

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΣΠΟΥΔΕΣ – ΤΙΤΛΟΙ - ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

ΜΙΧΑΗΛ Ι. ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗ

ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΥΤΗ - ΟΓΚΟΛΟΓΟΥ

ΚΑΘΗΓΗΤΗ

ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ 2025

1. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	Σελίδα
1. Περιεχόμενα	1
2. Βιογραφικά Στοιχεία	2
3. International Career Ranking	3-4
4. Μεταπτυχιακή Εκπαίδευση	3
5. Ιατρική προϋπηρεσία – Κλινική και οργανωτική εμπειρία	4-6
6. Διοικητική Εμπειρία	7
7. Ερευνητικό Έργο	8-10
8. Χρηματοδοτούμενα Προγράμματα	10-11
9. Διδακτικό Έργο	12-13
10. Εκπόνηση Διδακτορικών Διατριβών	13-17
11. Επιβλέπων σε εκπόνηση Μεταπτυχιακών Μελετών	18-19
12. Επιβλέπων σε εκπόνηση Πτυχιακών Εργασιών	19-21
13. Υποτροφίες σε Επιστήμονες για εκπόνηση συνεργατικού Ερευνητικού έργου με κέντρα του εξωτερικού	21
14. Μέλος Συντονιστικής Επιτροπής Μεταπτυχιακών	22
15. Μέλος σε Επιστημονικές Εταιρείες	22
16. Διαλέξεις ως Προσκεκλημένος Ομιλητής	23-34
17. Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής Συνεδρίων - Συντονιστής	34-37
18. Μέλος σε Editorial Board περιοδικών	37
19. Κριτής επιστημονικών εργασιών σε διεθνή περιοδικά (Reviewer)	37
20. Κριτής σε διεθνή ερευνητικά προγράμματα	38-41
21. Συστατικές Επιστολές	41
22. Συγγραφικό Έργο	42
Α. Διδακτορική διατριβή – Συγγράμματα	42-44
Β. Δημοσιεύσεις σε Διεθνή περιοδικά	44-83
Γ. Ανακοινώσεις σε Διεθνή Συνέδρια	83-91
Δ. Ανακοινώσεις σε Ελληνικά Συνέδρια	91-99

2. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΟΝΟΜΑ	Μιχαήλ Κουκουράκης
ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ	Ιωάννης
ΟΝΟΜΑ ΜΗΤΡΟΣ	Διονυσία
ΟΝΟΜΑ ΣΥΖΥΓΟΥ	Αλεξάνδρα Γιατρομανωλάκη
ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ	Νίκαια Πειραιώς
ΗΜ.ΓΕΝΝΗΣΗΣ	27-7-1962
ΕΘΝΙΚΟΤΗΤΑ	Ελληνική
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΙΑΣ	Μ. Κουταβού 30 Αλεξανδρούπολη 68100
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Κλινική Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης, Δραγάνα 68100
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	25510-74622
ΦΑΞ	25510-30349

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

Γυμνάσιο "ΛΥΚΕΙΟ Ο ΚΟΡΑΗΣ", Ηράκλειο, Αποφοίτηση 1979 με "Άριστα".

Certificat de Langue Francaise (Institut Francais d'Athenes)

First Certificate in English (University of Cambridge)

Attestato di conoscenza di lingua Italiana (Istituto Italiano di cultura di Atene)

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

Πτυχίο Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, 1986 . Βαθμός 'Λίαν Καλώς'

Άδεια Άσκησης Ιατρικού Επαγγέλματος : No 13406- 19/8/1986

ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗ ΘΗΤΕΙΑ

Βασική εκπαίδευση στο Κεντρο Εκπαίδευσης Υγειονομικού (Μεσολόγγι - Αρτα, Ιούλιος 1991- Οκτώβριος 1991). Ιατρός υπεύθυνος 7^{ης} ΜΟΜΑ και ΣΕΑΠ, Ηράκλειο, Κρήτη (Οκτώβριος 1991-Δεκέμβριος 1992).

3. International Career Ranking

University of Stanford Analysis of top 2% scientists

Data for

"Updated science-wide author databases of standardized citation indicators"

Published: 08-10-2020|Version 2|DOI:10.17632/btchxktzyw.2

Contributors:

Jeroen Baas, Kevin Boyack, John Ioannidis

PLoS Biol 18(10): e3000918. <https://data.mendeley.com/datasets/btchxktzyw/2>

International:

All Sciences :	Ranking	13.591 (among the top 150.000 scientists)
Biology/Medicine	Ranking	7.777 (among the top 63.573 scientists)
Cancer	Ranking	658 (among the top 4.734 scientists)

Greece

All Sciences :	Ranking	15 (among the top 648 scientists)
Biology/Medicine	Ranking	9 (among the top 151 scientists)
Cancer	Ranking	4 (among the top 29 scientists)

Βράβευση από το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης για την ως άνω διάκριση (Κομοτηνή 28-01-2022).

Βράβευση από το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης για την ως άνω διάκριση (Κομοτηνή 31-01-2023).

Βράβευση από το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης για την ως άνω διάκριση (Κομοτηνή 30-01-2024).

Βράβευση από το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης για την ως άνω διάκριση (Κομοτηνή 30-01-2025).

SCHOLARGPS® RANKING ANALYTICS
MICHAEL I. KOUKOURAKIS
2024

Evaluation Period:

Lifetime

Citation Counts:

No self citations

Author Weighting:

Weighted

Michael I. Koukourakis

Democritus University of Thrace

Field: Medicine

Discipline: Oncology

Total publications: 432

Total predicted citations: 21,003

Overall (All Fields) predicted h-index: 78

	Scholars ranked	Productivity			Impact			Quality			ScholarGPS® Ranks		
		Publications	Rank	Top Percentage Rank	Citations	Rank	Top Percentage Rank	h-index	Rank	Top Percentage Rank	Rank	Z Score	Top Percentage Rank
Overall (All Fields)	29,174,400	86.39	56,699	0.19%	2,636.23	55,544	0.19%	22	64,633	0.24%	49,236	1.88	0.17%
Medicine	5,247,472	86.39	14,596	0.28%	2,636.23	11,623	0.22%	22	14,240	0.29%	12,019	1.84	0.23%
Oncology	287,474	86.39	833	0.29%	2,636.23	801	0.28%	22	898	0.34%	773	1.83	0.27%
Specialties													
Cancer	1,914,218	51.09	1,137	0.06%	1,731.62	1,523	0.08%	19	1,258	0.07%	1,149	1.92	0.06%
Radiation therapy	247,958	27.21	681	0.27%	560.51	649	0.26%	11	644	0.3%	598	1.94	0.24%
Lung cancer	288,200	17.13	594	0.21%	763.62	303	0.1%	12	319	0.13%	359	1.96	0.12%
Neoplasm	1,149,335	15.12	1,830	0.16%	632.84	1,638	0.14%	13	865	0.09%	1,109	1.95	0.1%
Non-small-cell lung carcinoma	119,148	13.41	213	0.18%	640.64	146	0.12%	11	128	0.13%	150	1.95	0.13%
Radiation	633,780	10.33	3,862	0.61%	510.69	1,042	0.16%	10	1,070	0.2%	1,375	1.95	0.22%
Angiogenesis	107,710	8.84	99	0.09%	311.03	363	0.34%	10	113	0.12%	140	2.01	0.13%
Breast cancer	469,867	8.73	2,986	0.64%	157.62	5,809	1.24%	7	3,337	0.86%	3,539	1.93	0.75%
Chemotherapy	586,880	6.76	2,880	0.49%	179.84	4,166	0.71%	4	9,181	2.2%	4,330	1.92	0.74%
Vascular endothelial growth factor	113,696	5.27	136	0.12%	431.85	201	0.18%	8	188	0.2%	134	2.01	0.12%
Colorectal cancer	312,339	5.21	3,185	1.02%	270.83	1,446	0.46%	8	1,021	0.4%	1,455	1.94	0.47%
Cancer cell	328,574	5.04	715	0.22%	206.3	1,250	0.38%	6	1,246	0.54%	837	1.96	0.25%
Prostate cancer	198,174	4.13	4,201	2.12%	49.03	9,366	4.73%	4	5,037	3.4%	5,484	1.82	2.77%
Autophagy	118,203	3.88	335	0.28%	148.04	1,007	0.85%	7	276	0.3%	366	1.99	0.31%
Growth factor	277,054	3.68	2,355	0.85%	174.58	3,027	1.09%	8	1,011	0.44%	1,686	1.95	0.61%

4. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

1. 1/10/1986 - 9/7/1991

Μετεκπαίδευση στην "**Κλινική Ογκολογία**" Πανεπιστημίου Παρισίων VII, Γαλλίας (Faculte de Medecine, Lariboisiere Saint Louis).

Τίτλος Σπουδών : "*Diplome d'Universite: Certificat d'etudes approfondies (CEA) de Cancerologie Clinique*"

Αναγνώριση τίτλου σπουδών από ΔΙΚΑΤΣΑ ως μεταπτυχιακό δίπλωμα εξειδίκευσης, 18/2/1992

Εκπόνηση μεταπτυχιακής μελέτης με τίτλο "Les associations radio-chimiotherapie. Application de protocol PURE aux cancers de l'oesophage"

2. 27/2/1987 έως 27/2/1991

Εξειδίκευση στην **Ακτινοθεραπευτική-Ογκολογία** ως έμμισθος ειδικευόμενος ιατρός στο Ελληνικό Αντικαρκινικό Ινστιτούτο, Νοσοκομείο Άγιος Σάββας, Αθήνα.

Τίτλος Σπουδών 9/5/1991 "Ειδικότητα στην Ακτινοθεραπευτική - Ογκολογία"

3. 26/5/1992

Παρουσίαση **Διδακτορικής Διατριβής** στο Πανεπιστήμιο Κρήτης . Τίτλος Σπουδών "Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Κρήτης" . Ημερομηνία ορκωμοσίας : 26/5/1992

Τίτλος Διατριβής " Ο ρόλος της Αξονικής Τομογραφίας στον σχεδιασμό της θεραπείας του καρκίνου του ρινοφάρυγγα".

4. 1/10/94 έως 1/10/1996

Μετα-διδακτορικές σπουδές στο Πανεπιστήμιο Οξφόρδης, Αγγλίας για το Ακαδημαϊκό έτος 1995-1996 ως υπότροφος του 'British Council' με εκπαιδευτική άδεια εγκεκριμένη από το ΚΕΣΥ.

Θέση " Honorary Senior Registrar" , NHS Contract, στο τμήμα Κλινικής Ογκολογίας (ICRF Clinical Oncology Unit, Churchill Hospital, UK)

Θέμα μετεκπαίδευσης : Διεξαγωγή Φάσης I,II,III κλινικών μελετών στην Ογκολογία και διεξαγωγή βασικής έρευνας για την υποστήριξη κλινικών μελετών

5. 1996 έως σήμερα

Συνεχιζόμενη συνεργασία με το Department of Medical Oncology / CR UK Molecular Oncology Laboratory, Institute of Molecular Medicine, University of Oxford, Professor Adrian L. Harris

5. ΙΑΤΡΙΚΗ ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ – ΚΛΙΝΙΚΗ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ – ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ

1. **1/10/1986 έως 9/7/1991, (συνολικό διάστημα 18 μηνών διεσπασμένο σε 5 Ακαδημαϊκά έτη)**
Εκπαιδευόμενος στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Saint Louis Γαλλίας. Κατά την διάρκεια των πρακτικών σταδίων για την απόκτηση του διπλώματος Κλινικής Ογκολογίας, στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο St. Louis στο Παρίσι, εκπαίδευση στην :
 - Χρήση χημειοθεραπευτικών παραγόντων και ιδιαίτερα σε συνδυασμό με την ακτινοθεραπεία.
 - Για 3 μήνες εστιασμός στις ενδοϊστικές εμφυτεύσεις ραδιενεργών υλικών (με χαμηλού ρυθμού δόσης και υψηλού ρυθμού δόσης Ιρίδιο Microselectron)
 - Ολοσωματική ακτινοβολήση στα πλαίσια της μεταμόσχευσης μυελού των οστών.
2. **27/2/87 - 27/2/91** , Ειδικεύομενος στο τμήμα Ακτινοθεραπείας - Ογκολογίας, Νοσοκομείο Άγιος Σάββας, Αθηνών. Συμμετοχή σε όλες τις δραστηριότητες του τμήματος που συμπεριελάμβαναν:
 - Εξέταση ασθενών - Απόφαση θεραπείας
 - Ακτινοθεραπευτικός προγραμματισμός με Simulator και Computers
 - Εξωτερική Ακτινοθεραπεία με KV X-ray μηχανήματα, Κοβάλτιο, Γραμμικό Επιταχυντή 6MeV και Βητατρόνιο με X-rays 6-40MeV και ηλεκτρόνια 4-40MeV
 - Ενδοκοιλιακή Βραχυθεραπεία με Ράδιο LDR και Καίσιο (Selectron Cs137) MDR

- Χρήση χημειοθεραπευτικών παραγόντων μαζί με ακτινοθεραπεία
 - Κλινική παρακολούθηση, νοσηλεία εσωτερικών ασθενών και εφημερεύων ιατρός στην κλινική του τμήματος (20 κλίνες).
3. **1/12/1991- 25/8/1993**, Άμισθος Επιστημονικός Συνεργάτης, Τμήμα Ακτινοθεραπείας, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ηρακλείου. Συμβολή στην
 - Οργάνωση του τμήματος Ακτινοθεραπευτικής - Ογκολογίας
 - Έναρξη της θεραπείας με Γραμμικό επιταχυντή και ενδοκοιλοτική ακτινοθεραπεία (Selectron Cs137 MDR) .
 4. **26/8/1993 έως 21/10/1999**, Επιμελητής Β΄, Τμήμα Ακτινοθεραπείας και Ογκολογίας, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ηρακλείου. Συμβολή στην
 - Οργάνωση κλινικών μελετών με σύγχρονα ακτινοθεραπευτικά σχήματα
 - Οργάνωση μονάδας χορήγησης ακτινο-χημειοθεραπείας
 5. **1/10/1995 έως 1/10/1996**, Honorary Senior Registrar (υπότροφος Βρετανικού Συμβουλίου και εγκριση άδειας από ΚΕΣΥ) στο ICRF (Imperial Cancer Research Fund) Clinical Oncology Unit, Churchill Hospital, Oxford, UK. Απόκτηση κλινικής εμπειρίας στην
 - Χημειοθεραπεία και ανοσοθεραπεία ογκολογικών ασθενών
 - Συγγραφή ερευνητικών πρωτοκόλλων και διεξαγωγή κλινικών μελετών (Φάση I, II, III) με νεώτερους χημειοθεραπευτικούς παράγοντες, παράγοντες που αδρανοποιούν την πρωτεϊνική κινάση, νεώτερους ανοσοθεραπευτικούς παράγοντες και πρώιμες φάσεις γονιδιακής θεραπείας
 - Οργάνωση βασικής έρευνας για την υποστήριξη κλινικών μελετών (ιστοπαθολογικές και ανοσολογικές τεχνικές)
 - Οργανωτικό στέλεχος της ομάδας μελέτης της αγγειογένεσης στον καρκίνο του πνεύμονα
 6. **21/10/1999 έως 3/9/2001**, Επίκουρος Καθηγητής Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (21/10/1999 έως 3/9/2001, 152/30-9-99 ΦΕΚ τ. Ν.Π.Δ.Δ) . Διευθυντής του τμήματος Ακτινοθεραπείας. Οργάνωση του Τμήματος Ακτινοθεραπείας στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας
 7. **4/9/2001 έως σήμερα**,
 - Επίκουρος Καθηγητής (4-9-2001 έως 9-6-2004, 170/31-7-2001 ΦΕΚ τ. Ν.Π.Δ.Δ.) και Αναπληρωτής Καθηγητής (10-6-2004 έως 13/12/2009, 132/4-6-2004 ΦΕΚ τ. Ν.Π.Δ.Δ) και Καθηγητής (14/12/2009 έως σήμερα, ΦΕΚ τ. Γ' 1000/14.12.2009) της Ιατρικής Σχολής, Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.
 - Διευθυντής του τμήματος Ακτινοθεραπείας / Κλινικής Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας
 - Οργάνωση του τμήματος Ακτινοθεραπείας στο Παν/κό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης. Έναρξη Ακτινοθεραπείας ασθενών 10/1/2003, (επίβλεψη μελετών ακτινοπροστασίας και δοσιμετρήσεων των μηχανημάτων για απόκτηση άδειας λειτουργίας από την Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας).
 - Μεταφορά γνωστικού αντικείμενου ακτινοθεραπείας από τον Μορφολογικό Κλινικο-εργαστηριακό τομέα στον Τομέα Εσωτερικής Παθολογίας του Ιατρικού Τμήματος (ΦΕΚ 1821/13-11-2003).
 - Κατάργηση του Εργαστηρίου Ακτινοθεραπείας (ΦΕΚ 1671/13-11-2003) και ίδρυση της Κλινικής Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας με νέο εσωτερικό κανονισμό (ΦΕΚ 355/18-3-2005). Εγκατάσταση τα κλινικής στο ΠΓΝΑ (Υ4α/99971/07/17-12-2008 κοινή Υπουργική απόφαση).
 - Τροποποίηση Εσωτερικού Κανονισμού λειτουργίας της Πανεπιστημιακής Κλινικής Ακτινοθερα-πευτικής Ογκολογίας, του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης (ΦΕΚ 7216/22-12-23). Η κλινική της Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας αναπτύσσεται ως εξής:

Α) Μονάδα Εξωτερικής Ακτινοθεραπείας με Γραμμικούς Επιταχυντές και συνοδά συστήματα εξομοίωσης και σχεδιασμού Ακτινοθεραπείας για την θεραπεία του συνόλου των κακοήθων όγκων του ανθρώπου.

Β) Μονάδα Βραχυθεραπείας Ενδοκοιλοτικών και Ενδοϊστικών εμφυτεύσεων ραδιενεργών υλικών για την αντιμετώπιση του γυναικολογικού καρκίνου και άλλων νεοπλασιών.

Γ) Μονάδα βραχείας νοσηλείας για χορήγηση χημειοθεραπείας, ανοσοθεραπείας ή άλλων βιολογικών παραγόντων για τη θεραπεία του καρκίνου.

Δ) Μονάδα Ραδιοβιολογίας και Μοριακής Ογκολογίας για τη μελέτη της βιολογίας του καρκίνου, της ανοσολογικής συστηματικής αντι-νεοπλασματικής απόκρισης και την ανάπτυξη νέων θεραπευτικών προσεγγίσεων. Η μονάδα αναπτύσσει τόσο *in vitro* όσο και *in vivo* ερευνητικές δραστηριότητες.

Ε) Μονάδα Ακτινοφυσικής Ακτινοθεραπείας.

ΣΤ) Μονάδα θεραπευτικών εφαρμογών Μη-Ιονιζουσών ακτινοβολιών και Υπερθερμίας.

Ζ) Μονάδα μελέτης της επίδρασης της άσκησης και της διατροφής στην αύξηση της αποτελεσματικότητας της αντι-νεοπλασματικής θεραπείας και στην ποιότητα ζωής των καρκινοπαθών. Υποστήριξη τρόπου ζωής του ογκολογικού ασθενούς.

6. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1. Δ/της του τμήματος Ακτινοθεραπείας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας και Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας (από 21/10/1999 έως 3/9/2001)
2. Δ/της της Κλινικής Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας, Ιατρική Σχολή, ΔΠΘ και Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Έβρου (από 4/9/2001 έως σήμερα)
3. Μέλος της Γενικής Συνέλευσης, Ιατρική Σχολή ΔΠΘ επί σειρά ετών
4. Δ/της του Τομέα Εσωτερική Παθολογίας, Ιατρική Σχολή ΔΠΘ, για το Ακαδημαϊκό έτος 2015-2016
5. Αντιπρόεδρος της Επιτροπής Αξιολόγησης Πειραματικών Πρωτοκόλλων (με *in vivo* μοντέλα) ΔΠΘ
6. Αναπληρωτής Πρόεδρος της Ιατρικής Σχολής ΔΠΘ, 2017-2020 (ΦΕΚ 621/27-11-2017)
7. Αναπληρωτής Πρόεδρος της Ιατρικής Σχολής ΔΠΘ, 2020-2022 (ΦΕΚ 615/12-08-2020)
8. Αναπληρωτής Πρόεδρος της Ιατρικής Σχολής ΔΠΘ, 2023-2025 (ΦΕΚ 635/22-7-2022)
9. Αναπληρωτής Πρόεδρος της Ιατρικής Σχολής ΔΠΘ, 2025-σήμερα (ΦΕΚ 635/22-7-2022)
10. Μέλος της Κοσμητείας της Σχολής Επιστημών Υγείας ΔΠΘ, 2023-2025
11. Μέλος της εξεταστικής επιτροπής για την ειδικότητα της Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας 2025 Αθήνα, 01 - 09 - 2025 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ Αρ. Πρωτ.Γ5α/Γ.Π.οικ. 38289

7. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Το ερευνητικό έργο εστιάζεται σε:

- ο **Κλινικές μελέτες** τροποποιημένης κλασματοποίησης της ακτινοθεραπείας (επιτάχυνση και υποκλασματοποίηση) καθώς και συνδυασμών των ως άνω τεχνικών με χημειοθεραπευτικούς και βιολογικούς παράγοντες. Τα αποτελέσματα των ολοκληρωμένων μελετών έχουν δημοσιευθεί σε διεθνή περιοδικά (βλ. δημοσιεύσεις). Ενεργείς μελέτες στην κλινική της ακτινοθεραπευτικής ογκολογίας ΠΓΝΑ είναι οι κάτωθι:
 - ο Σύμμορφη επιταχυνόμενη υποκλασματοποιημένη ακτινοθεραπεία σε τοπικά προχωρημένα νεοπλάσματα της πύελου και της τραχηλοπροσωπικής χώρας (έγκριση Επιστημονικού Συμβουλίου ΠΓΝΑ 73/10-2-2004 , έγκριση ΔΣ ΠΓΝΑ Σ.Δ.7° / 26-2-2004).
 - ο Σύμμορφη τρισδιάστατη (CONFORMAL 3D) επιταχυνόμενη υποκλασματοποιημένη ακτινοθεραπεία στον καρκίνο του μαστού (έγκριση Επιστημονικού Συμβουλίου ΠΓΝΑ 322/23-6-2004, έγκριση ΔΣ ΠΓΝΑ Σ.Δ.24° / 6-10-2004).
 - ο Φαση II μελέτη αντιμετώπισης του τοπικά προχωρημένου καρκίνου του γαστρεντερικού συστήματος με Λιποπλάτινα, 5-φθοριουρακίλη και Ακτινοθεραπεία (ΕΟΦ Αα-ΚΔ-72/01/04, έγκριση Επιστημονικού Συμβουλίου ΠΓΝΑ 284/10-7-2003, έγκριση ΔΣ ΠΓΝΑ Σ.Δ.29° / 11-9-2003).
 - ο Προεγχειρητική και ριζική ακτινοθεραπεία σε μη-χειρουργήσιμο τοπικά προχωρημένο καρκίνο του ορθού (έγκριση Επιστημονικού Συμβουλίου ΠΓΝΑ 13/7/10-11-2005, έγκριση ΔΣ ΠΓΝΑ Σ.Δ.25° / 8-12-2005)
 - ο Έλεγχος της ακτινικής ίνωσης και πνευμονίτιδας κατά την ακτινοθεραπεία ασθενών με μη εγχειρήσιμο τοπικά προχωρημένο μη-μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα (έγκριση Επιστημονικού Συμβουλίου ΠΓΝΑ 2/32/16-3-2006, έγκριση ΔΣ ΠΓΝΑ Σ.Δ.43° / 30-3-2006)
 - ο Ριζική ακτινο-χημειοθεραπεία του καρκίνου της τραχηλο-προσωπικής χώρας σε συνδυασμό με παράγοντες που αναστέλλουν τον υποδοχέα EGFR (έγκριση Επιστημονικού Συμβουλίου ΠΓΝΑ 15/7/12-9-2006, έγκριση ΔΣ ΠΓΝΑ Σ.Δ.34° / 28-9-2006)
 - ο Εκτίμηση του μεταβολισμού των ασθενών που υποβάλλονται σε ακτινοθεραπεία (έγκριση Επιστημονικού Συμβουλίου ΠΓΝΑ 9/4/4-7-2007, έγκριση ΔΣ ΠΓΝΑ Σ.Δ.32° / 6-9-2007)
 - ο ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΜΥΕΛΟΥ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ – ΑΠΟΦΥΓΗ ΛΕΜΦΟΠΕΝΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΟΓΚΩΝ ΠΥΕΛΟΥ (έγκριση Επιστημονικού Συμβουλίου ΠΓΝΑ 6/16-3-2024, έγκριση ΔΣ ΠΓΝΑ Σ.Δ.12°/27-3-24)
 - ο ΕΠΑΝΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ANTI-PD-1/PD-L1 ΑΝΟΣΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟ ΑΚΤΙΝΟ/ΧΗΜΕΙΟ-ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟ-ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΚΑΡΚΙΝΟ (έγκριση Επιστημονικού Συμβουλίου ΠΓΝΑ 2/25-2-2021, έγκριση ΔΣ ΠΓΝΑ Σ.Δ.12ο/4-3-21)
 - ο ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΙΝΤΕΡΦΕΡΟΝΗΣ ΤΥΠΟΥ Ι ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ (έγκριση Επιστημονικού Συμβουλίου ΠΓΝΑ 1/23-01-2019, έγκριση ΔΣ ΠΓΝΑ Σ.Δ.8° /28-3-19)
 - ο Προσδιορισμός βιο-υπογραφών στον καρκίνο κεφαλής τραχήλου με εστιασμό στην ανοσολογική αντίδραση. (έγκριση Επιστημονικού Συμβουλίου ΠΓΝΑ 1/30-01-2020, έγκριση ΔΣ ΠΓΝΑ Σ.Δ.1ο /6-4-2020)
 - ο ΑΝΟΣΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΜΕ ANTI-PD-1 ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΥΠΟΤΡΟΠΙΑΖΟΝΤΑ ΚΑΡΚΙΝΟ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΙ ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗ ΣΙΣΠΛΑΤΙΝΑ (έγκριση Επιστημονικού Συμβουλίου ΠΓΝΑ 7/30-07-2019, έγκριση ΔΣ ΠΓΝΑ Σ.Δ.15ο /13-11-19)
 - ο ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΜΕ ANTI-PD-1 ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟ ΚΑΡΚΙΝΟ ΠΟΥ ΔΕΝ

ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΝΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ (έγκριση Επιστημονικού Συμβουλίου ΠΓΝΑ 9/5-5-2022, έγκριση ΔΣ ΠΓΝΑ)

- Ο ρόλος της υβριδικής ποζιτρονικής/αξονικής τομογραφίας (PET/CT) στη βελτιστοποίηση Ακτινοθεραπευτικών πλάνων και στην αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας της Ακτινοθεραπείας σε ασθενείς με καρκίνο κεφαλής-τραχήλου και πνεύμονα (έγκριση Επιστημονικού Συμβουλίου ΠΓΝΑ 1/12-01-2023, έγκριση ΔΣ ΠΓΝΑ)
 - ΒΙΟΔΕΙΚΤΕΣ ΑΚΤΙΝΟΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΣΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΟΡΘΟΥ – ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ (έγκριση Επιστημονικού Συμβουλίου ΠΓΝΑ 6/19-6-2019, έγκριση ΔΣ ΠΓΝΑ)
 - ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΣΕ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΣΕ ΥΠΟΚΛΑΣΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΚΑΙ ΕΠΤΑΧΥΝΟΜΕΝΗ VMAT ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ (έγκριση Επιστημονικού Συμβουλίου ΠΓΝΑ 1/30-1-2020, έγκριση ΔΣ ΠΓΝΑ 1/6-4-2020)
 - Πρωτόκολλα υποκλασματοποιημένης επιταχυνόμενης VMAT Ακτινοθεραπείας στον πυελικό καρκίνο (έγκριση Επιστημονικού Συμβουλίου ΠΓΝΑ 10/24-10-2018, έγκριση ΔΣ ΠΓΝΑ 1/6-4-2020)
 - Αποτελέσματα της μετεγχειρητικής Ακτινοθεραπείας σε ασθενείς με τοπικά προχωρημένο καρκίνο του ορθού και μελέτη βιοδεικτών ακτινοευαισθησίας (έγκριση Επιστημονικού Συμβουλίου ΠΓΝΑ 6/24-6-2021, έγκριση ΔΣ ΠΓΝΑ)
 - Αναδρομική ανάλυση της κλινικής πορείας ασθενών με τοπικά προχωρημένο καρκίνο του ορθού που υποβλήθηκαν σε short course προεγχειρητική ακτινοθεραπεία (έγκριση Επιστημονικού Συμβουλίου ΠΓΝΑ 10/10-4-2025, έγκριση ΔΣ ΠΓΝΑ 1°/28-4-25)
- **Κλινικο-εργαστηριακές μελέτες** σε συνεργασία με Πανεπιστήμια της Ευρώπης και των ΗΠΑ για το ρόλο της υποξίας και της αγγειογένεσης στην μεταστατική συμπεριφορά των νεοπλασιών και στην αντοχή των όγκων στην ακτινοθεραπεία και χημειοθεραπεία. Τα αποτελέσματα των ολοκληρωμένων μελετών έχουν δημοσιευθεί σε διεθνή περιοδικά (βλ. δημοσιεύσεις).

Ενεργείς μελέτες είναι οι κάτωθι:

- Ερευνητικό πρόγραμμα ενταγμένο στο ΕΛΚΕ ΔΠΘ με τίτλο «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΩΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΤΩΝ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΙΣΤΩΝ». Έργο 81006 / Έναρξη 2012. Το πρόγραμμα αποσκοπεί στην ανάπτυξης νέων μεθόδων εκτίμησης της ειδικής ευαισθησίας των φυσιολογικών ιστών προς όφελος των ογκολογικών ασθενών που υποβάλλονται σε ακτινοθεραπεία, μέσα από την προσφορά μοριακών εξετάσεων που εξατομικεύουν τη δόση και τα σχήματα ακτινοθεραπείας, αυξάνοντας έτσι τον θεραπευτικό δείκτη.
- Σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο της Οξφόρδης (Adrian L. Harris, Professor of Medical Oncology and Director of the CR UK Molecular Oncology Laboratory IMM, και Kevin C. Gatter, Professor of Pathology, Director of the Nuffield Department of Cellular Science) υπάρχει πονετής και συνεχιζόμενη συνεργασία στους κάτωθι τομείς:
 - Μελέτη της αυτοφαγίας και των μοριακών οδών της στις νεοπλασίες και στην αντοχή των όγκων στην ακτινοθεραπεία και τη χημειοθεραπεία
 - Μελέτη του ρόλου πρωτεϊνών και ενζύμων που ενέχονται στο μεταβολισμό της γλυκόζης και την οξειδωτική φωσφορυλίωση στις νεοπλασίες και στην αντοχή των όγκων στην ακτινοθεραπεία και τη χημειοθεραπεία
 - Μελέτη της δράσης της ακτινοθεραπείας στην επαγωγή ειδικών microRNAs (miRNA) in vivo.
 - Μελέτη του NOTCH signalling και των ligands delta-like 4 στην αντοχή των όγκων στην ακτινοθεραπεία
 - Απομόνωση προγεννητικών κυττάρων (stem-like cancer cells) από νεοπλασίες του ανθρώπου και διερεύνηση του ρόλου τους στην αντοχή των νεοπλασιών στην χημειοθεραπεία και ακτινοθεραπεία.

- Ανάπτυξη σπινθηρογραφικών τεχνικών (RGD / avb3) αναγνώρισης αγγειογενετικής δραστηριότητας των όγκων παχέος εντέρου, νεφρού και μαστού.

Ολοκληρωμένες συνεργατικές μελέτες με άλλα κέντρα:

- Σε συνεργασία με την επιστημονική ομάδα των τυχαιοποιημένων μελετών CONFIRM 1 και 2, και των εταιρειών Schering AG GERMANY, Novartis AG USA :
 - Διερεύνηση της έκφρασης της γαλακτικής δεϋδρογενάσης 5, αγγειογενετικών παραγόντων και παραγόντων που επάγονται από την υποξία σε ιστούς ασθενών με καρκίνο του παχέος εντέρου που υποβλήθηκαν σε χημειοθεραπεία FOLFOX με ή χωρίς τον από του στόματος χορηγούμενο φαρμακευτικό αναστολέα του VEGF (PTK787/ZK222584) σε κέντρα της Ευρώπης και των ΗΠΑ. Η μελέτη υπεδείχθη από το FDA μετά από υποβολή των εταιρειών αίτησης για ένδειξη του φαρμάκου στον μεταστατικό καρκίνο του παχέως εντέρου. Στόχος, η διερεύνηση των μηχανισμών μέσω των οποίων ο PTK/ZK έδειξε σημαντική δράση και αύξηση της επιβίωσης μόνο στην ομάδα των ασθενών με υψηλά επίπεδα LDH στον ορό.
- Σε συνεργασία με το τμήμα Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας του MD ANDERSON CANCER CENTER, HOUSTON, USA (Prof. David Rosenthal) :
 - Εκτίμηση της τοξικότητας της ακτινο-χημειοθεραπείας σε ασθενείς με καρκίνο της τραχηλοπροσωπικής χώρας με τη χρήση του MD Anderson Symptom Inventory – Head and Neck (MDASI-HN)

• **Μελέτες βασικής έρευνας** σε κυτταρικές σειρές και πειραματόζωα

- Μελέτη του ρόλου της αυτοφαγίας και των γονιδίων που την ελέγχουν στους υγιείς ιστούς πειραματοζώων και σε κυτταρικές σειρές από φυσιολογικούς ινοβλάστες και ενδοθηλιακά κύτταρα. Μελέτη της κυτταροπροστατευτικής δράσης της αναστολής ή της ενεργοποίησης των γονιδίων αυτών.
- Μελέτη του ρόλου γλυκολυτικών ενζύμων (LDH-A, PDH, PDH-kinase) και μιτοχονδριακών ενζύμων στο μεταβολισμό του καρκίνου και ανάπτυξη φαρμακολογικών αναστολέων ως πιθανά κυτταροτοξικά φάρμακα στον καρκίνο του πνεύμονα, μαστού και προστάτη.
- Ανάπτυξη επαγωγέων της αυτοφαγικής ροής (SMER like και hydrazine based molecules) ως κυτταροπροστατευτικοί παράγοντες σε συνεργασία με το τμήμα Χημείας (καθηγήτρια Κα Φυλακτακίδου) της Σχολής Μοριακής Βιολογίας ΔΠΘ.
- Μελέτη μεταστατικότητας και ανταπόκρισης κακρινικών εμφυτευμάτων σε πειραματόζωα – μύς μέσω του ειδικού συστήματος ανίχνευσης φωταύγειας IVIS Kinetcs.
- Μελέτη της επίδρασης της ακτινοβολίας στην αυτοφαγία και την έκφραση των μορίων ιστοσυμβατότητας HLA-class-I στους όγκους.

8. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- ΑΡΙΣΤΕΙΑ Ι / ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ» ΕΘΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ - ΕΣΠΑ 2007-2013 - ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
 Τίτλος έργου: TALK / 520 – “Targeting Autophago-Lysosomal Kinetics for the treatment of cancer and the prevention of anti-cancer therapy toxicities”
 Χρηματοδότηση 378.000 ευρώ – Έναρξη έργου 9/2012 Λήξη 9/2015 (36 μήνες)
 Υπεύθυνος Έργου : Μιχαήλ Ι. Κουκουράκης
- ΑΡΙΣΤΕΙΑ ΙΙ / ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ» ΕΘΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ - ΕΣΠΑ 2007-2013 - ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
 Τίτλος έργου: MetaboliCA / 4046 – “Targeting tumor stroma and cancer cell metabolic co-operation for Lung Cancer Therapy”
 Χρηματοδότηση 275.000 ευρώ – Έναρξη έργου 1/2014 Λήξη 7/2015 (18 μήνες)
 Υπεύθυνος Έργου : Αλεξάνδρα Γιατρομανωλάκη
 Υπεύθυνος Ερευνητικού υποέργου Ε.Ε.4 με τίτλο «Αναστολή της ανάπτυξης και Ακτινευσαιθητοποίηση των καρκινικών κυττάρων του πνεύμονα μέσω παρεμβολής στον κυτταρικό μεταβολισμό» Μιχαήλ Ι. Κουκουράκης
- ΕΛΚΕ 81006 Αυτοχρηματοδοτούμενο έργο (Ειδικός Λογαριασμός ΔΠΘ)
 Τίτλος: Ανάπτυξη μεθόδων εκτίμησης της ακτινευσαιθησίας των φυσιολογικών ιστών
 Υπεύθυνος Έργου : Μιχαήλ Ι. Κουκουράκης
 Προϋπολογισμός έργου 400.000 ευρώ – Έναρξη έργου 1/2012 Λήξη 7/2022 (10 έτη)
- Στα πλαίσια του «Επιχειρησιακού προγράμματος Μακεδονίας-Θράκης, 2007-2013, Άξονας προτεραιότητας 9, Αειφόρος ανάπτυξη και ποιότητα ζωής στην Αν. Μακεδονία και Θράκη, θεματική προτεραιότητα 75 – Υποδομές Εκπαίδευσης» εγκατάσταση του συστήματος ‘IVIS kinetics Imaging system’ [real time fluorescent and bioluminescent fast imaging of experimental animals] στο τμήμα Ακτινοθεραπείας ΔΠΘ για τη διενέργεια πειραματικών μελετών με transgenic mice / xenografts (έλεγχος ευαισθησίας στην ακτινοθεραπεία και χημειοθεραπεία, μεταστατικότητα και ανάπτυξης όγκων)
 Υπεύθυνος Έργου : Μιχαήλ Ι. Κουκουράκης
 Προϋπολογισμός έργου 290.163,15 ευρώ
- Experimental Research project funded by JANSSEN PHARMACEUTICA NV, Belgium (μετά από Διεθνή πρόσκληση)
 No project: ARN-I-15-GRC-001-V02
 Τίτλος: Potential role of ARN-509, a compound targeting the hormone-refractory prostate cancer in the Radio-sensitization of prostate cancer
 Έναρξη έργου 2/2016 Λήξη 2/2020 (42 μήνες)
 Υπεύθυνος Έργου : Μιχαήλ Ι. Κουκουράκης
 Προϋπολογισμός έργου 96.000 ευρώ
- Προγράμμο χορήγησης υποτροφιών αριστείας IKY-Siemens για εκπόνηση μεταδιδακτορικής έρευνας στην Ελλάδα από το IKY ακαδ. ετους 2016-17 (ΑΠ 10687)
 Τίτλος: "Ο αποκλεισμός της γλυκολυτικής οδού της LDHA ευαισθητοποιεί τα κύτταρα του γλοιοβλαστώματος στην ακτινοβολία και στην τεμοζολαμίδα"
 Έναρξη έργου 1/11/2016 Λήξη 30/8/2017 (10 μήνες)
 Υπεύθυνος Προγράμματος: Μιχαήλ Ι. Κουκουράκης
 Μεταδιδάκτορας: Δρ Σταματία Πουλίου
 Προϋπολογισμός έργου 22.000 ευρώ

- Προγράμμα χορήγησης υποτροφιών ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για Υποψήφιους Διδάκτορες» (Α.Π. 1559/27.04.18
Τίτλος: " Μελέτη της λιποφαγικής δραστηριότητας στον καρκίνο του προστάτη και ο ρόλος της στην ευαισθησία των καρκινικών κυττάρων στην ακτινοθεραπεία και χημειοθεραπεία.
Έναρξη έργου 13/11/19 Λήξη 13/13/19 24 μήνες)
Υπεύθυνος Διδακτορικής Μελέτης : Μιχαήλ Ι. Κουκουράκης
Διδάκτορας: Ιωάννης Λάμπρου
Προϋπολογισμός έργου 25000 ευρώ
- Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και δια Βίου Μάθηση» - «Ενίσχυσης Μεταδιδακτόρων ερευνητών/ερευνητριών - Β Κύκλος» ΕΣΠΑ 2014-2010
Τίτλος: : " «ΜΙΚΡΟΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΟΥ ΟΓΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΣΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ»
Έναρξη έργου 13/12/19 Λήξη 13/12/21 24 μήνες
Υπεύθυνος Έρευνας: Μιχαήλ Ι. Κουκουράκης
Μεταδιδακτορικός ερευνητής: Σταματία Πουλιλιού
Προϋπολογισμός έργου 26.400 ευρώ
- «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» με Κωδικό ΟΠΣ 2076, στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία», ΕΣΠΑ 2014 – 2020.
Τίτλος: - Προσδιορισμός γονιδιωματικών και μεταγραφωματικών προγνωστικών βιο-υπογραφών στον καρκίνο κεφαλής τραχήλου (κωδικός Τ2ΕΔΚ-03266) ΒΙΟΚΑΡΕΤΡΑ
Έναρξη έργου 7/2020 Λήξη: 1/2024 (30 μήνες)
Υπεύθυνος έργου: Βασίλης Ζουμπυρλής, Εθνικό Ιδρυμα Ερευνών
Υπεύθυνος Υποέργου για ΔΠΘ: Μιχαήλ Κουκουράκης
Προϋπολογισμός έργου 874.000 ευρώ
Προϋπολογισμός έργου ΔΠΘ 92.200 ευρώ
- Πρόσκλησης SUB2: «Πανεπιστήμια Αριστείας» 2024-25.
Τίτλος: «Δημιουργία Υποδομής ανοικτής πρόσβασης μεταφραστικής έρευνας για την ανακάλυψη και ανάπτυξη στοχευμένων θεραπευτικών μορίων»,
Έναρξη έργου 2024
Υπεύθυνος έργου: Μιχαήλ Ι. Κουκουράκης
Χρηματοδότηση 830.000 ευρώ για τη δημιουργία υποδομής Συστήματος προηγμένης μικροσκοπίας με δυνατότητα υπερ-ανάλυσης (super resolution confocal microscopy), καθώς μια μονάδας υποξικής καλλιέργειας κυττάρων.

9. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

ΩΣ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ ΙΑΤΡΟΣ

- **Ακαδημαϊκά έτη 1991-92 και 1992-93.** Συμμετοχή σε μαθήματα στους φοιτητές Ιατρικής Πανεπιστημίου Κρήτης. Μάθημα: «Στοιχεία Ακτινοβιολογίας και Ακτινοπροστασίας». ➤ (Πιστοποιητικό 20)
- **Ακαδημαϊκό έτος 1993-94.** Διδασκαλία στο Νοσηλευτικό τμήμα ΤΕΙ Ηρακλείου, του μαθήματος Ακτινοπροστασίας. Μαθήματα για 2 εξάμηνα σε θέματα Ακτινοπροστασίας. Επίβλεψη εκπόνησης των κάτωθι πτυχιακών εργασιών:
 - Οι επιπτώσεις των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων χαμηλής συχνότητας στον ανθρώπινο οργανισμό
 - Ιονίζουσες ακτινοβολίες. Οι επιπτώσεις τους στον ανθρώπινο οργανισμό.
 - Υπερώδης ακτινοβολία, Φωτοπροστασία και Καρκινογένεση.

ΩΣ ΜΕΛΟΣ ΔΕΠ

- **Ακαδημαϊκό έτος 1999-2001.** Επίκουρος. Καθηγητής Ακτινοθεραπείας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Υποχρεωτικό κατ'επιλογή μαθήμα με τίτλο 'Στοιχεία Ακτινοβιολογίας και Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας' (Χειμερινό εξάμηνο, 4^ο έτος).
- **Ακαδημαϊκό έτος 2002-2011.** Επίκουρος και εν συνεχεία Αναπληρωτής Καθηγητής, Ιατρική Σχολή, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης. Υπεύθυνος υποχρεωτικού κατ'επιλογή μαθήματος με τίτλο «Ακτινοθεραπευτική Ογκολογία» (Θερινό εξάμηνο, 4^ο έτος).
- **Ακαδημαϊκό έτος 2008-σήμερα.** Αναπληρωτής και Τακτικός Καθηγητής, Ιατρική Σχολή, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης. Υπεύθυνος υποχρεωτικού κατ'επιλογή μαθήματος με τίτλο «Έκθεση σε Ιονίζουσα ακτινοβολία- Ιατρική φροντίδα» (Χειμερινό εξάμηνο, 4^ο έτος).
- **Ακαδημαϊκό έτος 2011-σήμερα.** Καθηγητής, Ιατρική Σχολή, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης. Υπεύθυνος του υποχρεωτικού μαθήματος με τίτλο «Ογκολογία» (Θερινό εξάμηνο, 4^ο έτος). Το μάθημα περιλαμβάνει συνολικά 12 δίωρα μαθήματα από αμφιθέατρο και στον τομέα της ακτινοθεραπείας 10 ώρες ανα φοιτητή κλινική ασκηση στο σχεδιασμό και τέλεση ακτινοθεραπείας, στη μονάδα ακτινο-χημειοθεραπείας και στα εξωτερικά ιατρεία παρακολούθησης των ακτινοθεραπευμένων ασθενών.

ΣΕ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ

- **Ακαδημαϊκά έτη 2004-2008.** Διδάσκων στο Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (MSc) στη Χειρουργική Ήπατος – Χοληφόρων – Παγκρέατος (MSc in HPB Surgery), που οργανώνεται από την Β' Πανεπιστημιακή Χειρουργική Κλινική, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης. (Υπεύθυνος καθηγητής Κ. Σιμόπουλος.)
 - Ακτινοθεραπεία και ακτινοχημειοθεραπεία στο ηπάτωμα
 - Ακτινοθεραπεία και ακτινο-χημειοθεραπεία στον καρκίνο του παγκρέατος
 - Ακτινοθεραπεία και ακτινο-χημειοθεραπεία στον καρκίνο των χοληφόρων
 - Διεγχειρητική και ενδοϊστική ακτινοθεραπεία στον καρκίνο Χοληφόρων και Παγκρέατος
- **Ακαδημαϊκό έτος 2005-2016.** Διδάσκων στο Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Υγιεινή και Ασφάλεια Εργασίας, που οργανώνεται από το Εργαστήριο Υγιεινής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης. (Υπεύθυνος καθηγητής Θ. Κωσταντινίδης)
 - Ασφάλεια στα τμήματα Ακτινοθεραπείας
- **Ακαδημαϊκό έτος 2006--2020.** Διδάσκων στο Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην «Κλινική Φαρμακολογίας-Θεραπευτική», που οργανώνεται από τις Ιατρικές Σχολές του Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης και του Πανεπιστημίου Κρήτης. (Υπεύθυνος Καθηγητής Γ. Κολιός)
 - Συνδυασμοί ακτινο-χημειοθεραπείας
 - Απο την αρχική ιδέα στη δημοσίευση: η Οδύσσεια της επιστημονικής έρευνας
- **Ακαδημαϊκό έτος 2011-2012.** Διδάσκων στα πλαίσια της Ειδίκευσης στη Χειρουργική Νοσηλευτική (ΦΕΚ 822/12-5-11).
 - Αρχές Ραδιοβιολογίας και Ακτινοθεραπείας
 - Καρκίνος του οισοφάγου
 - Ογκοι μυοσκελετικού συστήματος
- **Ακαδημαϊκά έτη 2013-14, 2014-15, 2015-16.** Διδάσκων στα πλαίσια της Ειδίκευσης στη Χειρουργική ρινός (Υπεύθυνος καθηγητής Β. Δανιηλίδης, Κλινική ΩΡΛ)
 - Ακτινοθεραπευτική παρέμβαση σε όγκους ρινός-παραρρινίων

- **Ακαδημαϊκά έτη 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21, 2021-22, 2022-23, 2023-24, 2024-25.** Διδάσκων στα πλαίσια του μεταπτυχιακού προγράμματος «Βιοηθική» (Υπεύθυνος καθηγητής Κ. Σιμόπουλος, Χειρουργική Κλινική)
 - *Ηθικοί προβληματισμοί στην ενημέρωση των καρκινοπαθών*
- **Ακαδημαϊκά έτη 2018-19, 2019-20, 2020-21, 2021-22, 2022-23, 2023-24, 2024-25.** Διδάσκων στα πλαίσια του μεταπτυχιακού προγράμματος «Μεταφραστική έρευνα στη Βιοϊατρική» του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας του ΔΠΘ
 - Στοχεύοντας μοριακούς "δρόμους" για την αύξηση της αποτελεσματικότητας της Ακτινοθεραπείας"
 - Μικροπεριβάλλον του καρκίνου και απόκριση στη θεραπεία
- **Ακαδημαϊκό έτος 2020-21, 2021-22, 2022-23, 2023-24, 2024-25.** Διδάσκων στα πλαίσια του Διδρυματικού Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Ρινολογια-Ρινοχειρουργική»
 - *Ογκολογία-κακοήθεις όγκοι - Ανοσοθεραπεία*
- **Ακαδημαϊκό έτος 2022-23.** Διδάσκων στα πλαίσια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΗ ΙΑΤΡΙΚΗ» του Πανεπιστημίου Πατρών»
 - Εξατομικευμένη Ιατρική - Ακτινοθεραπευτική Ογκολογία

10. ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

1

Θέμα: Μεταβολές του λεμφοκυτταρικού ανοσοφαινότυπου ασθενών με νεοπλασίες που υποβάλλονται σε ακτινοθεραπεία.

Διδάκτωρ: Γεώργιος Κουκουράκης

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

Παρουσίαση: 1/4/2008

Βαθμός: Άριστα

2

Θέμα: Μελέτη της επίδρασης της ακτινοβολίας σε ασθενείς με καρκίνο του μαστού φορέων μεταλλάξεων των γονιδίων BRCA1 και BRCA2.

Υποψήφιος Διδάκτωρ: Ερνέστος Μπερούκας

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

Παρουσίαση: 22/2/2009

Βαθμός: Άριστα

3

Θέμα: Συγκριτική μελέτη σχημάτων κλασματοποίησης της ακτινοθεραπείας στον καρκίνο της ουροδόχου κύστης.

Υποψήφιος Διδάκτωρ: Μαριανθη Παντελιάδου

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

Παρουσίαση: 16/6/2010

Βαθμός: Άριστα

4

Θέμα: Κυτταρική προσαρμογή κατά τη διάρκεια της ακτινοθεραπείας. Η επίδραση της αμιφοστίνης και της άσκησης.

Υποψήφιος Διδάκτωρ: Χρήστος Ζώης

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

Παρουσίαση: 6/2008

Βαθμός: Άριστα

5

Θέμα: Κυτταρογενετική μελέτη εσωτερικής ακτνευαισθησίας και της δράσης της αμιφοστίνης σε καρκινοπαθείς υπο ακτινοθεραπεία

Υποψήφιος Διδάκτωρ: Σταματία Πουλιλιού

Χρηματοδότηση, ΕΛΚΕ 81006

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

Παρουσίαση: 4/2015

Βαθμός: Άριστα

6

Θέμα: Ο ρόλος της αυτοφαγίας και της λυσοσωμικής βιογένεσης στην ανταπόκριση των γλοιοβλαστωμάτων στην ακτινοθεραπεία

Υποψήφιος Διδάκτωρ: Αχιλλέας Μητράκας

Χρηματοδότηση, ΑΡΙΣΤΕΙΑ Ι

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

Έναρξη 2012

Παρουσίαση: 4/11/2016

Βαθμός: Άριστα

7

Θέμα: Μελέτη της δράσης της αντι-ανδρογονικής θεραπείας στο μεταβολισμό, την αυτοφαγία και την ευαισθησία των καρκινικών κυττάρων του προστάτη στην ακτινοθεραπεία και χημειοθεραπεία.

Υποψήφιος Διδάκτωρ: Χρήστος Κακουράτος

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

Παρουσίαση: 9/3/2021

Βαθμός: ΑΡΙΣΤΑ

8

Θέμα: Μελέτη της λιποφαγικής δραστηριότητας στον καρκίνο του προστάτη και ο ρόλος της στην ευαισθησία των καρκινικών κυττάρων στην ακτινοθεραπεία και χημειοθεραπεία

Υποψήφιος Διδάκτωρ: Ιωάννης Λάμπρου

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

Παρουσίαση: 1/12/21

Βαθμός: ΑΡΙΣΤΑ

9

Θέμα: Ραδιοβιολογική ανάλυση του σχεδιασμού Ακτινοθεραπείας σε ασθενείς με καρκίνο του προστάτη που υποβάλλονται σε υποκλασματοποιημένη και επιταχυνόμενη VMAT Ακτινοθεραπεία.

Υποψήφιος Διδάκτωρ: Χρήστος Νάνος

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

Παρουσίαση: 5/7/2022

Βαθμός: ΑΡΙΣΤΑ

10

Θέμα: Καρκίνος του προστάτη, Ακτινοθεραπεία και Ανοσολογική ανταπόκριση.

Υποψήφιος Διδάκτωρ: Ερασμία Ξανθοπούλου
 ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ
 Παρουσίαση: 5/7/2023
 Βαθμός: ΑΡΙΣΤΑ

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΤΡΙΜΕΛΕΙΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

Θέμα: Αγγειογένεση και Υποξία στους γυναικολογικούς όγκους

Διδάκτωρ: Ε. Κοντομανώλης

Συμμετοχή στην 3-μελή επιτροπή

Υπεύθυνος τριμελούς: Αν.Καθηγητής, Β. Λυμπέρης

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

Παρουσίαση: 2007 Βαθμός : Άριστα

Θέμα: Μελέτη των ακτινοβιολογικών φαινομένων που παρατηρούνται μετά από έκθεση καρκινικών κυττάρων σε ιοντίζουσα ακτινοβολία χαμηλής δόσης. Η σημασία τους στην κλινική πράξη.

Διδάκτωρ: Μαρτίνου Μαρία

Συμμετοχή στην 3-μελή επιτροπή

Υπεύθυνος τριμελούς: Καθηγητής Καρδαμάκης Δημήτριος

Παρουσίαση Πατρα 2013 - Βαθμός : Άριστα

Θέμα: Προσδιορισμός της πρωτεΐνης DLL4 (delta like ligand 4) σε όγκους του γυναικολογικού συστήματος

Διδάκτωρ: Ζαχαρίας Φασουλάκης

Συμμετοχή στην 3-μελή επιτροπή

Υπεύθυνος τριμελούς: Καθηγητής Εμμανουήλ Κοντομανώλης

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

Παρουσίαση 2021: ΑΡΙΣΤΑ

Θέμα: Μοριακοί δείκτες στον πρώιμο καρκίνο του μαστού

Διδάκτωρ: Χαρίλαος Στάμος

Συμμετοχή στην 3-μελή επιτροπή

Υπεύθυνος τριμελούς: Αν. Καθηγήτρια Α. Γιατρομανωλάκη

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

Παρουσίαση: ΑΡΙΣΤΑ

Θέμα: Τσοχανταρίδης Ηλίας. Μελέτη του ρόλου των αλδεϋδικών αφυδρογονασών στα καρκινικά βλαστικά κύτταρα.

Διδάκτωρ: Τσοχανταρίδης Ηλίας

Συμμετοχή στην 3-μελή επιτροπή

Υπεύθυνος τριμελούς: Αν.Καθηγητής, Α.Παπά

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΣΧΟΛΗ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

Παρουσίαση 10-12-21: ΑΡΙΣΤΑ

Θέμα: Ανοσολογική αντίδραση στον καρκίνο της τραχηλοπροσωπικής χώρας

Διδάκτωρ: Αναστασία Γκέκα

Συμμετοχή στην 3-μελή επιτροπή

Υπεύθυνος τριμελούς: Καθηγήτρια Αλεξάνδρα Γιατρομανωλάκη

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

Παρουσίαση 2023: ΑΡΙΣΤΑ

Θέμα: Βιοδείκτες ακτινευαισθησίας στον καρκίνο του ορθού

Διδάκτωρ: Χρήστος Καβάζης

Συμμετοχή στην 3-μελή επιτροπή
Υπεύθυνος τριμελούς: Καθηγητής Μιχαήλ Πιτιακούδης
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ
Παρουσίαση 22-8-2024: ΑΡΙΣΤΑ

Θέμα: Επίδραση της αναισθησίας στην ανοσολογική απάντηση ασθενών με καρκίνο του μαστού.

Διδάκτωρ: Γρηγόριος Λυρώνης
Συμμετοχή στην 3-μελή επιτροπή
Υπεύθυνος τριμελούς: Αν. Καθηγήτρια Πελαγία Χλωροπούλου
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ
Παρουσίαση: 29/9/25 ΑΡΙΣΤΑ

Θέμα: Συνδυασμένος ανδρογονικός αποκλεισμός και υποκλασματοποιημένη ακτινοθεραπεία με 33.3Gy σε εντοπισμένο καρκίνο του προστάτη.

Υποψήφια Διδάκτωρ: Κωσταντινιά Σωτηριάδου
Υπεύθυνος τριμελούς: Καθηγητής Ι. Φεζουλίδης
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ
Παρουσίαση: σε εξέλιξη

Θέμα: Μελέτη της λειτουργίας των σιελογόνων αδένων κατά την ακτινοθεραπεία ασθενών με καρκίνο της τραχηλοπροσωπικής χώρας.

Διδάκτωρ: Ελένη Σαββίδου
Συμμετοχή στην 3-μελή επιτροπή
Υπεύθυνος τριμελούς: Καθηγητής Βασίλειος Δανιηλίδης
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ
Παρουσίαση: σε εξέλιξη

Θέμα:

Διδάκτωρ: Ευάγγελος Μπαντής
Συμμετοχή στην 3-μελή επιτροπή
Υπεύθυνος τριμελούς: Καθηγητής Σταύρος Τουλουπίδης
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ
Παρουσίαση: σε εξέλιξη

Θέμα: Η μελέτη των miRNAs σε υπερπλασίες και τον καρκίνο του ενδομητρίου

Διδάκτωρ: Αθανάσιος Πάγκαλος
Συμμετοχή στην 3-μελή επιτροπή
Υπεύθυνος τριμελούς: Καθηγητής Εμμανουήλ Κοντομανώλης
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ
Παρουσίαση: σε εξέλιξη

Θέμα: Μελέτη του μεταβολισμού σε κακοήθεις όγκους του γαστρεντερικού συστήματος

Διδάκτωρ: Αθανασία Μήτσαλα
Συμμετοχή στην 3-μελή επιτροπή
Υπεύθυνος τριμελούς: Καθηγητής Μιχαήλ Πιτιακούδης
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ
Παρουσίαση: σε εξέλιξη

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΤΑΜΕΛΕΙΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

Θέμα: Διερεύνηση του ρόλου των αιμοπεταλίων και των ειδικών αιμαπεταλιακών παραγόντων ‘β-θρομβοσφαιρίνης (β-TG)’ και ‘Platelet Factor 4 (PF-4)’ στις ιδιοπαθείς φλεγμονώδεις εντεροπάθειες (ΙΦΕΝ).

Διδάκτωρ: Ανδρέας Καψωριτάκης, Ιατρός - Γαστρεντερολόγος

Συμμετοχή στην 7-μελή επιτροπή

Υπεύθυνος τριμελούς: Αν. Καθηγητής Ηλίας Κουρούμαλης

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ, ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

Παρουσίαση: Ιανουάριος 2001, Βαθμός: Άριστα

Θέμα: Η εφαρμογή μη γραμμικής ανάλυσης και πολυπλοκότητας σε μαγνητο-εγκεφαλογραφικά σήματα ασθενών που πάσχουν από την νόσο του Αλτςχάιμερ.

Διδάκτωρ: Ιωάννης Αμπατζόγλου

Συμμετοχή στην 7-μελή επιτροπή

Υπεύθυνος τριμελούς: Καθηγητής Κ. Χουρδάκης

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

Παρουσίαση: 2006, Βαθμός: Άριστα

Θέμα: Η διαδικασία της μάθησης νευρωνικών συστημάτων με χημικούς δέκτες σύνδεσης.

Διδάκτωρ: Λεωνίδας Σιβρίδης

Συμμετοχή στην 7-μελή επιτροπή

Υπεύθυνος τριμελούς: Καθηγητής Φ. Άννινος

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

Παρουσίαση: 2007, Βαθμός: Άριστα

Θέμα: Διερεύνηση της έκφρασης πρωτεϊνών σχετιζομένων με την αγγειογένεση στην ανάπτυξη της υπερπλασίας και των αδενωμάτων των παραθυροειδών αδένων.

Διδάκτωρ: Ευδοξία Παυλίδου

Συμμετοχή στην 7-μελή επιτροπή

Υπεύθυνος τριμελούς: Καθηγητής Κ. Μανωλάς

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

Παρουσίαση: 2/2008, Βαθμός: Άριστα

Θέμα: Αυτοφαγία και απόπτωση στο μη-μικροκυτταρικό καρκίνωμα του πνεύμονος

Διδάκτωρ: Γεωργία Καρπαθίου

Συμμετοχή στην 7-μελή επιτροπή

Υπεύθυνος τριμελούς: Καθηγήτρια Α. Γιατρομανωλάκη

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

Παρουσίαση:

Θέμα: *Πρώιμη καρδιοτοξικότητα και ακτινοδερματίτιδα σε υποκλασματοποιημένη ακτινοθεραπεία μαστού*

Διδάκτωρ: Αρετή Γκανταΐφη

Συμμετοχή στην 7-μελή επιτροπή

Υπεύθυνος τριμελούς: Αν. Καθηγήτρια Μ. Τολια

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

Παρουσίαση: 25-10-2021 Βαθμός: Άριστα

11. ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΣΕ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ_Κλινική Φαρμακολογία και Θεραπευτική
«Κυτταρογενετική μελέτη της δράσης της αμιφοστίνης σε καρκινοπαθείς υπό ακτινοθεραπεία »
Σταματία Πουλιλιού
ΑΡΙΣΤΑ , 2010

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ_Κλινική Φαρμακολογία και Θεραπευτική
«Development of cell lines resistant to radiotherapy»
Χριστίνα-Μαρία Ρίμπα
ΑΡΙΣΤΑ 11/6/2021

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ_Κλινική Φαρμακολογία και Θεραπευτική
«PDL1 ΚΑΙ ΡΑΔΙΟΑΝΟΣΟΠΟΙΗΣΗ»
Αικατερίνη Σκεύα
ΑΡΙΣΤΑ, 11/6/2021

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ_Κλινική Φαρμακολογία και Θεραπευτική
Ιωάννης Ανδρονικίδης
ΑΡΙΣΤΑ , 2012

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ στις Βιοϊατρικές και Μοριακές Επιστήμες στη Διάγνωση και Θεραπεία Ασθενειών
Βιργινία Φασουλάκη“CYP17A1 Expression In Prostate Cancer Cell Lines and Tissues”.
ΑΡΙΣΤΑ 2018

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ στις Βιοϊατρικές και Μοριακές Επιστήμες στη Διάγνωση και Θεραπεία Ασθενειών
Ερασμία Ξανθοπούλου: Study of the expression levels of protein PD-L1 in various human cancer cell lines.
ΑΡΙΣΤΑ 2019

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ στη «Μεταφραστική έρευνα στη Βιοϊατρική» του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας
Ελευθερία Δαρίδου: Study of Arginine Catabolism in Non-Small Cell Lung Cancer
ΑΡΙΣΤΑ 2019

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ_Κλινική Φαρμακολογία και Θεραπευτική
Σκεύα Αικατερίνη
ΑΡΙΣΤΑ , 2021

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ_Κλινική Φαρμακολογία και Θεραπευτική
Χριστίνα Ρίμπα
ΑΡΙΣΤΑ , 2021

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ στη «Βιοηθική» του Τμήματος Ιατρικής
Τατέλου Νεκταρία: Επικοινωνία ιατρού – ασθενούς, ανακοίνωση δυσάρεστων νέων σε καρκινοπαθείς ασθενείς και βιοηθικά ζητήματα που προκύπτουν
ΑΡΙΣΤΑ 20/1/2021

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ πρόγραμμα στις Βιοϊατρικές και Μοριακές Επιστήμες στη Διάγνωση και Θεραπεία Ασθενειών
Δημήτριος Κοπαράνης (μέλος τριμελούς): «Συσχέτιση ακτινοανθεκτικότητας με ενδοκυττάρια επίπεδα γλυκόζης και γλυκογονογένεσης σε κυτταρικές σειρές μη μικροκυτταρικού καρκίνου του πνεύμονα».
ΑΡΙΣΤΑ 2022

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ_Κλινική Φαρμακολογία και Θεραπευτική
Θεολόγος Σγούρας
ΑΡΙΣΤΑ , 2023

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ στη «Βιοηθική» του Τμήματος Ιατρικής
Μαρία Τσόλου: Η ενσυναίσθηση κατά την αντιμετώπιση του ιατρικού λάθους
ΑΡΙΣΤΑ 26/1/2024

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ στη «Βιοηθική» του Τμήματος Ιατρικής
Μαρία Κετσετζή : Ηθικά Διλήμματα κατά την νοσηλευτική φροντίδα ογκολογικών ασθενών τρίτης ηλικίας που υποβάλλονται σε ακτινοθεραπεία
ΑΡΙΣΤΑ , 2025

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ στη «Βιοηθική» του Τμήματος Ιατρικής
Ευδοκία Κυριακίδου : Γενικευμένη μεταστατική νόσος, κλινική ερευνητική θεραπεία και σφάλματα κατά τη νοσηλευτική φροντίδα, νομικές και βιοηθικές προεκτάσεις
ΑΡΙΣΤΑ , 2025

12. ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΣΕ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Θέμα: Κυτταρογενετική μελέτη της δράσης της ακτινοβολίας (Co60) σε συνδυασμό με καπτοθεκίνη σε φυσιολογικά ανθρώπινα λεμφοκύτταρα *in vitro*.

Υποψήφια: Φωτακάκη Κλεάνθη

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

Παρουσίαση: 2008, Βαθμός: Αριστα

Θέμα: Η επίδραση παρεμβατικού προγράμματος άσκησης σε φυσικές παραμέτρους και στην ποιότητα ζωής σε γυναίκες με καρκίνο μαστού.

Υποψήφια: Γεώργιος Καραναστάσης

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, Τ.Ε.Φ.Α.Α.

Παρουσίαση: 2010, Βαθμός: Αριστα

Θέμα: Η απόκριση της αυτοφαγίας στο εντερικό επιθήλιο μετά από έκθεση ποντικών *balb/c* σε εφάπαξ ολοσωματική ακτινοβολία»

Υποψήφια: Μαρίνα Παπαϊακώβου

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

Παρουσίαση: 2011, Βαθμός: Αριστα

Θέμα: Η επίδραση της αμιφοστίνης στη γλυκόλυση στο ήπαρ των *Balb/c* μύς.

Υποψήφια: Ιωάννης Αλατσαθανός

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

Παρουσίαση: 2013 , Βαθμός: ΑΡΙΣΤΑ 2013

Θέμα: 'Μελέτη του ρόλου της Πυρροβικής Δεϋδρογενάσης (PDH) και της Κινάσης της Πυρροβικής Δεϋδρογενάσης (PDK) στην ακτινευαισθησία κυτταρικών σειρών γλοιοβλαστώματος''

Υποψήφια: Θεοδώρα Θεοφανίδου

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

Παρουσίαση: 2013, Βαθμός: ΑΡΙΣΤΑ

Θέμα: Αυτοφαγική ανταπόκριση κυτταρικών σειρών γλοιοβλαστώματος μετά από έκθεση σε διάφορους στρεσογόνους παράγοντες

Υποψήφια: Μαρίνα Τσιώτσια

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

Παρουσίαση: 2013 , Βαθμός: ΑΡΙΣΤΑ

Θέμα: "Μελέτη του ρόλου της Γαλακτικής Δεϋδρογενάσης (LDHA και B) στην ακτινευαισθησία κυτταρικών σειρών γλοιοβλαστώματος"

Υποψήφια: Γιώτα Χόνδρου

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

Παρουσίαση: 2014 , Βαθμός: Αριστα

Θέμα: " Επίδραση της ιονίζουσας ακτινοβολίας στην έκφραση πρωτεϊνών που ενέχονται στην αυτοφαγία και τη λυσοσωμική γένεση σε κυτταρικές σειρές γλοιοβλαστώματος"

Υποψήφια: Ζωή Μπαμπαλή

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

Παρουσίαση: 2014 , Βαθμός: ΑΡΙΣΤΑ

Θέμα: «Ακτινευασθητοποίηση κυττάρων γλοιοβλαστώματος με τη χρήση διχλωροξικού οξέος (DCA)»

Υποψήφια: Καραπάντζου Ιωάννα –ΑΕΜ 878-

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

Παρουσίαση: 2014 , Βαθμός: ΑΡΙΣΤΑ

Θέμα: "Μεταβολικός χαρακτηρισμός κυτταρικών σειρών γλοιοβλαστώματος μετά από επίδραση υποξίας."

Υποψήφιος: Κακουράτος Χρήστος

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

Παρουσίαση: 2014 , Βαθμός: ΑΡΙΣΤΑ

Θέμα: "Μελέτη της επίδρασης της 2-δεοξυγλυκόζης στην ακτινευαισθησία κυτταρικών σειρών γλοιοβλαστώματος."

Υποψήφια: Μαρία Ιλεμόσογλου

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

4ο έτος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής

Παρουσίαση: 2015 , Βαθμός: ΑΡΙΣΤΑ

Θέμα: “Μεταβολικός χαρακτηρισμός των καρκινικών κυττάρων πνεύμονα ”.

Υποψήφια: Κλαούντια Μαμακίδου

ΑΕΜ 871,

Παρουσίαση: 2015 , Βαθμός: ΑΡΙΣΤΑ

Θέμα: “Λυσοσωμική βιογένεση και ευαισθησία στην ακτινοβολία”

Υποψήφια: Vailyeva Dayana

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

με Α.Ε.Μ 959

Παρουσίαση: 2016 , Βαθμός: ΑΡΙΣΤΑ

Θέμα: “ Διπλή αναστολή του μεταβολισμού (αερόβιου & αναερόβιου) με sodium oxamate και αποσιώπηση της PDH και ο ρόλος της στην ακτινοαισθητοποίηση κυτταρικών σειρών γλοιοβλαστώματος ”

Υποψήφια: Ανανιάδου Δήμητρα

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

με ΑΕΜ 1152

Παρουσίαση: 2016, Βαθμός: ΑΡΙΣΤΑ

Θέμα: “ Υπολογισμός του ραδιοβιολογικού λόγου α/β σε καρκινικές σειρές πνεύμονα ”

Υποψήφια: Σκούρτη Ελένη

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

με ΑΕΜ 1193

Παρουσίαση: 2016, Βαθμός: ΑΡΙΣΤΑ

Θέμα: “ Διπλή αναστολή του μεταβολισμού με αμιωδαρόνη και αποσιώπηση του γονιδίου LDHA σε κύτταρα γλοιοβλαστώματος: ακτινοευαισθητοποίηση ”

Υποψήφια: Γεωργία Κώστογλου

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

με ΑΕΜ 1201

Παρουσίαση: 2016, Βαθμός: ΑΡΙΣΤΑ

Θέμα: “Ανάπτυξη ιστοειδικών μοσχευμάτων (xenografts) γλοιοβλαστώματος σε γενετικά ανοσοκατασταλμένους μύες (nude mice).

Υποψήφιος: Ραφαήλ Κυράνας

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

με ΑΕΜ

Θέμα: ‘Μελέτη της επίδραση της αμιφοστίνης στην αυτοφαγική ροή σε ιστό ήπατος ποντικού’.

Υποψήφιος: Εριφύλη Ιωαννίδου

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

με ΑΕΜ 1376

Θέμα: ‘Ο ρόλος της πρωτεΐνης LDHA *in vitro* και *in vivo* στα 22RV1 ορμονοεξαρτώμενα κύτταρα καρκίνου προστάτη’.

Υποψήφιος: Στούμπος Αθανάσιος

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

με ΑΕΜ 1410

Θέμα: ‘Μελέτη της μεταναστευτικής ικανότητας ορμονοευαίσθητων και ορμονοανθεκτικών καρκινικών κυττάρων του προστάτη’

Υποψήφιος: Ερασμία Ξανθοπούλου

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

με ΑΕΜ 1320

Θέμα: ‘Μελέτη της επίδρασης της υποξίας και της αναστολής του αναερόβιου μεταβολισμού στην κυτταρική απόκριση στην τεστοστερόνη και στην δράση των αντιανδρογόνων Βικαλουταμίδη και Ενζαλουταμίδη στην ορμονοεξαρτώμενη καρκινική σειρά προστάτη 22RV1’

Υποψήφιος: Ευδοκία Παπαδοπούλου

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

με ΑΕΜ

13. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΓΙΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΚΕΝΤΡΑ ΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

1. EMBO (European Molecular Biology Organization) fellowship to conduct 3 month research on a collaborative project between the Department of Radiotherapy-Oncology, Democritus University of Thrace (professor M.I. Koukourakis) and the Weatherall Institute of Molecular Medicine, University of Oxford (Professor A. Harris).
Recipient: Christos E. Zois, PhD (post-doctoral research fellow at the Department of Radiotherapy-Oncology, Democritus University of Thrace).
Period: 1/9/2011-1/12/2011
2. EMBO (European Molecular Biology Organization) fellowship to conduct 3 month research on a collaborative project between the Department of Radiotherapy-Oncology, Democritus University

of Thrace (professor M.I. Koukourakis) and the Weatheral Institute of Molecular Medicin,
University of Oxford (Professor A: Harris).
Recipient: Dimitra Kalamida, PhD (post-doctoral research fellow at the Department of
Radiotherapy-Oncology, Democritus University of Thrace.
Period: 1/2/2016-1/5/2016

14. ΜΕΛΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

«Βιοϊατρικές και Μοριακές Επιστήμες στη Διάγνωση και Θεραπεία Ασθενειών»

(Έγκριση ΠΜΣ του Τμήματος Ιατρικής ΔΠΘ, ΦΕΚ 2015; 194660/Β7.

Μέλη Συντονιστικής Επιτροπής: Λιαλιάρης Θεόδωρος, Κουκουράκης Μιχαήλ, Τέντες Ιωάννης, Σκεπαστιανός Πέτρος, Μήτκα Στέλλα)

15. ΜΕΛΟΣ ΕΤΑΙΡΙΩΝ

1. Ελληνική Εταιρία Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας (Ιδρυτικό μέλος)
2. American Association for Cancer Research (A.A.C.R.).
3. American Society of Clinical Oncology (A.S.C.O.)
4. American Society for Therapeutic Radiology and Oncology (A.S.T.R.O.)
5. European Society for Therapeutic Radiology & Oncology (E.S.T.R.O.)
6. Multidisciplinary European Low Dose Initiative (MELODI)
7. EHNS-European Head and Neck Society Membership N° 2636
8. Tumour and Angiogenesis Research Group (T.A.R.G) (Ιδρυτικό μέλος)
9. Ελληνική Εταιρεία Υπερθερμικής ογκολογίας (Ιδρυτικό μέλος)
10. Ελληνική Εταιρεία Ογκολογίας Κεφαλής και Τραχήλου
11. Hellenic Society of Head and Neck Cancer)

16. ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ ΩΣ ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ

A. Διεθνείς

50. Masterclass on Immuno-Oncology 2024.

Larisa 3-4 December 2024

Co-ordinator: I Pateras

Lecture: Systemic immune activation during radiotherapy

49. 10th Symposium on Advances in Cancer Immunology & Immunotherapy

Larisa 5-7 December 2024

Co-ordinators: A Kotsakis, V Papadopoulos

Lecture: Combining radiotherapy and immunotherapy

48. 5th International Meeting on Lung Cancer

Athens 12-13 July 2024

co-ordinators: Dimitrakopoulos F, Christopoulos P

Lecture : Radiotherapy and autophagy targeting agents to enhance HLA-class-I expression in non-small cell lung cancer

47. Masterclass on Immuno-Oncology 2023

Larissa 15/12-16/12/2023

- co-ordinators:** S Forits
Lecture : Systemic immune activation during radiotherapy
- 46. 9th Symposium on Advances in Cancer Immunology and Immunotherapy**
Athens 30/11-2/12/2023
co-ordinators: Kotaskis A, Georgoulas V
Lecture : Combining radiotherapy and immunotherapy
- 45. 4th International Meeting on Lung Cancer**
Athens 13-15 September 2023
co-ordinators: Kotaskis A, Baxevanis K
Lecture : Clinical and experimental research in lung cancer immuno-RT
- 44. 8th Symposium on Advances in Cancer Immunology and Immunotherapy.**
co-ordinators: Baxevanis K
Athens, Greece. December 1-3 December, 2022
Plenary Lecture : Cancer Immuno-Radiotherapy: Balancing between immunosuppression and radio-vaccination
- 43. 2nd Webinar of the Hellenic Oncological Society of Diaspora. Therapeutic interventions and the Tumor Immune Microenvironment**
co-ordinators: SN Karagiannis, E Gkika
23 November 2022
Lecture : Modulation of the tumor microenvironment using radiotherapy
- 42. 3rd International Meeting on Lung Cancer**
co-ordinators: A Psyrri, D Papadatos-Pastos
Athens, Greece. 21-22 October 2022
Lecture : Combine radiotherapy with immunotherapy
- 41. Masterclass on ImmunoOncology 2022.**
co-ordinators: Baxevanis K
Athens, Greece. 30 June – 2 July, 2022
Lecture : Systemic Immune activation during Radiotherapy
- 40. 7th Symposium on Advances in Cancer Immunology and Immunotherapy.**
co-ordinators: Baxevanis K
Athens, Greece. December 2-4 December, 2021
Plenary Lecture : Regulation of Radiotherapy and Immunotherapy by the Tumour Microenvironment
- 39. 5th Symposium on Advances in Cancer Immunology and Immunotherapy.**
co-ordinators: Stavropoulou D, Kyrias G
Athens, Greece. December 5-7, 2019
Plenary Lecture : Tumour Microenvironment and response to Radiotherapy and Immunotherapy
- 38. 5th Symposium on Thoracic and Upper Aerodigestive Malignancies**
co-ordinators: Lontos M, Ioannidis G
Athens, Greece. May 17-18, 2019
Lecture : Combining Immunotherapy with Radiotherapy
- 37. 4th Symposium on Advances in Cancer Immunology and Immunotherapy.**
co-ordinators: Kotsakis A, Baxevanis CN
Athens, Greece. November 30, 2018
Lecture : Interplay of Radiation and Immunotherapy
- 36. Advances and Perspectives in Gastrointestinal Oncology.**
(co-ordinators: V Georgoulas
Athens, Greece. March 15, 2018
Lecture : The radiation oncologist of the future
- 35. 17th Symposium of the Greek-German Society of Urology**
(co-ordinators: E. Ioannidis/Schmitz-Träger
Alexandroupolis, Greece. June 29-30, 2017
Lecture : Fractionation of Radiotherapy for prostate cancer
- 34. European Head and Neck Cancer Society Meeting**
(co-ordinators: H. Welgemoed)
Athens, Greece. October 13, 2016

- Lecture : Amifostine subcutaneous administration
33. **2016 Golden Helix Summer School, Syros, Greece**
Cancer Genomics and Individualized Therapy
(co-ordinators: F. Innocenti)
 Syros, Greece. September 22-25, 2016
 Lecture : Tumor microenvironment and implications in cancer therapy
 32. **9th International Conference of Anticancer Institute**
(co-ordinators: R. Clarke, J. Holst)
 Sithonia, Greece. October 6- 10, 2014
 Lecture : LC3A vs. LC3B: two distinct autophagosomal markers to consider for experimental and translational studies
 31. **AROME educational course: Radiation and Cancer Biology.**
(co-ordinators: Barry S. Rosenstein and Martin N. Pruschy)
 Istanbul, Turkey. May 27- 29, 2010
 Lecture : Radioprotectants: from biology to clinical practice
 30. **AROME educational course: Radiation and Cancer Biology.**
(co-ordinators: Barry S. Rosenstein and Martin N. Pruschy)
 Istanbul, Turkey. May 27- 29, 2010
 Lecture : Current and future molecular target agents for combined treatment modalities.
 29. **3rd International Symposium on Primary Systemic Treatment in the Management of Operable Breast Cancer.**
 Cremona, Italy. September 30th- October 2nd 2007
 Co-ordinator: M. Aglieta, F Boccardo
 Keynote Lecture : Tumour microenvironment and its relationship to the therapy
 28. **5th International Congress on Lung Cancer**
 Patra, January 24-27 , 2007
 Co-ordinator: Siablis D, Andonadou D
 Lecture : The changing role of radiotherapy in lung cancer. The influence of new treatment modalities and combined treatments.
 27. **PTK/ZK Consultancy Meeting. Analysing future colorectal cancer therapies.**
 Paris, October 29, 2005
 Co-ordinator: Dirk Laurent
 Lecture : Lactate dehydrogenase, VEGF and human malignancies
 26. **3e Journe Romande de Radio-Oncologie**
 Chavannes-de-Bogis, Switzerland, 25 May, 2005
 Co-ordinator: Prof. M. Ozsahin
 Lecture : Amifostine / IMRT in the treatment of Head and Neck Cancer
 25. **Radioprotecion in HNC**
 University Hospital of Berne, Switzerland, 13 October, 2004
 Co-ordinator: Prof. R. Greiner
 Lecture : Amifostine and IMRT in the treatment of Head and Neck Cancer
 24. **Radioprotecion / Radiosensibilisation and IMRT.**
 University Hospital of Zurich, Switzerland, 12 October, 2004
 Co-ordinator: Prof. M. Lutolf
 Lecture : Systemic approach for radioprotection
 23. **XII Congreso Asociacion Espanola de Radioterapia Oncologica. Symposium Satellite: Avances en citoproteccion.**
 Las Palmas de Gran Canaria,, Spain, 8 October, 2003
 Co-ordinator: Prof. M. Macia
 Lecture : Amifostine selectivity and cytoprotective efficacy
 22. **Optimizing Radiation Therapy: Cytoprotection and Chemotherapy [European Cancer Coneference ECCO12 official symposium].**
 Copenhagen, Denmark, 21 September, 2003
 Co-ordinator: Prof. Minesh Mehta
 Lecture : New insights into the Biology of Amifostine: Clinical Relevance.
 21. **7th Biennial International Meeting. Angiogenesis: Basic Science and Clinical Applications**
 Knossos Royal, Crete, Greece , 7 July, 2003

Co-ordinator: Prof. M Konerding

Lecture : Immunohistochemical markers of hypoxia/angiogenesis and radiotherapy outcome.

20. Ethylol cutaneous toxicity advisory panel (ECTAP)

Marriott Westfields, Washington, USA , 9 December, 2002

Co-ordinator: Prof. Todd Wasserman

Lecture : Cutaneous necrolytic syndromes related to Ethylol

19. 2nd International Congress on Cytoprotection

St Thomas, US Virgin Islands, USA , 6-9 May, 2002

Co-ordinator: Prof. E. Curran (Chairman of the RTOG)

Lecture : Hypofractionated and Accelerated Radiotherapy with amifostine Cytoprotection (HypoARC). A new concept in radiotherapy and encouraging results in breast cancer.

18. Symposium: Novel Approaches in the Management of Solid tumors

Barcelona, Spain, 1 March, 2002

Lecture : Amifostine: enhancing the efficacy of radiotherapy and of chemo-radiotherapy

17. Ethylol Meeting in South Africa

Cape Town, South Africa, 13 June, 2001

Co-ordinator: Prof. E. Smit and Prof. D. Werner

Durban, South Africa, 14 June, 2001

Co-ordinator: Prof. JP Jordaan

Johannesburgh, South Africa, 15 June, 2001

Co-ordinator: Prof. R. Sur

Lecture: Ethylol in the clinical practice of radiotherapy and chemotherapy

16. Franco-Greek Exchange on 'Thoracic Oncology: Current and Future'.

Athens, 29 June 2001

Co-ordinator: Prof. A. Depierre

Lecture: Treatment of stage IIIb non-small cell lung cancer

15. 6th Biannual International Meeting on Angiogenesis: Basic Science and Clinical Developments.

Crete, 26 June - 2 July 2001

Co-ordinator: Prof. Z. Hussain

Lecture: Assessment of VEGF/KDR activated angiogenic pathway in human cancer. Prognostic and therapeutic implications.

14. International Conference on 'Invasion and Metastasis'

Kapandriti 14-17 June 2001

Co-ordinator: S. Kumar

Lecture: Targeting the VEGF/KDR angiogenic pathway

13. Postgraduate course in Neuropathology and Urological Pathology.

Alexandroupolis, 11 October – 13 October, 2001

Co-ordinator: Prof. N. Agnantis

Lectures : a. Implications of Molecular Factors in the treatment of glioblastomas

b. Implications of Molecular Factors in the treatment of bladder cancer

12. Advances in Radiation Oncology

Sattelite Symposium, ESTRO Congress 2000

Turkey, Istanbul, 20 September, 2000

Co-ordinator: Prof. F. Eschwege

Lecture: Subcutaneous injection of Ethylol: the emerging role of Ethylol

11. Actualizacion en el cancer de cabeza y cuello avanzado.

Spain, Santander , 5 May, 2000.

Co-ordinator: Dr. L.P dela Lastra

Lecture: Role of amifostine in chemoradiotherapy treatment

10. Novel approaches in the managment of solid tumors.

Egypt, Sharm el Sheikh ,13-16 April, 2000.

Co-ordinator: Dr. F. El-Khatib, Dr. Z. Salem

Lecture: Amifostine during fractionated radiotherapy and chemo-radiotherapy: important role in the improvement of the therapeutic index

9. **UK Head and Neck Group Oncology Meeting**
UK, Glasgow, 3 March, 2000
Co-ordinator: Dr. A.G Robertson
Lecture: Subcutaneous Amifostine
8. **Tumours Angiogenesis : Implications in prognosis and treatment of cancer.**
Advanced course of the European School of Oncology
Advanced course of the European School of Oncology
Alexandroupolis 27-28 October, 2000
Co-ordinator: Prof. A. L. Harris
Lecture: Tumour angiogenesis and Radiotherapy
7. **Angiogenesis: Molecular and Integrative Pharmacology,**
5th Biannual international conference on angiogenesis,
Greece, Crete, 1-7 July, 1999
Co-ordinator: Dr. Th. Fotsis
Lecture: Angiogenesis, thymidine phosphorylase and tumour remodelling during radiotherapy for head and neck cancer.
6. **Drug targeting in cancer therapy,**
European School of Oncology course
Greece, Athens, 8-9 October 1999
Co-ordinator: Prof. M. Maragoudakis
Lecture: Quantitative aspects of angiogenesis in human tumors as basis for prognosis and guide to therapy
5. **Radioprotection - Fighting head and neck cancer radiation toxicity**
European Congress of Clinical Oncology, ECCO10
Austria, Vienna, 12 September 1999.
Co-ordinator: Prof. F Eschwege, Dr. R. Sauer
Lecture: New route of Ethylol administration: subcutaneous usage
4. **Local Therapy in conservatively treated breast cancer patients.**
4th International Congress of HSBCR
Greece, Crete, 4-7 November, 1999.
Co-ordinator: Dr. A. Sotiropoulou
Lecture: Predictive factors of response to radiotherapy and chemotherapy
3. **Cytoprotection in Cancer Therapy: Improving the Therapeutic Index of Cancer Treatment.** *ETHYOL Investigator Meeting*, American Society of Clinical Oncology
USA, Los Angeles, California, 16-19 May, 1998
Co-ordinator: Prof. C. Bokemeyer
Lecture: The use of Ethylol in chemotherapy and radiation therapy.
2. **The prognostic value of biological factors in NSCLC.**
3rd International Congress on Lung Cancer, Main Symposium.
Greece, Rhodes, 31/10-4/11, 1998
Co-ordinator: Dr. G. Giaccone
Lecture: Drug resistance and functional scintigraphy in NSCLC.
1. **Photodynamic Therapy and apoptosis of tumour cells.**
Italy, University of Padua, 22 July, 1997
Co-ordinator: Prof. Giulio Jori
Lecture: Bcl-2 and apoptosis.

Ελληνικές (82)

92. **11ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο. Καθόδον προς το βελτιστο στην ογκολογία.**
Ομιλία: Ακτινοβιολογία των φυσιολογικών ιστών
Αθήνα 9-11 Μαΐου 2024.
91. **2ο Πανέβριο Ιατρικό Συνέδριο.**

- Ομιλία:** Νεότερες εξελίξεις στην ακτινοθεραπεία του καρκίνου
Αλεξανδρούπολη 29-31 Μαρτίου 2024.
90. **5^ο Ογκολογικό Συνέδριο Κεντρικής Ελλάδας**
Ομιλία: Συνδυασμός Ακτινοθεραπείας και Ανοσοθεραπείας
Λάρισα 12-14 Οκτωβρίου 2023
89. **16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πυρηνικής Ιατρικής**
Ομιλία: PET-CT και Ακτινοθεραπεία
Αλεξανδρούπολη 11-14 Μαΐου 2023
88. **Η Ακτινοθεραπευτική Ογκολογία συναντά την Ανοσοθεραπεία και άλλα μοριακά στοχευτικά μονοπάτια.**
Ομιλία: Ανοσο-Ακτινοθεραπεία: Ισορροπώντας μεταξύ ανοσοκαταστολής και ανοσοενεργοποίησης
Αθήνα 5-6 Μαΐου 2023
87. **Φάρος Πνευμονολογίας 2022**
Ομιλία: «Ακτινοθεραπεία και Ανοσοθεραπεία στον καρκίνο του πνεύμονα»
Αλεξανδρούπολη 7-9 Οκτωβρίου 2022.
86. **Ενοποίηση τεχνολογιών για βιοϊατρική έρευνα: ανάλυση βιοδεικτών σε πολλαπλά επίπεδα στη Θράκη**
Ομιλία: «Παρουσίαση του πιλοτικού προγράμματος Oncotarget»
Αλεξανδρούπολη 20 Νοεμβρίου 2021.
85. **Φάρος Πνευμονολογίας 2021**
Ομιλία: «Βιολογικές βάσεις του συνδυασμού Ανοσο-ακτινοθεραπείας»
Αλεξανδρούπολη 8-10 Οκτωβρίου 2021.
84. **2^ο Ογκολογικό Συνέδριο Κεντρικής Ελλάδας**
Ομιλία: «Συνδυασμός ακτινοθεραπείας με ανοσοθεραπεία»
Λάρισα 15-17 Οκτωβρίου 2020.
83. **Συνέδριο θεραπευτικών εξελίξεων στην Ογκολογία**
Ομιλία: «Υπερκλασματοποίηση: Νέα εποχή στην Ακτινοθεραπεία του καρκίνου του μαστού»
Αθήνα 7-8 Φεβρουαρίου 2020.
82. **8^η Δημερίδα Χειρουργική Καρκίνου Μαστού**
Ομιλία: «Υποκλασματοποιημένη Ακτινοθεραπεία Ακτινοθεραπεία στον καρκίνο του μαστού»
Αλεξανδρούπολη 6-7 Δεκεμβρίου 2019.
81. **3^ο Συνέδριο Θεραπευτικής Ενδοσκόπησης**
Ομιλία: «Κακοήθης πολύπους ορθού – Αδενοκαρκίνωμα ορθού- Ακτινοθεραπευτική άποψη»
Ηράκλειο Κρήτη 14 – 15 Σεπτεμβρίου 2018.
80. **14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πυρηνικής Ιατρικής.**
Ομιλία: PET/CT in Radiation Oncology Treatment Planning
Ηράκλειο Κρήτη 14-17 Ιουνίου 2018.
79. **Εξελίξεις στη Χειρουργική Ογκολογία του Πεπτικού.**
Ο ρόλος της Ακτινο-χημειοθεραπείας στον καρκίνο των χοληφόρων
Ηράκλειο, Κρήτη, 24-26 Φεβρουαρίου 2017
78. **8ο Συμπόσιο Εργασίας της Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργών Θώρακος – Καρδίας - Αγγείων.**
Μεσοθηλίωμα του Πνεύμονα
Συντονιστές: Ζαραγουλίδης Κ, Φορούλης Χ, Τσακίριδης Κ
Ομιλία: Ο ρόλος της ακτινοθεραπείας στην αντιμετώπιση του μεσοθηλιώματος του υπεζωκότα.
Αλεξανδρούπολη 14-5-2016
77. **Σεμινάριο HeLMISC.**
Ομιλία: Επιλογές ακτινοβολίας μαστού και περιοχής μασχάλης ανάλογα με το στάδιο και την ηλικία
Αλεξανδρούπολη 23-10-2014
76. **1^η Ημερίδα Ελληνικής Εταιρείας Ογκολογικής Υπερθερμίας :** «Τεχνολογικές εξελίξεις στη διάγνωση και θεραπεία του καρκίνου»,
Πρόεδρος Β Κουλουλία.

- Ομιλία “ Υπερθερμία και χημειοθεραπεία στα σαρκώματα μαλακών μορίων ”
Αθήνα 4 Οκτωβρίου 2013,
75. **5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργικής Παχέος Εντέρου και Πρωκτού**
Προχωρημένο καρκίνωμα τυ ορθού με διήθηση ενδοπελκικών οργάνων.
Συντονιστές: Λαζαρίδης Χ, Κομπορόζος Β
Ομιλία: Η θέση του Ακτινοθεραπευτή
Αλεξανδρούπολη 11-13 Απριλίου 2013
75. **1^η Συνάντηση Χειρουργών και Ογκολόγων Παθολόγων.**
Συγχρονα θέματα Πεπτικού
Συντονιστές: Ι. Κανέλλος, Δ. Μαυρουδής
Ομιλία: Προεγχειρητική Ακτινο-χημειοθεραπεία (καρκίνος ορθού)
Αλεξανδρούπολη 14-15 Οκτωβρίου 2011
74. **5ο Σεμινάριο Λεμφωμάτων,**
Αλεξανδρούπολη 8-4-2011
Συντονιστής: Κ. Ριτης
Ομιλία: Tumour Microenvironment and response of anti-cancer therapy
73. **3ο Διαπανεπιστημιακό Σεμινάριο Ωτορινολαρυγγολογίας**
Αλεξανδρούπολη 6-10 Οκτωβρίου 2010-10-11
Συντονιστής: Κανδηλώρας Δ, Οικονόμου Κ
Ομιλία: Ακτινοθεραπεία για κακοήθεις όγκους των μείζονων σιελογόνων αδένων
72. **6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ερασιτεχνικής Αστρονομίας**
Αλεξανδρούπολη 24-9-09
Συντονιστής: Γ.Ι. Μηνόπουλος
Ομιλία: Ηλιακή Ακτινοβολία και Καρκινογένεση
71. **Ημερίδα Ουρολογίας**
Ξάνθη 16-5-09
Συντονιστής: Κ. Καλογεράς – Α. Κηπουρός
Ομιλία: Καρκίνος του προστάτη. Εξωτερική Ακτινοθεραπεία
70. **2^ο Σεμινάριο Παθολογικής Ανατομικής, Λεμφώματα,**
Αλεξανδρούπολη 3-4-09
Ομιλία: Lactate dehydrogenase in lymphomas and other malignancies
69. **18^η εκπαιδευτική συνάντηση Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας**
Αθήνα, 13-14 Δεκεμβρίου, 2008
Ομιλία: Συνδυασμοί χημειοθεραπείας – ακτινοθεραπείας, κλασματοποίηση της ακτινοθεραπείας στους όγκους κεφαλής τραχήλου
68. **1^η Ερευνητική Συνάντηση.** Συγχρονοι ερευνητικοί προβληματισμοί στην ακτινοθεραπευτική ογκολογία. 8 Νοεμβρίου 2008 Thraki Palace ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ.
Ομιλία . Εμπειρία με την κυτταροπροστατευτική δράση της Αμφοσίνης
67. **2ο Διαπανεπιστημιακό Σεμινάριο Ωτορινολαρυγγολογίας**
Αλεξανδρούπολη , 10-14 Σεπτεμβρίου 2008
Συντονιστής : Μπάνης Κ, Αναγνώστου Ε
Ομιλία: Ακτινοθεραπεία στους όγκους των σιελογόνων αδένων
66. **8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας**
Αλεξανδρούπολη , 19-22 Ιουνίου 2008
Συντονιστής : Δ. Σκάρλος, Ε. Σιβριδής, Ε. Μαλτέζος
Στρογγυλή τράπεζα: Υποξία, Αγγειογένεση και Αντοχή στην ακτινοθεραπεία και χημειοθεραπεία
Ομιλία: Βιολογικές βάσεις ακτινο-αντοχής
65. **2^η Σεμινάριο Παθολογικής Ανατομικής : Λεμφώματα**
Αλεξανδρούπολη , 11 Απριλίου 2008
Ομιλία: Ο ρόλος της Ακτινοθεραπείας στην αντιμετώπιση των λεμφωμάτων
64. **2ο Συμπόσιο Καρκίνου Μαστού Πάτρας**
Πάτρα , 23 Μαρτίου 2008
Συντονιστής : Δ. Καρδαμάκης
Στρογγυλή τράπεζα: Καρκίνος του μαστού
Ομιλία: Νεότερες ακτινοθεραπευτικές προσεγγίσεις στον καρκίνο του μαστού

63. **Ημερίδα Καρκίνος Μαστού**
Καβάλα, 15 Μαρτίου 2008
Συντονιστής : Κ. Μανωλάς, Κ. Τσίκος, Κ. Χριστοδουλίδης
Στρογγυλή τράπεζα: Καρκίνος του μαστού
Ομιλία: Ακτινοθεραπεία στον καρκίνο του μαστού
62. **Πανελλήνιο Αντικαρκινικό Συνέδριο**
Αθήνα, 29 Νοεμβρίου – 2 Δεκεμβρίου, 2007
Συντονιστής : Κ. Μπερούκας
Στρογγυλή τράπεζα: Η προσφορά της ακτινοθεραπείας στον τοπικό έλεγχο του καρκίνου και την επιβίωση.
Ομιλία: Καρκίνος κεφαλής-τραχήλου
61. **Επιστημονική ημερίδα : Καρκίνος του Μαστού**
Αλεξανδρούπολη, 6 Οκτωβρίου, 2007
Συντονιστής : Κ. Μανωλάς, Σ. Τσίκος
Ομιλία: Ακτινοθεραπεία στον καρκίνο του μαστού
60. **14^η εκπαιδευτική συνάντηση Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας**
Αθήνα, 5-6 Μαΐου, 2007
Ομιλία: Αλληλεπίδραση ιοντίζουσας ακτινοβολίας με φάρμακα
59. **Όγκοι οστών - Συμπόσιο**
Αλεξανδρούπολη, 1-3 Δεκεμβρίου, 2006
Στρογγυλή τράπεζα: Πρωτοπαθής και μεταστατική νόσος των οστών
Συντονιστές : Τ. Παπαϊωάννου – Ν. Ραπτόπουλος
Θέμα : Η θέση της ακτινοθεραπείας στις κακοήθεις εξεργασίες των οστών
58. **Up Date στη θεραπεία προβλημάτων υπογονιμότητας και αναπαραγωγής**
Αλεξανδρούπολη, 18-19 Νοεμβρίου, 2006
Στρογγυλή τράπεζα: Καρκίνος και γονιμότητα
Συντονιστές : Π. Αναστασιάδης – Μ. Κουκουράκης
Θέμα : Πως επηρεάζει η χημειοθεραπεία και η ακτινοθεραπεία τη γονιμότητα
57. **Ετήσια Επιμορφωτική Ημερίδα – Ελληνική Εταιρεία Στοματικής και Γναθοπροσωπικής Χειρουργικής**
Κομοτηνή, 7 Οκτωβρίου, 2006
Θέμα : Ακτινοθεραπεία και στοματικός καρκίνος
56. **Ετήσιο Ογκολογικό Συμπόσιο – Ελληνική Ογκολογική Εταιρεία**
Θάσος, 29-30 Σεπτεμβρίου, 2006
Στρογγυλή τράπεζα: Θεραπευτική αντιμετώπιση αδενοκαρκινώματος του ορθού
Θέμα : Ο ρόλος του ακτινοθεραπευτή
55. **Πανελλήνιο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο, Πανελλήνια Εταιρεία Φαρμακοποιών Νοσηλευτικών Ιδρυμάτων.**
Αλεξανδρούπολη, 14-15 Ιουνίου, 2006
Ομιλία: Συνδυασμός της Ακτινοθεραπείας με νεότερα φάρμακα
54. **8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας**
Κρήτη, 15-18 Ιουνίου, 2006
Συντονιστής. Δρ. Δ Μουρατίδου – Π. Κοσμίδης
Στρογγυλή τράπεζα: Συνδυασμένες θεραπείες
Ομιλία: Το μοντέλο του καρκίνου κεφαλής - τραχήλου
53. **1^η Ημερίδα Ογκολογίας Πεπτικού - Καρκίνος του Παχέος Εντέρου**
Θεσσαλονίκη, 19 Νοεμβρίου, 2005
Συντονιστής. Δρ. Ι. Κάτσος
Ομιλία: Ο ρόλος της Ακτινοθεραπείας στον καρκίνο του ορθού
52. **9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Ογκολογίας**
Αλεξανδρούπολη, 11-13 Νοεμβρίου, 2005
Συντονιστής. Καθηγητής Κ.Ι. Μανωλάς
Στρογγυλή τράπεζα: Μετανοσοκομιακή φροντίδα και αντιμετώπιση ογκολογικού αρρώστου
Ομιλία: Ακτινοθεραπεία και κοινωνικές συνέπειες
51. **9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Ογκολογίας**
Αλεξανδρούπολη, 11-13 Νοεμβρίου, 2005

- Συντονιστής. Καθηγητής Ν. Λυρατζόπουλος
 Στρογγυλή τράπεζα: Θεραπευτική αντιμετώπιση αδενοκαρκινώματος του ορθού
 Ομιλία: Ο ρόλος του Ακτινοθεραπευτή
- 50. Ετήσιο Ογκολογικό Συμπόσιο**
 Χίος, 23-24 Σεπτεμβρίου, 2005 (Ελληνική Ογκολογική Εταιρεία)
 Συντονιστής. Καθηγητής Γ. Μινοπουλος
 Στρογγυλή τράπεζα: Ακτινοθεραπεία και κοινωνικές συνέπειες
 Ομιλία: Μετανοσοκομιακή φροντίδα και αντιμετώπιση ογκολογικού αρρώστου
- 49. 8^η Εκπαιδευτική Συνάντηση Ειδικευομένων Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας**
 Αθήνα, 16-17 Απριλίου, 2005
 ΘΕΜΑ: Ραδιοβιολογία
 Ομιλίες: Α. Κλινικές εφαρμογές ραδιοβιολογίας
 Β. Υποξία – Μοριακές βάσεις και Ακτινοθεραπεία
- 48. 16^ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Ωτορινολαρυγγολογίας**
 Αλεξανδρούπολη, 18-20 Μαρτίου, 2005
 Συντονιστής. Θ. Μαγγανάρης, Κ. Οικονόμου
 Στρογγυλή τράπεζα: Αντιμετώπιση παθήσεων σιελογόνων αδένων
 Ομιλία: Η συμβολή της ακτινοθεραπείας στους όγκους των σιελογόνων
- 47. 16^ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Ωτορινολαρυγγολογίας**
 Αλεξανδρούπολη, 18-20 Μαρτίου, 2005
 Συντονιστής. Σ. Παπασπύρου, Α. Τζαγκαρουλάκης, Ι. Δανιηλίδης, Ε. Φερεκίδης
 Στρογγυλή τράπεζα: Όγκοι Ρινοφάρυγγα
 Ομιλία: Η αντιμετώπιση με ακτινοθεραπεία των όγκων του ρινοφάρυγγα
- 46. Ημερίδα Καρκίνου του Πνεύμονα - ΕΕΦΙΕ**
 Αλεξανδρούπολη, 10 Δεκεμβρίου, 2004
 Συντονιστής. Καθηγητής Γ. Μπουγιούκας
 Στρογγυλή τράπεζα: Σταδιοποίηση και Θεραπεία
 Ομιλία: Ακτινοθεραπεία και Ακτινο-Χημειοθεραπεία
- 45. Εκπαιδευτικό πρόγραμμα Μαιευτικής-Γυναικολογικής Κλινικής ΔΠΘ**
 Αλεξανδρούπολη, 1 Δεκεμβρίου, 2004
 Συντονιστής. Αν. Καθηγητής Β. Λυμπέρης
 Ομιλία: Θεραπεία του καρκίνου του ενδομητρίου και τραχήλου μήτρας
- 44. 20^ο Ιατρικό Συνέδριο Ενόπλεον Δυνάμεων**
 Θεσσαλονίκη, 18-21 Νοεμβρίου, 2004
 Συντονιστής. Καθηγητής Γ. Μινόπουλος
 Στρογγυλή τράπεζα: Αδενοκαρκίνωμα του στομάχου
 Ομιλία: Συμπληρωματική θεραπεία
- 43. Laser Olympics 2004**
 Αθήνα, 15-17 Οκτωβρίου, 2004
 Συντονιστής. Δρ. Κ. Μπερούκας
 Στρογγυλή τράπεζα: Εφαρμογή της φωτοδυναμικής θεραπείας στην Ογκολογία
 Ομιλία: Παράγοντες αντίστασης των όγκων στη φωτοδυναμική θεραπεία
- 42. 24^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής**
 Θεσσαλονίκη, 2-5 Οκτωβρίου, 2004
 Συντονιστής. Καθηγητής Γ. Μινοπουλος
 Στρογγυλή τράπεζα: Αδενοκαρκίνωμα Παχέως Εντέρου
 Ομιλία: Η συμβολή της συμπληρωματικής θεραπείας
- 41. Ετήσιο Ογκολογικό Συμπόσιο (Ελληνική Ογκολογική Εταιρεία)**
 Νάξος, 24-26 Σεπτεμβρίου, 2004
 Συντονιστής. Καθηγητής Γ. Μινοπουλος
 Στρογγυλή τράπεζα: Ακτινοθεραπεία και κοινωνικές συνέπειες
 Ομιλία: Μετανοσοκομιακή φροντίδα και αντιμετώπιση ογκολογικού αρρώστου
- 40. 1^ο Πρακτικό Σεμινάριο Χημειοθεραπείας του Καρκίνου του Πνεύμονος**
 (Ελληνική Πνευμονολογική Εταιρεία)
 Λουτράκι, 28-30 Μαΐου, 2004
 Συντονιστής. Καθηγητής Δ. Μπούρος
 Ομιλία: Συνδυασμός ΧΜΘ και Ακτινοθεραπείας

- 39. 1^ο Πρακτικό Σεμινάριο Χημειοθεραπείας του Καρκίνου του Πνεύμονος**
(Ελληνική Πνευμονολογική Εταιρεία)
Λουτράκι, 28-30 Μαΐου, 2004
Συντονιστής: Μ. Φρουδαράκης
Ομιλία: Φάρμακα προστασίας
- 38. Πολυθεματικό Συμπόσιο**
Καστοριά, 7-9 Μαΐου, 2004
Συντονιστής: Γ. Μηνοπουλος
Στρογγυλή τράπεζα: Ο καρκίνος του μαστού. Συνοπτική – συνολική θεώρηση
Ομιλία: Η συμβολή της Ακτινοθεραπείας
- 37. 3ο Συμπόσιο, Τι νεότερο στην Ογκολογία**
Ναύπλιο, 9-11 Οκτωβρίου, 2003
Συντονιστής: Α. Βρίτσιοσ
Στρογγυλή τράπεζα: Πρόοδοι στην Ακτινοθεραπευτική Ογκολογία
Ομιλία: Βιολογικές βάσεις στην εφηρομοσμένη Ακτινοθεραπεία
- 36. 3^η Ημερίδα της Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργικής Παχέως Εντέρου**
Αλεξανδρούπολη 26-27 Σεπτεμβρίου 2003
Συντονιστής: Γ. Μινόπουλος
Στρογγυλή τράπεζα: Μετεγχειρητική αντιμετώπιση του αρρώστου με αδενοκαρκίνωμα παχέως εντέρου.
Ομιλία: Η συμβολή της ακτινοθεραπείας
- 35. Ετήσιο Ογκολογικό Συμπόσιο**
Λήμνος Μυρτινα 5-7 Σεπτεμβρίου 2003
Συντονιστής: Δρ. Ι. Γκαράς
Στρογγυλή τράπεζα: Καρκίνος του μαστού
Ομιλία: Ακτινοθεραπεία στον καρκίνο του μαστού
- 34. Επιστημονική Διημερίδα Καρδιοχειρουργικής**
Αλεξανδρούπολη 16-17 Μαΐου 2003
Συντονιστής: Καθηγητής Γ. Μπουγιούκας
Στρογγυλή τράπεζα: Μη μικροκυτταρικός καρκίνος του πνεύμονα
Ομιλία: Ακτινοθεραπεία στον χειρουργικό καρκίνο του πνεύμονα
- 33. Εκπαιδευτικό Σεμινάριο Νοσηλευτικής Ογκολογίας – Ελληνική Εταιρεία Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας.**
Καλαμπάκα 4-6 Απριλίου 2003
Συντονιστής: Π. Παντελάκος
Ομιλία: Κυτταροπροστασία με Αμιφοσίνη. Βελτιστοποίηση της χορήγησης πριν την Χημειο- ή την Ακτινοθεραπεία.
- 32. Διήμερο Ιατρικό Συμπόσιο. Ιατρική Σχολή ΔΠΘ – Ιατρικός Σύλλογος Καστοριάς**
Καστοριά 29-30 Μαρτίου 2002
Συντονιστής: Γ. Ι. Μινόπουλος – Π. Παπαδιαμαντόπουλος
Στρογγυλό τραπέζι: Αδενοκαρκίνωμα πεπτικού σωλήνα
Ομιλία: Συμβολή της Χημειοθεραπείας και Ακτινοθεραπείας.
- 31. 3^η Ημερίδα. Κακοήθεις Νεοπλασματικές Παθήσεις**
Διδυμότειχο 25-27 Ιανουαρίου 2002
Συντονιστής: Χ. Φρόνης
Στρογγυλό τραπέζι: Συμπαγείς Ογκοί Κοιλίας - Πυέλου
Ομιλία: Ακτινοθεραπεία
- 29. 9ο Μετεκπαιδευτικό συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας**
Ηράκλειο -11-2001
Συντονιστής: Γ. Σταθόπουλος
Ομιλία: Ακτινοχημειοθεραπεία
- 28. 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας**
Πάρος 26-29 Σεπτεμβρίου 2001
Συντονιστής: Π. Καραγεώργης
Δορυφορικό συμπόσιο. Κυτταροπροστασία με Αμιφοσίνη. Πέντε χρόνια ελληνικής εμπειρίας και προοπτικές.
Ομιλία: Διανοιγόμενες προοπτικές

27. **6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας**
 Πάρος 26-29 Σεπτεμβρίου 2001
 Συντονιστής: Δ. Καρδαμάκης
 Τραπέζι: Από το εργαστήριο στην κλινική. Εφαρμογές Ακτινοβιολογίας.
 Ομιλία: Αγγειογένεση, αντι-αγγειογενετικές θεραπείες και ακτινοθεραπεία
26. **6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας**
 Πάρος 26-29 Σεπτεμβρίου 2001
 Συντονιστής: Β. Γεωργούλιας
 Τραπέζι 'Hycamtin. Σύγχρονες εφαρμογές στην ακτινοθεραπεία και χημειοθεραπεία του καρκίνου.
 Ομιλία: Ακτινοθεραπεία - Κλινική εμπειρία και προοπτικές
25. **Ετήσιο 27^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο**
 Αθήνα 8-12 Μαΐου 2001
 Συντονιστής: Γ.Ι.Μηνόπουλος
 Στρογγυλό τραπέζι: Αδενοκαρκίνωμα Παχέως Εντέρου
 Ομιλία: Συμβολή της Ακτινοθεραπείας
24. **Διεθνές Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Γυναικολογικής Ογκολογίας**
 Αλεξανδρούπολη 6-8 Απριλίου 2001
 Συντονιστής: Δ. Λώλης - Β.Τζιγγούνης
 Στρογγυλό τραπέζι: Νεοπλασίες της μήτρας
 Ομιλία : Ακτινοθεραπεία καρκίνου αιδοίου, τραχήλου μήτρας και ενδομητρίου
23. **8ο Μετεκπαιδευτικό συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας**
 Ηράκλειο 22-26 Νοεμβρίου 2000
 Συντονιστής: Ν. Θρουβάλας
 Στρογγυλό τραπέζι: Εξελείξεις στην συνδυασμένη Ακτινο-Χημειοθεραπεία
 Ομιλία : Βασικές Αρχές
22. **8ο Μετεκπαιδευτικό συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας**
 Ηράκλειο 22-26 Νοεμβρίου 2000
 Συντονιστής: Δρ. Σ. Κακολύρης
 Ομιλία : VEGF/KDR angigenic pathway as a target for cancer therapy
21. **18ο Συνέδριο Ενόπλων Δυνάμεων.**
 Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2000
 Συντονιστής: Dr. Γ. Μηνόπουλος
 Στρογγυλή τράπεζα: Αντιμετώπιση του αδενοκαρκινώματος του παχέως εντέρου.
 Ομιλία: Συμβολή της Ακτινοθεραπείας
20. **Επιστημονικό Συμπόσιο Νοσηλευτικής Ογκολογίας .**
 Δελφοί, Απρίλιος 2000.
 Ομιλία: Τοξικότητες από Ακτινοθεραπεία και κυτταροπροστασία.
19. **7^ο Μετεκπαιδευτικό Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας,**
 Κρήτη, 1999.
 Ομιλία: Ο ρόλος της υποξίας στην πρόγνωση και θεραπεία των όγκων.
18. **Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Κλινικής Αιματολογίας/Ογκολογίας.**
 Ηράκλειο 1999.
 Ομιλία: Απώτερες επιπλοκές ακτινοβολίας στα παιδιά.
17. **Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας, Δορυφορικό Συμπόσιο : Η Ελληνική εμπειρία με το Ethyol**
 Αθήνα 1999..
 Ομιλία: Ο ρόλος του Ethyol στην συνδυασμένη Χημειοθεραπεία / Ακτινοθεραπεία.
16. **Ημερίδα «Εξελίζεις στην Ακτινοθεραπευτική Ογκολογία».**
 Αθήνα Μάρτιος 1999.
 Ομιλία: GM-CSF: Πρόκειται για ένα απλό αυξητικό παράγοντα;
15. **Μετεκπαιδευτικά μαθήματα γναθοχειρουργικής κλινικής ΠΕΠΑΓΝΗ,**
 Ηράκλειο, 1/1999.
 Ομιλία: Παρενέργειες και επιπλοκές στην ακτινοθεραπεία του καρκίνου του στόματος.
14. **9ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο.**

- Κρήτη 1996.
Ομιλία: Συνδυασμοί Ακτινοθεραπείας και Χημειοθεραπείας
- 13. 6ο Μετεκπαιδευτικό Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας.**
 Κρήτη 1998.
Ομιλία: Επαγωγή απόπτωσης με Ταξάνες.
- 12. 6ο Μετεκπαιδευτικό Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας.**
 Κρήτη 1998.
Ομιλία: Υποστηρικτικές αγωγές στην Κλινική-Ακτινοθεραπευτική Ογκολογία. Αντιμετώπιση του πόνου.
- 11. 6ο Μετεκπαιδευτικό Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας.**
 Κρήτη 1998.
Ομιλία: Angiogenesis and resistance to cytotoxic therapy.
- 10. 4ο Πανελλήνιο συνέδριο ακτινοθεραπευτικής ογκολογίας,**
 Αθήνα , 1997.
Ομιλία: Τι νεώτερο στην ακτινετώπιση του μη μικροκυτταρικού καρκίνου του πνεύμονα.
- 9. ΩΡΑ Εταιρεία Κρήτης.**
 Ηράκλειο, 9/4/1997.
Ομιλία: Ακτινοθεραπεία στον καρκίνο κεφαλής και τραχήλου.
- 8. Ομιλίες Παθολογικού τομέα , Βενιζέλιο Νοσοκομείο**
 Ηράκλειο, Μάρτιος 1996.
Ομιλία: Εξελίξεις στην Ακτινοθεραπευτική Ογκολογία.
- 7. Συνέδριο εργασίας: Η εκτίμηση του παρελθόντος και η χαρτογράφηση του μέλλοντος της ογκολογίας.**
 Αθήνα Μαΐος 1996.
Ομιλία: Τοπική και συστηματική θεραπεία του προχωρημένου κολοορθικού καρκίνου. Ακτινοθεραπευτική αντιμετώπιση.
- 6. 8ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο.**
 Ηράκλειο 1996.
Ομιλία: Εξελίξεις στην Ακτινοθεραπεία στον καρκίνο του Πνεύμονα.
- 5. 4ο Μετεκπαιδευτικό συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας,**
 Ηράκλειο 1996.
Ομιλία: Ακτινοχημειοθεραπευτικοί συνδυασμοί για την αντιμετώπιση των καρκίνων του πεπτικού συστήματος.
- 4. 4ο Μετεκπαιδευτικό συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας**
 Ηράκλειο 1996.
Ομιλία: Ελληνικές Ερευνητικές δραστηριότητες. Καρκίνος του Πνεύμονα.
- 3. 4ο Μετεκπαιδευτικό συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας**
 Κρήτη 1996.
Ομιλία: Καρκίνος του προστάτου. Ακτινοθεραπεία. Παρόν και Μέλλον.
- 2. Συμποσίο Εργασίας "Εξελίξεις στην Ογκολογία",**
 Ηράκλειο Κρήτης , Μάϊος 1994.
Ομιλία: Η Θέση της ακτινοθεραπείας μόνης ή σε συνδυασμό στον καρκίνο του ρινοφάρυγγα και οροφάρυγγα.
- 1. 2ο Μετεκπαιδευτικό Συμπόσιο Παθολογίας - Ογκολογίας. "Εξελίξεις στην Ογκολογία",**
 Ηράκλειο 1994. *Ομιλία:* Σύγχρονες απόψεις πάνω στον ρόλο της ακτινοθεραπείας στον πρώιμο καρκίνο του μαστού.

17. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ - ΣΥΜΠΟΣΙΩΝ

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. 6th International Conference of Anticancer Research, Halkidiki, October 1998
2. 5th Biannual International Conference on Angiogenesis: From molecular to integrative pharmacology. Crete, July 1999
3. European School of Oncology ESO Advanced course on ‘Tumour angiogenesis: implications in the prognosis and treatment of cancer’. Alexandroupolis, October 2000.
4. 6th Biannual International Meeting on Angiogenesis: Basic Science and Clinical Developments. Crete 26 June - 2 July 2001
5. Postgraduate course in Neuropathology and Urological Pathology. (In collaboration with the European Society of Pathology and the Royal London School of Medicine). Alexandroupolis, 11-13 October 2001
6. 3rd International Conference on new Laser technologies and applications. Patras 2002.
7. 7th Biennial International meeting. Angiogenesis: basic science and clinical applications, Crete 3-8 July 2003
8. 7th International Conference of Anticancer Research, 25-30 October 2004, Corfu, Greece
9. International Conference of Anticancer Research, October 17-22 October 2008, KOS, Greece

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΣΕ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

1. 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας, Αλεξανδρούπολη, 19-22 Ιουνίου 2008

Συντονιστής σε στρογγυλά τραπέζια 2019-25

1. Συνέδριο Καρκίνου Κεφαλής και Τραχήλου, 18-19 Οκτωβρίου 2019, Αθήνα. Σχολιαστής σε Στρογγυλή Τράπεζα. Διεπιστημονικό Συμβούλιο – Νέοι Ογκολόγοι.
2. Συνέδριο Καρκίνου Κεφαλής και Τραχήλου, 18-19 Οκτωβρίου 2019, Αθήνα. Σχολιαστής σε Debate: Χειρουργείο ή Ακτινοθεραπεία σε υποτροπή.
3. 4ο Πολυεπιστημονικό Συνέδριο για τον Καρκίνο Κεφαλής και Τραχήλου, 13-14 Σεπτεμβρίου 2019, Αθήνα. Προεδρία σε ομιλία Applications of Transoral Robotic Surgery (TORS) in the management head and neck cancer
4. 5^ο Συνέδριο Εκπαίδευσης και Έρευνας. Στρογγυλή Τράπεζα, Διαπανεπιστημιακοί Προβληματισμοί στην εκπαίδευση και έρευνα. Αλεξανδρούπολη 17 Μαΐου 2019
5. 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας. Στρογγυλή Τράπεζα Παχέος Εντέρου. Θεσσαλονίκη 10-12 Μαΐου 2019
6. Ογκολογικό Συνέδριο Κεντρικής Ελλάδος
 - a. Λάρισα 11-13 Απριλίου 2019
7. 3ο Πολυεπιστημονικό Συνέδριο για τον Καρκίνο Κεφαλής και Τραχήλου, Αθήνα 5-6 Οκτωβρίου 2018. Στρογγυλή τράπεζα: Καρκίνος του λάρυγγα
8. Η βέλτιστη αλληλουχία στην εποχή των πολλαπλών θεραπευτικών επιλογών. Θεσσαλονίκη 21-22 Σεπτεμβρίου 2018. Στρογγυλή τράπεζα: Καρκίνος του Πνεύμονα.
9. 14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πυρηνικής Ιατρικής. Ηράκλειο Κρήτη 14-17 Ιουνίου 2018. Στρογγυλή τράπεζα: Ογκολογία II
10. 4^ο Ελληνικό Συνέδριο Ογκολογίας. Θεσσαλονίκη 4 Μαΐου 2018. Τίτλος: Από το εργαστήριο στη μοριακή ογκολογία
11. Συγχρονοι θεραπευτικοί χειρισμοί για τον ογκολογικό ασθενή. Δράμα 20-22 Απριλίου 2018. Στρογγυλή τράπεζα: Στρογγυλή τράπεζα ουροποιητικού.
12. 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής, Αλεξανδρούπολη, 20-22 Απριλίου 2018
13. Συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας – Σύγχρονα Θέματα Ογκολογίας 2-3 Μαρτίου 2018, Θεσσαλονίκη. Στρογγυλή τράπεζα: Καρκίνος του Πνεύμονα

14. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Καρκίνου Κεφαλής και Τραχήλου, Αθήνα 20-21 Οκτωβρίου 2017.
Στρογγυλή τράπεζα: State of the Art – Radiotherapy of Head-Neck cancer
15. 2ο Πολυεπιστημονικό Συνέδριο για τον Καρκίνο Κεφαλής και Τραχήλου, | 15-16 Σεπτεμβρίου 2017. Στρογγυλή τράπεζα: Laryngeal and Hypopharyngeal cancer
16. 8^η Διήμερη Συνεδρία Χειρουργική Καρκίνου Μαστού
Αλεξανδρούπολη, 6-7 Δεκεμβρίου 2019, Στρογγυλή τράπεζα: Παθολογική και Ακτινοθεραπευτική Ογκολογία μαστού
17. 5ο ESO Ελληνικό Συνέδριο Ογκολογίας. Web Scientific Event. 9-11 Ιουλίου 2020.
Round table: Micro-molecular inhibitors in oncology. Present and future.
18. 2^ο Ογκολογικό Συνέδριο Κεντρικής Ελλάδος. 15-17 Οκτωβρίου 2020. Διάλεξη: Χημειοθεραπεία και χημειο-ακτινοθεραπεία ως εισαγωγική θεραπεία στον καρκίνο του στομάχου και γαστροοισοφαγικής συμβολής. (Θ Μακατσώρης)
19. Πανελλήνιο Συνέδριο – Σύγχρονα θέματα ογκολογίας. 27-30 Μαΐου 2021 web scientific event.
Round table: Καρκίνος μαστού I.
20. 2nd Paving Innovation in Cancer Treatment. 15-16 October 2021. Chair, Keynote Lecture: Mast cells and cancer by Professor T Theocharides.
21. 2nd International Meeting on Lung Cancer, Athens, October 22-23, 2021. Chair, Recent Advances in SCLC.
22. 2nd International Meeting on Lung Cancer, Athens, October 22-23, 2021. Multidisciplinary Tumor Board.
23. Συνέδριο Καρκίνου Κεφαλής και Τραχήλου. Αθήνα 5-6 Νοεμβρίου 2021. Σχολιαστής, τραπέζι Debate.
24. Συνέδριο Καρκίνου Κεφαλής και Τραχήλου. Αθήνα 5-6 Νοεμβρίου 2021. Σχολιαστής, Διεπιστημονική Συνεδρία – Ογκολογικό Συμβούλιο.
25. Συνέδριο Καρκίνου Κεφαλής και Τραχήλου. Αθήνα 5-6 Νοεμβρίου 2021. Σχολιαστής, Συνεδρία Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας.
26. 6^ο Συνέδριο Εκπαίδευσης και Έρευνας. Αλεξανδρούπολη 2022. Προεδρία: Διαπανεπιστημιακοί προβληματισμοί, διλήμματα στην Ιατρική εκπαίδευση.
27. 6^ο Συνέδριο Εκπαίδευσης και Έρευνας. Αλεξανδρούπολη 2022. Προεδρία: Διάλεξη.
28. Πανελλήνιο Συνέδριο- Σύγχρονα Θέματα Ογκολογίας – WEB EVENT 17-19 Μαρτίου 2022.
Προεδρία: Καρκίνος Μαστού I
29. 6^ο Ελληνικού Συνεδρίου Ογκολογίας (6^ο ΕΣΟ), Θεσσαλονίκη, 4-7 Μαΐου 2022. Σχολιαστής σε στρογγυλό τραπέζι
30. Φάρος Πνευμονολογίας 2022 Προεδρος σε στρογγυλή τράπεζα
Αλεξανδρούπολη 7-9 Οκτωβρίου 2022.
31. 8^η Διεπιστημονική Ημερίδα για τη θεραπεία των νεοπλασματικών νοσημάτων. Χανιά 21-22 Οκτωβρίου 2022. Προεδρία σε Στρογγυλή Τράπεζα
32. 3rd Paving innovation in cancer treatment web scientific event. Προεδρος σε στρογγυλή τράπεζα. 25-26 November 2022.
33. Best of Greece SABCS, Προεδρος σε στρογγυλή τράπεζα. 14 Ιανουαρίου 2023.
34. Πανελλήνιο Συνέδριο. Καθ'οδόν προς το βέλτιστο στην ογκολογία. Πρόεδρος σε στρογγυλή τράπεζα/ Αθήνα 20-22 Απριλίου 2023.
35. 4^ο Συνέδριο – Καινοτομία στην Ογκολογία web-event. Προεδρία σε στρογγυλή τράπεζα 1-2 Σεπτεμβρίου 2023.
36. Επίκαιρα Θέματα Φλεγμονής και Θρόμβωσης”, Αλεξανδρούπολη 22-23 Σεπτεμβρίου 2023.
Συντονισμός σε στρογγυλή τράπεζα
37. 4th International Meeting on Lung Cancer. Αθήνα 13-15 September 2023. Συντονισμός σε στρογγυλή τράπεζα
38. Βιοηθικά Διλήμματα, 20-21 Οκτωβρίου 2023, Αθήνα. Συντονισμός σε στρογγυλή τράπεζα
39. 9^η συνάντηση για τα νέα δεδομένα στις θεραπείες για τον καρκίνο. Αθήνα 3-4 Νοεμβρίου 2023 Συντονισμός σε στρογγυλή τράπεζα
40. Συνεδρίου Καρκίνου Κεφαλής και Τραχήλου, Αθήνα 15-16/12-2023. Συντονισμός σε στρογγυλή τράπεζα
41. Πανελλήνιο Συνέδριο. Σύγχρονα Θέματα Ογκολογίας. Θεσσαλονίκη 7-9 Μαρτίου 2024.
Συντονισμός σε Στρογγυλή Τράπεζα
42. 2^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο. Αλεξανδρούπολη 29-31 Μαρτίου 2024. Συντονισμός σε

- ομιλία.
43. 8^ο Συνέδριο Εκπαίδευσης και Έρευνας. Αλεξανδρούπολη 5-7 Απριλίου 2024. Συντονισμός σε ειδική τράπεζα.
 44. Ογκολογικά Επίκαιρα. Θεσσαλονίκη 7-8 Ιουνίου 2024 Σχολιαστής σε ομιλία
 45. Καινοτομία στην Ογκολογία 27-28 Σεπτεμβρίου 2024 Συντονισμός σε Στρογγυλή Τράπεζα
 46. Διεπιστημονική εκπαίδευση για τη θεραπεία των νεοπλασματικών νοσημάτων. 18-19 Οκτωβρίου 2024, Χανιά. Προεδρία σε Ομιλία.
 47. 16ο ΕλλαδοΚυπριακό Χειρουργικό Συνέδριο. 22-24 Νοεμβρίου 2024. Πάφος Κύπρος. Προεδρία σε στρογγυλό τραπέζι.
 48. 10th Symposium on Advances in Cancer Immunology & Immunotherapy Larisa 5-7 December 2024. Προεδρία σε στρογγυλό τραπέζι
 49. Πανελληνίου Συνεδρίου "Σύγχρονα Θέματα Ογκολογίας" . 07-09 Μαρτίου 2025 Αλεξανδρούπολη. Προεδρία σε διαλέξεις.
 50. 9ο Συνέδριο Εκπαίδευσης και Έρευνας, Αλεξανδρούπολη 28-30 μαρτίου 2025. Προεδρία σε ομιλία.
 51. 9ο Συνέδριο Εκπαίδευσης και Έρευνας, Αλεξανδρούπολη 28-30 μαρτίου 2025. Προεδρία σε στρογγυλό τραπέζι.
 52. Νεότερα δεδομένα στην Ακτινοθεραπευτική Ογκολογία ως βασικός πυλώνας στην αντιμετώπιση των νεοπλασιών. Αθήνα 30-32 Μαΐου 25.
 53. Δημερίδα Ογκολογικά Επίκαιρα. 13-14 Ιουνίου 2025 Θεσσαλονίκη. Σχολιασμός σε διαλέξεις.
 54. Innovation in Oncology VII. Θεσσαλονίκη 26-28 Σεπτεμβρίου 2025, Προεδρία σε ομιλία.

18. Editorial board of Journals

- *British Journal of Cancer* (<http://www.nature.com/bjc/about/editor.html>)
- *Cancers* (<https://www.mdpi.com/journal/cancers/editors>)
- *Current Oncology* (<https://www.mdpi.com/journal/curroncol/editors>)
- *World Journal of Gastrointestinal Oncology* (<http://www.wjgnet.com/1948-5204/edboard.htm>)
- *Radiation* (<https://www.mdpi.com/journal/radiation/editors>)
- *Lasers in Health*

19. ΚΡΙΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Science, 2. PLOS Medicine, 4. Gastroenterology, 5. American Journal of Pathology, 6. Journal of Clinical Oncology, 7. Cancer Research, 8. Oncogene, 28. JNCI
9. Clinical Cancer Research, 10. Journal of Pathology, 11. Neoplasia, 12. International Journal of Cancer, 13. British Journal of Cancer, 14. Cancer, 15. Int J Radiation Oncology Biology and Physics, 16. Int J Radiation Biology, 17. Cancer Letters, 18. Lung Cancer, 19. Journal of Photochemistry and Photobiology. 20. The Pharmacogenomics J, 21. Cancer Biology & Therapy, 22: Cancer Biomarkers 23. Nanomedicine, 24. Expert opinion of therapeutic targets, 25. Hippokratia 26. International Journal of Pharmaceutics 27. PLOS one, 28. Oncotarget, 29. Nature Communications

20. ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Cancer Society of New Zeland

Wakefield House, 90 the Terrace, PO BOX 10847, Wellington

Tel: 6444947270 Fax: 6444947271

Application No 02-03/07

Applicant : Dr. Peter H Sykes

Project: Angiogenic factors in the endometrium: different regulation in tumor and normal tissues

Submitted : 26-11-2002

The Eli and Edythe L. Broad Foundation

Broad Medical Research Program

Inflammatory Bowel Disease Grants

10900 Wilshire Boulevard, 12th Floor, Los Angeles, California 90024-6532, U.S.A.

Telephone: 1-310-954-5093 Fax: 1-310-954-5092

E-mail: hkubinec@broadmedical.org

Applicant : Dr. Silvio Danese

Project: The contribution of platelet-endothelial interactions and implications for novel therapeutic approaches.

Submitted : July 2004

Continuation Application asked for review : November 2005

Review : grade 10/10.

Cancer Research UK

London WC2A 3PX, United Kingdom, Tel: 44-20-70616048 Fax: -44-20-70616004

Email: donia.sadik@cancer.org.uk

Applicant: Dr. Rupa Sarkar , Academic Surgical Unit, St James University Hospital, UK

Project: Regulation of lactate dehydrogenase (LDH) expression and its role in colorectal cancer invasion.

Submitted : 30-3-2005

The Eli and Edythe L. Broad Foundation

Broad Medical Research Program, Inflammatory Bowel Disease Grants

10900 Wilshire Boulevard, 12th Floor, Los Angeles, California 90024-6532, U.S.A.

Telephone: 1-310-954-5093 Fax: 1-310-954-5092

E-mail: hkubinec@broadmedical.org

Applicant : Professor Sean P. Colgan, PhD ; Cell and Molecular Pathology, Harvard Medical School, Brigham and Women's Hospital, USA

Project: Hypoxia inducible factors as therapeutic targets

Submitted : 15 -10- 2005

Research Grants Council (RGC) of Hong Kong

7F Shui On Centre, 6-8 Harbour Road, Wan Chai, Hong Kong, China

Telephone/Fax: -852-28451183, E-mail: RGC@ugc.edu.hk

Applicant : Professor Ann D King, Department of Diagnostic Radiology and Organ Imaging, CUHK

Project: CUHK4457/06M Detection of Nasopharyngeal carcinoma NPC using magnetic resonance imaging

Submitted : 15 -9-2005

Cancer Research UK

London WC2A 3PX, United Kingdom

Tel: 44-20-70616100, Fax: -44-20-70616005, Email: stuart.day@cancer.org.uk

Applicant: Dr. Rehman I , Academic Urology Unit, University of Sheffield, UK
 Project: Lactate dehydrogenase and prostate cancer progression: is there a link ?.
 Submitted : 3-5-2006

Health Research Board Ireland

Dublin , 73 Lower Baggot Street, Ireland
 Tel: 353-1-6761176 Fax: -353-1-6130337, Email: www.hrb.ie
 Applicant: Dr. Ann Hopkins , Conway Institute of Biomedical and Biomolecular Research,
 University College Dublin, Ireland
 Project: The contribution of senescence and hypoxia to a non-invasive phenotype in breast cancer.
 Submitted : 17-1-2007

Cancer Research UK

London WC2A 3PX, United Kingdom, Tel: 44-20-70616048 Fax: -44-20-70616004
 Email: Carolyn.Doughty@cancer.org.uk
 Applicant: Dr. Roger Philips , University of Bradford, UK
 Project: Manipulating the bioenergetic status of bladder cancer cell lines to potentiate the activity of EO9
 Submitted : February 2008

The Eli and Edythe L. Broad Foundation

Broad Medical Research Program
 Inflammatory Bowel Disease Grants
 10900 Wilshire Boulevard, 12th Floor, Los Angeles, California 90024-6532, U.S.A.
 Telephone: 1-310-954-5093 Fax: 1-310-954-5092
 E-mail: hkubinec@broadmedical.org
 Applicant : Professor P. Colgan, PhD (University of Colorado Health Sciences Center)
 Project: Hypoxia Inducible Factors as Therapeutic Targets in IBD
 Submitted : April 2008

Research Grants Council (RGC) of Hong Kong

University Grants Committee Secretariat , 7/F Shui On Centre , 6 - 8 Harbour Road , Wanchai,
 Hong Kong
 Applicant : Simon YK LAW, Professor in Gastrointestinal Surgery, Department of Surgery, The
 University of Hong Kong
 Project: Esophageal Squamous Cell Carcinoma Genomics: Insight into host genetics, tumor
 development, and metastasis and translation into personalized medicine
 Submitted : May 2013

Fondation Contre le Cancer, Belgium

Translational & Clinical Research Grants 2014
 Applicant: Professor Vincent Bours, Medical Oncology, Universite de Liege
 Project: Prediction of chemotherapy response by miRNA profiling in breast cancer.
 Submitted: June 2014

Luxembourg National Research Fund (FNR)

Research programme CORE 2015
 Applicant: Bassam Janji, LIH - Luxembourg Institute of Health
 Project: Inhibition of tumor hypoxia using the non-psychoactive cannabinoid
 Submitted: June 2015

Πρόγραμμα 'Κ. ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ'

Πανεπιστήμιο Πατρών

Αξιολόγηση Προτάσεων Προγραμμάτων Πρόσκλησης 2016
 Projects: **1.** The epigenetic landscape of prostate cancer: identification of prognostic markers of aggressive disease and potential therapeutic targets; **2.** Μελέτη της αλληλεπίδρασης της σηματοδότησης από την integrin-linked kinase (ilK) με το ογκογονίδιο kras στον καρκίνο του

πνευμονα: σημασια για προγνωση και θεραπεια; **3.** Η επίδραση της θεραπείας με οιστρογόνα και προγεσταγόνα στη νεοαγγείωση της ενδομητρίωσης. Μια προοπτική τυχαιοποιημένη μελέτη; **4.** Design of ImpRoved Intertrochanteric Fracture Treatment: “DRIFT study”; **5.** Διερεύνηση διαταραχών της εγκεφαλικής αιμάτωσης και μεταβολισμού σε ασθενείς με σηπτική εγκεφαλοπάθεια. Μελέτη του ρόλου των βιοδεικτών στην διάγνωση και πρόγνωση της εγκεφαλοπάθειας της σήψης.

Czech Science Foundation

Research programme **17-13541S**

Applicant: doc. MVDr. Zuzana Šinkorová Ph.D., University Hospital Hradec Králové, Czech Republic

Project: Development of novel radioprotective agents based on small molecule inhibitors

Submitted: July 2016

Υποτροφίες ΙΚΥ σε Διδακτορικούς 2016

ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΥΠΟΤΡΟΦΙΑΣ ΙΚΥ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ 10.2.2.03.01 ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ»^{1^ο} ΚΥΚΛΟΣ

Project: Αξιολόγηση 11 ερευνητικών προτάσεων

Health Research Board Grants Administrator – Ireland

Research programme ILP-POR-2017-079

Applicant: Dr Sharon McKenna

Project: Analysis of Autophagic Structures in Oesophageal tumour tissue

Submitted: 13/10/2016

The Dutch Cancer Society (KWF Kankerbestrijding)

Research programme KWF - 11153

Applicant: : Johannes M.A. Daniels

Project: Photodynamic therapy for the prevention of lung cancer

Submitted: 10/05/2017

Fonds National de la Recherche Luxembourg

Research programme 11671302

Applicant: : Bassam Janji

Project: Improving T-cell and Macrophage Immune checkpoint blockades by combining autophagy inhibitors

Submitted: 17/07/2017

The Research and Innovation Foundation of Cyprus

Research programme Cyprus Research Award – Young Researcher 2020”

Evaluator: 7/2020

Swiss National Science Foundation

Research programme 11671302

Applicant: : Ralph A Schmid

Project: Role of LDHG-dependent lactate metabolism in lung cancer initiation and chemotherapy resistance

Submitted: 31-3-2021

19. ΣΥΣΤΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ

(βλ. Συστατικές επιστολές Κεφάλαιο 16)

1. **Professor Adrian L. Harris, MD, Dphil. University of Oxford, UK**
Head - Cancer Research UK, Department of Medical Oncology
Head – Whetherrall Institute of Molecular Medicine
John Radcliffe Hospital – Oxford – UK
Tel: -44-1865-222457 Fax: : -44-1865-222431 Email: aharris.lab@cancer.org.uk
2. **Professor Kevin C. Gatter, MD, Dphil. University of Oxford, UK**
Head of the Nuffield Department of Clinical Laboratory Sciences
John Radcliffe Hospital – Headington – Oxford – UK
Tel: -44-1865-220559 Fax: -44-1865-220524 Email: kevin.gatter@ndcls.ox.ac.uk

22. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ.

20Α. ΒΙΒΛΙΑ - ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

1. Διδακτορική Διατριβή (Πανεπιστήμιο Κρήτης)

" Ο ρόλος της Αξονικής Τομογραφίας στον σχεδιασμό της θεραπείας του καρκίνου του ρινοφάρυγγα". (1991)

Η διατριβή αναφέρεται στη θεραπεία του καρκίνου του ρινοφάρυγγα, σε μια περίοδο (1987-90) όπου η Αξονική Τομογραφία διερευνάται επισταμένως για τον ρόλο της στον προγραμματισμό της ακτινοθεραπείας. Ο καρκίνος του ρινοφάρυγγα είναι νόσος που αντιμετωπίζεται επιτυχώς με Ακτινοθεραπεία και η ίαση κυμαίνεται ανάλογα με το T-στάδιο από 90% (T1-στάδιο) έως 40% (T4-στάδιο). Η ανατομική πολυπλοκότητα της περιοχής δημιουργεί έδαφος για ποικιλία τοπικών επεκτάσεων της νόσου που ο ακτινοθεραπευτής οφείλει να γνωρίζει για να καθορίσει σωστά τα πεδία και την δόση της ακτινοθεραπείας. Τα αποτελέσματα της μελέτης δείχνουν ότι τα ευρήματα της Αξονικής Τομογραφίας επιβάλλουν την αλλαγή της τεχνικής της Ακτινοθεραπείας στο 45% των περιπτώσεων. Στο 16% των περιπτώσεων σημαντικό τμήμα του όγκου θα είχε μείνει εκτός πεδίων ακτινοβολίας αν ο ακτινοθεραπευτικός προγραμματισμός δεν είχε βασιστεί στην Αξονική Τομογραφία. Στη διατριβή προτείνεται ένα νέο σύστημα TN-σταδιοποίησης της νόσου βασισμένο στην Αξονική τομογραφία, στον Ακτινοθεραπευτικό προγραμματισμό και στην ιστολογική διαφοροποίηση. Τέλος, διερευνάται ο ρόλος της Αξονικής τομογραφίας στην παρακολούθηση των ασθενών μετά την λήξη της ακτινοθεραπείας. Η αναγνώριση υπολειπόμενης μάζας 2 μήνες μετά την λήξη φάνηκε να αποτελεί ενδεικτικό στοιχείο αυξημένου κινδύνου τοπικής υποτροπής. Η χορήγηση συμπληρωματικής δόσης ακτινοβολίας με χρήση ενδοκοιλιακού συστήματος Selectron Cs137 βοήθησε στην αποφυγή της υποτροπής στις περιπτώσεις αυτές. Η διατριβή αυτή οδήγησε σε 2 δημοσιεύσεις στην διεθνή βιβλιογραφία και απέδειξε τον σημαντικό ρόλο της αξονικής τομογραφίας στον ακτινοθεραπευτικό προγραμματισμό του καρκίνου του ρινοφάρυγγα.

2. Μεταπτυχιακή μελέτη για την απόκτηση του διπλώματος Κλινικής Ογκολογίας (Universite

Paris VII, France)

"Les associations radio-chimiotherapie. Application de protocol PURE aux cancers de l'oesophage" (1990)

Η διατριβή διαπραγματεύεται τις θεωρητικές βάσεις των συνδυασμών της Ακτινοθεραπείας με χημειοθεραπευτικούς παράγοντες. Επικεντρώνει στον καρκίνο του οισοφάγου, νόσο με μεγάλη επίπτωση στη Βόρεια Γαλλία, και αναλύει την λογική και την εφαρμογή πειραματικού πρωτοκόλλου φάσης II μελέτης. Στην μελέτη αυτή ο καρκίνος του οισοφάγου αντιμετωπίζεται με ταυτόχρονη κυκλική ακτινο-χημειοθεραπεία, όπου η cis-πλατίνα και η 5-φθοριουρακίλη χορηγούνται σε παρατεταμένη ενδοφλέβια 72ωρη έγχυση σε εσωτερικούς ασθενείς και η ακτινοθεραπεία δίδεται με ημερήσια κλάσματα των 1.8Gy. Συμπληρωματική δόση ακτινοθεραπείας δίδεται με ενδοκοιλιακή εφαρμογή ραδιενεργού Ιριδίου. Η μελέτη, διεξάγεται την πρώιμη περίοδο κλινικής έρευνας στον χώρο της συνδυασμένης ακτινο-χημειοθεραπείας (1988-90), και δείχνει σημαντικά ποσοστά πλήρων υφέσεων και επιβίωσης σε ασθενείς με ανεγχείρητο καρκίνο του οισοφάγου.

3. Microvessel density, thymidine phosphorylase expression and resistance of head and neck cancer to chemo-radiotherapy. M.I. Koukourakis

Συγγραφή κεφαλαίου στο βιβλίο: 'Angiogenesis. From the molecular to integrative Pharmacology'. Advances in Experimental Medicine and Biology, Volume 476

Επιμέλεια έκδοσης: ME Maragoudakis.

Kluwer Academic / Plenum Publishers, New York, 2000 (pp 285-290)

Κεφάλαιο: Thymidine phosphorylase and resistance of tumors to radiotherapy and chemotherapy

4. Special issue on Tumor Angiogenesis,

Edited by **M.I. Koukourakis**

Anticancer Research, Volume 21, Number 6b, November-December 2001, pp 4207-4383

International Institute of Anticancer Research Editions.

Έκδοση ειδικού τεύχους στο περιοδικό Anticancer Research, με προσκεκλημένους συγγραφείς από Διεθνή Κέντρα.

5. Clinical Reviews: Amifostine

Edited by **M.I. Koukourakis**

Medical Education Network, 2002, New York, NY, USA, pp 1-20

Μονογραφία και κριτική για πρόσφατες δημοσιευμένες μελέτες για τον ρόλο του κυτταροπροστατευτικού παράγοντα 'Αμιφοστίνη' στην ακτινοθεραπεία και τη χημειοθεραπεία των όγκων.

6. Συγγραφή κεφαλαίου στο βιβλίο:

'Methods Molecular Medicine: Lung Cancer', Volume 74, pp 357-373. 2003.

Επιμέλεια έκδοσης: Barbara Driscoll. CRC PRESS / IEEE PRESS, UK

Κεφάλαιο: Vascular endothelial growth factor expression in non-small cell lung cancer.

O'Byrne KJ, Goddard J, Giatromanolaki A, **Koukourakis MI.**

Ανάλυση του κλινικού ρόλου και των μεθόδων εκτίμησης του αγγειογενετικού παράγοντα VEGF στον καρκίνο του πνεύμονα.

7. Συγγραφή κεφαλαίου στο βιβλίο:

'Όγκοι μαλακών μορίων',

Επιμέλεια έκδοσης: I.M. ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ

Κεφάλαιο: Ακτινοθεραπεία και χημειοθεραπεία των σαρκωμάτων των μαλακών μορίων

Σελίδες 43-52

8. Συγγραφή βιβλίου για τους ειδικευόμενους και ειδικούς ακτινοθεραπευτές ογκολόγους (Έκδοσεις ΤΥΠΟΚΡΕΤΑ 2005).

'Ακτινευαισθητοποίηση και Ακτινοχημειοθεραπεία του καρκίνου. Βιολογικές βάσεις και Κλινική Πράξη'

Το βιβλίο αυτό αναφέρεται στις βιολογικές βάσεις του συνδυασμού της ακτινοθεραπείας με χημειοθεραπευτικούς και βιολογικούς παράγοντες, ένα χώρο κλινικής πράξης και έρευνας που συνεχώς κερδίζει έδαφος προσφέροντας σημαντική αύξηση της ιασιμότητας του καρκίνου αλλά και της ποιότητας ζωής των ασθενών. Το βιβλίο αυτό στοχεύει στο να αποτελέσει βασικό εργαλείο για την εκπαίδευση φοιτητών, ειδικευομένων στην χημειοθεραπεία και ακτινοθεραπεία αλλά και για την περαιτέρω εκπαίδευση ειδικών στον εξειδικευμένο αυτό χώρο θεραπείας του καρκίνου.

9. Συγγραφή κεφαλαίου στο βιβλίο:

‘Fifty years of Human Genetics’

Επιμέλεια έκδοσης: Oliver Mayo – Carolyn Leach, Wakefield Press 2007

Κεφάλαιο: ‘Anaximandros: bowing to the father of genetics’, pp 51-54

10. Συγγραφή κεφαλαίου στο βιβλίο:

‘Methods of Cancer Diagnosis, Therapy and Prognosis’

Επιμέλεια έκδοσης: MA Hayat, Distinguished Professor of Biology, Kean University, NJ USA. ELSEVIER (2009).

Κεφάλαιο: Colorectal cancer: lactate dehydrogenase (LDH) activity as a prognostic marker

10. Συγγραφή κεφαλαίου στο βιβλίο:

Επιμέλεια έκδοσης: SPRINGER (2018).

Chapter: **D. Kalamida, A. Giatromanolaki, M.I. Koukourakis.** Characterization of the “Autophagic Flux” in Prostate Cancer Tissue Biopsies by LC3A/LAMP2a Immunofluorescence and Confocal Microscopy

20B. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΗ ΔΙΕΘΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Total number	407	PUBMED
Citations (excluding self)	26.184	SCOPUS
H-index	70	SCOPUS

1: Athanasiadis I, Konstantinidis A, Panagiotopoulou EK, Bakirtzis M, KOUKOURAKIS M, Labiris G. Eyelid Radiotherapy-Treated Basal and Squamous Cell Carcinomas: A Case Series. Acta Medica (Hradec Kralove). 2025;68(2):58-62. doi: 10.14712/18059694.2025.20. PMID: 41064891.

2: Lyronis G, Efraimidou E, Zachou ME, Kaprana A, Xanthopoulou E, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Chloropoulou P. Impact of Fentanyl and Remifentanyl on Immune Response in Breast Cancer Patients Post-surgery. Anticancer Res. 2025 Sep;45(9):3761-3771. doi: 10.21873/anticancer.17736. PMID: 40876999.

3: Bekou E, Seimenis I, Tsochatzis A, Tziagkana K, Kelekis N, Deftereos S, Courcoutsakis N, KOUKOURAKIS MI, Karavasilis E. The Role of Radiomic Analysis and Different Machine Learning Models in Prostate Cancer Diagnosis. J Imaging. 2025 Jul 23;11(8):250. doi: 10.3390/jimaging11080250. PMID: 40863460; PMCID: PMC12387180.

4: Mulita A, Valsamaki P, Bekou E, Anevlavis S, Nanos C, Zisimopoulos A, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI. Benefits from ¹⁸F-FDG PET-CT-Based Radiotherapy Planning in Stage III Non-Small-Cell Lung Cancer: A Prospective Single-Center Study. Cancers (Basel). 2025 Jun 13;17(12):1969. doi:

10.3390/cancers17121969. PMID: 40563619; PMCID: PMC12190605.

5: Giatromanolaki A, Fiska A, Koffa M, KOUKOURAKIS MI. Kynureninase expression is associated with immunologically hot tumors and better prognosis in IDO1/TDO2-expressing breast carcinomas. *Pathol Res Pract.* 2025 Aug;272:156069. doi: 10.1016/j.prp.2025.156069. Epub 2025 Jun 3. PMID: 40494033.

6: KOUKOURAKIS IM, Karpouzis A, Filippatos K, Mamalis P, Kakagia D, Giatromanolaki A, Kouloulis V, Zygogianni A, KOUKOURAKIS MI. Integration of immunotherapy and radiotherapy in a therapeutic algorithm for locally advanced squamous cell skin cancer. *Med Oncol.* 2025 Jun 4;42(7):238. doi: 10.1007/s12032-025-02785-3. PMID: 40465096; PMCID: PMC12137472.

7: Mitrakas AG, Kakouratos C, Lamprou I, Xanthopoulou E, KOUKOURAKIS MI. Oncogenic Mutations and the Tumor Microenvironment: Drivers of Non-Small Cell Lung Cancer Progression. *Cancers (Basel).* 2025 Mar 1;17(5):853. doi: 10.3390/cancers17050853. PMID: 40075700; PMCID: PMC11899603.

8: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Zois CE, Kalamida D, Pouliliou S, Karagounis IV, Yeh TL, Abboud MI, Claridge TDW, Schofield CJ, Sivridis E, Simopoulos C, Tokmakidis SP, Harris AL. Author Correction: Normal tissue radioprotection by amifostine via Warburg-type effects. *Sci Rep.* 2025 Feb 3;15(1):4069. doi: 10.1038/s41598-024-83830-5. Erratum for: *Sci Rep.* 2016 Aug 10;6:30986. doi: 10.1038/srep30986. PMID: 39900942; PMCID: PMC11790863.

9: Bekou E, Mulita A, Seimenis I, Kotini A, Courcoutsakis N, KOUKOURAKIS MI, Mulita F, Karavasilis E. Magnetic Resonance Imaging Techniques for Post-Treatment Evaluation After External Beam Radiation Therapy of Prostate Cancer: Narrative Review. *Clin Pract.* 2024 Dec 27;15(1):4. doi: 10.3390/clinpract15010004. PMID: 39851787; PMCID: PMC11763658.

10: Batsaki P, Fortis SP, Gritzapis AD, Razou A, Sakellaridis AC, Grouzi E, Moschandreu D, KOUKOURAKIS MI, Zoumpourlis V, Baxevanis CN, Goulielmaki M. Identification of a Novel Immune-Gene Signature with Prognostic Value in Patients with Head and Neck Cancer: A Pilot Study. *Biochem Genet.* 2025 Jan 8. doi: 10.1007/s10528-024-11017-8. Epub ahead of print. PMID: 39779579.

11: Kontomanolis E, Koutras A, Mitrakas AG, Trypsianis G, Nikolettos K, Tsikouras P, Nikolettos N, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS M. Tissue Expression and Plasma Soluble PD-L1 Levels in Patients With Endometrial Cancer. *Anticancer Res.* 2024 Dec;44(12):5525-5530. doi: 10.21873/anticancer.17378. PMID: 39626943.

12: Nanos C, KOUKOURAKIS IM, Mulita A, Avgousti R, Kouloulis V, Zygogianni A, KOUKOURAKIS MI. Lymphopenia Induced by Different Neoadjuvant Chemo-Radiotherapy Schedules in Patients with Rectal Cancer: Bone Marrow as an Organ at Risk. *Curr Oncol.* 2024 Sep 25;31(10):5774-5788. doi: 10.3390/curroncol31100429. PMID: 39451733; PMCID: PMC11506586.

13: Xanthopoulou E, Lamprou I, Mitrakas AG, Michos GD, Zois CE, Giatromanolaki A, Harris AL, KOUKOURAKIS MI. Autophagy Blockage Up-Regulates HLA-Class-I Molecule Expression in Lung Cancer and Enhances Anti-PD-L1 Immunotherapy Efficacy. *Cancers (Basel).* 2024 Sep 26;16(19):3272. doi: 10.3390/cancers16193272. PMID: 39409895; PMCID: PMC11476265.

14: Tsochantaridis I, Brisimis D, Tsifintaris M, Anastasiadou A, Lazos E, Ermogenous A, Christou S, Antonopoulou N, Panayiotidis MI, KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Pappa A. Exploring the Role and Pathophysiological

Significance of Aldehyde Dehydrogenase 1B1 (ALDH1B1) in Human Lung Adenocarcinoma. *Int J Mol Sci.* 2024 Sep 25;25(19):10301. doi: 10.3390/ijms251910301. PMID: 39408636; PMCID: PMC11477306.

15: Giatromanolaki A, Kavazis C, Gkegka AG, Kouroupi M, Tsaroucha A, Pitiakoudis M, KOUKOURAKIS MI. Tumor-infiltrating lymphocytes, PD-L1, and MMR-deficiency combined characterization may identify subgroups of rectal cancer patients who would benefit from immunotherapy. *Immunobiology.* 2023 Nov;228(6):152756. doi: 10.1016/j.imbio.2023.152756. Epub 2023 Oct 18. PMID: 38860277.

16: KOUKOURAKIS IM, Xanthopoulou E, KOUKOURAKIS MI, Tiniakos D, Kouloulas V, Zygogianni A. IFN-Type-I Response and Systemic Immunity in Rectal Adenocarcinoma Patients Treated with Conventional or Hypofractionated Neoadjuvant Radiotherapy. *Biomolecules.* 2024 Apr 6;14(4):448. doi: 10.3390/biom14040448. PMID: 38672465; PMCID: PMC11048635.

17: Giatromanolaki A, Michos GD, Xanthopoulou E, KOUKOURAKIS MI. HLA-class-I expression loss, tumor microenvironment and breast cancer prognosis. *Cell Immunol.* 2024 May-Jun;399-400:104816. doi: 10.1016/j.cellimm.2024.104816. Epub 2024 Mar 5. PMID: 38507936.

18: KOUKOURAKIS IM, Gkegka AG, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI. Neoplasia-related and treatment-induced lymphopenia: impact on the outcome of chemoradiotherapy in laryngeal cancer. *Int J Radiat Biol.* 2024;100(5):736-743. doi: 10.1080/09553002.2024.2316608. Epub 2024 Feb 23. PMID: 38394349.

19: Kontomanolis E, Tsigalou C, Mitrakas A, Gkegka AG, Efraimidou E, Karamanidis D, Nikoletos K, Panagiotis T, Nikoletos N, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI. Cytokine Plasma Levels in Breast Cancer Patients, Before and After Surgery. *J Interferon Cytokine Res.* 2024 Mar;44(3):135-142. doi: 10.1089/jir.2023.0157. Epub 2024 Feb 20. PMID: 38386538.

20: Filippatos K, KOUKOURAKIS IM, Anevlavis S, Giaktzidis A, KOUKOURAKIS MI. Ultra-Hypofractionated Re-Irradiation with Anti-PD-1 Immunotherapy for Locoregionally Recurrent (after Radical Chemo-Radiotherapy) Non-Small Cell Lung Cancer. *Cancers (Basel).* 2023 Oct 20;15(20):5083. doi: 10.3390/cancers15205083. PMID: 37894449; PMCID: PMC10605411.

21: KOUKOURAKIS MI, Xanthopoulou E, KOUKOURAKIS IM, Fortis SP, Kesesidis N, Kakouratos C, Karakasiliotis I, Baxevanis CN. Next-Generation Sequencing Analysis of Mutations in Circulating Tumor DNA from the Plasma of Patients with Head-Neck Cancer Undergoing Chemo-Radiotherapy Using a Pan-Cancer Cell-Free Assay. *Curr Oncol.* 2023 Sep 29;30(10):8902-8915. doi: 10.3390/curroncol30100643. PMID: 37887543; PMCID: PMC10604986.

22: Velonis M, Papanastasiou E, Hatzioannou K, Siountas A, Kamperis E, Papavasileiou P, KOUKOURAKIS MI, Seimenis I. Dose optimization of 2D X-ray image acquisition protocols in image-guided radiotherapy. *Phys Med.* 2023 Nov;115:103161. doi: 10.1016/j.ejmp.2023.103161. Epub 2023 Oct 15. PMID: 37847953.

23: KOUKOURAKIS MI, Xanthopoulou E, KOUKOURAKIS IM, Fortis SP, Kesesidis N, Karakasiliotis I, Baxevanis CN. Circulating Plasma Cell-free DNA (cfDNA) as a Predictive Biomarker for Radiotherapy: Results from a Prospective Trial in Head and Neck Cancer. *Cancer Diagn Progn.* 2023 Sep 3;3(5):551-557. doi: 10.21873/cdp.10254. PMID: 37671311; PMCID: PMC10475926.

- 24: KOUKOURAKIS IM, Xanthopoulou E, KOUKOURAKIS MI. Using Liquid Biopsy to Predict Relapse After Radiotherapy in Squamous Cell Head-Neck and Esophageal Cancer. *Cancer Diagn Progn.* 2023 Jul 3;3(4):403-410. doi: 10.21873/cdp.10232. PMID: 37405217; PMCID: PMC10316059.
- 25: Xanthopoulou ET, KOUKOURAKIS IM, Kakouratos C, Nanos C, Kalaitzis C, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI. Irradiation-induced IFN-type-I pathway activation in prostate cancer cell lines. *Cytokine.* 2023 Sep;169:156252. doi: 10.1016/j.cyto.2023.156252. Epub 2023 Jun 8. PMID: 37301190.
- 26: Mitrakas AG, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI. Hypoxia and acidity regulate immune checkpoint molecule and IFN- β expression in non-small cell lung cancer cell lines. *J Recept Signal Transduct Res.* 2023 Dec;43(2):31-36. doi: 10.1080/10799893.2023.2204944. Epub 2023 Apr 26. PMID: 37099383.
- 27: Xanthopoulou ET, Kakouratos C, Nanos C, Gkegka AG, Kalaitzis C, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI. HIF1 α -dependent and independent pathways regulate the expression of PD-L1 in prostate cancer. *Med Oncol.* 2023 Apr 17;40(5):151. doi: 10.1007/s12032-023-02017-6. PMID: 37067635; PMCID: PMC10110727.
- 28: KOUKOURAKIS IM, Giakzidis AG, KOUKOURAKIS MI. Anti-PD-1 immunotherapy with dose-adjusted ultra-hypofractionated re-irradiation in patients with locoregionally recurrent head and neck cancer. *Clin Transl Oncol.* 2023 Oct;25(10):3032-3041. doi: 10.1007/s12094-023-03172-y. Epub 2023 Apr 14. PMID: 37059932; PMCID: PMC10462536.
- 29: Gkegka AG, KOUKOURAKIS MI, Lambropoulou M, Giatromanolaki A. Tumor Microenvironment and Immune Response in Lip Cancer. *Cancers (Basel).* 2023 Feb 25;15(5):1478. doi: 10.3390/cancers15051478. PMID: 36900270; PMCID: PMC10001350.
- 30: Mikra C, Mitrakas A, Ghizzani V, Katsani KR, Koffa M, KOUKOURAKIS M, Psomas G, Protti S, Fagnoni M, Fylaktakidou KC. Effect of Arylazo Sulfones on DNA: Binding, Cleavage, Photocleavage, Molecular Docking Studies and Interaction with A375 Melanoma and Non-Cancer Cells. *Int J Mol Sci.* 2023 Jan 17;24(3):1834. doi: 10.3390/ijms24031834. PMID: 36768159; PMCID: PMC9915714.
- 31: Gkegka AG, KOUKOURAKIS MI, Katotomichelakis M, Giatromanolaki A. Cancer Microenvironment Defines Tumor-Infiltrating Lymphocyte Density and Tertiary Lymphoid Structure Formation in Laryngeal Cancer. *Head Neck Pathol.* 2023 Jun;17(2):422-432. doi: 10.1007/s12105-022-01517-7. Epub 2022 Dec 31. PMID: 36586079; PMCID: PMC10293152.
- 32: Anestopoulos I, Kyriakou S, Tragkola V, Paraskevaidis I, Tzika E, Mitsiogianni M, Deligiorgi MV, Petrakis G, Trafalis DT, Botaitis S, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Franco R, Pappa A, Panayiotidis MI. Targeting the epigenome in malignant melanoma: Facts, challenges and therapeutic promises. *Pharmacol Ther.* 2022 Dec;240:108301. doi: 10.1016/j.pharmthera.2022.108301. Epub 2022 Oct 23. PMID: 36283453.
- 33: Giatromanolaki A, Chatzipantelis P, Contrafouris CA, KOUKOURAKIS MI. Tertiary Lymphoid Structures, Immune Response, and Prognostic Relevance in Non-Small Cell Lung Cancer. *Cancer Invest.* 2023 Jan;41(1):48-57. doi: 10.1080/07357907.2022.2136684. Epub 2022 Nov 2. PMID: 36239379.
- 34: KOUKOURAKIS IM, Papadimitriou M, Dese D, Zygogianni A, Papadimitriou C, KOUKOURAKIS MI. Is anti-PD-1 immunotherapy a means for post-irradiation tumor

clearance in head and neck cancer? *Med Oncol.* 2022 Sep 7;39(12):186. doi: 10.1007/s12032-022-01778-w. PMID: 36071248.

35: Tsolou A, Koparanis D, Lamprou I, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI. Increased glucose influx and glycogenesis in lung cancer cells surviving after irradiation. *Int J Radiat Biol.* 2023;99(4):692-701. doi: 10.1080/09553002.2022.2113837. Epub 2022 Aug 30. PMID: 35976051.

36: Nanos C, Souftas V, Zissimopoulos A, KOUKOURAKIS MI. Radiobiological analysis of preliminary results of a phase II study of pelvic hypofractionated and accelerated radiotherapy for high-risk prostate cancer patients. *Radiat Oncol J.* 2022 Jun;40(2):151-161. doi: 10.3857/roj.2021.01032. Epub 2022 Jun 20. PMID: 35796118; PMCID: PMC9262698.

37: KOUKOURAKIS IM, Gkegka AG, Xanthopoulou E, Nanos C, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI. Prognostic and Predictive Relevance of Tumor-Infiltrating Lymphocytes in Squamous Cell Head-Neck Cancer Patients Treated with Radical Radiotherapy/Chemo-Radiotherapy. *Curr Oncol.* 2022 Jun 15;29(6):4274-4284. doi: 10.3390/curroncol29060342. PMID: 35735451; PMCID: PMC9222114.

38: Petrakis G, Mantso T, KOUKOURAKIS MI, Panayiotidis MI, Botaitis S. Effectiveness of Hyperthermia as Monotherapy and Adjuvant Therapy Approaches Against an *In Vitro* Model of Colorectal Carcinoma. *Anticancer Res.* 2022 May;42(5):2363-2374. doi: 10.21873/anticancer.15715. PMID: 35489729.

39: Giatromanolaki A, Gkegka AG, Pouliliou S, Biziota E, Kakolyris S, KOUKOURAKIS M. Hypoxia and anaerobic metabolism relate with immunologically cold breast cancer and poor prognosis. *Breast Cancer Res Treat.* 2022 Jul;194(1):13-23. doi: 10.1007/s10549-022-06609-0. Epub 2022 Apr 28. PMID: 35482128.

40: Giatromanolaki A, Mitrakas A, Anestopoulos I, Kontosis A, KOUKOURAKIS IM, Pappa A, Panayiotidis MI, KOUKOURAKIS MI. Expression of CD47 and SIRPα Macrophage Immune-Checkpoint Pathway in Non-Small-Cell Lung Cancer. *Cancers (Basel).* 2022 Apr 1;14(7):1801. doi: 10.3390/cancers14071801. PMID: 35406573; PMCID: PMC8997641.

41: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A. Tumor draining lymph nodes, immune response, and radiotherapy: Towards a revisal of therapeutic principles. *Biochim Biophys Acta Rev Cancer.* 2022 May;1877(3):188704. doi: 10.1016/j.bbcan.2022.188704. Epub 2022 Feb 25. PMID: 35227831.

42: KOUKOURAKIS IM, Giatromanolaki A, Mitrakas A, KOUKOURAKIS MI. Loss of HLA-class-I expression in non-small-cell lung cancer: Association with prognosis and anaerobic metabolism. *Cell Immunol.* 2022 Mar;373:104495. doi: 10.1016/j.cellimm.2022.104495. Epub 2022 Feb 15. PMID: 35183853.

43: Lamprou I, Kakouratos C, Tsolou A, Pavlidis P, Xanthopoulou ET, Nanos C, Tsaroucha A, Sivridis E, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI. Lipophagy-Related Protein Perilipin-3 and Resistance of Prostate Cancer to Radiation Therapy. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2022 Jun 1;113(2):401-414. doi: 10.1016/j.ijrobp.2022.01.033. Epub 2022 Feb 1. PMID: 35121129.

44: KOUKOURAKIS MI, Kavazis C, Giagtzidis A, Mamalis P, Tsaroucha A, Botaitis S, Giatromanolaki A, Pitiakoudis M. Postoperative hypofractionated-accelerated radiotherapy (HypoAR) for locally advanced rectal cancer. *Jpn J Clin Oncol.* 2022 May 5;52(5):493-498. doi: 10.1093/jjco/hyab216. PMID: 35079795.

- 45: Chatzipantelis P, KOUKOURAKIS M, Balaska K, Giatromanolaki A. Endometrial Stromal Expression of ER, PR, and B-Catenin Toward Differentiating Hyperplasia Diagnoses. *Int J Surg Pathol*. 2022 Aug;30(5):492-498. doi: 10.1177/10668969211065110. Epub 2021 Dec 6. PMID: 34866456.
- 46: Tsochantaridis I, Voulgaridou GP, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Panayiotidis MI, Pappa A. Profiling of Aldehyde Dehydrogenase Isoforms in *In Vitro* Formed Tumorspheres. *Anticancer Res*. 2021 Nov;41(11):5481-5488. doi: 10.21873/anticancer.15361. PMID: 34732418.
- 47: KOUKOURAKIS IM, Panteliadou M, Giakzidis AG, Nanos C, Abatzoglou I, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI. Long-Term Results of Postoperative Hypofractionated Accelerated Breast and Lymph Node Radiotherapy (HypoAR) with Hypofractionated Boost. *Curr Oncol*. 2021 Sep 7;28(5):3474-3487. doi: 10.3390/curroncol28050300. PMID: 34590607; PMCID: PMC8482084.
- 48: Fasoulakis Z, Galazios G, KOUKOURAKIS M, Nikolettos N, Giatromanolaki A, Koutlaki N, N Kontomanolis E. Expression of Delta Like Ligand 4 (DLL4) in endometrial carcinomas and tumor vasculature. *J BUON*. 2021 Jul-Aug;26(4):1327-1332. PMID: 34564988.
- 49: KOUKOURAKIS IM, KOUKOURAKIS MI. Combining the past and present to advance immuno-radiotherapy of cancer. *Int Rev Immunol*. 2023;42(1):26-42. doi: 10.1080/08830185.2021.1974020. Epub 2021 Sep 12. PMID: 34511006.
- 50: Kakouratos C, Kalamida D, Lamprou I, Xanthopoulou E, Nanos C, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI. Apalutamide radio-sensitisation of prostate cancer. *Br J Cancer*. 2021 Nov;125(10):1377-1387. doi: 10.1038/s41416-021-01528-1. Epub 2021 Sep 1. PMID: 34471256; PMCID: PMC8575888.
- 51: Lamprou I, Tsolou A, Kakouratos C, Mitrakas AG, Xanthopoulou ET, Kassela K, Karakasiliotis I, Zois CE, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI. Suppressed PLIN3 frequently occurs in prostate cancer, promoting docetaxel resistance via intensified autophagy, an event reversed by chloroquine. *Med Oncol*. 2021 Aug 19;38(10):116. doi: 10.1007/s12032-021-01566-y. PMID: 34410522; PMCID: PMC8374126.
- 52: Giatromanolaki A, Harris AL, KOUKOURAKIS MI. The prognostic and therapeutic implications of distinct patterns of argininosuccinate synthase 1 (ASS1) and arginase-2 (ARG2) expression by cancer cells and tumor stroma in non-small-cell lung cancer. *Cancer Metab*. 2021 Aug 3;9(1):28. doi: 10.1186/s40170-021-00264-7. PMID: 34344457; PMCID: PMC8336070.
- 53: Giatromanolaki A, Anestopoulos I, Panayiotidis MI, Mitrakas A, Pappa A, KOUKOURAKIS MI. Prognostic Relevance of the Relative Presence of CD4, CD8 and CD20 Expressing Tumor Infiltrating Lymphocytes in Operable Non-small Cell Lung Cancer Patients. *Anticancer Res*. 2021 Aug;41(8):3989-3995. doi: 10.21873/anticancer.15196. PMID: 34281863.
- 54: Nanos C, Souftas V, Zisimopoulos A, Abatzoglou I, KOUKOURAKIS MI. Comparative radiobiological analysis and preliminary results of Ultra hypofractionated accelerated radiotherapy for low-risk prostate cancer patients. *J BUON*. 2021 May-Jun;26(3):956-963. PMID: 34268959.
- 55: KOUKOURAKIS IM, Zygogianni A, Kouloulas V, KOUKOURAKIS MI. Successful Treatment of a Locally Recurrent and Metastatic Malignant Phyllodes Tumor with

Accelerated Radiotherapy and Nab-Paclitaxel, Cisplatin, and Liposomal Doxorubicin Chemotherapy. *Chemotherapy*. 2021;66(3):82-86. doi: 10.1159/000517246. Epub 2021 Jul 7. PMID: 34233328.

56: KOUKOURAKIS IM, Giakzidis AG, Kouroupi M, Giatromanolaki A, Abatzoglou I, Karpouzis A, KOUKOURAKIS MI. Cutaneous squamous-cell carcinoma of the head-neck area refractory to chemo-radiotherapy: benefit from anti-PD-1 immunotherapy. *BJR Case Rep*. 2021 Feb 4;7(3):20200170. doi: 10.1259/bjrcr.20200170. PMID: 34131497; PMCID: PMC8171141.

57: Giatromanolaki A, Kouroupi M, Kontomanolis EN, KOUKOURAKIS MI. Regulatory tumor-infiltrating lymphocytes prevail in endometrial tumors with low vascular survival ability. *Immunobiology*. 2021 May;226(3):152078. doi: 10.1016/j.imbio.2021.152078. Epub 2021 Mar 6. PMID: 33725493.

58: Klionsky DJ, et al. Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (4th edition)¹. *Autophagy*. 2021 Jan;17(1):1-382. doi: 10.1080/15548627.2020.1797280. Epub 2021 Feb 8. PMID: 33634751; PMCID: PMC7996087.

59: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A. Lymphopenia and intratumoral lymphocytic balance in the era of cancer immuno-radiotherapy. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2021 Mar;159:103226. doi: 10.1016/j.critrevonc.2021.103226. Epub 2021 Jan 19. PMID: 33482348.

60: KOUKOURAKIS IM, Zygogianni A, Kouloulis V, Kyrgias G, Panteliadou M, Nanos C, Abatzoglou I, KOUKOURAKIS MI. Is Locally Advanced Head-Neck Cancer One More Candidate for Accelerated Hypofractionation? *Anticancer Res*. 2021 Jan;41(1):467-475. doi: 10.21873/anticancer.14797. PMID: 33419845.

61: Tsochantaridis I, Roupas A, Voulgaridou GP, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Panayiotidis MI, Pappa A. Aldehyde Dehydrogenase 1B1 Is Associated with Altered Cell Morphology, Proliferation, Migration and Chemoresensitivity in Human Colorectal Adenocarcinoma Cells. *Biomedicines*. 2021 Jan 6;9(1):44. doi: 10.3390/biomedicines9010044. PMID: 33419031; PMCID: PMC7825346.

62: Panagopoulos A, Balalas T, Mitakas A, Vrazas V, Katsani KR, Koumbis AE, KOUKOURAKIS MI, Litinas KE, Fylaktakidou KC. 6-Nitro-Quinazolin-4(3H)-one Exhibits Photodynamic Effects and Photodegrades Human Melanoma Cell Lines. A Study on the Photoreactivity of Simple Quinazolin-4(3H)-ones. *Photochem Photobiol*. 2021 Jul;97(4):826-836. doi: 10.1111/php.13376. Epub 2021 Jan 21. PMID: 33386640.

63: Giatromanolaki A, Tsolou A, Daridou E, Kouroupi M, Chlichlia K, KOUKOURAKIS MI. iNOS Expression by Tumor-Infiltrating Lymphocytes, PD-L1 and Prognosis in Non-Small-Cell Lung Cancer. *Cancers (Basel)*. 2020 Nov 5;12(11):3276. doi: 10.3390/cancers12113276. PMID: 33167430; PMCID: PMC7694334.

64: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS IM, Chatzipantelis P, Kouroupi M, Balaska K, KOUKOURAKIS MI. Rectal cancer induces a regulatory lymphocytic phenotype in the tumor-draining lymph nodes to promote cancer cell installation. *Immunol Res*. 2020 Dec;68(6):363-372. doi: 10.1007/s12026-020-09161-5. Epub 2020 Nov 4. PMID: 33150567.

65: Giatromanolaki A, Kouroupi M, Balaska K, KOUKOURAKIS MI. A Novel Lipofuscin-detecting Marker of Senescence Relates With Hypoxia, Dysregulated Autophagy and With Poor Prognosis in Non-small-cell-lung Cancer. *In Vivo*. 2020 Nov-

Dec;34(6):3187-3193. doi: 10.21873/invivo.12154. PMID: 33144423; PMCID: PMC7811663.

66: KOUKOURAKIS MI. Low-Dose Radiotherapy for Late-Stage COVID-19 Pneumonia? Dose Response. 2020 Sep 4;18(3):1559325820951357. doi: 10.1177/1559325820951357. PMID: 32944012; PMCID: PMC7475870.

67: Giatromanolaki A, Kouroupi M, Pouliliou S, Mitrakas A, Hasan F, Pappa A, KOUKOURAKIS MI. Ectonucleotidase CD73 and CD39 expression in non-small cell lung cancer relates to hypoxia and immunosuppressive pathways. *Life Sci.* 2020 Oct 15;259:118389. doi: 10.1016/j.lfs.2020.118389. Epub 2020 Sep 6. PMID: 32898522.

68: KOUKOURAKIS IM, Kouloulis V, KOUKOURAKIS MI. Radio-Immunotherapy: A Case Report of 'Abscopal Hyper-Progression'? *Cureus.* 2020 Aug 29;12(8):e10117. doi: 10.7759/cureus.10117. PMID: 32879834; PMCID: PMC7456632.

69: Chatzipantelis P, KOUKOURAKIS M, Kouroupi M, Giatromanolaki A. P16 detection in benign, precursor epithelial lesions and carcinomas of head and neck. *Pathol Res Pract.* 2020 Aug;216(8):153035. doi: 10.1016/j.prp.2020.153035. Epub 2020 Jun 13. PMID: 32703498.

70: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A. Tumor microenvironment, immune response and post-radiotherapy tumor clearance. *Clin Transl Oncol.* 2020 Dec;22(12):2196-2205. doi: 10.1007/s12094-020-02378-8. Epub 2020 May 22. PMID: 32445035.

71: Giatromanolaki A, Harris AL, Banham AH, Contrafouris CA, KOUKOURAKIS MI. Carbonic anhydrase 9 (CA9) expression in non-small-cell lung cancer: correlation with regulatory FOXP3+T-cell tumour stroma infiltration. *Br J Cancer.* 2020 Apr;122(8):1205-1210. doi: 10.1038/s41416-020-0756-3. Epub 2020 Feb 18. PMID: 32066909; PMCID: PMC7156529.

72: Giatromanolaki A, Fasoulaki V, Kalamida D, Mitrakas A, Kakouratos C, Lialiaris T, KOUKOURAKIS MI. CYP17A1 and Androgen-Receptor Expression in Prostate Carcinoma Tissues and Cancer Cell Lines. *Curr Urol.* 2019 Nov;13(3):157-165. doi: 10.1159/000499276. Epub 2019 Nov 13. PMID: 31933595; PMCID: PMC6944932.

73: Giatromanolaki A, Kouroupi M, Balaska K, KOUKOURAKIS MI. Immunohistochemical detection of senescence markers in human sarcomas. *Pathol Res Pract.* 2020 Feb;216(2):152800. doi: 10.1016/j.prp.2019.152800. Epub 2019 Dec 27. PMID: 31899047.

74: Domoxoudis S, KOUKOURAKIS IM, Giakzidis AG, KOUKOURAKIS MI. Hypofractionated Accelerated Chemo-radiotherapy (Chemo-HypoAR) With Cisplatin and Liposomal Doxorubicin for the Treatment of Patients With Uterine Sarcomas. *In Vivo.* 2019 Sep-Oct;33(5):1621-1624. doi: 10.21873/invivo.11646. PMID: 31471414; PMCID: PMC6755002.

75: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS IM, Balaska K, Mitrakas AG, Harris AL, KOUKOURAKIS MI. Programmed death-1 receptor (PD-1) and PD-ligand-1 (PD-L1) expression in non-small cell lung cancer and the immune-suppressive effect of anaerobic glycolysis. *Med Oncol.* 2019 Jul 24;36(9):76. doi: 10.1007/s12032-019-1299-4. PMID: 31342270.

76: Tsolou A, Lamprou I, Fortosi AO, Liousia M, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS

- MI. 'Stemness' and 'senescence' related escape pathways are dose dependent in lung cancer cells surviving post irradiation. *Life Sci.* 2019 Sep 1;232:116562. doi: 10.1016/j.lfs.2019.116562. Epub 2019 Jun 12. PMID: 31201845.
- 77: Giatromanolaki A, Banham AH, Harris AL, KOUKOURAKIS MI. FOXP3 infiltrating lymphocyte density and PD-L1 expression in operable non-small cell lung carcinoma. *Exp Lung Res.* 2019 Apr-May;45(3-4):76-83. doi: 10.1080/01902148.2019.1617371. Epub 2019 May 28. PMID: 31134811.
- 78: Sivridis E, Kouroupi M, KOUKOURAKIS MI, Arelaki S, Lyratzopoulos N, Giatromanolaki A. Rheumatoid nodules in thyroid gland parenchyma as an expression of rheumatoid arthritis: a case report. *J Med Case Rep.* 2019 May 28;13(1):159. doi: 10.1186/s13256-019-2113-9. PMID: 31133043; PMCID: PMC6537448.
- 79: KOUKOURAKIS MI, KOUKOURAKIS IM, Arelaki S, Kouroupi M, Domoxoudis S, Giatromanolaki A. Angiogenic regeneration defines loco-regional recurrence following pre-operative radio-chemotherapy for rectal cancer: a pilot study. *Mol Biol Rep.* 2019 Apr;46(2):2147-2152. doi: 10.1007/s11033-019-04668-z. Epub 2019 Feb 5. PMID: 30721420.
- 80: Kalamida D, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI. Characterization of the "Autophagic Flux" in Prostate Cancer Tissue Biopsies by LC3A/LAMP2a Immunofluorescence and Confocal Microscopy. *Methods Mol Biol.* 2019;1880:555-560. doi: 10.1007/978-1-4939-8873-0_36. PMID: 30610722.
- 81: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Georgiou I, Kouroupi M, Sivridis E. LC3A, LC3B and Beclin-1 Expression in Gastric Cancer. *Anticancer Res.* 2018 Dec;38(12):6827-6833. doi: 10.21873/anticancerres.13056. Erratum in: *Anticancer Res.* 2019 Jan;39(1):527. PMID: 30504397.
- 82: KOUKOURAKIS MI, Kontomanolis E, Sotiropoulou M, Mitrakas A, Dafa E, Pouliliou S, Sivridis E, Giatromanolaki A. Increased Soluble PD-L1 Levels in the Plasma of Patients with Epithelial Ovarian Cancer Correlate with Plasma Levels of *miR34a* and *miR200*. *Anticancer Res.* 2018 Oct;38(10):5739-5745. doi: 10.21873/anticancerres.12912. PMID: 30275195.
- 83: Mitrakas AG, Kalamida D, Giatromanolaki A, Pouliliou S, Tsolou A, Kyranas R, KOUKOURAKIS MI. Autophagic flux response and glioblastoma sensitivity to radiation. *Cancer Biol Med.* 2018 Aug;15(3):260-274. doi: 10.20892/j.issn.2095-3941.2017.0173. PMID: 30197793; PMCID: PMC6121047.
- 84: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A. Warburg effect, lactate dehydrogenase, and radio/chemo-therapy efficacy. *Int J Radiat Biol.* 2019 Apr;95(4):408-426. doi: 10.1080/09553002.2018.1490041. Epub 2018 Oct 16. PMID: 29913092.
- 85: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Fylaktakidou K, Sivridis E, Zois CE, Kalamida D, Mitrakas A, Pouliliou S, Karagounis IV, Simopoulos K, Ferguson DJP, Harris AL. SMER28 is a mTOR-independent small molecule enhancer of autophagy that protects mouse bone marrow and liver against radiotherapy. *Invest New Drugs.* 2018 Oct;36(5):773-781. doi: 10.1007/s10637-018-0566-0. Epub 2018 Jan 31. PMID: 29387992.
- 86: KOUKOURAKIS MI, Kakouratos C, Kalamida D, Mitrakas A, Pouliliou S, Xanthopoulou E, Papadopoulou E, Fasoulaki V, Giatromanolaki A. Comparison of the effect of the antiandrogen apalutamide (ARN-509) versus bicalutamide on the androgen receptor pathway in prostate cancer cell lines. *Anticancer Drugs.* 2018 Apr;29(4):323-333. doi: 10.1097/CAD.0000000000000592. PMID: 29381490.

- 87: Giatromanolaki A, Balaska K, Kalamida D, Kakouratos C, Sivridis E, KOUKOURAKIS MI. Thermogenic protein UCP1 and UCP3 expression in non-small cell lung cancer: relation with glycolysis and anaerobic metabolism. *Cancer Biol Med*. 2017 Nov;14(4):396-404. doi: 10.20892/j.issn.2095-3941.2017.0089. PMID: 29372106; PMCID: PMC5785172.
- 88: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Fylaktakidou K, Kouroupi M, Sivridis E, Zois CE, Kalamida D, Mitrakas A, Pouliliou S, Karagounis IV, Simopoulos K, Ferguson DJP, Harris AL. Amifostine Protects Mouse Liver Against Radiation-induced Autophagy Blockage. *Anticancer Res*. 2018 Jan;38(1):227-238. doi: 10.21873/anticancerres.12212. PMID: 29277777.
- 89: Kouroupi M, Sivridis E, Papazoglou D, KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A. Hypoxia Inducible Factor Expression and Angiogenesis - Analysis in the Pituitary Gland and Patterns of Death. *In Vivo*. 2018 Jan-Feb;32(1):185-190. doi: 10.21873/invivo.11223. PMID: 29275318; PMCID: PMC5892629.
- 90: Tsolou A, Liousia M, Kalamida D, Pouliliou S, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS M. Inhibition of IKK-NFκB pathway sensitizes lung cancer cell lines to radiation. *Cancer Biol Med*. 2017 Aug;14(3):293-301. doi: 10.20892/j.issn.2095-3941.2017.0049. PMID: 28884046; PMCID: PMC5570606.
- 91: KOUKOURAKIS MI, Kalamida D, Mitrakas AG, Liousia M, Pouliliou S, Sivridis E, Giatromanolaki A. Metabolic cooperation between co-cultured lung cancer cells and lung fibroblasts. *Lab Invest*. 2017 Nov;97(11):1321-1331. doi: 10.1038/labinvest.2017.79. Epub 2017 Aug 28. PMID: 28846077.
- 92: KOUKOURAKIS M, Tsolou A, Pouliliou S, Lamprou I, Papadopoulou M, Ilemosoglou M, Kostoglou G, Ananiadou D, Sivridis E, Giatromanolaki A. Blocking LDHA glycolytic pathway sensitizes glioblastoma cells to radiation and temozolomide. *Biochem Biophys Res Commun*. 2017 Sep 30;491(4):932-938. doi: 10.1016/j.bbrc.2017.07.138. Epub 2017 Jul 26. PMID: 28756228.
- 93: Giatromanolaki A, Sivridis E, Arelaki S, KOUKOURAKIS MI. Expression of enzymes related to glucose metabolism in non-small cell lung cancer and prognosis. *Exp Lung Res*. 2017 May-Jun;43(4-5):167-174. doi: 10.1080/01902148.2017.1328714. Epub 2017 Jun 23. PMID: 28644754.
- 94: Karagounis IV, Skourti EK, Liousia MV, KOUKOURAKIS MI. Assessment of Radiobiological α/β Ratio in Lung Cancer and Fibroblast Cell Lines Using Viability Assays. *In Vivo*. 2017 Mar-Apr;31(2):175-179. doi: 10.21873/invivo.11042. PMID: 28358697; PMCID: PMC5411742.
- 95: Peitsinis ZV, Mitrakas AG, Nakiou EA, Melidou DA, Kalamida D, Kakouratos C, KOUKOURAKIS MI, Koumbis AE. Trachycladines and Analogues: Synthesis and Evaluation of Anticancer Activity. *ChemMedChem*. 2017 Mar 17;12(6):448-455. doi: 10.1002/cmdc.201600620. Epub 2017 Mar 3. PMID: 28195671.
- 96: Giatromanolaki A, Liousia M, Arelaki S, Kalamida D, Pouliliou S, Mitrakas A, Tsolou A, Sivridis E, KOUKOURAKIS M. Differential effect of hypoxia and acidity on lung cancer cell and fibroblast metabolism. *Biochem Cell Biol*. 2017 Jun;95(3):428-436. doi: 10.1139/bcb-2016-0197. Epub 2017 Jan 24. PMID: 28177758.
- 97: Kontomanolis E, Mitrakas A, Giatromanolaki A, Kareli D, Panteliadou M, Pouliliou S, KOUKOURAKIS MI. A pilot study on plasma levels of micro-RNAs involved in angiogenesis and vascular maturation in patients with breast cancer.

Med Oncol. 2017 Feb;34(2):20. doi: 10.1007/s12032-016-0881-2. Epub 2017 Jan 5. PMID: 28058628.

98: Giatromanolaki A, Sivridis E, Kalamida D, KOUKOURAKIS MI. Transcription Factor EB Expression in Early Breast Cancer Relates to Lysosomal/Autophagosomal Markers and Prognosis. Clin Breast Cancer. 2017 Jun;17(3):e119-e125. doi: 10.1016/j.clbc.2016.11.006. Epub 2016 Nov 23. PMID: 28017540.

99: Zygogianni A, Kyrgias G, Scarlatos J, KOUKOURAKIS M, Souliotis K, Kouvaris J, Kelekis N, Kouloulis V. Potential Role of Electrochemotherapy as Anticancer Treatment for Cutaneous and Subcutaneous Lesions. Asian Pac J Cancer Prev. 2016;17(8):3753-7. PMID: 27644612.

100: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Zois CE, Kalamida D, Pouliliou S, Karagounis IV, Yeh TL, Abboud MI, Claridge TD, Schofield CJ, Sivridis E, Simopoulos C, Tokmakidis SP, Harris AL. Normal tissue radioprotection by amifostine via Warburg-type effects. Sci Rep. 2016 Aug 10;6:30986. doi: 10.1038/srep30986. Erratum in: Sci Rep. 2025 Feb 3;15(1):4069. doi: 10.1038/s41598-024-83830-5. PMID: 27507219; PMCID: PMC4978965.

101: Karagounis IV, Kalamida D, Mitrakas A, Pouliliou S, Liousia MV, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI. Repression of the autophagic response sensitises lung cancer cells to radiation and chemotherapy. Br J Cancer. 2016 Jul 26;115(3):312-21. doi: 10.1038/bjc.2016.202. Epub 2016 Jul 5. PMID: 27380135; PMCID: PMC4973160.

102: Voulgaridou GP, Kiziridou M, Mantso T, Chlichlia K, Galanis A, KOUKOURAKIS MI, Franco R, Panayiotidis MI, Pappa A. Aldehyde dehydrogenase 3A1 promotes multi-modality resistance and alters gene expression profile in human breast adenocarcinoma MCF-7 cells. Int J Biochem Cell Biol. 2016 Aug;77(Pt A):120-128. doi: 10.1016/j.biocel.2016.06.004. Epub 2016 Jun 6. PMID: 27276244.

103: Karagounis IV, Abatzoglou IM, KOUKOURAKIS MI. Technical Note: Partial body irradiation of mice using a customized PMMA apparatus and a clinical 3D planning/LINAC radiotherapy system. Med Phys. 2016 May;43(5):2200. doi: 10.1118/1.4945274. PMID: 27147332.

104: KOUKOURAKIS MI, Kakouratos C, Kalamida D, Bampali Z, Mavropoulou S, Sivridis E, Giatromanolaki A. Hypoxia-inducible proteins HIF1 α and lactate dehydrogenase LDH5, key markers of anaerobic metabolism, relate with stem cell markers and poor post-radiotherapy outcome in bladder cancer. Int J Radiat Biol. 2016 Jul;92(7):353-63. doi: 10.3109/09553002.2016.1162921. Epub 2016 Mar 24. PMID: 27010533.

105: KOUKOURAKIS MI, Mitrakas AG, Giatromanolaki A. Therapeutic interactions of autophagy with radiation and temozolomide in glioblastoma: evidence and issues to resolve. Br J Cancer. 2016 Mar 1;114(5):485-96. doi: 10.1038/bjc.2016.19. Epub 2016 Feb 18. PMID: 26889975; PMCID: PMC4782209.

106: Klionsky DJ, et al. Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (3rd edition). Autophagy. 2016;12(1):1-222. doi: 10.1080/15548627.2015.1100356. Erratum in: Autophagy. 2016;12(2):443. doi: 10.1080/15548627.2016.1147886.. Selliez, Iban [corrected to Seiliez, Iban]. PMID: 26799652; PMCID: PMC4835977.

107: KOUKOURAKIS MI, Kalamida D, Giatromanolaki A, Zois CE, Sivridis E, Pouliliou S, Mitrakas A, Gatter KC, Harris AL. Autophagosome Proteins LC3A, LC3B

and LC3C Have Distinct Subcellular Distribution Kinetics and Expression in Cancer Cell Lines. *PLoS One*. 2015 Sep 17;10(9):e0137675. doi: 10.1371/journal.pone.0137675. PMID: 26378792; PMCID: PMC4574774.

108: Giatromanolaki A, Kalamida D, Sivridis E, Karagounis IV, Gatter KC, Harris AL, KOUKOURAKIS MI. Increased expression of transcription factor EB (TFEB) is associated with autophagy, migratory phenotype and poor prognosis in non-small cell lung cancer. *Lung Cancer*. 2015 Oct;90(1):98-105. doi: 10.1016/j.lungcan.2015.07.008. Epub 2015 Jul 26. PMID: 26264650.

109: Kontomanolis EN, KOUKOURAKIS MI. MicroRNA: The Potential Regulator of Endometrial Carcinogenesis. *Microna*. 2015;4(1):18-25. doi: 10.2174/2211536604666150710094418. PMID: 26088599.

110: Pouliliou SE, Lialiaris TS, Dimitriou T, Giatromanolaki A, Papazoglou D, Pappa A, Pistevou K, Kalamida D, KOUKOURAKIS MI. Survival Fraction at 2 Gy and γ H2AX Expression Kinetics in Peripheral Blood Lymphocytes From Cancer Patients: Relationship With Acute Radiation-Induced Toxicities. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2015 Jul 1;92(3):667-74. doi: 10.1016/j.ijrobp.2015.02.023. Epub 2015 Apr 16. PMID: 25892583.

111: KOUKOURAKIS MI, Kalamida D, Mitrakas A, Pouliliou S, Kalamida S, Sivridis E, Giatromanolaki A. Intensified autophagy compromises the efficacy of radiotherapy against prostate cancer. *Biochem Biophys Res Commun*. 2015 May 29;461(2):268-74. doi: 10.1016/j.bbrc.2015.04.014. Epub 2015 Apr 15. PMID: 25887800.

112: Kalamida D, Karagounis IV, Mitrakas A, Kalamida S, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI. Fever-range hyperthermia vs. hypothermia effect on cancer cell viability, proliferation and HSP90 expression. *PLoS One*. 2015 Jan 30;10(1):e0116021. doi: 10.1371/journal.pone.0116021. PMID: 25635828; PMCID: PMC4312095.

113: Giatromanolaki A, Sivridis E, Mitrakas A, Kalamida D, Zois CE, Haider S, Piperidou C, Pappa A, Gatter KC, Harris AL, KOUKOURAKIS MI. Autophagy and lysosomal related protein expression patterns in human glioblastoma. *Cancer Biol Ther*. 2014;15(11):1468-78. doi: 10.4161/15384047.2014.955719. PMID: 25482944; PMCID: PMC4622979.

114: Mitrakas AG, Kalamida D, KOUKOURAKIS MI. Effect of mitochondrial metabolism-interfering agents on cancer cell mitochondrial function and radio/chemosensitivity. *Anticancer Drugs*. 2014 Nov;25(10):1182-91. doi: 10.1097/CAD.0000000000000152. PMID: 25035963.

115: Kalamida D, Karagounis IV, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI. Important role of autophagy in endothelial cell response to ionizing radiation. *PLoS One*. 2014 Jul 10;9(7):e102408. doi: 10.1371/journal.pone.0102408. PMID: 25010689; PMCID: PMC4092133.

116: Karpathiou G, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Mihailidis V, Sivridis E, Bouros D, Froudarakis ME. Histological changes after radiation therapy in patients with lung cancer: a prospective study. *Anticancer Res*. 2014 Jun;34(6):3119-24. PMID: 24922681.

117: Zachari MA, Chondrou PS, Pouliliou SE, Mitrakas AG, Abatzoglou I, Zois CE, KOUKOURAKIS MI. Evaluation of the alamarblue assay for adherent cell irradiation experiments. *Dose Response*. 2013 Sep 12;12(2):246-58. doi: 10.2203/dose-

response.13-024.KOUKOURAKIS. PMID: 24910583; PMCID: PMC4036397.

118: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Bottini A, Cappelletti MR, Zanotti L, Allevi G, Strina C, Ardine M, Milani M, Brugnoli G, Martinotti M, Ferrero G, Bertoni R, Ferrozzi F, Harris AL, Generali D. Prospective neoadjuvant analysis of PET imaging and mechanisms of resistance to Trastuzumab shows role of HIF1 and autophagy. *Br J Cancer*. 2014 Apr 29;110(9):2209-16. doi: 10.1038/bjc.2014.196. Epub 2014 Apr 10. PMID: 24722179; PMCID: PMC4007245.

119: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Panteliadou M, Pouliliou SE, Chondrou PS, Mavropoulou S, Sivridis E. Lactate dehydrogenase 5 isoenzyme overexpression defines resistance of prostate cancer to radiotherapy. *Br J Cancer*. 2014 Apr 29;110(9):2217-23. doi: 10.1038/bjc.2014.158. Epub 2014 Apr 8. PMID: 24714743; PMCID: PMC4007238.

120: Kontomanolis E, Panteliadou M, Giatromanolaki A, Pouliliou S, Efremidou E, Limberis V, Galazios G, Sivridis E, KOUKOURAKIS MI. Delta-like ligand 4 (DLL4) in the plasma and neoplastic tissues from breast cancer patients: correlation with metastasis. *Med Oncol*. 2014 May;31(5):945. doi: 10.1007/s12032-014-0945-0. Epub 2014 Apr 3. PMID: 24696220.

121: Pouliliou S, KOUKOURAKIS MI. Gamma histone 2AX (γ -H2AX) as a predictive tool in radiation oncology. *Biomarkers*. 2014 May;19(3):167-80. doi: 10.3109/1354750X.2014.898099. Epub 2014 Mar 10. PMID: 24611829.

122: Kalaitzis C, KOUKOURAKIS M, Giannakopoulos S, Giatromanolaki A, Sivridis E, Bantis A, Touloupidis S. Metastatic Mucinous Adenocarcinoma of the Prostate with PSA Value of 8.6 ng/mL at 5-Year-Followup after Prostatectomy, Radiotherapy, and Androgen Deprivation. *Case Rep Urol*. 2014;2014:218628. doi: 10.1155/2014/218628. Epub 2014 Jan 29. PMID: 24600526; PMCID: PMC3926244.

123: Anevlavis S, Kouliatsis G, Sotiriou I, KOUKOURAKIS MI, Archontogeorgis K, Karpathiou G, Giatromanolaki A, Froudarakis ME. Prognostic factors in patients presenting with pleural effusion revealing malignancy. *Respiration*. 2014;87(4):311-6. doi: 10.1159/000356764. Epub 2014 Jan 22. PMID: 24457947.

124: Kyrgias G, Zygogianni A, Theodorou K, KOUKOURAKIS M, Oikonomou A, Kouvaris J, Kouloulis V. Accelerated hypofractionated whole-breast irradiation with concomitant daily boost in early breast cancer. *Am J Clin Oncol*. 2015 Aug;38(4):358-63. doi: 10.1097/COC.0b013e3182a46740. PMID: 23934132.

125: Giatromanolaki A, Sivridis E, Mendrinou S, Koutsopoulos AV, KOUKOURAKIS MI. Autophagy proteins in prostate cancer: relation with anaerobic metabolism and Gleason score. *Urol Oncol*. 2014 Jan;32(1):39.e11-8. doi: 10.1016/j.urolonc.2013.04.003. Epub 2013 Jun 17. PMID: 23787295.

126: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Pouliliou S, Gatter KC, Pezzella F, Harris AL, Sivridis E. Overexpression of LC3A autophagy protein in follicular and diffuse large B-cell lymphomas. *Hematol Oncol Stem Cell Ther*. 2013 Mar;6(1):20-5. doi: 10.1016/j.hemonc.2013.02.001. Epub 2013 Feb 28. PMID: 23664601.

127: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Zois CE, Sivridis E. LC3 immunostaining pitfalls. *Histopathology*. 2013 May;62(6):962-3. doi: 10.1111/his.12080. Epub 2013 Mar 26. PMID: 23530618.

128: Gunn GB, KOUKOURAKIS MI, Mendoza TR, Cleeland CS, Rosenthal DI. Linguistic

validation of the Greek M.D. Anderson Symptom Inventory - Head and Neck Module. *Forum Clin Oncol*. 2012 Mar;3(1):29-31. PMID: 23439668; PMCID: PMC3576859.

129: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Koutsopoulos AV, Harris AL, Gatter KC, Sivridis E. Autophagy and hypoxia in colonic adenomas related to aggressive features. *Colorectal Dis*. 2013 May;15(5):e223-30. doi: 10.1111/codi.12147. PMID: 23351172.

130: Abatzoglou I, Zois CE, Pouliliou S, KOUKOURAKIS MI. Establishment and validation of a method for multi-dose irradiation of cells in 96-well microplates. *Biochem Biophys Res Commun*. 2013 Feb 15;431(3):456-9. doi: 10.1016/j.bbrc.2012.12.146. Epub 2013 Jan 16. PMID: 23333388.

131: Karpathiou G, Sivridis E, KOUKOURAKIS M, Mikroulis D, Bouros D, Froudarakis M, Bougioukas G, Maltezos E, Giatromanolaki A. Autophagy and Bcl-2/BNIP3 death regulatory pathway in non-small cell lung carcinomas. *APMIS*. 2013 Jul;121(7):592-604. doi: 10.1111/apm.12026. Epub 2012 Dec 8. PMID: 23216071.

132: Abatzoglou I, KOUKOURAKIS M, Konstantinides S. Reduction of the radiation dose received by interventional cardiologists following training in radiation protection. *Radiat Prot Dosimetry*. 2013 Jun;155(1):119-21. doi: 10.1093/rpd/ncs316. Epub 2012 Nov 25. PMID: 23185068.

133: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Sivridis E, Gatter KC, Harris AL. High DLL4 expression in tumour-associated vessels predicts for favorable radiotherapy outcome in locally advanced squamous cell head-neck cancer (HNSCC). *Angiogenesis*. 2013 Apr;16(2):343-51. doi: 10.1007/s10456-012-9318-5. Epub 2012 Oct 30. PMID: 23108591.

134: KOUKOURAKIS MI, Papadopoulou A, Abatzoglou I, Panteliadou M, Sismanidou K, Touloupidis S. Postoperative pelvic hypofractionated accelerated radiotherapy with cytoprotection (HypoARC) for high-risk or recurrent prostate cancer. *Anticancer Res*. 2012 Oct;32(10):4561-8. PMID: 23060587.

135: KOUKOURAKIS MI, Panteliadou M, Abatzoglou IM, Sismanidou K, Sivridis E, Giatromanolaki A. Postmastectomy hypofractionated and accelerated radiation therapy with (and without) subcutaneous amifostine cytoprotection. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2013 Jan 1;85(1):e7-13. doi: 10.1016/j.ijrobp.2012.08.017. Epub 2012 Oct 3. PMID: 23040218.

136: Klionsky DJ, et al. Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy. *Autophagy*. 2012 Apr;8(4):445-544. doi: 10.4161/auto.19496. PMID: 22966490; PMCID: PMC3404883.

137: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Sivridis E, Gatter KC, Trarbach T, Folprecht G, Shi MM, Lebwohl D, Jalava T, Laurent D, Meinhardt G, Harris AL; Tumour and Angiogenesis Research Group. Vascular density analysis in colorectal cancer patients treated with vatalanib (PTK787/ZK222584) in the randomised CONFIRM trials. *Br J Cancer*. 2012 Sep 25;107(7):1044-50. doi: 10.1038/bjc.2012.369. Epub 2012 Aug 21. PMID: 22910317; PMCID: PMC3461163.

138: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Koutsopoulos A, Mendrinou S, Sivridis E. The metabolic interactions between tumor cells and tumor-associated stroma (TAS) in prostatic cancer. *Cancer Biol Ther*. 2012 Nov;13(13):1284-9. doi: 10.4161/cbt.21785. Epub 2012 Aug 16. PMID: 22895074; PMCID: PMC3493436.

- 139: KOUKOURAKIS MI, Kyrgias G, Panteliadou M, Papadopoulou A, Tsiarkatsi M, Papachristou E, Bebeli M. Dose escalation of amifostine for radioprotection during pelvic accelerated radiotherapy. *Am J Clin Oncol*. 2013 Aug;36(4):338-43. doi: 10.1097/COC.0b013e318248d882. PMID: 22643562.
- 140: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Tsakmaki V, Danielidis V, Sivridis E. Cancer stem cell phenotype relates to radio-chemotherapy outcome in locally advanced squamous cell head-neck cancer. *Br J Cancer*. 2012 Feb 28;106(5):846-53. doi: 10.1038/bjc.2012.33. Epub 2012 Feb 14. PMID: 22333601; PMCID: PMC3305970.
- 141: KOUKOURAKIS MI. Radiation damage and radioprotectants: new concepts in the era of molecular medicine. *Br J Radiol*. 2012 Apr;85(1012):313-30. doi: 10.1259/bjr/16386034. Epub 2012 Jan 31. PMID: 22294702; PMCID: PMC3486665.
- 142: Sivridis E, KOUKOURAKIS MI, Mendrinou SE, Touloupidis S, Giatromanolaki A. Patterns of autophagy in urothelial cell carcinomas--the significance of "stone-like" structures (SLS) in transurethral resection biopsies. *Urol Oncol*. 2013 Oct;31(7):1254-60. doi: 10.1016/j.urolonc.2011.12.016. Epub 2012 Jan 24. PMID: 22281431.
- 143: Kyrgias G, Theodorou K, Zygogianni A, Tsanadis K, Zervoudis S, Tzitzikas J, KOUKOURAKIS M. Radiotherapy of early breast cancer in scleroderma patients: our experience with four cases and a short review of the literature. *Breast Cancer (Dove Med Press)*. 2012 Jan 24;4:3-8. doi: 10.2147/BCTT.S28412. PMID: 24367188; PMCID: PMC3846919.
- 144: Zois CE, Giatromanolaki A, Sivridis E, Papaioakovou M, Kainulainen H, KOUKOURAKIS MI. "Autophagic flux" in normal mouse tissues: focus on endogenous LC3A processing. *Autophagy*. 2011 Nov;7(11):1371-8. doi: 10.4161/auto.7.11.16664. Epub 2011 Nov 1. PMID: 21997374.
- 145: Giatromanolaki A, Sivridis E, Bechrakis NE, Willerding G, St Charitoudis G, Foerster MH, Gatter KC, Harris AL, KOUKOURAKIS MI. Phosphorylated pVEGFR2/KDR receptor expression in uveal melanomas: relation with HIF2 α and survival. *Clin Exp Metastasis*. 2012 Jan;29(1):11-7. doi: 10.1007/s10585-011-9424-6. Epub 2011 Oct 9. PMID: 21984395.
- 146: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Koutsopoulos A, Chloropoulou P, Liberis V, Sivridis E. High Beclin 1 expression defines a poor prognosis in endometrial adenocarcinomas. *Gynecol Oncol*. 2011 Oct;123(1):147-51. doi: 10.1016/j.ygyno.2011.06.023. Epub 2011 Jul 8. PMID: 21741077.
- 147: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Sivridis E, Gatter KC, Trarbach T, Folprecht G, Shi MM, Lebowitz D, Jalava T, Laurent D, Meinhardt G, Harris AL. Prognostic and predictive role of lactate dehydrogenase 5 expression in colorectal cancer patients treated with PTK787/ZK 222584 (vatalanib) antiangiogenic therapy. *Clin Cancer Res*. 2011 Jul 15;17(14):4892-900. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-10-2918. Epub 2011 Jun 1. PMID: 21632858; PMCID: PMC3145151.
- 148: KOUKOURAKIS MI, Kyrgias G, Papadopoulou A, Panteliadou M, Giatromanolaki A, Sivridis E, Mavropoulou S, Kalogeris K, Nassos P, Milioudis N, Touloupidis S. Treatment of low-risk prostate cancer with radical hypofractionated accelerated radiotherapy with cytoprotection (HypoARC): an interim analysis of toxicity and efficacy. *Anticancer Res*. 2011 May;31(5):1745-51. PMID: 21617234.
- 149: KOUKOURAKIS G, Kouloulas V, Zacharias G, Sotiropoulou-Lontou A,

- KOUKOURAKIS M. Therapeutic interventions targeting organ preservation in muscle-invasive bladder cancer: a review. *Clin Transl Oncol*. 2011 May;13(5):315-21. doi: 10.1007/s12094-011-0660-7. PMID: 21596659.
- 150: Sivridis E, KOUKOURAKIS MI, Mendrinou SE, Karpouzis A, Fiska A, Kouskoukis C, Giatromanolaki A. Beclin-1 and LC3A expression in cutaneous malignant melanomas: a biphasic survival pattern for beclin-1. *Melanoma Res*. 2011 Jun;21(3):188-95. doi: 10.1097/CMR.0b013e328346612c. PMID: 21537144.
- 151: Giatromanolaki AN, Charitoudis GS, Bechrakis NE, Kozobolis VP, KOUKOURAKIS MI, Foerster MH, Sivridis EL. Autophagy patterns and prognosis in uveal melanomas. *Mod Pathol*. 2011 Aug;24(8):1036-45. doi: 10.1038/modpathol.2011.63. Epub 2011 Apr 15. PMID: 21499230.
- 152: Skarlatos I, Kyrgias G, Mosa E, Provatopoulou X, Spyrou M, Theodorou K, Lepouras A, Gounaris A, KOUKOURAKIS M. Electrochemotherapy in cancer patients: first clinical trial in Greece. *In Vivo*. 2011 Mar-Apr;25(2):265-74. PMID: 21471545.
- 153: Zois CE, Giatromanolaki A, Sivridis E, Tokmakidis SP, Botaitis S, Simopoulos C, Kortsaris A, KOUKOURAKIS MI. Narrow amifostine dose windows define radioprotection outcome, following fractionated whole-body irradiation of mice. *In Vivo*. 2011 Mar-Apr;25(2):191-6. PMID: 21471534.
- 154: KOUKOURAKIS MI, Papadopoulou A, Kyrgias G. Long-term survival of a patient with multiple abdominal metastasis from endometrial carcinoma treated with multi-portal conformal re-irradiation and chemotherapy. *Hematol Oncol Stem Cell Ther*. 2011;4(1):45-7. doi: 10.5144/1658-3876.2011.45. PMID: 21460607.
- 155: Sivridis E, Giatromanolaki A, Karpathiou G, Karpouzis A, Kouskoukis C, KOUKOURAKIS MI. LC3A-positive "stone-like" structures in cutaneous squamous cell carcinomas. *Am J Dermatopathol*. 2011 May;33(3):285-90. doi: 10.1097/DAD.0b013e3181f10de0. PMID: 21430508.
- 156: KOUKOURAKIS G, Kouloulas V, Zacharias G, KOUKOURAKIS M. Capecitabine chemotherapy for metastatic colorectal cancer. Chemical structure, combinations and efficacy. *J BUON*. 2010 Oct-Dec;15(4):652-9. PMID: 21229625.
- 157: KOUKOURAKIS MI, Limberis V, Tentes I, Kontomanolis E, Kortsaris A, Sivridis E, Giatromanolaki A. Serum VEGF levels and tissue activation of VEGFR2/KDR receptors in patients with breast and gynecologic cancer. *Cytokine*. 2011 Mar;53(3):370-5. doi: 10.1016/j.cyto.2010.12.007. Epub 2011 Jan 3. PMID: 21208810.
- 158: Panteliadou M, Giatromanolaki A, Touloupidis S, Destouni E, Tsoutsou PG, Pantelis P, Abatzoglou I, Sismanidou K, KOUKOURAKIS MI. Treatment of invasive bladder cancer with conformal hypofractionated accelerated radiotherapy and amifostine (HypoARC). *Urol Oncol*. 2012 Nov-Dec;30(6):813-20. doi: 10.1016/j.urolonc.2010.09.001. Epub 2010 Dec 16. PMID: 21163674.
- 159: Karpathiou G, Sivridis E, KOUKOURAKIS MI, Mikroulis D, Bouros D, Froudarakis ME, Giatromanolaki A. Light-chain 3A autophagic activity and prognostic significance in non-small cell lung carcinomas. *Chest*. 2011 Jul;140(1):127-134. doi: 10.1378/chest.10-1831. Epub 2010 Dec 9. PMID: 21148243.
- 160: Zois CE, Giatromanolaki A, Kainulainen H, Botaitis S, Torvinen S, Simopoulos C, Kortsaris A, Sivridis E, KOUKOURAKIS MI. Lung autophagic response

following exposure of mice to whole body irradiation, with and without amifostine. *Biochem Biophys Res Commun*. 2011 Jan 7;404(1):552-8. doi: 10.1016/j.bbrc.2010.12.024. Epub 2010 Dec 8. PMID: 21145309.

161: Papadopoulou A, Froudarakis M, Abatzoglou I, KOUKOURAKIS MI. Tracheal cancer treated with a short course of external and endoluminal radio-chemotherapy combined with cetuximab - a case report. *J Contemp Brachytherapy*. 2010 Dec;2(4):160-162. doi: 10.5114/jcb.2010.19496. Epub 2011 Jan 14. PMID: 27853478; PMCID: PMC5104820.

162: Sivridis E, Giatromanolaki A, Liberis V, KOUKOURAKIS MI. Autophagy in endometrial carcinomas and prognostic relevance of 'stone-like' structures (SLS): what is destined for the atypical endometrial hyperplasia? *Autophagy*. 2011 Jan;7(1):74-82. doi: 10.4161/auto.7.1.13947. Epub 2011 Jan 1. PMID: 21099253.

163: Tsoutsou PG, Belkacemi Y, Gligorov J, Kuten A, Boussen H, Bese N, KOUKOURAKIS MI; Association of Radiotherapy and Oncology in the Mediterranean area (AROME). Optimal sequence of implied modalities in the adjuvant setting of breast cancer treatment: an update on issues to consider. *Oncologist*. 2010;15(11):1169-78. doi: 10.1634/theoncologist.2010-0187. Epub 2010 Nov 1. PMID: 21041378; PMCID: PMC3227907.

164: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Harris AL, Polychronidis A, Gatter KC, Sivridis E. Prognostic relevance of light chain 3 (LC3A) autophagy patterns in colorectal adenocarcinomas. *J Clin Pathol*. 2010 Oct;63(10):867-72. doi: 10.1136/jcp.2010.079525. PMID: 20876316.

165: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Sivridis E, Pitiakoudis M, Gatter KC, Harris AL. Beclin 1 over- and underexpression in colorectal cancer: distinct patterns relate to prognosis and tumour hypoxia. *Br J Cancer*. 2010 Oct 12;103(8):1209-14. doi: 10.1038/sj.bjc.6605904. Epub 2010 Sep 14. PMID: 20842118; PMCID: PMC2967071.

166: KOUKOURAKIS MI, Pitsiava D, Giatromanolaki A, Kambouromiti G, Sivridis E, Kartalis G. Amifostine-related fever-rash during fractionated radiotherapy: diagnostic and predictive role of C-reactive protein. *Am J Clin Oncol*. 2011 Jun;34(3):281-5. doi: 10.1097/COC.0b013e3181dea7bd. PMID: 20838325.

167: Giatromanolaki A, Bai M, Margaritis D, Bourantas KL, KOUKOURAKIS MI, Sivridis E, Gatter KC. Hypoxia and activated VEGF/receptor pathway in multiple myeloma. *Anticancer Res*. 2010 Jul;30(7):2831-6. PMID: 20683019.

168: Giatromanolaki A, Lyberakidis G, Lyratzopoulos N, KOUKOURAKIS MI, Sivridis E, Manolas C. Angiogenesis and angiogenic factor expression in thyroid cancer. *J BUON*. 2010 Apr-Jun;15(2):357-61. PMID: 20658735.

169: Sivridis E, Giatromanolaki A, Zois C, KOUKOURAKIS MI. The "stone-like" pattern of autophagy in human epithelial tumors and tumor-like lesions: an approach to the clinical outcome. *Autophagy*. 2010 Aug;6(6):830-3. doi: 10.4161/auto.6.6.12588. Epub 2010 Aug 4. PMID: 20622525.

170: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Tsoutsou P, Lyratzopoulos N, Pitiakoudis M, Kouklakis G, Chloropoulou PA, Manolas K, Sivridis E. Bevacizumab, capecitabine, amifostine, and preoperative hypofractionated accelerated radiotherapy (HypoArc) for rectal cancer: a Phase II study. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2011 Jun 1;80(2):492-8. doi: 10.1016/j.ijrobp.2010.02.037. Epub 2010

Jun 30. PMID: 20584585.

171: Eleftheriadis SG, Sivridis E, Koutsopoulos A, Galatoudis ZG, Chloropoulou PA, KOUKOURAKIS MI, Didilis VN, Bougioukas GI, Giatromanolaki A. One-lung ventilation and HIF1 α expression in lung cancer and pneumothorax. *Anticancer Res.* 2010 Apr;30(4):1143-8. PMID: 20530420.

172: Panteliadou M, Touloupidis S, Giatromanolaki A, Pistevou K, Kyrgias G, Tsoutsou P, Kalaitzis C, KOUKOURAKIS MI. Concurrent administration of liposomal doxorubicin improves the survival of patients with invasive bladder cancer undergoing hypofractionated accelerated radiotherapy (HypoARC). *Med Oncol.* 2011 Dec;28(4):1356-62. doi: 10.1007/s12032-010-9544-x. Epub 2010 Apr 28. PMID: 20424934.

173: Giatromanolaki A, Sivridis E, Fiska A, KOUKOURAKIS MI. The CD44+/CD24- phenotype relates to 'triple-negative' state and unfavorable prognosis in breast cancer patients. *Med Oncol.* 2011 Sep;28(3):745-52. doi: 10.1007/s12032-010-9530-3. Epub 2010 Apr 20. PMID: 20405247.

174: Sivridis E, KOUKOURAKIS MI, Zois CE, Ledaki I, Ferguson DJ, Harris AL, Gatter KC, Giatromanolaki A. LC3A-positive light microscopy detected patterns of autophagy and prognosis in operable breast carcinomas. *Am J Pathol.* 2010 May;176(5):2477-89. doi: 10.2353/ajpath.2010.090049. Epub 2010 Apr 9. PMID: 20382705; PMCID: PMC2861112.

175: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Pitiakoudis M, Kouklakis G, Tsoutsou P, Abatzoglou I, Panteliadou M, Sismanidou K, Sivridis E, Boulikas T. Concurrent liposomal cisplatin (Lipoplatin), 5-fluorouracil and radiotherapy for the treatment of locally advanced gastric cancer: a phase I/II study. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2010 Sep 1;78(1):150-5. doi: 10.1016/j.ijrobp.2009.07.1733. PMID: 20138443.

176: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Winter S, Leek R, Sivridis E, Harris AL. Lactate dehydrogenase 5 expression in squamous cell head and neck cancer relates to prognosis following radical or postoperative radiotherapy. *Oncology.* 2009;77(5):285-92. doi: 10.1159/000259260. Epub 2009 Nov 16. PMID: 19923867.

177: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Sheldon H, Buffa FM, Kouklakis G, Ragoussis I, Sivridis E, Harris AL; Tumour and Angiogenesis Research Group. Phase I/II trial of bevacizumab and radiotherapy for locally advanced inoperable colorectal cancer: vasculature-independent radiosensitizing effect of bevacizumab. *Clin Cancer Res.* 2009 Nov 15;15(22):7069-76. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-09-0688. Epub 2009 Nov 3. PMID: 19887481.

178: KOUKOURAKIS MI, Tsoutsou PG, Abatzoglou I, Soulimioti G, Sismanidou K, Liberis V, Giatromanolaki A, Sivridis E, Galazios G. Postoperative accelerated radiotherapy with cytoprotection followed by three-dimensional conformal boost in patients with early endometrial/cervical cancer. *Tumori.* 2009 Jul-Aug;95(4):455-60. doi: 10.1177/0300891609009500408. PMID: 19856656.

179: Giatromanolaki A, Fiska A, Pitsiava D, Kartalis G, KOUKOURAKIS MI, Sivridis E. Erythropoietin receptors in endometrial carcinoma as related to HIF1 α and VEGF expression. *In Vivo.* 2009 Sep-Oct;23(5):699-703. PMID: 19779103.

180: KOUKOURAKIS MI, Tsoutsou PG, Karpouzis A, Tsiarkatsi M, Karapantzos I, Daniilidis V, Kouskousis C. Radiochemotherapy with cetuximab, cisplatin, and amifostine for locally advanced head and neck cancer: a feasibility study. *Int J*

- Radiat Oncol Biol Phys. 2010 May 1;77(1):9-15. doi: 10.1016/j.ijrobp.2009.04.060. Epub 2009 Sep 8. PMID: 19744802.
- 181: Lialiaris TS, Kotsiou E, Pouliliou S, Kareli D, Makrinou H, Kouskoukis A, Papachristou F, KOUKOURAKIS M. Cytoprotective activity of amifostine on cultured human lymphocytes exposed to irinotecan. Food Chem Toxicol. 2009 Oct;47(10):2445-9. doi: 10.1016/j.fct.2009.06.042. Epub 2009 Jul 3. PMID: 19577607.
- 182: Sivridis E, Stamos C, Fiska A, Nikolettos N, KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A. c-erbB-2 and the "triple-state" in early breast carcinomas. Med Oncol. 2010 Sep;27(3):578-84. doi: 10.1007/s12032-009-9252-6. Epub 2009 Jun 23. PMID: 19548127.
- 183: KOUKOURAKIS GV, Zabatis H, Zacharias GA, KOUKOURAKIS MJ. Post-surgical irradiation causes cellular immune suppression in patients with breast cancer. Eur J Cancer Care (Engl). 2009 May;18(3):306-12. doi: 10.1111/j.1365-2354.2008.00995.x. PMID: 19445021.
- 184: Abatzoglou I, Anninos P, Tsalafoutas I, KOUKOURAKIS M. Multi-channel magnetoencephalogram on Alzheimer disease patients. J Integr Neurosci. 2009 Mar;8(1):13-22. doi: 10.1142/s0219635209002034. PMID: 19412977.
- 185: KOUKOURAKIS G, Kouloulis V, KOUKOURAKIS M, Kouvaris J, Zacharias G, Gouliamos A. The efficacy of combined treatment with cetuximab (erbitux) and radiation therapy in patients with head and neck cancer. J BUON. 2009 Jan-Mar;14(1):19-25. PMID: 19373942.
- 186: KOUKOURAKIS MI, Kambouromiti G, Pitsiava D, Tsousou P, Tsiarkatsi M, Kartalis G. Serum C-reactive protein (CRP) levels in cancer patients are linked with tumor burden and are reduced by anti-hypertensive medication. Inflammation. 2009 Jun;32(3):169-75. doi: 10.1007/s10753-009-9116-4. PMID: 19373547.
- 187: KOUKOURAKIS MI, Tsoutsou PG, Abatzoglou I. Computed tomography assessment of lung density in patients with lung cancer treated with accelerated hypofractionated radio-chemotherapy supported with amifostine. Am J Clin Oncol. 2009 Jun;32(3):258-61. doi: 10.1097/COC.0b013e3181845557. PMID: 19349852.
- 188: Polychronidis A, Tsaroucha AK, Perente S, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS M, Simopoulos C. Port-site metastasis of extrahepatic bile duct carcinoma after laparoscopic cholecystectomy without evidence of a primary tumour. Acta Chir Belg. 2008 Nov-Dec;108(6):768-70. doi: 10.1080/00015458.2008.11680336. PMID: 19241938.
- 189: KOUKOURAKIS GV, Baksevanis CN, Zambatis H, Gritzapis A, Maltezos E, Simopoulos C, KOUKOURAKIS MI. Amifostine enhances recovery and expansion of peripheral FAS/CD95+ T- and NK-cell subpopulations during radiotherapy of patients with head-neck cancer. Int J Radiat Biol. 2009 Jan;85(1):96-104. doi: 10.1080/09553000802635070. PMID: 19205988.
- 190: Zois CE, KOUKOURAKIS MI. Radiation-induced autophagy in normal and cancer cells: towards novel cytoprotection and radio-sensitization policies? Autophagy. 2009 May;5(4):442-50. doi: 10.4161/auto.5.4.7667. Epub 2009 May 19. PMID: 19164950.
- 191: KOUKOURAKIS G, Zacharias G, KOUKOURAKIS M, Pistevou-Gobaki K, Papaloukas C,

Kostakopoulos A, Kouloulis V. Comprehensive management of upper tract urothelial carcinoma. *Adv Urol*. 2009;2009:656521. doi: 10.1155/2009/656521. Epub 2008 Dec 10. PMID: 19096525; PMCID: PMC2600411.

192: KOUKOURAKIS MI, Kontomanolis E, Giatromanolaki A, Sivridis E, Liberis V. Serum and tissue LDH levels in patients with breast/gynaecological cancer and benign diseases. *Gynecol Obstet Invest*. 2009;67(3):162-8. doi: 10.1159/000183250. Epub 2008 Dec 16. PMID: 19088479.

193: KOUKOURAKIS MI, Tsoutsou PG, Abatzoglou IM, Sismanidou K, Giatromanolaki A, Sivridis E. Hypofractionated and accelerated radiotherapy with subcutaneous amifostine cytoprotection as short adjuvant regimen after breast-conserving surgery: interim report. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2009 Jul 15;74(4):1173-80. doi: 10.1016/j.ijrobp.2008.09.016. Epub 2008 Dec 6. PMID: 19058920.

194: KOUKOURAKIS MI, Simopoulos C, Pitiakoudis M, Lyratzopoulos N, Romanidis K, Giatromanolaki A, Polychronidis A, Kouklakis G, Sivridis E, Minopoulos G, Manolas K. Hypofractionated accelerated radiotherapy, cytoprotection and capecitabine in the treatment of rectal cancer: a feasibility study. *Anticancer Res*. 2008 Sep-Oct;28(5B):3035-40. PMID: 19031952.

195: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Pezzella F, Sivridis E, Turley H, Harris AL, Gatter KC. Lactate dehydrogenase 5 expression in non-Hodgkin B-cell lymphomas is associated with hypoxia regulated proteins. *Leuk Lymphoma*. 2008 Nov;49(11):2181-6. doi: 10.1080/10428190802450629. PMID: 19021062.

196: Abatzoglou I, Tsoutsou P, KOUKOURAKIS MI. A plesiotherapy technique for the post-operative treatment of skin cancer using Ir192 microSelectron. *J Appl Clin Med Phys*. 2008 Oct 29;9(4):211-213. doi: 10.1120/jacmp.v9i4.2890. PMID: 19020493; PMCID: PMC5722355.

197: Tsoutsou PG, KOUKOURAKIS MI, Azria D, Belkacémi Y. Optimal timing for adjuvant radiation therapy in breast cancer: a comprehensive review and perspectives. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2009 Aug;71(2):102-16. doi: 10.1016/j.critrevonc.2008.09.002. Epub 2008 Oct 14. PMID: 18922700.

198: KOUKOURAKIS GV, Kouloulis VE, KOUKOURAKIS MJ, Zacharias GA, Papadimitriou C, Mystakidou K, Pistevou-Gompaki K, Kouvaris J, Gouliamos A. Granulosa cell tumor of the ovary: tumor review. *Integr Cancer Ther*. 2008 Sep;7(3):204-15. doi: 10.1177/1534735408322845. PMID: 18815151.

199: KOUKOURAKIS GV, Kouloulis V, KOUKOURAKIS MJ, Zacharias GA, Zabatis H, Kouvaris J. Efficacy of the oral fluorouracil pro-drug capecitabine in cancer treatment: a review. *Molecules*. 2008 Aug 27;13(8):1897-922. doi: 10.3390/molecules13081897. PMID: 18794792; PMCID: PMC6245068.

200: Wigfield SM, Winter SC, Giatromanolaki A, Taylor J, KOUKOURAKIS ML, Harris AL. PDK-1 regulates lactate production in hypoxia and is associated with poor prognosis in head and neck squamous cancer. *Br J Cancer*. 2008 Jun 17;98(12):1975-84. doi: 10.1038/sj.bjc.6604356. Epub 2008 Jun 10. PMID: 18542064; PMCID: PMC2441961.

201: Giatromanolaki A, Bates GJ, KOUKOURAKIS MI, Sivridis E, Gatter KC, Harris AL, Banham AH. The presence of tumor-infiltrating FOXP3+ lymphocytes correlates with intratumoral angiogenesis in endometrial cancer. *Gynecol Oncol*. 2008

Aug;110(2):216-21. doi: 10.1016/j.ygyno.2008.04.021. Epub 2008 Jun 3. PMID: 18533240.

202: Zambatis C, Skarlatos J, KOUKOURAKIS M, Kosma L, Giatromanolaki A, Beroukas K, Yannakakis D. Concurrent hypofractionated radiotherapy and 5-Fluorouracil for advanced sarcomas of the bone. *Sarcoma*. 1998;2(1):25-8. doi: 10.1080/13577149878127. PMID: 18521229; PMCID: PMC2395373.

203: Tsoutsou PG, Froudarakis ME, Bouros D, KOUKOURAKIS MI. Hypofractionated/accelerated radiotherapy with cytoprotection (HypoARC) combined with vinorelbine and liposomal doxorubicin for locally advanced non-small cell lung cancer (NSCLC). *Anticancer Res*. 2008 Mar-Apr;28(2B):1349-54. PMID: 18505077.

204: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Pezzella F, Sivridis E, Turley H, Harris AL, Gatter KC. Phosphorylated VEGFR2/KDR receptors are widely expressed in B-cell non-Hodgkin's lymphomas and correlate with hypoxia inducible factor activation. *Hematol Oncol*. 2008 Dec;26(4):219-24. doi: 10.1002/hon.861. PMID: 18461646.

205: Giatromanolaki A, Sivridis E, Papazoglou D, KOUKOURAKIS MI, Maltezos E. Human papillomavirus in endometrial adenocarcinomas: infectious agent or a mere "passenger"? *Infect Dis Obstet Gynecol*. 2007;2007:60549. doi: 10.1155/2007/60549. PMID: 18274613; PMCID: PMC2233766.

206: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Pezzella F, Turley H, Sivridis E, Bouros D, Bougioukas G, Harris AL, Gatter KC. Expression of prolyl-hydroxylases PHD-1, 2 and 3 and of the asparagine hydroxylase FIH in non-small cell lung cancer relates to an activated HIF pathway. *Cancer Lett*. 2008 Apr 8;262(1):87-93. doi: 10.1016/j.canlet.2007.11.041. Epub 2008 Jan 9. PMID: 18187257.

207: KOUKOURAKIS MI, Patlakas G, Froudarakis ME, Kyrgias G, Skarlatos J, Abatzoglou I, Bougioukas G, Bouros D. Hypofractionated accelerated radiochemotherapy with cytoprotection (Chemo-HypoARC) for inoperable non-small cell lung carcinoma. *Anticancer Res*. 2007 Sep-Oct;27(5B):3625-31. PMID: 17972527.

208: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Sivridis E, Chlouverakis G, Vourvouhaki E, Turley H, Harris AL, Gatter KC. Activated VEGFR2/KDR pathway in tumour cells and tumour associated vessels of colorectal cancer. *Eur J Clin Invest*. 2007 Nov;37(11):878-86. doi: 10.1111/j.1365-2362.2007.01866.x. Epub 2007 Sep 20. PMID: 17883421.

209: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Bougioukas G, Sivridis E. Lung cancer: a comparative study of metabolism related protein expression in cancer cells and tumor associated stroma. *Cancer Biol Ther*. 2007 Sep;6(9):1476-9. doi: 10.4161/cbt.6.9.4635. Epub 2007 Jun 27. PMID: 17881895.

210: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Danielidis V, Sivridis E. Hypoxia inducible factor (HIF1alpha and HIF2alpha) and carbonic anhydrase 9 (CA9) expression and response of head-neck cancer to hypofractionated and accelerated radiotherapy. *Int J Radiat Biol*. 2008 Jan;84(1):47-52. doi: 10.1080/09553000701616114. PMID: 17852557.

211: Abatzoglou I, Anninos P, Adamopoulos A, KOUKOURAKIS M. Nonlinear analysis of brain magnetoencephalographic activity in Alzheimer disease patients. *Acta Neurol Belg*. 2007 Jun;107(2):34-9. PMID: 17710838.

- 212: Bayele HK, Peyssonnaud C, Giatromanolaki A, Arrais-Silva WW, Mohamed HS, Collins H, Giorgio S, KOUKOURAKIS M, Johnson RS, Blackwell JM, Nizet V, Srai SK. HIF-1 regulates heritable variation and allele expression phenotypes of the macrophage immune response gene SLC11A1 from a Z-DNA forming microsatellite. *Blood*. 2007 Oct 15;110(8):3039-48. doi: 10.1182/blood-2006-12-063289. Epub 2007 Jul 2. PMID: 17606764.
- 213: Corti L, Toniolo L, Boso C, Colaut F, Fiore D, Muzzio PC, KOUKOURAKIS MI, Mazzarotto R, Pignataro M, Loreggian L, Sotti G. Long-term survival of patients treated with photodynamic therapy for carcinoma in situ and early non-small-cell lung carcinoma. *Lasers Surg Med*. 2007 Jun;39(5):394-402. doi: 10.1002/lsm.20513. PMID: 17565719.
- 214: KOUKOURAKIS MI, Mavanis I, Kouklakis G, Pitiakoudis M, Minopoulos G, Manolas C, Simopoulos C. Early antivascular effects of bevacizumab anti-VEGF monoclonal antibody on colorectal carcinomas assessed with functional CT imaging. *Am J Clin Oncol*. 2007 Jun;30(3):315-8. doi: 10.1097/01.coc.0000258119.90805.ca. PMID: 17551312.
- 215: Giatromanolaki A, Sivridis E, KOUKOURAKIS MI. The pathology of tumor stromatogenesis. *Cancer Biol Ther*. 2007;6(5):639-45. doi: 10.4161/cbt.6.5.4198. Epub 2007 May 30. PMID: 17534144.
- 216: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Gatter KC, Harris AL, Sivridis E. BNIP3 expression in endometrial cancer relates to active hypoxia inducible factor 1alpha pathway and prognosis. *J Clin Pathol*. 2008 Feb;61(2):217-20. doi: 10.1136/jcp.2007.046680. Epub 2007 May 18. PMID: 17513511.
- 217: Giatromanolaki A, Kotsiou S, KOUKOURAKIS MI, Sivridis E. Angiogenic factor expression in hepatic cirrhosis. *Mediators Inflamm*. 2007;2007:67187. doi: 10.1155/2007/67187. Epub 2007 Feb 28. PMID: 17497037; PMCID: PMC1847476.
- 218: Danielides V, Katotomichelakis M, Homsoglou E, KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Sivridis E. Squamous cell nose and a synchronous in-situ vocal cord carcinoma: a case report. *B-ENT*. 2007;3(1):45-8. PMID: 17451127.
- 219: KOUKOURAKIS MI, Tsolos C, Touloupidis S. Radical hypofractionated accelerated radiotherapy with cytoprotection for invasive bladder cancer. *Urology*. 2007 Feb;69(2):245-50. doi: 10.1016/j.urology.2006.09.064. PMID: 17320657.
- 220: Mell LK, Malik R, Komaki R, Movsas B, Swann RS, Langer C, Antonadou D, KOUKOURAKIS M, Mundt AJ. Effect of amifostine on response rates in locally advanced non-small-cell lung cancer patients treated on randomized controlled trials: a meta-analysis. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2007 May 1;68(1):111-8. doi: 10.1016/j.ijrobp.2006.11.043. Epub 2007 Feb 7. PMID: 17289291.
- 221: KOUKOURAKIS MI, Abatzoglou I, Touloupidis S, Manavis I. Biological dose volume histograms during conformal hypofractionated accelerated radiotherapy for prostate cancer. *Med Phys*. 2007 Jan;34(1):76-80. doi: 10.1118/1.2401655. PMID: 17278492.
- 222: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Simopoulos C, Sivridis E. Metastatic cancer cells from c-erbB-2 negative primary breast cancer maintain the original c-erbB-2/HIF1alpha phenotype. *Cancer Biol Ther*. 2007 Feb;6(2):153-5. doi: 10.4161/cbt.6.2.3620. Epub 2007 Feb 26. PMID: 17224643.

- 223: Tsoutsou PG, KOUKOURAKIS MI. Radiation pneumonitis and fibrosis: mechanisms underlying its pathogenesis and implications for future research. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2006 Dec 1;66(5):1281-93. doi: 10.1016/j.ijrobp.2006.08.058. PMID: 17126203.
- 224: Manavis J, Ambatzoglou J, Sismanidou K, KOUKOURAKIS MI. Computed tomography (CT) scan evaluation of late toxicity following hypofractionated/accelerated radiotherapy with cytoprotection (HypoARC) in breast cancer patients treated with conservative surgery. *Am J Clin Oncol.* 2006 Oct;29(5):479-83. doi: 10.1097/01.coc.0000227482.36289.f2. PMID: 17023783.
- 225: KOUKOURAKIS MI, Pitiakoudis M, Giatromanolaki A, Tsarouha A, Polychronidis A, Sivridis E, Simopoulos C. Oxygen and glucose consumption in gastrointestinal adenocarcinomas: correlation with markers of hypoxia, acidity and anaerobic glycolysis. *Cancer Sci.* 2006 Oct;97(10):1056-60. doi: 10.1111/j.1349-7006.2006.00298.x. PMID: 16984378; PMCID: PMC11158478.
- 226: Giatromanolaki A, Sivridis E, Simopoulos C, Polychronidis A, Gatter KC, Harris AL, KOUKOURAKIS MI. Hypoxia inducible factors 1alpha and 2alpha are associated with VEGF expression and angiogenesis in gallbladder carcinomas. *J Surg Oncol.* 2006 Sep 1;94(3):242-7. doi: 10.1002/jso.20443. PMID: 16900513.
- 227: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Sivridis E, Gatter KC, Harris AL; Tumour Angiogenesis Research Group. Lactate dehydrogenase 5 expression in operable colorectal cancer: strong association with survival and activated vascular endothelial growth factor pathway--a report of the Tumour Angiogenesis Research Group. *J Clin Oncol.* 2006 Sep 10;24(26):4301-8. doi: 10.1200/JCO.2006.05.9501. Epub 2006 Aug 8. PMID: 16896001.
- 228: Giatromanolaki A, Sivridis E, KOUKOURAKIS MI. Angiogenesis in colorectal cancer: prognostic and therapeutic implications. *Am J Clin Oncol.* 2006 Aug;29(4):408-17. doi: 10.1097/01.coc.0000221317.56731.4e. PMID: 16891872.
- 229: KOUKOURAKIS MI, Papazoglou D, Giatromanolaki A, Panagopoulos I, Maltezos E, Harris AL, Gatter KC, Sivridis E. C2028T polymorphism in exon 12 and dinucleotide repeat polymorphism in intron 13 of the HIF-1alpha gene define HIF-1alpha protein expression in non-small cell lung cancer. *Lung Cancer.* 2006 Sep;53(3):257-62. doi: 10.1016/j.lungcan.2006.05.025. Epub 2006 Jul 11. PMID: 16837101.
- 230: Giatromanolaki A, Sivridis E, Gatter KC, Turley H, Harris AL, KOUKOURAKIS MI; Tumour and Angiogenesis Research Group. Lactate dehydrogenase 5 (LDH-5) expression in endometrial cancer relates to the activated VEGF/VEGFR2(KDR) pathway and prognosis. *Gynecol Oncol.* 2006 Dec;103(3):912-8. doi: 10.1016/j.ygyno.2006.05.043. Epub 2006 Jul 11. PMID: 16837029.
- 231: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Polychronidis A, Simopoulos C, Gatter KC, Harris AL, Sivridis E. Endogenous markers of hypoxia/anaerobic metabolism and anemia in primary colorectal cancer. *Cancer Sci.* 2006 Jul;97(7):582-8. doi: 10.1111/j.1349-7006.2006.00220.x. PMID: 16827797; PMCID: PMC11159659.
- 232: KOUKOURAKIS MI, Abatzoglou I, Sivridis L, Tsarkatsi M, Delidou H. Individualization of the subcutaneous amifostine dose during hypofractionated / accelerated radiotherapy. *Anticancer Res.* 2006 May-Jun;26(3B):2437-43. PMID: 16821629.

- 233: KOUKOURAKIS MI, Touloupidis S. External beam radiotherapy for prostate cancer: current position and trends. *Anticancer Res.* 2006 Jan-Feb;26(1B):485-94. PMID: 16739309.
- 234: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Turley H, Sivridis E, Harris AL, Gatter KC; Tumour and Angiogenesis Research Group. Phosphorylated KDR expression in endometrial cancer cells relates to HIF1alpha/VEGF pathway and unfavourable prognosis. *Mod Pathol.* 2006 May;19(5):701-7. doi: 10.1038/modpathol.3800579. PMID: 16557278.
- 235: Giatromanolaki A, Sivridis E, Fiska A, KOUKOURAKIS MI. Hypoxia-inducible factor-2 alpha (HIF-2 alpha) induces angiogenesis in breast carcinomas. *Appl Immunohistochem Mol Morphol.* 2006 Mar;14(1):78-82. doi: 10.1097/01.pai.0000145182.98577.10. PMID: 16540735.
- 236: KOUKOURAKIS MI, Maltezos E. Amifostine administration during radiotherapy for cancer patients with genetic, autoimmune, metabolic and other diseases. *Anticancer Drugs.* 2006 Feb;17(2):133-8. doi: 10.1097/00001813-200602000-00003. PMID: 16428930.
- 237: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Harris AL, Sivridis E. Comparison of metabolic pathways between cancer cells and stromal cells in colorectal carcinomas: a metabolic survival role for tumor-associated stroma. *Cancer Res.* 2006 Jan 15;66(2):632-7. doi: 10.1158/0008-5472.CAN-05-3260. PMID: 16423989.
- 238: KOUKOURAKIS MI, Bentzen SM, Giatromanolaki A, Wilson GD, Daley FM, Saunders MI, Dische S, Sivridis E, Harris AL. Endogenous markers of two separate hypoxia response pathways (hypoxia inducible factor 2 alpha and carbonic anhydrase 9) are associated with radiotherapy failure in head and neck cancer patients recruited in the CHART randomized trial. *J Clin Oncol.* 2006 Feb 10;24(5):727-35. doi: 10.1200/JCO.2005.02.7474. Epub 2006 Jan 17. PMID: 16418497.
- 239: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Sivridis E, Gatter KC, Harris AL; Tumour and Angiogenesis Research Group. Inclusion of vasculature-related variables in the Dukes staging system of colon cancer. *Clin Cancer Res.* 2005 Dec 15;11(24 Pt 1):8653-60. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-05-1464. PMID: 16361550.
- 240: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Sivridis E, Gatter KC, Harris AL, Banham AH. Loss of expression and nuclear/cytoplasmic localization of the FOXp1 forkhead transcription factor are common events in early endometrial cancer: relationship with estrogen receptors and HIF-1alpha expression. *Mod Pathol.* 2006 Jan;19(1):9-16. doi: 10.1038/modpathol.3800494. PMID: 16258506.
- 241: KOUKOURAKIS MI, Danielidis V. Preventing radiation induced xerostomia. *Cancer Treat Rev.* 2005 Nov;31(7):546-54. doi: 10.1016/j.ctrv.2005.07.006. Epub 2005 Oct 26. PMID: 16257125.
- 242: KOUKOURAKIS MI, Manavis J, Simopoulos C, Liberis V, Giatromanolaki A, Sivridis E. Hypofractionated accelerated radiotherapy with cytoprotection combined with trastuzumab, liposomal doxorubicine, and docetaxel in c-erbB-2-positive breast cancer. *Am J Clin Oncol.* 2005 Oct;28(5):495-500. doi: 10.1097/01.coc.0000182440.11653.5f. PMID: 16199990.
- 243: Sivridis E, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI. Proliferating fibroblasts at the invading tumour edge of colorectal adenocarcinomas are associated with endogenous markers of hypoxia, acidity, and oxidative stress. *J Clin Pathol.* 2005 Oct;58(10):1033-8. doi: 10.1136/jcp.2005.026260. PMID: 16189147; PMCID:

PMC1770734.

244: Sivridis E, Giatromanolaki A, Galazios G, KOUKOURAKIS MI. Node-related factors and survival in node-positive breast carcinomas. *Breast*. 2006 Jun;15(3):382-9. doi: 10.1016/j.breast.2005.06.010. Epub 2005 Aug 30. PMID: 16135406.

245: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Simopoulos C, Polychronidis A, Sivridis E. Lactate dehydrogenase 5 (LDH5) relates to up-regulated hypoxia inducible factor pathway and metastasis in colorectal cancer. *Clin Exp Metastasis*. 2005;22(1):25-30. doi: 10.1007/s10585-005-2343-7. PMID: 16132575.

246: Patlakas G, Bouros D, Tsantekidou-Pozova S, KOUKOURAKIS MI. Triplet chemotherapy with docetaxel, gemcitabine and liposomal doxorubicin, supported with subcutaneous amifostine and hemopoietic growth factors, in advanced non-small cell lung cancer. *Anticancer Res*. 2005 Mar-Apr;25(2B):1427-31. PMID: 15865101.

247: Antoniou PE, Anninos PA, Piperidou H, Adamopoulos A, Kotini A, KOUKOURAKIS MI, Sivridis E. Non linear analysis of magnetoencephalographic signals as a tool for assessing malignant lesions of the brain: first results. *Brain Topogr*. 2004 Winter;17(2):117-23. doi: 10.1007/s10548-004-1009-0. PMID: 15754877.

248: Manavis J, Sivridis L, KOUKOURAKIS MI. Nasopharyngeal carcinoma: the impact of CT-scan and of MRI on staging, radiotherapy treatment planning, and outcome of the disease. *Clin Imaging*. 2005 Mar-Apr;29(2):128-33. doi: 10.1016/j.clinimag.2004.04.004. PMID: 15752969.

249: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Sivridis E, Gatter KC, Harris AL; Tumor and Angiogenesis Research Group. Pyruvate dehydrogenase and pyruvate dehydrogenase kinase expression in non small cell lung cancer and tumor-associated stroma. *Neoplasia*. 2005 Jan;7(1):1-6. doi: 10.1593/neo.04373. PMID: 15736311; PMCID: PMC1490315.

250: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Sivridis E, Simopoulos C, Gatter KC, Harris AL, Jackson DG. LYVE-1 immunohistochemical assessment of lymphangiogenesis in endometrial and lung cancer. *J Clin Pathol*. 2005 Feb;58(2):202-6. doi: 10.1136/jcp.2004.019174. PMID: 15677543; PMCID: PMC1770560.

251: Pitiakoudis M, KOUKOURAKIS M, Tsaroucha A, Manavis J, Polychronidis A, Simopoulos C. Malignant retroperitoneal paraganglioma treated with concurrent radiotherapy and chemotherapy. *Clin Oncol (R Coll Radiol)*. 2004 Dec;16(8):580-1. doi: 10.1016/j.clon.2004.08.002. PMID: 15630855.

252: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Simopoulos C, Polychronidis A, Gatter KC, Harris AL, Sivridis E. c-erbB-2 related aggressiveness in breast cancer is hypoxia inducible factor-1alpha dependent. *Clin Cancer Res*. 2004 Dec 1;10(23):7972-7. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-04-1068. PMID: 15585632.

253: Giatromanolaki A, Sivridis E, KOUKOURAKIS MI. Tumour angiogenesis: vascular growth and survival. *APMIS*. 2004 Jul-Aug;112(7-8):431-40. doi: 10.1111/j.1600-0463.2004.apm11207-0804.x. PMID: 15563307.

254: KOUKOURAKIS MI, Papazoglou D, Giatromanolaki A, Bougioukas G, Maltezos E, Sivridis E. VEGF gene sequence variation defines VEGF gene expression status and angiogenic activity in non-small cell lung cancer. *Lung Cancer*. 2004

Dec;46(3):293-8. doi: 10.1016/j.lungcan.2004.04.037. Erratum in: Lung Cancer. 2005 May;48(2):297. Sivridis, Efthimios [corrected to Sivridis, Efthimios]. PMID: 15541813.

255: KOUKOURAKIS MI, Touloupidis S, Manavis J, Abatzoglou I, Sismanidou K, Sivridis L. Conformal hypofractionated and accelerated radiotherapy with cytoprotection (HypoARC) for high risk prostatic carcinoma: rationale, technique and early experience. *Anticancer Res.* 2004 Sep-Oct;24(5B):3239-43. PMID: 15510617.

256: Giatromanolaki A, Sivridis E, Tsikouras P, Manavis I, Maroulis G, KOUKOURAKIS MI. Angiogenesis and vascular survival ability in ovarian adenocarcinomas. *Virchows Arch.* 2004 Nov;445(5):521-6. doi: 10.1007/s00428-004-1089-y. Epub 2004 Sep 9. PMID: 15365829.

257: Boccia R, Anné PR, Bourhis J, Brizel D, Daly C, Holloway N 3rd, Hymes S, KOUKOURAKIS M, Kozloff M, Turner M, Wasserman T. Assessment and management of cutaneous reactions with amifostine administration: findings of the ethylol (amifostine) cutaneous treatment advisory panel (ECTAP). *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2004 Sep 1;60(1):302-9. doi: 10.1016/j.ijrobp.2004.02.026. PMID: 15337569.

258: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Sowter HM, Sivridis E, Gibson S, Gatter KC, Harris AL. BNIP3 expression is linked with hypoxia-regulated protein expression and with poor prognosis in non-small cell lung cancer. *Clin Cancer Res.* 2004 Aug 15;10(16):5566-71. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-04-0076. PMID: 15328198.

259: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Ritis K, Mimidis K, Sivridis E. Interferon regulatory factor-1 (IRF-1) suppression and derepression during endometrial tumorigenesis and cancer progression. *Cytokine.* 2004 May 21;26(4):164-8. doi: 10.1016/j.cyto.2004.03.001. PMID: 15149633.

260: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Sivridis E, Pastorek J, Karapantzos I, Gatter KC, Harris AL; Tumour and Angiogenesis Research Group. Hypoxia-activated tumor pathways of angiogenesis and pH regulation independent of anemia in head-and-neck cancer. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2004 May 1;59(1):67-71. doi: 10.1016/j.ijrobp.2003.10.016. PMID: 15093900.

261: Papazoglou D, Galazios G, KOUKOURAKIS MI, Kontomanolis EN, Maltezos E. Association of -634G/C and 936C/T polymorphisms of the vascular endothelial growth factor with spontaneous preterm delivery. *Acta Obstet Gynecol Scand.* 2004 May;83(5):461-5. doi: 10.1111/j.0001-6349.2004.00403.x. PMID: 15059159.

262: Papazoglou D, Galazios G, KOUKOURAKIS MI, Panagopoulos I, Kontomanolis EN, Papatheodorou K, Maltezos E. Vascular endothelial growth factor gene polymorphisms and pre-eclampsia. *Mol Hum Reprod.* 2004 May;10(5):321-4. doi: 10.1093/molehr/gah048. Epub 2004 Mar 2. PMID: 14997002.

263: Pitiakoudis M, KOUKOURAKIS M, Giatromanolaki A, Tsaroucha AK, Polychronidis A, Simopoulos C. Phytobezoars as a cause of small bowel obstruction associated with a carcinoid tumor of the ileocecal area. *Acta Chir Iugosl.* 2003;50(2):131-3. doi: 10.2298/aci0302131p. PMID: 14994580.

264: Papadopoulos I, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Sivridis E. Tumour angiogenic activity and vascular survival ability in bladder carcinoma. *J Clin Pathol.* 2004 Mar;57(3):250-5. doi: 10.1136/jcp.2003.012005. PMID: 14990594; PMCID: PMC1770238.

- 265: Sivridis E, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI. "Stromatogenesis" and tumor progression. *Int J Surg Pathol*. 2004 Jan;12(1):1-9. doi: 10.1177/106689690401200101. PMID: 14765266.
- 266: KOUKOURAKIS MI. Amifostine: is there evidence of tumor protection? *Semin Oncol*. 2003 Dec;30(6 Suppl 18):18-30. doi: 10.1053/j.seminoncol.2003.11.014. PMID: 14727237.
- 267: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Kakolyris S, Mavroudis D, Kouroussis C, Mavroudi C, Perraki M, Sivridis E, Georgoulas V. Assessment of highly angiogenic and disseminated in the peripheral blood disease in breast cancer patients predicts for resistance to adjuvant chemotherapy and early relapse. *Int J Cancer*. 2004 Feb 10;108(4):620-7. doi: 10.1002/ijc.11593. PMID: 14696130.
- 268: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Sivridis E; Tumour and Angiogenesis Research Group. Lactate dehydrogenase isoenzymes 1 and 5: differential expression by neoplastic and stromal cells in non-small cell lung cancer and other epithelial malignant tumors. *Tumour Biol*. 2003 Aug-Sep;24(4):199-202. doi: 10.1159/000074430. PMID: 14654714.
- 269: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Simopoulos C, Polychronidis A, Sivridis E. Vascular endothelial growth factor (VEGF) expression in operable gallbladder carcinomas. *Eur J Surg Oncol*. 2003 Dec;29(10):879-83. doi: 10.1016/j.ejso.2003.09.013. PMID: 14624781.
- 270: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Chong W, Simopoulos C, Polychronidis A, Sivridis E, Harris AL. Amifostine induces anaerobic metabolism and hypoxia-inducible factor 1 alpha. *Cancer Chemother Pharmacol*. 2004 Jan;53(1):8-14. doi: 10.1007/s00280-003-0691-z. Epub 2003 Oct 22. PMID: 14574457.
- 271: Sivridis E, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI. The vascular network of tumours--what is it not for? *J Pathol*. 2003 Oct;201(2):173-80. doi: 10.1002/path.1355. PMID: 14517833.
- 272: Kaklamanis L, Kakolyris S, Turley H, KOUKOURAKIS M, Biddolph S, Gatter KC, Harris AL. Neoplastic stroma and epithelium show up-regulation of platelet-derived endothelial cell growth factor/thymidine phosphorylase in colorectal carcinomas but not adenomas. *Angiogenesis*. 1998;2(1):49-55. doi: 10.1023/a:1009002426554. PMID: 14517375.
- 273: Giatromanolaki A, Sivridis E, Kouskoukis C, Gatter KC, Harris AL, KOUKOURAKIS MI. Hypoxia-inducible factors 1alpha and 2alpha are related to vascular endothelial growth factor expression and a poorer prognosis in nodular malignant melanomas of the skin. *Melanoma Res*. 2003 Oct;13(5):493-501. doi: 10.1097/00008390-200310000-00008. PMID: 14512791.
- 274: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Brekken RA, Sivridis E, Gatter KC, Harris AL, Sage EH. Enhanced expression of SPARC/osteonectin in the tumor-associated stroma of non-small cell lung cancer is correlated with markers of hypoxia/acidity and with poor prognosis of patients. *Cancer Res*. 2003 Sep 1;63(17):5376-80. PMID: 14500371.
- 275: KOUKOURAKIS MI, Simopoulos C, Minopoulos G, Patlakas G, Polychronidis A, Limberis V, Romanides K, Pitiacoudis M, Manolas C. Amifostine before chemotherapy: improved tolerance profile of the subcutaneous over the intravenous route. *Clin Cancer Res*. 2003 Aug 15;9(9):3288-93. PMID: 12960114.

- 276: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Sivridis E, Bougioukas G, Didilis V, Gatter KC, Harris AL; Tumour and Angiogenesis Research Group. Lactate dehydrogenase-5 (LDH-5) overexpression in non-small-cell lung cancer tissues is linked to tumour hypoxia, angiogenic factor production and poor prognosis. *Br J Cancer*. 2003 Sep 1;89(5):877-85. doi: 10.1038/sj.bjc.6601205. PMID: 12942121; PMCID: PMC2394471.
- 277: Giatromanolaki A, Sivridis E, Maltezos E, Athanassou N, Papazoglou D, Gatter KC, Harris AL, KOUKOURAKIS MI. Upregulated hypoxia inducible factor-1alpha and -2alpha pathway in rheumatoid arthritis and osteoarthritis. *Arthritis Res Ther*. 2003;5(4):R193-201. doi: 10.1186/ar756. Epub 2003 Apr 29. PMID: 12823854; PMCID: PMC165055.
- 278: KOUKOURAKIS MI, Simopoulos C, Polychronidis A, Perente S, Botaitis S, Giatromanolaki A, Sivridis E. The effect of trastuzumab/docetaxel combination on breast cancer angiogenesis: dichotomus effect predictable by the HIFI alpha/VEGF pre-treatment status? *Anticancer Res*. 2003 Mar-Apr;23(2C):1673-80. PMID: 12820439.
- 279: Kapsoritakis A, Sfiridaki A, Maltezos E, Simopoulos K, Giatromanolaki A, Sivridis E, KOUKOURAKIS MI. Vascular endothelial growth factor in inflammatory bowel disease. *Int J Colorectal Dis*. 2003 Sep;18(5):418-22. doi: 10.1007/s00384-003-0495-y. Epub 2003 May 22. PMID: 12761641.
- 280: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Sivridis E, Turley H, Wykoff CC, Gatter KC, Harris AL. DEC1 (STRA13) protein expression relates to hypoxia- inducible factor 1-alpha and carbonic anhydrase-9 overexpression in non-small cell lung cancer. *J Pathol*. 2003 Jun;200(2):222-8. doi: 10.1002/path.1330. PMID: 12754744.
- 281: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Galazios G, Sivridis E. Molecular analysis of local relapse in high-risk breast cancer patients: can radiotherapy fractionation and time factors make a difference? *Br J Cancer*. 2003 Mar 10;88(5):711-7. doi: 10.1038/sj.bjc.6600755. PMID: 12618880; PMCID: PMC2376345.
- 282: Giatromanolaki A, Sivridis E, Maltezos E, Papazoglou D, Simopoulos C, Gatter KC, Harris AL, KOUKOURAKIS MI. Hypoxia inducible factor 1alpha and 2alpha overexpression in inflammatory bowel disease. *J Clin Pathol*. 2003 Mar;56(3):209-13. doi: 10.1136/jcp.56.3.209. PMID: 12610101; PMCID: PMC1769899.
- 283: KOUKOURAKIS MI, Manolas C, Minopoulos G, Giatromanolaki A, Sivridis E. Angiogenesis relates to estrogen receptor negativity, c-erbB-2 overexpression and early relapse in node-negative ductal carcinoma of the breast. *Int J Surg Pathol*. 2003 Jan;11(1):29-34. doi: 10.1177/106689690301100107. PMID: 12598915.
- 284: KOUKOURAKIS MI, Ktenidou-Kartali S, Bourikas G, Kartalis G, Tsatalas C. Amifostine protects lymphocytes during radiotherapy and stimulates expansion of the CD95/Fas and CD31 expressing T-cells, in breast cancer patients. *Cancer Immunol Immunother*. 2003 Feb;52(2):127-31. doi: 10.1007/s00262-002-0342-y. Epub 2003 Feb 4. PMID: 12594577; PMCID: PMC11033021.
- 285: KOUKOURAKIS MI. Hypofractionated and accelerated radiotherapy with amifostine cytoprotection (HypoARC): a new concept in radiotherapy and encouraging results in breast cancer. *Semin Oncol*. 2002 Dec;29(6 Suppl 19):42-6. doi: 10.1053/sonc.2002.37359. PMID: 12577243.
- 286: Giatromanolaki A, Sivridis E, Maltezos E, KOUKOURAKIS MI. Down-regulation

of intestinal-type alkaline phosphatase in the tumor vasculature and stroma provides a strong basis for explaining amifostine selectivity. *Semin Oncol.* 2002 Dec;29(6 Suppl 19):14-21. doi: 10.1053/sonc.2002.37356. PMID: 12577238.

287: Giatromanolaki A, Sivridis E, Simopoulos C, Polychronidis A, Gatter KC, Harris AL, KOUKOURAKIS MI. Differential assessment of angiogenic activity and of vascular survival ability (VSA) in breast cancer. *Clin Exp Metastasis.* 2002;19(8):673-9. doi: 10.1023/a:1021354028685. PMID: 12553372.

288: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Liberis V, Sivridis E. Hypoxia inducible factor 1 alpha and 2 alpha expression is independent of anemia in patients with stage I endometrial cancer. *Anticancer Res.* 2002 Nov-Dec;22(6C):4137-40. PMID: 12553044.

289: O'Byrne KJ, Goddard J, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI. Vascular endothelial growth factor expression in non-small cell lung cancer. *Methods Mol Med.* 2003;74:357-73. doi: 10.1385/1-59259-323-2:357. PMID: 12415708.

290: Kakolyris S, Kouroussis C, KOUKOURAKIS M, Mavroudis D, Malas K, Vardakis N, Bozionelou V, Kalbakis K, Georgoulis V. A dose-escalation study of oxaliplatin and vinorelbine in patients with advanced solid tumors. *Oncology.* 2002;63(3):213-8. doi: 10.1159/000065467. Erratum in: *Oncology.* 2006;71(3-4):203. Marvroudis, D [corrected to Mavroudis, D]. PMID: 12381899.

291: Giatromanolaki A, Sivridis E, Simopoulos C, Polychronidis A, Gatter KC, Harris AL, KOUKOURAKIS MI. Thymidine phosphorylase expression in gallbladder adenocarcinomas. *Int J Surg Pathol.* 2002 Jul;10(3):181-8. doi: 10.1177/106689690201000303. PMID: 12232571.

292: Sivridis E, Giatromanolaki A, Gatter KC, Harris AL, KOUKOURAKIS MI; Tumor and Angiogenesis Research Group. Association of hypoxia-inducible factors 1alpha and 2alpha with activated angiogenic pathways and prognosis in patients with endometrial carcinoma. *Cancer.* 2002 Sep 1;95(5):1055-63. doi: 10.1002/cncr.10774. PMID: 12209691.

293: KOUKOURAKIS MI, Romanidis K, Froudarakis M, Kyrgias G, KOUKOURAKIS GV, Retalis G, Bahlitzanakis N. Concurrent administration of Docetaxel and Stealth liposomal doxorubicin with radiotherapy in non-small cell lung cancer : excellent tolerance using subcutaneous amifostine for cytoprotection. *Br J Cancer.* 2002 Aug 12;87(4):385-92. doi: 10.1038/sj.bjc.6600486. PMID: 12177774; PMCID: PMC2376133.

294: KOUKOURAKIS MI, Kapsoritakis A, Maltezos E, Potamiano S, Mouzas I, Kouroumalis H. Unexpected toxicity after low-dose docetaxel treatment of a cancer patient with clinically latent HCV-positive hepatic cirrhosis. *Anticancer Res.* 2002 Jul-Aug;22(4):2491-2. PMID: 12174950.

295: Kakolyris SS, Kouroussis C, KOUKOURAKIS M, Kalbakis K, Mavroudis D, Vardakis N, Georgoulis V. A dose-escalation study of irinotecan (CPT-11) in combination with gemcitabine in patients with advanced non-small cell lung cancer previously treated with a cisplatin-based front line chemotherapy. *Anticancer Res.* 2002 May-Jun;22(3):1891-6. PMID: 12168889.

296: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Sivridis E, Simopoulos C, Turley H, Talks K, Gatter KC, Harris AL. Hypoxia-inducible factor (HIF1A and HIF2A), angiogenesis, and chemoradiotherapy outcome of squamous cell head-and-neck cancer. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2002 Aug 1;53(5):1192-202. doi:

10.1016/s0360-3016(02)02848-1. PMID: 12128120.

297: Giatromanolaki A, Sivridis E, Minopoulos G, Polychronidis A, Manolas C, Simopoulos C, KOUKOURAKIS MI. Differential assessment of vascular survival ability and tumor angiogenic activity in colorectal cancer. *Clin Cancer Res*. 2002 May;8(5):1185-91. PMID: 12006536.

298: Sivridis E, Giatromanolaki A, Papadopoulos I, Gatter KC, Harris AL, KOUKOURAKIS MI. Thymidine phosphorylase expression in normal, hyperplastic and neoplastic prostates: correlation with tumour associated macrophages, infiltrating lymphocytes, and angiogenesis. *Br J Cancer*. 2002 May 6;86(9):1465-71. doi: 10.1038/sj.bjc.6600281. PMID: 11986782; PMCID: PMC2375369.

299: KOUKOURAKIS MI. Amifostine in clinical oncology: current use and future applications. *Anticancer Drugs*. 2002 Mar;13(3):181-209. doi: 10.1097/00001813-200203000-00001. PMID: 11984063.

300: Kapsoritakis AN, Potamianos SP, KOUKOURAKIS MI, Tzardi M, Mouzas IA, Roussomoustakaki M, Alexandrakis G, Kouroumalis EA. Diminutive polyps of large bowel should be an early target for endoscopic treatment. *Dig Liver Dis*. 2002 Feb;34(2):137-40. doi: 10.1016/s1590-8658(02)80244-4. PMID: 11926558.

301: KOUKOURAKIS M. Prise en charge des cancers bronchiques non à petites cellules (CBNPC) de stade III B [Management of non-small-cell lung carcinoma (NSCLC) of stage III B]. *Rev Pneumol Clin*. 2001 Nov;57(5 Pt 2):S33-6. French. PMID: 11924241.

302: Sivridis E, Giatromanolaki A, Anastasiadis P, Georgiou L, Gatter KC, Harris AL, Bicknell R, KOUKOURAKIS MI; Tumour and Angiogenesis Research Group. Angiogenic co-operation of VEGF and stromal cell TP in endometrial carcinomas. *J Pathol*. 2002 Apr;196(4):416-22. doi: 10.1002/path.1060. PMID: 11920737.

303: Kakolyris S, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS M, Kaklamanis L, Kouroussis CH, Bozionelou V, Georgoulas V, Gatter KC, Harris AL. Assessment of vascular maturation in lung and breast carcinomas using a novel basement membrane component, LH39. *Anticancer Res*. 2001 Nov-Dec;21(6B):4311-6. PMID: 11908685.

304: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Sivridis E, Simopoulos K, Pissakas G, Gatter KC, Harris AL. Squamous cell head and neck cancer: evidence of angiogenic regeneration during radiotherapy. *Anticancer Res*. 2001 Nov-Dec;21(6B):4301-9. PMID: 11908684.

305: KOUKOURAKIS MI. Tumour angiogenesis and response to radiotherapy. *Anticancer Res*. 2001 Nov-Dec;21(6B):4285-300. PMID: 11908683.

306: Sivridis E, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Georgiou L, Anastasiadis P. Patterns of episialin/MUC1 expression in endometrial carcinomas and prognostic relevance. *Histopathology*. 2002 Jan;40(1):92-100. doi: 10.1046/j.1365-2559.2002.01316.x. PMID: 11903603.

307: Giatromanolaki A, Sivridis E, KOUKOURAKIS MI, Polychronidis A, Simopoulos C. Prognostic role of angiogenesis in operable carcinoma of the gallbladder. *Am J Clin Oncol*. 2002 Feb;25(1):38-41. doi: 10.1097/00000421-200202000-00007. PMID: 11823693.

308: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Kouroussis C, Kakolyris S, Sivridis E, Frangiadaki C, Retalis G, Georgoulas V; Tumor and Angiogenesis Research Group.

- Hypofractionated and accelerated radiotherapy with cytoprotection (HypoARC): a short, safe, and effective postoperative regimen for high-risk breast cancer patients. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2002 Jan 1;52(1):144-55. doi: 10.1016/s0360-3016(01)01759-x. PMID: 11777632.
- 309: Giatromanolaki A, Sivridis E, Brekken R, Thorpe PE, Anastasiadis P, Gatter KC, Harris AL, KOUKOURAKIS MI; Tumour and Angiogenesis Research Group. The angiogenic "vascular endothelial growth factor/flk-1(KDR) receptor" pathway in patients with endometrial carcinoma: prognostic and therapeutic implications. *Cancer.* 2001 Nov 15;92(10):2569-77. doi: 10.1002/1097-0142(20011115)92:10<2569::aid-cnrcr1609>3.0.co;2-3. PMID: 11745191.
- 310: O'Byrne KJ, Cox G, Swinson D, Richardson D, Edwards JG, Lolljee J, Andi A, KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Gatter K, Harris AL, Waller D, Jones JL. Towards a biological staging model for operable non-small cell lung cancer. *Lung Cancer.* 2001 Dec;34 Suppl 2:S83-9. doi: 10.1016/s0169-5002(01)00352-x. PMID: 11720747.
- 311: KOUKOURAKIS MI, Yannakakis D. High dose daily amifostine and hypofractionated intensively accelerated radiotherapy for locally advanced breast cancer. A phase I/II study and report on early and late sequelae. *Anticancer Res.* 2001 Jul-Aug;21(4B):2973-8. PMID: 11712796.
- 312: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Sivridis E, Simopoulos K, Pastorek J, Wykoff CC, Gatter KC, Harris AL. Hypoxia-regulated carbonic anhydrase-9 (CA9) relates to poor vascularization and resistance of squamous cell head and neck cancer to chemoradiotherapy. *Clin Cancer Res.* 2001 Nov;7(11):3399-403. PMID: 11705854.
- 313: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Sivridis E, Pastorek J, Wykoff CC, Gatter KC, Harris AL. Expression of hypoxia-inducible carbonic anhydrase-9 relates to angiogenic pathways and independently to poor outcome in non-small cell lung cancer. *Cancer Res.* 2001 Nov 1;61(21):7992-8. PMID: 11691824.
- 314: Koukouraki S, KOUKOURAKIS MI, Vagios E, Velidaki A, Tsiftsis D, Karkavitsas N. The role of 99m Tc-sestamibi scintimammography and colour Doppler ultrasonography in the evaluation of breast lesions. *Nucl Med Commun.* 2001 Nov;22(11):1243-8. doi: 10.1097/00006231-200111000-00012. PMID: 11606891.
- 315: Kakolyris S, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS M, Powis G, Souglakos J, Sivridis E, Georgoulas V, Gatter KC, Harris AL. Thioredoxin expression is associated with lymph node status and prognosis in early operable non-small cell lung cancer. *Clin Cancer Res.* 2001 Oct;7(10):3087-91. PMID: 11595699.
- 316: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Sivridis E, Turley H, Talks K, Pezzella F, Gatter KC, Harris AL. Relation of hypoxia inducible factor 1 alpha and 2 alpha in operable non-small cell lung cancer to angiogenic/molecular profile of tumours and survival. *Br J Cancer.* 2001 Sep 14;85(6):881-90. doi: 10.1054/bjoc.2001.2018. PMID: 11556841; PMCID: PMC2375073.
- 317: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Sivridis E, Thorpe PE, Brekken RA, Konstantinos S, Fountzilias G, Gatter KC, Harris AL. Tumor specific activation of the VEGF/KDR angiogenic pathway in a subset of locally advanced squamous cell head and neck carcinomas. *Clin Exp Metastasis.* 2000;18(4):313-9. doi: 10.1023/a:1011083121295. PMID: 11448062.
- 318: Papadopoulos I, Sivridis E, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI. Tumor

angiogenesis is associated with MUC1 overexpression and loss of prostate-specific antigen expression in prostate cancer. *Clin Cancer Res.* 2001 Jun;7(6):1533-8. PMID: 11410487.

319: Giatromanolaki A, Stathopoulos GP, KOUKOURAKIS MI, Rigatos S, Vrettou E, Kittas C, Fountzilas G, Sivridis E. Angiogenesis and apoptosis-related protein (p53, bcl-2, and bax) expression versus response of gastric adenocarcinomas to paclitaxel and carboplatin chemotherapy. *Am J Clin Oncol.* 2001 Jun;24(3):222-6. doi: 10.1097/00000421-200106000-00002. PMID: 11404489.

320: Sivridis E, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS M, Anastasiadis P. Endometrial carcinoma: association of steroid hormone receptor expression with low angiogenesis and bcl-2 expression. *Virchows Arch.* 2001 May;438(5):470-7. doi: 10.1007/s004280000361. PMID: 11407475.

321: Kakolyris SA, Kaklamanis LG, KOUKOURAKIS MJ, Giatromanolaki A, Rousomoustakaki M, Souglakos JC, Reppa DK, Georgoulas VA, Gatter KC, Harris AL. Angiogenesis and p53 expression in the colorectal adenoma-carcinoma sequence. *Oncol Res.* 2000;12(4):203-8. doi: 10.3727/096504001108747693. PMID: 11341470.

322: Kakolyris S, Souglakos J, Kouroussis C, Androulakis N, Mavroudis D, Kalbakis K, Kotsakis A, Vardakis N, KOUKOURAKIS M, Romanos J, Georgoulas V. A dose-finding study of irinotecan (CPT-11) plus a four-day continuous 5-fluorouracil infusion in advanced colorectal cancer. *Oncology.* 2001;60(3):207-13. doi: 10.1159/000055320. PMID: 11340371.

323: Giatromanolaki A, Sivridis E, Athanassou N, Zois E, Thorpe PE, Brekken RA, Gatter KC, Harris AL, KOUKOURAKIS IM, KOUKOURAKIS MI. The angiogenic pathway "vascular endothelial growth factor/flk-1(KDR)-receptor" in rheumatoid arthritis and osteoarthritis. *J Pathol.* 2001 May;194(1):101-8. doi: 10.1002/path.842. PMID: 11329148.

324: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Kakolyris S, Sivridis E, Georgoulas V, Fountzilas G, Hickson ID, Gatter KC, Harris AL. Nuclear expression of human apurinic/apyrimidinic endonuclease (HAP1/Ref-1) in head-and-neck cancer is associated with resistance to chemoradiotherapy and poor outcome. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2001 May 1;50(1):27-36. doi: 10.1016/s0360-3016(00)01561-3. PMID: 11316543.

325: KOUKOURAKIS MI, Corti L, Skarlatos J, Giatromanolaki A, Krammer B, Blandamura S, Piazza M, Verwanger T, Schnitzhofer G, Kostandelos J, Beroukas K. Clinical and experimental evidence of Bcl-2 involvement in the response to photodynamic therapy. *Anticancer Res.* 2001 Jan-Feb;21(1B):663-8. PMID: 11299823.

326: Giatromanolaki A, Sivridis E, Stathopoulos GP, Fountzilas G, Kalofonos HP, Tsamandas A, Vrettou E, Scopa C, Polychronidis A, Simopoulos K, KOUKOURAKIS MI. Bax protein expression in colorectal cancer: association with p53, bcl-2 and patterns of relapse. *Anticancer Res.* 2001 Jan-Feb;21(1A):253-9. PMID: 11299743.

327: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Skarlatos J, Corti L, Blandamura S, Piazza M, Gatter KC, Harris AL. Hypoxia inducible factor (HIF-1a and HIF-2a) expression in early esophageal cancer and response to photodynamic therapy and radiotherapy. *Cancer Res.* 2001 Mar 1;61(5):1830-2. PMID: 11280732.

328: Kapsoritakis AN, KOUKOURAKIS MI, Sfiridaki A, Potamianos SP, Kosmadaki MG, Koutroubakis IE, Kouroumalis EA. Mean platelet volume: a useful marker of inflammatory bowel disease activity. *Am J Gastroenterol.* 2001 Mar;96(3):776-81.

doi: 10.1111/j.1572-0241.2001.03621.x. PMID: 11280550.

329: Kapsoritakis AN, Potamianos SP, Sfridaki AI, KOUKOURAKIS MI, Koutroubakis IE, Roussomoustakaki MI, Manousos ON, Kouroumalis EA. Elevated thrombopoietin serum levels in patients with inflammatory bowel disease. *Am J Gastroenterol*. 2000 Dec;95(12):3478-81. doi: 10.1111/j.1572-0241.2000.03364.x. PMID: 11151880.

330: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Stathopoulos GP, Kapsoritakis A, Paspatis G, Kakolyris S, Sivridis E, Georgoulis V, Harris AL, Gatter KC. Angiogenic interactions of vascular endothelial growth factor, of thymidine phosphorylase, and of p53 protein expression in locally advanced gastric cancer. *Oncol Res*. 2000;12(1):33-41. doi: 10.3727/000000001108747426. PMID: 11061344.

331: KOUKOURAKIS MI, Koukouraki S, Fezoulidis I, Kelekis N, Kyrias G, Archimandritis S, Karkavitsas N. High intratumoural accumulation of stealth liposomal doxorubicin (Caelyx) in glioblastomas and in metastatic brain tumours. *Br J Cancer*. 2000 Nov;83(10):1281-6. doi: 10.1054/bjoc.2000.1459. PMID: 11044350; PMCID: PMC2408790.

332: Sivridis E, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Bicknell R, Harris AL, Gatter KC. Thymidine phosphorylase expression in normal and hyperplastic endometrium. *J Clin Pathol*. 2000 Sep;53(9):704-8. doi: 10.1136/jcp.53.9.704. PMID: 11041061; PMCID: PMC1731246.

333: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Sivridis E, O'Byrne K, Gatter KC, Harris AL. 'Invading edge vs. inner' (edvin) patterns of vascularization: an interplay between angiogenic and vascular survival factors defines the clinical behaviour of non-small cell lung cancer. *J Pathol*. 2000 Oct;192(2):140-9. doi: 10.1002/1096-9896(2000)9999:9999<:AID-PATH693>3.0.CO;2-R. PMID: 11004689.

334: Kotsakis A, Sarra E, Peraki M, KOUKOURAKIS M, Apostolaki S, Souglakos J, Mavromanidakis E, Vlachonikolis J, Georgoulis V. Docetaxel-induced lymphopenia in patients with solid tumors: a prospective phenotypic analysis. *Cancer*. 2000 Sep 15;89(6):1380-6. doi: 10.1002/1097-0142(20000915)89:6<1380::aid-cncr23>3.0.co;2-r. PMID: 11002234.

335: Koukouraki S, Prassopoulos P, KOUKOURAKIS M, Velidaki A, Karkavitsas N. Tc-99m sestamibi scintigraphy: an effective method to predict the response of thymoma after radiotherapy. *Clin Nucl Med*. 2000 Sep;25(9):727-8. doi: 10.1097/00003072-200009000-00018. PMID: 10983766.

336: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Sivridis E, Fezoulidis I. Cancer vascularization: implications in radiotherapy? *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2000 Sep 1;48(2):545-53. doi: 10.1016/s0360-3016(00)00677-5. PMID: 10974475.

337: KOUKOURAKIS MI. Microvessel density, thymidine phosphorylase expression and resistance of head and neck cancer to chemo-radiotherapy. *Adv Exp Med Biol*. 2000;476:285-9. doi: 10.1007/978-1-4615-4221-6_22. PMID: 10949672.

338: Kaklamanis L, Kakolyris S, KOUKOURAKIS M, Gatter KC, Harris AL. From hyperplasia to neoplasia and invasion: angiogenesis in the colorectal adenoma-carcinoma model. *Adv Exp Med Biol*. 2000;476:249-66. doi: 10.1007/978-1-4615-4221-6_20. PMID: 10949670.

339: Braybrooke JP, Propper DJ, O'Byrne KJ, KOUKOURAKIS MI, Patterson AV, Houlbrook S, Love SD, Varcoe S, Taylor M, Ganesan TS, Talbot DC, Harris AL. Induction of thymidine phosphorylase as a pharmacodynamic end-point in patients

with advanced carcinoma treated with 5-fluorouracil, folinic acid and interferon alpha. *Br J Cancer*. 2000 Jul;83(2):219-24. doi: 10.1054/bjoc.2000.1230. PMID: 10901374; PMCID: PMC2363491.

340: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Kakolyris S, Froudarakis M, Georgoulas V, Retalis G, Bahlitzanakis N. Phase I/II dose escalation study of docetaxel and carboplatin combination supported with amifostine and GM-CSF in patients with incomplete response following docetaxel chemo-radiotherapy: additional chemotherapy enhances regression of residual cancer. *Med Oncol*. 2000 May;17(2):135-43. doi: 10.1007/BF02796209. PMID: 10871820.

341: KOUKOURAKIS MI, Koukouraki S, Giatromanolaki A, Kakolyris S, Georgoulas V, Velidaki A, Archimandritis S, Karkavitsas NN. High intratumoral accumulation of stealth liposomal doxorubicin in sarcomas--rationale for combination with radiotherapy. *Acta Oncol*. 2000;39(2):207-11. doi: 10.1080/028418600430789. PMID: 10859012.

342: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, O'Byrne KJ, Cox J, Krammer B, Gatter KC, Harris AL. bcl-2 and c-erbB-2 proteins are involved in the regulation of VEGF and of thymidine phosphorylase angiogenic activity in non-small-cell lung cancer. *Clin Exp Metastasis*. 1999;17(7):545-54. doi: 10.1023/a:1006780710148. PMID: 10845553.

343: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Thorpe PE, Brekken RA, Sivridis E, Kakolyris S, Georgoulas V, Gatter KC, Harris AL. Vascular endothelial growth factor/KDR activated microvessel density versus CD31 standard microvessel density in non-small cell lung cancer. *Cancer Res*. 2000 Jun 1;60(11):3088-95. PMID: 10850461.

344: KOUKOURAKIS MI, Kyrias G, Kakolyris S, Kouroussis C, Frangiadaki C, Giatromanolaki A, Retalis G, Georgoulas V. Subcutaneous administration of amifostine during fractionated radiotherapy: a randomized phase II study. *J Clin Oncol*. 2000 Jun;18(11):2226-33. doi: 10.1200/JCO.2000.18.11.2226. PMID: 10829042.

345: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Sivridis E, O'Byrne K, Cox G, Thorpe PE, Gatter KC, Harris AL. Coexpression of MUC1 glycoprotein with multiple angiogenic factors in non-small cell lung cancer suggests coactivation of angiogenic and migration pathways. *Clin Cancer Res*. 2000 May;6(5):1917-21. PMID: 10815916.

346: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Sivridis E, Fountzilas G. c-erbB-2 oncoprotein is overexpressed in poorly vascularised squamous cell carcinomas of the head and neck, but is not associated with response to cytotoxic therapy or survival. *Anticancer Res*. 2000 Mar-Apr;20(2A):997-1004. PMID: 10810387.

347: Corti L, Skarlatos J, Boso C, Cardin F, Kosma L, KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Norberto L, Shaffer M, Beroukas K. Outcome of patients receiving photodynamic therapy for early esophageal cancer. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2000 May 1;47(2):419-24. doi: 10.1016/s0360-3016(00)00450-8. PMID: 10802369.

348: O'Byrne KJ, KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Cox G, Turley H, Steward WP, Gatter K, Harris AL. Vascular endothelial growth factor, platelet-derived endothelial cell growth factor and angiogenesis in non-small-cell lung cancer. *Br J Cancer*. 2000 Apr;82(8):1427-32. doi: 10.1054/bjoc.1999.1129. PMID: 10780522; PMCID: PMC2363365.

- 349: Kakolyris S, Fox SB, KOUKOURAKIS M, Giatromanolaki A, Brown N, Leek RD, Taylor M, Leigh IM, Gatter KC, Harris AL. Relationship of vascular maturation in breast cancer blood vessels to vascular density and metastasis, assessed by expression of a novel basement membrane component, LH39. *Br J Cancer*. 2000 Feb;82(4):844-51. doi: 10.1054/bjoc.1999.1010. PMID: 10732757; PMCID: PMC2374391.
- 350: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Fountzilas G, Sivridis E, Gatter KC, Harris AL. Angiogenesis, thymidine phosphorylase, and resistance of squamous cell head and neck cancer to cytotoxic and radiation therapy. *Clin Cancer Res*. 2000 Feb;6(2):381-9. PMID: 10690514.
- 351: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Guddo F, Kaklamanis L, Vignola M, Kakolyris S, Turley H, Georgoulas V, Bonsignore G, Gatter KC, Harris AL. c-erbB-2 and episialin challenge host immune response by HLA class I expression in human non-small-cell lung cancer. *J Immunother*. 2000 Jan;23(1):104-14. doi: 10.1097/00002371-200001000-00013. PMID: 10687143.
- 352: Sivridis E, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS M, Agnantis N. Lectin-binding patterns in normal, hyperplastic and neoplastic endometrium: the prognostic value of concanavalin A. *Virchows Arch*. 2000 Jan;436(1):52-8. doi: 10.1007/pl00008198. PMID: 10664162.
- 353: Sivridis E, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Bicknell R, Harris AL, Gatter KC. Thymidine phosphorylase expression in endometrial carcinomas. *Clin Exp Metastasis*. 1999 Jul;17(5):445-50. doi: 10.1023/a:1006603709248. PMID: 10651312.
- 354: KOUKOURAKIS MI, Flordellis CS, Giatromanolaki A, Koukouraki S, Kapsoritakis A, Potamianos S, Retalis G, Sivridis E, Salsaa B, Harris AL, Maragoudakis MI. Oral administration of recombinant human granulocyte macrophage colony-stimulating factor in the management of radiotherapy-induced esophagitis. *Clin Cancer Res*. 1999 Dec;5(12):3970-6. PMID: 10632327.
- 355: Kakolyris S, Kourousis C, KOUKOURAKIS M, Androulakis N, Vamvakas L, Agelaki S, Hatzidaki D, Samonis G, Tsiftsis D, Georgoulas V. First-line treatment of metastatic breast cancer with mitoxantrone, vinorelbine, and carboplatin. *Am J Clin Oncol*. 1999 Dec;22(6):568-72. doi: 10.1097/00000421-199912000-00006. PMID: 10597740.
- 356: Kakolyris S, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS M, Leigh IM, Georgoulas V, Kanavaros P, Sivridis E, Gatter KC, Harris AL. Assessment of vascular maturation in non-small cell lung cancer using a novel basement membrane component, LH39: correlation with p53 and angiogenic factor expression. *Cancer Res*. 1999 Nov 1;59(21):5602-7. PMID: 10554041.
- 357: Giatromanolaki A, Sivridis E, KOUKOURAKIS MI, Georgoulas V, Gatter KC, Harris AL. Intratumoral angiogenesis: a new prognostic indicator for stage I endometrial adenocarcinomas? *Oncol Res*. 1999;11(4):205-12. PMID: 10566619.
- 358: KOUKOURAKIS MI, Koukouraki S, Giatromanolaki A, Archimandritis SC, Skarlatos J, Beroukas K, Bizakis JG, Retalis G, Karkavitsas N, Helidonis ES. Liposomal doxorubicin and conventionally fractionated radiotherapy in the treatment of locally advanced non-small-cell lung cancer and head and neck cancer. *J Clin Oncol*. 1999 Nov;17(11):3512-21. doi: 10.1200/JCO.1999.17.11.3512. PMID: 10550149.
- 359: Kakolyris S, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS M, Kaklamanis L, Kanavaros P,

- Hickson ID, Barzilay G, Georgoulas V, Gatter KC, Harris AL. Nuclear localization of human AP endonuclease 1 (HAP1/Ref-1) associates with prognosis in early operable non-small cell lung cancer (NSCLC). *J Pathol.* 1999 Nov;189(3):351-7. doi: 10.1002/(SICI)1096-9896(199911)189:3<351::AID-PATH435>3.0.CO;2-1. PMID: 10547596.
- 360: Giatromanolaki A, Stathopoulos GP, Tsiompanou E, Papadimitriou C, Georgoulas V, Gatter KC, Harris AL, KOUKOURAKIS MI. Combined role of tumor angiogenesis, bcl-2, and p53 expression in the prognosis of patients with colorectal carcinoma. *Cancer.* 1999 Oct 15;86(8):1421-30. doi: 10.1002/(sici)1097-0142(19991015)86:8<1421::aid-cnrc6>3.0.co;2-x. Erratum in: *Cancer.* 2009 Sept 1;115(17):4040. Tsiobanou, E [corrected to Tsiompanou, E]. PMID: 10526268.
- 361: KOUKOURAKIS MI, Bizakis JG, Skoulakis CE, Kyrmizakis D, Giatromanolaki A, Papadakis CE, Prokopakis E, Amanakis Z, Hellidonis ES. Combined irinotecan, docetaxel and conventionally fractionated radiotherapy in locally advanced head and neck cancer. A phase I dose escalation study. *Anticancer Res.* 1999 May-Jun;19(3B):2305-9. PMID: 10472349.
- 362: KOUKOURAKIS MI, Bahlitzanakis N, Froudarakis M, Giatromanolaki A, Georgoulas V, Koumiotaki S, Christodoulou M, Kyrias G, Skarlatos J, Kostantelos J, Beroukas K. Concurrent conventionally fractionated radiotherapy and weekly docetaxel in the treatment of stage IIIb non-small-cell lung carcinoma. *Br J Cancer.* 1999 Aug;80(11):1792-6. doi: 10.1038/sj.bjc.6690599. PMID: 10468298; PMCID: PMC2363119.
- 363: Arapandoni-Dadioti P, Giatromanolaki A, Trihia H, Harris AL, KOUKOURAKIS MI. Angiogenesis in ductal breast carcinoma. Comparison of microvessel density between primary tumour and lymph node metastasis. *Cancer Lett.* 1999 Apr 1;137(2):145-50. doi: 10.1016/s0304-3835(98)00343-7. PMID: 10374835.
- 364: Kakolyris S, Samonis G, KOUKOURAKIS M, Vlachonicolis J, Kalbakis K, Agelaki S, Chalkiadakis G, Sanidas E, Tsiftsis D, Georgoulas V. First-line treatment with mitoxantrone, methotrexate, vincristine, and carboplatine (MIMOC) plus cyclical hormonotherapy with tamoxifen and megestrol acetate in advanced breast cancer. *Am J Clin Oncol.* 1999 Jun;22(3):273-7. doi: 10.1097/00000421-199906000-00012. PMID: 10362335.
- 365: O'Byrne KJ, Dobbs N, Propper DJ, Braybrooke JP, KOUKOURAKIS MI, Mitchell K, Woodhull J, Talbot DC, Schally AV, Harris AL. Phase II study of RC-160 (vapreotide), an octapeptide analogue of somatostatin, in the treatment of metastatic breast cancer. *Br J Cancer.* 1999 Mar;79(9-10):1413-8. doi: 10.1038/sj.bjc.6690226. PMID: 10188884; PMCID: PMC2362707.
- 366: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Georgoulas V, Gatter KC, Harris AL, Fountzilas G. Angiogenesis vs. response after combined chemoradiotherapy of squamous cell head and neck cancer. *Int J Cancer.* 1999 Mar 15;80(6):810-7. doi: 10.1002/(sici)1097-0215(19990315)80:6<810::aid-ijc3>3.0.co;2-j. PMID: 10074911.
- 367: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Schiza S, Kakolyris S, Georgoulas V. Concurrent twice-a-week docetaxel and radiotherapy: a dose escalation trial with immunological toxicity evaluation. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 1999 Jan 1;43(1):107-14. doi: 10.1016/s0360-3016(98)00370-8. PMID: 9989521.
- 368: Giatromanolaki A, Fountzilas G, KOUKOURAKIS MI, Arapandoni P, Theologi V, Kakolyris S, Georgoulas V, Harris AL, Gatter KC. Neo-angiogenesis in locally

advanced squamous cell head and neck cancer correlates with thymidine phosphorylase expression and p53 nuclear oncoprotein accumulation. *Clin Exp Metastasis*. 1998 Oct;16(7):665-72. doi: 10.1023/a:1006554512338. PMID: 9932613.

369: Guddo F, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Reina C, Vignola AM, Chlouverakis G, Hilken J, Gatter KC, Harris AL, Bonsignore G. MUC1 (episialin) expression in non-small cell lung cancer is independent of EGFR and c-erbB-2 expression and correlates with poor survival in node positive patients. *J Clin Pathol*. 1998 Sep;51(9):667-71. doi: 10.1136/jcp.51.9.667. PMID: 9930070; PMCID: PMC500903.

370: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS M, Zaramboukas T, Skordalaki A, Arapantoni P, Georgoulas V, Fountzilas G. p53 and bcl-2 expression in locally advanced squamous cell head-neck cancer treated with platinum based chemotherapy and radiotherapy. *Anticancer Res*. 1998 Nov-Dec;18(6B):4685-92. PMID: 9891541.

371: Kakolyris S, Kaklamanis L, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS M, Hickson ID, Barzilay G, Turley H, Leek RD, Kanavaros P, Georgoulas V, Gatter KC, Harris AL. Expression and subcellular localization of human AP endonuclease 1 (HAP1/Ref-1) protein: a basis for its role in human disease. *Histopathology*. 1998 Dec;33(6):561-9. doi: 10.1046/j.1365-2559.1998.00541.x. PMID: 9870152.

372: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Kakolyris S, Turley H, O'Byrne K, Scott PA, Pezzella F, Georgoulas V, Harris AL, Gatter KC. Vascular endothelial growth factor, wild-type p53, and angiogenesis in early operable non-small cell lung cancer. *Clin Cancer Res*. 1998 Dec;4(12):3017-24. PMID: 9865915.

373: KOUKOURAKIS MI, Stefanaki I, Giatromanolaki A, Frangiadaki C, Armenaki A, Georgoulas V, Koumandakis E, Kranidis A, Helidonis E. Fractionated carboplatin radiosensitization: a phase I dose-escalation study. *Am J Clin Oncol*. 1998 Dec;21(6):595-601. doi: 10.1097/00000421-199812000-00013. PMID: 9856662.

374: Giatromanolaki A, Sivridis E, KOUKOURAKIS MI, Harris AL, Gatter KC. Bcl-2 and p53 expression in stage I endometrial carcinoma. *Anticancer Res*. 1998 Sep-Oct;18(5B):3689-93. PMID: 9854478.

375: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Theodossiou D, Barbatis K, O'Byrne K, Harris AL, Gatter KC. Comparative evaluation of angiogenesis assessment with anti-factor-VIII and anti-CD31 immunostaining in non-small cell lung cancer. *Clin Cancer Res*. 1997 Dec;3(12 Pt 1):2485-92. PMID: 9815651.

376: KOUKOURAKIS MI, Kourousis C, Kamilaki M, Koukouraki S, Giatromanolaki A, Kakolyris S, Kotsakis A, Androulakis N, Bahlitzanakis N, Georgoulas V. Weekly docetaxel and concomitant boost radiotherapy for non-small cell lung cancer. A phase I/II dose escalation trial. *Eur J Cancer*. 1998 May;34(6):838-44. doi: 10.1016/s0959-8049(97)10101-0. PMID: 9797695.

377: Kakolyris S, Samonis G, KOUKOURAKIS M, Vlachonicolis I, Chalkiadakis G, Kalbakis K, Souglakos I, Agelaki S, Toloudis P, Georgoulas V. Treatment of non-small-cell lung cancer with prolonged oral etoposide. *Am J Clin Oncol*. 1998 Oct;21(5):505-8. doi: 10.1097/00000421-199810000-00018. PMID: 9781610.

378: Koumantakis E, Haralambakis Z, KOUKOURAKIS M, Mazonakis M, Haldeopoulos D, Papageorgiou N, Livas V, Froudarakis G, Varveris H. A pilot study on concurrent platinum chemotherapy and intracavitary brachytherapy for locally advanced cancer of the uterine cervix. *Br J Radiol*. 1998 May;71(845):552-7. doi: 10.1259/bjr.71.845.9691902. PMID: 9691902.

- 379: Guddo F, Giatromanolaki A, Patriarca C, Hilken J, Reina C, Alfano RM, Vignola AM, KOUKOURAKIS MI, Gambacorta M, Pruneri G, Coggi G, Bonsignore G. Depolarized expression of episialin (EMA, MUC1) in lung adenocarcinoma is associated with tumor progression. *Anticancer Res.* 1998 May-Jun;18(3B):1915-20. PMID: 9677444.
- 380: O'Byrne KJ, KOUKOURAKIS MI, Saunders MP, Salisbury AJ, Isaacs R, Varcoe S, Taylor M, Ganesan TS, Harris AL, Talbot DC. Cyclophosphamide, methotrexate and infusional 5-fluorouracil (infusional CMF) in metastatic breast cancer. *Br J Cancer.* 1998 Jun;77(11):1950-6. doi: 10.1038/bjc.1998.323. PMID: 9667673; PMCID: PMC2150339.
- 381: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Kakolyris S, O'Byrne KJ, Apostolikas N, Skarlatos J, Gatter KC, Harris AL. Different patterns of stromal and cancer cell thymidine phosphorylase reactivity in non-small-cell lung cancer: impact on tumour neoangiogenesis and survival. *Br J Cancer.* 1998 May;77(10):1696-703. doi: 10.1038/bjc.1998.280. PMID: 9635852; PMCID: PMC2150048.
- 382: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Kakolyris S, Kaklamanis L, Barbatis K, O'Byrne KJ, Theodosiou D, Harris AL, Gatter KC. Focal expression of thymidine phosphorylase associates with CD31 positive lymphocytic aggregation and local neo-angiogenesis in non-small cell lung cancer. *Anticancer Res.* 1998 Jan-Feb;18(1A):71-6. PMID: 9568058.
- 383: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI. p53 and angiogenesis in non-small-cell lung cancer. *Br J Cancer.* 1998 Mar;77(5):850-2. doi: 10.1038/bjc.1998.138. PMID: 9514069; PMCID: PMC2149961.
- 384: KOUKOURAKIS I, Giaourakis G, Kouvidis G, Kivernitakis E, Blazos J, KOUKOURAKIS M. Screening school children for scoliosis on the island of Crete. *J Spinal Disord.* 1997 Dec;10(6):527-31. PMID: 9438820.
- 385: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, O'Byrne KJ, Whitehouse RM, Talbot DC, Gatter KC, Harris AL. Potential role of bcl-2 as a suppressor of tumour angiogenesis in non-small-cell lung cancer. *Int J Cancer.* 1997 Dec 19;74(6):565-70. doi: 10.1002/(sici)1097-0215(19971219)74:6<565::aid-ijc1>3.0.co;2-s. PMID: 9421349.
- 386: Kosma L, KOUKOURAKIS M, Skarlatos J, Zambatis C, Ardavanis A, Beroukas K, Yannakakis D. Hypofractionated radiotherapy with 5-fluorouracil radiosensitization for locally "far advanced" breast cancer. *Am J Clin Oncol.* 1997 Dec;20(6):562-6. doi: 10.1097/00000421-199712000-00005. PMID: 9391540.
- 387: KOUKOURAKIS MI, Koukouraki S, Giatromanolaki A, Skarlatos J, Georgoulas V, Karkavitsas N. Non-small cell lung cancer functional imaging: increased hexakis-2-methoxy-isobutyl-isonitrile tumor clearance correlates with resistance to cytotoxic treatment. *Clin Cancer Res.* 1997 May;3(5):749-54. PMID: 9815745.
- 388: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Comley M, Kaklamanis L, Turley H, O'Byrne K, Harris AL, Gatter KC. Platelet-derived endothelial cell growth factor (thymidine phosphorylase) expression in lung cancer. *J Pathol.* 1997 Feb;181(2):196-9. doi: 10.1002/(SICI)1096-9896(199702)181:2<196::AID-PATH763>3.0.CO;2-U. PMID: 9120725.
- 389: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, O'Byrne KJ, Comley M, Whitehouse RM, Talbot DC, Gatter KC, Harris AL. Platelet-derived endothelial cell growth factor

expression correlates with tumour angiogenesis and prognosis in non-small-cell lung cancer. *Br J Cancer*. 1997;75(4):477-81. doi: 10.1038/bjc.1997.83. PMID: 9052396; PMCID: PMC2063312.

390: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, O'Byrne K, Kaklamanis L, Dicoglou C, Trichia E, Whitehouse R, Harris AL, Gatter KC. Non-small cell lung cancer: c-erbB-2 overexpression correlates with low angiogenesis and poor prognosis. *Anticancer Res*. 1996 Nov-Dec;16(6B):3819-25. PMID: 9042264.

391: Koukouraki S, Damilakis J, Giatromanolaki A, Androulakis E, Karkavitsas N, KOUKOURAKIS M. Functional imaging of tumours with 99Tcm-sestamibi pinhole scintigraphy. *Nucl Med Commun*. 1996 Nov;17(11):943-51. doi: 10.1097/00006231-199611000-00004. PMID: 8971865.

392: Kaklamanis L, KOUKOURAKIS MI, Leek R, Giatromanolaki A, Ritter M, Whitehouse R, Gatter KC, Harris AL. Loss of interleukin 4 receptor-associated molecule gp200-MR6 in human breast cancer: prognostic significance. *Br J Cancer*. 1996 Nov;74(10):1627-31. doi: 10.1038/bjc.1996.599. PMID: 8932345; PMCID: PMC2074844.

393: KOUKOURAKIS MI, Whitehouse RM, Giatromanolaki A, Saunders M, Kaklamanis L. Predicting distant failure in nasopharyngeal cancer. *Laryngoscope*. 1996 Jun;106(6):765-71. doi: 10.1097/00005537-199606000-00019. PMID: 8656965.

394: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS M, O'Byrne K, Fox S, Whitehouse R, Talbot DC, Harris AL, Gatter KC. Prognostic value of angiogenesis in operable non-small cell lung cancer. *J Pathol*. 1996 May;179(1):80-8. doi: 10.1002/(SICI)1096-9896(199605)179:1<80::AID-PATH547>3.0.CO;2-X. PMID: 8691350.

395: Giatromanolaki A, Gorgoulis V, Chetty R, KOUKOURAKIS MI, Whitehouse R, Kittas C, Veslemes M, Gatter KC, Iordanoglou I. C-erbB-2 oncoprotein expression in operable non-small cell lung cancer. *Anticancer Res*. 1996 Mar-Apr;16(2):987-93. PMID: 8687165.

396: KOUKOURAKIS M, Hlouverakis G, Kosma L, Skarlatos J, Damilakis J, Giatromanolaki A, Yannakakis D. The impact of overall treatment time on the results of radiotherapy for nonsmall cell lung carcinoma. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 1996 Jan 15;34(2):315-22. doi: 10.1016/0360-3016(95)02102-7. PMID: 8567332.

397: Skarlatos J, Kosma L, KOUKOURAKIS M, Zambatis C, Kapsoritakis A, Mouder N, Yannakakis D. Hypofractionated radiotherapy with concurrent 5-fluorouracil radiosensitisation for recurrent or locally advanced colorectal cancer. A phase II study. *Int J Colorectal Dis*. 1996;11(5):206-10. doi: 10.1007/s003840050048. PMID: 8951509.

398: Kaklamanis L, Leek R, KOUKOURAKIS M, Gatter KC, Harris AL. Loss of transporter in antigen processing 1 transport protein and major histocompatibility complex class I molecules in metastatic versus primary breast cancer. *Cancer Res*. 1995 Nov 15;55(22):5191-4. PMID: 7585572.

399: Damilakis J, KOUKOURAKIS M, Hatjidakis A, Karabekios S, Gourtsoyiannis N. Radiation exposure to the hands of operators during angiographic procedures. *Eur J Radiol*. 1995 Nov;21(1):72-5. doi: 10.1016/0720-048x(95)00688-m. PMID: 8654464.

400: KOUKOURAKIS M, Skarlatos J, Kosma L, Giatromanolaki A, Yannakakis D. Radiotherapy alone for non-small cell lung carcinoma. Five-year disease-free

survival and patterns of failure. *Acta Oncol.* 1995;34(4):525-30. doi: 10.3109/02841869509094018. PMID: 7605662.

401: Varveris C, KOUKOURAKIS M, Pissakas G, Maris T, Karpassitis N, Katsenis A, Kiparissiadi P, Gourtsoyiannis N. Unresectable colorectal-carcinoma - 10 years experience with patients treated with radical or palliative external-beam radiotherapy in Greece. *Oncol Rep.* 1994 Mar;1(2):445-51. doi: 10.3892/or.1.2.445. PMID: 21607383.

402: KOUKOURAKIS MI, Damilakis J. LQ-based model for biological radiotherapy planning. *Med Dosim.* 1994 Winter;19(4):269-77. doi: 10.1016/s0958-3947(16)30037-1. PMID: 7893363.

403: Skarlatos J, KOUKOURAKIS M, Zambatis H, Varveris C, Karvelas S, Tsopelas N, Yannakakis D. Transurethral 137Cs medium dose rate radiotherapy as a boost for small-sized localized prostatic carcinomas. *Urol Int.* 1994;53(4):209-13. doi: 10.1159/000282673. PMID: 7855938.

404: KOUKOURAKIS M, Zambatis H, Skarlatos J, Stamatelatos I, Georgolopoulou V, Rebelakos A, Yannakakis D. Transurethral radiotherapy for benign prostatic hypertrophy-related urethral obstruction. Dosimetry, ethics, and preliminary results. *Med Dosim.* 1994 Summer;19(2):67-72. doi: 10.1016/0958-3947(94)90073-6. PMID: 7522461.

405: KOUKOURAKIS MI, Varveris HA, Helidonis ES, Gourtsoyiannis NH. CT-based radiotherapy treatment planning for cancer of the nasopharynx. *Comput Med Imaging Graph.* 1993 Mar-Apr;17(2):81-7. doi: 10.1016/0895-6111(93)90049-s. PMID: 8518997.

406: KOUKOURAKIS M, Scarlatos J, Yiannakakis D, Kordiolis N, Zambatis H, Sotiropoulou A. High dose hyperfractionated radiotherapy for adults with glioblastomas. *Med Dosim.* 1993 Fall;18(3):99-105. doi: 10.1016/s0958-3947(06)80002-6. PMID: 8280367.

407: Giannakakis D, KOUKOURAKIS M, Sotiropoulou A, Zambatis H, Scarlatos J. Accelerated hyperfractionation of radiotherapy for rapidly growing inoperable breast cancer unresponsive to chemotherapy. *Tumori.* 1992 Oct 31;78(5):326-9. doi: 10.1177/030089169207800507. PMID: 1494805.

20Γ. ABSTRACTS ΠΟΥ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΗΚΑΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (98 abstracts)

Δ1. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΑ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. E. Xanthopoulou, A Giatromanolaki, GD Michos, MI. Koukourakis. Microenvironmentla conditions and HLA-class-I expression in breast cancer. 9th Symposium on Advances in Cancer Immunology and Immunotherapy. Athens 30/11-2/12 2023
2. E. Xanthopoulou, IM Koukourakis, C Kakouratos, A Giatromanolaki, MI Koukourakis. IFNg, HIF1a and PD-L1 expression in prostate androgen-dependent and independent cancer cell lines. 8th Symposium on Advances in Cancer Immunology and Immunotherapy. Athens 1-3 December 2022
3. Panagiotis Mamalis, Axiotis Giaktzidis, Ioannis M. Koukourakis, Michael I. Koukourakis. Locally far-advanced Squamous Cell Carcinoma of the skin: curable disease with anti-PD-1

- 'cemiplimab' monotherapy? Oral Presentation. Summer School on Immuno-oncology 2021, 1-3 July 2021, web scientific event
4. Ioannis M. Koukourakis, Alexandra Giatromanolaki, Konstantinos V. Tsihrintzis, Paschalis Chatzipantelis, Michael I. Koukourakis. SIRP α expression by tumor associated macrophages (TAMs) is associated with poor prognosis in non-small cell lung cancer. Oral Presentation. Summer School on Immuno-oncology 2021, 1-3 July 2021, web scientific event ORAL PRESENTATION AWARD
 5. Stamatia Pouliliou, Achilleas Mitrakas, Ioannis M. Koukourakis, Alexandra Giatromanolaki, Christos E. Zois, Michael I. Koukourakis. HLA-class-I expression in breast cancer cell lines under simulated micro-environmental conditions. Oral Presentation. Summer School on Immuno-oncology 2021, 1-3 July 2021, web scientific event
 6. M. Kouroupi, K Balaska, MI Koukourakis, A Giatromanolaki. A lipofuscin-detecting immunohistochemical marker of senescence relates with low proliferation and poor prognosis in non small cell lung cancer. 32^o Congress of the European Society of Pathology, 6-8 December 2020, Virchows Archiv 477 (Suppl 1) December 2020, PS-11-019
 7. A. Giatromanolaki*, E. Kontomanolis, M. Sotiropoulou, A. Mitrakas, S. Pouliliou, M. Koukourakis. PD-L1 expression in cancer tissues vs. soluble sPD-L1 in the plasma of patients with ovarian epithelial carcinoma. PS-04-036. Virchows Archiv (2018) 473 (Suppl 1):S1–S340. 8–12 September 2018, Bilbao, Spain
 8. A. Giatromanolaki*, M. Kouroupi, E. Sivridis, I. Georgiou, M. Koukourakis. MAP1-LC3A expression in gastric cancer. PS-20-054. Virchows Archiv (2018) 473 (Suppl 1):S1–S340. 30th European Congress of Pathology. 8–12 September 2018, Bilbao, Spain
 9. A. Giatromanolaki*, V. Fasoulaki, D. Kalamida, E. Sivridis, M. Koukourakis. CYP17A1 expression in prostate cancer. E-PS-08-029. Virchows Archiv (2018) 473 (Suppl 1):S1–S340. 30th European Congress of Pathology. 8–12 September 2018, Bilbao, Spain
 10. Spyridopoulou K, Tiptiri-Kourpeti A, Simeonidis K, KOUKOURAKIS MI, Kalogirou O, Chlichlia K. Optimization of a syngeneic mouse tumor model wit magnetic nanoparticles for pre-clinical screening of new anticancer agents. 9th International Conference of Anticancer Research, Sithonia, 6-10 October, 2014. Anticancer Research 2014; 34:6184
 11. S Pouliliou, D. Kalamida, MI KOUKOURAKIS. A γ H2AX stuy in mouse liver NCTC cells following irradiation (with and without amifostine). 9th International Conference of Anticancer Research, Sithonia, 6-10 October, 2014. Anticancer Research 2014; 34:6119
 12. AG Mitrakas, D. Kalamida, IV Karagounis, S. Pouliliou, A Giatromanolaki, MI KOUKOURAKIS. Silencing of LC3 autophagy proteins sensitizes glioblastoma cell lines to radiation. 9th International Conference of Anticancer Research, Sithonia, 6-10 October, 2014. Anticancer Research 2014; 34:6062-6063
 13. MI KOUKOURAKIS. LC3A vs. LC3B. Two distinct autophagosome markers to consider for experimental and translational studies. 9th International Conference of Anticancer Research, Sithonia, 6-10 October, 2014. Anticancer Research 2014; 34:6005
 14. I.V. Karagounis, D. Kalamida, AG Mitrakas, MV Liousia, A. Giatromanolaki, MI KOUKOURAKIS, In vitro charcterization of autophagy flux after exposure to ionizing radiation in Lung cancer. 9th International Conference of Anticancer Research, Sithonia, 6-10 October, 2014. Anticancer Research 2014; 34:5986-87
 15. D. Kalamida, A. Giatromanolaki, MI KOUKOURAKIS. Transcription fatctor EB (TFEB) sustains the migratory phenotype of lung cancer cell lines. 9th International Conference of Anticancer Research, Sithonia, 6-10 October, 2014. Anticancer Research 2014; 34:5983
 16. MI KOUKOURAKIS, D Kalamida, I. Karagounis, A. Giatromanolaki. Autophago-lysosomal flux following exposure of endotelial cells and fibroblasts to ionizing radiation. ASTRO 2014 Annual Meeting, San Francisco, USA. Proceeding of the American Society for Radiation Oncology. Int J Radiat Oncol Biol Phys 2014;90:Abstr 3423.
 17. Theodoropoulou A, Kostantinidis K, Tribonias G, Vardas E, Ieromonachou P, Zois E, Koukourakis M, Giatromanolaki A, Sivridis E, Paspatis G. Expression of factors induced under hypoxic conditions (hypoxia indicible factors HIF1a/HIF2a) in patients with Chron;s disease and ischemic colitis. 4th European Crohn's and Colitis Orgamization Congress. Hamburg, Germany, February 5-7, 2009.
 18. P.G. Tsoutsou, V. Danielidis, M.I. KOUKOURAKIS. Cetuximab, cisplatin and amifostine during accelerated radiotherapy for locally advanced head and neck cancer. . J Clin Oncol

- (suppl) 27. Presented at the American Society of Clinical Oncology Annual Meeting, USA, 2008
19. M. I. KOUKOURAKIS, P. G. Tsoutsou, M. Pitiakoudis, G. Kouklakis, N. Liratzopoulos, A. Polyhronidis, I. Abatzoglou, C. Simopoulos, K. Manolas. Bevacizumab-based conformal radio-chemotherapy for locally advanced inoperable colorectal cancer. J Clin Oncol (suppl) 27. Presented at the American Society of Clinical Oncology Annual Meeting, USA, 2008
 20. KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Sivridis E, Gatter KC, Harris AL, Trarbach T, Folprecht G, Meinhardt G. Intratumoral lactate dehydrogenase 5 (LDH5) protein is associated with the expression of angiogenesis markers and hypoxia in patients with colorectal cancer. J Clin Oncol (suppl) Vol 25, N018S, Part I, Abstr. 4107, 2007 Presented at the American Society of Clinical Oncology Annual Meeting, USA
 21. Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Harris AL, Gatter KC, Stamos H, Sivridis E. Expression of phosphorylated (activated) receptors of vascular endothelial growth factor (VEGFR2/KDR) in colorectal cancer. Virchows Archiv , abstr. PP1-80, 451: 218, 2007 Presented at the European Congress of Pathology, Istanbul, Turkey, September 2007
 22. KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Stamos H, Danielidis V, Sivridis E. Hypoxia Inducible factors HIF1a and HIF2a are linked to poor response of head-neck cancer to radiotherapy. Virchows Archiv , abstr. OP27-3, 451: 182, 2007. Presented at the European Congress of Pathology, Istanbul, Turkey, September 2007
 23. Giatromanolaki A, Charalambidis CH., KOUKOURAKIS MI, Sivridis E. Tumor hypoxia and acidity drive stromatogenesis at the invading tumor edge of colorectal carcinomas. Virchows Archiv , abstr. 2005. Presented at the 20th European Congress of Pathology, Paris, France, September 2005
 24. Giatromanolaki A, Sivridis E, KOUKOURAKIS MI, Ritis C, Mimidis C, Kartalis G. Interferon Regulatory Factor 1 (IRF-1) suppression and derepression in endometrial carcinomas. Virchows Archiv , abstr. 075, pp 269, 2003. Presented at the European Congress of Pathology, Lubiana, Slovenia, September 2003
 25. Giatromanolaki A, Sivridis E, Kouskousis C, Gatter KC, Harris AL, KOUKOURAKIS MI. Hypoxia-inducible factors 1a and 2a in skin malignant melanomas. Eur J Cancer (suppl 252); abstr. 835, 2003. Presented at the European Cancer Conference (ECCO 12), Copenhagen, Denmark, September 2003
 26. Boccia RV, Bouhris J, Brizel D, Daly C, Hollowy N, Hymes S, KOUKOURAKIS MI, Turner M, Wasserman T. Management of cutaneous reactions associated with amifostine: Findings of an independent panel. Proc of ASCO, Volume 22, abstr. 3175, 2003. Presented at the American Society of Clinical Oncology Annual Meeting, Chicago, Illinois, USA
 27. KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Sivridis E, Boujoukas G, Gatter KC, Harris AL. Differential expression of carbonic anhydrase and of hypoxia inducible factors in non-small cell lung cancer. Radiotherapy and Oncology 2002 supplement. Presented at the ESTRO Congress, Prague, 2002
 28. Giatromanolaki A, Romanidis K, Sivridis E, Manolas C, Simopoulos C, Polychronidis A, Minopoulos G, Liratzopoulos N, Pitiakoudis M, KOUKOURAKIS MI. Tumor angiogenesis and relapse in operable breast cancer. European Journal of Surgical Oncology 2002; 28(3): 338. Presented at the European Congress of Surgical Oncology ,17-20 April, Lille, France, 2002
 29. Giatromanolaki A, E. Sivridis, KC Gatter, AL Harris, G Bougioukas, MI KOUKOURAKIS. Patterns of expression of three hypoxia regulated proteins (HIF1a, HIF2a and Carbonic Anhydrase CA9) in squamous cell carcinoma of the lung. Virchows Archiv 2001; 439: 349. Presented at the 18th European Congress of Pathology, Berlin, September 8-13, 2001
 30. Sivridis E, Giatromanolaki A, MI KOUKOURAKIS, Georgiou L, Galazios G, Anastasiadis P. MUC1 expression correlates with poor prognosis in endometrial carcinomas. Virchows Archiv 2001; 439: 247 . Presented at the 18th European Congress of Pathology, Berlin September 8-13, 2001
 31. MI KOUKOURAKIS, A Giatromanolaki, E. Kontoleon, K. Triantafyllides, E. Sivridis. Loss of alkaline phosphatase expression in breast carcinoma: implications in the amifostine selective cytoprotection. Eur J Cancer 2001; 37: S200. Presented at the ECCO1, Lisbon October 21-25
 32. A. Giatromanolaki, E. Sivridis, KC Gatter, AL Harris, G Bougioukas, MI KOUKOURAKIS. Patterns of expression of three hypoxia regulated proteins (HIF1a, HIF2a and Carbonic

- Anhydrase CA9) in squamous cell carcinoma of the lung. *Eur J Cancer* 2001. Presented at the: ECCO11, Lisbon October 21-25
33. E. Sivridis, A.Giatromanolaki, MI KOUKOURAKIS, L.Georgiou, G.Galazios, P. Anastasiadis. MUC1 expression correlates with poor prognosis in endometrial carcinomas. *Virchows Archiv* 439: 247, 2001
 34. KOUKOURAKIS MI, Yannakakis D. Hypofractionated and accelerated radiotherapy with Ethiol cytoprotection (HypoARC) for locally advanced breast cancer. *Proc Am Soc Clin Oncol* 2001; 20:35b Abstr #1886. Presented at the : 37th Annual Meeting of the ASCO, San Francisco, USA, May 12-15, 2001
 35. Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Sivridis E, Gatter KC, Harris AL. Up-regulation of angiogenesis and of the angiogenic factor thymidine phosphorylase is involved in cancer regeneration during radiotherapy for head and neck cancer: implications in the therapeutic outcome. *Patologia* 38:M39,#135, 2000. Presented at the: 1st Intercontinental Congress of Pathology, Madeira, Portugal, April 30-May 6, 2000
 36. KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Thorpe PE, Brekken RA, Sivridis E, Gatter KC, Harris AL. Antibodies to occupied VEGF receptro (VEGF/KDR complex) show neo-vascularization in the stroma of non-small cell lung cancer which correlates with VEGF expression by fibroblasts and CD31+ lymphocytic infiltration. *Proc Am Assoc Cancer Res* 2000, #558, pp87. Presented at the : AACR Congress, San Francisco, April 1-5,
 37. A Giatromanolaki, GP Stathopoulos, MI KOUKOURAKIS et al. Prognostic role of angiogenesis in colorectal cancer. *Proc Am Soc Clin Oncol* 1999, Presented at the : 35th ASCO Annual Meeting, Atlanta USA, 1999
 38. Giatromanolaki A, Schiza SE, KOUKOURAKIS MI et al. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, 159: A209, 1999. Presented at the : 1999 International Conference, American Thoracic Society, San Diego, USA 1999
 39. Kapsoritakis A, Potamianos S, KOUKOURAKIS MI et al. Thrombopoietin seum levels in patients with inflammatory bowel disease. *Gastroenterology* 1999; 116: G3235. Presented at the : 100th Annual meeting of the American Gastroenterological Association, Orlando, FL, USA, May 1999
 40. Sivridis E, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Harris AL, Gatter KC. Patterns of thymidine phosphorylase expression in endometrial carcinomas. *Virchows Arch* 1999; 435 (3):185. Presented at the : EUROPAE, Barcelona, Spain 9/1999
 41. KOUKOURAKIS MI, Frangiadaki C, Stavroulaki A, Retalis G. Subcutaneous amifostine during fractionated radiotherapy: A randomized phase II study in pelvic tumours. *Eur J Cancer* 35(Suppl 4); 1999. Presented at the: ECCO 10, Vienna, 9/1999
 42. KOUKOURAKIS MI, Chaldepoulos D, Lyraraki E, varveris Ch. Concurrent radiotherapy and chemotherapy with topotecan and stealth liposomal doxorubicin for the treatment of locally advanced pelvic tumours. *Eur J Cancer* 35(Suppl 4); 1999. Presented at the: ECCO 10, Vienna, 9/1999
 43. Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Sivridis E, O;Byrne K, Gatter KC, Harris AL. Invading edge vs. inner vascularisation: angio-genic and angio-preserving activity in non-small cell lung cancer. *Eur J Cancer* 35(Suppl 4); 1999. Presented at the: ECCO 10, Vienna, 9/1999
 44. Kapsoritakis A, Potamianos S, KOUKOURAKIS MI et al. Mean platelet volume as an indicator of activity in inflammatory bowel disease. *GUT* 1999; 31(suppl 1): 282. Presented at the: 7th UEGW, Rome, 1999
 45. KOUKOURAKIS MI, Kakolyris S, Kouroussis C, Frangiadaki C, Garedaki E, Giatromanolaki A, Georgoulas V, Retalis G. Subcutaneous amifostine during fractionated radiotherapy for lung, pelvic and head and neck cancer. A randomized phase II study. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 1999; 45(Suppl), Abst 177. Presented at the: 41st meeting Amer Soc Therap Radiol Oncol (ASTRO), San Antonio, Texas, USA.
 46. Giatromanolaki A, Trichia E, KOUKOURAKIS M, Arapantoni-Dadioti P. Angiogenesis in ductal breast carcinoma: comparison of microvessel score between primary tumour and metastasis to the lymph-nodes. *Anticancer Res* 1998; 17:3845. Presented at the : 22nd International breast cancer research congress of the IABCR, 1998 Athens
 47. Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS M, Kakolyris S, Georgoulas V, Fountzilias G. p53, bcl2 and response of locally advanced squamous cell head and neck cancer to platinum based

- chemotherapy and chemo-radiotherapy. *Eur J Cancer* 1998; 34 (Suppl 2): 32. Presented at the: 3rd Educational Convention of the ESO, Turin, Italy, 28-30 May, 1998
48. KOUKOURAKIS M, Giatromanolaki A, Kakolyris S, Georgoulas V. Concurrent weekly docetaxel and radiotherapy for non-small cell lung cancer. A phase I and II trial with immunological toxicity evaluation. *Eur J Cancer* 1998; 34 (Suppl 2): 29 Presented at the: 3rd Educational Convention of the ESO, Turin, Italy, 28-30 May, 1998
 49. Kakolyris S, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS M, Georgoulas V, Gatter KC, Harris AL. Human AP endonuclease 1 (HAP1) nuclear expression correlates with survival in operable non-small cell lung cancer. *Eur J Cancer* 1998; 34 (Suppl 2): 29 Presented at the: 3rd Educational Convention of the ESO, Turin, Italy, 28-30 May, 1998
 50. O'Byrne K, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS M, Turley H, Scott PAE, Pezzella F, Harris AL, Gatter KC. Vascular endothelial growth factor expression in lung cancer. *British Journal of Cancer* 1998 (Suppl 1); 78:47. Presented at the : Joint British Association and Irish Association Cancer Research Meeting. Dublin 21-24 June , 1998
 51. O'Byrne KJ, Dobbs N, Propper DJ, Braybrooke JP, KOUKOURAKIS MI, Talbot DC, Schally AV, Harris AL. The octapeptide somatostatin analogue RC160 suppresses IGF1 and elevated prolactin levels in breast cancer patients. *British Journal of Cancer* 1998 (Suppl 1); 78:53 Presented at the : Joint British Association and Irish Association Cancer Research Meeting. Dublin 21-24 June , 1998
 52. Boso C, Corti L, Skarlatos J, KOUKOURAKIS M, Sotti C. La terapia fotodinamica in gastroenterologia *Radiol Medica* 95: abs 128; 1998. Presented at the : Congresso Nazionale 38o SIRM, Milano 1998
 53. Koukouraki S, KOUKOURAKIS M, Perisinakis K, Giatromanolaki A, Manousakas I, Karkavitsas N. Functional imaging of non-small cell lung cancer with Tcsestamibi predicts response to chemotherapy and radiotherapy. *Eur J Nuclear Medicine* 1998; 25:867. Presented at the : International Congress of Nuclear Medicine, Berlin, August 1998;
 54. Giatromanolaki A, Schiza S, KOUKOURAKIS MI et al Vascular endothelial growth factor (VEGF) and angiogenesis in non-small cell lung cancer. *European Respiratory Journal*, 1998; 12 (suppl28): 753 Presented at the : ERS Annual Congress, Geneva, Switzerland, Sept 19-23; 1998.
 55. Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Sivridis E, Gatter KC, Harris AL, Fountzilas G. The role of angiogenesis in the radiotherapy outcome of head and neck cancer. *Anticancer Res* 18:4869; 1998. Presented at the : 6th International Conference of Anticancer Research, Halkidiki, 1998
 56. KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Sivridis E, O'Byrne K, Kakolyris S, Gatter KC, Harris AL. Angiogenesis, thymidine phosphorylase and vascular endothelial growth factor in non-small cell lung carcinoma. *Anticancer Res* 18:4869; 1998. Presented at the : 6th International Conference of Anticancer Research, Halkidiki, 1998
 57. KOUKOURAKIS M, Giatromanolaki A, Sivridis E et al. The role of angiogenesis in the chemo-radiotherapy outcome of squamous cell head and neck cancer. *Radiother Oncol* 1998; 48(Suppl1): 640 Presented at the: ESTRO 17th annual meeting 1998, Endinburgh, UK
 58. Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, et al. p53, bcl-2 and radiotherapy for locally advanced head and neck cancer. *Radiother Oncol* 1998; 48(Suppl1): 277. Presented at the: ESTRO 17th annual meeting 1998, Endinburgh, UK
 59. KOUKOURAKIS M. Weekly docetaxel combined with accelerated or conventionally fractionated radiotherapy for NSCLC. Results of phase I/II and II studies. *Radiother Oncol* 1998; 48(suppl1): #138 Presented at the: ESTRO 17th annual meeting 1998, Endinburgh, UK
 60. KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Koukouraki S, Divridis E, et al. Patterns of non-small cell lung cancer vascularisation. Potential role in radiosensitisation and radioprotection. *Radiotherapy Oncology* 1998; 48(Suppl1): #139 . Presented at the: ESTRO 17th annual meeting 1998, Endinburgh, UK
 61. Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS M, Harris AL, Gatter KC. Focal thymidine phosphorylase expression triggers local neo-angiogenesis in non small cell lung cancer. *Pathology Research and Practice* 193/5-6, 1997 Presented at the: XVI European Congress of Pathology, 31 September, Maastricht, 1997

62. KOUKOURAKIS M, Koukroussis C, Androulakis N, Kakolyris S, Georgoulas V.
Accelerated radiotherapy and weekly docetaxel in non small cell lung cancer: a phase I/II study.
ASCO Proceedings, Vol 16 ; 1997 pp472. Presented at the : ASCO Congress, USA,
1997
63. Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS M, et al. Focal expression of platelet derived endothelial
cell growth factor (PD-ECGF) triggers local neoangiogenesis in non-small cell lung cancer. Eur
J Cancer Vol 33 (Suppl 8) 1997, abstract 189 Presented at the : The European Cancer
Conference ECCO-9, Hamburg , September 1997
64. Koukouraki S, KOUKOURAKIS M, Giatromanolaki A, Kapsoritakis A, Karkavitsas N. 99m-
Tc-sestamibi extrusion rate correlates with resistance to cytotoxic treatment and distant
metastasis in non-small cell lung cancer. Eur J Cancer Vol 33 (Suppl 8), 1997, abstract 1043.
Presented at the : The European Cancer Conference ECCO-9, Hamburg , September 1997
65. K J O'Byrne , . KOUKOURAKIS MI, A Giatromanolaki, , K C. Gatter, A L Harris. bcl-2
oncoprotein supresses angiogenesis by pd-ecgf down-regulation in non-small cell lung
cancer. Lung Cancer (Int Lung Cancer Congress , Dublin, 1997)
66. A.Kapsoritakis, S. Potamianos, G. Alexandrakis, KOUKOURAKIS MI, M.Rousomoustakaki,
M.Tzardi, E.Kouroumalis. Diminutive polyps of the large bowel should be an early target for
endoscopic treatment. GUT (suppl3) vol 41, pp29,1997 and Endoscopy 29:29, 1997.
Presented at the: 6th UEGW, UK Birmingham 1997.
67. KJ O'Byrne, KOUKOURAKIS MI, A Giatromanolaki, R Whitehouse, DC Talbot, KC Gatter,
AL Harris. Correlation of bcl-2 expression with tumour angiogenesis in non-small cell lung
cancer. ASCO proceeding vol 15, 1146, 1996. Presented at the : 32nd annual meeting ,
American Society of Clinical Oncology, USA May 18-21,1996
68. Varveris H, Fragiadaki C, Zolindaki A, KOUKOURAKIS M et al. Hyperfractionated or
accelerated radiotherapy for tumors of the head and neck area. Int J Oncol 1995;
7(Suppl):963
69. Varveris C, KOUKOURAKIS M., et al. External radiotherapy for inoperable colorectal cancer:
analysis of 86 cases. Br J Radiol 66(Supl):109,1993 Presented at the : 51st annual Congress of
the British Institute of Radiology, 1993 Glasgow, UK.

42. ΑΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΑ ΣΤΑ PROCEEDINGS ΤΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. Bekou Eleni, Mulita Admir, Koukourakis Michail, Kourkoutsakis Nikolaos, Tziagkana
Karafyllia, Chatzaki Marilena, Karavasilis Efstratios. There are MRI derived markers to estimate
the prostate absorbed radiation dose during radiotherapy? Preliminary results from a single
center study., 10th Symposium MR in RT, Rome, Italy; 4 April, 2024
2. Bekou Eleni, Mulita Admir, Koukourakis Michael, Seimenis Ioannis, Karavasilis Efstratios,
Comparison of machine learning algorithms to predict clinically significant prostate cancer with
T2weighted-MRI radiomic features., 5th European Congress of Medical Physics, Munich,
Germany; Sept 14, 2024
3. Ioannis Koukourakis¹, Panagiotis Mamalis², Axiotis Giaktzidis³, Anna Zygogianni¹, Michael
Koukourakis⁴. Anti-PD1 immunotherapy and hypofractionated RT for locally advanced
squamous cell skin cancer. Session Code: 6022 Session Type: Poster (Digital) Track: Clinical
Presentation Number: PO-1550. ESTRO Vienna 12-16 May 2023
4. Adamaki M., Batsaki P., Fortis SP., Goulielmaki M., Kakouratos C., Xanthopoulou E.,
Zoumpourlis V., Koukourakis MI., Baxevanis CN. AN IMMUNE GENE SIGNATURE THAT
PREDICTS CLINICAL RESPONSE TO RADIOCHEMOTHERAPY IN HEAD AND NECK
SQUAMOUS CELL CARCINOMA PATIENTS 21st International Conference on Progress in
Vaccination Against Cancer” (PIVAC-22), Torino, Italy, 26–28 September 2022.
5. Batsaki P., Fortis SP., Goulielmaki M., Adamaki M., Kakouratos C., Xanthopoulou E.,
Zoumpourlis V., Koukourakis M.I., Baxevanis C.N., TCR REPERTOIRE AND IMMUNE-
RELATED GENES AS PUTATIVE BIOMARKERS IN HEAD AND NECK CANCER.
8th Symposium on Advances in Cancer Immunology & Immunotherapy, Athens, Greece, 1-3
December 2022 2nd AWARD BEST ORAL PRESENTATION

6. I. M. Koukourakis, A. Giaktzidis, P. Mamalis, A. Giatromanolaki, M. I. Koukourakis. O6-1 ULTRA-HYPOFRACTIONATED RE-IRRADIATION WITH anti-PD-1 IMMUNOTHERAPY FOR STAGE III RECURRENT NON-SMALL CELL LUNG CARCINOMA (NSCLC). Oral Presentation. 2nd International Meeting on Lung Cancer, Athens, 22-23 October, 2021
7. A. Mitrakas, A. Giatromanolaki, M. I. Koukourakis. O6-2. HYPOXIA ENHANCES PD-L1 AND CD47 IMMUNE CHECKPOINT MOLECULES IN LUNG CANCER CELL-LINES. Oral Presentation. 2nd International Meeting on Lung Cancer, Athens, 22-23 October, 2021
8. A. Giatromanolaki, I. M. Koukourakis, M. Kouroupi, M. I. Koukourakis. O1-2 HLA-CLASS-I EXPRESSION IS FREQUENTLY LOST IN NSCLC AND RELATES WITH LOW CD8+ LYMPHOCYTIC INFILTRATION AND POOR POSTOPERATIVE PROGNOSIS. Oral Presentation. 2nd International Meeting on Lung Cancer, Athens, 22-23 October, 2021
9. A. Giatromanolaki, M. Kouroupi, K. Chlielias, M. I. Koukourakis. Arginase-2 and immune response in non-small cell lung cancer. 6th Symposium on Advances in Cancer Immunology and Immunotherapy. Athens 3-5/12/20. EP02 (BEST POSTER AWARD)
10. I. M. Koukourakis, P. Chatzipantelis, M. Kouroupi, K. Balaska, M. I. Koukourakis, A. Giatromanolaki. Documentation of regulatory T-cell phenotype in rectal cancer draining lymph nodes. 6th Symposium on Advances in Cancer Immunology and Immunotherapy. Athens 3-5/12/20. EP03
11. E. Xanthopoulou, I. M. Koukourakis, A. Mitrakas, A. Giatromanolaki, M. I. Koukourakis. EXPRESSION LEVELS OF PD-L1 IN HUMAN PROSTATE CANCER CELL LINES UNDER HYPOXIC AND ACIDIC CONDITIONS. 5th Symposium on Advances in Cancer Immunology and Immunotherapy. Athens 5-7 December 2019
12. I. M. Koukourakis, A. G. Giaktzidis, T. Alexiadis, S. Domoxoudis, M. I. Koukourakis. ULTRA-Hypofractionated re-irradiation with anti-PD-1 IMMUNOTHERAPY for patients with recurrent or radio-resistant squamous cell head and neck cancer (SqCHNC). 5th Symposium on Advances in Cancer Immunology and Immunotherapy. Athens 5-7 December 2019 (FIRST ORAL PRESENTATION AWARD)
13. A. Giatromanolaki, I. M. Koukourakis, T. Alexiadis, A. L. Harris, A. H. Banham, M. I. Koukourakis. Carbonic Anhydrase 9 (CA9) and immune tolerance in non-small cell lung cancer (NSCLC). 5th Symposium on Advances in Cancer Immunology and Immunotherapy. Athens 5-7 December 2019
14. Alexandra Giatromanolaki, Alison H. Banham, Adrian L. Harris, Michael I. Koukourakis. FOXP3+ TUMOR INFILTRATING LYMPHOCYTE DENSITY (FIL-score) IS RELATED WITH EARLY STAGE OF DISEASE AND PD-L1 EXPRESSION IN NON-SMALL CELL LUNG CARCINOMA. 5th Symposium on Thoracic and Upper Aerodigestive Malignancies", Athens, May 17th - 18th, 2019.
15. Avgi Tsolou, Ioannis Lamprou, Alexandra-Ourania Fortosi, Ioannis Koukourakis, Triantafyllos Alexiadis, Alexandra Giatromanolaki, Michael I. Koukourakis. *IN VITRO* EVIDENCE OF ENHANCED 'STEMNESS' IN NON-SMALL CELL LUNG CANCER CELLS SURVIVING AFTER IRRADIATION. 5th Symposium on Thoracic and Upper Aerodigestive Malignancies", Athens, May 17th - 18th, 2019.
16. Michael I. Koukourakis, Dimitra Kalamida, Achilleas Mitrakas, Maria Liouisia, Stamatiia Pouliliou, Alexandra Giatromanolaki. CANCER ASSOCIATED FIBROBLASTS SUSTAIN LUNG CANCER CELL GROWTH THROUGH METABOLIC CO-OPERATION. 5th Symposium on Thoracic and Upper Aerodigestive Malignancies", Athens, May 17th - 18th, 2019.
17. Alexandra Giatromanolaki, Alison Banham, Adrian L. Harris, Michael I. Koukourakis. Glycolytic anaerobic metabolism and PD-1+ infiltrating lymphocytic (PIL) density in non-small cell lung cancer. 4th Symposium Advances in Cancer Immunology and Immunotherapy. P4. Athens 29/11-1/12/2018
18. Xanthopoulou E, Koukourakis IM, Mitrakas A, Kakouratos C, Giatromanolaki A, Koukourakis MI. Down-regulation of PD-L1 in colon cancer cell surviving after irradiation. 4th Symposium Advances in Cancer Immunology and Immunotherapy. O1-7. Athens 29/11-1/12/2018
19. Koukourakis M, Kalamida D, Kouloulas V, Balaska K, Sivridis E, Giatromanolaki A. The mitochondrial thermogenic Uncoupling Protein UCP1 is expressed in lung cancer and exhibits kinetics that parallel resistance to fever range hyperthermia and hypothermia. ESHO 2017, June 21-23, Athens, Abstract OP-32
20. Zois CE, Singleton D, Giatromanolaki A, Sivridis E, Morten K, Roxanis I, Leek R, Koukourakis MI, Harris AL. Autophagy in breast cancer in normoxia and hypoxia: distinct characteristics

between HER2 positive and HER2 negative cell lines. EMBO Conference. Autophagy: molecular mechanism, physiology and pathology. Hurtigruten MS Trollfjord, NORWAY 5-9 May 2013

21. Karpathiou G, Mihailidis A, Giatromanolaki A, Koukourakis M, Steriopoulos E, Sivridis E, Bouros D, Froudarakis M. Serial transbronchial biopsies in patients with lung cancer after radiation therapy. European Respiratory Society, Amsterdam September 2011, P3683
22. M Froudarakis, G Karpathiou, V. Mihailidis, A Giatromanolaki, M Koukourakis, G Kouliatsis, P Stiropoulos, E Sivridis, D Bouros. Transbronchial biopsy is able to monitor lung damage in lung cancer patients after radiation therapy. 1st European Congress for Bronchology and Interventional Pulmonology. March 10-12, 2011. Marceille France. Abstr. 01-041
23. Zois CE, Giatromanolaki A, Kainulainen H, Botatits S, Torvinen S, Simopoulos C, Kortsaris A, Sivridis E, Koukourakis MI. Radiation induced LC3A protein in normal lung tissue: intensified or aberrant autophagy ? 7th European Workshop on Cell Death. June 27-July 2, 2010; abtr. No 19.
24. A. Karpouzis, E. Sivridis, A. Bounovas, M. Koukourakis, C. Kouskousis, A. Giatromanolaki. Malignant fibrous histiocytoma of the scalp. 18th congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, Berlin October 7-11, 2009 p866
25. Stamos C, Koutsopoulos VA, Pitiava D, Fiska A, Nikolettos N, Sivridis E, Manolas K, Koukourakis M, Giatromanolaki A. Tumour angiogenesis and hypoxia in breast carcinomas: correlaton with node metastasis and prognosis. 22nd European Congress of Pathology. 4-9 September 2009, Florence, Italy.
26. Sivridis E, Stamos C, Fiska A, Nikolettos N, Koutsopoulos VA, Koukourakis M, Giatromanolaki A. c-erbB-2 and the tripple-state in early breast carcinomas. 22nd European Congress of Pathology. 4-9 September 2009, Florence, Italy.
27. Vassiliadis N, Tsirtsidis V, Giatromanolaki A, Koukourakis MI, Costntinidis TC, Sivridis E. Importance of regional cancer registry in Greece. Public health and Health Care in Greece and Bulgaria: The challenge of the cross-border collaboration. Alexandroupolis 8-10 May, 2009.
28. Takos D, Milioudis S, Mavropoulou S, Nasos P, Koukourakis M, Kakolyris S, Kalogeris K. Lymphoepithelioma – like carcinoma of urinary bladder. 1st Athenian EuroAmerican Congress of Urology. Athens, 15-18 June, 2006
29. Giatromanolaki A, Charalambidis Ch, Koukourakis MI, Sivridis E. PKDR expression in endometrial cancer cells relate to HIF1a/VEGF factors. 2dn Intercongress of the European Society of Pathology, Ioannina, May 24-27, 2006
30. Giatromanolaki A, Charalambidis Ch, Koukourakis MI, Sivridis E. Loss of FOXP1 is a common event in early endometrial cancer: relationship with estrogen receptors and HIF1a expression. 2dn Intercongress of the European Society of Pathology, Ioannina, May 24-27, 2006
31. Kapsoritakis A, Koukourakis MI, Sfridaki A, Kouroumalis EA. Vascular Endothelial Growth Factor Plasma levels in patients wit inflammatory bowel disease. Falk Symposium 123. VI International symposium on inflammatory bowel diseaseInstambul September 3-5, 2001 Abstr 62
32. Giatromanolaki A, Stathopoulos G, Rigatos S, KOUKOURAKIS MI, Sivridis E. Angiogenesis, bcl2/bax and p53 expression in locally advanced gastric cancer treated with paclitaxel and carboplatin chemotherapy. 9th International congress on anti cancer treatment. February 1999, Paris.
33. KOUKOURAKIS MI et al. Stealth liposoma doxorubicin combination with radiotherapy for non-small cell lung cancer. A phase I dose escalation study. 9th International congress on anti-cancer treatment. February 1999, Paris.
34. Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Kakolyris S, et al. VEGF , p53 and angiogenesis in non small cell lung cancer. 3rd International Congress on Lung Cancer , Rhodes, 1998
35. KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Guddo F, Kaklamanis L et al. Episialin and c-erbB-2 challenge host immune response by HLA-class I expression in non small cell lung cancer. 3rd International Congress on Lung Cancer , Rhodes, 1998
36. Varveris H, Haldeopoulos D, Mazonakis M, KOUKOURAKIS M, Tsiftsis D. Concurrent chemoradiotherapy with external beam irradiation for unresectable cancer of the colon and rectum. Analysis of 32 cases. 8th European Interuniversity Symposium. Colorectal cancers. Naoussa 26-30 August, 1998
37. KOUKOURAKIS M, SKarlatos J, Kosma L, Zambatis C, Pissakas G, Giatromanolaki A, Beroukas K, Yannakakis D. Hypofractionated radiotherapy with concurrent 5-fluorouracil

- radiosensitisation for recurrent or locally advanced colorectal cancer. A phase II study. 8th European Interuniversity Symposium. Colorectal cancers. Naoussa 26-30 August, 1998
38. KOUKOURAKIS MI, Kakolyris S, Kouroussis C, Vrahasotakis N, Haldeopoulos D, Varveris C, Tsiftsis D, Georgoulis V. Hyperfractionated biomodulated chemo-radiotherapy with Interferon- α , leucovorin and 5-fluorouracil for postoperative stage C2 rectal cancer. A feasibility study. 8th European Interuniversity Symposium. Colorectal cancers. Naoussa 26-30 August, 1998
 39. KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Skarlatos J, Kosma L, Apostolikas N, Beroukas K. bcl-2 anti-apoptotic oncoprotein suppresses angiogenesis in non-small cell lung cancer. Implications in resistance to photo-dynamic therapy ? In «SPIE. Proceedings Series», Vol 3423, pp 432-435; 1997
 40. Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS M et al,. Interleukin 4 receptor expression and metastasis in human breast cancer. Recent advances in diagnostic imaging and supportive care in Oncology. 7th European Interuniversity symposium organized by the Aristoteles Institute. 1997
 41. Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS M et al. Angiogenesis is a significant prognostic marker in operable non small cell lung cancer. Recent advances in diagnostic imaging and supportive care in Oncology. 7th European Interuniversity symposium organized by the Aristoteles Institute. 1997
 42. Ververis C, Haldeoploulos D, KOUKOURAKIS M et al. External beam irradiation for unresectable cancer of the colon and rectum. Recent advances in diagnostic imaging and supportive care in Oncology. 7th European Interuniversity symposium organized by the Aristoteles Institute. 1997
 43. KOUKOURAKIS M et al. Hypofractionated radiotherapy combined with 5FU in the treatment of locally advanced breast carcinoma. Recent advances in diagnostic imaging and supportive care in Oncology. 7th European Interuniversity symposium organized by the Aristoteles Institute. 1997
 44. Pissakas G, Sotiropoulou A, Varveris Ch, Kouvaris M, KOUKOURAKIS M, Kosma L. Palliation of advanced pelvic malignancies after irradiation with multiple daily fraction. 1st International Congress on cancer Pain relief and paliative care. November 1994, Athens
 45. Pissakas G, Varveris Ch, Sotiropoulou A, KOUKOURAKIS M et al. Prophylactic versus symptomatic irradiation of brain metastases from small cell carcinoma of the lung. 1st International Congress on cancer Pain relief and paliative care. November 1994, Athens.
 46. KOUKOURAKIS M, Giatromanolaki A, Gatter KC, Harris AL. Bcl-2 and c-erbB-2 gene products are involved in the regulation of thymidine phosphorylase (PD-ECGF) angiogenic activity in NSCLC. 2nd International Congress on Lung Cancer , Iraklion - Crete, 9-13 Nov 1996 Best oral presentation Award
 47. Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS M, O'Byrne K, Gatter KC, Kittas C, Veslemes M, Iordanoglou I. Prognostic role of EGFR and c-erbB-2 oncogene overexpression in NSCLC. 2nd International Congress on Lung Cancer , Iraklion - Crete, 9-13 Nov 1996
 48. KOUKOURAKIS MI, Skarlatos J, Kosma L, Giatromanolaki A, Damilakis J, Yannakakis D. Overall treatment time: a major factor influencing the results of radiotherapy for NSCLC. 2nd International Congress on Lung Cancer , Iraklion - Crete, 9-13 Nov 1996
 49. Koukouraki S, Giatromanolaki A, Damilakis J, Skarlatos J, Karkavitsas N, Kourakos C, Georgoulis V, Kourousis H, KOUKOURAKIS M. Tc99m sestamibi radionuclide excretion rate in lung cancer: possible implications in predicting multidrug resistance. 2nd International Congress on Lung Cancer , Iraklion - Crete, 9-13 Nov 1996
 50. Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS M, et al. Plasma cell, macrophage and tumour neoangiogenesis in NSCLC. 2nd International Congress on Lung Cancer , Iraklion - Crete, 9-13 Nov 1996
 51. KJ O'Byrne, M. KOUKOURAKIS, A Giatromanolaki et al. Tumour angiogenesis in non small cell lung cancer. British Association for Cancer Research, Joint Winter Meeting, December 1995
 52. KOUKOURAKIS M, Saunders M, AL. Harris. A pilot study of cyclophosphamide methotrexate and infusional 5 fluorouracil for metastatic breast cancer. Imperial Cancer Research Fund , Annual Coloquium, Worick, UK, March 1995.
 53. KJ O'Byrne, C Thompson, V Macauley, M KOUKOURAKIS, SM Wilner, TS Ganesan, DC Talbot, AL Harris. Bryostatin 1 in metastatic malignant melanoma. Irish Association for Cancer Research, 33rd Annual Scientific Meeting, Limerick, April 1996

54. MI KOUKOURAKIS, KJ O'Byrne, MP Saunders, R Isaaks, VM Macauley, S Varcoe, TS ganesan, AL Harris, DC talbot. A phase I/II study of cyclophosphamide, methotrexate and infusional 5-fluorouracil (infusional CMF) in metastatic breast cancer. Irish Association for Cancer Research, 33rd Annual Scientific Meeting, Limerick, April 1996
55. KJ O'Byrne, MI KOUKOURAKIS, A Giatromanolaki, R Whitehouse, DC Talbot, KC Gatter, AL Harris. Bcl-2, c-erbB-2 and tumour angiogenesis in non-small cell lung cancer, Irish Association for Cancer Research, 33rd Annual Scientific Meeting, Limerick, April 1996
56. KJ O'Byrne, A Giatromanolaki, M KOUKOURAKIS, M Comley, RM Whitehouse, DC Talbot, KC Gatter, AL Harris. PD-ECGF expression correlates with tumour angiogenesis and prognosis in NSCLC. British Association for Cancer Research, Spring Joint Meeting, March 1996
57. MI KOUKOURAKIS, KJ O'Byrne, MP Saunders, R. Isaaks, VM Macauley, S. Varkoe, TS Ganesan, AL Haris, DC Talbot. Cyclophosphamide, Methotrexate and 5-fluorouracil (Infusional CMF) in metastatic breast cancer. British Association for Cancer Research, Spring Joint Meeting, March 1996

20Ε. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Αντωνιάδης Φ.1, Κουκουράκης Μ.1, Γιατρομανωλάκη Α.2, Harris Α.3, Ζώης Χ.1
Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΡΙΚΦΥΝΕ ΣΤΟΝ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟ ΤΩΝ ΚΑΡΚΙΝΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ (S65). 9ο Συνέδριο Εκπαίδευσης και Έρευνας, Αλεξανδρούπολη 28-30 Μαρτίου 2025
2. Πολυζωίδου Α.1, Κουκουράκης Μ.1, Γιατρομανωλάκη Α.2, Harris Α.3, Ζώης Χ. Η ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΗ ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΤΟΥ ULK-1 ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΑΚΤΙΝΙΚΗ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΣΕΙΡΕΣ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ (S64). 9ο Συνέδριο Εκπαίδευσης και Έρευνας, Αλεξανδρούπολη 28-30 Μαρτίου 2025
3. Τσαντήλα Μ.Α.1, Νάνος Χ.2, Κοτίνη Α.2, Κουκουράκης Μ.3, Καραβασίλης
Ε.2 ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΠΟΣΟΤΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΔΟΣΗΣ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΗ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ (S56). 9ο Συνέδριο Εκπαίδευσης και Έρευνας, Αλεξανδρούπολη 28-30 Μαρτίου 2025
4. Ξανθοπούλου Ε.1, Πολυζωίδου Α.1, Αντωνιάδης Φ.1, Νάνος Χ.1, Μουλίτα Α.1, Ζώης Χ.1, Γιατρομανωλάκη Α.2, Κουκουράκης Μ.1 ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΙ ΕΠΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ ΙΣΤΟΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ HLA-CLASS-I ΣΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΑ: ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΑΝΟΣΟ-ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ (S26). 9ο Συνέδριο Εκπαίδευσης και Έρευνας, Αλεξανδρούπολη 28-30 Μαρτίου 2025
5. Διαβάτης Κωνσταντίνος-Θεοφύλακτος, Πουλίου Σταματία, Ασημακόπουλος Βύρων, Κουκουράκης Μιχαήλ, Διαλιάρης Θεόδωρος. ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΧΡΩΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΤΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣΩΜΑΤΑ ΔΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΑΝΘΡΩΠΟΥ IN VITRO 43ου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Αλεξανδρούπολη 23-25 Μαΐου 2024
6. Κουκουράκης Ι.Μ., Ξανθοπούλου Ε., Κουκουράκης Μ.Ι., Τηνιακού Ντ., Κουλουλίας Β., Ζυγογιάννη Α. ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΟΔΟΥ INTERFERONΗΣ-ΤΥΠΟΥ-Ι ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΑΔΕΝΟΚΑΡΚΙΝΩΜΑ ΟΡΘΟΥ ΠΟΥ ΕΛΑΒΑΝ ΚΛΑΣΣΙΚΑ ΚΛΑΣΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ Ή ΥΠΟΚΛΑΣΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΠΡΟΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ. 7ο Ελληνικό Συνέδριο Ογκολογίας, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 24-27 Απριλίου, 2024
7. Μαρία Τσώλου1, Αυγή Τσώλου1, Αλεξάνδρα Τσαρούχα2, Αλεξάνδρα Γιατρομανωλάκη2, Μιχαήλ Κουκουράκης2. Ο55 ΠΟΣΟ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΕΙΝΑΙ Η ΕΝΣΥΝΑΙΣΘΗΣΗ ΣΤΗ ΣΧΕΣΗ ΤΟΥ ΙΑΤΡΟΥ ΜΕ ΤΟΝ ΑΣΘΕΝΗ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΛΑΘΟΥΣ; 8ο Συνέδριο Εκπαίδευσης και Έρευνας, Αλεξανδρούπολη 5-7 Απριλίου, 2024
8. Αντμίρ Μουλίτα1, Ελένη Μπέκου1, Πιπίτσα Βαλσαμάκη2, Αθανάσιος Ζησιμόπουλος2, Μιχαήλ Κουκουράκης3. P83 ΚΑΘΟΡΙΣΤΙΚΟΣ ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΕΞΟΜΟΙΩΣΗΣ FDG PET/CT ΣΤΟΝ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ Ca ΚΕΦΑΛΗΣ- ΤΡΑΧΗΛΟΥ. 8ο Συνέδριο Εκπαίδευσης και Έρευνας, Αλεξανδρούπολη 5-7 Απριλίου, 2024

9. Κακουράτος Χ., Καλαμίδα Δ., Λάμπρου Ι., Ξανθοπούλου Ε., Νανος Χ.Ι., Γιατρομανωλάκη Α.,
Κουκουράκης Μ. ΑΑ1. Η ΑΠΑΛΟΥΤΑΜΙΔΗ ΕΝΙΣΧΥΕΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΤΗ ΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΣΕ ΚΑΡΚΙΝΙΚΕΣ ΣΕΙΡΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΗ IN VITRO ΚΑΙ IN VIVO. 6^ο Ελληνικό Συνέδριο Ογκολογίας, Θεσσαλονίκη 4-7 Μαΐου 2022
10. Λάμπρου Ι., Κακουράτος Χ., Τσώλου Α., Ξανθοπούλου Ε., Σγούρας Θ., Νάνος Χ.,
Γιατρομανωλάκη Α., Κουκουράκης Ι. Μ.ΑΑ3. Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΗΣ ΜΕ ΤΗ ΛΙΠΟΦΑΓΙΑ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ PLIN3 (PERILIPIN-3) ΣΤΗΝ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΗ ΣΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ. 6^ο Ελληνικό Συνέδριο Ογκολογίας, Θεσσαλονίκη 4-7 Μαΐου 2022
11. Ξανθοπούλου Ε., Κουκουράκης Μ. Ι., Κακουράτος Χ., Γιατρομανωλάκη Α., Κουκουράκης Ι. Μ. ΑΑ9. ΚΑΡΚΙΝΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΗ, ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ, ΥΠΟΞΙΑ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ. 6^ο Ελληνικό Συνέδριο Ογκολογίας, Θεσσαλονίκη 4-7 Μαΐου 2022
12. Μάμαλης Π., Γιακτζίδης Α., Κουκουράκης Ι., Ξανθοπούλου Ε., Κουκουράκης Μ. ΑΑ46: ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΤΟΠΙΚΑ ΠΟΛΥ ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟΥ ΠΛΑΚΩΔΟΥΣ ΚΑΡΚΙΝΩΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ (LA-SQCSC) ΜΕ ΑΝΤΙ-PD-1 ΑΝΟΣΟΘΕΡΑΠΕΙΑ (CEMPILIMAB). 6^ο Ελληνικό Συνέδριο Ογκολογίας, Θεσσαλονίκη 4-7 Μαΐου 2022
13. Νάνος Χ., Μάμαλης Π., Γιακτζίδης Α., Αμπατζόγλου Ι., Κουκουράκης Ι.Μ. ΑΑ52: ΜΕΛΕΤΗ ΦΑΣΗΣ II ΠΥΕΛΙΚΗΣ ΥΠΟΚΛΑΣΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΤΑΧΥΝΟΜΕΝΗΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΗ: ΚΛΙΝΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ. 6^ο Ελληνικό Συνέδριο Ογκολογίας, Θεσσαλονίκη 4-7 Μαΐου 2022
14. Νάνος Χ., Μάμαλης Π., Γιακτζίδης Α., Αμπατζόγλου Ι., Κουκουράκης Ι. Μ. ΑΑ73: ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΕΡ
15. ΥΠΟΚΛΑΣΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΕΠΙΤΑΧΥΝΟΜΕΝΗΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΗ 6^ο Ελληνικό Συνέδριο Ογκολογίας, Θεσσαλονίκη 4-7 Μαΐου 2022
16. Theologos Sgouras, Christos Kakouratos, Ioannis Lamprou, Erasmia Xanthopoulou, Alexandra Giatromanolaki, Michael I. Koukourakis. Expression of HLA-class-I antigens and immune checkpoint molecules in prostate cancer cell lines before and after their engraftment in immunodeficient SCID mice. 8^η ημερίδα νέων επιστημόνων, 25 Νοεμβρίου 2021, Αθήνα. **ΒΡΑΒΕΙΟ ΚΑΛΥΤΕΡΗΣ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΗΣ ΑΝΑΟΙΝΩΣΗΣ «ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΔΗΜΟΖΗ».**
17. Γιατρομανωλάκη Α.Ι., Κουρούπη Μ.Ι., Μπαλάσκα Κ.Ι., Κουκουράκης Μ.Ι.2
18. eP183 ΑΝΟΣΟΪΣΤΟΧΗΜΙΚΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΔΕΙΚΤΩΝ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΓΗΡΑΝΣΗΣ (SENESCENCE) ΣΕ ΣΑΡΚΩΜΑΤΑ. 17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής, Virtual Congress, 23-26 Ιουνίου 2021
19. Ξανθοπούλου Ε.Ι., Κουκουράκης Ι.Μ.2, Μητράκας Α.Ι., Γιατρομανωλάκη Α.3, Κουκουράκης Μ.Ι.1. eP043 Η ΥΠΟΞΙΑ ΕΠΑΓΕΙ ΤΗΝ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΟΥ PD-L1 ΣΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΗ. 17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής, Virtual Congress, 23-26 Ιουνίου 2021
20. Χατζηπαντελής Π.Ι., Κουκουράκης Μ.Ι.2, Κουρούπη Μ.Ι., Γιατρομανωλάκη Α.Ι. eP083 ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΟΥ P16 ΣΕ ΚΑΛΟΗΘΕΙΣ, ΠΡΟΔΙΗΘΗΤΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΚΑΡΚΙΝΩΜΑΤΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ – ΤΡΑΧΗΛΟΥ. 17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής, Virtual Congress, 23-26 Ιουνίου 2021
21. Νάνος Χ, Μάμαλης Π, Γιακτζίδης Α, Αμπατζόγλου Ι. Κουκουράκης Ι.Μ. Συγκριτική ραδιοβιολογική ανάλυση και προκαταρκτικά αποτελέσματα της υποερ-υποκλασματοποιημένης επιταχυνόμενης ακτινοθεραπείας σε ασθενείς με χαμηλού κινδύνου καρκίνο του προστάτη.eposter ΑΑ21. 27^ο Ελληνικό Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας, 13-15 Μαΐου.
22. Aikaterini Skeva, Stamatia Pouliliou, Achilleas Mitrakas, Erasmia Xanthopoulou, Vasiliki Toufaki, Koparanis Dimitrios, Alexandra Giatromanolaki, Michael I. Koukourakis. Immunological profile of the glioblastoma cell lines T98 and U87 under hypoxia and acidosis. 70^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, 29/11-2/12/19 Αθήνα. Π202, σελίδα 311.
23. Dimitrios Koparanis, Avgi Tsolou, Ioannis Lamprou, Vasiliki Toufaki, Axiotis G. Giakzidis, Alexandra Giatromanolaki and Michael I Koukourakis. COMPARATIVE STUDY OF THE EXPRESSION OF

- METABOLIC PROTEINS IN RADIORESISTANT LUNG CANCER CELL LINES. 70^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, 29/11-2/12/19 Αθήνα. Π233, σελίδα 342.
24. Vasiliki Toufaki, Avgi Tsolou, Ioannis Lamprou, Achilleas Mitrakas, Dimitris Koparanis, Aikaterini Skeva¹, Erasmia Xanthopoulou, Mara Magdău, Alexandra Giatromanolaki, Michael I. Koukourakis. Expression of PD-L1 in two non-small cell lung cancer cell lines, A549 and H1299, under hypoxic and acidic conditions. 70^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, 29/11-2/12/19 Αθήνα. Π146, σελίδα 251.
 25. Xiftou Kyriaki, Kakouratos Christos¹, Lamprou Ioannis, Kassela Katerina, Xanthopoulou Erasmia, Mitrakas Achilleas¹, Karakasiliotis Ioannis, Giatromanolaki Alexandra, Koukourakis I. Michael. Establishment of a Lentivirus-transfected mCherry-expressing 22Rv1 Prostate Cancer cell line and monitoring of its growth in a SCID mouse model, using the IVIS-kinetic Imaging System. 41ο Επιστημονικό Συνέδριο, Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών, 9-11 Μαΐου 2019.
 26. Ioannis Lamprou, Avgi Tsolou, Alexandra Giatromanolaki, Michael I. Koukourakis. The role of the lipophagy-related proteins Perilipin-3 (PLIN-3) and Lysosomal Acid Lipase (LAL), in the growth of Prostate Cancer (PCa) cell lines. 25^ο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ελλάδας, 10-12 Μαΐου 2019, Θεσσαλονίκη
 27. Γκέκα Α, Τσαγγαρή Β, Κουκουράκης Ι.Μ., Κουρούπη Μ, Κουκουράκη ΜΙ, Γιατρομανωλάκη Α. Η νεοπλασματική εκβλάστηση (tumor budding) ως δείκτης επιθετικής συμπεριφοράς στον καρκίνο του παχέος εντέρου. 5^ο Συνέδριο Εκπαίδευσης και Έρευνας, Αλεξανδρούπολη 17-18 Μαΐου 2019, 016
 28. Α. Γιατρομανωλάκη, Ε. Κοντομανώλης, Μ. Σωτηροπούλου, Α. Μητράκας, Σ. Πουλιλιού, Μ.Ι. Κουκουράκης. ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΗΣ PD-L1 ΣΤΟΝ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΙΚΟ ΙΣΤΟ ΚΑΙ ΣΤΟ ΠΛΑΣΜΑ ΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΟΡΩΔΕΣ ΑΔΕΝΟΚΑΡΚΙΝΩΜΑ ΤΩΝ ΩΘΗΚΩΝ, 16ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής, Θεσσαλονίκη 13-16 Ιουνίου 2018, EA11 119
 29. Α. Γιατρομανωλάκη, Β. Φασουλάκη, Δ. Καλαμίδα, Α. Μητράκας, Μ.Ι. Κουκουράκης. Η ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΟΥ ΕΝΖΥΜΟΥ CYP17Α1 ΣΤΟ ΑΔΕΝΟΚΑΡΚΙΝΩΜΑ ΤΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΗ ΑΔΕΝΑ, 16ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής, Θεσσαλονίκη 13-16 Ιουνίου 2018, EA14. 120
 30. Α. Γιατρομανωλάκη, Μ. Κουρούπη, Ι. Γεωργίου, Μ.Ι. Κουκουράκης, Ε. Σιβρίδης. ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΑΥΤΟΦΑΓΙΚΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ ΜΑΡ1-LC3Α ΣΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΧΟΥ 16ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής, Θεσσαλονίκη 13-16 Ιουνίου 2018, AA24 141
 31. Skeva Katerina, Koparanis Dimitris, Toufaki Vasia, Stathopoulou Marialena, Kakouratos Christos, Mitrakas G. Achilleas, Fylaktakidou Konstantina, Giatromanolaki Alexandra, Koukourakis I. Michael. SCREENING OF NOVEL CHEMICAL COMPOUNDS ENHANCER OF AUTOPHAGY AS POSSIBLE RADIOPROTECTIVE FACTORS. 40ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών Βέροια 24-26 Μαΐου 2018, σελίδα 194
 32. Papadaki E, Moyseos A, Kormentza E, Kyrka A, Kalamida D, Kakouratos C, Giatromanolaki A, Koukourakis M. Comparison of prostate cancer cell lines PC3, DU145 and 22RV1 before and after implantation of xenograft in scid mouse models. SCREENING OF NOVEL CHEMICAL COMPOUNDS ENHANCER OF AUTOPHAGY AS POSSIBLE RADIOPROTECTIVE FACTORS. 40ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών Βέροια 24-26 Μαΐου 2018, σελίδα 179
 33. Fortosi AO, Tsolou A, Lambrou I, Giatromanolaki A, Koukourakis M. Comparative study of changes in the biological behavior and phenotype of A549 lung cancer cells surviving post multiple radiation. SCREENING OF NOVEL CHEMICAL COMPOUNDS ENHANCER OF AUTOPHAGY AS POSSIBLE RADIOPROTECTIVE FACTORS. 40ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών Βέροια 24-26 Μαΐου 2018, σελίδα 230
 34. Πουλιλιού Σ, Γιατρομανωλάκη Α, Τσόλου Α, Λάμπρου Ι, Παπαδοπούλου Μ, Ιλεμεσόγλου Μ, Κόστογλου Γ, Ανανιάδου Δ, Σιβρίδης Ε, Κουκουράκης Μ. Ο αποκλεισμός της γλυκολυτικής οδού της LDHA ευαισθητοποιεί τα κύτταρα του γλοιβλαστώματος στην ακτινοβολία και την τεμοζολομίδα. Π571, 19^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ογκολογίας. Αθήνα , 3-5 Νοεμβρίου 2017
 35. Καλαμίδα Δ, Γιατρομανωλάκη Α, Μητράκας Α, Πουλιλιού Σ, Καλαμίδα Σ, Κουκουράκης Μ. Αυτοφαγία και ανταπόκριση του καρκίνου του προστάτη στην Ακτινοθεραπεία. Α15, 19^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ογκολογίας. Αθήνα , 3-5 Νοεμβρίου 2017
 36. Ιωαννίδου Ε, Πουλιλιού Σ, Κακουράτος Χ, Γιατρομανωλάκη Α, Κουκουράκης Ι. Μ. ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΑΜΙΦΟΣΤΙΝΗΣ ΣΤΗΝ ΑΥΤΟΦΑΓΙΚΗ ΡΟΗ ΣΕ ΙΣΤΟ ΗΠΑΤΟΣ

- ΠΟΝΤΙΚΟΥ. 39^ο Ετήσιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών. Λαμία 25-27 Μαΐου 2017
37. Ξανθοπούλου Ε, Πουλiliού Σ, Κουκουρακης Μ, Γιατρομανωλάκη Α. Μελέτη της μεταναστευτικής ικανότητας ορμονοευαίσθητων και ορμονοανθεκτικών καρκινικών κυττάρων του προστάτη. 39^ο Ετήσιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών. Λαμία 25-27 Μαΐου 2017
 38. Νακίου ΕΑ, Μητράκας ΑΓ, Πειτσηνης ΖΒ, Μελίδου ΔΑ, Καλαμίδα Δ, Κακουράτος Χ, Κουκουρακης ΜΙ, Κουμπής ΑΕ. Συνθεση και κυτταροτοξική μελέτη των τραχυκλανδινών Α και Β και αναλόγων τους. 22^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, Θεσσαλονίκη, 2-4 Δεκεμβρίου 2016.
 39. Χ. Κακουράτος, Δ. Καλαμίδα, Σ. Πουλiliού, Α. Μητράκας, Ε. Σιβρίδης, Α. Γιατρομανωλάκη, Μ.Ι. Κουκουράκης. Ο ΑΝΑΕΡΟΒΙΟΣ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΑΡΚΙΝΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΜΕΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΣΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΗΣ ΟΥΡΟΔΟΧΟΥ ΚΥΣΤΗΣ. 15^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής, 8-11 Ιουνίου 2016, Ιωάννινα, Περίληψη ΕΑ19
 40. Α. Μητράκας, Α. Γιατρομανωλάκη, Σ. Πουλiliού, Δ. Καλαμίδα, Σ. Αρελάκη, Ε Σιβρίδης, Μ.Ι. Κουκουράκης. ΑΝΟΣΟΪΣΤΟΧΗΜΙΚΗ ΚΑΙ IN VITRO ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΡΟΛΟΥ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΑΥΤΟΦΑΓΙΚΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ ΜΑΡ1-LC3Α ΣΤΟ ΓΛΟΙΟΒΛΑΣΤΩΜΑ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ. 15^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής, 8-11 Ιουνίου 2016, Ιωάννινα, Περίληψη ΕΑ21
 41. Σ. Πουλiliού, Μ. Κουκουράκης, Δ. Καλαμίδα, Σ. Αρελάκη, Α. Μητράκας, Χ. Κακουράτος, Ε. Σιβρίδης, Α. Γιατρομανωλάκη. Ο ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΤΗΣ ΛΥΣΟΣΩΜΙΚΗΣ ΒΙΟΓΕΝΕΣΗΣ, ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΜΕΤΑΓΡΑΦΗΣ ΕΒ (TFEB), ΚΑΘΟΡΙΖΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΘΕΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΜΗ-ΜΙΚΡΟΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΑ (ΜΜΚΠ). 15^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής, 8-11 Ιουνίου 2016, Ιωάννινα, Περίληψη ΕΑ30
 42. Mitrakas A.G.1, Kyranas R.1, Kakouratos C.1, Kalamida D.1, Pouliliou S.1, Giatromanolaki A.2, KOUKOURAKIS M.I. Study of the autophagic flux in the glioblastoma cell line u87mg, and radio-sensitization of the u87mg xenografts after suppression of the lc3a gene. 38^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών Καβάλα 26-28 Μαΐου 2016, σελίδα 147
 43. Kyranas R.1, Kakouratos C.1, Kalamida D.1, Sivridis E.2, Giatromanolaki A.2, KOUKOURAKIS M.I. Intensified anaerobic metabolism is linked to high stem-cell content in bladder cancer. 38^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών Καβάλα 26-28 Μαΐου 2016, σελίδα 123
 44. Pouliliou ES, Mitrakas GA, Kyranas R, Kalamida D, Panteliadou M, KOUKOURAKIS MI. γH2AX expression kinetics in peripheral blood lymphocytes from cancer patients: relation with acute radiation-induced toxicities. 66th Congress of the Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology. Athens 11-13 December 2015, P052.
 45. Pouliliou ES, Kalamida D, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI. Increased migration potential of lung cancer cells in coculture conditions with lung fibroblasts is metabolism dependent. 66th Congress of the Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology. Athens 11-13 December 2015, P131.
 46. Liouisia V. Maria 1,2, Giatromanolaki Alexandra 2, KOUKOURAKIS MI. Characterization of the metabolic profile of normal and cancer lung cell lines under conditions of hypoxia, acidosis and the combination of these two. Proceedings of the 37th Scientific Conference of Hellenic Association for Biological Sciences Volos, May 21-23, 2015, pp211
 47. Karapantzu Ioanna, Kakouratos Christos, Ilemosoglou Maria, Chondrou Panagiota, Giatromanolaki Alexandra, KOUKOURAKIS MI. THE ROLE OF CELL METABOLISM IN THE RADIOSENSITIVITY OF GLIOBLASTOMA CELL LINES. Proceedings of the 37th Scientific Conference of Hellenic Association for Biological Sciences Volos, May 21-23, 2015, pp151
 48. Karagounis Ilias V., Skourti Eleni K., KOUKOURAKIS MI. Calculation of the radiobiological ratio α/β in lung cancer cell lines. Proceedings of the 37th Scientific Conference of Hellenic Association for Biological Sciences Volos, May 21-23, 2015, pp147
 49. Ananiadou D., Kostoglou G., Papadopoulou M, Liouisa M., KOUKOURAKIS MI. Double inhibition of metabolism (aerobic and anaerobic) in glioblastoma cells Proceedings of the 37th

Scientific Conference of Hellenic Association for Biological Sciences Volos, May 21-23, 2015, pp21

50. Chondrou B., Pouliliou S., Giatromanolaki A., Koukourakis M. The role of lactate dehydrogenase ldh-5 in the resistance of prostate cancer cells to radiotherapy. 36ο ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ. ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ 8-10 Μαΐου 2014, ΙΩΑΝΝΙΝΑ
51. Mpampali Zoi , Mitrakas G. Achilleas , Kalamida Dimitra , Giatromanolaki Alexandra , Koukourakis I. Michael. Autophagy and lysosomal related protein expression patterns in human normal brain and glioblastoma cell lines. 36ο ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ. ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ 8-10 Μαΐου 2014, ΙΩΑΝΝΙΝΑ
52. Mitrakas G. Achilleas , Kalamida Dimitra , Koukourakis I. Michael. Effect of mitochondrial metabolism interfering agents (mmias) on cancer cell mitochondrial function and chemosensitivity. 36ο ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ. ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ 8-10 Μαΐου 2014, ΙΩΑΝΝΙΝΑ
53. Kakoyratos X., Karapantzu I., Ilemosoglou M., Chondroy P., Giatromanolaki A., Koukourakis M. The role of cell metabolism in radiosensitivity of glioblastoma cell lines. 36ο ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ. ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ 8-10 Μαΐου 2014, ΙΩΑΝΝΙΝΑ
54. Theophanidou A. Theodora, Koukourakis I. Michael . Effect of dichloroacetic acid on a prostate cancer cell line: inhibition of expression of mitochondrial enzymes participating in the Warburg effect. 36ο ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ. ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ 8-10 Μαΐου 2014, ΙΩΑΝΝΙΝΑ
55. Kalamida D, Giatromanolaki A, Koukourakis MI. Transcription factor EB (TFEB) promotes lung cancer migration and defines postoperative prognosis. 65ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας. P207. Θεσσαλονίκη 28-30 Νοεμβρίου 2014.
56. Lioussia MV, Kalamida DE, Pouliliou SE, Giatromanolaki A, Koukourakis MI. Synergistic proliferation between fibroblasts and lung cancer cell. 65ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας. P194. Θεσσαλονίκη 28-30 Νοεμβρίου 2014
57. Γιατρομανωλάκη Α, Κουκουράκης Μ, Πολυχρονίδης Α, Καρπαθίου Γ, Λυρατζοπούλος Ν, Σιμόπουλος Κ, Σιβρίδης Ε. Προγνωστική σημασία των προτύπων έκφρασης της δομικής αυτοφαγοσωμικής πρωτεΐνης MAP1-LC3A στο αδενοκαρκίνωμα του παχέος εντέρου. 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Παχέος Εντέρου και Πρωκτού. Αλεξανδρούπολη 11-13 Απριλίου 2013
58. Γιατρομανωλάκη Α, Κουκουράκης Μ, Κουτσόπουλος Α, Γωργίου Ι, Λυμπερης Β, Σιβρίδης Ε. Αυξημένη έκφραση της πρωτεΐνης beclin 1 συνδέεται με κακή πρόγνωση στα αδενοκαρκινώματα του ενδομητρίου. 13ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής. Καλαμάτα 13-16 Ιουνίου 2012.
59. Γιατρομανωλάκη Α, Κουκουράκης Μ, Κουτσόπουλος Α, Harris AL, Gatter KC, Σιβρίδης Ε. Διερεύνηση του ρόλου της αυτοφαγίας και της υποξίας σε αδενώματα του παχέος εντέρου με ή χωρίς στοιχεία κακοήθειας. 13ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής. Καλαμάτα 13-16 Ιουνίου 2012.
60. Θεοδοροπούλου Α, Κοσταντινίδης Κ, Τριμπόνιας Γ, Βάρδας Ε, Ιερομονάχου Κ, Ζώης Ε, ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ, Γιατρομανωλάκη Α, Σιβρίδης Ε, Πασπάτης Γ. Έκφραση των παραγόντων που επάγονται σε συνθήκες υποξίας (HIF1a/HIF2a) σε ασθενείς με νόσο Crohn και ασθενείς με ισχαιμική κολίτιδα. Annals of Gastroenterology. 28^ο Πανελλήνιο Πανελλήνιο Συνέδριο Γαστρεντερολογίας, Αθήνα, Νοέμβριος 13-16, 2008 , 2ο ΒΡΑΒΕΙΟ.
61. Π. Γ. Τσούτσου, Μ. Παντελιάδου, Ι. Αμπατζόγλου, Κ. Σισμανίδου, Γ. Μουρατίδου, Δ. Παπαδοπούλου, Π. Καλούδη, Ε. Δελλίδου, Μ. Τσιάρκαζη, Ε. Παπαχρήστου και Μ. Ι. ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ. Ακτινο-χημειοθεραπεία βασισμένη στο bevacizumab για τοπικά προχωρημένο ανεγχειρητό κολο-ορθικό καρκίνο. 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας, Αλεξανδρούπολη, 19-22 Ιουνίου 2008
62. Π. Γ. Τσούτσου, Μ. Παντελιάδου, Κ. Σισμανίδου, Ι. Αμπατζόγλου, Μ. Τσιάρκαζη, Ε. Δελλίδου, Ε. Παπαχρήστου, Δ. Παπαδοπούλου, Π. Καλούδη, Γ. Μουρατίδου, Μ. Ι. ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ. CETUXIMAB, στις-πλατίνη και αμιφοστινή με επιταχυνόμενη ακτινοθεραπεία σε τοπικά προχωρημένο καρκίνο κεφαλής και τραχήλου. 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας, Αλεξανδρούπολη, 19-22 Ιουνίου 2008

63. Θ. Λιαλιαρης, Κ. Φωτακάκη, Μ. Κουκουράκης. Κυτταρογενετική μελέτη της δράσης της ακτινοβολίας γ (60Co) σε συνδυασμό με καπνιοθεκίνη σε φυσιολογικά ανθρώπινα λεμφοκύτταρα in vitro. 23^ο Βορειοελλαδικό Ιατρικό Συνέδριο. Θεσσαλονίκη 27-29 Μαρτίου 2008
64. Γιατρομανωλάκη Α, ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ ΜΙ, Στάμος Χ, Bates GJ, Banham AH, Σιβρίδης Ε. Σχέση FOXP3 λεμφοκυττάρων και αγγειογένεση στα αδενοκαρκινώματα ενδομητρίου. 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής, Πάτρα 7-10 Μαΐου 2008
65. Γιατρομανωλάκη Α, Pezzella F, Στάμος Χ, Turley H, Σιβρίδης Ε, ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ ΜΙ, Gatter KC. Έκφραση των φωσφορυλιωμένων υποδοχέων VEGFR2/KDR στα μη-Hodgkin λεμφώματα και συσχέτιση με τους παράγοντες HIF1α και HIF2α. 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής, Πάτρα 7-10 Μαΐου 2008
66. Λυμπερακίδης Γ, Γιατρομανωλάκη Α, Λυρατζόπουλος Ν, Κοθορθρακίς ΜΙ, Σιβρίδης Ε, Μανωλάς Κ. Η αγγειογένεση και η έκφραση αγγειογενετικών παραγόντων στο καρκίνωμα του θυεοειδούς αδένος. 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Ογκολογίας 9-11 Μαΐου 2008, Ηράκλειο, Κρήτη.
67. Γιατρομανωλάκη Α, Χαραλαμπίδης Χ, Στάμος Χ, ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ ΜΙ, Σιβρίδης Ε. Μελέτη των πρωτίνων HIFs και του ογκογονιδίου c-erbB-2 στα νεοπλάσματα του μαστού. 15^ο Πανελλήνιο Παθολογοανατομικό Συνέδριο, Ιωάννινα 23-24 Μαΐου 2006
68. Γιατρομανωλάκη Α, Χαραλαμπίδης Χ, Βλασίδου Α, ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ ΜΙ, Σιβρίδης Ε. Ορόλος της στρωματογένεσης στην εξέλιξη των καρκινωμάτων του παχέως εντέρου. 15^ο Πανελλήνιο Παθολογοανατομικό Συνέδριο, Ιωάννινα 23-24 Μαΐου 2006
69. Γιατρομανωλάκη Α, Χαραλαμπίδης Χ, Στάμος Χ, ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ ΜΙ, Σιβρίδης Ε. Η “δυναμική” των περιογκικών ινοβλαστών στη διήθηση των καρκινωμάτων του παχέως εντέρου. 3^ο Συνέδριο Ιατρικής Εταιρείας Καβάλας, Καβάλα 23-25 Νοεμβρίου 2005, Α’ ΒΡΑΒΕΙΟ
70. Γιατρομανωλάκη Α, ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ ΜΙ, Σιμόπουλος Κ, Πολυχρονίδης Α, Σιβρίδης Ε. Υπερέκφραση του Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF) στον καρκίνο της χοληδόχου κύστης σχετίζεται με υψηλή αγγειογενετική δραστηριότητα. 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργικής Πεπτικού, Αλεξανδρούπολη 19-21 Σεπτεμβρίου 2002.
71. Καψωριτάκης Α, Σφυριδάκη Ε, ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ ΜΙ, Πασπάτης Γ, Κουτρομπάκης Ε, Παγώνης Θ, Κουρούμαλης Α. Τα επίπεδα του Vascular Endothelial Growth Factor στον ορό των ασθενών με φλεγμονώδεις εντεροπάθειες. 20ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γαστρεντερολογίας, Αθήνα 1-5 Νοεμβρίου 2000
72. Καψωριτάκης Α, Σφυριδάκη Ε, ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ et al. Η επίδραση της β-θρομβογλοβουλίνης (bTG) και του 4^{ου} αιμοπεταλιακού παράγοντα (PF4) στο μέγεθος των αιμοπεταλίων στις ιδιοπαθείς φλεγμονώδεις εντεροπάθειες (ΙΦΕΝ). 20ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γαστρεντερολογίας, Αθήνα 1-5 Νοεμβρίου 2000
73. Σιβρίδης Ε, Γιατρομανωλάκη Α, Λαμπροπούλου Μ, ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ et al. Η έκφραση της θυμινικής φωσφορυλάσης σε φυσιολογικό και υπερπλαστικό ενδομήτριο. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής, Αθήνα 13-16 Απριλίου 2000
74. Γιατρομανωλάκη Α, ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ et al. VEGF/flk-1 (KDR) ενεργοποιημένη αγγειακή πυκνότητα στο μη-μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής, Αθήνα 13-16 Απριλίου 2000
75. Α Καψωριτάκης, Σ. Ποταμιάνος, Α. Σφυριδάκη, Μ. ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ et al. Η ενδογενής ερυθροποιητίνη στις ιδιοπαθείς φλεγμονώδεις εντερικές παθήσεις. 19^ο Πανελλήνιο Γαστρεντερολογικό συνέδριο, Αθήνα 1999
76. Α Καψωριτάκης, Σ. Ποταμιάνος, ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ et al. Μέσος όγκος αιμοπεταλίων. Ένας χρήσιμος δείκτης ενεργοποίησης στις ιδιοπαθείς φλεγμονώδεις εντερικές παθήσεις. 19^ο Πανελλήνιο Γαστρεντερολογικό συνέδριο, Αθήνα 1999
77. Α. Γιατρομανωλάκη, Ε. Σιβρίδης, ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ, Harris AL, Gatter KC.. Μελέτη της έκφρασης των ογκοπρωτεϊνών p53, bcl-2 στον πρώιμο καρκίνο του ενδομητρίου (στάδιο Ι). 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής, Αλεξανδρούπολης, 21-24 Μαΐου, 1998.
78. Α. Γιατρομανωλάκη, ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ, Ε. Ζώης et al. Μελέτη της ανοσοιστοχημικής έκφρασης των ογκοπρωτεϊνών p53, bcl-2 στην οστεοαρθρίτιδα και ρευματοειδή αρθρίτιδα. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής, Αλεξανδρούπολης, 21-24 Μαΐου, 1998.
79. Γιατρομανωλάκη Α, ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ, Κακολύρης Σ, Κουκουράκη Σ, Γεωργούλιας Β, Gatter KC, Harris AL. Έκφραση του αγγειογενετικού παράγοντα θυμινική φωσφορυλάση

- στον μη μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα. 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ογκολογίας 1997 (Περιοδικό Ελληνική Ογκολογία)
80. ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ, Γιατρομανωλάκη Α, Κακολύρης Σ, Κουκουράκη Σ, Μπαχλιτζανάκης Ν, Καμυλάκη Μ, Γεωργούλιας Β. Ταυτόχρονη ακτινοθεραπεία και εβδομαδιαία έγχυση Taxotere στον προχωρημένο τοπικά μη μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα. 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ογκολογίας 1997 (Περιοδικό Ελληνική Ογκολογία)
 81. ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ, Γιατρομανωλάκη Α, Κακολύρης Σ, Γεωργούλιας Β, Σκαρλάτος Ι, Αποστολίκας Ν, Gatter KC, Harris AL. Πιθανός ρόλος του bcl-2 στην καταστολή της ενδοογκικής αγγειογένεσης του μη μικροκυτταρικού καρκίνου του πνεύμονα. 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ογκολογίας 1997 (Περιοδικό Ελληνική Ογκολογία)
 82. Κακολύρης Σ, Κακλαμάνης Α, Γιατρομανωλάκη Α, ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ, Γεωργούλιας Β, Gatter KC, Harris AL. Μελέτη της έκφρασης της ενδονουκλεάσης HAP1 στην αλλη- λουχί αδένωμα/καρκίνωμα του παχέως εντέρου. 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ογκολογίας 1997 (Περιοδικό Ελληνική Ογκολογία)
 83. Κακολύρης Σ, ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ, Γιατρομανωλάκη Α, Γεωργούλιας Β, Gatter KC, Harris AL. Ο δείκτης ωρίμανσης των νεόπλαστων αγγείων καθοριζόμενος από το αντιγόνο LH39 της βασικής μεμβράνης σχετίζεται με την λεμφαδενική διήθηση και την πρόγνωση στον καρκίνο του μαστού. 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ογκολογίας 1997 (Περιοδικό Ελληνική Ογκολογία)
 84. Κακολύρης Σ, Γιατρομανωλάκη Α, ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ, Makris A, Powels TJ, Γεωργούλιας Β, Harris AL. Μείωση της αγγειογένεσης μετά από χημειοθεραπεία επαγωγής σε χειρουργήσιμο καρκίνο του μαστού. 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ογκολογίας 1997 (Περιοδικό Ελληνική Ογκολογία)
 85. Γιατρομανωλάκη Α, ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ, Κακολύρης Σ, Γεωργούλιας Β, Gatter KC, Harris AL. Μελέτη του VEGF στον μη μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα και σχέση με την ενδοογκική αγγειογένεση. 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ογκολογίας 1997 (Περιοδικό Ελληνική Ογκολογία)
 86. ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ, Κουκουράκη Σ, Γιατρομανωλάκη Α, Κακολύρης Σ, Γεωργούλιας Β, Καρκαβίτσας Ν. Λειτουργικό σπινθηρογράφημα με Tc-sestamibi στον μη μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα. Συσχέτιση με ανταπόκριση στην κυτταροτοξική θεραπεία. 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ογκολογίας 1997 (Περιοδικό Ελληνική Ογκολογία)
 87. Γιατρομανωλάκη Α, ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ et al. Απώλεια των υποδοχέων ιντερλευκίνης-4 στον καρκίνο του μαστού. 4^ο Πανελλήνιο συνέδριο ακτινοθεραπευτικής ογκολογίας, Αθήνα, 1997
 88. ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ et al. Καρκίνος του ρινοφάρυγγα. Κίνδυνος από απομακρυσμένες μεταστάσεις. 4^ο Πανελλήνιο συνέδριο ακτινοθεραπευτικής ογκολογίας, Αθήνα, 1997
 89. Koukouraki S, KOUKOURAKIS M et al. 99mTc sestamibi extrusion rate correlates with resistance to cytotoxic treatment and distant metastasis in non small cell lung cancer. 4^ο Πανελλήνιο συνέδριο ακτινοθεραπευτικής ογκολογίας, Αθήνα, 1997
 90. KOUKOURAKIS M et al Overall treatment time. A major factor influencing the results of radiotherapy for non-small cell lung cancer. 4^ο Πανελλήνιο συνέδριο ακτινοθεραπευτικής ογκολογίας, Αθήνα, 1997
 91. KOUKOURAKIS M et al Fractionated carboplatin radiosensitisation. A phase I dose escalation study. 4^ο Πανελλήνιο συνέδριο ακτινοθεραπευτικής ογκολογίας, Αθήνα, 1997
 92. KOUKOURAKIS M et al. Weekly docetaxel and concomitant boost radiotherapy for non-small cell lung cancer. A phase I/II dose escalation trial. 4^ο Πανελλήνιο συνέδριο ακτινοθεραπευτικής ογκολογίας, Αθήνα, 1997
 93. KOUKOURAKIS M et al. Bcl-2 anti-apoptotic oncoprotein supresses angiogenesis in non-small cell lung cancer. Implications in resistance to PDT ?. 4^ο Πανελλήνιο συνέδριο ακτινοθεραπευτικής ογκολογίας, Αθήνα, 1997
 94. Βαρβέρης Χ, Χαλδαιόπουλος Δ, ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ et al Αντιμετώπιση εμβρύου κατά την ακτινοθεραπεία εγκύων με συνυπάρχουσα νεοπλασματική νόσο. 7^ο Πανελλήνιο συνέδριο Μαιευτικής και Γυναικολογίας, Ηράκλειο, Μάιος 1997
 95. Βαρβέρης Χ, ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ et al.. Το ζήτημα όφελος και ζημεία από την μετεγχειρητική ακτινοθεραπεία των περιοχικών λεμφαδένων και θωρακικού τοιχώματος σε καρκίνο του μαστού. 7^ο Πανελλήνιο συνέδριο Μαιευτικής και Γυναικολογίας, Ηράκλειο, Μάιος 1997

96. ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ Υποκλασματοποιημένη αντινοθεραπεία και 5 φθοριοουρακίλη στον πολύ προχωρημένο τοπικά καρκίνο του μαστού. 7^ο Πανελλήνιο συνέδριο Μαιευτικής και Γυναικολογίας, Ηράκλειο , Μάιος 1997
97. Γιατρομανωλάκη Α, ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ Απώλεια των υποδοχέων ιντερλευκίνη 4 στον καρκίνο του μαστού. 7^ο Πανελλήνιο συνέδριο Μαιευτικής και Γυναικολογίας, Ηράκλειο , Μάιος 1997
98. Haldeopoulos D, Romanidis K, Metaxaris G, Markodimitraki E, Fragiadaki C, Armenaki A, ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ, Pissakas G, Varveris C. The question of risk versus benefit after radiotherapy for primary breast cancer. 6^ο Πανελλήνιο συνέδριο μαστολογίας, Αλεξανδρούπολη, Ιούνιος 1997
99. Giatromanolaki A, ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ et al. Loss of IL-4 receptor expression in human breast cancer. 6^ο Πανελλήνιο συνέδριο μαστολογίας, Αλεξανδρούπολη, Ιούνιος 1997
100. ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ, Γιατρομανωλάκη Α . Συγκριτική απώλεια της TAP-1 πρωτεΐνη μεταφοράς και των αντιγόνων ιστοσυμβατότητας HLA-class I στον πρωτοπαθή και μεταστατικό καρκίνο του μαστού. 6^ο Πανελλήνιο συνέδριο μαστολογίας, Αλεξανδρούπολη, Ιούνιος 1997 ΒΡΑΒΕΙΟ «ΙΑΣΩ» ΓΙΑ ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ
101. ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ, I.Skarlatos et al. High dose hyperfractionated radiotherapy for adults with glioblastomas 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας Αθήνα 1993
102. L.Corti, S.Benfontali, C.de Luka, F.Calzavara, I.Skarlatos, ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ, D.Yannakakis. The use of non-ionising radiation in oncological applications. Διεθνές-3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας Αθήνα 1993
103. Γιατρομανωλάκη Α, ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ, Μπαχλιτζανάκης Ν, Καρατσης Π. Ενδοογκική αγγειογένεση . Κλινικά αποτελέσματα στον εγχειρήσιμο μη μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα. 8ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο, 1996
104. Μπαχλιτζανάκης Ν, Μοσχonas, Χαλχουτης Κ, ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ, Μεσσαριτάκης Ι. Το κάπνισμα πολλαπλασιάζει τον επιπολασμό των αποφρακτικών πνευμονοπαθειών του Ηρακλείου. 8ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο, 1996
105. ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ, Γιατρομανωλάκη Α. Κυκλοφωσφαμίδη, μεθοτρεξάτη και συνεχής έγχυση 5FU στην αντιμετώπιση του καρκίνου του μαστού. 5ο Πανελλήνιο συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας, Αθήνα 1996
106. ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ, Γιατρομανωλάκη Α. Καρκίνος του ρινοφάρυγγα. Σε ποιές περιπτώσεις έχει ένδειξη η βοηθητική χημειοθεραπεία. 5ο Πανελλήνιο συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας, Αθήνα 1996
107. Γιατρομανωλάκη Α, ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ et al. Η ενδοογκική αγγειογένεση σχετίζεται άμεσα με την επιβίωση στον πρώιμο εγχειρήσιμο καρκίνο του πνεύμονα. 5ο Πανελλήνιο συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας, Αθήνα 1996
108. Χαραλαμπίκης Χ, Βαρβέρης Χ, Μ.ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ. Φάση II μελέτη ταυτόχρονης χημειοθεραπείας και βραχυθεραπείας στον καρκίνο του τραχήλου της μήτρας. 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γυναικολογικής Ογκολογίας, Οκτώβριος 1995
109. Συμπληρωματική Ακτινοθεραπεία στον πρώιμο καρκίνο του μαστού. 2ο Μετεκπαιδευτικό συμπόσιο Παθολογικής Ογκολογίας, Κρήτη 1994.
110. Μ.ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ, I.Skarlatos et al. High dose hyperfractionated radiotherapy for adults with glioblastomas Διεθνές-3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας Αθήνα 1993
111. L.Corti, S.Benfontali, C.de Luka, F.Calzavara, I.Skarlatos, Μ.ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ, D.Yannakakis. The use of non-ionising radiation in oncological applications. Διεθνές-3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας Αθήνα 1993
112. Χ.Βαρβέρης, Μ.ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ et al . Ενδοκοιλωτική θεραπεία μεταφόρτισης με Selectron MDR, σε 18 ασθενείς με καρκίνο τραχήλου μήτρας και ενδομητρίου. 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας , Αθήνα 1993
113. Χ.Βαρβέρης, Γ.Πισσάκας, Μ.ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ et al. Προβληματισμοί στην σκοπιμότητα ακτινοβολήσης των μασχαλαίων, έσω μαστικών λεμφαδένων και του θωρακικού τοιχώματος σε περιπτώσεις Ca μαστού. 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας Αθήνα 1993

114. Μ.ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ, Βαρβέρης Χ et al. Ο ρόλος των χαμηλής συχνότητας ηλεκτρομαγνητικών ακτινοβολιών στην επίπτωση του καρκίνου. 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας, Αθήνα 1993
115. Αν.Σωτηροπούλου,Χ.Ζαμπάτης, Γ.Πισσάκας,Π.Λιόση, Μ.ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ. Θεραπεία καλοήθων νόσων με ακτινοθεραπεία. 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας Αθήνα 1993
116. Βελημβασάκης ΕΜ, Μ.ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ et al. Σκληρυντική οστεομυελίτιδα -Νόσος Garre. 2ο Πολυθεματικό Συνέδριο Χειρουργικής Ορθοπαιδικής Τραυματολογικής Εταιρίας Κρήτης, Ηράκλειο 1992
117. Τουτουντζάκης Κ. Μ.ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ et al. Η Ελληνική πραγματικότητα στο Τροχαιο Ατύχημα. Επιστημονική Ημερίδα "Τροχαιο Ατυχημα" Ηράκλειο 1991.
118. Αθουσάκης Ζ. Μ.ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ et al. Αιτία τροχαίου ατυχήματος και πρόληψη. Η Επιστημονική Ημερίδα "Τροχαιο Ατυχημα"Ηράκλειο 1991.
119. Μ.ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ, Βαρβέρης Χ. Σύγχρονη αντιμετώπιση των καρκινικών μεταστάσεων. 2ο Πολυθεματικό Συνέδριο Χειρουργικής Ορθοπαιδικής Τραυματολογικής Εταιρίας Κρήτης, Ηράκλειο 1992
120. Μ.ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ. Σχεδιασμός ακτινοθεραπείας του καρκίνου του ρινοφάρυγγα με την βοήθεια της υπολογιστικής τομογραφίας.2ο Διαπανεπιστημιακό Ακτινολογικό και Ογκολογικό Συνέδριο 1992
121. Α.Σωτηροπούλου, Χ.Ζαμπάτης, Μ.ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ, Ι.Σκαρλάτος, Δ.Γιαννακάκης. Ενδοκοιλιακή τοποθέτηση ραδιενεργού Cs137 με αυτόματη μεταφόρτιση στον καρκίνο του ρινοφάρυγγα. 2ο Πανελλήνιο συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας, 1991
122. Μ.ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ, Ν.Τσόπελας, Χ.Ζαμπάτης, Α.Σωτηροπούλου, Ι.Σκαρλάτος, Δ.Γιαννακάκης. Ο ρόλος της Ακτινοθεραπείας στονμεγαλοκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα. 2ο Πανελλήνιο συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής ογκολογίας, 1991
123. Χ.Ζαμπάτης, Μ.ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ, Α.Σωτηροπούλου, Ι.Σκαρλάτος, Δ.Γιαννακάκης. Συνδυασμός τηλεθεραπείας και ενδοουρηθρική ακτινοθεραπείας στον καρκίνο του προστάτη. 2ο Πανελλήνιο συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας, 1991
124. Μ.ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ, Δ.Γιαννακάκης, Χ.Ζαμπάτης, Α.Σωτηροπούλου,Ν.Τσόπελας, Ι. Σκαρλάτος. Ταυτόχρονη Ακτινοχημειοθεραπεία με εβδομαδιαία έγχυση πλατίνης στουςτοπικάπροχωρημένους επιδερμοειδείς όγκους. 5ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο,1990
125. Δ.Γιαννακάκης, Μ.ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ, Ν.Τσόπελας, Κ.Σπέντζουρα. Ακτινοθεραπευτική τεχνική για τον προχωρημένο καρκίνο του λάρυγγα βασισμένη σε ηλεκτρόνια υψηλής ενέργειας. 1^ο Πανελλήνιο συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας,1989
126. Δ.Γιαννακάκης, Ν.Τσόπελας, Μ.ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ. Αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της Ακτινοθεραπείας στον ανεγχειρητο μη μικροκυτταρικό αρκίνο του πνεύμονα. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ογκολογίας, 1989
127. Ι.Κατσιλιέρης,Χ.Ζαμπάτης,Ν.Τσόπελας,Μ.ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ,Δ.Δασκαλοπούλου,Θ.Καρπαθιωτάκη. Η εφαρμογή της κυτταρολογικής εξέτασης επί νεοπλασιών του δέρματος. 7οΠανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο, 1988