

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΣΠΟΥΔΕΣ – ΤΙΤΛΟΙ - ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

ΜΙΧΑΗΛ Ι. ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗ

ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΥΤΗ - ΟΓΚΟΛΟΓΟΥ

ΚΑΘΗΓΗΤΗ

ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ 2016

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	Σελίδα
1. Βιογραφικά Στοιχεία	2
2. Μεταπτυχιακή Εκπαίδευση	3
3. Ιατρική προϋπηρεσία – Κλινική και οργανωτική εμπειρία	4-5
4. Ερευνητικό Έργο	6-7
5. Χρηματοδοτούμενα Προγράμματα	8
6. Διδακτικό Έργο	9-10
7. Συμμετοχή σε τριμελείς εισηγητικές επιτροπές κρίσης μελών ΔΕΠ	10
8. Εκπόνηση Διδακτορικών Διατριβών	11-13
9. Επιβλέπων σε εκπόνηση Μεταπτυχιακών Μελετών	14
10. Επιβλέπων σε εκπόνηση Πτυχιακών Εργασιών	14-16
11. Υποτροφίες σε Επιστημονες για εκπόνηση συνεργατικού Ερευνητικού έργου με κέντρα του εξωτερικού	16
12. Μέλος Συντονιστικής Επιτροπής Μεταπτυχιακών	16
13. Μέλος σε Επιστημονικές Εταιρείες	17
14. Διαλέξεις ως Προσκεκλημένος Ομιλητής	17-26
15. Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής Συνεδρίων	26-27
16. Μέλος σε Editorial Board περιοδικών	27
17. Κριτής επιστημονικών εργασιών σε διεθνή περιοδικά (Reviewer)	27-30
18. Κριτής σε διεθνή ερευνητικά προγράμματα	30-32
19. Συστατικές Επιστολές	32
20. Συγγραφικό Έργο	
Α. Διδακτορική διατριβή – Συγγράμματα	33-35
Β. Δημοσιεύσεις σε Διεθνή περιοδικά	36-66
Γ. Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά περιοδικά	66-67
Δ. Ανακοινώσεις σε Διεθνή Συνέδρια	67-73
Ε. Ανακοινώσεις σε Ελληνικά Συνέδρια	73-78

1. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

(Πιστοποιητικό 1)

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".

(Πιστοποιητικό 2)

Certificat de Langue Francaise (Institut Francais d'Athenes)

(Πιστοποιητικό 3)

First Certificate in English (University of Cambridge)

(Πιστοποιητικό 4)

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

(Πιστοποιητικό 5)

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

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

(Πιστοποιητικό 6)

Άδεια Άσκησης Ιατρικού Επαγγέλματος : Νο 13406- 19/8/1986

(Πιστοποιητικό 7)

ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗ ΘΗΤΕΙΑ

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

(Πιστοποιητικό 8)

2. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

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

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

(Πιστοποιητικό 9)

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

(Πιστοποιητικό 10)

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

(Πιστοποιητικό 11)

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

(Πιστοποιητικό 9 & Συγγράμματα)

2. 27/2/1987 έως 27/2/1991

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

(Πιστοποιητικό 12)

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

(Πιστοποιητικό 13)

3. 26/5/1992

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

(Πιστοποιητικό 14)

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

(Βλ.. Συγγράμματα-Διατριβές)

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.

(Πιστοποιητικό 15 και 16)

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

(Πιστοποιητικό 17)

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

(Πιστοποιητικό 18)

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

(Συστατικές Επιστολές)

3. 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.
(Πιστοποιητικό 9,10,19)
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).
(Πιστοποιητικό 12)
3. **1/12/1991- 25/8/1993**, Άμισθος Επιστημονικός Συνεργάτης, Τμήμα Ακτινοθεραπείας, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ηρακλείου. Συμβολή στην
 - Οργάνωση του τμήματος Ακτινοθεραπευτικής - Ογκολογίας
 - Εναρξη της θεραπείας με Γραμμικό επιταχυντή και ενδοκοιλιακή ακτινοθεραπεία (Selectron Cs137 MDR) .
(Πιστοποιητικό 20)
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
(Πιστοποιητικό 21)
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 Hspital, Oxford, UK. Απόκτηση κλινικής εμπειρίας στην
 - Χημειοθεραπεία και ανοσοθεραπεία ογκολογικών ασθενών
 - Συγγραφή ερευνητικών πρωτοκολλων 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
(Πιστοποιητικό 15-18)

6. **21/10/1999 έως 3/9/2001**, Επίκουρος Καθηγητής Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Διευθυντής του τμήματος Ακτινοθεραπείας. Οργάνωση του Τμήματος Ακτινοθεραπείας στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας

(Πιστοποιητικό 22)

7. **4/9/2001 έως σήμερα**,

- Επίκουρος Καθηγητής (4-9-2001 έως 9-6-2004) και Αναπληρωτής Καθηγητής (10-6-2004 έως 13/12/2009) και Καθηγητής (από 14/12/2009 έως σήμερα, ΦΕΚ τ. Γ' 1000/14.12.2009) της Ιατρικής Σχολής, Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.
(Πιστοποιητικά 23,24)
- 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 Β' Παθολογικό Τομέα της Ιατρικής Σχολής (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).
- Η κλινικής της Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας όπως αναπτύχθηκε από τον Διευθυντή του τμήματος στο ΠΓΝΑ αναπτύσσεται ως εξής:
 - Απαρτίζεται από 3 ειδικούς ακτινοθεραπευτές ογκολόγους, 2 ακτινοφυσικούς, 3 νοσηλεύτριες εκπαιδευμένες στην ογκολογία και 3 τεχνολόγους μηχανημάτων.
 - Διαθέτει 1 Γραμμικό Επιταχυντή (6-18MeV) με multileaf collimator, 1 Αξονικό εξομοιωτή και σύγχρονο σχεδιαστικό σύστημα (Treatment Planning).
 - Προσφέρεται σύμμορφη τρισδιάστατη ακτινοθεραπεία (3D-Conformal RT) στο σύνολο των ασθενών. Έως σήμερα έχουν υποβληθεί σε ακτινοθεραπεία πέντε χιλιάδες (5000) ασθενείς (ημερησίως 50 ασθενείς).
 - Διαθέτει μονάδα υψηλού ρυθμού δόσης βραχυθεραπείας (HDR-Microselectron) για ενδοκοιλοτικές και ενδοϊστικές εμφυτεύσεις. Τα πεπραγμένα της κλινικής περιλαμβάνουν βραχυθεραπεία για γυναικολογικό καρκίνο, καρκίνο οισοφάγου, καρκίνο τραχείας-βρόγχων, καρκίνο του ρινοφάρυγγα και καρκίνο δέρματος.
 - Διαθέτει μονάδα Κοβαλτίου για παρηγορική θεραπεία και εφαρμοφές σε περιεματόζωα και κυτταρικές καλλιέργειες.
 - Διαθέτει μονάδα χημειοθεραπείας (5 δωμάτια) για τη διενέργεια των συνδυασμών ακτινο-χημειοθεραπείας ως στάνταρ θεραπεία στον καρκίνο της τραχηλοπροσωπικής χώρας, του πνεύμονα, του μαστού, του στομάχου, του ορθού, του γυναικολογικού συστήματος, της ουροδόχου κύστης και άλλων συστημάτων. Ημερησίως υποβάλλονται 7-10 ασθενείς σε ακτινοχημειοθεραπεία
 - Λειτουργεί εξωτερικά ιατρεία παρακολούθησης των ασθενών που έχουν υποβληθεί σε θεραπεία (Follow-up; 4-5.000 επανεξετάσεις ετησίως).
 - Έχει τη φροντίδα εσωτερικών ασθενών που φιλοξενούνται στις εκάστοτε κλινικές (ελλείψη προσωπικού για ενεργοποίηση σε 24ωρη βάση της ίδιας κλινικής).
 - Διαθέτει μονάδα κλινικής ραδιοβιολογίας με εφαρμογές μοριακής βιολογίας και έρευνας στην ευαισθησία των υγείων ιστών στην ακτινοβολία. Οι αναπτυσσόμενες τεχνικές παρέχουν τη δυνατότητα υποστήριξης εκτεθειμένων ασθενών σε περίπτωση πυρηνικών ατυχημάτων και πολέμου.
 - Το τμήμα Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας ΔΠΘ είναι μέλος του Multidisciplinary European Low Dose Initiative (MELODI) forum που εργαζεται στην επίδραση των χαμηλών δόσεων ακτινοβολίας στα βιολογικά συστήματα (<http://www.melodi-online.eu/partner.html>)

4. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Το ερευνητικό έργο εστιάζεται σε:

- **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 πυέλου 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 Λιποπλατίνα, 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)

- **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:

- ο Ερευνητικό πρόγραμμα εντεταμένο στο ΕΛΚΕ ΔΠΘ με τίτλο «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΩΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΤΩΝ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΙΣΤΩΝ». Εργο 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 πωετής 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 πειραματόζωων 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 (καθηγητρια Κα Φυλακτακίδου) της Σχολής Μοριακής Βιολογίας ΔΠΘ.
- Μελέτη μεταστατικότητας και ανταπόκρισης καρκινικών εμφυτευμάτων σε πειραματόζωα – μύς μέσω του ειδικού συστήματος ανίχνευσης φωταύγειας IVIS Kinetes.

5. 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 Ακτινευαίσθητοποίηση των καρκινικών κυττάρων του πνεύμονα μέσω παρεμβολής στον κυτταρικό μεταβολισμό**» Μιχαήλ Ι. Κουκουράκης
- **ΕΛΚΕ 81006** Αυτοχρηματοδοτούμενο έργο (Ειδικός Λογαριασμός ΔΠΘ)
Τίτλος: **Ανάπτυξη μεθόδων εκτίμηση της ακτινευαίσθησης των φυσιολογικών ιστών**
Υπεύθυνος Έργου : Μιχαήλ Ι. Κουκουράκης
Προϋπολογισμός έργου 400.000 ευρώ – Έναρξη έργου 1/2012 Λήξη 7/2017 (5 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)**
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 8/2017 (18 μήνες)
Υπεύθυνος Έργου : Μιχαήλ Ι. Κουκουράκης
Προϋπολογισμός έργου 68.000 ευρώ

6. 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:

- α. Οι επιπτώσεις των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων χαμηλής συχνότητας στον ανθρώπινο οργανισμό
- β. Ιονίζουσες ακτινοβολίες. Οι επιπτώσεις τους στον ανθρώπινο οργανισμό.
- γ. Υπεριώδης ακτινοβολία, Φωτοπροστασία και Καρκινογένεση.

ΩΣ ΜΕΛΟΣ ΔΕΠ

➤ **Ακαδημαϊκό έτος 1999-2001.** Επίκουρος. Καθηγητής Ακτινοθεραπείας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Υποχρεωτικό κατ'επιλογή μάθημα 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 «Εκθεση σε Ιονίζουσα ακτινοβολία- Ιατρική φροντίδα» (Χειμερινό εξάμηνο, 4^ο έτος).

➤ **Ακαδημαϊκό έτος 2011-σήμερα.** Καθηγητής, Ιατρική Σχολή, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης. Συνυπεύθυνος μαζί με τον καθηγητή Παθολογίας-Ογκολογίας του υποχρεωτικού μαθήματος με τίτλο «Ογκολογία» (Θερινό εξάμηνο, 4^ο έτος). Το μάθημα περιλαμβάνει συνολικά 12 δώρα μαθημάτων από αμφιθέατρο και στον τομέα τα ακτινοθεραπείας 6 ώρες ανα φοιτητή κλινική άσκηση στο σχεδιασμό και τέλεση ακτινοθεραπείας, στη μονάδα ακτινο-χημειοθεραπείας και στα εξωτερικά ιατρεία παρακολούθησης των ακτινοθεραπευμένων ασθενών.

ΣΕ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ

➤ **Ακαδημαϊκά έτη 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008.** 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 2005-2006, 2007-2008 , 2009-2010, 2011-12, 2012-13, 2013-14, 2014-2015.** 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 2006-2007, 2008-2009, 2011-2012, 2012-13, 2013-14, 2014-2015, 2015-2016.** Διδάσκων στο Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην «Κλινική Φαρμακολογία-Θεραπευτική», που οργανώνεται από τις Ιατρικές Σχολές του Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης και του Πανεπιστημίου Κρήτης. (Υπεύθυνος Καθηγητής Γ. Κολιός)

- Συνδυασμοί ακτινο-χημειοθεραπείας

➤ **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*

➤ **Ακαδημαϊκό έτος 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016.** Διδάσκων στα πλαίσια της Ειδίκευσης στη Χειρουργική ρινός (Υπεύθυνος καθηγητής Β. Δανιηλίδης, Κλινική ΩΡΛ)

- *Ακτινοθεραπευτική παρέμβαση σε όγκους ρινός-παραρρινίων*

7. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΓΙΑ ΕΚΛΟΓΗ ΜΕΛΩΝ ΔΕΠ

1. **Θέση, Πανεπιστήμιο :** Επίκουρου Καθηγητή Ακτινοθεραπείας, Παν/μιο Θεσσαλίας
Μέλη : Μ. Κουκουράκης, Κ. Πιστεύω-Γομπάκη, Π. Τσέκερης
Κρίση : Ιούλιος 2008
Εκλεγείς : Γ. Κύργιας
2. **Θέση, Πανεπιστήμιο :** Επίκουρου Καθηγητή Ακτινοθεραπείας , Παν/μιο Θεσσαλίας
Μέλη : Μ. Κουκουράκης, Ι. Φεζουλίδης, Δ. Καρδαμάκης,
Κρίση : Φεβρουάριος 2006
Εκλεγείς : Γ. Πλατανιώτης
3. **Θέση, Πανεπιστήμιο :** Λέκτορα Ακτινοθεραπείας , Δ.Π.Θ
Μέλη : Μ. Κουκουράκης, Κ. Πιστεύω-Γομπάκη, Δ. Καρδαμάκης,
Κρίση : Ιανουάριος 2007
Εκλεγείς : Π. Τσούτσου
4. **Θέση, Πανεπιστήμιο :** Λέκτορα Ακτινοθεραπείας , Παν/μιο Πατρών
Μέλη : Δ. Καρδαμάκης, Κ. Δαρδούφας, Μ. Κουκουράκης
Κρίση : Ιανουάριος 2008
Εκλεγείς : Β. Π. Βασιλείου
5. **Θέση, Πανεπιστήμιο :** Λέκτορα Ακτινοθεραπείας , Παν/μιο Θεσσαλίας
Μέλη : Μ. Κουκουράκης, Β. Κουλουλίας, Ι. Τζιτζικας
Κρίση : Νοέμβριος 2009
Εκλεγείς : Α. Στεργιούλα
6. **Θέση, Πανεπιστήμιο :** Εξέλιξη σε βαθμίδα Καθηγητή Ακτινοθεραπείας , Παν/μιο Ιωαννίνων
Κρίση : Ιανουάριος 2013
Υποψήφιος : Αν. Καθηγητής κ. Περικλής Τσέκερης
7. **Θέση, Πανεπιστήμιο :** Εξέλιξη σε βαθμίδα Αν. Καθηγητή Ακτινοθεραπείας , Παν/μιο Κρήτης
Κρίση : Φεβρουάριος 2016
Υποψήφιος : Επικ. Καθηγητής κ. Χ. Βαρβέρης και κ. Γ.Πλατανιώτης

8. ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΙΒΩΝ

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 Πουλιλιου

Χρηματοδότηση, ΕΛΚΕ 81006

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

Παρουσίαση: 4/2015

Βαθμός: Άριστα

6

Θέμα: Φωτοδυναμική θεραπεία

Υποψήφιος Διδάκτωρ: Ιωάννης Σκαρλάτος

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

Έναρξη 4/4/2005

7

Θέμα: Προγεννητικά (Stem-like) καρκινικά κύτταρα στον καρκίνο της τραχηλοπροσωπικής χώρας

και ο ρόλος τους στην ανοχή στην ακτινοθεραπεία και χημειοθεραπεία.
Υποψήφιος Διδάκτωρ: Βάια Τσακμάκη
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ
Έναρξη 28-5-2008

8

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

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 ιονίζουσα 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: 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: 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: σε εξέλιξη

Θέμα:

Διδάκτωρ: Ευάγγελος Μπαντής
 Συμμετοχή στην 3-μελή επιτροπή
 Υπεύθυνος τριμελούς: Καθηγητής Σταύρος Τουλουνπίδης
 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: Αριστα

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

Διδάκτωρ: Ιωάννης Αμπατζόγλου
 Συμμετοχή στην 7-μελή επιτροπή
 Υπεύθυνος τριμελούς: Καθηγητής Κ. Χουρδάκης
 ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ
 Παρουσίαση: 2006, Βαθμός: Αριστα

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: Αριστα

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: Αριστα

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:

9. ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΣΕ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ

«Κυτταρογενετική μελέτη της δράσης της αμιφοστίνης σε καρκινοπαθείς υπό ακτινοθεραπεία »

Σταματία Πουλιλιού

ΑΡΙΣΤΑ , 2010

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ

Ιωάννης Ανδρονικίδης

ΑΡΙΣΤΑ , 2012

10. 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 ακτινευσαισθησία 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: «Ακτινοευαθητοποιήση κυττάρων γλοιοβλαστώματος με τη χρήση διχλωροξικού οξέος (DCA)»

Υποψήφια: Καραπάντζου Ιωάννα -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, έτος 11 εξάμηνο εκτός κύκλου

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 στο 5ο έτος, εκτός κύκλου

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 στο 4ο έτος,

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** στο 4ο έτος,

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** στο 4ο έτος,

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

Υποψήφιος: Ραφαήλ Κυράνας

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

με ΑΕΜ στο 4ο έτος,

11. 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 Weatheral Institute of Molecular Medicin, 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

12. ΜΕΛΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

1. «Βιοϊατρικές και Μοριακές Επιστήμες στη Διάγνωση και Θεραπεία Ασθενειών»
(Εγκριση ΠΜΣ του Τμήματος Ιατρικής ΔΠΘ, ΦΕΚ 2015; 194660/B7.
Μέλη Συντονιστικής Επιτροπής: Λιαλιάρης Θεόδωρος, Κουκουράκης Μιχαήλ, Τέντες Ιωάννης, Σκεπαστιανός Πέτρος, Μήτκα Στέλλα)

13. 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. Tumour and Angiogenesis Research Group (T.A.R.G) (Ιδρυτικό μέλος)
8. Ελληνική Εταιρεία Υπερθερμικής ογκολογίας (Ιδρυτικό μέλος)
9. Ελληνική Εταιρεία Ογκολογίας Κεφαλής και Τραχήλου

14. ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ ΩΣ ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ

A. Διεθνείς

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 Satelite: 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
 Johannesburg, 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 Bianual 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, Istambul, 20 September, 2000

Co-ordinator: Prof. F. Eschwege

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

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 Ethyol 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 Ethyol 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 (76)

77. **Σεμινάριο HeLMISC.**
Ομιλία: Επιλογές ακτινοβολήσης 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 ενδοπευλικών 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. Καλογερός – 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 Αμιφοστίνης
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. 9^ο 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. 9^ο 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 Ενόπλεων 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. 3^ο 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 Μυρίνα 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 Αμιφοστίνη. 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 Αμιφοστίνη. 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. Μινόπουλος

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: Εξελεύσεις 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 angiogenic pathway as a target for cancer therapy
- 21. 18ο Συνέδριο Ενόπλων Δυνάμεων.**
Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2000
Συντονιστής: Δρ. 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. 7ο 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 «Εξελίξεις 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. Προσκεκλημένη ομιλία από την

8. Ομιλίες Παθολογικού τομέα , Βενιζέλειο 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.

15. 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

16. Editorial board of Journals

- *British Journal of Cancer*(<http://www.nature.com/bjc/about/editor.html>)
- *World Journal of Gastrointestinal Oncology* (<http://www.wjgnet.com/1948-5204/edboard.htm>)
- *Lasers in Health*

17. ΚΡΙΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Science, 2. PLOS Medicine, 4. Gatsrenterology, 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 Phorochemistry and Photobiology.
20. The Pharmacogenomics J, 21. Cancer Biology & Therapy, 22: Cancer Biomarkers
23. Nanomedicine, 24. Expert opinion of therapeutic targets, 25. Hippokratia 26. Internationa Journal of Pharmaceutics 27. PLOS one, 28. Oncotarget, 29. Nature Communications

Κριτής στα ακόλουθα 127 άρθρα

JOURNAL	DATE	article
Acta Pharmacologica Sinica	22/12/2009	APS-11006
Acta Pharmacologica Sinica	22/12/2011	APS-11006
American Journal of Clinical Oncology	9/2/2008	AJCO-08-21
American Journal of Clinical Oncology	11/12/2008	AJCO-08-302,

American Journal of Clinical Oncology	1/10/2010	AJCO-10-284
Archives of Toxicology		ATOX-D-12-00011
Archivum Immunologiae et Therapiae Experimentalis	5/8/2012	AITE-D-12-00059
Autophagy	22/2/2012	2012AUTO0061
Autophagy	16/5/2012	2012AUTO0187
Autophagy	14/5/2013	2013AUTO0260
BIOMARKERS	30/7/2014	TBMK-2014-0207
BIOMARKERS	23/9/2015	TBMK-2015-0347
BiOMARKERS	17/4/2015	TBMK-2014-0487
British Journal of Cancer	28/9/2008	CL/2008/6191
British Journal of Cancer	8/3/2014	CL/2014/2064
British Journal of Cancer	1/5/2014	REV/2014/9421
British Journal of Cancer	9/1/2008	EP/2007/1200
British Journal of Cancer	22/4/2008	CL/2008/2091
British Journal of Cancer	16/10/2010	CL/2010/2189
British Journal of Cancer	11/11/2011	CL/2011/2220
British Journal of Cancer	8/7/2008	CL/2008/2091R
British Journal of Cancer	18/9/2008	CL/2008/6191
British Journal of Cancer	8/11/2010	REV/2010/9432
British Journal of Cancer	16/5/2011	REV/2011/9409
British Journal of Cancer	11/7/2011	REV/2011/9413
British Journal of Cancer	20/9/2011	REV/2011/9424
British Journal of Cancer	8/11/2011	MD/2011/3372
British Journal of Cancer	3/3/2014	MD/2014/3130
British Journal of Cancer	4/2/2015	MD/2015/3005
British Journal of Cancer	4/9/2015	MD/2015/3339
British Journal of Cancer	10/7/2008	TH/2007/4335
British Journal of Cancer	10/4/2013	TH/2013/4087
British Journal of Cancer	12/3/2016	MD/2016/3080
British Journal of Radiology	28/1/2015	BJR-D-15-00036
Cancer Biology & Therapy	7/11/2010	2010CBT4345
Cancer Biology & Therapy	18/11/2010	2010CBT4345
Cancer Biomarkers	1/11/2016	CBM0913
Cancer Letters	22/4/2014	CAN-D-14-00316R1
Cancer Letters	20/1/2013	CAN-D-12-02384
Cancer Letters	25/8/2011	CAN-D-11-01113
Cancer Letters	22/2/2009	CAN-D-08-01789
CANCER RESEARCH	10/10/2015	CAN-15-2310
CANCER RESEARCH	14/9/2015	CAN-15-2310 --
Cancer Therapy	3/12/2009	
Cancer Therapy	17/9/2009	
Cell Biology International	25/1/2016	CBIN.20160014
Cell Death & Disease	16/1/2015	CDDIS-13-0918R
Cell Death & Disease	22/1/2016	CDDIS-15-1134
Clinical & Experimental Metastasis.	13/8/2012	CLIN-D-12-01272
Clinical Colorectal Cancer	22/9/2013	CCRC-D-13-00099
Colorectal Cancer	8/5/2013	
Critical Reviews in Oncology/Hematology	8/2/2010	CROH-D-10-00009
Cytokine	28/9/2012	CYTO-12-517
Drugs	10/1/2008	
European Journal Of Cancer	28/10/2011	EJC-D-11-01435
European Journal Of Cancer	19/5/2009	EJC-D-09-00562
European Journal of Surgical Oncology	6/2/2012	EJSO-D-12-00067.
Experimental Cell Research	29/11/2011	ECR-11-183R2
Experimental Lung Research	7/4/2014	UELRL-2014-0036
Expert Opinion On Therapeutic Targets	5/8/2011	ID EOTT-2011-0076

Expert Opinion On Therapeutic Targets.	12/2/2012	EOTT-2012-0013
Free Radical Biology and Medicine	6/5/2014	FRBM-D-14-00430
Gynecological Cancer	18/2/2009	2008-RV-6111
Hippokratia	5/5/2015	73/2015
Hippokratia	16/11/2012	235/2012
Hippokratia	27/3/2013	271/2013
Hippokratia	25/9/2012	Article 183
IBIMA	20/9/2012	# 796042
International Journal of Cancer	13/12/2007	IJC-07-2718
International Journal of Cancer	9/12/2007	IJC-07-2718
International Journal of Cancer	13/12/2007	IJC-07-2718
International Journal of Pharmaceutics	12/6/2013	IJP-D-12-01762R2
International Journal of Pharmaceutics	11/12/2012	IJP-D-12-01762
International Journal of Radiation Biology	9/1/2010	TRAB-2009-IJRB-0343
International Journal of Radiation Biology	25/4/2008	TRAB-2008-IJRB-0097
International Journal of Radiation Biology	5/5/2008	TRAB-2008-IJRB-0097
International Journal of Radiation Biology	24/10/2009	TRAB-2009-IJRB-0265
International Journal of Radiation Biology	16/1/2010	TRAB-2009-IJRB-0343
International Journal of Radiation Oncology, Biology, Physics	28/10/2009	ROB-D-09-01595
International Journal of Radiation Oncology, Biology, Physics	7/10/2012	ROB-D-12-01374
International Journal of Radiation Oncology, Biology, Physics	3/9/2015	ROB-D-15-01225.
Investigational New Drugs	30/9/2008	DRUG314
Journal of Cancer Research and Therapeutics	11/7/2009	
Journal of Oncology	2/10/2011	687934;
Journal of Radiation Research	21/2/2014	JRRS-D-14-00014
Journal of the National Cancer Institute	5/3/2010	JNCI-13-0990
Laryngoscope	7/2/2014	
Leukemia Research	18/10/2010	LR-D-10-00539
Leukemia Research	25/3/2013	LR-D-13-00123
Leukemia Research	31/10/2010	LR-D-10-00539
Lung Cancer	18/11/2007	LUNGCANCER-D-07-00610
Lung Cancer	27/11/2007	LUNGCANCER-D-07-00541
Malaysian Journal of Medical Sciences	12/10/2010	09-2009-041-OA
MedicalOncology	5/5/2014	MEDO-446
MedicalOncology	15/9/2014	MEDO-1653
Molecular Cancer Therapeutics	12/6/2010	MCT-10-0460
Molecular Cancer Therapeutics	5/5/2001	MCT-14-0354
Molecular Cancer Therapeutics	14/1/2010	MCT-09-1208
Molecular Cancer Therapeutics	2/5/2014	MCT-14-0354
Nanomedicine	11/6/2011	JN2011270
Nature Communications	26/10/2015	NCOMMS-15-07396B
Nature Communications	6/8/2015	NCOMMS-15-07396A-Z
Neoplasia	3/6/2009	MS # 09-902
Oncotarget	21/5/2015	4963
Oncotarget	23/5/2015	Paper #004963
PLoS Medicine	12/6/2008	08-PLME-RA-1493
PLOS one	10/7/2008	08-PLME-RA-1493
PLOS one	19/9/2012	PONE-D-12-24630
PLOS one	13/7/2015	PONE-D-15-22854
PLOS one	9/11/2015	PONE-D-15-46516
Radiation Research	14/6/2010	
Radiation Research	6/7/2014	RR3800
Radiation Research		
Radiation Research	14/11/2007	RR1266
Radotherapy and Oncology	24/10/2011	RO-D-11-00949
Radotherapy and Oncology	19/3/2013	RO-D-13-00287

Reports of Practical Oncology and Radiotherapy	13/6/2011	RPOR-D-11-00030
Reviews on Recent Clinical Trials	17/7/2009	
Sarcoma	21/10/2011	541650
The Pharmacogenomics Journal	17/1/2012	TPJ201200009
Translational Research	29/1/2015	TR-15-34
Tumor Biology	3/8/2012	TUBI-D-12-00233
Tumor Biology	17/2/2014	TUBI-D-14-00028
Tumor Biology	1/7/2015	TUBI-D-15-01764
Tumour Biology	28/6/2015	TUBI-D-15-01764
Tumour Biology	6/2/2014	TUBI-D-14-00028
Tumour Biology	12/7/2012	TUBI-D-12-00233?

18. 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 2015

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 – Weatherall 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

20. 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 ενδοκοιλοτικού 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 ενδοκοιλοτική εφαρμογή ραδιενεργού Ιριδίου. Η μελέτη, διεξάγεται την πρώτη 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).

'Ακτινευαίσθητοποίηση 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 περεταίρω 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

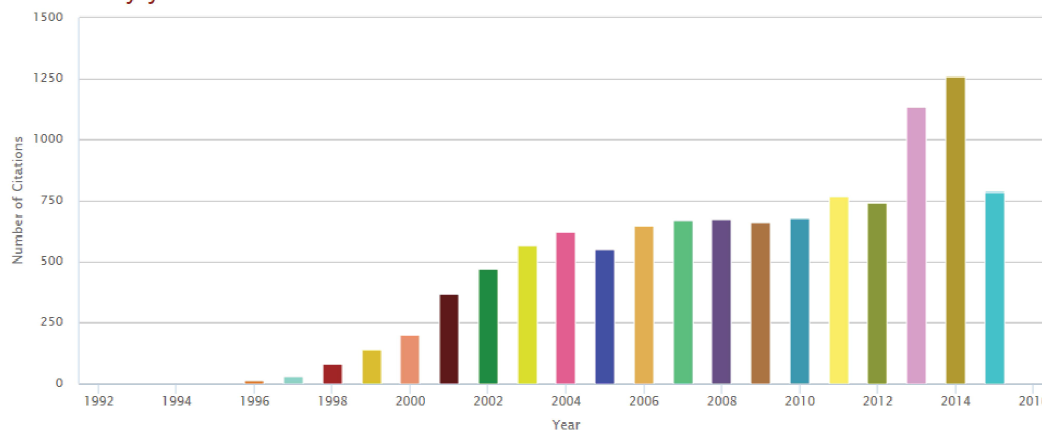
20B. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΗ ΔΙΕΘΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Total number	302	PUBMED
Citations (excluding self)	10380	SCOPUS
H-index	50	SCOPUS
Total Impact Factor	1103	
Mean Impact Factor	3.35	

PAPERS BY AREA OF RESEARCH

Clinical	96
Translational	168
Experimental	14
Reviews	24
TOTAL	301

Citations by year



ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

JOURNAL	Impact Factor	No papers	Total IF
Journal of Clinical Oncology	18.42	4	73,68
Autophagy	11.75	6	70,50
American Journal of Gastroenterology	10.75	2	21,50
Blood	10.45	1	10,45
Cancer Research	9.32	7	65,24
Clinical Cancer Research	8.72	16	139,52
Cancer Treatment Reviews	7.58	1	7,58
Chest	7.48	1	7,48
Journal of Pathology	7.42	8	59,36
Modern Pathology	6.18	3	18,54
Cancer Letters	5.62	2	11,24
European Journal of Cancer	5.41	2	10,82

International Journal of Cancer	5.08	3	15,24
Cancer	4.88	4	19,52
Angiogenesis	4.86	2	9,72
Oncologist	4.86	1	4,86
British Journal of Cancer	4.83	23	111,09
American Journal of Pathology	4.59	1	4,59
Neoplasia	4.25	1	4,25
International Journal Radiation Oncology Biology Physics	4.17	18	75,06
Critical Reviews in Oncology Hematology	4.02	1	4,02
Journal of Immunotherapy	4.00	1	4,00
Lung Cancer	3.95	4	15,80
Cancer Immunology Immunotherapy	3.94	1	3,94
Clinical Nuclear Medicine	3.93	1	3,93
Seminars in Oncology	3.89	3	11,67
Gynecologic Oncology	3.77	3	11,31
Arthritis Research Therapy	3.75	1	3,75
Molecular Human Reproduction	3.74	1	3,74
Cancer Science	3.53	2	7,06
Clinical and Experimental Metastasis	3.49	6	20,94
Brain Topography	3.46	1	3,46
Clinical Oncology	3.39	1	3,39
Journal of Surgical Oncology	3.24	1	3,24
Plos One	3.23	3	9,69
Mediators Inflammation	3.22	1	3,22
Hematological Oncology	3.08	1	3,08
Cancer Biology and Therapy	3.07	5	15,35
American Journal of Clinical Oncology	3.06	15	45,90
European Journal of Surgical Oncology	3.00	1	3,00
Acta Oncologica	2.99	2	5,98
Digestive and Liver Disease	2.96	1	2,96
Journal of Clinical Pathology	2.91	7	20,37
Food and Chemical Toxicology	2.89	1	2,89
Leukemia and Lymphoma	2.89	1	2,89
Tumor Biology	2.84	1	2,84
Cancer Chemotherapy and Pharmacology	2.76	1	2,76
Urologic Oncology Seminars and Original Investigations	2.76	3	8,28
European Journal of Clinical Investigation	2.73	1	2,73
Cytokine	2.66	2	5,32
Virchows Archiv	2.65	3	7,95
Medical Oncology	2.63	5	13,15
Medical Physics	2.63	1	2,63
Lasers in Surgery and Medicine	2.61	1	2,61
Respiration	2.59	1	2,59
Colorectal Disease	2.44	1	2,44
International Journal of Colorectal Disease	2.44	2	4,88
Acta Obstetricia Et Gynecologica Scandinavica	2.42	1	2,42
Oncology	2.42	3	7,26
Breast Cancer	2.38	1	2,38
European Journal of Radiology	2.36	1	2,36
Integrative Cancer Therapies	2.36	1	2,36
Oncology Reports	2.30	1	2,30
Biochemical Biophysical Research Communications	2.29	3	6,87
Melanoma Research	2.28	2	4,56
Urology	2.28	1	2,28
Biomarkers	2.26	1	2,26
Inflammation	2.20	1	2,20

Journal of Spinal Disorders	2.20	1	2,20
Laryngoscope	2.14	1	2,14
Histopathology	2.09	3	6,27
Molecules	2.09	1	2,09
Clinical and Translational Oncology	2.07	1	2,07
APMIS	2.04	2	4,08
British Journal of Radiology	2.02	2	4,04
Applied Immunohistochemistry	2.01	1	2,01
Advances in Experimental Medicine and Biology	1.98	2	3,96
Anticancer Research	1.86	28	52,08
Anti Cancer Drugs	1.78	3	5,34
Gynecologic and Obstetric Investigation	1.69	1	1,69
International Journal of Radiation Biology	1.68	3	5,04
Nuclear Medicine Communications	1.67	2	3,34
European Journal of Cancer Care	1.56	1	1,56
Urologia Internationalis	1.42	1	1,42
Breast	1.41	1	1,41
American Journal of Dermatopathology	1.38	1	1,38
Tumori	1.27	2	2,54
Computerized Medical Imaging and Graphics	1.21	1	1,21
Dose Response	1.21	1	1,21
Journal of Applied Clinical Medical Physics	1.17	1	1,17
Oncology Research	1.05	3	3,15
In Vivo	0.97	3	2,91
International Journal of Surgical Pathology	0.95	3	2,85
Journal of Integrative Neuroscience	0.93	1	0,93
Medical Dosimetry	0.91	3	2,73
Radiation Protection Dosimetry	0.91	1	0,91
Acta Neurologica Belgica	0.59	1	0,59
Clinical Imaging	0.59	1	0,59
Acta Chirurgica Belgica	0.44	1	0,44
B Ent	0.43	1	0,43
Forum of Clinical Oncology		1	
Gazzetta Medica Italiana		1	
Hematology Oncology and Stem Cell Therapy		2	
Journal of Contemporary Brachytherapy		1	
Methods Mol Med		1	
Sarcoma		1	

ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΧΩΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ

Clinical	96
Translational	168
Experimental	13
Reviews	23

CLINICAL TRIALS AND STUDIES (96 papers)

1: 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. PubMed PMID: 25892583.

2: 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. PubMed PMID: 24922681.

3: 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. PubMed PMID: 24600526; PubMed Central PMCID: PMC3926244.

4: 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. PubMed PMID: 23934132.

5: 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. PubMed PMID: 23439668; PubMed Central PMCID: PMC3576859.

6: 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. PubMed PMID: 23185068.

7: 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. PubMed PMID: 23060587.

8: 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. PubMed PMID: 23040218.
- 9: 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. PubMed PMID: 22643562.
- 10: 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. PubMed PMID: 21617234.
- 11: 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. PubMed PMID: 21460607.
- 12: 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. PubMed PMID: 21163674.
- 13: 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. PubMed PMID: 20838325.
- 14: 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. PubMed PMID: 20584585.
- 15: 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. PubMed PMID: 20424934.
- 16: 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. PubMed PMID: 20138443.
- 17: 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. PubMed PMID: 19887481.

- 18: 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. PubMed PMID: 19856656.
- 19: KOUKOURAKIS MI, Tsoutsou PG, Karpouzis A, Tsiarkatsi M, Karapantzos I, Daniilidis V, Kouskoukis 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. PubMed PMID: 19744802.
- 20: Abatzoglou I, Anninos P, Tsalafoutas I, KOUKOURAKIS M. Multi-channel magnetoencephalogram on Alzheimer disease patients. *J Integr Neurosci*. 2009 Mar;8(1):13-22. PubMed PMID: 19412977.
- 21: 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. Review. PubMed PMID: 19373942.
- 22: KOUKOURAKIS MI, Tsoutsou PG, Abatzoglou I. Computed tomography assessment of lung density in patients with lung cancer treated with accelerated hypofractionated radiochemotherapy supported with amifostine. *Am J Clin Oncol*. 2009 Jun;32(3):258-61. doi: 10.1097/COC.0b013e3181845557. PubMed PMID: 19349852.
- 23: 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. PubMed PMID: 19241938.
- 24: 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. PubMed PMID: 19205988.
- 25: 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. PubMed PMID: 19058920.
- 26: 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. PubMed PMID: 19031952.
- 27: 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):2890. PubMed PMID: 19020493.
- 28: 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. Review. PubMed PMID: 18815151.

- 29: 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. Review. PubMed PMID: 18794792.
- 30: 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. PubMed PMID: 18521229; PubMed Central PMCID: PMC2395373.
- 31: 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. PubMed PMID:18505077.
- 32: 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. PubMed PMID: 17972527.
- 33: 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. PubMed PMID: 17565719.
- 34: 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. PubMed PMID: 17551312.
- 35: 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. PubMed PMID: 17451127.
- 36: KOUKOURAKIS MI, Tsolos C, Touloupidis S. Radical hypofractionated accelerated radiotherapy with cytoprotection for invasive bladder cancer. *Urology*. 2007 Feb;69(2):245-50. PubMed PMID: 17320657.
- 37: 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. Epub 2007 Feb 7. Review. PubMed PMID: 17289291.
- 38: 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. PubMed PMID: 17278492.
- 39: 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. PubMed PMID: 17023783.

- 40: 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. PubMed PMID: 16821629.
- 41: KOUKOURAKIS MI, Touloupidis S. External beam radiotherapy for prostate cancer: current position and trends. *Anticancer Res.* 2006 Jan-Feb;26(1B):485-94. Review. PubMed PMID: 16739309.
- 42: 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. Review. PubMed PMID: 16428930.
- 43: 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. PubMed PMID: 15865101.
- 44: 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. PubMed PMID: 15754877.
- 45: 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. PubMed PMID: 15752969.
- 46: 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. PubMed PMID: 15630855.
- 47: 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. PubMed PMID: 15510617.
- 48: 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. Review. PubMed PMID: 15337569.
- 49: 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. PubMed PMID: 12960114.
- 50: KOUKOURAKIS MI, Simopoulos C, Polychronidis A, Perente S, Botaitis S, Giatromanolaki A, Sivridis E. The effect of trastuzumab/docetaxel combination on breast cancer angiogenesis: dichotomous effect predictable by the HIFI alpha/VEGF pre-treatment status? *Anticancer Res.* 2003 Mar-Apr;23(2C):1673-80. PubMed PMID:12820439.
- 51: 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. Review. PubMed PMID: 12577243.

- 52: Kakolyris S, Kouroussis C, KOUKOURAKIS M, Mavroudis D, Malas K, Vardakis N, Bozionelou V, Kalbakis K, Georgoulas V. A dose-escalation study of oxaliplatin and vinorelbine in patients with advanced solid tumors. *Oncology*. 2002;63(3):213-8.
- 53: 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. Review. PubMed PMID: 12177774; PubMed Central PMCID: PMC2376133.
- 54: 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. PubMed PMID: 12174950.
- 55: Kakolyris SS, Kouroussis C, KOUKOURAKIS M, Kalbakis K, Mavroudis D, Vardakis N, Georgoulas 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. PubMed PMID: 12168889.
- 56: 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. PubMed PMID: 11777632.
- 57: 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 sequellae. *Anticancer Res*. 2001 Jul-Aug;21(4B):2973-8. PubMed PMID: 11712796.
- 58: 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. PubMed PMID: 11606891.
- 59: 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. PubMed PMID: 11340371.
- 60: 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. PubMed PMID: 11044350; PubMed Central PMCID: PMC2408790.
- 61: 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. PubMed PMID: 10983766.
- 62: 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. PubMed PMID: 10974475.

- 63: Kotsakis A, Sarra E, Peraki M, KOUKOURAKIS M, Apostolaki S, Souglakos J, Mavromanomakis E, Vlachonikolis J, Georgoulas V. Docetaxel-induced lymphopenia in patients with solid tumors: a prospective phenotypic analysis. *Cancer*. 2000 Sep 15;89(6):1380-6. PubMed PMID: 11002234.
- 64: 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. PubMed PMID: 10901374; PubMed Central PMCID: PMC2363491.
- 65: 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. PubMed PMID: 10859012.
- 66: 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. PubMed PMID: 10802369.
- 67: 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. PubMed PMID: 10632327.
- 68: 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. PubMed PMID: 10597740.
- 69: 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. PubMed PMID: 10829042.
- 70: KOUKOURAKIS MI, Koukouraki S, Giatromanolaki A, Archimandritis SC, Skarlatos J, Beroukas K, Bizakis JG, Retalis G, Karkavitsas N, Hellidonis 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. PubMed PMID: 10550149.
- 71: 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. PubMed PMID: 10472349.
- 72: 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. PubMed PMID: 10468298; PubMed Central PMCID: PMC2363119.

- 73: 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 (vapeotide), an octapeptide analogue of somatostatin, in the treatment of metastatic breast cancer. *Br J Cancer*. 1999 Mar;79(9-10):1413-8. PubMed PMID: 10188884; PubMed Central PMCID: PMC2362707.
- 74: 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. PubMed PMID: 9989521.
- 75: 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. PubMed PMID: 9856662.
- 76: 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. PubMed PMID: 9797695.
- 77: 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. PubMed PMID: 9781610.
- 78: 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. PubMed PMID: 9691902.
- 79: 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. PubMed PMID: 9667673; PubMed Central PMCID: PMC2150339.
- 80: 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. PubMed PMID: 9438820.
- 81: 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. PubMed PMID: 9391540.
- 82: 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. PubMed PMID: 9815745.
- 83: 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. PubMed PMID: 8971865.

- 84: KOUKOURAKIS MI, Whitehouse RM, Giatromanolaki A, Saunders M, Kaklamanis L. Predicting distant failure in nasopharyngeal cancer. *Laryngoscope*. 1996 Jun;106(6):765-71. PubMed PMID: 8656965.
- 85: 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. PubMed PMID: 8567332.
- 86: Skarlatos J, Kosma L, KOUKOURAKIS M, Zambatis C, Kapsoritakis A, Moudier 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. PubMed PMID: 8951509.
- 87: 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. PubMed PMID: 8654464.
- 88: 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. PubMed PMID: 7605662.
- 89: Varveris C, KOUKOURAKIS M, Pissakas G, Maris T, Karpasitis N, Katsenis A, Kiparissiadis 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. PubMed PMID: 21607383.
- 90: KOUKOURAKIS MI, Damilakis J. LQ-based model for biological radiotherapy planning. *Med Dosim*. 1994 Winter;19(4):269-77. PubMed PMID: 7893363.
- 91: 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. PubMed PMID: 7855938.
- 92: 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. PubMed PMID: 7522461.
- 93: KOUKOURAKIS MI, Varveris HA, Helidonis ES, Gourtsogiannis NH. CT-based radiotherapy treatment planning for cancer of the nasopharynx. *Comput Med Imaging Graph*. 1993 Mar-Apr;17(2):81-7. PubMed PMID: 8518997.
- 94: 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. PubMed PMID: 8280367.
- 95: 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. PubMed PMID: 1494805.

TRANSLATIONAL (168)

- 1: 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. PubMed PMID: 26264650.

- 2: 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. PubMed PMID: 25887800.

- 3: 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. PubMed PMID: 25482944.

- 4: 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. PubMed PMID: 24722179; PubMed Central PMCID: PMC4007245.

- 5: 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. PubMed PMID: 24714743; PubMed Central PMCID: PMC4007238.

- 6: 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. PubMed PMID: 24696220.

- 7: 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. PubMed PMID:

- 8: 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. PubMed PMID: 23787295.

- 9: 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. PubMed PMID: 23664601.

- 10: 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. PubMed PMID: 23530618.
- 11: 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. PubMed PMID: 23351172.
- 12: 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. PubMed PMID: 23216071.
- 13: 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. PubMed PMID: 23108591.
- 14: 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. PubMed PMID: 22910317; PubMed Central PMCID: PMC3461163.
- 15: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Koutsopoulos A, Mendrinos 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. PubMed PMID: 22895074; PubMed Central PMCID: PMC3493436.
- 16: 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. PubMed PMID: 22333601; PubMed Central PMCID: PMC3305970.
- 17: Sivridis E, KOUKOURAKIS MI, Mendrinos 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. PubMed PMID: 22281431.
- 18: 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. PubMed PMID: 21984395.
- 19: 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. PubMed PMID: 21741077.
- 20: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Sivridis E, Gatter KC, Trarbach T, Folprecht G, Shi MM, Lebwohl 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. PubMed PMID: 21632858; PubMed Central PMCID: PMC3145151.
- 21: 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. PubMed PMID: 21537144.
- 22: 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. PubMed PMID: 21499230.
- 23: 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.0b013e3281f10de0. PubMed PMID: 21430508.
- 24: 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. PubMed PMID: 21208810.
- 25: 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):127-34. doi: 10.1378/chest.10-1831. Epub 2010 Dec 9. PubMed PMID: 21148243.
- 26: 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. Epub 2011 Jan 1. PubMed PMID: 21099253.
- 27: 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. PubMed PMID: 20876316.
- 28: 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. PubMed PMID: 20842118; PubMed Central PMCID: PMC2967071.
- 29: 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. PubMed PMID: 20683019.
- 30: 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. PubMed PMID: 20658735.
- 31: 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. Epub 2010 Aug 4. PubMed PMID: 20622525.

- 32: 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. PubMed PMID: 20530420.
- 33: 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. PubMed PMID: 20405247.
- 34: 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. PubMed PMID: 20382705; PubMed Central PMCID: PMC2861112.
- 35: 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. PubMed PMID: 19923867.
- 36: 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. PubMed PMID: 19779103.
- 37: 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. PubMed PMID: 19548127.
- 38: 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. PubMed PMID: 19373547.
- 39: 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. PubMed PMID: 19088479.
- 40: 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. PubMed PMID: 19021062.
- 41: 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. PubMed PMID: 18542064; PubMed Central PMCID: PMC2441961.
- 42: 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. PubMed PMID: 18533240.

- 43: 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. PubMed PMID: 18461646.
- 44: 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. PubMed PMID: 18274613; PubMed Central PMCID: PMC2233766.
- 45: 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. PubMed PMID: 18187257.
- 46: 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. Epub 2007 Sep 20. PubMed PMID: 17883421.
- 47: 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. Epub 2007 Jun 27. PubMed PMID: 17881895.
- 48: 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. PubMed PMID: 17852557.
- 49: 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. PubMed PMID: 17710838.
- 50: 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. Epub 2007 May 18. PubMed PMID: 17513511.
- 51: Giatromanolaki A, Kotsiou S, KOUKOURAKIS MI, Sivridis E. Angiogenic factor expression in hepatic cirrhosis. *Mediators Inflamm*. 2007;2007:67187. Epub 2007 Feb 28. PubMed PMID: 17497037; PubMed Central PMCID: PMC1847476.
- 52: 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. Epub 2007 Feb 26. PubMed PMID: 17224643.
- 53: 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. PubMed PMID: 16984378.

- 54: 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. PubMed PMID: 16900513.
- 55: 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. Epub 2006 Aug 8. PubMed PMID: 16896001.
- 56: 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. Epub 2006 Jul 11. PubMed PMID: 16837101.
- 57: 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. Epub 2006 Jul 11. PubMed PMID: 16837029.
- 58: 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. PubMed PMID: 16827797.
- 59: 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. PubMed PMID: 16557278.
- 60: 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. PubMed PMID: 16540735.
- 61: 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. PubMed PMID: 16423989.
- 62: 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. Epub 2006 Jan 17. PubMed PMID: 16418497.
- 63: 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. PubMed PMID: 16361550.
- 64: 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. PubMed PMID: 16258506.

- 65: 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. PubMed PMID: 16199990.
- 66: 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. PubMed PMID: 16189147; PubMed Central PMCID: PMC1770734.
- 67: 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. Epub 2005 Aug 30. PubMed PMID: 16135406.
- 68: 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. PubMed PMID: 16132575.
- 69: KOUKOURAKIS MI, Giatromanolaki A, Sivridis E, Gatter KC, Harris AL; Tumour 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. PubMed PMID: 15736311; PubMed Central PMCID: PMC1490315.
- 70: 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. PubMed PMID: 15677543; PubMed Central PMCID: PMC1770560.
- 71: 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. PubMed PMID: 15585632.
- 72: 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.
- 73: 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. Epub 2004 Sep 9. PubMed PMID: 15365829.
- 74: 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. PubMed PMID: 15328198.
- 75: 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. PubMed PMID: 15149633.
- 76: 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. PubMed PMID: 15093900.

77: 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. PubMed PMID: 15059159.

78: 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. Epub 2004 Mar 2. PubMed PMID: 14997002.

79: 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. PubMed PMID: 14990594; PubMed Central PMCID: PMC1770238.

80: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Kakolyris S, Mavroudis D, Kouroussis C, Mavroudi C, Perraki M, Sivridis E, Georgoulis 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. PubMed PMID: 14696130.

81: 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. PubMed PMID: 14654714.

82: 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. PubMed PMID: 14624781.

83: 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. Epub 2003 Oct 22. PubMed PMID: 14574457.

84: 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. PubMed PMID: 14517375.

85: 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. PubMed PMID: 14512791.

86: 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. PubMed PMID: 14500371.

87: 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. PubMed PMID: 12942121; PubMed Central PMCID: PMC2394471.
- 88: 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. Epub 2003 Apr 29. PubMed PMID: 12823854; PubMed Central PMCID: PMC165055.
- 89: Kapsoritakis A, Sfridaki 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. Epub 2003 May 22. PubMed PMID: 12761641.
- 90: 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. PubMed PMID: 12754744.
- 91: 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. PubMed PMID: 12618880; PubMed Central PMCID: PMC2376345.
- 92: 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. PubMed PMID: 12610101; PubMed Central PMCID: PMC1769899.
- 93: 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. PubMed PMID: 12598915.
- 94: 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. Epub 2003 Feb 4. PubMed PMID: 12594577.
- 95: 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. PubMed PMID: 12577238.
- 96: 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. PubMed PMID: 12553372.
- 97: 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. PubMed PMID: 12553044.
- 98: 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. PubMed PMID: 12415708.

- 99: 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. PubMed PMID: 12232571.
- 100: 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. PubMed PMID: 12209691.
- 101: 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. PubMed PMID: 12128120.
- 102: 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. PubMed PMID: 12006536.
- 103: 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. PubMed PMID: 11986782; PubMed Central PMCID: PMC2375369.
- 104: 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. PubMed PMID: 11926558.
- 105: 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. PubMed PMID: 11920737.
- 106: 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. PubMed PMID: 11908685.
- 107: 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. PubMed PMID: 11908684.
- 108: 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. PubMed PMID: 11903603.
- 109: 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. PubMed PMID: 11823693.
- 110: 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. PubMed PMID: 11745191.

111: 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. PubMed PMID: 11705854.

112: 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. PubMed PMID: 11691824.

113: 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. PubMed PMID: 11595699.

114: 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. PubMed PMID: 11556841; PubMed Central PMCID: PMC2375073.

115: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Sivridis E, Thorpe PE, Brekken RA, Konstantinos S, Fountzilas 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. PubMed PMID: 11448062.

116: 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. PubMed PMID: 11410487.

117: 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. PubMed PMID: 11404489.

118: 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. PubMed PMID: 11407475.

119: 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. PubMed PMID: 11341470.

120: 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. PubMed PMID: 11329148.

121: 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. PubMed PMID: 11316543.

122: 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. PubMed PMID: 11299823.

123: 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. PubMed PMID:11299743.

124: 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. PubMed PMID: 11280732.

125: 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. PubMed PMID: 11280550.

126: Kapsoritakis AN, Potamianos SP, Sfiridaki 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. PubMed PMID: 11151880.

127: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Stathopoulos GP, Kapsoritakis A, Paspatis G, Kakolyris S, Sivridis E, Georgoulas 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. PubMed PMID: 11061344.

128: 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. PubMed PMID: 11041061; PubMed Central PMCID: PMC1731246.

129: 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. PubMed PMID: 11004689.

130: 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. PubMed PMID: 10949672.

131: 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. PubMed PMID: 10949670.

132: 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. PubMed PMID: 10871820.

- 133: 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. PubMed PMID: 10845553.
- 134: 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. PubMed PMID: 10850461.
- 135: 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. PubMed PMID: 10566619.
- 136: 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. PubMed PMID: 10815916.
- 137: 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. PubMed PMID: 10810387.
- 138: 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. PubMed PMID: 10780522; PubMed Central PMCID: PMC2363365.
- 139: 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. PubMed PMID: 10732757; PubMed Central PMCID: PMC2374391.
- 140: 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. PubMed PMID: 10690514.
- 141: 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. PubMed PMID: 10687143.
- 142: 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. PubMed PMID: 10664162.
- 143: 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. PubMed PMID: 10651312.

- 144: 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. PubMed PMID: 10554041.
- 145: 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. PubMed PMID: 10547596.
- 146: 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. Erratum in: *Cancer.* 2009 Sept 1;115(17):4040. Tsiobanou, E [corrected to Tsiompanou, E]. PubMed PMID: 10526268.
- 147: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Georgoulas V, Gatter KC, Harris AL, Fountzilias G. Angiogenesis vs. response after combined chemoradiotherapy of squamous cell head and neck cancer. *Int J Cancer.* 1999 Mar 15;80(6):810-7. PubMed PMID: 10074911.
- 148: Giatromanolaki A, Fountzilias 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. PubMed PMID: 9932613.
- 149: 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. PubMed PMID: 9930070; PubMed Central PMCID: PMC500903.
- 150: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS M, Zamboukas T, Skordalaki A, Arapantoni P, Georgoulas V, Fountzilias 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. PubMed PMID: 9891541.
- 151: 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. PubMed PMID: 9870152.
- 152: 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 hormone therapy with tamoxifen and megestrol acetate in advanced breast cancer. *Am J Clin Oncol.* 1999 Jun;22(3):273-7. PubMed PMID: 10362335.
- 153: 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. PubMed PMID: 10374835.

154: 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. PubMed PMID: 9865915.

155: 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. PubMed PMID: 9854478.

156: 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. PubMed PMID: 9815651.

157: 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. PubMed PMID: 9677444.

158: 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. PubMed PMID: 9635852; PubMed Central PMCID: PMC2150048.

159: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI, Kakolyris S, Kaklamanis L, Barbatis K, O'Byrne KJ, Theodossiou 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. PubMed PMID: 9568058.

160: Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI. p53 and angiogenesis in non-small-cell lung cancer. *Br J Cancer.* 1998 Mar;77(5):850-2. PubMed PMID: 9514069; PubMed Central PMCID: PMC2149961.

161: 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. PubMed PMID: 9421349.

162: 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. PubMed PMID: 9120725.

163: 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. PubMed PMID: 9052396; PubMed Central PMCID: PMC2063312.

164: 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. PubMed PMID: 9042264.

165: 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. PubMed PMID: 8932345; PubMed Central PMCID: PMC2074844.

166: 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. PubMed PMID: 8687165.

167: 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. PubMed PMID: 7585572.

168: 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. PubMed PMID: 8691350.

EXPERIMENTAL (13)

1: 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.

2: 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. eCollection 2015. PubMed PMID: 25635828; PubMed Central PMCID: PMC4312095.

3: 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.000000000000152. PubMed PMID: 25035963.

4: 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. eCollection 2014. PubMed PMID: 25010689; PubMed Central PMCID: PMC4092133.

5: 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. eCollection 2014 May. PubMed PMID:

6: 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. PubMed PMID: 23333388.

7: Klionsky DJ, ... KOUKOURAKIS MI,.....et al Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy *Autophagy*. 2012 Apr;8(4):445-544. PubMed PMID: 22966490; PubMed Central PMCID: PMC3404883.

8: Zois CE, Giatromanolaki A, Sivridis E, Papaiakevou 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. PubMed PMID: 21997374.

9: 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. PubMed PMID: 21471534.

10: 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. PubMed PMID: 21145309.

11: 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. PubMed PMID: 19577607.

12: 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. Epub 2009 May 19. Review. PubMed PMID: 19164950.

13: 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. Epub 2007 Jul 2. PubMed PMID: 17606764.

REVIEWS (23)

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

2: 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. Review. PubMed PMID: 24611829.

3: 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. PubMed PMID: 22294702; PubMed Central PMCID: PMC3486665.

4: 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. eCollection 2012. PubMed PMID: 24367188; PubMed Central PMCID: PMC3846919.

- 5: 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. Review. PubMed PMID: 21596659.
- 6: 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. PubMed PMID: 21471545.
- 7: 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. PubMed PMID: 21229625.
- 8: 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. PubMed PMID: 21041378; PubMed Central PMCID: PMC3227907.
- 9: 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. PubMed PMID: 19445021.
- 10: KOUKOURAKIS G, Zacharias G, KOUKOURAKIS M, Pisteveu-Gobaki K, Papaloukas C, Kostakopoulos A, Kouloulas V. Comprehensive management of upper tract urothelial carcinoma. *Adv Urol*. 2009;656521. doi: 10.1155/2009/656521. Epub 2008 Dec 10. PubMed PMID: 19096525; PubMed Central PMCID: PMC2600411.
- 11: 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. Review. PubMed PMID: 18922700.
- 12: Giatromanolaki A, Sivridis E, KOUKOURAKIS MI. The pathology of tumor stromatogenesis. *Cancer Biol Ther*. 2007;6(5):639-45. Epub 2007 May 30. PubMed PMID: 17534144.
- 13: 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. Review. PubMed PMID: 17126203.
- 14: Giatromanolaki A, Sivridis E, KOUKOURAKIS MI. Angiogenesis in colorectal cancer: prognostic and therapeutic implications. *Am J Clin Oncol*. 2006 Aug;29(4):408-17. Review. PubMed PMID: 16891872.
- 15: KOUKOURAKIS MI, Danielidis V. Preventing radiation induced xerostomia. *Cancer Treat Rev*. 2005 Nov;31(7):546-54. Epub 2005 Oct 26. Review. PubMed PMID: 16257125.
- 16: Giatromanolaki A, Sivridis E, KOUKOURAKIS MI. Tumour angiogenesis: vascular growth and survival. *APMIS*. 2004 Jul-Aug;112(7-8):431-40. Review. PubMed PMID: 15563307.
- 17: Sivridis E, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI. "Stromatogenesis" and tumor progression. *Int J Surg Pathol*. 2004 Jan;12(1):1-9. PubMed PMID: 14765266.

- 18: KOUKOURAKIS MI. Amifostine: is there evidence of tumor protection? *Semin Oncol.* 2003 Dec;30(6 Suppl 18):18-30. Review. PubMed PMID: 14727237.
- 19: Sivridis E, Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS MI. The vascular network of tumours--what is it not for? *J Pathol.* 2003 Oct;201(2):173-80. Review. PubMed PMID: 14517833.
- 20: KOUKOURAKIS MI. Amifostine in clinical oncology: current use and future applications. *Anticancer Drugs.* 2002 Mar;13(3):181-209. Review. PubMed PMID: 11984063.
- 21: KOUKOURAKIS M. [Management of non-small-cell lung carcinoma (NSCLC) of stage III B]. *Rev Pneumol Clin.* 2001 Nov;57(5 Pt 2):S33-6. Review. French. PubMed PMID: 11924241.
- 22: KOUKOURAKIS MI. Tumour angiogenesis and response to radiotherapy. *Anticancer Res.* 2001 Nov-Dec;21(6B):4285-300. Review. PubMed PMID: 11908683.
- 23: 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. PubMed PMID: 11720747.

20Γ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Συνολικά 23 εργασίες.

1. Γιατρομανωλάκη Α, Βουρβουχάκη Α, Χαραλαμπίδης Χ, Λυμπέρης Β, **Κουκουράκης ΜΙ**, Σιβρίδης Ε. Η έκφραση του φωσφορυλιωμένου υποδοχέα VEGFR2/KDR στο φυσιολογικό ενδομήτριο. **Ιατρική Επικαιρότητα**, Μάρτιο-Απρίλιος 2007; 3627-3629
2. **Κουκουράκης ΜΙ**, Σκαρλάτος Ι. Η θέση της φωτοδυναμικής θεραπείας στην αντιμετώπιση του καρκίνου. **Ιατρική 2006'**
3. Γιατρομανωλάκη Α, Σιβρίδης Ε, Κουσκούκης Κ, Καρπούζης Α, Μπουνόβας Α, **Κουκουράκης ΜΙ**. Η υποξία ως προγνωστικός παράγοντας των κακοήθων μελανωμάτων του δέρματος: Πρόδρομη μελέτη. *Ελληνική Ιατρική* 2004; 70: 120-125.
4. **Κουκουράκης ΜΙ**. Αντιμετώπιση του αδενοκαρκινώματος του παχέος εντέρου. Η συμβολή της ακτινοθεραπείας. **Χειρουργικά Χρονικά** 2004, 9: 371-374
5. Σιβρίδης Ε, Γιατρομανωλάκη Α, **Κουκουράκης ΜΙ**. Καρκίνος του οισοφάγου και προκαρκινωμάτωσης ή προδιαθεσικές καταστάσεις. **Ογκολογία Πεπτικού 2003, 1:9-16**
6. Γιατρομανωλάκη Α, Σιβρίδης Ε, Σιμοπουλος Κ, **Κουκουράκης ΜΙ**. Καρκίνος του στομάχου: Μοριακή Βιολογία και Γενετική. **Ογκολογία Πεπτικού 2002, 1:15-17**
7. Καψωριτάκης Α, Ποταμιάνος Σ, Σφυριδάκη Α, **Κουκουράκης ΜΙ**, Κουρούμαλης ΗΑ. Η θρομβοποιητίνη στις ιδιοπαθείς φλεγμονώδεις εντερικές νόσους. *Ιατρική* 2001, 80:177-182
8. Καψωριτάκης Α, Σφυριδάκη Α, Ποταμιάνος Σ, **Κουκουράκης ΜΙ**, Μουζάς ΙΑ, Κουρούμαλης ΗΑ. Ο μέσος όγκος των αιμοπεταλίων ως δείκτης ενεργοποίησης στις ιδιοπαθείς γλεγγμονώδεις εντερικές νόσους. **Ιατρική 2001, 79:535-543**
9. Σιβρίδης Ε, **Κουκουράκης ΜΙ**. Αγγειοστατίνη και αντι-Αγγειογενετική θεραπεία των όγκων. **Ιατρική 1999, 76:32-38**

10. Γιατρομανωλάκη Α, Σιβρίδης Ε, **Κουκουράκης ΜΙ**, Gatter KC, Harris AL. Προγνωστικός ρόλος της ενδοεπιπλασματικής αγγειογένεσης στον καρκίνο του ενδομητρίου. Εντός του βιβλίου : **Καρκινικοί δείκτες. Αγνάντη Ν, Κοτταρίδης Σ. 1999**
11. Γιατρομανωλάκη Α, **Κουκουράκης ΜΙ**. Βασικές αρχές αγγειογένεσης. **Ιατρική 1998; 73:484-490**
12. **Κουκουράκης ΜΙ**, Γιαννακάκης Δ, Σκαρλάτος Ι, Γιατρομανωλάκη Α, Ξενόφως Σ. Καρκίνος του ρινοφάρυγγα : Κλινική και προγνωστική σημασία των ευρημάτων της Αξονικής τομογραφίας μετά από ακτινοθεραπεία. Μια προοπτική μελέτη. **Ελληνική Ογκολογία, 1996, 32:114-120,**
13. **Κουκουράκης ΜΙ**, Γιατρομανωλάκη Α, Μπλάζος, Χρονιάρης, Κουκουράκης Ι. Γιγαντοκυτταρικός όγκος των τενοντίων ελύτρων . **Γαληνός 38:488-495, 1996**
14. **Κουκουράκης ΜΙ**, Γιαννακάκης Δ. "Νεώτερες απόψεις για την κλασματοποίηση της Ακτινοθεραπείας". **Ελληνική Ογκολογία , 1991, 27:321-332**
15. **Κουκουράκης ΜΙ**, Σκαρλάτος Ι. "Σχετίζονται οι χαμηλής συχνότητας ηλεκτρομαγνητικές ακτινοβολίες με τον καρκίνο ?". **Ελληνική Ογκολογία, 1993, 29:182-185**
16. **Κουκουράκης ΜΙ**, Κουκουράκης Ι. Καλόηθες επιφυσιτικό χονδροβλάστωμα. **Ιατρικά Χρονικά 1994, 17:227-280**
17. Κουκουράκης Ι, **Κουκουράκης ΜΙ** . Σπάνια εντόπιση (πτέρνα) οστεοειδούς οστεώματος σε μικρή ηλικία. **Ιατρικά Χρονικά, 1991, 14:529-532**
18. Κουκουράκης Ι, Γκιαουράκης Γ, Φώκας Κ, Κυβερνητάκης Ε, Κορεπίνης Ι, Κουβίδης Γ, **Κουκουράκης ΜΙ**, Μπλάζος Ι, Αντωνικόπουλος Ν. Μελέτη της σκολίωσης στην Κρήτη. **Ιατρικά Χρονικά, 1996, 5:278-286**
19. **Κουκουράκης ΜΙ**. Παραμορφωτική οστεοδυστροφία (Νόσος Paget). **Acta Orthopædica Creta, 1994, 3:4-8**
20. Γκιαουράκης Γ, Κουρεπίνης Ι, ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ, Κυβερνητάκης Ε. Η κεφτριαξόνη σε βαριά ορθοπεδικά και τραυματιολογικά νοσήματα. **Ιατρικά Χρονικά 1987, 12:973-976**
21. **Κουκουράκης ΜΙ**, Βαρβέρης Χ. Σύγχρονη αντιμετώπιση των καρκινικών οστικών μεταστάσεων. **Acta Orthopædica Creta, 1992, 1: 12-15**
22. Πιταροκοίλη Κ, **Κουκουράκης ΜΙ**, Οικονομάκη Α, Σπανάκη Α, Στρατηγάκης Γ. Μονοοστική εντόπιση νόσου του Paget σε άτομο 75 ετών. **Acta Orthopædica Creta, 1994, 3: 69-71**
23. Κουκουράκης Ι, Γκιαουράκης Γ, **Κουκουράκης ΜΙ**, Βογιατζακής Κ, Ξυλούρης Ε. Συγγενής έλλειψη κερκίδας. **Γαληνός 28: 1986, 1146-1150**

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

Δ1. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΑ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (60 ABSTRACTS)

1. Spyridopoulou K, Tiptiri-Kourpeti A, Simeonidis K, KOUKOURAKIS MI, Kalogirou O, Chlichlia K. Optimization of a syngeneic mouse tumor model with 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
2. S Pouliliou, D. Kalamida, MI KOUKOURAKIS. A γH2AX study 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
3. 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

4. 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
5. I.V. Karagounis, D. Kalamida, AG Mitrakas, MV Liouisia, A. Giatromanolaki, MI KOUKOURAKIS, In vitro characterization 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
6. D. Kalamida, MI KOUKOURAKIS. Transcription factor 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
7. MI KOUKOURAKIS, D Kalamida, I. Karagounis, A. Giatromanolaki. Autophago-lysosomal flux following exposure of endothelial 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.
8. 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 inducible factors HIF1a/HIF2a) in patients with Chron's disease and ischemic colitis. **4th European Crohn's and Colitis Organization Congress**. Hamburg, Germany, February 5-7, 2009.
9. 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
10. 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
11. 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
12. 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
13. 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
14. 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
15. 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
16. Giatromanolaki A, Sivridis E, Kouskoukis 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
17. 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
18. 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
19. 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

20. Giatromanolaki A, E. Siviridis, 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
21. 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
22. MI KOUKOURAKIS, A Giatromanolaki, E. Kontoleon, K. Triantafilides, 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
23. A.Giatromanolaki, E. Siviridis, 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
24. 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
25. KOUKOURAKIS MI, Yannakakis D. Hypofractionated and accelerated radiotherapy with Ethyl 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
26. 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
27. 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,
28. 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
29. 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
30. 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
31. 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
32. 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
33. KOUKOURAKIS MI, Chaldeopoulos D, Lyrarakis 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
34. 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
35. 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
36. 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.

37. 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
38. Giatromanolaki A, KOUKOURAKIS M, Kakolyris S, Georgoulas V, Fountzilas 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
39. 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
40. 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
41. 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
42. 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
43. 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
44. 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;
45. 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.
46. 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
47. 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
48. 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
49. 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
50. 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
51. 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
52. 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
53. 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

54. 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
55. 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
56. K J O'Byrne , . KOUKOURAKIS MI, A Giatromanolaki , K C. Gatter, A L Harris. bcl-2 oncoprotein suppresses angiogenesis by pd-ecgf down-regulation in non-small cell lung cancer. **Lung Cancer (Int Lung Cancer Congress , Dublin, 1997)**
57. 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.
58. 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
59. 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**
60. 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. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΑ ΣΤΑ PROCEEDINGS ΤΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ (34 ABSTRACTS)

61. 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**
62. 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**
63. 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**
64. 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. June27-July 2, 2010; abtr. No 19.**
65. 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**
66. 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.**
67. 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.**
68. Vassiliades N, Tsirtsidis V, Giatromanolaki A, **Koukourakis MI**, Costntinidis TC, Sivridis E. Importance of regional cancer registry in Greece. Publihc health and Health Care in Greece and Bulgaria: The challenge of the cross-border collaboration. **Alexandroupolis 8-10 May, 2009.**
69. 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**

70. 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**
71. 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**
72. Kapsoritakis A, Koukourakis MI, Sfiridaki 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**
73. 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.**
74. 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.**
75. 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**
76. 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**
77. 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**
78. 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**
79. 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**
80. 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**
81. 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**
82. 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**
83. 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**
84. 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**
85. 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**
86. 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.**
87. KOUKOURAKIS M, Giatromanolaki A, Gatter KC, Harris AL. Bcl-2 and c- erbB-2 gene products are involved in the regulation of thymidine phospshorylase (PD-ECGF) angiogenic activity in NSCLC. **2nd International Congress on Lung Cancer , Iraklion - Crete, 9-13 Nov 1996 Best oral presentation Award**
88. 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**

89. 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**
90. Koukouraki S, Giatromanolaki A, Damilakis J, Skarlatos J, Karkavitsas N, Kourakos C, Georgoulas 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**
91. 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**
92. 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**
93. 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 Colloquium, Worick, UK, March 1995.**
94. 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**
95. 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**
96. 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**
97. 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**
98. 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

81 ανακοινώσεις

1. Liouisia V. Maria 1,2, Giatromanolaki Alexandra 2, **KOUKOURAKIS MI.** CHARACTERIZATION OF THE METABOLIC PROFIL OF NORMAL AND CANCER LUNG CELL LINES UNDER CONDITIONS OF HYPOXIA, ACIDODIS AND THE COMBINATION OF THESE TWO. Proceedings of the 37th Scientific Conference of Hellenic Association for Biological Sciences Volos, May 21-23, 2015, pp211
2. Karapantzou 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
3. 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
4. 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

5. 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
6. 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
7. 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
8. Kakoyratos X., Karapantzou 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
9. 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
10. 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.
11. 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
12. 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.
13. 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 η χωρίς στοιχεία κακοήθειας. 13ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής. Καλαμάτα 13-16 Ιουνίου 2012.
14. Θεοδωροπούλου 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 Cohn και ασθενείς με ισχαιμική κολίτιδα. Annals of Gastroenterology. **28ο Πανελλήνιο Πανελλήνιο Συνέδριο Γαστρεντερολογίας**, Αθήνα, Νοέμβριος 13-16, 2008 , **2ο ΒΡΑΒΕΙΟ.**
15. Π. Γ. Τσούτσου, Μ. Παντελιάδου, Ι. Αμπατζόγλου, Κ. Σισμανίδου, Γ. Μουρατίδου, Δ. Παπαδοπούλου, Π. Καλούδη, Ε. Δελλίδου, Μ. Τσιάρκατση, Ε. Παπαχρήστου και Μ. Ι. ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ. Ακτινο-χημειοθεραπεία βασισμένη στο bevacizumab για τοπικά προχωρημένο ανεγχειρητό κολο-ορθικό καρκίνο. **9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας, Αλεξανδρούπολη, 19-22 Ιουνίου 2008**
16. Π. Γ. Τσούτσου, Μ. Παντελιάδου, Κ. Σισμανίδου, Ι. Αμπατζόγλου, Μ. Τσιάρκατση, Ε. Δελλίδου, Ε. Παπαχρήστου, Δ. Παπαδοπούλου, Π. Καλούδη, Γ. Μουρατίδου, Μ. Ι. ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ. CETUXIMAB, σις-πλατίνα και αμιφοστιν με επιταχυνόμενη ακτινοθεραπεία σε τοπικά προχωρημένο καρκίνο κεφαλής και τραχήλου. **9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας, Αλεξανδρούπολη, 19-22 Ιουνίου 2008**
17. Θ. Λιαλιάρης, Κ. Φωτακάκη, **Μ. Κουκουράκης.** Κυτταρογενετική μελέτη της δράσης της ακτινοβολίας γ (60Co) σε συνδυασμό με καπμοθεκίνη σε φυσιολογικά ανθρώπινα

λεμφοκύτταρα in vitro. **23^ο Βορειοελλαδικό Ιατρικό Συνέδριο. Θεσσαλονίκη 27-29 Μαρτίου 2008**

18. 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**
19. 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**
20. Λυμπερακίδης Γ, Γιατρομανωλάκη Α, Λυρατζόπουλος Ν, Κοθορθακίς 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.**
21. 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**
22. 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**
23. 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**
24. 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.**
25. 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**
26. 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**
27. Σιβρίδης Ε, Γιατρομανωλάκη Α, Λαμπροπούλου Μ, ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ et al. Η έκφραση της θυμιδιλικής φωσφορυλάσης σε φυσιολογικό και υπερπλαστικό ενδομήτριο. **7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής, Αθήνα 13-16 Απριλίου 2000**
28. 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**
29. 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**
30. 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**
31. 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.**
32. 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.**
33. Γιατρομανωλάκη Α, ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ, Κακολύρης Σ, Κουκουράκη Σ, Γεωργούλιας Β, Gatter KC, Harris AL. Έκφραση του αγγειογενετικού παράγοντα θυμιδιλική φωσφορυλάση

στον μη μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα. **9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ογκολογίας 1997 (Περιοδικό Ελληνική Ογκολογία)**

34. ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ, Γιατρομανωλάκη Α, Κακολύρης Σ, Κουκουράκη Σ, Μπαχλιτζανάκης Ν, Καμιλάκη 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)**
35. 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)**
36. 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)**
37. 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)**
38. 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)**
39. 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)**
40. 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)**
41. Γιατρομανωλάκη Α, ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ et al. Απώλεια των υποδοχέων ιντερλευκίνης-4 στον καρκίνο του μαστού. **4^ο Πανελλήνιο συνέδριο ακτινοθεραπευτικής ογκολογίας, Αθήνα , 1997**
42. ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ et al. Καρκίνος του ρινοφάρυγγα .Κίνδυνος από απομακρυσμένες μεταστάσεις. **4^ο Πανελλήνιο συνέδριο ακτινοθεραπευτικής ογκολογίας, Αθήνα , 1997**
43. 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**
44. 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**
45. KOUKOURAKIS M et al Fractionated carboplatin radiosensitisation . A phase I dose escalation study. **4^ο Πανελλήνιο συνέδριο ακτινοθεραπευτικής ογκολογίας, Αθήνα , 1997**
46. 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**
47. 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**
48. 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**
49. 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**
50. ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ Υποκλασματοποιημένη αντινοθεραπεία και 5 φθοριοουρακίλη στον πολύ προχωρημένο τοπικά καρκίνο του μαστού. **7^ο Πανελλήνιο συνέδριο Μαιευτικής και Γυναικολογίας, Ηράκλειο , Μάιος 1997**
 51. Γιατρομανωλάκη Α, ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ Απώλεια των υποδοχέων ιντερλευκίνη 4 στον καρκίνο του μαστού. **7^ο Πανελλήνιο συνέδριο Μαιευτικής και Γυναικολογίας, Ηράκλειο , Μάιος 1997**
 52. 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**
 53. Giatromanolaki A, ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ et al. Loss of IL-4 receptor expression in human breast cancer. **6^ο Πανελλήνιο συνέδριο μαστολογίας, Αλεξανδρούπολη, Ιούνιος 1997**
 54. 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**
 55. ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ, I.Skarlatos et al. High dose hyperfractionated radiotherapy for adults with glioblastomas **3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας Αθήνα 1993**
 56. 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**
 57. Γιατρομανωλάκη Α, ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ, Μπαχλιτζανάκης Ν, Καρατσης Π. Ενδοογκική αγγειογένεση . Κλινικά αποτελέσματα στον χειρουργήσιμο μη μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα. **8ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο, 1996**
 58. Μπαχλιτζανάκης Ν, Μοσχонаς, Χαλχουτης Κ, ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ, Μεσσαριτάκης Ι. Το κάπνισμα πολλαπλασιάζει τον επιπολασμό των αποφρακτικών πνευμονοπαθειών του Ηρακλείου. **8ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο, 1996**
 59. ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ, Γιατρομανωλάκη Α. Κυκλοφωσφαμίδη, μεθοτρεξάτη και συνεχής έγχυση 5FU στην αντιμετώπιση του καρκίνου του μαστού. **5ο Πανελλήνιο συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας, Αθήνα 1996**
 60. ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ, Γιατρομανωλάκη Α. Καρκίνος του ρινοφάρυγγα. Σε ποιές περιπτώσεις έχει ένδειξη η βοηθητική χημειοθεραπεία. **5ο Πανελλήνιο συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας, Αθήνα 1996**
 61. Γιατρομανωλάκη Α, ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ Μ et al. Η ενδοογκική αγγειογένεση σχετίζεται άμεσα με την επιβίωση στον πρώιμο χειρουργήσιμο καρκίνο του πνεύμονα. **5ο Πανελλήνιο συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας, Αθήνα 1996**
 62. 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**
 63. Συμπληρωματική Ακτινοθεραπεία στον πρώιμο καρκίνο του μαστού. 2ο Μετεκπαιδευτικό συνέδριο Παθολογικής Ογκολογίας, Κρήτη 1994.
 64. Μ.ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ, I.Skarlatos et al. High dose hyperfractionated radiotherapy for adults with glioblastomas **Διεθνές-3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας Αθήνα 1993**
 65. 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**
 66. Χ.Βαρβέρης, Μ.ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ et al . Ενδοκοιλοτική θεραπεία μεταφόρτισης με Selectron MDR, σε 18 ασθενείς με καρκίνο τραχήλου μήτρας και ενδομητρίου. **3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας , Αθήνα 1993**

67. Χ.Βαρβέρης, Γ.Πισσάκας, Μ.ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ et al. Προβληματισμοί στην σκοπιμότητα ακτινοβολήσης των μασχαλιαίων, έσω μαστικών λεμφαδένων και του θωρακικού τοιχώματος σε περιπτώσεις Ca μαστού. **3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας Αθήνα 1993**
68. Μ.ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ, Βαρβέρης Χ et al. Ο ρόλος των χαμηλής συχνότητας ηλεκτρομαγνητικών ακτινοβολιών στην επίπτωση του καρκίνου. **3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας, Αθήνα 1993**
69. Αν.Σωτηροπούλου, Χ.Ζαμπάτης, Γ.Πισσάκας, Π.Λιόση, Μ.ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ. Θεραπεία καλοήθων νόσων με ακτινοθεραπεία. **3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας Αθήνα 1993**
70. Βελιμβασάκης ΕΜ, Μ.ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ et al. Σκληρυντική οστεομυελίτιδα -Νόσος Garre. **2ο Πολυθεματικό Συνέδριο Χειρουργικής Ορθοπαιδικής Τραυματολογικής Εταιρίας Κρήτης, Ηράκλειο 1992**
71. Τουτουντζάκης Κ. Μ.ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ et al . Η Ελληνική πραγματικότητα στο Τροχαιο Ατύχημα. **Επιστημονική Ημερίδα "Τροχαιο Ατύχημα" Ηράκλειο 1991.**
72. Αθουσάκης Ζ. Μ.ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ et al . Αιτία τροχαίου ατυχήματος και πρόληψη. Η **Επιστημονική Ημερίδα "Τροχαιο Ατύχημα" Ηράκλειο 1991.**
73. Μ.ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ, Βαρβέρης Χ. Σύγχρονη αντιμετώπιση των καρκινικών μεταστάσεων. **2ο Πολυθεματικό Συνέδριο Χειρουργικής Ορθοπαιδικής Τραυματολογικής Εταιρίας Κρήτης, Ηράκλειο 1992**
74. Μ.ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ. Σχεδιασμός ακτινοθεραπείας του καρκίνου του ρινοφάρυγγα με την βοήθεια της υπολογιστικής τομογραφίας. **2ο Διαπανεπιστημιακό Ακτινολογικό και Ογκολογικό Συνέδριο 1992**
75. Α.Σωτηροπούλου, Χ.Ζαμπάτης, Μ.ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ, Ι.Σκαρλάτος, Δ.Γιαννακάκης. Ενδοκοιλιοτική τοποθέτηση ραδιενεργού Cs137 με αυτόματη μεταφόρτιση στον καρκίνο του ρινοφάρυγγα. **2ο Πανελλήνιο συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας, 1991**
76. Μ.ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ, Ν.Τσόπελας, Χ.Ζαμπάτης, Α.Σωτηροπούλου, Ι.Σκαρλάτος, Δ.Γιαννακάκης. Ο ρόλος της Ακτινοθεραπείας στον μεγαλοκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα. **2ο Πανελλήνιο συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής ογκολογίας, 1991**
77. 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**
78. Μ.ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ, Δ.Γιαννακάκης, Χ.Ζαμπάτης, Α.Σωτηροπούλου, Ν.Τσόπελας, Ι. Σκαρλάτος. Ταυτόχρονη Ακτινοχημειοθεραπεία με εβδομαδιαία έγχυση πλατίνης στους τοπικά προχωρημένους επιδερμοειδείς όγκους. **5ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο, 1990**
79. Δ.Γιαννακάκης, Μ.ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ, Ν.Τσόπελας, Κ.Σπέντζουρα. Ακτινοθεραπευτική τεχνική για τον προχωρημένο καρκίνο του λάρυγγα βασισμένη σε ηλεκτρόνια υψηλής ενέργειας. **1ο Πανελλήνιο συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας, 1989**
80. Δ.Γιαννακάκης, Ν.Τσόπελας, Μ.ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ. Αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της Ακτινοθεραπείας στον ανεγχειρητό μη μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα. **5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ογκολογίας, 1989**
81. Ι.Κατσιλιέρης, Χ.Ζαμπάτης, Ν.Τσόπελας, Μ.ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ, Δ.Δασκαλοπούλου, Θ.Καρπαθιωτάκη. Η εφαρμογή της κυτταρολογικής εξέτασης επί νεοπλασιών του δέρματος. **7ο Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο, 1988**