

Ελισάβετ Γκατζίδου

Όνομα Πατρός: Θεόδωρος

Όνομα μητρός: Ερασμία

Ημερομηνία γέννησης: 30 Ιουνίου 1980

Τόπος Γεννήσεως: Αλεξανδρούπολη Ν. Έβρου

Οικογενειακή Κατάσταση: Έγγαμη με δύο τέκνα

Διεύθυνση Εργασίας: Εργαστήριο Βιολογίας, Κτίριο Προκλινικών, Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ
6^ο χιλ. Αλεξανδρούπολης Μάκρης, Περιοχή Δραγάνα,
τ.κ. 68100

Email: egkatzid@med.duth.gr

Τηλέφωνο Γραφείου: 2551030498

Ανώτατη εκπαίδευση:

- **Ιούλιος 2004-Φεβρουάριος 2013. Διδάκτωρ. Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.** Γνωστικό αντικείμενο διατριβής: Έκφραση του αυξητικού παράγοντα αναγέννησης του ήπατος (Augmenter of Liver Regeneration, ALR) σε νεοπλάσματα του παχέος εντέρου - ορθού.
- **Σεπτέμβριος 2002-Σεπτέμβριος 2004. Brunel University West London (U.K.), MSc in Medical Genetics with Immunology.** Διατριβή: Human malignant melanoma: an overview of the genetics and gene therapy as a mode of treatment. Αναγνωρισμένο από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. ως ισότιμο προς τα απονεμόμενα από τα Ελληνικά Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα, Αριθμός Πράξης: 3-1328.
- **Σεπτέμβριος 1999-Ιούλιος 2002. University of Derby (U.K.), B.Sc. (Honours) in Biology.** Κατεύθυνση: Μοριακή και Κυτταρική Βιολογία. Ειδικότητες: Μοριακή Γενετική (2^ο έτος) και Γενετικές Τεχνολογίες (3^ο έτος). Διατριβή: Detection of polymorphism of p53 gene in codon 72 and exon 4 in breast cancer. Αναγνωρισμένο από το ΔΙ.ΚΑ.ΤΣ.Α. ως πτυχίο ισότιμο και αντίστοιχο προς τα απονεμόμενα από τα Τμήματα Βιολογίας των Σχολών Θετικών Επιστημών των Ελληνικών Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων, Αριθμός Πράξης: 3-112/2003.

Εργασιακή και διδακτική εμπειρία:

- **Ιούνιος 2014 έως σήμερα. Εργαστήριο Ιατρικής Βιολογίας, Λειτουργικός-Κλινικοεργαστηριακός Τομέας, Ιατρική Σχολή, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης.** Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (Ε.ΔΙ.Π.). Συμμετέχω στη διδασκαλία των κάτωθι μαθημάτων του προπτυχιακού προγράμματος του Τμήματος Ιατρικής ΔΠΘ με διαλέξεις, φροντιστήρια και εργαστηριακές ασκήσεις:
 1. Βιολογίας, Υποχρεωτικό μάθημα 1^{ου} Εξαμήνου, 7 ECTS
 2. Γενετικής, Υποχρεωτικό μάθημα 2^{ου} Εξαμήνου, 6 ECTS
 3. Μοριακής Γενετικής, Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν μάθημα 6^{ου} Εξαμήνου, 2 ECTS
- **Φεβρουάριος 2010-Ιούνιος 2014. Εργαστήριο Ιατρικής Βιολογίας, Λειτουργικός-Κλινικοεργαστηριακός Τομέας, Ιατρική Σχολή, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης.** Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό (Ε.Τ.Ε.Π.). Διδασκαλία φροντιστηρίων και εργατηρίων Ιατρικής Βιολογίας.

- Σεπτέμβριος 2007-Ιούλιος 2009. Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων, Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας (ΣΕΥΠ), Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (ΤΕΙ) Λάρισας. Εργαστηριακός συνεργάτης. Διδασκαλία εργαστηρίου ανοσολογίας.

Συμμετοχή ως διδάσκοντας σε Π.Μ.Σ.:

- Συμμετοχή στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «**Νεοπλασματική Νόσος στον Άνθρωπο: Έρευνα και Κλινικοπαθολογοανατομική Προσέγγιση στα Πλαίσια της Εξατομικευμένης Ιατρικής (Διάγνωση και Στοχευμένη Θεραπεία)**», από το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 μέχρι σήμερα. Το συγκεκριμένο μεταπτυχιακό πρόγραμμα ανήκει στο Α' Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του ΕΚΠΑ. Συγκεκριμένα, επιτελώ αυτόνομο διδακτικό έργο με συμμετοχή με διάλεξη στο πλαίσιο του μαθήματος του ΠΜΣ Α3. Βασικές λειτουργίες του νεοπλασματικού κυττάρου.
- Συμμετοχή στο Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «**Βιο-ιατρικές και Μοριακές Επιστήμες στη Διάγνωση και Θεραπεία Ασθενειών**» από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 μέχρι σήμερα. Το ΔΠΜΣ είναι μία συνεργασία του Τμήματος Ιατρικής του ΔΠΘ και Βιοιατρικών Επιστημών του ΔΙΠΑΕ. Συγκεκριμένα, παρέχω αυτόνομο διδακτικό έργο με θεωρητική διάλεξη και εργαστηριακές ασκήσεις στο πλαίσιο των μαθημάτων Μοριακής Βιολογίας και Κλινικής και Μοριακής Γενετικής. Επίσης, συμμετέχω ως επιβλέπων ή μέλος της τριμελούς επιτροπής σε μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες.
 1. **Επίβλεψη Μεταπτυχιακών εργασιών ως επιβλέπων:**
 - Χασάν Γκιζέμ. 2023. Μεταλλάξεις του ιού Covid-19 και αντιμετώπισή τους.
 2. **Επίβλεψη Μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών ως μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής:**
 - Αλεξιάδης Τριαντάφυλλος. 2023. Η επίδραση της NS1 πρωτεΐνης του ιού του Δυτικού Νείλου στη γονιδιακή έκφραση.
 - Ευαγγελοπούλου Δήμητρα. 2023. Γενετική και αθλητισμός: Η επίδραση των επιγενετικών μηχανισμών στην επίδοση των αθλητών.
 - Κούλη Πετρούλα. 2022. Τα εξωσώματα ως διαγνωστικά και θεραπευτικά εργαλεία στον καρκίνο του πνεύμονα.
- Συμμετοχή στο Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «**Λοιμώδη Νοσήματα – Διεθνής Ιατρική: Από το εργαστήριο στην κλινική πράξη**» κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2022-2023, 2024-2025 μέχρι σήμερα. Το ΔΠΜΣ είναι μία συνεργασία των Τμημάτων Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής και Ιατρικής του ΔΠΘ. Συγκεκριμένα παρέχω αυτόνομο διδακτικό έργο με θεωρητική διάλεξη στο πλαίσιο του μαθήματος Μοριακής Διαγνωστικής.

Ερευνητικά έργα:

- Σύναψη 4 συμβάσεων σε 3 διαφορετικά ερευνητικά έργα που συμμετείχε το Εργαστήριο Βιολογίας. Παραθέτονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα:

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ
Υπηρεσίες Έρευνας και Μοριακής Διάγνωσης του Εργαστηρίου Βιολογίας	82564
Μελέτη της αντι-ιικής δράσης εκχυλισμάτων και ουσιών έναντι του SARS-CoV2	82643
Ανάλυση της Μελλισοκομικής Χλωρίδας της Θράκης	82681

- Μέλος της ερευνητικής ομάδας έργου του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. με τίτλο έργου «*A rationally designated bi-attenuated chimeric West Nile virus as vaccine candidate.*» και κωδικό έργου 82799.

Πρακτική εκπαίδευση, Σεμινάρια και Θερινά Σχολεία:

- Φεβρουάριος 2007. **Division of Reproduction and Endocrinology, King's College London (University of London)**. Workshop: Quantitative real-time PCR.
- Ιούλιος 2006. **Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πάτρας**. 3^ο Summer School: «Emerging Technologies in Biomedicine».
- Ιούλιος 2004-Ιανουάριος 2010. **Εργαστήριο Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας και Ερευνητικό Εργαστήριο Α Παθολογικής Κλινικής (Λαϊκό Νοσοκομείο Αθηνών), Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών**. Εκπαιδευόμενη στα πλαίσια εκπόνησης της διδακτορικής μου διατριβής σε τεχνικές ανοσοϊστοχημείας, ELISA, quantitative real-time PCR, nucleic acids extraction και electrophoresis υπό την επίβλεψη του αναπληρωτή καθηγητή Θεοχάρη Σταμάτη και της επίκουρης καθηγήτριας Μαντζουράνη Μαρίνα.

Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά:

Συνολικός Αριθμός Δημοσιεύσεων: 13

Συνολικός Αριθμός Παραθέσεων: 571

Συνολικό h-index: 9

Συνολικό impact factor: 46.936

Δημοσιεύσεις σε περιοδικά:

1. Konstantinidis K, Bampali M, de Courcy Williams M, Dovrolis N, **Gatzidou E**, Papazilakis P, Nearchou A, Veletza S, Karakasiliotis I. 2022. Dissecting the Species- Specific Virome in *Culicoides* of Thrace. *Front. Microbiol.* 13: 802577 doi: 10.3389/fmicb.2022.802577
2. Spanakis N, Kassela K, Dovrolis N, Bampali M, **Gatzidou E**, Kafasi A, Froukala F, Stavropoulou A, Lilakos K, Veletza S, Tsiodras S, Tsakris A, Karakasiliotis I. 2021. A main event and multiple introductions of SARS-CoV-2 initiated the COVID-19 epidemic in Greece. *J Med Virol* 93: 2899-2907 doi: 10.1002/jmv.26778.
3. **Gatzidou E**, Mantzourani M, Giaginis C, Giagini A, Patsouris E, Kouraklis E, Theocharis S. 2015. Augmenter of liver regeneration gene expression in human colon cancer cell lines and clinical tissues samples. *J BUON* 20: 84-91

4. Karpouzis A, Avgeridis P, Tripsianis G, **Gatzidou E**, Kourmouli N, Veletza S. 2015. Assessment of tachykinin receptor 3 gene polymorphism rs3733631 in rosacea. *Int Sch Res Notices* 2015: 469402 doi:10.1155/2015/469402
5. Karpouzis A, Tripsianis G, **Gatzidou E**, Veletza S. 2014. Assessment of polymorphism rs2060713 in psoriasis vulgaris. *ISRN Dermatol*: 845272 doi.10.1155/2014/845272
6. Chatzizacharias NA, Giaginis C, **Gatzidou E**, Tsourouflis G, Sfiniadakis I, Alexandrou P, Theocharis SE. 2011. Expression and clinical significance of FAK and Src proteins in human endometrial adenocarcinoma. *Pathol Oncol Res* 17: 277-285
7. Giaginis C, Giagini A, Tsourouflis G, **Gatzidou E**, Agapitos E, Kouraklis G, Theocharis S. 2011. MCM-2 and MCM-5 expression in gastric adenocarcinoma: Clinical significance and comparison with Ki-67 proliferative marker. *Dig Dis Sci* 56: 777-785
8. **Gatzidou E**, Michailidi C, Tseleni-Balafouta S, Theocharis S. 2010. An epitome of DNA repair related genes and mechanisms in thyroid carcinoma. *Cancer Lett* 290: 139-147
9. **Gatzidou E**, Gatzidou G, Theocharis S. 2009. Genetically transformed world records: a reality or in the sphere of fantasy? *Med Sci Monit* 15: RA41-47
10. Giaginis C, Georgiadou M, Dimakopoulou M, Tsourouflis G, **Gatzidou E**, Kouraklis G, Theocharis S. 2009. Clinical Significance of MCM-2 and MCM-5 expression in colon cancer: Association with clinicopathological parameters and tumor proliferative capacity. *Dig Dis Sci* 54: 282-291
11. **Gatzidou ET**, Zira AN, Theocharis SE. 2007. Toxicogenomics: a pivotal piece in the puzzle of toxicological research. *J Appl Toxicol* 27: 302-309
12. Giaginis C, **Gatzidou E**, Theocharis S. 2006. DNA repair systems as targets of cadmium toxicity. *Toxicol Appl Pharmacol* 213: 282-290
13. **Gatzidou E**, Kouraklis G, Theocharis S. 2006. Insights on augments of liver regeneration cloning and function. *World J Gastroenterol* 12: 4951-4958

Συγγραφικό έργο:

- **Gatzidou ET**, Theocharis SE. Nutrigenomics: the application of genomics signatures in nutrition related research. In: Saura Sahu eds. *Toxicogenomics: A powerful tool in toxicity assessment*. John Wiley and Sons, Ltd. 2008: 253 – 268

Καταχωρήσεις σε βάσεις δεδομένων:

- **Gatzidou ET**, Theocharis S, Giaginis C. EPHA2 (EPH receptor A2). Atlas Genet Cytogenet Oncol Haematol. March 2012. URL: <http://AtlasGeneticsOncology.org/Genes/EPHA2ID40462ch1p36.html>

Προφορικές ανακοινώσεις:

1. Konstantinidis K, Dovrolis N, Kouvela A, Kassela K, Freitas MGR, Bampali M, **Gatzidou E**, Nearchou A, de Courcy Williams M, Veletza S, Karakasiliotis I. 2022. Defining virus – carrier networks that shape the composition of mosquitoes’ and biting midges’ core virome of a local ecosystem. *41st International Congress of the Society for Microbial Ecology in Health and Disease (SOMED)*
2. Κωνσταντινίδης Κ, Δόβρολης Ν, Κούβελα Α, Κασσελά Κ, Freitas MGR, Μπάμπαλη Μ, **Γκατζίδου Ε**, Νεάρχου Α, de Courcy Williams M, Βελετζά Σ, Καρακασιλιώτης Ι. 2022.

Προσδιορισμός δικτύων ιών –φορέων που διαμορφώνουν τη σύνθεση του ηκού πυρήνα των κουνουπιών και σκνιπών ενός τοπικού οικοσυστήματος. *19ο Hellenic Entomological Congress.*

3. Μαυράκη Ε, Βελετζά Β, Μαρκούλα Σ, Γεωργίου Ι, **Γκατζίδου Ε**, Τσούμπου Α, Τρυσιάνης Γ, Βαδικόλιας Κ. 2021. Συσχέτιση μεταξύ του νουκλεοτιδικού πολυμορφισμού Ταq Ι του γονιδίου του υποδοχέα της βιταμίνης D με τη νόσο Alzheimer σε ελληνικό πληθυσμό. *32ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευρολογίας.*

Γραπτές ανακοινώσεις:

1. Leontari I, Karpouzis A, Karapepera V, Kyrtsoopoulos M, Kolovos P, **Gatzidou E**, Veletza S. 2019. Study of the Apal and TaqI polymorphisms of Vitamin D receptor gene in patients with psoriasis vulgaris. *70ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνική Εταιρία Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας (EEBMB)*
2. Chatzizacharias N, Giaginis C, **Gatzidou E**, Sfiniadakis I, Theocharis S. 2009. Expression and clinical significance of FAK and Src proteins in human endometrial adenocarcinoma. *2009. 22nd European Congress of Pathology 455 (Suppl 1): S296*
3. Παπαευθυμίου Μ, Γιαγκίνης Κ, **Γκατζίδου Ε**, Σφηνιαδάκης Ι, Κουράκλης Γ, Θεοχάρης Σ. 2007. Η έκφραση του CAR σε κακοήθειες του γαστρεντερικού συστήματος, *4ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο Ιατρικής Σχολής Αθηνών Α8: 129 – 130*

Διοικητικό Έργο:

- Εκπρόσωπος των μελών Ε.ΔΙ.Π. στο **Λειτουργικό – Κλινικοεργαστηριακό Τομέα** του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας Δ.Π.Θ. από το 2024 μέχρι σήμερα.
- Εκπρόσωπος των μελών Ε.ΔΙ.Π. στη **Γενική Συνέλευση του Τμήματος Ιατρικής** της Σχολής Επιστημών Υγείας Δ.Π.Θ. από το 1/9/2025 μέχρι σήμερα.
- **Αντιπρόεδρος στο Διοικητικό Συμβούλιο του Συλλόγου Ε.ΔΙ.Π.** του Δ.Π.Θ. από 2/4/2022 μέχρι και σήμερα.

Άλλα προσόντα:

- **Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας.** Κρατικό πιστοποιητικό γλωσσομάθειας επιπέδου Γ2 «Άριστη Γνώση της Αγγλικής Γλώσσας», Επάρκεια της Αγγλικής Γλώσσας, Άδεια Διδασκαλίας της Αγγλικής Γλώσσας.
- **Άριστη γνώση χειρισμού Η/Υ.** Πακέτο Microsoft Office, χρήση διαδικτύου.

Δραστηριότητες / Ενδιαφέροντα:

- Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας.