

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ
ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΑΛΕΞΙΟΥ
ΧΑΤΖΑΚΗ

ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΘΕΣΗΣ

- **ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ, ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ**, Ερ. Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
- **ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ** Ινστιτούτου Αγροδιατροφής και Επιστημών Υγείας, ΠΕΚ/ΕΛΜΕΠΑ
- **ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ**/Ιδρύτρια εταιρείας τεχνοβλαστού *ABCureD* IKE

Εκπαίδευση

- Πτυχίο, *Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΕΚΠΑ.*
- Διδακτορικό, *University of London, St. Bartholomew's and The Royal London School of Medicine and Dentistry, London, UK.*
- Μεταδιδάκτορας, *Εργαστήριο Φαρμακολογίας Τμήματος Ιατρικής Πανεπιστημίου Κρήτης*

Προηγούμενες θέσεις εργασίας

- Ερευνήτρια, *Neurocrine Biosciences Inc.* και *The Salk Institute, La Jolla, CA, US*
- Π.Δ. 407, *Εργαστήριο Φαρμακολογίας Τμήματος Ιατρικής Πανεπιστημίου Κρήτης*
- Ερευνήτρια MLSO (Medical Laboratory Scientific Officer) στο Τμήμα Γυναικολογίας και Φυσιολογίας της Αναπαραγωγής του *St. Bartholomew's and The Royal London School of Medicine and Dentistry (Queen Mary and Westfield College, University of London, U.K.)*.
- Επισκέπτρια ερευνήτρια, *MRC Centre for Reproductive Biology, Εδιμβούργο, Σκωτία*

Ειδικά Ερευνητικά Ενδιαφέροντα

- Φαρμακοεπιγενετική, υγρή βιοψία, Ιατρική Ακριβείας
- Διατροφή, παχυσαρκία, διαβήτης
- Εφαρμογές Τεχνητής Νοημοσύνης στη βιοϊατρική έρευνα
- Ταυτοποίηση νέων θεραπευτικών στρατηγικών
- Σχεδιασμός νέων φαρμακευτικών θεραπευτικών στρατηγικών για την αντιμετώπιση νοσημάτων που σχετίζονται με το stress.

Συγγραφικό/Εκδοτικό Έργο

https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?sort=date&term=Chatzaki+E&cauthor_id=34302024

ORCID No 0000-0002-5832-4257

Web of Science ResearcherID AAW-9507-2020

- Αριθμός δημοσιεύσεων σε διεθνώς αναγνωρισμένα περιοδικά (PubMed)>100
 - Impact factor, Όλες: 506(MO: 4,7)/50 πρώτες: 330 (MO: 6,6)
- Αριθμός αναφορών (scopus)>2600, *h-index*: 29, (google scholar)>3700, *h-index*: 35
I10 index: 79, (Από το 2018): 54
- Αριθμός άλλων δημοσιεύσεων > 20
- Αριθμός μονογραφιών: 4
- Συμμετοχές σε βιβλία: 16
- Special Issue Editor, "Artificial Intelligence in Biomarker Discovery", Volume 1 and 2, *International Journal of Molecular Sciences* (ISSN 1422-0067)(IF:6.2).
- Ευρωπαϊκό/Διεθνές δίπλωμα ευρεσιτεχνίας: 1 (EP21386030 & WIPO PCT).

Διδακτικό έργο

- Διδασκαλία προπτυχιακών μαθημάτων Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ και ΠΚ: Φαρμακολογία 1 και 2, >30 διπλωματικές εργασίες προπτυχιακού επιπέδου.
- Μεταπτυχιακά: Συμμετοχή με διδασκαλία ύλης Φαρμακολογίας σε 12 ΜΠΣ, >5 μέλος 3μελούς συμβουλευτικής Επιτροπής (ΔΠΘ και ΠΚ), >5 μέλος 7μελούς εξεταστικής επιτροπής, >35 διπλωματικές εργασίες μεταπτυχιακού επιπέδου, 3 μεταδιδακτορικά
- επιβλέπουσα σε 6 διδακτορικές διατριβές, 5 περατωθείσες (με Άριστα)
 - Ευτέρπη Χουρίδου 2013, <http://hdl.handle.net/10442/hedi/39689>, 'Πυθαγόρας')
 - Μαρία Παναγοπούλου-Πανταζή (2019, <http://hdl.handle.net/10442/hedi/45446>)
 - Μακρίνα Καραγλάνη (2019, <http://hdl.handle.net/10442/hedi/45252>)
 - Μαρία Κουρέτα (2020, <http://hdl.handle.net/10442/hedi/47482>)
 - Ελευθερία Καραμπλή (2020, <http://hdl.handle.net/10442/hedi/47494>)
 - Παρασκευή Απαλάκη (2022, χρηματοδότηση ΕΛΙΔΕΚ)

Κλινικό έργο

Κλινικά καθήκοντα (2004-2017) για τις ανάγκες του Εργαστηρίου Κλινικής Φαρμακολογίας του Γενικού Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Έβρου.

Επιστημονικά Υπέυθυνος Ερευνητικών Προγραμμάτων

Διαχείριση ως ΕΥ συνολικά >2.500.000€.

Προγράμματα ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ Ι (2004, ΥΠΕΠΘ), ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ ΙΙ (2008, ΥΠΕΠΘ), ΒΙΟΡΕΣΤ (2011, ΕΣΠΑ), «Ελλάδα-Βουλγαρία 2007-2013» ΜΕVIR (2010, INTERREG), ΒιοΕρι (Βιομηχανία, 2014), «Πρόγραμμα χορήγησης υποτροφιών για μεταπτυχιακές σπουδές δεύτερου κύκλου σπουδών» (2017, ΕΣΠΑ). Από το 2018:

2020-2023	cfDNAPrePha	ΕΛΙΔΕΚ (ΔΕΠ-1ος κύκλος), «Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές – κύκλος Β'»	180.000€	ΔΠΘ
2020-2023	Liquid Pancreas	«ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ Β' ΚΥΚΛΟΣ» «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ» (ΕΠΑνεΚ), ΓΓΕΤ	779.295€	ΙΤΕ/ΙΜΒΒ
2021-2022	"HPC for Cancer Drug Accuracy"	HORIZON, First call for FF4EuroHPC application experiments, EU	200.000 €	ΕΛΜΕΠΑ
2022-2023	Post-COVID diet	Περιφέρεια Κρήτης	50.000€	ΕΛΜΕΠΑ
2023	DIAPREPI	European Institute Technology (EIT Health)	75.000€	ABCureD

Άλλες Επιστημονικές Δραστηριότητες

- Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης και Αποζημίωσης Φαρμάκων Ανθρώπινης Χρήσης του Υπουργείου Υγείας 2018-2020.

- Πρόεδρος της Επιτροπής Βιοηθικής και Κλινικών Μελετών του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Έβρου, 2015-2017.

- Μέλος του Επιστημονικού Συμβουλίου του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Έβρου, 2015-2017.

- Αν. Εκπρόσωπος του ΔΠΘ στη ΓΣ του ΕΛΙΔΕΚ.

- Αξιολογήτρια και Εισηγήτρια στα Ευρωπαϊκά Προγράμματα HORIZON-WIDERA-2022-TALENTS, HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS, HORIZON-HLTH-2021-CARE, H2020-PHC-2014-two-stage, Φάση I και Φάση II της θεματικής ενότητας PHC-10-2014, και Fast Track to Innovation EIC-FTI Horizon 2018-2020, στο Aarhus University Research Foundation (AUFF), στο European Union's H2020 Programme (The Marie Skłodowska-Curie actions), του μητρώου του ιταλικού REPRIS/CINECA, του μητρώου του EXCELLENCE του RPF της Κύπρου και του Croatian Science Foundation, κ.αλ.

- Αξιολογήτρια στα Προγράμματα 'Καραθεωδορής' του Πανεπιστημίου Πατρών 2008 και 2009, ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ II, 'Πρακτική Άσκηση στα Πανεπιστήμια', 'Πρακτική Άσκηση στα Τ.Ε.Ι.' και Παρέμβαση II του «ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» του Υπουργείου Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων, ΕΔΒΜ34 του ΕΣΠΑ 2014-2020, ΙΚΥ για μεταδιδάκτορες, ΕΛΙΔΕΚ, κ.αλ.

- Πιστοποιήτρια σε έργα του ΥΠΕΘ/ΓΓΕΤ Αριστεία I και II, «ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» .

- Κριτής υποβιβλημένων άρθρων για δημοσίευση σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά (>73) όπως: NanoToday (IF 20), Oncogene (Nature Publishing group, IF 9.9), Lancet's EBioMed (IF 8.1), Scientific Reports (Nature Publishing group), Brain Sciences, Epigenomics, International Journal of Molecular Sciences (IF 6,2), Tumor Biology, Cancer Biomarkers, Frontiers in Cell and Developmental Biology (IF 6,7), Breast Cancer, Cancer Communications, Biomedicines Cancer Management and Research, Gynaecological Oncology (Recognized Reviewer Status), Journal of Endocrinology, Molecular Cancer, Journal of Obstetrics and Gynaecology Research, Journal of Cellular Physiology, Cancer Microenvironment, Cancer Science, CNS Drugs, Frontiers of Enteric Neuroscience, Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology, Mutation Research, Recent Patents on Endocrine Metabolic and Immune Drug Disorders, Hormones, Current Molecular Pharmacology, Biological Chemistry, Toxins, Current Molecular Pharmacology, Springer Plus, OMICs, Psychoneuroendocrinology κ. αλ.

- Contributing Associate Editor-in-Chief του World Journal of Gastroenterology

- Associate Editor: Frontiers in Pharmacology

- Guest Editor: International Journal of Molecular Science

- Μέλος των Εκδοτικών Επιτροπών των, Epigenetic Diagnosis & Therapy, World J Gastroenterology, World J. Gastrointestinal Oncology, World J. Pharmacology, Int. J Medicine, J Gastroenterology and Hepatology Res, Conference Papers in Molecular Biology, Hormones, Journal of Clinical Medicine, Dataset papers in Pharmacology.

- Μέλος της Ελεγκτικής Επιτροπής Ελληνικής Εταιρίας Φαρμακολογίας (ΕΕΦ).

- Μέλος της Διοικούσας Επιτροπής των Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών «Κλινική Φαρμακολογία-Θεραπευτική» και «Υγιεινή και Ασφάλεια της Εργασίας» του Τμήματος Ιατρικής του Δ.Π.Θ.

- Μέλος της Επιτροπής Επιστημονικού, Τεχνικού και Οικονομικού Σχεδιασμού νέων Τμημάτων του ΔΠΘ και ΕΛΜΕΠΑ.
 - Συνεργασία με ελληνικούς και διεθνείς εκδοτικούς οίκους για επιστημονικές μεταφράσεις.
 - Προσκεκλημένες ομιλίες σε επιστημονικά συνέδρια: >40
 - Προσκεκλημένες ομιλίες σε ευρύ κοινό: TEDx Talks, Sci-Café, Δαρβινικές Δευτέρες (Πανεπιστήμιο Κρήτης), Women in Science, κ. αλ.
 - Βραβευμένες εργασίες (Εθνικά/διεθνή): 16 (10/6)
 - Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής Συνεδρίων: 1 Διεθνές Συνέδριο (2013), 1 Ελληνικό Συνέδριο (2015), 1 Ημερίδα Ευαισθητοποίησης Κοινού (2013), 2 Επιστημονικά Workshops, 4 Εκπαιδευτικά Σεμινάρια (2015), 1 Επιστημονική Ημερίδα (2015)
 - Αντιπρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής
 - 2ο Συμπόσιο Φαρμακοεπιδημιολογίας, Αλεξανδρούπολη 2017
 - 3ο Συμπόσιο Φαρμακοεπιδημιολογίας, Αλεξανδρούπολη 2019
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής, Επίτροπής Βραβείων και Οργανωτικής Επιτροπής σε >15 άλλα ελληνικά και διευνή συνέδρια.

Source: Web of Science *Clarivate*

Times Cited and Publications Over Time

