

Προσωπικά Στοιχεία



☎ 2310999105
✉ eudoxiah@auth.gr
📄 **Scopus ID:** 6602969293
📄 **PubMed ID:** Chatzivasileiou+E

Γνωστικό Αντικείμενο: Βιοχημεία

Επιστημονική Ειδικεύση: Επιστήμη ζωής, Βιολογία και βιοχημεία, Υγεία, Ιατρική, Μοριακή Βιολογία, Βιοχημεία

Εκπαίδευση

1987 Προπτυχιακές Σπουδές
Πτυχίο Βιολογίας
Σχολή Θετικών Επιστημών
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης Ελλάδα

1989 Μεταπτυχιακές Σπουδές
Diplome
School of Sciences
University of Geneva Ελβετία
Biology

1995 Διδακτορικό Δίπλωμα
Ph.D
Medical School
Boston University ΗΠΑ
Biochemistry

Μετεκπαίδευση

1995-97 Post-doctoral education in Harvard Medical School, Infectious disease Division and Brigham and Women's Hospital, Microbiology dept.

1998-1999 Teaching Assistant In TEI, Sindos

1999-2001 Main Researcher in a personal award for technology transfer from abroad (ΓΓΕΤ)

2001-2005 Postdoctoral Fellow in Alexandros Fleming Research Institute, Athens

2005-2009 Postdoctoral Fellow in Biochemistry lab, Biology department, School of Sciences, Aristotle University of Thessaloniki.

2009-today lab of Biological Chemistry, Medical School, Aristotle University of Thessaloniki.

Διδακτικό Έργο

Μαθήματα Χειμερινού εξαμήνου ακαδημαϊκού έτους 2022–23

ΑΓΓΛΟΓΛΩΣΣΟ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

MD1004 Εισαγωγή στη Βιοχημεία

MD1019 Βιοχημεία II

ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΙΑ0250 ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ 2

ΙΑ0264 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ

ΙΑ1004 Εισαγωγή στη Βιοχημεία

ΙΑ1018 Βιοχημεία II

ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ

100202C ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ I

ΠΜΣ "ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΥΓΕΙΑΣ"

ΙΜΑ023 Βασικές εργαστηριακές μέθοδοι και δεξιότητες

Μαθήματα Εαρινού εξαμήνου ακαδημαϊκού έτους 2022–23

ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΙΑ0249 ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ 1

ΙΑ0290 ΚΛΙΝΙΚΗ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ

ΙΑ0424 ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΡΙΖΕΣ ΚΑΙ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΣΤΡΕΣ ΣΤΗΝ ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ

ΙΑ1011 Βιοχημεία I

ΙΑ1024 Κλινική Βιοχημεία

ΙΑ2056 Ελεύθερες Ρίζες και Οξειδωτικό Στρες στην Παθοφυσιολογία των Συστηματικών Νοσημάτων

ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ

100202C ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ I

Επίβλεψη Εργασιών

Εργασίες Φοιτητών εντός ΑΠΘ

Σε εξέλιξη

Διδακτορικά δεν έχει οριστεί ακόμα

2020–2021

Μεταπτυχιακά Μελέτη της έκφρασης της ογκοκατασταλτικής πρωτεΐνης CYLD σε νεοπλασίες πνεύμονα

2017–2018

Εκτίμηση της μεθυλίωσης του HPV16 με αλληλούχιση νέας γενιάς σε κοπλοτραχηλικά δείγματα αυτολήψης έναντι λήψης από Μεταπτυχιακά επαγγελματία υγείας

2016–2017

Μεταπτυχιακό ρόλος του ενζύμου αποουβικίνωσης CYLD στη μόλυνση με τον ιό Herpes Simplex

Διοικητικό Έργο

Άλλο

2015–2016	Επιστημονική υπεύθυνη ερευνητικής διπλωματικής εργασίας, Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία Σ. Χαρισίου, Ιατρική ΑΠΘ
2014–2016	Επιστημονική υπεύθυνη ερευνητικής διπλωματικής εργασίας, Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία Γ. Κοτσαρης, τμήμα Βιολογίας
2013–2015	Επιστημονική υπεύθυνη ερευνητικής διπλωματικής εργασίας, Προπτυχιακή διπλωματική εργασία Δ. Κοσμάρα, τμήμα Βιολογικό
2013–2015	Επιστημ. Συνυπεύθυνη ερευνητικής διπλωματικής εργασίας, Προπτυχιακή διπλωματική εργασία Ελεον. Παπαδοπούλου
2013–2015	Επιστημονική υπεύθυνη ερευνητικής διπλωματ, Προπτυχιακή διπλωματική εργασία Ελένης Κωνσταντινίδου, Μοριακή Βιολογία Αλεξανδρούπολη
2013–2015	Επιστημονική υπεύθυνη ερευνητικής διπλωματικής εργασίας, Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία Δ. Κερσελίδου
2012–2014	Επιστημονική υπεύθυνη ερευνητικής διπλωματικής εργασίας, Προπτυχιακή διπλωματική εργασία Κ. Χούρλια, τμήμα Βιολογικό
2012–2014	Επιστημονική υπεύθυνη ερευνητικής διπλωματικής εργασίας, Προπτυχιακή διπλωματική εργασία Β. Κεφαλοπούλου, τμήμα Βιολογικό

Ερευνητικά Έργα

Συμμετοχή

2021–2027	Αγγλόφωνο Πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών Ιατρικής
2020–2025	Διδρυματικό πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Βλαστοκύτταρα και Αναγεννητική Ιατρική"
2018–2023	Αγγλόφωνο ΠΜΣ στην Ιατρική Ερευνητική Μεθοδολογία
2015–2020	ΠΜΣ "Ιατρική Ερευνητική Μεθοδολογία"
2014–2024	Μετάφραση στην ελληνική γλώσσα του βιβλίου με τίτλο "Mark's Basic Medical Biochemistry".
2014–2014	Επικαιροποίηση των γνώσεων αποφοίτων ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων σε σύγχρονες εφαρμογές στις Βιοεπιστήμες
2012–2015	Μελέτη του λειτουργικού ρόλου του ογκοκατασταλτικού γονιδίου Cyld στην ανάπτυξη του καρκίνου του μαστού
2010–2014	Υποτροφίες Αριστείας - Βραβεία Αριστείας & Καινοτομίας από την Επιτροπή Ερευνών του Α.Π.Θ
2006–2015	Ο ρόλος των χρόνιων λοιμώξεων στην ανάπτυξη καρκίνου
1999–2002	Μελέτη των κυτταρικών παραγόντων που επηρεάζουν τη μεταγωγή σήματος με τον υποδοχέα CD40

Συντονισμός

2019–2022	Ο ρόλος της ογκοκατασταλτικής πρωτεΐνης CYLD στην ανάπτυξη νεοπλασιών νεφρού
2016–2018	Ταυτοποίηση πρωτεϊνικών αλληλεπιδράσεων που επηρεάζονται από μεταλλάξεις της SF3B1 οι οποίες εμπλέκονται στη ΧΛΛ.
2014–2015	ΔΡΑΣΗ Α: Ενίσχυση Νέων Ερευνητών στη βαθμίδα του Λέκτορα (β' φάση): Η διερεύνηση του ρόλου της πρωτεΐνης TRAF3 στη διαδικασία της απόπτωσης

Σύνδεση με την Κοινωνία

Συνεργασίες με κοινωνικούς, πολιτιστικούς και παραγωγικούς φορείς
Διαλέξεις στο Ανοιχτό Πανεπιστήμιο Δήμος Θεσσαλονίκης

Δημοσιεύσεις

(2016)

Άρθρο σε Περιοδικό **Karatzas DN, Xanthopoulos K., Kotantaki P., Pseftogas A., Teliouis K., Chatzivasileiou Evdoxia, Kontoyiannis DL, Poutahidis Theofilos, Mosialos Georgios** . (2016) . *Inactivation of CYLD in intestinal epithelial cells exacerbates colitis-associated colorectal carcinogenesis-a short report* . Cellular Oncology . Vol.39 αρ.3 σ.287–293

(2014)

Άρθρο σε Περιοδικό **Hadweh Paul, Habelhah Hasem, Kieff Elliott, Mosialos Georgios, Chatzivasileiou Evdoxia** . (2014) . *The PP4R1 subunit of protein phosphatase PP4 targets TRAF2 and TRAF6 to mediate inhibition of NF-κB activation* . Cellular Signalling . τόμ.26 αρ.12 σ.27-30

Μετάφραση - Επιμέλεια **Lieberman M. A., Peet Alisa, Marks Allan D., Γεωργίου Ελισάβετ, Ηλιάδης Σταύρος, Καβουκόπουλος Ευάγγελος, Κολιάκος Γεώργιος, Μακέδου Καλή, Νταουντάκη Μαρία, Παπαϊωάννου Μαρία, Παπανικολάου Νικόλαος, Τζημαγιώργης Γεώργιος, Χαϊτογλου Κωνσταντίνος, Χατζηβασιλείου Ευδοξία, Κουϊδου-Ανδρέου Σοφία** . (2014) . *Βασική Ιατρική Βιοχημεία του Marks: Μια Κλινική Προσέγγιση* . Παρισιάνος Α.Ε.

(2011)

Άρθρο σε Περιοδικό **Megas C., Chatzivasileiou Evdoxia, Yin Q., Marinopoulou E., Hadweh P., Vignali D. A. A., Mosialos Georgios** . (2011) . *Mutational analysis of TRAF6 reveals a conserved functional role of the RING dimerization interface and a potentially necessary but insufficient role of RING-dependent TRAF6 polyubiquitination towards NF-κB activation* . Cellular signalling . τόμ.23 σ.5.772-777

(2009)

Άρθρο σε Περιοδικό **Chatzivasileiou Evdoxia, Mosialos Georgios** . (2009) . *The regulatory subunit PP4R1 of protein phosphatase PP4 is implicated in activation of NF-kappaB by the Epstein-Barr virus oncoprotein LMP1* . Febs Journal . τόμ.276 σ.234-235

Άρθρο σε Πρακτικά Συνεδρίου **Chatzivasileiou Evdoxia, Mosialos Georgios** . (2009) . *The regulatory subunit PP4R1 of protein phosphatase PP4 is implicated in activation of NF-kappaB by the Epstein-Barr virus oncoprotein LMP1* . Abstracts of the 34th FEBS Congress . 34th FEBS Congress . Prague, Czech Republic

(2007)

Άρθρο σε Περιοδικό **Chatzivasileiou Evdoxia, Kieff E., Mosialos Georgios** . (2007) . *Constitutive CD40 signaling phenocopies the transforming function of the Epstein-Barr virus oncoprotein LMP1 in vitro* . Leukemia research . τόμ.31 σ.3.315-320

(2006)

Άρθρο σε Περιοδικό **Tzimas Christos, Michailidou Gianna, Arsenakis Minas, Kieff Elliott, Mosialos Georgios, Chatzivasileiou Evdoxia** . (2006) . *Human ubiquitin specific protease 31 is a deubiquitinating enzyme implicated in activation of nuclear factor-kappaB* . Cellular signalling . τόμ.18 σ.1.83-92

(2005)

Άρθρο σε Περιοδικό **Chatzivasileiou Evdoxia, Tschritzis T., Mosialos Georgios** . (2005) . *Induction of apoptosis by rewiring the signal transduction of epstein-barr virus oncoprotein LMP1 toward caspase activation* . Journal of Virology . τόμ.79 σ.8.5215-5219

(2003)

Άρθρο σε Περιοδικό **Trompouki E., Chatzivasileiou Evdoxia, Tschritzis T., Farmer H., Ashworth A., Mosialos Georgios** . (2003) . *CYLD is a deubiquitinating enzyme that negatively regulates NF-kappa B activation by TNFR family members* . Nature . τόμ.424 σ.6950 σ.793-796

(2002)

Άρθρο σε Περιοδικό **Chatzivasileiou Evdoxia, Mosialos Georgios** . (2002) . *Cellular signaling pathways engaged by the Epstein-Barr virus transforming protein LMP1* . Frontiers in Bioscience . τόμ.7 σ.D319-D329

(1998)

Άρθρο σε Περιοδικό **Chatzivasileiou Evdoxia, Miller W. E., Raab-traub N., Kieff E., Mosialos Georgios** . (1998) . *A Fusion of the EBV latent membrane protein-1 (LMP1) transmembrane domains to the CD40 cytoplasmic domain is similar to LMP1 in constitutive activation of epidermal growth factor receptor expression, nuclear factor-kappa B, and stress-activated protein kinase* . Journal of Immunology . τόμ.160 σ.3.1116-1121

2. **Chatzivasileiou Evdoxia, Miller W. E., Raab-traub N., Kieff E., Mosialos Georgios** . (1998) . *A fusion of the EBV latent membrane protein-1 (LMP1) transmembrane domains to the CD40 cytoplasmic domain is similar to LMP1 in constitutive activation of epidermal growth factor receptor expression, nuclear factor-* . Journal of Immunology . τόμ.160 σ.3.1116-1121

3. **Sylla B. S., Hung S. C., Davidson D. M., Chatzivasileiou Evdoxia, Malinin N. L., Wallach D., Gilmore T. D., Kieff E., Mosialos Georgios** . (1998) . *Epstein-Barr virus-transforming protein latent infection membrane protein 1 activates transcription factor NF-kappa B through a pathway that includes the NF-kappa B-inducing kinase and the I kappa B kinases IKK alpha and IKK beta* . Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America . τόμ.95 σ.17 σ.10106-10111

(1996)

Άρθρο σε Περιοδικό **Devergne O., Hatzivassiliou E., Izumi K. M., Kaye K. M., Kleijnen M. F., Kieff E., Mosialos Georgios** . (1996) . *Association of TRAF1, TRAF2, and TRAF3 with an Epstein-Barr virus LMP1 domain important for B-lymphocyte transformation: Role in NF-kappa B activation* . Molecular and cellular biology . τόμ.16 σ.12 σ.7098-7108