

Ιωάννης Παυλίδης

Αναπληρωτής Καθηγητής Ενζυμικής Τεχνολογίας - Βιοκατάλυσης

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διεύθυνση Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Πανεπιστημιούπολη Βουτών, 70013 Ηράκλειο, Ελλάδα
E-mail ipavlidis@uoc.gr Τηλέφωνο +30 2810 545130
URL <http://www.chemistry.uoc.gr/pavlidis> ORCID ID 0000-0001-5811-368X

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

2011 Διδακτορικό – Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών | *Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*
2005 Πτυχίο (300 ECTS) – Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών | *Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*
2013 Πτυχίο – Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης | *Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Από το 2023 Αναπλ. Καθηγητής Ενζυμικής Τεχνολογίας - Βιοκατάλυσης, Τμήμα Χημείας. *Πανεπιστήμιο Κρήτης*
2018-2023 Επικ. Καθηγητής Βιολογικής Χημείας, Τμήμα Χημείας. *Πανεπιστήμιο Κρήτης*
13.05.2021: Μονιμοποίηση
2015-2017 Junior Group leader, group of Biotechnology, Dept. of Biochemistry, Institute of Biology. *University of Kassel, DE*
2011-2015 Research Associate (Post-Doc), Dept. of Biotechnology & Enzyme Catalysis, Institute of Biochemistry. *University of Greifswald, DE*
2012 Δίμηνη ερευνητική επίσκεψη στα πλαίσια έργου ITN Marie-Curie Fellowship. *BRAIN AG, DE*

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Το δημοσιευμένο μου έργο αποτελείται από:

53 Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές
9 Κεφάλαια σε διεθνή βιβλία, **1** επιμέλεια μετάφρασης κεφαλαίου βιβλίου
2 Διπλώματα ευρεσιτεχνίας
105 Πρακτικά συνεδρίων (**18** ομιλίες, **6** εξ αυτών προσκεκλημένες)
Πλήρης λίστα: <https://www.chemistry.uoc.gr/pavlidis/publications.html>

Βιβλιομετρικά δεδομένα [†]:

Αναφορές	1958
h-index	22
Συνολικός I.F. (2022)	263,8
Μέσος I.F. ανά άρθρο	5,3

[†] Πηγή: Scopus // 20.9.2025

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

Συμμετοχή σε >15 εθνικά και διεθνή έργα. Ο συνολικός προϋπολογισμός από ανταγωνιστικά προγράμματα στο Πανεπιστήμιο Κρήτης (ΠΚ, από το 2018) είναι 1.6 Μ €. Παρουσιάζονται τα τρία πιο πρόσφατα, με συμμετοχή ως επιστημονικά υπεύθυνος (ΕΥ).

2026-2030 *Advancing Europe's Next Generations on the Path to Sustainability – Expanding the Universe of Enzymatic Halogenation Chemistry*
Χρηματοδότηση: Horizon MSCA - HORIZON-MSCA-2024-DN-01 [Αριθμός έργου: 101226357]
Προϋπολογισμός ΠΚ: ~360 k€
2025-2029 *Novel enzymes from extreme marine environments as a source for value-added targets*
Χρηματοδότηση: Horizon Europe - HORIZON-CL6-2024-CIRCBIO-01 (Αριθμός έργου: 101181415)
Προϋπολογισμός ΠΚ: 543 k€ (Συντονιστής του έργου, συνολικός προϋπολογισμός: ~ 4.5 Μ €)

2024-2027 *Widening Synergies for Novel Enzymes Development*

Χρηματοδότηση: Horizon Europe - HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-04-01 (Αριθμός έργου: 101159534)

Προϋπολογισμός ΠΚ: ~210 k€

ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

- 2018-σήμερα** Πανεπιστήμιο Κρήτης: ΠΠΣ Χημείας: “Εισαγωγή στη βιολογία” (κορμού); “Ενζυμική Βιοτεχνολογία” (επιλογής); ΜΠΣ «Χημεία»: “Πρωτεϊνική Μηχανική ” (επιλογής). ΔΜΠΣ «Πρωτεϊνική Βιοτεχνολογία» : “Τεχνολογίες ανάπτυξης φαρμάκων” and “Βιοπληροφορική”. Επίβλεψη 19 πτυχιακών εργασιών (15 ολοκληρωμένες), 9 MSc (5 ολοκληρωμένα), 4 διδακτορικών διατριβών (όλες ολοκληρωμένες and 2 επιστημονικές επισκέψεις).
- 2015-σήμερα** University of Kassel: “Biotechnology”, “Biocatalysis” (2015-2019) και “Applied Biotechnology” (2020-σήμερα) στο προπτυχιακό και μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών «Βιολογία» και «Επιστήμη Νανοδομών». Επίβλεψη 15 πρακτικών, 1 πτυχιακής εργασίας, 1 μεταπτυχιακής εργασίας & 1 διδακτορικής διατριβής (συνεπίβλεψη με τον Prof. F.W. Herberg, λόγω της μετακίνησης μου στο ΠΚ). (όλες ολοκληρωμένες).

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Συμμετοχή σε επιτροπές του Τμήματος Χημείας και του Πανεπιστημίου Κρήτης. Μερικές σημαντικές θέσεις:

2022-2024 Διευθυντής σπουδών του ΔΜΠΣ “Πρωτεϊνική Βιοτεχνολογία” (αναπλ. διευθυντής μεταξύ 2019-2022).

2021-σήμερα Συντονιστής της επιτροπής προπτυχιακών σπουδών (μέλος από το 2018).

2021-σήμερα Επιστημονικός συντονιστής της ομάδας “Chemistry Outreach Group”.

2018-σήμερα Μέλος της Ακαδημαϊκής Επιτροπής Συντονισμού του προγράμματος «Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας» της Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών.

Since 2018 Μέλος εξεταστικών επιτροπών 28 μεταπτυχιακών και 14 διδακτορικών (αποκλείοντας αυτά στα οποία είμαι επιβλέπων).

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- 2022** [Υποτροφία John van Geuns Fond για προσκεκλημένη ομιλία στο University of Amsterdam, NL](#)
- 2014** Υποτροφία DAAD για την συμμετοχή στο συνέδριο GRC Biocatalysis στο Smithfield, USA
- 2007-2011** Υποτροφία Ιδρύματος Μποδοσάκη για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής.

ΆΛΛΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- ❖ Μέλος σε επτά εθνικές και διεθνείς επιστημονικές κοινότητες
- ❖ Μέλος του editorial board δύο περιοδικών (Biotechnology and Applied Biochemistry, Frontiers in Catalysis) , guest editor σε special issue για το Catalysts (MDPI).
- ❖ Διοργάνωση δύο συνεδρίων (ενός εθνικού και ενός Ευρωπαϊκού), ενός workshop και ενός summer school.
- ❖ Προσκεκλημένες ομιλίες (17) σε πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα και εταιρείες.
- ❖ Μέλος εξεταστικής επιτροπής διδακτορικών επιτροπών σε επτά (7) χώρες.
- ❖ Κριτής μετά από πρόσκληση σε εθνικά έργα (5 χώρες), για την αξιολόγηση προγράμματος σπουδών (αξιολογητής στον οίκο AQAS), σε περιοδικά (>280 κρίσεις για >65 διεθνή περιοδικά με κριτές: <http://www.publons.com/a/1301200/>)