

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ



Ιωάννης Κ. Καλαβρουζιώτης:
Καθηγητής στο Ελληνικό Ανοικτό
Πανεπιστήμιο

στο αντικείμενο της Διαχείρισης Υγρών
Αποβλήτων

τ. Πρόεδρος του Ελληνικού Ανοικτού
Πανεπιστημίου (από 31 Οκτωβρίου, 2022-
31 Αυγούστου 2024)

Μέλος του Συμβουλίου Διοίκησης του ΕΑΠ από 1 Σεπτεμβρίου, 2024.

Μέλος του Δ.Σ. του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ), ΥΟΔΔ, ΦΕΚ
1034, 20 Σεπτεμβρίου, 2024.

Διευθυντής Σπουδών του ΠΜΣ ‘Διαχείριση αποβλήτων’, Συντονιστής της
Θεματικής ενότητας ‘Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων’ ΔΙΑ (60) Ιούλιος 2013-
μέχρι σήμερα.

Διευθυντής του “Εργαστηρίου Τεχνολογιών Αειφορικής Διαχείρισης Αποβλήτων” από το
2017 έως σήμερα.

Κοσμήτορας της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του ΕΑΠ (από 01
Σεπτεμβρίου, 2016, επανεκλεγείς τον Μάιο του 2019 για τριετή θητεία έως 19
Οκτωβρίου, 2022).

Μέλος της Διοικούσας Επιτροπής του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου, αρ.
απόφ. 27537/41 ΦΕΚ αρ. Φύλλου. 102 της 26/02/2018 και Αρ. ΦΕΚ 168, 2 Απριλίου,
2019.

Επίτιμος Διδάκτορας του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης της
Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Αναγόρευση
7 Μαρτίου, 2024.

Επισκέπτης καθηγητής στο Hubei University, China (2018).

Πτυχιούχος Γεωπονικής Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης από το 1984.

Διδάκτορας της περιβαλλοντικής γεωχημείας του Τμήματος Γεωλογίας του
Πανεπιστημίου Πάτρας από το έτος 1999.

Γεωπόνος του Υπουργείου Γεωργίας από το έτος 1988-2000.

Μέλος του Δ.Σ του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος 2000-2003.

Διευθυντής της Περιφέρειας Δυτ. Ελλάδος από 30/1/93 έως 25/11/93.

Μέλος του Δ.Σ. του Οργανισμού Πιστοποίησης επίβλεψης Γεωργικών Προϊόντων (ΟΠΕΓΕΠ) εκπρόσωπος του ΓΕΩΤΕΕ 2004-2005.

Μέλος του Δ.Σ. του Εθνικού Ιδρύματος Αγροτικής Έρευνας (ΕΘΙΑΓΕ), 2006-2009.

Πρόεδρος του Φορέα Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογίου, Ν.Π.Ι.Δ. ΥΠΕΧΩΔΕ, Ιούνιος 2006 – Ιανουάριος 2010.

Μέλος του Δ.Σ. του ΔΟΑΤΑΠ από τον Μάρτιο του 2020.

Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Έρευνας και Καινοτομίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος (Απρίλιος 2020- Απρίλιος 2024).

Chairman of the Management Committee of **International Water Association** Specialist Group on Water and Wastewater in Ancient Civilizations

Έχει συγγράψει 7 Βιβλία, 8 Κεφάλαια σε Βιβλία, 147 εργασίες σε Διεθνή περιοδικά, 85 εργασίες σε Διεθνή συνέδρια, 45 εργασίες σε εθνικά συνέδρια και πάνω από 100 άρθρα σε εφημερίδες και περιοδικά.

Έχουν ολοκληρωθεί **7 διδακτορικές διατριβές ως επιβλέπων** και 3 ως συνεπιβλέπων, εκκρεμούν προς ολοκλήρωση 3.

Αναφορές του έργου Google Scholar : Citations : 5218 , h-index: 34

Ερευνητικά Έργα του Εργαστηρίου τελευταίας πενταετίας

1. Υλοποίηση ερευνητικού έργου "Υβριδικό μοντέλο επεξεργασίας στραγγισμάτων ΧΥΤΑ συνδυάζοντας τη χρήση Προχωρημένων Οξειδωτικών Διεργασιών Αντιρρύπανσης (ΠΟΔΑ) και την τεχνολογία των μεμβρανών" στο πλαίσιο της Δράσης «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» (ΕΣΠΑ 2014-2020) , με συντονιστή το ΑΠΘ (Τμήμα Χημείας) και συμμετοχή του ΕΑΠ (εργαστήριο Τεχνολογιών Αειφορικής Διαχείρισης Αποβλήτων), Προυπολογισμός 890.892 ευρώ , συμμετοχή εργαστηρίου ΕΤΑΔΑ -ΕΑΠ 90.266 ευρώ.
2. Διεθνής κινητικότητα απο το ΙΚΥ για το ΕΑΠ (ΚΑ 107) 2020-22 σε Πανεπιστήμια των Χωρών Ισραήλ Ben-Gurion University of the Negev , Ιορδανίας Al-Balqa Applied University , Αυτοκρατορικού Μαρόκου Cadi Ayyad University και Ιράν Urmia University. Προϋπολογισμός 53.150 ευρώ.
Επιστημονικός Υπεύθυνος.
3. Project Name: Green and Smart AGRO Youth, ERASMUS+ KA1 (Mobility of Youth Workers), Consortium: Izmir Governorship (Turkey), Izmir Institute of Technology (Turkey), Hellenic Open University (Greece), Asociatia Scout Society (Romania), Form2you (Portugal), Fthia in Action (Greece). Το εργαστήριό μας ΕΤΑΔΑ του ΕΑΠ ήταν το hosting institute, 2022-2023.

4. Μελέτη ανατεθείσα από το ΥΠΕΝ, Γενική Γραμματεία Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων με τίτλο : <<Κατάρτιση-Εφαρμογή συστήματος λήψης αποφάσεων για την επαναχρησιμοποίηση αστικών λυμάτων>>, 26-8-2022 τετράμηνης διάρκειας , Προϋπολογισμός, 20.000 ευρώ πλέον ΦΠΑ.
Επιστημονικός Υπεύθυνος.
5. Πρόγραμμα IDYKA του ΙΚΥ σε συνεργασία με την DAAD 2022, με τίτλο: ‘Επεξεργασία Υγρών και Ιλύος προσανατολισμένη στην ανάκτηση πόρων σε Ελλάδα και Γερμανία’. Προϋπολογισμός 7720 ευρώ, από ελληνικής πλευράς.
Επιστημονικός Υπεύθυνος.
6. Μελέτη ΓΕΑ –Διεύθυνση Περιβάλλοντος, ‘Μελέτη-Εμπειρογνωμοσύνη για την δημιουργία πρότυπης περιβαλλοντικά Πτέρυγα Μάχης’, Σεπτέμβριος, 2022-2023, 15.000 ευρώ πλέον ΦΠΑ, **Επιστημονικός Υπεύθυνος.**
7. Βελτίωση της γονιμότητας άγονων εδαφών με την συνδυαστική χρήση γαιοσκωλήκων και βιοεξανθρακωμάτων για την παραγωγή προϊόντων υψηλής θρεπτικής και αγρονομικής αξίας. Εφαρμογή τεχνολογίας σε πιλοτικό στάδιο, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης, ΕΣΠΑ, 300.000 ευρώ, ΕΛΚΕ ΕΑΠ
8. Greece4.0 – Δίκτυο Αριστείας για την Ανάπτυξη, Διάδοση και Εφαρμογή Τεχνολογιών Ψηφιακού Μετασχηματισμού στην Ελληνική Μεταποιητική Βιομηχανία, Προϋπολογισμός :2.458.000, για το ΕΑΠ 100.000
9. **Academic visitor** in University of Chemistry and Technology Prague, Department of Water Technology and Environmental Engineering, 26 October to 1 November 2025 (πρόγραμμα διαπανεπιστημιακής συνεργασίας ΥΠΕΠΘ).
10. **Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας από το Οργανισμό Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ)** 8-1-2021 με τίτλο «Διεργασία Υγιεινοποίηση και σταθεροποίηση βιοστερεών προϊόντων με χρήση ψυχρού πλάσματος» μεταξύ του ΕΑΠ (Εργαστήριο Τεχνολογιών Αειφορικής Διαχείρισης Αποβλήτων) και του Πανεπιστημίου Πατρών. Αριθμός ευρεσιτεχνίας 1009896, διεθνής ταξινόμηση: A61L 2/14, C02F 11/00, H05H 1/24.
11. Συνέχιση της σειράς των Θερινών Σχολείων με τίτλο: Wastewater and Biosolids Management, οργάνωση για το 2026 του 9^{ου} Θερινού Σχολείου μέσω του Κέντρου Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης (Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ.) του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου.

Ερευνητικά ενδιαφέροντα

- Περιβαλλοντική γεωχημεία
- Επαναχρησιμοποίηση υγρών και στερεών αποβλήτων
- Αρχαίες τεχνολογίες διαχείρισης νερού και αποβλήτων

Ιστοσελίδες:

<https://dia.eap.gr/>

www.ioanniskalavrouziotis.gr