



ΠΡΟΦΙΛ

Όνομα Πατρός: Κωνσταντίνος

Έτος γέννησης: 1960

**Οικογενειακή Κατάσταση: Έγγαμος,
πατέρας ενός τέκνου**

**Στρατιωτική Θητεία: Δόκιμος
Έφεδρος Ανθυποσμηναγός
1984 – 1986**

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

**ΤΗΛΕΦΩΝΟ:
6944726906**

**EMAIL:
ikalabro@eap.gr**

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΛΑΒΡΟΥΖΙΩΤΗΣ

Καθηγητής
Πρόεδρος Δ.Ε. Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου

ΘΕΣΕΙΣ

Πρόεδρος της Διοικούσας Επιτροπής του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου

31.10.2022 – σήμερα [(ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ. 1021/2022)]

Καθηγητής στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας, στο γνωστικό αντικείμενο 'Διαχείριση Υγρών αποβλήτων'

03.04.2017 – σήμερα, [(ΦΕΚ Γ' 319/2017)].

Τακτικό Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Διεπιστημονικού Οργανισμού Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.)

13.02.2020 – σήμερα, [(ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ. 104/2020)].

Διευθυντής σπουδών στο Μ.Π.Σ. 'Διαχείριση αποβλήτων' και Συντονιστής της Θ.Ε. Διαχείριση Υγρών αποβλήτων

01-07-2013 – σήμερα

Πρόεδρος Ακαδημαϊκής Επιτροπής Εποπτείας του Κοινού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών με το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών με τίτλο 'Καλλιέργειες υπό κάλυψη-Υδροπονία'

2021 – 2023

Πρόεδρος Ακαδημαϊκής Επιτροπής Εποπτείας του Κοινού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών με το Πανεπιστήμιο Πατρών 'Γεωργία Ακριβείας'

2022 – 2023

Διευθυντής εργαστηρίου Τεχνολογιών Αειφορικής Διαχείρισης Αποβλήτων

<https://dia.eap.gr/index.php/lab>

Κοσμήτορας της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας (ΣΘΕΤ-ΕΑΠ)

01-09-2016 - 02-08-2019, ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ. 422/2016,
01-09-2019 - 31.08.2022, ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ. 357/2019 (Παραίτηση από τη θέση 18.10.2022.)

Μέλος της Διοικούσας Επιτροπής του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου, ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ.102/2018 ΚΑΙ 168/2019, συμμετεχων ως Κοσμήτορας της ΣΘΕΤ

Μέλος του Φορέα για την αξιοποίηση της Μαυρακείου Σχολής στο Ελληνικό Αρκαδίας.

ΣΠΟΥΔΕΣ

Δίπλωμα Φυτικής Παραγωγής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 1984,
Πτυχίο Ενιαίου Κύκλου Σπουδών Integrated Master.

ΣΕΛΕΤΕ - Παιδαγωγικό Τμήμα, Πτυχίο Παιδαγωγικών Σπουδών, 1989.

Διδάκτωρ του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών 1999.

Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής: 'Διερεύνηση της συμπεριφοράς φυτών σε σχέση με τις συγκεντρώσεις μετάλλων στο έδαφος.'

ΔΙΔΑΣΚΩΝ ΣΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ

Αναπληρωτής Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Ελλάδας, στο αντικείμενο 'Σχεδιασμός και Διαχείριση Γης
04-04-2012 έως 31-06-2013

Επίκουρος Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Πανεπιστημιακή Σχολή Αγρινίου Τμήμα Διαχείρισης
Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων.
08-08-2007 έως 24-12-2010

Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής από 24-12-2010 στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Ελλάδας.

Λέκτορας στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Πανεπιστημιακή Σχολή Αγρινίου Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και
Φυσικών Πόρων. 08-11-2002 έως 08-08-2007

Διδάσκων ως (Π.Δ.407/80) στο ανωτέρω τμήμα τα Ακαδημαϊκά έτη 1999-2000, 2000-2001, 2001-2002.

Διδάσκων στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Γεωλογικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Πατρών
Γεωεπιστήμες και Περιβάλλον τα μαθήματα α) Γεωχημικές εφαρμογές αποβλήτων και β) Αποκατάσταση τοπίου και
περιβάλλοντος
Ακαδημαϊκά έτη 2001-2002, 2002-2003, 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2020-2021.

Διδάσκων στο πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών 'Αειφορική Διαχείριση Προστατευόμενων Περιοχών' των
Πανεπιστημίων Ιωαννίνων, Θεσσαλονίκης και Πάτρας
Ακαδημαϊκά έτη 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011.

Διδάσκων στο Διατμηματικό πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών 'Πιστοποίηση Αγροτικών Προϊόντων Ποιότητας'
των Τμημάτων, Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Οργάνωσης και Διαχείρισης Αγροτικών
Εκμεταλλεύσεων, Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων και Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
Ακαδημαϊκά έτη 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, 2007-2008, 2008-2009.

Διδάσκων ως ΣΕΠ στο ΕΑΠ στη θεματική ενότητα ΔΙΑ 50 Φυσικό περιβάλλον και Ρύπανση, στα πλαίσια του Π.Μ.Σ.
Διαχείριση αποβλήτων
Ακαδημαϊκά έτη 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013.

Διδάσκων στο Π.Μ.Σ. 'Μικροβιολογική τεχνολογία', Τμήμα Βιολογίας, Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών,
Γεωχημικές εφαρμογές αποβλήτων
Ακαδημαϊκά έτη 2009-2010, 2010-2011, 2012-2013

Διαλέξεις στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Αυτοματισμοί στις αρδεύσεις, τις γεωργικές κατασκευές
και στην εκμηχάνιση της γεωργίας» του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και αγροτικού περιβάλλοντος του
Πανεπιστημίου Θεσσαλίας για το έτος 2014.

Διαλέξεις στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο 'Αειφορική διαχείριση υδάτινου περιβάλλοντος' του
Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας,
Ακαδημαϊκό Έτος 2013-2014, 2022-2023, 2023-2024.

Διδάσκων στο Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών
Ακαδημαϊκό Έτος 2015-2022, στο προπτυχιακό μάθημα 'Γεωχημεία' απόφαση Τμήματος: 6/13-05-2015

Visiting Fellow in Environmental Biogeochemistry for the period (2015-2018) in the University of Derby, U.K.

Guest Professor, in University of Hubei, Wuhan, China, 2019-2022.

Πρόεδρος του specialist Group της IWA 'Water and Wastewater in ancient civilizations' από τον Αύγουστο του 2023.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1. Μέλος του Δ.Σ του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος 2000-2003.
2. Γεωπόνος του Υπουργείου Γεωργίας από έτους 1988-2001.
3. Μέλος του Δ.Σ. της Πανελλήνιας Ένωσης Γεωπόνων Δημοσίων Υπαλλήλων κατά τις περιόδους 1991-1993, 1993-1995, 1995-1997, Γενικός Γραμματέας της Πανελλήνιας Ένωσης Γεωπόνων Δημοσίου Μάιος 1997.
4. Μέλος Επιτροπής Παρακολούθησης ΜΟΠ - Δυτ. Ελλάδος και Πελοποννήσου, υπεύθυνος του Γεωργικού Τομέα FEODA για την Περιφέρεια 1990-94.
5. Συντονιστής και Βασικός Εισηγητής της Ομάδος Εργασίας της Περιφέρειας Δυτ. Ελλάδος για το πρόγραμμα DELLORS II για την Αγροτική Ανάπτυξη στους Νομούς της Δυτ. Ελλάδος.
6. Εκπρόσωπος της Περιφέρειας Δυτ. Ελλάδος στο Δ.Σ. του Κέντρου Τοπικής Ανάπτυξης Κ. Αχαΐας (LEADER I) 1992-93.
7. Διευθυντής της Περιφέρειας Δυτ. Ελλάδος από 30/1/93 έως 25/11/93.
8. Λέκτορας στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και φυσικών Πόρων (Αγρινίου) από 8/11/2002.
9. Μέλος του Δ.Σ. του Οργανισμού Πιστοποίησης επίβλεψης Γεωργικών Προϊόντων (ΟΠΕΓΕΠ) εκπρόσωπος του ΓΕΩΤΕΕ 2004-2005.
10. Μέλος του Δ.Σ. του Εθνικού Ιδρύματος Αγροτικής Έρευνας (ΕΘΙΑΓΕ), 2006-2009.
11. Πρόεδρος του Φορέα Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου, ΥΠΕΧΩΔΕ, Ν.Π.Ι.Δ. ,Ιούνιος 2006 – Ιανουάριος 2010.
12. Μέλος Δ.Σ. του ΔΟΑΤΑΠ 2020-2023, ΦΕΚ 104, 13 Φεβρουαρίου, 2020.
13. Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Έρευνας και Καινοτομίας Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (ΠΣΕΚ) 2020-2024.
14. Μέλος της Γνωμοδοτικής επιτροπής με αντικείμενο την παρακολούθηση της εκπόνησης του Επιχειρησιακού Προγράμματος της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας , από 30 Ιουνίου, 2020.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ-BOOKS

-EDITORIAL-CHAPTERS

1. Ιωάννης Κ. Καλαβρουζιώτης: Αειφορική διαχείριση εδαφικών πόρων και αποβλήτων, Β' έκδοση, εκδόσεις Τζιόλα, 2015 ISBN: 978-960-418-485-9
2. Ιωάννης Κ. Καλαβρουζιώτης: Σημειώσεις εργαστηρίου γεωχημείας, 2005.
3. Εδαφικοί Πόροι, Γ. Τσακίρης: υπεύθυνος έκδοσης, Υδραυλικά έργα, Σχεδιασμός και Διαχείριση, Τόμος II: Εγγειοβελτιωτικά έργα, 2006, Κεφάλαιο 3, εκδόσεις Συμμετρία
4. Η επαναχρησιμοποίηση αποβλήτων σε εδάφη και καλλιέργειες, Κεφάλαιο στο 'Αειφορική Διαχείριση προστατευόμενων περιοχών', Δημόπουλος, Παντής, Τζανουδάκης, Βαγενάς, 2009, εκδόσεις Παππάς
5. Υπεύθυνος έκδοσης Λευκώματος 'Λιμνοθάλασσα Μεσολογγίου-Αιτωλικού, Διαδρομή στο χρόνο, στο χώρο, στο λόγο, στις τέχνες, Φ.Δ. Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου, ΥΠΕΧΩΔΕ, 2009
6. Ioannis K. Kalavrouziotis and Dimitrios Kalfountzos, 2011. Reuse of Urban Wastewater in Environmentally Protected Areas: The Case Studies of Messolonghion Lagoon, Greece, Climate Change and its Effects on Water Resources NATO Science for Peace and Security Series C: Environmental Security, 2011, Chapter 32, Volume 3, Springer.
7. Technical Report: World Health Organization WHO guidelines for the safe use of wastewater, excreta and greywater. v. 1. Policy and regulatory aspects, v. 2. Wastewater use in agriculture, v. 3. Wastewater and excreta use in aquaculture - v. 4. Excreta and greywater use in agriculture. 2006, World Health Organization (ISBN 92-4-154686-7), Μέλος Επιστημονικής Ομάδας εργασίας και μελέτης. (http://www.who.int/water_sanitation_health/wastewater/gsuww/en/index.html)
8. E-Proceedings IWA Regional Symposium on Water, Wastewater and Environment: Traditions and Culture, Edited by: I. K. Kalavrouziotis and A. N. Angelakis, Hellenic Open University Patras, Greece, March 2014,p.1390

9. **Ioannis K. Kalavrouziotis, Trace Elements Interactions in Soils and Plants Due to the Wastewater Reuse, Editorial paper, Environmental and Toxicology Journal, 2015, 5:4** <http://dx.doi.org/10.4172/2161-0525.1000e105>
10. **Guest Editor in the Special issue 'International Journal of Global Environmental Issues', 2015, Vol 15 No 3/4, Part I and 2016, Vol. 15, no1-2, Part II.** <http://www.inderscience.com/info/ingeneral/cfp.php?id=2580>
11. **Saeid Eslamian, Urban Water Reuse Handbook: Chapter 47: I.K.Kalavrouziotis 'Wastewater and Sludge Reuse management in Agriculture, 2015, CRC Press, Print ISBN: 978-1-4822-2914-1, eBook ISBN: 978-1-4822-2915-8**
12. **Ioannis K. kalavrouziotis, Editorial: Trace Elements Interactions in Soils and Plants Due to the Wastewater reuse, Journal Environ. Anal Toxicol., 2015,** <http://dx.doi.org/10.4172/2161-0525.1000e105>
13. **Ioannis K. Kalavrouziotis, Editorial: Bioaccumulation Due to Industrialization, Journal of Environmental & Analytical Toxicology, 2016, DOI:10.4172/2161-0525.1000e106**
14. **Ioannis K. Kalavrouziotis, Long term Wastewater of Biosolids Application in Agriculture, International Journal of Water and Wastewater Treatment, 2016, Sciforschen, Open access, Vol 2.3,** <https://sciforschenonline.org/journals/water-and-waste/IJWWWT-2-e103.php>
15. **Ioannis K. Kalavrouziotis, 2017, 'Wastewater and Biosolids Management', IWA Book, ISBN13: 9781780408224**
16. **Ioannis K. Kalavrouziotis, 'Wastewater and Biosolids Management', 2nd Edition IWA Book, Chapter 6: Ioannis K. kalavrouziotis and Prodromos Koukoulakis, Heavy metal interactions under the effect of the wastewater and sludge reuse in agriculture, 2020, ISBN13: 9781789061659**
17. **Κουκουλάκης Π., Καλαβρουζιώτης Ι., Κόκκινος Π., Η Γεωχημική Συμπεριφορά των Βαρέων μετάλλων στο Περιβάλλον, εκδόσεις Τζιολα, 2018, ISBN:978-960-418-710-2**
18. **H.K. Karapanagioti, F. Aydin Temel, I. K. Kalavrouziotis, Y. Ardali Global, Guest Editors, 2018, Global Nest Journal, Special issue on " ENVIRONMENTAL SCIENCES" Includes papers from 1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences (1st IBCESS) (Giresun, Turkey, 31 August-3 September 2016).** <https://journal.gnest.org/node/6441?page=1>
19. **Laura Borea and Ioannis Kalavrouziotis, Editorial: Preface, Desalination and water treatment, Vol. 127 -Special issue on the 15th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST2017). DOI:** <https://doi.org/10.5004/dwt.2018.23158>
20. **Hrissi Karapanagioti and I.K.Kalavrouziotis, 2020, 'Microplastics in Water and Wastewater', 2nd edition, IWA Book, ISBN13:9781789061680,** <https://www.iwapublishing.com/books/9781789061680/microplastics-water-and-wastewater-2nd-edition>
21. **Ioannis Kalavrouziotis and Petros Kokkinos, 2019, E-Book Proceedings, 5th distance education e-learning International Summer School and Workshop on "Wastewater and Biosolids Management" (WWSS19),** <http://online.fliphtml5.com/nebto/uzhh/>
22. **K. Katsanou, H. K. Karapanagioti, I.K. Kalavrouziotis, 2019. Plastics and microplastics in the human water cycle. Chapter 1, Editors: Hrissi Karapanagioti and I.K.Kalavrouziotis, 2019, 'Microplastics in Water and Wastewater', IWA Book, ISBN13: 9781789060027**
23. **D. Papaioannou and I. K. Kalavrouziotis Possible effects on plants due to microplastics in soils from wastewater effluent reuse or sewage sludge application. Chapter 11, Editors: Hrissi Karapanagioti and I.K.Kalavrouziotis, 2019, 'Microplastics in Water and Wastewater', IWA Book, ISBN13: 9781789060027**
24. **Koukoulakis, P., Kyritsis, S., Kalavrouziotis I., 2020. Decision Support System for Wastewater and Biosolids Reuse in Agricultural Applications, E-Book, Hellenic Open University, ISBN 978-960-611-008-5** <http://wdss.eap.gr/wwwes/images/DSS-eBook-2020.pdf>
25. **Καλαβρουζιώτης Ι, Καραπαναγιώτη Χ., 2018. Οδηγός Μελέτης (Επιμέλεια και Συγγραφή) για το συνοδευτικό βιβλίο με τίτλο: 'Wastewater and Biosolids Management', ΕΑΠ.**
26. **I. K. Kalavrouziotis, 2020, 'Wastewater and Biosolids Management', 2nd Edition IWA Book, ISBN13: 9781789061659**
27. **Ioannis K. Kalavrouziotis Water Heritage –Global Perspectives for Sustainable Development, Technological management of water and wastewater in ancient Greece as an example of implementation in the context of present-day sustainable management, Bureau of Cultural Heritage, 2020, Ministry of Culture, Taiwan, R.O.C. ISBN: 9789865321512** <https://www.govbooks.com.tw/books/130781>
28. **V. Kapsalis and I. Kalavrouziotis, 2021. Eutrophication A Worldwide Water- Quality Issue. Springer Nature Switzerland AG 2021, M. G. Zamparas and G. L. Kyriakopoulos (eds.), Chemical Lake Restoration.** https://doi.org/10.1007/978-3-030-76380-0_1
29. **Hrissi Karapanagioti and Ioannis Kalavrouziotis, 2022. Microplastics in Water Bodies and in the Environment, Water 2022, 14(9), 1324;** <https://doi.org/10.3390/w14091324>

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

Α. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

**ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ 128 ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΠΙΟ ΚΑΤΩ:**

1. Kalavrouziotis I.K., Apostolopoulos, 2006, 'An integrated environmental plan for the reuse of treated wastewater from W.W.T.P. in urban areas', International Journal of Building and Environment, Elsevier, vol. 42, issue 4, pp. 1862-1868.
2. Ioannis K. Kalavrouziotis, Petros Kokkinos, Gideon Oron, Francesco Fatone, David Bolzonella Margarita Vatyliotou, Despo Fatta-Kassinos, Prodromos H. Koukoulakis, Soterios, P. Varnavas, 2015. Current status in wastewater treatment, reuse and research in some Mediterranean countries. Desalination and Water Treatment, International Journal, doi: 10.1080/19443994.2013.860632, 53 (2015) 2015–2030
3. K. Kollyropoulos, G. P. Antoniou, I.K. Kalavrouziotis, J. A.Krasilnikoff, D.Koutsoyiannis, and A. N. Angelakis, 2015. 'Hydraulic characteristics of the drainage systems of ancient Hellenic theatres: A case study at the theatre of Dionysus and its implications', Journal of Irrigation and Drainage Engineering, Vol. 141, Issue 11, pp.04015018-1-9 (doi: 10.1061/(ASCE)IR.1943-4774.0000906).
4. Kalavrouziotis, I.K. 2015. The reuse of Municipal Wastewater in soils. Global Nest Journal, Vol. 17, No3, pp 474-486.
5. Papaionnou D., Koukoulakis, P.H., Lambropoulou D., Papageorgiou M., Kalavrouziotis I.K., 2019. The dynamics of the pharmaceuticals interactive capacity under the effect of artificial enrichment of soil with heavy metals and of wastewater reuse, The Science of the Total Environment, Volume 662, 20 April 2019, Pages 537-546, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.01.111>
6. Papaionnou D., Koukoulakis, P.H., Lambropoulou D., Papageorgiou M., Kalavrouziotis I.K., 2020. Investigation of pharmaceutical and personal care product interactions of soil and beets (*Beta vulgaris* L.) under the effect of wastewater reuse, Chemosphere, vol. 238, <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2019.124553>
7. P.Svarnas, E. Giannakopoulos, I.Kalavrouziotis, C. Krontiras, S. Georga, R. Pasolari, P.K. Papadopoulos, I. Apostolou, D. Chrysochoou, 2020. Sanitary effect of FE-DBD cold plasma in ambient air on sewage biosolids. The Science of the Total Environment Journal, Vol. 705, 135940, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.135940>
8. Anastasia Kolokotsa, Michalis Leotsinidis, Ioannis Kalavrouziotis and Eleni Sazakli, 2020. 'Effects of tourist flows on antibiotic resistance in wastewater of a Greek island', Int. Journal Applied Microbiology, Vol. 130, pp. 516-527. <https://doi.org/10.1111/jam.14808>
9. Spanoudi, S., A.Colfinopoulos and I. Kalavrouziotis, 2021. Water Management in Ancient Alexandria, Egypt. IWA Journal:Water Supply, 21 (7): 3427–3436 <https://doi.org/10.2166/ws.2021.128>
10. Ekavi Isari, Dimitrios Papaioannou, Ioannis K. Kalavrouziotis, Hrisi K. Karapanagioti, 2021. Microplastics in Agricultural Soils: a case study in cultivation of watermelons and canning tomatoes, Journal WATER, Special Issue: Microplastics in Water Bodies and in the Environment, Water 2021, 13(16), 2168; <https://doi.org/10.3390/w13162168>
11. A.E. Kanteraki, E.A. Isari, P. Svarnas, I.K. Kalavrouziotis, 2022 Biosolids: The Trojan horse or the beautiful Helen for soil fertilization?, Science of the Total Environment Volume 839, 15 September 2022, 156270. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.156270>
12. Maria Avdoulou, Aristides Goulinopoulos and Ioannis Kalavrouziotis 2023. 'Monitoring air pollution in Greek Urban areas during the lockdowns, as response measure of SARS-CoV-2 (COVID-19)', International Water Air and Soil Pollution. 234:13 <https://doi.org/10.1007/s11270-022-06024-7>

B. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΙ 6 ΑΡΘΡΑ

Γ. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ 82

Δ. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

Αναφέρονται 38

Ε. ΑΡΘΡΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ

Συγγραφέας σειράς άρθρων σε εφημερίδες και περιοδικά γεωργικών, περιβαλλοντικών αλλά και γενικότερου κοινωνικού ενδιαφέροντος θεμάτων (πάνω από 110 άρθρα)

Ζ. ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Fresenius Environmental Bulletin
2. Agricultural Water Management
3. Journal of Hazardous Materials
4. Journal of Environmental Management
5. Water Resources Management
6. Archives of Environmental Contamination Toxicology
7. Journal of plant Interactions
8. Environmental Science and Technology

9. Environmental Monitoring and Assessment
10. Environmental Monitoring and Software
11. Desalination and Water Treatment
12. Journal of Environmental & Analytical Toxicology
13. International Journal of Physical Sciences
14. Chemosphere
15. Ecotoxicology and Environmental Safety
16. Journal of Environmental Chemical Engineering
17. Journal of Forest Tropical Science
18. The Science of the Total environment
19. Desalination
20. Desalination and Water Treatment

H. ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Μέλος στο Editorial Board του Journal of Water Reuse and Desalination, IWA
2. Μέλος στο Editorial Board του Journal Environment and Pollution, published by Canadian Center of Science and Education
3. Μέλος στο Editorial Board του Journal Environmental & Analytical Toxicology
4. Μέλος στο Editorial Board του Journal Environmental Quality (EQA)
5. Review Editor του Journal Frontiers in Environmental Chemistry
6. Μέλος στο Editorial Board του International Journal of Water and Wastewater Treatment

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Μερικά από τα πρόσφατα ερευνητικά έργα:

1. Έγκριση έργου με κωδικό. Τ2ΕΔΚ-00137 και τίτλο " Υβριδικό μοντέλο επεξεργασίας στραγγισμάτων ΧΥΤΑ συνδυάζοντας τη χρήση Προχωρημένων Οξειδωτικών Διεργασιών Αντιρρύπανσης (ΠΟΔΑ) και την τεχνολογία των μεμβρανών" ερευνητικού έργου 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), Προϋπολογισμός 890.892 ευρώ , συμμετοχή ΕΑΠ 90.266 ευρώ.
2. Πρόγραμμα Erasmus+1 ΑΝΩΤΑΤΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ μεταξύ Χωρών του Προγράμματος και Χωρών Εταίρων με ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 2018-1-EL01-KA107-046794 και με χώρα εταίρο την Κίνα και συγκεκριμένα το Hubei University στην πόλη Γιουχάν, με χρόνο λήξης του έργου στις 31-12-2021. Εκτελείται από το ΕΑΠ, Επιστημονικός Υπεύθυνος.
3. Διεθνής κινητικότητα από 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.
4. 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 είναι το hosting institute, 2022-2023.
5. Μελέτη αναθεώρησης 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.
6. Πρόγραμμα ΙΔΥΚΑ 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.
7. περιβαλλοντικά Πτέρυγα Μάχης', Σεπτέμβριος, 2022-2023, 15.000 ευρώ πλέον ΦΠΑ, Επιστημονικός Υπεύθυνος.
8. 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

ΒΡΑΒΕΙΑ – ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ - ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

1. Βραβείο της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας το 2009 για την `συνεισφορά στην αναβάθμιση και προστασία του περιβάλλοντος`
2. Υποτροφία της DAAD για διδασκαλία και ερευνητική συνεργασία στο University of Braunschweig Germany, Institute of Sanitary and Environmental Engineering, το διάστημα 01-11 έως 30-11 του 2012.
3. Visiting Fellow in Environmental Biogeochemistry for the period (2015-2018) in the University of Derby, U.K.
4. Guest Professor, University of Hubei, Wuhan, China, 2019-2022.

5. Τιμητική πλακέτα της Διοικούσας Επιτροπής του Παραρτήματος Πελοποννήσου και Δυτικής Στερεάς Ελλάδος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος, 8 Φεβρουαρίου, 2020.
6. 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, Co2F 11/00, Ho5H 1/24.
7. Επίτιμος Διδάκτορας του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης της Πολυτεχνικής Σχολής του Α.Π.Θ. Μάρτιος 7, 2024.

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΣΕ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

A. ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ που ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΑΝ στο ΕΑΠ

1. Κολλυρόπουλος Κώστας, 2013, ΕΑΠ, «Υδραυλικά χαρακτηριστικά αποχετευτικών συστημάτων αρχαίων Ελληνικών θεάτρων: βιώσιμες τεχνικές μέθοδοι και μοντέλα αποστράγγισης» Επιβλέπων- Ολοκληρώθηκε 22-04-2021
2. Παπαιωάννου Δημήτριος, 2013, ΕΑΠ, «Συγκριτική διερεύνηση των δεικτών ρυπαντικής φόρτισης του εδάφους μέσω τεχνητού εμπλουτισμού με βαρέα μέταλλα, υπό την επίδραση των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων» Επιβλέπων- Ολοκληρώθηκε 28-09-2017
3. Ισαρη Εκάβη-Αικατερίνη, ΕΑΠ, 2015. «Χουμοποίηση βιοστερεών με χρήση ελεύθερων ριζών & παρασκευή κομποστ για γεωργική χρήση». Επιβλέπων, Ολοκληρώθηκε 2023.
4. Καραχάλιος Ηλίας, 2015, ΕΑΠ, 2015. «Ανάπτυξη, εφαρμογή & αξιολόγηση προγράμματος περιβαλλοντικής εκπαίδευσης στη πρωτοβάθμια εκπαίδευση για το σχεδιασμό ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης υγρών & στερεών αποβλήτων», Επιβλέπων, Ολοκληρώθηκε, Νοέμβριο 2023.

B. Επιβλέπων σε 24 Διπλωματικές Masters που Ολοκληρώθηκαν.