

**ΧΡΥΣΗ Κ. ΚΑΡΑΠΑΝΑΓΙΩΤΗ**

2/23

Τμήμα Χημείας,  
Πανεπιστήμιο Πατρών,  
Πανεπιστημιούπολη Ρίου, ΠΑΤΡΑ  
Τηλ.: 2610 996 728, 6936551640 email: [karapanagiotti@upatras.gr](mailto:karapanagiotti@upatras.gr)  
<https://www.chem.upatras.gr/faculty/karapanagiotti>

**ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ:**

<b>Διδακτορικό (PhD)</b>	<b>2000</b>	<b>The University of Oklahoma, School of Civil Engineering and Environmental Science, Norman, Oklahoma Dissertation: “Επιπτώσεις της Ετερογενούς Εδαφικής Οργανικής Ύλης στη Ρόφηση και Βιοαποδόμηση του Φαινανθρενίου” Επιβλέπων: David Sabatini</b>
<b>Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Εξειδίκευσης (MS)</b>	<b>1995</b>	<b>The University of Oklahoma, School of Civil Engineering and Environmental Science, Norman, Oklahoma Masters Thesis: “Εξουδετερωτικές και Προσροφητικές Ιδιότητες της Ιπτάμενης Τέφρας” Επιβλέπων: Asmare Atalay</b>
<b>Πτυχίο</b>	<b>1992</b>	<b>Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Περιβαλλοντικών Σπουδών, Μυτιλήνη (Βαθμός πτυχίου 7,56) Θέμα πτυχιακής εργασίας: “Ενεργειακά Συστήματα Φιλικά προς το Περιβάλλον: Πειραματική Διερεύνηση της Λειτουργίας ενός Ηλιακού Συλλέκτη Αέρα” Επιβλέπων: Δίας Χαραλαμπίδης</b>

**ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ:**

<b>Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης</b>	<b>2017</b>	<b>Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Σχολή Ανθρωπιστικών Σπουδών, Πρόγραμμα Σπουδών: Σπουδές στην Εκπαίδευση (Βαθμός διπλώματος 8,06)</b>
Πιστοποιητικό Επιμόρφωσης	2021	Eötvös Loránd University, Ουγγαρία, Teach with Erasmus + 4 Modules
Πιστοποιητικό Επιμόρφωσης	2020	CarePath MOOC: Trauma-informed leaving care support empowering public authorities and professionals Universita Degli Studi di Torino
Πιστοποιητικό Επιμόρφωσης	2011	Παιδαγωγικό Ινστιτούτο, Μείζον Πρόγραμμα Επιμόρφωσης Επιμορφώτρια Επιμορφούμενων (Επιμορφώτρια Β') στον κλάδο ΠΕ70 (200 ώρες)
Πιστοποιητικό Μεταπτυχιακής Επιμόρφωσης	2003	Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Σχολή Ανθρωπιστικών Σπουδών, Πρόγραμμα Σπουδών: Ανοικτή και Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση, Πάτρα
Επισκέπτης Φοιτήτρια	Άνοιξη '99	University of Waterloo, Department of Earth Sciences, Waterloo, Canada “Εργασία στο Πεδίο σε Θέματα Υδρογεωλογίας”
Επισκέπτης	'97-'98	Universität Tübingen, Lehrstuhl für Angewandte Geologie,

Ερευνήτρια Φοιτήτρια	Άνοιξη '93	Tübingen, Germany Παρακολούθηση εκπαιδευτικών μαθημάτων για τη διδασχή περιβαλλοντολογικού υλικού στην πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση (Project Learning Tree, Project Wild) The University of Oklahoma, Norman, Oklahoma
Ανταλλαγή Φοιτητών ERASMUS	Άνοιξη '91	Escuela Tecnica Superior de Arquitectura de Madrid, Madrid, Spain “Αστικό Πράσινο και Περιοχές Ειδικού Ενδιαφέροντος”

#### **ΤΙΜΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ-ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ:**

- Βραβείο Περιβαλλοντικής Ευαισθησίας ΟΙΚΟΠΟΛΙΣ 2018, Εκ μέρους του Τμήματος Χημείας για την Εργασία «Περιβαλλοντική Εκπαίδευση και Παραστατικές Τέχνες: Στοπ στα Μικροπλαστικά» (ecocity, 2018)
- Certificate of a young tree, 2<sup>nd</sup> International UNIDOKAP Black Sea Symposium on Biodiversity Conference, (Ondokuz Mayis University, Samsun, Turkey, 2018)
- Τιμητική Διάκριση για την Εθελοντική Προσφορά μου στο Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας (ΠΠ, 10/12/2017)
- Υποτροφία Erasmus (IKY, 2013, 2014, 2017)
- Διμερή Προγράμματα Μορφωτικών Ανταλλαγών Έτους 2017, Τσεχία (ΥΠΠΕΘ, 2017)
- Winner Vision Paper for Open Education 2030, Higher Education (JRC-IPTS Europa, 2013)
- University Research Committee Visiting Professorship, School of Civil Engineering and Geosciences, (Newcastle University, 2012)**
- Διμερή Προγράμματα Μορφωτικών Ανταλλαγών Έτους 2010, Σλοβακία (ΥΠΔΒΜΘ, 2010)
- Διμερή Προγράμματα Μορφωτικών Ανταλλαγών Έτους 2009, Ιορδανία (ΥΠΠΕΠΘ, 2009)
- Υποτροφία για μεταδιδακτορική έρευνα σε συνεργασία με το ΕΙΧΗΜΥΘ-ΙΤΕ (IKY, 2001-2002)**
- Young Researchers Financial Aid (First European Bioremediation Conference, 2001)
- Alpha Phi Omega, Delta Beta Chapter τιμητικός τίτλος (OU, 1999)
- Βραβείο για την κάλυψη εξόδων μεταπτυχιακού φοιτητή κατά την διάρκεια διεθνούς συνεδρίου (OU, 1999)
- Υποτροφία Altrusa για διεθνείς μεταπτυχιακές φοιτήτριες (Altrusa Inc, of Norman, 1999)
- Υποτροφία Cleo Cross για διεθνείς φοιτητές (OU, 1997)
- ΦΚΦ τιμητικός τίτλος (OU, 1995)
- Βραβείο καλύτερης παρουσίασης Poster «Air Pollutants: Health Effects and Regulations» (OSHA, Oklahoma Chapter, 1994)
- Υποτροφία Erasmus (IKY, 1991)
- Αριστείο Υψηλής Απόδοσης (IKY, 1989)

**ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ:**

- 2/23-παρόν **Καθηγήτρια με γνωστικό αντικείμενο «Χημεία Περιβάλλοντος με έμφαση στην Υγρή Ρύπανση» (ΦΕΚ 432/20-2-2023, τ.Γ')**  
**Τμήμα Χημείας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα**
- 10/07-παρόν **Μέλος ΣΕΠ (2016-2017, Βοηθός Συντονιστή, ΔΙΑ60)**  
**Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Ειδίκευσης: Διαχείριση Αποβλήτων**  
**Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο**
- 9/18 -2/23 *Αναπληρώτρια Καθηγήτρια με γνωστικό αντικείμενο «Χημεία Περιβάλλοντος με έμφαση στην Υγρή Ρύπανση» (ΦΕΚ 1069/25-9-2018, τ.Γ')*
- 9/16-9/18 *Μόνιμη Επίκουρη Καθηγήτρια με γνωστικό αντικείμενο «Χημεία Περιβάλλοντος με έμφαση στην Υγρή Ρύπανση» (ΦΕΚ 796/26-8-2016, τ.Γ')*
- 1/13-9/16 *Επίκουρη Καθηγήτρια με θητεία με γνωστικό αντικείμενο «Χημεία Περιβάλλοντος με έμφαση στην Υγρή Ρύπανση» ΦΕΚ50/2013*
- 9/07– 1/13 *Λέκτορας με θητεία με γνωστικό αντικείμενο «Χημεία Περιβάλλοντος με έμφαση στην Υγρή Ρύπανση» ΦΕΚ639/2007*  
**Τμήμα Χημείας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα**
- 5/11 – 12/11 *Επιμορφώτρια Επιμορφούμενων (Επιμορφώτρια Β') στον κλάδο ΠΕ70*  
**Μείζον Πρόγραμμα Επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών**  
**Παιδαγωγικό Ινστιτούτο**
- 10/01–2/08 *Διδάσκουσα επί συμβάσει βάσει του Π.Δ. 407/80 στη βαθμίδα του Λέκτορα, στο γνωστικό αντικείμενο της Περιβαλλοντικής Επιστήμης με έμφαση στις Γεωχημικές Διεργασίες*  
**Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μυτιλήνη**
- 4/00 – 9/01 *Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια (προγράμματα GRACOS και INTAIRNET)*  
**Ερευνητικό Ινστιτούτο Χημικής Μηχανικής και Χημικών Διεργασιών**  
**Υψηλής Θερμοκρασίας (ΕΙΧΗΜΥΘ), Ίδρυμα Έρευνας και Τεχνολογίας (ΙΤΕ), Πάτρα**
- 12/99 – 3/00 *Επισκέπτρις Ερευνήτρια (Μεταδιδακτορική Έρευνα, πρόγραμμα US NSF EPSCoR)*  
**Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Απορρύπανσης, The University of Oklahoma, Norman, Oklahoma**
- 8/96 – 12/99 *Ερευνήτρια / Βοηθός καθηγητή (πρόγραμμα Closed Norman Landfill USGS Toxic Substances Site)*  
**Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Απορρύπανσης, The University of Oklahoma, Norman, Oklahoma**
- 11/97 - 4/98 *Ερευνήτρια / Βοηθός καθηγητή*  
**Geologisches Institut, Lehrstuhl für Angewandte Geologie, Universität Tübingen, Tübingen, Germany**
- 3/96 - 9/96 *Ερευνήτρια (3 επισκέψεις) Hill Air Force Base, Superfund Site OU1, Utah*
- 7/95 - 7/96 *Ερευνήτρια (προγράμματα Hill Air Force Base, Superfund Site OU1; Soil Washing Project)*  
**Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Απορρύπανσης, The University of Oklahoma, Norman, Oklahoma**
- 1/94 - 6/95 *Ερευνήτρια (προγράμματα Reclamation of Abandoned Coal Mines and Brine-Disturbed Land)*

Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Αποκατάστασης, The University of Oklahoma,  
Norman, Oklahoma

1997, 1993 *Συγγραφέας Περιβαλλοντικών Όρων*, Υδρία Εγκυκλοπαίδεια, Αθήνα

Άνοιξη 1991 *Σχεδιάστρια Περιβάλλοντος*, Seminario de Planiamiento y Ordination del  
Territotio, Escuela Tecnica Superior de Arquitectura de Madrid, Madrid, Spain

### **ΕΙΔΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ:**

- *Τεχνικές Ανάλυσης*  
Φθορισμόμετρο, Ατομικός Απορροφητής (AA), Ιοντικός Χρωματογράφος (IC), Φασματοφωτόμετρο (UV-Vis), Φασματοφωτόμετρο Μέτρησης ΤΡΗ, Φωτόμετρο Φωσφορισμού για Μέτρηση ATP, Υγρός Χρωματογράφος Υψηλής Απόδοσης (HPLC) με ανιχνευτές Υπεριώδους ακτινοβολίας (UV), Αγωγιμότητας, Τεχνικής Σκεδάσεως Φωτός (ELSD), και Φθορισμού, Αέριος Χρωματογράφος Απευθείας Εγχύσεως και Ανάλυσης Μετώπου (GC) με ανιχνευτές FID, ECD, ή MS, Μικροσκόπιο Οργανικής Πετρολογίας με Φωτογραφική Μηχανή, Μέτρηση ειδικών επιφανειών με τη μέθοδο BET, ATR-FTIR
- *Εμπειρία Εργασίας στο Πεδίο*  
OSHA-24-ωρες Hazardous Materials Response Certification, Δειγματοληψία Υπογείου, Επιφανειακού, και Θαλασσινού Νερού, Εδαφικού Υλικού και Ιζημάτων, Βιολογική Δειγματοληψία, Datalogger, Χρήση Μάσκας με Φιάλες Οξυγόνου για Γεώτρηση σε Περιοχές Μολυσμένες με Τοξικές Ουσίες.
- *Ωκεανογραφικό Σκάφος*  
Πλεύσιμες ώρες: Εκπαιδευτικό σκάφος «Αμφιτρίτη»: Εκπαιδευτικές/Διδασκαλία (71,5 ώρες), Ερευνητικές (23,5 ώρες), βάρκες/καΐκια: Ερευνητικές (14 ώρες)
- *Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές*  
Windows 11, Office 2021, Dos, Basic, Corel, SAS, Netscape, Internet Explorer, Microcal Origin, Paint Shop Pro, Adobe, Wiki, Mendeley
- *Μοντέλα*  
UFBTC, MINTEQA2, GEOTOX, BEADGS, INTRAPAR, R-UNSAT, VISUAL MINTEQ, MEDUSA
- *Διδακτικό Λογισμικό/Πλατφόρμες Σύγχρονης και Ασύγχρονης Εκπαίδευσης*  
e-Class (Πανεπιστημίου Πατρών), Web CT Vista ΠΛΑΤΩΝ (Πανεπιστημίου Αιγαίου), moodle, study, learn, zoom, webex, skype for business, Microsoft teams
- *Γλώσσες*  
Ελληνικά, Αγγλικά, Γαλλικά (ανάγνωση), Ισπανικά (βασικά), Γερμανικά (βασικά)
- *Τίτλοι*  
Μελετητικό Πτυχίο Α' Τάξης Κατηγορία 27, για εκπόνηση Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (1998 – 2004)

### **ΠΑΡΟΧΗ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ:**

09/21-παρόν Μέλος του GESAMP Working Group (WG) 40 – 4th Phase «Risk Assessment of Microplastic Pollution»

01/20-παρόν Associate Editor of Environmental Monitoring and Contaminants Research (EMCR), Japan Society for Environmental Chemistry ([https://emcr-journal.org/editorial\\_board/](https://emcr-journal.org/editorial_board/))

- 01/18-παρόν Μέλος του International and local board of Jordanian Journal of Engineering and Chemical Industries by the Scientific Research Fund, Ministry of Higher Education and Scientific Research, Amman, Jordan  
(<http://jjeci.net/international-boards-and-local/>)
- 09/17 – παρόν Εξωτερικός Σύμβουλος της IAEA International Atomic Energy Agency, με θέμα Marine Plastics: tackling the challenge using nuclear application
- 07/17-παρόν Μητρώο Πιστοποιημένων Αξιολογητών της ΓΓΕΤ, Αξιολόγηση ερευνητικών προτάσεων για ΕΛΙΔΕΚ Μ/Δ, Υ/Δ, ΕΔΒΜ 34, Διμερής και Πολυμερής Ε&Τ Συνεργασία, και Επιτροπή Ενστάσεων ΔΕΠ/Ερευνητές
- 07/15-παρόν Associate Editor of Marine Pollution (specialty section of Frontiers in Marine Science and Frontiers in Environmental Science), Frontiers Media S.A., Nature Publishing Group(<https://loop.frontiersin.org/people/237520/overview>)
- 11/10-παρόν Μέλος του Editorial Board ως Associate Editor του Επιστημονικού Περιοδικού Journal of Contaminant Hydrology, Εκδόσεων Elsevier (<https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-contaminant-hydrology/about/editorial-board>)
- 11/10-παρόν Μέλος του Editorial Board ως Associate Editor του Επιστημονικού Περιοδικού Global NEST Journal (<https://journal.gnest.org/user/286/cv>)
- 11/03-παρόν Αξιολόγηση ερευνητικών προτάσεων για το Horizon 2020, το 7<sup>ο</sup> και το 6<sup>ο</sup> Πρόγραμμα Πλαίσιο για την Έρευνα, την Τεχνολογική Ανάπτυξη, και Επίδειξη (CORDIS)  
Ευρωπαϊκή Επιτροπή, EU, Brussels, Belgium  
Remote Evaluation, Remote Central Evaluation  
H2020-LC-GD-8.1-2020  
H2020-LC-GD-2020-3-EASME-REA  
H2020-SC5-30-2020-2nd stage,  
Remote Evaluation, Central Evaluation, Final Panel Review  
FP-7-SME-2011 Environment (2011)  
Remote Evaluation, Central Evaluation  
H2020-WASTE-2015-two-stage (2015) both stages  
FP-7-SME-2013 Materials (2013)  
FP-7-SME-2012 Environment (2012)  
FP-7-SME-2010-1 Environment (2009-2010)  
FP-7-SME-2007-1 Environment (2007)  
FP-6-2004-Mobility-7 (2005) Chemistry Panel  
FP-6-2004-Mobility-5 (2005) Chemistry Panel  
FP-6-2002-SME-1, Environment (2004)  
FP-6-2002-Global-2, Global Change and Ecosystems (2003)
- 02/22-παρόν Αξιολόγηση προτάσεων Research Grants Council (RGC) of Hong Kong
- 09/20-12/21 Αξιολόγηση προτάσεων Science Fund of the Republic of Serbia
- 09/20-11/20 Αξιολόγηση προτάσεων Latvian Council of Science (LCS) of the Republic of Latvia
- 11/19-παρόν Αξιολόγηση προτάσεων Austrian Science Fund
- 01/19-05/20 Αξιολόγηση προτάσεων European Science Foundation
- 03/19-07/19 Αξιολόγηση προτάσεων FCT, Ministério da Educação e Ciência, Πορτογαλία.
- 05/19-06/22 Αξιολόγηση προτάσεων The Research Council of Norway
- 05/18-06/20 Αξιολόγηση ερευνητικών προτάσεων για NERC Highlight Topics, UK.

- 04/15-08/19 Αξιολόγηση προτάσεων Joint Programming Initiative Oceans (JPI Oceans), call "ecological aspects of microplastics in the marine environment", Brussels, Belgium.
- 07/16-06/18 Μέλος του Institute of Global Innovation Research, Group Food, Tokyo University of Agriculture and Technology, Japan.
- 06/17-08/17 Αξιολόγηση ερευνητικών προτάσεων για NERC India-UK Water Quality grants, UK.
- 10/16-07/21 Αξιολόγηση ερευνητικών προτάσεων για National Science Centre, Narodowe Centrum Nauki – NCN, Poland
- 10/10-09/15 Αξιολόγηση ερευνητικών προγραμμάτων για το 7<sup>ο</sup> Πρόγραμμα Πλαίσιο για την Έρευνα, την Τεχνολογική Ανάπτυξη, και Επίδειξη (CORDIS) Ευρωπαϊκή Επιτροπή, EU, Brussels, Belgium  
FP-7-SME Environment (2010, 2012, 2013)
- 11/14-01/15 Αξιολόγηση προτάσεων για JSC “National Centre of Science and Technology Evaluation”, Καζακστάν.
- 07/14-08/14 Αξιολόγηση προτάσεων για το πρόγραμμα “Καλλιέργεια Ερευνητικής και Καινοτομικής Κουλτούρας” Πράξη “ΚΟΥΛΤΟΥΡΑ/ΦΟΙΤΩ/1213”, Κύπρος.
- 09/21-παρόν Αξιολόγηση προτάσεων για τα Green Awards 2022, Supplement Awards 2022, BOUSSIAS, Ελλάδα.
- 10/95- παρόν *Αξιολόγηση Επιστημονικών Άρθρων στα Επιστημονικά Περιοδικά (31):*
1. Advances in Water Resources, Elsevier
  2. ACS, Earth and Space Chemistry, ACS
  3. Chemosphere, Elsevier
  4. Desalination, Elsevier
  5. Ecological Modeling, Elsevier
  6. Environmental Chemistry, Csiro
  7. Environmental Engineering Science, Mary Ann Liebert, Inc. Publishers
  8. Environmental Modelling and Software, Elsevier
  9. Environmental Monitoring and Assessment, Springer
  10. Environmental Pollution, Elsevier
  11. Environmental Science and Technology, American Chemical Society (ACS)
  12. Environmental Technology, Taylor & Francis
  13. Estuarine, Coastal and Shelf Science
  14. Geoderma, Elsevier
  15. Global Nest: The International Journal, Global Nest
  16. International Journal of Environmental Analytical Chemistry, Taylor and Francis
  17. Journal of Chemical Technology & Biotechnology, Wiley
  18. Journal of Contaminant Hydrology, Elsevier
  19. Journal of Environmental Chemical Engineering, Elsevier
  20. Journal of Environmental Engineering, American Society of Civil Engineering (ASCE)
  21. Journal of Environmental Management, Elsevier
  22. Journal of Environmental Quality, American Society of Agronomy (ASA), Crop Sciences Society of America (CSSA), Soil Sciences Society of America (SSSA)
  23. Journal of Hazardous Materials, Elsevier
  24. Journal of Molecular Liquids, Elsevier

25. Life and Environment, PeerJ
26. Marine Pollution Bulletin, Elsevier
27. Science of the Total Environment, Elsevier
28. Separation and Purification Technology, Elsevier
29. Toxicological and Environmental Chemistry, Taylor and Francis
30. Water, Air, and Soil Pollution, Springer
31. Water Research, Elsevier

01/18 – 07/19 Αναπληρωματικό μέλος του Τομεακού Επιστημονικού Συμβουλίου (ΤΕΣ) Περιβάλλοντος, ΥΠΠΕΘ

3/05-8/08 Αξιολόγηση μαθημάτων που διδάσκονται με το λογισμικό Web CT Vista για το πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου  
μαθήματα:  
Εισαγωγή στο Περιβάλλον  
Σύγχρονα Περιβαλλοντικά Προβλήματα Πλανητικής Κλίμακας

### **ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ:**

#### **Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα**

- 11/18 – 11/22 Πρόγραμμα FOOD INNOVATIONRI Ερευνητική υποδομή για την ανάπτυξη βιοδιεργασιών τροφίμων και την εκμετάλλευση καινοτομιών (Χρηματοδότηση ΕΣΠΑ 2014-2020, Επιστημονικά Υπεύθυνη: Μ. Κανελλάκη).
- 07/18-04/19 Πρόγραμμα NUCIF, Project No. 585795–EPP–1–2017–1–IT–EPPKA2–CBHE–JP (Χρηματοδότηση ERASMUS+ Capacity Building in Higher Education, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Δ. Σκούρας)  
Teacher Trainer - Preparation of online seminars on «Contaminación Ambiental y Cambio Climático» / Development  
Preparation and proposal for a postgraduate curriculum in the field of "Environmental Pollution " / Development
- 09/17- 09/19 Πρόγραμμα Ελέγχου της Ρύπανσης από Πετρελαιοειδή σε Αεροδρόμιο (Χρηματοδότηση από Τμήμα Εγκαταστάσεων 120ΠΕΑ Α/Δ Καλαμάτας)
- 09/15- 04/18 Πρόγραμμα LIFE DEBAG (Χρηματοδότηση LIFE ΕΕ, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Γ. Παπαθεοδώρου).  
Μέλος της Κύριας Ερευνητικής Ομάδας
- 11/14-1/15 Πρόγραμμα ΕΣΠΑ για εκπόνηση Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για την έρευνα και εκμετάλλευση υδρογονανθράκων στη χερσαία περιοχή «ΒΔ Πελοπόννησος» (2014) Τμήμα Γεωλογίας και GEOENVIRO, (Χρηματοδότηση ΕΣΠΑ, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Κ. Χρηστάνης)  
Μέλος της Συγγραφικής Ομάδας.
- 7/13-05/14 Πρόγραμμα Study of biochar surface area (Χρηματοδότηση Newcastle University)  
Επιστημονικά υπεύθυνη
- 1/13-09/15 Πρόγραμμα «Θαλής» INtegrating Sustainability in PartIcipatoRy Decision-making (INSPIRED) (Χρηματοδότηση ΕΣΠΑ, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Κ. Χαλβαδάκης/Κ. Ευαγγελινός, Πανεπιστήμιο Αιγαίου).

- 1/13-9/15 Μέλος της Κύριας Ερευνητικής Ομάδας  
Πρόγραμμα ΕΣΠΑ για «Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα Πανεπιστημίου Πατρών», (Χρηματοδότηση ΕΣΠΑ, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Αβούρης) Διδασκαλία, ανάπτυξη και διάθεση ανοικτών μαθημάτων, επιτροπή αξιολόγησης ομάδας υποστήριξης Τμήματος Χημείας.
- 03/10-02/13 Πρόγραμμα «Καραθεοδωρή 2009» Μελέτη της ρόφησης οργανικών ρύπων σε θαλάσσια ιζήματα ρυπασμένα με ανθρωπογενή σωματίδια (Χρηματοδότηση Επιτροπή Ερευνών, Πανεπιστημίου Πατρών)  
Επιστημονικά υπεύθυνη
- 05/09- 04/11 Πρόγραμμα Characterization of natural and anthropogenic black carbon in UK estuaries, (Χρηματοδότηση The Royal Society, UK, Επιστημονικά υπεύθυνος: David Werner)  
Συμμετοχή ως συνεργάτης ερευνήτρια
- 9/07 – 12/08 Πρόγραμμα *Connecting People – Linking the fundamental concepts of sediment pollution remediation and ecotoxicity for improved engineering designs* (Χρηματοδότηση EPSRC, UK, Επιστημονικά υπεύθυνος: David Werner)  
Συμμετοχή ως συνεργάτης ερευνήτρια

#### **Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μυτιλήνη**

- 11/05- 8/07 Πρόγραμμα *Διερεύνηση της ύπαρξης φυτοφαρμάκων στον Κόλπο της Γέρας* (Χρηματοδότηση Νομαρχία Λέσβου, Επιστημονικά υπεύθυνη: Δήμητρα Κίτσιου)  
Συμμετοχή ως Ερευνήτρια, Ερευνητικό Έργο

#### **Ερευνητικό Ινστιτούτο Χημικής Μηχανικής και Χημικών Διεργασιών Υψηλής Θερμοκρασίας (ΕΙΧΗΜΥΘ), Ίδρυμα Έρευνας και Τεχνολογίας (ΙΤΕ), Πάτρα**

- 4/00 – 9/01 Πρόγραμμα *GRACOS* (Χρηματοδότηση Ευρωπαϊκή Ένωση, Επιστημονικός υπεύθυνος: Βασίλης Μπουργανός)  
Συμμετοχή ως Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια, Ερευνητικό Έργο, Παρουσίαση και Προετοιμασία Εσωτερικών Ανακοινώσεων, Παρακολούθηση Συναντήσεων σε Διάφορες Ευρωπαϊκές Χώρες, Συγγραφή Ενδιάμεσων Εκθέσεων και Επιστημονικών Άρθρων, Συνεργασία με Ευρωπαϊκούς Φορείς
- 4/00 – 9/01 Πρόγραμμα *INTAIRNET* (Χρηματοδότηση Ευρωπαϊκή Ένωση, Επιστημονικός υπεύθυνος: Βασίλης Μπουργανός)  
Συμμετοχή ως Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια, Ερευνητικό Έργο, Προετοιμασία Παρουσιάσεων, Συγγραφή Ενδιάμεσων Εκθέσεων

#### **Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Απορρύπανσης, The University of Oklahoma, Norman, Oklahoma**

- 12/99 – 3/00 Πρόγραμμα *EPSCoR* (Χρηματοδότηση US National Science Foundation)  
Συμμετοχή ως Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια, Ερευνητικό Έργο, Επίβλεψη Ερευνητικού Έργου Μεταπτυχιακών Φοιτητών



- 8/96 – 12/99 *Πρόγραμμα Closed Norman Landfill US Geological Survey Toxic Substances Site* (Χρηματοδότηση US National Science Foundation)  
Συμμετοχή ως Ερευνήτρια, Ερευνητικό Έργο, Εργασία στο Πεδίο, Συνεργασία με Ερευνητικούς και Διοικητικούς Φορείς
- 3/96 - 9/96 *Πρόγραμμα Hill Air Force Base, Superfund Site OUI, Utah* (Χρηματοδότηση US Environmental Protection Agency)  
Συμμετοχή ως Ερευνήτρια, Ερευνητικό Έργο, Εργασία στο Πεδίο, Οργάνωση Εργασίας Πεδίου και Φορητού Εργαστηρίου, Συνεργασία με Ερευνητικούς και Διοικητικούς Φορείς  
Hill Air Force Base, Superfund Site OU1, Utah
- 7/95 - 7/96 *Πρόγραμμα Hill Air Force Base, Superfund Site OUI, Utah* (Χρηματοδότηση US Environmental Protection Agency)  
Συμμετοχή ως Ερευνήτρια, Ερευνητικό Έργο, Οργάνωση Εργαστηρίου, Συνεργασία με Ερευνητικούς και Διοικητικούς Φορείς, Παρακολούθηση Επιστημονικών Συνεδρίων, Επίβλεψη Ερευνητικού Έργου Προπτυχιακών Φοιτητών, Προετοιμασία Ερευνητικών Ανακοινώσεων, Συγγραφή Ενδιάμεσων Εκθέσεων
- 7/95 - 7/96 *Πρόγραμμα Soil Washing Project* (Χρηματοδότηση US Environmental Protection Agency)  
Συμμετοχή ως Ερευνήτρια, Ερευνητικό Έργο, Παρουσίαση και Προετοιμασία Εσωτερικών Ανακοινώσεων, Επίβλεψη Ερευνητικού Έργου Προπτυχιακών Φοιτητών

**Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Αποκατάστασης, The University of Oklahoma, Norman, Oklahoma**

- 1/94 - 6/95 *Πρόγραμμα Reclamation of Abandoned Coal Mines* (Χρηματοδότηση OK Conservation Commission)  
Συμμετοχή ως Ερευνήτρια, Ερευνητικό Έργο, Εργασία στο Πεδίο, Συνεργασία με Διοικητικούς Φορείς
- 1/94 - 6/95 *Πρόγραμμα Brine-Disturbed Land* (Χρηματοδότηση OK Conservation Commission)  
Συμμετοχή ως Ερευνήτρια, Ερευνητικό Έργο, Εργασία στο Πεδίο, Συνεργασία με Διοικητικούς Φορείς

**Seminario de Planiamiento y Ordination del Territotio, Escuela Tecnica Superior de Arquitectura de Madrid, Madrid, Spain**

- Άνοιξη 1991 *Πρόγραμμα Toledo 1991* (Χρηματοδότηση Ministerio de Cultura)  
Συμμετοχή ως Ερευνήτρια, Ερευνητικό Έργο, Εργασία στο Πεδίο, Θεματική Χαρτογράφηση, Συμμετοχή στη Συγγραφή Τελικής Έκθεσης

**ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΙ ΣΥΛΛΟΓΟΙ:**

- American Chemical Society (ACS)
- Ένωση Πτυχιούχων Περιβαλλοντολόγων Ελλάδας (ΕΠΠΕ)
- Global Network of Environmental Science and Technology (GNEST)
- European Geosciences Union (EGU)

- Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Μικροβιόκοσμος
- Biowaste Industrial Symbiosis (BIS) network
- Ελληνικής Εταιρείας Περιβαλλοντικής Ιστορίας (ΕΛΕΠΙ) Ιδρυτικό μέλος

**ΕΝΔΟΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ:**

- Δίκτυο ΑΡΥς, ιδρυτικό μέλος
- Δίκτυο BIOMET, ιδρυτικό μέλος, μέλος του διοικητικού συμβουλίου (ταμίας)

## **ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ:**

### **Πανεπιστήμιο Πατρών**

- 10/22 -παρόν Μέλος της Επιτροπής ΟΜΕΑ του Τμήματος Χημείας, ΠΠ
- 09/21 -παρόν Μέλος του Συμβουλίου του Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. Πανεπιστημίου Πατρών
- 03/21-παρόν Πρόεδρος ή/και Μέλος επιτροπής αξιολόγησης στο πλαίσιο της πρόσκλησης «Υποστήριξη των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων των ΑΕΙ με την ενσωμάτωση ενισχυτικής διδασκαλίας επιπρόσθετα των κύριων διαλέξεων»
- 01/21-παρόν Μέλος της συντακτικής επιτροπής του @UP: Περιοδική Έκδοση του Πανεπιστημίου Πατρών, 3<sup>η</sup> Περίοδος
- 03/17–παρόν Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης και Παρακολούθησης για την υλοποίηση των όρων του από 23-9-2016 Πρωτοκόλλου Συνεργασίας μεταξύ του Πανεπιστημίου Πατρών και της Περιφερειακής Διεύθυνσης ΠΕ &ΔΕ Δυτικής Ελλάδας
- 10/14- παρόν Μέλος της Εφορείας της Κεντρικής Βιβλιοθήκης
- 2008, 10 – Μέλος της Γενικής Συνέλευσης και της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής παρόν Σύνοψης του Τμήματος Χημείας
- 9/07 – παρόν Συμμετοχή σε εκλεκτορικά σώματα και εισηγητικές επιτροπές για μέλη ΔΕΠ και ΕΤΕΠ (18 στο ΑΠΕΛΛΑ)
- Πρόεδρος εισηγητικής επιτροπής  
15/9/2021 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ - ΕΝΟΡΓΑΝΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ, Επικ. Καθηγητής, μονιμοποίηση, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
- Μέλος εισηγητικής επιτροπής  
16/9/2022 Διδακτική της χημείας με έμφαση στην περιβαλλοντική εκπαίδευση, Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Χημείας, Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος
- 01/7/2021 Περιβαλλοντική Τοξικολογία με έμφαση στην συμπεριφορά και τις επιδράσεις των τοξικών χημικών ειδών, Αναπλ. Καθηγητής, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου
- 10/7/2017 ΧΗΜΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, Επικ. Καθηγητής, Μονιμοποίηση, Τμήμα Χημείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- 23/5/2017 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ - ΕΝΟΡΓΑΝΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ, Επικ. Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
- 2008, 10, 12 Μέλος της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής του Διατμηματικού ΠΜΣ
- 14-παρόν στις «Περιβαλλοντικές Επιστήμες» ως εκπρόσωπος του Τμήματος Χημείας
- 02/19 – παρόν Μέλος της τριμελούς Επιτροπής – ΕΚΟ – ΑμεΑ Τμήματος Χημείας
- 12/18 – παρόν Μέλος της τριμελούς Επιτροπής για τη διερεύνηση σύναψης πρωτοκόλλου συνεργασίας του Τμήματος Χημείας με το ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ
- 8/19 – παρόν Συμμετοχή σε εισηγητική επιτροπή για «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού».
- 09/19 – 08/21 Διευθύντρια Τομέα Χημικών Εφαρμογών, Χημικής Ανάλυσης και Χημείας Περιβάλλοντος (Γ Τομέας), ΦΕΚ 455/22.7.2019
- 10/13– 12/19 Υπεύθυνη Οικονομικών Γ Τομέα Τμήματος Χημείας, ΠΠ
- 10/11 – 10/16 Επιτροπή Ωρολογίου Προγράμματος και Προγράμματος Εξετάσεων Τμήματος Χημείας

- 10/11 – 10/16 Επιτροπή Κτιριακών Υποδομών Τμήματος Χημείας  
03/10 – 10/16 Υπεύθυνη καθαριότητας Νοτίου Κτιρίου Τμήματος Χημείας  
10/12 – 8/15 Συντονίστρια της Ειδικευσης Περιβαλλοντική Ανάλυση και μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημείας  
03/10 – 8/11 Συμμετοχή στην Επιτροπή Erasmus, Αναγνώρισης Μαθημάτων και Αντιστοίχισης Βαθμολογίας του Τμήματος Χημείας

### **Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο**

- 09/17 – παρόν** Επιστημονικά Υπεύθυνη Υποέργου, Σύντομα Προγράμματα Σπουδών Υπόεργο «Εισαγωγή στη Διαχείριση Αποβλήτων», ΣΘΕΤ  
**10/16-07-17** Βοηθός Συντονιστή στη Θεματική Ενότητα ΔΙΑ60 «Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων», ΣΘΕΤ

### **Πανεπιστήμιο Αιγαίου**

- 10/01 – 8/07 Συμμετοχή στην Επιτροπή Αξιολόγησης των Υποψηφίων Μεταπτυχιακών Φοιτητών για το Πρόγραμμα «Διαχείριση Παρακτίων Περιοχών» Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας  
10/01 – 8/07 Υπεύθυνη για την οργάνωση του Ερευνητικού Εργαστηρίου- Σταθμού Πεδίου της Σκάλας Καλλονής, Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας

## **ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ:**

### **Πανεπιστήμιο Πατρών**

#### **Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών**

##### **Αυτοδύναμο Διδακτικό Έργο**

- 2/20-παρόν** **Μάθημα Περιορισμένης Επιλογής 6<sup>ου</sup> εξαμήνου «Χημεία Περιβάλλοντος»**  
**3 ώρες θεωρίας και 2 ώρες εργαστηριακές ασκήσεις ανά εβδομάδα**  
**Καθορισμός ύλης, συγγραφή σημειώσεων, προετοιμασία και παρουσίαση των διαλέξεων, εργασιών, εκπαιδευτικών εκδρομών, και εργαστηριακών ασκήσεων, χρήση της πλατφόρμας ασύγχρονης εκπαίδευσης e-Class και τελικές εξετάσεις**  
**Τμήμα Χημείας**
- 10/20-παρόν** **Υποχρεωτικό μάθημα 1<sup>ου</sup> εξαμήνου «Χημεία»**  
**3 ώρες ανά εβδομάδα.**  
**Καθορισμός ύλης, προετοιμασία και παρουσίαση των διαλέξεων, και της εργασίας, χρήση της πλατφόρμας ασύγχρονης εκπαίδευσης e-Class, και τελικές εξετάσεις.**  
**Τμήμα Φυσικής**
- 10/20-09/21** **Υποχρεωτικό μάθημα 1<sup>ου</sup> εξαμήνου «Γενική και Ανόργανη Χημεία» 3**  
**ώρες θεωρία και 2 ώρες εργαστήριο ανά εβδομάδα**  
**Καθορισμός ύλης, προετοιμασία και παρουσίαση των διαλέξεων, και των εργαστηριακών ασκήσεων και εξετάσεων, χρήση της πλατφόρμας ασύγχρονης εκπαίδευσης e-Class, και τελικές εξετάσεις.**  
**Τμήμα Γεωπονίας**
- 2/08- 09/21** **Υποχρεωτικό μάθημα 2<sup>ου</sup> εξαμήνου «Χημεία Ι»**  
**3 ώρες ανά εβδομάδα.**  
**Καθορισμός ύλης, προετοιμασία και παρουσίαση των διαλέξεων, και της εργασίας, χρήση της πλατφόρμας ασύγχρονης εκπαίδευσης e-Class.**  
**Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης**
- 9/13 – 9/16** **Κατ' Επιλογή Μάθημα 3<sup>ου</sup> εξαμήνου «Εισαγωγή στη Διδακτική των Φυσικών Επιστημών»**  
**3 ώρες θεωρία ανά εβδομάδα**  
**Καθορισμός ύλης, συγγραφή σημειώσεων, προετοιμασία και παρουσίαση διαλέξεων, προετοιμασία, παρουσίαση, και αξιολόγηση εργασιών και μικροδιδασκαλιών, χρήση της πλατφόρμας ασύγχρονης εκπαίδευσης e-Class**  
**Τμήμα Χημείας**
- 2/12 – 7/13** **Κατ' Επιλογή Μάθημα 8<sup>ου</sup> εξαμήνου «Διδακτική των Φυσικών Επιστημών»**  
**3 ώρες θεωρία ανά εβδομάδα**  
**Καθορισμός ύλης, συγγραφή σημειώσεων, προετοιμασία και παρουσίαση διαλέξεων, προετοιμασία, παρουσίαση, και αξιολόγηση εργασιών και μικροδιδασκαλιών, χρήση της πλατφόρμας ασύγχρονης εκπαίδευσης e-Class**  
**Τμήμα Χημείας**
- 9/10- 2/14** **Υποχρεωτικό μάθημα 5<sup>ου</sup> εξαμήνου «Χημεία»**  
**3 ώρες ανά εβδομάδα.**

- Καθορισμός ύλης, προετοιμασία και παρουσίαση των διαλέξεων, και της εργασίας, χρήση της πλατφόρμας ασύγχρονης εκπαίδευσης e-Class.  
Τμήμα Φυσικής  
2/08-7/13 Κατ' Επιλογή Μάθημα 8<sup>ο</sup> εξαμήνου «Χημεία Περιβάλλοντος II»  
2 ώρες θεωρία και 2 ώρες εργαστηριακές ασκήσεις ανά εβδομάδα  
Καθορισμός ύλης, συγγραφή σημειώσεων, προετοιμασία και παρουσίαση των διαλέξεων, εργασιών, εκπαιδευτικών εκδρομών, και εργαστηριακών ασκήσεων, χρήση της πλατφόρμας ασύγχρονης εκπαίδευσης e-Class  
Τμήμα Χημείας

Συνδιδασκαλία

- 10/21- παρόν Υποχρεωτικό μάθημα 1<sup>ο</sup> εξαμήνου «Γενική Χημεία»  
4 ώρες ανά εβδομάδα. (5/10 μαθήματος)  
Παρουσίαση των διαλέξεων, χρήση της πλατφόρμας ασύγχρονης εκπαίδευσης e-Class, τελικές εξετάσεις.  
Τμήμα Βιολογίας
- 10/13-09/19 Μάθημα Περιορισμένης Επιλογής 7<sup>ο</sup> εξαμήνου «Χημεία Περιβάλλοντος»  
2 από τις 3 ώρες θεωρίας και 2 ώρες εργαστηριακές ασκήσεις ανά εβδομάδα  
Καθορισμός ύλης, συγγραφή σημειώσεων, προετοιμασία και παρουσίαση των διαλέξεων, εργασιών, εκπαιδευτικών εκδρομών, και εργαστηριακών ασκήσεων, χρήση της πλατφόρμας ασύγχρονης εκπαίδευσης e-Class και τελικές εξετάσεις  
Τμήμα Χημείας
- 10/14- 9/20 Υποχρεωτικό μάθημα 1<sup>ο</sup> εξαμήνου «Χημεία»  
3 ώρες ανά εβδομάδα. (8/10 μαθήματος)  
Καθορισμός ύλης, προετοιμασία και παρουσίαση των διαλέξεων, και της εργασίας, χρήση της πλατφόρμας ασύγχρονης εκπαίδευσης e-Class, και τελικές εξετάσεις.  
Τμήμα Φυσικής
- 06/14-παρόν Μάθημα Επιλογής 7<sup>ο</sup> εξαμήνου «Χημεία Περιβάλλοντος Ι»  
Τελικές Εξετάσεις  
Τμήμα Χημείας

**Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών**

Αυτοδύναμο Διδακτικό Έργο

**Α.** Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημείας με Ειδίκευση στην Περιβαλλοντική Ανάλυση και Διδακτορικός Κύκλος Σπουδών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα

- 10/12-9/15 Υποχρεωτικό Μάθημα 1<sup>ο</sup> εξαμήνου «Χημεία Περιβάλλοντος»  
3 ώρες θεωρία ανά εβδομάδα. (50%)  
Συγγραφή σημειώσεων, προετοιμασία και παρουσίαση των διαλέξεων, και εργασιών, εργαστήριο παρουσίασης του προγράμματος Visual Minteq, χρήση της πλατφόρμας ασύγχρονης εκπαίδευσης e-Class.
- 3/09–9/15 Υποχρεωτικό Μάθημα 1<sup>ο</sup> εξαμήνου «Αναλυτικές Τεχνικές Υγρών»

- 3 ώρες θεωρία και εργαστήριο ανά εβδομάδα.  
Συγγραφή σημειώσεων, προετοιμασία και παρουσίαση των διαλέξεων, εργαστηριακών ασκήσεων, και εργασιών, εκπαιδευτικών εκδρομών, χρήση της πλατφόρμας ασύγχρονης εκπαίδευσης e-Class.
- 10/08-2/10 Υποχρεωτικό Μάθημα 1<sup>ου</sup> εξαμήνου «Υγρή Ρύπανση»  
3 ώρες θεωρία ανά εβδομάδα.  
Συγγραφή σημειώσεων, προετοιμασία και παρουσίαση των διαλέξεων, και εργασιών, εργαστήριο παρουσίασης του προγράμματος Vusal Minteq, χρήση της πλατφόρμας ασύγχρονης εκπαίδευσης e-Class.

**B. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Οικολογία – Διαχείριση και Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος» Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα**

- 10/07–2/08 Υποχρεωτικό Μάθημα 1<sup>ου</sup> εξαμήνου «Ρύπανση και Οικοτοξικολογία»  
26 ώρες θεωρία ανά εξάμηνο.  
Συγγραφή σημειώσεων, προετοιμασία και παρουσίαση των διαλέξεων, και εργασιών, χρήση της πλατφόρμας ασύγχρονης εκπαίδευσης e-Class.

Συνδιδασκαλία Μαθημάτων

**A. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημείας με Ειδίκευση στην Αναλυτική Χημεία και Νανοτεχνολογία**

- 2/19-παρόν Υποχρεωτικό Μάθημα 2<sup>ου</sup> εξαμήνου «Ειδικές Εφαρμογές της Αναλυτικής Χημείας»**  
**3 ώρες θεωρία ανά εβδομάδα (25%)**  
**Συγγραφή σημειώσεων, προετοιμασία και παρουσίαση διαλέξεων και γραπτών εργασιών.**

**B. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημείας με Ειδίκευση στην Χημεία και Τεχνολογία Υλικών με Εφαρμογές στη Βιομηχανία, την Ενέργεια και το Περιβάλλον**

- 2/19-παρόν Υποχρεωτικό Μάθημα 2<sup>ου</sup> εξαμήνου «Τεχνολογικές Εφαρμογές Λειτουργικών Υλικών»**  
**2 ώρες θεωρία ανά εβδομάδα. (1/13)**  
**Συντονισμός μαθήματος, συγγραφή σημειώσεων, προετοιμασία και παρουσίαση των διαλέξεων, και εργασίας.**

**Γ. Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Περιβαλλοντικές Επιστήμες, της Σχολής Θετικών Επιστημών**

- 2/21 – παρόν Υποχρεωτικό Μάθημα «Ατμοσφαιρική Χημεία» 3 ώρες θεωρία ανά εβδομάδα (50%)**  
**Καθορισμός ύλης, προετοιμασία και παρουσίαση των διαλέξεων και της εργασίας**
- 10/08–παρόν Υποχρεωτικό Μάθημα «Υδατική Χημεία» 12 ώρες θεωρία και 12 ώρες εργαστήριο ανά εξάμηνο.(30% Θεωρία, 100% Εργαστήρια)**

**Καθορισμός ύλης, προετοιμασία και παρουσίαση των διαλέξεων, των εργαστηριακών ασκήσεων, και μίας εκπαιδευτικής εκδρομής**

**Δ.** Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Ωκεανογραφία, της Σχολής Θετικών Επιστημών

**10/19 – παρόν Υποχρεωτικό Μάθημα «Ανθρωπογενείς επιπτώσεις στο θαλάσσιο περιβάλλον» 3 ώρες θεωρία ανά εβδομάδα (33%)**  
**Καθορισμός ύλης, προετοιμασία και παρουσίαση των διαλέξεων και εργασίας πεδίου, και της εργασίας**

**Ε.** Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημείας με Ειδίκευση στην Κατάλυση, Αντιρρύπανση, και Παραγωγή Καθαρής Ενέργειας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα

10/15-09/18 Υποχρεωτικό Μάθημα 2<sup>ο</sup> εξαμήνου «Αντιρρύπανση Υδάτων και Εδάφους»  
3 ώρες θεωρία ανά εξάμηνο (10/15)  
Συγγραφή σημειώσεων, προετοιμασία και παρουσίαση διαλέξεων και γραπτών εργασιών.

**ΣΤ.** Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας με Ειδίκευση στις Γεωεπιστήμες και Περιβάλλον

10/15-02/19 Υποχρεωτικό Μάθημα 1<sup>ο</sup> εξαμήνου «Θαλάσσια Ρύπανση»  
3 ώρες θεωρία ανά εβδομάδα (30%)  
Συγγραφή σημειώσεων, προετοιμασία και παρουσίαση διαλέξεων.

**Ζ.** Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημείας με Ειδίκευση στην Πράσινη Χημεία, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα

10/13-09/18 Υποχρεωτικό Μάθημα 1<sup>ο</sup> εξαμήνου «Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις Χημικών Διεργασιών και Εναλλακτικοί Διαλύτες»  
4 ώρες θεωρία ανά εβδομάδα. (50%)  
Συντονισμός μαθήματος, συγγραφή σημειώσεων, προετοιμασία και παρουσίαση των διαλέξεων, εργασιών, και εξετάσεων.

**Η.** Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημείας με Ειδίκευση στην Περιβαλλοντική Ανάλυση, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα

10/10-07/12 Υποχρεωτικό Μάθημα 1<sup>ο</sup> εξαμήνου «Χημεία Περιβάλλοντος»  
3 ώρες θεωρία ανά εβδομάδα. (50%)  
Συγγραφή σημειώσεων, προετοιμασία και παρουσίαση των διαλέξεων, και εργασιών, εργαστήριο παρουσίασης του προγράμματος Visual Minteq, χρήση της πλατφόρμας ασύγχρονης εκπαίδευσης e-Class.

**Θ.** Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημείας με Ειδίκευση στην Κατάλυση και Παραγωγή Καθαρής Ενέργειας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα



- 10/11-9/15 Υποχρεωτικό Μάθημα 2<sup>ο</sup> εξαμήνου «Καταλυτικές και Ροφητικές Διεργασίες Αντιρρύπανσης»  
3 ώρες θεωρία ανά εξάμηνο (1/13)  
Συγγραφή σημειώσεων, προετοιμασία και παρουσίαση διάλεξης και εργασίας.

### **Λοιπή Διδακτική Εμπειρία**

#### **A. ΚΕΔΙΒΙΜ**

- 02/21-παρόν Διδασκαλία 8 ωρών στο πρόγραμμα «Performance: Θεωρία και Πρακτική Εφαρμογή» με θέμα «ΕΑ 12. PERFORMANCE ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ & ΑΚΤΙΒΙΣΜΟΣ»

#### **B. Τμήμα Χημείας**

- 2/19-2/21 Οργάνωση των σεμιναρίων Διδακτικής και Παιδαγωγικής για το Πιστοποιητικό Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας, αξιολόγηση των φοιτητών

#### **Γ. NUCIF- E-learning knowledge hub**

- 07/18-04/19 Παραγωγή 7 webinars/video στη θεματική «Contaminación ambiental y cambio climático», <https://nucif.net/contaminacion-ambiental-y-cambio-climatico/>

#### **Δ. Ανοικτό Εργαστήριο Πληροφοριακής Παιδείας, Open Workshop on Information Literacy, Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Πατρών**

- 09/11-06/13 Διαλέξεις με θέματα Οδηγός Δημοσίευσης Επιστημονικών Εργασιών, αποτελέσματα έρευνας – συγγραφή, δημοσίευση & παρουσίαση επιστημονικών εργασιών, στοιχεία ερευνητικής μεθοδολογίας, στατιστική, και απλές μετρήσεις στο εργαστήριο μέσω της πλατφόρμας Second Life, ανάθεση εργασιών μέσω Wiki

#### **Ε. Πρόγραμμα «Πάμε Πανεπιστήμιο» και λοιπές επισκέψεις σχολείων**

- 2/13-6/19 Διαλέξεις και εργαστήρια σε σχολεία που επισκέπτονταν το Τμήμα Χημείας

#### **ΣΤ. Θερινό Σχολείο “Περιβαλλοντική Εκπαίδευση και Παραστασιακές Τέχνες: Stop στα μικροπλαστικά”**

- 09/17 Οργάνωση, διαλέξεις και εργαστήρια (Σύνολο θερινού σχολείου τρία 4ωρα)

### **Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο**

#### **Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών**

#### **Διδακτικό Έργο**

**A. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διαχείριση Αποβλήτων»**

**10/10–παρόν Υποχρεωτική Θεματική Ενότητα «ΔΙΑ 60: Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων»**

**Προετοιμασία και διεξαγωγή των ομαδικών συμβουλευτικών συναντήσεων στην Αθήνα ή ηλεκτρονικά, αξιολόγηση των γραπτών εργασιών και των τελικών εξετάσεων, επικοινωνία με τους φοιτητές.**

**10/07–06/10 Υποχρεωτική Θεματική Ενότητα 1<sup>ου</sup> έτους «ΔΙΑ 50: Φυσικό Περιβάλλον και Ρύπανση»**

Προετοιμασία και διεξαγωγή των ομαδικών συμβουλευτικών συναντήσεων στη Θεσσαλονίκη και την Αθήνα, αξιολόγηση των γραπτών εργασιών και των τελικών εξετάσεων, επικοινωνία με τους φοιτητές.

**B. Σύντομο Πρόγραμμα Σπουδών «Εισαγωγή στη Διαχείριση των Αποβλήτων»**

**09/18–παρόν Επιστημονικά Υπεύθυνη και Διδάσκουσα 2 Θεματικών Ενότητων**

**Προετοιμασία, διεξαγωγή, και αξιολόγηση των ομαδικών συμβουλευτικών συναντήσεων στην Αθήνα και ηλεκτρονικά, των γραπτών εργασιών και των τελικών εξετάσεων, επικοινωνία με τους φοιτητές**

**Γ. Θερινό Σχολείο «Wastewater and Biosolids Management»**

07/18-07/21 Τρίωρο εργαστήριο με θέμα “Practical training on wastewater analyses: COD, Total N (+ammonium-N, nitrate-N, nitrite-N), Total P (+orthophosphates), SS, BOD, pH, DO, Redox – Related Regulations, General Principles, Hands-on training” και Ωριαία Διάλεξη με θέμα “Wastewater Analyses: Sampling, Blanks and Standards, Evaluation of Measurements, Simple Statistical Tools”

07/17 2 Ωριαίες Διαλέξεις με θέμα “Microplastic and plastic fibers in wastewater treatment plants” και “Activated carbon and biochar for wastewater treatment”

07/16 Ωριαία Διάλεξη με θέμα “Microplastic and plastic fibers in wastewater treatment plants”

**Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**

**Συνδιδασκαλία Μαθημάτων**

**A. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Αειφορική Διαχείριση Υδατικού Περιβάλλοντος»**

**10/20 -παρόν Υποχρεωτικά μαθήματα «Υγιεινή Υδατικών Πόρων»(2021) «Ρύπανση Προστασία και Διαχείριση Υδάτινων Οικοσυστημάτων» (2022) 3 ώρες θεωρία ανά εξάμηνο (1/12)**

**Συγγραφή σημειώσεων, προετοιμασία και παρουσίαση διάλεξης**

**University of Nova Gorica**

**A. Θερινό Σχολείο «Plastic Marine Litter»**

- 06/15 Δίωρη διδασκαλία με θέμα «Hazardous chemicals and microplastics in coastal and marine environments» και ωριαία διδασκαλία με θέμα «Marine plastic pellets and microplastics analysis for hazardous chemicals

### Πανεπιστήμιο Αιγαίου

#### **Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών**

##### Αυτοδύναμο Διδακτικό Έργο

- 02/05–9/07 Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικό Μάθημα 6<sup>ο</sup> εξαμήνου «*Θαλάσσια Οργανική Χημεία*»  
3 ώρες θεωρία και 2 ώρες εργαστηριακές ασκήσεις ανά εβδομάδα.  
Καθορισμός ύλης, συγγραφή σημειώσεων, προετοιμασία και παρουσίαση των διαλέξεων, εργασιών, και εργαστηριακών ασκήσεων.  
Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας
- 02/07-9/07 Υποχρεωτικό Μάθημα 2<sup>ο</sup> εξαμήνου «*Οργανική Χημεία*»  
3 ώρες ανά εβδομάδα.  
Καθορισμός ύλης, συγγραφή σημειώσεων, προετοιμασία και παρουσίαση διαλέξεων.  
Τμήμα Περιβάλλοντος
- 02/05-09/06 Υποχρεωτικό Μάθημα 4<sup>ο</sup> εξαμήνου «*Περιβαλλοντική Οργανική Χημεία*»  
3 ώρες ανά εβδομάδα.  
Καθορισμός ύλης, συγγραφή σημειώσεων, προετοιμασία και παρουσίαση διαλέξεων.  
Τμήμα Περιβάλλοντος
- 09/03–2/08 Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικό Μάθημα 3<sup>ο</sup> εξαμήνου «*Μεθοδολογίες Λήψης και Επεξεργασίας Δειγμάτων*»  
3 ώρες ανά εβδομάδα και 1.5 ώρα εργαστηριακή άσκηση στο διδακτικό +σκάφος ανά 8μελή ομάδα ανά εξάμηνο.  
Καθορισμός ύλης, συγγραφή σημειώσεων, προετοιμασία και παρουσίαση διαλέξεων, εργασιών, εργαστηριακών ασκήσεων και χρήση του λογισμικού Web CT Vista για εργασίες.  
Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας
- 10/02–2/08 Υποχρεωτικό Μάθημα 1<sup>ο</sup> εξαμήνου «*Περιβαλλοντική Επιστήμη*»  
3-4 ώρες ανά εβδομάδα  
Καθορισμός ύλης, συγγραφή σημειώσεων, προετοιμασία και παρουσίαση διαλέξεων, εργασιών, και χρήση του λογισμικού Web CT Vista.  
Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας

##### Συνδιδασκαλία Μαθημάτων

- 10/05-11/05 Υποχρεωτικό Μάθημα 5<sup>ο</sup> εξαμήνου «*Χημικές και Φυσικές Διεργασίες Επεξεργασίας Πόσιμου Νερού*»  
3 ώρες ανά εβδομάδα.(40%)  
Καθορισμός ύλης, συγγραφή σημειώσεων, προετοιμασία και παρουσίαση διαλέξεων.  
Τμήμα Περιβάλλοντος

02/02–09/04 Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικό Μάθημα 6<sup>ο</sup> εξαμήνου «*Θαλάσσια Οργανική Χημεία*» 3 ώρες θεωρία και 2 ώρες εργαστηριακές ασκήσεις ανά εβδομάδα.(60% θεωρία και 80% εργαστήριο)  
Καθορισμός ύλης, συγγραφή σημειώσεων, προετοιμασία και παρουσίαση της πλειοψηφίας των διαλέξεων, εργασιών, και εργαστηριακών ασκήσεων.  
Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας

### **Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών**

#### Συνδιδασκαλία Μαθημάτων

**A.** Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Περιβαλλοντική και Οικολογική Μηχανική»  
Τμήμα Περιβάλλοντος

10/05–11/05 Υποχρεωτικό Μάθημα «*Περιβαλλοντική Χημεία*» 9 ώρες ανά εξάμηνο (30%)  
Καθορισμός ύλης, προετοιμασία και παρουσίαση διαλέξεων με θέμα  
«Περιβαλλοντική Οργανική Χημεία».

10/05–11/05 Υποχρεωτικό Μάθημα «*Τεχνολογίες Αντιρρύπανσης Ι*» 12 ώρες ανά εξάμηνο  
(40%) Καθορισμός ύλης, προετοιμασία και παρουσίαση διαλέξεων με θέμα  
«Χημικές Διεργασίες Επεξεργασίας Πόσιμου Νερού»

05/05 Υποχρεωτικό Μάθημα «*Εφαρμοσμένη Υδροβιολογία*» 3 ώρες ανά εξάμηνο  
(10%) Καθορισμός ύλης, προετοιμασία και παρουσίαση διάλεξης με θέμα  
«Κατανομή των Οργανικών Ρύπων στο Νερό και την Οργανική Ύλη  
Εφαρμογές: Α) Βιο-Συσσώρευση και Β) Βιο-Διαθεσιμότητα».

**B.** Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Διαχείριση Παρακτίων Περιοχών»  
Συντονιστής: Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μυτιλήνη

10/01–8/07 Υποχρεωτικό Μάθημα «*Βιογεωχημικές Διεργασίες στην παράκτια ζώνη*» 3-4  
ώρες ανά εξάμηνο και 4-12 ώρες εργαστηριακές ασκήσεις (10% θεωρία, 30-  
100% εργαστήριο) Καθορισμός ύλης, συγγραφή σημειώσεων, προετοιμασία  
και παρουσίαση ορισμένων διαλέξεων και εργαστηρίων.

#### **Λοιπή Διδακτική Εμπειρία**

**A.** Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

12/04 Μάθημα «*Υδατικά Οικοσυστήματα*»  
1-ωρη Διάλεξη με θέμα «Επιφανειακή και Παράκτια Υδρολογία»  
Τμήμα Περιβάλλοντος

**B.** Θερινό Σχολείο «Μαθηματική Μοντελοποίηση στις Θαλάσσιες Επιστήμες», Τμήμα  
Επιστημών της Θάλασσας

07/05 2-ωρη Διάλεξη με θέμα «*BIO-INTRAPAR: Μοντέλο μεσοκλίμακας για τη  
μελέτη μηχανισμών φυσικής εξασθένισης σε επίπεδο κόκκου*»

### **The University of Oklahoma**

Masters of Civil Engineering και Masters of Environmental Science, School of Civil Engineering and Environmental Science, The University of Oklahoma, Norman, Oklahoma,

- 04/09 Κατ' Επιλογή Μεταπτυχιακό Μάθημα «Water Technologies for Emerging Regions»  
20-λεπτη Διάλεξη με θέμα «Έλλειψη Πόσιμου Νερού στα Ελληνικά Νησιά, Παράκτια Υδρολογία, Υφαλμύριση, Αφαλάτωση» και συγγραφή σημειώσεων
- άνοιξη 1997 Κατ' Επιλογή Μεταπτυχιακό Υποχρεωτικό Μάθημα “Water and Wastewater  
άνοιξη 1999 Treatment Processes” 4 ώρες ανά εβδομάδα  
Συνδιδασκαλία, προετοιμασία και αξιολόγηση ειδικών μεθόδων εξέτασης της ετοιμότητας των φοιτητών, και διόρθωση των εργασιών
- 8/96 – 12/99 Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικό Μεταπτυχιακό Μάθημα “Ground Water Quality Protection” 3 ώρες ανά εβδομάδα  
Διόρθωση των εργασιών, σεμινάρια
- 1/94 - 6/95 Υποχρεωτικό Μεταπτυχιακό μάθημα “Chemical Aspects of Environmental Science” Διδαχή του εργαστηρίου «Φασματογράφος Ατομικής Απορρόφησης» 4 ώρες ανά εξάμηνο

Research Experience for Undergraduates (REU)

- 6/97 – 8/99 Εμπειρία με το πρόγραμμα Research Experience for Undergraduates (REU) του NSF Αμερικής ως επιβλέπουσα ερευνητικών εργασιών επισκεπτών προπτυχιακών φοιτητών διαφόρων ειδικοτήτων σχετικών με το περιβάλλον (π.χ. χημικών, μηχανικών, κλπ.), διαλέξεις εισαγωγικών θεμάτων σε σχέση με το σχεδιασμό της ερευνητικής δραστηριότητας και εργασίες πεδίου.

### **Universität Tübingen**

Διδακτορικές Σπουδές στην Εφαρμοσμένη Γεωλογία, Geologisches Institut, Lehrstuhl für Angewandte Geologie, Universität Tübingen, Tübingen, Germany

- φθινόπωρο Κατ' Επιλογή Μεταπτυχιακό Μάθημα “Water and Wastewater  
1997 Treatment Processes” 4 ώρες ανά εβδομάδα  
Συνδιδασκαλία, προετοιμασία και αξιολόγηση ειδικών μεθόδων εξέτασης της ετοιμότητας των φοιτητών, και διόρθωση των εργασιών

### **ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:**

#### **Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα**

##### **Διδακτορικά (2)**

**A.** Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα

10/17-παρόν Ανδρέας Γιαννακόπουλος

11/16-παρόν Νικόλαος Μουργκογιάννης

10/16-παρόν Κωνσταντίνα Αθανασοπούλου

10/16-12/21 *Παύλος Τζιούρρου*, «Study of the formation of microplastics, the development and the characteristics of biofilm on plastic debris and the interaction of micro and macroplastics with an organic pollutant in the absence and presence of biofilm in the coastal environment.»

9/11-5/16 *Καλλιόπη Φωτοπούλου* «Μελέτη της διάβρωσης πλαστικών που έχουν εκτεθεί στο περιβάλλον. Ανάπτυξη εξανθρακωμάτων από ριζίδια βύνης και υπολείμματα καφέ και χρήση τους ως ροφητικών υλικών»

## **B. Πρόγραμμα EUROTANGO**

9/12-3/13 *Romina Befani, Argentina*

### **Προπτυχιακοί Φοιτητές (41)**

Παρόν Ελένη Φασούλη

Παρόν Ελευθερία Ροδάκογλου

Παρόν Γκένις Βρανά (συνεπίβλεψη με Μάρω Γαλάνη, ΠΤΔΕ)

Παρόν Ηλέκτρα Σχοινά

-09/22 Αλεξάνδρα Σπυράτου, Προσδιορισμός φυσικοχημικών χαρακτηριστικών βιοεξανθρακώματος που παράγεται από κουκούτσια σταφυλιού, επεξεργασμένα για τσίπουρο και αξιολόγησή τους ως προς την ικανότητα ρόφησης της χρωστικής μπλε του μεθυλενίου

-09/22 Ελένη Αλάμπεη, Αξιολογήση θαλασσιου ίζηματος απο την περιοχή του Αλιβεριου (Μηλακι) για την περιεκτικότητα του σε οργανικό άνθρακα και ανθρωπογενη σωματίδια

-09/22 Γιώργος Κασμάς, Ανίχνευση μικροπλαστικών μέσω επισήμανσης με τη χρωστική Nile Red με στόχο τον φθορισμό με μπλε ακτινοβολία σε photobox χρησιμοποιώντας το κινητό τηλέφωνο και την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή

-09/22 Μάριος Κριθαρίδης, Ανάπτυξη τροποποιημένων υλικών από ενεργό άνθρακα και βιοεξανθράκωμα από φλοιούς ρυζιού και κόκκους σταφυλιού με νανοσωματίδια μαγνητίτη και αξιολόγηση τους για την ρόφηση αμμωνιακών πριν και μετά την τροποποίηση

-07/22 Σιάγκας Ζαχαρίας, Φασματοσκοπική μελέτη της φωτοκατάλυσης χρωστικών ουσιών και διερεύνηση για την ύπαρξη παραπροϊόντων

-02/22 Πολυξένη Λυκούδη, Διερεύνηση της απομάκρυνσης της χρωστικής ουσίας ταρτραζίνης από υδατικά διαλύματα με τη χρήση βιοεξανθρακωμάτων που παράχθηκαν από ακατέργαστους φλοιούς ρυζιού.

-02/22 Τσοπανάκης Ανδρέας, Μελέτη μικροπλαστικών & συνθετικών μικροινών στον αέρα εσωτερικών χώρων σε επαφή με τον ανθρώπινο οργανισμό

-02/22 Μπαμίχα Ιουλία, Μελέτη της ρόφησης χρωστικών ουσιών με χρήση βιομάζας και βιοεξανθρακώματος από υπολείμματα καφέ εσπρέσο

-02/22 Τζιτζιφας Κωνσταντίνος, Μελέτη της ρόφησης της χρωστικής Rose Bengal με χρήση διοξειδίου του τιτανίου (TiO<sub>2</sub>) οργανικών βιοϋλικών και βιοεξανθρακωμάτων

-02/22 Νάσιου Ξανθή, Μελέτη της ποιότητας του νερού που χρησιμοποιείται για την παραγωγή τσίπουρου

-09/21 Μπακαούκας Σωτήριος, Μελέτη της κινητικής της προσρόφησης χρωστικών ουσιών από υδατικά διαλύματα με τη χρήση εξανθρακωμάτων.

- 09/21 Ηλιοπούλου Χριστιάννα, Βιοεξανθρακώματα από κουκούτσια σταφυλιού: αξιολόγηση των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών και της ρόφησης του μπλε του μεθυλενίου και της αζωρουμπίνης.
- 09/21 Πισιμίσση Ευφροσύνη, Κινητική μελέτης της ρόφησης του φαινανθρενίου από παρθένα και επικαλυμμένη με βιοϋμένια σκόνη πολυαιθυλενίου χαμηλής πυκνότητας (LDPE).
- 06/21 Βιδάλης Πέτρος, Μελέτη της κινητικής της προσρόφησης χρωστικών ουσιών τροφίμων από υδατικά διαλύματα με τη χρήση εξανθρακωμάτων
- 06/21 Μηλιτσόπουλος Νικόλαος, Προσρόφηση του μπλε του μεθυλενίου από βιοεξανθράκωμα υπολείμματος καφέ Εσπρέσο με διαφορετικό χρόνο
- 02/21 Μανιουδάκη Μαρία, Μελέτη ρόφησης του φαινανθρενίου σε πλαστικά σφαιρίδια παρουσία βιοϋμένια στο θαλάσσιο περιβάλλον.
- 02/21 Κούκου Ευθυμία, Μελέτη της ρόφησης χρωστικών ουσιών με χρήση βιομάζας και βιοεξανθρακώματος από ίζημα ελληνικού καφέ.
- 02/21 Μαρία Αναστασίου, Φάσματα φθορισμού διαφόρων δειγμάτων ξιδιού.
- 02/21 Κουτή Παναγιώτα, Μελέτη της ρόφησης χρωστικών ουσιών με χρήση βιομάζας και βιοεξανθρακώματος από καρπούς σταφυλιού.
- 10/19 Ανδρικόπουλος Χρήστος, Μελέτη της κινητικής της ρόφησης με χρήση καφέ του εμπορίου
- 10/19 Ταμαμουνά Ελένη, Αλληλεπίδραση πρωτογενών μικροπλαστικών με την ενεργή ιλύ στη δεξαμενή αερισμού σε μία εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
- 10/19 Χουβαρτά Αγγέλα, Μελέτη της κινητικής της προσρόφησης χρωστικών ουσιών σε φλοιό καρυδιού παρουσία και απουσία βιοφίλμ
- 07/19 Τζεπκινλή Βασιλική, Μελέτη της απομάκρυνσης χλωροφορμίου από αποσταγμένο νερό 1D και από δευτεροβάθμια επεξεργασμένα λύματα με τη χρήση διαφόρων ροφητικών υλικών με τη μέθοδο του στατικού μετώπου.
- 07/19 Ρούφας Στυλιανός, Φαρμακευτικά μικροπλαστικά σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων και υδάτινους αποδέκτες
- 02/19 Χρύσα Τσιγκμανλή, Χημικές μεταβολές σε μακροπλαστικά απο αναπτυξη βιοφίλμ και επίδραση UV ακτινοβολίας
- 02/19 Ξάνθια Παναγίδου, Μελέτη της κινητικής της ρόφησης του φαινανθρενίου από τα πλαστικά LDPE και PP παρουσία και απουσία βιοφίλμ και της εκρόφησης του από τα πλαστικά απουσία βιοφίλμ
- 02/19 Χαρούλα Θεοφάνους, Κινητική μελέτη της ρόφησης του φαινανθρενίου από τα πελλετ PET, HDPE, με βιοφίλμ και χωρίς στην επιφάνειά τους
- 02/19 Σταυροπούλου Αναστασία, Η συμπεριφορά των μικροπλαστικών σε μία Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων
- 02/19 Μπαμπαγενές Δημήτριος, Μελέτη της ρόφησης του φαινανθρενίου σε γαιάνθρακες με διαφορετικό βαθμό ενανθράκωσης
- 02/19 Δημήτρης Τζιβράς, Μελέτη απομάκρυνσης ελεύθερου χλωρίου από το νερό και της κινητικής σε λεπτές στήλες και σειρές αντιδραστήρων με τη χρήση διαφόρων ειδών εξανθρακωμάτων.
- 09/18 Φιλιππούλου Κλεοπάτρα, Διαδικασίες παραγωγής των ελληνικών ξιδιών, φυσικοχημικά χαρακτηριστικά και φάσματα φθορισμού τελικών προϊόντων
- 09/18 Γιώργος Στάγιας, Κινητική μελέτη της ρόφησης φαινανθρενίου από παρθένες καθώς και από επικαλυμμένες με βιοϋμένια λωρίδες PET και PE

- 07/18 Ελένη Μουντοκαλάκη, Διερεύνηση της ανάλυσης οργανοχλωριωμένων ενώσεων ροφημένων σε μικροπλαστικά σωματίδια με τη χρήση Αέριου Χρωματογράφου με Ανιχνευτή Πρόσληψης Ηλεκτρονίων (GC-ECD)
- 02/18 Παναγιώτης Παπανικολάου, Μελέτη της απομάκρυνσης ελεύθερου χλωρίου σε δευτεροβάθμια επεξεργασμένα λύματα με τη χρήση διάφορων ροφητικών υλικών: Κινητική
- 02/17 Αθανασία Κατσαρού, Μέθοδοι κατεργασίας του νερού και των υγρών αποβλήτων σε έναν ατμοηλεκτρικό σταθμό – Χημικός έλεγχος στον τελικό αποδέκτη των υγρών αποβλήτων του ατμοηλεκτρικού σταθμού Μεγαλόπολης Β.
- 02/17 Μπάμπης Γαλάνης, Απορρύπανση υδατικού διαλύματος ερυθρού της Βεγγάλης και υδατικού διαλύματος διασταλαγμάτων από ΧΥΤΑ με τη μέθοδο της ηλιακής φωτοκατάλυσης.
- 10/16 Ανδρέας Τζαχρήστας, Μελέτη της απομάκρυνσης ελεύθερου χλωρίου από το νερό με τη χρήση διαφόρων εξανθρακωμάτων: κινητική
- 10/16 Βρίζα Αικατερίνη (συνεπίβλεψη με Μιχάλη Κορνάρο, Τμήμα Χημικών Μηχανικών)
- 06/16 Χαρά Ευαγγελίδου (συνεπίβλεψη με Ανδρέα Βιτωράτο, Τμήμα Φυσικής)
- 06/16 Χλόη Θεοδοσίου (συνεπίβλεψη με Ανδρέα Βιτωράτο, Τμήμα Φυσικής)
- 10/11-09/15 Στήλες καθαρισμού του νερού με εξανθρακώματα από ριζίδια βύνης και κουκούτσια σταφυλιού: μελέτη της εξόδου τους, *Μπίνου Ελένη*
- 09/14-03/15 *Μαρία Ξηρού* Μελέτη της απομάκρυνσης ελεύθερου χλωρίου από το νερό με τη χρήση διαφόρων εξανθρακωμάτων: ισορροπία
- 10/11-07/13 Κατανομή του εξασθενούς χρωμίου στο έδαφος και τα φυτά, *ΕυτυχίαΚαλατζή*
- 10/09-7/12 Φωτόλυση και φωτοκατάλυση της φαινόλης και της ναφθόλης, *Βασιλεία Βογιαζή*
- 10/08-6/11 Κινητική της ρόφησης διαφόρων πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων (PAHs) σε διαβρωμένα πλαστικά σφαιρίδια, *Αθανασία Μ.Χ. Χριστοπούλου*
- 10/08-6/10 Μελέτη της προσρόφησης του φαινανθρενίου σε φυσικά και τροποποιημένα ριζίδια (απόβλητα από την παραγωγή μύρας), *Στυλιανή Βαληλή*

### **Μεταπτυχιακοί Φοιτητές (13+13)**

**Α.** Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα

Παρόν Αγγελική Πιτερού

Παρόν Χριστόφορος Δημόπουλος

Παρόν Χρυσάφενια Μπακαούρα

Παρόν Μαριάννα Παπαγιάννη

-07/22 Δημήτρης Τζιβράς, Ανάπτυξη και μελέτη λιγνοκυτταρινούχων υλικών για τη ρόφηση πετρελαιοκηλίδων σε υδατικά μέσα και σύγκρισή τους με συνθετικά υλικά

-07/22 Ευαγγελία Σιγάλα, Separation, pretreatment, and analysis of microplastics in freshwater, seawater, and wastewater

-09/21 Χαρούλα Θεοφάνους, Μελέτη της κινητικής της ρόφησης του μπλε του μεθυλενίου και του φαινανθρενίου με τη χρήση βιοεξανθρακώματος από αγροτοβιομηχανικά στερεά υπολείμματα



- 10/18 Ανδρέας Τζαχρήστας, Χλωρίωση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και απομάκρυνση χλωρίου και παραπροϊόντων χλωρίωσης με την χρήση διάφορων εξανθρακωμάτων σε νερό και επεξεργασμένα απόβλητα
- 09/18 Παναγιώτα Ειρήνη Πολίτη, Χρήση παραπροϊόντων αγροτοβιομηχανιών για την παραγωγή εμπορικών προϊόντων
- 02/18 Μπούντα Διονυσία, Μελέτη πλαστικών σφαιριδίων από παραλίες του Σαρωνικού και των Κυκλάδων καθώς και των ρύπων που εμπεριέχονται σε αυτά
- 06/16 Ίσαρη Εκάβη, Ανάπτυξη και αξιολόγηση σύνθετων υλικών ενεργού άνθρακα και οξειδίων σιδήρου για την ρόφηση υδραργύρου και φαινανθρενίου
- 9/13- 10/15 Μετατροπή ιλύος ζυθοποιίας σε κομπόστ με τη προσθήκη διάφορων υλικών συν-κομποστοποίησης, *Ευτυχία Καλατζή*
- 9/12-3/15 Ανάπτυξη και αξιολόγηση σύνθετων υλικών ενεργού άνθρακα και οξειδίων σιδήρου για την ρόφηση υδραργύρου και φαινανθρενίου, *Εκάβη Ίσαρη*
- 7/11-6/13 Χρήση μοντέλου διαφυγής (fugacity model) για την περιγραφή της κατανομής τοξικών οργανικών ρύπων σε παράκτια περιοχή του Σαρωνικού Κόλπου, *Μανούσος Μανούσακας*
- 12/11-5/13 Ανάπτυξη και χαρακτηρισμός ροφητικών υλικών από παραπροϊόντα βιομηχανιών τροφίμων, για την απορρύπανση υγρών αποβλήτων και υδατικών συστημάτων, *Στυλιανή Βαληλή*
- 12/11-5/13 Αξιολόγηση επεξεργασμένων παραπροϊόντων βιομηχανίας τροφίμων για τη ρόφηση υδραργύρου από βιομηχανικά υγρά απόβλητα, *Λαμπρινή Μπούτσικα*
- 12/10-7/12 Παρασκευή νέων υλικών από σίδηρο και ενεργό άνθρακα (ή βιο-εξανθράκωμα) και χρήση τους για την αποχλωρίωση τοξικών χλωριωμένων οργανικών ενώσεων, *Βασιλική Ταγκάλου-Ψιλογιαννοπούλου*
- 12/10-1/12 Μελέτη της ρόφησης της ενεργού ιλύος σε πολυμερείς βιομεταφορείς και της χρήσης της προσκολλημένης ενεργού ιλύος για την επεξεργασία υγρών αποβλήτων παρουσία φαινανθρενίου, *Σταυρούλα Σφαέλου*
- 11/09-1/12 Αποδόμηση φαινόλης σε υδατικά διαλύματα με τη χρήση υπερήχων υψηλών συχνοτήτων, *Κωνσταντίνος Βελαώρας*.

**Β. Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Περιβαλλοντικές Επιστήμες, της Σχολής Θετικών Επιστημών**

- Παρόν Τρύφωνας Παναγιωτάκης
- 12/21 Χλόη Θεοδοσίου, Επεξεργασία στραγγισμάτων χώρων υγειονομικής ταφής απορριμμάτων με τη χρήση φλοιών ρυζιού σε μορφή βιοεξανθρακώματος και σε ακατέργαστη μορφή ως ροφητικό υλικό
- 12/21 Χαρά Ευαγγελίδου, Επεξεργασία στραγγισμάτων χώρων υγειονομικής ταφής απορριμμάτων με τη χρήση κουκουτσιού από σταφύλι σε ακατέργαστη μορφή και σε μορφή βιοεξανθρακώματος, ως ροφητικό υλικό
- 02/21 Γιαννούλη Στεφανία, Τροποποίηση ροφητικών υλικών με τεχνολογία ψυχρού πλάσματος και ακινητοποίηση βιομάζας και αξιολόγησή τους για την απομάκρυνση χρωστικών από υδατικά διαλύματα
- 02/21 Μεροπούλης Σταύρος-Ελισαίος, Αποδόμηση του αντιβιοτικού ενροφλοξασίνη σε υδατικά διαλύματα με την τεχνολογία ψυχρού πλάσματος
- 09/17-02/19 Μελέτη της κινητικής της ρόφησης χρωστικών ουσιών με την χρήση ενεργού άνθρακα και εξανθρακώματος από ριζίδια βύνης, *Μαριλίτσα Τρούλη*

- 2/15-06/18 Ρόφηση φαινανθρενίου με γαιάνθρακες υψηλής ενανθράκωσης, *Βασιλική Κωστοπούλου*
- 2/14-09/16 Προσθήκη πυρολυμένης βιομάζας (biochar) για τη βελτίωση αστικών εδαφών, *Κωνσταντίνος Αραβαντινός*
- 2/12 – 6/14 Σύγκριση της ροφητικής ικανότητας επεξεργασμένων παραπροϊόντων βιομηχανιών τροφίμων για την απομάκρυνση υδραργύρου από υδατικά διαλύματα, *Αγγελική Μανέτα*
- 12/11- 7/13 Χαρακτηρισμός των στραγγισμάτων του ΧΥΤΑ της Αιγείρας στο Δήμο Αιγιαλείας και προτάσεις για την επεξεργασία τους, *Βασιλική Μάγγου*
- 12/11- 7/13 Η ρόφηση οργανικών ρύπων σε ανόργανα υλικά μεγάλης ειδικής επιφάνειας και διαφορετικού επιφανειακού φορτίου, *Μυρτώ Γεωργία Νικολακοπούλου*
- 2/10 – 7/11 Επεξεργασία αραιωμένων αποβλήτων ελαιουργείου με τη χρήση Bio-Carriers (PVA gels), *Μάριος Θεοδωρακόπουλος*
- 2/10 – 7/11 Η επίδραση της αλατότητας στη ρόφηση του φαινανθρενίου σε ετερογενή ιζήματα και τα διάφορα συστατικά τους, *Καλλιόπη Φωτοπούλου*
- 2/10 – 7/11 Εφαρμογή γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών (GIS) για την αποτύπωση της θαλάσσιας ρύπανσης στην περιοχή του κόλπου του Αλιβερίου, *Ελένη Παπαμητσάκη*

Γ. Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Ωκεανογραφία, της Σχολής Θετικών Επιστημών

Παρόν Δημήτρης Δημητρόπουλος

### **Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο**

#### **Μεταπτυχιακοί Φοιτητές**

Α. Πρόγραμμα Διαχείριση Αποβλήτων

35. 10/21-9/22 Καρακώστας Νικόλαος
34. 10/21-5/22 Ρώσου Γεωργία
33. 10/20-09/21 Συμεωνίδη
32. 10/20-05/21 Βαχτσιαβάνου Αθανασία
31. 10/20-05/21 Γιαννοπούλου Παναγιώτα
30. 10/19-09/20 Μαρμαρινός Ευστράτιος
29. 10/19-09/20 Τζουρμανάς Νικόλαος
28. 10/19-09/20 Τσικαλάκης Πέτρος
27. 10/18-9/19 Καραθανάση Στυλιανή
26. 10/18-9/19 Κολυμπήρης Στυλιανός
25. 10/18-9/19 Κουντουραδάκη Καλλιόπη
24. 10/18-9/19 Κατσαρού Μαρία
23. 10/17-9/18 Μπιζιάς Κωνσταντίνος
22. 10/17 -9/18 Καμπουρίδου Αγάπη
21. 10/17-9/18 Κλειδόπουλος Παναγιώτης
20. 10/17-9/18 Τσιανάκας Απόστολος
19. 9/16-9/17 Παπαγεωργίου Ελένη
18. 9/16-9/17 Σταφυλαράκης Αφεντούλης
17. 9/16-9/17 Ανέστη Αικατερίνη
16. 9/16-9/17 Βαρτζή Παναγιώτα

15. 9/16-5/17 Δενάξα Βασιλική
14. 9/15-5/16 Μουργκογιάννης Νικόλαος
13. 9/14-9/15 Τα υγρά απόβλητα ελαιοτριβείων ως αξιοποιήσιμο υλικό από τις τοπικές κοινωνίες του Δ.Δ. Στυλίδας *Μπλουνας Ευαγγελος*
12. 9/14-9/15 Μελετη διεργασιων παραγομενων αποβλητων σε βιομηχανια παραγωγης καλλυντικων προϊόντων, *Ρωμα Σταματινα*
11. 9/13-9/14 Αποβλητα ελαιουργειων επεξεργασια και διαθεση στον νομο αργολιδας *Μαρκοπουλου Ιωαννα*
10. 9/13-9/14 Ολοκληρωμενο σχεδιο διαχειρισης υλικων συσκευασιας φυτοφαρμακων για τον νομο Καβαλας, *Κοσμιδου Δεσποινα*
9. 9/13-9/14 Διαχειριση βιολογικων αποβλητων (βιοαποβλητων) στην ελλαδα - υφισταμενη κατασταση, μελλοντικες τασεις και προτεινομενες μεθοδοι διαχειρισης, *Παλαιτσακη Αγγελικη*
8. 9/13-5/14 Μεταβολικη τυχη φαρμακευτικων ουσιων κατα την επεξεργασια των υγρων αποβλητων, *Μανδηλαρη Ευθυμια*
7. 9/12-9/13 Η επίδραση των νανοσωματιδίων αργύρου στα υγρά απόβλητα *Αφροδίτη Μένη*
6. 9/12-9/13 Μελέτη των χαρακτηριστικών των υγρών αποβλήτων μιας μονάδας επεξεργασίας και μεταποίησης αλιευμάτων και προτάσεις για τη βελτίωση της επεξεργασίας τους, *Βασιλειος Τσιγκας*
5. 9/11-5/12 Απορρυπανση εδαφων με την μεθοδο της φυτοαποκαταστασης: μελέτη των διαφορετικών μηχανισμών, *Παναγοπουλος Γεώργιος*
4. 9/11 –5/12 Τοξικές ενώσεις και πλαστικά στο θαλάσσιο περιβάλλον, *Αντώνιος Πετρόπουλος*
3. 9/10 – 9/12 Συγκριτική μελέτη αιωρούμενης και προσκολλημένης ενεργού ιλύος στην επεξεργασία υγρών αποβλήτων με τοξικές ιδιότητες, *Χρυσή Παπαδημητρίου*
2. 9/10-5/11 Ρύπανση επιφανειακού και υπόγειου υδροφόρου ορίζοντα από λιπάσματα *Θεόφιλος Μαυρομουστακίδης*
- 1.9/08-5/09 Τασενεργές ενώσεις και πράσινες λύσεις: ιδιότητες, τύχη και επιπτώσεις, *Άννα Δημητριάδου*

## **B. Πρόγραμμα Κατάλυση και Προστασία Περιβάλλοντος**

8. 9/13-9/14 Χρήση ροφητικών υλικών για αντιμετώπιση πετρελαιοκηλίδων, *Αγγελική Μπέζη*
7. 9/12-9/13 Διερεύνηση της δυνατότητας χρήσης σύνθετων υλικών με υπόστρωμα ενεργό άνθρακα για την επιτόπια απορρύπανση υδατικών συστημάτων από οργανικούς και ανόργανους ρύπους, *Αικατερίνη Αλεβιζοπούλου*
6. 9/11-9/12 Χρήση φυσικών ζεολίθων στην απομάκρυνση ιόντων βαρέων μετάλλων, όπως Pb(II), από υδατικά διαλύματα: Μελέτη της επίδρασης διαφόρων παραμέτρων στη διεργασία απομάκρυνσης, *Ευάγγελος Δρόσος*
5. 9/10-9/11 Απορρύπανση υδάτων και αποκατάσταση υδάτινων οικοσυστημάτων με διεργασίες χαμηλού κόστους, *Μαρία Τρουμπουτζά*
4. 9/10-9/11 Διερεύνηση της ποιότητας του υδατικού περιβάλλοντος της λίμνης Πλαστήρα και τρόποι προστασίας του, *Ανδρέας Αντωνίου*
3. 9/09-5/10 Διερεύνηση της ποιοτικής υποβάθμισης υπόγειου υδροφόρου συστήματος του ανατολικού δέλτα του ποταμού Νέστου, *Ιωάννης Γκιουγκής*

2. 9/08-9/09 Μελέτη της προσρόφησης τασενεργών ουσιών για την απορρύπανση υδατικών οικοσυστημάτων, *Ελευθερονίκη Μπάτση*,  
1. 9/08-9/09 Βιοαποδόμηση φυτοφαρμάκων με τη χρήση ενζύμων και μυκήτων, *Σταύρος Μπένης*

**Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μυτιλήνη**

**Προπτυχιακοί Φοιτητές (10)**

- 2/06-2/08 Μελέτη των επιπτώσεων της αλατότητας στη ρόφηση των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων (PAHs), *Κωνσταντίνος Καμάρας*  
10/05-2/08 Ποσοτική εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων στους υδάτινους πόρους, *Άννα Μαρία Κουκούλη*  
1/04-2/08 Μεθοδολογία για τη μελέτη των έμμεσων επιπτώσεων στις χρήσεις γης μιας παράκτιας περιοχής εξαιτίας ενός παράκτιου έργου οδοποιίας. Μελέτη Περίπτωσης: Γέφυρα Ρίου-Αντιρρίου, *Κωνσταντίνος Αραβαντινός*  
10/05-2/08 Επιπτώσεις της αλατότητας στην κινητική της ροφητικής συμπεριφορά διαφόρων υλικών, *Καλλιόπη Ιωακειμίδου*  
10/05-2/08 Επιπτώσεις της διαβάθμισης της αλατότητας στη ροφητική συμπεριφορά διαφόρων υλικών, *Νικόλαος Ρούμελης* (Συνεπιβλέπουσα Α. Νικολάου)  
4/06-9/07 Απομάκρυνση αμμωνίας από το θαλασσινό νερό με τη χρήση ελαφροβαρών υλικών, *Τάσος Τσίτσας*  
10/06-4/07 Μελέτη της σταθερότητας της συγκέντρωσης του φαινανθρενίου σε αντιδραστήρες πειραμάτων μετά τη συνδυαστική χρήση αποστείρωσης και νατραζιδίου, *Χριστιάνα Τουράπη* (Συνεπιβλέπουσα Μ.Α. Ευστρατίου)  
9/04-9/05 Επιπτώσεις της αλατότητας στη ροφητική συμπεριφορά διαφόρων υλικών: Ισόθερμες και κινητική, *Νίκη Μιλάτου*  
11/03-2/06 Προσοφητικές ιδιότητες και τοξικότητα των πλαστικών σφαιριδίων των ελληνικών ακτών, *Ειρήνη Κλώντζα*  
10/03-9/05 Μελέτη της καταλληλότητας του Ελληνικού Λιγνίτη και της Ελληνικής Τύρφης ως μέσα καθαρισμού του νερού από οργανικές ουσίες, *Ελένη Ηλιοπούλου*.

**Μεταπτυχιακοί Φοιτητές (4)**

**A.** Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Διαχείριση Παρακτίων Περιοχών»  
Συντονιστής: Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μυτιλήνη

- 4/06-6/07 Διερεύνηση της ύπαρξης υποθαλασσιών αναβλήσεων γλυκού νερού στην περιοχή της Λέσβου και της δυνατότητας αξιοποίησής τους, *Αητώ Παπαδοπούλου*  
4/04-11/05 Μελέτη των επιπτώσεων της κατασκευής έργων στον τομέα των μεταφορών στην παράκτια ζώνη: Ανάπτυξη του περιβαλλοντικού δείκτη «Χρήσεις Γης» στην περίπτωση της μόνιμης ζεύξης Ρίου-Αντιρρίου, *Φωτεινή Χριστοφορίδου*. (Συνεπιβλέπουσα Δ. Κίτσιου)

**B.** Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Περιβαλλοντική και Οικολογική Μηχανική»  
Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μυτιλήνη

6/05-9/05 Μελέτη της συμπεριφοράς των οργανικών πτητικών ενώσεων στην ακόρεστη ζώνη με τη χρήση επιτόπιων μετρήσεων και τη διαμόρφωση διαφόρων μοντέλων διάχυσης, *Δήμητρας Κουτσουβέλα και Κυριακής Χονδροπούλου* (Συνεπιβλέπων: Π. Γαγάνης)

**Ερευνητικό Ινστιτούτο Χημικής Μηχανικής και Χημικών Διεργασιών Υψηλής Θερμοκρασίας (ΕΙΧΗΜΥΘ), Ίδρυμα Έρευνας και Τεχνολογίας (ΙΤΕ), Πάτρα**

**Ερευνητικές Εργασίες Προπτυχιακών Φοιτητών**

6/00 – 6/01 Μελέτη της διάχυσης των πτητικών οργανικών ουσιών στην ακόρεστη ζώνη με τον κώδικα R-UNSAT, *Κωνσταντίνα Τζωρτζακάκη,*

**Ερευνητικές Εργασίες Μεταπτυχιακών Φοιτητών**

1/01 – 4/01 Μελέτη της καταλληλότητας του κώδικα NAPL-Simulator για τη μελέτη της εξασθένισης οργανικών ρύπων στην ακόρεστη ζώνη, *Ιωάννα Γεωργούλη,*

**School of Civil Engineering and Environmental Science, The University of Oklahoma, Norman, Oklahoma**

**Ερευνητικές Εργασίες Προπτυχιακών Φοιτητών**

6/99 – 8/99 Kinetic and equilibrium sorption properties of Oklahoma aquifer sediments, *Eleanor Clark, REU*

6/98 – 8/98 Column studies for the determination of the hydraulic conductivity of the Closed Norman Landfill Aquifer, *Amy Hamilton, REU*

6/97 – 8/97 Anionic surfactant sorption onto alumina oxide, *Nathan Whitlock, REU*

5/97-8/98 HOC sorption on surfactant-modified sorbents, *Tuan Van Doan,*  
Undergraduate Research Award

9/96-4/97 Adsorption of PAHs onto soil surfaces, *David Lauder,*

1/96-8/96 Soil analysis of Canadian River Alluvium, *Gretchen Gordon*

7/95 – 12/95 Surfactant losses due to sorption during a soil washing treatment, *Lance Mills*

**Ερευνητικές Εργασίες Μεταπτυχιακών Φοιτητών**

10/99-5/00 Sorption of phenanthrene on soils and sediments with different properties, ερευνητική εργασία των μεταπτυχιακών φοιτητών *Tuan Van Doan και Gavin James*

**ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ, ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ, ΚΑΙ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:**

**Πανεπιστήμιο Πατρών**

- Συμμετοχή σε τριμελή συμβουλευτική επιτροπή διδακτορικών (3)

Τμήμα Χημείας (Στέφανος Σχοινάς, παρόν, Ελένη Τέλλα, 2014)

Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών (Βασιλική Συγγούνα, 2012)

Τμήμα Γεωλογίας (Μιχάλης Πρεβενιός, παρόν, Χρήστος Ιωακειμίδης, 2015)

Τμήμα Χημικών Μηχανικών (Ανδρέας Τζαχρήστας, 2022)

- Συμμετοχή σε **επταμελή εξεταστική επιτροπή διδακτορικών (11)**

-  
Τμήμα Χημείας (Αικατερίνη Λάππα, 2021, Αγάπη Δήμα, 2018, Κωνσταντίνα Μπούρα, 2017, Μάνθα Γούση, 2016, Ιωάννης Σταυρόπουλος, 2011, Δήμητρα Τζοβόλου, 2011, Βασίλης Αναγνωστόπουλος, 2011)

Τμήμα Χημικών Μηχανικών (Σταυρούλα Σφαέλου 2016)

Τμήμα Βιολογίας (Βασιλική Τσαρπαλή, 2018)

Τμήμα Γεωλογίας (Γιώργος Σιαβάλας, 2013)

Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών (Ανδριάνα Αραβαντινού, 2018)

- Συμμετοχή σε **τριμελή επιτροπή αξιολόγησης μεταπτυχιακών εργασιών (34)**

-  
ΜΠΣ Χημείας (Μαρούτσιου Ουρανία, 2019, Ντρενογιάννη Κωνσταντίνα, 2018, Τσίγκου Κωνσταντίνα, 2017, Παναγιώτης Κανδύλης, 2014, Αθηνά Φειδάκη, 2013, Φωτεινή Βόρδου, 2010, Χρυσή-Στυλιανή Μπάκα, 2010, Λένα Τέλλα, 2008)

ΜΠΣ Γεωλογίας (Ευφροσύνη Δεμπονέρα, 2009, Ηλίας Σοφικίτης, 2010, Μαυρέτα Σταυροπούλου, 2010, Κάτσου Ευγενία, 2013, Κυριακουλάκου Σοφία, 2013, Δημητρίου Ευφροσύνη, 2013)

ΜΠΣ Βιολογίας (Χρήστος Κωτσόπουλος, 2010, Βίκυ Τσαρπαλή, 2013)

Διατμηματικό ΜΠΣ «Περιβαλλοντικές Επιστήμες» (Δασκαλάκης Κωνσταντίνος, 2019, Τσάκωνα Αναστασία, 2019, Γεωργατζόγλου Μιλτιάδης, 2019, Παπαγεωργίου Δήμητρα, 2018, Ντεκουμέ Διονυσία, 2018, Γιαννακοπούλου Ναταλία, 2018, Χατζηπέτρος Νίκος, 2017, Λεάνδρος Σκληβανιώτης, 2017, Καραβία Εμμανουέλα Άννα Μαρία, 2017, Δώρα Τσώκου, 2016, Κωνσταντίνα Αθανασοπούλου, 2016, Καρανταγλη Ελένη, 2015, Ματσούκη Νίκη, 2013, Τσιμέκας Γεώργιος, 2011, Σταυρούλη Νικολέττα, 2009)

Διατμηματικό ΜΠΣ «Ωκεανογραφία» (Ουρανία Νεφέλη Οικονόμου, 2021)

ΜΠΣ Πολιτικών Μηχανικών (Ανδριάνα Αραβαντινού, 2010, Αλέξιος Ορφανός, 2017)

### **Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο**

- Συμμετοχή σε **τριμελή συμβουλευτική επιτροπή διδακτορικών (1)**

-  
Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας (Εκάβη Ίσαρη, παρόν, Σωτήρης Λυκουργιώτης, 2020)

- Συμμετοχή σε **επταμελή εξεταστική επιτροπή διδακτορικών (3)**

-  
Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας (Κωνσταντίνος Κολλυρόπουλος, 2021, Γιώργος Πετρόπουλος, 2020, Δημήτρης Παπαιωάννου, 2017)

- Συμμετοχή σε **τριμελή επιτροπή αξιολόγησης μεταπτυχιακής εργασίας (>27)**

-  
Διαχείριση Αποβλήτων (>21)

Κατάλυση και Προστασία Περιβάλλοντος (Καραγεωργου Σοφία, 2013, Καρβούνης Γεώργιος, 2012, Φούντας Ιωάννης, 2012, Λιούμπας Ιωάννης, 2010, Μπακοπούλου Σοφία, 2010, Βαρκα Ειρήνη, 2009)

**Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης**

Εξωτερικό μέλος **Τριμελούς Επιτροπής Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών (11)**

Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος ΠΜΣ «Περιβαλλοντική Μηχανική και Επιστήμη»  
(Ελευθεριάδου Αικατερίνη, 2013, Χρυσούλα Ευγενίδου, 2013, Αικατερίνη Ζώλη, 2013,  
Μπάη Μαρία, 2013, Ιωάννης Πασχάλης, 2013, Γεώργιος Πάσχος, 2013, Νίκος Συμεωνίδης,  
2013, Δήμος Α. Τσαλκίδης, 2013, Αζης Κωνσταντίνος, 2014, Μαριάννα Χατζοπούλου,  
2014, Ντάβου Σταυρούλα, 2015)

**University of Guam**

Εξωτερικό μέλος **Τριμελούς Επιτροπής Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (1)**

(Lungin Liu, παρόν)  
Environmental Science

**Politecnico di Milano**

**Εξωτερική Αξιολόγηση Διδακτορικής Διατριβής για το Ευρωπαϊκό Διδακτορικό Δίπλωμα (1)**

(Sara Puricelli, 2011)  
D.I.I.A.R. - SEZ. AMBIENTALE  
Ph.D. in Sanitary Environmental Engineering

**Universitat Politècnica de Catalunya**

**Εξωτερική Αξιολόγηση Διδακτορικής Διατριβής για το Ευρωπαϊκό Διδακτορικό Δίπλωμα (1)**

(Cesar Valderrama, 2007)  
Departament d'Enginyeria Minera i Recursos Naturals  
Programa de Doctorat: Recursos Naturals i Medi Ambient

**Πανεπιστήμιο Αιγαίου**

Συμμετοχή σε τριμελείς επιτροπές αξιολόγησης προπτυχιακών εργασιών (9)  
Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας  
Τμήμα Περιβάλλοντος  
Συμμετοχή σε τριμελή επιτροπή αξιολόγησης μεταπτυχιακών εργασιών (2)  
Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Διαχείριση Παρακτίων Περιοχών»

## ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ:

### ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ

- Μία (1) Διδακτορική Διατριβή, δύο (2) Μεταπτυχιακές Διατριβές, μία (1) Πτυχιακή Εργασία
  - Επιμέλεια/συγγραφή/μετάφραση (5) Βιβλίων
  - Εξήντα τέσσερα (64) Άρθρα Δημοσιευμένα σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά μετά από κρίση (στο Web of Science)
  - Έκδοση έξι (6) Ειδικών Τευχών (special issues and In Focus σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά με κριτές (Editorials στο Web of Science)
  - Τέσσερα (4) Άρθρα Δημοσιευμένα σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά μετά από κρίση (εκτός Web of Science)
  - Δέκα οκτώ (18) κεφάλαια σε Βιβλία
  - Εννέα (9) Άρθρα Δημοσιευμένα σε Ελληνικά Επιστημονικά Περιοδικά
  - Σαράντα τρεις (43) Συνεδριακές Ανακοινώσεις με πρακτικά
  - Πάνω από (139) Συνεδριακές Ανακοινώσεις / Παρουσιάσεις χωρίς πρακτικά (ορισμένες εμφανίζονται στο Citation Index)
  - (41) Ανακοινώσεις / Παρουσιάσεις χωρίς Πρακτικά στα Ελληνικά / Άλλες Ημερίδες
  - Δώδεκα (12) Πακέτα με Σημειώσεις Διδασκαλίας
  - 3270 αναφορές για 161 κείμενα (Web of Science)
- H-index: 25 (Web of Science, Karapanagioti H) (αριθμός αναφορών μέχρι 13 Απρ 2022)

Πηγή	Web of Science Autor ID AAI-1461-2020	Scopus Author ID: 6603946118	Google Scholar
Αριθμός Δημοσιεύσεων	71 (161 cited references)	81	150
Αριθμός αναφορών	2946 (3270 for 161 cited references)	3363	5086
H-index	25	28	31

### ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ (4):

4. **Καραπαναγιώτη Χ.Κ.** 2017 «Αξιολόγηση Διδασκαλίας της Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση», Διπλωματική Εργασία, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Πάτρα.
3. **Karapanagioti H.K.** 1999 “Impacts of Heterogeneous Sedimentary Organic Matter on Phenanthrene Sorption and Fate Processes”, PhD Dissertation, University of Oklahoma, Norman, OK.  
  
3 αναφορές στο Science Citation Index
2. **Karapanagioti H.K.** 1995 “Neutralization and Sorptive Properties of Fly Ash”, Master’s Thesis, University of Oklahoma, Norman, OK.



1. **Καραπαναγιώτη Χ.Κ.** 1992 «Ενεργειακά Συστήματα Φιλικά προς το Περιβάλλον: Πειραματική Διερεύνηση της Λειτουργίας ενός Ηλιακού Συλλέκτη Αέρα», Πτυχιακή Εργασία, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μυτιλήνη.

#### ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ—ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΒΙΒΛΙΩΝ (5):

05. vanLoon G.W. & Duffy S.J. «Χημεία Περιβάλλοντος, Μία παγκόσμια θεώρηση» (2022) (Επιμέλεια Ελληνικής Έκδοσης **Χ. Καραπαναγιώτη**) 1<sup>η</sup> Έκδοση στα Ελληνικά της 4<sup>ης</sup> έκδοσης (2017) του αγγλόφωνου βιβλίου, University Studio Press, Θεσσαλονίκη, σελ. 780. ISBN 978-960-12-2542-5. (πλήρης επιμέλεια και συγγραφή του προλόγου της ελληνικής έκδοσης)
04. Baird C. and Cann M. «Χημεία Περιβάλλοντος» (2021) (Γενική Επιμέλεια - Πρόλογος Μ. Δασενάκης, Μετάφραση-Επιμέλεια Δ.Κ. Βουτσά, **Χ.Κ. Καραπαναγιώτη**, Σ. Καραβόλτσος, Ε.Ι. Λαδάκης, Κ.Α. Σαμαρά, Β.Α. Σακκάς, Β.Β. Παρασκευοπούλου, Α. Σακελλάρη) 1<sup>η</sup> Έκδοση στα Ελληνικά της 5<sup>ης</sup> έκδοσης (2012) του αγγλόφωνου βιβλίου, Εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδης, Broken Hill Publisher LTD, Κύπρος, σελ. 916. ISBN: 978-9925-588-12-1. (μετάφραση και επιμέλεια 3 κεφαλαίων)
03. **Καραπαναγιώτη, Χ.** (2020) «Μικροπλαστικά» Εκδόσεις Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου, Αθήνα, σελ. 160. (συγγραφή)
02. **Karapanagioti H.K.** and Kalavrouziotis I.K. (editors) (2019) “Microplastics in water and wastewater”, IWA Publishing, ISBN13: 9781789060027, p. 208. (2<sup>nd</sup> Edition, 2020, Revised with a comprehensive study guide, ISBN: 9781789061680, p. 267). (Συνεπιμέλεια βιβλίου με συλλογή κεφαλαίων)  
  
4 αναφορές στο Science Citation Index
01. Takada H., **Karapanagioti H.** (editors) (2019) Hazardous Chemicals Associated with Plastics in the Marine Environment. The Handbook of Environmental Chemistry, vol 78. Springer, Cham.  
(Συνεπιμέλεια βιβλίου με συλλογή κεφαλαίων)

#### ΑΡΘΡΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΑ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (μετά από κρίση, Web of Science) (64):

- A64. Tziourrou P., Vakros J., **Karapanagioti H.K.\***, (2023) “Diffuse reflectance spectroscopy (DRS) and infrared (IR) measurements for studying biofilm formation on common plastic litter polymer (LDPE and PET) surfaces in three different laboratory aquatic environments” Environmental Science and Pollution Research, 30, 67499-67512.  
<https://doi.org/10.1007/s11356-023-27163-2>
- A63. Barhoumi B., Metian M., Oberhaensli F., Mourgkogiannis N., Karapanagioti H.K., Bersuder P., Tolosa I., (2023) “Extruded polystyrene microplastics as a source of

brominated flame retardant additives in the marine environment: long-term field and laboratory experiments” Environment International V.172, 107797  
<https://doi.org/10.1016/j.envint.2023.107797>

JCR Journal Impact Factor (2021): 13.352

- A62. Sklivaniotis L.N., Economou P., Karapanagioti H.K., Manariotis I.D., (2023) “Chlorine Removal from Water by Biochar Derived from Various Food Waste Natural Materials” Environmental Processes 10:4.  
<https://doi.org/10.1007/s40710-022-00617-4>

JCR Journal Impact Factor (2021): 3.057

- A61. Mroziak W., Minofar B., Thongsamer T., Wiriyaphong N., Khawkomol S., Plaimart J., Vakros J., **Karapanagioti H.**, Vinitnantharat S., Werner D., (2021) “Valorisation of agricultural waste derived biochars in aquaculture to remove organic micropollutants from water – experimental study and molecular dynamics simulations” Journal of Environmental Management, V.300, 113717.  
<https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.113717>

JCR Journal Impact Factor (2020): 6.789

2 αναφορές στο Science Citation Index

- A60. Isari E.A., Papaioannou D., Kalavrouziotis I.K., **Karapanagioti H.K.\***, (2021) “Microplastics in Agricultural Soils: A Case Study in Cultivation of Watermelons and Canning Tomatoes” Water, V.13, 2168.  
<https://doi.org/10.3390/w13162168>

JCR Journal Impact Factor (2020): 3.103

1 αναφορά στο Science Citation Index

- A59. Tziourrou P., Kordella S., Ardali Y., Papatheodorou G., **Karapanagioti H.K.\***, (2021) “Microplastics formation based on degradation characteristics of beached plastic bags” Marine Pollution Bulletin, V. 169, 112470.  
<https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2021.112470>

JCR Journal Impact Factor (2020): 5.553

3 αναφορές στο Science Citation Index

- A58. Paschalidou P., Pashalidis I., Manariotis I.D., **Karapanagioti H.K.**, (2020) “Hyper sorption capacity of raw and oxidized biochars from various feedstocks for U(VI)”, Journal of Environmental Chemical Engineering, V.8, 103932.  
<https://doi.org/10.1016/j.jece.2020.103932>

JCR Journal Impact Factor (2020): 5.909

4 αναφορές στο Science Citation Index

- A57. Tsouloufa A., Dailianis S., **Karapanagioti H.K.**, Manariotis I.D., (2020) “Physicochemical and Toxicological Assay of Leachate from Malt Spent Rootlets Biochar” Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology

<https://doi.org/10.1007/s00128-020-02839-4>

JCR Journal Impact Factor (2020): 2.151  
4 αναφορές στο Science Citation Index

- A56. Tziourrou P., Vakros J., **Karapanagioti H.K.\***, (2020) “Using diffuse reflectance spectroscopy (DRS) technique for studying biofilm formation on LDPE and PET surfaces: laboratory and field experiments” *Environmental Science and Pollution Research*, 27(11), 12055-12064.

JCR Journal Impact Factor (2018): 2.914  
1 αναφορά στο Science Citation Index

- A55. Tziourrou P., Megalovasilis P., Tsounia M., **Karapanagioti H.K.\***, (2019) “Characteristics of microplastics on two beaches affected by different land used in Salamina Island in Saronikos Gulf, east Mediterranean” *Marine Pollution Bulletin*, V.149, UNSP 110531.

JCR Journal Impact Factor (2018): 3.782  
5 αναφορές στο Science Citation Index

- A54. Lanctôt C.M., Al-Sid-Cheikh M., Catarino A.I., Cresswell, T. Danis, B. **Karapanagioti H.K.**, Mincer T., Oberhänsli F., Swarzenski P., Tolosa I., Metian M. (2018) “Application of nuclear techniques to environmental plastics research” *Journal of Environmental Radioactivity*, V.192, p. 368-375.

JCR Journal Impact Factor (2018): 2.179  
19 αναφορές στο Science Citation Index

- A53. Mourgkogiannis N., Kalavrouziotis I.K., **Karapanagioti H.K.\***, (2018) “Questionnaire-based survey to managers of 101 wastewater treatment plants in Greece confirms their potential as plastic marine litter sources” *Marine Pollution Bulletin*. V. 133, p. 822-827. (Also included in the virtual issue Selected Papers from the Sixth International Marine Debris Conference: Innovation, Collaboration, Action Edited by Amy Uhrin, Sue Kinsey, Sunwook Hong)

JCR Journal Impact Factor (2018): 3.782  
11 αναφορές στο Science Citation Index

- A52. Papadimitriou C.A., Rouse J.D., **Karapanagioti H.K.**, (2018) “Treatment efficiency and sludge characteristics in conventional and suspended PVA gel beads activated sludge treating phenol containing wastewater”, *Global NEST Journal*, V. 20, p. 42-48.

JCR Journal Impact Factor (2018): 0.869  
4 αναφορές στο Science Citation Index

- A51. Orfanos A.G., Manariotis I.D., **Karapanagioti H.K.**, (2018) “Removal of Methylene Blue from Water by Food Industry By-products and Biochars” *Desalination and Water Treatment*, V. 103, p. 113-121.

JCR Journal Impact Factor (2018): 1.234

4 αναφορές στο Science Citation Index

- A50. Boutsika L.G., **Karapanagioti H.K.**, Manariotis I.D., (2017) “Effect of chloride and nitrate salts on Hg(II) sorption by raw and pyrolyzed malt spent rootlets” *Journal of Chemical Technology and Biotechnology*, V. 92, No 8, p. 1912-1918.

JCR Journal Impact Factor (2016): 3.135

13 αναφορές στο Science Citation Index

- A49. Karayannis V.G., **Karapanagioti H.K.**, Domopoulou A.E., Komilis D.P., (2017) “Stabilization/Solidification of Hazardous Metals from Solid Wastes into Ceramics” *Waste and Biomass Valorization*, V. 8, No 5, p. 1863-1874.

JCR Journal Impact Factor (2016): 1.337

14 αναφορές στο Science Citation Index

- A48. Giannakopoulos E., Isari E., Bourikas K., **Karapanagioti H.K.**, Psarras G., Oron G., Kalavrouziotis I.K., (2017) “Oxidation of municipal wastewater by free radicals mechanism. A UV/Vis spectroscopy study” *Journal of Environmental Management*, V. 195, p. 186-194.

JCR Journal Impact Factor (2016): 4.010

16 αναφορές στο Science Citation Index

- A47. Sfaelou S., Papadimitriou C.A., Manariotis I.D., Rouse J.D., Vakros J., **Karapanagioti H.K.\***, (2016) “Treatment of low-strength municipal wastewater containing phenanthrene using activated sludge and biofilm process” *Desalination and Water Treatment*, V. 57, 12047-12057. DOI:10.1080/19443994.2015.1048735

JCR Journal Impact Factor (2015): 1.272

7 αναφορές στο Science Citation Index

- A46. Ioakeimidis C., Fotopoulou K.N., **Karapanagioti H.K.\***, Geraga M., Zeri C., Papatheodorou G., Galgani F., (2016) “The degradation potential of PET bottles in the marine environment: An ATR-FTIR based approach” *Nature Scientific Reports*, V. 6, DOI: 10.1038/srep23501.

JCR Journal Impact Factor (2015): 5.228

103 αναφορές στο Science Citation Index

- A45. Sazakli E., Siavalas G., Fidaki A., Christanis K., **Karapanagioti H.K.**, Leotsinidis M., (2016) “Concentrations of persistent organic pollutants and organic matter characteristics as river sediment quality indices” *Toxicological & Environmental Chemistry*, V. 98, No 7, p 787-799.

JCR Journal Impact Factor (2015): 1.115

5 αναφορές στο Science Citation Index

- A44. Manariotis I.D., Fotopoulou K.N., **Karapanagioti H.K.\***, (2015) “Preparation and characterization of biochar sorbents produced from malt spent rootlets” *Industrial and Engineering Chemistry Research*, V. 54, 9577-9584.

JCR Journal Impact Factor (2014): 2.587  
40 αναφορές στο Science Citation Index

- A43. Fotopoulou K.N. and **Karapanagioti H.K.\***, (2015) “Surface properties of beached plastics” *Environmental Science and Pollution Research*, V. 22, 11022-11032.

JCR Journal Impact Factor (2014): 2.828  
51 αναφορές στο Science Citation Index

- A42. Sfaelou S., Vakros J., Manariotis I.D., **Karapanagioti H.K.**, (2015) “The use of Potentiometric Mass Titration (PMT) technique for determining the acid-base behavior of activated sludge” *Global NEST Journal* V. 17, 397-405.

JCR Journal Impact Factor (2014): 0.468  
7 αναφορές στο Science Citation Index

- A41. Han Z., Sani B., Akkanen J., Abel S., Nybom I., **Karapanagioti H.K.**, Werner D., (2015) “A critical evaluation of magnetic activated carbon’s potential for the remediation of sediment impacted by polycyclic aromatic hydrocarbons” *Journal of Hazardous Materials*, V. 286, 41-47.

JCR Journal Impact Factor (2014): 4.529  
36 αναφορές στο Science Citation Index

- A40. Han Z., Sani B., Mroziak W., Obst M., Beckingham B., **Karapanagioti H.K.**, Werner D., (2015) “Magnetite impregnation effects on the sorbent properties of activated carbon and biochars” *Water Research*, V. 70, 394-403.

JCR Journal Impact Factor (2014): 5.528  
105 αναφορές στο Science Citation Index

- A39. Sfaelou S., **Karapanagioti H.K.**, Vakros J., (2015) “Studying the formation of biofilms on supports with different polarity and their efficiency to treat wastewater” *Journal of Chemistry*, No 734384.

JCR Journal Impact Factor (2014): 0.772  
6 αναφορές στο Science Citation Index

- A38. Llorca M., Farré M., **Karapanagioti H.K.**, Barceló D., (2014) “Levels and fate of perfluoroalkyl substances in beached plastic pellets and sediments collected from Greece, *Marine Pollution Bulletin*, 87, 1–2, 286-291.

JCR Journal Impact Factor (2013): 2.793  
30 αναφορές στο Science Citation Index

- A37. Matouq M., Al-Anber Z., Susumu N., Tagawa T., **Karapanagioti H.**, (2014) “The kinetic of dyes degradation resulted from food industry in wastewater using high frequency of ultrasound”, *Separation and Purification Technology*, 135, 42-47.

JCR Journal Impact Factor (2013): 3.065  
24 αναφορές στο Science Citation Index

- A36. **Karapanagioti, H.K.\***, and Bekatorou, A., (2014) “Alcohol and Dilution Water Characteristics in Distilled Anis (Ouzo)” *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 62, 4932-4937.

JCR Journal Impact Factor (2013): 3.107  
4 αναφορά στο Science Citation Index

- A35. Dailianis, S., Tsarpali, V., Melas, K., **Karapanagioti, H.K.**, and Manariotis, I.D. (2014). “Aqueous Phenanthrene Toxicity after High-frequency Ultrasound Degradation” *Aquatic Toxicology*, 147, 32-40.

JCR Journal Impact Factor (2013): 3.513  
24 αναφορές στο Science Citation Index

- A34. Boutsika, L.G., **Karapanagioti, H.K.**, and Manariotis, I.D. (2014). “Aqueous Mercury Sorption by Biochar from Malt Spent Rootlets” *Water, Air & Soil Pollution* 225 (1), Article 1805.

JCR Journal Impact Factor (2013): 1.685  
43 αναφορές στο Science Citation Index

- A33. Valili S., Siavalas G., **Karapanagioti H.K.\***, Manariotis I.D., Christanis K., (2013) “Phenanthrene removal from aqueous solutions using well-characterized, raw, chemically treated, and charred malt spent rootlets, a food industry by-product” *Journal of Environmental Management*, V. 128, 252-258.

JCR Journal Impact Factor (2012): 3.057  
21 αναφορές στο Science Citation Index

- A32. Siavalas G., Werner D., **Karapanagioti H.K.\***, Bowler B.F.J., Manning D.A.C., Christanis K., (2013) ”Comparison of methods for the characterization and quantification of carbon forms in estuarine and marine sediments from coal mining regions” *Organic Geochemistry*, V. 29, 61-74.

JCR Journal Impact Factor (2012): 2.518  
7 αναφορές στο Science Citation Index

- A31. Rochman C.M., Browne M.A., Halpern B.S., Hentschel B.T., Hoh E., **Karapanagioti H.K.**, Rios-Mendoza L.M., Takada H., Teh S., Thompson R.C., (2013) “Classify plastic waste as hazardous” *Nature*, V. 494, 169-171.

JCR Journal Impact Factor (2012): 38.6  
679 αναφορές στο Science Citation Index

- A30. Nybom I., Werner D., Leppänen M.T., Siavalas G., Christanis K., **Karapanagioti H.K.**, Kukkonen J.V.K., and Akkanen J., (2012) “Responses of *Lumbriculus variegatus* to Activated Carbon Amendments in Uncontaminated Sediments” *Environmental Science and Technology*, V. 46, No. 23, p.12895-12903.
- JCR Journal Impact Factor (2011): 5.228  
32 αναφορές στο Science Citation Index
- A29. Anagnostopoulos V.A., Manariotis I.D., **Karapanagioti H.K.**, Chrysikopoulos C.V., (2012) “Removal of mercury from aqueous solutions by malt spent rootlets” *Chemical Engineering Journal*, V. 213, p. 135-141.
- JCR Journal Impact Factor (2011): 3.461  
57 αναφορές στο Science Citation Index
- A28. Fotopoulou K.N. and **Karapanagioti H.K.\***, (2012) “Surface properties of beached plastic pellets”, *Marine Environmental Research*, V. 81 p. 70-77.
- (16/ Top 25 Hottest Articles/ *Marine Environmental Research* /October to December 2012)  
JCR Journal Impact Factor (2011): 2.276  
147 αναφορές στο Science Citation Index
- A27. Werner D., **Karapanagioti H.K.\***, and Sabatini D.A., (2012) “Assessing the effect of grain-scale sorption rate limitations on the fate of hydrophobic organic groundwater pollutants”, *Journal of Contaminant Hydrology*, V. 129-130, p. 70-79.
- JCR Journal Impact Factor (2010): 2.124  
13 αναφορές στο Science Citation Index
- A26. Manariotis I.D., **Karapanagioti H.K.**, and Chrysikopoulos C.V., (2011) “Degradation of PAHs by High Frequency Ultrasound” *Water Research*, V.45, p. 2587-2594.
- JCR Journal Impact Factor (2010): 4.546  
56 αναφορές στο Science Citation Index
- A25. **Karapanagioti H.K.**, Endo S., Ogata Y., Takada H. (2011) “Diffuse Pollution by Persistent Organic Pollutants as Measured in Plastic Pellets Sampled from Various Beaches in Greece” *Marine Pollution Bulletin*, V. 62 p. 312-317.
- JCR Journal Impact Factor (2010): 2.359  
113 αναφορές στο Science Citation Index
- A24. **Karapanagioti H.K.\***, Vakros J., Stamatakis G., Kavouri S., Tsitsas A. (2010) “Ammonia removal properties of lightweight aggregates from Si–Al–Fe and Si–Ca rocks” *Environmental Chemistry Letters*, V. 8, No 4, p. 355-361, DOI 10.1007/s10311-009-0233-y.
- JCR Journal Impact Factor (2010): 2.051  
1 αναφορά στο Science Citation Index

- A23. **Karapanagioti H.K.\***, Kalaitzidis S., Vakros J., Christanis K., Liebner F., (2010) “Effect of ammonoxidation on lignite properties” *Environmental Chemistry Letters*, V. 8, No 4, p. 373-380, DOI 10.1007/s10311-009-0235-9.

JCR Journal Impact Factor (2010): 2.051  
3 αναφορά στο Science Citation Index

- A22. Papadimitriou C.A., **Karapanagioti H.K.**, Samaras, P. Sakellaropoulos G.P., (2010), Treatment efficiency and sludge characteristics in conventional and suspended PVA gel beads activated sludge treating Cr (VI) containing wastewater, *Desalination and Water Treatment*, V. 23, p. 1-7, DOI: 10/5004/dwt.2010.1998.

*Desalination and Water Treatment* journal is included in the Web of Science, SCI and Current Contents so that it will get an impact factor. The first impact factor assigned in June 2011 is 0.752.  
6 αναφορές στο Science Citation Index

- A21. **Karapanagioti H.K.\***, Ogata Y., Takada H. (2010) “Eroded Plastic Pellets as Monitoring Tools for Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAH): Laboratory and Field Studies” *Global NEST Journal*, V. 12, No 3, p. 327-334.

JCR Journal Impact Factor (2009): 0.565  
42 αναφορές στο Science Citation Index

- A20. Ogata Y., Takada H., Mizukawa K., Hirai H., Iwasa S., Endo S., Mato Y., Saha M., Okuda K., Nakashima A., Murakami M., Zurcher N., Booyatumanondo R., Zakaria M.P., Dung L.Q., Gordon M., Miguez C., Suzuki S., Moore C.J., **Karapanagioti H.K.**, Weerts S., McClurg T., Burrem E., Smith W., Van Velkenburg M., Lang J.S., Lang R.C., Laursen D., Danner B., Stewardson N., Thompson R.C. (2009) “International Pellet Watch: Global monitoring of persistent organic pollutants (POPs) in coastal waters. 1. Initial phase data on PCBs, DDTs, and HCHs” *Marine Pollution Bulletin*, V. 58. p. 1437-1446.

(16/ Top 25 Hottest Articles/ *Marine Pollution Bulletin* /October to December 2009)  
(22/ Top 25 Hottest Articles/ *Marine Pollution Bulletin* /January to March 2010)  
(22/ Top 25 Hottest Articles/ *Marine Pollution Bulletin* /October 2009 to September 2010)  
(2<sup>nd</sup> most cited paper in *Marine Pollution Bulletin*, 2009; 4<sup>th</sup> most cited author in *Marine Pollution Bulletin*, 2009; 31<sup>st</sup> most cited paper in *Marine Pollution Bulletin*, 2011; 44<sup>th</sup> most cited author in *Marine Pollution Bulletin*, 2011)

JCR Journal Impact Factor (2009): 2.63  
366 αναφορές στο Science Citation Index

- A19. Werner, D., **Karapanagioti, H.K.**, and Höhener, P. (2009) “Diffusive Partitioning Tracer Test for the Quantification of Nonaqueous Phase Liquid (NAPL) in the Vadose Zone: Performance Evaluation for Heterogeneous NAPL Distribution” *Journal of Contaminant Hydrology*, V. 108, p. 54-63, doi:10.1016/j.jconhyd.2009.05.005.



JCR Journal Impact Factor (2009): 2.106  
2 αναφορά στο Science Citation Index

- A18. **Karapanagioti, H.K.\***, and Klontza, I. (2008) “Testing phenanthrene distribution properties of virgin plastic pellets and plastic eroded pellets found on Lesbos island beaches (Greece)” *Marine Environmental Research*, V. 65, p. 283-290.

(1<sup>st</sup> most cited paper in *Marine Environmental Research*, 2008; 6<sup>th</sup> most cited author in *Marine Environmental Research*, 2008; 8<sup>th</sup> most cited paper in *Marine Environmental Research*, 2012; 8<sup>th</sup> most cited author in *Marine Environmental Research*, 2012)

JCR Journal Impact Factor (2008): 2.032  
119 αναφορές στο Science Citation Index

- A17. **Karapanagioti, H.K.\*** (2007) “Removal of phenanthrene from saltwater solutions using activated carbon” *Desalination*, V. 210, p. 274-280.

JCR Journal Impact Factor (2007): 0.875  
10 αναφορές στο Science Citation Index

- A16. **Karapanagioti, H.K.\***, and Klontza, I. (2007) “Investigating the properties of plastic resin pellets found in the coastal areas of Lesbos Island” *Global NEST Journal*, V. 9, p.71-76.

JCR Journal Impact Factor (2009): 0.565  
22 αναφορές στο Science Citation Index

- A15. Kalaitzidis S., **Karapanagioti H.K.**, Christanis K., Bouzinos A., Iliopoulou E. (2006) “Evaluation of peat and lignite phenanthrene sorption properties in relation to coal petrographic features : the impact of inertinite” *International Journal of Coal Geology*, V. 68, p. 30-38.

JCR Journal Impact Factor (2006): 1.667  
6 αναφορές στο Science Citation Index

- A14. Christophersen, M., Broholm, M.M., Mosbaek, H., **Karapanagioti H.K.**, Burganos V.N., and Kjeldsen, P., (2005) “Transport of hydrocarbons from an emplaced fuel source experiment in the Vadose Zone at Airbase Værløse, Denmark”, *Journal of Contaminant Hydrology*, V. 81, p. 1-33.

(4/Top 25 Hottest Articles/ *Journal of Contaminant Hydrology* /October to December 2005)(17/ Top 25 Hottest Articles/ *Journal of Contaminant Hydrology* / January to March 2006)

JCR Journal Impact Factor (2005): 1.733  
28 αναφορές στο Science Citation Index

- A13. Ahn S., Werner D., **Karapanagioti H.K.**, McGlothlin D.R., Zare R.N., and Luthy R.G., (2005) “Phenanthrene and Pyrene Sorption and Intraparticle Diffusion in

Polyoxymethylene, Coke, and Activated Carbon” Environmental Science and Technology, V. 39, p. 6516-6526.

ISI Journal Impact Factor (2005): 4.054  
86 αναφορές στο Science Citation Index

- A12. **Karapanagioti H.K.\***, Sabatini D.A., and Bowman R.S., (2005) “Partitioning of Hydrophobic Organic Chemicals (HOC) into Anionic and Cationic Surfactant-Modified Sorbents” Water Research, V. 39, p. 699-709.

(69th most cited author in Water Research, 2005)

JCR Journal Impact Factor (2005): 3.019  
49 αναφορές στο Science Citation Index

- A11. James, G., Sabatini, D.A., Chiou, C.T., Rutherford, D., Scott, A., and **Karapanagioti, H.K.\*** (2005) “Evaluating Phenanthrene Sorption on Various Wood Chars” Water Research, V. 39, p. 549-558.

JCR Journal Impact Factor (2005): 3.019  
98 αναφορές στο Science Citation Index

- A10. Werner D. and **Karapanagioti H.K.** (2005) “Comment on Modeling Maximum Adsorption Capacities of Soot and Soot-like Materials for PAHs and PCBs” Environmental Science and Technology, V. 39, No. 1, p. 381-382.

ISI Journal Impact Factor (2005): 4.054  
17 αναφορές στο Science Citation Index

- A9. **Karapanagioti, H.K.**, Gaganis, P., Burganos, V.N., and Höhener, P., (2004) “Reactive Transport of Volatile Organic Compound Mixtures in the Unsaturated Zone: Modeling and Tuning with Lysimeter Data”, Environmental Modeling and Software, V. 19, No 5, p. 435-450.

ISI Journal Impact Factor (2004): 0.876  
14 αναφορές στο Science Citation Index

- A8. **Karapanagioti, H.K.\***, Gaganis, P., and Burganos, V.N., (2003) “Modeling Attenuation of Volatile Organic Mixtures in the Unsaturated Zone: Codes and Usage”, Environmental Modeling and Software, V. 18, No 4, p. 329-337.

ISI Journal Impact Factor (2003): 0.78  
27 αναφορές στο Science Citation Index

- A7. **Karapanagioti, H.K.**, Gossard, C.M., Strevett, K.A., Kolar, R.L., and Sabatini, D.A., (2002) “Reply to Comment on Model Coupling Intraparticle Diffusion/Sorption, Nonlinear Sorption and Biodegradation Processes”, Journal of Contaminant Hydrology, V. 57, No 3-4, p. 315-321.

ISI Journal Impact Factor (2002): 1.31  
2 αναφορές στο Science Citation Index

- A6. Gaganis, P., **Karapanagiotti, H.K.**, and Burganos, V.N., (2002) “Modeling Multicomponent NAPL Transport in the Unsaturated Zone with the Constituent Averaging Technique”, *Advances in Water Resources*, V. 25, No 7, p. 723-732.

ISI Journal Impact Factor (2002): 0.893  
15 αναφορές στο Science Citation Index

- A5. **Karapanagiotti, H.K.\***, Childs, J., and Sabatini, D.A., (2001) “Impacts of Heterogeneous Organic Matter on Phenanthrene Sorption: Different Soil and Sediment Samples”, *Environmental Science and Technology*, V. 35, No 23, p. 4684-4690.

ISI Journal Impact Factor (2002): 2.707  
61 αναφορές στο Science Citation Index και 1 αναφορά σε βιβλίο

- A4. **Karapanagiotti, H.K.\***, Gossard, C.M., Strevett, K.A., Kolar, R.L., and Sabatini, D.A., (2001) “Model Coupling Intraparticle Diffusion/Sorption, Nonlinear Sorption and Biodegradation Processes”, *Journal of Contaminant Hydrology*, V. 48, No. 1-2, p. 1-21.

(Χαρακτηρίστηκε από το περιοδικό *Journal of Contaminant Hydrology* ως “the 4<sup>th</sup> most downloaded paper” του έτους 2001) (61<sup>st</sup> most published author in *Journal of Contaminant Hydrology* (Lifetime)).Exaly)

ISI Journal Impact Factor (2002): 1.31  
36 αναφορές στο Science Citation Index

- A3. **Karapanagiotti, H.K.** and Sabatini, D.A., (2000) “Impact of Heterogeneous Organic Matter on Phenanthrene Sorption: Different Aquifer Depths”, *Environmental Science and Technology*, V. 34, No 12, p. 2453-2460.

ISI Journal Impact Factor (2002): 2.707  
33 αναφορές στο Science Citation Index

- A2. **Karapanagiotti, H.K.**, Kleineidam, S., Sabatini, D.A., Grathwohl, P., and Ligouis, B., (2000) “Impact of Heterogeneous Organic Matter on Phenanthrene Sorption: Equilibrium and Kinetic Studies with Aquifer Material”, *Environmental Science and Technology*, V. 34, No 3, p. 406-414.

(72<sup>nd</sup> most cited author in *Environmental Science & Technology*, 2000; 72<sup>nd</sup> most cited paper in *Environmental Science & Technology*, 2000)

ISI Journal Impact Factor (2002): 2.707  
174 αναφορές στο Science Citation Index και 2 αναφορές στα βιβλία:  
Schwartzbach R.P., Gschwend P.M., and Imboden D.M. 2003 “Environmental Organic Chemistry” second edition, John Wiley and Sons, Inc., New Jersey.  
Chiou C.T. 2002 “Partition and Adsorption of Organic Contaminants in Environmental Systems”, John Wiley and Sons, Inc., New Jersey

- A1. **Karapanagiotti, H.K.\***, Sabatini, D.A., Kleineidam, S., Grathwohl, P., and Ligouis, B., (1999). “Phenanthrene Sorption with Heterogeneous Organic Matter in a Landfill

Aquifer Material” Physics and Chemistry of the Earth, Part B-Hydrology Oceans and Atmosphere, V.24, No 6, p.535-541.

ISI Journal Impact Factor (2002): 0.295  
20 αναφορές στο Science Citation Index

**ΕΚΔΟΣΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΤΕΥΧΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (Editorials, Web of Science) (6):**

B6. **Karapanagioti, H.K.**, Kalavrouziotis, I.K. (2022) Microplastics in Water Bodies and in the Environment. *Water*, 14, 1324. <https://doi.org/10.3390/w14091324>

JCR Journal Impact Factor (2021): 3.103

B5. **Karapanagioti H.K.** (2019) FOREWORD of Special Issue on “Green Chemistry and Sustainable Development” *Global NEST Journal*, V. 21, No 1, p I-II.

JCR Journal Impact Factor (2019): 1.04

B4. **Karapanagioti H.K.**, Temel F.A., Kalavrouziotis I.K., Ardali Y. (2018) FOREWORD of Special Issue on “Environmental Sciences” *Global NEST Journal*, V. 20, No 1, p II-III.

JCR Journal Impact Factor (2018): 1.01

B3. Manariotis I.D., **Karapanagioti H.K.**, Werner D. (2017) “In Focus: Novel Sorbents for Environmental Remediation” *Journal of Chemical Technology and Biotechnology*, V. 92, No 8, p. 1861-1861.

JCR Journal Impact Factor (2016): 3.135

B2. **Karapanagioti H.K.**, Werner D., and Werth C.J., (2012) Special Issue entitled “Sorption and Transport Processes Affecting the Fate of Environmental Pollutants in the Subsurface”, *Journal of Contaminant Hydrology*, Elsevier, Amsterdam, V. 129-130.

JCR Journal Impact Factor (2009): 2.106  
4 αναφορές στο Science Citation Index

B1. **Karapanagioti H.K.**, Kordulis Ch., and Lycourghiotis A., (2010) FORWARD of Special Issue entitled “Development and Evaluation of Sorbent Materials for Environmental Applications”, *The Global NEST Journal*, Global NEST, Athens, V. 12, No 3.

JCR Journal Impact Factor (2009): 0.565

**ΑΡΘΡΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΑ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (μετά από κρίση, εκτός Web of Science) (4):**

- Γ4. Rios Mendoza L.M., **Karapanagioti H.**, Ramírez Álvarez N., (2018) “Micro(nanoplastics) in the marine environment: Current knowledge and gaps”, *Current Opinion in Environmental Science & Health*, V. 1, p. 47-51.

Νέο περιοδικό οι δημοσιεύσεις κατατίθενται μετά από πρόσκληση μόνο (It will invite top experts to write short reviews on current advances in their field)  
76 αναφορές στο Science Citation Index

- Γ3. Kalavrouziotis I.K., **Karapanagioti H.K.**, Leotsinidis M, De Feo G., Sibetheros Y., and Angelakis A., (2014) “1st IWA Regional Symposium on Water, Wastewater and Environment: Traditions and Cultures, 22-24 March Patra, Hellas, Conclusions”, *IWA Specialist Group on Water and Wastewater in Ancient Civilizations (WWAC) August 2014 Newsletter* p. 9-11.

1 αναφορά στο Science Citation Index

- Γ2. **Karapanagioti, H.K.\***, James, G., Sabatini, D.A., Kalaitzidis, S., Christanis, K., and Gustafsson, O., (2004) “Evaluating Charcoal Presence in Sediments and its Effect on Phenanthrene Sorption”, *Water, Air, and Soil Pollution: Focus*, V. 4, p.359-373.

Νέο Περιοδικό που δεν έχει αξιολογηθεί ακόμα από το ISI  
6 αναφορές στο Science Citation Index

- Γ1. **Karapanagioti, H.K.\*** and Atalay A., (2001) “Laboratory Evaluation of Ash Materials as Acid-Disturbed Land Amendments”, *Global NEST: The International Journal*, V. 3, No. 1, p. 11-21.

Νέο Περιοδικό που δεν είχε αξιολογηθεί τότε από το ISI  
13 αναφορές στο Science Citation Index

#### **ΑΡΘΡΑ/ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ ΜΕ ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΡΘΡΩΝ (μετά από κρίση) (18):**

- Δ18. **Karapanagioti H.K.**, Rios Mendoza L.M. (2022) “Sorption of Pollutants on Microplastics”, In T. Rocha-Santos et al. (eds.), *Handbook of Microplastics in the Environment*, Springer Nature Switzerland, p.1-13.  
[https://doi.org/10.1007/978-3-030-10618-8\\_9-1](https://doi.org/10.1007/978-3-030-10618-8_9-1)
- Δ17. **Karapanagioti H.K.**, Kalavrouziotis I.K. (2020) “Study Guide”, In H.K. Karapanagioti and I.K. Kalavrouziotis (editors) “Microplastics in water and wastewater”, 2<sup>nd</sup> Edition, IWA Publishing, ISBN13: 9781789061680, p. 215-267.
- Δ16. **Karapanagioti H.K.** (2019) “Chapter 19. Dilution Water in the Vinegar Industry”, In A. Bekatorou (editor) “Advances in Vinegar Production”, CRC Press, Taylor and Francis Group, ISBN 9780815365990, p. 409-420.

- Δ15. Kordella S., **Karapanagiotti H.K.**, Papatheodorou, G. (2019) “The need for a global plastic strategy”, In H.K. Karapanagiotti and I.K. Kalavrouziotis (editors) “Microplastics in water and wastewater”, IWA Publishing, ISBN13: 9781789060027, p. 191-208.

2 αναφορές στο Science Citation Index

- Δ14. Mourgkogiannis N., **Karapanagiotti H.K.** (2019) “Microplastics in wastewater treatment plants: A literature review of sampling methods and results”, In H.K. Karapanagiotti and I.K. Kalavrouziotis (editors) “Microplastics in water and wastewater”, IWA Publishing, ISBN13:9781789060027, p. 27-43.

- Δ13. Katsanou K., **Karapanagiotti H.K.**, Kalavrouziotis I.K., (2019) “Plastics and microplastics in the human water cycle”, In H.K. Karapanagiotti and I.K. Kalavrouziotis (editors) “Microplastics in water and wastewater”, IWA Publishing, ISBN13:9781789060027, p. 1-14.

- Δ12. **Karapanagiotti H.K.**, Kalavrouziotis I.K. (2019) “Preface”, In H.K. Karapanagiotti and I.K. Kalavrouziotis (editors) “Microplastics in water and wastewater”, IWA Publishing, ISBN13:9781789060027, p. xvii-xviii.

- Δ11. **Karapanagiotti H.K.**, Takada H. (2019) Conclusions of “Hazardous Chemicals Associated with Plastics in Environment”. In: Takada H., Karapanagiotti H. (eds) Hazardous Chemicals Associated with Plastics in the Marine Environment. The Handbook of Environmental Chemistry, vol 78. Springer, Cham.

5 αναφορές στο Science Citation Index

- Δ10. Takada H., **Karapanagiotti H.K.**, (2019) Preface of “Hazardous Chemicals Associated with Plastics in Environment”. In: Takada H., Karapanagiotti H. (eds) Hazardous Chemicals Associated with Plastics in the Marine Environment. The Handbook of Environmental Chemistry, vol 78, pages xi-xiii. Springer, Cham

- Δ9. **Karapanagiotti H.K.**, Werner D. (2018) Sorption of Hydrophobic Organic Compounds to Plastics in the Marine Environment: Sorption and Desorption Kinetics. In: Takada H., Karapanagiotti H. (eds) Hazardous Chemicals Associated with Plastics in the Marine Environment. The Handbook of Environmental Chemistry, vol 78. Springer, Cham.

6 αναφορές στο Science Citation Index

- Δ8. Katsanou K., **Karapanagiotti H.K.** (2017) Surface Water and Groundwater Sources for Drinking Water. In: Gil A., Galeano L., Vicente M. (eds) Applications of Advanced Oxidation Processes (AOPs) in Drinking Water Treatment. The Handbook of Environmental Chemistry, vol 67. Springer, Cham

4 αναφορές στο Science Citation Index

- Δ7. Fotopoulou K.N., **Karapanagioti H.K.** (2017) Degradation of Various Plastics in the Environment. In: Takada H., Karapanagioti H. (eds) Hazardous Chemicals Associated with Plastics in the Marine Environment. The Handbook of Environmental Chemistry, vol 78. Springer, Cham

68 αναφορές στο Science Citation Index

- Δ6. **Karapanagioti H.K.** (2017) “Microplastics and synthetic fibers in treated wastewater and sludge” In I.K. Kalavrouziotis (editor) 'Wastewater and Biosolids Management', IWA Publishing, ISBN13: 9781780408224, p. 77-88.

3 αναφορές στο Science Citation Index

- Δ5. Rios Mendoza L.M., Taniguchi S., **Karapanagioti H.K.** (2017) “Advanced analytical techniques for assessing the chemical compounds related to microplastics” Comprehensive Analytical Chemistry, V. 75 p. 209-240.

8 αναφορές στο Science Citation Index

- Δ4. Fotopoulou K.N., Vakros J., **Karapanagioti H.K.\*** (2014) “Surface properties of marine microplastics that affect their interaction with pollutants and microbes” p. 55-60 in CIESM Workshop Monograph n°46 [F. Briand, ed.] Marine litter in the Mediterranean and Black Seas, 180 p., CIESM Publisher, Monaco.

9 αναφορές στο Science Citation Index

- Δ3. Galgani F., Barnes D.K.A., Deudero S., Fossi M.C., Ghiglione J.F., Hema T., Jorissen F.J., **Karapanagioti H.K.**, Katsanevakis S., Klasmeier J., von Moos N., Pedrotti M.L., Raddadi N., Sobral P., Zambianchi E. and F. Briand. (2014) Executive Summary pp. 7 – 20 in CIESM Workshop Monograph n°46 [F. Briand, ed.] Marine litter in the Mediterranean and Black Seas, 180 p., CIESM Publisher, Monaco.

1 αναφορά στο Science Citation Index

- Δ2. **Karapanagioti H.K.\***, (2012) “Floating Plastics, Plastic pellets and Plastic Fibers and toxic organic micropollutants in the Mediterranean Sea”, Ed. Noga Stambler “Life in the Mediterranean Sea: A Look at Habitat Changes”, Nova Science Publishers, Inc., New York, Chapter 20, p. 543-555.

6 αναφορές στο Science Citation Index

- Δ1. Ligouis, B., Kleineidam, S., **Karapanagioti, H.K.**, Kiem, R., Grathwohl, P., and Niemz, C., (2005) “Organic petrology: a new tool to study contaminants in soils and sediments” In: E. Lichtfouse, J. Schwarzbauer, D. Robert (Eds.), Environmental chemistry, Green Chemistry and Pollutants in Ecosystems. Springer-Verlag, Berlin, p. 89-98.

16 αναφορές στο Science Citation Index

**ΑΡΘΡΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΑ ΣΕ ΕΓΚΥΚΛΟΠΑΙΔΕΙΑ (μετά από κρίση, Reference work) (2):**

- E2. Katsanou K., **Karapanagioti H.K.** (2016) “742. Water Supplies – Water Analysis” In Caballero B., Finglas P., Toldra F., Encyclopedia of Food and Health, Elsevier.

1 αναφορά στο Science Citation Index

- E1. **Karapanagioti H.K.** (2016) “740. Water Management, Treatment and Environmental Impact” In Caballero B., Finglas P., Toldra F., Encyclopedia of Food and Health, Elsevier.

1 αναφορά στο Science Citation Index

**ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (1):**

- Z1. Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για την έρευνα και εκμετάλλευση υδρογονανθράκων στη χερσαία περιοχή «ΒΔ Πελοπόννησος» (2014) Τμήμα Γεωλογίας και GEOENVIRO, Μέλος της Συγγραφικής Ομάδας.

**ΑΡΘΡΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΑ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ/ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (11):**

- H11. **Καραπαναγιώτη Χ.Κ.**, (2023) «Ανταπόκριση από το 7<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο για τα Θαλάσσια Απορρίμματα» Circular e3 News, ecology, economy, electronic, No13, σελ. 18, <https://eedsa.gr/site/wp-content/uploads/2023/01/eedsa-t13.pdf>
- H10. **Καραπαναγιώτη Χ.Κ.**, (2022) «Αύξηση σε υποπροϊόντα βιομάζας λόγω αλλαγών στις διατροφικές συνήθειες: Η περίπτωση του αμύγδαλου» Circular e3 News, ecology, economy, electronic, No10, σελ. 25, <https://eedsa.gr/site/wp-content/uploads/2022/05/ekdosi10.pdf>
- H9. Μυλωνάς Μαργαρίτης Ι., **Καραπαναγιώτη Χ.Κ.**, (2022) «MOFs και επεξεργασία στραγγισμάτων ΧΥΤΑ» Circular e3 News, ecology, economy, electronic, No9, σελ. 5.
- H8. Μουργκογιάννης Ν., **Καραπαναγιώτη Χ.Κ.**, (2021) «Οι φλοιοί ρυζιού ως μητρικό υλικό για την παρασκευή βιοεξανθρακωμάτων» Circular e3 News, ecology, economy, electronic, No8, σελ. 25.
- H7. Μουργκογιάννης Ν., **Καραπαναγιώτη Χ.Κ.**, (2021) «Παραγωγή νέων υλικών από κουκούτσια σταφυλιών» Circular e3 News, ecology, economy, electronic, No7, σελ. 17.
- H6. **Καραπαναγιώτη Χ.Κ.**, Κορδούλης Χ., Κανελλάκη Μ., (2020) «Επεξεργασία αγροτοβιομηχανικών στερεών υπολειμμάτων για ανάπτυξη ροφητικών υλικών και καταλυτικών υποστρωμάτων στα πλαίσια της κυκλικής οικονομίας» Circular e3 News, ecology, economy, electronic, No5, σελ. 11.



- H5. Μουργκογιάννης Ν., Καλαβρουζιώτης Ι.Κ., **Καραπαναγιώτη Χ.Κ.**, (2018) « Η πρώτη μελέτη στην Ελλάδα για τα πλαστικά και μικροπλαστικά απορρίμματα σε 101 Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων», *Water&Waste*, Τεύχος 109, σελ. 14-15.
- H4. Μπιζάς Κ., **Καραπαναγιώτη Χ.Κ.**, (2018) «Τεχνολογίες για την Επεξεργασία και Διαχείριση Στραγγισμάτων σε Χώρους Υγειονομικής Ταφής: Αξιολόγηση της Παρούσας Κατάστασης στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας», *Επιστημονικό Δελτίο (Bulletin) της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του ΕΑΠ*, Τεύχος 4<sup>ο</sup>, σελ. 35-39.
- H3. Σταφυλαράκης Α., **Καραπαναγιώτη Χ.Κ.**, (2018) «Σχέδιο Ανακύκλωσης Ενεργού Άνθρακα, για τον Καθαρισμό Πόσιμου Νερού», *Επιστημονικό Δελτίο (Bulletin) της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του ΕΑΠ*, Τεύχος 3<sup>ο</sup>, σελ. 44-48.
- H2. Μουργκογιάννης Ν., **Καραπαναγιώτη Χ.Κ.**, (2017) «Βιολογικοί Καθαρισμοί και Μικροπλαστικά Απορρίμματα», *Επιστημονικό Δελτίο (Bulletin) της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του ΕΑΠ*, Τεύχος 2<sup>ο</sup>, σελ. 60-63.
- H1. Papadimitriou C.A., **Karapanagioti H.K.** (2016) “Comparative study of suspended and attached activated sludge processes in the treatment of wastewater containing toxic substances”, *Επιστημονικό Δελτίο (Bulletin) της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του ΕΑΠ*, Τεύχος 1<sup>ο</sup>, σελ. 38-43.

#### **ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ/ΣΥΓΓΡΑΦΗ LAYMAN’S REPORTS (3):**

- Θ3. Charitou A., Chroumbi Ch., Katsada D., Makrygianni E., Giovos I., Doumpas., Naasan-Aga Spyridopoulou R., Karapanagioti H. (editor), 2020, *Marine Litter Assessment in Evros Delta Protected Area. BioLearn project.*
- Θ2. Χαρίτου Α., Κατσάδα Δ., Ναασάν Αγά-Σπυριδοπούλου Ρ. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. (γενική επιμέλεια), 2020 *Παράκτιοι Καθαρισμοί, Συνοπτική Παρουσίαση Έργου, Εκδόσεις iSea, Θεσσαλονίκη.*
- Θ1. **Karapanagioti, H.K.** and Tziourrou, P. 2019. *Plastic bags and microplastics. LIFE DEBAG project (LIFE14 GIE/GR/001127). Layman’s reports.*

#### **ΑΡΘΡΑ/ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΑ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ ΜΕ ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΡΘΡΩΝ (1):**

- Π1. **Καραπαναγιώτη Χ.Κ.** 2022. «Θαλάσσια ρύπανση από μικροπλαστικά – Προϊόντα ατομικής προστασίας μιας χρήσης.» Πανδημία, Θάλασσα και Άνθρωπος στην Ελλάδα του Δικτύου Συνεργασίας για το Θαλάσσιο Περιβάλλον, Εκδότης Κοινοφελές Ίδρυμα Αθανάσιος Κ. Λασκαρίδης, σελ. 39-45, ISBN978-618-86177-0-4.

**ΑΛΛΟ ΑΡΘΡΟ (1):**

1. **Karapanagioti H.K.** “Open Academia of Physical Sciences” Winner Vision Paper for Open Education 2030, Higher Education, JRC-IPTS Europa, 2013, pages 22-26. [https://espas.secure.europarl.europa.eu/orbis/sites/default/files/generated/document/en/All\\_OE2030\\_HE\\_v.3.pdf](https://espas.secure.europarl.europa.eu/orbis/sites/default/files/generated/document/en/All_OE2030_HE_v.3.pdf)

**ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (ΠΛΗΡΗ ΑΡΘΡΑ) ΜΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ (44):**

44. **Karapanagioti H.K.** Kalavrouziotis I.K. 2021 Experiences gained from an e-learning Short Learning Programme on the Introduction of Waste Management developed for graduates of all disciplines, In Proceedings of the Innovating Higher Education Conference 2021, I-HE2021 - Higher Education in the new normal: the role of online, blended and distance learning, Nov 3-5, Bari, p. 184-190.
43. Nikolaos Mourgkogiannis, Ioannis Nikolopoulos, Eleana Kordouli, Christos Kordulis, Alexis Lycourghiotis, **Hrissi K. Karapanagioti**. The influence of agro-waste type on the characteristics of biochar produced. 8th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, 23-26 June 2021, Thessaloniki, Greece
42. Tziourrou P., Bourikas K., **Karapanagioti H.K.**, 2020 Measuring the Size and the Charge of Microplastics in Aqueous Suspensions with and without Microorganisms Using a Zeta-Sizer Meter, M. Cocca et al. (Eds.): Proceedings of the 2nd International Conference on Microplastic Pollution in the Mediterranean Sea 2020, SPWA, pp. 1–5, 2020 Springer Nature Switzerland AG 2020. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-45909-3\\_39](https://doi.org/10.1007/978-3-030-45909-3_39)

2 αναφορές στο Science Citation Index

41. Μουργκογιάννης Ν., Καλαβρουζιώτης Ι.Κ., **Καραπαναγιώτη Χ.Κ.** 2017 Στερεά απορρίμματα και μικροπλαστικά στα κέντρα επεξεργασίας αστικών λυμάτων, 5ο Διεθνές Συνέδριο ΕΕΔΣΑ «Η διαχείριση στερεών αποβλήτων και η συμβολή της στην κυκλική οικονομία», 14-15 Δεκεμβρίου, Αθήνα, Νο C12.
40. Παπαγεωργίου Ε., Καλαβρουζιώτης Ι.Κ., **Καραπαναγιώτη Χ.Κ.**, 2017 Καταγραφή πλαστικών και μικροπλαστικών απορριμμάτων στα λύματα γενικού νοσοκομείου Αθηνών και στα επεξεργασμένα λύματα κέντρου επεξεργασίας λυμάτων μιας μικρού μεγέθους και μιας μεσαίου μεγέθους πόλης, 5ο Διεθνές Συνέδριο ΕΕΔΣΑ «Η διαχείριση στερεών αποβλήτων και η συμβολή της στην κυκλική οικονομία», 14-15 Δεκεμβρίου, Αθήνα, Νο F7.
39. Πολίτη Π.Ε., Μαναριώτης Ι., **Καραπαναγιώτη Χ.** 2017 Biochar: Παραγωγή και χαρακτηρισμός εμπορικών προϊόντων από επεξεργασία αγροτοβιομηχανικών αποβλήτων, 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πράσινης Χημείας και Βιώσιμης Ανάπτυξης, 20-22 Οκτωβρίου 2017, Πάτρα, Νο O.08.
38. Ε. Ίσαρη, Ε. Γιαννακόπουλος, Κ. Μπουρίκας, **Χ.Κ. Καραπαναγιώτη** Ι.Κ. Καλαβρουζιώτης, 2017. Φασματοσκοπική αξιολόγηση προϊόντος συμπλοκοποίησης

υγρών αποβλήτων με ταννικό οξύ, 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πράσινης Χημείας και Βιώσιμης Ανάπτυξης, 20-22 Οκτωβρίου 2017, Πάτρα, Νο Ο.04.

37. Giannakopoulos E., Isari E, Alexandropoulou S., Bourikas, K, **Karapanagioti H.K.**, Kalavrouziotis I. 2017. Spectroscopic evaluation of modified biosolids. Sixth International Conference on Environmental Management, Engineering, planning and Economics, Thessaloniki, Greece, June, 25-30, ISBN:978-618-5271-15-2.
36. Giannakopoulos, E., Alexandropoulou, S., Isari, E., Bourikas, K., **Karapanagioti, H.K.**, Kalavrouziotis, I.K., 2016. Sustainable Degradation of Municipal Sludge by Using Phytochemical Molecules with Antioxidative Activity. 13th International Conference on Protection and Restoration of the Environment International Conference, 3-8 July, Mykonos, Greece, p.144-147.
35. E. Kalatzi, E. Sazakli, **H.K. Karapanagioti**, M. Leotsinidis, 2016. Composting of brewery sludge mixed with different bulking agents, Cyprus 2016, 4th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, June 23-25, Limassol, Cyprus.
34. Ioakeimidis C., Fotopoulou K.N., **Karapanagioti H.K.**, Geraga M., Zeri C., Papathanassiou E., Galgani F., Papatheodorou G., 2015. What's the Lifespan of Plastic Bottles in the Marine Environment? Proc. Int. Scientific Conf. PERSEUS Project, 7-9 Dec. Brussels, Belgium.
33. Valili, S., Maneta, A., Manariotis, I.D., and **Karapanagioti, H.K.** (2015). "Development of Biochar Sorbents from Food-Industry By-Products for the Removal of Phenanthrene and Mercury from Aqueous Solutions." TINOS 2015 3rd International Conference on Sustainable Solid Waste Management, July 2-4, 2015, Tinos, Greece.
32. Orfanos, A., **Karapanagioti, H.K.**, and Manariotis, I.D. (2015). "Sorption of Methylene Blue onto Food Industry By-products." IWWATV-International Conference Water & Wastewater Valorisation and Treatment, May 21-23, 2015, Athens, Greece, pp. 1-9.
31. **X.K. Καραπαναγιώτη**, Διδασκαλία της διδακτικής των φυσικών επιστημών στην τριτοβάθμια εκπαίδευση μέσω μικροδιδασκαλιών και συνεργατικής μάθησης, 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιστορίας, Φιλοσοφίας και Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών ΤΕΕΑΠΗ Πανεπιστημίου Πατρών, 14-16 Νοεμβρίου 2014, pp. 245-249.
30. Werner D., Han Z., Sani B., **Karapanagioti H.K.**, "Development of magnetic activated carbon and biochar for PAHs removal from River Tyne Sediment" 4th International Symposium on Sediment Management (i2SM), September 2014, Ferrara, Italy, Ref no: 32, p. 36-43.
29. Sazakli E., Siavalas G., Fidaki A., Christanis K., Leotsinidis M., **Karapanagioti H.K.**, «POPs in a proclaimed waste industrial receiver (Asopos River)», 4th International Symposium on Sediment Management (i2SM), September 2014, Ferrara, Italy, Ref no: 196, p. 541-548.

28. **Karapanagioti H.K.**, Bekatorou A., Water use and treatment in the making of traditional Greek Ouzo, IWA Regional Symposium on Water, Wastewater and Environment: Traditions and Culture, 22-24 March 2014, Patras, Greece, ISBN978-960-538-921-5, p. 265-274.
  27. Manariotis, I.D., Kamenidou, C., and **Karapanagioti, H.K.** (2013). "Sorption of mercury by biochar produced from malt spent rootlets: Effect of pyrolysis temperature." BCD 2013 - International Conference Biochars, Composts, and Digestates. Production, Characterization, Regulation, Marketing, Uses and Environmental Impact, October 17-20, 2013, Bari.
  26. **Καραπαναγιώτη, Χ.Κ.**, και Μαναριώτης, Ι.Δ. (2012). "Αγροτοβιομηχανικά Απόβλητα ως Πρώτη Ύλη για την Ανάπτυξη Ροφητικών Υλικών." Πρακτικά του 4ου Διεθνούς Συνεδρίου της ΕΕΔΣΑ - Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων σε Κρίση Νέες Προκλήσεις και Προοπτικές, 30 Νοεμβρίου–1 Δεκεμβρίου 2012, Αθήνα, Εκδόσεις ΓΡΑΦΗΜΑ, Θεσσαλονίκη, 565-571.
  25. K. Fotopoulou, G. Siavalas, **H.K. Karapanagioti**, K. Christanis, "Phenanthrene Sorption onto Heterogeneous Sediments Containing Carbonaceous Materials in Fresh Water and in Marine Environments: Implications for Organic Pollutant Behaviour During Water Mixing", 2nd International Hydrogeological Congress, October 2011, Kalavrita, Greece.
- 1 αναφορά στο Science Citation Index
24. **Καραπαναγιώτη Χ.Κ.**, και Werner D., «Επίδραση της ύπαρξης πορωδών κόκκων στο υπέδαφος στη μεταφορά των οργανικών ρύπων» 4ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Πορωδών Υλικών, Οκτ. 2009, Πάτρα.
  23. Δημητριάδου Α., και **Καραπαναγιώτη Χ.Κ.**, «Τασενεργές ενώσεις και πράσινες λύσεις: Ιδιότητες, τύχη, και επιπτώσεις» 3ο Συνέδριο Πράσινη Χημεία και Βιώσιμη Ανάπτυξη, Σεπ. 2009, Θεσσαλονίκη.
  22. Manariotis I.D., **Karapanagioti H.K.** and Chrysikopoulos C.V. "High frequency ultrasonic treatment for phenanthrene degradation in aqueous solutions" 11<sup>th</sup> Conference on Environmental Science and Technology, Sept. 2009, Chania, Greece B, 597-601.
  21. Papadimitriou C.A., **Karapanagioti H.K.**, Samaras P. and Rouse J.D. "Comparison of treatment efficiency and sludge characteristics in conventional and suspended PVA gel beads activated sludge treating Cr (VI) containing wastewater" 11<sup>th</sup> Conference on Environmental Science and Technology, Sept. 2009, Chania, Greece, A, 1068-1075.
  20. **Karapanagioti H.K.**, Ogata Y., and Takada H. "Measuring diffuse marine pollution using plastic pellets" 11<sup>th</sup> Conference on Environmental Science and Technology, Sept. 2009, Chania, Greece, A, 554-559.

19. **Karapanagioti H.K.**, Ogata Y., and Takada H. “Diffuse pollution of the sea by persistent organic pollutants as measured in plastic pellets sampled in Kato Achaia beach” 9ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας & Αλιείας, Μάιος 2009 Πάτρα - Πρακτικά, Τόμος I, σελ. 262-265.

3 αναφορές στο Science Citation Index

18. **Karapanagioti H.K.**, Siavalas G., Kalaitzidis S., Papatheodorou G., and Christanis K. “Distribution of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in the Gulf of Aliveri, Central Greece” 9ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας & Αλιείας, Μάιος 2009 Πάτρα - Πρακτικά, Τόμος I, σελ. 251-255.

4 αναφορές στο Science Citation Index

17. Παπαδοπούλου Λ., Κίτσιου Δ., και **Καραπαναγιώτη Χ.Κ.**, Αναγνώριση υποθαλάσσιων αναβλύσεων γλυκού νερού κοντά στην παράκτια ζώνη, Πρακτικά 4ου Πανελλήνιου Συνεδρίου «Διαχείριση και βελτίωση παράκτιων ζωνών», 23-27 Σεπτεμβρίου 2008, Μυτιλήνη, Λέσβος, 75-84.

16. **Karapanagioti H.K.**, Tsitsas A., Stamatakis G., and Stamatakis M.G. “Removal of ammonia from saltwater using lightweight aggregates (LWA) produced with Si-Al-Fe and Si-Ca-rich rocks from Greece” 10<sup>th</sup> Conference on Environmental Science and Technology, Sept. 2007, Kos, Greece.

15. **Karapanagioti H.K.**, Ioakeimidou K., Kamaras K., and Roumelis N. “Impacts of salinity on PAH sorption onto different sorbents: kinetic studies, compound size, salinity gradient” 10<sup>th</sup> Conference on Environmental Science and Technology, Sept. 2007, Kos, Greece.

1 αναφορά στο Science Citation Index

14. **Karapanagioti H.K.**, Werner D., Höhener P., and Gaganis P. “Modeling a Diffusive Tracer Test for Determining NAPL Residual Saturation in the Unsaturated Zone” 4<sup>th</sup> CCMS/NATO Workshop, Management of Industrial Toxic Wastes and Substances Research, Advanced Monitoring Techniques of Hazardous Wastes, Aug. 2006, Ioannina, Greece, pp. 34-39.

(κατόπιν προσκλήσεως της οργανωτικής επιτροπής του συμποσίου)

13. Klontza I. and **Karapanagioti H.K.** “Investigating the properties of plastic resin pellets found in the coastal areas of Lesvos island” 9<sup>th</sup> Conference on Environmental Science and Technology, Sept. 2005, Rhodes, Greece, A 773-778.

12. **Karapanagioti H.K.** Milatou N., Klontza I, Iliopoulou E. “Impacts of salinity on phenanthrene sorption onto different sorbents” 9<sup>th</sup> Conference on Environmental Science and Technology, Sept. 2005, Rhodes, Greece, A 703-708.

2 αναφορές στο Science Citation Index

11. **Karapanagioti H.K.**, James G., Sabatini D.A., Kalaitzidis S., Christanis K., “Impact of charcoal sorptive and petrographical properties on phenanthrene sorption onto soils and sediments”, 6<sup>th</sup> International Conference on Protection and Restoration of the Environment, July 2002, Skiathos, Greece.
10. **Karapanagioti H.K.**, James G., Sabatini D.A., Kalaitzidis S., Christanis K., Gustafsson Ö., “Evaluation of Phenanthrene Sorption onto Soils and Sediments” Workshop and Exhibition on Treatment and Remediation of Contaminated Soil and Groundwater with Petroleum Products, May 2002, Tripoli-Libya.  
(κατόπιν προσκλήσεως της οργανωτικής επιτροπής του συνεδρίου)
9. **Karapanagioti H.K.** and Burganos V.N., “Modeling VOC Vapor Diffusion in the Unsaturated Zone” Workshop and Exhibition on Treatment and Remediation of Contaminated Soil and Groundwater with Petroleum Products, May 2002, Tripoli-Libya. (κατόπιν προσκλήσεως της οργανωτικής επιτροπής του συνεδρίου)
8. Gaganis P., **Karapanagioti H.K.**, Burganos V.N., "Modeling Multicomponent NAPL Transport with the Constituent Averaging Technique" 1st Intern. Workshop on Groundwater Risk Assessment at Contaminated Sites, Tuebingen, Germany, 21-22 Feb., pp: 238-243 (2002).
7. **Karapanagioti H.K.** and Burganos V.N., “Volatile Contaminant Transport in the Vadose Zone: Numerical Simulation of an In-situ Lysimeter Experiment”, 7<sup>th</sup> Conference on Environmental Science and Technology, Sept. 2001, Ermoupolis Syrou, Greece, Vol. A 388-395.
6. **Karapanagioti H.K.** and Burganos V.N., “Biodegradation Effects on the Attenuation of Organic Mixtures in the Unsaturated Zone”, 1<sup>st</sup> European Bioremediation Conference, July 2001, Chania, Greece, 408-411.
5. **Καραπαναγιώτη Χ.Κ.**, Τζωρτζακάκη Κ., Μπουργανός Β.Ν., «Προσομοίωση της Κίνησης και Εξασθένησης Πτητικών Ρύπων στην Ακόρεστη Ζώνη», 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, 2001, Αθήνα.
4. **Karapanagioti, H.K.** and Sabatini, D.A., “Natural Attenuation: Effects of Heterogeneous Soil Organic Matter”, 6<sup>th</sup> Conference on Environmental Science and Technology, Aug. 1999, Samos, Greece, 497-504.
3. **Karapanagioti, H.K.** and Sabatini, D.A., “Heterogeneous Organic Matter in a Norman Landfill Aquifer Material and Its Impact on Contaminant Sorption”, in Morganwalp, D.W., and Buxton, H.T., eds., USGS Toxic Substances Hydrology Program; Proceedings of the Technical Meeting, Mar. 8-12, 1999, Charleston, South Carolina - Volume 3 of 3 – Subsurface Contamination from Point Sources: USGS Water Resources Investigations Report 99-4018C, p. 549-556.  
(κατόπιν προσκλήσεως της οργανωτικής επιτροπής του συνεδρίου)
2. **Karapanagioti, H.K.**, and Atalay, A., “Adsorption of Acid Mine Drainage Metals on Fly Ash”, Annual Meeting for the American Society of Surface Mining and Reclamation, May 1996, Knoxville, Tennessee, 659-670.

1 αναφορά στο Science Citation Index

1. **Karapanagiotti, H.K.**, and Atalay, A., “Neutralization and Release of Metals Properties of Fly Ash”, Annual Meeting for the American Society of Surface Mining and Reclamation, May 1996, Knoxville, Tennessee, 649-658.

**ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ) ΜΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ/  
ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ / ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΧΩΡΙΣ ΠΡΑΚΤΙΚΑ (139):**

145. **Karapanagiotti H.K.**, Werner D., Galani M. “Workshop: Stop Microplastics” Conference Cooperation for Climate and Green Deal Symposium, organized by Ondokuz Mayıs University, 24-26 October 2022, Samsun, Turkey.
144. **Karapanagiotti H.K.** “Using Green Chemistry to fight Climate Change”, Conference Cooperation for Climate and Green Deal Symposium, organized by Ondokuz Mayıs University, 24-26 October 2022, Samsun, Turkey. (**invited keynote speaker**)
143. **Karapanagiotti H.K.** “Micro(Nano)Plastics: From Source to Sink, Physical and Chemical Effects” Dioxin 22, 42nd International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants October 9-14, 2022, New Orleans, LA, USA, p. 26. (**invited plenary speaker**) <https://www.dioxin2022.org/index.php/program/>
142. **Karapanagiotti H.K.** Galani M. “Performance and Marine Debris, The case of Plasticene” In 7th International Marine Debris Conference, 18-23 September 2022, Busan, S. Korea.
141. B.G. Yeo, M. Alidoust, N. Mourgkogiannis, A. Tzachristas, **H.K. Karapanagiotti**, H. Takada, “Spatial and temporal profiles of PCBs concentrations in plastic pellets found on different beaches in Saronikos Gulf, Greece”, In 7th International Marine Debris Conference, 18-23 September 2022, Busan, S. Korea.
140. **Karapanagiotti H.K.** “Microplastics in Water” Webinar presentation In Symposium Water for Health organized by Medical Innovation, Technology and Quantum (MINTEQ) Society and Ondokuz Mayıs University, 12-13 September 2022.
139. **Karapanagiotti H.K.** “The flow of microplastics from sources to sink and their physical and chemical effects” International Online Workshop on Microplastics Issues, PLASTIC POLLUTION IN ASIAN WATERS –FROM LAND TO OCEAN, 4th-5th Mar, 2022, Japan. (**invited**)
138. **Karapanagiotti H.K.** “Microplastics” Webinar Women+ organized by Greek Women in STEM, October 03, 2021. (**invited**)
137. **Karapanagiotti H.K.** "Microplastic pollution history: From the development of nylon to microplastics in wastewater", International Symposium on The History and Current Practice of Waste Water in the West and East, 15th, July 2021, School of Science and

- Technology, Hellenic Open University, Greece, School of History and Culture, Hubei University, China.
136. **Karapanagiotti H.K.** “Microplastics” Webinar Cevsam Soylesileri Youtube, Ondokuz Mayıs University, April 26, 2021, Samsun, Turkey.
135. Mourgkogiannis N., Nikolopoulos I., Kordouli E., Kordulis Ch., Lycourghiotis A., **Karapanagiotti H.K.** 2021, Exploring the effects of pyrolysis time for biochar production from rice husk to be used in various environmental remediation applications, European Geoscience Union General Assembly 2021, April 19-30, SSS7.8, Vol. 21, vEGU21-14792.
134. **Karapanagiotti H.K.** “Microplastics are everywhere” Department of Chemistry Seminar Series (webinar), University of Central Florida, Orlando, Oct. 23<sup>rd</sup>, 2020, Florida, USA. (**invited**)
133. **Karapanagiotti H.K.** “Possible sources of microplastic pollution, suggestions for proper waste management and emerging difficulties” Web international workshop in the Framework of EU project BIOLEARN, Oct 15<sup>th</sup>, 2020, Greece
132. **Καραπαναγιώτη Χ.Κ.** «Δυσκολίες στη διαχείριση πλαστικών απορριμμάτων και προτάσεις για την αποφυγή της μετατροπής τους σε θαλάσσια απορρίμματα» Διαδικτυακή Ομιλία Τελική Ημερίδα Προγράμματος Interreg Balkan-Mediterranean, MELTEMI, 12 Σεπτεμβρίου 2020, Χίος. (**κατόπιν προσκλήσεως της οργανωτικής επιτροπής**)
131. Mourgkogiannis N., Nikolopoulos I., Kordouli E., Kordulis Ch., Lycourghiotis A., **Karapanagiotti H.K.**, 2020, Rice husk biochar activation and its effects on the characteristics of the final products to be used as sorbents or catalysts support, European Geoscience Union General Assembly 2020, May 4-8, SSS7.5, Vol. 20, EGU20-8556.
130. Mourgkogiannis N., Nikolopoulos I., Kordouli E., Kordulis Ch., Lycourghiotis A., **Karapanagiotti H.K.**, 2020, Spent coffee grains biochar activation and its effects on the characteristics of the final products to be used as sorbents or catalysts support, European Geoscience Union General Assembly 2020, May 4-8, SSS7.5, Vol. 20, EGU20-8296.
129. **Karapanagiotti H.K.**, Athanasopoulou K.P., Evangelidou C., Theodosiou C., 2020, Treatment of municipal landfill leachate by using different sorbent materials, European Geoscience Union General Assembly 2020, May 4-8, SSS7.5, Vol. 20, EGU20-10278.
128. Tziourrou, P., Vakros, J., Tsikmanli C.D., **Karapanagiotti, H.K.** Study of biofilm development on marine plastic litter: A Diffuse Reflectance Spectroscopy (DRS) approach’. 5th Workshop for Graduates and Post-Docs in Chemical Engineering Sciences (CES-WGP5), 6 November 2019, Patras.



127. Mourgkogiannis N., Nikolopoulos I., Kordouli E., Kordulis Ch., Lycourghiotis A., **Karapanagioti H.K.**, «Physical and chemical properties of biochar produced by pyrolysis of biomass». 5th Workshop of Graduates & Post-Docs in Chemical Engineering Sciences 6 November 2019, Patras. Ο υποψήφιος διδάκτορας τιμήθηκε με το βραβείο καλύτερης προφορικής παρουσίασης.
126. **Karapanagioti H.K.** “Microplastic releases from all sources to the environment” G20 Resource Efficiency Dialogue 2019 and follow up of the G20 Implementation Framework for Actions on Marine Plastic Litter 8-11 October 2019, Tokyo, Japan. **(invited)**
125. Tziourrou, P., Bourikas, K., **Karapanagioti, H.K.** Measuring the size and the charge of microplastics in aqueous suspensions with and without microorganisms using a zeta-sizer meter. II International Conference on Microplastic Pollution in the Mediterranean Sea – μMED, Sept 15-18, 2019, Capri, Italy.
124. K.P. Athanasopoulou, **H.K. Karapanagioti** (2019). Analytical Techniques for Assessing Leachate Quality. International Symposium on constructed wetlands & small decentralized wastewater treatment plants, Patras, Greece 29-31 August 2019.
123. K.P. Athanasopoulou, **H.K. Karapanagioti** “Treating municipal sanitary landfill leachates with activated carbon” 5th distance education e-learning International Summer School and Workshop on “Wastewater and Biosolids Management” (WWSS19) e-Book of Proceedings, Hellenic Open University, Patras, Greece July 22-27, 2019, p. 32. <https://online.fliphtml5.com/nebto/uzhh/>
122. Mourgkogiannis N., Kordouli E., Kordulis Ch., Lycourghiotis A., **Karapanagioti H.K.**, “Development and Characterization of Effective sorbents from Agro-Industrial by-products For Wastewater Treatment”. 5th distance education e-learning Summer School on ‘Wastewater and Biosolids Management (WWSS19), Patras, Greece, July 22-27, 2019, p. 30.
121. **Karapanagioti H.K.** “Perspectives of Water in Ancient Greek Myths, Greek Orthodox Icons, and Folk Songs” International Conference on Water and Civilization: the Exploration of Water History in the Horizon of the Community of Shared Future for Mankind, Hubei University, May 9-12, 2019, Wuhan, China.
120. Tziourrou, P., Stagias, G., Vakros, J., **Karapanagioti, H.K.**, Study of biofilm development on marine plastic litter and interactions with an organic pollutant. 8th Conference of the Hellenic Scientific Society of Mikrobiokosmos, April 18-20, 2019, Patras, Greece.
119. **Karapanagioti, H.K.** Tzachristas A., Tzepkinli V., Manariotis I.D., 2019, Removal of chloroform from water and wastewater using various sorbents, European Geoscience Union General Assembly 2019, April 7-12, Vienna, PICO SSS8.4, Vol. 19, EGU2019-8532.

118. **Hrissi K. Karapanagioti** Andreas Giannakopoulos 2019 Removal of organobromides from water using spent coffee grounds (SCG) European Geoscience Union General Assembly 2019, April 7-12, Vienna, PICO SSS8.4, Vol. 19, EGU2019-13355.
117. Ioannis D. Manariotis, Demetrios Fakas, Nikolaos Tzanakis, **Hrissi K. Karapanagioti**, 2019, Magnetic biochar from different feedstocks for the removal of chromium (VI) from aqueous solutions, European Geoscience Union General Assembly 2019, April 7-12, Vienna, PICO SSS8.4, Vol. 19, EGU2019-12480.
- 1 αναφορά στο Science Citation Index
116. **Χρυσή Κ. Καραπαναγιώτη**, Παύλος Τζιούρρου, Νικόλαος Μουργκογιάννης, «Πλαστικές σακούλες, μικροπλαστικά και αλληλεπίδραση με μικροοργανισμούς και τοξικούς ρύπους» Τελική Ημερίδα προγράμματος LIFE DEBAG, 7 Δεκεμβρίου 2018, Αίθουσα Εθνικής Τράπεζας, Αθήνα.
115. **Καραπαναγιώτη Χ.Κ.** «Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων: Παρούσα κατάσταση και σημεία για την αποφυγή της δημιουργίας θαλασσίων απορριμμάτων» Τριήμερη συνάντηση εργασίας με τους φορείς της Χίου στα Πλαίσια του Προγράμματος Interreg Balkan-Mediterranean, MELTEMI, 30 Νοεμβρίου-2 Δεκεμβρίου 2018, Χίος. **(κατόπιν προσκλήσεως της οργανωτικής επιτροπής)**
114. **Karapanagioti H.K.** “Effects of plastic and microplastic pollution on the environment” 2<sup>nd</sup> International UNIDOKAP Black Sea Symposium on Biodiversity Conference, November 28-30, 2018, Ondokuz Mayıs University, Samsun, Turkey. **(invited)**
113. **Karapanagioti H.K.**, Kalavrouziotis I.K. “Microplastics in water and wastewater” Graduate Students Seminar and Laboratory demonstration, November 28, 2018, Ondokuz Mayıs University, Samsun, Turkey. **(invited)**
112. **Karapanagioti H.K.**, Kalavrouziotis I.K. “Microplastics in water and wastewater”, International Conference on Resource Recovery in Environmental Engineering, November 15, 2018, Istanbul, Turkey.
111. **Καραπαναγιώτη Χ.Κ.** «Μικροπλαστικά από πλαστικές σακούλες» Ημερίδα στα πλαίσια της Plastic Bag Free Week 2018, LIFE DEBAG, 26 Μαΐου 2018, Ερμούπολη Σύρου.
110. Andreas Tzachristas, Panagiotis Papanikolaou, Vasiliki Tzepkinli, Ioannis D. Manariotis, **Hrissi K. Karapanagioti**, 2018 Biochars made from agro-industrial by-products remove chlorine and chlorination by-product (chloroform) from water and wastewater, European Geoscience Union General Assembly 2018, April 8-13, Vienna, PICO SSS8.2, Vol. 18, EGU2018-10475.

109. Leandros Sklivaniotis, Ioannis Manariotis, **Hrissi Karapanagioti**, 2018, Removal of chlorine from tap water in biochar packed columns, European Geoscience Union General Assembly 2018, April 8-13, Vienna, PICO SSS8.2, Vol. 18, EGU2018-6312.
108. **Karapanagioti H.K.** In Sixth International Marine Debris Conference, March 12-16, 2018, San Diego, CA, USA. Conference Proceedings, The Chemistry of Plastic Marine Debris, Parts 1&2, p. 29, Degradation of plastic debris in different marine and coastal environments, p. 40, Microplastics in wastewater treatment plants – a totally preventable source, p. 41, Performing Arts in Education for Stopping Marine Debris, p. 60.
107. Mourgkogiannis N., Kalavrouziotis I.K., **Karapanagioti H.K.** 2018 “Microplastics in Wastewater Treatment Plants” Sixth International Marine Debris Conference, March 12-16, 2018, San Diego, CA, USA. Book of Abstracts p. 197.
106. Karapanagioti H.K., Galani M., Kordella S., 2018 “A summer school on Environmental Education and Performing Arts: Stop Microplastics”, Sixth International Marine Debris Conference, March 12-16, 2018, San Diego, CA, USA. Book of Abstracts p. 72.
105. Π. Παπανικολάου, Α. Τζαχρήστας, Ι. Δ. Μαναριώτης, **Χ.Κ. Καραπαναγιώτη** (2017) Μελέτη της απομάκρυνσης ελεύθερου χλωρίου σε δευτεροβάθμια επεξεργασμένα λύματα με τη χρήση διάφορων ροφητικών υλικών: Κινητική. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πράσινης Χημείας και Βιώσιμης Ανάπτυξης, 20-22 Οκτωβρίου 2017, Πάτρα, Νο Ο.09.
104. **Karapanagioti H.K.** “Microplastics and organic pollutants” Consultancy Meeting Marine plastics: tackling the challenge using nuclear application IAEA-Environment Laboratories, 11 -13 September 2017, Monaco. (**invited**)
103. **Καραπαναγιώτη Χ.Κ.** «Μικροπλαστικά από πλαστικές σακούλες» Ημερίδα στα πλαίσια της Plastic Bag Free Week 2017, LIFE DEBAG, 10 Μαΐου 2017, Ερμούπολη Σύρου.
102. Tzachristas A., Manariotis I.D., **Karapanagioti H.K.** (2017) Biochars made from agro-industrial by-products remove chlorine from water and wastewater EGU European Geoscience Union General Assembly 2017, April 23-28, Vienna, SSS8.7, Vol. 19, EGU2017-494.  
  
1 αναφορά στο Science Citation Index
101. Kamenidou C., Manariotis I., and **Karapanagioti H.** (2017) Efficiency of biochar produced from malt spent rootlets to remove mercury and dyes EGU European Geoscience Union General Assembly 2017, April 23-28, Vienna, SSS8.7, Vol. 19, EGU2017-12067.

100. **Karapanagioti H.K.** "Microplastics transport and fate in wastewater treatment plants and the marine environment" Tokyo University of Agriculture and Technology, December 2016. (**invited**)
99. Κ.Ν. Φωτοπούλου., **X.K. Καραπαναγιώτη.**, 2016. "Μελέτη της αποδόμησης πολυολεφινών και πολυεστέρων σε περιβαλλοντικές συνθήκες" 22ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας «Χημεία: έρευνα και εκπαίδευση με στόχο τη βιώσιμη ανάπτυξη» 2-4 Δεκεμβρίου, Θεσσαλονίκη.
98. Α. Τζαχρηστας, Ι. Μαναριωτης, Σ. Νταιλιανης, **X.K. Καραπαναγιώτη** 2016, Κινητική της Αποχλωρίωσης και Μείωση της τοξικότητας του πόσιμου Νερού με τη Χρήση Βιοεξανθρακωμάτων από Αγροτοβιομηχανικά Απόβλητα, 22ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας «Χημεία: έρευνα και εκπαίδευση με στόχο τη βιώσιμη ανάπτυξη» 2-4 Δεκεμβρίου, Θεσσαλονίκη.
97. Τσίπα Χ., Ι. Δ. Μαναριώτης, **X.K. Καραπαναγιώτη** (2016) Χρήση ροφητικού υλικού Biochar για την απομάκρυνση χαμηλής συγκέντρωσης υδραργύρου από υδατικά διαλύματα. 22ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας «Χημεία: έρευνα και εκπαίδευση με στόχο τη βιώσιμη ανάπτυξη» 2-4 Δεκεμβρίου, Θεσσαλονίκη.
96. **Καραπαναγιώτη X.K.** «Θαλάσσια Στρατηγική και Στερεά Απορρίμματα», 3<sup>ο</sup> Forum Διαβούλευσης στα πλαίσια του προγράμματος LIFE DEBAG, 16 Σεπτεμβρίου 2016, Αμφιθέατρο του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας (ΥΠΕΝ), υπό την αιγίδα του ΥΠΕΝ και του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης (ΕΟΑΝ), Αθήνα.
95. **Karapanagioti H.K.** (2016) "Hazardous chemicals and plastics in the marine environment" 1<sup>st</sup> International Black Sea Congress on Environmental Sciences (IBCESS), Aug31-Sept 3, Giresun, Turkey. (**keynote speaker**)
94. **Καραπαναγιώτη X.K.** «Πλαστικά και Μικροπλαστικά στο Περιβάλλον» Ημερίδα στα πλαίσια της Plastic Bag Free Week 2016, LIFE DEBAG, 27 Μαΐου 2016, Ερμούπολη Σύρου.
93. Orfanos, A., Manariotis, I.D., **H.K. Karapanagioti** (2016). "Methylene Blue Removal by Biochars from Food Industry By-Products." EGU, European Geoscience Union General Assembly 2016, April 17-22, Vienna, SSS5.10, Vol. 18, EGU2016-921, 2016.  
  
1 αναφορά στο Science Citation Index
92. Aravantinos, K., Isari, E., **Karapanagioti, H.K.**, Manariotis, I.D., Werner, D. (2016). "Magnetic sorbents added to soil slurries lower Cr aqueous concentration." EGU, European Geoscience Union General Assembly 2016, April 17-22, Vienna, PICO SSS8.3, Vol. 18, EGU2016-9572, 2016.
91. Dailianis, S., Tsouloufa, A., Antonopoulou, M., Konstantinou, I., **Karapanagioti, H.K.**, Manariotis, I.D. (2016). "Assessment of biochar safety via its leachate characterization using physicochemical and biological assays." EGU, European

- Geoscience Union General Assembly 2016, April 17-22, Vienna, PICO SSS8.3, Vol. 18, EGU2016-13372, 2016.
90. Tzachristas, A., Xirou, M., Manariotis, I.D., Dailianis, S., **Karapanagioti, H.K.** (2016). "Biochars made from agro-industrial by-products remove chlorine and lower water toxicity." EGU, European Geoscience Union General Assembly 2016, April 17-22, Vienna, PICO SSS8.3, Vol. 18, EGU2016-5108, 2016.
89. Kolotouros, C.A., Manariotis, I.D., **Karapanagioti, H.K.** (2016). "Porous media augmented with biochar for the retention of E. coli." EGU, European Geoscience Union General Assembly 2016, April 17-22, Vienna, PICO SSS8.3, Vol. 18, EGU2016-5107, 2016.
88. **Karapanagioti H.K.** "Hazardous Chemicals and Microplastics" Tokyo University of Agriculture and Technology, November 2015. (**invited**)
87. **Karapanagioti H.K.** 2015 "Hazardous Chemicals and Microplastics" Proc. Int. Conf. "In the Wake of Plastics", 13-15 Oct., Venice, Italy, p.21. (**Invited Lecture**).
86. Ioakeimidis C., Fotopoulou K.N., **Karapanagioti H.K.**, Geraga M., Zeri C., Papathanassiou E., Galgani F., Papatheodorou G., 2015. "Plastic Bottles: A first indication about their lifetime in the marine environment." Proc. Int. Conf. "In the Wake of Plastics", 13-15 Oct., Venice, Italy, p.36.
85. Mourgkogiannis N., Kalavrouziotis I.K., **Karapanagioti H.K.** 2015 "Microplastics and Wastewater Treatment Plants" Proc. Int. Conf. "In the Wake of Plastics", 13-15 Oct., Venice, Italy, p.65.
84. Karapanagioti H.K. "Greek Aquifers: Ancient and Modern Perspectives" International Symposium on water wisdom and achievements in ancient civilizations of China & Greece, 7-9 July 2015, Kunming, China.
83. M. Xirou, A. Tzachristas, I.D. Manariotis, **H.K. Karapanagioti** (2015) Using biochars made from agro-industrial by-products for the removal of chlorine, Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE) and Society of Ecotoxicology and Environmental Safety (SECOTOX) Conference, 14-18 June, Mykonos.
82. **Karapanagioti H.K.** "Hazardous Chemicals and Microplastics in Coastal and Marine Environments" MICRO 2015 Seminar on Microplastics Issues, Piran, Slovenia, May 4-6, 2015, p.31 (**Invited Lecture**).
81. Befani M., Manariotis I.D., **Karapanagioti H.K.**, Quintero C.E., Comparison of raw and modified activated carbon and rice industry wastes for methylene blue sorption EGU General Assembly Vienna, Austria, Abstracts 17, 2016, May 2015.

80. Isari E., **Karapanagioti H.K.**, Manariotis I.D., Werner D. Magnetic adsorbents for the removal of Hg (II) and phenanthrene from aqueous solutions EGU General Assembly Vienna Austria, Abstracts 17, 14935, May 2015.
- 1 αναφορά στο Science Citation Index
79. E Sofikitis, A Giannouli, S Kalaitzidis, K Christanis, **HK Karapanagioti**, Papanicolaou C., Use of humic acids derived from peat and lignite as phenanthrene sorbents, EGU General Assembly Vienna, Austria, Abstracts 17, 6419, May 2015
78. K Fotopoulou, ID Manariotis, **HK Karapanagioti** Biochar production from coffee residues: Optimization of surface characteristics and sorptive behavior, EGU General Assembly Vienna, Austria, Abstracts 17, 1064, May 2015
77. KN Fotopoulou, **H.K. Karapanagioti**, ID Manariotis, Biochar characteristics produced from food-processing products and their sorptive capacity for mercury and phenanthrene, EGU General Assembly Vienna, Austria, Abstracts 17, 9515, May 2015.
76. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. «Πλαστικά αι μικροπλαστικά στο θαλάσσιο περιβάλλον". Ημερίδα με τίτλο «Σβήνοντας» τα αποτίγματα από το παράκτιο και θαλάσσιο περιβάλλον», στα πλαίσια του LIFE AMMOS, 12 Μαρτίου 2015, Αμφιθέατρο του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας (ΥΠΕΝ), Αθήνα. **(invited)**
75. **Karapanagioti H.K.** “Expert Panelist Panel Discussion: Science Education in Europe” Making Science Attractive in Schools, MARCH, International Education Conference, Athens, Greece, 13 November 2014 **(invited)**.
74. Τετόνη Ε., Βογιαζή Β., **Καραπαναγιώτη Χ.Κ.**, Τρυπαναγνωστόπουλος Ι., “Φωτοκατάλυση φαινόλης με συγκεντρωτική διάταξη ηλιακής ενέργειας” ΠΕ8 Πράσινη Χημεία: Κατάλυση-Βιοκατάλυση (I) 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πράσινης Χημείας και Βιώσιμης Ανάπτυξης, Οκτώβριος 2014, Ιωάννινα σελ. 55.
73. K.N. Fotopoulou, I.D. Manariotis, **H.K. Karapanagioti**, “Sorbent biochar characteristics produced from agro-industrial waste” Fourth International Symposium on Green Chemistry for Environment, Health, and Development, Kos, September 2014, p. 65.
72. Vakros J., **Karapanagioti H.K.**, «Potentiometric titrations for the characterization of Asopos sediments interaction with Cr(VI)», 4th International Symposium on Sediment Management (i2SM), September 2014, Ferrara, Italy, Ref no: 189 (invited).
71. Evangelinos K., Jones N., Aloupi M., Kalantzi O., Stasinakis A., Sazakli E., Leotsinidis M., Siavalas G., Christanis K., Vakros J., **Karapanagioti H.K.**, «Integrating Sustainability in Participatory Decision-making (INSPIRED): Asopos Sediment Monitoring», 4th International Symposium on Sediment Management (i2SM), September 2014, Ferrara, Italy, Ref no: 182 (invited).

70. **Hrissi K. Karapanagioti**, “Plastic Debris in the Environment” International Environmental Sciences Symposium of Van, 4-7 June 2014, Van, Turkey. **(invited)**
69. Kalliopi N. Fotopoulou, **Hrissi K. Karapanagioti**, and Ioannis D. Manariotis, “Sorbent biochar characteristics produced from agroindustrial waste”, International Environmental Sciences Symposium of Van, 4-7 June 2014, Van, Turkey.
68. Manariotis I.D., Karapanagioti H.K. “Biochar sorbents produced from agro-industrial by-products” Ondokuz Mayıs University, June 2014, Samsun Turkey. **(invited)**
67. **Karapanagioti H.K.** “Sorption of POPs to pellets; unique characteristics of pellets as POP sorbent” Workshop on Internationally Integrated Pellet Watch (IIPW) May 22nd and 23rd, 2014, Tokyo University of Agriculture and Technology. **(invited)**
66. **Karapanagioti H.K.** Marine microplastics and emerging pollutants, Mediterranean Conference on Combating Marine Litter in the Adriatic MacroRegion, 12-13 May 2014, Athens. **(invited poster)**
65. K Fotopoulou, **H Karapanagioti**, I Manariotis, “Biochar from Coffee Residues: A New Promising Sorbent” EGU General Assembly Conference Abstracts 16, 949 2014.
64. D Werner, Z Han, **H Karapanagioti** (2014) “Evaluation of the sediment remediation potential of magnetite impregnated activated carbons and biochars” EGU General Assembly Conference Abstracts 16, 5335 2014.
63. Manariotis, I.D., **Karapanagioti, H.K.**, and Werner, D. (2014). "Novel Sorbents for Environmental Remediation." PICO presentation. EGU, European Geoscience Union General Assembly 2014 Vienna, April 27- May 2, Vienna, Austria, SSS0.1, Vol. 16, EGU2014-10952, 2014.
62. EC Isari, **HK Karapanagioti**, ID Manariotis, D Werner, “Synthesis of magnetic adsorbents for the removal of Hg (II) from aqueous solutions” EGU General Assembly Conference Abstracts 16, 8923, 2014.
61. MR Befani, ID Manariotis, **HK Karapanagioti**, CE Quintero, “Raw and Treated Rice Husks as Sorbents for Mercury Removal from Aqueous Solutions”, EGU General Assembly Conference Abstracts 16, 4518, 2014.
60. S Sfaelou, J Vakros, ID Manariotis, **HK Karapanagioti**, “Physicochemical changes of microbe and solid surface properties during biofilm formation” EGU General Assembly Conference Abstracts 15, 3074, 2013.
59. L Boutsika, I Manariotis, **HK Karapanagioti**, “Biochar from malt spent rootlets for the removal of mercury from aqueous solutions” EGU General Assembly Conference Abstracts 15, 34, 2013.

58. KN Fotopoulou, **HK Karapanagioti**, ID Manariotis “Biochar characteristics produced from malt spent rootlets” EGU General Assembly Conference Abstracts 15, 805, 2013.
57. D Werner, V Taggalou, C Kordulis, J Dolfing, **HK Karapanagioti**, “Reactive and recoverable sorbents for halogenated organic compound remediation in sediments” EGU General Assembly Conference Abstracts 15, 386, 2013.
56. EIP Drosos, **HK Karapanagioti**, “A new approach to evaluate natural zeolite ability to sorb lead (Pb) from aqueous solutions” EGU General Assembly Conference Abstracts 15, 2330,1, 2013.

1 αναφορά στο Science Citation Index

55. **H. Karapanagioti** (2012) Microplastics in the marine environment 4ο Διεθνές Συνέδριο της ΕΕΔΣΑ - Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων σε Κρίση Νέες Προκλήσεις και Προοπτικές, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, 30 Νοεμβρίου – 1 Δεκεμβρίου 2012.
54. Ε. Καρατσιβου και **X. Καραπαναγιώτη**, «Αξιολόγηση της υπάρχουσας διαχείρισης των ιατρικών στερεών αποβλήτων στο πανεπιστημιακό νοσοκομείο Λάρισας και προτάσεις για βελτίωση» 4ο Διεθνές Συνέδριο της ΕΕΔΣΑ, Διαχείριση στερεών αποβλήτων σε κρίση, Νέες προκλήσεις και προοπτικές, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, 30 Νοεμβρίου – 1 Δεκεμβρίου 2012.
53. **Karapanagioti, H.K.** and Manariotis, I.D. (2012). "Biochar sorbents produced from food-industry byproducts." 3rd International Symposium on Green Chemistry for Environment, Health and Development, October 3-5, 2012, Skiathos, Greece.
52. Boutsika, L., Manariotis, I.D. and **Karapanagioti, H.K.** (2012). "Biochar produced from Malt Spent Rootlets and its use for mercury removal from aqueous solutions." 3rd International Symposium on Green Chemistry for Environment, Health and Development, October 3-5, 2012, Skiathos, Greece.
51. Valili, S.E., Manariotis, I.D. and **Karapanagioti, H.K.** (2012). Biochars from different industrial byproducts for phenanthrene removal from aqueous solutions. 3rd International Symposium on Green Chemistry for Environment, Health and Development, October 3-5, 2012, Skiathos, Greece.
50. **H.K., Karapanagioti**, “Reactive and Recoverable Sorbents for Halogenated Organic Compound Remediation in Sediment” Newcastle University, UK, August 2012.  
**(invited as URC Visiting Professor)**
49. Boutsika, L., **Karapanagioti, H.K.**, and Manariotis, I.D. (2012). Mercury sorption by biochar produced from Malt Spent Rootlets. Ecotechnologies for Wastewater Treatment 2012 International Conference, IWA Specialist Conference, June 25-27, 2012, Santiago de Compostela, Spain.



48. D. Barceló, N. A. Al-Harbi, **H. K. Karapanagioti**, A. Ginebreda, M. Llorca, J. Sanchís, “Emerging risks in recycling and waste: Perfluorinated compounds in plastic pellets and nanomaterials in contaminated soil” Riskcycle Conference, Dresden, May 2012.
47. **HK Karapanagioti**, D Werner, C Werth, “Advances in Understanding Sorption and Transport Processes Affecting the Fate of Environmental Pollutants in the Subsurface” EGU General Assembly Conference Abstracts 14, 10515, April 2012.
46. Μαρία Κ. Τρουμπουτζά, **Χρυσή Κ. Καραπαναγιώτη**, Θεανώ Πέτση, «Απορρύπανση υδάτων και αποκατάσταση υδάτινων οικοσυστημάτων με διεργασίες χαμηλού κόστους» 21ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας 2011, Θεσσαλονίκη Δεκέμβριος 2011.
45. ID Manariotis, V Anagnostopoulos, **HK Karapanagioti**, C Chrysikopoulos, “Mercury Sorption onto Malt Spent Rootlets”, AGU Fall Meeting Abstracts 1, 1043, December 2011.
44. **H.K., Karapanagioti**, “Floating plastics, plastic pellets, and organic micropollutants in the marine environment” Newcastle University, November 2011.  
(invited)
43. **H.K., Karapanagioti**, “Pollutants onto Plastic Pellets: Research Interests Introduction” NCEAS Scoping Meeting on Marine Debris, Santa Barbara, CA, October 2011.  
(invited)
42. M. Theodorakopoulos, C. A. Papadimitriou, S. Sfaelou, I. D. Manariotis, J. Vakros, Joseph D. Rouse, **H. K. Karapanagioti**, “Effect of toxic compounds on wastewater treatment in conventional and attached on biocarriers activated sludge”, 3rd International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2011) & SECOTOX Conference, Skiathos island, June 2011.
41. Manariotis I.D., **Karapanagioti H.K.** and Chrysikopoulos C.V. “Degradation of PAHs and Biocolloids by High Frequency Ultrasound”, EGU General Assembly, Vienna, Austria, April 2011.
40. S. Sfaelou, J. Vakros, I. D. Manariotis, and **H. K. Karapanagioti**, “The interaction of activated sludge microorganisms with polymer biocarriers”, EGU General Assembly, Vienna, Austria, April 2011.
39. **H. K. Karapanagioti**, “Modeling the effect of the presence of microorganisms on the mass transfer of phenanthrene from an aqueous solution to a sediment”, EGU General Assembly, Vienna, Austria, April 2011.
38. **Karapanagioti H.K.**, “Understanding the occurrence of floating and beached plastics and the interaction between plastic pellets and organic micropollutants in the

- Mediterranean Sea”, Environmental impacts of chemicals in marine plastics, 5th International Marine Debris Conference, Honolulu HI, USA, March 2011.  
(κατόπιν προσκλήσεως της οργανωτικής επιτροπής του συνεδρίου)
37. Fotopoulou K., **Karapanagioti H.K.**, “Surface properties of beached plastic pellets and the effect of salinity on their sorptive properties for phenanthrene and 1-naphthol”, Environmental impacts of chemicals in marine plastics, 5th International Marine Debris Conference, Honolulu HI, USA, March 2011.  
(κατόπιν προσκλήσεως της οργανωτικής επιτροπής του συνεδρίου)
36. Fotopoulou K., **Karapanagioti H.K.**, Siavalas G., and Christanis K. “Understanding marine pollution in the gulf of Aliveri, central Greece: Impact on sorption due to black carbon particles and salinity” EMEC 11 - The 11th European Meeting on Environmental Chemistry, Portoroz, Slovenia, December 2010.
35. **Karapanagioti H.K.**, Endo S., Ogata Y., and Takada H., “Diffuse pollution by persistent organic pollutants as measured in plastic pellets sampled from various beaches in Greece”, EMEC 11 - The 11th European Meeting on Environmental Chemistry, Portoroz, Slovenia, December 2010.
34. **Karapanagioti H.K.**, Kordulis C., and Lycourghiotis A., “Advances in development and evaluation of sorbent materials for environmental applications” EMEC 11 - The 11th European Meeting on Environmental Chemistry, Portoroz, Slovenia, December 2010.
33. **Karapanagioti H.K.**, Valili S., and Siavalas G., “Phenanthrene removal from aqueous solutions using untreated, treated, and charred malt spent rootlets”, Second International Symposium on Green Chemistry for Environment and Health, Myconos September 2010.
32. **Καραπαναγιώτη Χ.Κ.**, Κορδούλης Χ., Λυκουργιώτης Α., Παρουσίαση του Θεματικού Τεύχους του Περιοδικού GNEST με θέμα "Ανάπτυξη και Αξιολόγηση Ροφητικών Υλικών για Περιβαλλοντικές Εφαρμογές» Ημερίδα του Ενδοπανεπιστημιακού Δικτύου ΑΡΥς, Πάτρα, Ιούλιος 2010.
31. **Καραπαναγιώτη Χ.Κ.**, Παρουσίαση της Ερευνητικής Ομάδας, Ημερίδα του Ενδοπανεπιστημιακού Δικτύου ΑΡΥς, Πάτρα, Ιούλιος 2010.
30. Siavalas G., Werner D., Christanis K., **Karapanagioti H.K.**, “King Coal’s footprint in estuary and marine sediments from Greece and Northeast England.” International Network for Sediment Research (INSR) 2nd Working Workshop “Remediation of Sediments” Newcastle University, Newcastle upon Tyne, UK, July 2010.  
(κατόπιν προσκλήσεως της οργανωτικής επιτροπής του συμποσίου)
29. Fotopoulou K., Sofikitis E., Siavalas G., **Karapanagioti H.K.**, and Christanis.K., “Salinity effect on the sorption of phenanthrene onto heterogeneous marine sediments and lignite and peat samples” International Network for Sediment

- Research (INSR) 2nd Working Workshop “Remediation of Sediments” Newcastle University, Newcastle upon Tyne, UK, July 2010.  
(κατόπιν προσκλήσεως της οργανωτικής επιτροπής του συμποσίου)
28. **Karapanagioti H.K.**, Kordulis Ch., and Lycourghiotis A., “Summary of papers submitted to the special issue of the Global NEST Journal entitled: Development and Evaluation of Sorbent Materials for Environmental Applications” International Network for Sediment Research (INSR) 2<sup>nd</sup> Working Workshop “Remediation of Sediments” Newcastle University, Newcastle upon Tyne, UK, July 2010.  
(κατόπιν προσκλήσεως της οργανωτικής επιτροπής του συμποσίου)
27. **Karapanagioti H.K.** “Plastic pellets on beaches, transport of persistent organic pollutants, pollution monitoring in Greece” GESAMP International Workshop on micro-plastic particles as a vector in transporting persistent, bio-accumulating and toxic substances in the oceans. UNESCO-IOC, Paris. 28-30th June 2010.  
(κατόπιν προσκλήσεως της οργανωτικής επιτροπής του συμποσίου)
26. **Karapanagioti H.K.**, Siavalas G., Kalaitzidis S., Papatheodorou G., and Christanis K. “Assessing pollution in sediments and seawater from the Aliveri Bay, Evia Island (Central Greece)” International Network for Sediment Research (INSR) 1st Working Workshop “IDENTIFICATION of Sediment Research Challenges” Newcastle University, Newcastle upon Tyne, UK, 29th May 2009.  
(κατόπιν προσκλήσεως της οργανωτικής επιτροπής του συμποσίου)
25. **Karapanagioti H.K.** «Understanding Water Pollution by Studying Pollutant Sorption», University of Oklahoma, Apr. 14, 2009.  
(κατόπιν προσκλήσεως του Πανεπιστημίου της Οκλαχόμα)
24. **Karapanagioti H.K.** “Modeling and the coupling of degradation and sorption” AquaTerra KNOWMAN course on organic pollutants in the environment: from exposure towards (eco-) toxicological effects, Tübingen, Germany, Mar. 3-4, 2008.  
(κατόπιν προσκλήσεως της οργανωτικής επιτροπής του συμποσίου)
23. **Karapanagioti H.K.** “Sorption mechanisms of PAHs onto different sorbents in saline environments” EPSRC-Connecting People, Newcastle University, UK, Oct. 31-Nov. 3, 2007.  
(κατόπιν προσκλήσεως της οργανωτικής επιτροπής του συμποσίου)
22. Werner D. **Karapanagioti H.K.**, Ghosh U., and Luthy R.G. “Modeling the fate of persistent organic pollutants in soil and sediment” Aquaterra Meeting Biogeochem, Tuebingen, Germany, Mar. 15, 2007.
21. \*Werner D., Höhener P., **Karapanagioti H.K.**, “Gas tracer methods for the investigation of the vadose zone” 230<sup>th</sup> ACS National Meeting, Washington, DC, Aug. 28-Sep 1, 2005 V.230, p. U1761, 94-GEOC.
20. Ligouis, B., Kleineidam, S., **Karapanagioti, H.K.**, Kiem, R., Grathwohl, P., and Niemz, C., “Applications of Organic Petrology in Sediment and Soil Contamination

- Studies”, Symposium: Environmental Management Implications of Organic Facies Studies, 56<sup>th</sup> ICCP meeting, Budapest, Hungary, Sept. 12-18, 2004.
19. Kalaitzidis S., Bouzinos A., Christanis K., Iliopoulou E. and **Karapanagiotti H.** “Impacts of Lignite and Peat Inertinite Content on Phenanthrene Sorption”, Symposium: Environmental Management Implications of Organic Facies Studies, 56<sup>th</sup> ICCP meeting, Budapest, Hungary, Sept. 12-18, 2004.
  18. Werner D., Ahn S., **Karapanagiotti H.K.**, Mcglothlin D.R., Zare R.N. and Luthy R.G. “Diffusion of PAHs into Polyoxymethylene, Coke Breeze and Activated Carbon”, Gordon Research Conference on Environmental Sciences and Water, Plymouth, NH, Jun. 27-Jul. 2, 2004.
  17. **Karapanagiotti H.K.**, “Evaluation of Phenanthrene Sorption onto Heterogeneous Organic Matter of Soils and Sediments”, University of Oklahoma, Sept. 17, 2003.  
(κατόπιν προσκλήσεως του πανεπιστημίου της Οκλαχόμα)
  16. \***Karapanagiotti H.K.**, D. A. Sabatini, G. James “Variability in Phenanthrene Sorption for Charcoal Samples”, ACS National Meeting, New York, NY, Sept. 6-11, 2003 V. 226, p. U487, Part: 1, 122-ENVR.
  15. **Karapanagiotti H.K.**, D. Werner, V.N. Burganos, and P. Höhener, “Diffusive Partitioning Tracer Testing in Heterogeneous Vadose Zones: Experiments and Numerical Modeling”, EGS-AGU-EUG Joint Assembly, Nice, France, Apr. 7-11, 2003.
  14. Ligouis B., Kleineidam S., **Karapanagiotti H.K.**, Kiem R., Grathwohl P., Niemz C. “Organic petrology: a new tool to study contaminants in soils and sediments”, 2<sup>nd</sup> European Meeting on Environmental Chemistry, Dijon, Dec. 12-15, 2001.
  13. Rouse J.D, B.J. Shiau, and **H.K. Karapanagiotti**, “Surfactant-Based Remedial Technologies Applicable to Mercury Environmental Contamination”, ICMGP Minamata, Japan, Oct. 2001.
  12. Burganos V.N., **H.K. Karapanagiotti**, K. Tzortzakaki, P. Höhener, and G. Pasteris “Modeling Vapor Transport and Attenuation in a Large Scale Lysimeter Experiment”, The 26th European Geophysical Society General Assembly, Nice, France, Mar. 25-30, 2001.
  11. \***Karapanagiotti H.K.**, J. Childs, D. A. Sabatini, T. Van Doan, G. James “Impacts of Charcoal (organic opaque) Particles on Phenanthrene Sorption”, ACS National Meeting, Washington, DC, Aug. 20-24, 2000 V 220, p. 323, Part:1, 49-ENVR.
  10. \***Karapanagiotti H.K.**, C. M. Gossard, K. A. Strevett, R. L. Kolar, D. A. Sabatini “Model Coupling Intraparticle Diffusion/Sorption, Nonlinear Sorption, and Biodegradation Processes”, ACS National Meeting, Washington, DC, Aug. 20-24, 2000 V. 220, p. U329, Part: 1, 87-ENVR.

9. **Karapanagioti H.K.**, S. Kleineidam, B. Ligouis, D. A. Sabatini, P. Grathwohl “Impacts of Heterogeneous Organic Matter on Phenanthrene Sorption: Equilibrium and Kinetic Studies”, The 25th European Geophysical Society General Assembly, Nice, France, Apr. 24-28, 2000.
8. **Karapanagioti, H.K.**, Sabatini, D.A., and Grathwohl, P., ‘Attenuation by Natural and Enhanced Sorption of HOCs in a Landfill Leachate’, The 23rd European Geophysical Society General Assembly, Nice, France, Apr. 20-24, 1998.
7. **Karapanagioti, H.K.** and Sabatini, D.A., “Phenanthrene Sorption on Natural Aquifer Materials”, The 43rd Annual Pentasectional Meeting, Oklahoma Sections of ACS, Ponca City, OK, Aug. 15, 1998.
6. **Karapanagioti, H.K.** and Sabatini, D.A., “Effect of Functional Groups on Equilibrium and Kinetic Sorption Properties of Aromatic Hydrophobic Compounds”, The 53rd ACS Southwest Regional Meeting; Environmental Chemistry Division, Tulsa, OK, Oct. 1-3, 1997.
5. Deshpande, S., Shiau, B.J., **Karapanagioti, H.**, Wade, D., Sabatini, D.A., and Harwell, J.H., “Surfactant Enhanced Ex Situ Soil Washing: Organics Removal”, The 3rd International Petroleum Environmental Conference: Sept. 24-27, 1996, Albuquerque, NM.
4. Shiau, B.J., Deshpande, S., **Karapanagioti, H.K.**, Wade, D., Sabatini, D.A., and Harwell, J.H., “Surfactant Selection Protocol for Optimizing Ex Situ Soil Washing”, Emerging Technologies in Hazardous Waste Management VIII: ACS Industrial and Environmental Chemistry Division Meeting, Birmingham, Alabama, Sept. 9-12, 1996.
3. Shiau, B.J., Wu, B., **Karapanagioti, H.K.**, Knox, R.C., Sabatini, D.A., and Harwell, J.H., “Use of Surfactants for Aquifer Remediation of Petroleum Wastes”, Emerging Technologies in Hazardous Waste Management VIII: ACS Industrial and Environmental Chemistry Division Meeting, Birmingham, Alabama, Sept. 9-12, 1996.
2. Sabatini, D.A., Harwell, J.H., Shiau, B.J., Van Duine, J., Deshpande, S., and **Karapanagioti, H.**, “Surfactant Selection for Environmental Remediation: In Situ and Ex Situ Applications”, 11th International Symposium on Surfactants in Solutions: Synergism and Mixtures, Jerusalem, Israel, Jun. 9-13, 1996.
1. \*Shiau, B.J., Wu, B., **Karapanagioti, H.K.**, Carter, T., Sabatini, D.A., and Harwell, J.H., “Surfactant Selection for Subsurface Remediation of Petroleum Wastes”, 211th ACS National Meeting, American Chemical Society, New Orleans, LA, Mar. 24-28, 1996, V211, p. 108-ENVR Part 1.

2 αναφορές στο Science Citation Index

\* οι περιλήψεις των ανακοινώσεων εμφανίζονται στο Science Citation Index

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ / ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΧΩΡΙΣ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ / ΑΛΛΕΣ ΗΜΕΡΙΔΕΣ (46):**

48. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. «Πλαστικά και μικροπλαστικά στο περιβάλλον: Πηγές, χαρακτηριστικά, επιπτώσεις» Εκδήλωση κίνησης «Πρόταση», 1 Απριλίου 2023, Πάτρα.
47. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. «Ρύπανση από πλαστικά και μικροπλαστικά», Εκδήλωση με θέμα τη μόλυνση του υδάτινου περιβάλλοντος από τα μικροπλαστικά, Τμήμα Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής ΣΥΡΙΖΑ Αχαΐας, 22 Μαρτίου 2023, Συνδετήρας, Πάτρα
45. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. «Ρύπανση από πλαστικά και μικροπλαστικά» 19<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ένωσης Ελλήνων Φυσικών, Σύγχρονη Φυσική και μεγάλα Επιτεύγματα, Έρευνα, Τεχνολογία, Καινοτομία, Εκπαίδευση, 18-20 Νοεμβρίου 2022, Λουτράκι.
44. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. «Video performance: BELONG» 4<sup>ο</sup> Συνέδριο International Forum of Performance Art (IFPA4), 16-18 Σεπτεμβρίου 2022, Δράμα.
43. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. «Πλαστικά και μικροπλαστικά, Διαχείριση και ρύπανση», Διαδικτυακή ομιλία στο Ελεύθερο Πανεπιστήμιο του Δήμου Χαλανδρίου στη Θεματική Ενότητα Περιβάλλον, 25 Μαΐου 2022, Δήμος Χαλανδρίου.
42. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. «Performance και Ακτιβισμός αλληλοεπιδρούν και μας εκπαιδεύουν για περιβαλλοντικά θέματα», Ομιλία σε Διαδικτυακό Συνέδριο Performance Θεωρητικές Προσεγγίσεις και Πρακτικές Εφαρμογές, 1-2 Απριλίου 2022, Πανεπιστήμιο Πατρών.
41. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. «Η Πράσινη Χημεία θεραπεύει τις πηγές της Κλιματικής Αλλαγής» Φεστιβάλ Περιβάλλον που διοργανώνεται από την Ένωση Ελλήνων Φυσικών, Ένωση Πτυχιούχων Περιβαλλοντολόγων Ελλάδος, το Δήμο Αθηναίων, κλπ. 25 Φεβρουαρίου 2022, Σεράφειο, Αθήνα.
40. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. «Στοπ στα Μικροπλαστικά» Ομιλία και Εργαστηριακές Ασκήσεις στο Φεστιβάλ Περιβάλλον που διοργανώνεται από την Ένωση Ελλήνων Φυσικών, Ένωση Πτυχιούχων Περιβαλλοντολόγων Ελλάδος, το Δήμο Αθηναίων, κλπ. 25 Φεβρουαρίου 2022, Σεράφειο, Αθήνα.
39. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. «Πανεπιστήμιο Πατρών και Ανακύκλωση» Διαδικτυακή Ημερίδα της Δημοτικής Παράταξης Σπιράλ με θέμα την Ανακύκλωση, 16 Φεβρουαρίου 2022, Πάτρα.
38. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. «Θαλάσσια Ρύπανση από Μικροπλαστικά – Προϊόντα Ατομικής Προστασίας Μιας Χρήσης» Ημερίδα Ιδρύματος Αθ. Λασκαρίδη «Θαλάσσιο περιβάλλον και άνθρωπος στην εποχή της πανδημίας», 17 Δεκεμβρίου 2021, Ξενοδοχείο King George, Αθήνα.
37. Αμπατζίδης Γ. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. «Ανάλυση εργαστηριακών δραστηριοτήτων σχεδιασμένων από φοιτητές για τη διδασκαλία εννοιών χημείας» 12ο Συνέδριο Διδακτικής Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση, ΕΝΕΦΕΤ, Ο ρόλος της εκπαίδευσης στις φυσικές επιστήμες στην κοινωνία του 21<sup>ου</sup> αιώνα, 19-21 Νοεμβρίου 2021, Αθήνα.
36. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. «Μικροπλαστικά και Θαλάσσια Ρύπανση» Ομιλία στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Leaving Streets, 22 Αυγούστου 2021, Κόρινθος.  
(κατόπιν προσκλήσεως)

35. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. «Ανάπτυξη νέων υλικών από αγροτικά παραπροϊόντα» Τηλε-ημερίδα eFORUM Αγροτικής Ανάπτυξης, Αγροτική Ανάπτυξη και Τριτοβάθμια Εκπαίδευση, 21 Απριλίου 2021. **(κατόπιν προσκλήσεως)**
34. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. «Η ρύπανση από τα μικροπλαστικά Παραδείγματα σχετικά με την πανδημία», Τηλε-ημερίδα της Οικολογικής Κίνησης Πάτρας (ΟΙΚΠΠΑ), υπό την αιγίδα του Πανεπιστημίου Πατρών, με θέμα της «Τα πλαστικά στο φυσικό Περιβάλλον ΚΑΙ ...στην εποχή του COVID-19» 10 Μαρτίου 2021. **(κατόπιν προσκλήσεως)**
33. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. «Plasticene: Performance και Περιβάλλον» Διαδικτυακό 2<sup>ο</sup> Συνέδριο International Forum of Performance Art (IFPA2), 19-20 Σεπτεμβρίου 2020, Δράμα.
32. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. «Μικροπλαστικά στο νερό και στα απόβλητα» Ημερίδα του ΕΑΠ με θέμα «Τα Μικροπλαστικά στο Νερό, στα Απόβλητα και στο Περιβάλλον», 7 Δεκεμβρίου 2019, Παράρτημα ΕΑΠ, Θεσσαλονίκη. **(κατόπιν προσκλήσεως)**
31. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. «Ρύπανση από πλαστικά και μικροπλαστικά και Performance», Scoring Meeting in Performance, 29 Νοεμβρίου 2019, Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης Πανεπιστημίου Πατρών.
30. Μουργκογιάννης Ν., Καραπαναγιώτη Χ., «Τα Μικροπλαστικά στους Βιολογικούς Καθαρισμούς και τη Θάλασσα. Επιπτώσεις» 29ο Συνέδριο του Πανελληνίου Δικτύου Οικολογικών Οργανώσεων (ΠΑΝΔΟΙΚΟ) με θέμα: «Θαλάσσιο Χωροταξικό. Επεξεργασία Υγρών Αποβλήτων. Θαλάσσιοι Αποδέκτες» 22-24 Νοεμβρίου 2019, Ναύπακτος.
29. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. «Μικροπλαστικά στο νερό και στα απόβλητα» Εσπερίδα της DAAD και του ΕΑΠ με θέμα «Τα Μικροπλαστικά στο Νερό, στα Απόβλητα και στο Περιβάλλον», 8 Νοεμβρίου 2019, Ίδρυμα Μιχάλης Κακογιάννης, Αθήνα. **(κατόπιν προσκλήσεως)**
28. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. «Μικροπλαστικά στο νερό και στα απόβλητα» Ημερίδα με θέμα «Μικροπλαστικά στο νερό και στα απόβλητα» 23 Οκτωβρίου 2019, Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης Πανεπιστημίου Πατρών.
27. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. «Τα πρωτογενή μικροπλαστικά στον ανθρωπογενή κύκλο του νερού», Ημερίδα της ΜΚΟ Μεσόγειος SOS στα πλαίσια Ευρωπαϊκού Προγράμματος BBC minds: Building Capacity among Microplastics INDustry Stakeholders για τα μικροπλαστικά στην Ελλάδα: σημερινή κατάσταση, επόμενα βήματα και συνέργειες, 30 Σεπτεμβρίου 2019, Πατάρι Βιβλιοπωλείου Πατάκη, Αθήνα. **(κατόπιν προσκλήσεως)**
26. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. «Παρούσα κατάσταση στη διαχείριση στερεών αποβλήτων και σημεία για την αποφυγή της δημιουργίας θαλασσίων απορριμμάτων» Εσπερίδα του Εκπολιτιστικού Συλλόγου Αλισσού για το περιβάλλον, 31 Αυγούστου 2019, Πλατεία Αλισσού.
25. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. «Πλαστικά και Μικροπλαστικά παντού γύρω μας» Ομιλία και εργαστηριακές ασκήσεις στα πλαίσια του μεταπτυχιακού προγράμματος του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Πατρών, 14 Απριλίου 2019, ΝΕΟ (Navarino Environmental Observatory), Πύλος.  
([https://www.navarinoneo.se/\\_files/ugd/7f148b\\_94718866b2cd43f080f30eff592a7326.pdf](https://www.navarinoneo.se/_files/ugd/7f148b_94718866b2cd43f080f30eff592a7326.pdf))
24. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. «Πλαστικά και Μικροπλαστικά παντού γύρω μας» Ομιλία και εργαστηριακές ασκήσεις στα πλαίσια ομιλιών του Café ΝΕΟ (Navarino Environmental Observatory), 12 Δεκεμβρίου 2018, Καφέ Γέφυρες, Πάτρα. (invited)

- speaker)  
([https://www.navarinoneo.se/\\_files/ugd/7f148b\\_e29bbdb40d2d4b0bac32651973654393.pdf](https://www.navarinoneo.se/_files/ugd/7f148b_e29bbdb40d2d4b0bac32651973654393.pdf))
23. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. «STOP στα Μικροπλαστικά» Ομιλία και Εργαστηριακές Ασκήσεις, Patras Science Festival 2018, 2-5 Μαΐου 2018, ΕΑΠ, Πάτρα.
  22. Γεωργούλη Ι., Καραπαναγιώτη Χ.Κ., Μορδεχαι Α., «Η σημαντικότητα του εκπαιδευτικού δράματος για την κατανόηση της έννοιας της αειφορίας (περμακουλτούρα)», Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Συμβουλευτικής και Προσανατολισμού (ΕΛΕΣΥΠ) με θέμα «Η ζωή ως τέχνη ή η τέχνη της ζωής» 27-28 Ιανουαρίου 2018, Webster Athens Cultural Center, Αθήνα.
  21. Καραπαναγιώτη Χ.Κ., Γαλάνη Μ., Κορδέλλα Σ. «Περιβαλλοντική Εκπαίδευση και Παραστασιακές Τέχνες: Στοπ στα Μικροπλαστικά», 2ου Επιστημονικού Συνεδρίου "Παραστασιακές Τέχνες στην Εκπαίδευση: συλλογικότητα, σκέψη και εμπειρία", 24 Μαρτίου 2018, Αρχαιολογικό Μουσείο, Πάτρα.
  20. Καραπαναγιώτη Χ.Κ., Γαλάνη Μ., Κορδέλλα Σ. «Περιβαλλοντική Εκπαίδευση και Παραστασιακές Τέχνες: Στοπ στα Μικροπλαστικά», Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Συμβουλευτικής και Προσανατολισμού (ΕΛΕΣΥΠ) με θέμα «Η ζωή ως τέχνη ή η τέχνη της ζωής» 27-28 Ιανουαρίου 2018, Webster Athens Cultural Center, Αθήνα.
  19. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. «Πλαστικά και μικροπλαστικά σε θάλασσες και ακτές» Εσπερίδα του ΤΕΕ «Το νερό ως πολύτιμος φυσικός πόρος : Εναλλακτικές λύσεις διαχείρισης υδάτων στην Κεφαλονιά» 27 Νοεμβρίου 2017, Αμφιθέατρο «Γεράσιμος Δ. Αρσένης» ΤΕΙ Ιονίων Νήσων, Αργοστόλι.
  18. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. «Στοπ στα Μικροπλαστικά» Ομιλία και Εργαστηριακές Ασκήσεις στην Εκδήλωση "Mer en Plastique" του Γαλλικού Ινστιτούτου, 26 Νοεμβρίου 2017, Πάτρα. **(κατόπιν προσκλήσεως)**
  17. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. «Στοπ στα μικροπλαστικά» Ημερίδα “Περιβαλλοντική Εκπαίδευση και Παραστασιακές Τέχνες: Stop στα μικροπλαστικά” σε συνεργασία με το Φορέα Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογίου, 10 Νοεμβρίου 2017, Αιτωλικό.
  16. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. «Στοπ στα μικροπλαστικά» Ημερίδα “Περιβαλλοντική Εκπαίδευση και Παραστασιακές Τέχνες: Stop στα μικροπλαστικά” 20-22 Σεπτεμβρίου 2017, Πάτρα.
  15. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. «Πλαστικές Σακούλες και Μικροπλαστικά» Ομιλία σε Εκδήλωση διοργανωμένη από Ευρωβουλευτή του κόμματος το Ποτάμι, 6 Οκτωβρίου 2017, Αίθουσα του Ευρωκοινοβουλίου στην Αθήνα. **(κατόπιν προσκλήσεως)**
  14. Καραπαναγιώτη Χ. «STOP στα Μικροπλαστικά» Ομιλία, 15 Μαΐου 2017, Δήμος Μαντουδίου.
  13. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. «Επιστήμονας με ειδικότητα “Περιβαλλοντολόγος”», 27-28 Απριλίου 2017, 1<sup>ο</sup> Συνέδριο «Αυτοκριτική της Επιστήμης», Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Μαθηματικών.
  12. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. «Τα μικροπλαστικά στο θαλάσσιο περιβάλλον» Δήμος Βάρης, Βούλας, Βουλιαγμένης, 23 Μαρτίου 2017, Δημαρχείο BBB.
  11. Καραπαναγιώτη Χ.Κ., «Η ρύπανση του νερού» Εκδήλωση «Το νερό: ένα αγαθό χωρίς σύνορα», Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 12 Μαρτίου 2017, Πάτρα
  10. Καραπαναγιώτη Χ.Κ., «Σημεία επαφής παραστατικών τεχνών και περιβαλλοντικών δράσεων» Επιστημονικό Συμπόσιο Παραστατικές Τέχνες στην Εκπαίδευση]



- Συλλογικότητα & Παρηγορία|, 17 Μαΐου 2016, Δημοτικό και Περιφερειακό Θέατρο Απόλλων, Πάτρα. Πρακτικά συνεδρίου, σελ. 97-105.
9. Γαλάνη Μ., Καραπαναγιώτη Χ.Κ. (συντονισμός), «ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ «ΕΝΤΑΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ» -- ΣΥΝΤΟΜΑ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ» Επιστημονικό Συμπόσιο Παραστατικές Τέχνες στην Εκπαίδευση| Συλλογικότητα & Παρηγορία|, 17 Μαΐου 2016, Δημοτικό και Περιφερειακό Θέατρο Απόλλων, Πάτρα. Πρακτικά συνεδρίου, σελ. 25-26.
  8. Καραπαναγιώτη Χ.Κ., «Η Πράσινη Χημεία θεραπεύει τις πηγές της Κλιματικής Αλλαγής» Εκδήλωση «Εμποδίζω την κλιματική αλλαγή», Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 3 Απριλίου 2016, Πάτρα
  7. Καραπαναγιώτη Χ.Κ., «Προβλήματα και Επιπτώσεις από τη Διαχείριση των Πλαστικών Απορριμμάτων» Συνεδρία «Επεξεργασία και διαχείριση αποβλήτων στη Δυτική Ελλάδα - Περιβαλλοντική προστασία και αναβάθμιση ποιότητας ζωής» 3ο Διεθνές Συνέδριο της «Πελοποννήσου» για τις αναπτυξιακές προοπτικές της Δυτικής Ελλάδας, 13-14 Ιουνίου 2015, Πόρτο Ρίο Πάτρα.
  6. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. «Επικίνδυνες Ουσίες και Μικροπλαστικά στο Θαλάσσιο και Παράκτιο Περιβάλλον» Ημερίδα «Η Θαλάσσια Ρύπανση από τα Πλαστικά: Παρόν και Μέλλον», Πρόγραμμα «Το Μήνυμα της Θάλασσας», 6 Ιουνίου 2015, υπό την αιγίδα της Α.Ε. του Προέδρου της Δημοκρατίας κ. Προκοπίου Παυλόπουλου, Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας, Αθήνα.
  5. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. «Πλαστικά και Περιβάλλον» Εκδήλωση «Περιβάλλον – Προστασία – Ποιότητα ζωής – Ανάπτυξη», απόγευμα 5 Ιουνίου 2015 Δήμος Δυτικής Αχαΐας.
  4. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. «Διαχείριση πλαστικών από τα θερμοκήπια και συσκευασιών από φυτοφάρμακα », Ημερίδα με θέμα: Επιπτώσεις στον άνθρωπο χρήσης φυτοφαρμάκων, φυτοορμονών και ρύπανσης περιβάλλοντος καθώς και νέες τάσεις στην παραγωγή τροφίμων, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 19 Μαΐου 2015, Πάτρα.
  3. Καραπαναγιώτη Χ.Κ., «Μικροπλαστικά στο θαλάσσιο και παράκτιο περιβάλλον» Ημερίδα «Σώζουμε τη Μεσόγειο, Μικροαπορρίματα στη Μεσόγειο», Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 23 Μαρτίου 2014, Πάτρα
  2. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. «Αποτελέσματα του Προγράμματος Καραθεοδωρή 2009» 4 Ιουλίου 2013, Αίθουσα Τελετών ΠΠ, Πάτρα.
  1. Καραπαναγιώτη Χ.Κ., «Ο καθημερινός κύκλος του νερού και τι μπορεί να πάει στραβά», Ημερίδα «Πολιτισμός και Περιβάλλον 2011: το νερό», Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 3 Οκτωβρίου 2011, Πάτρα

#### **ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ (12):**

12. Δρακοπούλου Λ., Αθανασοπούλου Κ., Καραπαναγιώτη Χ.Κ. 2017 «Σημειώσεις για τα εργαστήρια του μαθήματος Χημεία Περιβάλλοντος», Σημειώσεις για τους προπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος Χημείας, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Πατρών, Πάτρα.
11. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. 2008 «Σημειώσεις για τα εργαστήρια του μαθήματος Αναλυτικές Τεχνικές Υγρών», Σημειώσεις για τους φοιτητές του Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Περιβαλλοντική Ανάλυση», Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα.

10. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. 2009 «Σημειώσεις για τα εργαστήρια του μαθήματος Υδατική Χημεία», Σημειώσεις για τους φοιτητές του Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Περιβαλλοντικές Επιστήμες», Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα.
9. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. 2008 «Σημειώσεις για τα εργαστήρια του μαθήματος Χημεία Περιβάλλοντος ΙΙ», Σημειώσεις για τους προπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα.
8. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. 2008 «Σημειώσεις για το μάθημα Ρύπανση και Οικοτοξικολογία, Τόμος Β: Εκτίμηση Οικολογικού Κινδύνου», 69 Σελίδες, Σημειώσεις για τους φοιτητές του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Οικολογία – Διαχείριση και Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος» του Τμήματος Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα.
7. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. 2005 «ΒΙΟ-INTRAPAR: Μοντέλο μεσοκλίμακας για τη μελέτη μηχανισμών φυσικής εξασθένισης σε επίπεδο κόκκου», 21 Σελίδες, Σημειώσεις για το Θερινό Σχολείο «Μαθηματική Μοντελοποίηση στις Θαλάσσιες Επιστήμες», Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μυτιλήνη.
6. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. 2005 «Σημειώσεις για το μάθημα Εφαρμοσμένη Υδροβιολογία, Κατανομή των οργανικών ρύπων στο νερό και την οργανική ύλη, Εφαρμογές: Α) Βιο-συσσώρευση και Β) Βιο-διαθεσιμότητα», 21 Σελίδες, Σημειώσεις για τους φοιτητές του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών Περιβαλλοντική και Οικολογική Μηχανική του Τμήματος Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μυτιλήνη.
5. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. 2005 «Σημειώσεις για το μάθημα Περιβαλλοντική Οργανική Χημεία», 95 Σελίδες, Σημειώσεις για τους φοιτητές του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μυτιλήνη.
4. Καραπαναγιώτη Χ. 2003-2004 «Σημειώσεις για το μάθημα Μεθοδολογίες Λήψης και Επεξεργασίας Δειγμάτων», 53 Σελίδες, Σημειώσεις για τους φοιτητές του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Επιστημών της Θάλασσας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μυτιλήνη.
3. Καραπαναγιώτη Χ. 2002-2004 «Συμπληρωματικά Κείμενα και Ερωτήσεις Κλειδιά για τη Σωστή Μελέτη των Θεμάτων: Ενέργεια, Ανανεώσιμοι Πόροι, Ρύπανση, Διαχείριση Αποβλήτων, Ατμοσφαιρική Ρύπανση, Ανθρώπινος Πληθυσμός, και Οικονομία και Περιβάλλον», 10 Σελίδες, Σημειώσεις για τους φοιτητές του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Επιστημών της Θάλασσας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μυτιλήνη.
2. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. 2002-2005 «Σημειώσεις για το μάθημα Θαλάσσια Οργανική Χημεία», 115 Σελίδες, Σημειώσεις για τους φοιτητές του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Επιστημών της Θάλασσας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μυτιλήνη.
1. Καραπαναγιώτη Χ.Κ. 2001-2004 «Σημειώσεις για το μεταπτυχιακό μάθημα Βιογεωχημικές Διεργασίες στο Παράκτιο Σύστημα, Αλληλεπίδραση Θάλασσας και Χέρσου», 17 Σελίδες, Σημειώσεις για τους φοιτητές του Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Διαχείριση Παράκτιων Περιοχών», Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μυτιλήνη.

## **ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ Πιστοποιημένου για την Ανοικτή και Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση**

- Οδηγός Μελέτης Συνοδευτικού Βιβλίου Kalavrouziotis I.K. (2020) Wastewater and biosolids Management, IWA Publishing για τη Θεματική Ενότητα: Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων του Προγράμματος Σπουδών Διαχείριση Αποβλήτων, 2021 (Συνεπιμελήτρια και μέλος της Συγγραφικής Ομάδας).
- Οδηγός Μελέτης Συνοδευτικού Βιβλίου Karapanagioti H.K. & Kalavrouziotis I.K. (2020) Microplastics in Water and Wastewater, IWA Publishing για τη Θεματική Ενότητα: Φυσικό Περιβάλλον και Ρύπανση του Προγράμματος Σπουδών Διαχείριση Αποβλήτων, 2020 (Συνεπιμελήτρια και μέλος της Συγγραφικής Ομάδας).
- Οδηγός Μελέτης Συνοδευτικού Βιβλίου Karapanagioti H.K. & Kalavrouziotis I.K. (2020) Microplastics in Water and Wastewater, IWA Publishing για τη Θεματική Ενότητα: Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων του Προγράμματος Σπουδών Διαχείριση Αποβλήτων, 2020 (Συνεπιμελήτρια και μέλος της Συγγραφικής Ομάδας).

## **ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ στο SLIDE SHARE αναρτημένο από τη Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης Πανεπιστημίου Πατρών**

- X. Καραπαναγιώτη, 4 Σημαντικά Σημεία για τη Συγγραφή ενός Τεχνικού Κειμένου, 26 Αυγούστου 2014, 1120 views.
- X. Καραπαναγιώτη, Οδηγός Δημοσίευσης Επιστημονικών Εργασιών, 16 Απριλίου 2013, 1038 views.
- X. Καραπαναγιώτη, 5 Βασικές Αρχές για Μετρήσεις σε Εργαστήριο, 25 Μαρτίου 2013, 10.124 views.
- X. Καραπαναγιώτη, Απλά Στατιστικά Εργαλεία Η/Υ, 19 Μαρτίου 2013, 5212 views.
- X. Καραπαναγιώτη, Οδηγός Δημοσίευσης Επιστημονικών Εργασιών, 28 Μαρτίου 2012, 17.318 views.

## **ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ / ΗΜΕΡΙΑΩΝ / ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ:**

- Chair of session “Performing arts for stopping marine debris” 7<sup>th</sup> International Marine Debris Conference (7IMDC), Sept 18-23, 2022 Busan, South Korea, organized by NOAA and UNEP.
- Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής που απαρτίζεται συνολικά από 14 μέλη, 2 από κάθε Επιστημονικό Σωματείο, Επτά Επιστημονικά Σωματεία μη-κερδοσκοπικού χαρακτήρα με αντικείμενο τις Θετικές Επιστήμες, και πιο συγκεκριμένα, η Ελληνική Γεωλογική Εταιρεία - ΕΓΕ, η Ένωση Ελλήνων Φυσικών -ΕΕΦ, η Ένωση Ελλήνων Χημικών -ΕΕΧ, η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία -ΕΜΕ, η Ένωση Πληροφορικών Ελλάδας -ΕΠΕ, η Ένωση Πτυχιούχων Περιβαλλοντολόγων Ελλάδας -ΕΠΠΕ και η Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων –ΠΕΒ, αποφάσισαν, να συνδιοργανώνουν ημερίδα, για την οποία έχει υποβληθεί αίτημα να τεθεί υπό την αιγίδα της Προεδρίας της Δημοκρατίας, με θέμα: "Η παρουσία των γυναικών στις Θετικές Επιστήμες: προβληματισμοί και προοπτικές" στην αίθουσα τελετών του ΕΚΠΑ στις 21 Μαΐου 2022.
- Διοργάνωση σε συνεργασία με την iSea και το Green Tank Σεμιναρίου με θέμα: «Συμμετοχή των πολιτών στη χάραξη περιβαλλοντικών πολιτικών – Νεότερες εξελίξεις στην αντιμετώπιση της θαλάσσιας ρύπανσης από πλαστικά» 29 Μαρτίου 2022, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών.

- Co-Convener, Presenting Interactive Content (PICO), SSS7.8 "Novel Sorbents Materials for Environmental Remediation", PICO Session, European Geophysical Union General Assembly 2021, April 19-30, 2021.
- Co-Convener, Presenting Interactive Content (PICO), SSS7.5 "Novel Sorbents Materials for Environmental Remediation", PICO Session, European Geophysical Union General Assembly 2020, May 4-8, 2020.
- Επιστημονική Επιτροπή του 8ου συνεδρίου της Πανελλήνιας Ένωσης Εκπαιδευτικών για την Περιβαλλοντική Εκπαίδευση (ΠΕΕΚΠΕ), «Η Περιβαλλοντική Εκπαίδευση με στόχο την Αειφορία στην εποχή της κλιματικής αλλαγής», 13-15 Μαρτίου 2020, Πάτρα.
- Συντονισμός Εσπερίδας με θέμα «Αρχαίες και νέες τεχνολογίες νερού και αποβλήτων», 15 Δεκεμβρίου 2019, Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης Πανεπιστημίου Πατρών.
- Διοργάνωση Ημερίδας με θέμα «Μικροπλαστικά στο νερό και στα απόβλητα», 23 Οκτωβρίου 2019, Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης Πανεπιστημίου Πατρών.
- Co-Convener, Presenting Interactive Content (PICO), SSS8.4 "Novel Sorbents Materials for Environmental Remediation", PICO Session, European Geophysical Union General Assembly 2019, April 7-12, 2019, Vienna, Austria.
- Co-Convener, Presenting Interactive Content (PICO), SSS8.2 "Novel Sorbents Materials for Environmental Remediation", PICO Session, European Geophysical Union General Assembly 2018, April 8-13, 2018, Vienna, Austria.
- Μέλος της Οργανωτικής και της Επιστημονικής Επιτροπής του 2ου Επιστημονικού Συνεδρίου "Παραστασιακές Τέχνες στην Εκπαίδευση: συλλογικότητα, σκέψη και εμπειρία", 24 Μαρτίου 2018, Αρχαιολογικό Μουσείο, Πάτρα.
- Chair and co-chair of 4 sessions "The chemistry of plastic marine debris", "Degradation of plastic debris in different marine and coastal environments" "Microplastics in wastewater treatment plants: A totally preventable source", "Performing arts in education for stopping marine debris" 6<sup>th</sup> International Marine Debris Conference (6IMDC), March 12-18, 2018, San Diego, CA, USA, organized by NOAA and UNEP.
- Οργάνωση Ημερίδας "Περιβαλλοντική Εκπαίδευση και Παραστασιακές Τέχνες: Stop στα μικροπλαστικά" σε συνεργασία με το Φορέα Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογίου, 10 Νοεμβρίου 2017, Αιτωλικό.
- International congress of health and environment, October 23-25, 2017, Adana, Turkey (Scientific Committee).
- Οργανωτική και Επιστημονική Επιτροπή στο 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πράσινης Χημείας και Βιώσιμης Ανάπτυξης, 20-22 Οκτωβρίου 2017, Πάτρα.
- Οργάνωση Θερινού Σχολείου "Περιβαλλοντική Εκπαίδευση και Παραστασιακές Τέχνες: Stop στα μικροπλαστικά", 20-22 Σεπτεμβρίου 2017, Πάτρα.
- 6<sup>th</sup> International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE) and Society of Ecotoxicology and Environmental Safety (SECOTOX) Conference, 25-30 June 2017, Thessaloniki. (Scientific Committee).
- Co-Convener, Presenting Interactive Content (PICO), SSS8.7 "Novel Sorbents Materials for Environmental Remediation", PICO Session, European Geophysical Union General Assembly 2017, April 23-28, 2017, Vienna, Austria.
- Επιστημονική Επιτροπή στο 22ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας «Χημεία: έρευνα και εκπαίδευση με στόχο τη βιώσιμη ανάπτυξη» στην Ενότητα «Χημεία και Τεχνολογία Υλικών», 2-4 Δεκεμβρίου 2016, Θεσσαλονίκη.
- 1<sup>st</sup> International Black Sea Congress on Environmental Sciences (IBCESS), Aug31-Sept 3, 2016, Giresun, Turkey. (Scientific Committee).

- Συνδιοργάνωση Ημερίδας με θέμα: «Προστασία και ευαισθητοποίηση του κοινού για το Περιβάλλον», στα πλαίσια του εορτασμού της Ημέρας Περιβάλλοντος με το Δήμο Πατρέων, 5 Ιουνίου 2016, Πάρκο Εκπαιδευτικών Δράσεων Πλαζ Δήμου, Πάτρα.
- Co-Convener, Presenting Interactive Content (PICO), SSS8.3 "Novel Sorbents Materials for Environmental Remediation", PICO Session, European Geophysical Union General Assembly 2016, April 17-22, 2016, Vienna, Austria.
- 5<sup>th</sup> International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE) and Society of Ecotoxicology and Environmental Safety (SECOTOX) Conference, 14-18 June 2015, Mykonos. (Πρόσκληση από την οργανωτική επιτροπή να συμμετέχω στο Scientific Committee και Chair of Session).
- Co-Convener, SSS8.1 "Novel Sorbents Materials for Environmental Remediation", European Geophysical Union General Assembly 2015, April 12-17, 2015, Vienna, Austria.
- 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιστορίας, Φιλοσοφίας και Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών ΤΕΕΑΠΗ Πανεπιστημίου Πατρών, 14-16 Νοεμβρίου 2014 (Συντονίστρια στην Παράλληλη Συνεδρία Π43)
- 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πράσινης Χημείας και Βιώσιμης Ανάπτυξης, Οκτώβριος 2014, Ιωάννινα (Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής, Προεδρείο: Κατάλυση-Βιοκατάλυση III)
- Fourth International Symposium on Green Chemistry for Environment, Health, and Development, September 2014, Kos (chair of session).
- 4th International Symposium on Sediment Management (i2SM), September 2014, Ferrara, Italy (Πρόσκληση από την οργανωτική επιτροπή να συμμετέχω στο Scientific Board και Chairman of Session Characterization and Monitoring).
- Co-Convener, SSS9.8 "Novel Sorbents Materials for Environmental Remediation", European Geophysical Union General Assembly 2014, April 27-May 2, 2014, Vienna, Austria.
- IWA Regional Symposium on Water, Wastewater and Environment: Traditions and Culture, 22-24 March 2014, Patras, Greece, (Vice-Chairman, Organizing Committee, Scientific Committee)
- Σεμινάριο Dr. Yuksel Ardali, 21 Μαρτίου 2014, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα
- ARYs IV, 4<sup>th</sup> Conference of Intra-university Scientific Workshop ARYs, 28-29 June 2013, University of Patras, Patras (Organizing Committee).
- Co-Convener, SSS2.4 "Novel Sorbents Materials for Environmental Remediation", European Geophysical Union General Assembly 2013, April 7-12, 2013, Vienna, Austria.
- ARYs III, 3<sup>rd</sup> Conference of Intra-university Scientific Workshop ARYs, 22-23 June 2012, University of Patras, Patras (Organizing Committee).
- International symposium on sanitary and environmental engineering (SIDISA, 2012) - Ninth Edition, "CONTAMINATED SITES" (Monitoring and risk assessment, Soil and groundwater remediation technologies, Sediment management and treatments), Milan (Italy), 26-29 June 2012 (Πρόσκληση από την οργανωτική επιτροπή να συμμετέχω στο Scientific Board και Chairman).
- Ημερίδα «Ρύπανση Θαλασσίου Περιβάλλοντος», 18 Μαΐου 2012, ITE/ΙΕΧΜΗ, Πάτρα, (Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής).
- ARYs II, 2<sup>nd</sup> Conference of Intra-university Scientific Workshop ARYs, 7-8 July 2011, University of Patras, Patras (Organizing Committee).
- 3<sup>rd</sup> International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2011) & SECOTOX Conference, June 19 to 24, 2011 Skiathos island (chair of session Water Resources Engineering and Management)

- Co-chair of session «Environmental impacts of chemicals in marine plastics» 5th International Marine Debris Conference (5IMDC), 20-25 Μαρτίου 2011, Honolulu HI, ΗΠΑ.
- Σεμινάριο Dr. David Werner, 21 Οκτωβρίου 2010, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα (μέσω του δικτύου BIOMET).
- Ημερίδα Ενδοπανεπιστημιακού Δικτύου ΑΡΥΣ, 17 Ιουλίου 2010, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα (Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής).
- Σεμινάριο Dr. David Werner, 4 Ιουνίου 2009, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα
- Σεμινάριο Dr. David Werner, 20 Ιουνίου 2008, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα
- Σεμινάριο Dr. David Werner, 23 Μαρτίου 2005, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μυτιλήνη
- Σεμινάριο Dr. David Sabatini, 26 Οκτωβρίου 2005, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μυτιλήνη
- Σεμινάριο Dr. Robert Bowman, 31 Μαΐου 2002, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μυτιλήνη
- Σεμινάριο Dr. David Sabatini, 5 Σεπτεμβρίου 2001, ΕΙΧΗΜΥΘ – ΙΤΕ, Πάτρα
- Σεμινάριο Dr. Joakim Laguros, 1 Αυγούστου 2001, ΕΙΧΗΜΥΘ – ΙΤΕ, Πάτρα
- Σεμινάριο Dr. Cary Chiou, 2 Μαρτίου 2000, University of Oklahoma, Norman, OK, ΗΠΑ

### **ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΩΝ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ/ΗΜΕΡΙΑΩΝ:**

- Παρακολούθηση Ημερίδας «Ταξιδιώτες στον χρόνο» Τμήμα Διοίκησης Τουρισμού, Βιβλιοθήκη & Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Πατρών, Μουσείο Σχολικής Ζωής και Εκπαίδευσης, 14 Νοεμβρίου 2022, Πάτρα.
- Επιμορφωτικό Σεμινάριο για την Απόκτηση Βασικών Γνώσεων και Δεξιοτήτων σε Θέματα Δημιουργίας Προσβάσιμων Αρχείων (1 ώρα), Κοινωνική Μέριμνα Πανεπιστημίου Πατρών, Ιούνιος 2021.
- Χαιρετισμός και Παρακολούθηση του 7<sup>ου</sup> Φεστιβάλ Σχολικού Χοροθέατρου-«DAS/Το χοροθέατρο στην υποχρεωτική εκπαίδευση – ο χορός ενώνει, συγκρατεί, παρηγορεί-», Πανεπιστήμιο Πατρών και Περιφερειακή Διεύθυνση Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης Δυτικής Ελλάδας, 8 Μαΐου 2023, Δημοτικό Θέατρο Απόλλων, Πάτρα.
- Παρακολούθηση εκπαιδευτικής ημερίδας «Από τη λογοτεχνική ανάγνωση στη δημιουργική γραφή και από ‘κει στο χοροθέατρο, το βιβλίο ή την οπτικοακουστική έκφραση» ΠΤΔΕ Πανεπιστημίου Πατρών, Διευθύνσεις Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας / Πολιτιστικά Θέματα, 27 Απριλίου 2017, Αγορά Αργύρη, Πάτρα.
- Χαιρετισμός και Παρακολούθηση της Ημερίδας «DAS/Το χοροθέατρο στην υποχρεωτική εκπαίδευση – ο χορός ενώνει, συγκρατεί, παρηγορεί-», Περιφερειακή Διεύθυνση Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης Δυτικής Ελλάδας και Πανεπιστήμιο Πατρών, 16 Ιανουαρίου 2017, Εμπορικό Επιμελητήριο Πατρών.
- Εβδομάδα Υγείας και Ασφάλειας «Ενημερώνομαι, Προλαμβάνω, Αποτρέπω», Πανεπιστήμιο Πατρών, 22-26 Φεβρουαρίου 2016.
- Παρακολούθηση Επιμορφωτικής Ημερίδας «Πανόραμα καινοτόμων μεθόδων, εργαλείων και τεχνολογιών για την εκπαίδευση» Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, μεσημέρι 5 Ιουνίου 2015, Αγορά Αργύρη, Πάτρα.
- Παρακολούθηση Ημερίδας – Συνάντησης Εργασίας του ΥΠΕΚΑ σε συνεργασία με την ΑΔΠΔΕΙΝ για την εφαρμογή της Περιβαλλοντικής Ευθύνης σε Εθνικό Επίπεδο, 13 Νοεμβρίου 2013, Αίθουσα εκδηλώσεων πρώην ΕΛΚΕΠΑ, Πάτρα.
- Επιτυχής ολοκλήρωση του εκπαιδευτικού προγράμματος υβριδικής μάθησης διάρκειας 50 ωρών «Ανοικτό Εργαστήριο Πληροφοριακής Παιδείας 2011-12» Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Πατρών 11/2011-6/2012.

- Παρακολούθηση επιστημονικής ημερίδας με θέμα «Διδακτικές προσεγγίσεις, προβληματισμοί και διαπιστώσεις για τις Φυσικές Επιστήμες στο Λύκειο» 10 Μαΐου 2012, Πάτρα
- Συμμετοχή στην εκδήλωση της Merck ΑΕ «Unleash the potential of Science for Life», 8 Μαρτίου 2012, Πάτρα
- Παρακολούθηση σεμιναρίου της Dionex με θέμα «Capillary Ion Chromatography & Rapid Separation LC» 14 Οκτωβρίου 2010, Πάτρα

#### **ΛΟΙΠΗ ΑΡΘΡΟΓΡΑΦΙΑ:**

- Καραπαναγιώτη Χ.Κ. 2022 «Το πανεπιστήμιο του μέλλοντος: Η ένταξη της βιωσιμότητας στο ευρωπαϊκό όραμα για τα πανεπιστήμια της επόμενης δεκαετίας» στο @up Περιοδική Έκδοση Πανεπιστημίου Πατρών, 3<sup>η</sup> περίοδος, τεύχος 6, σελ. 6-7.
- Βιβλιοπαρουσίαση από Α. Τζαχρήστα (2021) για το βιβλίο Χ. Καραπαναγιώτη «Μικροπλαστικά» Εκδόσεις ΕΑΠ, στο @up Περιοδική Έκδοση Πανεπιστημίου Πατρών, 3<sup>η</sup> περίοδος, τεύχος 3, σελ. 37.
- Το διήγημα μικρής φόρμας (flash fiction) "Το κίτρινο πρόσωπο" της Χρυσής Καραπαναγιώτη προκρίθηκε στη λογοτεχνική άμιλλα που οργάνωσε η πολιτισμική συλλογικότητα/ιστοσελίδα της Πάτρας "Αορτή" με θέμα "Μάσκα και πρόσωπο", Δημοσιεύτηκε στις 23 Απριλίου 2021.
- Άρθρο του 2018 με θέμα «Βραβείο «Οικόπολις 2018» για το Πανεπιστήμιο Πατρών» @up Περιοδική Έκδοση Πανεπιστημίου Πατρών, 2<sup>η</sup> περίοδος, τεύχος 45, σελ. 5.
- Χ.Καραπαναγιώτη 2018, «Τα PICO του Πανεπιστημίου Πατρών στη Βιέννη» @up Περιοδική Έκδοση Πανεπιστημίου Πατρών, 2<sup>η</sup> περίοδος, τεύχος 44, σελ. 6.
- Συνέντευξη του 2017 για την Οργάνωση Θερινού Σχολείου "Περιβαλλοντική Εκπαίδευση και Παραστασιακές Τέχνες: Stop στα μικροπλαστικά» στο @up Περιοδική Έκδοση Πανεπιστημίου Πατρών, 2<sup>η</sup> περίοδος, τεύχος 37, σελ. 1-2.
- Καραπαναγιώτη Χ. 2017 «Συζητώντας με τον καπετάνιο του «Πλαστικού Ωκεανού» @up Περιοδική Έκδοση Πανεπιστημίου Πατρών, 2<sup>η</sup> περίοδος, τεύχος 31, σελ. 3.
- Συνέντευξη «Η απόφοιτος» στο περιοδικό Π & Φ, Περιοδικό Ενημερωτικό Δελτίο του Τμήματος Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2016, τεύχος 13, έκδοση Α, σελ. 3.
- Καραπαναγιώτη Χ. 2015 «Οι αυτοφυείς ορχιδέες του Τμήματος Χημείας» @up Περιοδική Έκδοση Πανεπιστημίου Πατρών, τεύχος 15, σελ. 11.
- Συνέντευξη στο γαλλικό ηλεκτρονικό περιοδικό «Race for Water» , 2011 <http://raceforwater.addviso.com/en/ocean-preservation/preservation-en-savoir-plus.html>
- Καραπαναγιώτη Χ.Κ. 2011 «Μικρό αλλά (επικίνδυνα) θαυματουργό», μεσόγειος SOS, Αθήνα, τεύχος 71, σελ. 21-22.
- Αναφορά σε συνεργασία στο Χρυσόγελο Ν. Μητροπούλου Α., και Παρδαλού Ν. 2009 «Χωματερές στο βυθό της θάλασσας;» γεωτρόπιο, Αθήνα, τεύχος 472, σελ. 30.
- Συνεργασία/συνέντευξη στη μονογραφία Βλαχοπούλου Β. 2002 «Φωτογράφιση Μέσω Μικροσκοπίου, Επιστήμη και Τέχνη» Πτυχιακή Εργασία, Τμήμα Φωτογραφίας, ΤΕΙ Αθήνας, σελ. 79.
- Καραπαναγιώτη Χ. 2001 «Προϊστορικά Φίλτρα για τη Ρύπανση», ΓΕΩ, Αθήνα, τεύχος 47, σελ. 24-29.
- Καραπαναγιώτη Χ.Κ. 1997 «Ερευνα για τον Καθαρισμό των Υπογείων Νερών στις ΗΠΑ» ΓΕΩΠΟΛΙΤΙΚΗ, Αθήνα, τεύχος 13, σελ. 10-11.
- (1993,1997)Υδρία Εγκυκλοπαίδεια, Αθήνα

#### **ΆΛΛΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ:**

- Καραπαναγιώτη Χ. «Στοπ στα Μικροπλαστικά» Εργαστηριακή Δράση σε συνεργασία με το Πειραματικό Γυμνάσιο Πανεπιστημίου Πατρών στα πλαίσια του Προγράμματος Erasmus + ΚΑ2 “Save water, save life” (SWSL), 10 Μαΐου 2022, Εργαστήριο Χημείας Περιβάλλοντος, Νότιο Κτίριο Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα.
- Καραπαναγιώτη Χ. «Ρύπανση από πλαστικά και μικροπλαστικά», Διαδικτυακή ομιλία, 2 Μαρτίου 2022, Νηπιαγωγείο Κάτω Δάφνης.
- Καραπαναγιώτη Χ. «STOP στα Μικροπλαστικά» Ομιλία/Δράση, 15 Μαΐου 2017, Νηπιαγωγείο Μαντουδίου.
- Καραπαναγιώτη Χ., «Η ρύπανση του νερού» Δράση Ρομποτικής (Robots @ MET), Πανεπιστήμιο Πατρών, 8 Δεκεμβρίου 2017 και 10 Φεβρουαρίου 2018, Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας, Πάτρα.
- Καραπαναγιώτη Χ.Κ., «Τα αποτσίγαρα» 31 Μαΐου 2016, Πάρκο Εκπαιδευτικών Δράσεων Πλαζ Δήμου, Πάτρα.
- Καραπαναγιώτη Χ., «Οι σπουδές στο Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας – Κατάθεση εμπειριών και προτάσεις για τη βελτίωσή τους» Συνάντηση Επανασύνδεσης των Πρώτων Εισακτέων στο Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας του Πανεπιστημίου Αιγαίου, «Δέκα χρόνια μετά» 1999 – 2009, 24 Ιουλίου 2009, ΕΛΚΕΘΕ, Ανάβυσσος  
**(κατόπιν προσκλήσεως της οργανωτικής επιτροπής του συμποσίου)**
- Εκπαιδευτικό παιχνίδι, Παρατηρώντας θετικά και αρνητικά παραδείγματα από την Επιστήμη του Περιβάλλοντος στο νησί μας, 2003, Πρότυπο Γυμνάσιο Μυτιλήνης
- Ομιλία για τα απόβλητα των ελαιοτριβείων, 2005, Νηπιαγωγείο Παμφίλων, Λέσβου

#### **ΒΙΝΤΕΟ/ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ**

- Heinrich Boell Foundation – Office Thessaloniki, Δεκέμβριος 2022, Το πλαστικό στην Ελλάδα #4 Το πλαστικό στον ανθρώπινο οργανισμό, Χρυσή Καραπαναγιώτη
- Εκδόσεις ΕΑΠ, Δεκέμβριος 2020 Χ. Καραπαναγιώτη Μικροπλαστικά
- Εκδόσεις ΕΑΠ, Δεκέμβριος 2020 Μόλυνση του Περιβάλλοντος και Κλιματική Αλλαγή
- O3 – EPT3, Δεκέμβριος 2020 Συνέντευξη για μικροπλαστικά
- ANT1 – VICE GREECE SPECIALS 2018, Πλαστικά Ψάρια (plastic-from-the-supermarket-shelves-to-the-bottom-of-the-sea)
- Bodossaki Lectures on Demand (BLOD) 6 Ιουνίου 2015, Επικίνδυνες Ουσίες και Μικροπλαστικά στο Θαλάσσιο και Παράκτιο Περιβάλλον, Χ. Καραπαναγιώτη
- LIFE AMMOS, 2 Απριλίου 2015, Χρυσή Καραπαναγιώτη – Πλαστικά και μικροπλαστικά στο θαλάσσιο περιβάλλον

#### **ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ:**

Google Scholar

[https://scholar.google.ca/citations?hl=el&user=LzIWZvQAAAJ&view\\_op=list\\_works&sortby=pubdate](https://scholar.google.ca/citations?hl=el&user=LzIWZvQAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate)

Scopus <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603946118>

Publons <https://publons.com/researcher/3479261/hrissi-karapanagiotti>

Web of Science <https://app.webofknowledge.com/author/#/record/702682>

Publication List <http://publicationslist.org/karapanagiotti>

LinkedIn <https://linkedin.com/hrissi-karapanagiotti-095a4645/>

ORCID iD <https://orcid.org/0000-0002-0297-5229>

Twitter [https://twitter.com/Hrissi\\_K](https://twitter.com/Hrissi_K)

YouTube <https://youtube.com/channel/UCbP3KHmpyEvWs6aCuC6db0g>

Facebook <https://www.facebook.com/karapanagiotti.hrissi>