

Δανάη Βενιέρη

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια

Σχολή Χημικών Μηχανικών & Μηχανικών Περιβάλλοντος

Πολυτεχνείο Κρήτης

Βιογραφικό Σημείωμα

Απρίλιος 2022

Περιεχόμενα Βιογραφικού Σημειώματος

<i>Σπουδές</i>	2
<i>Υποτροφίες</i>	3
<i>Επαγγελματική Σταδιοδρομία</i>	3
<i>Διδακτικό Έργο στο Πολυτεχνείο Κρήτης</i>	4
<i>Διδακτικό Έργο σε άλλα Ιδρύματα</i>	4
<i>Ερευνητικά Προγράμματα στο Πολυτεχνείο Κρήτης</i>	5
<i>Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα στο Πανεπιστήμιο Πάτρας</i>	6
<i>Επίβλεψη Ερευνητικών Εργασιών στο Πολυτεχνείο Κρήτης</i>	7
<i>Επίβλεψη Ερευνητικών Εργασιών στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο</i>	10
<i>Μέλος Εξεταστικών Επιτροπών</i>	12
<i>Αξιολόγηση Άρθρων σε Επιστημονικά Περιοδικά/Συνέδρια</i>	16
<i>Αξιολόγηση Ερευνητικών Προγραμμάτων</i>	18
<i>Διοικητικές Δραστηριότητες στο Πολυτεχνείο Κρήτης</i>	18
<i>Λοιπές Δραστηριότητες / Συμμετοχή σε Επιστημονικές Οργανώσεις</i>	19
<i>Κατάλογος Επιστημονικών Εργασιών</i>	21
<i>Διεθνή Σεμινάρια/Workshops</i>	40
<i>Ελληνικά Σεμινάρια</i>	41
<i>Σύνοψη Δημοσιεύσεων σε Περιοδικά με Κριτές</i>	43
<i>Συνοπτική Εικόνα Συνολικού Έργου</i>	44

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Δρ. Δανάη Βενιέρη

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια

Σχολή Χημικών Μηχανικών & Μηχανικών Περιβάλλοντος

Πολυτεχνείο Κρήτης, 73100 Χανιά

Τηλέφωνο εργασίας: 2821037801, Fax: 2821037846, E-mail: danae.venieri@enveng.tuc.gr

Σπουδές

- 2005 **Πανεπιστήμιο Πατρών**
Τμήμα Ιατρικής
Διδακτορικό Δίπλωμα (PhD)
Διατριβή:
Προσδιορισμός της ανθρώπινης ή μη προέλευσης του κολοβακτηριδίου που απομονώνεται από το υδάτινο περιβάλλον με καλλιεργητικές και μοριακές τεχνικές.
Βαθμός διατριβής: Άριστα
Επιβλέπουσα Καθηγήτρια: Μαρία Παπαετροπούλου, Καθηγήτρια Περιβαλλοντικής Μικροβιολογίας, Διευθύντρια Εργαστηρίου Υγιεινής
- 1999 **Πανεπιστήμιο Πατρών**
Τμήμα Βιολογίας
Πτυχίο Βιολογίας
Βαθμός: Λίαν Καλώς (7.56)
Διπλωματική εργασία
Ανίχνευση *Salmonella* sp. σε μύδια από σταθμούς μυδοκαλλιέργειας με καλλιεργητικές και μοριακές τεχνικές.
Επιβλέπουσα Καθηγήτρια: Ιωάννα Ηλιοπούλου, Καθηγήτρια του Τμήματος Βιολογίας Πανεπιστημίου Πατρών.
Βαθμός διπλωματικής εργασίας: Άριστα 10.
- 1995 Εισαγωγή στο Τμήμα Βιολογίας Πανεπιστημίου Πατρών κατόπιν εισαγωγικών πανελληνίων εξετάσεων
- 1993 Απολυτήριο Μέσης Εκπαίδευσης από το Τοσίτσειο-Αρσάκειο Εκάλης με βαθμό “19^{9/11} - Άριστα”

Υποτροφίες

2000-2003 Λήψη Υποτροφίας από το **Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.)** κατόπιν πανελληνίων εξετάσεων στο πεδίο της **Μοριακής Βιολογίας** για την εκπόνηση της Διδακτορικής Διατριβής.

Επαγγελματική Σταδιοδρομία

Πολυτεχνείο Κρήτης

Σχολή Χημικών Μηχανικών & Μηχανικών Περιβάλλοντος

Μέλος ΔΕΠ με γνωστικό αντικείμενο «Περιβαλλοντική Μικροβιολογία».

10/2018-σήμερα

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια

7/2017-10/2018

Μόνιμη Επίκουρη Καθηγήτρια

1/2013 – 7/2017

Επίκουρη Καθηγήτρια

4/2008 – 12/2012

Λέκτορας

9/2015-σήμερα

Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ)

Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών: Διαχείριση Αποβλήτων

Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό (ΣΕΠ)

1/2006 – 4/2008

Πολυτεχνείο Κρήτης

Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος

Πρόσληψη βάσει Π.Δ. 407/80 για τη διδασκαλία των προπτυχιακών μαθημάτων: α) Περιβαλλοντική Μικροβιολογία & β) Οικολογία και των μεταπτυχιακών μαθημάτων: α) Ειδικά Θέματα Περιβάλλοντος και Υγείας και β) Περιβάλλον και Δημόσια Υγεία.

9/2005 – 8/2007

Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης

Πρόσληψη βάσει Π.Δ. 407/80 για τη διδασκαλία των μαθημάτων: α) Υγιεινή Τροφίμων, β) Διαχείριση Αποβλήτων Γεωργικών Βιομηχανιών, γ) Συσκευασία Τροφίμων, δ) Φυτικοχημεία Τροφίμων, ε) Αρχές και Μέθοδοι Επεξεργασίας Τροφίμων και στ) Ποιοτικός Έλεγχος Τροφίμων

9/2006 – 4/2008

Πανεπιστήμιο Πατρών

Τμήμα Βιολογίας

Εργαστήριο Ρύπανσης & Οικοτοξικολογίας

Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια

9/2005 – 8/2006

Πανεπιστήμιο Πατρών

Τμήμα Ιατρικής

Εργαστήριο Υγιεινής

Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια

Διδακτικό Έργο στο Πολυτεχνείο Κρήτης

1. Αυτοδύναμο Διδακτικό Έργο σε Προπτυχιακό Επίπεδο

- Περιβαλλοντική Μικροβιολογία (2006-σήμερα)
- Οικολογία (2007-σήμερα)
- Ασκήσεις Πεδίου II (2008-2009 & 2009-2010)

2. Αυτοδύναμο Διδακτικό Έργο σε Μεταπτυχιακό Επίπεδο

- Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) Σχολή Χημικών Μηχανικών & Μηχανικών Περιβάλλοντος Πολυτεχνείου Κρήτης «Περιβαλλοντική Μηχανική». Διδασκαλία του μαθήματος «Περιβάλλον & Δημόσια Υγεία» (2018-σήμερα).
- Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) «Έλεγχος Ποιότητας & Διαχείριση Περιβάλλοντος» & Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Σχολής Μηχανικών Περιβάλλοντος «Περιβαλλοντική Μηχανική». Διδασκαλία των μαθημάτων:
«Ειδικά Θέματα Περιβάλλοντος και Υγείας» (2006),
«Integrated Water Resources Management» (2008) και
«Περιβάλλον & Δημόσια Υγεία» (2007-2017)
- Erasmus Mundus International Master in Advanced Clay Science-IMACS 2016-2018 & 2018-2022. Διδασκαλία του μαθήματος «Antimicrobial properties of clays».

Πανεπιστημιακές Σημειώσεις/Παραδόσεις

- Περιβαλλοντική Μικροβιολογία
- Περιβάλλον & Δημόσια Υγεία

Διδακτικό Έργο σε άλλα Ιδρύματα

- **Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο:** Αυτοδύναμο διδακτικό έργο στη Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας και στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Διαχείριση Αποβλήτων». Διδασκαλία του μαθήματος «Φυσικό Περιβάλλον και Ρύπανση» (2017-2018 & 2020-2021).
- **Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο:** Αυτοδύναμο διδακτικό έργο στη Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας και στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Διαχείριση

Αποβλήτων». Διδασκαλία του μαθήματος «Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων» (2016-2017).

- **Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης**, Τμήμα Ιατρικής, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Υγιεινή και Ασφάλεια της Εργασίας (2006).
- **Επικουρικό Διδακτικό Έργο στο Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Πατρών**: Εργαστηριακές Ασκήσεις Υγιεινής (2003-2005).

Ερευνητικά Προγράμματα στο Πολυτεχνείο Κρήτης

1. Ενιαία Δράση Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» Β ΚΥΚΛΟΣ (ΕΣΠΑ 2014-2020). «Επιτόπια Ολοκληρωμένη Διαχείριση Νοσοκομειακών Υγρών Αποβλήτων» (ΔΙΑΝΥΑ). Διάρκεια: 2020-2023. Επιστημονικά Υπεύθυνη: Αν. Καθ. Δανάη Βενιέρη
2. «Ενεργοποίηση οξειδωτικών με βιοεξανθρακώματα για τη διάσπαση μικρο-ρύπων προτεραιότητας σε πολύπλοκες υδατικές μήτρες: αλληλεπιδράσεις που καθορίζουν την απόδοση της επεξεργασίας». Φορέας: ΕΛΙΔΕΚ-ΔΕΠ. Καθεστώς: Ενεργό.
3. «Προηγμένες υβριδικές διεργασίες οξείδωσης για την απομάκρυνση αναδυόμενων ρύπων προτεραιότητας από υδατικές μήτρες». Φορέας: ΕΔΒΜ. Καθεστώς: Ενεργό.
4. Greco-Roman Antimicrobial Minerals Project (GR-AMs), funded by the Wellcome Trust (UK). Διάρκεια: 2016 - 2017. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Επ. Καθ. Δανάη Βενιέρη & Καθ. Γεώργιος Χρηστίδης.
5. FP7-Collaborative Research program, “WATER4CROPS: Integrating bio-treated wastewater reuse and valorization with enhanced water use efficiency to support the Green Economy in Europe and India”. Διάρκεια: 2012 - 2016. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθ. Νικόλαος Καλογεράκης.
6. «Πρόγραμμα παρακολούθησης και ελέγχου των επικίνδυνων και τοξικών ουσιών από το Ναυάγιο του SEA DIAMOND». Χρηματοδότηση: Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου. Διάρκεια: 2013-2015. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθ. Ευάγγελος Γιδαράκος.
7. «Microalgae – Bioproducts. Αειφόρος παραγωγή βιοκαυσίμων και βιοχημικών προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας με χρήση μικροφυκών». Πρόγραμμα ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ. Χρηματοδότηση: Γ.Γ.Ε.Τ. Διάρκεια: 2012 - 2015. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθ. Νικόλαος Καλογεράκης.
8. LIFE10 ENV/GR/601 program “CHARM: Chromium in Asopos groundwater system: remediation technologies and measures”. Διάρκεια: 2011 - 2015. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθ. Νικόλαος Καλογεράκης.
9. «Synthesis of TiO₂-graphene composite photocatalysts for the aqueous phase degradation of organic pollutants (PhotoGraph), E.I. ΑΕΙΦΟΡΙΑ (co funded by the Republic of Cyprus & EU». Διάρκεια: 2012 - 2014. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Επικ. Καθ. Νικόλαος Ξεκουκουλωτάκης.

10. «ARMENOI MONITORING – Μετρήσεις ποιότητας υδάτων και παρακολούθηση λειτουργίας ΕΕΛ Αρμένων». Διάρκεια: 14/12/2011 - 14/2/2013. Επιστημονικοί Υπεύθυνοι: Δανάη Βενιέρη & Καθ. Νικόλαος Καλογεράκης. Προϋπολογισμός: 35.000€.
11. «Μελέτη ποιότητας - ελέγχου ρύπων θαλασσιών υδάτων στην παράκτια ζώνη του δήμου Ασπρόπυργου». Διάρκεια: 2012 - 2013. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθ. Νικόλαος Καλογεράκης. Προϋπολογισμός: 10.500€.
12. FP7-Collaborative Research program «Unravelling and exploiting Mediterranean Sea microbial diversity and ecology for Xenobiotics' and pollutants' clean up: ULIXES». Διάρκεια: 2010-2013. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθ. Νικόλαος Καλογεράκης.
13. «Advanced systems for the enhancement of the environmental performance of wineries in Cyprus, LIFE 08». Διάρκεια: 2010 - 2012. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθ. Διονύσιος Μαντζαβίνος.
14. «Έλεγχος ειδικών μικροβιολογικών παραμέτρων πόσιμου ύδατος δικτύου ύδρευσης βορείου άξονα Κρήτης». Διάρκεια: 2011 - 2012. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δανάη Βενιέρη. Προϋπολογισμός: 10.000€.
15. «Δειγματοληψία και μικροβιακή ανάλυση στο θαλάσσιο χώρο πλησίον των εγκαταστάσεων της CRETA FARM ABEE». Διάρκεια: 2010 - 2012. Επιστημονικοί Υπεύθυνοι: Καθ. Νικόλαος Καλογεράκης & Δανάη Βενιέρη.
16. «Γεωργική αξιοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων ως εναλλακτικός υδατικός πόρος - EL0030». Ευρωπαϊκός Οικονομικός Χώρος - Χρηματοδότηση από τις χώρες ΕΟΧ-ΕΖΕΣ. Διάρκεια: 1/6/2010 - 30/4/2011. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθ. Νικόλαος Καλογεράκης.
17. «Πρόγραμμα ολοκληρωμένης περιβαλλοντικής παρακολούθησης μονάδας μηχανικής διαλογής, κομποστοποίησης και χώρου υγειονομικής ταφής απορριμμάτων στο Ακρωτήρι Χανίων». Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από τη Διαδημοτική Επιχείρηση Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Χανίων. Διάρκεια: 1/1/2009 - 31/5/2010. Επιστημονικοί Υπεύθυνοι: Καθ. Νικόλαος Καλογεράκης & Καθ. Νικόλαος Νικολαΐδης.

Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα στο Πανεπιστήμιο Πάτρας

1. «Ολοκληρωμένο σύστημα πιστοποίησης ποιότητας προϊόντων ιχθυοκαλλιεργειών σε συσχέτισμό με τη θαλάσσια ρύπανση - ΣΑΓΗΝΗ». Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από τη Γ.Γ.Ε.Τ. Διάρκεια: 1/11/2006 - 30/9/2008. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθ. Ιωάννα Ηλιοπούλου - Γεωργουδάκη - Εργαστήριο Ρύπανσης & Οικοτοξικολογίας, Τμήμα Βιολογίας Πανεπιστημίου Πατρών.
2. «Επίδραση του τρόπου αλίευσης, θανάτωσης και συντήρησης νωπών ιχθύων στην ποιότητα του προϊόντος και αναζήτηση μεθόδων για τη βελτίωσή της». Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΕΠΑΛ 2000-2006, Μέτρο 4.4). Διάρκεια: 1/2/2007 - 30/9/2008. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθ. Ιωάννα

Ηλιοπούλου - Γεωργουδάκη - Εργαστήριο Ρύπανσης & Οικοτοξικολογίας, Τμήμα Βιολογίας Πανεπιστημίου Πατρών.

3. «Διενέργεια ιολογικών αναλύσεων στα δίθυρα μαλάκια των νομών Πιερίας και Θεσσαλονίκης». Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από το Υπουργείο Γεωργίας. Διάρκεια: 1/1/2005 - 31/12/2005. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθ. Μαρία Παπαετροπούλου, Εργαστήριο Υγιεινής, Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Πατρών.
4. «Διερεύνηση της ποιότητας του πόσιμου νερού του Δήμου Λευκασίου, προκειμένου να διασφαλισθεί η υγεία των κατοίκων. Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από το δήμο Λευκασίου Ν. Αχαΐας. Διάρκεια 1/1/2005 – 31/12/2005. Επ. Υπεύθυνος: Καθ. Μαρία Παπαετροπούλου, Εργαστήριο Υγιεινής, Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Πατρών.
5. «Παρακολούθηση ποιότητας θαλασσινού νερού του δήμου Πειραιά». Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από το δήμο Πειραιά. Διάρκεια: 1/1/2005 - 30/9/2005. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθ. Μαρία Παπαετροπούλου, Εργαστήριο Υγιεινής, Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Πατρών.
6. «Παρακολούθηση της μικροβιολογικής ποιότητας του νερού προς εμφιάλωση της εταιρείας Coca Cola 3E». Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την εταιρεία Coca Cola 3E (εργοστάσιο Αιγίου). Διάρκεια: 1/1/2005 - 30/6/2006. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθ. Μαρία Παπαετροπούλου, Εργαστήριο Υγιεινής, Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Πατρών.
7. «Ανάπτυξη μοριακών μεθόδων α) για την ανίχνευση και τυποποίηση εντεροϊών, αδενοϊών και ροτα-ϊών, β) διάκριση προέλευσης (ανθρώπινη-ζωική) της *E. coli* που απομονώνονται από ακατέργαστα λύματα». Πρόγραμμα ΠΕΝΕΔ 2001 χρηματοδοτούμενο από τη Γ.Γ.Ε.Τ. και την Ε.Υ.Δ.Α.Π. Διάρκεια: 1/9/2002 - 30/9/2005. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθ. Μαρία Παπαετροπούλου, Εργαστήριο Υγιεινής, Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Πατρών.

Επίβλεψη Ερευνητικών Εργασιών στο Πολυτεχνείο Κρήτης

Διδακτορικές Διατριβές

α/α	Ονοματεπώνυμο	Τίτλος
1	Ανδρέας Καλιακάτσος	Απενεργοποίηση παθογόνων μικροοργανισμών και ιών από επεξεργασμένα λύματα τεχνητών υδροβιοτόπων

Μεταπτυχιακές Διατριβές

α/α	Ονοματεπώνυμο	Τίτλος
1	Νικόλαος Καπετανάκης	Χρήση βιοδεικτών για τον έλεγχο ρύπανσης υδάτινου περιβάλλοντος
2	Δήμητρα Γλαβίνα	Αξιολόγηση της ποιότητας εδάφους με βιοχημικούς δείκτες
3	Δέσποινα Γεωργιάδου	Εκτίμηση ποιότητας καλλιεργημένων εδαφών
4	Ανδριανή Αθουσάκη	Βιοδιαθεσιμότητα μετάλλων στο έδαφος

5	Ειρήνη Σουλτάτου	Εκτίμηση επικινδυνότητας της ποιότητας του νερού του δικτύου ύδρευσης του Δήμου Ηρακλείου του Νομού Ηρακλείου Κρήτης
6	Δημήτριος Παππάς	Μελέτη μικροβιολογικών χαρακτηριστικών του πόσιμου νερού στη Νάουσα Ημαθίας
7	Δημήτριος Αλεξιάκης	Επαναχρησιμοποίηση λυμάτων: δυνατότητες – περιορισμοί - παθογόνοι παράγοντες
8	Βασίλειος Καραβάνας	Εκτίμηση τοξικότητας υφαλοχρωμάτων που χρησιμοποιούνται στα πλοία
9	Μαρίνα Παπαδάκη	Εφαρμογή της τεχνολογίας μεμβρανών για την απολύμανση υδάτων
10	Βασιλική Κολλάρου	Μελέτη μορφολογικών και φυσιολογικών χαρακτηριστικών βακτηρίων απομονωμένων από την ενεργό ύλη συστήματος αερόβιας επεξεργασίας
11	Ευαγγελία Μαρκογιαννάκη	Αδρανοποίηση του βάκιλλου του άνθρακα με ακτινοβολία UVA, UVC και υπέρηχους
12	Μαριλένα Μποζιάρη	Ανίχνευση και ποσοτικοποίηση των παράσιτων <i>Cryptosporidium parvum</i> και <i>Giardia lamblia</i> σε επιφανειακά ύδατα του Νομού Χανίων
13	Μαρία Κωσταδήμα	Εφαρμογή ετερογενούς φωτοκατάλυσης για την αδρανοποίηση της <i>E. coli</i> σε νερό και λύματα με χρήση προσομοιωμένης ηλιακής ακτινοβολίας
14	Αντωνία Φραγγεδάκη	Απολύμανση νερού με τη χρήση ετερογενούς φωτοκατάλυσης: αδρανοποίηση της <i>Klebsiella pneumoniae</i> και επίδραση στο γενετικό υλικό της
15	Αφροδίτη Κολομβάκη	Απενεργοποίηση μικροοργανισμών κατά την επεξεργασία υγρών αποβλήτων
16	Μαρία Μπικουβαράκη	Αδρανοποίηση της <i>Klebsiella pneumoniae</i> στα απόβλητα και διερεύνηση μεταβολών του προφίλ ανθεκτικότητας σε ποικιλία αντιβιοτικών
17	Aude Cumont (Erasmus Mundus International Master in Advanced Clay Science-IMACS 2016- 2017)	Antibacterial properties of modified bentonites in animal litter application
18	Κασσάνδρα Κουμάκη	Έλεγχος αδρανοποίησης μικροοργανισμών σε υγρά απόβλητα κατά την επεξεργασία τους και σε πιλοτική μονάδα ηλιακής φωτοκατάλυσης
19	Τατιάνα Μακροπούλου	Ηλιακή φωτοκατάλυση ως μέθοδος απολύμανσης: παρασκευή καταλυτών και έλεγχος αδρανοποίησης παθογόνων βακτηρίων
20	Μαρία-Αικατερίνη Λυρώνη	Μελέτη των μηχανισμών αδρανοποίησης βακτηρίων κατά την απολύμανση υδατικών δειγμάτων
21	Θεόδωρος Πήττας	Παρουσία και τύχη βακτηρίων που είναι ανθεκτικά σε αντιβιοτικά κατά την επεξεργασία υγρών αποβλήτων
22	Ευαγγελία Λεωνίδου	Η συμβολή των μικροπλαστικών στην εξάπλωση γονιδίων ανθεκτικότητας σε αντιβιοτικά κατά την επεξεργασία υγρών αποβλήτων

Διπλωματικές Διατριβές

α/α	Ονοματεπώνυμο	Τίτλος
-----	---------------	--------

1	Δημήτριος Ντούλιας	Μελέτη της μικροβιακής ποικιλότητας και επίδραση περιβαλλοντικών παραγόντων στα Φαλάσσαρνα
2	Μαρία Χρόνη	Έλεγχος δραστηριότητας των αντιβιοτικών erythromycin & sulfomethoxazol κατόπιν επεξεργασίας τους με τη μέθοδο της ετερογενούς φωτοκατάλυσης
3	Παναγιώτης Γεωργιάδης	Έλεγχος πολυαντοχής σε αντιβιοτικά μικροοργανισμών που απομονώθηκαν από νερά κολύμβησης του Νομού Χανίων
4	Ελένη Κορδονούρη	Μελέτη μικροβιολογικών χαρακτηριστικών πόσιμου νερού στο Δήμο Πλατανιά
5	Αριάδνη Δρούμπαλη	Έλεγχος απολύμανσης νερού και υγρών αποβλήτων με χρήση UV-A και UV-C ακτινοβολίας
6	Ruya Aline Meyer zu Schwabedissen	Μια άλλη προσέγγιση στη διαχείριση απορριμμάτων: η κοινωνική επιχείρηση
7	Σπυρίδων Σοφινός	Έλεγχος απολύμανσης νερού και λυμάτων με χρήση φωτοκατάλυσης και φωτοηλεκτροκατάλυσης
8	Ελεονόρα Πολίτη	Έλεγχος απολύμανσης νερού και λυμάτων με ηλεκτρόλυση και φωτοηλεκτροκατάλυση
9	Ελευθερία Δρουλίσκου	Μικροβιολογική ποιότητα των εμφιαλωμένων νερών στην Κρήτη κι έλεγχος επικινδυνότητας για τον καταναλωτή
10	Νικόλαος Κατσίκης	Αξιοποίηση της ηλιακής ακτινοβολίας στην απολύμανση παθογόνων μικροοργανισμών με ετερογενή φωτοκατάλυση
11	Σταύρος Τσιλιγκιρίδης	Η «Μικροβιακή Οικία» ως ένα αυτόνομο κυκλικό οικοσύστημα
12	Γεώργιος Νιάρχος	Μικροοργανισμοί και αντιβιοτικά: διασπορά ανθεκτικών βακτηρίων και των αντίστοιχων γονιδίων τους στο υδάτινο περιβάλλον
13	Ευαγγελία Καλέμη	Αποτελεσματικότητα μεθόδων απολύμανσης όσον αφορά στην αδρανοποίηση βακτηρίων του υδάτινου περιβάλλοντος – Σε εξέλιξη
15	Βαλάντης Καραταΐρης	Έλεγχος μικροβιολογικής ποιότητας τροφίμων με καλλιεργητικές και μοριακές τεχνικές – Σε εξέλιξη
14	Αργυρώ Χατζηβγέρη	Απομάκρυνση τοξικών μετάλλων από το έδαφος με τη συμβολή μικροοργανισμών
15	Μαρία-Αικατερίνη Λυρώνη	Αδρανοποίηση του βακτηριοφάγου MS2 στα απόβλητα με διάφορες τεχνικές απολύμανσης
16	Γεωργία Γερολυμάτου	Ανάπτυξη συστήματος διαχείρισης ασφάλειας τροφίμων (ΣΔΑΤ) σε εταιρία παραγωγής και τυποποίησης ελαιολάδου με βάση το πρότυπο ISO 22000
17	Μαρίνα Αβραμίδου	Παρουσία αντιβιοτικών στο υδάτινο περιβάλλον: επίδραση στο αλόφυτο <i>Juncus acutus</i> ως προς την ανίχνευση γονιδίων ανθεκτικότητας
18	Γεωργία Φράγκου	Αδρανοποίηση βακτηρίων ανθεκτικών στα αντιβιοτικά με μεθόδους απολύμανσης
19	Ειρήνη Κίτσου	Σχεδιασμός & λειτουργία καινοτόμου φωτοκαταλυτικού αντιδραστήρα ακινητοποιημένης τιτανίας
20	Χριστίνα Τεγκελίδη	Επίδραση της απολύμανσης στην ανθεκτικότητα βακτηρίων σε ποικιλία αντιβιοτικών
22	Κωνσταντίνα Γαβαλά	Απομόνωση βακτηρίων ανθεκτικών σε αντιβιοτικά από επιφανειακά ύδατα και έλεγχος αδρανοποίησής τους.
21	Δέσποινα Κοσσυβάκη	Μικροβιακή ανάλυση και έλεγχος ποιότητας σε δείγματα θαλασσινού νερού και άμμου από παραλίες του νομού Χανίων

23	Ουρανία Μοίρα*	Αντιβακτηριακές ιδιότητες υφασμάτων εμποτισμένων με διοξείδιο του τιτανίου (TiO ₂)
24	Στυλιανός Χαματζόλας	Αδρανοποίηση δεικτών κοπρανόδους μόλυνσης στο νερό με χλωρίωση & φωτοκατάλυση.
25	Ανδρονίκη Σδράκα	Παρουσία πολυανθεκτικών βακτηρίων σε αντιβιοτικά στα υγρά απόβλητα κι έλεγχος αδρανοποίησής τους με την οζόνωση ως μέθοδο απολύμανσης.
26	Αλεξάνδρα Καραπά	Χρήση υπερθειικού άλατος ως μέσου απολύμανσης νερού
27	Βασίλειος Τζαβέλλας	Επίδραση Cr & Ni στην ανάπτυξη περιβαλλοντικών μικροοργανισμών και απομάκρυνσή τους από το έδαφος με τη συμβολή βακτηρίων.
28	Δημήτριος Βασιλειάδης*	Έλεγχος βιοαποδόμησης της α-cypermethrin από τον <i>Saccharomyces cerevisiae</i> - <i>Ντουρτόγλου</i>
29	Μαρία Νιολάκη	Έλεγχος τοξικότητας Zn και Cu σε βακτήρια εδάφους και θαλασσινού νερού.
30	Μαρία Παναγιωτοπούλου	Ενεργοποίηση υπερθειικού άλατος με ιόντα σιδήρου για την αδρανοποίηση βακτηρίων στο νερό
31	Μυρτώ Τσίρου	Έλεγχος αποδοτικότητας μεθόδων απολύμανσης για την αδρανοποίηση παθογόνων βακτηρίων στο νερό
32	Αφροδίτη κυριαζή	Επίδραση της υδατικής μήτρας στην απόδοση απολύμανσης κατά την αδρανοποίηση βακτηρίων
33	Μαρία Μαντζίκου	Αδρανοποίηση παθογόνων βακτηρίων στα υγρά απόβλητα με διάφορες μεθόδους απολύμανσης
34	Μαρία-Αντωνία Αρετάκη	Επεξεργασία αστικών αποβλήτων σε πιλοτικές μονάδες τεχνητών υγροβιοτόπων: διερεύνηση απομάκρυνσης μικροβιακών δεικτών και γονιδίων ανθεκτικότητας σε αντιβιοτικά
35	Αναστασία Γκικόκα*	Έλεγχος οικοτοξικότητας υδατικών εκπλυμάτων από προϊόντα καπνού
36	Δανάη Μεσχίνη*	Έλεγχος απομάκρυνσης μικροβιακών δεικτών και γονιδίων ανθεκτικότητας σε αντιβιοτικά κατά την επεξεργασία διασταλλαγμάτων ΧΥΤΑ σε πιλοτικές μονάδες τεχνητών υγροβιοτόπων
37	Νικολέτα Στουραϊτή	Έλεγχος οικοτοξικότητας και απομάκρυνσης ανθεκτικών βακτηρίων σε αντιβιοτικά κατά την επεξεργασία αστικών υγρών αποβλήτων
39	Ελευθερία Σπερελάκη*	Επεξεργασία αστικών υγρών αποβλήτων: έλεγχος οικοτοξικότητας και διασποράς βακτηριακής ανθεκτικότητας σε αντιβιοτικά
40	Κωνσταντίνα Καρακούλα*	Μελέτη οικοτοξικότητας και βιοαποδόμησης βιοπλαστικών
41	Κωνσταντίνος Σταουρουλάκης*	Απομάκρυνση μικροοργανισμών και γονιδίων ανθεκτικότητας σε αντιβιοτικά κατά την επεξεργασία αστικών αποβλήτων σε πιλοτικές μονάδες τεχνητών υγροβιοτόπων

* *En εξελίξει*

Επίβλεψη Ερευνητικών Εργασιών στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο

Μεταπτυχιακές Διατριβές

α/α	Όνοματεπώνυμο	Τίτλος
1	Μαρία Κόκκαλη	Διαχείριση στερεών αποβλήτων με βιολογικές μεθόδους στην Αττική και προοπτικές αξιοποίησής τους.
2	Παντελία Εμμανουήλ	Πρακτικές διαχείρισης στερεών αποβλήτων σε σχέση με την υλοποίηση υπηρεσιών οικοσυστήματος στο Δήμο του Μάλμε Σουηδίας και στο Δήμο Χανίων
3	Ελευθερία Μυλωνά	Αξιοποίηση σύγχρονων τεχνολογιών για την ολοκληρωμένη διαχείριση στερεών αποβλήτων. Συγκριτική αξιολόγηση επιλεγμένων συστημάτων
4	Παναγιώτης Κέφαλος	Εκτίμηση τοξικότητας επεξεργασμένων υγρών βιομηχανικών και γεωργικών αποβλήτων σε υδάτινα οικοσυστήματα με τη χρήση βιοδεικτών.
5	Γεώργιος Σταυρίδης	Χωροθέτηση ΧΥΤΥ με τη χρήση πολυκριτηριακής ανάλυσης και GIS. Μελέτη περίπτωσης για την περιοχή της Νήσου Ζακύνθου.
6	Μαρία Γεωργιακάκη	Αξιοποίηση βιομάζας προς παραγωγή ενέργειας και χρήσιμων προϊόντων με πυρόλυση
7	Ελένη Παρασύρη	Έλεγχος αποδόμησης γεωργικών φαρμάκων κατά την επεξεργασία υγρών αποβλήτων & εφαρμογή καινοτόμων τεχνολογιών για την απομάκρυνσή τους από το υδάτινο περιβάλλον
8	Νεκταρία Σερέτη	Χρήση φυτοφαρμάκων και λιπασμάτων σε καλλιέργειες των νομών Αχαΐας και Ηλείας. Έλεγχος αναγκαιότητας και προτάσεις για εναλλακτικούς τρόπους διαχείρισης των καλλιεργειών.
9	Αναστάσιος Κέλεγκας	Αξιολόγηση εναλλακτικών μεθόδων διαχείρισης υγρών αποβλήτων ελαιουργείων.
10	Βασιλική Μοσχάκη	Διαχείριση αποβλήτων από υγειονομικές μονάδες
11	Μαριάννα Ποντίκη	Σύνδρομο νοσηρού κτιρίου: ένας κίνδυνος σε οικιακό επίπεδο. Πηγές, μέτρα πρόληψης και αντιμετώπιση.
12	Παρασκευάς Τελλίδης	Παρακολούθηση και διερεύνηση νέων τεχνολογιών αντιμετώπισης της ατμοσφαιρικής ρύπανσης σε αστικές περιοχές
13	Κωνσταντίνος Παπαδακάκης	Εφαρμογή των μεμβρανών στην επεξεργασία υγρών αποβλήτων με στόχο την επαναχρησιμοποίηση και την απομάκρυνση μικρορύπων
14	Ευάγγελος Πασχάλης	Εφαρμογή γεωπολυμερών ως μέθοδος αξιοποίησης δευτερογενών υλών και αποβλήτων
15	Αναστασία Λάσκαρη	Κλιματική αλλαγή: πρόσφατες εξελίξεις σχετικά με τη μείωση και τις πηγές του ατμοσφαιρικού όζοντος και διερεύνηση μέτρων αντιμετώπισης
16	Ιωάννα Ευστρατίου	Χαρτογράφηση της εξέλιξης της παραγωγής των αερίων θερμοκηπίου το χρονικό διάστημα 2009 με 2019 στην Ευρώπη
17	Χαράλαμπος Βλαχάτης	Μικροβιολογικό φορτίο λυμάτων: τεχνικές εντοπισμού και συσχέτιση με επιδημικές εξάρσεις
18	Ασπασία Γάτσιου	Η συμβολή της εκπαίδευσης υγειονομικού προσωπικού στην ολοκληρωμένη διαχείριση νοσοκομειακών αποβλήτων
19	Περικλής Αναγνωστόπουλος*	Ατμοσφαιρική ρύπανση: τρέχουσα κατάσταση και τεχνολογίες αντιμετώπισης
20	Αικατερίνη Φράγκου*	Απομάκρυνση μικροπλαστικών από τα υγρά αστικά λύματα μέσω προηγμένων διεργασιών οξείδωσης και τεχνολογιών μεμβρανών

* *En εξελίξει*

Μέλος Εξεταστικών Επιτροπών

α/α	Όνοματεπώνυμο	Ίδρυμα
	Εξωτερικός Εξεταστής Διδακτορικής Διατριβής	
	Maria Soledad Gonzalo Muñoz	Universidad de Alcalá, Spain

Μέλος Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής Διδακτορικής Διατριβής		
1	Ζαχαρίας Φροντιστής	Πολυτεχνείο Κρήτης
2	Παναγιώτα Μπαμπατσούλη	Πολυτεχνείο Κρήτης
3	Ευδοκία Συρανίδου	Πολυτεχνείο Κρήτης
4	Ιωάννα Μανωλικάκη	Πολυτεχνείο Κρήτης
5	Χρύσα Μπούκη*	Πολυτεχνείο Κρήτης
6	Αναστάσιος Μαλανδράκης*	Πολυτεχνείο Κρήτης
7	Γεώργιος Μακάρογλου*	Πολυτεχνείο Κρήτης
8	Στυλιανή Μιχαήλ	Πανεπιστήμιο Κύπρου
9	Μαργαρίτα Πετούση*	Πολυτεχνείο Κρήτης
10	Δημήτριος Ντεντάκης*	Πολυτεχνείο Κρήτης

**En εξελίξει*

Μέλος Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής Διδακτορικών Διατριβών		
1	Κωνσταντίνα Καραδήμα	Πανεπιστήμιο Πάτρας
2	Αγγελική Ρούβαλη	Πανεπιστήμιο Πάτρας
3	Μαρία Πατώνη	Πολυτεχνείο Κρήτης
4	Πέτρος Καραγέωργος	Πολυτεχνείο Κρήτης
5	Άννα Πατσιούρα	Πολυτεχνείο Κρήτης
6	Θεοδώρα Βελεγράκη	Πολυτεχνείο Κρήτης
7	Ευθυμία Τσολάκη	Πολυτεχνείο Κρήτης
8	Εμμανουήλ Λάτος	Πολυτεχνείο Κρήτης
9	Αργυρή Καλλιονάκη	Πολυτεχνείο Κρήτης
10	Μαρία Νικολοπούλου	Πολυτεχνείο Κρήτης
11	Φωτεινή Σημαντηράκη	Πολυτεχνείο Κρήτης
12	Γεώργιος Μπαζδάνης	Πολυτεχνείο Κρήτης
13	Άννα-Αικατερίνη Μαζιώτη	Πανεπιστήμιο Αιγαίου
14	Μυρτώ Τσικνιά	Πολυτεχνείο Κρήτης
15	Ελευθερία Χαλβατζάκη	Πολυτεχνείο Κρήτης
16	Φραντζέσκα-Μαρία Πελλέρα	Πολυτεχνείο Κρήτης
17	Δήμητρα Παπαδάκη	Πολυτεχνείο Κρήτης
18	Ευαγγελία Βασιλάκη	Πανεπιστήμιο Κρήτης

Μέλος Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής Μεταπτυχιακών Διατριβών		
1	Χριστίνα Μπρέμπου	Πολυτεχνείο Κρήτης
2	Αθανάσιος Κονσολάκης	Πολυτεχνείο Κρήτης
3	Γεώργιος Νομικός	Πολυτεχνείο Κρήτης
4	Ελένη Τσιριγωτάκη	Πολυτεχνείο Κρήτης
5	Ελένη Δημήτρουλα	Πολυτεχνείο Κρήτης
6	Μαρία Σταμπουλή	Πολυτεχνείο Κρήτης

7	Μαρία Σπαντιδάκη	Πολυτεχνείο Κρήτης
8	Εμμανουέλα Κορκακάκη	Πολυτεχνείο Κρήτης
9	Μαρίνα Ρασούλη	Πολυτεχνείο Κρήτης
10	Ελένη Τιμοθεάτου	Πολυτεχνείο Κρήτης
11	Ιωάννης Βαγιάκης	Πολυτεχνείο Κρήτης
12	Στυλιανός Μιχαηλάκης	Πολυτεχνείο Κρήτης
13	Αργυρώ Παρασκάκη	Πολυτεχνείο Κρήτης
14	Βιργινία Μπαριωτάκη	Πολυτεχνείο Κρήτης
15	Ελένη Δανδόλου	Πολυτεχνείο Κρήτης
16	Ναυσικά Παπαγεωργίου	Πολυτεχνείο Κρήτης
17	Ηλέκτρα Δρυγιαννάκη	Πολυτεχνείο Κρήτης
18	Ιωάννης Χατάς	Πολυτεχνείο Κρήτης
19	Μαρία Φαραζάκη	Πολυτεχνείο Κρήτης
20	Σταύρος Ψωμάς	ΕΑΠ
21	Γεώργιος Μαμάκος	Πολυτεχνείο Κρήτης
22	Δημήτριος Γιαννακόπουλος	ΕΑΠ
23	Ευάγγελος Ευθυμίου	ΕΑΠ
24	Νίκη Γιαννούλη	ΕΑΠ
25	Σοφία Σχοινοχωρίτη	ΕΑΠ
26	Θεολόγος-Παντελής Ταβουλάρης	ΕΑΠ
27	Μάριος Δασκαλάκης	Πολυτεχνείο Κρήτης
28	Μαρία Γεωργοπούλου	Πολυτεχνείο Κρήτης
29	Αργυρή Λακιωτάκη	Πολυτεχνείο Κρήτης
30	Μελανθία Λιαντράκη	Πολυτεχνείο Κρήτης
31	Σταυρούλα Πιπήρου	ΕΑΠ
32	Παναγιώτα Δοκούσλη	ΕΑΠ
33	Άγγελος Αλεκόπουλος	ΕΑΠ
34	Παρασκευή Λιόλιου	ΕΑΠ
35	Αντωνία Πρωτοπαπαδάκη	Πολυτεχνείο Κρήτης
36	Νίκη Κουτέλα	Πολυτεχνείο Κρήτης
37	Μαρία Γεωργοπούλου	Πολυτεχνείο Κρήτης
38	Δημήτριος Ντεντάκης	Πολυτεχνείο Κρήτης
39	Μαρία Λουφοπούλου	Πολυτεχνείο Κρήτης
40	Αικατερίνη Καρκανοραχάκη	Πολυτεχνείο Κρήτης
41	Νίκη Κουτέλα	Πολυτεχνείο Κρήτης
42	Ευσταθία Βασιλοπούλου	ΕΑΠ
43	Ελευθερία Λειβαδίτη	ΕΑΠ
44	Γεώργιος Μιχαλόπουλος	ΕΑΠ
45	Νικόλοας Τζουρμάνας	ΕΑΠ

Μέλος Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής Διπλωματικών Διατριβών

1	Ελένη Δανδόλου	Πολυτεχνείο Κρήτης
2	Βασίλειος Δραγανίγος	Πολυτεχνείο Κρήτης
3	Ιωάννης Δήμος	Πολυτεχνείο Κρήτης
4	Στέργιος Βακάλης	Πολυτεχνείο Κρήτης
5	Δημήτριος Κουμπούνης	Πολυτεχνείο Κρήτης
6	Γεώργιος Κοτσαμπασάκης	Πολυτεχνείο Κρήτης

7	Πέτρος Χανιώτης	Πολυτεχνείο Κρήτης
8	Μαρίνης Μπουλμπασάκος	Πολυτεχνείο Κρήτης
9	Ιωάννης Βαγιάκης	Πολυτεχνείο Κρήτης
10	Ζήσης Βρύζας	Πολυτεχνείο Κρήτης
11	Κων. Νικολίνα Μυστακοπούλου	Πολυτεχνείο Κρήτης
12	Δημήτριος Μαράτος	Πολυτεχνείο Κρήτης
13	Χρήστος-Γεώργιος Κόλλιας	Πολυτεχνείο Κρήτης
14	Μαρία-Αλεξάνδρα Κωσταδήμα	Πολυτεχνείο Κρήτης
15	Ιρίνα Βοροστσούκ	Πολυτεχνείο Κρήτης
16	Πέτρος Γιαννακίδης	Πολυτεχνείο Κρήτης
17	Σωτήριος Φανουργιάκης	Πολυτεχνείο Κρήτης
18	Γεωργία Βασιλάκη	Πολυτεχνείο Κρήτης
19	Σταυρούλα Τεχνίτη	Πολυτεχνείο Κρήτης
20	Μαρία Γράφα	Πολυτεχνείο Κρήτης
21	Αχιλλέας Παπαλέξης	Πολυτεχνείο Κρήτης
22	Ευάγγελος Βλάχος	Πολυτεχνείο Κρήτης
23	Δέσποινα Κορδάμπαλου	Πολυτεχνείο Κρήτης
24	Ελευθερία Σμαραγδάκη	Πολυτεχνείο Κρήτης
25	Ουρανία Κούστα	Πολυτεχνείο Κρήτης
26	Δημήτριος Οικονομίδης	Πολυτεχνείο Κρήτης
27	Θεοδώρα Μαντζάνα-Πετεινέλλη	Πολυτεχνείο Κρήτης
28	Δημήτριος Γεράσης	Πολυτεχνείο Κρήτης
29	Σταμάτης Κώνστας	Πολυτεχνείο Κρήτης
30	Ματθαίος Κουραμάνος	Πολυτεχνείο Κρήτης
31	Δέσποινα Δημητρακοπούλου	Πολυτεχνείο Κρήτης
32	Νικόλαος Τσιλικάτης	Πολυτεχνείο Κρήτης
33	Κλεάνθη Κουμουρά	Πολυτεχνείο Κρήτης
34	Γεώργιος Φουστάνακης	Πολυτεχνείο Κρήτης
35	Άντρη Κουρούσιη	Πολυτεχνείο Κρήτης
36	Ευσταθία Κουρουνιώτη	Πολυτεχνείο Κρήτης
37	Σπυρίδων Μωραΐτης	Πολυτεχνείο Κρήτης
38	Αντωνία Μαντωνανάκη	Πολυτεχνείο Κρήτης
39	Εμμανουήλ Πασπαράκης	Πολυτεχνείο Κρήτης
40	Νικόλαος-Ανδρέας Γκούφας	Πολυτεχνείο Κρήτης
41	Εμμανουήλ Δάβρης	Πολυτεχνείο Κρήτης
42	Χαρίκλεια Σηφάκη	Πολυτεχνείο Κρήτης
43	Παντελής Παπαδάκης	Πολυτεχνείο Κρήτης
44	Ελένη Κοκιασμένου	Πολυτεχνείο Κρήτης
45	Φώτος Παναγιώτου	Πολυτεχνείο Κρήτης
46	Απόστολος Ζουρνάς	Πολυτεχνείο Κρήτης
47	Σταμάτης Κουντάκης	Πολυτεχνείο Κρήτης
48	Ελένη Γκρίλλα	Πολυτεχνείο Κρήτης
49	Ιωάννα - Μαρία Παπασταμάτη	Πολυτεχνείο Κρήτης
50	Μαρία Κιμιωνή	Πολυτεχνείο Κρήτης
51	Όλγα Μητροπούλου	Πολυτεχνείο Κρήτης
52	Αργύρης Μαγγόλης	Πολυτεχνείο Κρήτης
53	Ευάγγελος Ντάνος	Πολυτεχνείο Κρήτης
54	Βιργινία Παπαδόσηφου	Πολυτεχνείο Κρήτης
55	Θωμάς Ντινιούρης	Πολυτεχνείο Κρήτης

56	Τερέζα Κολαΐτη	Πολυτεχνείο Κρήτης
57	Ιωάννης Τσόντζος	Πολυτεχνείο Κρήτης
58	Ινώ Κουμή	Πολυτεχνείο Κρήτης
59	Κυριαζής-Αθανάσιος Σισμάνης	Πολυτεχνείο Κρήτης
60	Απόστολος Τσιοταλακίδης	Πολυτεχνείο Κρήτης
61	Κωνσταντίνα Δεμεντή	Πολυτεχνείο Κρήτης
62	Μαριάνθη Αλευρά	Πολυτεχνείο Κρήτης
63	Αργυρή Λακιωτάκη	Πολυτεχνείο Κρήτης
64	Χρυσάνθη Μακρή	Πολυτεχνείο Κρήτης
65	Κατερίνα Ζένη	Πολυτεχνείο Κρήτης
66	Απόστολος Παπαμικρούλης	Πολυτεχνείο Κρήτης
67	Παναγιώτης Ρεγκούζας	Πολυτεχνείο Κρήτης
68	Μιχαήλ Μπορμπουδάκης	Πολυτεχνείο Κρήτης
69	Ιωάννης Χουρδάκης	Πολυτεχνείο Κρήτης
70	Θεόδωρος Πήττας	Πολυτεχνείο Κρήτης
71	Γεώργιος Κουτουλάκης	Πολυτεχνείο Κρήτης
72	Χρήστος Λύτρας	Πολυτεχνείο Κρήτης
73	Αλέξανδρος Γαρδέλης	Πολυτεχνείο Κρήτης
74	Αργυρώ Μπίσδα	Πολυτεχνείο Κρήτης
75	Βασιλική-Αριάδνη Αξαπούλου	Πολυτεχνείο Κρήτης
76	Κωνσταντίνος Τσέλος	Πολυτεχνείο Κρήτης
77	Ευφροσύνη Κομιώτη	Πολυτεχνείο Κρήτης
78	Μαρία-Μάρθα Τσόκα	Πολυτεχνείο Κρήτης
79	Σταυρούλα Βλασσάκη	Πολυτεχνείο Κρήτης
80	Παναγιώτα Τσιώτα	Πολυτεχνείο Κρήτης
81	Εμμανουήλ Κυπριωτάκης	Πολυτεχνείο Κρήτης
82	Ευαγγελία-Ελευθερία Στεφανίδη	Πολυτεχνείο Κρήτης
83	Κωνσταντίνος Μποσιώλης	Πολυτεχνείο Κρήτης
84	Παρασκευή Βέλλη	Πολυτεχνείο Κρήτης
85	Ιωάννα Μπουρκουτσόγλου	Πολυτεχνείο Κρήτης
86	Παρασκευούλα Λαζαρίδη	Πολυτεχνείο Κρήτης
87	Αικατερίνη Σάββα	Πολυτεχνείο Κρήτης
88	Αριστείδης Αλεξανδρόπουλος	Πολυτεχνείο Κρήτης
89	Κωνσταντίνος Τσοκάνης	Πολυτεχνείο Κρήτης
90	Γεώργιος Δασενάκης	Πολυτεχνείο Κρήτης
91	Ρομπίνα Παυλίδου	Πολυτεχνείο Κρήτης
92	Κωνσταντίνα Παντελιδάκη	Πολυτεχνείο Κρήτης
93	Κωνσταντίνος Μποσιώλης	Πολυτεχνείο Κρήτης
94	Ιωάννα Ανδριάννα Ροδοπούλου	Πολυτεχνείο Κρήτης
95	Κωνσταντίνος Βάρδας	Πολυτεχνείο Κρήτης
96	Ιωάννα Μπουρκουτσόγλου	Πολυτεχνείο Κρήτης
97	Αριστείδης Αλεξανδρόπουλος	Πολυτεχνείο Κρήτης
98	Κλεάνθη Κουρτάκη	Πολυτεχνείο Κρήτης
99	Μαρία Λώλη	Πολυτεχνείο Κρήτης
100	Μιχαήλ Πίτσιος	Πολυτεχνείο Κρήτης
101	Παύλος Τουρσίδης	Πολυτεχνείο Κρήτης
102	Θεόδωρος Γερωνυμάκης	Πολυτεχνείο Κρήτης
103	Άρης Καλτέκης	Πολυτεχνείο Κρήτης
104	Κωνσταντίνος Βάρδας	Πολυτεχνείο Κρήτης

105	Μαρία Σωτηροπούλου	Πολυτεχνείο Κρήτης
106	Δήμητρα Τζανέτου	Πολυτεχνείο Κρήτης
107	Σοφία Κυρίτση	Πολυτεχνείο Κρήτης
108	Ευσταθία Βαρκούτα	Πολυτεχνείο Κρήτης

Αξιολόγηση Άρθρων σε Επιστημονικά Περιοδικά/Συνέδρια

α/α	Περιοδικό	Δείκτης Απήχησης¹	Αριθμός Εργασιών
1	Agronomy	3.417	1
2	AIMS Environmental Science	2.200	1
3	Analyst	4.033	2
4	Applied Catalysis A: General	4.012	1
5	Applied Catalysis B: Environmental	8.328	12
6	Applied Clay Science	2.586	3
7	Applied physics A: Materials Science & Processing	1.455	1
8	Archaeological and Anthropological Sciences	1.978	2
9	Biodegradation	2.534	2
10	Biochemical Engineering Journal	2.463	1
11	Biomed Research International	2.134	2
12	BMC Microbiology	2.581	2
13	BMC Public Health	2.209	2
14	Catalysis Today	4.312	4
15	Catalysts	2.964	1
16	Chemical Engineering Journal	5.310	18
17	Chemico-Biological Interactions	3.407	1
18	Chemosphere	3.698	5
19	Clay minerals	0.874	1
20	Current Microbiology	1.519	1
21	Dalton Transactions	4.177	1
22	Desalination and Water Treatment	1.631	6
23	Environmental Chemistry Letters	3.594	1
24	European Water		1
25	Environmental Engineering and Management Journal	1.008	2
26	Environmental Nanotechnology, Monitoring & Management	1.797	2
27	Environmental Pollution	5.099	1
28	Environmental Processes		7
29	Environmental Science and Pollution Research	2.760	9
30	Environmental Science and Technology	2.344	1
31	Environmental Science: Processes & Impacts	2.592	2
32	Folia Microbiologica	1.335	1
33	Food Microbiology	3.682	1
34	Frontiers Microbiology	4.259	2

¹ Δείκτης απήχησης για το 2019.

35	Global Nest Journal	0.458	3
36	Hydrobiologia	2.051	1
37	International Journal of Environmental Research and Public Health	2.035	1
38	International Journal of Food Properties	0.668	1
39	International Journal of Hydrogen Energy	3.205	1
40	International Journal of Nanomedicine	4.320	1
41	International Journal of Phytoremediation	2.237	1
42	Journal of Advanced Oxidation Technologies	0.738	1
43	Journal of Applied Microbiology	2.156	1
44	Journal of Basic and Applied Sciences		1
45	Journal of Biotechnology	2.667	1
46	Journal of Chemical Technology and Biotechnology	2.738	54
47	Journal of Chemistry	0.996	2
48	Journal of Environmental and Public Health		1
49	Journal of Environmental Chemical Engineering		2
50	Journal of Environmental Management	3.131	3
51	Journal of Hazardous Materials	4.836	16
52	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	1.338	1
53	Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry	2.477	1
54	Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology	3.035	9
55	Journal of Water Process Engineering	3.173	2
56	Letters in Applied Microbiology	1.579	3
57	Marine Environmental Research	3.445	1
58	Nanoscale	7.760	2
59	Ozone: Science and Engineering	1.151	3
60	Pathogens	3.405	1
61	Photochemical and Photobiological Sciences	2.235	8
62	Photonics	2.320	1
63	Plos One	3.057	1
64	Process Biochemistry	2.529	1
65	Process Safety and Environmental Protection	2.078	4
66	RSC Advances	3.289	3
67	Science of the Total Environment	3.976	14
68	Surfaces and Interfaces	4.837	1
69	Sustainability	1.343	1
70	Virulence	5.418	1
71	Waste Management	3.829	10
72	Water, Air and Soil Pollution	1.551	3
73	Water Research	5.991	14
74	Water Science and Technology	1.064	6
75	Water Science and Technology: Water Supply	0.532	1

Συνέδρια

1	Protection and Restoration of the Environment XI, Aristotle University of Thessaloniki, 3-6 July 2012	3
2	13 th International Conference on Environmental Science and Technology, 5-7 September 2013	10
3	14 th International Conference on Environmental Science and Technology, 3-5 September 2015	10
4	1 st International Conference on Sustainable Development of Water and Environment (ICSDWE2018)	1

Αξιολόγηση Ερευνητικών Προγραμμάτων

1. Αξιολόγηση πρότασης στο πλαίσιο της δέσμης προγραμμάτων για έρευνα, τεχνολογική ανάπτυξη και καινοτομία 2009-2010 του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας (Κυπριακή Δημοκρατία).

Programme: «Καλλιέργεια Ερευνητικής και Καινοτομικής Κουλτούρας»

Action: «ΚΟΥΛΤΟΥΡΑ/ΦΟΙΤΩ/1012»

2. Αξιολόγηση πρότασης υποβληθείσα στο Biotechnology and Biological Sciences Research Council (Research Councils UK – RCUK). Τίτλος πρότασης: Bacteriophage mediated transfer of antibiotic resistance genes from cattle slurry to the environment (BB/N018621/1), University of Warwick (2015).

3. Ειδικός εμπειρογνώμονας στο πλαίσιο της «1ης Προκήρυξης Ερευνητικών Έργων ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση Μεταδιδακτόρων Ερευνητών/τριών». Αξιολόγηση 2 ερευνητικών προτάσεων στο πεδίο Επιστήμες Περιβάλλοντος & Ενέργειας (2017).

Διοικητικές Δραστηριότητες στο Πολυτεχνείο Κρήτης

9/2021-8/2023	Μέλος Κοσμητείας της Σχολής Χημικών Μηχανικών & Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πολυτεχνείου Κρήτης.
9/2021-8/2023	Τακτικό μέλος της Μονάδας Στρατηγικού Σχεδιασμού του Πολυτεχνείου Κρήτης.
11/2020-σήμερα	Εκπρόσωπος της Σχολής Μηχανικών Περιβάλλοντος στη Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΠ) του Πολυτεχνείου Κρήτης.
12/2019-8/2022	Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών της Σχολής Χημικών Μηχανικών & Μηχανικών Περιβάλλοντος Πολυτεχνείου Κρήτης.
2013-σήμερα	Υπεύθυνη Σχολής Χημικών Μηχανικών & Μηχανικών Περιβάλλοντος για την «Πρακτική Άσκηση Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Πολυτεχνείου Κρήτης».

2011-8/2022	Μέλος της Επιτροπής Εσωτερικής Αξιολόγησης Σχολής Χημικών Μηχανικών & Μηχανικών Περιβάλλοντος.
3/2015-3/2021	Εκπρόσωπος καθηγητών στην επιτροπή Υγιεινής & Ασφάλειας του Πολυτεχνείου Κρήτης.
8/2017-3/2019	Επισημονική Υπεύθυνη του Πάρκου Διάσωσης Χλωρίδας και Πανίδας του Πολυτεχνείου Κρήτης
1/2012-8/2015	Υπεύθυνη Σχολής Μηχανικών Περιβάλλοντος για το πρόγραμμα Erasmus+.
2009-2013	Μέλος ΓΣ Ειδικής Σύνθεσης ΔΠΜΣ «Έλεγχος Ποιότητας & Διαχείριση Περιβάλλοντος».
2011-2013	Εκπρόσωπος Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος στη Σύγκλητο στη βαθμίδα Λέκτορα.
2011-2013	Εκπρόσωπος του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος στην Επιτροπή Πρασίνου του Δήμου Χανίων.

Λοιπές Δραστηριότητες / Συμμετοχή σε Επιστημονικές Οργανώσεις

8/2022-σήμερα	Executive Editor του επιστημονικού περιοδικού Journal of Chemical Technology and Biotechnology (Publisher: John Wiley & Sons on behalf of the Society of Chemical Industry).
2017-8/2022	Associate Editor του επιστημονικού περιοδικού Journal of Chemical Technology and Biotechnology (Publisher: John Wiley & Sons on behalf of the Society of Chemical Industry).
2018-2019	Guest Editor του επιστημονικού περιοδικού Journal of Chemical Technology and Biotechnology (Volume 95, Issue 4) - (Publisher: John Wiley & Sons on behalf of the Society of Chemical Industry). Special issue on Recent Advances in Bioremediation (7th European Bioremediation Conference held in Chania, Greece, 25-28 June 2018)
2018-2019	Guest Editor του Περιοδικού Catalysts (Volume 9). Special issue on Photocatalysis Science and Engineering in Europe
2013-2017	Μέλος του Advisory Editorial Board του επιστημονικού περιοδικού Journal of Chemical Technology and Biotechnology (Publisher: John Wiley & Sons on behalf of the Society of Chemical Industry).
2016	Guest Editor του Περιοδικού Journal of Chemical Technology and Biotechnology (Volume 91, Issue 6) - (Publisher: John Wiley & Sons on behalf of the Society of Chemical Industry). Special issue on Recent Advances in Bioremediation (6th European Bioremediation Conference held in Chania, Greece, 29 June - 2 July 2015)

2012	Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του συνεδρίου IWA Regional Conference on Wastewater Purification & Reuse WWPR2012, Ηράκλειο, 28-30 Μαρτίου 2012.
2013	Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του συνεδρίου 13 th International Conference on Environmental Science and Technology, CEST 2013, Αθήνα, 5-7 Σεπτεμβρίου 2013.
2015	Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του συνεδρίου 14 th International Conference on Environmental Science and Technology, CEST 2015, Ρόδος, 3-5 Σεπτεμβρίου 2015.
2015	Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του συνεδρίου 4 th European conference on environmental applications of advanced oxidation processes – EAAOP4, Αθήνα, 21-24 Οκτωβρίου 2015.
2019	6 th European Conference on Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του συνεδρίου 6 th European conference on environmental applications of advanced oxidation processes – EAAOP6, Portoroz-Portorose, Slovenia, 26-30 Ιουνίου 2019.
2019	Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του συνεδρίου 16 th International Conference on Environmental Science and Technology, CEST 2019, Ρόδος, 4-7 Σεπτεμβρίου 2019.
2019	Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 8 ^{ου} Συνεδρίου της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος (8 th MBK Conference), Πάτρα, 18-20 Απριλίου 2019
2019-σήμερα	Μέλος του Δ.Σ. της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος.
2021	Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 9 ^{ου} Συνεδρίου της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος (9 th Conference of Mikrobiokosmos), Αθήνα, 16-18 Δεκεμβρίου 2021
2005-σήμερα	International Water Association: Μέλος
2011-2015	International Ultraviolet Association: Μέλος

Δημοσιεύσεις σε Περιοδικά με Κριτές εντός *Citation Index*

1. A. Vantarakis, G. Komninou, **D. Venieri**, M. Papapetropoulou, 2000. Development of a multiplex PCR detection of *Salmonella* spp. and *Shigella* spp. in mussels. Letters in Applied Microbiology, 31(2): 105-110.
2. G. Komninou, A. Vantarakis, **D. Venieri**, M. Papapetropoulou, 2004. Evaluation of virological quality of sewage from four biological treatment plants by a nested PCR technique. Water Science and Technology, 50(1): 253-257.
3. **D. Venieri**, A. Vantarakis, G. Komninou, M. Papapetropoulou, 2004. Differentiation of fecal *Escherichia coli* from humans and animals by Random Amplified Polymorphic DNA-PCR (RAPD-PCR). Water Science and Technology, 50(1): 193-198.
4. A. Vantarakis, A. Tsibouxi, **D. Venieri**, G. Komninou, A. Athanassiadou, M. Papapetropoulou, 2005. Evaluation of microbiological quality of coastal waters of Greece. Journal of Water and Health, 3(4): 371-380.
5. A. Vantarakis, **D. Venieri**, G. Komninou, M. Papapetropoulou, 2006. Differentiation of faecal *Escherichia coli* from humans and animals by Multiple Antibiotic Resistance Analysis (MAR). Letters in Applied Microbiology, 42(1): 71-77.
6. **D. Venieri**, A. Vantarakis, G. Komninou, M. Papapetropoulou, 2006. Microbiological evaluation of bottled non-carbonated “still” water from domestic brands in Greece. International Journal of Food Microbiology, 107(1): 68-72.
7. A. Vantarakis, **D. Venieri**, G. Komninou, M. Papapetropoulou, 2006. Hybridization of F+ RNA Coliphages detected in shellfish samples with oligonucleotide Probes to assess the origin of microbiological pollution of shellfish. Water Science and Technology, 54(3): 219-223.
8. E. Jelastopulu, T. Constantinidis, T. Kolokotronis, **D. Venieri**, G. Komninou, C. Bantias, 2006. Outbreak of Acute Gastroenteritis in an Air Force Base in Western Greece. BMC Public Health, 6, art. no. 254.
9. J. Iliopoulou-Georgudaki, C. Theodoropoulos, **D. Venieri**, M. Lagkadinou, 2009. A model predicting the microbiological quality of aquacultured sea bream (*Sparus aurata*) according to physicochemical data: An application in Western Greece fish aquaculture. International Journal of Bioengineering and Life Sciences, 3(1): 97-104.
10. E. Jelastopulu, E.C. Alexopoulos, **D. Venieri**, G. Tsiros, G. Komninou, T.C. Constantinidis, K. Chrysanthopoulos, 2009. Substantial underreporting of tuberculosis in

- Western Greece: implications for local and national surveillance. *Eurosurveillance*, 14(11): 1-4.
11. N.P. Xekoukoulotakis, N. Xinidis, M. Chroni, D. Mantzavinos, **D. Venieri**, E. Hapeshi, D. Fatta-Kassinou, 2010. UV-A/TiO₂ photocatalytic decomposition of erythromycin in water: Factors affecting mineralization and antibiotic activity. *Catalysis Today*, 151(1-2): 29-33.
 12. **D. Venieri**, A. Rouvalis, J. Iliopoulou-Georgudaki, 2010. Microbial and toxic evaluation of raw and treated olive oil mill wastewaters. *Journal of Chemical Technology and Biotechnology*, 85(10): 1380-1388.
 13. F.E. Stamati, N.P. Nikolaidis, **D. Venieri**, E. Psillakis, N. Kalogerakis, 2011. Dissolved organic nitrogen as an indicator of livestock impacts on soil biochemical quality. *Applied Geochemistry*, 26(SUPPL.): S340-S343.
 14. E. Chatzisyneon, A. Droumpali, D. Mantzavinos, **D. Venieri**, 2011. Disinfection of water and wastewater by UV-A and UV-C irradiation: application of real-time PCR method. *Photochemical and Photobiological Sciences*, 10(3): 389-395.
 15. Z. Frontistis, C. Brebou, **D. Venieri**, D. Mantzavinos, A. Katsaounis, E. Chatzisyneon, 2011. BDD anodic oxidation as tertiary wastewater treatment for the removal of emerging micro-pollutants, pathogens and organic matter. *Journal of Chemical Technology and Biotechnology*, 86(10): 1233-1236.
 16. Z. Frontistis, N.P. Xekoukoulotakis, E. Hapeshi, **D. Venieri**, D. Fatta-Kassinou, D. Mantzavinos, 2011. Fast degradation of estrogen hormones in environmental matrices by photo-Fenton oxidation under simulated solar radiation. *Chemical Engineering Journal*, 178: 175-182.
 17. **D. Venieri**, E. Chatzisyneon, M.S. Gonzalo, R. Rosal, D. Mantzavinos, 2011. Inactivation of *Enterococcus faecalis* by TiO₂-mediated UV and solar irradiation in water and wastewater: culture techniques never say the whole truth. *Photochemical and Photobiological Sciences*, 10(11): 1744-1750.
 18. D. Dimitrakopoulou, I. Rethemiotaki, Z. Frontistis, N.P. Xekoukoulotakis, **D. Venieri**, D. Mantzavinos, 2012. Degradation, mineralization and antibiotic inactivation of amoxicillin by UV-A/TiO₂ photocatalysis. *Journal of Environmental Management*, 98(1): 168-174.
 19. **D. Venieri**, E. Chatzisyneon, S.S. Sofianos, E. Politi, N.P. Xekoukoulotakis, A. Katsaounis, D. Mantzavinos, 2012. Removal of faecal indicator pathogens from waters and wastewaters by photoelectrocatalytic oxidation on TiO₂/Ti-films under simulated solar radiation. *Environmental Science and Pollution Research* 19(9): 3782-3790.
 20. Z. Frontistis, C. Drosou, K. Tyrovola, D. Mantzavinos, D. Fatta-Kassinou, **D. Venieri**, N.P. Xekoukoulotakis, 2012. Experimental and modeling studies of the degradation of estrogen

- hormones in aqueous TiO₂ suspensions under simulated solar radiation. *Industrial and Engineering Chemistry Research*, 51(51): 16552-16563.
21. **D. Venieri**, E. Chatzisyneon, E. Politi, S.S. Sofianos, A. Katsaounis, D. Mantzavinos, 2013. Photoelectrocatalytic disinfection of water and wastewater: performance evaluation by qPCR and culture techniques. *Journal of Water and Health*, 11(1): 21-29.
 22. **D. Venieri**, E. Markogiannaki, E. Chatzisyneon, E. Diamadopoulos, D. Mantzavinos, 2013. Inactivation of *Bacillus anthracis* in water by photocatalytic, photolytic and sonochemical treatment. *Photochemical and Photobiological Sciences*, 12(4): 645-652.
 23. V. Koutantou, M. Kostadima, E. Chatzisyneon, Z. Frontistis, V. Binas, **D. Venieri**, D. Mantzavinos, 2013. Solar photocatalytic decomposition of estrogens over immobilized zinc oxide. *Catalysis Today*, 209: 66– 73.
 24. C. Bouki, **D. Venieri**, E. Diamadopoulos, 2013. Detection and fate of antibiotic resistant bacteria (ARB) in wastewater treatment plants: A review. *Ecotoxicology & Environmental Safety*, 91:1-9.
 25. A. Zacharakis, E. Chatzisyneon, V. Binas, Z. Frontistis, **D. Venieri**, D. Mantzavinos, 2013. Solar photocatalytic degradation of bisphenol A on immobilized ZnO or TiO₂. *International Journal of Photoenergy*, 2013, Article number 570587.
 26. M. Nikolopoulou, P. Eickenbusch, N. Pasadakis, **D. Venieri**, N. Kalogerakis, 2013. Microcosm evaluation of autochthonous bioaugmentation to combat marine oil spills. *New Biotechnology*, 30 (6): 734-742.
 27. **D. Venieri**, C. Theodoropoulos, M. Lagkadinou, J. Iliopoulou-Georgudaki, 2013. Effects of ice and seawater storing conditions on the sensory, chemical and microbiological quality of the Mediterranean hake (*Merluccius merluccius*) during post-catch handling and distribution. *International Journal of Food Engineering*, 7 (2): 825-830.
 28. G. Pliego, N.P. Xekoukoulotakis, **D. Venieri**, J. Zazo, J. Casas, J. Rodriguez, D. Mantzavinos, 2014. Complete degradation of the persistent anti-depressant sertraline in aqueous solution by solar photo-Fenton oxidation. *Journal of Chemical Technology and Biotechnology*, 89: 814-818.
 29. **D. Venieri**, A. Fraggadaki, M. Kostadima, E. Chatzisyneon, V. Binas, A. Zachopoulos, G. Kiriakidis, D. Mantzavinos, 2014. Solar light and metal-doped TiO₂ to eliminate water-transmitted bacterial pathogens: Photocatalyst characterization and disinfection performance. *Applied Catalysis B: Environmental*, 154-155: 93-101.
 30. S. Fanourgiakis, Z. Frontistis, E. Chatzisyneon, **D. Venieri**, D. Mantzavinos, 2014. Simultaneous removal of estrogens and pathogens from secondary treated wastewater by solar photocatalytic treatment. *Global Nest*, 16(3): 543-552.

31. **D. Venieri**, I. Gounaki, V. Binas, A. Zachopoulos, G. Kiriakidis, D. Mantzavinos, 2015. Inactivation of MS2 coliphage in sewage by solar photocatalysis using metal-doped TiO₂. *Applied Catalysis B: Environmental*, 178: 54-64.
32. **D. Venieri**, A. Fraggadaki, V. Binas, A. Zachopoulos, G. Kiriakidis, D. Mantzavinos, 2015. Study of generated genetic polymorphisms during the photocatalytic elimination of *Klebsiella pneumoniae* in water. *Photochemical and Photobiological Sciences*, 14(3):506-513.
33. P. Babatsouli, S. Fodelianakis, N. Paranychianakis, **D. Venieri**, M. Dialynas, N. Kalogerakis, 2015. Single stage treatment of saline wastewater with marine bacterial-microalgae consortia in a fixed-bed photoreactor. *Journal of Hazardous Materials*, 292: 155-163.
34. E. Mastrapostoli, M. Santamouris, D. Kolokotsa, V. Perdikatsis, **D. Venieri**, K. Gompakis, 2016. On the ageing of cool roofs: Measure of the optical degradation, chemical and biological analysis and assessment of the energy impact. *Energy and Buildings*, 114: 191–199.
35. C. Papadopoulos, Z. Frontistis, M. Antonopoulou, **D. Venieri**, I. Konstantinou, D. Mantzavinos, 2016. Sonochemical degradation of ethyl paraben in environmental samples: Statistically important parameters determining kinetics, by-products and pathways. *Ultrasonics Sonochemistry*, 31: 62-70.
36. R.S. Ribeiro, Z. Frontistis, D. Mantzavinos, **D. Venieri**, M. Antonopoulou, I.K. Konstantinou, A.M.T. Silva, J.L. Faria, H.T. Gomes, 2016. Magnetic carbon xerogels for the catalytic wet peroxide oxidation of sulfamethoxazole in environmentally relevant water matrices. *Applied Catalysis B: Environmental*, 199: 170-186.
37. **D. Venieri**, I. Gounaki, M. Bikouvaraki, V. Binas, A. Zachopoulos, G. Kiriakidis, D. Mantzavinos, 2017. Solar photocatalysis as disinfection technique: inactivation of *Klebsiella pneumoniae* in sewage and investigation of changes in antibiotic resistance profile. *Journal of Environmental Management*, 195: 140-147.
38. Z. Frontistis, M. Antonopoulou, **D. Venieri**, I. Konstantinou, D. Mantzavinos, 2017. Boron-doped diamond oxidation of amoxicillin pharmaceutical formulation: Statistical evaluation of operating parameters, reaction pathways and antibacterial activity. *Journal of Environmental Management*, 195: 100-109.
39. E. Syranidou, S. Christofilopoulos, M. Politi, N. Weyens, **D. Venieri**, J. Vangronsveld, N. Kalogerakis, 2017. Bisphenol-A removal by the halophyte *Juncus acutus* in a phytoremediation pilot: Characterization and potential role of the endophytic community. *Journal of Hazardous Materials*, 323: 350-358.

40. Z. Frontistis, M. Antonopoulou, **D. Venieri**, S. Dailianis, I. Konstantinou, D. Mantzavinos, 2017. Solar photocatalytic decomposition of ethyl paraben in zinc oxide suspensions. *Catalysis Today*, 280: 139-148.
41. Z. Frontistis, M. Antonopoulou, A. Petala, **D. Venieri**, I. Konstantinou, D.I. Kondarides, D. Mantzavinos, 2017. Photodegradation of ethyl paraben using simulated solar radiation and Ag₃PO₄ photocatalyst. *Journal of Hazardous Materials*, 323: 478-488.
42. **D. Venieri**, F. Tournas, I. Gounaki, V. Binas, A. Zachopoulos, G. Kiriakidis, D. Mantzavinos, 2017. Inactivation of *Staphylococcus aureus* in water by means of solar photocatalysis using metal doped TiO₂ semiconductors. *Journal of Chemical Technology and Biotechnology*, 92: 43–51.
43. E. Ioannidou, Z. Frontistis, M. Antonopoulou, **D. Venieri**, I. Konstantinou, D.I. Kondarides, D. Mantzavinos, 2017. Solar photocatalytic degradation of sulfamethoxazole over tungsten – modified TiO₂. *Chemical Engineering Journal*, 318: 143-152.
44. V. Binas, **D. Venieri**, D. Kotzias, G. Kiriakidis, 2017. Modified TiO₂ based photocatalysts for improved air and health quality. *Journal of Materiomics*, 3: 3-16.
45. T. Makropoulou, P. Panagiotopoulou, **D. Venieri**, 2018. N-doped TiO₂ photocatalysts for bacterial inactivation in water. *Journal of Chemical Technology and Biotechnology*, 93: 2518–2526.
46. M. Zahid, E.L. Papadapoulou, V.D. Binas, G. Kiriakidis, I. Gounaki, O. Moira, **D. Venieri**, I.S. Bayer, A. Athanassiou, 2018. Fabrication of antibacterial and self-cleaning cotton fabrics using manganese doped TiO₂ nanoparticles. *ACS Applied Biomaterials*, 1 (4): 1154–1164. DOI: 10.1021/acsabm.8b00357
47. E. Photos-Jones, C.W. Knapp, **D. Venieri**, G.E. Christidis, C. Elgy, E. Valsami-Jones, I. Gounaki, N.C. Andriopoulou, 2018. Greco-Roman mineral (litho)therapeutics and their relationship to their microbiome: The case of the red pigment miltos. *Journal of Archaeological Science: Reports*, 22: 179–192.
<https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2018.07.017>
48. E. Syranidou, S. Thijs, M. Avramidou, N. Weyens, **D. Venieri**, I. Pintelon, J. Vangronsveld, N. Kalogerakis, 2018. Responses of the endophytic bacterial communities of *Juncus acutus* to pollution with metals, emerging organic pollutants and to bioaugmentation with indigenous strains. *Frontiers in Plant Science*, 9, Article 1526. doi: 10.3389/fpls.2018.01526
49. C.B. Özkal, **D. Venieri**, I. Gounaki, S. Meric, 2019. Assessment of thin-film photocatalysis inactivation of different bacterial indicators and effect on their antibiotic resistance profile. *Applied Catalysis B: Environmental*, 244: 612-619
<https://doi.org/10.1016/j.apcatb.2018.11.095>

50. A. Kaliakatsos, N. Kalogerakis, T. Manios, **D. Venieri**, 2019. Efficiency of two constructed wetland systems for wastewater treatment: removal of bacterial indicators and enteric viruses. *Journal of Chemical Technology and Biotechnology*, 94: 2123–2130. <https://doi.org/10.1002/jctb.6001>
51. S. Christofilopoulos, A. Kaliakatsos, K. Triantafyllou, I. Gounaki, **D. Venieri**, N. Kalogerakis, 2019. Evaluation of a constructed wetland for wastewater treatment: Addressing emerging organic contaminants and antibiotic resistant bacteria. *New Biotechnology*, 52: 94-103.
52. **D. Venieri**, A. Karapa, M. Panagiotopoulou, I. Gounaki, 2020. Application of activated persulfate for the inactivation of fecal bacterial indicators in water. *Journal of Environmental Management*, 261, 110223. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2020.110223>.
53. **D. Venieri**, I. Gounaki, G.E. Christidis, C.W. Knapp, P. Bouras-Vallianatos, E. Photos-Jones, 2020. Bridging the Gaps: Boles and Terra sigillata as artefacts, as simples and as antibacterial clays. *Minerals*, 10, 348; doi:10.3390/min10040348.
54. G.E. Christidis, C.W. Knapp, **D. Venieri**, I. Gounaki, C. Elgy, E. Valsami-Jones, E. Photos-Jones, 2020. The interweaving roles of mineral and microbiome in shaping the antibacterial activity of archaeological medicinal clays. *Journal of Ethnopharmacology*, 260 (2020) 112894; <https://doi.org/10.1016/j.jep.2020.112894>
55. P. Kokkinos, D. Mantzavinos, **D. Venieri**, 2020. Current Trends in the application of nanomaterials for the removal of emerging micropollutants and pathogens from water. *Molecules* 2020, 25, 2016; doi:10.3390/molecules25092016
56. D. Kossyvaki, G. Suarato, M. Summa, A. Gennari, N. Francini, I. Gounaki, **D. Venieri**, N. Tirelli, R. Bertorelli, A. Athanassiou, E.L. Papadopoulou, 2020. Keratin-cinnamon essential oil biocomposite fibrous patches for skin burn care. *Materials Advances* 2020, 1, 1805-1816; doi: 10.1039/D0MA00416B.
57. **D. Venieri**, D. Mantzavinos, V. Binas, 2020. Solar photocatalysis for emerging micropollutants abatement and water disinfection: A mini-review. *Sustainability* 2020, 122, 47; doi:10.3390/su122310047 (*special issue “Municipal Wastewater Management”*).
58. D. Thanos, A. Maragkaki, **D. Venieri**, M. Fountoulakis, T. Manios, 2021. Enhanced biogas production in pilot digesters treating a mixture of olive mill wastewater and agro-industrial or agro-livestock by-products in Greece. *Waste and Biomass Valorization* 2021, 12(1), 135-143; <https://doi.org/10.1007/s12649-020-00963-0>.

59. P. Kokkinos, **D. Venieri**, D. Mantzavinos, 2021. Advanced oxidation processes for water and wastewater viral disinfection. A systematic review. Food and Environmental Virology, 2021, 13:283–302 <https://doi.org/10.1007/s12560-021-09481-1>
60. C.W. Knapp, G.E. Christidis, **D. Venieri**, I. Gounaki, J. Gibney-Vamvakari, M. Stillings, E. Photos-Jones, 2021. The ecology and bioactivity of some Greco-Roman medicinal minerals: the case of Melos earth pigments. Archaeological and Anthropological Sciences 2021, 13: 166. <https://doi.org/10.1007/s12520-021-01396-z>
61. E. Grilla, M.E. Taheri, K. Miserli, **D. Venieri**, I. Konstantinou, D. Mantzavinos, 2021. Degradation of dexamethasone in water using BDD anodic oxidation and persulfate: reaction kinetics and pathways. Journal of Chemical Technology and Biotechnology 2021, 96: 2451–2460. doi:10.1002/jctb.6833.
62. A.I. Vavouraki, I. Gounaki, **D. Venieri**, 2021. Properties of inorganic polymers based on ground waste concrete containing CuO and ZnO Nanoparticles. Polymers 2021, 13, 2871. <https://doi.org/10.3390/polym13172871>
63. D.P. Ntentakis, A.M. Ntentaki, E. Delavogia, L. Kalomoiris, **D. Venieri**, N. Arkadopoulos, N. Kalogerakis, 2021. Dissolved oxygen technologies as a novel strategy for non-healing wounds: a critical review. Wound Repair and Regeneration 2021, 29:1062–1079. DOI: 10.1111/wrr.12972
64. A. Pancielejko, J. Łuczak, W. Lisowski, G. Trykowski, D. Venieri, A. Zaleska-Medynska, P. Mazierski, 2022. Ionic liquid as morphology-directing agent of two-dimensional Bi₂WO₆: New insight into photocatalytic and antibacterial activity. Applied Surface Science 2022, 599, 153971. <https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2022.153971>

Κεφάλαια Βιβλίων

65. **D. Venieri**, 2014. Photoelectrochemical disinfection. Encyclopedia of Applied Electrochemistry, edited by Gerhard Kreysa, Ken-ichiro Ota and Robert F. Savinell. DOI 10.1007/978-1-4419-6996-5, © Springer Science+Business Media New York 2014.
66. **D. Venieri** and D. Mantzavinos, 2017. Disinfection of Waters/Wastewaters by Solar Photocatalysis (chapter 8). Advances in Photocatalytic Disinfection, edited by Taicheng An, Huijun Zhao and Po Keung Wong. DOI 10.1007/978-3-662-53496-0 © Springer-Verlag GmbH Germany 2017.
67. V. Binas, **D. Venieri**, D. Kotzias and G. Kiriakidis, 2021. Novel photocatalysts for indoor air clean and healthy environments (chapter 18). Photocatalytic Systems by Design -

68. Μικροβιακή Οικολογία – Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης - 2021

Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά Περιοδικά με Κριτές

69. Δ. Βενιέρη, Α. Βανταράκης, 2006. Δημόσια υγεία και διάκριση προέλευσης της κοπρανώδους μόλυνσης του υδάτινου περιβάλλοντος. *Ανασκόπηση. Ιατρική*, 89(6):483-494.
70. Γ. Κομνηνού, Δ. Βενιέρη, 2007. Ιοί εντερικής προέλευσης στο υδάτινο περιβάλλον – Μέθοδοι απομόνωσης & μοριακής τυποποίησης. *Ανασκόπηση. Ιατρική*, 92(4): 305-317.
71. Α. Vantarakis, D. Venieri, C. Nikolaidis, M. Papapetropoulou, 2007. Απομόνωση πολυανθεκτικών στελεχών *Escherichia coli* από το πόσιμο νερό και τα αστικά λύματα: Πιθανές επιπτώσεις για τη δημόσια υγεία (Occurrence of *Escherichia coli* strains resistant to multiple antibiotics isolated from tap water and sewage samples: Public health concern). *Acta Microbiologica Hellenica*, 52(3): 180-187.
72. Π. Εμμανουήλ, Π. Κόκκινος, Δ. Βενιέρη, 2017. Πρακτικές Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων σε Σχέση με την Υλοποίηση Οικοσυστημικών Υπηρεσιών στον Δήμο Μάλμε Σουηδίας και στον Δήμο Χανίων. 2^{ος} Τόμος του Επιστημονικού Δελτίου της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας (ΣΘΕΤ) του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου – ΣΘΕΤ/ΕΑΠ.

Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων με Κρίση Κειμένου/Περίληψης

73. Α. Vantarakis, D. Venieri, G. Komninou, M. Papapetropoulou, 2000. Poster: Development of a multiplex PCR detection of *Salmonella* spp. and *Shigella* spp. in mussels. 1st World Congress of the International Water Association (IWA), Paris, France, 3-7 July 2000.
74. D. Venieri, A. Vantarakis, E. Kouskouni, M. Papapetropoulou, 2003. Poster: Antibiotic Resistance of Gram-negative bacteria isolated from drinking water of South-western Greece. 13th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Glasgow, UK, 10-13 May 2003.
75. D. Venieri, G. Komninou, M. Papapetropoulou, R.A. Miller, 2003. Poster: Antibiotic Susceptibility Testing for Aquatic Bacteria: Quality Control Disk Diffusion Ranges for two Control Organisms. 5th European Congress of Chemotherapy (ECC-5), Rhodes, Greece, 17-20 October 2003.

76. G. Komninou, A. Vantarakis, **D. Venieri**, M. Papapetropoulou, 2003. Poster: Evaluation of virological quality of sewage from four biological treatment plants by a nested PCR technique. 11th International Symposium on Health-Related Water Microbiology, Cape Town, South Africa, 14-19 September 2003.
77. **D. Venieri**, A. Vantarakis, G. Komninou, M. Papapetropoulou, 2003. Poster: Differentiation of faecal *Escherichia coli* from humans and animals by Random Amplified Polymorphic DNA-PCR (RAPD-PCR). 11th International Symposium on Health-Related Water Microbiology, Cape Town, South Africa, 14-19 September 2003.
78. G. Komninou, A. Vantarakis, **D. Venieri**, M. Papapetropoulou, 2004. Poster: Detection of enterovirus, adenovirus, and rota viruses in sewage with nested RT-PCR. 14th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Prague, Czech Republic, 1-4 May 2004.
79. **D. Venieri**, A. Vantarakis, G. Komninou, M. Papapetropoulou, 2004. Προφορική ανακοίνωση: Multiple Antibiotic Resistance (MAR) patterns of *Escherichia coli* isolates to possibly identify sources of faecal contamination of water. 14th Mediterranean congress of chemotherapy & 3rd Pancyprian congress of chemotherapy & infectious diseases, Limasol, 25-28 November 2004.
80. A. Vantarakis, **D. Venieri**, G. Komninou, M. Papapetropoulou, 2005. Poster: Differentiation of faecal *Escherichia coli* from humans and animals by Multiple Antibiotic Resistance Analysis (MAR). 13th International Symposium on Health-Related Water Microbiology (HRWM), Swansea, UK, 5-9 September 2005.
81. A. Vantarakis, **D. Venieri**, G. Komninou, M. Papapetropoulou, 2005. Poster: Hybridization of F⁺ RNA Coliphages detected in shellfish samples with oligonucleotide probes to assess the origin of microbiological pollution of shellfish. 13th International Symposium on Health-Related Water Microbiology (HRWM), Swansea, UK, 5-9 September 2005.
82. G. Komninou, A. Vantarakis, **D. Venieri**, M. Papapetropoulou, 2005. Προφορική ανακοίνωση: Molecular Epidemiological Survey of Enterovirus, Adenovirus and Rotavirus in Raw Sewage by Nucleotide Sequencing Analysis. 13th International Symposium on Health-Related Water Microbiology (HRWM), Swansea, UK, 5-9 September 2005.
83. **D. Venieri**, A. Vantarakis, G. Komninou, M. Papapetropoulou, 2005. Προφορική ανακοίνωση: Development and evaluation of Random Amplified Polymorphic DNA-PCR (RAPD-PCR) as a microbial source tracking method. 13th International Symposium on Health-Related Water Microbiology (HRWM), Swansea, UK, 5-9 September 2005.

84. E. Jelastopulu, T. Constantinidis, T. Kolokotronis, **D. Venieri**, G. Komninou, C. Bantias, 2006. Poster: Outbreak of acute gastroenteritis in an air force base in Western Greece. 16th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Nice, France, 1-4 April 2006.
85. **D. Venieri**, G. Komninou, E. Bezirtzoglou, M. Papapetropoulou, 2006. Προφορική ανακοίνωση: Profiles of Antibiotic Resistance in *Escherichia coli* Strains Isolated from Municipal Tap Water and Raw Sewage Samples in Greece. International Conference “Sustainable Management and Development of Mountainous and Island Areas”, Naxos, Greece, 29-30 September and 1st October 2006.
86. **D. Venieri**, G. Komninou, E. Bezirtzoglou, M. Papapetropoulou, 2006. Προφορική ανακοίνωση: Assessment and Application of Random Amplified Polymorphic DNA PCR analysis as a Fecal Source Tracking Technique. International Conference “Sustainable Management and Development of Mountainous and Island Areas”, Naxos, Greece, 29-30 September and 1st October 2006.
87. C. Voidarou, A. Alexopoulos, C. Stefanis, I. Papadopoulos, **D. Venieri**, E. Bezirtzoglou, 2006. Προφορική ανακοίνωση: Occurrence of *C. perfringens* in olive trees cultivated soils. 2nd International Seminar “Biotechnology and Quality of Olive Tree Products Around the Mediterranean Basin”, Marsala – Mazara del Vallo, Italy, 5-10 November 2006.
88. G. Komninou, **D. Venieri**, G. Diamandi, E. Jelastopulu, 2008. Poster: Significant presence of adenoviruses in raw and treated sewage derived from biological treatment plants in Greece. 18th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Barcelona, Spain, 19-22 April 2008.
89. **D. Venieri**, G. Komninou, K. Nelly, E. Jelastopulu, 2008. Poster: Detection of enteroviruses in raw and treated sewage. 18th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Barcelona, Spain, 19-22 April 2008.
90. F. Stamati, N. Nikolaidis, **D. Venieri**, E. Psillakis, N. Kalogerakis, 2008. Προφορική ανακοίνωση: Development of a simple methodology for the assessment of soil quality status and fertility: application to mediterranean agricultural soils. 4th European Bioremediation Conference, Chania, Greece, 3-6 September 2008.
91. J. Iliopoulou-Georgudaki, C. Theodoropoulos, **D. Venieri**, M. Lagkadinou, 2009. Προφορική ανακοίνωση: A model predicting the microbiological quality of aquacultured sea bream (*Sparus aurata*) according to physicochemical data: An application in Western Greece fish aquaculture. World Academy of Science and Technology Conference on Fisheries, Animal and Veterinary Sciences, Dubai, 28-30 January 2009.

92. E. Chatzisyneon, A. Droumpali, D. Mantzavinos, **D. Venieri**, 2010. Poster: Disinfection of water and wastewater by UV-A and UV-C irradiation: application of real-time PCR method. 6th European meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis: Environmental Applications (SPEA6), Prague, Czech Republic, 13-16 June 2010.
93. P. Babatsouli, **D. Venieri**, M. Dialynas, N. Kalogerakis, 2011. Poster: Application of Packed Bed Reactor for the removal of organics and nitrates from wastewater of shellfish farmings. 5th European Bioremediation Conference, Chania, Greece, 4-7 July 2011.
94. E. Chatzisyneon, S.S. Sofianos, E. Politi, A. Katsaounis, D. Mantzavinos, **D. Venieri**, 2011. Poster: Photoelectrochemical disinfection of secondary treated wastewaters. 9th ESEE European Symposium on Electrochemical Engineering, Chania, Greece, 19-23 June 2011.
95. E. Chatzisyneon, M.S. Gonzalo, R. Rosal, N. Xekoukoulotakis, D. Mantzavinos, **D. Venieri**, 2011. Προφορική ανακοίνωση: Disinfection of water and wastewater by solar, UV-A and UV-C irradiation: application of real-time PCR method. IUVA World Congress intitled Ozone and UV: Leading-edge science and technologies, Paris, France, 22-26 May 2011.
96. S. Fanourgiakis, Z. Frontistis, E. Chatzisyneon, **D. Venieri**, D. Mantzavinos, 2011. Poster: Removal of estrogens and pathogens from secondary treated wastewater by solar photocatalytic treatment. 16th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Ioannina, Greece, 24-27 September 2011.
97. D. Mantzavinos, E. Chatzisyneon, S. Sofianos, E. Politi, N. Xekoukoulotakis, A. Katsaounis, **D. Venieri**, 2011. Poster: Removal of fecal indicator pathogens from waters and wastewaters by means of photoelectrochemical oxidation. 2nd European Symposium in Photocatalysis (JEP 2011), Bordeaux, France, 29-30 September 2011.
98. P. Babatsouli, **D. Venieri**, N. Kalogerakis, 2012. Poster: Application of packed bed reactor for the removal of organics and nitrates from wastewater of shellfish farming facilities. IWA Regional Conference on Wastewater Purification & Reuse WWPR2012, Heraklion, Greece, 28-30 March 2012.
99. E. Markogiannaki, D. Mantzavinos, E. Diamadopoulos, **D. Venieri**, 2012. Προφορική ανακοίνωση: Inactivation of *Bacillus anthracis* in water and wastewater. IWA Regional Conference on Wastewater Purification & Reuse WWPR2012, Heraklion, Greece, 28-30 March 2012.
100. **D. Venieri**, E. Markogiannaki, E. Chatzisyneon, E. Diamadopoulos, D. Mantzavinos, 2012. Poster: Inactivation of *Bacillus anthracis* in water by photocatalytic, photolytic and

- sonochemical treatment. 7th European meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis: Environmental Applications (SPEA7), Porto, Portugal, 17-20 June 2012.
- 101.**D. Mantzavinos, V. Koutantou, M. Kostadima, E. Chatzisyneon, Z. Frontistis, **D. Venieri**, 2012. Poster: Solar photocatalytic decomposition of estrogens over zinc oxide immobilized on glass substrate. 7th European meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis: Environmental Applications (SPEA7), Porto, Portugal, 17-20 June 2012.
- 102.**Z. Frontistis, D. Mantzavinos, D. Fatta-Kassinou, **D. Venieri**, N. Xekoukoulotakis, 2012. Poster: Experimental and modeling studies of the degradation of estrogen hormones in aqueous TiO₂ suspensions under simulated solar radiation. 7th European meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis: Environmental Applications (SPEA7), Porto, Portugal, 17-20 June 2012.
- 103.**E. Syranidou, S. Christofilopoulos, N. Weyens, **D. Venieri**, J. Vangronsveld, N. Kalogerakis, 2012. Προφορική ανακοίνωση: *Tamarix parviflora* endophytic bacteria community: Are there any potential BPA-degraders? 5th International Symposium on Biosorption and Bioremediation, Prague, Czech Republic, 24-28 June 2012.
- 104.**E. Syranidou, S. Christofilopoulos, N. Weyens, **D. Venieri**, J. Vangronsveld, N. Kalogerakis, 2012. Προφορική ανακοίνωση: Diversity assessment of endophytic bacteria of the halophytic plant *Tamarix parviflora* and their role in BPA degradation. 9th International Phytotechnology Society (IPS) Conference, Hasselt University, Belgium, 11-14 September 2012.
- 105.**S.S. Sofianos, E. Politi, E. Chatzisyneon, N.P. Xekoukoulotakis, A. Katsaounis, D. Mantzavinos, **D. Venieri**, 2012. Προφορική ανακοίνωση: Removal of faecal indicator pathogens from waters and wastewaters by photo-electrocatalytic oxidation on TiO₂/Ti-films under simulated solar radiation. 3rd International Conference “Industrial and Hazardous Waste Management”, Chania, Greece, 12-14 September 2012.
- 106.**A. Zacharakis, E. Chatzisyneon, Z. Frontistis, **D. Venieri**, D. Mantzavinos, 2012. Προφορική ανακοίνωση: Photocatalytic degradation of bisphenol A (BPA) by immobilized ZnO or TiO₂ on glass plates. 3rd International Conference “Industrial and Hazardous Waste Management”, Chania, Greece, 12-14 September 2012.
- 107.**P. Babatsouli, I. Palogos, **D. Venieri**, N. Kalogerakis, 2012. Poster: Evaluation of MBR performance treating wastewater at the industrial park of Heraklion. 3rd International Conference “Industrial and Hazardous Waste Management”, Chania, Greece, 12-14 September 2012.
- 108.**E. Korkakaki, E. Antoniou, M. Nikolopoulou, **D. Venieri**, N. Kalogerakis, 2012. Προφορική ανακοίνωση: Biosurfactant production from an isolated marine bacterial

- community. Environmental Microbiology and Biotechnology in the frame of the Knowledge-Based Bio and Green Economy (EMB2012), Bologna, Italy, 10-12 April 2012.
- 109.C. Bouki, D. Venieri, D. Mantzavinos, E. Diamadopoulou, 2013. Προφορική ανακοίνωση:** Occurrence and inactivation of antibiotic resistant bacteria isolated from water and wastewater. International Conference on Environmental Science and Technology, Cappadocia, Turkey, 18-21 June 2013.
- 110.P. Babatsouli, S. Fodelianakis, D. Venieri, M. Dialynas, M. Koykaras, N. Kalogerakis, 2013. Προφορική ανακοίνωση:** Evaluation of a compact system (AdvanTex) for saline wastewater treatment. 13th International Conference on Environmental Science and Technology – CEST2013, Athens, Greece, 5-7 September 2013.
- 111.P. Babatsouli, S. Fodelianakis, D. Venieri, M. Dialynas, N. Kalogerakis, 2013. Προφορική ανακοίνωση:** Saline wastewater treatment for aquaculture facilities. 7th International Conference on Environmental Engineering and Management - Integration ICEEM, Vienna, Austria, 18-21 September 2013.
- 112.D. Venieri, A. Fragedaki, M. Kostadima, E. Chatzisyneon, V. Binas, A. Zachopoulos, G. Kiriakidis, D. Mantzavinos, 2013. Προφορική ανακοίνωση:** Investigation of Mn & Co doped TiO₂ semiconductors for solar photocatalytic disinfection purposes. 3rd European conference on environmental applications of advanced oxidation processes –EAAOP3, Almeria, Spain, 28-30 October 2013.
- 113.D. Venieri, E. Chatzisyneon, C. Brebou, M.I. Polo-López, I. García-Fernández, D. Mantzavinos, P. Fernández-Ibáñez, 2013. Poster:** Solar photo-Fenton inactivation of *Legionella pneumophila* in environmental samples. 3rd European conference on environmental applications of advanced oxidation processes –EAAOP3, Almeria, Spain, 28-30 October 2013.
- 114.D. Venieri, I. Gounaki, V. Binas, Zachopoulos A., G. Kiriakidis, D. Mantzavinos, 2014. Poster:** Inactivation of MS2 coliphages in sewage by solar photocatalysis using metal-doped TiO₂. 2nd International conference on recycling and reuse, Istanbul, Turkey, 4-6 June 2014.
- 115.D. Venieri, I. Gounaki, V. Binas, A. Zachopoulos, G. Kiriakidis, D. Mantzavinos, 2014. Poster:** Inactivation of MS2 coliphages in sewage by solar photocatalysis using metal-doped TiO₂. 8th European meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis: Environmental Applications (SPEA8), Thessaloniki, Greece, 25-28 June 2014.
- 116. D. Venieri, A. Fragedaki, V. Binas, A. Zachopoulos, G. Kiriakidis, D. Mantzavinos, 2014. Poster:** Solar photocatalysis and metal-doped TiO₂: elimination of *Klebsiella pneumoniae* in water & study of generated genetic polymorphisms. 8th European meeting

- on Solar Chemistry and Photocatalysis: Environmental Applications (SPEA8), Thessaloniki, Greece, 25-28 June 2014.
- 117.C. Bouki, D. Venieri, E. Diamadopoulou**, 2014. Προφορική ανακοίνωση: Occurrence of antibiotic resistant bacteria isolated from surface water and wastewater in Chania. 4th International Conference “Industrial and Hazardous Waste Management”, Chania, Greece, 2-5 September 2014.
- 118.D. Venieri, I. Gounaki, A. Fraggadaki, V. Binas, A. Zachopoulos, G. Kiriakidis, D. Mantzavinos**, 2014. Προφορική ανακοίνωση: From photocatalytic materials to environmental microbiology: science and applications. 5th International Symposium on Transparent Conductive Materials (TCM 2014), Chania, Greece, 12-17 October 2014.
- 119.A. Kaliakatsos, D. Venieri, T. Manios, N. Kalogerakis**, 2015. Προφορική ανακοίνωση: Efficiency of a constructed wetlands system for wastewater treatment: removal of bacterial indicators and enteric viruses. 6th European Bioremediation Conference, Chania, Greece, June 29 - July 2, 2015.
- 120.M. Bikouvaraki, I. Gounaki, V. Binas, A. Zachopoulos, G. Kiriakidis, D. Mantzavinos, D. Venieri**, 2015. Προφορική ανακοίνωση: Inactivation of *Klebsiella pneumoniae* in sewage by solar photocatalysis and investigation of changes in antibiotic resistance profile. 14th International Conference on Environmental Science and Technology, CEST 2015, Rhodes, 3-5 September 2015.
- 121.D. Venieri, I. Gounaki, M. Bikouvaraki, V. Binas, A. Zachopoulos, G. Kiriakidis, D. Mantzavinos**, 2015. Poster: Solar photocatalysis as disinfection technique: Inactivation of *Klebsiella pneumoniae* in sewage and investigation of changes in antibiotic resistance profile. 4th European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes, EAAOP4, Athens, Greece, 21-24 October 2015.
- 122.D. Venieri, F. Tournas, I. Gounaki, V. Binas, A. Zachopoulos, G. Kiriakidis, D. Mantzavinos**, 2015. Poster: Inactivation of *Staphylococcus aureus* in water by means of solar photocatalysis using metal doped TiO₂ semiconductors. 4th European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes, EAAOP4, Athens, Greece, 21-24 October 2015.
- 123.Z. Frontistis, A. Liangou, O. Zervaki, S. Arapitsa, M.I. Karga, D. Venieri, D. Mantzavinos**, 2015. Poster: Solar light-ZnO degradation of ethylparaben: Statistical evaluation of operating factors and estrogenic activity. 4th European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes, EAAOP4, Athens, Greece, 21-24 October 2015.

- 124.** Z. Frontistis, A. Ioannidi, K. Kassara, G. Voukelatos, **D. Venieri**, D. Mantzavinos, 2015. Poster: Boron-doped diamond anodic oxidation of amoxicillin wastewater: Statistical evaluation of operating factors and antibiotic resistance. 4th European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes, EAAOP4, Athens, Greece, 21-24 October 2015.
- 125.** E. Ioannidou, Z. Frontistis, **D. Venieri**, D. Kondarides, D. Mantzavinos, 2015. Poster: Solar photocatalytic degradation and antibiotic inactivation of sulfamethoxazole by tungsten - modified TiO₂. 4th European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes, EAAOP4, Athens, Greece, 21-24 October 2015.
- 126.** **D. Venieri**, C. Tegkelidi, I. Gounaki, D. Mantzavinos, E. Diamadopoulos, 2016. Poster: Antibiotic resistant bacteria in water: inactivation by ozonation and investigation of changes in resistance profile. 10th ISEB Conference – International Society for Environmental Biotechnology, Barcelona, Spain, 1-3 June 2016.
- 127.** C.B. Özkal, **D. Venieri**, S. Meric, 2016. Προφορική ανακοίνωση: Assessment of thin-film photocatalysis inactivation of different bacteria strains and variation in antibiotic resistance behavior. 3rd International Conference on Recycling and Reuse, Istanbul, Turkey, 28-30 September, 2016.
- 128.** **D. Venieri**, 2016. Προσκεκλημένη ομιλία: Disinfection of waters/wastewaters by solar photocatalysis. 6th International Symposium on Transparent Conductive Materials (TCM 2016), Chania, Greece, 9-13 October 2016.
- 129.** A. Kaliakatsos, K. Koumaki, V. Binas, G. Kiriakidis, **D. Venieri**, 2017. Προφορική ανακοίνωση: Wastewater disinfection by means of solar photocatalysis using metal-doped TiO₂ semiconductors in pilot scale application. 5th European conference on environmental applications of advanced oxidation processes - EAAOP5, Prague, Czech Republic, 25-29 June 2017.
- 130.** K. Koumaki, A. Kaliakatsos, A. Petala, D.I. Kondarides, **D. Venieri**, 2017. Προφορική ανακοίνωση: Pilot scale application of solar photocatalysis for wastewater disinfection. 5th European conference on environmental applications of advanced oxidation processes - EAAOP5, Prague, Czech Republic, 25-29 June 2017.
- 131.** T. Makropoulou, P. Panagiotopoulou, **D. Venieri**, 2017. Προφορική ανακοίνωση: N-Doped TiO₂ photocatalysts for bacterial inactivation in water. 5th European conference on environmental applications of advanced oxidation processes - EAAOP5, Prague, Czech Republic, 25-29 June 2017.
- 132.** A. Kaliakatsos, S. Christophilopoulos, K. Koumaki, I. Gounaki, N. Kalogerakis, **D. Venieri**, 2017. Προφορική ανακοίνωση: A pilot scale constructed wetland as tertiary

treatment of wastewater for the removal of pathogens and antibiotic resistant bacteria. 9th International Conference on Environmental Engineering and Management, Bologna, Italy, 6-9 September 2017.

- 133.** S. Christofilopoulos, A. Kaliakatsos, K. Triantafyllou, S. Voutsadaki, N. Nikolaidis, **D. Venieri**, N. Kalogerakis, 2017. Προφορική ανακοίνωση: Evaluation of a constructed wetland for wastewater treatment, with emphasis on the removal of emerging organic contaminants and antibiotic resistant bacteria. 9th International Conference on Environmental Engineering and Management, Bologna, Italy, 6-9 September 2017.
- 134.** M. Čvančarová, J. Svojitka, F. Bonacci, T. Wintgens, N. Kalogerakis, **D. Venieri**, M. Lenz, P.F.X. Corvini, 2018. Προφορική ανακοίνωση: Combined processes for effective removal of fungicides from wastewater. 7th European Bioremediation Conference, Chania, Greece, 25-28 June 2018.
- 135.** M.A. Lironi, I. Gounaki, **D. Venieri**, 2018. Poster: Water disinfection methods for bacterial inactivation & study of damages in subcellular level. 7th European Bioremediation Conference, Chania, Greece, 25-28 June 2018.
- 136.** K. Gavala, I. Gounaki, **D. Venieri**, 2018. Poster: Inactivation of antibiotic resistant bacteria isolated from surface water & study of changes in resistance profile. 7th European Bioremediation Conference, Chania, Greece, 25-28 June 2018.
- 137.** T. Pittas, I. Gounaki, **D. Venieri**, 2018. Poster: Occurrence and fate of antibiotic resistant bacteria during wastewater treatment. 6th International Conference on Industrial and Hazardous Waste Management Crete 2018, Chania, Greece, 4-7 September 2018.
- 138.** A. Kaliakatsos, N. Kalogerakis, T. Manios, I. Gounaki, **D. Venieri**, 2018. Προφορική ανακοίνωση: Efficiency of constructed wetland systems for wastewater treatment: removal of microbial pathogens and elimination of antibiotic resistance genes. XENOWAC 2018 - International Conference on Challenges and Solutions related to Xenobiotics and Antimicrobial Resistance in the Framework of Urban WasteWater Reuse: Towards a Blue Circle Society, Limassol, Cyprus, 10-12 October 2018.
- 139.** N. Kalogerakis, S. Christofilopoulos, E. Syranidou, E. Manousaki, **D. Venieri**, 2018. Προφορική ανακοίνωση: Tertiary wastewater treatment of emerging organic contaminants using constructed wetlands. XENOWAC 2018 - International Conference on Challenges and Solutions related to Xenobiotics and Antimicrobial Resistance in the Framework of Urban WasteWater Reuse: Towards a Blue Circle Society, Limassol, Cyprus, 10-12 October 2018.
- 140.** **D. Venieri**, A. Kaliakatsos, K. Koumaki, V. Binas, G. Kiriakidis, A. Petala and D.I. Kondarides. Προσκεκλημένη ομιλία: Disinfection of wastewater by solar photocatalysis in

- a pilot-scale application. 7th International Symposium on Transparent Conductive Materials (TCM 2018), Chania, Greece, 14-19 October 2018.
- 141.** E.L. Papadopoulou, M. Zahid, V.D. Binas, G. Kiriakidis, I. Gounaki, O. Moira, G. Surato, **D. Venieri**, I.S. Bayer, A. Athanassiou. Προφορική ανακοίνωση: Fabrication of visible light-induced antibacterial and self-cleaning cotton fabrics using manganese doped TiO₂ nanoparticles. 7th International Symposium on Transparent Conductive Materials (TCM 2018), Chania, Greece, 14-19 October 2018.
- 142.** A. Kaliakatsos, N. Kalogerakis, T. Manios, I. Gounaki, **D. Venieri**. Poster: Elimination of microbial pathogens and antibiotic resistance genes from wastewater using constructed wetland systems. 8th Congress of the Scientific Society "MikroBioKosmos", Patras, Greece, 18 - 20 April 2019.
- 143.** G. Stavridis, **D. Venieri**. Poster: Landfill site selection with GIS and Multi-Criteria analysis: Case study for Zakynthos Island. HERAKLION 2019 – 7th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, 26-28 June 2019.
- 144.** **D. Venieri**, A. Karapa, M. Panagiotopoulou, I. Gounaki. Poster: Application of activated persulfate salts for disinfection purposes. 6th European conference on environmental applications of advanced oxidation processes – EAAOP6, Portoroz-Portorose, Slovenia, 26-30 June 2019.
- 145.** G.Suarato, E.L. Papadopoulou, D. Kossyvaki, **D.Venieri**, I. Gounaki, R. Bertorelli, A. Athanassiou. Προφορική ανακοίνωση: “Keratin-based composites as natural biomaterials for skin wound care”. Euromat 2019 – European congress and exhibition on advanced materials and processes, Stockholm, Sweden, 1-5 September 2019.
- 146.** I. Gounaki, M.A. Lironi, **D.Venieri**. Poster: Bacterial inactivation and study of damages in subcellular level during disinfection of aqueous samples. 16th International Conference on Environmental Science and Technology, CEST 2019, Rhodes, 4-7 September 2019.
- 147.** D. Kossyvaki, E.L. Papadopoulou, G. Suarato, I. Gounaki, **D. Venieri**, A. Athanassiou. Προφορική ανακοίνωση: “Keratin-Polyvinylpyrrolidone-Cinnamon Essential Oil electrospun nanofibers as natural-based smart wound dressings”. FisMat2019, University of Catania, Italy, 30 September – 4 October 2019.
- 148.** E. Grilla, M.E. Taheri, **D. Venieri**, D. Mantzavinos. Προφορική ανακοίνωση: “Degradation of dexamethasone using anodic oxidation, solar light and persulfate in environmental matrices”. 1st International Conference on Environmental Design (ICED2020), Athens, Greece, 24-25 October 2020.
- 149.** E. Leonidou, E. Syranidou, I. Gounaki, **D. Venieri**. Προφορική ανακοίνωση: “The contribution of microplastics to the spread of antibiotic resistance genes during wastewater

treatment”. ASM Microbe 2021 & FEMS2021. World Microbe Forum, a Virtual Meeting of the Microbial Sciences, 20-24 June 2021.

- 150.** A. Kaliakatsos, T. Manios, N. Kalogerakis, **D. Venieri**. Προφορική ανακοίνωση: “Treatment of urban wastewater by a constructed wetland system: elimination of enteric viruses, antibiotic resistant bacteria and resistance genes”. 9th Conference of Mikrobiokosmos, Athens, Greece, 16-18 December 2021.
- 151.** I. Gounaki, M.A. Lyroni, M.I. Polo-López, V. Binas, **D. Venieri**. Poster: “Inactivation of antibiotic resistant bacteria in water by advanced solar applications: Assessment of process variables effects & elimination of antibiotic resistance genes”. 9th Conference of Mikrobiokosmos, Athens, Greece, 16-18 December 2021.
- 152.** I. Metallidou, T. Daras, **D. Venieri**, E. Maria. Poster: “The Nagoya protocol and collections of microorganisms: current situation of the Greek collections of microorganisms, implementation issues and development prospects”. 9th Conference of Mikrobiokosmos, Athens, Greece, 16-18 December 2021.
- 153.** A. Kaliakatsos, T. Manios, S. Dokianakis, A. S. Stasinakis, M.S. Fountoulakis, I. Gounaki, **D. Venieri**. Poster: “Treatment of hospital wastewater: control of antibiotic resistant bacteria, resistance genes and ecotoxicity”. Ninth International Conference on Environmental Managements, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2022) and SECOTOX Conference, June 03-09, Mykonos, Greece.
- 154.** A. Kaliakatsos, T. Manios, A.S. Stasinakis, N. Katsarakis, M. Fountoulakis, S. Dokianakis, N. Kalogerakis, I. Gounaki, **D. Venieri**. Προφορική ανακοίνωση: “Treatment of hospital wastewater: emphasis on ecotoxicity and antibiotic resistance genes”. 8th European Bioremediation Conference, Chania, Greece, 12-17 June 2022.
- 155.** A. Kyriazi, I. Gounaki, D. Mantzavinos, **D. Venieri**. Προφορική ανακοίνωση: “Abatement of micro-pollutants and disinfection in watercourses: the intriguing role of the water matrix”. 8th European Bioremediation Conference, Chania, Greece, 12-17 June 2022.
- 156.** P. Kokkinos, **D. Venieri**, D. Mantzavinos. Προφορική ανακοίνωση: “Wastewater treatment during covid-19 pandemic. Defining real wastewater risks. 8th European Bioremediation Conference, Chania, Greece, 12-17 June 2022.
- 157.** A. Mavrikos, D. Vayenas, A. Tekerlekopoulou, **D. Venieri**, D. Papoulis. Poster: “Greek palygorskite and sepiolite used for wastewater disinfection against *E. coli*. 16th International Congress of the Geological Society of Greece, Patras, Greece, 17-19 October 2022.
- 158.** **D. Venieri**. Προφορική ανακοίνωση: “Trends and Perspectives in Advanced Water/Wastewater Disinfection”. 8th International Symposium on Transparent Conductive

Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Ελληνικών Συνεδρίων με Κρίση Κειμένου/Περίληψης

- 159. Δ. Βενιέρη**, Γ. Κομνηνού, Α. Βανταράκης, Μ. Παπαπετροπούλου, 2000. Προφορική ανακοίνωση: «Ανίχνευση *Salmonella* spp. και *Shigella* spp. σε μύδια με καλλιεργητικές και μοριακές τεχνικές». 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα, 21-23 Φεβρουαρίου 2000.
- 160. Α. Βανταράκης, Δ. Βενιέρη**, Γ. Κομνηνού, Μ. Παπαπετροπούλου, 2000. Προφορική ανακοίνωση: «Ανάπτυξη μεθόδου Multiplex PCR για την ταυτόχρονη ανίχνευση *Salmonella* spp. και *Shigella* spp. στα οστρακοειδή». 19^ο Εθνικό Συνέδριο Μικροβιολογίας, Αθήνα, 18-21 Απριλίου 2000.
- 161. Α. Τσιμπουξή, Α. Βανταράκης, Δ. Βενιέρη**, Γ. Κομνηνού, Μ. Λεοτσινίδης, Μ. Παπαπετροπούλου, 2002. Poster: «Μικροβιολογικός έλεγχος ποιότητας νερών κολύμβησης ακτών της Νοτιοδυτικής Ελλάδας». 20^ο Εθνικό Συνέδριο Μικροβιολογίας και Βιοπαθολογίας, Αθήνα 13-16 Μαρτίου 2002.
- 162. Δ. Βενιέρη**, Α. Βανταράκης, Γ. Κομνηνού, Μ. Παπαπετροπούλου, 2002. Προφορική ανακοίνωση: «Προσδιορισμός της ανθρώπινης ή μη προέλευσης του κολοβακτηριδίου του υδάτινου περιβάλλοντος με τον έλεγχο αντοχής του σε αντιβιοτικά (Multiple antibiotic resistance - MAR)». 20^ο Εθνικό Συνέδριο Μικροβιολογίας και Βιοπαθολογίας, Αθήνα 13-16 Μαρτίου 2002.
- 163. Δ. Βενιέρη**, Α. Βανταράκης, Μ. Παπαπετροπούλου, 2002. Προφορική ανακοίνωση: «Προσδιορισμός της ανθρώπινης ή μη προέλευσης του κολοβακτηριδίου με τη μέθοδο RAPD-PCR (random amplified Polymorphic DNA)». 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιολογικών Επιστημών για το Περιβάλλον <Η Σύγχρονη Βιολογία και το Περιβάλλον>, Αθήνα, 19-21 Απριλίου 2002.
- 164. Γ. Κομνηνού, Α. Βανταράκης, Δ. Βενιέρη**, Μ. Παπαπετροπούλου, 2004. Προφορική ανακοίνωση: «Απομόνωση Εντεροϊών, Αδενοϊών και Ροταϊών σε μη Επεξεργασμένα Λύματα με την Εφαρμογή Nested – PCR». 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Θεσ/νίκη, 31 Μαρτίου - 3 Απριλίου 2004.
- 165. Δ. Βενιέρη**, Α. Βανταράκης, Γ. Κομνηνού, Μ. Παπαπετροπούλου, 2004. Προφορική ανακοίνωση: «Διάκριση Προέλευσης του Κολοβακτηριδίου (ανθρώπινη-ζωική) με τη Μέθοδο Πολυαντοχής σε Αντιβιοτικά». 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Θεσ/νίκη, 31 Μαρτίου - 3 Απριλίου 2004.

166. Α. Βανταράκης, Δ. Βενιέρη, Γ. Κομνηνού, Μ. Παπαπετροπούλου, 2005. Προφορική ανακοίνωση: «Ανίχνευση και αντοχή στα αντιβιοτικά Gram-Αρνητικών βακτηριδίων που απομονώθηκαν από οστρακοειδή». 2^ο Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας, 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων και Υγιεινής, Αθήνα, 24-26 Φεβρουαρίου 2005.
167. Γ. Κομνηνού, Α. Βανταράκης, Δ. Βενιέρη, Μ. Παπαπετροπούλου, 2005. Προφορική ανακοίνωση: «Ανίχνευση και μοριακή τυποποίηση ροτα-ιών που απομονώθηκαν από μη επεξεργασμένα λύματα με μοριακές τεχνικές». 31^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, 16-20 Μαΐου 2005.
168. Δ. Βενιέρη, Α. Βανταράκης, Γ. Κομνηνού, Μ. Παπαπετροπούλου, 2005. Προφορική ανακοίνωση: «Ανάπτυξη μεθόδου για τη διάκριση της ανθρώπινης ή μη προέλευσης της *Escherichia coli*». 31^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, 16-20 Μαΐου 2005.
169. Μ. Νικολοπούλου, Ρ. Eickenbusch, Ν. Πασαδάκης, Δ. Βενιέρη, Ν. Καλογεράκης, 2012. Προφορική ανακοίνωση: «Αποτελεσματικότητα της αυτόχθονης βιοενίσχυσης στην αντιμετώπιση θαλάσσιων πετρελαιοκηλίδων». 5^ο Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος, Αθήνα, 13-15 Δεκεμβρίου 2012.
170. C. Bouki, D. Venieri, D. Mantzavinos, E. Diamadopoulos, 2015. Poster: «Occurrence and inactivation of antibiotic resistant bacteria isolated from water and wastewater». 12^ο Συνέδριο Χημείας Ελλάδος Κύπρου, Θεσσαλονίκη, 8-10 Μαΐου 2015.
171. Ε. Καλέμη, Ι. Γουνάκη, Δ. Βενιέρη, 2015. Προφορική ανακοίνωση: «Αποτελεσματικότητα μεθόδων απολύμανσης για την αδρανοποίηση βακτηρίων του υδάτινου περιβάλλοντος». 10^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Πάτρα, 4-6 Ιουνίου 2015.
172. Γ. Νιάρχος, Ι. Γουνάκη, Δ. Βενιέρη, 2015. Προφορική ανακοίνωση: «Μικροοργανισμοί και αντιβιοτικά: διασπορά ανθεκτικών βακτηρίων και των αντίστοιχων γονιδίων στο υδάτινο περιβάλλον». 10^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Πάτρα, 4-6 Ιουνίου 2015.

Διεθνή Σεμινάρια/Workshops

1. Συμμετοχή στο **InnovEOX consortium meeting and training school** - University of Patras, Patras, Greece, 3-5 October 2022. **Προσκεκλημένη ομιλία:** Trends and Perspectives in Advanced Water Disinfection.

2. Συμμετοχή στο **AdvPhotoCat-E 2017**: Advances in photocatalysis – 2nd International Workshop, 14-16 July, 2017, Technological Educational Institute (TEI) of Crete, Heraklion, Greece. **Προσκεκλημένη ομιλία**: A. Kaliakatsos, K. Koumaki, V. Binas, G. Kiriakidis, A. Petala, D.I. Kondarides and **D. Venieri**. “Disinfection of Wastewater by Solar Photocatalysis”.
3. Συμμετοχή στο 2nd **SoilCritZone** Workshop, 5-9 April 2008, Sofia, Bulgaria. “Soil sustainability in Europe as deduced from investigation of the Critical Zone.
4. Συμμετοχή στο 4th Workshop of Microbiological NRLs, 15-17 March 2005, Ifremer, Nantes, France. **Ομιλία**: “Hybridization of F⁺ RNA Coliphages detected in shellfish samples with Oligonucleotide Probes”.
3. Εκπαίδευση στο ερευνητικό ινστιτούτο **CEFAS – The centre for Environment, Fisheries & Aquaculture Science, Weymouth, U.K.** (*European Community Reference Laboratory for monitoring bacteriological and viral contamination of bivalve molluscs*) για την **ανίχνευση και υβριδοποίηση *Vibrio parahaemolyticus* σε δίθυρα μαλάκια (Probe hybridization of total and potentially pathogenic *Vibrio parahaemolyticus* in bivalve molluscs)**. Οκτώβριος 2004.
4. Εκπαίδευση στο ερευνητικό ινστιτούτο **CEFAS – The centre for Environment, Fisheries & Aquaculture Science, Weymouth, U.K.** (*European Community Reference Laboratory for monitoring bacteriological and viral contamination of bivalve molluscs*) για την **ανίχνευση και υβριδοποίηση F⁺ RNA βακτηριοφάγων σε δίθυρα μαλάκια (Enumeration of male specific F⁺ RNA – FRNA bacteriophages in bivalve molluscun shellfish)**. Οκτώβριος 2003

Ελληνικά Σεμινάρια

1. Συμμετοχή στη διημερίδα: «Διάχυση & Αξιοποίηση της Ερευνητικής και Τεχνολογικής γνώσης έργων ΠΕΝΕΔ 2001 Πανεπιστημίου Πατρών», 13-14/6//2005, Συνεδριακό & Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πάτρας. **Ομιλία**: «Ανάπτυξη μοριακών μεθόδων για την ανίχνευση και τυποποίηση ιών και τη διάκριση της *E. coli* στα λύματα»
2. Συμμετοχή στα σεμινάρια Έργων ΠΕΝΕΔ 2001: «Αξιοποίηση της Ερευνητικής και Τεχνολογικής (E&T) γνώσης», 21/3/2005 - 14/6/2005, Πανεπιστήμιο Πάτρας – Επιστημονικό Πάρκο Πατρών.
3. Ημερίδα Εταιρείας Μελέτης της Μικροβιολογικής Ποιότητας του Ύδατος: «Εμφιαλωμένα Νερά και Δημόσια Υγεία». 13 Μαΐου 2004, Αθήνα, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών. **Ομιλία**:

Αποτελέσματα μικροβιολογικού ελέγχου εμφιαλωμένων νερών κατά την περίοδο 1995-2003 στο Εργαστήριο Υγιεινής Πανεπιστημίου Πατρών.

4. **Εκπαιδύτρια:** Πρακτικό σεμινάριο σε εργαζόμενους σε εταιρείες εμφιάλωσης νερού, δημοτικές επιχειρήσεις ύδρευσης με θέμα: «**Βασικές μικροβιολογικές παράμετροι στον έλεγχο του πόσιμου νερού**» 9-11/10/2003. Διοργάνωση: “Εταιρεία μελέτης μικροβιολογικής ποιότητας των υδάτων” στο Εργαστήριο Υγιεινής, Ιατρικό Τμήμα, Πανεπιστήμιο Πατρών.
5. Παρακολούθηση σεμιναρίου: «**Μικροβιολογικός έλεγχος νερών και χυμών – Θεωρητική κατάρτιση και Πρακτική εξάσκηση**». Πάτρα, 4-5 Απριλίου 2000 Διοργάνωση: Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μικροβιολογίας, Ιατρικού Τμήματος Πανεπιστημίου Πατρών.

Σύνοψη Δημοσιεύσεων σε Περιοδικά με Κριτές

Περιοδικό	Αριθμός Εργασιών	Δείκτης Απήχησης
1 ACS Applied Biomaterials	1	3.25
2 Applied Catalysis B: Environmental	4	24.319
3 Applied Geochemistry	1	3.841
4 Applied Surface Science	1	7.392
5 Archaeological and Anthropological Sciences	1	2.213
6 BMC Public Health	1	4.135
7 Catalysis Today	3	6.562
8 Chemical Engineering Journal	2	16.744
9 Ecotoxicology and Environmental Safety	1	7.129
10 Energy and Buildings	1	7.201
11 Environmental Science and Pollution Research	1	5.19
12 Eurosurveillance	1	21.286
13 Food and Environmental Virology	1	4.034
14 Frontiers in Plant Science	1	6.627
15 Global Nest Journal	1	1.134
16 Industrial and Engineering Chemistry Research	1	3.72
17 International Journal of Bioengineering and Life Sciences	1	0.49
18 International Journal of Food Engineering	1	1.832
19 International Journal of Food Microbiology	1	5.911
20 International Journal of Photoenergy	1	2.535
21 Journal of Archaeological Science: Reports	1	1.668
22 Journal of Chemical Technology and Biotechnology	7	3.709
23 Journal of Environmental Management	4	8.91
24 Journal of Ethnopharmacology	1	5.195
25 Journal of Hazardous Materials	3	14.224
26 Journal of Materiomics	1	8.589
27 Journal of Water and Health	2	2.264
28 Letters in Applied Microbiology	2	2.813
29 Materials Advances	1	
30 Minerals	1	2.818
31 Molecules	1	4.927
32 New Biotechnology	2	6.49
33 Photochemical and Photobiological Sciences	4	3.982
34 Polymers	1	4.967
35 Sustainability	1	3.889
36 Ultrasonics Sonochemistry	1	9.336
37 Waste and Biomass Valorization	1	3.449
38 Water Science and Technology	3	2.43
39 Wound Repair and Regeneration	1	3.401
<i>Μέσος Δείκτης Απήχησης</i>		<i>3.572</i>

Συνοπτική Εικόνα Συνολικού Έργου

α/α	Διδακτικό – Ερευνητικό Έργο	Αριθμός Μαθημάτων – Διατριβών – Επιτροπών/Αριθμός ΑΕΙ
1α	Αυτοδύναμη Προπτυχιακή Διδασκαλία	9/2
1β	Αυτοδύναμη Μεταπτυχιακή Διδασκαλία	6/2
1γ	Επίβλεψη Διδακτορικών Διατριβών	1/1
1δ	Επίβλεψη Μεταπτυχιακών Διατριβών	42/2
1ε	Επίβλεψη Διπλωματικών Διατριβών	41/1
1στ	Μέλος Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής Διδακτορικών Διατριβών	10/2
1ζ	Μέλος Εξεταστικής Επιτροπής Διδακτορικών Διατριβών	19/4
1η	Μέλος Εξεταστικής Επιτροπής Μεταπτυχιακών Διατριβών	45/2
1θ	Μέλος Εξεταστικής Επιτροπής Διπλωματικών Διατριβών	108/1

α/α	Επιστημονικές Δημοσιεύσεις	Αριθμός Εργασιών
2α	Δημοσιεύσεις σε Περιοδικά με Κριτές εντός Citation Index	64
2β	Μέσος Δείκτης Απήχησης	3.572
2γ	Πρακτικά Συνεδρίων με Κρίση Κειμένου / Περίληψης	100
2δ	Κεφάλαια σε Βιβλία	4

α/α	Ερευνητικά Προγράμματα	Αριθμός Προγραμμάτων
3α	Επιστημονικός Υπεύθυνος	5
3β	Επιστημονικός Συνεργάτης / Ερευνητής	19

α/α	Αξιολογητής Ερευνητικών Εργασιών	Αριθμός Περιοδικών- Συνεδρίων/Αριθμός Εργασιών
4α	Διεθνή Περιοδικά	75/282
4β	Διεθνή Συνέδρια	4/24

α/α	Αναγνώριση Ερευνητικού Έργου	Αριθμός
5α	Ετεροαναφορές στις Εργασίες σε Περιοδικά	3374
5β	h- index (Google Scholar - https://scholar.google.gr/citations?user=yc7jpP4AAAAJ&hl=el)	30
5γ	Μέσος Αριθμός Ετεροαναφορών ανά Εργασία	53
