

Δανάη Βενιέρη

Επίκουρη Καθηγήτρια

Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πολυτεχνείο Κρήτης

Βιογραφικό Σημείωμα

Απρίλιος 2018

Περιεχόμενα Βιογραφικού Σημειώματος

Σπουδές	1
Υποτροφίες	2
Επαγγελματική Σταδιοδρομία	2
Διδακτικό Έργο στο Πολυτεχνείο Κρήτης	3
Διδακτικό Έργο σε άλλα Ιδρύματα	3
Ερευνητικά Προγράμματα στο Πολυτεχνείο Κρήτης.....	4
Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα στο Πανεπιστήμιο Πάτρας	5
Διοικητικές Δραστηριότητες στο Πολυτεχνείο Κρήτης.....	7
Λοιπές Δραστηριότητες / Συμμετοχή σε Επιστημονικές Οργανώσεις	7
Κατάλογος Επιστημονικών Εργασιών	9
Διεθνή Σεμινάρια/Workshops	24
Ελληνικά Σεμινάρια.....	25
Σύνοψη Δημοσιεύσεων σε Περιοδικά με Κριτές	26
Αναγνώριση έργου – Ετεροαναφορές σε Περιοδικά με Κριτές	27
Συνοπτική Εικόνα Συνολικού Έργου	28

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Δρ. Δανάη Βενιέρη

Επίκουρη Καθηγήτρια

Σχολή 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 Μηχανικών Περιβάλλοντος
Μέλος ΔΕΠ με γνωστικό αντικείμενο «Περιβαλλοντική Μικροβιολογία με Έμφαση στους Παθογόνους Μικροοργανισμούς του Νερού».

7/2017-σήμερα **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

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

- 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-σήμερα)
- Erasmus Mundus International Master in Advanced Clay Science-IMACS 2016-2018. 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).
- **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. 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.
2. 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.
3. «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.
4. «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.
5. LIFE10 ENV/GR/601 program “CHARM: Chromium in Asopos groundwater system: remediation technologies and measures”. Διάρκεια: 2011 - 2015. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθ. Νικόλαος Καλογεράκης.
6. «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.
7. «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€.
8. «Μελέτη ποιότητας - ελέγχου ρύπων θαλασσιών υδάτων στην παράκτια ζώνη του δήμου Ασπρόπυργου». Διάρκεια: 2012 - 2013. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθ. Νικόλαος Καλογεράκης. Προϋπολογισμός: 10.500€.

9. 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.
10. «Advanced systems for the enhancement of the environmental performance of wineries in Cyprus, LIFE 08». Διάρκεια: 2010 - 2012. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθ. Διονύσιος Μαντζαβίνος.
11. «Έλεγχος ειδικών μικροβιολογικών παραμέτρων πόσιμου ύδατος δικτύου ύδρευσης βορείου άξονα Κρήτης». Διάρκεια: 2011 - 2012. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δανάη Βενιέρη. Προϋπολογισμός: 10.000€.
12. «Δειγματοληψία και μικροβιακή ανάλυση στο θαλάσσιο χώρο πλησίον των εγκαταστάσεων της CRETA FARM ABEE». Διάρκεια: 2010 - 2012. Επιστημονικοί Υπεύθυνοι: Καθ. Νικόλαος Καλογεράκης & Δανάη Βενιέρη.
13. «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.
14. «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 συσχετισμό 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 Παπαπετροπούλου, 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 Παπαπετροπούλου, 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 Παπαπετροπούλου, 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 Παπαπετροπούλου, 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 Παπαπετροπούλου, Εργαστήριο Υγιεινής, Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Πατρών.

Διοικητικές Δραστηριότητες στο Πολυτεχνείο Κρήτης

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

Λοιπές Δραστηριότητες / Συμμετοχή σε Επιστημονικές Οργανώσεις

2017-σήμερα	Associate Editor του επιστημονικού περιοδικού Journal of Chemical Technology and Biotechnology (Publisher: John Wiley & Sons on behalf of the Society of Chemical Industry).
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). 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 14th 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 – ΕΑΑΟΡ4, Αθήνα, 21-24 Οκτωβρίου 2015.
2019	6th European Conference on Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του συνεδρίου 6 th European conference on environmental applications of advanced oxidation processes – ΕΑΑΟΡ6, Portoroz-Portorose, Slovenia, 26-30 Ιουνίου 2019.
2002-σήμερα	Πανελλήνια Ένωση Βιολόγων: Μέλος
2005-σήμερα	International Water Association: Μέλος
2011-σήμερα	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. World Academy of Science, Engineering and Technology, 37: 1-8.
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. Fragedaki, 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*. doi: 10.1002/jctb.5639 *Article in press*.
46. S. Christofilopoulos, A. Kaliakatsos, K. Triantafyllou, I. Gounaki, **D. Venieri**, N. Kalogerakis, 2018. Evaluation of a constructed wetland for wastewater treatment: Addressing emerging organic contaminants and antibiotic resistant bacteria. *Εργασία υποβληθείσα στο New Biotechnology (under review)*.
47. M. Zahida, 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. *Εργασία υποβληθείσα στο Applied Materials and Interfaces (under review)*.

Κεφάλαια Βιβλίων

- 48. 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.
- 49. 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.

Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά Περιοδικά με Κριτές

- 50. Α. Βενιέρη**, Α. Βανταράκης, 2006. Δημόσια υγεία και διάκριση προέλευσης της κοπρανώδους μόλυνσης του υδάτινου περιβάλλοντος. *Ανασκόπηση*. Ιατρική, 89(6):483-494.
- 51. Γ. Κομνηνού**, **Α. Βενιέρη**, 2007. Ιοί εντερικής προέλευσης στο υδάτινο περιβάλλον – Μέθοδοι απομόνωσης & μοριακής τυποποίησης. *Ανασκόπηση*. Ιατρική, 92(4): 305-317.
- 52. Α. Vantarakis**, **D. Venieri**, C. Nikolaidis, M. Papapetropoulou, 2007. 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.
- 53. Π. Εμμανουήλ**, Π. Κόκκινος, **Α. 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

- 54. 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.
- 55. 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.

56. **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.
57. 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.
58. **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.
59. 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.
60. **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.
61. 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.
62. 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.
63. 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.

64. **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.
65. 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.
66. **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.
67. **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.
68. 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.
69. 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.
70. **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.
71. 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.

72. 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.
73. 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.
74. 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.
75. 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.
76. 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.
77. 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.
78. 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.
79. 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.

80. 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.
81. **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.
82. 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.
83. 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.
84. 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.
85. 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.
86. 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.
87. 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.

88. 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.
89. 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.
90. C. Bouki, **D. Venieri**, D. Mantzavinos, E. Diamadopoulos, 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.
91. 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.
92. 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.
93. **D. Venieri**, A. Fraggadaki, 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.
94. **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.
95. **D. Venieri**, I. Gounaki, V. Binas, Zchopoulos 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.

- 96. 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.
- 97. D. Venieri**, A. Fraggadaki, 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.
- 98. 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.
- 99. 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.
- 100. 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.
- 101. 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.
- 102. 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.
- 103. 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.

- 104.** 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.
- 105.** 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.
- 106.** 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.
- 107.** **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.
- 108.** 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.
- 109.** **D. Venieri**, 2016. Προσκεκλημένη ομιλία: Disinfection of waters/wastewaters by solar photocatalysis. 6th International Symposium on Transparent Conductive Materials (TCM 2014), Chania, Greece, 9-13 October 2016.
- 110.** 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 - EAOOP5, Prague, Czech Republic, 25-29 June 2017.
- 111.** 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 - EAOOP5, Prague, Czech Republic, 25-29 June 2017.

112. 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 - EAOOP5, Prague, Czech Republic, 25-29 June 2017.
113. 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.
114. 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.
115. 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.
116. 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.
117. 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.

Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Ελληνικών Συνεδρίων με Κρίση Κειμένου/Περίληψης

118. **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.
119. 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.

120. 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.
121. **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.
122. **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.
123. 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.
124. **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.
125. 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.
126. Γ. Κομνηνού, Α. Βανταράκης, **Δ. Βενιέρη**, Μ. Παπαπετροπούλου, 2005. Προφορική Ανακοίνωση: «Ανίχνευση και μοριακή τυποποίηση ροτα-ϊών που απομονώθηκαν από μη επεξεργασμένα λύματα με μοριακές τεχνικές». 31^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, 16-20 Μαΐου 2005.
127. **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.

128. Μ. Νικολοπούλου, P. Eickenbusch, N. Πασαδάκης, **Δ. Βενιέρη**, N. Καλογεράκης, 2012. Προφορική Ανακοίνωση: «Αποτελεσματικότητα της αυτόχθονης βιοενίσχυσης στην αντιμετώπιση θαλάσσιων πετρελαιοκηλίδων». 5^ο Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος, Αθήνα, 13-15 Δεκεμβρίου 2012.
129. C. Bouki, **D. Venieri**, D. Mantzavinou, 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.
130. Ε. Καλέμη, I. 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.
131. Γ. Νιάρχος, I. 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 **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”.
2. Συμμετοχή στο 2nd **SoilCritZone** Workshop, 5-9 April 2008, Sofia, Bulgaria. “Soil sustainability in Europe as deduced from investigation of the Critical Zone.
3. 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. **Εκπαιδευτήρια:** 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 Applied Catalysis B: Environmental	3	9.446
2 Applied Geochemistry	1	2.581
3 BMC Public Health	1	2.265
4 Catalysis Today	3	4.636
5 Chemical Engineering Journal	2	6.216
6 Ecotoxicology and Environmental Safety	1	3.743
7 Energy and Buildings	1	4.067
8 Environmental Science and Pollution Research	1	2.741
9 Eurosurveillance	1	7.202
10 Global Nest	1	0.665
11 Industrial and Engineering Chemistry Research	1	2.843
12 International Journal of Food Engineering	1	0.685
13 International Journal of Photoenergy	1	1.277
14 International Journal of Food Microbiology	1	
15 Journal of Chemical Technology and Biotechnology	5	3.339
16 Journal of Environmental Management	3	3.135
17 Journal of Hazardous Materials	3	4.01
18 Journal of Materiomics	1	6.065
19 Journal of Water and Health	2	
20 Letters in Applied Microbiology	2	1.041
21 New Biotechnology	1	1.575
22 Photochemical and Photobiological Sciences	4	3.813
23 Ultrasonics Sonochemistry	1	2.344
24 Water Science and Technology	3	4.218
25 World Academy of Science, Engineering and Technology	1	
<i>Μέσος Δείκτης Απήχησης</i>		<i>3.516</i>

Αναγνώριση έργου – Ετεροαναφορές σε Περιοδικά με Κριτές

α/α Δημοσίευσης¹	Ετεροαναφορές²	α/α Δημοσίευσης¹	Ετεροαναφορές²
1	73	23	18
2	13	24	203
3	18	25	13
4	14	26	13
5	20	27	1
6	71	28	4
7	7	29	68
8	22	30	5
9	4	31	25
10	37	32	5
11	53	33	15
12	11	34	15
13	8	35	19
14	25	36	13
15	41	37	13
16	35	38	5
17	23	39	4
18	147	40	2
19	7	41	12
20	34	42	5
21	7	43	11
22	9	44	17
		45	
Σύνολο Ετεροαναφορών: 1165			
Μέσος Αριθμός Ετεροαναφορών ανά Εργασία: 26			
h-index: 18			

¹ Όπως στον κατάλογο εργασιών

² Πηγή: <https://scholar.google.com/citations?user=yc7jp4AAAAJ&hl=el> (Danae Venieri)

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	30/2
1ε	Επίβλεψη Διπλωματικών Διατριβών	25/1
1στ	Μέλος Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής Διδακτορικών Διατριβών	5/1
1ζ	Μέλος Εξεταστικής Επιτροπής Διδακτορικών Διατριβών	18/4
1η	Μέλος Εξεταστικής Επιτροπής Μεταπτυχιακών Διατριβών	21/2
1θ	Μέλος Εξεταστικής Επιτροπής Διπλωματικών Διατριβών	82/1

α/α	Επιστημονικές Δημοσιεύσεις	Αριθμός Εργασιών
2α	Δημοσιεύσεις σε Περιοδικά με Κριτές εντός Citation Index	45
2β	Μέσος Δείκτης Απήχησης	3.516
2γ	Πρακτικά Συνεδρίων με Κρίση Κειμένου / Περίληψης	78
2δ	Κεφάλαια σε Βιβλία	2

α/α	Ερευνητικά Προγράμματα	Αριθμός Προγραμμάτων
3α	Επιστημονικός Υπεύθυνος	4
3β	Επιστημονικός Συνεργάτης / Ερευνητής	17

α/α	Αξιολογητής Ερευνητικών Εργασιών	Αριθμός Περιοδικών- Συνεδρίων/Αριθμός Εργασιών
4α	Διεθνή Περιοδικά	61/203
4β	Διεθνή Συνέδρια	4/24

α/α	Αναγνώριση Ερευνητικού Έργου	Αριθμός
5α	Ετεροαναφορές στις Εργασίες σε Περιοδικά	1165
5β	Μέσος Αριθμός Ετεροαναφορών ανά Εργασία	26