

**ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ
ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

ΠΕΤΡΟΥ Α. ΚΟΚΚΙΝΟΥ

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗ ΚΑΘΗΓΗΤΗ

της

**ΣΧΟΛΗΣ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (ΣΘΕΤ)**

ΤΟΥ

**ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ (ΕΑΠ)**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	Προσωπικά Στοιχεία	3
2	Σταδιοδρομία - Σπουδές	3
3	Υποτροφίες	4
3.1	Erasmus	5
4	Διδακτική Εμπειρία	5
5	Δημοσιεύσεις σε Επιστημονικά Περιοδικά	6
5.1	Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά	6
5.2	Ελληνικά Επιστημονικά Περιοδικά	12
6	Δημοσιεύσεις σε Συνέδρια	12
7	Άλλη Συγγραφική Δραστηριότητα	12
8	Ομιλίες ως προσκεκλημένος ομιλητής	12
9	Εκπαιδευτικά Σεμινάρια στην εξ' αποστάσεως εκπαίδευση	13
10	Επίβλεψη μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών	13
11	Διοργάνωση Συνεδρίων-Συμποσίων-Σχολείων-Σεμιναρίων-Ημερίδων	13
12	Αξιολογητής Εργαστηρίων	13
13	Κριτής Επιστημονικών Προτάσεων	13
14	Προσκεκλημένος συντάκτης σε Επιστημονικά Περιοδικά	14
14.1	Προσκεκλημένος κριτής (Invited Reviewer) σε Επιστημονικά Περιοδικά	14
15	Διοικητικές-Ερευνητικές θέσεις	14
16	Διοικητικές θέσεις μετά από τον διορισμό	15
16	Συνεργάτης Ιδιωτικών Εταιρειών	15

Προσωπικά Στοιχεία

Επώνυμο: Κόκκινος

Όνομα: Πέτρος



Ημερομηνία Γέννησης: 3 Ιανουαρίου 1976

Τόπος Γέννησης: Αθήνα

Υπηκοότητα: Ελληνική

Οικογενειακή Κατάσταση: Έγγαμος

Τέκνα: Δύο (2)

- Δ/ση εργασίας: Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας (ΣΘΕΤ), Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ), Πάροδος Αριστοτέλους 18, τ.κ. 26335, Πάτρα.
- Τηλ.: +30 2610 367562
- Κιν.: +30 6972 025932
- E-mail: pkokkin@eap.gr

2. Σταδιοδρομία-Σπουδές

17/07/2023: Διορισμός στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή, της Σχολής Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας (ΣΘΕΤ), του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (ΕΑΠ), με γνωστικό αντικείμενο: «Αειφορικές Τεχνολογίες Διαχείρισης Υγρών Αποβλήτων με έμφαση στην Περιβαλλοντική Ιολογία».

2016-2023: Μεταδιδακτορικός ερευνητής της ΣΘΕΤ του ΕΑΠ (Εργαστήριο Τεχνολογιών Αειφορικής Διαχείρισης Αποβλήτων).

2014-2023: Μέλος ΣΕΠ (Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό) της ΣΘΕΤ του ΕΑΠ. Σύμβουλος-Καθηγητής, ΜΠΣ: "Διαχείριση Αποβλήτων (ΔΙΑ)", υπεύθυνος θεματικής ενότητας (Θ.Ε.) ΔΙΑ50: "Φυσικό περιβάλλον και ρύπανση".

2015-2021: Συνεργάτης του Ινστιτούτου Επιστημών Χημικής Μηχανικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ.

2012-2015, 2019-2022: Μεταδιδακτορικός ερευνητής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, ΑΤΕΙ Αθήνας, Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος-Δι.Πα.Ε., Πανεπιστημίου Πατρών (Τμήματος Ιατρικής, Τμήματος Χημικών Μηχανικών).

2012-2013: Συνεργάτης Αναπτυξιακής Δημοτικής Επιχείρησης Πατρών Α.Ε. (ΑΔΕΠ Α.Ε.).

2008-2012: Μεταδιδακτορικός ερευνητής Πανεπιστημίου Πατρών (Τμήμα Ιατρικής).

2008: Αναγόρευση Διδάκτορα από τη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών.

2007-2008: Στρατιωτική θητεία. Κέντρο Εκπαιδεύσεως Τεχνικού (ΚΕΤΧ), Πάτρα.

2006: Βραχυπρόθεσμη ερευνητική αποστολή στο Department of Pathology & Laboratory Medicine, University of Pennsylvania, Philadelphia, USA.

2004: Πρακτική άσκηση στο Advanced Materials Department, School of Industrial and Manufacturing Science (SIMS), Nanotechnology Group, Cranfield University, UK, (Leonardo Da Vinci).

2002: Απόκτηση Πτυχίου στις Βιολογικές Επιστήμες, Βιομοριακή κατεύθυνση (Πανεπιστήμιο της Τεργέστης).

1990-1993: 3^ο Λύκειο Πάτρας.

3. Υποτροφίες: (9)

- *2022:* IKYDA 2022 (Ιδρυμα Κρατικών Υποτροφιών, Ι.Κ.Υ.).
- *2019:* INVALOR (ΕΛΚΕ, Πανεπιστήμιο Πατρών).
- *2006-2007:* Ομοσπονδιακή Κυβέρνηση της Ελβετίας (Federal Commission for Scholarships for Foreign Students, FCS), Swiss Federal Institute of Technology (ETH), Zurich, Switzerland.
- *2015:* Υποτροφία COST Action ES1205 ENTER, Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST) (Centre de Recherche Public – Gabriel Lippman), Belvaux, Luxembourg.
- *2009:* Υποτροφία COST 929 (ENVIRONET - A European Network for Environmental and Food Virology), Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y Leon, ITACyL, Laboratory of Molecular Biology and Microbiology, Valladolid, Spain.

- *2003-2005*: Δύο (2) Προγράμματα Βασικής Έρευνας Κ. Καραθεοδωρή (Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Πατρών).
- *2004*: Ευρωπαϊκή Κοινότητα (πρόγραμμα Leonardo Da Vinci), Cranfield University, UK.
- *2002*: Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Πατρών.

3.1 ERASMUS: (5)

06/07/2023-10/07/2023: Erasmus+ Call 2020 – KA107 – Learning Mobility of Individuals – Staff mobility for teaching and training activities between programme and partner countries. BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV, BEER-SHEBA, ISRAEL.

01/05/2022-30/04/2023: Erasmus+, Learning Mobility for Individuals, έργο: Green and Smart AGRO Youth.

21/05/2022-25/05/2022: Erasmus+ Call 2020 – KA1. AL-BALQA' APPLIED UNIVERSITY, AMMAN, JORDAN.

12/02/2022-16/02/2022: Erasmus+ Call 2020 – KA1. UNIVERSITE CADI AYYAD, MARRAKECH, MAROCCO.

01/06/2018-31/07-2021: Δράση «Διεθνής Κινητικότητα μεταξύ χωρών του προγράμματος και χωρών εταίρων (KA107)» (Call 2018), στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus+/Ανώτατη εκπαίδευση. Hellenic Open University-Hubei University, China.

4. Διδακτική εμπειρία

- ΣΘΕΤ, ΕΑΠ, 2023-2024, ΠΜΣ: «Καλλιέργειες υπό κάλυψη-Υδροπονία», Θ.Ε. ΚΥΚ 57 - Περιβαλλοντική πολιτική, περιβαλλοντικές μελέτες και ανακύκλωση αποβλήτων καλλιέργειών υπό κάλυψη.
- ΣΘΕΤ, ΕΑΠ, 2014-2023, ΠΜΣ: «Διαχείριση Αποβλήτων (ΔΙΑ)», Θ.Ε. ΔΙΑ50: "Φυσικό περιβάλλον και ρύπανση".
- ΣΘΕΤ, ΕΑΠ, 2015-2017, 2012-2014, 2010-2011: "Υποστήριξη των εργαστηρίων της Βιολογίας".
- Σχολή Επιστημών Υγείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών. 2014-2020: μαθήματα "Εισαγωγή στην Υγιεινή Περιβάλλοντος", "Εισαγωγή στη Μεθοδολογία

Έρευνας". 2015-2017: μαθήματα "Μικροβιολογία Περιβάλλοντος", "Νέες Τεχνολογίες στην Υγιεινή Περιβάλλοντος", "Μεθοδολογία Έρευνας & Εφαρμογές στη Δημόσια Υγεία", Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Δημόσια Υγεία".

- Σχολή Επιστημών Υγείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, 2013-2015: μάθημα επιλογής "Μοριακή Γενετική - Επιδημιολογία", ενότητα "Αλληλούχηση γονιδιώματος στη Δημόσια Υγεία", Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Βασικές Ιατρικές Επιστήμες (ΠΜΣ ΒΙΕ), 2^{ου} εξαμήνου.
- Τμήμα Φαρμακευτικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Πατρών. 2008-2009: "Φαρμακευτική Βιοτεχνολογία, Μοριακή Βιολογία-Γενετική, Κυτταρική Βιολογία".
- Πειραματικό Δ.Ι.Ε.Κ. Πάτρας. Ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 (2023Α Εαρινό εξάμηνο κατάρτισης, Τμήμα: Δ520-1(Δ1) – Ειδικός Εφαρμοσμένων Τεχνολογιών Χημικών και Μικροβιολογικών Αναλύσεων (Πειραματική), Μάθημα: ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ, Είδος: ΜΙΚΤΟ (θεωρία και εργαστήριο).

5. Δημοσιεύσεις σε Επιστημονικά Περιοδικά

h-index = 21 (Scopus, 05/10/2023)

Συνολικός αριθμός αναφορών: 1477

Ετεροαναφορές (αφαιρώντας τις αυτοαναφορές όλων των συν-συγγραφέων): **1289**

5.1 Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά: 54

[54] "Safe Reuse of Landfill Leachates for Irrigation Purposes" Isari A. E., Grilla E., **Kokkinos P.**, Parthenidis P., Evgenidou E., Lambropoulou D., Kalavrouziotis I. K., *International Journal of Environmental Engineering and Development*, **2023**, 1, 113-118, doi: 10.37394/232033.2023.1.13.

[53] "Photoelectrocatalytic Oxidation of Sulfamethazine on TiO₂ Electrodes." N. Philippidis, E. Paulidou, S. Sotiropoulos, **P. Kokkinos**, D. Mantzavinou, I. Poulis, *Catalysts*, **2023**, 13(8), 1189; <https://doi.org/10.3390/catal13081189>.

[52] "Modified chitosan adsorbents in pharmaceutical simulated wastewaters: A review of the last updates." Despina A. Gkika, Athanasios C. Mitropoulos, **Petros Kokkinos**, Dimitra A. Lambropoulou, Ioannis K. Kalavrouziotis, Dimitrios N. Bikiaris, George Z. Kyzas, *Carbohydrate Polymer Technologies and Applications*, **2023**, 5, 100313, doi: 10.1016/j.carpta.2023.100313.

[51] "Wastewater treatment risks and challenges for public health and the environment during the Covid-19 pandemic. A review." **Petros Kokkinos**, Danae Venieri, Dionissios Mantzavinou. *Journal of Chemical Technology & Biotechnology*, **2023**, doi: 10.1002/jctb.7401.

- [50] "Homogeneous photo-Fenton degradation and mineralization of model and simulated pesticide wastewaters in lab- and pilot-scale reactors", Chrysanthi Berberidou, **Petros Kokkinos**, Ioannis Poullos, Dionissios Mantzavinos, *Catalysts*, **2022**, 12(12), 1512; doi: 10.3390/catal12121512.
- [49] "Electrochemical oxidation of pharmaceuticals on a Pt-SnO₂/Ti anodic electrode", Spyridon Giannakopoulos, **Petros Kokkinos**, Bjorn Hasa, Zacharias Frontistis, Alexandros Katsaounis, Dionissios Mantzavinos, **2022**, *Electrocatalysis*, 13: 363–377, doi: 10.1007/s12678-022-00726-6.
- [48] "Wastewater and sludge reuse: Selected case studies across the globe." **Petros Kokkinos**, Jose R. Comia Jr., Serena Caucci, Hiroshan Hettiarachchi, Florencio C. Ballesteros Jr, Gideon Oron, Miquel Salgot, Ioannis K. Kalavrouziotis, **2022**, *Desalination and Water Treatment*. 250: 65-79, doi: 10.5004/dwt.2022.28183.
- [47] "Warfarin sodium stability in oral formulations." Dimitrokalli E., Fertaki S., Lykouras M., **Kokkinos P.**, Orkoula M., Kontoyannis C. *Molecules*, Volume 26, Issue 21, **2021**, (Article number 6631, Section: Medicinal Chemistry, Special Issue: Pharmaceutical Analysis and Drug Stability Evaluation). 26(21): 6631, doi: 10.3390/molecules26216631.
- [46] "Advanced oxidation processes for water and wastewater viral disinfection. A systematic review." **Petros Kokkinos**, Danae Venieri, Dionissios Mantzavinos. *Food and Environmental Virology*, **2021**, 13: 283-302, doi: 10.1007/s12560-021-09481-1.
- [45] "Electrochemical oxidation of butyl paraben on boron doped diamond in environmental matrices and comparison with sulfate radical-AOP." Noelia Pueyo, Maria P. Ormad, Natividad Miguel, **Petros Kokkinos**, Alexandra Ioannidi, Dionissios Mantzavinos, Zacharias Frontistis. *Journal of Environmental Management*, **2020**, 269, 110783, doi: 10.1016/j.jenvman.2020.110783.
- [44] "Current trends in the application of nanomaterials for the removal of emerging micropollutants and pathogens from water.", **P. Kokkinos**, D. Mantzavinos, D. Venieri. *Molecules*, **2020**, 25(9), 2016; doi: 10.3390/molecules25092016 (Special Issue: Nanomaterials for Catalysis).
- [43] "Assessment of the incidence of human adenovirus in surface waters of southwest Greece: Vouraikos river as a case study", **Kokkinos P.**, Katsanou K., Lambrakis N., Vantarakis A. *Food and Environmental Virology*, **2019**, 11: 309-313, doi: 10.1007/s12560-019-09385-1.
- [42] "Assessment of the virological quality of marine and running surface waters in NW Greece. A case study.", **Kokkinos Petros**, Karayanni Hera, Meziti Alexandra, Ria Feidaki, Spyros Paparrodopoulos, Vantarakis Apostolos, *Food and Environmental Virology*, **2018**, 10(3): 316-326, doi: 10.1007/s12560-018-9344-6.
- [41] "Correlation of the presence of multi-resistant bacteria on domestic litter bins handles with the litter bin location", I. Chatziprodromidou, **P. Kokkinos**, G. Vantarakis, I. Detorakis, T. Apostolou, A. Vantarakis, *International Research Journal of Public and Environmental Health*, **2017**, Vol.4(5): 78-83, doi: 10.15739/irjpeh.17.011i.

- [40] "A molecular epidemiological analysis of adenoviruses from excess conjunctivitis cases", A. Balasopoulou, **P. Kokkinos**, P. Plotas, D. Pagoulatos, O. E. Makri, C. D. Georgakopoulos, Apostolos Vantarakis, *BMC Ophthalmology*, **2017**, 17(1): 51, doi: 10.1186/s12886-017-0447-x.
- [39] "Cotransport of human adenoviruses with clay colloids and TiO₂ nanoparticles in saturated porous media: Effect of flow velocity.", Vasiliki I. Syngouna, Constantinos V. Chrysikopoulos, **Petros Kokkinos**, Maria A. Tselepi, Apostolos Vantarakis, *Science of the Total Environment*, *STOTEN*, **2017**, 598: 160-167, doi: 10.1016/j.scitotenv.2017.04.082.
- [38] "Virological quality of irrigation water in leafy green vegetables and berry fruits production chains", **P. Kokkinos**, I. Kozyra, S. Lazic, Söderberg K., Vasickova P., M. Bouwknegt, S. Rutjes, K. Willems, R. Moloney, AM. de Roda Husman, A. Kaupke, E. Legaki, M. D'Agostino, N. Cook, C.-H.von Bonsdorff, A. Rzeżutka, T. Petrovic, L. Maunula, I. Pavlik, A. Vantarakis. *Food and Environmental Virology*, **2017**, 9(1): 72-78, doi: 10.1007/s12560-016-9264-2.
- [37] "Validation of a Loop-Mediated Amplification/ISO 6579-Based Method for Analysing Soya Meal for the Presence of Salmonella enterica", Martin D'Agostino, Susana Robles, Flemming Hansen, Vasileios Ntafis, John Ikonomopoulos, **Petros Kokkinos**, Avelino Alvarez-Ordóñez, Kieran Jordan, Elisabetta Delibato, Elżbieta Kukier, Zbigniew Sieradzki, Krzysztof Kwiatek, Dubravka Milanov, Tamaš Petrović, Patricia Gonzalez-Garcia, David Rodriguez Lazaro, Emily E. Jackson, Stephen J. Forsythe, Lorna O'Brien, Nigel Cook, *Food Analytical Methods*, **2016**, 9(11), 2979–2985, doi: 10.1007/s12161-016-0602-7.
- [36] "Impact on the quality of life when living close to a municipal wastewater treatment plant", A. Vantarakis, S. Paparrodopoulos, **P. Kokkinos**, G. Vantarakis, and I. Detorakis, *Journal of Environmental and Public Health*, **2016**, (Article ID 8467023, 8 pages), doi: 10.1155/2016/8467023.
- [35] "A user-friendly theoretical mathematical model for the prediction of food safety in a food production chain", Angeliki Birmpa, Apostolos Vantarakis, Antigoni Anninou, Maria Bellou, **Petros Kokkinos** and Peter Groumpos, *Journal of Food Processing & Technology*, **2015**, 6: 2, doi: 10.4172/2157-7110.1000421.
- [34] "Evaluation of two loop-mediated isothermal amplification methods for the detection of *Salmonella* Enteritidis and *Listeria Monocytogenes* in artificially contaminated ready-to-eat fresh products", Angeliki Birmpa, Konstantinos Kalogeropoulos, **Petros Kokkinos**, Apostolos Vantarakis, *Italian Journal of Food Safety*, **2015**, 4(3): 5383, 129-136, doi: 10.4081/ijfs.2015.5383.
- [33] "Performance of three small-scale wastewater treatment plants. A challenge for possible re-use", **P. Kokkinos**, G. Mandilara, A. Nikolaidou, A. Velegraki, P. Theodoratos, D. Kampa, A. Blougoura, A. Christopoulou, E. Smeti, G. Kamizoulis, A. Vantarakis, A. Mavridou, *Environmental Science and Pollution Research*, **2015**, 22(22): 17744-52, doi: 10.1007/s11356-015-4988-3.
- [32] "Effect of non-thermal, conventional and combined disinfection technologies on the stability of human Adenoviruses as fecal contaminants on fresh ready-to-eat produce surfaces", A. Birmpa, M. Bellou, **P. Kokkinos**, A. Vantarakis, *Journal of Food Protection*, **2016**, 79(3): 454-462, doi: 10.4315/0362-028X.JFP-15-013.

- [31] "Evaluation of a loop-mediated isothermal amplification (LAMP) assay for the detection of viruses in ready-to-eat foods", A. Birmipa, K. Kalogeropoulos, **P. Kokkinos**, A. Vantarakis, *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences*, **2015**, 5(2): 132-135, doi: 10.15414/jmbfs.2015.5.2.132-135.
- [30] "Interaction of human adenoviruses and coliphages with kaolinite and bentonite", M. I. Bellou, V. I. Syngouna, M. A. Tselepi, **P. A. Kokkinos**, S. C. Paparrodopoulos, A. Vantarakis. *Science of the Total Environment*, **2015**, 517: 86-95, doi: 10.1016/j.scitotenv.2015.02.036.
- [29] "Transport of human adenoviruses in water saturated laboratory columns", **P. Kokkinos**, V.I. Syngouna, M.A. Tselepi, M. Bellou, C.V. Chrysikopoulos, A. Vantarakis. *Food and Environmental Virology*, **2015**, 7(2): 122-131, doi: 10.1007/s12560-014-9179-8.
- [28] "Development and evaluation of a Loop-Mediated Isothermal Amplification assay for detection of adenovirus 40 and 41", P. G. Ziros, **P. A. Kokkinos**, A. Allard, A. Vantarakis. *Food and Environmental Virology*, **2015**, 7(3): 276-285, doi: 10.1007/s12560-015-9182-8.
- [27] "Compstatin: A complement C3-based inhibitor reaching its prime for bedside intervention", Dimitrios C. Mastellos, Despina Yancopoulou, **Petros Kokkinos**, Markus Huber-Lang, George Hajishengallis, Ali Reza Biglarnia, Florea Lupu, Bo Nilsson, Antonio M. Risitano, Daniel Ricklin, John D. Lambris. *European Journal of Clinical Investigation*, **2015**, 45(4): 423-440, doi: 10.1111/eci.12419.
- [26] "Quantitative farm-to-fork risk assessment model for norovirus and hepatitis A virus in European leafy green vegetable and berry fruit supply chains", Martijn Bouwknegt, Katharina Verhaelen, Artur Rzezutka, Leena Maunula, **Petros Kokkinos**, Tamas Petrovis, Petra Vasickova, Kris A. Willems, Saskia A. Rutjes and Ana Maria de Roda Husman. *International Journal of Food Microbiology*, **2015**, 198: 50-58, doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2014.12.013.
- [25] "Virological fit-for-purpose risk assessment in a leafy green production", **P. Kokkinos**, M. Bouwknegt, K. Verhaelen, K. Willems, R. Moloney, A.M. de Roda Husman, M. D'Agostino, N. Cook, A. Vantarakis, *Food Control*, **2015**, 51: 333-339, doi: 10.1016/j.foodcont.2014.11.041.
- [24] "Loop-mediated isothermal amplification (LAMP) for the detection of *Salmonella* in food", **P.A. Kokkinos**, P.G. Ziros, M. Bellou, A. Vantarakis, *Food Analytical Methods*, **2014**, 7(2): 512-526, doi: 10.1007/s12161-013-9748-8.
- [23] "Current status in wastewater treatment, reuse and research in some Mediterranean countries" I.K. Kalavrouziotis, **P. Kokkinos**, G. Oron, F. Fatone, D. Bolzonella, M. Vatyliotou, D. Fatta-Kassinou, P.H. Koukoulakis, S.P. Varnavas, *Desalination and Water Treatment*, **2015**, 53(8): 2015-2030, doi: 10.1080/19443994.2013.860632.
- [22] "A large waterborne gastroenteritis outbreak in central Greece, March 2012: challenges for the investigation and management.", K. Mellou, A. Katsioulis, M. Potamiti-Komi, S. Pournaras, M. Kyritsi, A. Katsiaflaka, A. Kallimani, **P. Kokkinos**, E. Petinaki, T. Sideroglou, T. Georgakopoulou, A. Vantarakis, C. Hatjichristodoulou, *Epidemiology and Infection*, **2014**, 142(1): 40-50, doi: 10.1017/S0950268813000939.

- [21] "Epidemiological investigation of two parallel gastroenteritis outbreaks in school settings", Mellou K., Sideroglou T., Potamiti-Komi M., **Kokkinos P.**, Ziros P., Georgakopoulou T., Vantarakis A., *BMC Public Health*, **2013**, 13: 241, doi: 10.1186/1471-2458-13-241.
- [20] "Rare types of Rotaviruses isolated from children with acute gastroenteritis in Patras, Greece", **P.A. Kokkinos**, P.G. Ziros, M. Monini, P. Lampropoulou, A. Karampini, E. Papachatzi, S. Mantagos, F.M. Ruggeri, A. Vantarakis, *Intervirology*, **2013**, 56(4): 237-241, doi: 10.1159/000351183.
- [19] "Shellfish-borne viral outbreaks: a systematic review", Bellou M., **Kokkinos P.**, Vantarakis A., *Food and Environmental Virology*, **2013**, 5(1): 13-23, doi: 10.1007/s12560-012-9097-6.
- [18] "Harmonised investigation of occurrence of human enteric viruses in the leafy green vegetables supply chain in three European countries", **P. Kokkinos**, I. Kozyra, S. Lazic, M. Bouwknecht, S. Rutjes, K. Willems, R. Moloney, AM. de Roda Husman, A. Kaupke, E. Legaki, M. D'Agostino, N. Cook, A. Rzeżutka, T. Petrovic, A. Vantarakis, *Food and Environmental Virology*, **2012**, 4(4): 179-191, doi: 10.1007/s12560-012-9087-8.
- [17] "Loop-mediated isothermal amplification (LAMP) for the detection of *Salmonella* spp. isolated from different food types", Panos G. Ziros, **Petros A. Kokkinos**, Kostas Papanotas, Apostolos Vantarakis. *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences*, **2012**, 2(1), 152-161.
- [16] "Occurrence of human enteric viruses in commercial mussels at retail level in three European countries", Marta Diez-Valcarce, **Petros Kokkinos**, Kirsi Soderberg, Martijn Bouwknecht, Kris Willems, Ana Maria de Roda-Husman, Carl-Henrik von Bonsdorff, Maria Bellou, Marta Hernandez, Leena Maunula, Apostolos Vantarakis, David Rodriguez-Lazaro, *Food and Environmental Virology*, **2012**, 4(2): 73-80, doi: 10.1007/s12560-012-9078-9.
- [15] "Detachment strength of human osteoblasts cultured on hydroxyapatite with various surface roughness. Contribution of integrin subunits", **Petros A. Kokkinos**, Petros G. Koutsoukos, Despina D. Deligianni. *Journal of Materials Science: Materials in Medicine*, **2012**, 23(6): 1489-1498, doi: 10.1007/s10856-012-4628-0.
- [14] "Differential regulation of osteoblasts by microstructural features of titanium substrata", **Petros A. Kokkinos**, Robert Wright, Paul B. Kirby, Despina D. Deligianni. *Trends in Biomaterials and Artificial Organs*, **2012**, 26(1), 16-24, Corpus ID: 136630779.
- [13] "Multicenter collaborative trial evaluation of a method for detection of human adenoviruses in berry fruit", Martin D'Agostino, Nigel Cook, Ilaria Di Bartolo, Franco M. Ruggeri, Francesca Martelli, Malcolm Banks, Petra Vasickova, Petr Kralik, Ivo Pavlik, **Petros Kokkinos**, Apostolos Vantarakis, et al., *Food Analytical Methods*, **2012**, 5(1): 1-7, doi: 10.1007/s12161-011-9287-0.
- [12] "Prevalence of *Legionella* spp. in water systems of hospitals and hotels in Western Greece", K. Fragou, **P. Kokkinos**, C. Gogos, Y. Alamanos and A. Vantarakis, *International Journal of Environmental Health Research*, **2012**, 22(4): 340-354, doi: 10.1080/09603123.2011.643229.

- [11] "A gastroenteritis outbreak caused by Noroviruses in Greece", Apostolos Vantarakis, Kassiani Mellou, Georgia Spala, **Petros Kokkinos** and Yiannis Alamanos, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, **2011**, 8(8), 3468-3478, doi: 10.3390/ijerph8083468.
- [10] "Development of an optimized method for the detection of airborne viruses with real-time PCR analysis", Panos G Ziros, **Petros A Kokkinos**, Euaggelia Legaki and Apostolos Vantarakis, *Virology Journal*, **2011**, 8: 369, doi: 10.1186/1743-422X-8-369.
- [9] "Environmental surveillance. An additional/alternative approach for the epidemiological surveillance in Greece?" **P. A. Kokkinos**, P. G. Ziros, D. Mary, S. Filippidou, S. Kolla, A. Galanis, A. Vantarakis. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, **2011**, 8(6): 1914-1922, doi: 10.3390/ijerph8061914.
- [8] "Molecular detection of multiple viral targets in untreated urban sewage from Greece", **Petros A Kokkinos**, Panos G Ziros, Aggeliki Mpalasopoulou, Alex Galanis and Apostolos Vantarakis. *Virology Journal*, **2011**, 8: 195, doi: 10.1186/1743-422X-8-195.
- [7] "Occurrence of microorganisms of public health and spoilage significance in fruit juices sold in retail markets in Greece", Vantarakis A., Affifi M., **Kokkinos P.**, Tsibouxi M., Papapetropoulou M. *Anaerobe*, **2011**, 17(6): 288-291, doi: 10.1016/j.anaerobe.2011.04.005.
- [6] "Molecular characterization of hepatitis A virus isolates from environmental and clinical samples in Greece", **P Kokkinos**, P Ziros, S Filippidou, I Mpampounakis, A Vantarakis, *Virology Journal* **2010**, 7: 235, doi: 10.1186/1743-422X-7-235.
- [5] "Molecular typing of enteroviruses, adenoviruses and hepatitis A viruses in untreated and treated sewage of a biological treatment plant in Greece", **Kokkinos P.**, Filippidou S, Karlou K., Vantarakis A. *Food and Environmental Virology*, **2010**, 2(2): 89-96, doi: 10.1007/s12560-010-9036-3.
- [4] "An outbreak of Hepatitis A Virus in Roma populations living in three prefectures in Greece", Parasidis T., Nearxou A., Xatzipanagiotou D., Pagonidis D., Sotiriou G., Melegos F., Sivdinidou, Seretidis J., **Kokkinos P.**, Zarkadis I. and A. Vantarakis, *Epidemiology and Infection*, **2010**, 138(7): 1025-1031, doi: 10.1017/S0950268809991257.
- [3] "Estimation of hydrodynamic shear stresses developed on human osteoblasts cultured on Ti-6Al-4V and strained by fourpoint bending. Effects of mechanical loading to specific gene expression", **Kokkinos PA**, Zarkadis IK, Panidis TT, Deligianni DD, *Journal of Materials Science: Materials in Medicine*, **2009**, 20(3): 655-665, doi: 10.1007/s10856-008-3602-3.
- [2] "Effects of physiological mechanical strains on the release of growth factors and the expression of differentiation marker genes in human osteoblasts growing on Ti-6Al-4V", **Kokkinos PA**, Zarkadis IK, Kletsas D, Deligianni DD, *Journal of Biomedical Materials Research Part A*, **2009**, 90A(2): 387-395, doi: 10.1002/jbm.a.32105.

[1] "Molecular cloning of leukocyte cell-derived chemotaxin 2 in rainbow trout", **Kokkinos PA**, Kazantzi A, Sfyroera G, Zarkadis IK, *Fish & Shellfish Immunology*, **2005**, 18(5): 371-380, doi: 10.1016/j.fsi.2004.09.004.

5.2 Ελληνικά Επιστημονικά Περιοδικά: 1

[1] "Επιδημιολογία της Λεγιονέλλας στη Νοτιοδυτική Ελλάδα", Φράγκου Α., **Κόκκινος Π.**, Γώγος Χ., Αλαμάνος Ι., Βανταράκης Α., *Ιατρικά Χρονικά Βορειοδυτικής Ελλάδος*, 2011, Τόμος 8, Τεύχος 1, σελ.: 9-14.

6. Δημοσιεύσεις σε Συνέδρια

Παγκόσμια Συνέδρια: 43, Ελληνικά συνέδρια: 28

7. Άλλη Συγγραφική Δραστηριότητα

- Επιστημονικό Βιβλίο: "Η Γεωχημική Συμπεριφορά των Βαρέων Μετάλλων στο Περιβάλλον", Κουκουλάκης Πρ., Καλαβρουζιώτης Ι., **Κόκκινος Π.**, ISBN: 978-960-418-710-2, Κωδικός Ευδόξου: 68369960, έτος έκδοσης 2017, σελ. 552, εκδόσεις Τζιόλα.
- Εκπαιδευτικό Υλικό e-book: Συγγραφή Εκπαιδευτικού Υλικού στα γνωστικά αντικείμενα της Εργαστηριακής Θεματικής Ενότητας του ΠΜΣ «Χημική και Βιομοριακή Ανάλυση» ΕΘΕ ΧΒΑ 54 «Εργαστήριο Βιομοριακής Ανάλυσης» του ΕΑΠ.
- Proceedings e-Books: 3
- Άρθρα σε επιστημονικό δελτίο: 3
- Εκπαιδευτικό Υλικό: Δημιουργία «Εισαγωγικού Υλικού των Εργαστηρίων Βιολογίας» (Βιολογίας Ι και Βιολογίας ΙΙ) του ΕΑΠ (2012-2013), στο πλαίσιο του έργου «Υποστήριξη των Εργαστηρίων της Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του ΕΑΠ».
- Εκπαιδευτικό Υλικό-Λογισμικό: 1

8. Ομιλίες ως προσκεκλημένος ομιλητής: 23

9. Εκπαιδευτικά Σεμινάρια στην εξ αποστάσεως εκπαίδευση: 3

13/11/2017-02/02/2018: Διαδικτυακό Σεμινάριο Επιμόρφωσης Διδασκόντων του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (ΕΑΠ), διάρκειας 25 ωρών, με αντικείμενο την Ανοικτή και Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση.

04/02/2016: Distance Teaching Universities in Europe: Strategies, Perspectives and Developments”, EADTU-HOU, Patras.

18-19/10/2014: Σεμινάριο Επιμόρφωσης Διδασκόντων του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου, Α. «Ανοικτή και εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση», Β. «Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών (Τ.Π.Ε.) του ΕΑΠ», ΜΕΑΕ, Πάτρα.

10. Επίβλεψη μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών:

Α' Αξιολογητής: 38, Β' Αξιολογητής: 41

11. Διοργάνωση Συνεδρίων-Συμποσίων-Σχολείων-Σεμιναρίων-Ημερίδων

Διοργάνωση 2 Συνεδρίων, 2 Συμποσίων, 9 Σχολείων, 2 Σεμιναρίων, 5 Ημερίδων.

12. Αξιολογητής εργαστηρίων

- Εμπειρία εργασίας σε διαπιστευμένο εργαστήριο, κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2005.
- Εμπειρογνώμων/ Αξιολογητής Εργαστηρίων του Εθνικού Συστήματος Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.ΣΥ.Δ.).

13. Κριτής Επιστημονικών Προτάσεων

- United States-Israel Binational Agricultural Research and Development Fund (BARD) (από 11/2015).

14 Προσκεκλημένος συντάκτης σε Επιστημονικά Περιοδικά

- Special Issue: "Quality of Water Used for Irrigation Purposes.", "Frontiers in Water", 2022.
- Special Issue: "Ecofriendly Catalytic Materials in Environmental Catalysis for Water Protection.", "Catalysts", 2021.
- Special Issue: "The application of nanomaterials for the removal of emerging pollutants from water." "Sustainability", 2020.

14.1 Προσκεκλημένος κριτής (Invited Reviewer) σε Επιστημονικά Περιοδικά: 16

"Chemical Engineering Journal Advances" (από 01/2023), "Frontiers in Water" (από 03/2021), "Frontiers in Microbiology" (από 04/2022), "BMC Microbiology" (από 04/2021), "Environmental Water Quality (specialty section of Frontiers in Water)" (από 03/2021), "Chemical Engineering Journal Advances" (από 09/2020), "Journal of Chemical Technology & Biotechnology" (από 05/2020), "Science of the Total Environment" (από 02/2015), "Food Analytical Methods" (από 06/2013), "International Journal of Environmental Health Research", (από 03/2012), "Water Science and Technology" (από 07/2012), "European Food Research and Technology", (από 09/2012), "Food and Environmental Virology" (από 01/2011), "Sustainability" (από 04/2018), "PeerJ — the Journal of Life and Environmental Sciences" (από 06/2020), "Chemical Engineering Science" (από 04/2018), "Water" (από 06/2019).

15. Διοικητικές/ερευνητικές θέσεις

- Μέλος της Ειδικής Διδρυματικής Επιτροπής (Ε.Δ.Ε) του Διδρυματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών Εφαρμογές Γεωργίας Ακριβείας (ΕΓΑ), από την έναρξη λειτουργίας της (2022).
- Αναπληρωματικό μέλος Διαχειριστικής Επιτροπής (Management committee substitute), FA COST Action FA14088 (A European Network for Foodborne Parasites, Euro-FBP), από 04/03/2015.

- Διαχειριστής του Ενδοπανεπιστημιακού Δικτύου του Πανεπιστημίου Πατρών, ΒΙΟΜΕΤ, “Τύχη και Μεταφορά Βιοκολλοειδών σε Περιβαλλοντικά Συστήματα” (2015).

16. Διοικητικό έργο μετά από τον διορισμό

18-19/09/2023. Πιστοποίηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) PSP1: Διαχείριση Αποβλήτων (ΔΙΑ), της ΣΘΕΤ του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου από την Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘΑΑΕ).

2023-2024. Πρόεδρος της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών (Ε.Π.Σ.) του Διιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Καλλιέργειες υπό κάλυψη-Υδροπονία».

2023-2024. Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών (Ε.Π.Σ.) του Διιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Εφαρμογές Γεωργίας Ακριβείας».

2023-2024. Συντονιστής της Θ.Ε. ΚΥΚ 57 - Περιβαλλοντική πολιτική, περιβαλλοντικές μελέτες και ανακύκλωση αποβλήτων καλλιεργειών υπό κάλυψη.

2023-2024. Συντονιστής της Θ.Ε. ΚΥΚ ΠΑ - Πρακτική Άσκηση.

2023-2024. Συντονιστής της Θ.Ε. ΕΠΙ 60 - Παγκόσμια Υγεία, Προαγωγή Υγείας και Βιοηθική.

17. Συνεργάτης ιδιωτικών εταιρειών

- APPERT LABORATORIES S.A.

Εργαστήρια Αναλύσεων και Τεχνικών Δοκιμών (2010-2011).

- CONCEPTUM S.A.

IT Applications Development and Consulting Company (2002-2003).