

Κωνσταντίνος Αρ. Κορμάς

Καθηγητής «Μικροβιακή Οικολογία Υδάτινου Περιβάλλοντος»
Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος
Σχολή Γεωπονικών Επιστημών
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
384 46 Βόλος



E-mail: kkormas@uth.gr, Tel.: +30-242-109-3082, -3240

BlueSky: [@kkormas.bsky.social](https://bsky.app/profile/@kkormas.bsky.social); ORCID: [0000-0002-8214-0175](https://orcid.org/0000-0002-8214-0175); [LinkedIn](#) [ResearchGate](#)

English MSc program "[Host-Microbe Interactions](#)"

Σπουδές

- 1998 Διδακτορικό Δίπλωμα, Τομέας Ζωολογίας – Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- 1994 Πτυχίο Τμήματος Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Επαγγελματική εμπειρία

- 01-06/2024 Fulbright Visiting Scholar, Georgia Institute of Technology, Atlanta, GA, USA.
- 2005 – σήμερα Επίκουρος Καθηγητής (2005-2010), Αναπληρωτής Καθηγητής (2010-2015), Καθηγητής (2015-σήμερα), Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- 2002 – 2005 Επιμελητής Μουσείων ΙΔΑΧ, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- 2000 – 2002 Μεταδιδακτορικός ερευνητής των NATO Science Programme και NASA Astrobiology Institute, Woods Hole Oceanographic Institution, U.S.A.
- 2000 – 2001 Μεταδιδακτορικός υπότροφος, Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών, Τμ. Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- 1992 – 1998 Βοηθός Ερευνητής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Τρέχοντα ερευνητικά προγράμματα (σύνολο 55)

- 2023 – 2025 [«Κυκλική οικονομία στην αγροτική παραγωγή: ο κύκλος της θρέψης μεταξύ φυτών, ψαριών και εντόμων ως νέο σύστημα παραγωγής τροφής με χαμηλό περιβαλλοντικό αποτύπωμα»](#) (ΑΓΡΟΚΥΚΛΟΣ). Συνολικός προϋπολογισμός: 199.991 €. Επιστημονικώς υπεύθυνη: Ε. Λεβίζου.

2023 – 2027 [“Solving bottlenecks in eel reproduction to support sustainable aquaculture”](#) COST Action CA22163. Scientific coordinator Arjan Palstra, Working Group “Broodstock conditioning”.

Πρόσφατα διεθνή συνέδρια (Σύνολο: 144 συμμετοχές)

- Panteli N, Mastoraki M, Vlahos N, Mente E, Kormas K, Antonopoulou E (2024) Assessing the impact of insect meal on the intestinal bacterial microbiota of the baltic shrimp *Palaemon adspersus*. 7th International Symposium on Genomics in Aquaculture, Thessaloniki, Greece, 21-24/05/2024.
- Alexiou A, Arvanitis D, Polydoros P, Shengerki D, Voudanta E, Karayanni H, Kormas KA, Meziti A (2024) Changes in prokaryoplankton and nanoplankton community structure after artificial dispersal. 5th International Congress on Applied Ichthyology, Oceanography & Aquatic Environment, Mytilene, Greece, 30/5 – 02/06/2024
- Basili M, Nikouli E, Møller FD, Kormas KA, Luna GM, Quero GM, Leekitcharoenphon P, Møller Aarestrup F (2024) A new challenge for aquaculture: navigating holobiont resistome dynamics for a healthier farmed fish production. [2nd Applied Hologenomics Conference](#), Copenhagen, Denmark, 30/06-02/07/2024.
- Rusanova P, Nikouli E, Casini M, Bono G, Mente E, Kormas K (2024) Sex-related gut microbiota profiles in geographically distant populations of the Norway lobster (*Nephrops norvegicus*). [2nd Applied Hologenomics Conference](#), Copenhagen, Denmark, 30/06-02/07/2024.
- Nikouli E, Quero GM, Leekitcharoenphon P, Møller FD, Basili M, Maricchiolo G, Mirto S, Luna GM, Kormas KA (2024) [Bacterial topography during the gilt-head sea bream’s \(*Sparus aurata*\) life cycle](#). 19th International Symposium on Microbial Ecology, Cape Town, South Africa, 18-23 Aug. 2024.
- Charalampous G, Kormas K, Antoniou E, Kalogerakis N, Gontikaki E (2024) Distinct communities of Bacteria and unicellular eukaryotes in the different water masses of the Cretan Passage water column (Eastern Mediterranean Sea). [The 3rd International Electronic Conference on Diversity](#), 15-17 Oct. 2024, on-line

Πρόσφατες επιστημονικές δημοσιεύσεις (Σύνολο=136; h-index=35, m-index=1,30 από Scopus, Web of Science, Google Scholar)

- Apostolou K, Radea C, Meziti A, Kormas K (2025) [Bacterial diversity associated with terrestrial and aquatic snails](#). *Microorganisms* 13,8
- Varela JL, Nikouli E, Medina A, Papaspyrou S, Kormas K (2025) [The gills and skin microbiota of five pelagic fish species from the Atlantic Ocean](#). *Int. Microbiol.* IN PRESS
- Katsoulis-Dimitriou S, Nikouli E, Gkalogianni EZ, Karapanagiotidis I, Kormas KA (2024) [The effect of dietary fish oil replacement by microalgae on the gilthead sea bream midgut bacterial microbiota](#). *Peer Comm. J.* 4,e113
- Charalampous G, Kormas KA, Antoniou E, Kalogerakis N, Gontikaki E (2024) [Distinct communities of Bacteria and unicellular eukaryotes in the different water masses of Cretan Passage water column \(Eastern Mediterranean Sea\)](#). *Curr. Microbiol.* 81,381
- Boukheloua R, Mukherjee I, Park H, Šimek K, Kasalický V, Ngochera M, Grossart H-P, Picazo-Mozo A, Camacho A, Cabello-Yeves PJ, Rodriguez-Valera F, Callieri C, Andrei A-S, Pernthaler J, Posch T,

- Alfreider A, Sommaruga R, Hahn MW, Sonntag B, Lopez-Garcia P, Moreira D, Jardillier L, Lepère C, Biderre-Petit C, Bednarska A, Ślusarczyk M, Tóth VR, Banciu HL, Kormas K, Orlic S, Šantić D, Muyzer G, Herlemann DPR Tammert H, Bertilsson S, Langenheder S, Zechmeister T, Salmaso N, Storelli N, Capelli C, Lepori F, Lanta V, Henriques Vieira H, Kostanjšek F, Kabeláčová K, Chiriac M-C, Haber M, Shabarova T, Fernandes C, Rychtecký P, Znachor P, Szóke-Nagy T, Layoun P, Wong HL, Silva Kavagutti V, Bulzu P-A, Salcher MM, Piwosz K, Ghai R (2024) [Global freshwater distribution of *Telonemia* protists](#). ISME J. 18,wrae177
- Moschos S, Kormas KA, Karayanni H (2024) [Ciliate diversity and growth rates in experimental recirculating aquaculture and aquaponics systems using microscopy](#). Eur. J. Protistol. 95,126113
- Maire Y, Schmitt F, Kormas K, Vasileiadis S, Caruana A, Skouroliakou D-I, Bampouris V, Courcot L, Hervé F, Courco L, Hervé F, Courvoisier M, Christaki U (2024) Effects of turbulence on diatoms of the genus *Pseudo-nitzschia* spp. and associated bacteria. FEMS Microbiol. Ecol. IN PRESS
- Smeti E, Tsirtsis G, Meziti A, Kormas KA, Danielidis DB, Roelke DL, Spatharis S (2024) [Resilience of coastal marine metacommunities to increasing hydraulic connectivity](#). Mar. Ecol. Prog. Ser. . 738:89-101
- Meziti A, Nikouli E, Papaharisis L, Kormas KA, Mente E (2024) [The response of gut and fecal bacterial communities of the European sea bass \(*Dicentrarchus labrax*\) fed a low fish-plant meal and yeast protein supplementation diet](#). Sustain. Microbiol. 1,qvae005
- Dosi A, Meziti A, Tounta E, Koemtzopoulos K, Komnenou A, Dendrinou P, Kormas K (2024) [Fecal and skin microbiota of two rescued Mediterranean monk seal pups during rehabilitation](#). Microbiol. Spectrum 12,e02805-23