

## Κωνσταντίνος Αρ. Κορμάς

### Καθηγητής

Τμ. Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος  
Σχολή Γεωπονικών Επιστημών  
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας  
384 46 Νέα Ιωνία

Tel. : +30-242-109-3082

Fax : +30-242-109-3157

E-mail: [kkormas@uth.gr](mailto:kkormas@uth.gr)

<https://sites.google.com/site/kkormas/>

### Σπουδές

1994 Πτυχίο Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

1998 “Περιγραφή και δυναμική οικολογικών συνιστωσών του οικοσυστήματος του Μαλιακού Κόλπου.” Διδακτορικό Δίπλωμα Θαλάσσιας Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

### Ερευνητικά προγράμματα υπό εξέλιξη

2012 – 2015 «Cyanobacterial blooms and toxins in water resources: Occurrence, impacts and management» COST Action, EU. Επιστημονικώς υπεύθυνος Δρ. Τ. Καλούδης

2012 – 2015 «Cyanotoxins in fresh water. Advances in analysis, occurrence and treatment». ΑΡΙΣΤΕΙΑ (ΓΓΕΤ). Επιστημονικώς υπεύθυνη Δρ. Α. Χισκιά, «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

2014 – 2015 «Lakes under Reconstruction: Mathematical Modeling of Microcystis aeruginosa - LaKeReMaKe» ΑΡΙΣΤΕΙΑ (ΓΓΕΤ). Επιστημονικώς υπεύθυνη Δρ. Χ. Λασιπίδου, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

2014 – 2015 «The relative role of niche and neutral mechanisms in controlling phytoplankton genetic and morphological diversity – “ECOGENE”» ΑΡΙΣΤΕΙΑ (ΓΓΕΤ). Επιστημονικώς υπεύθυνος Δρ. Γ. Τσιρτσής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.

### Επαγγελματική εμπειρία

1992 – 1998 Βοηθός Ερευνητής, Τμ. Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

2000 – 2001 Μεταδιδακτορικός υπότροφος, Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών, Τμ. 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.

2002 – 2005 Επιμελητής Μουσείων, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

2005 – 2010 Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

2010 – 2015 Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

2015 – σήμ. Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

### Πρόσφατα διεθνή συνέδρια

Edgcomb V, Pachiadaki MG, **Kormas KA**, Taylor C, Bernhard JM (2015) Cross-domain microbial interactions and processes in deep hypersaline anoxic basin water columns and sediments. ASLO Aquatic Sciences Meeting, Granada, Spain, 22-27/02/2015.

Karayanni H, Meziti A, **Kormas KA**, Kokkinos P, Vantarakis A, Leonardos I, Stamouli A, Nicolaidou A (2015) Assessing the ecological status of Igoumenitsa Gulf (NW Greece) in an integrated way. ASLO Aquatic Sciences Meeting, Granada, Spain, 22-27/02/2015.

- Archimandritis AS, **Kormas KA**, Laspidou CS, Yannakopoulou K, Lazarou YG (2015) Theoretical investigation of the interactions of microcystin-LR, microcystin-RR and nodularin-R with cyclodextrins, 5<sup>th</sup> International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE), 14-18/06/2015
- Spatharis S, Lambrinou L, Danielidis D, Meziti A, **Kormas K**, Tsirtsis G (2015) Do molecular and microscopy approaches provide the same insights on phytoplankton assemblage structure? British Ecological Society, Annual Meeting, 13-16/12/2015

---

**Πρόσφατες δημοσιεύσεις (Σύνολο: 71, [πλήρης κατάλογος](#))**

---

- Christaki U, **Kormas KA**, Genitsaris S, Georges C, Sime-Ngando T, Viscogliosi E, Monchy S (2014) Winter-summer succession of unicellular eukaryotes in a meso-eutrophic coastal system. *Microb. Ecol.* 67:13-23.
- Genitsaris S, **Kormas KA**, Christaki U, Monchy S, Moustaka-Gouni M (2014) Molecular diversity reveals previously undetected air-dispersed protist colonists in a Mediterranean area. *Sci. Tot. Environ.* 478:70-79
- Berillis P, Papadimitriou Th, Petridou E, **Kormas KA**, Kagalou I (2014) Histopathological findings in the brain and liver of *Carassius gibelio* from a newly reconstructed lake with toxic cyanobacteria. *Turkish J. Fish. Aquat. Sci.* 14:213-219
- Kormas KA**, Karayanni H, Christaki U, Giannakourou A, Assimakopoulou G, Gotsis-Skretas O (2014) Microbial food web structure and its impact on primary production in a meso-oligotrophic coastal area (Pagasitikos Gulf, Aegean Sea). *Turk. J. Fish. Aquat. Sci.* 14:527-537
- Kormas KA**, Meziti A, Mente E, Frenzos A (2014) Dietary differences are reflected on the gut prokaryotic community structure of wild and commercially reared sea bream (*Sparus aurata*). *MicrobiologyOpen* 3:718-728
- Bernhard JM, **Kormas K**, Pachiadaki MG, Roche E, Beaudoin DJ, Morrison C, Visscher PT, Cobban A, Starczak VR, Edgcomb VP (2014) Benthic protists and fungi of Mediterranean deep hypersaline anoxic basin redoxcline sediments. *Front. Microbiol.* 5,605
- Parlapani F, **Kormas KA**, Boziaris IS (2015) Microbiological changes, shelf life and identification of initial and spoilage microbiota of sea bream fillets stored under various conditions using 16S rRNA genes analysis. *J. Sci. Food Agricult.* 95:2386-2394
- Meziti A, **Kormas KA**, Moustaka-Gouni M, Karayanni H (2015) Spatially uniform but temporally variable bacterioplankton in a semi-enclosed coastal area. *Syst. Appl. Microbiol.* 38:258-367
- Kormas KA**, Pachiadaki MG, Karayanni H, Leadbetter ER, Bernhard JM, Edgcomb VP (2015) Inter-comparison of the potentially active prokaryotic communities in the halocline sediments of Mediterranean deep-sea hypersaline basins. *Extremophiles* 19:949-960
- Kormas KA**, Meziti A, Papadimitriou T (2015) Microbiological confinement of two adjacent water wells in Lake Karla basin, Greece. *Water* 7:5272-5283
- Genitsaris S, Monchy S, Denonfoux J, Ferreira S, **Kormas KA**, Sime-Ngando T, Viscogliosi E, Christaki U (2015) Marine microbial community structure assessed from combined metagenomic analysis and ribosomal tag pyrosequencing. *Mar. Biol. Res.* DOI: 10.1080/17451000.2015.1084425
- Bernhard JM, Morrison CR, Pape E, Beaudoin DJ, Todaro A, Pachiadaki MG, **Kormas KA**, Edgcomb VP (accepted) Metazoans of redoxcline sediments in Mediterranean deep-sea hypersaline anoxic basins. *BMC Biol.*