



**Δρ. ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΡΑΟΥΖΑΣ**  
**ΒΙΟΛΟΓΟΣ B.Sc., M.Sc., Ph.D**

**ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ - ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ**  
**ΣΗΜΕΙΩΜΑ**



**ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ**  
**Φεβρουάριος 2026**

Δρ. Ιωάννης Καραούζας

Κύριος Ερευνητής (Ερευνητής Β')



Ινστιτούτο Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων  
και Εσωτερικών Υδάτων  
Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών



[publons.com/a/1243017/](https://publons.com/a/1243017/)



[orcid.org/0000-0002-3875-1892](https://orcid.org/0000-0002-3875-1892)



<https://scholar.google.gr/citations?hl=el&user=IlhZzCMAAAAJ>



[researcherid.com/rid/G-9181-2011](https://researcherid.com/rid/G-9181-2011)

## ΣΥΝΟΨΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΈΡΓΟΥ – ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΙ ΑΞΟΝΕΣ

Σπούδασα βιολογία στο Πανεπιστήμιο του Brighton (Ηνωμένο Βασίλειο) όπου αποφοίτησα το 2001 και πραγματοποίησα Μεταπτυχιακές σπουδές στην Επιστήμη Περιβαλλοντικής Ρύπανσης, στο Πανεπιστήμιο του Brunel (Ηνωμένο Βασίλειο), κατά την περίοδο 2001-2002. Τον Ιούνιο του 2002, ξεκίνησα την συνεργασία μου με το Ινστιτούτο Εσωτερικών Υδάτων του Ελληνικού Κέντρου Θαλασσίων Ερευνών, σαν επιστημονικός συνεργάτης στα πλαίσια ερευνητικών προγραμμάτων. Το 2006 ξεκίνησα το διδακτορικό μου στο Πανεπιστήμιο των Ιωάννινων με τίτλο: «Οικοτοξικότητα και επιδράσεις αγροτοβιομηχανικών αποβλήτων στους υδρόβιους μακροασπόνδυλους οργανισμούς σε διαφορετικά βιολογικά επίπεδα οργάνωσης» όπου ολοκληρώθηκε το 2011. Από το 2002 έως και σήμερα έχω συμμετάσχει ενεργά σε παραπάνω από 30 ερευνητικά έργα (12 Διεθνή και 20 Εθνικά). Δύο (2) ως επιστημονικός υπεύθυνος και ένα (1) ως συντονιστής έργου και επιστημονικός υπεύθυνος ινστιτούτου. Στα υπόλοιπα ήμουν μέλος της επιστημονικής ομάδας ή/και υπεύθυνος τμήματος έργου στα οποία είχα το ρόλο της εκπόνησης βιολογικών, οικολογικών και περιβαλλοντικών ερευνών, της επεξεργασίας και ανάλυσης δεδομένων, συγγραφή τεχνικών εκθέσεων και παραδοτέων, ενώ είχα σημαντική συμβολή στην επιτυχή διεκπεραίωση του εκάστοτε έργου.

Παρακάτω συνοψίζονται τα αντικείμενα του ερευνητικού μου έργου

### 1) Οικολογική Κατάσταση και Διαχείριση Επιφανειακών Υδάτων

- ◆ Οικολογία Μεσογειακών ποτάμιων οικοσυστημάτων [Karaouzas & Gritzalis, 2006; Garcia-Roger et al., 2013; Karaouzas et al., 2015; Karaouzas et al., 2019]
- ◆ Επιπτώσεις ανθρωπογενών πιέσεων και κλιματικών αλλαγών στα επιφανειακά νερά και στην βιοποικιλότητα [Skoulikidis et al., 2011; Karaouzas et al., 2018; Karaouzas et al., 2018; Karaouzas et al., 2011; Karaouzas et al., 2019; Theodoropoulos & Karaouzas, 2021]
- ◆ Τοξικότητα αγροτοβιομηχανικών αποβλήτων στα βενθικά μακροασπόνδυλα και στην οικολογική ποιότητα υδάτων [Karaouzas et al., 2011; Smeti et al., 2019; Karaouzas et al., 2021]
- ◆ Οικολογική κατάσταση ρεόντων υδάτων και ανάλυση πιέσεων–επιπτώσεων σε επίπεδο λεκάνης απορροής - Εφαρμογή της Οδηγίας για τα Ύδατα ΟΠΥ 2000/60 [Gritzalis et al., 2006; Karaouzas et al., 2009; Karaouzas et al., 2018; Smeti et al., 2019; Skoulikidis et al., 2021]
- ◆ Ανάπτυξη συστημάτων αξιολόγησης και ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης ποταμών και δημιουργία εθνικών μεθόδων για βιολογικά στοιχεία ποιότητας της Οδηγίας (βενθικά μακροασπόνδυλα και διάτομα) στα ποτάμια (καθορισμός σταθμών αναφοράς, τυπολογία, ταξινόμηση οικολογικής ποιότητας) [Lazaridou et al., 2016; Lazaridou et al., 2018; Karaouzas et al., 2019; Theodoropoulos et al., 2020; Ntislidou et al., 2020; Theodoropoulos et al., 2021]

2) Διαχείριση και Διατήρηση Βιοποικιλότητας – Βιογεωγραφία υδρόβιων ειδών εσωτερικών υδάτων

- ◆ Βιογεωγραφική έρευνα και κατανομή υδρόβιων ασπόνδυλων στα εσωτερικά ύδατα [Karaouzas et al., 2016; Karaouzas & Malicky 2016; Karaouzas et al., 2015; Karaouzas et al., 2014; Płóciennik & Karaouzas, 2014; Karaouzas & Incekara, 2011]
- ◆ Έρευνα και καταγραφή υδρόβιων ξενικών ειδών [Karaouzas et al., 2015; Karaouzas et al., 2020; Karaouzas et al., 2022]
- ◆ Καταγραφή και επισκόπηση βιοποικιλότητας εσωτερικών υδάτων [Karaouzas & Gritzalis, 2006; Karaouzas & Malicky, 2015; Karaouzas & Malicky, 2016; Karakos & Karaouzas, 2019; Davranoglou & Karaouzas, 2021]

3) Συστηματική ταξινόμηση και οικολογία υδρόβιων ασπόνδυλων

- ◆ Συστηματική ταξινόμηση υδρόβιων ασπόνδυλων με εξειδίκευση κυρίως στα Τριχόπετρα και Οικολογία υδρόβιων ασπόνδυλων [Karaouzas 2018; Karaouzas & Waringer, 2017; Malicky & Karaouzas, 2016; Karaouzas 2016; Karaouzas et al., 2018; Karaouzas et al., 2021; Karaouzas et al., 2015]

## ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
Επιστημονικές δημοσιεύσεις (σύνολο άρθρων σε επιστημονικά περιοδικά, συνέδρια, βιβλία, κεφάλαια σε βιβλία)	<b>244</b>
Επιστημονικά Βιβλία	<b>1</b>
Δημοσιεύσεις Κεφαλαίων σε Επιστημονικά Βιβλία με Κριτές	<b>7</b>
Δημοσιεύσεις Εργασιών σε Διεθνή Περιοδικά με Κριτές	<b>110</b>
Δημοσιεύσεις Εργασιών σε Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων με Κριτές	<b>78</b>
Δημοσιεύσεις Εργασιών σε Πρακτικά Ελληνικών Συνεδρίων με Κριτές	<b>21</b>
Συγγραφή Επιστημονικών Τεχνικών Εκθέσεων και Μελετών	<b>51</b>
Δημοσιεύσεις σχετικές με το ερευνητικό αντικείμενο (εκλαϊκευμένα άρθρα, κ.α.)	<b>7</b>
Κριτής σε διεθνή περιοδικά (αριθμός άρθρων/περιοδικών)	<b>110/38</b>
Επιστημονικός υπεύθυνος έργων ΕΛΚΕΘΕ / (Συνυπεύθυνος έργων ΕΛΚΕΘΕ)	<b>2 / (1)</b>
Μέλος Επιστημονικής Ομάδας ή Υπεύθυνος Τμήματος Έργου σε Διεθνή Ερευνητικά Προγράμματα	<b>12</b>
Μέλος Επιστημονικής Ομάδας ή Υπεύθυνος Τμήματος Έργου σε Εθνικά Ερευνητικά Προγράμματα	<b>20</b>
Επίβλεψη/καθοδήγηση διδακτορικών φοιτητών	<b>3</b>
Αναφορές (citations) RG / Google Scholar	<b>3884/3783</b>
Βιβλιομετρικά στοιχεία H-Index (Google Scholar/Scopus)	<b>27</b>
Βιβλιομετρικά στοιχεία i10-Index (Google Scholar)	<b>64</b>

## Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα

<b>1. Προσωπικές Πληροφορίες</b>	
Επώνυμο: Όνομα: Υπηκοότητα: Email:	Καραούζας Ιωάννης Ελληνική <a href="mailto:ikarz@hcmr.gr">ikarz@hcmr.gr</a>
Διεύθυνση εργασίας:	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.) Ινστιτούτο Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων & Εσωτερικών Υδάτων (ΙΘΑΒΙΠΕΥ) 46,7 χλμ. Αθηνών – Σουνίου, 190 13, Ανάβυσσος, Αττική Τηλ: 2291076439, Φαξ: 2291076419
<b>2. Ακαδημαϊκή Εκπαίδευση</b>	<p><b>2001:</b> Τίτλος σπουδών στις <b>Βιολογικές Επιστήμες</b> (B.Sc. [Hons] Biological Sciences), Σχολή Επιστημών της Ζωής (School of Life Sciences), Πανεπιστήμιο του Brighton (University of Brighton), Ηνωμένο Βασίλειο</p> <p><b>2002:</b> Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών στις <b>Επιστήμες Περιβαλλοντικής Ρύπανσης</b> (M.Sc. Environmental Pollution Sciences), Πανεπιστήμιο του Brunel (Brunel University), Κέντρο Περιβαλλοντικής Έρευνας (Environmental Research Centre) Ηνωμένο Βασίλειο</p> <p><b>Διπλωματική εργασία μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών (MSc. Dissertation):</b> <i>Η οικολογική ποιότητα του Πάμισου Ποταμού (N.Δ Ελλάδα) με τη χρήση διαφόρων Ευρωπαϊκών μεθόδων. Σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Εσωτερικών Υδάτων, Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών.</i></p> <p><b>2011:</b> Διδακτορικό στην <b>Οικοτοξικολογία και Περιβαλλοντική Ρύπανση</b>, Τμήμα Χημείας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. <b>Τίτλος:</b> <i>Οικοτοξικότητα και επιδράσεις αγροτοβιομηχανικών αποβλήτων στους υδρόβιους μακροασπόνδυλους οργανισμούς σε διαφορετικά βιολογικά επίπεδα οργάνωσης.</i></p>
<b>3. Επαγγελματική δραστηριότητα - Προϋπηρεσία</b>	<p><b>2022 – σήμερα</b> Ερευνητής Β' Βαθμίδας Ινστιτούτο Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων και Εσωτερικών Υδάτων, Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών</p> <p><b>2019 – 2022</b> Ερευνητής Γ' Βαθμίδας Ινστιτούτο Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων και Εσωτερικών Υδάτων, Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών</p> <p><b>2017 – 2018</b> Επιστημονικός συνεργάτης Ινστιτούτο Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων και Εσωτερικών Υδάτων, Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών</p>

	<p><b>2012 – 2016</b> Επιστημονικός συνεργάτης Ινστιτούτο Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων και Εσωτερικών Υδάτων, Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών Ερευνών</p> <p><b>2002 – 2012</b> Επιστημονικός συνεργάτης Ινστιτούτο Εσωτερικών Υδάτων, Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών Ερευνών</p>
<p><b>4. Επιστημονικά Αντικείμενα και Ερευνητικοί Άξονες</b></p>	<p>1) <u>Οικολογική Κατάσταση και Διαχείριση Επιφανειακών Υδάτων</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Οικολογία Μεσογειακών ποτάμιων οικοσυστημάτων (π.χ. οργάνωση βιοκοινότητας στο χώρο και στον χρόνο)</li><li>• Επιπτώσεις ανθρωπογενών πιέσεων στα επιφανειακά νερά και στην βιοποικιλότητα</li><li>• Επιπτώσεις κλιματικών αλλαγών στα ποτάμια οικοσυστήματα, και ειδικότερα στα περιοδικής ροής, και στους βενθικούς μακροασπόνδουλους οργανισμούς</li><li>• Τοξικότητα αγροτοβιομηχανικών αποβλήτων στα βενθικά μακροασπόνδυλα και στην οικολογική ποιότητα υδάτων</li><li>• Οικολογική κατάσταση ρεόντων υδάτων και ανάλυση πιέσεων–επιπτώσεων σε επίπεδο λεκάνης απορροής.</li><li>• Ανάπτυξη συστημάτων αξιολόγησης και ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης ποταμών και δημιουργία εθνικών μεθόδων για βιολογικά στοιχεία ποιότητας της Οδηγίας (βενθικά μακροασπόνδυλα και διάτομα) στα ποτάμια (καθορισμός σταθμών αναφοράς, τυπολογία, ταξινόμηση οικολογικής ποιότητας)</li><li>• Διατήρηση, διαχείριση και αποκατάσταση ποτάμιων οικοσυστημάτων και προστατευόμενων περιοχών</li></ul> <p>2) <u>Διαχείριση και Διατήρηση Βιοποικιλότητας – Βιογεωγραφία υδρόβιων ειδών εσωτερικών υδάτων</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Βιογεωγραφική έρευνα και κατανομή υδρόβιων ασπόνδυλων στα εσωτερικά ύδατα</li><li>• Έρευνα και καταγραφή υδρόβιων ξενικών ειδών</li><li>• Αξιολόγηση κατάστασης διατήρησης ειδών ασπόνδυλων κοινοτικού ενδιαφέροντος και απειλούμενων ειδών</li><li>• Καταγραφή και επισκόπηση βιοποικιλότητας εσωτερικών υδάτων</li></ul> <p>3) <u>Συστηματική ταξινόμηση και οικολογία υδρόβιων ασπόνδυλων</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Συστηματική ταξινόμηση υδρόβιων ασπόνδυλων με εξειδίκευση στα Τριχόπτερα, Πλεκόπτερα και δίθυρα μαλάκια (Unionidae)</li><li>• Οικολογία υδρόβιων ασπόνδυλων</li></ul> <p><i>Οι ανωτέρω ερευνητικοί άξονες/αντικείμενα πιστοποιούνται από τις σπουδές, τις επιστημονικές εργασίες και τα ερευνητικά έργα στα οποία συμμετείχα.</i></p>

<p>5. Ειδικές γνώσεις / Πιστοποιήσεις</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Δίπλωμα χρήσης Ηλεκτραλείας από την Game &amp; Wildlife Conservation Trust, Ηνωμένο Βασίλειο</u></li> <li>• <u>Πιστοποιημένος Αξιολογητής της IUCN για την Αξιολόγηση Απειλούμενων Ειδών (Κόκκινη Λίστα Απειλούμενων Ειδών) (Global &amp; Regional Assessor)</u></li> </ul>
<p>6. Μέλος Επιστημονικών Επιτροπών / Υπηρεσιών</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>2012 – σήμερα.</b> Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής για την εκτέλεση Απόφασης της Επιτροπής 2012/697/ΕΕ «όσον αφορά τα μέτρα για την πρόληψη της εισαγωγής και της εξάπλωσης στην Ένωση του γένους <i>Potamogeton</i> (Perry) και ορισμός επίσημου εργαστηρίου». ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ, Αριθ. Πρωτ.: 11883/117604, 22/11/2012.</li> <li>2. <b>2012 – 2016.</b> Μέλος της Εθνικής Επιστημονικής Επιτροπής της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων (Ε.Γ.Υ.) για τον καθορισμό των μεθόδων ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης όλων των κατηγοριών επιφανειακών υδάτων. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &amp; ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ.</li> <li>3. <b>2019.</b> Μέλος της επιστημονικής ομάδας για την αξιολόγηση του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. (Scientific &amp; Management Plan) για την περίοδο 2013-2017. [Mavrakos S.A., Karageorgis A., Tsabaris C., <b>Karaouzas I.</b>, Tsagarakis K., Kasapidis P., Gkounousi A. (Eds.) 2019. Quinquennial Evaluation 2013-2017 of the Hellenic Centre for Marine Research, Self-Study Report, HCMR, Anavyssos, Greece. 167 pp.]</li> <li>4. <b>2019.</b> Μέλος της επιστημονικής ομάδας για την αξιολόγηση του ΙΘΑΒΙΠΕΥ (Scientific &amp; Management Plan) για την περίοδο 2013-2017.</li> <li>5. <b>2021.</b> Πρόεδρος της Επιτροπής Διαγωνισμών Συμβάσεων Δημοσίου για το ΙΘΑΒΙΠΕΥ</li> <li>6. <b>2021-2022.</b> Μέλος της επιστημονικής ομάδας για την αξιολόγηση του ΙΘΑΒΙΠΕΥ (Scientific &amp; Management Plan) για την περίοδο 2018-2021.</li> </ol>
<p>7. Επιστημονικός Υπεύθυνος ή Συντονιστής Έργου Ερευνητικών Προγραμμάτων</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>2020 – 2022.</b> <b>Chemical status assessment methodology reflecting the impacts of the climate changes on the status of surface water including analysis of chemical pressure, impacts, risks and status (WB12655055).</b> Φορέας Χρηματοδότησης: World Bank. Προϋπολογισμός έργου: 33,000 Ευρώ. <u>Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Ι. Καραούζας.</u> Ερευνητική δραστηριότητα: Ανάπτυξη και επικαιροποίηση μεθοδολογίας ταξινόμησης χημικής κατάστασης της Βουλγαρίας. Ανάλυση πιέσεων και επιπτώσεων, επεξεργασία και αξιολόγηση χημικών δεδομένων και αποτελεσμάτων, ανάπτυξη και εφαρμογή δεικτών και ταξινόμηση των υδάτινων σωμάτων σε κατηγορίες χημικής κατάστασης, προτάσεις σταθμών δειγματοληψίας και αναθεώρηση του εθνικού δικτύου παρακολούθησης της Βουλγαρίας.</li> <li>2. <b>2021 – 2023.</b> <b>Περιβαλλοντική παρακολούθηση του παράκτιου χώρου της Κινέτας και της Νέας Περάμου «WEST COASTS 2021-2023».</b> Φορέας Χρηματοδότησης: Περιφέρεια Αττικής. Προϋπολογισμός έργου: 84,320 Ευρώ. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Θ. Κανελλόπουλος. <u>Συντονιστής Έργου και Επιστημονικός Υπεύθυνος για το ΙΘΑΒΙΠΕΥ: Δρ. Ι. Καραούζας.</u> Ερευνητική δραστηριότητα:</li> </ol>

	<p>Περιβαλλοντική Παρακολούθηση του παράκτιου χώρου της Κινέτας, της Νέας Περάμου και Αλεποχωρίου της Περιφέρειας Δυτικής Αττικής. Εκτίμηση των πιέσεων που δέχεται το παράκτιο περιβάλλον της περιοχής, τόσο από άμεσα ανθρωπογενείς παράγοντες, όσο και έμμεσα από τις ολοένα αυξανόμενες σε συχνότητα και ένταση φυσικές καταστροφές, καθώς και προτάσεις τρόπους βέλτιστης διαχείρισης με σκοπό τη βραχυπρόθεσμη, αλλά και μακροπρόθεσμη αξιοποίηση του φυσικού κάλους και του πλούτου του ευαίσθητου θαλάσσιου οικοσυστήματος της Δυτικής Αττικής.</p> <p><b>3. 2023 – 2025 Παρακολούθηση βιοποικιλότητας και προτεινόμενα σχέδια διαχείρισης και αναδειξης του υγροτοπου αλμυροποταμιου αγλαδιου (Ν. Φθιωτιδας).</b> Φορέας Χρηματοδότησης: Δήμος Στυλίας. Προϋπολογισμός έργου: 24,800 Ευρώ. <u>Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Ι. Καραούζας.</u> Ερευνητική δραστηριότητα: Καταγραφή της πανίδας και χλωρίδας του υγροτόπου. Εντοπισμός και καταγραφή των ανθρωπογενών πιέσεων εντός της λεκάνης του υγροτόπου που υποβαθμίζουν την ποιότητα του νερού και τους υδρόβιους οργανισμούς του. Αξιολόγηση της οικολογικής κατάστασης του υγροτόπου με βάση βιολογικές, φυσικοχημικές και υδρομορφολογικές παραμέτρους. Πρόταση δράσεων διαχείρισης και αποκατάστασης (όπου κρίνεται απαραίτητο) που θα βελτιώσουν τον υγρότοπο και την γύρω περιοχή. Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού σχετικά με την περιβαλλοντική αξία και την ανάγκη διατήρησης του υγροτόπου Αλμυροποτάμου.</p>
<p><b>8. Συμμετοχή σε Διεθνή Ερευνητικά Προγράμματα</b></p> <p><i>Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα ή συμμετοχή ως υπεύθυνος τμήματος έργου</i></p>	<p><b>1. 2002–2006. STAR (Standardisation of river classifications: Framework method for calibrating different biological survey results against ecological quality classifications to be developed for the Water Framework Directive).</b> [EVK1-CT-2001-00089] Διάρκεια: 36 μήνες. Φορέας Χρηματοδότησης: E.E. – DG Energy &amp; Environment (50%) &amp; ΓΓΕΤ (50%). Συμμετέχοντες: ΕΛΚΕΘΕ και 17 άλλα διεθνή ερευνητικά ιδρύματα και φορείς. Επιστημονικός Υπεύθυνος ΕΛΚΕΘΕ: Δρ. Κ. Γκρίτζαλης. Θέση: Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα. <a href="http://www.eu-star.at">http://www.eu-star.at</a></p> <p><b>2. 2002-2005. TempQsim. Evaluation and improvement of water quality models for application to temporary waters in Southern European catchments.</b> Συμμετέχοντες: ΕΛΚΕΘΕ και εταίροι από 9 ευρωπαϊκές χώρες. Χρηματοδότηση: ΕΕ, DG Energy &amp; Environment και ΓΓΕΤ. Επιστημονικός Υπεύθυνος ΕΛΚΕΘΕ: Δρ. Ν. Σκουλικίδης. Θέση: Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα. <a href="http://www.tempqsim.net">http://www.tempqsim.net</a></p> <p><b>3. 2004–2008. LIFE - MEDPONDS: Δράσεις για τη διατήρηση των Μεσογειακών Εποχικών Τελμάτων στην Κρήτη.</b> [04NAT/GR/000105]. Διάρκεια: 48 μήνες. Φορέας Χρηματοδότησης: Ε.Ε. – LIFE NATURE (75%), Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. (25%). Ανάδοχος: ΕΛΚΕΘΕ, Υπεύθυνος έργου και διαχειριστής: Δρ. Η. Δημητρίου. Θέση: Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα, υπεύθυνος για την βενθική πανίδα.</p> <p><b>4. 2006-2007. INTERCALIBRATION EXERCISE: Υλοποίηση της Άσκησης Διαβαθμονόμησης Οικολογικών κριτηρίων στις υποβληθείσες από την Ελλάδα περιοχές βαθμονόμησης.</b> Διάρκεια: 5 μήνες. Επιστημονικός Υπεύθυνος ΕΛΚΕΘΕ: Δρ. Ν. Σκουλικίδης. Φορέας Χρηματοδότησης: Ε.Ε. – Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. Θέση: Συμμετοχή στην</p>

ερευνητική ομάδα.

5. **2005–2009. LIFE - EnviFriendly: Environmental Friendly Technologies for Rural Development - Τεχνολογίες Φιλικές προς το περιβάλλον για Αγροτική Ανάπτυξη.** [LIFE05ENV/GR/000245]. Φορέας Χρηματοδότησης: Ε.Ε. – LIFE ENVIRONMENT. Ανάδοχος: Αναπτυξιακή Εταιρεία Λακωνίας Α.Ε, Επιστημονικός Υπεύθυνος ΕΛΚΕΘΕ: Δρ. Ν. Σκουλικίδης. Θέση: Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα, υπεύθυνος για την βιολογική ποιότητα και για εργασίες πεδίου.
6. **2006–2011. COST – 869: Mitigation options for nutrient reduction in surface and groundwaters.** Φορέας Χρηματοδότησης: Ε.Ε. – COST office. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Ν. Σκουλικίδης. Θέση: Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα.
7. **2007–2008. NERC - Wildfire, soil erosion and the risk to aquatic resources: evidence from the burnt Evrotas River basin, southern Peloponnese, Greece.** Φορέας Χρηματοδότησης: British National Environ. Research Council (NERC)/ Univ. of Plymouth. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Ν. Σκουλικίδης. Θέση: Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα.
8. **2008–2011. MIRAGE (Mediterranean Intermittent River ManAGement).** Συμμετέχοντες: ΕΛΚΕΘΕ και άλλα 16 ερευνητικά Ινστιτούτα από 9 χώρες. Φορέας Χρηματοδότησης: E.U. - DG Energy & Environment (50%) and General Secretariat for Research & Technology (50%). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Ν. Σκουλικίδης. Θέση: Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα, υπεύθυνος του βιολογικού ποιοτικού στοιχείου μακροασπόνδυλα. <http://www.mirage-project.eu>
9. **2014 – 2019. GLOBAQUA (Managing the effects of multiple stressors on aquatic ecosystems under water scarcity)** Διαχείριση των επιπτώσεων πολλαπλών στρεσογόνων παραγόντων σε υδρόβια οικοσυστήματα υπό τη λειψυδρία. Φορέας Χρηματοδότησης: European Union’s Seventh Programme for research, technological development and demonstration under grant agreement No 603629. <http://www.globaqua-project.eu> Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Ν. Σκουλικίδης. Θέση: Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα, υπεύθυνος του βιολογικού ποιοτικού στοιχείου μακροασπόνδυλα.
10. **2019 - 2019. Ohrid Lake Watershed – Surveillance Monitoring Programme for the Ohrid Lake Watershed.** Φορέας Χρηματοδότησης: Global Water Partnership-Mediterranean. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Η. Δημητρίου. Θέση: Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα, υπεύθυνος για την βενθική πανίδα.
11. **2021 – 2023. COST Action CA18239 «Conservation of freshwater mussels: a pan-European approach».** Φορέας Χρηματοδότησης: Ε.Ε. – COST Grant System. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Dr. Tadeusz Zalac. Θέση: Επιτροπή Διαχείρισης (Management Committee) για την Ελλάδα. <https://www.cost.eu/actions/CA18239/>
12. **2020 – 2023. Convergent characteristics of cryptic species along environmental gradients.** Φορέας Χρηματοδότησης: German Research Foundation (DFG). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Dr. Jonas Jourdan. Θέση: Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα, υπεύθυνος και συντονιστής δειγματοληψιών στην Ελλάδα. (<https://www.bio.uni->

[frankfurt.de/93611531/ContentPage\\_93611531](http://frankfurt.de/93611531/ContentPage_93611531)

**9. Συμμετοχή σε  
Εθνικά  
Ερευνητικά  
Προγράμματα**

*Συμμετοχή στην  
ερευνητική ομάδα  
ή συμμετοχή ως  
υπεύθυνος  
τιμήματος έργου*

- 1. 2005-2006.** Μελέτη πιλοτικής εφαρμογής της Οδηγίας 2000/60 ΕΚ σε λεκάνη απορροής διαλείπουσας ροής – Εκτίμηση της οικολογικής κατάστασης του ποταμοχειμάρρου Αναποδάρη με βιολογικά και υδροχημικά κριτήρια. Διάρκεια: 24 μήνες. Φορέας Χρηματοδότησης: Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Κρήτης. Ανάδοχος: ΕΛΚΕΘΕ, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Ν. Σκουλικίδης. Θέση: Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα.
- 2. 2006-2007. ΕΤΜΕ ΛΑΔΩΝΑ** - Τρόποι διατήρησης ιχθυοπανίδας στο τμήμα εκτροπής του ποταμού Λάδωνα από την λειτουργία του υδροηλεκτρικού έργου Λάδωνα. Διάρκεια 14 μήνες. Φορέας Χρηματοδότησης: ΔΕΗ. Ανάδοχος: ΕΛΚΕΘΕ, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Χ. Νταουλάς. Θέση: Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα, υπεύθυνος για την βενθική πανίδα.
- 3. 2006-2007. ΕΤΜΕ ΛΑΔΩΝΑ** - Τρόποι διατήρησης και εμπλουτισμού της ιχθυοπανίδας του ταμειυτήρα Λάδωνα. Διάρκεια 14 μήνες. Φορέας Χρηματοδότησης: ΔΕΗ. Ανάδοχος: ΕΛΚΕΘΕ, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Χ. Νταουλάς. Θέση: Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα, υπεύθυνος για την βενθική πανίδα.
- 4. 2009-2010.** Εκτίμηση της περιβαλλοντικής κατάστασης της υδρολογικής λεκάνης του Π. Έβρου. Καταγραφή και Ανάλυση των Ρυπαντικών Πιέσεων. Φορέας Χρηματοδότησης: Trans-Balkan Pipeline S.A. Ανάδοχος: ΕΛΚΕΘΕ, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Η. Δημητρίου. Θέση: Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα. υπεύθυνος του βιολογικού ποιοτικού στοιχείου βενθικά μακροασπόνδυλα.
- 5. 2009-2010.** Περιβαλλοντική παρακολούθηση του Ταμειυτήρα “Ν. Πλαστήρα” Φορέας Χρηματοδότησης: ΔΕΗ. Ανάδοχος: ΕΛΚΕΘΕ, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Η. Δημητρίου. Θέση: Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα.
- 6. 2011-2012.** Παρακολούθηση της οικολογικής ποιότητας της Λίμνης Κουμουνδούρου, Ασπρόπυργος, Αττική. Φορέας Χρηματοδότησης: ΕΛΠΕ (Ελληνικά Πετρέλαια Α.Ε.). [[www.lake-koumoundourou.gr](http://www.lake-koumoundourou.gr)]. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Ηλίας Δημητρίου. Θέση: Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα, υπεύθυνος του βιολογικού ποιοτικού στοιχείου βενθικά μακροασπόνδυλα.
- 7. 2010-2013.** Τριετής παρακολούθηση της ποιότητας και εκτίμηση της οικολογικής κατάστασης των ποταμών του Ν. Μεσσηνίας: Παμίσου, Άριος, Λυγδού, Έπη, Καρυά, Τζάνε - Πολυλίμιου, Μαυροζούμενας, Δεσπότη, Μουρτιάς, Αρκαδικού, Νέδας και Βελίκας. Φορέας Χρηματοδότησης: Νομαρχεία Μεσσηνίας. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Κ. Γκρίτζαλης. Θέση: Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα.
- 8. 2012.** Αποτίμηση της οικολογικής κατάστασης του ρ. Πικροδάφνης και προτάσεις αποκατάστασης, ανάδειξης και διαχείρισης του. Φορέας Χρηματοδότησης: Πράσινο Ταμείο. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Ηλίας Δημητρίου. Θέση: Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα, υπεύθυνος του βιολογικού ποιοτικού στοιχείου μακροασπόνδυλα.
- 9. 2012-2013.** Οικολογική ποιότητα υδάτων και εδαφών κατά μήκος του ανατολικού τμήματος της χάραξης του Διαδρατικού αγωγού ΤΑΡ.

Φορέας Χρηματοδότησης: Ασπροφός Α.Ε. Ανάδοχος: ΕΛΚΕΘΕ, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Η. Δημητρίου. Θέση: Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα, υπεύθυνος του βιολογικού ποιοτικού στοιχείου μακροασπόνδυλα.

- 10. 2012–2015.** Παρακολούθηση της οικολογικής ποιότητας υδάτων ποταμών, παράκτιων και μεταβατικών υδάτων της Ελλάδας σε εφαρμογή του Άρθρου 8 της Οδηγίας 2000/60/ΕΕ. Φορέας Χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και ΠΔΕ στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη – ΕΣΠΑ. Επιστημονικός Υπεύθυνος ΕΛΚΕΘΕ: Δρ. Ν. Σκουλικίδης. Θέση: Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα, υπεύθυνος εργασιών πεδίου σε 3 περιφέρειες, υπεύθυνος του βιολογικού ποιοτικού στοιχείου μακροασπόνδυλα και διάτομα.
- 11. 2014–2016.** Εποπτεία και αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης ειδών ασπόνδυλων κοινοτικού ενδιαφέροντος στην Ελλάδα. Θέση: Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα για την καταγραφή και αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης 41 ειδών ασπόνδυλων της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ σε 77 περιοχές του δικτύου Natura 2000. Φορέας ανάθεσης: Υπουργείο Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής.
- 12. 2017–2023.** Παρακολούθηση και καταγραφή της κατάστασης (ποιότητα, ποσότητα, πιέσεις, χρήση) των υδάτων της Χώρας. Φορέας Χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και ΠΔΕ στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη – ΕΣΠΑ. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Ηλίας Δημητρίου. Θέση: Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα, υπεύθυνος εργασιών πεδίου σε 4 περιφέρειες, υπεύθυνος του βιολογικού ποιοτικού στοιχείου μακροασπόνδυλα και διάτομα, υπεύθυνος παραδοτέων.
- 13. 2018 – 2019.** RESILIENT “Population assessment of the Corfu killifish and other Greek endemic freshwater species using established and innovative methods”. Χρηματοδότηση έργου: A.G. Leventis Foundation (μέσω της Zoological Society of London). Επιστημονικός υπεύθυνος: Ε. Καλογιάννη. Θέση: Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα, υπεύθυνος του βιολογικού ποιοτικού στοιχείου μακροασπόνδυλα.
- 14. 2019 – 2021.** Ερευνητικό πρόγραμμα για την ιχθυοπανίδα του Σχινιά – Μαραθώνα - μέτρα πρόληψης και αντιμετώπισης θνησιμότητας ψαριών. Φορέας Χρηματοδότησης: Πράσινο Ταμείο. Συμμετέχοντες: Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Σχινιά-Μαραθώνα, Υμηττού και ΝΑ Αττικής – ΦΟΔΕΠΑΣΜΥΝΑ. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Σ. Ζόγκαρης. Θέση: Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα, υπεύθυνος για την βενθική πανίδα.
- 15. 2019 – 2021.** Κίτρινο Ψάρι: Προστατεύοντας τα ψάρια και την φύση των ρεμάτων. Φορέας Χρηματοδότησης: Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής - ΟΦΥΠΕΚΑ. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Σ. Ζόγκαρης. Θέση: Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα, υπεύθυνος για την βενθική πανίδα.
- 16. 2020 – 2021.** ΣΥΝΣΠΕΡΧΕΙΟΣ «Διερεύνηση της υποβάθμισης της "διαμήκους συνεκτικότητας" του Σπερχειού ποταμού και των παραποτάμων του». Φορέας Χρηματοδότησης: Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού

	<p>Οίτης, Κοιλιάδας Σπερχειού και Μαλιακού Κόλπου. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Σ. Ζόγκαρης. Θέση: Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα, Υπεύθυνος ανάλυσης βενθικών μακροασπόνδυλων.</p> <p><b>17. 2020 – 2021. ΕΛΛΗΝΟΠΥΓΟΣΤΕΟΣ</b> «Διερεύνηση του πληθυσμού του Ελληνοπυγόστεου (<i>Pungitus hellenicus</i>) στον Σπερχειό ποταμό και πρόταση διαχειριστικών μέτρων». Φορέας Χρηματοδότησης: Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Οίτης, Κοιλιάδας Σπερχειού και Μαλιακού Κόλπου. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Σ. Ζόγκαρης. Θέση: Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα, Υπεύθυνος ανάλυσης βενθικών μακροασπόνδυλων.</p> <p><b>18. 2020 – 2023. PARNON</b> «Δράσεις Βελτίωσης Καθεστώτος Διατήρησης των Προστατευόμενων Ειδών Ιχθυοπανίδας <i>Squalius keadicus</i> (Κινδυνεύον) και <i>Pelagus laconicus</i> (Κρισίμως Κινδυνεύον)». Χρηματοδότηση έργου: Φορέας Διαχείρισης Πάρνωνα, Μουστού, Μαινάλου και Μονεμβασίας. Επιστημονική υπεύθυνη: Δρ. Ε. Καλογιάννη. Θέση: Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα, Υπεύθυνος του βιολογικού ποιοτικού στοιχείου μακροασπόνδυλα.</p> <p><b>19. 2020 – 2022. AFRESH</b> Application of innovative methodologies for the wide range monitoring of native and alien freshwater fish of Greece. Χρηματοδότηση έργου: A.G. Leventis Foundation (σε συνεργασία με Zoological Society of London/Bristol Zoo). Επιστημονική υπεύθυνη: Δρ. Ε. Καλογιάννη. Θέση: Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα, Υπεύθυνος του βιολογικού ποιοτικού στοιχείου μακροασπόνδυλα.</p> <p><b>20. 2020 – 2021. «Αττικόψαρο»</b> Καθορισμός μέτρων αποκατάστασης της ποτάμιας συνεκτικότητας και της ανόρθωσης ενδιαιτημάτων του ενδημικού είδους «Αττικόψαρο» (<i>Pelagus marathonicus</i>) και άλλων ειδών πανίδας. Φορέας Χρηματοδότησης: Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Σχινιά Μαραθώνα, Υμηττού και ΝΑ Αττικής. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Σ. Ζόγκαρης. Θέση: Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα, υποστήριξη έργου.</p>
<p><b>10.</b> <b>Συμβουλευτικές</b> <b>Υπηρεσίες</b></p>	<p><b>1. 2018-σήμερα.</b> Επιστημονικός σύμβουλος της Ελληνικής Εταιρίας Περιβάλλοντος και Πολιτισμού.</p> <p><b>2. 2012-2013.</b> Provision of services for the targeted capacity building workshop “Implementation of the Water Framework Directive as a means to enhanced water resources management”. Διάρκεια 3 μήνες. Χρηματοδότηση: WGP-Med (Global Water Partnership-Mediterranean. <b>Ρόλος:</b> Μεταφορά τεχνογνωσίας για την εφαρμογή της Οδηγίας για τα Ύδατα στην Αλβανία και συγκεκριμένα στον Ποταμό Μπούνα όπου πραγματοποιήθηκαν δειγματοληψίες βενθικών ασπόνδυλων και φυσικοχημικών παραμέτρων.</p> <p><b>3. 2009.</b> Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών για αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των προγραμμάτων παρακολούθησης για τα επιφανειακά ύδατα στα πλαίσια του άρθρου 8 της Οδηγίας 2000/60/εκ – ταυ 54/2009 (Contract TAY-WDD 54/2009). Συμμετέχοντες: Γ. Καραβοκύρης &amp; Συνεργάτες Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε. και Παναγιώτα Στυλιανή Καϊμάκη. Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος της Κυπριακής Δημοκρατίας. Θέση: Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα.</p>

11.Επιστημονικές Δημοσιεύσεις	
<u>11.1. Διατριβές</u> <u>Διδακτορική</u> <u>Διατριβή</u>	<b>Καραούζας Ι.</b> 2011. Οικοτοξικότητα και επιδράσεις αγροτοβιομηχανικών αποβλήτων στους υδρόβιους μακροασπόνδυλους οργανισμούς σε διαφορετικά βιολογικά επίπεδα οργάνωσης, Διδακτορική διατριβή, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, σελ. 307. <a href="https://doi.org/10.12681/eadd/28858">https://doi.org/10.12681/eadd/28858</a>
<u>Μεταπτυχιακή</u> <u>διατριβή</u>	<b>Karaouzas I.</b> , 2002. The Freshwater quality assessment of the Pamisos River (South West Greece) using different European sampling methods, M.Sc. Thesis, Brunel University, UK, 178 pp.
<u>11.2. Εκδότης</u> <u>βιβλίων</u>	N. Skoulikidis, E. Dimitriou, and <b>I. Karaouzas</b> (eds.), 2018. <b>The Rivers of Greece: Evolution, Current Status and Perspectives</b> . The Handbook of Environmental Chemistry, vol. 59. Springer, Berlin, Heidelberg. 439 pp. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-662-55369-5">https://doi.org/10.1007/978-3-662-55369-5</a>
<u>11.3. Εκδότης</u> <u>ειδικών εκδόσεων –</u> <u>(Special Issues)</u>	<b>Karaouzas Ioannis</b> & Christos Theodoropoulos (eds), 2021. <b>Emerging Trends in Freshwater Ecology and Ecosystem Management</b> . <i>Water</i> <a href="https://www.mdpi.com/journal/water/special_issues/Freshwater_Ecology_Ecosystem">https://www.mdpi.com/journal/water/special_issues/Freshwater_Ecology_Ecosystem</a>
<u>11.4. Κεφάλαια σε</u> <u>επιστημονικά βιβλία</u>	<ol style="list-style-type: none"><li><b>1. Karaouzas, I.</b>, Zamora-Muñoz, C., Bariáin, M. S., Waringer, J., &amp; Holzenthal, R. W. (2024). <b>Order Trichoptera</b>. In: Identification and Ecology of Freshwater Arthropods in the Mediterranean Basin (pp. 437-501). Elsevier.</li><li><b>2. Ioannis Karaouzas</b>, Christos Theodoropoulos, Leonidas Vardakas, Stamatis Zogaris, and Nikolaos Skoulikidis (2018). <b>The Evrotas River Basin: 10 Years of Ecological Monitoring</b>. In: N. Skoulikidis, E. Dimitriou, and I. Karaouzas (eds.), <i>The Rivers of Greece. The Handbook of Environmental Chemistry, vol. 59</i>. Springer, Berlin, Heidelberg pp. 279-326.</li><li><b>3. Ioannis Karaouzas</b> (2018) <b>Agro-Industrial Wastewater Pollution in Greek River Ecosystems</b>. In: N. Skoulikidis, E. Dimitriou, and I. Karaouzas (eds.), <i>The Rivers of Greece. The Handbook of Environmental Chemistry, vol 59</i>. Springer, Berlin, Heidelberg pp. 169-204.</li><li><b>4. Gritzalis, K.C., I.D. Karaouzas</b>, N.T. Skoulikidis, (2005). <b>Environmental factors affecting macroinvertebrate fauna in small and mid-sized calcareous lowland streams in Greece</b>. pp. 281-290. In: <i>River Basin Management progress towards implementation on the European Water Framework Directive</i>. Lawson John (ed.). Institute of Civil Engineers, London, United Kingdom</li><li><b>5. Kamil Hupało</b>, Fabio Stoch, <b>Ioannis Karaouzas</b>, Anna Wysocka, Tomasz Rewicz, Tomasz Mamos, Michał Grabowski. 2021. <b>Freshwater Malacostraca of the Mediterranean Islands – Diversity, origin and conservation perspectives</b>. In: <i>Kawai T, Rogers D.C, (eds). Freshwater Crustacean conservation, Crustacean issues</i>. Boca Raton: CRC Press, Taylor and Francis Group. pp. 139–219. ISBN 9780367443504</li></ol>

6. Nikolaos Skoulikidis, Stamatis Zogaris, **Ioannis Karaouzas** (2021). **The Balkan Rivers**. In: *Tockner K., Uehlinger U., Robinson C.T. (eds.). Rivers of Europe. 2nd Edition*, Academic Press. pp. 593-653. Rivers of Europe, Second Edition. <https://doi.org/10.1016/B978-0-08-102612-0.00011-0>
7. Lawrence E. Stevens, Anwar A. Aly, Sarah M. Arpin, Iva Apostolova, Gail M. Ashley, Paulo Quadri Barba, Jose Barquín, Aude Beauger, Lahcen Benaabidate, Sami Ullah Bhat, Lhoussaine Bouchaou, Marco Cantonati, Teresa M. Carroll, Russell Death, Kathleen A. Dwire, Miguel Fernandes Felipe, Roderick J. Fensham, Alan E. Fryar, Roger Pascual i Garsaball, Vojsava Gjoni, Douglas S. Glazier, Nico Goldscheider, Joseph T. Gurrieri, Ragnhildur Guðmundsdóttir, Atzalan Rodriguez Guzman, Michal Hájek, Kristian Hassel, Tamara Heartsill-Scalley, Jaume Solé i Herce, Dirk Hinterlang, Joseph H. Holway, Jari Ilmonen, Jeffrey Jenness, Jutta Kapfer, **Ioannis Karaouzas**, Robert L. Knight, Agnes-Katharina Kreiling, Christian Herrera Lameli, Jeri D. Ledbetter, Nataly Levine, Melinda D. Lyons, Robert E. Mace, Angeliki Mentzafou, Pierre Marle, Nils Moosdorf, Monica K. Norton, Allan Pentecost, Guillermo García Pérez, Bianca Perla, Abdullah A. Saber, Donald Sada, Stefano Segadelli, Kamilla Skaalsveen, Abraham E. Springer, Susan K. Swanson, Benjamin F. Schwartz, Peter Sprouse, Memory Tekere, Benjamin W. Tobin, Ernest Azwindini Tshibalo, Olivier Voldoire (2021). **The Ecological Integrity of Spring Ecosystems: A Global Review**, In: *Reference Module in Earth Systems and Environmental Sciences*, Elsevier, ISBN 9780124095489, <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-821139-7.00111-2>.

11.5. Δημοσιευμένες  
Εργασίες σε Διεθνή  
Περιοδικά με Κριτές

1. **Dimitriou E., Karaouzas I.,** Skoulikidis N. & Zacharias I. (2006). Assessing the environmental status of Mediterranean Temporary Ponds of Greece. *Annales de Limnologie – International Journal of Limnology* 42 (1): 33-41. <http://dx.doi.org/10.1051/limn/2006004> [IF: 1.170 / Citations: 39]
2. Gritzalis K.C., **Karaouzas I.** & Skoulikidis N. (2006). Assessing the ecological quality of running waters of Thrace region (N.E. Greece) by the use of macroinvertebrate indicators. *Fresenius Environmental Bulletin* 15 (9b): 1182-1188. [IF: 0.489 / Citations: 5]
3. Bertahas I., Dimitriou E., **Karaouzas I.,** Laschou S. & Zacharias I. (2006). Climate change and agricultural pollution effects on the trophic status of a Mediterranean lake. *Acta Hydrochimica et Hydrobiologica* 342 (4): 349-359. <https://doi.org/10.1002/ahch.200500637> [IF: 1.716 / Citations: 31]
4. **Karaouzas I.** & Gritzalis K.C. (2006). Local and regional factors determining aquatic and semi-aquatic bug (Heteroptera) assemblages in rivers and streams of Greece. *Hydrobiologia* 573: 199-212. <https://doi.org/10.1007/s10750-006-0274-1> [IF: 2.694 / Citations: 58]
5. **Karaouzas I.,** Gritzalis K.C. & Skoulikidis N.T. (2007). Land use effects on macroinvertebrate assemblages and stream quality along an agricultural river basin. *Fresenius Environmental Bulletin* 16 (6): 645-653. [IF: 0.489 / Citations: 15]
6. Dimitriou E., **Karaouzas I.,** Sarantakos K., Zacharias I., Bogdanos K. & Diapoulis A. (2008). Groundwater risk assessment at a heavily industrialized catchment and the associated impacts on a peri-urban

11.5. Δημοσιευμένες  
Εργασίες σε Διεθνή  
Περιοδικά με Κριτές

- wetland. *Journal of Environmental Management* 88: 526-538. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2007.03.019> [IF: 6.789 / Citations: 103]
7. Skoulikidis N., **Karaouzas I.** & Gritzalis K. (2009) Identifying key environmental variables structuring benthic fauna for establishing a biotic typology for Greek running waters. *Limnologica* 39(1): 56–66. <https://doi.org/10.1016/j.limno.2008.01.002> [IF: 2.093 / Citations: 38]
  8. **Karaouzas I.** (2009) The larva of *Hydropsyche peristerica* Botosaneanu & Marinković-Gospodnetić 1968, (Trichoptera, Hydropsychidae) with some notes on its ecology. *Aquatic Insects* 31(2): 139-143. <https://doi.org/10.1080/01650420802623786> [IF: 1.070 / Citations:10]
  9. **Karaouzas I.**, Dimitriou E., Skoulikidis N., Gritzalis K. & Colombari E. (2009). Linking hydrogeological and ecological tools for an integrated river catchment assessment. *Environmental Modeling & Assessment* 14: 677-689. <https://doi.org/10.1007/s10666-008-9183-1> [IF: 2.333 / Citations: 13]
  10. **Karaouzas I.**, Cotou E., Albanis T.A., Kamarianos A., Skoulikidis N.T. and Giannakou U. (2011). Bioassays and biochemical biomarkers for assessing olive mill and citrus processing wastewater toxicity. *Environmental Toxicology*, 26: 669–676. <http://dx.doi.org/10.1002/tox.20606> [IF: 4.119 / Citations: 34]
  11. Skoulikidis N., Vardakas L., **Karaouzas I.**, Economou A., Dimitriou E., Zogaris S. (2011). Assessing water stress in Mediterranean lotic systems: insights from an artificially intermittent river in Greece. *Aquatic Sciences* 73: 581-597. <http://dx.doi.org/10.1007/s00027-011-0228-1> [IF: 2.744 / Citations: 68]
  12. **Karaouzas I.**, Lambropoulou D.A., Skoulikidis N., Albanis T.A. (2011). Levels, sources and spatiotemporal variation of nutrients and micropollutants in small streams of a Mediterranean River Basin. *Journal of Environmental Monitoring* 13, 3064-3074. <http://dx.doi.org/10.1039/C1EM10637F> [IF: 1.170 / Citations: 13]
  13. **Karaouzas I.**, Skoulikidis N., Giannakou U., Albanis T.A. (2011). Spatial and temporal effects of olive mill wastewaters to stream macroinvertebrates and aquatic ecosystems status. *Water Research* 45, 6334–6346 <http://dx.doi.org/10.1016/j.watres.2011.09.014> [IF: 11.236 / Citations: 71]
  14. **Karaouzas I.**, Ü. İncekara. (2011). First record of the genus *Berosus* (COLEOPTERA: HYDROPHILIDAE) in Crete island, Greece. *Entomologia Hellenica* 20: 69-74. [IF: - / Citations: 8]
  15. Dimitriou E, Mentzafou A, Zogaris S, Tzortziou M, Gritzalis K, **Karaouzas I.**, Nikolaidis Ch. (2012). Assessing the environmental status and identifying the dominant pressures of a trans-boundary river catchment, to facilitate efficient management and mitigation practices. *Environmental Earth Sciences* 66(7): 1839–1852. <http://dx.doi.org/10.1007/s12665-011-1409-x> [IF: 2.784/ Citations: 21]
  16. **Karaouzas I.** (2013). The larvae of the Aegean endemic caddisflies *Hydropsyche debirasi* Malicky 1974 and *Hydropsyche kleobis* Malicky 2001 (Trichoptera: Hydropsychidae) with notes on their ecology and

11.5. Δημοσιευμένες  
Εργασίες σε Διεθνή  
Περιοδικά με Κριτές

- zoogeography. *Zootaxa* 3636 (4): 472–477. <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3637.4.6> [IF: 1.091 / Citations: 7]
17. E.M. García-Roger, M.M. Sánchez-Montoya, N. Cid, S. Erba, I. **Karaouzas**, I. Verkaik, M. Rieradevall, R. Gómez, M.L. Suárez, M.R. Vidal-Abarca, D. Demartini, A. Buffagni, N. Skoulikidis and N. Prat. (2013). Spatial scale effects on taxonomic and biological trait diversity of aquatic macroinvertebrates in Mediterranean streams. *Fundamental and Applied Limnology* 183/2: 89–105. <https://dx.doi.org/10.1127/1863-9135/2013/0429> [IF: 1.148 / Citations: 45]
18. Plóciennik M. & **Karaouzas I.** (2014). The Chironomidae (Diptera) fauna of Greece: Zoogeographical distributions and patterns, taxalist and new records. *Annales de Limnologie – International Journal of Limnology* 50: 19-34. <https://doi.org/10.1051/limn/2013066> [IF: 0.877 / Citations: 14]
19. **Karaouzas I.**, Andriopoulou, A., Gritzalis K. (2014). Contribution to the knowledge on the distribution of the rare great silver water beetle *Hydrophilus piceus* (L) (COLEOPTERA, HYDROPHILIDAE) in Greece. *Polish Journal of Entomology* 83(2), 99-107. <https://doi.org/10.2478/pjen-2014-0007> [IF: - / Citations: 3]
20. Skoulikidis N, Lampou A, **Karaouzas I**, Gritzalis K, Lazaridou M, Zogaris S. (2014). Stream ecological assessment on an Aegean Island: Insights from an exploratory application on Samothraki (Greece). *Fresenius Environmental Bulletin* 23(5), 1173-1182. [IF: 0.489 / Citations: 15]
21. Markogianni V., Dimitriou E. and **Karaouzas I.**, (2014). Water quality monitoring and assessment of an urban Mediterranean lake facilitated by Remote Sensing applications. *Environmental Monitoring and Assessment*, 186, 5009–5026. <https://doi.org/10.1007/s10661-014-3755-0> [IF: 2.513 / Citations: 30]
22. **Karaouzas I.** (2014). Description of the larva of *Philopotamus achemenus* Schmid 1959 (Trichoptera: Philopotamidae) with a key to the species of the genus in Greece. *Zootaxa* 3815 (3): 428–434. <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3815.3.8> [IF: 1.091 / Citations: 6]
23. **Karaouzas I.** (2014). The larva of *Rhyacophila loxias* Schmid, 1970 (Trichoptera: Rhyacophilidae) with notes on its ecology. *Aquatic Insects*, 36(1), 15-21 <http://dx.doi.org/10.1080/01650424.2014.999793> [IF: 1.017 / Citations: 6]
24. Dimitriou, E., Markogianni, V., Mentzafou, A., **Karaouzas, I.**, & Zogaris, S. (2015). Ecological status assessment of Pikrodafni stream (Attica, Greece), restoration and management measures. *Desalination and Water Treatment*, 56(5), 1248-1255. <http://dx.doi.org/10.1080/19443994.2014.952250> [IF: 1.254 / Citations: 6]
25. **Karaouzas I.**, Dimitriou E., Lampou A., Colombari E. (2015). Seasonal and spatial patterns of macroinvertebrate assemblages and environmental conditions in Mediterranean Temporary Ponds of Greece. *Limnology* 16: 41-53. <https://doi.org/10.1007/s10201-014-0437-0> [IF: 1.576 / Citations: 9]

11.5. Δημοσιευμένες  
Εργασίες σε Διεθνή  
Περιοδικά με Κριτές

26. **Karaouzas, I.**, Zogaris, S., Lopes-Lima, M., Froufe, E., Varandas, S., Teixeira, A., & Sousa, R. (2015). First record of the freshwater jellyfish *Craspedacusta sowerbii* Lankester, 1880 in Greece suggests distinct European invasion events. *Limnology*, 16(3), 171-177. <https://doi.org/10.1007/s10201-015-0452-9> [IF: 1.576 / Citations: 15]
27. **Karaouzas I** & Malicky H. (2015). New faunistic records of Trichoptera in Greece. *Braueria* 42: 13-20. [IF: - / Citations: 6]
28. **Karaouzas I.**, Graf W., Kučinić M., Vučković, I. & Waringer, J. (2015). The larva of *Rhyacophila balcanica* Radovanovic 1953 (Trichoptera: Rhyacophilidae) with notes on ecology. *Zootaxa*, 4057(3), 444-450. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4057.3.10> [IF: 1.091 / Citations: 5]
29. Tzoraki, O., **Karaouzas, I.**, Patrolecco, L., Skoulikidis, N., & Nikolaidis, N. P. (2015). Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) and heavy metal occurrence in bed sediments of a temporary river. *Water, Air, & Soil Pollution*, 226(12), 1-19. <https://doi.org/10.1007/s11270-015-2671-4> [IF: 2.520 / Citations: 15]
30. Cid N., Verkaik I., García-Roger E.M., Rieradevall M., Bonada N., Sánchez-Montoya M.M., Gómez R., Suárez M.L., Vidal-Abarca M.R., Demartini D., Buffagni A., Erba S., **Karaouzas I.**, Skoulikidis N., Prat N. (2016) A biological tool to assess flow connectivity in reference intermittent streams from the Mediterranean Basin. *Science of the Total Environment* 540: 178-190. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.06.086> [IF: 7.963 / Citations: 47]
31. **Karaouzas, I.**, & Płóciennik, M. (2016). Spatial scale effects on Chironomidae diversity and distribution in a Mediterranean River Basin. *Hydrobiologia*, 767(1), 81-93 <https://doi.org/10.1007/s10750-015-2479-7> [IF: 2.694 / Citations: 10]
32. Froufe, E., Prié, V., Faria, J., Ghamizi, M., Gonçalves, D. V., Gürlek, M., **Karaouzas, I.**, E., Kebapçı, Ü, Şereflişan, H., Sobral, C., Sousa, R., Teixeira, A., Varandas, S., Zogaris, S., Manuel Lopes-Lima, M. (2016). Phylogeny, phylogeography, and evolution in the Mediterranean region: News from a freshwater mussel (Potomida, Unionida). *Molecular phylogenetics and evolution*, 100, 322-332. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ympev.2016.04.030> [IF: 4.286 / Citations: 39]
33. **Karaouzas, I.**, Andriopoulou, A., Kouvarda, T., & Murányi, D. (2016). An annotated checklist of the Greek Stonefly Fauna (Insecta: Plecoptera). *Zootaxa*, 4111(4), 301-333. <https://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4111.4.1> [IF: 1.091 / Citations: 9]
34. **Karaouzas, I.** (2016). The larvae of *Hydropsyche rhadamanthys* Malicky 2001 and *Hydropsyche sarpedon* Malicky 2001 (Trichoptera: Hydropsychidae), endemics of Crete (South Aegean, Greece), with notes on their ecology. *Zootaxa*, 4097(4), 557-566. <https://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4097.4.7> [IF: 1.091 / Citations: 5]
35. Malicky H. & **Karaouzas I.** (2016) A new species of *Wormaldia* McLachlan 1865 (Trichoptera, Philopotamidae) from Greece. *Braueria* 43: 17. [IF: - / Citations: -]
36. **Karaouzas I.** & Malicky H. (2016) New Trichoptera records in islands of the Aegean. *Braueria* 43: 18. [IF: - / Citations: 2]

11.5. Δημοσιευμένες  
Εργασίες σε Διεθνή  
Περιοδικά με Κριτές

37. **Karaouzas I.** & Waringer J. (2016) The larva of *Lepidostoma doehleri* Malicky 1976 (Trichoptera: Lepidostomatidae) with notes on ecology and a key to larvae for species of the genus in Greece. *Zootaxa* 4189 (3): 588–592. <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4189.3.9> [IF: 1.091 / Citations: 1]
38. **Karaouzas I.** (2016) The larva of *Wormaldia asterusia* Malicky 1972 (Trichoptera: Philopotamidae) with notes on its ecology and an update on the *Wormaldia* of Greece with a larval key for species of the genus. *Zootaxa* 4200 (3): 389–394 <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4200.3.4> [IF: 1.091 / Citations: 3]
39. **Karaouzas I.** & Waringer J. (2017) The larva of *Polycentropus ierapetra* Malicky 1972 (Trichoptera: Polycentropodidae) including a key to the larvae of genus *Polycentropus* (Curtis 1835) in the Hellenic western Balkan region. *Zootaxa* 4294 (5): 586–592. <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4294.5.7> [IF: 1.091 / Citations: 2]
40. Kalogianni E, Vourka A, **Karaouzas I**, Vardakas L, Laschou S, Skoulikidis Th.N. 2017. Combined effects of water stress and pollution on macroinvertebrate and fish assemblages in a Mediterranean intermittent river. *Science of the Total Environment*, 603–604, 639–650. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.06.078> [IF: 7.963 / Citations: 57]
41. Waringer J. & **Karaouzas I.** (2017) The larva of *Agapetus episkopi* Malicky 1972 (Trichoptera: Glossosomatidae), including a key to the Glossosomatidae larvae of the Hellenic western Balkan regions. *Zootaxa* 4329 (1): 073–080. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4329.1.3> [IF: 1.091 / Citations: 1]
42. **Karaouzas I.** & Waringer J. (2017) The larva of *Schizopelex huettingeri* Malicky 1974 (Trichoptera: Sericostomatidae), including a preliminary key to the Sericostomatidae larvae of the Hellenic western Balkan region. *Zootaxa* 4311 (2): 271–279. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4311.2.8> [IF: 1.091 / Citations: 3]
43. Lazaridou M, Ntislidou C, **Karaouzas I**, Skoulikidis N. (2018). Harmonisation of a new assessment method for estimating the ecological quality status of Greek running waters. *Ecological Indicators* 84, 683–694. <https://dx.doi.org/10.1016/j.ecolind.2017.09.032> [IF: 4.958 / Citations: 24]
44. **Karaouzas I.**, Smeti E., Vourka A., Vardakas L., Mentzafou A., Tornés E., Sabater S., Munoz I., Skoulikidis N.Th, Kalogianni E. (2018). Assessing the ecological effects of water stress and pollution in a temporary river - implications for water management. *Science of the Total Environment* 618, 1591–1604. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.09.323> [IF: 7.963 / Citations: 38]
45. **Karaouzas I.** (2018). The larvae of three Greek species of *Hydropsyche* (Trichoptera: Hydropsychidae) and key for larvae of known Aegean *Hydropsyche* species. *Zootaxa* 4382 (2): 381–392. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4382.2.9>. [IF: 1.091 / Citations: 6]
46. **Karaouzas I**, Theodoropoulos C, Vardakas L, Kalogianni E, Skoulikidis N. (2018). A review of the effects of pollution and water

11.5. Δημοσιευμένες  
Εργασίες σε Διεθνή  
Περιοδικά με Κριτές

- scarcity on the stream biota of an intermittent Mediterranean basin. *River research & Applications* 34:291–299. <https://doi.org/10.1002/rra.3254> [IF: 2.443 / Citations: 35]
47. Styllas M, Dimitriou E, Gritzalis K, Koutsodimou M, **Karaouzas I**, Skoulikidis N, Gogou A. (2018). Mid-Holocene changes in the geochemical and biotic conditions of an aquatic ecosystem, in Eastern Mediterranean. *Ann. Limnol. - Int. J. Lim.* 54: 21. <https://doi.org/10.1051/limn/2018013> [IF: 0.887 / Citations: 1]
48. Smeti E., von Schiller D., **Karaouzas I.**, Laschou S., Vardakas L., Sabater S., Tornés E., Monllor-Alcaraz L.S., Guillem-Argiles N., Martínez E., Barceló D., Lopez de Alda M., Kalogianni E., Elozegi A., Skoulikidis N. (2019). Multiple stressor effects on biodiversity and ecosystem functioning in a Mediterranean temporary river. *Science of the Total Environment*, 647, 1179-1187. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.08.105> [IF: 7.963 / Citations: 31]
49. **Karaouzas I.**, Kapakos Y. (2018). The larva of *Hydropsyche perseus* Malicky 2001, endemic of Kerkyra (Corfu) Island, including a key for the known *Hydropsyche* larvae of the Greek islands. *Zootaxa* 4504 (2): 296–300 <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4504.2.10> [IF: 1.091/ Citations: 2]
50. Waringer J., **Karaouzas I.** & Malicky H. (2018). The larvae of *Rhyacophila tsurakiana* Malicky 1984, *Rhyacophila gudrunae* Malicky 1972 and *Rhyacophila biegelemeri* Malicky 1984, including an update for the larval key to the Greek species of genus *Rhyacophila* Stephens 1836 (Rhyacophilidae, Trichoptera). *Zootaxa* 4508 (1): 085–100. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4508.1.5> [IF: 1.091 / Citations: 1]
51. **Karaouzas I.**, Ibrahimi H., Waringer J. (2018). The larva of *Rhyacophila palmeni* McLachlan, 1879 (Trichoptera: Rhyacophilidae) from Greece and Kosovo with notes on ecology and zoogeography including a key to the know Greek *Rhyacophila* larvae. *Zootaxa* 4514 (1): 097–106. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4514.1.8> [IF: 1.091/ Citations: 6]
52. Lazaridou M, Ntislidou C, **Karaouzas I**, Skoulikidis N, Birk S. (2018). Harmonisation of an assessment method for estimating the ecological quality status of very large rivers in Greece. *Knowledge and management of Aquatic Ecosystems* 419: 50. <https://doi.org/10.1051/kmae/2018038> [IF: 1.677 / Citations: 7]
53. Kapakos Y., **Karaouzas I.** (2019). Contribution to the knowledge of Atyidae and Palaemonidae (Crustacea: Decapoda) of Greece. *Zootaxa* 4543 (1): 145–150 <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4543.1.10> [IF: 1.091 / Citations: 2]
54. **Karaouzas I**, Smeti E., Kalogianni E., Skoulikidis N.Th. (2019). Ecological status monitoring and assessment in Greek rivers: Do macroinvertebrate and diatom indices indicate same responses to anthropogenic pressures? *Ecological Indicators* 101: 126–132 <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2019.01.011> [IF: 4.958 / Citations: 20]
55. **Karaouzas I**, Theodoropoulos C, Vourka A, Gritzalis K, &

11.5. Δημοσιευμένες  
Εργασίες σε Διεθνή  
Περιοδικά με Κριτές

- Skoulikidis N. (2019). Stream invertebrate communities are primarily shaped by hydrological factors and ultimately fine-tuned by local habitat conditions. *Science of the Total Environment* 665: 290–299. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.02.134> [IF: 7.963 / Citations: 17]
56. Kumar V., Parihar R.D., Sharma A., Bakshi P., Sidhu G.P.S, Bali A.S., **Karaouzas I.**, Bhardwaj R., Thukral A.K., Gyasi-Agyei Y., Comino J.R. (2019). Global evaluation of heavy metal content in surface water bodies: a meta-analysis using heavy metal pollution indices and multivariate statistical analyses. *Chemosphere*, 236: 124364 <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2019.124364> [IF: 7.086 / Citations: 225]
57. **Karaouzas I.**, Zawal A., Michoński G., Pešić V. (2019). Contribution to the knowledge of the caddisfly fauna of Montenegro – New data and records from the karstic springs of Lake Skadar basin. *Ecologica Montenegrina*, 22: 34-39. <http://dx.doi.org/10.37828/em.2019.22.3> [IF: - / Citations: 2]
58. Valladolid M., **Karaouzas I.**, Arauzo M., Dorda B.A., Rey I. 2019. The *Rhyacophila fasciata* Group in Greece: *Rhyacophila kykladica* Malicky & Sipahiler 1993 (stat. prom.) (Trichoptera: Rhyacophilidae). Morphological description, genetic and ecological features. *Zootaxa* 4657(3): 503-522. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4657.3.6> [IF: 1.091 / Citations: 8]
59. Smeti E., Kalogianni E., **Karaouzas I.**, Laschou S., Tornés E., Castro-Català N.De, Anastasopoulou E., Koutsodimou M, Andriopoulou A., Vardakas L., Muñoz I., Sabater S., Skoulikidis N.Th. (2019). Effects of olive mill wastewater discharge on benthic biota in Mediterranean streams. *Environmental Pollution*, 254: 113057. <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2019.113057> [IF: 8.071 / Citations: 11]
60. Theodoropoulos C., **Karaouzas I.**, Vourka A., Skoulikidis N. (2020). ELF - A benthic macroinvertebrate multi-metric index for the assessment and classification of hydrological alteration in rivers. *Ecological Indicators*, 108: 105713. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2019.105713> [IF:4.958/ Citations: 8]
61. Ntislidou C., Bozatzidou M., Argyriou A.K., **Karaouzas I.**, Skoulikidis N., Lazaridou M. (2020). Minimizing human error in macroinvertebrate samples analyses for ensuring quality precision in freshwater monitoring programs. *Science of the Total Environment* 703: 135496. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.135496> [IF: 7.963 / Citations: 1]
62. Kumar V., Pandita S., Sharma A., Bakshi P., Sharma P., **Karaouzas I.**, Bhardwaj R., Thukral A.K & Cerda A. (2021): Ecological and human health risks appraisal of metal(loid)s in agricultural soils: a review. *Geology, Ecology, and Landscapes*, 5(3): 173-185. <https://doi.org/10.1080/24749508.2019.1701310> [IF: - / Citations: 24]
63. Christopoulos A., Zogaris D., **Karaouzas I.**, Zogaris S. 2020. A predation case of *Anguis graeca* Bedriaga, 1881 (Squamata: Anguidae) by *Lacerta trilineata* Bedriaga, 1886 (Squamata:

11.5. Δημοσιευμένες  
Εργασίες σε Διεθνή  
Περιοδικά με Κριτές

- Lacertidae) from Central Greece. *Herpetology Notes* 13: 105-107. [IF: - / Citations: 3]
64. Ntakis A., **Karaouzas I.**, Fišer C., Stoch F. 2020. An annotated checklist of the Niphargidae (Crustacea: Amphipoda) of Greece. *Zootaxa* 4772 (3): 517–544. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4772.3.5> [IF: 1.091 / Citations: -]
65. Slavevska-Stamenković V., Hinić J., **Karaouzas I.**, Ibrahim H., Mitić - Kopanja D. & Bilalli A. 2020. First record of *Rhyacophila pubescens* Pictet, 1834 (Trichoptera: Rhyacophilidae) in Republic of North Macedonia with notes on its ecology and distribution. *Ecologica Montenegrina* 31: 28–34. <http://dx.doi.org/10.37828/em.2020.31.6> [IF: - / Citations: 3]
66. **Karaouzas I.**, Zogaris S., Froufe E., Lopes-Lima M. 2020. Rival at the gate: First record of the Asian clam *Corbicula fluminea* Müller, 1774 (Bivalvia: Corbiculidae) in Greece. *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems*, 421: 24. <https://doi.org/10.1051/kmae/2020017> [IF: 1.677 / Citations: 6]
67. Dambri B., **Karouzas I.**, Samraoui B., Samraoui F. 2020. Contribution to the knowledge of the caddisfly fauna of Algeria – An updated checklist of Algerian Trichoptera with new records from the Aures region. *Zootaxa* 4786(2): 221–232. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4786.2.4> [IF: 1.091 / Citations: 3]
68. **Karaouzas I.**, Kapetanaki N., Mentzafou A., Kanellopoulos T.D., Skoulikidis N. 2021. Heavy Metal Contamination Status in Greek Surface Waters; a review with application and evaluation of pollution indices. *Chemosphere* 263: 128192 <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2020.128192> [IF: 7.086 / Citations: 38]
69. Pešić V., Jovanović M., Manović A., Zawal A., Bańkowska A., Lyubomirova L., **Karaouzas I.**, Dabert M. 2020. Molecular evidence for two new species of the *Hygrobatas fluviatilis*-complex from the Balkan Peninsula (Acariformes, Hydrachnidia, Hygrobatidae). *Systematic and Applied Acarology* 25(9): 1702-1719. <https://doi.org/10.11158/saa.25.9.15> [IF: 1.421 / Citations: 6]
70. Hupało K., **Karaouzas I.**, Mamos T., Grabowski M. 2020. Molecular data suggest multiple origins and diversification times of freshwater gammarids on the Aegean Archipelago. *Nature Scientific Reports* 10: 19813, <https://doi.org/10.1038/s41598-020-75802-2> [IF: 4.379 / Citations: 4]
71. Masouras A., **Karaouzas I.**, Dimitriou E., Tsirtsis G., Smeti E. 2021. Benthic Diatoms in River Biomonitoring – Present and Future Perspectives within the Water Framework Directive. *Water*, 13: 478. <https://doi.org/10.3390/w13040478> [IF: 3.103 / Citations: 4]
72. Davranoglou L.R. & **Karaouzas I.** 2021. Further distributional records of *Lethocerus patruelis* (Stål, 1854) (Heteroptera: Belostomatidae) in Greece. *Ecologica Montenegrina* 41: 56-61. <https://doi.org/10.37828/em.2021.41.8> [IF: - / Citations: 1]
73. Valladolid M., Arauzo M., Chertoprud M., Czachorowski S., Dorda B.A., **Karaouzas I.**, Kućinić M., Lodovici O., Salokannel J.,

11.5. Δημοσιευμένες  
Εργασίες σε Διεθνή  
Περιοδικά με Κριτές

- Stojanović K., Waringer J., Rey I. 2021. The *Rhyacophila fasciata* Group in Europe: *Rhyacophila fasciata* Hagen 1859 and synonymized species. (Trichoptera: Rhyacophilidae). Morphological description, genetics and geographical distribution of *Rhyacophila fasciata* and new description of imagos of *Rhyacophila septentrionis* McLachlan, 1865 (stat. prom.). *Zootaxa* 4975 (1): 1–57. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4975.1.1> [IF: 1.091 / Citations: 5]
- 74. Karaouzas I.,** Davranoglou L.R, Kempton J. 2021. First record of the genus and species *Oligotricha striata* Linnaeus, 1758 (Trichoptera: Phryganeidae) in Greece. *Zootaxa*, 4995(1): 198–200. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4995.1.13> [IF: 1.091 / Citations: -]
- 75.** Theodoropoulos C., **Karaouzas I.,** Stubbington R. 2021. Biotic indices of hydrological variability as tools to inform dynamic ecological status assessments in river ecosystems. *Journal of Environmental Management* 295, 113124, <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.113124>. [IF: 6.789 / Citations: 1]
- 76.** Slavevska-Stamenković, V., Ibrahimi, H., Hinić, J., Mitic-Kopanja, D., Bilalli, A., Musliu, M., **Karaouzas, I.** & Kučinić, M. (2021) Caddisflies (Insecta: Trichoptera) from Kožuf and Baba mountains (Republic of North Macedonia). *Natura Croatica: Periodicum Musei Historiae Naturalis Croatici*, 30, 145–160. <https://doi.org/10.20302/NC.2021.30.8> [IF: - / Citations: -]
- 77.** Skoulikidis N.T., **Karaouzas I.,** Amaxidis Y. and Lazaridou M. 2021. Impact of EU Environmental Policy Implementation on the Quality and Status of Greek Rivers. *Water* 13, 1858. <https://doi.org/10.3390/w13131858> [IF: 3.103 / Citations: 4]
- 78.** Theodoropoulos, C., **Karaouzas, I.** 2021. Climate change and the future of Mediterranean freshwater macroinvertebrates: a model-based assessment. *Hydrobiologia* 848, 5033–5050. <https://doi.org/10.1007/s10750-021-04691-x> [IF: 2.694 / Citations: 1]
- 79.** Theodoropoulos C, **Karaouzas I,** Stamou A. 2021. Environmental Flows as a Proactive Tool to Mitigate the Impacts of Climate Warming on Freshwater Macroinvertebrates. *Water* 13(18): 2586. <https://doi.org/10.3390/w13182586> [IF: 3.103 / Citations: -]
- 80.** Stubbington R., Sarremejane R., Laini A., Cid N., Csabai Z., England J., Munné A., Aspin T., Bonada N, Bruno D., Cauvy-Fraunie S., Chadd R., Fortuño Estrada P., Graf W., Cayetano Gutiérrez Cánovas, House A., **Karaouzas I,** Kazila E., Millán A., Morais M., Pařil P., Pickwell A., Polářek M., Sánchez Fernández, D., Tziortzis I., Walker- Holden E., White J., Várбірó G., Voreadou C. and Detry T. 2021. Disentangling responses to natural stress and human impact gradients in river ecosystems across Europe. *Journal of Applied Ecology* <https://doi.org/10.1111/1365-2664.14072> [IF: 6.528 / Citations: 1]
- 81.** Pešić, V., Jovanović, M., Manović, A., **Karaouzas, I.,** & Smit, H. (2021). New records of water mites from the Balkans revealed by DNA barcoding (Acari, Hydrachnidia). *Ecologica Montenegrina*, 49, 20-34. <https://doi.org/10.37828/em.2021.49.2> [IF: - / Citations: 1]
- 82. Karaouzas I,** Leris I, Kapakos Y, Kalaitzakis N, Fytilis K, Kouraklis P, Kalogianni E. 2022. In search of the unexpected: A new finding of

11.5. Δημοσιευμένες  
Εργασίες σε Διεθνή  
Περιοδικά με Κριτές

- the noble crayfish *Astacus* L., (Decapoda, Astacidae) redefines its distribution in Greece. *Knowledge & Management of Aquatic Ecosystems*, 423, 1, <https://doi.org/10.1051/kmae/2021039> [IF: 1.677 / Citations: -]
- 83.** Davranoglou L.R, **Karaouzas I.** 2022. First precise records of *Ledra aurita* (Linnaeus, 1758) (Cicadellidae: Ledrinae) from Greece. *Journal of Insect Biodiversity* 029 (2): 053–056. <https://doi.org/10.12976/jib/2021.29.2.4> [IF: - / Citations: 3]
- 84.** **Karaouzas I,** Gonçalves D., Riccardi N., Varandas S., Froufe E., Zogaris S., Lopes-Lima M. 2022. First established population of the Chinese pond mussel *Sinanodonta woodiana* (Lea, 1834) (Bivalvia: Unionidae) in Greece. *BioInvasions Records* 11(1): 165–172. <https://doi.org/10.3391/bir.2022.11.1.16> [IF: 1.608 / Citations: 7]
- 85.** Valladolid M, **Karaouzas I,** Ibrahimi H, Arauzo M, Slavevska Stamenković V, Dorda B.A, Hinić H, Bilalli A, Musliu M, Rey I. (2022). The Rhyacophila fasciata Group in Europe: Rhyacophila macedonica Karaouzas, Valladolid & Ibrahimi (n. sp.) from Greece, Kosovo and Republic of North Macedonia (Trichoptera: Rhyacophilidae). Morphological description, genetic and ecological features. *Zootaxa* 5125 (2): 101-130. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5125.2.1>
- 86.** Kanellopoulos T.D, Kapetanaki N, **Karaouzas I,** Botsou F, Mentzafou A, Kaberi H, Kapsimalis V, Karageorgis A.P. (2022). Trace element contamination status of surface marine sediments of Greece: An assessment based on sediment quality guidelines and pollution indices. *Environmental Science & Pollution Research* 29, 45171–45189. <https://doi.org/10.1007/s11356-022-20224-y>
- 87.** **Karaouzas, I.** & Dambri, B. (2022). Larval description of *Limnephilus barbagaensis* Malicky, Sekhi & Lounaci 2019 (Trichoptera: Limnephilidae), a micro-endemic of Algeria, with notes on its ecology. *Zootaxa*, 5162(2), 163-172. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5162.2.5>
- 88.** Kalogianni, E., Koutsikos, N., **Karaouzas, I.,** Smeti, E., Kapakos, Y., Laschou, S., Dimitriou E., & Vardakas, L. (2023). REVIVE: A feasibility assessment tool for freshwater fish conservation translocations in Mediterranean rivers. *Science of the Total Environment*, 862, 160595. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.160595>
- 89.** Stefanidis K., **Karaouzas I.,** Oikonomou A., Smeti E., Kouvarda D., Latsiou A., Vourka A., Dimitriou E. (2023). Geodiversity as a potential indicator of stream health in ecological quality assessment systems. *Ecohydrology*, e2551 <https://doi.org/10.1002/eco.2551>
- 90.** Jupke J.F., Birk S., Apostolou A., Aroviita J., Baattrup-Pedersen A.; Baláži P., Baresova L., Blanco S., Borrego M., van Dam H, Dimitriou E., Feld C.K., Ferreira M.T., Gecheva G., Gomà J., Hanžek N., Haslev I.M., Isheva T., Jamoneau A., Jyrkänkallio-Mikkola J., Kahlert M., **Karaouzas I.,** Karjalainen S.M., Olenici A., Panek P., Paril P., Edwin T.H.M.P., Polášek M., Pont D., Pumputyte A., Sandin L., Sochuliakova L., Soinin J., Stanković I., Straka M., Šušnjara M.,

11.5. Δημοσιευμένες  
Εργασίες σε Διεθνή  
Περιοδικά με Κριτές

- Sutela T., Roseberry J.T., Udovič M.G., Verhofstad M., Žutinić P., Schäfer R.B. (2023). European river typologies fail to capture diatom, fish, and macrophyte community composition. *Science of the Total Environment*, 896, 165081 <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.165081>
91. Kabus J, Cunze S, Dombrowski A, **Karaouzas I**, Shumka S, Jourdan J. (2023). Uncovering the Grinnellian niche space of the cryptic species complex *Gammarus roeselii*. *PeerJ* 11: e15800 <https://doi.org/10.7717/peerj.15800>
92. Lorenz A.W., Kaijser W., Acuña V., Austnes K, Bonada N, Dörflinger G., Ferreira T., **Karaouzas I**, Ricok A., Hering D. (2023) Stressors affecting the ecological status of temporary rivers in the Mediterranean. *Science of the Total Environment*, 903, 166254 <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.166254>
93. Vourka, A., **Karaouzas, I.** & Parmakelis, A. (2023) River benthic macroinvertebrates and environmental DNA metabarcoding: a scoping review of eDNA sampling, extraction, amplification and sequencing methods. *Biodiversity Conservation* 32, 4221–4238. <https://doi.org/10.1007/s10531-023-02710-y>
94. Lopes-Lima M, Geist J, Egg S, Beran L, Bikashvili A, Van Bocxlaer B, Bogan AE, Bolotov I, Chelpanovskaya OA, Douda K, Fernandes V, Gomes-dos-Santos A, Gonçalves DV, Gürlek ME, Johnson NA, **Karaouzas I**, Kebapçı Ü, Kondakov A, Kuehn R, Lajtner J, Mumladze L, Nagel K-O, Neubert E, Österling M, Pfeiffer J, Prié V, Riccardi N, Sell J, Schneider LD, Shumka S, Sirbu I, Skujienė G, Smith C, Sousa R, Stöckl K, Taskinen J, Teixeira A, Todorov M, Trichkova T, Urbańska M, Vänilä S, Varandas S, Veríssimo J, Vikhrev I, Woschitz G, Zając K, Zając T, Zanatta D, Zieritz A, Zogaris S, Froufe E. (2024). Integrative phylogenetic, phylogeographic and morphological studies of the *Unio crassus* species complex reveal cryptic diversity with important conservation implications. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 195, 108046. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2024.108046>
95. **Karaouzas I**, Kapakos Y, Fytilis K, Leris I, Kalaitzakis N, Kouraklis P, Perdikaris C and Kalogianni E. (2024) The first finding of the red swamp crayfish *Procambarus clarkii* in Greece calls for rapid measures. *Limnology*, 25, 229–234. <https://doi.org/10.1007/s10201-024-00744-x>
96. Dambri, B., Bemoussat-Dekkak, S., Ibrahimi, H., Sartori M., **Karaouzas, I.** (2024). Larval description of *Setodes acutus* Navás 1936, (Trichoptera: Leptocefridae) from Algeria, including a discriminatory matrix to the known *Setodes* larvae from the Maghreb region. *Zootaxa*, 5437(4), 589-596. <https://doi.org/10.11646/ZOOTAXA.5437.4.11>
97. Matos, A., Gomes-dos-Santos, A., Teixeira A., Varandas, S., Sousa R., **Karaouzas, I.**, Zogaris, S., Froufe E., Lopes-Lima M. (2024). The complete mitochondrial genome of *Potomida acarnanica* (Kobelt, 1879). *Mitochondrial DNA Part B*, 9(6), 696–700. <https://doi.org/10.1080/23802359.2024.2353271>

11.5. Δημοσιευμένες  
Εργασίες σε Διεθνή  
Περιοδικά με Κριτές

- 98. Karaouzas I.** (2024). New faunistic records of Trichoptera in Greece II. *Braueria* 51, 37–41.
- 99.** Kabus J, Hartman V, Cocchiararo B, Dombrowski A, Enns D, **Karaouzas I**, Lipkowski K, Pelikan L, Shumka S, Soose L, Baker NJ, Jourdan J. (2024) Cryptic species complex shows population-dependent, rather than lineage-dependent tolerance to a neonicotinoid. *Environmental Pollution* 362, 124888; <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2024.124888>
- 100.** Mentzafou A, Dimitriou E, **Karaouzas I.** and Zogaris S. (2025). Impact assessment of floating photovoltaic systems on the water quality of Kremasta Lake, Greece. *Hydrology* 12, 92; <https://doi.org/10.3390/hydrology12040092>
- 101. Karaouzas I,** (2025) The presence of *Aphelocheirus aestivalis* (Fabricius, 1794) in Greece: ecological notes with distribution records and its conservation status. *Journal of Insect Biodiversity*, 63(2); <https://doi.org/10.12976/jib/2025.63.2.1>
- 102. Karaouzas I,** Vourka A., Sperelakis E., Lampou A. (2025) First record of the humpless casemaker *Brachycentrus maculatus* (Fourcroy, 1785) in Greece. *Zootaxa* 5642(4):386–388. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5642.4.5>
- 103.** Lopes-Lima, M., Aldridge, D.C., Álvarez, M.G., Araujo, R., Barea-Azcón, J.M., Bikashvili, A., Bragado, D., Bylyna, L., Carlevaro, A., Černecký, J., Cherot, F., Cichy, A., Collas, F., Csányi, B., Douda, K., Ercoli, F., Fehér, Z., Ferreira-Rodríguez, N., Froufe, E., Geist, J., Gil, M.G., Gołdyn, B., Golski, J., Gomes-dos-Santos, A., Gumpinger, C., Halabowski, D., Harbar, O., Kamocki, A., **Karaouzas, I.**, Labecka, A.M., Lajtner, J., Larsen, B.M., Lavictoire, L., Lewin, I., Lipinskaya, T., Madeira, M. J., Magerøy, J.H., Moorkens, E., Morales, J., Motte, G., Mumladze, L., Nakamura, K., Ondina, P., Österling, M., Outeiro, A., Ožgo, M., Patzner, P.A., Paunovic, M., Pereira, J., Petkevičiūtė, R., Prié, V., Reis, J., Riccardi, N., Richling, I., Romero, R., Sablon, R., Sandaas, K., Severijns, N., Shevchuk, L., Sîrbu, I., Skawina, A., Son, M.O., Sousa, R., Spikkeland, I., Stanevičiūtė, G., Stanicka, A., Stöckl, K., Stunžėnas, V., Taskinen, J., Teixeira, A., Thielen, F., Timm, H., Todorov, M., Tomović, J., Tończyk, G., Trichkova, T., Urbanič, G., Urbańska, M., Väinölä, R., Varandas, S., Vercauteren, T., Vincentini, H., Zając, K., Zając, T. (2025) A curated database on the distribution of West Palaearctic freshwater bivalves. *Scientific Data* 12, 1139. <https://doi.org/10.1038/s41597-025-05318-9>
- 104.** Fytilis, K., **Karaouzas, I.** (2025). Water Resources Management as An Agricultural Policy Tool for Crop Restructuring: Implementation in a Rural Area of the Spercheios River Basin. *Agricultural Research*, <https://doi.org/10.1007/s40003-025-00861-8>
- 105.** Vardakas L., Perdikaris C., Frehyof J., Zimmerman B., Ford M., Koutsikos N., **Karaouzas I.**, Chamoglou M., Kalogianni E. (2025) Global patterns and drivers of freshwater fish extinctions: can we learn from our losses? *Global Change Biology*, 31(5), e70244. <https://doi.org/10.1111/gcb.70244>
- 106.** Matiatos I., Dimitriou E., Papadopoulos A., Lazogiannis K.,

<p><u>11.5. Δημοσιευμένες Εργασίες σε Διεθνή Περιοδικά με Κριτές</u></p>	<p>Skoulikidis N., <b>Karaouzas I.</b>, Vardakas L., Lagogiannis S., Zotou I., Paraskevopoulou V., Boeckx P. (2025) Dual use of isotopic and environmental proxy approaches to trace nitrate sources and biogeochemical pathways in an agro-industrially influenced river basin. <i>Science of the Total Environment</i>, 1005, 180863. <a href="https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2025.180863">https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2025.180863</a></p> <p><b>107.</b> Kabus J., Schaub C., Fritsche D., Cocchiararo B., Fišer C., Grabowski M., <b>Karaouzas I.</b>, Nowak C., Shumka S., Jourdan J. (2025). Morphological cypsis within a crustacean species complex is driven by within-species phenotypic diversification. <i>Scientific Reports</i> 15, 43020. <a href="https://doi.org/10.1038/s41598-025-29270-1">https://doi.org/10.1038/s41598-025-29270-1</a></p> <p><b>108.</b> Cortés-Guzmán D., Bowler D.E., Eurie Forio M.A., Goethals P., <b>Karaouzas I.</b>, Moulinec A., Sinclair J.S., Vannevel R., Haase P., Welti E.A.R. (2026) Recovering European river invertebrate communities homogenize or differentiate depending on anthropogenic stress. <i>Global Change Biology</i>. in press</p> <p><b>109.</b> Tadeusz, Z, Aldridge D, Lopes-Lima M, Zając K, Ondina P, Piria M, Sîrbu I, Geist J, Moorkense E, Prié V, Atasaral S, Collas F, Douda K, Gumpinger C, <b>Karaouzas I</b>, Kazić A, Larsen B, Lipinskaya T, Motte G, Osterling M, Pešić V, Riccardi N, Shevchuk L, Shumka S, Stojanovski S, Stunzenas V, Taskinen J, Thielen F, Timm H, Todorov M, Trichkova T, Urbanič G, Wengstrom N, Sousa R. (2024). An urgent call for the coordinated monitoring of European freshwater mussels. <i>Conservation Letters</i> in press</p> <p><b>110.</b> Masouras A., Oikonomou A, Karaouzas I., Dimitriou E., Tsirtsis G., Smeti E. (2025) River benthic diatom assemblages exhibit biogeographical patterns even at small scales. <i>Aquatic Ecology in press</i></p>
<p><u>11.6. Δημοσιεύσεις σε πρακτικά Συνεδρίων με Κριτές</u></p> <p>11.6.1. Διεθνή Συνέδρια</p>	<p><b>1.</b> Gritzalis, K.C., <b>Karaouzas, I.D.</b> &amp; Grimes, S.M. (2002). The assessment of the ecological status of Pamisos River (Messinia, Peloponnese, Greece) based on benthic macroinvertebrate fauna. <i>International Conference of the Joint Research Centre. Sustainability of Aquatic Ecosystems</i>. Stresa, Italy. November 26-28, p.152</p> <p><b>2.</b> <b>Karaouzas, I.D.</b> &amp; Gritzalis, K.C. (2002). The effects of a modified river on the biodiversity and ecological characteristics of the benthic macroinvertebrate fauna (Pamisos River, Peloponnese, Greece). <i>International Conference of the Joint Research Centre. Sustainability of Aquatic Ecosystems</i>. Stresa, Italy. November 26-28, p.155</p> <p><b>3.</b> Gritzalis, K.C. &amp; <b>Karaouzas, I. D.</b> (2004). The ecological quality assessment and status in permanent streams of the Aegean Islands. <i>5th International Symposium Fauna and Flora of Atlantic Islands</i>, Dublin, August 24-27, Book of abstracts, 47.</p> <p><b>4.</b> Gritzalis, K.C., <b>Karaouzas, I.D.</b> &amp; Skoulikidis, N.T. (2005). Environmental factors affecting benthic macroinvertebrate fauna in small and mid-sized calcareous lowland streams in Greece. <i>Proceedings of the conference of River Basin Management – progress towards implementation of the European Water Framework Directive</i>. ICE.</p>

11.6.1. Διεθνή  
Συνέδρια

- Budapest, Hungary, 19-20 May, pp. 281-290, Taylor & Francis, London
5. Usseglio, P., Archaimbault, V., Pinto, P., Morais, M., Bis, B., Gritzalis, K and **Karaouzas, I.** (2005). Are Biological Traits of Benthic Macroinvertebrate Assemblages Able to Indicate Different Stressors in Rivers at a pan-European Scale? *Eos Trans. AGU*, 86 (18), Jt. Assem. Suppl., Abstract NB13F-02
  6. Bis, B., Usseglio-Polatera, P., Archaimbault, V., Schmidt-Kloiber, A., Pinto, P., Morais, M., Buffagni, A., Gritzalis, K., **Karaouzas, I.** & Krno, I. (2005). The STAR project: Towards an European stream typology based on functional classification of benthic macroinvertebrate assemblages. *4th Symposium for European Freshwater Sciences*. Krakow, Poland, 22-26 August. Book of abstracts, p. 46.
  7. Bis, B., Usseglio-Polatera P., Pinto, P., Morais, M., Gritzalis, K., **Karaouzas, I.** 2005. The EU-STAR Project: The European Stream Typology Based On Biological Traits of Benthic Macroinvertebrate Communities. *The International Conference "Assessing the Ecological Status of Rivers, Lakes And Transitional Waters"* [12-15 July, 2005], The Hull International Fisheries Institute, Hull University, UK [Lecture];
  8. Gritzalis, K.C., Stoumboudi, M.T. & **Karaouzas, I.D.** (2005). Detection of short-term ecological changes using benthic fauna monitoring in a Mediterranean island river (Gadouras R., Rhodes Island, Greece). *Proceedings of the 9th Conference on Environmental Science and Technology*, Rhodes Island, Greece. September 1 – 3, pp. 523-528.
  9. **Karaouzas, I.** & Gritzalis, K.C. (2005) Aquatic and semi-aquatic bug (Heteroptera) assemblages in rivers and streams of Greece. *River Bottom VI. Brno, Czech Republic*, September 19-25, Book of abstracts, p. 29
  10. Gritzalis, K.C., **Karaouzas, I.** & Skoulikidis, N.T. (2005). Potential effects of seasonality on the performance of macroinvertebrate communities in Greek running waters. *River Bottom VI. Brno, Czech Republic*, September 19-25. Book of abstracts, p.24
  11. Gritzalis, K.C., **Karaouzas, I.** & Skoulikidis, N.T. (2005) Assessing the ecological quality of running waters of Thrace region (N.E. Greece) by use of macroinvertebrate indicators. *13th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region*. Thessaloniki, Greece, October 8-12, Book of Abstracts. p. 229.
  12. Skoulikidis, N., Gritzalis, K.C., **Karaouzas, I.** (2006). River typology development in sight of the Water Framework Directive (2000/60/EC). *Proceedings of the International Conference on Protection and Restoration of the Environment VIII*. 3-7 July 2006, Chania, Greece. pp. 307-308
  13. E. Dimitriou, C. Antoniadis and **I. Karaouzas.** (2007) Phase II investigation: Impact - Water Pollution from Agricultural & Stock Farming activities on a small lake in northern Greece (Chrysoupolis Lake). *Proceedings SECOTOX Conference and the International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE)*, Skiathos, Greece, June 24 to 28. pp. 899-904.
  14. Philippe USSEGLIO-POLATERA, Virginie ARCHAIMBAULT, Paulo PINTO, Manuela MORAIS, Barbara BIS, Konstantinos GRITZALIS,

11.6.1. Διεθνή  
Συνέδρια

- Ioannis KARAOUZAS.** (2007) Invertebrate traits for the biomonitoring of European rivers: assessing the effects of various stressors. *5th Symposium for European Freshwater Sciences*. Palermo, Italy, 8-13 July. Book of abstracts. p. 151
- 15.** Usseglio-Polatera, P., Archaimbault, V., Pinto, P., Morais, M., BIS, B., Gritzalis, K.G., **Karaouzas, I.** 2007. Biological assessment of European rivers using traits of benthic macroinvertebrates: a reference condition approach. *The 30th Congress of the International Association of Theoretical and Applied Limnology (Societas Internationalis Limnologiae - SIL)*, [12-18 August, 2007], Montreal, Canada [Lecture];
- 16.** Skoulikidis N., Economou A., **Karaouzas I.** (2008) Environmental effects of climate change on running waters in the Balkans. *AQUA 2008 - 3rd International Conference on Water Science and Technology with emphasis on water & climate*, 16-19 October 2008, Athens, Book of Abstracts, p.32
- 17. Karaouzas I,** Lambropoulou D.A., Albanis T.A., Skoulikidis N.T. (2008). Monitoring pesticide contamination in streams of the Evrotas River (S. Greece). *Proceedings of 5th European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment and the 11th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides*, Marseille, France, October 22-25. pp. 50-56.
- 18.** Vardakas L, Skoulikidis N, **Karaouzas I,** Gritzalis K, Tachos V, Zogaris S, Kommatas D, Economou A.N. (2010). Assessing the ecological quality of Evrotas river basin (southern Greece) according to the water framework directive 2000/60EC. *4th International Scientific Conference BALWOIS 2010*. Ohrid, Republic of Macedonia, 25-29 May, pp. 258-259.
- 19.** Skoulikidis N, Economou, A, Vardakas L, **Karaouzas I,** Dimitriou E. (2010). Differences between natural and created desiccation in the management of temporary river basins – case study the Evrotas river basin, Greece. *4th International Scientific Conference BALWOIS 2010*. Ohrid, Republic of Macedonia, 25-29 May, pp. 492-493.
- 20.** Dimitriou E., Mentzafou A., **Karaouzas I,** Gritzalis K., 2011. A water quality assessment in a Greek artificial lake. Threats and restoration measures. *The Aquatic Ecosystem Puzzle: Threats, Opportunities & Adaptation*, Sienna, Italy, 13-15 June.
- 21. Karaouzas I,** Skoulikidis N. (2011). Influence of hydrologic variation to the ecological status of Mediterranean streams receiving organic wastewaters. *7th Symposium for European Freshwater Sciences*. Girona, Spain, 27 June - 1 July. Book of abstracts, p.108.
- 22.** Skoulikidis N., A. Economou, E. Dimitriou, **I. Karaouzas** and L. Vardakas. (2011). Created Desiccation - Assessing the underlying cause of desiccation in temporary rivers and the ecological status under the perspective of man made desiccation. *7th Symposium for European Freshwater Sciences*. Girona, Spain, 27 June - 1 July. Book of abstracts, p. 212.
- 23.** Prat N., García-Roger E.M., Sánchez-Montoya M.M., Cid N., Verkaik I., Erba S., **Karaouzas I,** Vardakas L., Skoulikidis N., De Martini D., Buffagni A., Gómez R., Suárez M.L, Vidal-Abarca M.R., Rieradevall

11.6.1. Διεθνή  
Συνέδρια

- M. (2011). Deconstructing spatial and seasonal patterns in aquatic macroinvertebrate assemblages from Mediterranean streams: A hydrological comparison. *7th Symposium for European Freshwater Sciences*. Girona, Spain, 27 June - 1 July. Book of abstracts, p. 175.
24. Vardakas L, Chatzinikolaou Y, Zogaris S, Koutsikos N, Skoulikidis N, **Karaouzas I**, Economou E. and Economou A. (2011). Fish assemblages triennial response to a severe hydrological stress on a Mediterranean river (Evrotas). *7th Symposium for European Freshwater Sciences*. Girona, Spain, 27 June - 1 July. Book of abstracts, p. 108.
25. von Schiller D, Graeber D, Britto D, García-Roger EM, Gelbrecht J, **Karaouzas I**, Koutsikos N, Prat N, Steward A, Tockner K. 2011. Terrestrial invertebrate communities of temporary Mediterranean streams. *7th Symposium for European Freshwater Sciences*. Girona, Spain, 27 June - 1 July. Book of abstracts, p. 233.
26. E.M. García-Roger, M.M. Sánchez-Montoya, N. Cid, I. Verkaik, S. Erba, **I. Karaouzas**, L. Vardakas, N. Skoulikidis, D. Demartini, A. Buffagni, R.Gómez, M.L. Suárez, M.R. Vidal-Abarca, M. Rieradevall and N. Prat. 2012. Effect of the spatial scale on stream macroinvertebrate community structure and composition: an insight into Mediterranean intermittent streams. *Annual meeting - freshwater stewardship: challenges and solutions*. Louisville, KY, USA, May 20 – 24, 2012
27. Skoulikidis N., **Karaouzas I.**, Vardakas L., Economou A.N., Dimitriou E. and Zogaris S. 2012. Water stress in Mediterranean running waters: evaluating aquatic quality and biota responses to climatic variability, drought and water abstraction. *Annual meeting - freshwater stewardship: challenges and solutions*. Louisville, KY, USA, May 20 – 24, 2012
28. **Karaouzas I.**, Skoulikidis N.T., Giannakou U., Albanis T.A. 2012. Recovery of stream macroinvertebrate communities downstream a citrus juice processing plant. *Annual meeting - freshwater stewardship: challenges and solutions*. Louisville, KY, USA, May 20 – 24, 2012.
29. **Karaouzas I.**, Dimitriou E., Mousoulis I., Zacharias I. 2012. The Mediterranean Temporary Ponds of Crete, Greece: Biodiversity, status, threats and conservation. *12th International Congress on the Zoogeography, Ecology and Evolution of Southeastern Europe and the Eastern Mediterranean*, Athens, June 18 to 22, 2012. Book of abstracts, p. 84.
30. **Karaouzas I.**, Skoulikidis N.T, Blake W., 2012. Short – term effects of wildfires on stream benthic communities in an intermittent Mediterranean stream. *12th International Congress on the Zoogeography, Ecology and Evolution of Southeastern Europe and the Eastern Mediterranean*, Athens, June 18 to 22, 2012. Book of abstracts, p. 83.
31. Sánchez-Montoya, M.M.; García-Roger, E.M.; Martínez-López, J.; **Karaouzas, I.**; Gómez, R.; Vidal-Abarca, M.R.; Suarez, M.L.; Skoulikidis, N.; Brito, D.; Erba, S., Buffgani, A.; Prat, N. (2012). *Selection of reference sites in Mediterranean temporary streams. XVIth Congress of the Iberian Society of Limnology*, Guimarães, Portugal, 2-6 July 2012. Book of abstracts, p. 45.
32. **Karaouzas I.**, Skoulikidis N.T., Cotou E., Giannakou U., Albanis T.A.

11.6.1. Διεθνή  
Συνέδρια

- (2012). Olive mill wastewater discharge in rivers & streams: effects on biota and ecological integrity. *Proceedings of the Olive Oil Mills Wastes and Environment Protection SYMPOSIUM*, 16 - 18 October 2012 Chania, Crete, 59-67.
- 33. I. Karaouzas**, L. Vardakas, O. Tzoraki, N. Nikolaidis, N. Th. Skoulikidis. 2013. Integrated river basin management under water stress conditions. Case study: the Evrotas River Basin. *1st EWaS-MED International Conference: Improving Efficiency of Water Systems in a changing natural and financial environment*. Thessaloniki, Greece, 11 – 13 April 2013.
- 34. Karaouzas I.**, Skoulikidis N.T., Gritzalis K. (2013). Response of macroinvertebrate fauna to perturbation by drought in Mediterranean stream ecosystems. *8th Symposium for European Freshwater Sciences*. Munster, Germany, 1-5 July. Book of abstracts, p. 181.
- 35.** Gritzalis, K., Georgopoulos, N., Anastasopoulou, E., **Karaouzas, I.**, Skoulikidis, N. 2013. Biological quality elements and temporary Greek streams and rivers. *8th Symposium for European Freshwater Sciences*. Munster, Germany, 1-5 July. Book of abstracts, p. 142.
- 36.** Skoulikidis, N., Datry, T., Sabater, S., Sanchez-Montoya, M. D. M., Morais, M., Zogaris, S., **Karaouzas, I.**, Tockner, K. 2013. Temporary streams in Mediterranean Europe: Assessing research, management and conservation needs. *8th Symposium for European Freshwater Sciences*. Munster, Germany, 1-5 July. Book of abstracts, p. 377.
- 37.** Skoulikidis N., A. Lampou, **I. Karaouzas**, S. Zogaris, K. Gritzalis (2013). Inland Waters of Samothraki Island (Greece): Exploratory ecological assessment. GEOMED 2013. *The 3rd international geography symposium*. 10-13 June 2013, Kemer, Antalya (Turkey), Book of abstracts p. 272.
- 38.** E. Dimitriou, V. Markogianni, A. Mentzafou, **I. Karaouzas**, S. Zogaris (2013). Ecological status assessment of Pikrodafni stream (Attica, Greece), restoration and management measures. *Proceedings of the 4th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE) and SECOTOX Conference*, Mykonos island, Greece, June 24 to 28,
- 39.** Gritzalis K., Anastasopoulou E., Georgiopoulos N., **Karaouzas I.**, Skoulikidis N. (2013). Relationship of macroinvertebrate fauna, nutrient loads and hydromorphology as an integrated assessing tool for the ecological status in estuaries. Case study of Arcadikos R. and Neda R. (Messinia-Peloponnese, Greece). *Proceeding of the 17th International MESAEP Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region*, Istanbul, Turkey, September 28 to October 1, 2013
- 40.** Mateusz Płóciennik, **Ioannis Karaouzas**, Olga Antczak, Daria Baradyn (2013). The Chironomidae (Diptera) fauna of Greece: Zoogeographical distributions and new records. *5th International Symposium of the Ecologists of the Republic of Montenegro (ISEM5)*. Tivat, Montenegro 2-5 October, Book of abstracts p. 121.
- 41. Karaouzas I.** (2014). Effects of olive mill wastewaters in aquatic ecosystems under water scarcity. *Olitreva International Conference*

11.6.1. Διεθνή  
Συνέδρια

- Proceedings*, Bethlehem, Palestine 19-20 November, 2014, pp. 15-21.
42. Anastasopoulou E., Georgiopoulos N., **Karaouzas I.**, Katsogiannou I., Gritzalis K. 2014. Impacts of periodical shifting water supply on the community of macroinvertebrates at Pamisos Dam. p 19, *In: Deltas and Wetlands (Book of abstracts) (L. Török ed.), vol. 2*, Tulcea, Romania, ISSN 2344-3766
43. Gritzalis K., Katsogiannou I., **Karaouzas I.**, Anastasopoulou E., Markogianni V., Georgiopoulos N. 2014. Fluctuations of macroinvertebrate fauna in lotic and lentic zones in Sianitis River (Rhodes Island, Greece). p. 14 *In: Deltas and Wetlands (Book of abstracts) (L. Török ed.), vol. 2*, Tulcea, Romania, ISSN 2344-3766
44. **Ioannis Karaouzas**, Daria Daradyn, Olga Antczak, Mateusz Płociennik 2015. Wpływ Warunkow siedliskowych na rozmieszczenie i różnorodność zgrupowań Chironomidae w dorzeczu Evroats (Półwysep Peloponez). *In: Proceedings of the XXII Ogólnopolskie Warsztaty Bentologiczne*, Karkonosze 21-23.05.2015, pg. 39. [In Polish]
45. **Ioannis Karaouzas**, Elias Dimitriou, Anastasia Lampou, Eva Colombari. 2015. Spatiotemporal variation in macroinvertebrate assemblages of Mediterranean Temporary Ponds of Crete Island, Greece. *13th International Congress on the Zoogeography, Ecology and Evolution of Southeastern Europe and the Eastern Mediterranean*, Crete, October 7 to 11, 2015. Book of abstracts, p. 133.
46. Kamil Hupalo, Tomasz Mamos, Weronika Olszewska, Anna Wysocka, **Ioannis Karaouzas**, Wanda Plaiti and Michal Grabowski, 2015. Diversity and origin of freshwater gammarids from Crete and Peloponnese – preliminary results. *13<sup>th</sup> International Congress on the Zoogeography, Ecology and Evolution of Southeastern Europe and the Eastern Mediterranean*, Crete, October 7 to 11, 2015. Book of abstracts, p. 44.
47. Kamil Hupalo, Tomasz Mamos, Weronika Olszewska, Marta Swidnicka, **Ioannis Karaouzas**, Wanda Plaiti and Michal Grabowski, 2016. Freshwater gammarids (Amphipoda) from Crete and Peloponnese - the study of the diversity and origin of insular freshwater fauna. *Sfécologie2016* - Palais du Pharo, Marseille 24-28th OCTOBER. sciencesconf.org:sfecologie2016:108638.
48. Kamil Hupało, Tomasz Mamos, Weronika Olszewska, Marta Świdnicka, **Ioannis Karaouzas**, Wanda Plaiti, Michał Grabowski, 2016. Diversity and origin of freshwater gammarids from Crete and Peloponnese. *In: Móra, A. & Csabai, Z. (eds.) Book of abstracts and programme. 2nd Central European Symposium for Aquatic Macroinvertebrate Research (CESAMIR)*. Carpathes Nature Foundation, Mohács – Pécs, Book of abstracts, pg. 92.
49. Lazaridou Maria, Ntislidou, Chrysoula, **Karaouzas Ioannis**, Skoulikidis Nikolaos (2017) Establishment of a national biotic index for the ecological status assessment of rivers in Greece. *10th Symposium for European Freshwater Sciences*. Olomouc, Czech Republic, 2-7 July. Book of abstracts, p. 182.
50. Lazaridou Maria, Ntislidou, Chrysoula, **Karaouzas Ioannis**, Skoulikidis

11.6.1. Διεθνή  
Συνέδρια

- Nikolaos (2017) Establishment of a national typology for the ecological status assessment of rivers in Greece. *10th Symposium for European Freshwater Sciences*. Olomouc, Czech Republic, 2-7 July. Book of abstracts, p. 181.
- 51.** Isabel Muñoz, Núria De Castro-Català, Eleni Kalogianni, **Ioannis Karaouzas**, Katerini Vourka, Eleni Smeti, Leonidas Vardakas, Momir Paunovic, Carles Borrego, Mira Petrovic, Sergi Sabater, Stefanie Lutz, Alberto Bellin, Elisa Stella, Silvia Díaz, Marinella Farré, Miren López de Alda (2017) Changes in biodiversity responses to multiple stressors in three European basins. *10th Symposium for European Freshwater Sciences*. Olomouc, Czech Republic, 2-7 July. Book of abstracts, p. 188.
- 52.** Kamil Hupało, Tomasz Mamos, Weronika Olszewska, **Ioannis Karaouzas**, Wanda Plaiti, Sadok Boulaaba, Marta Świdnicka, Michał Grabowski, 2017. Phylogeography and origins of freshwater gammarids from Crete and Sicily. *Polish Evolutionary Conference*, Toruń, Poland 25 – 27 September 2017. Book of abstracts, p. 36.
- 53.** Smeti E, von Schiller D, Lashou S, Vardakas L, Tornés E, Theodoropoulos C, Vourka A, Andriopoulou A, Koutsodimou M, Anastasopoulou E, **Karaouzas I**, Sabater S, Elozegi A, Skoulikidis NT & Kalogianni E (2018). Effects of agro-industrial pollution on biota and ecosystem functioning in an intermittent river (Evrotas, Greece). *Limnologia 2018. XIX Conference of the Iberian Association of Limnology Inland waters and XXI century challenges: from scientific knowledge to environmental management*, 24 – 29 June 2018, Coimbra, Portugal. Book of abstracts, p. 202.
- 54.** **Karaouzas I**, Smeti E, Kalogianni E, Skoulikidis N.TH (2018). Do macroinvertebrate and diatom indices indicate same responses to anthropogenic pressures? *3rd Central European Symposium for Aquatic Macroinvertebrate Research (CESAMIR)*. 8-13 July, Lodz, Poland. Book of abstracts, p. 202.
- 55.** Kamil Hupało, Fabio Stoch, **Ioannis Karaouzas**, Tomasz Rewicz, Tomasz Mamos, Zoltán Csabai, Jean-François Flot, Michał Grabowski 2019. An evolutionary odyssey to the Mediterranean Islands — the phylogeographic tale about insular freshwater amphipods. *In: Genome, 62(6): 385, Scientific abstracts from the 8th International Barcode of Life Conference*, Trondheim, Norway, 17–20 June 2019, <https://doi.org/10.1139/gen-2019-0083>
- 56.** Hupało K, **Karaouzas I**, Mamos T, Grabowski M. 2019. Impact of Aegean paleogeography on diversification of freshwater gammarids from the Aegean Islands. *Proceedings of the 14th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions*, 27 - 30 June 2019, Thessaloniki, Greece. Book of abstracts, p. 63
- 57.** Jabłońska A, Mamos T, **Karaouzas I**, Jelić M, Žganec K, Šanda R, Vukić J, Grabowski M. 2019. Contrasting biogeographic histories of two freshwater shrimp genera in Periadriatic region. *Proceedings of the 14th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions*. 27 - 30 June 2019, Thessaloniki, Greece. Book of abstracts, p. 65.
- 58.** **Karaouzas I**, Theodoropoulos C, Vourka A, Gritzalis K, Skoulikidis

11.6.1. Διεθνή  
Συνέδρια

- NTh. 2019. Hydrological factors and ultimately local habitat conditions shape benthic macroinvertebrate communities in perennial and intermittent river ecosystems. *Proceedings of the 14th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions 27 - 30 June 2019*, Thessaloniki, Greece. Book of abstracts, p. 72.
- 59. Karaouzas I**, Theodoropoulos C, Vourka A, Skoulikidis N. 2019. Stream macroinvertebrate multi-metric index for altered hydrological regimes in Greek running waters. *Proceedings of the 14th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions, 27 - 30 June 2019*, Thessaloniki, Greece. Book of abstracts, p. 73.
- 60.** Slavevska-Stamenković V, Smiljkov S, Hinić J, **Karaouzas I**, Ibrahimi H. 2019. First record of *Rhyacophila pubescens* (Trichoptera: Rhyacophilidae) in Republic of North Macedonia with notes on the ecology and distribution of the species. *Proceedings of the 14th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions, 27 - 30 June 2019*, Thessaloniki, Greece. Book of abstracts, p. 142.
- 61.** Theodoropoulos C, **Karaouzas I**, 2021. Model-based response of Mediterranean freshwater macroinvertebrates to climate warming scenarios projected for 2071-2100. *12th Symposium for European Freshwater Sciences*. Virtual Conference, 25-30 July. Book of abstracts, p. 382.
- 62.** Vardakas L., **Karaouzas I**, Theodoropoulos C., Gutmann C-R, Kalogianni E. 2021. Recolonization processes and dispersal modes of three cyprinids in an intermittent river. *12th Symposium for European Freshwater Sciences*. Virtual Conference, 25-30 July. Book of abstracts, p. 384.
- 63.** Theodoropoulos C., Syrmou E., **Karaouzas I**, Gritzalis K., Stamou A. 2021. Simulated effects of streambed vegetation on river hydraulics and the habitat suitability of freshwater macroinvertebrates. *In: Proceedings of the 17th International Conference on Environmental Science and Technology*. Athens, Greece, 1- 4 September.
- 64. Karaouzas I**, 2022. Towards the protection and conservation of Greek endemic caddisfly species: IUCN Red List assessment and inclusion in the updated Red Book of Endangered Species in Greece. *Book of Abstracts and other Information of the 17th International Symposium on Trichoptera (IST 2022)*, 5-9 September, Lunz am See, Austria. pg. 56
- 65.** Vardakas L., Dimitriou E., **Karaouzas I**, Koutsikos N., Smeti E., Laschou S., Kapakos Y., Kouraklis P., Papaioannou G., Boglis A., Anastopoulos D., Dimitrakopoulos I. and Kalogianni E. (2022). Methodological framework and implementation of conservation actions for two threatened cyprinids in an intermittent river. *Proceedings of the Marine and Inland Waters Research Symposium 2022*, Porto Heli, Argolida, Greece 16-19 September 2022. pg. 401-405.
- 66.** Masouras A., Oikonomou A., **Karaouzas I**, Dimitriou E., Tsirtsis G. and Smeti E. (2022). Taxonomic vs functional patterns in benthic diatoms in Greek rivers - implications for biomonitoring. *Proceedings of*

11.6.1. Διεθνή  
Συνέδρια

- the Marine and Inland Waters Research Symposium 2022*, Porto Heli, Argolida, Greece. 16-19 September 2022. pg. 407-411.
67. Oikonomou A., Smeti E., **Karaouzas I.**, Stefanidis K., Andriopoulou A., Vavalidis Th., Vardakas L., Vourka A., Giakoumi S., Gritzalis K., Zogaris S., Theodoropoulos Ch., Kalaitzakis N., Kalogianni E., Kapakos Y., Kapeloni M., Kapetanaki N., Katsogiannou I., Colombari E., Kommatas D., Kouvarda Th., Kouraklis P., Koutsikos N., Koutsodimou M., Lampou A., Lampri Pv., Leris I., Laschou S., Latsiou A., Markogianni V., Masouras A., Mentzafou A., Barbieri R., Ntakis A., Panagiotou A., Papadaki C., Sperelakis E., Tragaki D., Fytilis K., Filippi G., Chamoglou M., Tachos V., Skoulikidis N., Papadopoulos A., Stoumboudi M. and Dimitriou E. Comparing biological quality elements in Greek rivers. *Proceedings of the Marine and Inland Waters Research Symposium 2022*, Porto Heli, Argolida, Greece. 16-19 September 2022. pg. 835-839.
68. Skoulikidis N.Th., Lampou A., Zogaris S., **Karaouzas I.**, Gritzalis K., Panagopoulos I., Dimitriou E., Laschou S., Smeti E., Matiatos I., Katopodis G., Papadaki C., Vlami V., Özkan C., and Fischer-Kowalski M. (2022) Reviewing environmental conditions of a minimally disturbed Aegean island – Samothraki, Greece. In: *Proceedings of the XVI Protection and Restoration of the Environment Conference*, Kalamata, 5-8 July 2022, Greece. pp. 231-241.
69. Vardakas L, Smeti E, **Karaouzas I**, Laschou S, Koutsikos N, Kapakos Y, Papaioannou G, Dimitriou E, Kalogianni E (2023). Habitat restoration for the conservation of two threatened fishes in an intermittent river. In: *XVII European Congress of Ichthyology*, Book of Abstracts, Prague, 4-8 September 2023, Czech Republic, p. 120.
70. **Karaouzas I**, Lampou A. (2024). Almost all Greek endemic caddisfly and stonefly species are threatened with extinction. In: *Čiamporová-Zaťovičová Z, Šamulková M, Tuhřinová K, Čiampor Jr F (eds) 2024. Book of abstracts. 4th Central European Symposium for Aquatic Macroinvertebrate Research (CESAMIR 2024)*. Plant Science and Biodiversity Centre, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, Slovakia, p. 127.
71. Kazila, E., Kaltsas, D., Lampou, A. & **Karaouzas, I.** (2024). A major step forward for Odonata conservation in Greece: the first comprehensive regional Red List. In: *En F. Prunier; M. Cabana, & M. Villasán (Eds.), ECOO 2024: 7th European Congress On Odonatology: Abstract book*. AEA El Bosque Animado, Benarrabá. p. 77.
72. **Karaouzas I.**, Fytilis K., Vlachopoulos K., Zogaris D., Kouvarda T., Christopoulos A., Zogaris Stamatis Z. (2025). The biodiversity of the Almyropotamos Wetland. In: *Book of Abstracts of the 16th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions*. (Eds Pafilis P., Georgiadis Ch., Valakos E.D.), p.90.
73. Kazila E., Kaltsas D., Lampou A., **Karaouzas I.** (2025). The first Red List of Greek Odonata. In: *Book of Abstracts of the 16th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions*. (Eds Pafilis P., Georgiadis Ch., Valakos E.D.), p.94.
74. Lampou, A. & Karaouzas I. (2025) Island Freshwater Endemism Under

<p>11.6.1. Διεθνή Συνέδρια</p>	<p>Threat: A Preliminary Study of Two Tinodes (Psychomyiidae: Trichoptera) Species. In: Book of Abstracts of the 16th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions. (Eds Pafilis P., Georgiadis Ch., Valakos E.D.), p.110.</p> <p>75. Markogianni V., <b>Karaouzas I.</b> Smeti E., Zotou I., Turlouki A., Malakou M., Dimitriou E. (2025) Advancing the understanding of watershed–lake interactions: The case of Prespa Lakes. In: <i>Book of Abstracts of the 16th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions.</i> (Eds Pafilis P., Georgiadis Ch., Valakos E.D), p.126.</p> <p>76. Zogaris S., Stavrakas L., Skareas S., Providakis N., <b>Karaouzas I.</b>, Sperelakis E., Dimitriou E., Vlachopoulos K. (2025). Birds as indicators of habitat restoration targets at Artemis Lagoon, Attiki Greece. In: <i>Book of Abstracts of the 16th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions.</i> (Eds Pafilis P., Georgiadis Ch., Valakos E.D.), p.200.</p> <p>77. Kelly-Quinn M., Fontaneto D., Jones I, Aroviita J., Boda5 P., Boix D., Bonada N., Copetti D., Erba S., Huttunen K-L., Kulköylüoğlu O., <b>Karaouzas I.</b>, Lorenz S., Majdi N., Martens K., Martínez A., Mertens G., Mihaljević Z., Trau N.F., Persson J., Risnoveanu G., Rasmussen J.J., Usseglio-Polatera P. (2025) What do we know or not know about the occurrence of freshwater invertebrate species in Europe. In: <i>14<sup>th</sup> Symposium for European Freshwater Sciences, Book of Abstracts, July 20-25, Bolu, Türkiye.</i> pp. 331-332.</p> <p>78. Pelikan, L., Kabus J., Enns D., <b>Karaouzas I.</b>, Lipkowski K., Shumka S., Soose L., Baker N.J. &amp; Jourdan J. (2025). Morphological convergence but functional divergence? Testing the ecological role of cryptic amphipod decomposers. In: <i>Book of Abstracts of the 20th International Colloquium on Amphipoda</i>, 1–5 September, Lodz, Poland. p. 48.</p>
<p><u>11.6. Δημοσιεύσεις σε πρακτικά Συνεδρίων με Κριτές</u></p> <p>11.6.2. Εθνικά Συνέδρια</p>	<p>1. Gritzalis, K., Skoulikidis, N., Kouvarda, T. &amp; <b>Karaouzas, I.</b> (2003). Self-purification processes and the effects of habitat modification on macroinvertebrate species diversity in Greek rivers. <i>7<sup>th</sup> National Symposium of Oceanography and Fisheries. Crete, Greece. May 6-9, p.235.</i></p> <p>2. Gritzalis, K., Skoulikidis, N. &amp; <b>Karaouzas, I.</b> (2003). The ecological quality assessment of Acheloos tributaries. <i>7<sup>th</sup> National Symposium of Oceanography and Fisheries. Crete, Greece. May 6-9, p.368.</i></p> <p>3. Gritzalis, K.C., <b>Karaouzas, I.</b> &amp; Skoulikidis, N.T. (2005) Ecological assessment of Gorgopotamos River (Central Greece) with the use of benthic fauna. <i>Proceedings of the 27<sup>th</sup> Scientific Conference of the Hellenic Society for Biological Sciences</i>, pp. 63-64. Nauplio, Greece, May 12-15.</p> <p>4. Gritzalis, K.C., Daoulas, C. &amp; <b>Karaouzas, I.</b> (2005) Structure and composition of benthic fauna communities in artificial ditches and surface alluvial pitches (Spercheios R., Area, Greece) <i>Proceedings of the 27<sup>th</sup> Scientific Conference of the Hellenic Society for Biological Sciences</i>, pp. 65-66. Nauplio, Greece, May 12-15.</p> <p>5. Dimitriou, E., Antoniadis, K. and <b>Karaouzas, I.</b> (2005). Impacts from</p>

11.6.2. Εθνικά  
Συνέδρια

- land use changes and agricultural activities on Chrysoupolis Lake. Greek Ombudsman's Intervention. *Proceedings of the 7<sup>th</sup> Hellenic Hydrogeology Conference*. Athens, 5-6 October, pp. 203-210.
6. **Karaouzas, I.**, Dimitriou, E., Gritzalis, K. & Skoulikidis N. (2006). A preliminary assessment of the macroinvertebrate communities inhabiting Mediterranean Temporary Ponds of Western Crete. *Proceedings of the 28<sup>th</sup> Scientific Conference of the Hellenic Society for Biological Sciences*, Ioannina, Greece, May 18-20. pp.129-130
  7. **Καραούζας Ι.**, Γκρίτζαλης, Κ. & Κουβαρντά, Θ. (2007). Οικολογικά χαρακτηριστικά μακροσπόνδυλης πανίδας ρεόντων υδάτων σε αγροτική λεκάνη απορροής. *Πρακτικά 29<sup>ου</sup> Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών*, Καβάλα 17-19 Μαΐου. σελ.144-145.
  8. Δημητρίου Η., Μπερταχάς Η., **Καραούζας Ι.**, Σκουλικίδης Ν. (2007). Εκτίμηση ανθρωπογενών πιέσεων και επιπτώσεις στην ποιότητα νερού παράκτιων εποχιακών υγροτόπων. 6<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο της Ελληνικής Επιτροπής Διαχείρισης Υδατικών Πόρων (ΕΕΔΥΠ). Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Πόρων με βάση τη λεκάνη απορροής. Κρήτη, 14-16 Ιουνίου 2007. σελ. 191-198.
  9. Βαρδάκας Λ., Γιακουμή Σ., Οικονόμου ΑΝ., Χατζηνικολάου Γ., Ζόγκαρης Σ., Οικονόμου Ε., Κούτσικος Ν., Κομματάς Δ., Καλογιάννη Ε., **Καραούζας Ι.**, Σκουλικίδης Ν. & Τάχος Β. (2008). Οι επιπτώσεις των υδρο-μορφολογικών πιέσεων στην ενδημική ιχθυοπανίδα του ποταμού Ευρώτα. 4ο πανελλήνιο συνέδριο "Σύγχρονες τάσεις της έρευνας στην οικολογία". Βόλος 9-12 Οκτωβρίου, σελ. 103
  10. **Καραούζας Ι.**, Σκουλικίδης Ν., Οικονόμου Α., Βάρδακας Λ. & Β. Τάχος (2009). Οι επιπτώσεις των ανθρωπογενών πιέσεων στα διαλείπουσας ροής ποτάμια οικοσυστήματα της Μεσογείου - Το παράδειγμα του ποταμού Ευρώτα. 9ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας & Αλιείας, Πάτρα, 13-16 Μαΐου.
  11. Τζωράκη Ο., Βαρδάκας Λ., Νικολαΐδης Ν., Σκουλικίδης Ν., Οικονόμου Α., Παπαδουλάκης Β., Τσακίρης Κ., Κουσουρής Θ., **Καραούζας Ι.** & Ζόγκαρης Σ.. (2009) Συμβολή στην ανάπτυξη διαχειριστικών σχεδίων στη λεκάνη απορροής του ποταμού Ευρώτα σύμφωνα με την οδηγία 2000/60/ΕΚ. Κοινό συνέδριο. 11ο της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (ΕΥΕ) και 7ο της Ελληνικής Επιτροπής Διαχείρισης Υδατικών Πόρων (ΕΕΔΥΠ). ολοκληρωμένη διαχείριση υδατικών πόρων σε συνθήκες κλιματικών αλλαγών. Βόλος 27 - 30 Μαΐου.
  12. **Καραούζας Ι.**, Αλμπάνης Τ, Καμαριανός Α, Κώτου Ε, Σκουλικίδης Ν, Γιαννάκου Ο. (2011). Οικοτοξικότητα και επιδράσεις υγρών αποβλήτων χυμοποιείων στην βενθική πανίδα ποτάμιων οικοσυστημάτων. *Πρακτικά 4<sup>ου</sup> Περιβαλλοντικού Συνεδρίου Μακεδονίας*. Θεσσαλονίκη 18-20 Μαρτίου 2011.
  13. Γκρίτζαλης Κ., **Καραούζας Ι.**, Αναστασοπούλου Ε., Γεωργιόπουλος Ν., Λαμπροπούλου Δ. (2012). Επιδράσεις ανθρωπογενών δραστηριοτήτων στη σύσταση και αφθονία της βενθικής πανίδας στο Ποταμό Πάμισο (Μεσσηνία). 6ο Συνέδριο της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας. Αθήνα, 4-7 Οκτωβρίου 2012. σελ. 173
  14. **Καραούζας Ι.**, Γκρίτζαλης Κ., Σκουλικίδης Ν. (2012). Μεσογειακά Ποτάμια Οικοσυστήματα Διαλείπουσας Ροής: Ξηρασία και

11.6.2. Εθνικά  
Συνέδρια

Μακροασπόνδυλοι οργανισμοί. 6ο Συνέδριο της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας. Αθήνα, 4-7 Οκτωβρίου 2012. σελ. 300.

15. Αναστασοπούλου Ε., Γεωργιόπουλος Ν., Κατσόγιαννου Ι., **Καραούζας Ι.**, Γκρίτζαλης Κ. (2014). Απόβλητα ελαιοτριβείων και επιδράσεις στη βενθική ποικιλότητα στο ποταμό Έπη (Μεσσηνία). *Πρακτικά 36<sup>ου</sup> Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Ιωάννινα, 8-10 Μαΐου, 2014*, σελ. 12-13.
16. Κατσόγιαννου Ι., Γκρίτζαλης Κ., Γεωργιόπουλος Ν., **Καραούζας Ι.**, Μαρκογιάννη Β. (2014). Κατανομή των Εφημερόπτερον – Πλεκόπτερον - Τριχόπτερον (EPT taxa) στον ποταμό Νέδα (Μεσσηνία). *Πρακτικά 36<sup>ου</sup> Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Ιωάννινα, 8-10 Μαΐου, 2014*, σελ. 138-139.
17. Κατσόγιαννου Ι., Γεωργιόπουλος Ν., **Καραούζας Ι.**, Αναστασοπούλου Ε., Γκρίτζαλης Κ. (2014). Εποχιακή κατανομή μακροασπόνδυλων Ταχα σε τροποποιημένο “Μεταποταμον” τμήμα του ποταμού Πάμισου (Μεσσηνία). *Πρακτικά 36<sup>ου</sup> Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Ιωάννινα, 8-10 Μαΐου, 2014*, σελ. 140-141.
18. Mentzafou, A., Dimitriou, E., **Karaouzas, I.** and Zogaris, S. 2015. Ecological effects of anthropogenic interventions on a Mediterranean peri-urban wetland. *Πρακτικά 11<sup>ου</sup> Πανελλήνιου Συνεδρίου Ωκεανογραφίας και Αλιείας*, Μυτιλήνη, Λέσβος, 13-17 Μαΐου, σελ. 673-676.
19. **Karaouzas, I.**, Skoulikidis, N., Andriopoulou, A., Koutsodimou, M., Kouvarda, T., Gritzalis, K. 2015. Effects of multiple stressors on the ecological status of a Mediterranean intermittent river. *Πρακτικά 11<sup>ου</sup> Πανελλήνιου Συνεδρίου Ωκεανογραφίας και Αλιείας*, Μυτιλήνη, Λέσβος, 13-17 Μαΐου, σελ. 681-684.
20. Lamprou, A., Zogaris, S., **Karaouzas, I.**, Gritzalis, K., Skoulikidis, N. 2015. Samothraki Observatory: Research and monitoring projects that support the sustainability of a unique Aegean area. *Πρακτικά 11<sup>ου</sup> Πανελλήνιου Συνεδρίου Ωκεανογραφίας και Αλιείας*, Μυτιλήνη, Λέσβος, 13-17 Μαΐου, σελ. 721-724
21. Οικονόμου Α., **Καραούζας Ι.**, Σμέτη Ε., Στεφανίδης Κ., Στουμπούδη Μ., Αναστασοπούλου Ε., Ανδριοπούλου Α., Βαβαλίδης Θ., Βαρδάκας Λ., Βούρκα Α., Γιακουμή Σ., Γκρίτζαλης Κ., Δημητρίου Η., Ζόγκαρης Σ., Θεοδωρόπουλος Χ., Καλαϊτζάκης Ν., Καλογιάννη Ε., Καπάκος Ι., Κατσόγιαννου Ι., Κολόμπαρη Ε., Κομματάς Δ., Κουβαρντά Θ., Κουράκλης Π., Κούτσικος Ν., Κουτσοδήμου Μ., Λάμπου Α., Μαρκογιάννη Β., Μεντζαφού Α., Μπαρμπιέρι Ρ., Παναγιώτου Α., Παπαστεργιάδου Ε., Οικονόμου Α., Οικονόμου Ε., Σπερελάκης Ε., Τάχος Β., Χατζηνικολάου Γ., Σκουλικίδης Ν. 2018. Ποτάμια οικοσυστήματα της Ελλάδας με υψηλή βιοποικιλότητα. 9<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας, 4-7 Οκτωβρίου, Ηράκλειο, Κρήτη. σελ. 210-211.
22. **Καραούζας Ι.**, Σμέτη Ε, Σπερελάκης Ε, Κάσσαρη Ν, Δημητρίου Η. (2023). Οικολογική ποιότητα και βιοποικιλότητα των ρεμάτων στη Λεκάνη Απορροής των Πρεσπών. *Βιβλίο Περιλήψεων του 11ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Οικολογίας. Η οικολογία στην Ανθρωπόκαινο εποχή*. 4-7 Οκτωβρίου, Πάτρα, σελ. 200-201.

- 23.** Μασούρας Α, **Καραούζας Ι**, Δημητρίου Η, Τσιρτσής Γ, Σμέτη Ε (2023). Η διαλείπουσα ροή των ποταμών καθορίζει τα πρότυπα ποικιλότητας των βενθικών διατόμων. *Βιβλίο Περιλήψεων του 11ου Πανελληνίου Συνεδρίου Οικολογίας. Η οικολογία στην Ανθρωπόκαινο εποχή*. 4-7 Οκτωβρίου, Πάτρα, σελ. 224-225.
- 24.** Παπαδάκη Χ, Βούρκα Α, Λεπενού Σ, Χριστόπουλος Α, Καρούση Π, Γενίτσαρης Σ, Παφίλης Π, Κοντός ΧΚ, **Καραούζας Ι**, Παρμακέλης Α (2023). Το περιβαλλοντικό DNA ως εργαλείο για την εκτίμηση της βιοποικιλότητας των ασπόνδυλων σε οικοσυστήματα εσωτερικών υδάτων της Ελλάδας. *Βιβλίο Περιλήψεων του 11ου Πανελληνίου Συνεδρίου Οικολογίας. Η οικολογία στην Ανθρωπόκαινο εποχή*. 4-7 Οκτωβρίου, Πάτρα, σελ. 244-245.
- 25.** Βούρκα Α., **Καραούζας Ι.**, Παρμακέλης Α. (2025) Βενθικά μακροασπόνδυλα και περιβαλλοντικό DNA: Μια νέα προσέγγιση για την αξιολόγηση της οικολογικής ποιότητας των ποταμών. *Βιβλίο Περιλήψεων του 12ου Πανελληνίου Συνεδρίου Οικολογίας. Η επιστήμη της Οικολογίας στην εποχή των προκλήσεων*. 1-4 Οκτωβρίου, Αθήνα, σελ. 61–62.
- 26.** Τσαούση Ν., Σμέτη Ε., **Καραούζας Ι.**, Κουτσούμπας Δ., Αλεξάνδρα Μεζίτη Α. (2025) Χωρικά και χρονικά πρότυπα βιοποικιλότητας σε εκβολικά οικοσυστήματα της Ελλάδας και διερεύνηση πιθανών τροφικών σχέσεων. *Βιβλίο Περιλήψεων του 12ου Πανελληνίου Συνεδρίου Οικολογίας. Η επιστήμη της Οικολογίας στην εποχή των προκλήσεων*. 1-4 Οκτωβρίου, Αθήνα, σελ. 171–172.
- 27.** **Καραούζας Ι.**, Ζόγκαρης Σ., Lopes-Lima M. (2025) Τα μύδια των γλυκών νερών της Ελλάδας: είδη, κατανομές και απειλές. *Βιβλίο Περιλήψεων του 12ου Πανελληνίου Συνεδρίου Οικολογίας. Η επιστήμη της Οικολογίας στην εποχή των προκλήσεων*. 1-4 Οκτωβρίου, Αθήνα, σελ. 343–344.
- 28.** Λάμπου Α., Λάμπρη Π., Múrria C., **Καραούζας Ι.**, Σκουλικίδης Ν., Bonada N. (2025) Βικαριανότητα, διασπορά ή ένα μικτό μοντέλο; Πτυχές της εξέλιξης του γένους *Hydropsyche* (Trichoptera) στο Αιγαίο Πέλαγος. *Βιβλίο Περιλήψεων του 12ου Πανελληνίου Συνεδρίου Οικολογίας. Η επιστήμη της Οικολογίας στην εποχή των προκλήσεων*. 1-4 Οκτωβρίου, Αθήνα, σελ. 375–376.
- 29.** Μασούρας Α., **Καραούζας Ι.**, Δημητρίου Ε., Τσιρτσής Γ., Σμέτη Ε. (2025) Λειτουργικά χαρακτηριστικά βενθικών διατόμων ως πιθανοί δείκτες ποιότητας νερού σε ποτάμια της Ελλάδας. *Βιβλίο Περιλήψεων του 12ου Πανελληνίου Συνεδρίου Οικολογίας. Η επιστήμη της Οικολογίας στην εποχή των προκλήσεων*. 1-4 Οκτωβρίου, Αθήνα, σελ. 463–464.

**12. Κριτής σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά**  
(ενδεικτική λίστα)

1. Science of the Total Environment
2. Zootaxa African Journal of Environmental Science and Technology
3. Hydrobiologia
4. Freshwater Biology
5. Water Research
6. Annales de Limnologie - International Journal of Limnology

- |  |   |
|--|---|
|  | <ol style="list-style-type: none"><li>7. BioInvasions Records</li><li>8. Chemosphere</li><li>9. Earth Science Informatics</li><li>10. Ecological Engineering</li><li>11. Ecotoxicology and Environmental Safety</li><li>12. Environmental Engineering and Management Journal</li><li>13. Environmental Modeling &amp; Assessment</li><li>14. Environmental Monitoring and Assessment</li><li>15. Fresenius Environmental Bulletin</li><li>16. International Journal of Water</li><li>17. Journal of Environmental Management</li><li>18. Journal of Insect Biodiversity</li><li>19. Limnetica</li><li>20. Water</li><li>21. SN Applied Sciences</li><li>22. Aquatic Insects</li><li>23. International Review of Hydrobiologia</li></ol> |
|--|---|