



19^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΙΧΘΥΟΛΟΓΩΝ
Υδάτινα Οικοσυστήματα: σύγχρονες προσεγγίσεις διαχείρισης
Ιωάννινα, 30-31 Οκτωβρίου και 1-2 Νοεμβρίου 2025



1^ο Ενημερωτικό Δελτίο

19^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΙΧΘΥΟΛΟΓΩΝ
Υδάτινα Οικοσυστήματα: σύγχρονες προσεγγίσεις διαχείρισης
Ιωάννινα, 30-31 Οκτωβρίου και 1-2 Νοεμβρίου 2025

Η Οργανωτική και Επιστημονική Επιτροπή του 19^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ιχθυολόγων καλεί όλους όσους ασχολούνται με τα Υδάτινα Οικοσυστήματα να συμμετάσχουν σε αυτό, με την παρουσίαση του επιστημονικού τους έργου.

Σας υπενθυμίζουμε ότι το 19^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων θα διεξαχθεί **30-31 Οκτωβρίου και 1-2 Νοεμβρίου 2025 στα Ιωάννινα**. Όσοι επιθυμούν να συμμετάσχουν με την παρουσίαση του επιστημονικού τους έργου, καλούνται να υποβάλλουν τις εργασίες τους στην ηλεκτρονική πλατφόρμα <https://forms.gle/4b4topzRhPqEHyji7>, **μέχρι τις 10 Μαΐου 2025**.

Σημειώνεται ότι στη φόρμα υποβολής θα πρέπει να συμπληρωθεί και η θεματική ενότητα στην οποία εμπίπτει η εργασία:

Αλιεία - Θαλάσσια & Εσωτερικά ύδατα

Υπεύθυνοι της θεματικής ενότητας: Μάνος Κουτράκης (ΙΝΑΛΕ), Δημήτρης Μουτόπουλος (Πανεπιστήμιο Πατρών), Κωνσταντίνος Τσαγκαράκης (ΕΛΚΕΘΕ).

Υδατοκαλλιέργειες, Μεταποίηση & Εμπορία αλιευτικών προϊόντων

Υπεύθυνοι της θεματικής ενότητας: Κρίτων Γρηγοράκης (ΕΛΚΕΘΕ), Κατερίνα Μούτου (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας), Μιχάλης Παυλίδης (Πανεπιστήμιο Κρήτης).

Σύγχρονη διαχείριση υδάτινων οικοσυστημάτων

Υπεύθυνοι της θεματικής ενότητας: Ιφιγένεια Κάγκαλου (Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης), Δρόσος Κουτσούμπας (Πανεπιστήμιο Αιγαίου), Διονύσης Ραΐτσος- Εξαρχόπουλος (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών).

Περισσότερες πληροφορίες για το 19^ο Συνέδριο θα αναρτηθούν σύντομα και στην ιστοσελίδα του συνεδρίου (<https://psid.bio.auth.gr>), στην ιστοσελίδα του Πανελληνίου Συλλόγου Ιχθυολόγων (www.psid.gr), και στην επίσημη σελίδα του Συνεδρίου στο Facebook. Ηλεκτρονική επικοινωνία στην ηλεκτρονική διεύθυνση του 19^{ου} Συνεδρίου: psid2025@bio.auth.gr.

Αθανάσιος Τσίκληρας

Καθηγητής Τμήματος Βιολογίας
Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

Ιωάννης Λεονάρδος

Καθηγητής Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών
Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Πρόεδρος Επιστημονικής Επιτροπής

Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής



19^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΙΧΘΥΟΛΟΓΩΝ
Υδάτινα Οικοσυστήματα: σύγχρονες προσεγγίσεις διαχείρισης
Ιωάννινα, 30-31 Οκτωβρίου και 1-2 Νοεμβρίου 2025



Κόστος εγγραφής

	Μέχρι 10-5-2025	Από 11-05-2025
Φοιτητές	10 ευρώ	20 ευρώ
Μέλη ΠΣΙΔ	20 ευρώ	30 ευρώ
Μη-μέλη	50 ευρώ	70 ευρώ
Εταιρείες/Ερευνητικά προγράμματα	80 ευρώ	100 ευρώ

Η εγγραφή περιλαμβάνει

- συμμετοχή στις εργασίες του συνεδρίου,
- πληροφοριακό υλικό,
- συμμετοχή στο επίσημο δείπνο και στα διαλείμματα καφέ,
- τσάντα και πρακτικά συνεδρίου (προηγούμενα πρακτικά θα είναι διαθέσιμα προς πώληση έναντι χαμηλού αντίτιμου).

Βράβευση εργασιών

Δύο βραβεία θα απονεμηθούν σε εξέχουσες/οντες εργασίες/ερευνητές.

Στο πλαίσιο του συνεδρίου έχει θεσμοθετηθεί, στη μνήμη του Ομότιμου Καθηγητή του Τμήματος Βιολογίας ΑΠΘ **Πάνου Σ. Οικονομίδη** (1934-2021), χρηματικό βραβείο 200 ευρώ στην πιο πρωτότυπη-πρωτοποριακή εργασία που θα παρουσιαστεί στο 19^ο Συνέδριο.

Η καλύτερη εργασία νέου/ας ερευνητή/τριας (προϋπόθεση να είναι <30 ετών, πρώτος συγγραφέας και να έχει παρουσιάσει ο/η ίδιος/α την εργασία) θα βραβευθεί με το ποσό των 300 ευρώ. Το βραβείο αυτό αποτελεί ευγενική χορηγία του διεθνούς φήμης ερευνητή **Dr Rainer Froese** ο οποίος είχε προσκληθεί ως κεντρικός ομιλητής και είχε τιμηθεί από τον Σύλλογο στο 16^ο Συνέδριο στην Καβάλα, το 2016.

Διαδικασία υποβολής των εργασιών

Οι εργασίες πρέπει να υποβληθούν στην Επιστημονική Επιτροπή του 19^{ου} Συνεδρίου (στην ηλεκτρονική πλατφόρμα **εγγραφής και υποβολής εργασιών** <https://forms.gle/4b4topzRhPqEHyj17>), **μέχρι 10 Μαΐου 2025**. **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η φόρμα πρέπει να υποβληθεί και από τους συμμετέχοντες χωρίς εργασία.

Σε περίπτωση που παρουσιαστεί τεχνικό πρόβλημα με τη φόρμα, παρακαλούμε να στείλετε το κείμενο της εργασίας σας στην ηλεκτρονική διεύθυνση του 19^{ου} Συνεδρίου: psid2025@bio.auth.gr.

Κρίση των εργασιών

Οι εργασίες που θα κατατεθούν για παρουσίαση και δημοσίευση στο Συνέδριο θα υποβληθούν σε επιστημονική κρίση. Κάθε εργασία θα εξετάζεται από δυο κριτές. Σε περίπτωση που ο ένας από τους δύο κριτές είναι αρνητικός, η εργασία θα στέλνεται και σε τρίτο. Επομένως, συνιστάται προς τους συγγραφείς να υποβάλουν ιδιαίτερα προσεγμένα κείμενα, ως προς το πειραματικό υλικό, ως προς την τεκμηρίωση, ως προς τη γραφή, και ως προς την παρουσίαση.

Η Επιστημονική και Οργανωτική Επιτροπή θα μεριμνήσουν ώστε να είναι ομοιόμορφη και αισθητικά άψογη η εμφάνιση των πρακτικών, αλλά και η ποιότητα του περιεχομένου τους, όπως το επιβάλλει και η κοινή διεθνής πρακτική. Ωστόσο, σε περίπτωση που δεν τηρηθούν οι οδηγίες, τόσο η Επιστημονική Επιτροπή, όσο και η Οργανωτική Επιτροπή, με λύπη τους, θα βρεθούν αναγκαστικά στη δυσάρεστη θέση να μην δεχτούν τις εργασίες που δεν ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές.



ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ

Στα πρακτικά θα συμπεριληφθούν όλες οι εργασίες που θα εγκριθούν για να παρουσιαστούν στο 19^ο Συνέδριο, είτε ως προφορικές, είτε ως αναρτημένες ανακοινώσεις. Οι συγγραφείς παρακαλούνται να διαβάσουν και να εφαρμόσουν πιστά τις παρακάτω οδηγίες. Η επιδιωκόμενη ομοιογένεια ανεβάζει την ποιότητα των εργασιών και διευκολύνει την ταχύτητα ελέγχου και έκδοσης των Πρακτικών. Σε περίπτωση σημαντικών αποκλίσεων, τα κείμενα δεν θα γίνονται δεκτά.

Οι εργασίες θα πρέπει να υποβληθούν σε μορφή MS Word.

Δομή κειμένου: το κείμενο πρέπει να είναι δομημένο σύμφωνα με το ακόλουθο διεθνές πρότυπο: Τίτλος – Συγγραφείς – Περίληψη – Λέξεις-κλειδιά – Εισαγωγή – Υλικά και Μέθοδοι – Αποτελέσματα και Συζήτηση – Βιβλιογραφία. Η Περίληψη (Abstract) και οι Λέξεις-κλειδιά (Keywords) θα πρέπει να γραφούν στην Αγγλική γλώσσα.

Μορφοποίηση κειμένου: όλες οι εργασίες πρέπει να είναι γραμμένες σε αρχείο **MS-Word** και να μην υπερβαίνουν τις **τέσσερις (4) σελίδες A4** (210 x 297 mm) συμπεριλαμβανομένων των πινάκων, των εικόνων και της βιβλιογραφίας. Η γραμματοσειρά θα πρέπει να είναι Calibri, τα περιθώρια του κειμένου να είναι ακριβώς 3 cm (δεξιά-αριστερά-επάνω-κάτω), με ευθυγράμμιση στο κυρίως κείμενο αριστερά-δεξιά (fully justified), μονό διάστιχο (single line spacing), και εσοχή πρώτης γραμμής παραγράφου στο 1 cm.

Για τα γραφήματα μπορεί να χρησιμοποιηθεί πολυχρωμία, η δε ανάλυση τους θα πρέπει να είναι 300-500 dpi.

Άλλες οδηγίες

Επιστημονικά ονόματα ειδών

Ονόματα ειδών, φυτών και ζώων θα αναγράφονται με αγγλικά πλάγια γράμματα (italics) χωρίς υπογράμμιση. Η **πρώτη αναφορά ενός είδους** στο κείμενο θα γίνεται ολογράφως και για το όνομα του γένους και για το όνομα του είδους. Θα ακολουθεί το όνομα του συγγραφέα που το ταυτοποίησε, το έτος ταυτοποίησης, το κοινό όνομα στα Ελληνικά, αν υπάρχει, και κατά απόλυτη προτίμηση το επίσημο και όχι το σπάνιο ή το αδόκιμο τοπικό (π.χ. *Pinna nobilis*, Pinnidae, Linnaeus 1758, fan mussel, πίννα). Συνιστάται να αναφέρεται και το κοινό όνομα στα αγγλικά, αν είναι με βεβαιότητα γνωστό (αν όχι, μπορεί να βρεθεί στη FishBase, www.fishbase.org ή τη SealifeBase, www.sealifebase.org). Η **δεύτερη αναφορά και εφεξής**, θα γίνεται με το αρχικό του ονόματος του γένους και ολογράφως το όνομα του είδους ή μόνο με το κοινό ελληνικό όνομα (π.χ. *P. nobilis* ή πίννα).



19^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΙΧΘΥΟΛΟΓΩΝ
Υδάτινα Οικοσυστήματα: σύγχρονες προσεγγίσεις διαχείρισης
Ιωάννινα, 30-31 Οκτωβρίου και 1-2 Νοεμβρίου 2025



Ακολουθεί πρότυπο συγγραφής επιστημονικής εργασίας για το 19^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων.





ΠΡΟΤΥΠΟ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Τίτλος εργασίας: Ο ρόλος του γαύρου στο Αιγαίο (12dri, bold, πεζά, στο κέντρο)

-----κενή γραμμή (10dri)-----

Συγγραφείς: Όνομα Επωνυμο¹, Όνομα Επώνυμο²,...(11dri, bold, πεζά, στο κέντρο)

¹ Διεύθυνση - email Συγγραφέα¹ (9dri, κανονικά, πεζά, στο κέντρο)

² Διεύθυνση - email Συγγραφέα² (9dri, κανονικά, πεζά, στο κέντρο)

-----κενή γραμμή (10dri)-----

ABSTRACT (11dri, bold, κεφαλαία, στοίχιση αριστερά, μονό διάστιχο)

Name Surname¹, Name Surname²: Title in English (11dri, bold, πεζά, fully justified, μονό διάστιχο)

Περίληψη της εργασίας στην αγγλική γλώσσα. Δεν θα πρέπει να ξεπερνά τις δέκα γραμμές και θα πρέπει να είναι κατανοητή και να δίνει στον αναγνώστη μία συνοπτική εικόνα του σκοπού της εργασίας, της μεθοδολογίας που εφαρμόστηκε, των κύριων αποτελεσμάτων και των βασικών συμπερασμάτων που προέκυψαν (10dri, κανονικά, πεζά, full justified, διάστιχο 1.2).

Keywords: μέχρι επτά (7) λέξεις στα αγγλικά (10dri, κανονικά, πεζά, full justified)

-----κενή γραμμή (10dri)-----

ΕΙΣΑΓΩΓΗ (11dri, bold, κεφαλαία, στοίχιση αριστερά, μονό διάστιχο)

Κυρίως κείμενο, 10dri, Calibri, κανονικά, full justified, μονό διάστιχο, παράγραφος με εσοχή πρώτης γραμμής στο 1 cm

-----κενή γραμμή (10dri)-----

ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ (11dri, bold, κεφαλαία, στοίχιση αριστερά, μονό διάστιχο)

Κυρίως κείμενο, 10dri, Calibri, κανονικά, full justified, μονό διάστιχο, παράγραφος με εσοχή πρώτης γραμμής στο 1 cm...

-----κενή γραμμή (10dri)-----

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΖΗΤΗΣΗ (11dri, bold, κεφαλαία, στοίχιση αριστερά, μονό διάστιχο)

Κυρίως κείμενο, 10dri, Calibri, κανονικά, full justified, μονό διάστιχο, παράγραφος με εσοχή πρώτης γραμμής στο 1 cm...

-----κενή γραμμή (10dri)-----

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ (11dri, bold, κεφαλαία, αριστερά, μονό διάστιχο)

Η λίστα της βιβλιογραφίας (10dri, Calibri, κανονικά, full justified, μονό διάστιχο) συντάσσεται με πεζά γράμματα κατά απόλυτη αλφαβητική σειρά, χωρίς αρίθμηση, σύμφωνα με το πρότυπο που ακολουθεί.

Εργασίες σε περιοδικά (ο τίτλος του περιοδικού ολόκληρος)

Smith EL, Miller GB (1991) New dangers in our field. American Journal of Nuclear Engineering 13: 15-16

Συγγραφέας Α, Συγγραφέας Β, Συγγραφέας Γ (2001) Επισκόπηση της ελληνικής αλιείας. Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα 12: 123-134

Άρθρα σε βιβλία ή σε ειδικές εκδόσεις

Kuret JA, Murad F (1990) Adenohypophyseal hormones related substances. In: Gilman AG, Rall TW, Nies AS, Taylor P (eds) The pharmacological basis of therapeutics. Pergamon Press, New York, p. 1334-1360

Βιβλία

Voet D, Voet J (1990) Biochemistry. Pergamon Press, New York

Συγγραφέας Α, Συγγραφέας Β, Συγγραφέας Γ, Συγγραφέας Δ (2002) Ο Γεωτεχνικός στην επόμενη εικοσαετία. Έκδοση του ΓΕΩΤΕΕ, Θεσσαλονίκη

Τα Πρακτικά συνεδρίων ή άλλα σχετικά δημοσιεύματα κατατάσσονται στα περιοδικά, εφόσον αποτελούν μέρος τους ή στις αυτοτελείς ανεξάρτητες εκδόσεις εφόσον υπάρχει εκδότης ή εκδότες.



Βιβλιογραφικές παραπομπές μέσα στο κείμενο

Η παραπομπή της βιβλιογραφίας μέσα στο κείμενο θα γίνεται με τους παρακάτω δυο τρόπους: (α) μέσα σε παρένθεση το όνομα του συγγραφέα και το έτος, χωρίς κόμμα μεταξύ τους, π.χ. (Smith 2010). (β) εκτός παρένθεσης το όνομα του συγγραφέα και εντός παρένθεσης το έτος, π.χ. Smith (2010).

Όταν οι συγγραφείς είναι δυο χρησιμοποιείται το συμπλεκτικό σύμβολο & π.χ. (Smith & Miller 1991) ή Smith & Miller (1991) και όχι "και", "and", "et", "und", "e" ή ό,τι άλλο. Όταν οι συγγραφείς είναι περισσότεροι χρησιμοποιείται η διεθνής συντομογραφία et al. (από το λατινικό et alii, που σημαίνει "και άλλοι") πάντα με πλάγια γράμματα (italics) μετά το όνομα του πρώτου συγγραφέα π.χ. Smith *et al.* (2004), Λεονάρδος *et al.* (2014).

Εικόνες και πίνακες

Η κάθε είδους εικονογράφηση που χρησιμοποιείται στην εργασία (σχήματα, εικόνες, διαγράμματα, φωτογραφίες, κτλ.), πρέπει να είναι **ενσωματωμένη** στη ροή του κειμένου και αδιακρίτως είδους θα αναφέρεται με σειρά ως: Εικόνα 1, Εικόνα 2, Εικόνα 3, κτλ. Οι πίνακες πρέπει να είναι επίσης **ενσωματωμένοι** στη ροή του κειμένου και να αναφέρονται ως: Πίνακας I, Πίνακας II, Πίνακας III, Πίνακας IV, κτλ.

Στις εικόνες η επεξήγηση (λεζάντα) μπαίνει από κάτω, ενώ στους πίνακες από πάνω. Η λεζάντα (και στις δυο περιπτώσεις) πρέπει να είναι γραμμένη και Ελληνικά και Αγγλικά, με γράμματα Calibri, bold, 10dpi, μονό διάστιχο και συνιστάται να είναι περιεκτική και λιτή. Παράδειγμα:

Εικόνα 1. Διακριτές φάσεις βιορόφησης σωρευτικών δόσεων χαλκού (όγκος 0,5 l, συγκέντρωση 50 ppm) από το φαιοφύκος *Cystoseira*.

Figure 1. Distinct phases of cooper cumulative dosis (volume 0.5 l, concentration 50 ppm) biosorption by *Cystoseira*.

Πίνακας I. Σχέσεις παλινδρόμησης μεταξύ των διαφόρων βιομετρικών χαρακτήρων, χωριστά για αρσενικά και θηλυκά, και σύγκριση των αντίστοιχων σχέσεων για τα δύο φύλα.

Table 1. Regression equations between various biometric characters, separately for males and females, and comparison of the corresponding regression lines for the two sexes.

Για τα γραφήματα μπορεί να χρησιμοποιηθεί **πολυχρωμία**, η δε ανάλυση τους θα πρέπει να είναι 500-1000 dpi.



ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

Προφορική παρουσίαση

Ο χρόνος παρουσίασης θα εξαρτηθεί από τον αριθμό των εργασιών και θα καθοριστεί τις παραμονές του συνεδρίου, αλλά εκτιμάται περίπου στα **10-12 λεπτά**. Η τελική μορφή της παρουσίασης θα πρέπει να είναι απολύτως συμβατή με τα μηχανήματα του Συνεδριακού Κέντρου, δηλαδή **MS/Win** και **Power Point**.

Για τις παρουσιάσεις συνιστάται θερμά η χρήση ευκρινών γραμματοσειρών ικανοποιητικού μεγέθους και περιορισμός της έκτασης του κειμένου σε καθεμία από αυτές, ώστε να είναι δυνατόν να διαβάζονται και από τις τελευταίες θέσεις της αίθουσας. Η εμπειρία έχει δείξει ότι διαφάνειες που προβάλλουν μεγάλο αριθμό πληροφοριών σε μια σελίδα, αναγκαστικά χρησιμοποιούν πολύ μικρά γράμματα που είναι μόλις ορατά ακόμη και από τις πρώτες θέσεις.

Αναρτημένη ανακοίνωση (poster)

Οι αναρτημένες ανακοινώσεις θα πρέπει να έχουν **διαστάσεις περίπου 70x100 cm** και το μέγεθος των γραμμάτων να είναι το κατάλληλο, ώστε τα κείμενα να είναι ευανάγνωστα. Όσοι αναρτήσουν ανακοινώσεις, θα πρέπει να παραβρίσκονται στη θέση και την ώρα που θα οριστεί για την υποστήριξή τους. Με ευθύνη των ιδίων η ανάρτηση πρέπει να γίνει εγκαίρως, πριν από την έναρξη του συνεδρίου και να έχει ολοκληρωθεί η αποκαθήλωσή τους μετά τη λήξη.

Fast talks

Όλες οι αναρτημένες εργασίες θα παρουσιαστούν προφορικά σε ειδική συνεδρία, στα πρότυπα του διεθνούς συνεδρίου CIESM (Mediterranean Science Commission). Θα ζητηθεί από τους εισηγητές **η αποστολή 3 διαφανειών Power Point (ppt)** πριν την έναρξη του συνεδρίου και μετά την τελική έγκριση της εργασίας τους, τις οποίες θα πρέπει να παρουσιάσουν **σε δύο λεπτά**.

Ενδεικτικά, η διάρθρωση των διαφανειών μπορεί να είναι ως εξής:

- 1η Διαφάνεια (Τίτλος, συγγραφείς κλπ., εισαγωγή),
- 2η Διαφάνεια (Υλικά – μέθοδοι),
- 3η Διαφάνεια (Αποτελέσματα – Συζήτηση).