

CONFERENCE PROGRAM

4th INTERNATIONAL SYMPOSIUM on HYDROBIOLOGY and FISHERIES

9 - 11 June 2011

Volos, Greece

www.apae.uth.gr/conferences

Οργανωτική Επιτροπή

1. Χρήστος Νεοφύτου, Καθηγητής (Πρόεδρος)
 2. Ιωάννης Αρβανιτογιάννης, Αναπληρωτής Καθηγητής (μέλος)
 3. Δημήτριος Βαφείδης, Αναπληρωτής Καθηγητής (μέλος)
 4. Παναγιώτα Παναγιωτάκη, Μόνιμη Επίκουρη Καθηγήτρια (μέλος)
 5. Ιωάννα Καστρίτση-Καθαρίου, Μόνιμη Επίκουρη Καθηγήτρια (μέλος)
 6. Αθανάσιος Εξαδάκτυλος, Επίκουρος Καθηγητής (μέλος)
 7. Κωνσταντίνος Σκόρδας, Λέκτορας, Πρόεδρος ΓΕΩΤ.Ε.Ε. Κεντρικής Ελλάδος
 8. Ελένη Γκολομάζου, Λέκτορας (μέλος)
 9. Ιωάννης Καραπαναγιωτίδης, Λέκτορας (μέλος)
 10. Στεριανή Ματσιώρη, Λέκτορας (μέλος)
 11. Νίκος Νεοφύτου, Λέκτορας (μέλος)
 12. Παναγιώτης Βερίλλης, Λέκτορας (μέλος)
 13. Σταυρούλα Αϋφαντή, ΕΤΕΠ (μέλος)
 14. Αλέξης Λόλας, Υποψήφιος διδάκτορας (μέλος)
 15. Εμμανουήλ Μαλανδράκης, Υποψήφιος διδάκτορας (μέλος)
 16. Δημήτρης Θανασάκης, Προπτυχιακός φοιτητής
-

Σε όλες τις θεματικές ενότητες θα υπάρχουν προσκεκλημένοι ομιλητές και επιλεγμένες προφορικές παρουσιάσεις. Εκτός όσων αναφέρονται στο πρόγραμμα θα παρουσιαστούν αναρτημένες ανακοινώσεις (Posters) σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο. Οι περιλήψεις των εργασιών θα διανεμηθούν με την έναρξη του Συνεδρίου. Επιπρόσθετα, γραπτές επισημάνσεις - παρεμβάσεις από το ακροατήριο και τους ειδικούς στον κλάδο, θα είναι ευπρόσδεκτες και θα περιληφθούν στα Πρακτικά του Συνεδρίου.

In all thematic sessions invited speakers will conduct specific oral presentations at both amphitheaters. Additionally, poster sessions will be held in a different hall. Abstract proceedings volume will be handed out upon registration. Moreover, written remarks-comments from the audience are welcome and will be included to the full proceedings volume, including extended versions of all accepted abstracts, to be published in the near future.



Πέμπτη 9 Ιουνίου 2011 - ΑΛΙΕΙΑ - (Κεντρικό αμφιθέατρο)
 Thursday 9th June 2011 - FISHERIES - (Central Amphitheater)

ΣΥΝΕΔΡΙΑ 1

SESSION 1

Προεδρείο: Δ. Βαφείδης & Κ. Σκόρδας

Chairpersons: D. Vafidis & K. Skordas

- 16:00-17:30 Προσέλευση συνέδρων - Εγγραφές**
Registration
- 17:30-17:45 Χαιρετισμός του Προέδρου της Οργανωτικής Επιτροπής Καθηγητή κ. Χ. Νεοφύτου**
 C. Neofitou (President of Organizing Committee) / Opening session - Introductory notes
- 17:45-18:05 Εισηγητής: Δ. Κοτσόργιος, Πρόεδρος Συνομοσπονδίας Αλιέων Ελλάδος. “Παρόν και μέλλον της παράκτιας αλιείας”**
Key-note speaker: D. Kotsorgios, *President of Hellenic Fishery Confederation.* “Present & future of coastal fisheries”
- 18:05-18:25 Εισηγητής: Ι. Μπουντούκος, Πρόεδρος Πανελληνίας Ένωσης Πλοιοκτητών Μέσης Αλιείας. “Η κατάσταση της μέσης αλιείας στη χώρα μας”**
Key-note speaker: I. Bountoukos, *President of Hellenic trawl Fishery ship-owners Confederation.* “Present status of trawl fishery in Hellas”
- 18:25-18:45 Εισηγητής: Θ. Γάκης, Πρόεδρος Ομοσπονδίας Αλιευτικών Συλλόγων Παράκτιας Αλιείας Περιφέρειας Θεσσαλίας. “Η παράκτια αλιεία ως ασπίδα προστασίας των ιχθυοποθεμάτων στον Παγασητικό Κόλπο”**
Key-note speaker: Th. Gakis, *President of Coastal Fishery Unions Confederation of Thessaly Prefecture.* “Coastal fishery activity can sustain fish stocks”
- 18:45-19:05 Εισηγητές: Ε. Κάρκα, Ε. Κυριαζόπουλος & Αικ. Κανελλοπούλου, του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής. “Η ανάγκη υποστήριξης του κλάδου των Υδατοκαλλιεργειών μέσω χωρικών ρυθμίσεων - Εκπόνηση Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού**

Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης”

Key-note speaker: E. Karka, E. Kyriazopoylos & A. Kanellopoulou, *Ministry of Environment, Energy & Climate Change*. “The need to support the aquaculture sector through spatial regulation: the elaboration of a Special Spatial Plan for Aquaculture”

19:05-20:00

Συζήτηση - Συμπεράσματα - Προτάσεις
Discussion - Conclusions - Suggestions

Παρασκευή 10 Ιουνίου 2011 - ΑΛΙΕΙΑ - (Κεντρικό Αμφιθέατρο)

Friday 10th June 2011 - FISHERIES - (Central Amphitheater)

ΣΥΝΕΔΡΙΑ 2

SESSION 2

Προεδρείο: Κ. Παπακωνσταντίνου & Μ. Πέτρου

Chairpersons: K. Parakonstantinou & M. Petrou

09:00-09:30

Προσέλευση συνέδρων - Εγγραφές

Registration

09:30-09:55

Εισηγητής: Κ. Παπακωνσταντίνου, Διευθυντής του Ινστιτούτου Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. “Σύγχρονα μοντέλα διαχείρισης των αλιευτικών πόρων”

Key-note speaker: K. Parakonstantinou, *Head of the Marine Biological Resources Institute of H.C.M.R.* “Future models of conservation of the Fisheries Resources”

09:55-10:20

Εισηγήτρια: Μ. Πέτρου, Προϊσταμένη Δ/σης Θαλάσσιας Αλιείας του Υπουργείου Θαλασσιών Υποθέσεων Νήσων & Αλιείας. “Αναθεώρηση της κοινής αλιευτικής πολιτικής. Προκλήσεις και προοπτικές για την ελληνική θαλάσσια αλιεία”

Key-note speaker: M. Petrou, *Head of the Marine Fisheries Directorate of the Ministry of Maritime Affairs, Islands & Fisheries*. “Reform the common fisheries policy. Challenges and perspectives for the Greek marine fisheries”

10:20-10:35

Μουτόπουλος Κ.Δ., Βυθούλκα Α., Τσιάνης Ε.Δ. και Κατσέλης Γ.,

“Μεγάλης κλίμακας χωρο-χρονική διαφοροποίηση της σύνθεσης των ειδών του αλιεύματος των ελληνικών λιμνοθαλασσών”

Moutopoulos D.K., Vithoulka A., Tsianis D.E. and Katselis G., “Large scale spatio-temporal discrimination of the species composition from Greek lagoons fisheries landings”

10:35-10:50 Κλαουδάτος Δ., Κονίδης Α., Καπίρης Κ., Αναστασοπούλου Κ. και Γλυκοκόκκαλος Σ., “Κατάσταση των αλιευτικών αποθεμάτων του εδώδιμου (*Cancer pagurus*) και του βελούδινου κάβουρα (*Necora puber*) στη Νότια Ουαλία”

Klaoudatos D., Conides A., Kapiris C., Anastasopoulou K. and Glykokokkalos S., “State of the edible (*Cancer pagurus*) and velvet crab (*Necora puber*) fishery in South Wales”

10:50-11:05 Καπίρης Κ., Κονίδης Α. και Κλαουδάτος Δ., “Διαχειριστικά μέτρα για την προστασία των ιχθυοαποθεμάτων του Αργολικού Κόλπου: αναγκαιότητα για τη βιωσιμότητά τους”

Kapiris K., Conides A. and Klaoudatos D., “Management measures for the protection of the Argolikos fish stocks gulf: need for their sustainability”

11:05-11:20 Ali Ulaş and İlker Aydın., “A new design angle for big sparids in the eastern coast of Aegean Sea”

11:35-12:00 Διάλειμμα-Καφές

Coffee break

Προεδρείο: Ν. Αναγνώπουλος & Α. Καλλιανιώτης

Chairpersons: N. Anagnopoulos & A. Kallianiotis

12:00-12:15 Δασκαλάκης Α.Ε. και Αποστολίδης Α.Π., “Διερεύνηση της γενετικής δομής και εκτίμηση της γενετικής διαφοροποίησης των πληθυσμών άγριας πέστροφας (*Salmo trutta* L.) του Τριπόταμου και της Αράπιτσας”

Daskalakis A.E. and Apostolidis A.P., “Study of the genetic structure and differentiation between brown trout populations (*Salmo trutta* L.) from Tripotamos and Arapitsa”

12:15-12:30 Γιαννακοπούλου Α., Νεοφύτου Χ., Γκολομάζου Ε., Νεοφύτου Ν. και Βερίλλης Π., “Βιολογικά στοιχεία ατόμων ράγιας (*Raja clavata* L.) που

συλλέχθηκαν στον Παγασητικό Κόλπο”

Giannakopoulou L., Neofitou C., Golomazou E., Neofitou N. and Berillis P., “Biological characteristics of thornback ray (*Raja clavata* L.) in Pagasitikos gulf”

12:30-12:45 Γκιταράκος Γ., Βιδωρής Π., Ευθυμιάδης Κ. και Καλλιανιώτης Α., “Βαθυμετρική σύγκριση αφθονίας των ειδών στο νότιο τμήμα του Κυπαρισσιακού Κόλπου”

Gitarakos G., Vidoris P., Efthymiadis K. and Kallianiotis A., “Bathymetric comparison of megafaunal species abundance in the southern part of Kyparissia Bay”

12:45-13:00 Ιωαννίδη Β., Λόλας Α. και Βαφείδης Δ., “Πληθυσμιακή δομή του *Sphaerechinus granularis* (Lamarck, 1816), στον Παγασητικό Κόλπο”

Ioannidi V., Lolas A. and Vafidis D., Population structure of *Sphaerechinus granularis* (Lamarck, 1816), in Pagasitikos gulf”

13:00- 13:15 Τσουκάλη Σ. και Σωμαράκης Σ., “Κατανομή των αυγών και ιχθυονυμφών του γαύρου στο Β.Α. Αιγαίο στην αρχή (Μάιος 2010) και τη μέση (Ιούλιος 2010) της αναπαραγωγικής περιόδου του είδους”

Tsoukali S. and Somarakis S., “Distribution of anchovy eggs and larvae at the N. E. Aegean Sea at the beginning (May 2010) and the middle (July 2010) of the species spawning period”

13:15-13:30 Ροδίτη Κ., Ματσιώρη Σ., Βουλτσιάδου Ε. και Βαφείδης Δ., “Κοινωνικοοικονομικά χαρακτηριστικά των σπογγαλιέων της Καλύμνου”

Roditi K., Matsiori S., Voultsiadou E. and Vafidis D., “Socio-economic characteristics of sponge divers in Kalymnos”

14:15-15:00 Ελαφρύ γεύμα

Lunch break

Προεδρείο: Ε. Βουλτσιάδου & Χ. Χιντήρογλου

Chairpersons: E. Voultsiadou & C. Chintiroglou

15:00-15:15 Ορφανίδης Γ. και Γκάνιας Κ., “Μέτρηση της γονιμότητας ομάδας σε μη ενυδατωμένα άτομα γαύρου (*Engraulis encrasicolus*), με τη χρησιμοποίηση μιας αυτοματοποιημένης μεθόδου”

Orfanidis G. and Ganias K., "Using an automated method to measure batch fecundity in non-hydrated anchovy, (*Engraulis encrasicolus*), ovaries"

15:15-15:30 **Χάλαρη Ν., Καραπαναγιωτίδης Ι.Θ., Καραλάζος Β., Μεντέ Ε., Γιαννακοπούλου Α. και Νεοφύτου Χ., “Εποχική διακύμανση της θρεπτικής σύστασης της κουτσομούρας (*Mullus barbatus*) του Παγασητικού Κόλπου”**

Chalari N., Karapanagiotidis I.T., Karalazos V., Mente E., Giannakopoulou L. and Neofitou C., “Seasonal variation in nutrient composition of red mullet (*Mullus barbatus*) from Pagasitikos gulf”

15:30-15:45 **Πανώρα Δ., Κλαουδάτος Σ., Νεοφύτου Χ., Καλλιανιώτης Α. και Αδαμίδου Α., “Μηνιαία εναλλαγή και εποχική διαφοροποίηση ειδών στο αλίευμα θυννείου στον κόλπο της Καβάλας”**

Panora D., Klaoudatos S., Neofitou C., Kallianiotis A., and Adamidou A. “Monthly rotation and seasonal differentiation in species catches of pound net in the Kavala gulf”

15:45-16:00 **Βιδωρής Π., Γκιταράκος Γ., Ευθυμιάδης Κ. και Καλλιανιώτης Α., “Οπτική καταγραφή της ιχθυοπανίδας στην παράκτια ζώνη στον Κόλπο της Κυπαρισσίας, Νομού Μεσσηνίας”**

Vidoris P., Gitarakos G., Efthimiadis K. and Kallianiotis A., “Visual census of ichthyofauna in the coastal zone of Kyparissia Bay, Prefecture of Messinia”

16:00-16:15 **Αντωνοπούλου Ε. και Τσίκληρας Α., “Το στεροειδές επαγωγής της τελικής ωρίμανσης των τελεόστεων (17α,20β-2ΟΗ-προγεστερόνη) δε συνδέεται απαραίτητα με την περίοδο γεννοβολίας στα ψάρια: Η περίπτωση του γληνιού (*Tinca tinca*)”**

Antonopoulou E. and Tsikliras A.C., “Peak Production of the teleost ‘Maturation-Inducing Steroid’ 17α,20β-dihydroxypregn-4-en-3-one is not always associated with spawning time: the case of Tench (*Tinca tinca*)”

16:15-17:00 **Συζήτηση - Συμπεράσματα - Προτάσεις**
Discussion - Conclusions - Suggestions

Παρασκευή 10 Ιουνίου 2011 - ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - (Αίθουσα Α5)

Friday 10th June 2011 - AQUATIC ENVIRONMENT - (Classroom A5)

ΣΥΝΕΔΡΙΑ 3

SESSION 3

Προεδρείο: S. Civili & M. Κάπαρη

Chairpersons: S. Civili & M. Kapari

- 09:00-09:30** Προσέλευση συνέδρων - Εγγραφές
Registration
- 09:30-09:55** **Key-note speaker: Dr. Saverio Civili. *Coordinator of MED POL.***
“The MED POL Programme: a regional initiative to assess and control the quality of the Mediterranean marine and coastal environment”
- 09:55-10:10** Παλιαλέξης Α., Γεωργακαράκος Σ., Καρακάσσης Ι., Λήκα Κ. και Βαλαβάνης Β., **“Εισαγωγή συνειρμικών νευρωνικών δικτύων στη μοντελοποίηση θαλάσσιων ενδιαιτημάτων με χρήση ακουστικών και δορυφορικών δεδομένων”**
Palialexis A., Georgakarakos S., Karakassis I. , Lika K. and Valavanis D.,
“Introducing associative neural networks to marine habitat modeling using acoustic and remote sensed data”
- 10:10-10:25** Σχοινά Ε., Φασσέας Κ., και Καστρίτση-Καθαρίου Ι., **“Τα κωνίδια αποτελούν ταξινομικό εργαλείο για τη συστηματική των εμπορικών σπόγγων;”**
Schoina Ei., Fasseas K. and Castritsi-Catharios J., “May the conules become a taxonomic character for the classification of commercial sponges?”
- 10:25-10:40** Διάλειμμα-Καφές
Coffee break
- 10:40- 10:55** Τζούνη Α., Σκόρδας Κ., Κοσμίδης Δ., Τζιάντζιου Α., Νεοφύτου Ν., Νεοφύτου Χ. και Βαφείδης Δ., **“Προκαταρκτική μελέτη των συγκεντρώσεων των βαρέων μετάλλων στα ιζήματα της Λίμνης Κάρλα”**

Tzouni A., Skordas K., Kosmidis D., Tziantziou L., Neofitou N., Neofitou C. and Vafidis D., “Preliminary study of heavy metal concentrations in the sediment of lake Karla”

10:55-11:10 **Μίχα Μ., Χατζηνικολάου Δ., Κεφάλας Ε. και Καστρίτση-Καθαρίου Ι., “Αντιμικροβιακές ιδιότητες ενός ασκομύκητα συμβιωτικού στο σπόγγο *Scalariispongia scalaris* (Schmidt, 1862)”**

Micha M., Hatzinikolaou D., Kefalas E. and Castritsi-Catharios J., “Antimicrobial activity of an ascomycetes symbiotic of the sponge *Scalariispongia scalaris* (Schmidt, 1862)”

11:10-11:25 **Κολίτσας Α., Κάγκαλου Ι. και Νεοφύτου Χ., “Εκτίμηση των απειλών που αφορούν στην οικολογική κατάσταση της λεκάνης απορροής του ποταμού Καλαμά (ΒΔ Ελλάδα)”**

Kolitsas A., Kagalou I. and Neofitou C., “Estimation of threats on the ecological state of Kalamas river basin (NW Greece)”

11:25-11:40 **Οικονόμου Γ., Ματσιώρη Σ. και Νεοφύτου Χ., “Η εφαρμογή της παραγοντικής ανάλυσης στη διαμόρφωση αειφορικής τουριστικής πολιτικής στην παράκτια ζώνη μεταξύ του Μώλου και της Αρκίτσας στο Νομό Φθιώτιδας”**

Ekonomou G., Matsiori S. and Neofitou C., “The application of factor analysis in formulating sustainable tourism policy in the coastal zone between Molos and Arkitsa in prefecture of Fthiotida (Greece)”

11:40-12:00 **Διάλειμμα-Καφές**

Coffee break

Προεδρείο: Α. Οικονόμου – Αμίλλη & Αθ. Οικονόμου

Chairpersons: A. Ekonomou - Amilli & Ath. Ekonomou

12:00-12:20 **Key-note speaker: S. Cragg, Reader, *School of Biological Sciences, Institute of Marine Sciences Laboratories, University of Portsmouth*, “Marine wood borers: an economic problem, but a source of new biotechnology perspectives”**

12:20-12:35 **Αντωνίου Β., Συρίου Β., Μήλιου Ε. και Καστρίτση-Καθαρίου Ι. “Διερεύνηση της ευαισθησίας πληθυσμών *Danio rerio* (Hamilton, 1822) (zebrafish), μετά από έκθεση στην επίδραση της Δισφαινόλης Α”**

Antoniou V., Syriou V., Miliou E. and Castritsi-Catharios J. “Sensitivity of population *Danio rerio* (Hamilton, 1822) (zebrafish) after being exposed to Bisphenol A (BPA)”

12:35-12:50 **Ευαγγέλου Γ. και Αγγελίδης Π., “Θετικές επιπτώσεις των οστρακοκαλλιεργειών στο θαλάσσιο περιβάλλον”**

Evangelou G. and Angelidis P., “Contribution of the bivalve mollusk culture to the improvement of the marine environment”

12:50-13:05 **Σταμούλη Α., Λόλας Α. και Βαφείδης Δ., “Προκαταρκτικά αποτελέσματα της μελέτης της αναπαραγωγικής συμπεριφοράς του αχινού, *Paracentrotus lividus* (Lamarck 1816), στον Παγασητικό Κόλπο”**

Stamouli A., Lolas A. and Vafidis D., “Preliminary results of the study of the reproductive behavior of the common sea urchin, *Paracentrotus lividus* (Lamarck 1816), in Pagasitikos Gulf”

13:05-13:20 **Καρτέρης Μ., Αλιφραγκής Δ., Καρτέρης Α. και Μαλλίνης Γ., “Τεχνικές οδηγίες καθορισμού αιγιαλού”**

Karteris M., Alifragis D., Karteris A. and Mallinis G., “Technical guidelines for sea shoreline designation”

13.20-13.35 **Καψάνη Π., Ντέντος Κ., Ζουγανέλης Γ. και Καστρίτση-Καθαρίου Ι., “Επίδραση των υφαλοχρωμάτων στη μείωση της ενεργότητας του ενζύμου ALDH της *Artemia franciscana*”**

Kapsani P., Dedos S., Zouganelis G. and Castritsi-Catharios J., “Detrimental effects of antifouling paints on the activity of the ALDH enzyme from *Artemia franciscana*”

13:35-14:15 **Συζήτηση - Συμπεράσματα - Προτάσεις**

Discussion - Conclusions - Suggestions

14:15-15:00 **Ελαφρύ γεύμα**

Lunch break

Προεδρείο: Χ. Νεοφύτου & Δ. Βαφείδης

Chairpersons: C. Neofitou & D. Vafidis

15:00-16:30 Φοιτητικό Forum. Ανταλλαγή απόψεων σε θέματα μεταπτυχιακών σπουδών και επαγγελματικής αποκατάστασης

Students Forum. Postgraduate studies & career perspectives

17:00- 18:00 Παρουσιάσεις Αναρτημένων Εργασιών (POSTERS) (ΟΛΕΣ ΟΙ ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ)

Poster session (all thematic areas)

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 10 ΙΟΥΝΙΟΥ 2011

Friday 10th June 2011

ΤΕΛΕΤΗ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΕΝΑΡΞΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

OFFICIAL CONFERENCE OPENING CEREMONY

(Κεντρικό Αμφιθέατρο)

(Central Amphitheater)

Προεδρείο: Σ. Κλαουδάτος & Αθ. Φρέντζος

Chairpersons: S. Klaoudatos & Ath. Frentzos

18:00-18:15 Χαιρετισμοί

Welcome

18:30-18:45 Ομιλία του Προέδρου του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Καθηγητή κ. Χ. Νεοφύτου. “Παρόν και μέλλον της αλιείας και των υδατοκαλλιεργειών και ο ρόλος του Ιχθυολόγου”

Prof. C. Neofitou, Head of the Department of Ichthyology and Aquatic Environment, University of Thessaly, “Present and future of fisheries and aquaculture in Hellas and the role of the Ichthyologist”

18:45-19:00 Ομιλία του Προέδρου του Παραρτήματος Κεντρικής Ελλάδος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος Λέκτορα κ. Κ. Σκόρδα. “Ο ρόλος του ΓΕΩ.Τ.Ε.Ε. στη διαχείριση των υδάτινων οικοσυστημάτων”

Lecturer K. Skordas, Chairman of the Geotechnical Chamber of Central Hellas, “The role of the Hellenic Geotechnical Chamber in aquatic ecosystems management”

19:00-19:30 Βράβευση της Εταιρείας ΔΙΑΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Β.Ε.Ε., για τη ραγδαία εξέλιξη που παρουσίασε την τελευταία δεκαετία στον κλάδο των Υδατοκαλλιεργειών. Την τιμητική διάκριση θα παραλάβει ο κ. Στ. Πιττάκας, Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος

Awarding of an honors prize to DIAS S.A. for its violent development the last ten year, in Hellenic Aquaculture. The honors prize will be granted to Mr. St.

Pittakas, President & Managing Director.

19:30-20:00 *Βράβευση της Εταιρείας ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε.Γ.Ε., για τα τριάντα χρόνια προσφοράς της στον κλάδο των Υδατοκαλλιεργειών. Την τιμητική διάκριση θα παραλάβει ο κ. Ι. Στεφανής, Αντιπρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος.*

Awarding of an honors prize to SELONDA S.A. for its pioneering position, over thirty years now, in Hellenic Aquaculture. The honors prize will be granted to Mr. J. Stefanis, Vice Chairman & Managing Director.

19:30	Επίσημο Δείπνο Συνεδρίου Official Conference Dinner
--------------	---

Σάββατο 11 Ιουνίου 2011 - ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ - (Κεντρικό Αμφιθέατρο)

Saturday 11th June 2011 - AQUACULTURE - (Central Amphitheater)

ΣΥΝΕΔΡΙΑ 4

SESSION 4

Προεδρείο: Μ. Αλέξη & Μ. Βασιλείου

Chairpersons: M. Alexi & M. Vasiliou

- 09:30-09:55** Key-note speaker: Prof. Patrick Sorgeloos, *Head of the Department of Animal Production, University of Gent*. “Status of aquaculture and future research needs”
- 09:55-10:20** Εισηγήτρια: Μ. Βασιλείου, *Προϊσταμένη Δ/νσης Υδατοκαλλιεργειών & Εσωτερικών Υδάτων, του Υπουργείου Θαλασσιών Υποθέσεων, Νήσων & Αλιείας*. “Ο τομέας των υδατοκαλλιεργειών στην Ελλάδα. Προοπτικές Ανάπτυξης”
Key-note speaker: M. Vasiliou, Head of Aquaculture & Inland Waters Directive of the Ministry of Maritime Affairs, Islands & Fisheries, “The sector of Aquaculture in Greece. Prospects of development”
- 10:20-10:35** Τζάρα Ο., Ντέντος Κ. και Καστρίτση-Καθαρίου Ι., “Πρώτη αναφορά του ενζύμου αλδεϋδική αφυδρογονάση (ALDH) στην *Artemia* (Ανόστρακο, Καρκινοειδές)”
Tzara O., Dedos C. and Castritsi-Catharios J., “First reference of the aldehyde dehydrogenase enzyme (ALDH) in *Artemia* (Anostraca, Crustacea)”
- 10:35-10:50** Χασάν Ε., Μαλανδράκης Ε., Μαρτσικάλης Π., Γκολομάζου Ε., Εξαδάκτυλος Α., Νεοφύτου Χ. και Παναγιωτάκη Π., “Επίδραση της αναισθησίας στην καταπόνηση της τσιπούρας (*Sparus aurata* L. 1758)”
Chasan E., Malandrakis E., Martsikalas P., Golomazou E., Exadactylos A., Neofitou C. and Panagiotaki P., “Stress induced by different anesthetics on gilthead seabream (*Sparus aurata* L. 1758)”
- 10:50-11:05** Τσοπελάκος Α., Μήλιου Ε., Δάλλα Χ. και Παπαδοπούλου-Νταϊφώτη Ζ., “Επίδραση διαφορετικών χειρισμών αναισθητοποίησης ή/και θανάτωσης στους νευροδιαβιβαστές του κεντρικού νευρικού συστήματος του λαβρακιού, *Dicentrarchus labrax* L.”

Tsopelakos A., Miliou H, C. Dalla C. and Papadopoulou-Daifoti Z., “Effect of various stunning or/and killing treatments on the neurotransmitters of the central nervous system in sea bass, *Dicentrarchus labrax* L.”

11:05-11:20 Πανταζής Π.Α., “Προοπτικές εκτροφής του κυπρινοειδούς *Tinca tinca* L.) (γλήνι) στον Ελλαδικό χώρο”

Pantazis P.A., “Culture potential of the cyprinid *Tinca tinca* (L.) (tench) in Greece”

11:20-11:35 Σαϊτής Α., Παναγιωτάκη Π., Εξαδάκτυλος Α., Γκολομάζου Ε., Μαλανδράκης Ε., Ντανταλή Ο., Κλαουδάτος Σ. και Νεοφύτου Χ. “Έντατική εκτροφή γενετικά επιλεγέντων ιχθυδίων: προκαταρκτικά αποτελέσματα”

Saitis A., Panagiotaki P., Exadactylos A., Golomazou E., Malandrakis E., Dadali O., Klaoudatos S. and Neofitou C. “Intensive cultivation of genetically selected larvae: preliminary results”

11:35-12:00 Διάλειμμα-Καφές

Coffee break

Προεδρείο: Μ. Χατζηευσταθίου & Β. Μιχαηλίδης

Chairpersons: M. Chatziefstathiou & B. Michaelidis

12:00-12:20 Εισηγητής: Σ. Κλαουδάτος, Καθηγητής Π.Θ. “Η πολιτική της Επιτροπής Υδατοκαλλιεργειών (CAQ) της Γενικής Αλιευτικής Πολιτικής της Μεσογείου (GFCM) του FAO για την προώθηση της Υδατοκαλλιέργειας στην περιοχή της Μεσογείου και Μαύρης Θάλασσας”

Key-note speaker: Prof. S. Klaoudatos, “The CAQ/GFCM policy for the promotion of Aquaculture in the region of Mediterranean and Black Sea”

12:20-12:35 Εισηγητής: Π. Χριστοφιλογιάννης, Συντονιστής της Πλατφόρμας Τεχνολογίας & Καινοτομίας της Ελληνικής Υδατοκαλλιέργειας “Παρουσίαση πλατφόρμας HATiP.”

Key-note speaker: P. Christofilogiannis, Coordinator of the Hellenic Aquaculture Technology & Innovation Platform, “The HATiP Platform”

12:35-12:50 Μαρτσικάλης Π., Παλούκη Β., Κάβουρας Μ., Μαλανδράκης Ε., Ζαμπούνης Α., Γκολομάζου Ε., Αποστολίδης Α.Π., Παναγιωτάκη Π. και

Εξαδάκτυλος Α., “Σύσταση φιλέτων ιριδίζουσας πέστροφας, *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum 1792), διαφορετικής προέλευσης, σε ελεύθερα αμινοξέα”

Martsikalis P., Palouki V., Kavouras M., Malandrakis E., Zambounis A., Golomazou E., Apostolidis A.P., Panagiotaki P. and Exadactylos A., “Free amino acid composition of rainbow trout fillets, *Oncorhynchus mykiss* Walbaum 1792, of different origin”

12:50-13:05 Νικούλη Ε., Σαμαρά Α. και Τζοβενής Ι., “Βελτιστοποίηση συνθηκών παραγωγής στελεχών *Tetraselmis* (PRASINOPHYCEAE) από τη λιμνοθάλασσα Ροδία (Ιόνιο Πέλαγος)”

Nikouli E., Samara A. and Tzovenis I., “Optimal environmental conditions for culturing *Tetraselmis* (PRASINOPHYCEAE) strains isolated from the coastal lagoon Rhodia (Ionian Sea)”

13:05-13:20 Καρακατσούλη Ν., Κατσακούλης Π., Λεονταρίτης Γ., Σακελλαρίδης Ν., Καλογιάννης Δ., Χαδιώ Σ. και Παπουτσόγλου Σ., “Επίδραση του κυανού χρώματος φωτός στην αντίδραση του Ευρωπαϊκού λαβρακιού, *Dicentrarchus labrax*, σε οξύ stress: κορτιζόλη και νευρομεταβιβαστές εγκεφάλου”

Karakatsouli N., Katsakoulis P., Leondaritis G., Sakellaridis N., Kalogiannis D., Chadio S. and Papoutsoglou S.E., “Effects of blue light on European sea bass, *Dicentrarchus labrax*, acute stress response: cortisol and brain neurotransmitters”

13:20-13:35 Κωστοπούλου Β., Μήλιου Ε και Βερροϊόπουλος Γ., “Βιοχημική σύσταση και λιπαρά οξέα στο τροχόζωο *Brachionus* “Nevada”, σε σχέση με τη σύσταση της τροφής”

Kostopoulou V., Miliou H. and Verriopoulos G., “Biochemical composition and fatty acid content in the rotifer *Brachionus* “Nevada” in relation to feed composition”

13:35-13:50 Μιχαηλίδης Β., Ανέστης Α. και Φειδάντσης Κ., “Πιθανές επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στα καλλιεργούμενα δίθυρα”

Michaelidis B., Anestis A. and Feidantsis K., “Impacts of climate change on the aquaculture of bivalves”

- 13:50-14:05** Παπανικόλας Σ., Πούρντε Ε., Χώτος Γ., Μπεκιάρη Β., Μακρή Μ., Βιδάλης Κ., Σμπούκης Α., Kantham K.P.L. και Κλημογιάννη Α., “Μελέτη ποιότητας αυγών της κοινής τσιπούρας (*Sparus aurata*) κατά τη διάρκεια μιας περιόδου ωοτοκίας”
Papanikolas S., Pourde E., Hotos G., Bekiari V., Makri M., Vidalis K., Sboukis A., Kantham K.P.L. and Klimogianni A. “Study of sea bream (*Sparus aurata*) egg quality during a spawning period”
- 14:05-15:00** Ελαφρύ γεύμα
Lunch break
- Προεδρείο: Π. Αγγελίδης, Α.Π. Αποστολίδης & Ε. Μήλιου**
Chairpersons: P. Aggelidis, A.P. Apostolidis & E. Miliou
- 15:00-15:15** Χρυσάφη Α. και Γκάνιας Κ., “Περιβαλλοντικά φιλικές πρακτικές στην ελληνική θαλασσοκαλλιέργεια”
Chrysafi A. and Ganias K. “Environmental friendly mariculture in Greece”
- 15:15-15:30** Βερίλλης Π., Μεντέ Ε. και Καραπαναγιωτίδης Ι.Θ., “Υπολογισμός του εμβαδού επιφάνειας των μικροσωληνίσκων, των αυλών και των β κυττάρων σε ιστολογικές τομές πεπτικού αδένου του αστακού *Homarus gammarus* και του καβουριού *Callinectes sapidus*”
Berillis P., Mente E. and Karapanagiotidis I.T., “Tubule surface area and b-cell number per tubule of the digestive gland of the lobster *Homarus gammarus* and the crab *Callinectes sapidus*”
- 15:30-15:45** Μωραϊτή-Ιωαννίδου Μ., Καστρίτση-Καθαρίου Ι. και Μήλιου Ε., “Ενεργότητα πεπτικών ενζύμων παρθενογενετικού πληθυσμού *Artemia* από την Αλυκή Βοιωτίας και διερεύνηση της δυνατότητας αξιοποίησής της στις υδατοκαλλιέργειες”
Moraiti-Ioannidou M., Castritsi-Catharios J. and Miliou H., “Digestive enzymes activity of a parthenogenetic *Artemia* population from the solar saltwork “Alyki” (Viotia, Greece) and investigation of its suitability for aquaculture purposes”
- 15:45-16:00** Κοκοκύρης Α., Μίνος Γ., Συμεωνίδης Χ., Αλεξάνδρου Μ., Τσοσούνης Γ. και Καρύδας Θ., “Διερεύνηση της δυνατότητας αναπαραγωγής του χελονιού (*Chelon labrosus*, Risso 1827) σε συνθήκες αιχμαλωσίας”

Kokokiris L., Minos G., Simeonidis C., Alexandrou M., Tosounis G. and Karidas T., “Ovarian development and sperm quality assessment of the thick lipped grey mullet (*Chelon labrosus*, Risso 1827) in captivity”

16:00-16:15 Μπατζίνα Α., Καρακατσούλη Ν., Τσουμπρή Α. και Παπουτσόγλου Σ., “Επίδραση της παρουσίας υποστρώματος στην ανάπτυξη και τη συμπεριφορά νεαρών ατόμων τσιπούρας, *Sparus aurata*”

Batzina A., Karakatsouli N., Tsoumpri A. and Papoutsoglou S., “Effects of substrate on growth performance and behavior of juvenile gilthead sea bream, *Sparus aurata*”

16:15-16:30 Καρακατσούλη Ν., Κασσιανός Ν. και Παπουτσόγλου Σ., “Επίδραση της πυκνότητας εκτροφής και του χρώματος των δεξαμενών στην ανάπτυξη νεαρών ατόμων μυτακιού, *Diplodus puntazzo*”

Karakatsouli N., Kassianos N. and Papoutsoglou S., “Effects of rearing density and tank colour on growth performance of juvenile sharpsnout sea bream, *Diplodus puntazzo*”

16:30 - 17:30 Συζήτηση – Συμπεράσματα – Προτάσεις

Discussion - Conclusions - Suggestions

18:00 – 19:00 Βράβευση φοιτητών από τον Πρόεδρο του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Καθηγητή κ. Χ. Νεοφύτου και από το Γενικό Διευθυντή του Οργανισμού Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας κ. Σεραφείμ Στασινό

Awarding student prizes by Prof. C. Neofitou, Head of the Department of Ichthyology & Aquatic Environment, University of Thessaly and Director General of Industrial Property Organization Mr Serafeim Stasino

Σάββατο 11 Ιουνίου 2011 - ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ & ΕΜΠΟΡΙΑ - (Αίθουσα Α5)

Saturday 11th June 2011 - SEAFOOD PROCESSING & MARKETING –

(Classroom A5)

ΣΥΝΕΔΡΙΑ 5

SESSION 5

Προεδρείο: Ι. Τσουκαλάς & Α. Γκόβαρης

Chairpersons: I. Tsoukalas & A. Govaris

- 09:30-09:55** **Εισηγητής: Κ. Αμπατζής, Διευθυντής Οργανισμού Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας.** “Η προστασία των εφευρέσεων στην Ελλάδα και το εξωτερικό. Οι εφευρέσεις στους τομείς της αλιείας και των Υδατοκαλλιεργειών.”
Key-note speaker: K. Ampatzis, *Chairman of Industrial Property Organization.* “Protection of inventions in Greece and abroad. Inventions in fisheries and aquaculture.”
- 09:55-10:20** **Εισηγητής: Τσουκαλάς Τ., Γενικός Διευθυντής ΔΙΑΣ Ιχθυοκαλλιέργειες.** “Εξέλιξη και προοπτικές της βιομηχανίας επεξεργασίας ιχθυηρών, στα μεσογειακά είδη”
Key-note speaker: Tsoukalas T. *General Manager DIAS Aquaculture Group.* “Evolution and prospects of the Fish processing industry, on Mediterranean Species”
- 10:20-10:35** **Αρβανιτογιάννης Ι.Σ., “Αυθεντικότητα και ιχνηλασιμότητα αλιευμάτων”**
 Arvanitoyannis I.S., “Traceability – authenticity of fish and seafood”
- 10:35-10:50** **Αρβανιτογιάννης Ι.Σ., Τσερκέζου Π., Τσολάκη Χ. και Γεωργά Κ., “Μια προκαταρκτική μελέτη φυσικοχημικών παραμέτρων και οργανοληπτικών χαρακτηριστικών σε άγριους πληθυσμούς του *Helix lucorum* διαφορετικής γεωγραφικής προέλευσης, που συλλέχθηκαν κατά τη θερινή περίοδο”**
 Arvanitoyannis I.S., Tserkezou P., Tsolaki C. and Georga K., “A preliminary study of physicochemical parameters and organoleptic analysis on *Helix lucorum* wild populations of different geographical origin collected over summer season”

- 10:50-11:05** **Καϊμακούδη Ε., Πολύμερος Κ. και Καρελάκης Χ., “Η ανάλυση της επιχειρησιακής απόδοσης της αλυσίδας του Μάρκετινγκ των αλιευτικών προϊόντων στην Ελλάδα στο πλαίσιο της Κοινής Αλιευτικής Πολιτικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης”**
Kaimakoudi E., Polymeros K. and Karelakis C., “Analysis of firm performance in supply chain of Greek fisheries products in the framework of Common Fisheries Policy of E.U”
- 11:05-11:20** **Πεξάρá Α. και Γκόβαρης Α., “Απαιτήσεις για την υγιεινή και την ασφάλεια και επίσημος έλεγχος των αλιευμάτων: Νομοθετικό πλαίσιο”**
Pexara A. and Govaris A., “Hygiene and safety requirements and official control of fishery products: regulatory framework”
- 11:35-12:00** **Διάλειμμα-Καφές**
Coffee break
- Προεδρείο: Κ. Αμπατζής & Α. Παλαιοκόστας**
Chairpersons: K. Ampatzis & A. Palaiokostas
- 12:00-12:15** **Αλέξη Ν. και Γρηγοράκης Κ., “Επίδραση του σιτηρεσίου και χρόνου συντήρησης στις πτητικές ουσίες που χαρακτηρίζουν το άρωμα και τη γεύση της τσιπούρας (*Sparus aurata*, L.)”**
Alexi N. and Grigorakis K., “Effect of diet and storage time on volatile compounds characterising the aroma and taste of gilthead sea bream (*Sparus aurata*, L.)”
- 12:15-12:30** **Βαρελτζής Π. και Γκόβαρης Α., “Παρασκευή «σουρίμι» από μπακαλιάρο (*Gadus morhua*) και μύδια (*Mytilus edulis*) με την παραδοσιακή μέθοδο και με τη μέθοδο της όξινης/αλκαλικής διαλυτοποίησης”**
Vareltzis P. and Govaris A., “Production of “surimi” from cod fillets (*Gadus morhua*) and blue mussels (*Mytilus edulis*) using two different techniques: the traditional and the acid/alkali solubilization method”
- 12:30-12:45** **Ζούμπουλα Ν. και Μποζιάρης Ι., “Όλικό πτητικό βασικό άζωτο και η σχέση του με την οργανοληπτική εκτίμηση νωπών ιχθύων”**
Zouboula N. and Boziaris I., “TVB-N and its relation to the sensory

assessment of fresh fish”

12:45-13:00 **Μάρκογλου Ε., Καραπαναγιωτίδης Ι.Θ., Χατζηϊωάννου Μ., Καραλάζος Β., Βερίλλης Π., Σκόρδας Κ. και Νεοφύτου Χ., “Η επίδραση διαφορετικών διαιτητικών επιπέδων ασβεστίου στην ανάπτυξη και τη σκληρότητα του κελύφους του εκτρεφόμενου γαστερόποδου, *Helix aspersa*”**

Markoglou E., Karapanagiotidis I.T. , Hatziiioannou M., Karalazos V., Berillis P., Skordas K. and Neofitou C., “The effect of different dietary calcium levels on growth and shell hardness of farmed snail, *Helix aspersa*”

13:00-13:15 **Καραγκούνης Χ. και Πολύμερος Κ., “Διερεύνηση της ανταγωνιστικότητας του ελληνικού λαυρακιού στην αγορά της Ε.Ε”**

Karagounis C. and Polymeros K., “Investigating the competitiveness of Greek sea bass in the E.U. market”

13:15-13:30 **Μποζιάρης Ι., Σταματίου Ε., Κουτσομανής Κ. και Νυχάς Γ.Ι.Ε., “Εμπορικός χρόνος ζωής επεξεργασμένων αλιευτικών προϊόντων”**

Boziaris I., Stamatiou E., Koutsoumanis K., and Nychas G.-J.E, “Shelf Life of Processed Fish Products”

13:30-13:45 **Τσουβάλα Μ. και Μαυρίδου Α., “Θεσμικό πλαίσιο για την υγιεινή και την ασφάλεια των ψαριών εκτροφής”**

Tsouvala M. and Mavridou A., “Institutional framework for hygiene and safety of farmed fish”

13:45-14:30 **Συζήτηση - Συμπεράσματα - Προτάσεις**

Discussion - Conclusions - Suggestions

Λήξη Συνεδρίου (18:30)

Closure session (18:30)

ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (POSTERS)

1. **Αλεξόπουλος Α., Πλέσσας Σ., Νούσσιας Η., Βοΐδαρου Χ. και Μπεζιρτζόγλου Ε.**, “Μικροβιακή οικολογία σε ιχθύες ελληνικών μονάδων εκτροφής σε σχέση με το υδάτινο περιβάλλον”

Alexopoulos A., Plessas S., Noussias H., Voidarou C. and Bezirtzoglou E., “Microbial ecology of fish samples from Greek sea farms and their aquatic environment”

2. **Αραμπατζή-Ζιάμου Δ., Καρέλλου Ε.Ι.Ε., Στάμος Α., Χασάν Ε., Γκολομάζου Ε., Νεοφύτου Ν., Αϊφαντή Σ. και Νεοφύτου Χ.**, “Μελέτη των βιολογικών χαρακτηριστικών της τσέρουλας (*Spicara flexuosa* R. 1810) στον Παγασητικό κόλπο”

Arampatzi Ziamou D., Karellou E.I.E., Stamos A., Chasan E., Golomazou E., Neofitou N., Aifanti S. and Neofitou C., “Study of biological characteristics of picarel (*Spicara flexuosa* R. 1810) in Pagasitikos gulf”

3. **Αρβανιτογιάννης Ι.Σ., Τσερκέζου Π., Τσολάκη Χ. και Γεωργά Κ.**, Μελέτη φυσικοχημικών παραμέτρων και οργανοληπτικών χαρακτηριστικών σε άγριους πληθυσμούς του *Helix lucorum* διαφορετικής γεωγραφικής προέλευσης που συλλέχθηκαν κατά την χειμερινή περίοδο.

Arvanitoyannis I S., Tserkezou P., Tsolaki C. and Georga K., “Study of physicochemical parameters and organoleptic analysis of *Helix lucorum* wild populations of different geographical origin collected over winter”

4. **Αργύρη Α., Κούλιας Μ. και Καλλιανιώτης Α.**, “Η Αλιεία με το Εργαλείο της Βιντζότρατας στη Θάλασσα Περιοχή της Καλύμνου”

Argyri A., Koulias M. and Kallianiotis A. "Beach-seine fishery in the sea area of Kalymnos”

5. **Βορλόου Α. Α. και Καστρίτση – Καθαρίου Ι.**, “Ο γεωργικός τομέας ως παράμετρος «Πίεσης» στη φυσικοχημική κατάσταση των εσωτερικών υδάτων χρησιμοποιώντας τεχνικές εξόρυξης δεδομένων στο πλαίσιο του πλαισίου μοντελοποίησης «DPSIR»”

Vorlou A. A. and Castritsi-Catharios J., “The agricultural sector as a pressure parameter on the physicochemical condition of inland waters using data mining techniques in the context of the”DPSIR” modeling framework”

6. Δραγώτη Α. και Καστρίτση-Καθαρίου Ι., “Μπορούν τα προπλάσματα και οι μακέτες να χρησιμοποιηθούν ως εκπαιδευτικό εργαλείο για την αλιεία και την ιχθυοκαλλιέργεια;”

Dragoti A. and Castritsi-Catharios J., “Clay and Architectural models: can they be of use in an educational tool in fisheries and aquaculture?”

7. Ζήση Ε. Σ. και Κορμάς Κ. “Μεταβολές της προκαρυωτικής αφθονίας σε εμφιαλωμένο πόσιμο νερό υπό διαφορετικές συνθήκες συντήρησης”

Zisi E. S. and Kormas K. “Changes of prokaryotic cell abundance in bottled drinking water under different storage conditions”

8. Ίσσαρη Α., Χατζιωάννου Μ., Νεοφύτου Χ., Αϊφαντή Σ. και Ματσιώρη Σ., “Έλεγχος βιωσιμότητας των μονάδων εκτροφής σαλιγκαριών”

Issari A., Hatzioannou M, Neofitou C., Aifanti S. and Matsiori S., “Economic viability study of *Helix aspersa* farms”

9. Καραπαναγιωτίδης Ι.Θ., Χατζιωάννου Μ., Καραλάζος, Β., Κουφοστάθη Ε., Νεοφύτου Χ. και Αϊφαντή Σ., “Διαιτητικές πρωτεϊνικές ανάγκες του εκτρεφόμενου σαλιγκαριού *Helix aspersa*”

Karapanagiotidis I.T., Hatzioannou M., Karalazos, V., Koufostathi, E., Neofitou C. and Aifanti S. “Protein requirements of farmed snail *Helix aspersa*”

10. Κοκκινάκης Α., Αλεξίου Ε. και Πρασάς Γ., “Σχέσεις Μήκους Βάρους, Σχέσεις Μηκών και Δείκτης Ευρωστίας (K) του είδους *Alburnoides bipunctatus* (Bloch, 1784) στον Ποταμό Βενετικό (Σύστημα Π. Αλιάκμονα)”

Kokkinakis A., Alexiou E. and Prassas G., “Length-weight, length-length relationships and condition factor (K) of the cyprinid fish *Alburnoides bipunctatus* (Bloch, 1784) in Venetikos River (Aliakmon R. system)”

11. Κοκκινάκης Α., Φουρκιώτης Π. και Αλεξίου Ε., “Σχέσεις Μήκους Βάρους, Σχέσεις Μηκών και Δείκτης Ευρωστίας (K) του είδους *Barbus peloponnesius* (Valenciennes, 1842) στον Ποταμό Βενετικό (Σύστημα Π. Αλιάκμονα)”

Kokkinakis A., Fourkiotis P. and Alexiou E., “Length-weight, length-length relationships and condition factor (K) of the cyprinid fish *Barbus peloponnesius* (Valenciennes, 1842) in Venetikos River (system of Aliakmon R.)”

12. Κοκκινάκης Α, Αλεξίου Ε. και Πασσανίδου Γ., “Σχέσεις Μήκους Βάρους, Σχέσεις Μηκών και Δείκτης Ευρωστίας (K) του είδους *Squalius cephalus* (L.)

στον Ποταμό Βενετικό (Σύστημα Π. Αλιάκμονα)”

Kokkinakis A., Alexiou E. and Passanidou E., “Length-weight, length relationships and condition factor (K) and of cyprinid fish *Squalius cephalus* (L.) in Venetikos River (system of Aliakmon R.)”

13. Κοκοκύρης Α. και Μαυροματάκης Ν., “Σύνθεση της διακινούμενης αλιευτικής παραγωγής εγχώριας προέλευσης στις ιχθυόσκαλες της Ελλάδος ”

Kokokiris L. and Mavromatakis N., “Composition of domestic commercial catches and participation of the fish auctions to their handling and trade”

14. Κοκοκύρης Α. και Ταυλαρίδης Α., “Σχέση γοναδικής ανάπτυξης και επιπέδων τεστοστερόνης και 17β-οιστραδιόλης σε διαφορετικές ηλικίες εκτρεφόμενων γεννητόρων του φαγκριού (*Pagrus pagrus*)”

Kokokiris L. and Tavlavidis A., “Plasma levels of testosterone and 17β-estradiol according to age and sexual development of female and male red porgy (*Pagrus pagrus*)”

15. Κοσμίδης Δ., Λιάπης Γ., Σκόρδας Κ., Τζιάντζιου Α., Νεοφύτου Ν., Νεοφύτου Χ. και Βαφείδης Δ., “Ποιότητα των επιφανειακών υδάτων της Λίμνης Κάρλα”

Kosmidis D., Liapis G., Skordas K., Tziantziou L., Neofitou N., Neofitou C. and Vafidis D., “Quality of surface waters of lake Karla”

16. Κυριακούλη Κ. και Βαφείδης Δ., “Πληθυσμιακά χαρακτηριστικά του ολοθούριου *Holothuria tubulosa* Gmelin, 1788 στον Άγιο Στέφανο του Παγασητικού Κόλπου”

Kiriakouli K. and Vafidis D., “Population structure of *Holothuria tubulosa* Gmelin, 1788 in Agios Stefanos of Pagasitikos Gulf”

17. Λάτσιου Α. Ε., “Διερεύνηση των απόψεων της αλιευτικής κοινότητας σχετικά με τη διατήρηση και τις διαχειριστικές προτιμήσεις μιας προστατευόμενης περιοχής (Λίμνη Ορεστιάδα – Καστοριά)”

Latsiou A.E., “Investigating the views of the fishing community towards conservation and management preferences of a lake protected area (Lake Orestiada- Kastoria)”

18. Λουκοβίτης Δ., Σαρροπούλου Ε., Μπαταργιάς Κ. Αποστολίδης Α., Τσιγγενόπουλος Κ. και Χατζηπλής Δ., “Ανίχνευση γονιδιακών τύπων

ποσοτικών ιδιοτήτων (QTL) στην τσιπούρα (*Sparus aurata* L.)”

Loukovitis, D., Sarropoulou E., Batargias C., Apostolidis A., Kotoulas G., Tsigenopoulos C. and Chatziplis D., “Quantitative Trait Loci for Body Growth and Sex Determination in the Hermaphrodite Teleost Fish (*Sparus aurata* L.)”

19. Μαλανδράκης Ε., “Η γενετοξικότητα των βαρέων μετάλλων στους υδρόβιους οργανισμούς”

Malandrakis E., “Heavy metals accumulation in aquatic organisms”

20. Παπαντωνίου Β. και Καλλιανιώτης Α., “Μελέτη της Παράκτιας Αλιείας στην Περιοχή Καβάλας”

Papantoniou B. and Kallianiotis A., “Study of small scale coastal fishery in Kavala area”

21. Σπίνος Ε., Σιμωτάς Γ., Μίαρης Ν., Βαβάσης Χ. και Λαζαρίδου Ε., “Αλιευτική δραστηριότητα ενός παράκτιου σκάφους στη νήσο Κέρκυρα με χρήση πολλών εργαλείων”

Spinis E., Simotas G., Miaris N., Vavasis C. and Lazaridou E., “Coastal fishing activity of a vessel in Corfu Island using various fishing methods”

22. Τρίκολας Ν., Κορμάς Κ., Κάγκαλου Ι. και Βερίλλης Π., “Συμβολή στην οργανισμική σύνθεση των μικροσκοπικών ευκαριωτών της Λίμνης Κάρλα”

Trikolas N., Kormas K., Kagalou I. and Berillis P., “Contribution to the microscopic eukaryote community structure of Lake Karla”

23. Τσίβικος Θ., Χριστοδούλου, Χ., Σπανός Η. και Καραπαναγιωτίδης Ι.Θ., “Η θρεπτική σύσταση διαφόρων ειδών ιχθύων του Παγασητικού Κόλπου”

Tsivikos T., Christodoulou C., Spanos E. and Karapanagiotidis I.T., “The nutrient composition of various fish species from Pagasitikos gulf”

24. Τσιβόγλου Ε. και Ματσιώρη Σ., “Προκαταρκτικά αποτελέσματα έρευνας για τη διερεύνηση της προθυμίας πληρωμής των καταναλωτών για τα βιολογικά αλιεύματα”

Tsivoglou E. and Matsiori S., “Preliminary results of the study of the consumer willingness to pay for organic fish products”

25. Χασάν Ε., Γκολομάζου Ε., Νεοφύτου Χ., Αϋφαντή Σ. και Καλλιανιώτης Α., “Προκαταρκτικά αποτελέσματα μελέτης της βιολογίας και των πληθυσμιακών χαρακτηριστικών του λυθρινιού (*Pagellus erythrinus* L.) στον Παγασητικό

Κόλπο ”

Chasan E., Golomazou E., Neofitou C., Aifanti S. and Kallianiotis A.,
“Preliminary results of biology and population parameters of common pandora
(*Pagellus erythrinus*, L.) in Pagasitikos gulf”

26. Χατζηπλής Δ., Τσιγγενόπουλος Κ., Σαρροπούλου Ε., Κυρίτση Σ. Μαγουλάς,
Α. και Κωτούλας Γ., “Η ανάπτυξη μοριακών εργαλείων και η εφαρμογή τους
στις ιχθυοκαλλιέργειες”

Chatziplis D., Tsigenopoulos C., Sarropoulou E., Kyritsi S. Magoulas A., and
Kotoulas G., “The development of molecular tools and their applications in the
aquaculture industry”

Επιστημονική Επιτροπή

1. Σπυρίδων Κλαουδάτος, Καθηγητής Π.Θ.
 2. Αθηνά Οικονόμου-Αμίλλη, Καθηγήτρια Ε.Κ.Π.Α.
 3. Χαρίτων Σαρλ Χιντήρογλου, Καθηγητής, Α.Π.Θ.
 4. Παναγιώτης Αγγελίδης, Αναπληρωτής Καθηγητής Α.Π.Θ.
 5. Απόστολος Αποστολίδης, Αναπληρωτής Καθηγητής Α.Π.Θ.
 6. Ελένη Βουλτσιάδου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Α.Π.Θ.
 7. Δρόσος Κουτσούμπας, Αναπληρωτής Καθηγητής Π.Α.
 8. Ελεάννα Μήλιου, Μόνιμη Επίκουρη Καθηγήτρια Γ.Π.Α.
 9. Ιωάννης Μποζιάρης, Επίκουρος Καθηγητής Π.Θ.
 10. Γεώργιος Χώτος, Καθηγητής Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου
 11. Κωνσταντίνος Παπακωνσταντίνου, Διευθνής Ινστ. Θαλασσίων Βιολογικών Πόρων ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.
 12. Αργύρης Καλλιανιώτης, Διευθνής ΙΝ.ΑΛ.Ε.
 13. Μαρία Αλέξη, Διευθνήτρια Ερευνών ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.
 14. Αργυρώ Ζενέτου, Διευθνήτρια Ερευνών ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.
 15. Κωνσταντίνος Καπίρης, Ερευνητής ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.
- Η Επιστημονική Επιτροπή του Συνεδρίου πλαισιώθηκε και από σημαντικό αριθμό άλλων αξιολογητών, οι οποίοι βοήθησαν στο έργο της
-