

**ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**ΑΡΓΥΡΗΣ ΚΑΛΛΙΑΝΙΩΤΗΣ**

*Αναπληρωτής Ερευνητής*

**ΕΘΙΑΓΕ-Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας**

ΚΑΒΑΛΑ 2017

## **ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Επώνυμο	Καλλιανιώτης
Όνομα	Αργύρης
Οικογενειακή κατάσταση	Έγγαμος, πατέρας δύο παιδιών
Διεύθυνση Εργασίας	Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας Καβάλας, 640 07 Ν. Πέραμος, Καβάλα Τηλ. 0594-22691, FAX 0594-22222
E-mail	akallian@inal.e.gr

---

## **ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ**

	Πτυχίο
1976	Πτυχίο Βιολογικών Επιστημών Πανεπιστημίου Camerino Ιταλίας
	Π. Μεταπτυχιακές σπουδές,
1987	Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Βιολογίας. Τομέας Θαλάσσιας Βιολογίας. Παρουσίαση ερευνητικής πρότασης με θέμα "Εκτίμηση του Ιχθυοαποθέματος Σαρδέλας, στο πεδίο ωοτοκίας Καλλιράχης Θάσου.
1992	Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Βιολογίας, Εργαστήριο Αλιευτικών Ερευνών. Εκπόνηση Διδακτορικής διατριβής με τίτλο "Βιολογία και δομή πληθυσμών της γόπας [Boops boops (L.)] στη θαλάσσια περιοχή νήσου Κρήτης", με επιβλέποντα Καθηγητή τον κ. Νικόλαο Τσιμενίδη. Η διατριβή τιμήθηκε με το βραβείο "Β. Ξανθόπουλος και Σ. Πνευματικός" ως η καλύτερη διατριβή του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης, για το ακαδημαϊκό έτος 1991-1992.

---

## **ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

1989	Stage σε ερευνητικά κέντρα της Δανίας μετά από πρόσκληση της 14 Γενικής Δ/σης της Ε.Ε.
1990	Stage σε ερευνητικά κέντρα της Γαλλίας κατά μήκος της ακτής του Ατλαντικού, μετά από πρόσκληση της 14 Γενικής Δ/σης της Ε.Ε.
1994	Αλιευτική Τεχνολογία στο Danish Institute for Fishery Technology and Aquaculture

---

## **ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ**

### **Α. Προϋπηρεσία-Παρούσα θέση**

1980-1985	Ιχθυολόγος του Υπουργείου Γεωργίας του κλάδου ΠΕ4, με οργανική θέση στην Εποπτεία Αλιεία Καβάλας με αρμοδιότητες σε θέματα Θαλάσσιας αλιείας και διαχείρισης υφάλμυρων υδάτων.
1985-1987	Μετά από έγγραφο του Ερευνητικού Κέντρου Κρήτης, αποσπάστηκε για δύο έτη στο Ερευνητικό Κέντρο Κρήτης, όπου συμμετείχα ως ερευνητής στις δραστηριότητες του Εργαστηρίου Αλιευτικών Ερευνών.
1987-1995	Απόσπαση στο Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας Κρήτης. Συμμετοχή στα ερευνητικά προγράμματα του Ινστιτούτου με θέμα την εκτίμηση των Ιχθυοαποθεμάτων και την έρευνα επί της βιολογίας των ψαριών των Ελληνικών θαλασσών και ιδιαίτερα της θαλάσσιας περιοχής νήσου Κρήτης.
1995- 1996-2017	Μετάταξη στο ΕΘΙΑΓΕ και ένταξη σε βαθμίδα αναπληρωτή Ερευνητή Δ/ντής του Ινστιτούτου Αλιευτικής Έρευνας

---

## **Β. Θέματα απασχόλησης**

### **Ερευνητικά προγράμματα κατά την διάρκεια της θητείας στην Εποπτεία αλιείας Καβάλας**

- 1983-1984 Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα "Στατιστική και Βιολογική δειγματοληψία των ειδών *Sardina pilchardus* και *Engraulis encrasicolus*", με αρμοδιότητα στη θαλάσσια περιοχή του Θρακικού Πελάγους. Επιστημονικός Υπεύθυνος του προγράμματος ήταν ο Καθηγητής Ν. Τσιμενίδης.
- 1984-1985 Συμμετοχή στη σύνταξη του αλιευτικού χάρτη της περιοχής Θρακικού πελάγους, με Επιστημονικό συντονιστή τον Καθηγητή Παναγιώτη Οικονομίδη.

### **Ερευνητικά προγράμματα μετά την απόσπαση στο Πανεπιστήμιο Κρήτης:**

Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθ. Ν. Τσιμενίδη:

- 1986 Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα "Αλιευτική αξιοποίηση Όρμου Ελούντας, το οποίο χρηματοδοτήθηκε από το Υπουργείο Γεωργίας.
- 1987-1991 Συμμετοχή στα κάτωθι ερευνητικά προγράμματα τα οποία χρηματοδοτήθηκαν από το Υπουργείο Γεωργίας:
1. ΣΑΜ 086/7986709. «Μελέτη για την εκτίμηση της αφθονίας και της κατανομής πελαγικών ειδών ιχθύων στο Αιγαίο».
  2. ΣΑΜ 086/8686706 «Αλιευτική έρευνα για τα μεταναστευτικά είδη ιχθύων».
  3. ΣΑΜ 086/8786700 «Πειραματική αλιεία γριγκρί με ηλεκτρικό φώς».
  4. ΣΑΜ 086/8986704 «Μελέτη της δυναμικής των βενθοπελαγικών αλιευμάτων του Κρητικού πελάγους».

---

### **Ερευνητικά προγράμματα μετά την απόσπαση στο ΙΘΑΒΙΚ:**

Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθ. Ν. Τσιμενίδη:

- 1991-1992 1. "Δημιουργία υποδομής Εθνικού Συστήματος διαχείρισης των αλιευτικών αποθεμάτων της χώρας", στα πλαίσια του προγράμματος STRIDE HELLAS (έγγραφο έγκρισης Γενικής Γραμματείας Ερευνας και τεχνολογίας αριθ. 492/15-1-91 και έγγραφο Υπουργείου Γεωργίας αριθ. 213775/8-6-91).
- 1991-1993 2. "Εκτίμηση ιχθυοαποθεμάτων γαύρου στο Αιγαίο Πέλαγος (Evaluation of the anchovy stocks in the Aegean Sea) Αριθ. Σύμβασης ΕΟΚ XIV-1/MED/91/011).
- 1993 1. Συμμετοχή στο πρόγραμμα MED 92/014 "Comparison of Mediterranean and Atlantic fishery management" σε συνεργασία με το Ινστιτούτο LEI-DLO Ολλανδίας.  
2. Συμμετοχή στο πρόγραμμα RECITE "Αλιευτική κατάσταση στη νήσο Κρήτη" σε συνεργασία του Ινστιτούτου Θαλάσσιας Βιολογίας Κρήτης (ΙΘΑΒΙΚ), Περιφέρειας Κρήτης και του Ινστιτούτου ROC-NORD της Δανίας. Υπεύθυνος του υποπρογράμματος με τίτλο "Αποτύπωση, σχεδιασμός μοντέλων και δοκιμή τριών χαρακτηριστικών τρατών βυθού της νήσου Κρήτης" Το πρόγραμμα περιελάμβανε την κατασκευή μοντέλων τριών τρατών βυθού και την δοκιμή τους σε δεξαμενή ροής.  
3. Συμμετοχή στο πρόγραμμα "Estimation of Discards in Greek Fishery" σε συνεργασία με το ΕΚΘΕ. Το πρόγραμμα μελετούσε τα απορριπτόμενα της τράτας βυθού στο Βόρειο Αιγαίο  
4. Συμμετοχή στο Πρόγραμμα "Nephrops norvegicus: Stock variability and assessment in relation to fishing pressure and environmental factors". XIV-1/MED/91/003, σε συνεργασία με το εργαστήριο Θαλάσσιας οικολογίας του ΙΘΑΒΙΚ. Υπεύθυνος για τη μελέτη των δευτερευόντων αλιευμάτων (by-catch).
- 1994-1995. 1. Περιφερειακός Υπεύθυνος του προγράμματος MEDITS (Mediterranean International trawl survey) με αρμοδιότητα στο Ν. Αιγαίο, Κρητικό και Ιόνιο Πέλαγος. Το πρόγραμμα έγινε σε συνεργασία του ΙΘΑΒΙΚ με το Ινστιτούτο Βιολογικών πόρων του ΕΚΘΕ, το CNR Ιταλίας, IFREMER Γαλλίας και ΙΕΟ Ισπανίας. Με την συμμετοχή δύο ερευνητικών ομάδων κάλυπτε το σύνολο των Ελληνικών Θαλασσών. Το τελικό προϊόν του προγράμματος ήταν η εκτίμηση της

αφθονίας και της πυκνότητας 56 εμπορικών ειδών, η καταγραφή του συνόλου της θαλάσσιας πανίδας και η συλλογή περιβαλλοντικών παραμέτρων στους σταθμούς αλιείας σε ζών η βάθους από 10-800 μέτρα.

2. Συμμετοχή στο πρόγραμμα CINCS (Pelagic benthic coupling in the Eastern Mediterranean Sea) στα πλαίσια του προγράμματος MAST. Υπεύθυνος για τη μελέτη της ιχθυοπανίδας στην ευρύτερη περιοχή κόλπου Ηρακλείου. Το πρόγραμμα περιελάμβανε 6 σταθμούς αλιείας σε ζώνη βάθους από 10-1000 μέτρα με ανάλυση της θαλάσσιας πανίδας, υπολογισμό των δεικτών αφθονίας και ανάλυση της βαθυμετρικής εξάπλωσης σε εποχιακά επαναλαμβανόμενες δειγματοληψίες. Για πρώτη φορά έγινε πειραματική σύρση σε νερά κάτω των 800 μέτρων, στις Ελληνικές θάλασσες

3. Συμμετοχή στο Πρόγραμμα Fishing gear effect, Impact of bottom trawls. Υπεύθυνος για τη μελέτη της συλλεγόμενης ιχθυοπανίδας και τις επιδράσεις του αλιευτικού εργαλείου σ' αυτήν. Το πρόγραμμα περιελάμβανε την χρήση καλύμματος στην τράτα βυθού και την χρήση βιντεοκάμερας πάνω στο δίχτυ, με σκοπό την καταγραφή των αλιευμάτων που διέφευγαν από τον σάκο του δικτυού.

4. Συμμετοχή στο πρόγραμμα “Selectivity of Square and diamond cod-ends in bottom trawl fishery”, με Ευρωπαϊκή χρηματοδότηση και συνεργασία με το Marine Laboratory of Aberdeen και DIFTA Δανίας. Υπεύθυνος για την μελέτη της επιλεκτικότητας των Ελληνικών τρατών βυθού. Το πρόγραμμα μελέτησε την συμπεριφορά και την επιλεκτικότητα δύο διαφορετικών τρατών βυθού με διαφορετικό άνοιγμα ματιού. Τα αποτελέσματα του προγράμματος χρησιμοποιήθηκαν για την διαμόρφωση του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 1967/2006.

---

1996-1999

#### **Ερευνητικά προγράμματα μετά την μετάταξη στο ΕΘΙΑΓΕ- ΙΝΑΛΕ:**

1. MEDITS GR: “Mediterranean International trawl survey” (Διεθνής δειγματοληψία με τράτα βυθού στη Μεσόγειο)” Ευρωπαϊκό Ανταγωνιστικό Πρόγραμμα με συγχρηματοδότηση DG XIV (Αριθ. Συμβολαίου: 1996-97 95/27, 1998-99 97/41, 2000-2001 99/38, 2002 00/010). Προϋπολογισμός ΙΝΑΛΕ 1.020.800 Ευρώ

Μετά την μετάταξή μου στο νεοσύστατο Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας (ΙΝΑΛΕ), δημιουργήθηκε στα πλαίσια του προγράμματος MEDITS, το οποίο είχε ξεκινήσει το 1994, τρίτη Ελληνική ερευνητική ομάδα, με έδρα το ΙΝΑΛΕ, η οποία ανέλαβε την καταγραφή των εμπορικών αποθεμάτων στην περιοχή μεταξύ των ακτών της Μακεδονίας και Θράκης και του 38<sup>ου</sup> παραλλήλου, (παράλληλος που ενώνει το Λαύριο με την Σάμο).

2. DISCARDS II: “Analysis of Trawl discard operation in the Central and Eastern Mediterranean Sea”. (Ανάλυση απορριπτόμενων αλιευμάτων στην Κεντρική και Ανατολική Μεσόγειο), Ευρωπαϊκό Ανταγωνιστικό Πρόγραμμα με συγχρηματοδότηση DG XIV (Αριθ. Συμβολαίου 95/61, 97/44 ) Προϋπολογισμός ΙΝΑΛΕ 304.800 Ευρώ. Περιφερειακός Υπεύθυνος στο Βόρειο και Κεντρικό Αιγαίο

Αντικείμενο του προγράμματος ήταν η μελέτη της ποιοτικής και ποσοτικής σύνθεσης των απορριπτόμενων αλιευμάτων στο Θρακικό Πέλαγος, στα αλιευτικά σκάφη που χρησιμοποιούσαν τράτα βυθού. Το πρόγραμμα περιελάμβανε δειγματοληψίες επί των αλιευτικών σκαφών, ανάλυση των απορριπτόμενων αλιευμάτων και υπολογισμό μίας σειράς ποιοτικών και ποσοτικών δεικτών, με σκοπό την κατανόηση και την ποσοτικοποίηση του μηχανισμού απορρίψεων αλιευμάτων στο πιο δραστικό Ελληνικό αλιευτικό εργαλείο.

3. LIFE '96: “Συντονισμένες δράσεις για τη διαχείριση της παράκτιας ζώνης του Στρυμονικού κόλπου” Ευρωπαϊκό Ανταγωνιστικό Πρόγραμμα με συγχρηματοδότηση DG XI (Αριθ. Συμβολαίου Life 95/GR/A2/1140/MLTRG ) Προϋπολογισμός ΙΝΑΛΕ 404.074 Ευρώ Υπεύθυνος για την μελέτη της ιχθυοπανίδας

Αντικείμενο του προγράμματος ήταν η αναλυτική περιγραφή της περιοχής του Στρυμονικού κόλπου με προσδιορισμό και αξιολόγηση περιβαλλοντικών προβλημάτων,

διαμόρφωση γενικών αρχών διαχείρισης και στρατηγικών προστασίας του περιβάλλοντος, προτάσεις για συγκεκριμένα διαχειριστικά μέτρα, συντονισμό φορέων με αρμοδιότητες σχετικές με τη διαχείριση της παράκτιας ζώνης και ταυτόχρονα προώθηση του κοινωνικού διάλογου με ενημέρωση και ευαισθητοποίηση κοινού.

4. Κατασκευή και παρακολούθηση Τεχνητού Υφάλου Φαναρίου Ροδόπης (Ελληνικό ανταγωνιστικό πρόγραμμα, μετά από σχετική προκήρυξη της Υπηρεσίας διαχείρισης του Επιχειρησιακού προγράμματος αλιείας του Υπουργείου Γεωργίας. Προϋπολογισμός ΙΝΑΛΕ 97.249 ευρώ Επιστημονικός Υπεύθυνος για την παρακολούθηση της Ιχθυοπανίδας

Αντικείμενο του προγράμματος ήταν ο προσδιορισμός του χώρου για την δημιουργία του πρώτου τεχνητού υφάλου στην Ελλάδα, η ιχθυολογική μελέτη της περιοχής πόντισης με εποχιακές δειγματοληψίες με τράτα βυθού, η τεχνική υποστήριξη του κατασκευαστή και η παρακολούθηση του τεχνητού υφάλου στη περιοχή Φαναρίου του Ν. Ροδόπης.

5. NEPHROPS: “Growth and natural mortality of *Nephrops norvegicus* with an introduction and evaluation of creeling in Mediterranean waters” (Αύξηση και φυσική θνησιμότητα του *Nephrops norvegicus*, με εισαγωγή και αξιολόγηση νέου τύπου παγίδων στη Μεσόγειο). Ευρωπαϊκό Ανταγωνιστικό Πρόγραμμα με συγχρηματοδότηση της DG XIV(Αριθ. Συμβολαίου 96/013). Προϋπολογισμός ΙΝΑΛΕ 264.635.800 Ευρώ Περιφερειακός Υπεύθυνος στο Βόρειο και Κεντρικό Αιγαίο

Αντικείμενο του προγράμματος ήταν η μελέτη των πληθυσμών της караβίδας σε προφυλαγμένες περιοχές από τη δράση της μηχανότρατας, προκειμένου να εκτιμηθεί η φυσική θνησιμότητα του είδους και να καταγραφεί η φυσική κατάσταση ενός βενθικού πληθυσμού ο οποίος δεν επηρεάζονταν από την τράτα βυθού..

6. Μελέτη της μεθόδου παρασκευής και σύστασης του παραδοσιακά παραγόμενου αυγοτάραχου από γονάδες κεφάλου (*Mugil cephalus*) στις λιμνοθάλασσες του Νέστου(Πρόγραμμα,ΔΗΜΗΤΡΑ, με χρηματοδότηση του ΕΘΙΑΓΕ) Προϋπολογισμός ΙΝΑΛΕ 43.100 Ευρώ. Συντονιστής του προγράμματος

Αντικείμενο του προγράμματος ήταν η καταγραφή των φυσικοχημικών, ιστολογικών, μικροβιολογικών και ιχθυολογικών χαρακτηριστικών των γονάδων του κεφάλου (*Mugil cephalus*), που χρησιμοποιούνται για παραγωγή αυγοτάραχου. Στα πλαίσια του προγράμματος έγινε καταγραφή και τυποποίηση της μεθοδολογίας παρασκευής του αυγοτάραχου και οργανοληπτικός έλεγχος κατά τη διάρκεια της μεταποίησης των γονάδων.

7. “Stock assessment of some coastal species fished by artisanal fishery” (Εκτίμηση των ιχθυαποθεμάτων μερικών παράκτιων ειδών ιχθύων). Ευρωπαϊκό Ανταγωνιστικό Πρόγραμμα με συγχρηματοδότηση της DG XIV(Αριθ. Συμβολαίου 96/054) Προϋπολογισμός ΙΝΑΛΕ 208.096 Ευρώ. Περιφερειακός Υπεύθυνος στο Βόρειο και Κεντρικό Αιγαίο

Αντικείμενο του προγράμματος ήταν η πιλοτική μελέτη της δομής και απόδοσης του παράκτιου στόλου κατά μήκος της ακτής από τα Ν. Ρόδα στον κόλπο Ιερισσού έως την Αλεξ/πολη, συμπεριλαμβανόμενης της Θάσου και της Σαμοθράκης.

8. MEDLAND: Mediterranean Landing pilot project. (Μεσογειακό πιλοτικό πρόγραμμα καταγραφής των εκφορτώσεων). Ευρωπαϊκό Ανταγωνιστικό Πρόγραμμα με συγχρηματοδότηση της DG XIV(Αριθ. Συμβολαίου 97/66) Προϋπολογισμός ΙΝΑΛΕ 69.907 ευρώ. Περιφερειακός Υπεύθυνος στο Βόρειο και Κεντρικό Αιγαίο

Αντικείμενο του προγράμματος ήταν ο προσδιορισμός ενός πιλοτικού προγράμματος δειγματοληψιών, προκειμένου να καταγράφονται οι εκφορτώσεις των αλιευμάτων σε όλη την Μεσόγειο με συγκρίσιμη μεθοδολογία. Τα αποτελέσματα του προγράμματος χρησιμοποιήθηκαν στην διαμόρφωση του Ε.Κ. 1543/2000.

9. EFFORT: “An economic and technical analysis for improving the effectiveness of effort control in the Common Fishery Policy” (Οικονομική και Τεχνική Ανάλυση για την βελτίωση του ελέγχου της αλιευτικής προσπάθειας στην ΚΑΠ) Ευρωπαϊκό Ανταγωνιστικό Πρόγραμμα με συγχρηματοδότηση της DG XIV (Αριθ. Συμβολαίου 97/009) Προϋπολογισμός ΙΝΑΛΕ 19.300 Ευρώ Επιστημονικός Υπεύθυνος για την ανάλυση στοιχείων εκφορτώσεων

Αντικείμενο του προγράμματος ήταν η ανάπτυξη ενός μοντέλου για την πρόβλεψη της αλιευτικής προσπάθειας σε οικονομικό και αλιευτικό επίπεδο, προκειμένου να βελτιωθεί η μεθοδολογία εφαρμογής της Κοινής Αλιευτικής Πολιτικής.

10. GILLNET: “Upgrading Gill net Fishery” (Εκσυγχρονισμός των αλιευτικών μεθόδων που χρησιμοποιούνται στην παράκτια αλιεία) Ευρωπαϊκό Ανταγωνιστικό Πρόγραμμα με συγχρηματοδότηση της DG XIV(Αριθ. Συμβολαίου 97/106) Προϋπολογισμός ΙΝΑΛΕ 152.943 Ευρώ Επιστημονικός Υπεύθυνος για την μελέτη των αλιευτικών εργαλείων

Αντικείμενο του προγράμματος ήταν η επίδειξη νέων αλιευτικών μεθόδων καθώς και η επίδειξη νέων τεχνικών υλικών κατασκευής διχτύων, με σκοπό την βελτίωση της επιλεκτικότητας των αλιευτικών εργαλείων της Ελληνικής παράκτιας αλιείας.

---

1999-2001 1. NETRASEL: “Nephrops Trawl Discard Reduction using Activating Selection Grids” (Περιορισμός των απορριπτόμενων αλιευμάτων μηχανότρατας με χρήση επιλεκτικών πλαισίων). Ευρωπαϊκό Ανταγωνιστικό Πρόγραμμα με συγχρηματοδότηση της DG XIV/C2 (Αριθ. Συμβολαίου 97/106) Προϋπολογισμός ΙΝΑΛΕ 149.240 Ευρώ Περιφερειακός Υπεύθυνος στο Βόρειο και Κεντρικό Αιγαίο

Αντικείμενο του προγράμματος ήταν η βελτίωση της επιλεκτικότητας των τρατών βυθού, με την εφαρμογή καινοτόμου τεχνολογίας, όπως νέοι τύποι νημάτων και ειδικά επιλεκτικά πλαίσια τα οποία εφαρμόστηκαν για πρώτη φορά στην Μεσόγειο, με σκοπό τον περιορισμό των απορριπτόμενων αλιευμάτων.

2.PURSE-SEINE: “The purse seine landing composition in Eastern and Central Mediterranean Sea” (Ανάλυση της δυναμικής του στόλου των Γριγρί στην Ανατολική και Κεντρική Μεσόγειο) Ευρωπαϊκό Ανταγωνιστικό Πρόγραμμα με συγχρηματοδότηση της DG XIV (Αριθ. Συμβολαίου 99/035) Προϋπολογισμός ΙΝΑΛΕ 85.410 Ευρώ. Συντονιστής του προγράμματος

Κύριο αντικείμενο του προγράμματος ήταν η σύγκριση του παραδοσιακού Ελληνικού Γριγρί με την πελαγική τράτα, μία μέθοδο η οποία εξαπλώθηκε στην Δυτική Μεσόγειο, αλλά απαγορεύεται στην χώρα μας.

3. FAD: “Fish Aggregating Device in the Eastern Mediterranean” (Αλιεία με επιπλέουσες σχεδίες προσέλκυσης ψαριών). Ευρωπαϊκό Ανταγωνιστικό Πρόγραμμα με συγχρηματοδότηση της DG XIV (Αριθ. Συμβολαίου 99/30) Προϋπολογισμός ΙΝΑΛΕ 50.730 Ευρώ. Περιφερειακός Υπεύθυνος στο Βόρειο και Κεντρικό Αιγαίο

Αντικείμενο του προγράμματος ήταν η κατασκευή και πόντιση των FADs στην περιοχή Φαναρίου Ροδόπης, η οπτική δειγματοληψία με ομάδα δυτών και η βιντεοσκόπηση, με σκοπό την ποιοτική και ποσοτική περιγραφή της ιχθυοπανίδας που προσέλκυσαν οι νέες κατασκευές. Δοκιμή κυκλικών διχτύων για την συλλογή του αλιεύματος κάτω από τις σχεδίες, με σκοπό την διερεύνηση της απόδοσης των FAD και την εξοικείωση των αλιέων στη χρήση τους, μελέτη της βιολογίας των πλέον χαρακτηριστικών ειδών όπως του μαγιάτικου και του κυνηγού, επεξεργασία και ανάλυση των δεδομένων με σκοπό τη μελέτη της απόδοσης της νέας αλιευτικής μεθόδου και υποβολή των αποτελεσμάτων στις αρμόδιες αρχές.

4. TRAMMEL: “Fishing power and selectivity of nets and vessels ”(Επιλεκτικότητα στατικών δίχτυων και σχέση με τον τύπο των αλιευτικών σκαφών και την υποδύναμή τους) Ευρωπαϊκό Ανταγωνιστικό Πρόγραμμα με συγχρηματοδότηση της DG XIV (Αριθ. Συμβολαίου 99/08) Προϋπολογισμός ΙΝΑΛΕ 76.900 Ευρώ. Συντονιστής του προγράμματος

Αντικείμενο του προγράμματος ήταν η σύγκριση της αλιευτικής ικανότητας και επιλεκτικότητας των μανωμένων δίχτυων και των απλαδιών στην αλιεία γλώσσας, τόσο σε περιοχές της Ελλάδας όσο και της Δανίας.

5. FISH-TRAPS: “Αλιεία με ιχθυοπαγίδες στα βαθιά νερά”. Το πρόγραμμα χρηματοδοτήθηκε από το Δήμο Καλύμνου και σ’ αυτό συνεργάστηκε η ομοσπονδία παρακτίων αλιέων Νοτίου Αιγαίου. Προϋπολογισμός ΙΝΑΛΕ 85.410 Ευρώ. Συντονιστής του προγράμματος

Το πρόγραμμα στόχευε στην εισαγωγή νέας τεχνολογίας για αλιεία καρκινοειδών και ψαριών σε νερά βαθύτερα των 200, ενώ η αλιεία επεκτάθηκε μέχρι τα 800 μ. βάθος. Για το σκοπό του προγράμματος εισήχθησαν νέου τύπου παγίδες, οι οποίες δοκιμάστηκαν στην θαλάσσια περιοχή μεταξύ Καλύμνου και Αστυπάλαιας

6. «Μελέτη του αποθέματος γαύρου στις Ελληνικές θάλασσες με βάση παλαιότερες εκτιμήσεις». Ελληνικό ανταγωνιστικό πρόγραμμα με χρηματοδότηση του Υπουργείου Γεωργίας (Αριθ. Συμβολαίου Κ.Α. 9685538). Προϋπολογισμός ΙΝΑΛΕ 57.870 Ευρώ. Συντονιστής του προγράμματος

Το πρόγραμμα περιελάμβανε την συγκέντρωση και ανάλυση των υπάρχοντων δεδομένων επί της παραγωγής, εκτίμησης αφθονίας και κατανομής των αποθεμάτων του είδους, καθώς και η συγκέντρωση όλων των υπάρχοντων δεδομένων για τη βιολογία του την εκτίμηση της κατάστασης και των διακυμάνσεων της αφθονίας του αποθέματος διαχρονικά.

7.. «Collection and management of data from commercial fisheries in Greece” (Συλλογή και διαχείριση δεδομένων εμπορικής αλιείας στην Ελλάδα). Ευρωπαϊκό Ανταγωνιστικό Πρόγραμμα με συγχρηματοδότηση της DG XIV (Αριθ. Συμβολαίου 00/019) Προϋπολογισμός ΙΝΑΛΕ 135 .840 Ευρώ Περιφερειακός Υπεύθυνος στο Βόρειο και Κεντρικό Αιγαίο

Στα πλαίσια της προετοιμασίας της Ελλάδας για την ανάπτυξη ενός συστήματος συλλογής και διαχείρισης πληροφοριών που αφορούν την εμπορική Ελληνική αλιεία, το πιλοτικό αυτό πρόγραμμα, είχε ως σκοπό την αξιολόγηση των υπάρχοντων σχετικών δομών στη χώρα μας, την ανάπτυξη του συστήματος συλλογής πληροφοριών και την δημιουργία ενός συστήματος λήψης αποφάσεων σε σχέση με τη διαχείριση των αλιευτικών αποθεμάτων.

8. TUNA: “The blue fin tuna fishery in the Eastern Mediterranean” (Αλιεία Γαλάζιου τόνου στην Ανατολική Μεσόγειο). Ευρωπαϊκό Ανταγωνιστικό Πρόγραμμα με συγχρηματοδότηση της DG XIV (Αριθ. Συμβολαίου 98/045 και 00/0044) Προϋπολογισμός ΙΝΑΛΕ 241.000 Ευρώ. Περιφερειακός Υπεύθυνος στο Βόρειο και Κεντρικό Αιγαίο

Το πρόγραμμα στόχευε στη συγκέντρωση στοιχείων για την αλιεία του γαλάζιου τόνου, για το οποίο ισχύει ποσόστωση παραγωγής για όλες τις Μεσογειακές χώρες που συμμετέχουν στον ICCAT από το 1998.

9. Μελέτη σκοπιμότητας τεχνητού υφάλου Ιερισσού. Ελληνικό πρόγραμμα με ανάθεση. Χρηματοδότηση του Υπουργείου Γεωργίας (Αριθ. Συμβολαίου 296057/99). Προϋπολογισμός ΙΝΑΛΕ 15.000 ευρώ Ευρώ. Συντονιστής του προγράμματος

Στόχοι της μελέτης ήταν η συλλογή και αξιολόγηση όλων των υπαρχόντων δεδομένων ωκεανογραφίας και αλιείας στη θαλάσσια περιοχή κόλπου Ιερισσού, βιντεοσκόπηση του βυθού της παράκτιας ζώνης με σκοπό της εξεύρεση της πλέον κατάλληλης θέσης για τη δημιουργία του τεχνητού υφάλου, προσδιορισμός των αλιευτικών πεδίων της περιοχής της απόδοσής τους και καταγραφή του απασχολούμενου ανθρώπινου δυναμικού, προσδιορισμός των τεχνικών προδιαγραφών του υφάλου και των όρων προκήρυξης του έργου.

---

2002-2010 1. ANREC: Association of Physical and Biological processes acting on Recruitment and post recruitment of anchovy (Διερεύνηση των Φυσικών και Βιολογικών διεργασιών που επηρεάζουν τα στάδια της νεοσυλλογής και μετα-νεοσυλλογής του γαύρου). Ευρωπαϊκό Ανταγωνιστικό Πρόγραμμα με συγχρηματοδότηση της DG XII (Αριθ. Συμβολαίου QLRT-2001-01216 ANREC ) Προϋπολογισμός INAAE 438.267 ευρώ. Συντονιστής του προγράμματος

Το πρόγραμμα είχε ως αντικείμενο την διερεύνηση του αλιευτικού πεδίου γαύρου στο Θρακικό Πέλαγος με σκοπό την εκτίμηση της επίδρασης των φυσικών και βιολογικών παραμέτρων, στην διακύμανση της διαδικασίας νεοσυλλογής γαύρου. Επιπλέον έγινε δειγματοληψία όλων των βιολογικών σταδίων του είδους *Engraulis encrasicolus* (γαύρος) στο Θρακικό πέλαγος με ειδική βενθοπελαγική τράτα βυθού, καθώς και εκτεταμένες δειγματοληψίες αυγών, προνυμφών και νεαρών ατόμων στα πεδία ωτοκίας και στα νηπιοτροφεία του είδους στις εκβολές του Έβρου και του Νέστου. Άλλες δράσεις περιελάμβαναν επεξεργασία δορυφορικών εικόνων του Βορείου Αιγαίου με σκοπό τον εντοπισμό των ωκεανογραφικών φαινομένων που σχετίζονται με τα πεδία αναπαραγωγής και τα πεδία διατροφής του είδους και συγκεκριμένα την μελέτη του αντικυκλώνα της Σαμοθράκης, ο οποίος επηρεάζει την κατανομή και επιβίωση του αποθέματος στο Θρακικό Πέλαγος.

2. LONGLINE: Δυναμική του παραγαδιού βυθού και των στατικών δίχτυων σε βαθιά νερά. Πειραματική Αλιεία στην Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου. Χρηματοδότηση του προγράμματος Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου, Κω. Έργου 75672. Προϋπολογισμός INAAE 92.363 ευρώ. Συντονιστής του προγράμματος

Σκοπός του προγράμματος ήταν η μελέτη της δυναμικής συμπεριφοράς, της απόδοσης και επιλεκτικότητας του παραγαδιού βαθέων υδάτων. Ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε στις βαθύτερες ζώνες όπου υπήρχαν ενδείξεις για αποθέματα ψαριών και ειδικά μπακαλιάρου.

3. NATIONAL: Εθνικό πρόγραμμα Συλλογής Αλιευτικών δεδομένων 2002-2008 (εφαρμογή του κανονισμού ΕΕ. 1543/2000).(Προκήρυξη Υπ. Γεωργίας, Δ/ση Αλιείας). Ελληνικό ανταγωνιστικό πρόγραμμα με χρηματοδότηση του Υπουργείου Γεωργίας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Αριθ. Συμβολαίου 02/5/2003). Προϋπολογισμός INAAE για την περίοδο 2002-2008 2.793 .000 Ευρώ. Περιφερειακός Υπεύθυνος στο Βόρειο και Κεντρικό Αιγαίο. Συντονιστής για την βιολογική δειγματοληψία σε Πανελλήνιο επίπεδο

Το πρόγραμμα έχει ως σκοπό τη συλλογή και ανάλυση χρονοσειρών αλιευτικών δεδομένων που σχετίζονται με τους διάφορους τομείς της αλιευτικής δραστηριότητας στην Ελλάδα. Το INAAE έχει ως περιοχή ευθύνης το Βόρειο και Κεντρικό Αιγαίο.

4. REEF Ierissos: 'Μελέτη και κατασκευή τεχνητού υφάλου Ιερισσού Χαλκιδικής Ανταγωνιστικό Ελληνικό Πρόγραμμα μετά από προκήρυξη του Υπ. Γεωργίας, με χρηματοδότηση της Επιτροπής διαχείρισης επιχειρησιακού προγράμματος αλιείας, με συνεργασία INAAE και ιδιώτη κατασκευαστή. Προϋπολογισμός INAAE 53.150 Ευρώ. Συντονιστής του προγράμματος

Το πρόγραμμα περιελάμβανε την έρευνα για τα ιχθυαποθέματα στον κόλπο Ιερισσού με πειραματική αλιεία με τράτα βυθού και δίχτυα απλάδια, μελέτη ενός φυσικού



υφάλου στην περιοχή με κατάδυση και οπτική δειγματοληψία, μελέτη του ιχθυοπλαγκτού σε δίκτυο σταθμών με δειγματολήπτη bongo 60, surface net και multinet, καθώς και την μελέτη του αλιευτικού τομέα στην ίδια περιοχή. Επίσης περιελάμβανε την επιστημονική υποστήριξη στον Εργολήπτη κατά τη διάρκεια κατασκευής και πόντισης του έργου.

5. BIO-Cy: «Διενέργεια βιολογικής δειγματοληψίας στις εκφορτώσεις αλιευμάτων της θαλάσσιας περιοχής Κύπρου και ανάλυση των αποτελεσμάτων» (Βιολογική δειγματοληψία Κύπρου) Προκηρύξεις Συμβόλαιο ΤΑΘΕ αριθ.9/2005, 1/2006, 22/2006, 21/2007). Ανταγωνιστικό Πρόγραμμα Υπ. Γεωργίας, Κύπρου με συγχρηματοδότηση της DG XIV Προϋπολογισμός ΙΝΑΛΕ για την περίοδο 2005-2008 55.887 Ευρώ. Το Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας συνέπραξε με την Εταιρεία AP Environmental Consultancy Ltd της Κύπρου, για την «», μετά από την προκήρυξη του Κυπριακού Υπουργείου Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος. Τμήμα Αλιείας και Θαλάσσιων Η συμμετοχή του ΙΝΑΛΕ περιελάμβανε τον σχεδιασμό της δειγματοληψίας σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό αριθ. 1639/2001, «περί καθιέρωσης συστήματος συλλογής αλιευτικών δεδομένων» (DG Fish), την εκπαίδευση των Κυπρίων ιχθυολόγων, την παροχή τεχνογνωσίας στην ανάλυση των αποτελεσμάτων και την συγγραφή της τελικής έκθεσης. Το πρόγραμμα συνεχίζεται και στο 2010

6. MEDITS-Cy: Βιολογική δειγματοληψία με πειραματική αλιεία τράτας βυθού στη θαλάσσια περιοχή της Κυπριακής Δημοκρατίας. (MEDITS Κύπρου) Συμβόλαιο ΤΑΘΕ αριθ.3/2005, 59/35/2006, 59/40/2007, 6/2008, 11/2009). Ανταγωνιστικό Πρόγραμμα Υπ. Γεωργίας, Κύπρου με συγχρηματοδότηση της DG XIV Προϋπολογισμός ΙΝΑΛΕ για την περίοδο 2005-2009 461.250 Ευρώ. Συντονιστής του προγράμματος

Στόχος του έργου ήταν η εκτίμηση της αφθονίας των βενθικών αλιευτικών αποθεμάτων, τα οποία ζουν κατά μήκος των ακτών του νησιού. Η δειγματοληψία γίνεται στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 1639.

2006

1. ANCHOMAN: “Improvement of in year management for small pelagic fish in Aegean Sea”(Βελτίωση του ετήσιου σχεδίου διαχείρισης μικρών πελαγικών ειδών στο Αιγαίο Πέλαγος). Ευρωπαϊκό Ανταγωνιστικό Πρόγραμμα με συγχρηματοδότηση της DG XIV (Αριθ. Συμβολαίου SI2 417312) Προϋπολογισμός ΙΝΑΛΕ 21.517 Ευρώ. Υπεύθυνος για την ανάλυση των εκφορτώσεων

Το πρόγραμμα είχε ως σκοπό την γεωστατιστική ανάλυση δεδομένων βιομάζας μικρών πελαγικών ειδών ιχθύων, την ανάλυση δεδομένων αφθονίας ιχθυοπλαγκτού και την ανάλυση της ηλικιακής σύνθεσης του αλιεύματος σαρδέλας και γαύρου. Περιελάμβανε κυρίως την ανάλυση υπαρχόντων δεδομένων καθώς και την αξιολόγηση των συμπερασμάτων μέσω ειδικών ομάδων εργασίας και στη συνέχεια την παρουσίασή τους στο Γενικό Συμβούλιο για την αλιεία στη Μεσόγειο.

2. LIFE-MOM: «Monk seal and Fisheries: Mitigating the conflict in the Greek Seas» (Μεσογειακή Φώκια και αλιεία: Ελαχιστοποίηση των αλληλοεπιδράσεων στις Ελληνικές Θάλασσες) Ευρωπαϊκό Ανταγωνιστικό Πρόγραμμα με συγχρηματοδότηση της DG Env. (Αριθ. Συμβολαίου Life 05 NAT/GR/000083) Προϋπολογισμός ΙΝΑΛΕ 59.600 ευρώ. Υπεύθυνος για την μελέτη των αλιευτικών επιπτώσεων

Στο πρόγραμμα αυτό, το ΙΝΑΛΕ, σε συνεργασία με την ΜΚΟ MOM η οποία συντόνιζε το πρόγραμμα, ανέλαβε την μέτρηση και ποσοτικοποίηση των αλληλοεπιδράσεων μεταξύ των πληθυσμών φώκιας και της παράκτιας αλιείας στις περιοχές Κιμώλου και Αλοννήσου και τη συλλογή σχετικών δεδομένων σε 5 ακόμη παράκτιες περιοχές της χώρας.

2007

3. Διερεύνηση της δυνατότητας χρήσης επιλεκτικότερων εργαλείων που στοχεύουν στο ίδιο αλιεύμα. Εισαγωγή νέου τύπου νήματος στην κατασκευή παράκτιων

αλιευτικών εργαλείων. (Απόφαση Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων υπ' αριθ. 176447/20-12-2006). Ελληνικό ανταγωνιστικό πρόγραμμα με χρηματοδότηση του ΕΠΑΛ. Προϋπολογισμός ΙΝΑΛΕ 90.000 ευρώ Συντονιστής του προγράμματος

Το πρόγραμμα περιελάμβανε συγκριτική μελέτη της συμπεριφοράς διχτύων κατασκευασμένων με μονόκλινα και πολύκλινα νήματα, με σκοπό την βελτίωση της επιλεκτικότητας των αλιευτικών μεθόδων που στοχεύουν σε εμπορικά αλιεύματα.

**4. Ιχθυολογική και ωκεανογραφική μελέτη της περιοχής Κίτρους Πιερίας με σκοπό την κατασκευή τεχνητού υφάλου.** (Απόφαση ΝΑ Πιερίας αριθ. 139/20-12-2006). Πρόγραμμα με ανάθεση με χρηματοδότηση της ΝΑ Πιερίας. Προϋπολογισμός ΙΝΑΛΕ 130.000 ευρώ. Συντονιστής του προγράμματος

Η μελέτη περιλαμβάνει την διερεύνηση των ιχθυοαποθεμάτων στην περιοχή του Δυτικού Θερμαϊκού με παράλληλη μελέτη των ωκεανογραφικών συνθηκών που επικρατούν στα τοπικά αλιευτικά πεδία, με σκοπό την σχεδίαση τεχνητού υφάλου στην περιοχή.

**5. MESFIDE: "Mediterranean Small Scale Craft Fishery and Development (Ανάπτυξη της Μεσογειακής μικρής παράκτιας αλιείας"** Ευρωπαϊκό Ανταγωνιστικό Πρόγραμμα INTERREG-ARCHIMED (Join Convention 14/12/2006 ) Προϋπολογισμός ΙΝΑΛΕ 260.000 Ευρώ. Περιφερειακός Υπεύθυνος για την Ελλάδα

Το πρόγραμμα MESFIDE είχε ως σκοπό την υλοποίηση δράσεων οι οποίες στοχεύουν στην ανάπτυξη των παράκτιας αλιείας ή αλιείας μικρής κλίμακας στη Μεσόγειο. Σ' αυτό συμμετείχαν φορείς από την Ιταλία, Ελλάδα και Κύπρο και ως παρατηρητής η Αίγυπτος. Το Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας συμμετείχε στις δράσεις συντονισμού στην περιοχή Ελλάδας και Κύπρου. Επίσης ανέλαβε την περιγραφή του τομέα της παράκτιας αλιείας στις Ελληνικές περιοχές μελέτης, τον καθορισμό της παραγωγής ανά μονάδα αλιευτικής προσπάθειας με βάση τις εβδομαδιαίες δειγματοληψίες των εκφορτώσεων και την διεξαγωγή πειραματικής αλιείας στα αλιευτικά πεδία του Θρακικού Πελάγους και στον Παγασητικό, την καταγραφή των παραδοσιακών αλιευτικών εργαλείων και την τεκμηρίωση παλαιών μεθόδων και συνθηκών κατά την αλιεία.

2008

**1. THERMAIKOS: «Διαχείριση και έλεγχος των όρων πρόσβασης καθώς και προώθηση τεχνικών μέτρων διατήρησης των αλιευτικών πόρων στο Θερμαϊκό Κόλπο».** Συμβόλαιο Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων υπ' αριθ. 4/2008). Ελληνικό ανταγωνιστικό πρόγραμμα με χρηματοδότηση του ΕΠΑΛ. Προϋπολογισμός ΙΝΑΛΕ 215.600 ευρώ . Συντονιστής του προγράμματος

Αντικείμενο του έργου ήταν η καταγραφή των αλιευτικών δραστηριοτήτων του Θερμαϊκού και η διαμόρφωση ενός διαχειριστικού σχεδίου για μία περιοχή με έντονη αλιευτική δραστηριότητα.

**2. PURSE: Διερεύνηση της συμπεριφοράς του διχτύου Γριγρί σε διαφορετικές συνθήκες αλιείας.** (Συμβόλαιο Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων υπ' αριθ. 10/2008). Ελληνικό ανταγωνιστικό πρόγραμμα με χρηματοδότηση του ΕΠΑΛ. Προϋπολογισμός ΙΝΑΛΕ 150.000 ευρώ. Συντονιστής του προγράμματος

Σκοπός της μελέτης ήταν να περιγραφεί το εργαλείο γρι-γρι και ο τρόπος χρήσης του, να γίνει αναφορά στα κύρια είδη που αποτελούν στόχο και στην κατάσταση στην οποία βρίσκεται το απόθεμά τους, να διερευνηθεί η συμπεριφορά του διχτύου γρι-γρι σε πραγματικές συνθήκες εμπορικής αλιείας αλλά και σε μεταβαλλόμενες συνθήκες αλιείας και να γίνει μια πρώτη προσέγγιση των επιπτώσεων που θα έχουν οι περιορισμοί που θέτει ο Κανονισμός στη αλιεία με γρι-γρι

3. ΗΑΚΕ: Διαχείριση και έλεγχος των όρων πρόσβασης των μηχανοτρατών σε νηπιοτροφείο του είδους *Merluccius merluccius* στο Θρακικό πέλαγος, Συμβόλαιο Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων υπ' αριθ. 8/2008). Ελληνικό ανταγωνιστικό πρόγραμμα με χρηματοδότηση του ΕΠΑΛ. Προϋπολογισμός ΙΝΑΛΕ 97.300 ευρώ. Συντονιστής του προγράμματος

Στο πρόγραμμα συμμετείχε η Πανελλήνια Ομοσπονδία Πλοιοκτητών Μέσης Αλιείας. Σκοπός του προγράμματος ήταν ο προσδιορισμός της ζώνης όπου ζουν τα νεαρά άτομα του είδους *Merluccius merluccius*, η εποχιακή πυκνότητα σε ένα εύρος βάθους από 150-250 μέτρα στο αλιευτικό πεδίο ΝΑ της Θάσου, η μελέτη της επιλεκτικότητας των υπαρχόντων αλιευτικών εργαλείων και η σύνθεση αλιεύματος στην συγκεκριμένη περιοχή, ώστε να τεκμηριωθεί επιστημονικά η ανάγκη προστασίας της περιοχής και να απαγορευτεί εποχιακά και για σύντομο χρονικό διάστημα, η αλιεία με μηχανότρατα σε συγκεκριμένη ζώνη βάθους.

4. Εμπειρογνωμοσύνη για την εκπόνηση σχεδίου προσαρμογής της αλιευτικής προσπάθειας μέσω εθνικού σχεδίου παροπλισμού για σκάφη που ασκούν την αλιευτική τους δραστηριότητα σε κλειστούς κόλπους και ευαίσθητα οικοσυστήματα της χώρας. (Συμβόλαιο Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων υπ' αριθ. 10/2008). Μελέτη με ανάθεση με χρηματοδότηση του ΕΠΑΛ. Προϋπολογισμός ΙΝΑΛΕ 35.000 ευρώ. Υπεύθυνος για την μελέτη των κλειστών κόλπων του Κεντρικού και β

Η εμπειρογνωμοσύνη αφορούσε την παροχή επιστημονικής και τεχνικής υποστήριξης στην Διαχειριστική Αρχή του Επιχειρησιακού Προγράμματος Αλιείας για την εκπόνηση σχεδίου προσαρμογής της αλιευτικής προσπάθειας για σκάφη που ασκούν την αλιευτική δραστηριότητά τους στους κόλπους Βόρειο Ευβοϊκό, Παγασητικός κόλπος και Δίαυλο Ωρεών, Κόλπος Πεταλιών, Θερμαϊκό Κόλπος, Κόλπος Ιερισσού, Κόλπος Καβάλας και Κόλπος Καλλονής και κόλπος Γέρας νήσου Λέσβου.

2009

1. Ιχθυολογική και Ωκεανογραφική μελέτη κόλπου Κυπαρισσίας με σκοπό την δημιουργία Τεχνητού Υφάλου (Συμβόλαιο της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Μεσσηνίας). Πρόγραμμα με ανάθεση με χρηματοδότηση της ΝΑ Μεσσηνίας με συγχρηματοδότηση του Δήμου Κυπαρισσίας. Προϋπολογισμός ΙΝΑΛΕ 130.000 ευρώ. Συντονιστής του προγράμματος

Το πρόγραμμα περιλαμβάνει πειραματική αλιεία με τράτα βυθού και λήψη ωκεανογραφικών δεδομένων στο Κόλπο Κυπαρισσίας, με σκοπό την καταγραφή της ιχθυοπανίδας, τις εποχιακές αλλαγές και την επίδραση των ωκεανογραφικών παραμέτρων στην κατανομή τους.

**Συνολικά στο διάστημα 1996-2009, μετά την μετάταξή μου στο ΕΘΙΑΓΕ-ΙΝΑΛΕ, υλοποιήθηκαν 20 ανταγωνιστικά Ευρωπαϊκά προγράμματα, 8 ανταγωνιστικά Ελληνικά και 7 μελέτες με ανάθεση.**

Για όλα τα ερευνητικά προγράμματα της περιόδου 1996-2009 έχουν συνταχθεί ετήσιες εκθέσεις προόδου και τελικές εκθέσεις αποτελεσμάτων, πολλές από τις οποίες υπάρχουν στη Βιβλιοθήκη του Ινστιτούτου Αλιευτικής Έρευνας καθώς και στην αρμόδια Δ/ση του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης. **Συνολικά έχουν συνταχθεί 35 τελικές εκθέσεις και 44 ενδιάμεσες.**

---

## Επιτροπές

1. Συντονιστής της ομάδας εργασίας για τα μικρά πελαγικά είδη του Μεσογειακού Συμβουλίου Αλιείας (GFCM working group on small pelagics) στο διάστημα 2000-2004
2. Μέλος των επιτροπών αξιολόγησης ερευνητικών προγραμμάτων του CNR Ιταλίας
3. Τεχνικός σύμβουλος της Οικονομικής και Κοινωνικής Επιτροπής –Τομέας Αλιείας από το 2002 έως το 2004

4. Σύμβουλος της ΠΑΣΕΓΕΣ σε θέματα Ευρωπαϊκής Κοινής Αλιευτικής Πολιτικής και σε αλιευτικά θέματα από το 2004 έως σήμερα
5. Μέλος του Επιστημονικού Συμβουλίου CNR Ιταλίας, στα Ινστιτούτα Θαλάσσιων Επιστημών με έδρα τη Βενετία και το Ινστιτούτο Θαλάσσιου Παρακτίου Περιβάλλοντος με έδρα τη Νάπολη από το 2003 έως το 2006.
6. Μέλος του Επιστημονικού Συμβουλίου της Οικολογικής ένωσης MARE AMICO με έδρα την Ρώμη-Ιταλίας από 1-1-1996 έως σήμερα
7. Μέλος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής European Fisheries Advisors στο διάστημα 1995-1996
8. Μέλος του Συμβουλίου Παρακολούθησης του ΕΠΑΛ 2002-2006 και 2007-2013
9. Συντονιστής του Permanent Working Group on Stock assessment methodology του Γενικού Συμβουλίου για την αλιεία στη Μεσόγειο (GFCM) από το 2006
10. Κριτής Ευρωπαϊκών προγραμμάτων RTD στον τομέα της Αλιείας στην περίοδο 1994-1996
11. Μέλος της Επιστημονικής και Τεχνικής Επιτροπής για την αλιεία της Ε.Ε. στο διάστημα 1986-1987 και 1992-1993
12. Εθνικός εκπρόσωπος της ομάδας εργασίας στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 3252/87 ως εμπειρογνώμονας για την αλιευτική τεχνολογία

#### **Συμμετοχή σε Επιστημονικές και επαγγελματικές εταιρείες**

1. Μέλος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος από το 1981
2. Μέλος της European Aquaculture Society για το διάστημα 1985-1990
3. Μέλος του Πανελληνίου Συλλόγου Ιχθυολόγων από το 1981
4. Μέλος της Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας από το 1986
5. Μέλος του Expert centre for Taxonomic Identification (ETI) από το 1996
6. Ιδρυτικό μέλος και μέλος της Γραμματείας του δικτύου για την ανάπτυξη της Αλιείας και υδατοκαλλιεργειών. «FISHNET» από το 1997

#### **Συμμετοχή σε τριμελείς επιτροπές διδακτορικών διατριβών**

1. Διδακτορική διατριβή με τίτλο «Απορριπτόμενα αλιεύματα από τις μηχανότρατες στο Θρακικό Πέλαγος». Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Επιβλέπων Καθηγητής Κ. Στεργίου. Υποψήφιος διδάκτορας Ε. Λαμπράκης. Η διατριβή ολοκληρώθηκε το έτος 2004.
2. Διδακτορική διατριβή με τίτλο «Daily abundance fluctuations and diel trophic activity of demersal species inhabiting the detritus bottom of Tyrrhenian shelf (Fluttuazioni giornaliere di abbondanza e di attività trofica delle specie ittiche demersali presenti sui fondi detritici del bordo della piattaforma tirrenica). Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Πανεπιστήμιο της Ρώμης, Επιβλέπων καθηγητής Gianni Ardizzone. Υποψήφιος διδάκτορας P. Carpentieri. Η διατριβή ολοκληρώθηκε το έτος 2004.
3. Διδακτορική διατριβή με τίτλο «Studio sulla biologia e pesca di Lepidopus caudatus (Euphrasen, 1788) nel mar Egeo del nord», (Μελέτη της βιολογίας και της αλιείας του είδους Βιολογία, αλιεία και παρασιτολογία του είδους Lepidopus caudatus (Euphrasen, 1788) στο Βόρειο Αιγαίο). Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Πανεπιστήμιο Τορίνο Ιταλίας. Επιβλέπων Καθηγητής Benedetto Sicuro. Υποψήφιος Διδάκτορας Michele Torre. Η διατριβή ολοκληρώθηκε το 2006
4. Διδακτορική διατριβή με τίτλο «Διερεύνηση των επιπτώσεων από την λειτουργία ιχθυοκαλλιεργητικών μονάδων, με έμφαση στην επιλογή δεικτών καθοριστικών του βαθμού της προκαλούμενης ρύπανσης στο θαλάσσιο περιβάλλον. Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Επιβλέπων Καθηγητής Σπυρίδων Κλαουδάτος. Υποψήφιος Διδάκτορας Νικόλαος Νεοφύτου. Ολοκληρώθηκε το 2008
5. Διδακτορική διατριβή με τίτλο «Interaction between local population of Tursiops truncatus and other dolphins' species and coastal fishery in the Central and Eastern Mediterranean Sea (Greece and Malta)» Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Πανεπιστήμιο της Μάλτας. Επιβλέπουσα Καθηγήτρια Adrianna Vella. Υποψήφια διδάκτορας Cristina Milani (Ολοκληρώθηκε το 2015)
6. Διδακτορική διατριβή με τίτλο «Επιλεκτικότητα δικτύων στο Βόρειο Αιγαίο». Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο, τμήμα Βιολογίας. Επιβλέπων Καθηγητής Αθανάσιος Τσίκληρας. Υποψήφια διδάκτορας Αγγελική Αδαμίδου (Συνεχίζεται)

#### **Συμμετοχή σε πτυχιακές και μεταπτυχιακές διατριβές**

1. M. TORRE., 1998. Πτυχιακή μελέτη με τίτλο Recruitment, age and growth of anchovy, (Engraulis encrasicolus L.) in the Gulf of Kavala. University of Torino. Καθηγητής B. Sicuro
2. COCHET J.M., 1998. Πτυχιακή μελέτη με τίτλο: Growth and mortality of Norway lobster, (Nephrops norvegicus L., 1758) in the Pagasiticos Gulf. Ecole superieure d' ingenieurs et de techniciens pour l' Agriculture, Rouen, France.
3. PONSONNET C., 1998. Πτυχιακή μελέτη με τίτλο: Age and Growth of D. vulgaris and L. mormyrus in the Thracian Sea. Ecole superieure d' ingenieurs et de techniciens pour l' Agriculture, Rouen, France.
4. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Δ., 2001. Μεταπτυχιακή μελέτη με τίτλο “Προσδιορισμός και διερεύνηση των κριτηρίων για τον χαρακτηρισμό των περιοχών που εξαρτώνται από την Αλιεία κατά μήκος των ακτών του Θρακικού Πελάγους”. Μακεδονικό Πανεπιστήμιο. Καθηγητής I. Παπαδημητρίου
5. ΤΣΕΚΜΕΖΟΓΛΟΥ Ν., 2002. Πτυχιακή εργασία με τίτλο «Οικονομική απόδοση σκαφών μέσης αλιείας στην περιοχή Καβάλας». Τμήμα Οργάνωσης και Διαχείρισης Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων της Σχολής Διαχείρισης Φυσικών Πόρων και Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με έδρα το Αγρίνιο.
6. HUGO VION, 2003. Πτυχιακή εργασία με τίτλο: Fish assemblages in the artificial reef of Phanari-Rodopi, North Aegean Sea. Ecole Nationale Superieure Agronomic, Centre de Rennes, France. Καθηγητής C. Deniel
7. AGOGLITTA R., 2004. Distribution of fish larvae along the coast of the Thracian Sea, Μεταπτυχιακή μελέτη στον τομέα “European strategies for the integrated management of the coastal zone”. CNR - Istituto di Ricerche sulle Risorse Marine e l' Ambiente. Mazzara del Vallo, Italia.
8. ARIGO A., 2004. Comparative methodologies for the study of Ichthyoplankton Μεταπτυχιακή μελέτη στον τομέα “European strategies for the integrated management of the coastal zone”. CNR - Istituto di Ricerche sulle Risorse Marine e l' Ambiente. Mazzara del Vallo, Italia.
9. CANNIZZARO A., 2004. Analysis of fish catches in the landing port of Kavala during the last 20 years. Μεταπτυχιακή μελέτη στον τομέα “European strategies for the integrated management of the coastal zone”. CNR - Istituto di Ricerche sulle Risorse Marine e l' Ambiente. Mazzara del Vallo, Italia.
10. PULEO MARIA, 2004. Biological and economic analysis of shrimp catches in the landing port of Kavala. Μεταπτυχιακή μελέτη στον τομέα “European strategies for the integrated management of the coastal zone”. CNR - Istituto di Ricerche sulle Risorse Marine e l' Ambiente. Mazzara del Vallo, Italia.
11. ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΑΔΑΜΙΔΟΥ, 2005. Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία με τίτλο : Αποριπτόμενα είδη ψαριών από μηχανότρατα στο Θρακικό Πέλαγος: μήκος απόρριψης και παράγοντες που το επηρεάζουν. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο, Τμήμα Βιολογίας. Καθηγητής Κ. Στεργίου
12. SEBASTIEN ROCHETTE, 2007. Πτυχιακή εργασία με τίτλο: Commercial and discarded catches from small scale coastal fishery in the ports of Kavala Region-North Greece. Ecole Nationale Superieure Agronomic, Centre de Rennes, France. Καθηγητής O. Le Pap
13. ROMAIN FAGEOUT, 2008. Πτυχιακή εργασία με τίτλο: Demersal fish resources in North Aegean Sea. Statistical analysis of MEDITS data. Ecole Nationale Superieure Agronomic, Centre de Rennes, France. Καθηγητής O. Le Pap
14. ALICE KAYATI, 2008. Πτυχιακή εργασία με τίτλο: Catch effort analysis of bottom trawl landings . Ecole Nationale Superieure Agronomic, Centre de Rennes, France. Καθηγητής O. Le Pap
15. HELENE KERAUDREN, 2009. Πτυχιακή εργασία με τίτλο: Analysis of catch data from the small scale coastal fishery fleet based in the island of Kalymnos. Ecole Nationale Superieure Agronomic, Centre de Rennes, France. Καθηγητής R. Boutroux
16. ΔΗΜΗΤΡΑ ΠΑΝΩΡΑ, 2010. Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία με τίτλο: Βιολογική και οικολογική μελέτη παράκτιων παγίδων διατήρησης αλιευμάτων (θυννείων) στην περιοχή της Καβάλας. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Τμήμα γεωπονίας, Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Βόλος. Καθηγητής Σ. Κλαουδάτος
17. ΧΑΤΖΗΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΛΟΥΚΙΑ, 2010. Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία με τίτλο: Παράμετροι αύξησης του Diplodus sargus sargus (Linnaeus, 1758) σε αμμόλακο στην περιοχή

---

## Επιστημονικές δημοσιεύσεις

### Διδακτορική διατριβή

A. Καλλιανιώτης, 1992. Βιολογία και δομή των πληθυσμών γόπας[Boops boops (L.)], στη θαλάσσια περιοχή νήσου Κρήτης. Διδακτορική διατριβή, Πανεπιστήμιο Κρήτης. 233 Σελίδες+67 Πίνακες+53 Εικόνες+68 Φωτογραφίες.

---

### Δημοσιεύσεις σε Διεθνή περιοδικά με κριτές

1. N. Tsimenides, G. Tserpes, A. Machias and A. **Kallianiotis**, 1991. Distribution of fishes on the Cretan shelf. J. Fish Biology 39: 661-672.
2. N. Tsimenides, A. Machias and A. **Kallianiotis**, 1992. Distribution patterns of Triglids (Pisces: Triglidae) on the Cretan continental shelf and their interspecific associations. Fisheries Research, 15:83-103.
3. A. **Kallianiotis**, 1995. The anchovy fishery in the Aegean Sea. A flourishing industry or a lost affair?. Scientia Marina, 60, (Supl. 2): 287-288
4. A. Koukouras, A. **Kallianiotis** and D. Vafidis, 1998. The decapod crustacean genera Plesionica Bate (Natantia) and Munida Leach (Anomura) in the Aegean Sea. Crustaceana 71(6), pp 714-720.
5. P.S. Economidis, A. **Kallianiotis**, H. Psaltopoulou, 1999. Two records of sea lamprey from the North Aegean Sea. J. Fish Biology, 55, pp. 1114-1118.
6. **Kallianiotis**, K. Sofronidis, P. Vidoris, A.. Tselepidis, 2000. Demersal fish and megafaunal assemblages on the Cretan continental shelf and slope (NE Mediterranean) : seasonal variation in species density, biomass and diversity. Progress in Oceanography, 46 pp. 429-455.
7. A. Machias, V. Vassilopoulou, D. Vatsos, P. Bekas, A. **Kallianiotis**, C. Papaconstantinou, N. Tsimenides, 2001. Bottom trawl discards in the Northeastern Mediterranean Sea., Fisheries Research 53 pp. 181-195.
8. A. **Kallianiotis**, P. Vidoris & G. Sylaios, 2004. Species assemblages and fishing geographical sub areas in North Aegean Sea, Greece, Fisheries Research, Vol. 68 (2004) 171-187
9. G. Basilone, C. Guisande, B. Patti, S. Mazzola, A. Cuttitta, A. Bonanno, A. **Kallianiotis**, 2004. Linking habitat conditions and growth in the European anchovy (*Engraulis encrasicolus*). Fisheries Research 68 (2004) 9-19
10. Tsikliras, E. Koutrakis, A. **Kallianiotis** and P. Economidis, 2004. Massive leaping of *Sardinella aurita* Valenciennes, 1847 under probable risk of predation in Northern Aegean Sea (Greece). Mar. Fresh. Behav. Physiol., March 2004, Vol. 37, No. 1, pp. 31-34
11. E. Koutrakis, A. **Kallianiotis**, A. Tsikliras, 2004. Temporal patterns of larval fish distribution and abundance in a coastal area of Northern Greece. Scientia Marina, Vol. 68 (4) pp 585-595
12. **Kallianiotis**, M. Torre, A. Argyri, 2005. Age, growth, mortality, reproduction, and feeding habits of the striped seabream, *Lithognathus mormyrus* L. (Pisces, Sparidae) in the coastal waters of the Thracian Sea, Greece. Scientia Marina, 69, no 3, pp. 391-404
13. E. Koutrakis), Y. Machino, A. **Kallianiotis**, D.M. Holdich, 2005. *Austropotamobius torrentium* (Schrank, 1803) in the Aggitis Cave (Northern Greece) Is it a cave-dwelling species? Bulletin Francais de la Pêche et de la Pisciculture, 376-377, pp. 529-538
14. G. Sylaios, N. Stamatis, A. **Kallianiotis** and P. Vidoris, 2005. Monitoring water quality and assessment of land based nutrient loadings and cycling in Kavala Gulf. Water Resources Management 19: 713-735
15. A. **Kallianiotis** & V. Lekkas, 2005. First documented report of the Lesseptian migrant *Etrumeus teres*, in Aegean Sea. Journal of Biological Research 4, 225-229
16. G. Sylaios, E. Koutrakis, A. **Kallianiotis**, 2006. Hydrographic variability, nutrient distribution and water mass dynamics in Strymonikos Gulf (N. Greece), Continental Shelf Research, 26, 217-235

17. S.Isari A.Ramfos, S. Somarakis, C.Koutsikopoulos, **A.Kallianiotis**, and N.Fragopoulou , 2006. Mesozooplankton distribution in relation to hydrology of the Northeastern Aegean Sea (Eastern Mediterranean) *J. Plankton Res.*28(3), 241-255
18. I. Mantzouni, S. Somarakis, D. Moutopoulos, **A. Kallianiotis** and C. Koutsikopoulos, 2007. Periodic, spatially structured matrix model for the study of anchovy (*Engraulis encrasicolus*) population dynamics in N Aegean Sea (E. Mediterranean) *Ecological Modelling*, 208, 367-377
19. D. Vafidis, P. K. Leontarakis, Th. Dailianis, **A. Kallianiotis**, 2008. Population characteristics of four deep-water pandalid shrimps (Decapoda: Caridea) in the northern Aegean Sea (NE Mediterranean). *Journal of Natural History*,42:31,2079 — 2093
20. G. Tserpes, C-Y Politou, N. Peristeraki, **A. Kallianiotis**, C. Papaconstantinou, 2008. Identification of hake distribution pattern and nursery grounds in the Hellenic seas by means of generalized additive models. *Hydrobiologia*, 612: 125-133
21. M. Lamprakis, **A.Kallianiotis**, K.Stergiou,2008. Trophic level of fishes caught by trawls in Thracian Sea , *J.Nat.History*, 42(5 – 8), 687 – 694
22. A.Tsikliras, E. Koutrakis, G. Sylaios & **A. Kallianiotis**, 2009. Summer distribution of fish larvae in northern Aegean Sea. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 2009, 89(6), 1137–1146
23. D. Vafidis, **A. Kallianiotis**, N. Chartosia and A. Koukouras, 2009. The Sepioidea (Cephalopoda, Mollusca) fauna of the Aegean Sea: comparison with the neighbouring seas and notes on their diet composition. *Journal of Biological Research* 11: 57 – 71.
24. I. A. Catalan, A. Folkvord, I.Palomera, G. Qui 'lez-Badia, Fotini Kallianioti, A. Tselepides, **A. Kallianiotis**, 2010. Growth and feeding patterns of European anchovy (*Engraulis encrasicolus*) early life stages in the Aegean Sea (NE Mediterranean). *Est Coast Shelf Sci, Estuarine, Coastal and Shelf Science* 86 (2010) 299–312.
25. J.C.Gaertner, B. Mérigot, G.Rélini, J. Bertrand, N. Mazouni, C.-Y.Politou, L.Gil de Sola, **A. Kallianiotis**, P.Carpentieri, M. Murenu, J.-P. Durbec, N. Vrgoc and N. Ungaro, 2010. Reproducibility of the multi-component aspect of species diversity across different areas and scales: towards the constitution of a shortlist of complementary indices for monitoring fish diversity? *Ecography*, 2010. DOI: 10.1111/j.1600-0587.2009.06259.

#### Δημοσιεύσεις εκτός SCI & SSCI

1. N.Stamatis, **A. Kallianiotis** and A. Christoforidis, 2001. Variations of chemical and microbiological parameters, during processing of roe from grey mullet (*Mugil cephalus*). *Adv. Food Sci (CTML)* Vol. 23 No 2 pp. 72-78
2. M. Lambrakis, **A. Kallianiotis**, D. Moutopoulos, K. Stergiou., 2003. Weight-length relationships of fishes discarded by trawlers in the North Aegean Sea. *Acta Ichthyologica et Piscatoria*, Vol. 33, Fasc. 2, pp. 145-151
3. N. Stamatis, G. Monios and **A. Kallianiotis**, 2005. The Greek seafood exploitation sector:Socioeconomic state of the year 2003 and perspectives. *Advances in Food sciences*, Vol. 27 (3), pp. 142-148.

### Συνοπτική παρουσίαση του δημοσιευμένου ερευνητικού έργου

Το σύνολο του δημοσιευμένου έργου ανέρχεται σε 25 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά SCI, 3 δημοσιεύσεις εκτός SCI, 48 δημοσιεύσεις σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων με κριτές, 73 σε πρακτικά Εθνικών Συνεδρίων με κριτές, 41 δημοσιεύσεις σε άλλα έντυπα, διεθνή και εθνικά, ενώ έγιναν 34 παρουσιάσεις στο διάστημα από το 2002 έως τον Ιούνιο του 2010, σε εκδηλώσεις με προσκεκλημένο ομιλητή. Έχουν επιπλέον υποβληθεί και είναι υπό κρίση 3 ερευνητικές εργασίες σε περιοδικά SCI & SSCI.

Το σύνολο των 25 δημοσιεύσεων που έγινε σε 17 διεθνή περιοδικά με κρίση (SCI & SSCI), έχει συνολικό Impact Factor 35,045, με μέσο IF 1,43 (Πίνακας I). Στις δημοσιεύσεις αυτές ο κρινόμενος ήταν πρώτος συγγραφέας σε 5.

#### Αναλυτικότερα το σύνολο του έργου ανέρχεται:

- Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές (SCI & SSCI): 25.
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές εκτός SCI & SSCI: 3.
- Συλλογικοί τόμοι, βιβλία, κεφάλαια: Ξενόγλωσσα 2, Ελληνικά 2.
- Μονογραφίες: 1
- Εισηγήσεις ως προσκεκλημένος εισηγητής: 37 στο διάστημα 2002-2016.
- Ανακοινώσεις σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων με κριτές: 48
- Ανακοινώσεις σε πρακτικά εθνικών συνεδρίων με κριτές: 73
- Άλλες δημοσιεύσεις (κλαδικά περιοδικά, ανακοινώσεις σε διεθνείς οργανισμούς): 41.
- Ταινίες-DVD ανάδειξης του έργου του ΙΝΑΛΕ: 4
- Σύνολο ερευνητικών προγραμμάτων στο διάστημα 1996-2009: 20 ανταγωνιστικά Ευρωπαϊκά προγράμματα, 8 ανταγωνιστικά Ελληνικά και 7 μελέτες με ανάθεση
- Σύνολο τελικών εκθέσεων προγραμμάτων: 35
- Ενδιάμεσες εκθέσεις: 44
- Μέλος σε 3μελής επιτροπές διδακτορικών διατριβών: 5
- Επιστημονικός συνεργάτης για την σύνταξη πτυχιακών και μεταπτυχιακών διατριβών: 17
- Συμμετοχή σε διδασκαλία μεταπτυχιακών Πανεπιστημιακών τμημάτων: 2
- Συμμετοχή σε Εθνικά σεμινάρια επιμόρφωσης στελεχών: 4
- Συμμετοχή σε διεθνή σεμινάρια: 1

**Πίνακας I.** Επιστημονικά περιοδικά με κριτές (SCI & SSCI) στα οποία έγιναν οι δημοσιεύσεις και το συνολικό και μέσο Impact Factor (IF) με βάση τον σχετικό πίνακα του 2008

Περιοδικό	Αρ. Δημοσ.	IF	IF/περιοδικό
Journal of Fish Biology	2	1,246	2,492
Fisheries Research	4	1,434	5,736
Scientia Marina	3	1,075	3,225
Crustaceana	1	0.450	0,45



Progress in Oceanography	1	3,166	3,166
Journal Biological Ressearch-Thessaloniki	2	0,500	1
Marine and Freshwater Behavior and Physiology	1	1,271	1,271
Continental Shelf Research	1	2,136	2,136
Journal of Plant Research	1	1,590	1,59
Ecological Modelling	1	2,176	2,176
Journal of Natural History	2	0,627	1,254
Hydrobiologia	1	1,449	1,449
Estuarine, Coastal and Shelf Science	1	2,072	2,072
Bulletin Francais de la pêche et de la pisciculture	1	0,523	0,523
Water Resources Management	1	1,350	1,35
Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom	1	1,056	1,056
Ecography	1	4,099	4,099
	25	1,432	35,045

Το σύνολο του δημοσιευμένου έργου προήλθε από την ανάλυση στοιχείων προγραμμάτων όπου συμμετείχε ο κρινόμενος.