

## ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Δρ. Νικόλαος Σταμάτης, Διευθυντής Ερευνών



### 1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

|                         |  |
|-------------------------|--|
| ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ           | Νικόλαος Σταμάτης  |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ     | 16.10.1963   |
| ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ  | Έγγαμος με δύο τέκνα                                       |
| ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟ | <a href="mailto:nikstam@elgo.gr">nikstam@elgo.gr</a>       |
| ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ              | <a href="http://www.inale.gr">www.inale.gr</a>             |
| Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ          | Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας<br>64007-Νέα Πέραμος, Καβάλα |
| ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ       | 25940.22694  |

### 2. ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

Πτυχίο (Δίπλωμα) Χημικού (Diplom Chemiker), Τμήμα Χημείας-Πανεπιστήμιο Marburg (Philipps Universität Marburg)

Διδακτορικό Δίπλωμα Φυσικών Επιστημών (Doktor der Naturwissenschaften, Dr. rer. nat.) Τμήμα Χημείας-Πανεπιστήμιο Marburg (Philipps Universität Marburg)

### 3. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Γερμανικά

Αγγλικά

### 4. ΦΟΡΕΑΣ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ (ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ)

Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας (ΙΝΑΛΕ)

Διευθυντής Ερευνών

### 5. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Χημική Σύσταση και Ανάλυση - Συντήρηση και Μεταποίηση Αλιευμάτων

## 6. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

### (Διεθνή Περιοδικά, Πρακτικά Συνεδρίων, Τεχνικές Εκθέσεις)

#### Περιοδικά

Ερευνητικές εργασίες σε περιοδικά του  
*Institute For Scientific Information (SCI & SSCI)*

1. Siehl, H.-U., Kaufmann, F.P., Apeloig, Y., Braude, V., Danovich, D., Berndt, A., **Stamatis, N.** 1991. The first persistent  $\beta$ -silyl-substituted vinyl cation. *Angewandte Chemie International Edition*, 30, 1479-1482. (SCI-2025: 16,9).
2. Michel, H., Steiner, D., Wocaldo, S., Allwohn, J., **Stamatis, N.**, Massa, W., Berndt, A. 1992. Equilibria between nonclassical and classical boron compounds, competition between aromaticity in two and three dimensions. *Angewandte Chemie International Edition*, 31, 607-610. (SCI-2025: 16,9).
3. Willershausen, P., Kybart, C., **Stamatis, N.**, Massa, W., Buehl, P., Schleyer, P. von R., Berndt, A. 1992. Homodiboriranes: the simplest negatively charged homoaromatic compounds. *Angewandte Chemie International Edition*, 31, 1238-1240. (SCI-2025: 16,9).
4. Steiner, D., Balzereit, C., Winkler, H.-J., **Stamatis, N.**, Hoffmann, M., Schleyer, P. von R., Massa, W., Berndt, A. 1994. Nonclassical 1,2-Diboretanes and 1,2-Biborolanes. *Angewandte Chemie International Edition*, 33, 2303-2306. (SCI-2025: 16,9).
5. Theocharis, V., Sylaios, G., **Stamatis, N.** 2000. Water quality variability in two coastal lagoons in Northern Greece. *Fresenius Environmental Bulletin*, 9, 30-35. (SCI-2013: 0,7).
6. **Stamatis, N.**, Ioannidou, D., Koutrakis, E. 2001. Monitoring of key eutrophication parameters at three inshore stations of Strymonikos Gulf, North Aegean Sea. *Fresenius Environmental Bulletin*, 10: 9, 706-710. (SCI-2013: 0,7)
7. Orfanidis, S., Panayotidis, P., **Stamatis, N.** 2001. Ecological evaluation of transitional and coastal waters: A marine benthic macrophytes-based model. *Mediterranean Marine Science*, 2: 2, 45-65. (SCI-2025: 2,3).
8. **Stamatis, N.**, Ioannidou, D., Christoforidis, A., Koutrakis, E. 2002. Sediment pollution by heavy metals in the Strymonikos and Ierissos Gulfs, North Aegean Sea, Greece. *Environmental Monitoring and Assessment*, 80: 1, 33-49. (SCI-2025: 3,0).
9. Orfanidis, S., Panayotidis, P., **Stamatis, N.** 2003. An insight to the ecological evaluation index. *Ecological indicators*, 64, 1-7. (SCI-2025: 7,5).
10. Orfanidis, S., **Stamatis, N.**, Ragias, V., Schramm, W. 2005. Eutrophication patterns in an eastern Mediterranean coastal lagoon: Vassova, Delta Nestos, Macedonia, Greece. *Mediterranean Marine Science*, 6: 2, 17-30. (SCI-2025: 2,3).
11. Sylaios, G., **Stamatis, N.**, Kallianiotis, A., Vidoris, P. 2005. Monitoring water quality and assessment of land-based nutrient loadings and cycling in Kavala gulf. *Water Resources Management*, 19: 6, 713-735. (SCI-2025: 4,7).

12. **Stamatis, N.**, Kamidis, N., Sylaios, G. 2006. Sediment and Suspended Matter Lead Contamination in the Gulf of Kavala-Greece. *Environmental Monitoring and Assessment*, 115, 433-449. (SCI-2025: 3,0).
13. **Stamatis, N.**, Arkoudelos, J. 2007. Quality assessment of *Scomber colias japonicus* under modified atmosphere and vacuum packaging. *Food Control*, 18: 4, 292-300. (SCI-2025: 6,3).
14. **Stamatis, N.**, Arkoudelos, J. 2007. Effect of modified atmosphere and vacuum packaging on microbial, chemical and sensory quality indicators of fresh, filleted *Sardina pilchardus* at 3°C. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 87: 6, 1164-1171. (SCI-2013: 3,5).
15. Arkoudelos, J., **Stamatis, N.**, Samaras, F. 2007. Quality attributes of farmed eel (*Anguilla anguilla*) stored under air, vacuum and modified atmosphere packaging at 0°C. *Food Microbiology*, 24: 7-8, 728-735. (SCI-2025: 4,6).
16. Christoforidis, A., **Stamatis, N.**, Orfanidis, S. 2007. Sediment heavy metals of a Mediterranean coastal lagoon: Agiasma, Nestos Delta, Eastern Macedonia (Greece). *Transitional waters bulletin*, 4, 33-43. (SCI-2013: 1,4).
17. Christoforidis, A., **Stamatis, N.**, Schmieder, K., Tsachalidis, A. 2008. Organochlorine and mercury contamination in fish tissues from Nestos River, Greece. *Chemosphere*, 70: 4, 694-702. (SCI-2025: 9,8).
18. Orfanidis, S., Pinna, M., Sabetta, L., **Stamatis, N.**, Nakou, K. 2008. Variation of structural and functional metrics in macrophyte communities within two habitats of eastern Mediterranean coastal lagoons: natural vs. anthropogenic effects. *Aquatic Conservation: Marine Freshwater Ecosystems (special issue)*, 18, S45-S61. (SCI-2025: 2,9).
19. **Stamatis, N.**, Arkoudelos, J., Vafidis, D. 2008. Differences in chemical, microbial and sensory quality parameters of the marinated ascidian *Microcosmus sabatieti* Roule, 1885 during storage at 6°C under vacuum conditions. *International Journal of Food Science and Technology*, 43: 9, 1705-1713. (SCI-2025: 3,1).
20. **Stamatis, N.**, Vafidis, D. 2009. Effect of marinating and vacuum storage at 6°C on the fate of chemical, microbial and sensory quality indices of wild echinoid gonads *Paracentrotus lividus* Lamark, 1816. *International Journal of Food Science and Technology*, 44: 8, 1626-1633. (SCI-2025: 3,1).
21. Christoforidis, A., **Stamatis, N.** 2009. Heavy metal contamination in street dust and roadside soil along the major national road in Kavala's region, Greece. *Geoderma*, 151: 3-4, 257-263. (SCI-2025: 6,6).
22. Sylaios, G., Kamidis, N., **Stamatis, N.**, 2012. Assessment of trace metals contamination in the suspended matter and sediments of a semi-enclosed Mediterranean gulf. *Soil and Sediment Contamination*, 21, 673-700. (SCI-2025: 2,0).
23. Ouzounidou, G., Skiada, V., Papadopoulou, K.K., **Stamatis, N.**, Kavvadias, V., Eleftheriadis, E., Gaitis, F. 2015. Effects of soil pH and arbuscular mycorrhiza (AM) inoculation on growth and chemical composition of chia (*Salvia hispanica* L.) leaves. *Revista Brasileira de Botanica*, 38, 487-495. (SCI-2025: 1,7).
24. Kokkinos, N., Lazaridou, A., **Stamatis, N.**, Orfanidis, S., Mitropoulos, A.C., Christoforidis, A., Nikolaou, N. 2015. Biodiesel production from selected microalgae strains and determination of

- its properties and combustion specific characteristics. *Journal of Engineering Science and Technology Review*, 8, 1-6. (SCI-2025: 0,7).
25. Papadimitriou, C.A., Krey, G., **Stamatis, N.**, Kallianiotis, A. 2017. The use of waste mussel shells for the adsorption of dyes and heavy metals. *Journal of Chemical Technology and Biotechnology*, 92, 8, 1943-1947. (SCI-2025: 3,2).
  26. Papazi, A., Korelidou, A., Andronis, E., Parasyri, A., **Stamatis, N.**, Kotzabasis, K. 2018. Bioenergetic reprogramming plasticity under nitrogen depletion by the unicellular green alga *Scenedesmus obliquus*. *Planta*, 247, 679-692. (SCI-2025: 3,8).
  27. Parasyri, A., Papazi, A., **Stamatis, N.**, Zerveas, S., Avramidou, A.V. Doulis A.G., Pirintsos, A., Kotzabasis, K. 2018. Lichen as micro-ecosystem: Extremophilic behavior with astrobiotechnological applications. *Astrobiology*, 18(12), 1528-1551. (SCI-2025: 2,6).
  28. **Stamatis, N.**, Kamidis, N., Pigada, P., Stergiou, D., Kallianiotis, A. 2019. Bioaccumulation Levels and Potential Health Risks of Mercury, Cadmium, and Lead in Albacore (*Thunnus alalunga*, Bonnaterre, 1788) from The Aegean Sea, Greece. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 16, 821. (SCI-2024: 3,7).
  29. **Stamatis, N.**, Kamidis, N., Pigada, P., Sylaios, G., Koutrakis, E. 2019. Quality Indicators and Possible Ecological Risks of Heavy Metals in the Sediments of three Semi-closed East Mediterranean Gulfs. *Toxics*, 7, 30. (SCI-2025: 4,1).
  30. Orfanidis, S., **Stamatis N.**, Parasyri A., Mente, M.S., Zerveas, S., Pigada, P., Papadimitriou, A., Paschou, M., Nisiforou, O., Papazi, A., Moustaka-Gouni, M., Kotzabasis, K. 2019. Solving Nuisance Cyanobacteria Eutrophication Through Biotechnology. *Applied Sciences*, 9, 2566. (SCI-2025: 2,5).
  31. Fanourios Mountourakis, F., Papazi, A., Maragkoudakis, A., **Stamatis, N.**, Kotzabasis, K. 2023. Evidence of physiological adaptation of *Chlorella vulgaris* under extreme salinity – new insights into a potential halotolerance strategy. *Environmental and Experimental Botany*, 216, 105543. (SCI-2025: 4,7). <https://doi.org/10.1016/j.envexpbot.2023.105543>.
  32. Eftymiadis, G.K., Karkabounas, S., **Stamatis, N.**, Anastasiadou, C. 2024. Cells Total Antioxidant Capacity (TAC) and External Expression of Enzymatic Browning for the Commercially Important Penaeids Prawns *Parapenaeus longirostris* and *Penaeus kerathurus*. *International Journal of Agricultural Science and Food Technology*, 10(3), 141-149. (SCI-2025: 0,7). <https://dx.doi.org/10.17352/2455-815X.000218>.
  33. Seferli, M., Kotanidou, C., Lefkaki, M., Adamantidi, T., Panoutsopoulou, E., Finos, M. A., Krey, G., Kamidis, N., **Stamatis, N.**, Anastasiadou, C., Tsoupras, A. 2024. Bioactives of the Freshwater Aquatic Plants, *Nelumbo nucifera* and *Lemna minor*, for Functional Foods, Cosmetics and Pharmaceutical Applications, with Antioxidant, Anti-Inflammatory and Antithrombotic Health Promoting Properties. *Applied Sciences*, 14(15), 6634. (SCI-2025: 2,5). <https://doi.org/10.3390/app14156634>.
  34. Kamidis, N., Sapounidis, A., Spanos, T., Chatzichristou, C., Topi, V., Triantafillidis, S., Karampetsis, D., Papadopoulou, P., Mitkidou, S., Kokkinos, N., Ene, A., **Stamatis, N.** 2024. Trace elements in two endemic fish species (*Barbus strumicae*, Karaman 1955 and *Squalius orpheus*, Kottelat & Economidis, 2006) of Nestos River (NE Greece): Levels, organ

bioaccumulation and potential health risk. *Marine Pollution Bulletin*, 208, 116967. (SCI-2025: 4,9). <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2024.116967>.

35. Seferli, M., Lefkaki, M., Manousakis, V., Ofrydopoulou, A., Shiels, K., Saha, S. K., Krey, G., Kamidis, N., **Stamatis, N.**, Anastasiadou, C., Tsoupras, A. 2025. Amphiphilic Bioactives of Freshwater Aquatic Plants *Nelumbo nucifera* (Indian Lotus) and *Lemna sp.* with Antioxidant, Anti-Inflammatory and Antithrombotic Activities: In Vitro Study. *Pharmaceuticals*, 18(6), 835. (SCI-2025: 4,8). <https://doi.org/10.3390/ph18060835>.

Scopus: tot. IF ~175, h-index 19, i10-index 69, citations ~1710

Research Gate: h-index 22, citations ~2335

Google scholar: h-index 22, i10-index 32, citations ~2860

*Ερευνητικές εργασίες σε διεθνή περιοδικά με κριτές  
(εκτός SCI & SSCI)*

36. **Stamatis, N.**, Kallianiotis, A., Christoforidis, A. 2001. Variations of chemical and microbiological parameters during processing of roe from grey mullet in Kavala/Greece. *Advances in Food Sciences*, 23: 2, 72-78.
37. **Stamatis, N.**, Monios, G., Kallianiotis, A. 2005. The Greek seafood exploitation sector: socioeconomic state of the year 2003 and perspectives. *Advances in Food Sciences*, 27: 3, 142-148.

*Ερευνητικές εργασίες σε εθνικά περιοδικά  
(ξενόγλωσσα ή μη) με κριτές*

38. Συλαίος, Γ., **Σταμάτης, Ν.**, Θεοχάρη, Β. 1998. Εποχικές διακυμάνσεις φυσικοχημικών παραμέτρων στο λιμνοθαλάσσιο οικοσύστημα του ποταμού Νέστου. *Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα*, 9: 4, 94-105.
39. **Σταμάτης, Ν.**, Καλλιανιώτης, Α., Χριστοφορίδης Α., Βαρελτζής, Κ. 2000. Μεταβολές στη σύσταση των γονάδων κεφάλου (*Mugil cephalus*) κατά τη διάρκεια της μεταποίησής τους- Πρώτα αποτελέσματα. *Αγροτική Έρευνα (Σύντομη ανακοίνωση)*, 23: 2, 72-75.
40. Αρκουδήλος, Ι., **Σταμάτης, Ν.** 2002. Συντήρηση της γόπας (*Boops boops*) σε συσκευασία τροποποιημένης ατμόσφαιρας, στους 6 °C: Μικροβιολογικά και φυσικοχημικά χαρακτηριστικά. *Αγροτική Έρευνα*, 25: 1, 77-86.

*Άρθρα σε εκλαϊκευμένα περιοδικά*

41. Συλαίος, Γ, **Σταμάτης, Ν.**, Καλλιανιώτης, Α. 1997. Θερινή κατανομή φυσικοχημικών παραμέτρων στο Στρυμονικό κόλπο. *Αλιευτικά Νέα*, 198, 57-62.
42. **Σταμάτης, Ν.**, Πηγαδά, Π., Καλλιανιώτης, Α., Αρκουδήλος, Ι. 1998. Μικροβιακή χλωρίδα των ειδών *Engraulis encrasicolus* & *Sardina pilchardus* στην περιοχή του Β. Αιγαίου. *Αλιευτικά Νέα*, 201, 30-39.

43. **Σταμάτης, Ν.**, Καλλιανιώτης Α., Κοκκινάκης, Α., Πηγαδά, Π. 1998. Προκαταρκτικά στοιχεία για τις μεταβολές στη σύσταση των γονάδων Κεφάλου (*Mugil cephalus*) κατά τη διάρκεια της μεταποίησης τους. *Αλιευτικά Νέα*, 210, 98-109.
44. **Σταμάτης, Ν.** 2000. Αβγοτάραχο Καβάλας: ένα delicatessen υψηλής διατροφικής αξίας. *ΕΘΙΑΓΕ, Αγροτική Έρευνα και Τεχνολογία*, 13, 8-9.
45. Συλαίος, Γ., **Σταμάτης, Ν.**, Καμίδης Ν., Μάρκου, Δ. 2004. Παρακολούθηση ποιότητας νερού και ιζήματος στον κόλπο Καβάλας. *ΕΘΙΑΓΕ, Αγροτική Έρευνα και Τεχνολογία*, 15, 4-6.
46. Βαφειδής, Δ., **Σταμάτης, Ν.** 2004. Σπόγγοι του Αιγαίου, πηγή νέων φαρμακευτικών προϊόντων. *ΕΘΙΑΓΕ, Αγροτική Έρευνα και Τεχνολογία*, 15, 14-15.
47. **Σταμάτης, Ν.**, Βαφειδής, Δ., Χιντήρογλου, Χ. 2004. Βελτίωση της ποιότητας του σπινιάλου και παραγωγή μεταποιημένων προϊόντων από τον αχινό. *ΕΘΙΑΓΕ, Αγροτική Έρευνα και Τεχνολογία*, 15, 18-20.
48. Στεργίου, Δ., Τραγαντζόπουλος, Α., Μόνιος, Γ., **Σταμάτης, Ν.**, Καλλιανιώτης, Α. 2008. Η εξαιρετική θρεπτική αξία της ψαρόσουπας, με ψάρια χαμηλής εμπορικής αξίας των ελληνικών θαλασσών. *ΕΘΙΑΓΕ, Αγροτική Έρευνα και Τεχνολογία*, 34, 8-12.
49. Riga, C., **Stamatis, N.** 2012. Eastmed project-Occasional paper 01, Report of the training course for the preparation of fish traditional products to the fishermen's wives in the island of Kalymnos, GCP/INT/041/EC-GRE-ITA/OP-01, pp. 17.
50. **Σταμάτης Ν.** 2017. Τομέας Αξιοποίησης και Εμπορίας Αλιευμάτων: Υφιστάμενη Κατάσταση και Καινοτόμες Δράσεις. *ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, Αγροτική Έρευνα και Τεχνολογία*, 19, 11-13.
51. Αναστασιάδου, Χ., **Σταμάτης Ν.** 2018. Το φαινόμενο της μελάνωσης στα καρκινοειδή δεκάποδα: ένα σοβαρό πρόβλημα της αλιείας της γαρίδας. *ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, Αγροτική Έρευνα και Τεχνολογία*, 22, 18-19.

*Μονογραφίες ή/και διδακτικά συγγράμματα*

52. **Stamatis, N.** 1991. Synthesen von und mit sterisch gehinderten Borverbindungen, «Συνθέσεις από και με στερεοχημικά παρεμποδισμένες ενώσεις του βορίου», σ. 125. Διπλωματική εργασία, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Marburg (Philipps Universität Marburg).
53. **Stamatis, N.** 1993. Reaktionen nichtklassischer Methylenborane unter Erhalt der C=B-Doppelbindung, «Αντιδράσεις μη κλασικών μεθυλενικών βορανίων υπό διατήρηση του C=B-διπλού δεσμού», σ. 202. Διδακτορική διατριβή, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Marburg (Philipps Universität Marburg).
54. **Σταμάτης, Ν.** 1995. Χημεία οργανομεταλλικών ενώσεων, σ. 84. Σημειώσεις μαθήματος επιλογής, Τμήμα Τεχνολογίας Πετρελαίου & Φυσικού Αερίου, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Α.Τ.Ε.Ι. Καβάλας.
55. **Σταμάτης, Ν.** 1996. Ειδικά θέματα οργανικής χημείας, σ. 65. Σημειώσεις μαθήματος επιλογής, Τμήμα Τεχνολογίας Πετρελαίου & Φυσικού Αερίου, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Α.Τ.Ε.Ι. Καβάλας.
56. **Σταμάτης, Ν.** 1999. Χημεία και τεχνολογία πολυμερών, σ. 165. Σημειώσεις μαθήματος ειδικότητας, Τμήμα Τεχνολογίας Πετρελαίου & Φυσικού Αερίου, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Α.Τ.Ε.Ι. Καβάλας.

57. Νικολάου, Ν., **Σταμάτης, Ν.** 2006. Χημεία και τεχνολογία προϊόντων πετρελαίου ΙΙ, σ. 122. Σημειώσεις μαθήματος ειδικότητας, Τμήμα Τεχνολογίας Πετρελαίου & Φυσικού Αερίου, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Α.Τ.Ε.Ι. Καβάλας.
58. **Stamatis, N.** 2007. Seafood Processing. In: *State of Hellenic Fisheries*, pp.166-171. Papaconstantinou C, Zenetos A, Vassilopoulou V, Tserpes G (eds). HCMR Publications.
59. **Stamatis, N.** 2018. Adding value in fish of low demand: the case of Kalymnos island-Greece, pp.72. Lambert Academic Publishing, ISBN: 978-613-7-33478-2.

## Συνέδρια

### *Ερευνητικές εργασίες σε πρακτικά διεθνών Συνεδρίων*

60. Sylaios, G., **Stamatis, N.**, Theocharis, V. 1998. Environmental characteristics of the aquatic ecosystem of the lagoons Vassova and Eratino. *Proceedings of the 5<sup>th</sup> international conference on environmental science and technology*, Vol II, pp. 555-559.
61. Theocharis, V., Sylaios, G., **Stamatis, N.**, Ragias, V. 1998. Influence of environmental conditions on extensive aquaculture in two coastal lagoons of the Nestos river delta, Northern Greece. *CIESM Congress Proceedings*, 35, 586-587.
62. Tsikliras, A., Sylaios, G., **Stamatis, N.**, Kallianiotis, A. 2001. Distribution of nutrients and chlorophyll in various water masses in the Northern Aegean Sea (Greece). *Proceedings of an International Conference: Ecological Protection of the Planet Earth*, Vol. I, 297-303, 5-8 June, Xanthi, Greece.
63. Orfanidis S., Tsiagga E., **Stamatis N.** 2003. Marine benthic macrophytes as bioindicators of eutrophication in selected Macedonian & Thrace lagoons, North Greece. *Proceedings 2<sup>nd</sup> Mediterranean Symposium on Marine Vegetation*, pp. 186-192, 12-13 December, Athens, Greece.
64. Kamidis, N., **Stamatis, N.**, Sylaios, G. 2004. Trace elements concentrations in the surface sediments and the water column of Kavala Gulf (Northern Greece). *CIESM Congress Proceedings*, 37, p. 210.
65. **Stamatis, N.**, Monios, G., Stergiou, D., Petrou, M., Kallianiotis, A. 2005. The seafood exploitation industry in Greece: Existing situation and perspectives. *Proceedings of 4<sup>th</sup> International Congress on Food Technology*, Vol I, pp. 64-75, 18-19 February, OLP Exhibition Center, Piraeus, Greece.
66. **Stamatis, N.**, Monios, G., Stergiou, D., Vafidis, D. 2007. Evaluation of some quality parameters in spiniolo of sea squirt (*Microcosmus sabatieri*) from Kalymnos Island - Greece. *Proceedings of 5<sup>th</sup> International Congress on Food Technology*, Vol III, pp. 624-631, 9-11 March, “Nikolaos Germanos congress centre” of HELEXPO, Thessaloniki, Greece.
67. Tragantzopoulos, A., Monios, G., Stergiou, D., **Stamatis, N.**, Kallianiotis, A. 2008. Shelf life determination of the marinated wild sea urchin (*Paracentrotus lividus*, Lamark, 1816) during vacuum storage, at 6°C using physicochemical, microbial and sensory quality aspects. *Proceedings of 1<sup>st</sup> International Congress of Seafood Technology*, pp. 56-62, 18-21 May, “Altin Yunus Convention Centre” of Cesme, Izmir, Turkey.

68. Voutsas, P., Charikleous, M., **Stamatis, N.** 2024. Nutritional analysis and calorific energy of marine species and products from Kavala region. *Proceedings of 5<sup>th</sup> International Congress on Applied Ichthyology, Oceanography & Aquatic Environment (HydroMediT)*, pp. 679-680, 30 May-2 June, University of the Aegean, Mytilene, Greece.
69. Voutsas, P., Krigas, N., Chatzopoulou, P., Irakli, M., **Stamatis, N.**, Antonopoulou, E. 2024. Investigating the potential extension of the commercial shelf life of fresh anchovies (*Engraulis encrasicolus*) through natural methods. *Proceedings of 5<sup>th</sup> International Congress on Applied Ichthyology, Oceanography & Aquatic Environment (HydroMediT)*, pp. 832-833, 30 May-2 June, University of the Aegean, Mytilene, Greece.
70. Charikleous, M., Voutsas, P., **Stamatis, N.** 2024. Fatty acid profiles of nine fishery products from the region of Kavala, Greece. *Proceedings of 5<sup>th</sup> International Congress on Applied Ichthyology, Oceanography & Aquatic Environment (HydroMediT)*, pp. 681-683, 30 May-2 June, University of the Aegean, Mytilene, Greece.
71. Charikleous, M., Voutsas, P., **Stamatis, N.** 2024. Quality assessment of a new mullet *Mugil cephalus* (Linnaeus, 1758) processed product under active packaging systems, at 2-4 °C. *Proceedings of 5<sup>th</sup> International Congress on Applied Ichthyology, Oceanography & Aquatic Environment (HydroMediT)*, pp. 834-835, 30 May-2 June, University of the Aegean, Mytilene, Greece.

*Ερευνητικές εργασίες σε πρακτικά  
πανελληνίων Συνεδρίων*

72. **Σταμάτης, Ν.**, Συλαίος, Γ., Θεοχάρη, Β. 1997. Κατανομή θρεπτικών αλάτων και διαλυμένου οξυγόνου στις λιμνοθάλασσες του Ν. Καβάλας. *Πρακτ. 5<sup>ο</sup> Πανελ. Συμπ. Ωκεανογρ. & Αλιείας*, τόμος Ι, σελ. 321-324, Καβάλα 15-18 Απριλίου.
73. **Σταμάτης, Ν.**, Πηγαδά, Π., Στεργίου, Δ., Αρκουδήλος, Ι. 2000. Μικροβιολογικές και φυσικοχημικές μεταβολές κατά τη συντήρηση της γόπας σε τροποποιημένες ατμόσφαιρες στους 6°C. *Πρακτ. 9<sup>ο</sup> Πανελ. Συν. Ιχθυολόγων*, σελ. 277-280, Μεσολόγγι 20-23 Ιανουαρίου.
74. Αρκουδήλος, Ι., **Σταμάτης Ν.**, Στεργίου, Δ., Πηγαδά, Π. 2000. Διακυμάνσεις φυσικοχημικών και μικροβιολογικών παραμέτρων κατά την ωρίμανση παστού γαύρου. *Πρακτ. 9<sup>ο</sup> Πανελ. Συν. Ιχθυολόγων*, σελ. 281-284, Μεσολόγγι 20-23 Ιανουαρίου.
75. **Stamatis, N.**, Severin, D. 2000. Application of the supercritical fluid extraction technology for the chemical analysis of petroleum hydrocarbons from sea sediments from the gulf of Kavala / Greece. *Proc. 6<sup>st</sup> Hel. Symp. Oceanogr. & Fish.*, Vol. I, 434-438, Chios, Greece 23-26 May.
76. **Σταμάτης, Ν.**, Ιωαννίδου, Δ., Κουτράκης, Ε. 2000. Κατανομή θρεπτικών αλάτων και φυσικοχημικών παραμέτρων σε τρία πεδία του Στρυμονικού κόλπου. *Πρακτ. 6<sup>ο</sup> Πανελ. Συμπ. Ωκεανογρ. & Αλιείας*, τόμος Ι, σελ. 439-443, Χίος 23-26 Μαΐου.
77. Ορφανίδης, Σ., **Σταμάτης, Ν.**, Τσιάγγα, Ε., Ράγιας, Β., Schramm, W. 2000. Ευτροφισμός και βενθική βλάστηση στη λιμνοθάλασσα Βάσσοβα του Ν. Καβάλας. *Πρακτ. 6<sup>ο</sup> Πανελ. Συμπ. Ωκεανογρ. & Αλιείας*, τόμος Ι, σελ. 429-433, Χίος 23-26 Μαΐου.
78. Συλαίος, Γ., Ιωαννίδου, Δ., **Σταμάτης, Ν.**, Καλλιανιώτης Α. 2000. Εκτίμηση της ποιότητας νερού στον κόλπο Καβάλας. *Πρακτ. 6<sup>ο</sup> Πανελ. Συμπ. Ωκεανογρ. & Αλιείας*, τόμος Ι, σελ. 424-428, Χίος 23-26 Μαΐου.

79. **Σταμάτης Ν.**, Αρκουδήλος, Ι. 2001. Περιεκτικότητα λιπαρών οξέων κατά τη συντήρηση του κολιού (*Scomber colias japonicus*) σε νέου τύπου συσκευασίες. *Πρακτ. 10<sup>ο</sup> Πανελ. Συν. Ιχθυολόγων*, σελ. 383-386, Χανιά 18-20 Οκτωβρίου.
80. Αρκουδήλος, Ι., Σαμαράς, Φ., **Σταμάτης Ν.**, Τάσσου, Χ., Σταματίου, Α. 2001. Ταυτοποίηση μικροοργανισμών της μικροχλωρίδας Ελληνικών ψαριών. *Πρακτ. 10<sup>ο</sup> Πανελ. Συν. Ιχθυολόγων*, σελ. 351-354, Χανιά 18-20 Οκτωβρίου.
81. Μπατζάκας, Ι., Καλλιανιώτης, Α., **Σταμάτης, Ν.** 2003. Γαύρος, *Engraulis encrasicolus* (Linnaeus, 1758) και μεταποίηση ιχθύων στην Ελλάδα: τάσεις, προβλήματα και προοπτικές. *Πρακτ. 11<sup>ο</sup> Πανελ. Συν. Ιχθυολόγων*, σελ. 257-260, Πρέβεζα 10-13 Απριλίου.
82. **Σταμάτης, Ν.**, Μόνιος, Γ., Χατζηγεωργίου, Δ., Καλλιανιώτης, Α. 2005. Βασικά οικονομικά μεγέθη και αριθμοδείκτες οικονομικής διάρθρωσης και δραστηριότητας του κλάδου αξιοποίησης αλιευμάτων. *Πρακτ. 12<sup>ο</sup> Πανελ. Συν. Ιχθυολόγων*, σελ. 214-217, Δράμα 13-16 Οκτωβρίου.
83. **Σταμάτης, Ν.**, Στεργίου, Δ., Μόνιος, Γ., Βαφείδης, Δ. 2005. Χημικά, μικροβιολογικά χαρακτηριστικά και θερμιδική ενέργεια της φούσκας (*Microcosmus sabatieri*) από το Αιγαίο Πέλαγος. *Πρακτ. 12<sup>ο</sup> Πανελ. Συν. Ιχθυολόγων*, σελ. 230-233, Δράμα 13-16 Οκτωβρίου.
84. Ορφανίδης, Σ., **Σταμάτης, Ν.**, Τσιάγγα, Ε. 2005. Εκτίμηση της οικολογικής κατάστασης των λιμνοθαλασσών του Δέλτα του Νέστου με τη χρήση βιολογικών και χημικών δεικτών, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Ύδατα (2000/60). *Πρακτ. 12<sup>ο</sup> Πανελ. Συν. Ιχθυολόγων*, σελ. 245-248, Δράμα 13-16 Οκτωβρίου.
85. **Σταμάτης, Ν.**, Στεργίου, Δ., Μόνιος, Γ., Βαφείδης, Δ. 2006. Χημικά, μικροβιολογικά χαρακτηριστικά και θερμιδική ενέργεια του αχινού (*Paracentrotus lividus*) στο Αιγαίο πέλαγος. *Πρακτ. 8<sup>ο</sup> Πανελ. Συμπ. Ωκεανογρ. & Αλιείας*, τόμος Ι, σελ. 423-427, Θεσ/νίκη 04-08 Ιουνίου.
86. Τραγαντζόπουλος, Α., Στεργίου, Δ., Μόνιος, Γ., Βαφείδης, Δ., **Σταμάτης, Ν.** 2007. Μελέτη δεικτών ποιότητας για την εκτίμηση της εμπορικής διάρκειας ζωής του μαριναρισμένου αχινού (*Paracentrotus lividus*, Lamarck, 1816) σε συσκευασία κενού, στους 6°C. *Πρακτ. 13<sup>ο</sup> Πανελ. Συν. Ιχθυολόγων*, σελ. 421-424, Μυτιλήνη 27-30 Σεπτεμβρίου.
87. Μόνιος, Γ., Στεργίου, Δ., Τραγαντζόπουλος, Α., Βαφείδης, Δ., **Σταμάτης, Ν.** 2007. Φυσικοχημικές και μικροβιολογικές μεταβολές κατά τη συντήρηση της φούσκας (*Microcosmus sabatieri*, Roule 1885) σε συσκευασίες τροποποιημένης ατμόσφαιρας, κενού και αέρα, στους 6°C. *Πρακτ. 13<sup>ο</sup> Πανελ. Συν. Ιχθυολόγων*, σελ. 441-444, Μυτιλήνη 27-30 Σεπτεμβρίου.
88. **Σταμάτης, Ν.**, Στεργίου, Δ., Μόνιος, Γ., Βαφείδης, Δ. 2009. Βασική χημική σύσταση, λιπαρά οξέα και θερμιδική ενέργεια του νωπού αχινού *Paracentrotus lividus*. *Πρακτ. 9<sup>ο</sup> Πανελ. Συμπ. Ωκεανογρ. & Αλιείας*, τόμος Ι, σελ. 757-762, Πάτρα 13-16 Μαΐου.
89. Μόνιος, Γ., Τραγαντζόπουλος, Α., **Σταμάτης, Ν.**, Στεργίου, Δ., Καλλιανιώτης, Α. 2010. Επίδραση των ειδών ψαριών στα χημικά και οργανοληπτικά χαρακτηριστικά της ψαρόσουπας. *Πρακτ. 14<sup>ο</sup> Πανελ. Συν. Ιχθυολόγων*, σελ. 385-387, Πειραιάς 6-9 Μαΐου.
90. Τραγαντζόπουλος, Α., **Σταμάτης, Ν.**, Πέτρου, Α., Καλλιανιώτης, Α. 2010. Περιεκτικότητα μολύβδου (Pb), καδμίου (Cd) και υδραργύρου σε τόνους (*Thunnus alalunga*) από τις θαλάσσιες περιοχές της Χαλκιδικής και της Λάρνακας (Ανατολική Μεσόγειος). *Πρακτ. 14<sup>ο</sup> Πανελ. Συν. Ιχθυολόγων*, σελ. 267-270, Πειραιάς 6-9 Μαΐου.

91. Αργυρού, Μ., Αντωνιάδης, Κ., Απλικιώτη, Μ, Δημητρίου, Ε., Ιωάννου-Κακούρη, Ε., **Σταμάτης, Ν.**, Ορφανίδης, Σ. 2012. Επίπεδα συγκεντρώσεων βαρέων μετάλλων σε δείγματα νερού, ιζήματος και ψαριών στην Κύπρο. *Πρακτ. 10<sup>ου</sup> Πανελ. Συμπ. Ωκεανογρ. & Αλιείας*, Αθήνα 7-11 Μαΐου.
92. **Σταμάτης, Ν.**, Μόνιος, Γ., Φιλιπούσης, Ν., Μπεκιάρη, Ε., Καλλιανιώτης Α. 2013. Ο τομέας αξιοποίησης αλιευμάτων στην Ελλάδα το έτος 2011. *Πρακτ. 15<sup>ου</sup> Πανελ. Συν. Ιχθυολόγων*, σελ. 193-196, Θεσ/νίκη 10-13 Οκτωβρίου.
93. **Σταμάτης, Ν.**, Στεργίου, Δ., Παπαδημητρίου, Α., Ορφανίδης, Σ., Νικολάου, Ν., Χριστοφορίδης, Α. 2013. Σύσταση ελαίων γηγενών μικροφυκών γλυκού νερού της Β. Ελλάδας και δυνατότητα χρήσης τους ως βιοκαύσιμο. *Πρακτ. 15<sup>ου</sup> Πανελ. Συν. Ιχθυολόγων*, σελ. 411-414, Θεσ/νίκη 10-13 Οκτωβρίου.
94. Μπουκουβάλα, Ε., **Σταμάτης, Ν.**, Μόνιος, Γ., Simonini, E., Ντάβου, Σ., Κρέη, Γ. 2013. Συγκριτική ανάλυση των λιπαρών οξέων στη σάρκα (λευκός μυς) του μπακαλιάρου (*Merluccius merluccius*, Linnaeus, 1758) από διάφορες περιοχές της Μεσογείου και του Ατλαντικού. *Πρακτ. 15<sup>ου</sup> Πανελ. Συν. Ιχθυολόγων*, σελ. 395-398, Θεσ/νίκη 10-13 Οκτωβρίου.
95. Eleftheriadis, E., **Stamatis, N.**, Krey, G. 2016. Correlating the quality of diet of the Mediterranean anchovy (*Engraulis encrasicolus*) to the nutritional value of the fish-stomach contents analysis from Kavala Gulf. *Proceedings of the Hellenic Conference of Ichthyologists*, 16, 61-64.
96. Orfanidis, S., Papathanasiou, V., Tsioli, S., Nakou, K., Kosmidou, M., Ofridopoulou, A., Papadimitriou, A., **Stamatis, N.** 2016. Assessment of marine habitat types degree of conservation of East Macedonia & Thrace National Park. *Proceedings of the Hellenic Conference of Ichthyologists*, 16, 137-140.
97. **Stamatis, N.**, Krey, G. 2016. Trends and perspectives in the fisheries products exploitation sector. *Proceedings of the Hellenic Conference of Ichthyologists*, 16, 377-380.
98. Karayannakidis, P., Krey, G., **Stamatis, N.**, Kallianiotis, A. 2016. Bioconversion of discarded mussels (*Mytilus galloprovincialis*) into protein hydrolysate and potential use as aquafeed ingredient. *Proceedings of the Hellenic Conference of Ichthyologists*, 16, 417-420.
99. Ntavou, S., Danatskos, C., Stergiou, D., **Stamatis, N.** 2016. Trends in the seafood processing industry in Greece the last fifteen years. *Proceedings of the Hellenic Conference of Ichthyologists*, 16, 437-440.
100. Ntavou, S., Danatskos, C., Stergiou, D., **Stamatis, N.** 2016. The aquaculture sector in Greece for the fiscal year 2014. *Proceedings of the Hellenic Conference of Ichthyologists*, 16, 441-444.
101. Papadimitriou, C., Krey, G., **Stamatis, N.**, Kallianiotis, A. 2016. Using waste mussel shells for removing heavy metals and dyes. *Proceedings of the Hellenic Conference of Ichthyologists*, 16, 449-452.
102. **Stamatis, N.**, Eleftheriadis, E., Krey, G. 2016. Comparative, qualitative and quantitative, analysis of fatty acid composition in the muscle tissue and stomach contents of the anchovy (*Engraulis encrasicolus*) in Kavala Gulf. *Proceedings of the Hellenic Conference of Ichthyologists*, 16, 461-464.
103. **Stamatis, N.**, Krey, G., Stergiou, D., Kallianiotis, A. 2016. Quality control parameters and caloric energy of fresh sausages from low demand tuna fish species (*Thunnus alalunga*,

- Euthynnus alletteratus*) under vacuum storage at 5±1°C. *Proceedings of the Hellenic Conference of Ichthyologists*, 16, 465-468.
104. **Stamatis, N.**, Krey, G., Stergiou, D., Kallianiotis, A. 2016. Shelf life and quality of smoked filets from tuna fish species of low demand (*Thunnus alalunga*) under vacuum storage at 5±1°C. *Proceedings of the Hellenic Conference of Ichthyologists*, 16, 469-472.
105. Στεργίου, Δ., **Σταμάτης, Ν.** 2017. Επιδράσεις στην περιεκτικότητα ω-3 και ω-6 λιπαρών οξέων φιλέτων ιχθύων χαμηλής εμπορικής αξίας από την εφαρμογή μεταποιητικών διαδικασιών. *Πρακτ. 11<sup>ο</sup> Πανελ. Επιστ. Συν. Χημ. Μηχ.*, Θεσ/νίκη 25-27 Μαΐου.
106. Konstantinopoulos, T., Anastasiadou, C., Gubili, C., Karkabounas, S., **Stamatis, N.** 2019. Fatty acid compositional analysis and calorimetry in *Penaeus kerathurus* (Forskål, 1775) and *Parapenaeus longirostris* (Lucas, 1846) populations from the North Aegean Sea. *Proceedings of the Hellenic Conference of Ichthyologists*, 17, 118-121.
107. Αποστολίδη, Ε., Παπαδημητρίου, Χ., Ζερβέας, Σ., Βουτσάς, Π., Κρέη, Γ., **Σταμάτης, Ν.** 2022. Χρήση του όζοντος στις συσκευασίες εμπορίας του νωπού γαύρου (*Engraulis encrasicolus*) στη χώρα μας: Χημικά, μικροβιολογικά και οργανοληπτικά χαρακτηριστικά. *Proceedings of the Hellenic Conference of Ichthyologists*, 18, 341-344.
108. Αποστολίδη, Ε., Χαρικλέους, Μ., Τσιτσάκη, Α., Ζερβέας, Σ., **Σταμάτης, Ν.**, Κρέη, Γ. 2022. Κατανομή των λιπαρών οξέων στις κατηγορίες λιπιδίων στο μυϊκό ιστό του γαύρου (*Engraulis encrasicolus*, Lineus 1758). *Proceedings of the Hellenic Conference of Ichthyologists*, 18, 361-364.
109. Φλωρά, Ε., Μέντε, Μ.Σ., Παπαδημητρίου, Α., **Σταμάτης, Ν.**, Ορφανίδης, Σ. 2022. Ποιοτική και ποσοτική ανάλυση λιπαρών οξέων του μικροφύκου *Chlorella vulgaris* καλλιεργημένο σε συνθήκες Φωτοβιοαντιδραστήρα τύπου “καταρράκτη λεπτής στοιβάδας”, με τη χρήση τεχνολογίας μικρο-φυσαλίδων. Πρώτα αποτελέσματα. *Proceedings of the Hellenic Conference of Ichthyologists*, 18, 480-484.
110. Σιδερά, Π., Φλωρά, Ε., Κορωνίδης, Π., Αντωνοπούλου, Ε., **Σταμάτης, Ν.** 2025. Βασική χημική σύσταση, λιπαρά οξέα και θερμιδική ενέργεια του λυκουρίνου Καβάλας, παραδοσιακό προϊόν από το μυξινάρι (*Chelon auratus*). *Proceedings of the Hellenic Conference of Ichthyologists*, 19, 329-332.
111. Λαχανίδου, Γ., Τσιώλη, Τ., Κοσμίδου, Μ., Παπαδαμάκης, Π., Κεφαλάς, Ι., Γεωργιάδης, Κ.Γ., Φλωρά, Ε., Καμίδης, Ν., **Σταμάτης, Ν.**, Παπαθανασίου, Β., Ορφανίδης, Σ. 2025. Πρότυπα μεταβολών των αβιοτικών παραμέτρων και παραμέτρων ευτροφισμού σταθμών ανοιχτής θάλασσας του βορείου Αιγαίου. *Proceedings of the Hellenic Conference of Ichthyologists*, 19, 391-394.

#### Ανακοινώσεις-Περίληψεις σε Συνέδρια

112. **Σταμάτης, Ν.**, Πηγαδά, Π., Καλλιανιώτης, Α., Αρκουδήλος, Ι. 1997. Μικροβιακή χλωρίδα των ειδών *Engraulis encrasicolus* & *Sardina pilchardus* στην περιοχή του Β. Αιγαίου σ. 37. *Περίληψεις Εισηγήσεων 8<sup>ο</sup> Πανελ. Συν. Ιχθυολόγων*, Θεσ/νίκη 26-27 Σεπτεμβρίου.
113. Συλαίος, Γ, **Σταμάτης, Ν.**, Καλλιανιώτης, Α. 1997. Θερινή κατανομή φυσικοχημικών παραμέτρων στο Στρυμονικό κόλπο, σ. 33. *Περίληψεις Εισηγήσεων 8<sup>ο</sup> Πανελ. Συν. Ιχθυολόγων*, Θεσ/νίκη 26-27 Σεπτεμβρίου.

114. **Stamatis, N.**, Kallianiotis, A., Kokkinakis, A., Pigada, P. 1998. Composition changes of grey mullet (*Mugil cephalus*) gonads during processing p. 28. *Book of Abstracts of the 1<sup>st</sup> Balkan Aquaculture Conference*, Thessaloniki 18-20 September.
115. Kokkinakis, A. Kallianiotis, A., **Stamatis, N.**, Eleftheriadis, E. 1998. The fecundity of the grey mullet *Mugil cephalus* L. (Pisces Mugilidae) in Nestos delta lagoons (Macedonia, Greece), p. 72. *Book of Abstracts of the 1<sup>st</sup> Balkan Aquaculture Conference*, Thessaloniki, 18-20 September.
116. **Σταμάτης Ν.**, Πηγαδά Π., Αρκουδήλος Ι. 1998. Μικροβιολογικές και φυσικοχημικές μεταβολές κατά τη συντήρηση σαρδέλας σε τροποποιημένες ατμόσφαιρες στους 3 °C, σ. 62. *Περίληψεις Ανακοινώσεων 6<sup>ου</sup> Πανελ. Συν. Ελλ. Ετ. Επιστημόνων Τεχν. Τροφίμων και 3<sup>ου</sup> Πανελ. Συν. Ελλ. Ετ. Διατροφής και Τροφίμων*, Θεσ/νίκη 19-21 Νοεμβρίου.
117. Michalatos, H., Ioannidou, D., **Stamatis, N.**, Lazaridou, E., Koutrakis, E. 1999. Phytoplankton and nutrients, with special reference to picocyanobacteria in Strymonikos Gulf, Northern Aegean, Greece. *Poster, 10<sup>th</sup> International Symposium on Environmental Pollution and its impacts on Life in the Mediterranean Region*, Alicante, Spain 2-6 October.
118. Orfanidis, S., **Stamatis N.**, Tsiagga, E. 2001. Variability of the characteristics of sea weed communities in a eutrophic lagoon (Vassova, North Greece), p. 117. *Book of Abstracts of the 7<sup>th</sup> International Phycological Congress*, Thessaloniki 18-25 August.
119. Schramm, W., Carlson, S. Orfanidis, S., **Stamatis N.** 2001. Response of macroalgae to trophic gradients changing with time: effects of environmental disturbance? p. 35. *Book of Abstracts of the 7<sup>th</sup> International Phycological Congress*, Thessaloniki 18-25 August.
120. **Σταμάτης Ν.**, Καμίδης Ν., Συλαίος Γ. 2003. Ανθρωπογενούς προέλευσης ρύπανση μολύβδου (Pb) σε ιζήματα του κόλπου Καβάλας, σ. 316. *Poster, 7<sup>ο</sup> Πανελ. Συμπ. Ωκεανογρ. & Αλιείας*, Χερσόνησος, Κρήτης 3-9 Μαΐου.
121. Orfanidis, S., **Stamatis, N.**, Tsiagga, E. 2005. Spatial and temporal variation in macroalgal community metrics in a eutrophicated Mediterranean coastal lagoon (Vassova, Delta Nestos, Makedonia, Greece): a bioindicator approach, p. 114. *Book of Abstracts of the 2<sup>nd</sup> International Conference on Coastal Lagoons "European lagoons and their watersheds: function and biodiversity"*, Klaipeda, Lithuania 4-9 October.
122. **Stamatis, N.**, Christoforidis A., Sakellarides, Th., Konstantinou, I., Orfanidis, S., Albanis, T. 2006. Heavy metals and POPs across different habitat-type sediments of a Reference Condition lagoon: Agiasma, Nestos Delta, Greece, p. 41. *Book of Abstracts of the International Workshop on Coastal Lagoons "Transitional states in transitional & coastal waters: Identifying mechanisms & developing indicators of habitat or water quality shifts"*, N. Peramos-Kavala, Greece 1-2 June.
123. Orfanidis, S., Pinna, M., Sabetta, L., **Stamatis, N.** 2006. A habitat-based multi-scale variation of macrophyte biotic indices within different eastern Mediterranean coastal lagoons, p.31. *Book of Abstracts of the International Workshop on Coastal Lagoons "Transitional states in transitional & coastal waters: Identifying mechanisms & developing indicators of habitat or water quality shifts"*, N. Peramos-Kavala, Greece 1-2 June.
124. Gigi, V., Orfanidis, S., Christoforidis, A., **Stamatis, N.** 2006. Growth responses of the red alga *Grateloupia filicina* as a tool to understand mechanisms structuring benthic macrophyte community patterns along pollution gradients: first results, p.44. *Book of Abstracts of the International Workshop on Coastal Lagoons "Transitional states in transitional & coastal*

waters: *Identifying mechanisms & developing indicators of habitat or water quality shifts*", N. Peramos-Kavala, Greece 1-2 June.

125. Christoforidis, A., Nikolaou, N., Mitropoulos, A., Papadimitriou, A., **Stamatis, N.**, Orfanidis S. 2012. An integrated process of biodiesel production from indigenous microalgae in northern Greece: First results: *Book of Abstracts of the International Conference "Biofuels for Sustainable Development of Southern Europe*. Thessaloniki, Greece 19-20 November.
126. **Stamatis, N.**, Riga, C. 2013. High added value processed seafood from fish species of low demand (*Thunnus alalunga, Boops boops* etc.) in the island of Kalymnos, Greece, pp. 55-56. *Book of Abstracts of the First Regional Symposium on Sustainable Small-Scale Fisheries in the Mediterranean and Black Sea*. St. Julian's, Malta 27-30 November.
127. Adamidou, A., Anastasopoulou, A., Conides, A., Damalas, D., Dogrammatzi, A., Giannoulaki, M., Kaporis, K., Karachle, P.K., Kavadas, S., Kiparissis, S., Krey, G., Lefkaditou, E., Liontakis, A., Machias, A., Mantzouni, E., Mytilineou, Ch., Papadopoulos, A., Peristeraki, P., Sapounidis, A., Sintori, A., Somarakis, S., **Stamatis, N.**, Tserpes, G., Tzouramani, I., Vassilopoulou, V., Stergiou, K., Koutrakis, M. 2018. The Greek National Fisheries Data Collection Program, p. 107. *12<sup>ο</sup> Πανελ. Συμπ. Ωκεανογρ. & Αλιείας*, Κέρκυρα 30 Μαΐου-3 Ιουνίου.
128. Kamidis, N., Sylaios, G., Sapounidis, A., **Stamatis, N.**, Koutrakis, E. 2019. Investigating the Quality of Nestos River System, pp. 38-39. *Book of abstracts of the MONITOX International Symposium "Deltas and Wetlands"*. Tulcea, Romania, 15-17 September.
129. Charikleous, M., Voutsas, P., **Stamatis, N.** 2024. Fatty acid concentrations in fish species from different fishing grounds of Thracian Sea, p.26. *Book of abstracts of the 11<sup>th</sup> Panhellenic Conference of the Greek Lipid Forum "Current Trends in the Field of Lipids"*. Thessaloniki, Greece, 25-26 November.

## 7. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

(Επιστημονικά και τεχνικά πεδία εργασίας, δραστηριότητες ερευνητικής διαχείρισης και στρατηγικής, προγράμματα έρευνας-τεχνολογίας-ανάπτυξης)

### Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα

Ως επιστημονικός υπεύθυνος

1. NOE 95-ΜΑΪ 99: Συντήρηση και μεταποίηση αλιευτικών προϊόντων.
  - Χρηματοδότηση: ΕΠΕΤ-II (ΕΚΒΑΝ)
  - Προϋπολογισμός: 179.000,00 ECU
2. ΜΑΡ 97-ΦΕΒ 99: Μελέτη της μεθόδου παρασκευής και της σύστασης του παραδοσιακά παραγόμενου αυγοτάραχου από γονάδες κέφαλου (*Mugil cephalus*) στις λιμνοθάλασσες του Ν. Καβάλας.
  - Χρηματοδότηση: ΔΗΜΗΤΡΑ '95
  - Προϋπολογισμός: 14.710.000 ΔΡΧ
3. ΑΥΤ 99-ΔΕΚ 00: Μελέτη του αυγοτάραχου από τα ιχθυοτροφεία Λευκάδας.

- Χρηματοδότηση: ΑΠΟ ΤΡΙΤΟΥΣ (ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ)
  - Προϋπολογισμός: 5.900.000 ΔΡΧ
4. ΔΕΚ 02-MAP 07: Ερευνητική μελέτη αξιοποίησης των ειδών *P. nobilis* (Πίνα), *M. sabatieri* (Φούσκα) και *P. lividus* (Αχινός) από τη θαλάσσια περιοχή της Περιφέρειας Ν. Αιγαίου, σε πιλοτική βάση.
- Χρηματοδότηση: ΠΕΠ - Ν. Αιγαίου
  - Προϋπολογισμός: 173.147,47 ΕΥΡΩ
5. MAP 03-ΑΥΓ 04: Επεξεργασία παραμέτρων σχετικών με τον κλάδο αξιοποίησης αλιευμάτων.
- Χρηματοδότηση: ΕΕ, NATIONAL PROGRAMME – Action 8
  - Προϋπολογισμός: 57.465,00 ΕΥΡΩ
6. MAP 07-ΔΕΚ 07: Επεξεργασία παραμέτρων σχετικών με τον κλάδο αξιοποίησης αλιευμάτων.
- Χρηματοδότηση: ΕΕ, NATIONAL PROGRAMME – Action 8
  - Προϋπολογισμός: όπως 5
7. MAP 11-ΔΕΚ 11: Επεξεργασία παραμέτρων σχετικών με τον κλάδο αξιοποίησης αλιευμάτων.
- Χρηματοδότηση: ΕΕ, NATIONAL PROGRAMME – Action 8
  - Προϋπολογισμός: όπως 5
8. MAP 12-ΔΕΚ 12: Επεξεργασία παραμέτρων σχετικών με τον κλάδο αξιοποίησης αλιευμάτων.
- Χρηματοδότηση: ΕΕ, NATIONAL PROGRAMME – Action 8
  - Προϋπολογισμός: όπως 5
9. MAP 13-ΔΕΚ 13: Επεξεργασία παραμέτρων σχετικών με τον κλάδο αξιοποίησης αλιευμάτων.
- Χρηματοδότηση: ΕΕ, NATIONAL PROGRAMME – Action 8
  - Προϋπολογισμός: όπως 5
10. MAP 14-ΔΕΚ 14: Επεξεργασία παραμέτρων σχετικών με τον κλάδο αξιοποίησης αλιευμάτων.
- Χρηματοδότηση: ΕΕ, NATIONAL PROGRAMME – Action 8
  - Προϋπολογισμός: όπως 5
11. MAP 14-ΔΕΚ 15: Μελέτη ανάπτυξης πιλοτικού συσκευαστηρίου-εργαστηρίου μεταποίησης αλιευμάτων στη ν. Κάλυμνο.
- Χρηματοδότηση: Ε.Τ.Α.-Υπ.Α.Α.Τ.
  - Προϋπολογισμός: 252.375,00 ΕΥΡΩ
12. MAP 15-ΔΕΚ 15: Επεξεργασία παραμέτρων σχετικών με τον κλάδο αξιοποίησης αλιευμάτων.
- Χρηματοδότηση: ΕΕ, NATIONAL PROGRAMME – Action 8
  - Προϋπολογισμός: όπως 5
13. MAP 16-ΔΕΚ 16: Επεξεργασία παραμέτρων σχετικών με τον κλάδο αξιοποίησης αλιευμάτων.
- Χρηματοδότηση: ΕΕ, NATIONAL PROGRAMME – Action 8
  - Προϋπολογισμός: όπως 5

14. MAP 17-ΔΕΚ 17: Επεξεργασία παραμέτρων σχετικών με τον κλάδο αξιοποίησης αλιευμάτων.
  - Χρηματοδότηση: ΕΕ, NATIONAL PROGRAMME – Action 8
  - Προϋπολογισμός: όπως 5
15. MAP 18-ΔΕΚ 18: Επεξεργασία παραμέτρων σχετικών με τον κλάδο αξιοποίησης αλιευμάτων.
  - Χρηματοδότηση: ΕΕ, NATIONAL PROGRAMME – Action 8
  - Προϋπολογισμός: όπως 5
16. ΜΑΪ 18-ΜΑΪ 23: Μελέτη της αναστολής της μελάνωσης των γαρίδων: Ανάπτυξη πιλοτικού συστήματος με εφαρμογές στην Ελληνική αλιεία.
  - Χρηματοδότηση: ΕΕ-Υπ.Α.Α.Τ.
  - Προϋπολογισμός: 207.500,00 ΕΥΡΩ
17. ΣΕΠ 18-ΣΕΠ 21: Δίκτυο διεπιστημονικής συνεργασίας με στόχο την περιβαλλοντική βιωσιμότητα στη Λεκάνη της Μαύρης Θάλασσας μέσω της παρακολούθησης της μεταναστευτικής πορείας τοξικών χημικών ουσιών, της καλύτερης αξιολόγησης της οικολογικής κατάστασης και των επιπτώσεων των ρύπων στην ανθρώπινη υγεία, και της πρόληψης της έκθεσης του πληθυσμού - MONITOX.
  - Χρηματοδότηση: Ε.Ε. – BSB 2014-2020
  - Προϋπολογισμός: 952.980,00 ΕΥΡΩ
18. MAP 19-ΔΕΚ 19: Επεξεργασία παραμέτρων σχετικών με τον κλάδο αξιοποίησης αλιευμάτων.
  - Χρηματοδότηση: ΕΕ, NATIONAL PROGRAMME – Action 8
  - Προϋπολογισμός: όπως 5
19. MAP 20-ΔΕΚ 20: Επεξεργασία παραμέτρων σχετικών με τον κλάδο αξιοποίησης αλιευμάτων.
  - Χρηματοδότηση: ΕΕ, NATIONAL PROGRAMME – Action 8
  - Προϋπολογισμός: όπως 5
20. MAP 21-ΔΕΚ 21: Επεξεργασία παραμέτρων σχετικών με τον κλάδο αξιοποίησης αλιευμάτων.
  - Χρηματοδότηση: ΕΕ, NATIONAL PROGRAMME – Action 8
  - Προϋπολογισμός: όπως 5
21. MAP 22-ΔΕΚ 22: Επεξεργασία παραμέτρων σχετικών με τον κλάδο αξιοποίησης αλιευμάτων.
  - Χρηματοδότηση: ΕΕ, NATIONAL PROGRAMME – Action 8
  - Προϋπολογισμός: όπως 5
22. ΙΑΝ 23-ΔΕΚ 23: Διατοπική συνεργασία: προώθηση της υπεύθυνης αλιείας στην μεταποίηση αλιευτικών προϊόντων (α) Έρευνα προσδιορισμού θρεπτικών συστατικών αλιευμάτων, (β) Ανάπτυξη προϊόντος μεταποίησης με πρώτη ύλη τον Κέφαλο
  - Χρηματοδότηση: ΕΕ, ΕΠ Αλιείας & Θάλασσα
  - Προϋπολογισμός: 35.230,78 ΕΥΡΩ
23. MAP 23-ΔΕΚ 23: Επεξεργασία παραμέτρων σχετικών με τον κλάδο αξιοποίησης αλιευμάτων.
  - Χρηματοδότηση: ΕΕ, NATIONAL PROGRAMME – Action 8
  - Προϋπολογισμός: όπως 5

24. MAP 24-ΔΕΚ 24: Επεξεργασία παραμέτρων σχετικών με τον κλάδο αξιοποίησης αλιευμάτων.

- Χρηματοδότηση: ΕΕ, NATIONAL PROGRAMME – Action 8
- Προϋπολογισμός: όπως 5

25. MAP 25-ΔΕΚ 25: Επεξεργασία παραμέτρων σχετικών με τον κλάδο αξιοποίησης αλιευμάτων.

- Χρηματοδότηση: ΕΕ, NATIONAL PROGRAMME – Action 8
- Προϋπολογισμός: όπως 5

26. MAP 26-ΔΕΚ 26: Επεξεργασία παραμέτρων σχετικών με τον κλάδο αξιοποίησης αλιευμάτων.

- Χρηματοδότηση: ΕΕ, NATIONAL PROGRAMME – Action 8
- Προϋπολογισμός: όπως 5

*Ως μέλος ερευνητικής ομάδας*

27. IAN 97-ΑΠΡ 00: Συντονισμένες δράσεις για τη διαχείριση της παράκτιας ζώνης του Στρυμονικού κόλπου.

- Χρηματοδότηση: LIFE ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
- Προϋπολογισμός: 455.194,00 ECU

28. ΙΟΥΝ 97-ΙΑΝ 00: Εκτίμηση αποθεμάτων παράκτιων ειδών ιχθύων.

- Χρηματοδότηση: STUDIES
- Προϋπολογισμός: 232.420,00 ECU

29. ΙΟΥΛ 97-ΟΚΤ 99: Επίδραση του ευτροφισμού και της φυσικής διαταραχής στις μακροφυτικές κοινωνίες της παράκτιας ζώνης.

- Χρηματοδότηση: Γ.Γ.Ε.Τ./D.L.R.
- Προϋπολογισμός: 2.300.000 ΔΡΧ

30. ΦΕΒ 98-ΟΚΤ 99: Οικονομική και τεχνική ανάλυση για τη βελτίωση του ελέγχου της αλιευτικής προσπάθειας στην Κοινή Αλιευτική Πολιτική «ΚΑΠ».

- Χρηματοδότηση: FAIR
- Προϋπολογισμός: 19.200,00 ΕΥΡΩ

31. ΦΕΒ 99-ΙΑΝ 01: Εποχική διακύμανση της διατροφικής αξίας του γαύρου.

- Χρηματοδότηση: ΠΕΠ-ΑΜΘ
- Προϋπολογισμός: 5.000.000 ΔΡΧ

32. MAP 99-ΑΠΡ 00: Προοπτικές οικονομικής αξιοποίησης του ευτροφισμού στην περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.

- Χρηματοδότηση: ΠΕΠ-ΑΜΘ
- Προϋπολογισμός: 4.237.288 ΔΡΧ

33. ΦΕΒ 00-ΙΟΥΛ02: Προσδιορισμός τιμών διαφόρων φυσικοχημικών παραμέτρων στην ευρύτερη περιοχή Στρατωνίου.

- Χρηματοδότηση: ΑΠΟ ΤΡΙΤΟΥΣ (TVX - HELLAS)
- Προϋπολογισμός: 8.260.000 ΔΡΧ

34. ΜΑΪ 01-ΜΑΪ 02: Εκτίμηση των φυσικών αποθεμάτων και των προοπτικών αξιοποίησης των εμπορικών μακροφυκών στο παράκτιο οικοσύστημα του Ν. Καβάλας.

- Χρηματοδότηση: ΣΑΝΑ 1 (ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΚΑΒΑΛΑΣ)

- Προϋπολογισμός: 4.000.000 ΔΡΧ
- 35. ΙΟΥΝ 02-ΜΑΪ 04: Επεξεργασία και αξιολόγηση του περιβάλλοντος στο Ν. Καβάλας και συγκεκριμένα στην περιοχή που βρίσκεται μεταξύ ΒΠΠΕ Καβάλας και του οικισμού Παληό.
  - Χρηματοδότηση: ΑΠΟ ΤΡΙΤΟΥΣ (ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΚΑΒΑΛΑΣ)
  - Προϋπολογισμός: 67.149,00 ΕΥΡΩ
- 36. ΙΑΝ 04-ΔΕΚ 06: Διαχείριση και βιώσιμη ανάπτυξη των προστατευμένων μεταβατικών υδάτων.
  - Χρηματοδότηση: ΕΕ, INTEREG ΙΙΒ-CADSES
  - Προϋπολογισμός: 100.000,00 ΕΥΡΩ
- 37. ΙΟΥΝ 06-ΜΑΡ 08: Ανάπτυξη της μεσογειακής παράκτιας αλιείας.
  - Χρηματοδότηση: ΕΕ, INTEREG ΙΙΒ-ARCHIMED
  - Προϋπολογισμός: 150.000,00 ΕΥΡΩ
- 38. ΙΑΝ 08-ΔΕΚ 09: Μεσογειακή παράκτια αλιεία και ανάπτυξη (MESFIDE)
  - Χρηματοδότηση: ΕΕ (Intereg ΙΙΙ-Arhimed)
  - Προϋπολογισμός: 267.149,00 ΕΥΡΩ
- 39. ΙΟΥΝ 08-ΜΑΪ 11: Δομή αλιευτικών πληθυσμών και ιχνηλασιμότητα αλιευμάτων και αλιευτικών προϊόντων (FishPopTrace).
  - Χρηματοδότηση: ΕΕ (FP-7, ΚΒΒΕ212399)
  - Προϋπολογισμός: 130.000,00 ΕΥΡΩ
- 40. ΜΑΪ 18-ΝΟΕ 22: Επέκταση της εμπορικής διάρκειας ζωής του γαύρου με τη χρήση μικρο-φουσαλίδων όζοντος.
  - Χρηματοδότηση: ΕΕ, Υπ.Α.Α.Τ.
  - Προϋπολογισμός: 458.490,00 ΕΥΡΩ
- 41. ΙΟΥΝ 18-ΔΕΚ 23: Παρακολούθηση και καταγραφή της κατάστασης των θαλάσσιων υποπεριοχών της Ελλάδας/Αναβάθμιση και λειτουργική επικαιροποίηση του δικτύου παρακολούθησης-Δειγματοληψίες και αναλύσεις βιοτικών και αβιοτικών παραμέτρων του θαλάσσιου οικοσυστήματος.
  - Χρηματοδότηση: ΕΕ - Υπ.Οικ.Αν.
  - Προϋπολογισμός: 1.787.000,00 ΕΥΡΩ
- 42. ΑΠΡ 19-ΑΠΡ 23: Συσχέτιση αβιοτικών και βιοτικών παραγόντων για την ανάπτυξη μοντέλου πρόγνωσης των νοσημάτων σε μονάδες ιχθυοκαλλιέργειας.
  - Χρηματοδότηση: ΕΕ, Υπ.Α.Α.Τ.
  - Προϋπολογισμός: 499.048,37 ΕΥΡΩ
- 43. ΣΕΠ 24-ΔΕΚ 29: Παρακολούθηση και καταγραφή της κατάστασης των θαλάσσιων υποπεριοχών της Ελλάδας. Κωδικός ΟΠΣ 6017424, στο πλαίσιο του Προγράμματος «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή 2021-2027»
  - Χρηματοδότηση: ΕΕ-Ταμείο Συνοχής και Εθνικοί Πόροι
  - Προϋπολογισμός: 4.799.717,00 ΕΥΡΩ