

Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα

ΤΟΥ

Γεωργίου Δ. Κόκκορη

Βιογραφικό Σημείωμα

Δρ. Γεώργιος Δ. Κόκκορης

Διεύθυνση κατοικίας

Άνω Χάλικας
811 00 Μυτιλήνη
Τηλ.: 2251 - 044408
Κινητό: 697-7137067

Διεύθυνση Εργασίας

Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλάσσιων Βιοεπιστημών
Πανεπιστήμιο Αιγαίου
Μυτιλήνη, 81100
Τηλ.: 2251 - 036833
Fax: 2251 - 036809
E-mail: gkok@aegean.gr

Ημερομηνία γεννήσεως : 29 - 9 - 1963
Οικογενειακή κατάσταση : Έγγαμος, πατέρας δύο τέκνων
Στρατιωτικές υποχρεώσεις : Εκπληρώθηκαν (1/1991 - 8/1992)

Παρούσα θέση

Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλάσσιων Βιοεπιστημών, Σχολή Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μυτιλήνη. Από τον Οκτώβριο 2004 (ως Λέκτορας).

Γνωστικό Αντικείμενο : «Στατιστική και Μαθηματική Οικολογία».

Εκπαίδευση

- *Μεταδιδακτορικός Ερευνητής*

▶ Laboratoire d'Ecologie, Ecole Normale Supérieure, Παρίσι, Γαλλία. Ερευνητικό αντικείμενο: «Μαθηματικά μοντέλα βιολογικών εισβολών στο χώρο». Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Michel Loreau. Νοέμβριος – Δεκέμβριος 2001.

▶ Laboratoire d'Ecologie, Ecole Normale Supérieure, Παρίσι, Γαλλία. Τίτλος ερευνητικού προγράμματος: Phenomenological and Mechanistic Models of Biological Invasions and Community Assembly: From Community to Ecosystem Level of Organization. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Michel Loreau. Μάιος - Ιούλιος 2000.

▶ Εργαστήριο Διαχείρισης Βιοποικιλότητας, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μυτιλήνη. Τίτλος ερευνητικού προγράμματος: «EPIDEMIE - Exotic Plant Invasions: Deleterious Effects on Mediterranean Island Ecosystems». Επιστημονικοί υπεύθυνοι P.E. Hulme, A.I. Τρούμπης. Φεβρουάριος 2001 – Αύγουστος 2003.

- *Διδάκτωρ Τμήματος Περιβάλλοντος*, Εργαστήριο Διαχείρισης Βιοποικιλότητας, Τομέας Διαχείρισης Οικοσυστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μυτιλήνη. Ιούνιος 1999. Τίτλος Διατριβής: «Περί εισβολών, κανόνων συνάθροισης και δυναμικής βιοκοινοτήτων ανταγωνισμού: Θεωρητική μελέτη μέσω προσομοιώσεων». 149 σ. Επιβλέπων: Καθηγητής Ανδρέας Ι. Τρούμπης.

- *Master of Science στα Μαθηματικά*, (ειδίκευση στη Μαθηματική Οικολογία), Department of Mathematics, University of Tennessee, Knoxville, Δεκέμβριος 1990. Τίτλος Διατριβής: «Effects of Temperature on Growth and other Physiological Parameters of *Daphnia magna*». 51 σ. Επιβλέπων: Καθηγητής Thomas G. Hallam.

- *Πτυχίο στα Μαθηματικά*, Πανεπιστήμιο Πάτρας, Πάτρα, Ιούλιος 1987.

Δημοσιεύσεις

A. Μονογραφίες - Βιβλία

1. Δημητρακόπουλος Π. Γ., **Κόκκορης Γ.** (επιμέλεια). 2014. Οικολογία: συνδέοντας συστήματα, κλίμακες και ερευνητικά πεδία. Πρακτικά 7^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Οικολογίας. Μυτιλήνη. ISBN 978-618-80272-1-3
2. Δημητρακόπουλος Π. Γ., Ματσίνος Γ., **Κόκκορης Γ.**, Κουτσούμπας Δ. (επιμέλεια). 2006. Πρακτικά Ετήσιου Συνεδρίου Ένωσης Ελλήνων Οικολόγων και Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας. Β. Γκιούρδας Εκδοτική. ISBN 960-387-432-9.
3. **Κόκκορης Γ. Δ.**, Δημητρακόπουλος Π. Γ. και Ντάλιας Π. 2005. *Βιολογική Ποικιλότητα*. Σειρά «Ενημέρωση για το Περιβάλλον», Εκδόσεις Υπουργείου Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων. ISBN 960-7284-19-4. 48 σ.

B. Δημοσιευμένα ή υπό δημοσίευση σε Διεθνείς Επιστημονικές Επιθεωρήσεις και Κεφάλαια σε Βιβλία με Κριτές

1. Bakopoulos, V., Tsepa, E., Diakou, A., **Kokkoris, G.**, Kolygas, M., & Athanassopoulou, F. (2018). Parasites of *Scylliorhinus canicula* (Linnaeus, 1758) in the north-eastern Aegean Sea. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, **98**: 2133-2143. doi:10.1017/S0025315417001552

Impact Factor: 1.038

2. Papanikolopoulou L.-A., Smeti E., Roelke D.L., Dimitrakopoulos P.G. , **Kokkoris G.D.**, Danielidis D.B., Spatharis S. (2018). Interplay between r- and K-strategists leads to phytoplankton underyielding under pulsed resource supply. *Oecologia* **186**: 755-764.

Impact Factor: 3.130

3. Spinos E., **Kokkoris G.D.**, Bakopoulos V. 2017. Prevention of sea bass (*Dicentrarchus labrax*, L. 1758) photobacteriosis and vibriosis. Long term efficacy study of intraperitoneally administered bivalent commercial vaccines. *Aquaculture* **471**: 172-184.

Impact Factor: 2.570

4. Bakopoulos V., Nikolaou, I., Kalovyryna, N., Amirali, E., **Kokkoris, G.**, Spinos E. 2015. Prevention of fish photobacteriosis. Comparison of the efficacy of intraperitoneally administered commercial and experimental vaccines. *Mediterranean Marine Science* **16**: 385-392.

Impact Factor: 1.683

Αναφορές, SCI: 2, GoogleScholar: 3

5. Giakoumi S., and **Kokkoris G.D.** 2013. Effects of habitat and substrate complexity on shallow sublittoral fish assemblages in the Cyclades archipelago, North-Eastern Mediterranean Sea. *Mediterranean Marine Science* **14**: 58-68.

Impact Factor: 1.683

Αναφορές, SCI: 14, GoogleScholar: 18

6. Giakoumi S., Cebrian E., **Kokkoris G.D.** Ballesteros E. and Sala E. 2012. The structure of shallow rocky sublittoral communities in the Cyclades, Eastern Mediterranean: Relationships between fish, sea urchins and macroalgae. *Estuarine Coastal and Shelf Science* **109**: 1-10.

Impact Factor: 2.176

Αναφορές, SCI: 33 GoogleScholar: 45

7. Spatharis S., Roelke D.L. Dimitrakopoulos P.G. and **Kokkoris G.D.** 2011. Analyzing the (mis)behavior of Shannon index in eutrophication studies using field and simulated phytoplankton assemblages. *Ecological Indicators* **11**: 697-703.

Impact Factor: 3.898

Αναφορές, SCI: 27, GoogleScholar: 36

8. Giakoumi S., Grantham H.S., **Kokkoris G.D.** and Possingham H.P. 2011. Designing an efficient network of marine reserves in the Mediterranean Sea with limited socio-economic data. *Biological Conservation* **144**: 753-763.

Impact Factor: 4.022

Αναφορές, SCI: 29, GoogleScholar: 39

9. Primpas I., Tsirtsis G., Karydis M, **Kokkoris G.D.** 2010. Principal component analysis: Development of a multivariate index for assessing eutrophication according to the European water framework directive. *Ecological Indicators* **10**(2): 178–183.

Impact Factor: 3.898

Αναφορές, SCI: 52, GoogleScholar: 83

10. Christianou M., **Kokkoris G.D.** 2008. Complexity does not affect stability in feasible model communities. *Journal of Theoretical Biology* **253**(1): 162-169.

Impact Factor: 2.113

Αναφορές, SCI: 9, GoogleScholar: 15

Διάκριση εργασίας: Exceptional (8,0)

**Faculty of 1000 Biology: evaluations for Christianou M & Kokkoris GD J Theor Biol 2008
Mar 18 : <http://www.f1000biology.com/article/id/1105270/evaluation>**

11. **Kokkoris G. D.** 2005. Population Dynamics and Food Webs: Drifting Away from the Lotka-Volterra Paradigm. pp. 71-73 in de Ruiter P.C., Wolters V., and Moore J. C. (eds) *Dynamic Food Webs: Multispecies Assemblages, Ecosystem Development and Environmental Change*. Academic Press.

Αναφορές: 1

12. Dell A., **Kokkoris G. D.**, Banasek-Richter C., Bersier L.-F., Dunne J. A., Kondoh K., Romanuk T. N. and Martinez N. D. 2005. How do complex food webs persist in nature? pp. 425-436 in de Ruiter P.C., Wolters V., and Moore J. C. (eds) *Dynamic Food Webs: Multispecies Assemblages, Ecosystem Development and Environmental Change*. Academic Press.

Αναφορές: 20

13. Sabo J. L., Beisner B. E. Berlow E. L., Cuddington K., Hastings A., Koen-Alonso M., **Kokkoris G. D.**, McCann K., Melian C., and Moore J. C. 2005. Population Dynamics and Food Web Structure – Predicting Measurable Food Web Properties with Minimal Detail and Resolution. pp. 437-450 in de Ruiter P.C., Wolters V., and Moore J. C. (eds) *Dynamic Food Webs: Multispecies Assemblages, Ecosystem Development and Environmental Change*. Academic Press.

Αναφορές: 6

14. Berlow E. L., Neutel A-M, Cohen J. E., DeRuiter P., Ebeman B., Emmerson M., Fox J. W., Jansen V. A. A., Jones J. I., **Kokkoris G. D.**, Logofet D. O., McKane A. J., Montoya J. M., Petchey O. 2004. Interaction Strengths in Food Webs: Issues and Opportunities. *Journal of Animal Ecology* **73**: 585-598.

Impact Factor: 4.474

Αναφορές, SCI: 300, GoogleScholar: 466

15. Jansen, V.A.A., **Kokkoris, G.D.** 2003. Complexity and stability revisited. *Ecology Letters* **6**(6): 498-502.

Impact Factor: 9.449

Αναφορές, SCI: 51, GoogleScholar: 78

16. Dalias, P., **Kokkoris, G.D.**, Troumbis, A.Y. 2003. Functional shift hypothesis and the relationship between temperature and soil carbon accumulation. *Biology and Fertility of Soils* **37**(2): 90-95.

Impact Factor: 3.683

Αναφορές, SCI: 16, GoogleScholar: 28

17. Troumbis A.Y., Galanidis A., **Kokkoris, G.D.** 2002. Components of short-term invasibility in experimental Mediterranean grasslands. *Oikos* **98**(2): 239-250.

Impact Factor: 4.030

Αναφορές, SCI: 28, GoogleScholar: 39

18. **Kokkoris G.D.**, Jansen, V.A.A., Loreau, M., Troumbis, A.Y. 2002. Variability in interaction strength and implications for biodiversity. *Journal of Animal Ecology* **71**(2): 362-371.

Impact Factor: 4.474

Αναφορές SCI: 79, GoogleScholar: 106

19. **Kokkoris G.D.**, Troumbis A.Y., Lawton, J.H. 1999. Patterns of Species Interaction Strength in Assembled Theoretical Competition Communities. *Ecology Letters* **2**(2): 70-74.

Impact Factor: 9.449

Αναφορές SCI: 80, GoogleScholar: 127

h-index: 11 (GoogleScholar: 13)

Σύνολο αναφορών, SCI: 690, GoogleScholar: 1109

Γ. Δημοσιεύσεις σε Άλλες Διεθνείς Επιστημονικές Επιθεωρήσεις και σε Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων με Κριτές

20. Bakopoulos V., Palaiologos A., Poulos K., Malatestas K., Dimitrakopoulou E., **Kokkoris G.D.** 2018. EFFICACY TESTING OF ANTI-VNN VACCINE FORMULATIONS AGAINST THE RGNNV B-NODAVIRUS GENOTYPE IN EUROPEAN SEA BASS (*Dicentrarchus labrax*). Proceedings of the 3rd International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment. 8-11 Νοεμβρίου, Βόλος, Ελλάδα. pp. 62-66.

21. Bakopoulos V., Palaiologos A., Kantham P., Kottaras L., Kyvelou V., Dimitroglou A., Kakava E., Papaharisis L., **Kokkoris G.D.** 2018. SELECTIVE BREEDING AND DISEASE RESISTANCE OF SEA BASS, *Dicentrarchus labrax*, AGAINST VIRAL NERVOUS NECROSIS. Proceedings of the 3rd International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment. 8-11 Νοεμβρίου, Βόλος, Ελλάδα. pp. 67-71.

22. Pappou S., Kostopoulou M., **Kokkoris G.D.**, Batzakas J. 2018. MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE SARDINE (*Sardina pilchardus* Walbaum, 1792) IN THE NORTHERN AEGEAN SEA (GULF OF KALLONI, LESVOS).

Proceedings of the 3rd International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment. 8-11 Νοεμβρίου, Βόλος, Ελλάδα. pp. 268-272.

23. Kefalas G., Trygonis V., **Kokkoris G.**, Batjakas I.E. 2018. BEHAVIOUR CHANGES OF THE SEABASS *Dicentrarchus labrax* IN SOUND STIMULI. Proceedings of the 3rd International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment. 8-11 Νοεμβρίου, Βόλος, Ελλάδα. pp. 685-686.
24. Tamvakis A., Petli P., Kokkoris G.D., 2016. Ecological Network and Graph Theory Analysis for the Preservation of Biodiversity and Sustainable Fisheries. Niss(i)ology and Utopia: back to the roots of Island Studies, ISISA Islands of the World XIV Conference, 23-27 May, Mytilene, Greece
25. Giakoumi S., **Kokkoris, G.D.** 2010. Designing a network of marine reserves subjected to different human constraints: The Cyclades archipelago case study. 39th CIESM Congress. Βενετία, Ιταλία. Μάιος 2010. (Περίληψη)
26. Giakoumi S., Sini M., **Kokkoris G. D.** 2009. Structure of a shallow sublittoral fish community and its relationships to sea urchin and algal populations in Eastern Mediterranean. *Proceedings of the 10th International Ecological Congress*. Brisbane, Αυστραλία. Αύγουστος 2009. (Abstract).
27. Siamantziouras A.D., **Kokkoris G.D.**, Troumbis A.Y. 2008. Diversity - productivity patterns in experimental and natural Mediterranean grasslands. *Proceedings of the 2008 European Ecological Congress*. Λειψία, Γερμανία Σεπτέμβριος 2008. (Abstract).
28. **Kokkoris G.D.** 2006. Complexity and stability relations in ecology with a particular emphasis on the role of interaction strength. International Conference *Biodiversity and Dynamics of Communities and Ecosystems: Structure, Processes and Mechanisms*. Osaka, Ιαπωνία. Μάρτιος 2006. (Abstract). Προσκεκλημένη ομιλία. (Abstract)
29. Dimitriadis Ch., Koutsoubas D., **Kokkoris G.D.** Papadopoulou K. N. and Karakassis I. 2005. Benthic Diversity Assessment Techniques in Coastal Areas with Aquaculture Activity. *Proceedings of the X European Ecological Congress*. Kusadasi, Τουρκία Νοέμβριος 2005 (Abstract).
30. **Kokkoris G.D.** 2004. Assembly mechanics, community properties and regional species pools. International Conference *LINKing Community and Ecosystem ECOlogy: Recent advances and future challenges*, Palma de Mallorca, Ισπανία. Μάιος 2004. (Abstract). Προσκεκλημένη ομιλία.
31. Emmerson M. and **Kokkoris G. D.** 2003. Interaction Strengths in Food Webs. *Bulletin of the British Ecological Society*. **34**(1): 32.
32. **Kokkoris G.D.** 2003. Are Ecosystems complex adaptive systems? Presentation in the Workshop on *Ecosystem Evolution and Evolution in Ecosystems*. Ekenas, Sweden. Ιούνιος 2003. Προσκεκλημένη ομιλία.
33. **Kokkoris G.D.**, Troumbis, A.Y. and Lawton, J.H. 2002. Community Level Competition: Some Theoretical Considerations. Proceedings of the World Congress on Natural Resource Modelling: Modelling Natural and Biotic Resources in a Changing Planet, Sigri, Lesvos Island. (Abstract).
34. Troumbis A.Y. and **Kokkoris G.D.** 1999. Biological Invasions and Community Assembly: Does Competitive Hierarchy Matter? Proceedings of the 8th European Ecological Congress, Halkidiki, Greece. (Abstract).
35. Matsinos, Y.G. and **Kokkoris G.D.** 1998. From Disciplinary to Interdisciplinary: Challenges in Teaching Applied Mathematics Courses to Environmental Sciences Majors. Proceedings of the International Conference on the Teaching of Mathematics. Pythagorion, Samos, Greece. John Wiley pp. 209-211.

Δ. Δημοσιεύσεις σε Άλλες Επιστημονικές Επιθεωρήσεις και σε Πρακτικά Ελληνικών Συνεδρίων με Κριτές

36. **Κόκκορης Γ.Δ.**, Γιακουμή Σ. 2017. Σχεδιασμός δικτύου θαλάσσιων αποθεμάτων στο Αιγαίο. σσ. 325-326 στο Primack R.B., Αριανούτσου Μ., Δημητρακόπουλος Π., Βιολογία της Διατήρησης. University Studio Press.
37. Ρήγος, Α., **Κόκκορης, Γ.Δ.**, Βελεγράκης, Α., Χατζόπουλος, Ι.Ν., Ανδρεάδης, Ο., Τρυγόνης, Β. 2015. Το παραλιολόγιο του Αρχιπελάγους του Αιγαίου. Πρακτικά 11ου Πανελληνίου Συμπόσιου Ωκεανογραφίας & Αλιείας, Μυτιλήνη, Λέσβος, Ελλάδα.

38. Καζάνης, Δ., Αριανούτσου, Μ., Δημητρακόπουλος, Π.Γ., **Κόκκορης, Γ.Δ.**, Σπαθάρη, Σ. 2014. Στατιστική διερεύνηση του ρόλου παραγόντων που καθορίζουν τη μεταπυρική δομή και σύνθεση βιοκοινοτήτων: το παράδειγμα δασών *Pinus halepensis*. Στο Δημητρακόπουλος Π. Γ., **Κόκκορης Γ.Δ.** (επιμέλεια). 2014. Οικολογία: συνδέοντας συστήματα, κλίμακες και ερευνητικά πεδία. Πρακτικά 7^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Οικολογίας.
39. **Κόκκορης, Γ.Δ.**, Σμέτη Ε., Τσιρτσής, Γ., Δημητρακόπουλος, Π.Γ., Σπαθάρη, Σ. 2014. Ελέγχοντας την εγκυρότητα της Ενοποιημένης Ουδέτερης Θεωρίας της Βιοποικιλότητας για το φυτοπλαγκτόν: Μια πρώτη προσέγγιση με χρήση κατανομών ειδών-αφθονίας σε παράκτιο θαλάσσιο οικοσύστημα υψηλής δυναμικής. Στο Δημητρακόπουλος Π. Γ., **Κόκκορης Γ.Δ.** (επιμέλεια). 2014. Οικολογία: συνδέοντας συστήματα, κλίμακες και ερευνητικά πεδία. Πρακτικά 7^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Οικολογίας.
40. Παπανικολοπούλου Λ., Σμέτη, Ε., **Κόκκορης, Γ.Δ.**, Δημητρακόπουλος, Γ.Δ., Ματθιόπουλος, Ι., Σπαθάρη Σ. 2014. Υπο-απόδοση συναθροίσεων φυτοπλαγκτού: η σημασία της έντασης των αλληλεπιδράσεων μεταξύ των ειδών. Στο Δημητρακόπουλος Π. Γ., **Κόκκορης Γ.Δ.** (επιμέλεια). 2014. Οικολογία: συνδέοντας συστήματα, κλίμακες και ερευνητικά πεδία. Πρακτικά 7^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Οικολογίας.
41. Πατσιδής, Κ., **Κόκκορης, Γ.Δ.** 2014. Μελέτη της συνάθροισης ιχθυοκοινοτήτων στην υποπαραλιακή ζώνη των Κυκλάδων με τη χρήση μηδενικών μοντέλων. Στο Δημητρακόπουλος Π. Γ., **Κόκκορης Γ.Δ.** (επιμέλεια). 2014. Οικολογία: συνδέοντας συστήματα, κλίμακες και ερευνητικά πεδία. Πρακτικά 7^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Οικολογίας.
42. Τσιρτσής, Γ., Σμέτη, Ε., **Κόκκορης, Γ.Δ.**, Δημητρακόπουλος Π.Γ., Σπαθάρη, Σ. 2014. Η Ενοποιημένη Ουδέτερη Θεωρία της Βιοποικιλότητας στο φυτοπλαγκτόν: Θεωρήσεις περί περιφερειακού αποθέματος ειδών σε παράκτιο θαλάσσιο οικοσύστημα υψηλής δυναμικής. Στο Δημητρακόπουλος Π. Γ., **Κόκκορης Γ.Δ.** (επιμέλεια). 2014. Οικολογία: συνδέοντας συστήματα, κλίμακες και ερευνητικά πεδία. Πρακτικά 7^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Οικολογίας.
43. VELEGRAKIS A.F., MONIOUDI I.N., POULOS S.E., LEKKAS D., HATZOPOULOS J.N., HASIOTIS T., KARAMBAS T., KONTOGIANNI A., VOUSDOKAS M.I., ANDREADIS O., RIGOS A., TSEKOURAS G., PSARROS F., GHIONIS G., KARDITSA A., CHATZIPAVLIS A., ANASTASIADIS S., **KOKKORIS G.**, PETRAKIS S., TSIMPLIS M.N., PEDUZZI P. and COLLINS M.B. 2013. PHYSICAL AND ECONOMIC IMPACTS OF SEA LEVEL CHANGES ON THE ISLAND BEACHES OF THE AEGEAN ARCHIPELAGO (ISLA); CONCEPTS AND PRELIMINARY RESULTS. Proceedings of the 13th International Conference on Environmental Science and Technology Athens, Greece, 5-7 September 2013
44. **Κόκκορης Γ. Δ.**, Ταμβάκη Α., Σπαθάρη Σ. 2012. Διερεύνηση μεταβολών στη δομή συναθροίσεων με χρήση μοντέλων διαμερισμού οικοθέσης. 6^ο Συνέδριο Οικολογίας, Αθήνα, Οκτώβριος 2012. (Περίληψη)
45. Σπαθάρη Σ., Roelke, D.L., Δημητρακόπουλος Π. Γ. και **Κόκκορης Γ. Δ.** 2010. Δείκτης Ποικιλότητας του Shannon: Ανάλυση της συμπεριφοράς του και της σχέσης του με την παραγωγικότητα. 5^ο Συνέδριο Οικολογίας, Πάτρα, Οκτώβριος 2010. (Περίληψη)
46. **Κόκκορης Γ. Δ.** 2008. Ανάλυση δεδομένων παρουσίας-απουσίας σε νησιά: Πουλιά στο Αιγαίο. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας με θέμα «Σύγχρονες τάσεις της έρευνας στην Οικολογία». Βόλος, Οκτώβριος 2008. (Περίληψη)
47. Ζερβού, Ν., **Κόκκορης Γ. Δ.** 2007. Εισβολές ιχθύων στη Μεσόγειο: Η υπόθεση του κενού οικολογικού θώκου. Πρακτικά 13^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ιχθυολόγων: Υδάτινοι Βιολογικοί Πόροι και Οικοσυστήματα. Μυτιλήνη. Σεπτέμβριος 2007.
48. **Κόκκορης, Γ. Δ.**, Χριστιανού Μ. 2006. Σχέση βιοποικιλότητας-ευστάθειας: Μια μεθοδολογική προσέγγιση. Ομιλία στο Συνέδριο της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας με θέμα «Οικολογία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας». Ιωάννινα, Νοέμβριος 2006. (Περίληψη)
49. Μπαζίγου Φ., Τενεκετζής Κ., Μαργαριτούλης Δ., **Κόκκορης Γ.Δ.**, Κουτσούμπας Δ. 2006. Συμβολή στη μελέτη της δραστηριότητας φωλεοποίησης της θαλάσσιας χελώνας *Caretta caretta* στις ακτές της Κορώνης (ΝΔ Πελοπόννησος, Ιόνιο Πέλαγος), κατά την αναπαραγωγική περίοδο 2003. Στο Δημητρακόπουλος Π. Γ., Ματσίνος Γ., **Κόκκορης Γ.**, Κουτσούμπας Δ. (επιμέλεια) Πρακτικά του Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας και Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας. Μυτιλήνη Νοέμβριος 2004 Β. Γκιούρδας Εκδοτική. ISBN 960-387-432-9

50. **Κόκκορης Γ.Δ.** 2003. Πολυπλοκότητα και ευστάθεια: Τρεις Δεκαετίες μετά. Παρουσίαση στη Συνάντηση της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας. Θεσσαλονίκη, Αύγουστος 2003. (Abstract).
51. **Kokkoris G.D.**, Christianou, M. Troumbis, A.Y., Lawton, J.H. 1997. Biological Invasions of Competing Species: a Contribution to the Study of Community Assembly. In Th. Lekkas (ed.), Proceedings of the 5th Conference on Environmental Science and Technology. Molyvos, Lesbos, Greece. pp. 513-521.
52. Tzatzanis M.A., Troumbis, A.Y., Akriotis T., **Kokkoris, G. D.** 1997. The Role of Assembly Rules in Avian Communities in the Aegean Archipelago. In Th. Lekkas (ed.), Proceedings of the 5th Conference on Environmental Science and Technology. Molyvos, Lesbos, Greece. pp. 8-14.
53. **Κόκκορης, Γ.Δ.** 1995. Η Επίδραση της Θερμοκρασίας στη Φυσιολογία της *Daphnia magna*: Ένα μαθηματικό μοντέλο. Στο Θ. Λέκκας (επιμ.), Πρακτικά 4ου Συνεδρίου Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας. Μόλυβος, Λέσβος. (Στα ελληνικά με περίληψη στα αγγλικά). pp. 667-673.

Δημοσιεύσεις Γενικότερου Ενδιαφέροντος

- Κόκκορης Γ.Δ. 2010. Βιολογικοί Εισβολείς: Δαίμονες στην Εδέμ; Βήμα Ιδεών (Αφιέρωμα στη Βιοποικιλότητα).
- Κόκκορης Γ.Δ. 1993. Βιοκοινότητες: Πολυπλοκότητα και Σταθερότητα. *Νέα Οικολογία* τεύχος 99: 48-51.
- Συνεντεύξεις σε Αθηναϊκές (Ελευθεροτυπία, Καθημερινή κ.ά.) και τοπικές εφημερίδες, Αθηναϊκούς (MEGA, ALPHA, ALTER) και τοπικούς τηλεοπτικούς σταθμούς, Αθηναϊκούς ραδιοφωνικούς σταθμούς (EPA, ANTENNA κ.ά) για θέματα θαλάσσιων προστατευταίων περιοχών και θαλάσσιων βιολογικών εισβολέων.

Υποτροφίες

1. *Μεταδιδακτορική Υποτροφία* από το Centre National de la Recherche Scientifique για επίσκεψη του Laboratoire d'Ecologie, Ecole Normale Supérieure, Παρίσι, Γαλλία. Ερευνητικό αντικείμενο: *Μαθηματικά μοντέλα βιολογικών εισβολών στο χώρο*. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Michel Loreau. Νοέμβριος - Δεκέμβριος 2001.
2. *Μεταδιδακτορική Υποτροφία* από το European Science Foundation (Scientific Programme in Linking Community and Ecosystem Ecology) για επίσκεψη του Laboratoire d'Ecologie, Ecole Normale Supérieure, Παρίσι, Γαλλία. Τίτλος ερευνητικού προγράμματος: *Phenomenological and Mechanistic Models of Biological Invasions and Community Assembly: From Community to Ecosystem Level of Organization*. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Michel Loreau. Μάιος - Ιούλιος 2000.
3. *Μεταπτυχιακή Υποτροφία* από το European Science Foundation (Scientific Programme in Population Biology) για επίσκεψη του Centre for Population Biology, Imperial College, University of London, ΗΒ. Τίτλος ερευνητικού προγράμματος: *Stability and Permanence of Species in Ecological Communities: The Case for Biological Invasions* Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής John H. Lawton. Απρίλιος - Ιούνιος 1996.
4. Υποτροφία από το Βρετανικό Συμβούλιο, για την παρακολούθηση του σεμιναρίου «Advances in Ecology» που οργανώθηκε από το τμήμα Βιολογίας του Imperial College, Πανεπιστήμιο του Λονδίνου, Silwood Park, Η.Β. Μάιος 1995.
5. *Graduate Teaching Associateship*, Department of Mathematics, University of Tennessee, Knoxville, Η.Π.Α. 1987 - 1990.

Διακρίσεις

- Μέλος της Επιστημονικής και της Συντονιστικής Επιτροπής του Ευρωπαϊκού Δικτύου *International Advancement of Community Ecology Theory (INTERACT)*. Από το Δεκέμβριο 2001- Δεκέμβριο 2004. Χρηματοδότηση από European Science Foundation - Life and Environmental Sciences Committee.
- Μέλος του Ευρωπαϊκού Ερευνητικού Δικτύου *Biodiversity and Ecosystem Processes in Terrestrial Herbaceous Ecosystems (BIODEPTH)*. Το Δίκτυο επικράτησε στον κλάδο των Επιστημών της Γης και ήταν τελικός υποψήφιος - μεταξύ έξι άλλων - για το Πανευρωπαϊκό Βραβείο Επιστημών DESCARTES. Χρηματοδότηση από την EU DGXII Environment and Climate Programme - Terrestrial Ecosystem Research Initiative. Contract No. ENV4-CT95-0008, 1996 – 1999.

Ερευνητικά ενδιαφέροντα

Βιολογία της Διατήρησης – Σχεδιασμός Προστατευταίων Περιοχών
Δυναμικά Συστήματα στη Βιολογία και Οικολογία: Ευστάθεια και Πολυπλοκότητα Μεγάλων Συστημάτων
Μοντέλα Μηδενικής Υπόθεσης (Null models) στην Οικολογία
Κανόνες Συνάθροισης Βιοκοινοτήτων – Βιολογικές Εισβολές, Ανταγωνισμός και Συνύπαρξη Ειδών,

Διοργάνωση Συνεδρίων/Θερινών Σχολείων και Συμμετοχή σε Επιστημονικές Επιτροπές

- Διοργάνωση Θερινού Σχολείου Ecological Data Analysis with R, EcoDAR. (Με τον Π. Δημητρακόπουλο) Μυτιλήνη 2017, Μυτιλήνη 2015, Ηράκλειο 2014, Μυτιλήνη 2013.
- Διοργάνωση 7^{ου} Συνεδρίου Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Μέλος της Επιστημονικής και Οργανωτικής Επιτροπής. Μυτιλήνη, Οκτώβριος 2014.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 6ου Συνεδρίου Πανελλήνιας Ένωσης Εκπαιδευτικών Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης: Η Εκπαίδευση για το Περιβάλλον και την Αειφορία στη σημερινή πραγματικότητα. Θεσσαλονίκη, Δεκέμβριος 2012.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 4ου Συνεδρίου Πανελλήνιας Ένωσης Εκπαιδευτικών Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης: Προς την Αειφόρο Ανάπτυξη – Φυσικοί Πόροι, Κοινωνία, Περιβαλλοντική Εκπαίδευση. Ναύπλιο, Δεκέμβριος 2008.
- Μέλος Επιτροπής Διοργάνωσης Θερινού Σχολείου με θέμα «Μαθηματική Μοντελοποίηση στις Επιστήμες της Θάλασσας». Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας. Ιούλιος 2006.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 2ου Συνεδρίου Σχολικών Προγραμμάτων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης. Αθήνα. Δεκέμβριος 2006.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής και Διοργανωτής του Διεθνούς Συνεδρίου με θέμα: "Interaction Strength in Food Webs". Μυτιλήνη 10-12 Οκτωβρίου 2002. Χρηματοδότηση European Science Foundation (€ 20500).

Κριτής Δημοσιεύσεων Επιστημονικών Περιοδικών

American Naturalist (από το 1997)
Ecology Letters (από το 2000)
Journal of Animal Ecology (από το 2003)
Journal of Theoretical Biology (από το 2004)
Oikos (από το 2004)
PLOS Computational Biology (από το 2016)
Preventive Veterinary Medicine (από το 2018)

Κριτής σε άλλους οργανισμούς

European Commission DG Research (από το 2004)

Natural Environment Research Council, United Kingdom (από το 2004)

Επιβλέπων και Μέλος Τριμελών Συμβουλευτικών Επιτροπών Διδασκτόρων

- Πατσιδης Κλεάνθης. (In progress). Μελέτη των κανόνων βιοκοινοτικής συνάθροισης με τη χρήση μηδενικών μοντέλων και κοινωνικών δικτύων : η σημασία των χαρακτηριστικών των ειδών. **Επιβλέπων**
- Νησιώτης Κωνσταντίνος. Φεβρουάριος 2019. Stochastic models in Ecology with applications in the Mediterranean. Τμήμα Στατιστικής, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Επιβλέπων: Παναγιώτης Μπεσμπέας
- Σμέτη Ευαγγελία. Απρίλιος 2014. Κατακερματισμός και επανασύνδεση σε υδάτινα οικοσυστήματα - Επιδράσεις στη βιοποικιλότητα και στην οικοσυστημική λειτουργία. Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας, Σχολή Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου. **Επιβλέπων**
- Μάρκος Νικόλαος. Απρίλιος 2013. Ανάπτυξη μοντέλου φωτοσύνθεσης για την εκτίμηση παραγωγικότητας μεσογειακών οικοσυστημάτων. Τμήμα Βιολογικών και Τεχνολογιών, Σχολή Επιστημών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. Επιβλέπων: Άρης Κυπαρίσσης.
- Γιακουμή Συλβαίν. Δεκέμβριος 2010. Σχεδιασμός ενός δικτύου θαλασσιών αποθεμάτων βασισμένος στις αρχές του συστηματικού σχεδιασμού για την προστασία της φύσης με περιορισμένα οικολογικά και κοινωνικο-οικονομικά δεδομένα: Η περίπτωση του αρχιπελάγους των Κυκλάδων. Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας, Σχολή Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου. **Επιβλέπων**

Μέλος Εξεταστικών Επιτροπών Διδακτορικών Διατριβών

- Σπίνος Ε. 2019. Συσχέτιση περιβαλλοντικών παραμέτρων με την εμφάνιση ασθενειών στο εκτρεφόμενο λαβράκι *Dicentrarchus labrax*, L. 1758 και πρόληψη των ασθενειών αυτών Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλάσσιων Βιοεπιστημών, Σχολή Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου. Επιβλέπων: Βασίλειος Μπακόπουλος
- Τερζοπούλου Σ. 2017. Taxonomic, functional and phylogenetic diversity of the Coleoptera of the Azores: a holistic approach. Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Επιβλέπων: Κωνσταντίνος Τριάντης
- Ταμβάκη Α. 2014. Βελτιστοποίηση μαθηματικών αλγορίθμων μάθησης στη Θαλάσσια Οικολογία (Optimization of machine learning algorithms in marine ecology), Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας, Σχολή Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου. Επιβλέπων: Ιωάννης Μυριτζής
- Γαληνού Ε. 2013. Επίδραση κλιματικών συνθηκών και τροφικών πόρων στην αναπαραγωγή δύο ειδών παπαδίτσας (οικογένεια *Paridae*) σε πευκοδάσος της ανατολικής μεσογειακής περιοχής. Τμήμα Περιβάλλοντος, Σχολή Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου. Επιβλέπων: Τριαντάφυλλος Ακριώτης
- Γιαννακόπουλος Α. 2012. Οικολογία-διατήρηση και διαχείριση των πληθυσμών και των ενδιαιτημάτων μεγάλων θηλαστικών σε περιοχή διέλευσης κλειστού οδικού άξονα. Η περίπτωση της Εγνατίας Οδού και της καφέ αρκούδας (*Ursus arctos*), του ζαρκαδιού (*Carpeolus carpeolus*) και του αγριόχοιρου (*Sus scrofa*) στη ΒΑ Πίνδο. Τμήμα Περιβάλλοντος, Σχολή Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου. Επιβλέπων: Τριαντάφυλλος Ακριώτης
- Πρίμπας Ι. 2011. Αξιοποίηση στατιστικών μεθόδων για την ποσοτική εκτίμηση του ευτροφισμού. Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας, Σχολή Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου. Επιβλέπων: Μιχάλης Καρύδης.
- Δημητριάδης Χ. 2010. Διερεύνηση προτύπων βιοποικιλότητας σε παράκτια οικοσυστήματα με ιχθυοκαλλιεργητικές δραστηριότητες. Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας, Σχολή Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου. Επιβλέπων: Δρόσος Κουτσούμπας.
- Γιανέλλη Μ. 2010. Επίδραση του χλωριδικού πλούτου και της εδαφικής υγρασίας στις κοινότητες των αρθροπόδων σε πειραματικές και φυσικές μεσογειακές χορτολιβαδικές κοινότητες. Τμήμα Περιβάλλοντος, Σχολή Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου. Επιβλέπων: Ανδρέας Τρούμπης.

- Γαλανίδης Α. 2007. Βιολογικές εισβολές και ποικιλότητα: Πειραματική διερεύνηση των επιπτώσεων των εισβολέων σε Μεσογειακά ποολίβαδα διαφορετικής ποικιλότητας και σύνθεσης ειδών. Τμήμα Περιβάλλοντος, Σχολή Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου. Επιβλέπων: Ανδρέας Τρούμπης.

Επίβλεψη Μεταπτυχιακών Διατριβών

- Μαργαρώνη Σ. 2013. Διερεύνηση της επίδρασης του τύπου ενδιαιτήματος στην ποικιλότητα και αφθονία επικονιαστών σε νησιωτικά οικοσυστήματα. Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας, Σχολή Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.
- Γλύτσης Ε. 2009. Χρήση μηδενικών μοντέλων στην οικολογία κοινοτήτων με εφαρμογή στον προσδιορισμό προστατευτέων περιοχών. Τμήμα Περιβάλλοντος, Σχολή Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου – συνεπίβλεψη με τον Π. Γ. Δημητρακόπουλο.
- Κουφίου Α. Τ. 2005. Διερεύνηση αιτίων επιτυχίας/αποτυχίας των βιολογικών εισβολέων στη Μεσόγειο Θάλασσα: Η επίδραση της αρχικής γεωγραφικής εξάπλωσης των ειδών.

Επίβλεψη Πτυχιακών Εργασιών

- Πέτλη Π. 2016. Χρήση δικτύων στην μελέτη της οικολογίας ιχθυοκοινοτήτων στις Κυκλάδες. Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας, Σχολή Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.
- Κουτσαβέλης Ν. 2015. Ιχθυοκοινότητα της υποπαραλιακής ζώνης των νησιών των Κυκλάδων: αρχική μελέτη του τροφικού δικτύου της. Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας, Σχολή Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.
- Πατσίδης Κ. 2013. Μελέτη της συνάθροισης ιχθυοκοινοτήτων στην υποπαραλιακή ζώνη του αρχιπελάγους των Κυκλάδων. Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας, Σχολή Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.
- Ξουβερούδης Κ. 2013. Διερεύνηση της ποικιλότητας των ιχθυοκοινοτήτων στην υποπαραλιακή ζώνη του αρχιπελάγους των Κυκλάδων. Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας, Σχολή Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.
- Μπαρμπαρίγος Α. 2013. Η παράκτια ζώνη της νήσου Πάρου – προτάσεις για βιώσιμη ανάπτυξη μέσω εναλλακτικών τουρισμού. Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας, Σχολή Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.
- Βλάχου Ι. 2012. Διερεύνηση ποικιλότητας μακροφυκών της υποπαραλιακής ζώνης του Αρχιπελάγους των Κυκλάδων. Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας, Σχολή Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.
- Χιώτη Χ. 2011. Περιβαλλοντικές επιπτώσεις από τη λειτουργία εγκαταστάσεων εξόρυξης και επεξεργασίας χρυσού και κοινωνικές αντιδράσεις στη Β. Χαλκιδική. Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας, Σχολή Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.
- Χατζηκωνσταντίνου Κ. 2010. *Fishing down marine food webs: Η περίπτωση των Ελληνικών Θαλασσών*. Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας, Σχολή Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.
- Κάππα Φ. 2009. Ποικιλότητα και δομή ιχθυοκοινοτήτων στην υποπαραλιακή ζώνη του αρχιπελάγους των Κυκλάδων. Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας, Σχολή Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου
- Ζερβού Ν. 2006. Εισβολές ιχθύων στη Μεσόγειο: Η υπόθεση του κενού οικολογικού θύκου. Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας, Σχολή Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου
- Χριστιανού Μ. 1998. Βιολογικές Εισβολές Ανταγωνιζόμενων Ειδών: Θεωρητική Προσέγγιση μέσω Προσομοιώσεων. Τμήμα Περιβάλλοντος, Σχολή Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.
- Τζατζάνης Μ. 1997. Κανόνες συνάθροισης της ορνιθοπανίδας στο αρχιπέλαγος του Αιγαίου. Τμήμα Περιβάλλοντος, Σχολή Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.

Συμμετοχές σε Ερευνητικά Προγράμματα

1. *Vaccination trials on sea bass against Pasteurellosis and Vibriosis*. (2017 – 2018). Funded by FATRO S.P.A., Italy. Department of Marine Sciences, University of the Aegean, Lesvos, Greece. Member of the research team.

2. *Genetic Improvement of sea bass and bream – Disease Resistance*. (2016 – 2018). Funded by Nireus S.A. Department of Marine Sciences, University of the Aegean, Lesvos, Greece. Member of the research team.
3. *Comparison of The Efficacy of available vaccines against Nodavirus*. (2015 – 2017) Funded by Aqua Vet S.A, Cephalonia Aquaculture and Galaxidi Aquaculture S.A. Department of Marine Sciences, University of the Aegean, Lesvos, Greece. Member of the research team.
4. ECOGENE: Η σχετική σημασία των θεωριών περί οικοθέσης και ουδέτερης συνύπαρξης στη διαμόρφωση της γενετικής και μορφολογικής ποικιλότητας του φυτοπλαγκτού. Δράση ΑΡΙΣΤΕΙΑ II του Επιχειρησιακού Προγράμματος 'Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση' (Δικαιούχος: Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας) Φεβρουάριος 2014-Δεκέμβριος 2015, €340000, Μέλος της ερευνητικής ομάδας.
5. *Comparison of two injectable bivalent (Vibrio-Photobacterium) commercial vaccines in field conditions*. (2013 – 2014) Funded by AQUA VET S.A. Member of the research team.
6. *Σχεδιασμός ενός δικτύου θαλάσσιων προστατευόμενων περιοχών στις Κυκλάδες*. (2007-2009). Επιστημονικός Υπεύθυνος Γ. Δ. Κόκκορης. (€50.000).
7. *Εκτίμηση μεταναστευτικού πρότυπου μεσαίων και μεγάλων πελαγικών ειδών στο Αιγαίο Πέλαγος με βάση την κατανομή της αλιευτικής προσπάθειας και περιβαλλοντικών παραμέτρων που το επηρεάζουν, με τη βοήθεια δορυφορικών εικόνων*. (2006-2008). Ερευνητής. (Επιστημονικοί υπεύθυνοι Δ. Κίτσιου, Ε. Γεωργακαράκος). Χρηματοδότηση από την Διεύθυνση Αλιείας/ΕΠΑΛ.
8. *Development of an Integrated Management System to support the sustainability of Greek Fisheries resources (IMAS-Fish)*. (2003-2006). Ερευνητής. (Επιστημονικός υπεύθυνος Ε. Γεωργακαράκος). Χρηματοδότηση από την ΓΓΕΤ/ΕΠΑΝ.
9. *Ακτομηχανική διερεύνηση ανατολικής ακτής Ρεθύμνου*. (2007-2008). Ερευνητής. (Επιστημονικός υπεύθυνος Θ. Καραμπάς). Χρηματοδότηση από το Δήμο Ρεθύμνου.
10. *EPIDEMIE - Exotic Plant Invasions: Deleterious Effects on Mediterranean Island Ecosystems* (2001-2004): Μεταδιδακτορικός Ερευνητής. Consortium Ευρωπαϊκών Πανεπιστημίων. (Επιστημονικοί υπεύθυνοι P.E. Hulme, A.I. Τρούμπης). Χρηματοδότηση από την EU DGXII Environment and Climate Programme - Terrestrial Ecosystem Research Initiative.
11. *BIODEPTH - Biodiversity and Ecosystem Processes in Terrestrial Herbaceous Ecosystems* (1996-99). Μεταπτυχιακός Ερευνητής. Consortium Ευρωπαϊκών Πανεπιστημίων. (Επιστημονικοί υπεύθυνοι J.H. Lawton, A.I. Τρούμπης). Χρηματοδότηση από την EU DGXII Environment and Climate Programme - Terrestrial Ecosystem Research Initiative. Contract No. ENV4-CT95-0008.
12. *Βιολογικές εισβολές και βιοκοινωνική συνάνθροιση* (1998-99). Κύριος Ερευνητής. Χρηματοδότηση: Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Αιγαίου. (Επιστημονικός υπεύθυνος Γ. Ματσίνας)
13. *Ανάπτυξη Μεθοδολογίας για το Σχεδιασμό ενός Δικτύου Προστατευτέων Περιοχών στο ΒΑ Αιγαίο και μιας Οικολογικής Βάσης Δεδομένων με σκοπό την ενίσχυση της Περιβαλλοντικής πολιτικής για την Προστασία των Ειδών και των Βιοτόπων* (1995-96). Μεταπτυχιακός Ερευνητής. Χρηματοδότηση: Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Αιγαίου. (Επιστημονικός υπεύθυνος Α.Ι. Τρούμπης)

Προσκλήσεις σε Συνέδρια (χωρίς ανακοίνωση)

1. International Conference *LINKing Community and Ecosystem ECOlogy Review Conference*, Ceske Budejovice, Τσεχία. Απρίλιος 2002. Οργανώθηκε από την Διευθύνουσα Επιτροπή του LINKECOL, European Science Foundation.
2. International Workshop *Body size, interaction strength, food web dynamics and community assembly*. York, HB. Απρίλιος 2001. Οργανώθηκε από τους Richard Law, Mark Emmerson και David Raffaelli.
3. International Workshop *Biodiversity and Ecosystem Processes: Theory and Modelling*. Silwood Park, Ascot, HB. Ιούνιος 1997. Οργανώθηκε από τους J.H. Lawton, M. Loreau και S. Pacala. Χρηματοδοτήθηκε από τα NERC, CNRS και τη NASA.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Διδασκαλία σε Πανεπιστήμια

ΑΥΤΟΔΥΝΑΜΗ (ΩΣ ΔΙΔΑΣΚΩΝ (Π.Δ. 407/80) (2003-4) ΚΑΙ ΩΣ ΜΕΛΟΣ ΔΕΠ)

- στο Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μυτιλήνη.

Διδαχθέντα μαθήματα :

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ **ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ** ΣΠΟΥΔΩΝ «Διαχείριση Παράκτιων Περιοχών»

1. Εφαρμογές ποσοτικών μεθόδων στην παράκτια ζώνη (υπεύθυνος μαθήματος Γ. Τσιρτσής)
2. Ποσοτική Ανάλυση Περιβαλλοντικών Δεδομένων

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ **ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ** ΣΠΟΥΔΩΝ «Διαχείριση Παράκτιων Περιοχών»

1. Εφαρμογές ποσοτικών μεθόδων στην παράκτια ζώνη (υπεύθυνος μαθήματος Γ. Τσιρτσής)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ **ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ** ΣΠΟΥΔΩΝ «Διατήρηση της Βιοποικιλότητας» (Biodiversity Conservation) σε συνεργασία με το Universite de Montpellier II

3. Θεωρητική Οικολογία (Theoretical Ecology)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ **ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ** ΣΠΟΥΔΩΝ

1. Στατιστική
2. Πολυδιάστατη Στατιστική Ανάλυση
3. Ποσοτική Οικολογία
4. Μοντέλα στην Οικολογία

- Στο Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ **ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ** ΣΠΟΥΔΩΝ "Οικολογία και Διαχείριση Βιοποικιλότητας"

Στατιστική και Οικολογική Μοντελοποίηση. Από το 2018.

- στο Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μυτιλήνη.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ **ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ** ΣΠΟΥΔΩΝ M.Sc. in Environmental Sciences

Research Design: methods and strategies. Από το 2015

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ **ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ** ΣΠΟΥΔΩΝ «Περιβαλλοντική και Οικολογική Μηχανική»

1. Χερσαία Οικοσυστήματα (υπεύθυνος μαθήματος Α. Τρούμπης). Χειμερινό εξάμηνο ακαδημαϊκού έτους 2004-5

- στο Τμήμα Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού,

Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Ρόδος. Χειμερινό εξάμηνο ακαδημαϊκού έτους 2004-5

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ **ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ** ΣΠΟΥΔΩΝ «Περιβαλλοντική Εκπαίδευση»

1. Εισαγωγή στις Περιβαλλοντικές Επιστήμες (υπεύθυνος μαθήματος Α. Τρούμπης)

- στο Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Καρλόβασι Σάμου.

Διδαχθέντα μαθήματα :

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ **ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ** ΣΠΟΥΔΩΝ «Μαθηματική Μοντελοποίηση στις

Φυσικές Επιστήμες και στις Σύγχρονες Τεχνολογίες»

1. Μαθηματικά Μοντέλα στις Βιολογικές Επιστήμες,
 2. Μαθηματικά Μοντέλα στις Περιβαλλοντικές Επιστήμες.
- Εαρινό εξάμηνο ακαδημαϊκού έτους 2001-2.

- Διδάσκων, στο Πρόγραμμα Σπουδών Επιλογής Περιβαλλοντικής Χαρτογραφίας, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μυτιλήνη. Σεπτέμβριος 1999 έως Ιανουάριος 2002.

Διδαχθέντα μαθήματα :

1. Γενική Οικολογία,
2. Βιογεωγραφία.

- *Teaching Associate, Αυτοδύναμη Διδασκαλία* στους προπτυχιακούς φοιτητές του Department of Mathematics, University of Tennessee, Knoxville. Σεπτέμβριος

1988 έως Ιούλιος 1990.

Διδαχθέντα μαθήματα :

1. Απειροστικός Λογισμός,
2. Στατιστική
3. Διαφορικές Εξισώσεις,
4. Απειροστικός Λογισμός για φοιτητές Βιολογικών Επιστημών

ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΗ

- *Επικουρική Διδασκαλία* (σε συνεργασία με τον καθηγητή Ανδρέα Ι. Τρούμπη), στους προπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος Περιβάλλοντος, Πανεπιστημίου Αιγαίου, Μυτιλήνη. Από τον Οκτώβριο 1993.

Διδαχθέντα μαθήματα : Θεωρητική Οικολογία Ι (Πληθυσμιακή Οικολογία), Θεωρητική Οικολογία ΙΙ (Βιοκοινότητες και Οικοσυστήματα).

- Διδασκαλία στο Θερινό Σχολείο του ΠΣΕ Περιβαλλοντικής Χαρτογραφίας, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μυτιλήνη, Ιούλιος 1999

Διδαχθέντα μαθήματα : Βιολογία της Διατήρησης, Βιολογία Μικρών Πληθυσμών.

- *Teaching Assistant, Επικουρική Διδασκαλία (Φροντιστήρια)* στους προπτυχιακούς φοιτητές του Department of Mathematics, University of Tennessee, Knoxville. Σεπτέμβριος 1987 έως Ιούλιος 1988.

Διδαχθέντα μαθήματα : Απειροστικός Λογισμός, Απειροστικός Λογισμός για φοιτητές Οικονομίας & Διοίκησης, Οικονομικά μαθηματικά.

ΑΛΛΗ

- *Καθηγητής Μαθηματικών*, Ιδιωτικό Γυμνάσιο Εκπαιδευτηρίων Πλάτωνος, Μυτιλήνη. Από το Σεπτέμβριο 1996 έως τον Ιούλιο 1998.

- *Καθηγητής*, Ι.Ε.Κ. Μυτιλήνης. Από το Νοέμβριο 1993 έως Ιούνιο 1998.

Διδαχθέντα μαθήματα : Βάσεις Δεδομένων, Επεξεργασία Κειμένου, Λ. Σ. Unix, Δομές Δεδομένων και Οργανώσεις Αρχείων, Χρήση Η/Υ, Ασφαλιστικά Μαθηματικά.

- *Εισηγητής και Συνεργάτης Προγράμματος*

School for International Training (ΗΠΑ), College Semester Abroad, Lesbos Island, Greece. Από τον Οκτώβριο 1993 έως το Δεκέμβριο 1997.

- *Εισηγητής* σε σεμινάρια Πληροφορικής οργανωμένα από: Περιφερειακό Ινστιτούτο Επιμόρφωσης (Π.ΙΝ.ΕΠ.) Β. Αιγαίου, ΕΛ.ΚΕ.ΠΑ., Τομέα Πληροφορικής, Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης - Ινστιτούτο Διαρκούς Επιμόρφωσης, Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Αιγαίου, Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία, Ο.Α.Ε.Δ. κ.λπ. Από τον Ιούνιο 1993. **Εργασιακή εμπειρία**

Ειδικό Επιστημονικό Προσωπικό, Γραφείο Ελληνικής Προεδρίας, Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, Νοέμβριος 2002 έως Μάρτιος 2004.

Υπεύθυνος Χειριστής Θεμάτων:

Προστασία και Διατήρηση του Θαλασσίου Περιβάλλοντος

Βιοποικιλότητα – Δίκτυο NATURA

Γενετικά Τροποποιημένοι Οργανισμοί - Βιοασφάλεια

Επιστημονικός Συνεργάτης ΠΣΕ "Περιβαλλοντική Χαρτογραφία", Σπόνδυλος: Σχεδιασμός Διατήρησης της Φύσης, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστημίου Αιγαίου, Μυτιλήνη. Σεπτέμβριος 1998 έως Δεκέμβριος 2001.

Διαλέξεις - Σεμινάρια (εκτός Παν. Αιγαίου)

- Introduction to statistical analysis and visualization of biological data using R/Rstudio. Short course. Τμήμα Βιολογικών Επιστημών. Πανεπιστήμιο Κύπρου. Λευκωσία, 27-30 Μαρτίου 2017.
- Ένταση αλληλεπιδράσεων και ευστάθεια οικοσυστημάτων. Τμήμα Βιολογικών Επιστημών. Πανεπιστήμιο Κύπρου. Λευκωσία, Νοέμβριος 2016. Στα πλαίσια του Erasmus+.
- Βιολογική Ποικιλότητα και η Διατήρησή της. Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Καστοριάς. Μάιος 2015
- Η Στρατηγική της Ε.Ε. για τη Βιοποικιλότητα. Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Καστοριάς. Απρίλιος 2013
- Βιοκαύσιμα – Γεωργία – Βιοποικιλότητα. Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Καστοριάς. Μάιος 2009
- Κλιματική Αλλαγή και Βιοποικιλότητα. Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Καστοριάς. Μάιος 2008.
- Διαλέξεις σε σεμινάρια Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης σε εκπαιδευτικούς Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης. 2007-2008. Πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ Υπουργείου Παιδείας. Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο. Επιστημονικός Υπεύθυνος Κ. Κουτσόπουλος, ΕΜΠ.
- Βιολογική Ποικιλότητα: Απειλές και Οφέλη. Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Καστοριάς. Μάιος 2007.
- Εφαρμογές των Μαθηματικών: Η περίπτωση της Οικολογίας. Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία – Παράρτημα Λέσβου. Πολιχνίτος Λέσβου, Μάιος 2007.
- Βιοποικιλότητα-ευστάθεια και φυσικά οικοσυστήματα. Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. Μάιος 2006.
- Εισαγωγή στη Βιολογική Ποικιλότητα. Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Καστοριάς. Μάιος 2006.
- *Species interaction strengths and biodiversity*. Laboratoire d'Ecologie, Ecole Normale Supérieure, Παρίσι, Γαλλία. Δεκέμβριος 2001

Μεταπτυχιακά και ειδικά Μαθήματα (που έχω παρακολουθήσει)

«Advances in Ecology» short course (1995),
«Scientific Writing» short course (1999)

Υπολογιστική Εμπειρία

Προγραμματισμός σε FORTRAN και Mathematica. Λειτουργικά Συστήματα:
Windows, Linux. Επεξεργασία Κειμένου: Word.
Λογιστικά Φύλλα: Excel.
Βάσεις Δεδομένων: Access.
Μαθηματικό/Στατιστικό Λογισμικό: R, Mathematica, SPSS.

Μέλος επιστημονικών εταιρειών

Ελληνική Οικολογική Εταιρεία (Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου από το 2012-2014).
Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία
American Institute of Biological Sciences
American Society of Naturalists
Ecological Society of America

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ (Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας & Πανεπιστήμιο Αιγαίου)

- Μέλος του ΔΣ του Κέντρου Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Από το 2018.
- Μέλος Ε.Δ.Ε. του Διεθνούς ΠΜΣ «Διατήρηση της Βιοποικιλότητας». Από το 2007 - 2013.
- Υπεύθυνος Εργαστηρίου Η.Υ. Τμήματος Επιστημών της Θάλασσας. Από το 2008 - 2015. 15

- Μέλος Επιτροπής Εμπειρογνομόνων Εκδοτικού Οργανισμού Πανεπιστημίου Αιγαίου. Από το 2007 - 2011.
- Αναπληρωματικό μέλος Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Από το 2008 - 2011.
- Μέλος Επιτροπής Επίβλεψης Λειτουργίας Κυλικείων Πανεπιστημίου Αιγαίου. Από το 2007 - 2014.
- Μέλος Επιτροπών διαγωνισμών προμήθειας και παραλαβής υλικών. Πανεπιστήμιο Αιγαίου. Από το 2007.

Άλλες Δραστηριότητες

Πρόεδρος, Hellenic Student and Scholar Association , University of Tennessee, Knoxville, Η.Π.Α. (Σεπτέμβριος 1989 έως Αύγουστος 1990).

Γλώσσες

Αγγλικά (άριστα), Γαλλικά και Ισπανικά (καλή κατανόηση επιστημονικών κειμένων).