

Αγγελική Σαμπατακάκη

Διεύθυνση Εργασίας

Πανεπιστήμιο Αιγαίου
Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών
Λόφος Πανεπιστημίου
Μυτιλήνη 81100
Τηλ.: +30 22510 36854
e-mail: sampatakaki@aegean.gr



Σπουδές

2005: Πτυχίο Μαθηματικών. Τμήμα Μαθηματικών, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.

2007: Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Εξειδίκευσης «Διαχείριση Παράκτιων Περιοχών». Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.

Επιστημονικές Δραστηριότητες

- Sea circulation variability
- Paleoceanography
- Modelling (numerical, NN)
- Human – environmental interactions

Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα

- «Πρότυπο ωκεανογραφικό σύστημα παρακολούθησης του κόλπου Καλλονής (Πρότυπο Καλλονής)». Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση, 2018-2019.
- 'Decadal scale Variability of the Mediterranean Ecosystem – MedEcos'. MarinERA funded project, 2010 - 2013.
- 'Greek infrastructure for the autonomous ocean observing system ARGO (ARGO)', funded by the European Roadmap of Research Infrastructures, by ESFRI-European Strategic Forum for Research Infrastructures, 2010.
- Special Environmental Study in NATURA 2000 sites: GR-2550003 Sapientza & Schiza, Cape Akritas, GR 2550007 Methoni's Sea Area, Messinia, Greece, 2006.
- 'Development of an Information Technology Tool for the Management of European Southern Lagoons under the influence of river-basin runoff - The DITTY Project' funded by the European Commission, 2005 – 2006.
- 'Hydrogeological research of the Neogene formations in Ilia prefecture, Greece' funded by the European Commission through the MAST II programme, 1999.

Δημοσιεύσεις

- Sampatakaki A., Zervakis V., Mamoutos I., Tragou E., 2019. Internal variability of the Mediterranean Sea under different climate conditions. *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 21, EGU2019-12608.
- Petalas S., Dimitrakopoulos A.A., Mamoutos I., Sampatakaki A., Zervakis V., 2019. Prototype Oceanographic Monitoring System development for the Kalloni Bay, Lesvos, Greece. *Book of Abstracts of the CHEERS - Global changes in estuarine and coastal systems: innovative approaches and assessment tools Conference, Bordeaux – France, 4-8 November 2019.*
- Mamoutos I., Petalas S., Sampatakaki A., Dimitrakopoulos A.A., Zervakis V., 2018. A high – resolution hydrodynamic simulation of Lesvos semi enclosed embayment Kalloni Gulf: preliminary results. *Proc. 3rd Int. Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment, Volos, Greece, 8-11 Nov. 2018, pp 435-439. ISBN: 978-618-80242-5-0*
- Κόπακα Κ. & Σαμπατακάκη Α., 2017. Υπήρξαν ευνοϊκές παλαιοκλιματικές συνθήκες για θαλάσσιες μετακινήσεις στη Γαύδο από την Αφρική στο Πλειστόκαινο; *Κρητικά Χρονικά*, 37: 217-230.
- Sampatakaki A., Zervakis V., Gogou A., Triantaphyllou M., Skliris N., 2016. Mediterranean Sea circulation during Younger Dryas and S1a sapropel deposition intervals: a numerical approach. *Poster. Medclivar 2016 Conference, University of Athens, Athens, Greece, 26-30 September 2016*
- Triantaphyllou M., Gogou A., Dimiza M.D., Kostopoulou S., Parinos C., Rousakis G., Geraga M., Bouloubassi I., Fleitmann D., Zervakis V., Velaoras D., Diamantopoulou A., Sampatakaki A., Lykousis V., 2016. Holocene Climatic Optimum centennial-scale paleoceanography in the NE Aegean (Mediterranean Sea). *Geo-Marine Letters*. DOI 10.1007/s00367-015-0426-2
- Sampatakaki A., Zervakis V., Skliris N., 2015. Internal variability of the Eastern Mediterranean Sea circulation under different climate conditions. *Proc. 11th Panhel. Symp. Oceanogr. & Fish. pp 845-848. ISBN: 978-960-9798-08-2*
- Σαμπατακάκη Α., 2014. Κλιματικές μεταβολές στη Μεσόγειο κατά το Ολόκαινο. Οι συνθήκες στο Αιγαίο. Νησιά και νησιώτες στο Αιγαίο και τη Μεσόγειο. Νησιωτικοί κόσμοι στη μακρά γεωπολιτισμική διάρκεια. Πρώτος Κύκλος Διαλέξεων, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ρέθυμνο, 6-7 Δεκεμβρίου 2014.
- Sampatakaki A. and Zervakis V., 2014. Variability of the Eastern Mediterranean Circulation during the Early Holocene: A numerical approach. *Poster. Mediterranean Holocene Climate and Human Societies: International Workshop, Costa Navarino, Messinia, Greece, 23-25 April, 2014.*
- Gogou A., Bouloubassi I., Katsouras G., Emeis K.-C., Triantaphyllou M., Roussakis G., Sampatakaki A., Zervakis V., Lykousis V., 2011. Proxy-reconstructions of climate variability and environmental/ biogeochemical changes in the NE Mediterranean Sea during Holocene. *Poster. MedClivar Final Conference, Lecce, Italy, 6-9/06/2011.*
- Tsirtsis G., Spatharis S., Sampatakaki A., Spyropoulou A., 2008. Thresholds of terrestrial nutrient loading for the development of eutrophication episodes in a coastal embayment in the Aegean Sea. *TWB, Transitional Waters Bulletin* 3: 25-37.

- Τσιρτσής Γ., Σπυροπούλου Α., Σαμπατακάκη Α, 2008. Ανάπτυξη και εφαρμογή ολοκληρωμένης μεθοδολογίας για την εκτίμηση της συμβολής των χερσαίων απορροών στην ανάπτυξη ευτροφικών επεισοδίων σε παράκτια οικοσυστήματα. Πρακτικά 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου «Διαχείριση και Βελτίωση Παράκτιων Ζωνών», Εργ. Λιμενικών Έργων Ε.Μ.Π., 23-27/09/2008, σελ. 347-356.
- Tsirtsis G., Spatharis S., Sampatakaki A., Spyropoulou A., 2007. Thresholds of terrestrial nutrient loading for the development of eutrophication episodes in a coastal embayment in the Aegean. Book of Abstracts of the 3rd European Conference on Lagoon Research, Italy, 19-23/11/2007.
- Τενεκετζής Κ., Καλούλη Μ., Σαμπατακάκη Α., Bonetti A., Κοντογιάννη Α., 2006. Εφαρμογή του μεθοδολογικού πλαισίου D.P.S.I.R. για τη διατήρηση του Αφρικανικού χαμαιλέοντα (*Chamaeleo africanus*) στη Λιμνοθάλασσα Γιάλοβας Μεσσηνίας (περιοχή NATURA 2000). Πρακτικά 3ου Συνεδρίου Ένωσης Ελλήνων Οικολόγων & Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας, Ιωάννινα, 16-19/11/2006, σελ.366-375.
- Teneketzis K., Kalouli M., Sampatakaki A., Bonetti A., Trapp B. & Cheiras G. 2006. Breeding success of the African chameleon of Pylos and applied conservation measures. Book of Abstracts of the 10th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions. Patra, Greece, 26-30/6/2006, p.88.