

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΘΕΟΔΩΡΟΥ
ΟΝΟΜΑ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ	28/01/1971
ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ	Αθήνα
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου Λόφος Πανεπιστημίου, 81100 Μυτιλήνη
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	+30.22510.36247
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ktheo@aegean.gr

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΣΠΟΥΔΕΣ

ΕΤΟΣ	ΔΙΠΛΩΜΑ	ΙΔΡΥΜΑ
2002	Διδακτορικό στον τομέα της Οικολογίας	Πανεπιστήμιο Pierre et Marie Curie (Paris VI), Γαλλία
1999	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Οικολογίας (DEA d'Ecologie)	Πανεπιστήμιο Pierre et Marie Curie (Paris VI), Γαλλία
1997-98	Στρατιωτική θητεία	
1996	Πτυχίο Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Εξελικτική Βιολογία και Διατήρηση Βιοποικιλότητας, Πληθυσμιακή Γενετική, Πληθυσμιακή Οικολογία.

ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

2006 – Σήμερα: Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

2002 – 2005: Διδάσκων (ΠΔ 407/80) στο Τμήμα Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

2015 – Σήμερα: Μέλος της Επιτροπής Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών.

2007 - 2015: Εκπρόσωπος του Τμήματος Περιβάλλοντος στη Συντονιστική Επιτροπή του Ελληνογαλλικού ΠΜΣ «Διατήρηση της Βιοποικιλότητας».

Ιούνιος 2007: Επιστημονικός και οργανωτικός υπεύθυνος του Θερινού Σχολείου «Ποσοτικές Μέθοδοι στη Δυναμική των Πληθυσμών», που πραγματοποιήθηκε σε συνεργασία με το Κέντρο Λειτουργικής και Εξελικτικής Οικολογίας, Μονπελιέ, Γαλλία (Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive, CNRS).

<http://www.aegean.gr/environment/popdyn2007/>

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου:

- Προγραμματισμός Η/Υ (2^ο εξάμηνο)
- Γενετική των Πληθυσμών (5^ο εξάμηνο)
- Βιολογία της Διατήρησης (5^ο εξάμηνο)

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

1. ΠΜΣ «Περιβαλλοντική Πολιτική και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας», Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.

2014 – Σήμερα: Συντονισμός και διδασκαλία του μαθήματος «Οικολογία: Εφαρμογές στη Βιολογία της Διατήρησης».

2. Ελληνογαλλικό ΠΜΣ «Conservation de la Biodiversité», Σχολή Περιβάλλοντος & Université Montpellier II.

2008 – 2015: Συντονισμός και διδασκαλία του μαθήματος «Biologie de la Conservation».

3. ΠΜΣ «Γεωργία και Περιβάλλον», Τμήμα Περιβάλλοντος

2005 – 2013: Συνδιδασκαλία του μαθήματος «Διαχείριση Βιοποικιλότητας».

4. ΠΜΣ «Περιβαλλοντική Πολιτική και Διαχείριση» του Τμήματος Περιβάλλοντος

2004 – 2013: Συνδιδασκαλία του μαθήματος «Διαχείριση προστατευτέων περιοχών».

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Διδακτορική Διατριβή

1. **K. Theodorou** (2002). Processus génétiques au sein de petites populations et de populations fragmentées; implications pour la biologie de la conservation. Centre de Recherches Biologiques sur les Populations d'Oiseaux (CRBPO) Muséum National d'Histoire Naturelle.

Σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές

1. **Theodorou K.**, Couvet D. (2017). Circular mating as an option for the genetic management of captive populations: response to Caballero et al, *Heredity*, 119, pp. 51-53.
2. Spigler R.B., **Theodorou K.**, Chang S.M. (2017). Inbreeding depression and drift load in small populations at demographic disequilibrium, *Evolution*, 71, pp. 81-94.
3. Mastranestasis I., Kominakis A., Hager-Theodorides A.L., Ekateriniadou L.V., Ligda Ch., **Theodorou K.** (2016). Associations between genetic polymorphisms and phenotypic traits in the Lesvos dairy sheep. *Small Ruminant Research*, 144, pp. 205-210.

4. Mastranestasis I., Ekateriniadou L.V., Ligda Ch., **Theodorou K.** (2015). Genetic diversity and structure of the Lesvos sheep breed. *Small Ruminant Research*, 130, pp. 54-59.
5. **Theodorou K.**, Couvet D. (2015). The efficiency of close inbreeding to reduce genetic adaptation to captivity. *Heredity*, 114, pp. 38-47.
6. Antoniadis V., Anagnostopoulou V., **Theodorou K.**, Koutroumbas S. (2013). Development of a Simplified Model for Nitrogen Fertilizer Recommendation for Maize, Wheat, and Sunflower in Northern Greece. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 44, pp. 62-79.
7. Doxa A., Robert A., Crivelli A., Catsadorakis G., Naziridis T., Nikolaou H., Jiguet F. and **Theodorou K.** (2012). Shifts in breeding phenology as a response to density and climatic changes. Comparison between a short and a long-distance migrant species. *The Auk*, 129, pp. 753-762.
8. Doxa A., **Theodorou K.**, Crivelli A., Hatzilacou D., Catsadorakis G, Malakou M., Nazirides T. and Robert A. (2012). Spatially correlated environmental factors drive synchronisation in populations of the Dalmatian Pelican. *Population Ecology*, 54, pp. 499-507.
9. Mastranestasis I., Ligda Ch., **Theodorou K.**, Ekateriniadou L.V. (2011). Genetic structure and diversity among three Greek sheep breeds using Random Amplified Polymorphic DNA-PCR. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 62, pp. 301-313.
10. **Theodorou K.**, Couvet D. (2010). Genetic management of captive populations: the advantages of circular mating. *Conservation Genetics*, 11, pp. 2289-2297.
11. Doxa A., **Theodorou K.**, Hatzilakou D., Crivelli A., Robert A. (2010). Joint effects of inverse density-dependence and extreme environmental variation on the viability of a social bird species. *Ecoscience*, 17, pp. 203-215.
12. **Theodorou K.**, Souan H. & Couvet D. (2009). Metapopulation persistence in fragmented landscapes: significant interactions between genetic and demographic processes. *Journal of Evolutionary Biology*, 22, pp. 152-162.
13. **Theodorou K.** & Couvet D. (2006). On the expected relationship between inbreeding, fitness and extinction. *Genetics Selection Evolution*, 38, pp. 371-387.
14. **Theodorou K.** & Couvet D. (2006). Genetic load in subdivided populations: interactions between the migration rate, the size and the number of subpopulations. *Heredity*, 96, pp. 69-78.

15. Bouchy P., **Theodorou K.** & D. Couvet (2005). Metapopulation viability: influence of migration patterns. *Conservation Genetics*, 6, pp. 75-85.
16. **Theodorou K.** & Couvet D. (2004). Introduction of captive breeders to the wild: harmful or beneficial? *Conservation Genetics*, 5, pp. 1-12.
17. **Theodorou K.** & Couvet D. (2003). Familial versus mass selection in small populations. *Genetics, Selection, Evolution*, 35, pp. 425-444.
18. **Theodorou K.** & Couvet D. (2002). Inbreeding depression and heterosis in a subdivided population; influence of the mating system. *Genetics Research*, 80, pp. 107-116.

Παραθέσεις: 271, h-index: 10

[Πηγή αναφορών: Google Scholar]

Κεφάλαια σε βιβλία

1. Couvet D., Robert A. & **Theodorou K.** (2010). *Evolution et Conservation des espèces rares et menacées*, στο *Biologie Evolutive* (F. Thomas, T. Lefèvre & M. Raymond eds), De BOECK, France.

ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Theodorou K., Spigler R. (2018). Modeling the role of seed banks in a changing world: a reservoir of adaptive or maladaptive genetic variation? 2nd Joint Congress on Evolutionary Biology, Montpellier, France.
2. Κ. Θεοδώρου (2014). Γενετική διαχείριση πληθυσμών στην αιχμαλωσία. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας, Μυτιλήνη.
3. Μαστρανεστάσης Ι., Λίγδα Χ., Θεοδώρου Κ., Αικατερινιάδου Λ. (2011). Γενετική δομή και ποικιλότητα των φυλών προβάτου Λέσβου, Χίου και Καραγκούνικης με τη χρήση τυχαίως ενισχυμένων πολυμορφικών τμημάτων DNA (RAPD). 26ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Χαλκίδα.

4. Doxa A., Theodorou K., Robert A., Catsadorakis G., Hatzilakou D., Naziridis T. & Crivelli A. (2010). Earlier breeding as a response to climate change? Comparison between a short-distance and a long-distance migrant bird species. *3rd International Eurasian Ornithology Congress, Mytilene, Greece.*
5. Theodorou K., Couvet D. (2009). Genetic management of captive populations: the advantages of circular mating. *2nd European Congress of Conservation Biology, Prague, Czech Republic. (invited)*
6. Doxa A., Robert A., Theodorou K., Hatzilacou D., Catsadorakis G., Naziridis Th., Nikolaou H. & Crivelli A. (2007). The impact of density and climate factors on the survival of Dalmatian pelicans. *21st Annual Meeting of the Society for Conservation Biology, Port Elisabeth, South Africa.*
7. Δόξα Α., Θεοδώρου Κ., Robert A., Χατζηλάκου Δ., Κατασαδωράκης Γ., Ναζιρίδης Θ., Crivelli A. (2007). Δημογραφική Ανάλυση σε πληθυσμούς πελεκάνων στην Ελλάδα. *Πρακτικά 3^{ου} Ετήσιου Συνεδρίου Ένωσης Ελλήνων Οικολόγων & Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρίας, Ιωάννινα.*
8. Doxa A., Theodorou K., Robert A., Hatzilacou D., Catsadorakis G., Nikolaou H. & Crivelli A. (2006). Preliminary demographic analysis of pelican populations in Greece. *9th International Congress of the Seabird Group, Aberdeen, UK.*
9. Θεοδώρου Κ. (2005). Ex situ Διατήρηση: Είναι η εισαγωγή ατόμων από την αιχμαλωσία στη φύση μια ενδεδειγμένη διαχειριστική πρακτική; *Πρακτικά 2^{ου} Ετήσιου Συνεδρίου Ένωσης Ελλήνων Οικολόγων & Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρίας, Μυτιλήνη.*
10. Theodorou K. & Couvet D. (2002). Inbreeding depression and heterosis in a metapopulation; influence of the mating system. *22nd Annual Meeting of Biology and Population Genetics Group, Dijon, France.*
11. Theodorou K. & Couvet D. (1999). Migration and sexual dimorphism in passerines. *21st Annual Meeting of Biology and Population Genetics Group, Rennes, France:*