

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	<i>Στρατιωτική θητεία</i>	
1996	Πτυχίο Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

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

2007 - Σήμερα: 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, Μοντπελλιέ, Γαλλία (Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive, CNRS).

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

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

Τμήμα Περιβάλλοντος:

2006 - Σήμερα: Πληροφορική (2^ο εξάμηνο)

2002 - Σήμερα: Γενετική των Πληθυσμών (5^ο εξάμηνο)

2002 - Σήμερα: Βιολογία της Διατήρησης (7^ο εξάμηνο)

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

1. Ελληνογαλλικό ΠΜΣ «Διατήρηση της Βιοποικιλότητας», Σχολή Περιβάλλοντος & Université Montpellier II.

2008 - Σήμερα: Συντονισμός και διδασκαλία του μαθήματος «Biologie de la Conservation».

2. ΠΜΣ «Γεωργία και Περιβάλλον», Τμήμα Περιβάλλοντος

2005 - Σήμερα: Συνδιδασκαλία του μαθήματος «Διαχείριση Βιοποικιλότητας».

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

2004 - Σήμερα: Συνδιδασκαλία του μαθήματος «Διαχείριση προστατευτέων περιοχών».

ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Γενετική των Πληθυσμών, σελ. 84.

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

1. 2012 - Σήμερα: Επίβλεψη διδακτορικής διατριβής της Α. Κυρμανίδου.
Τίτλος διατριβής: Μοντελοποίηση βιωσιμότητας μεταπληθυσμών σε ένα πλαίσιο κλιματικών/ πλανητικών αλλαγών.
2. 2008 - Σήμερα: Επίβλεψη διδακτορικής διατριβής του Ι. Μαστρανεστάση.
Τίτλος διατριβής: Μελέτη της γενετικής δομής και ποικιλότητας του προβάτου της φυλής Λέσβου με τη χρήση γενετικών δεικτών. (σε συνεργασία με το *Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών Θεσσαλονίκης του Εθνικού Ιδρύματος Αγροτικής Έρευνας*)
3. 2006 - 2009: Συνεπίβλεψη διδακτορικής διατριβής της Αγγελικής Δόξα σε συνεργασία με το Εργαστήριο *Conservation des Espèces, Restauration et Suivi des Populations, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris*.
Τίτλος διατριβής: Πληθυσμιακή Δυναμική σε ένα μεταβαλλόμενο περιβάλλον. Η επίδραση της πυκνότητας και των περιβαλλοντικών παραγόντων στους ζωτικούς ρυθμούς και τη δυναμική δύο πληθυσμών Πελεκάνων στην Ελλάδα.
Ημερομηνία υποστήριξης: 21/1/2009

ΜΕΛΟΣ ΤΡΙΜΕΛΟΥΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

1. Μ. Νοϊδου (σε εξέλιξη). Δομή μεταπληθυσμού, δυναμική διασποράς και επίδραση της κλιματικής αλλαγής στον Τουρκοτσοπανάκο (*Sitta krueperi*) (Τμήμα Περιβάλλοντος, Επιβλέπων: Τ. Ακριώτης).
2. Ε.Δ. Ρουβέλας (σε εξέλιξη). Η επίδραση της κλίμακας στην δυναμική χωρικά προσδιορισμένων μεταπληθυσμών: προβλέψεις ενός στοχαστικού μοντέλου (Τμήμα Περιβάλλοντος, Επιβλέπων: Ι. Ματσίνος).
3. Α. Γιαννακόπουλος (σε εξέλιξη). Οικολογία-Διατήρηση και Διαχείριση μεγάλων θηλαστικών και των ενδιαιτημάτων τους σε σχέση με τις επιπτώσεις σημαντικών έργων υποδομής. Η περίπτωση της Εγνατίας Οδού-E65 και της καφέ αρκούδας (*Ursus*

arctos), του ζαρκαδιού (*Capreolus capreolus*) και του αγριόχοιτρου (*Sus scrofa*) στη ΒΑ Πίνδο (Τμήμα Περιβάλλοντος, Επιβλέπων: Τ. Ακριώτης).

4. Λ. Κακαλής (σε εξέλιξη). Η επίδραση του ενδαιτημάτος στην πληθυσμιακή ρύθμιση ενός σπάνιου είδους: Η περίπτωση του τουρκοτσοπανάκου στη Λέσβο (Τμήμα Περιβάλλοντος, Επιβλέπων: Τ. Ακριώτης).

Επίβλεψη μεταπτυχιακών διατριβών: 10

Επίβλεψη πτυχιακών εργασιών: 10

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. Doxa A., Alexandre 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. **Auk** (accepted).
2. 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.
3. **Theodorou K.**, Couvet D. (2010). Genetic management of captive populations: the advantages of circular mating. **Conservation Genetics**, 11, pp. 2289-2297.
[I.F.: **1.849**, Αναφορές: 0]

4. 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.
[I.F.: **1.117**, Αναφορές: 0]
5. **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.
[I.F.: **3.816**, Αναφορές: 5]
6. **Theodorou K.** & Couvet D. (2006). On the expected relationship between inbreeding, fitness and extinction. ***Genetics Selection Evolution***, 38, pp. 371-387.
[I.F.: **1.402**, Αναφορές: 7]
7. **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.
[I.F.: **4.122**, Αναφορές: 19]
8. Bouchy P., **Theodorou K.** & D. Couvet (2005). Metapopulation viability: influence of migration patterns. ***Conservation Genetics***, 6, pp. 75-85.
[I.F.: **1.849**, Αναφορές: 9]
9. **Theodorou K.** & Couvet D. (2004). Introduction of captive breeders to the wild: harmful or beneficial? ***Conservation Genetics***, 5, pp. 1-12.
[I.F.: **1.849**, Αναφορές: **26**. *Most viewed article online in the first half year of 2004*
Παρουσίαση των αποτελεσμάτων του άρθρου στο L. Bienen (2004) "Captive-bred introductions?-Keep the numbers down". ***Frontiers in Ecology and the Environment*** 4 (2): p. 233]
10. **Theodorou K.** & Couvet D. (2003). Familial versus mass selection in small populations. ***Genetics, Selection, Evolution***, 35, pp. 425-444.
[I.F.: **1.402**, Αναφορές: 6]
11. **Theodorou K.** & Couvet D. (2002). Inbreeding depression and heterosis in a subdivided population; influence of the mating system. ***Genetical Research***, 80, pp. 107-116.
[I.F.: **1.250**, Αναφορές: 20]

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. 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 Εταιρίας, Χαλκίδα.
2. 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.*
3. 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)*
4. 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.*
5. Δόξα Α., Θεοδώρου Κ., Robert A., Χατζηλάκου Δ., Κατσαδωράκης 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*
6. 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.*

7. 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.*
8. 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.*
9. Theodorou K. & Couvet D. (1999). Migration and sexual dimorphism in passerines. *21st Annual Meeting of Biology and Population Genetics Group, Rennes, France:*

ΚΡΙΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΑΡΘΡΩΝ

1. Conservation Biology [I.F.: 4.705]
2. Journal of Evolutionary Biology [I.F.: 3.471].
3. Ecological Modelling [I.F.: 2.176]
4. Conservation Genetics [I.F.:1.849]