

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα: Τριαντάφυλλος ΑΚΡΙΩΤΗΣ
Ημερομ. γεννήσεως: 11 Φεβρουαρίου 1959
Τόπος γεννήσεως: Αθήνα
Οικογενειακή κατάσταση: Εγγαμος, ένα παιδί
Διεύθυνση οικίας: Ακρωτήρι, 81100 ΜΥΤΙΛΗΝΗ
(Τηλ.: 2251-0-44465)
Διεύθυνση εργασίας: Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 81100 ΜΥΤΙΛΗΝΗ
(Τηλ.: 2251-0-36235)
E-mail: takr@aegean.gr

1. ΣΠΟΥΔΕΣ ΚΑΙ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1.1 Εκπαίδευση

Α' Γυμνάσιο Αρρένων Χαλκίδος	1970-1976	
Πρότυπο Λύκειο Αθηνών	1977-1979	(GCE A-Level)
Πανεπιστήμιο του Exeter (UK)	1979-1982	B.Sc. Biology
Πανεπιστήμιο Οξφόρδης (UK) (Edward Grey Institute of Field Ornithology)	1982-1987	D.Phil. Biological Sciences

1.2 Ερευνητική/Επαγγελματική εμπειρία και απασχόληση

1991-1994 Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας (εξωτερικός συνεργάτης)
Θέματα: γνωμοδότηση επί θεμάτων φυσικού περιβάλλοντος, διεξαγωγή προγράμματος Ornith Data Bank (βλ. κατωτέρω), διδασκαλία σε σεμινάρια.

1990-1998 Εργάστηκα ως ελεύθερος επαγγελματίας
Φορείς/Γραφεία: ΕΨΙΛΟΝ Ε.Π.Ε. (1989), Ελληνικές Αλυκές Α.Ε. (1992-94), Παρασκευόπουλος & Γεωργιάδης Ε.Π.Ε. (1993-95), Επιτροπή Ερευνών Α.Π.Θ.
Τύπος Μελετών: Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, διαχειριστικά σχέδια, αξιολόγηση περιοχών προς προστασία, άλλα έργα σχετιζόμενα με διαχείριση και προστασία φυσικού περιβάλλοντος.

1992-1998 Διδάσκων επί συμβάσει (ΠΔ 407/80) Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.

1998-σήμερα Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.
Ερευνητικά θέματα: Οικολογία σπονδυλοζώων, μετανάστευση πουλιών στην περιοχή της Μεσογείου, μικρά θηλαστικά, υγρότοποι και η λειτουργία τους, βιοποικιλότητα στο ΒΑ Αιγαίο, δακτυλίωση πουλιών και ανάλυση δεδομένων

επανευρέσεων, τροφικοί πόροι και η επίδρασή τους στη χωρική και χρονική κατανομή των πουλιών και μικρών θηλαστικών, επίδραση της όχλησης στην κατανομή ευαίσθητων ειδών πανίδας.

1.3 Υποτροφίες

Κοινοφελές Ίδρυμα Αλέξανδρος Ωνάσης (1983-1986)
Wolfson College, Oxford University (1984)
Graduate Studies Council, Oxford University (1985, 1986)

1.4 Συμμετοχή σε επιστημονικές οργανώσεις

Είμαι ιδρυτικό μέλος του Ελληνικού Κέντρου Δακτυλίωσης Πουλιών και της Ελληνικής Ορνιθολογικής Εταιρίας.

Είμαι επίσης μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Προστασίας της Φύσεως, της Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρίας, της Ένωσης Βρετανών Ορνιθολόγων (British Ornithologists Union), του Βρετανικού Κέντρου Ορνιθολογίας (British Trust for Ornithology), της Εταιρίας Γερμανών Ορνιθολόγων (Deutsche Ornithologen Gesellschaft), της Βρετανικής Οικολογικής Εταιρίας (British Ecological Society) και άλλων οργανώσεων.

Διετέλεσα μέλος του Executive Committee του European Bird Census Council (1998 - 2001). Το EBCC είναι μη-κυβερνητική οργάνωση με αντικείμενο τη καταγραφή, παρακολούθηση και μελέτη των πληθυσμών των πουλιών στην ευρύτερη ευρωπαϊκή περιοχή. Μια από τις σημαντικότερες συνεισφορές είναι το πρόγραμμα Atlas of European breeding birds, που κατέληξε στην έκδοση του αντίστοιχου βιβλίου (βλ. 2.1.8 αρ. 1). Διετέλεσα επίσης εκπρόσωπος της Ελλάδας στο EBCC έως το 2004.

Υπήρξα μέλος του Συμβουλίου (Council) του European Ornithologists' Union (εκλεγμένος από τη γενική συνέλευση για το 2001 - 2005). Το European Ornithologists' Union είναι οργάνωση με μέλη ορνιθολόγους από όλες τις ευρωπαϊκές χώρες και τη ευρύτερη περιοχή.

Διετέλεσα μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής της Ελληνικής Ορνιθολογικής Εταιρίας (2002-2006).

Μέλος της μόνιμης επιτροπής του International Eurasian Ornithological Congress (2007-).

1.5 Συνεργασία με επιστημονικά περιοδικά

Έχω διατελέσει εξωτερικός κριτής στα διεθνή επιστημονικά περιοδικά Belgian Journal of Zoology, Biologia Gallo-hellenica, Bird Study, Ibis, The Wilson Bulletin και Journal of Biological Research.

1.6 Ξένες Γλώσσες

Αγγλικά	Πολύ καλά
Γαλλικά	Certificat de la Langue Française
Γερμανικά	Ανάγνωση κειμένων σε απλή γλώσσα

2. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

2.1 Δημοσιεύσεις

2.1.1 Διατριβές

1. Akriotis, T. 1981. Food ecology of five sympatric owls. Πτυχιακή εργασία, Πανεπιστήμιο του Exeter (UK).
2. Akriotis, T. 1987. Breeding biology of Reed and Great Reed Warblers. Διδακτορική διατριβή, Πανεπιστήμιο Οξφόρδης (UK).

2.1.2 Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά (με κριτές)

1. Akriotis, T. 1991. Weight changes in the Wood Sandpiper *Tringa glareola* in south-eastern Greece during the spring migration. *Ringling & Migration* 12: 61-66.
2. Akriotis, T., G. Handrinos & G. Kondylis. 1994. Avifauna and conservation of the Spercheios Delta. *Biol. Gallo-hellen.* 22: 123-141.
3. Akriotis, T. & P. Pergantis. 1994. The breeding status of terns (Sternidae) in the Amvrakikos area. *Biol. Gallo-hellen.* 22: 179-184.
4. Pergantis, P., V. Goutner, G. Handrinos & T. Akriotis. 1994. The breeding status of the Gull-billed Tern (*Gelochelidon nilotica*) in western Greece. *Biol. Gallo-hellen.* 22: 171-178.
5. Akriotis, T. 1998. Post-breeding migration of Reed and Great Reed Warblers (*Acrocephalus scirpaceus*, *A. arundinaceus*) breeding in southeast Greece. *Bird Study* 45: 344-352.
6. Wilson, J.D., T. Akriotis, D.E. Balmer & A. Kyrkos. 2001. Identification of Marsh Warblers *Acrocephalus palustris* and Reed Warblers *A. scirpaceus* on autumn migration through the eastern Mediterranean. *Ringling and Migration* 20: 224-232.
7. Handrinos, G.I., T. Akriotis & A. Legakis. 2001. A bibliography of Greek ornithology. *Hellenic Zoological Archives* 5: 1-44.
8. Katsimanis, N., M. Dretakis, T. Akriotis & M. Mylonas. 2006. Breeding bird assemblages of eastern Mediterranean shrublands: composition, organisation and patterns of diversity. *Journal of Ornithology* 147: 419-427.
9. Wilson, J.D., T. Akriotis, D.E. Balmer, L. Hatton & S. Millar. 2006. Biometrics and wing moult of migrating Red-rumped Swallows *Hirundo daurica* in Greece. *Ringling & Migration* 23: 57-61.
10. Hela, D.G., I.K. Konstantinou, T.M. Sakellarides, D.A. Lambropoulou, T. Akriotis, T.A. Albanis. 2006. Persistent organochlorine contaminants in liver and fat of birds of prey from Greece. *Archives of Environmental Contamination And Toxicology* 50(4): 603-613. (4 citations)

11. Theofanellis, T., E. Galinou & T. Akriotis. 2008. The role of hatching asynchrony in brood size reduction of the Great Tit *Parus major* in a Mediterranean pine forest. *Journal of Natural History* 42: 375 - 380.
12. Fransson, T., C. Barboutis, R. Mellroth & T. Akriotis. 2008. When and where to fuel before crossing the Sahara desert – Extended stopover and migratory fuelling in first-year garden warblers *Sylvia borin*. *Journal of Avian Biology* 39: 133 - 138 (1 citations)

2.1.3 Μονογραφίες

1. Ακριώτης, Τ. 2000. Εγχειρίδιο Δακτυλιωτή. 3η Έκδοση. Ελληνικό Κέντρο Δακτυλίωσης Πουλιών, Αθήνα, 50 σελ.
2. Handrinos, G. & T. Akriotis. 1997. *The Birds of Greece*. A & C Black, London, 336 σελ.
3. Ακριώτης, Τ. & Γ. Χανδρινός. 2004. Επανευρέσεις Δακτυλιωμένων Πουλιών (1985-2004). Ελληνικό Κέντρο Δακτυλίωσης Πουλιών, Αθήνα, 168 σελ.

2.1.4 Δημοσιεύσεις σε βιβλία

1. Akriotis, T. & G. Handrinos. 1986. The first breeding case of the Storm Petrel in Greece. Εις το: MEDMARAVIS (ed.) *Mediterranean Marine Avifauna, Population Studies and Conservation*, σελ.: 31-38, Springer-Verlag, Berlin.
2. Akriotis, T. 1993. Food of Reed Warbler. Εις το: Cramp, S. *Birds of the Western Palearctic*, Τόμος 6. Oxford University Press, Oxford, σελ.: 198-201.
3. Akriotis, T. 1993. Food of Great Reed Warbler. Εις το: Cramp, S. *Birds of the Western Palearctic*, Τόμος 6. Oxford University Press, Oxford, σελ.: 229-231.
4. Ακριώτης, Τ. 1995. Εισαγωγή στη βιολογία και την οικολογία των πουλιών. Εις το: Μποναζούντας, Μ. & Α. Κατσαΐτη. *Επιλεγμένα θέματα διαχείρισης περιβάλλοντος*. Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας, Κηφισιά, σελ.: 310-333.
5. Ακριώτης, Τ. 1995. Ελληνικοί βιότοποι, η ορνιθοπανίδα και η προστασία τους. Εις το: Μποναζούντας, Μ. & Α. Κατσαΐτη. *Επιλεγμένα θέματα διαχείρισης περιβάλλοντος*. Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας, Κηφισιά, σελ.: 446-463.
6. Ακριώτης, Τ. 1995. Πανίδα και γεωργία: το τραγούδι του κορυδαλλού. Εις το: Μάργαρης, Ν. *Οικολογία και περιβάλλον στην Ελλάδα του 2000*. Φιλιππότης, Αθήνα, σελ.: 181-190.
7. Ακριώτης, Τ. 1995. Η εκδίκηση της φύσης, η θεωρία της φυσικής επιλογής και η αναγκαιότητα του φυσικού περιβάλλοντος. Εις το: Μάργαρης, Ν. *Οικολογία και περιβάλλον στην Ελλάδα του 2000*. Φιλιππότης, Αθήνα, σελ.: 29-40.
8. Ακριώτης, Τ. & Ι. Ρήγας. 1999. Επιπτώσεις των βαρέων μετάλλων και των ιχνοστοιχείων στην ορνιθοπανίδα. Εις το: Χατζηλάκου, Δ. (επιμέλεια) *Συνοπτικός*

οδηγός. Επιπτώσεις έργων και δραστηριοτήτων στα πτηνά και τους βιοτόπους τους. Διαχείριση βιοτόπων και της ορνιθοπανίδας. Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Αθήνα., σελ. 74-88.

9. Akriotis, T. 2000. Cinereous Bunting (*Emberiza cineracea*). Εις το: Threatened birds of the world. Lynx Edicions and Birdlife International, Barcelona and Cambridge, σελ.: 681.
10. Troumbis, A. 2001. The ecological role of cattle, sheep and goats. Εις το: Encyclopedia of biodiversity. Academic Press, σελ: 651-663 [συγγραφή μέρους του άρθρου].
11. Ακριώτης, Τ., Κακαλής, Ε. & Ε. Γαληνού. 2009. Πευκοτσοπανάκος (*Sitta krueperi* Pelzeln, 1863). Εις το: Λεγάκις, Α. & Π. Μαραγκού. Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας. Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία, Αθήνα. σελ. 275-276.
12. Ακριώτης, Τ., Ε. Γαληνού & Ε. Κακαλής. 2009. Σμυρνοτσίχλονο (*Emberiza cineracea* C.L. Brehm, 1855). Εις το: Λεγάκις, Α. & Π. Μαραγκού. Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας. Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία, Αθήνα. σελ. 278-279.

2.1.5 Δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων (με κριτές)

1. Κιλικίδης, Σ., Γ. Φώτης, Α. Καμαριάνος, Χ. Μπάτζιος, Ξ. Καραμανλής, Θ. Κουσουρής, Μ. Καρτέρης, Τ. Ακριώτης, Μ. Βογιατζής, Ο. Γιαννάκου & Ι. Γύγας. 1993. Υγροβιότοπος Κόλπου Καλλονής (Ν. Λέσβου): Αξιολόγηση και διερεύνηση της δυνατότητας ένταξής του στο κοινοτικό δίκτυο των ιδιαίτερα προστατευομένων περιοχών. 3ο Συνέδριο Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας - Μόλυβος, Σεπτ. 1993. Σελ. 603-616.
2. Κιλικίδης, Σ., Α. Καμαριάνος, Γ. Φώτης, Ξ. Καραμανλής, Χ. Μπάτζιος, Θ. Κουσουρής, Μ. Καρτέρης, Τ. Ακριώτης, Μ. Βογιατζής, Ο. Γιαννάκου & Ι. Γύγας. 1993. Υγροβιότοπος Λιμνών Αλυκής και Χορταρολίμνης (Νήσου Λήμνου): Αξιολόγηση και διερεύνηση της δυνατότητας ένταξής του στο κοινοτικό δίκτυο των ιδιαίτερα προστατευομένων περιοχών. 3ο Συνέδριο Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας - Μόλυβος, Σεπτ. 1993. Σελ. 617-628.
3. Κιλικίδης, Σ., Α. Καμαριάνος, Γ. Φώτης, Χ. Μπάτζιος, Ξ. Καραμανλής, Θ. Κουσουρής, Μ. Καρτέρης, Τ. Ακριώτης, Μ. Βογιατζής, Ο. Γιαννάκου & Ι. Γύγας. 1993. Υγροβιότοπος Δέλτα Σπερχειού (Ν. Φθιώτιδας): Αξιολόγηση και διερεύνηση της δυνατότητας ένταξής του στο κοινοτικό δίκτυο των ιδιαίτερα προστατευομένων περιοχών. 3ο Συνέδριο Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας - Μόλυβος, Σεπτ. 1993. Σελ. 629-642.
4. Tzatzanis, M. A., A. Y. Troumbis, T. Akriotis, G. D. Kokkoris. 1997. The role of assembly rules in avian communities in the Aegean Archipelago. 5ο Συνέδριο Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας - Μόλυβος, Σεπτ. 1997. Σελ. 8-14.
5. Θεοφανέλλης, Τ., Ε. Γαληνού & Τ. Ακριώτης. 2004. Γονιμότητα σε ένα πληθυσμό

Καλόγερων (*Parus major*) στο νοτιανατολικό άκρο της κατανομής τους. Ετήσιο Συνέδριο Ένωσης Ελλήνων Οικολόγων & Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας - Μυτιλήνη, Νοέμ. 2004. Σελ. 86-92.

6. Παπαμιχαήλ, Γ. & Τ. Ακριώτης. 2004. Προσδιορισμός της περιόδου αναπαραγωγής του *Apodemus mystacinus* στη Λέσβο. Ετήσιο Συνέδριο Ένωσης Ελλήνων Οικολόγων & Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας - Μυτιλήνη, Νοέμ. 2004. Σελ. 193-199.

2.1.6 Συμμετοχή σε άλλα συνέδρια

1. Akriotis, T. 1999. The avifauna of Greek saltpans. 6ο Συνέδριο Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας (Post Conference Symposium “Saltworks: Preserving Saline Coastal Ecosystems”) - Σάμος, Σεπτ. 1999. (προφορική παρουσίαση)
2. Akriotis, T. & Y. Rigas. 2001. Post-fire succession of bird communities in regenerating *Pinus brutia* woodland. 3rd Conference of the European Ornithologists' Union - Groningen, The Netherlands, Αυγ. 2001. Σελ.: 112 (παρουσίαση poster)
3. Akriotis, T., Papamichael, G. & M. Symeonidis. 2002. Temporal and spatial variation in the diversity of small mammals in Mediterranean habitats on the island of Lesbos (Greece). 9th Intern. Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions - Thessaloniki, May 2002. (προφορική παρουσίαση)
4. Akriotis, T. & Galinou, E. 2002. Bird species diversity in a Mediterranean industrial salina: the case of Kalloni saltpans on the island of Lesbos (Greece). 9th Intern. Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions - Thessaloniki, May 2002. (παρουσίαση poster)
5. Akriotis, T. 2003. Ορνιθοπανίδα στην περιοχή του Αιγαίου: Ερωτηματικά γύρω από τη γεωγραφική κατανομή των ειδών. 25ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών - Μυτιλήνη, 29/5 - 1/6/2003. (προφορική παρουσίαση)
6. Papamichail, G., T. Akriotis & K. Selinides. 2005. Aspects on the ecology of a Mediterranean rodent (Rock Mouse: *Apodemus mystacinus*). IX International Mammalogical Congress - Sapporo, Ιαπωνία, 31-05 August 2005. (προφορική παρουσίαση)
7. Papamichail, G. & T. Akriotis. 2005. Patterns of small mammals - environment relationships in a Mediterranean island. 12th Benelux Congress of Zoology - Wageningen, The Netherlands, 26 – 28 October 2005. (προφορική παρουσίαση)
8. Papamichail, G. & T. Akriotis. 2005. Small mammal population dynamics on the island of Lesbos (Greece), influence of predation on local population fluctuations. X European Ecological Congress (EURECO05)» - Κουσάντασι, Τουρκία, 8-13 November 2005. (προφορική παρουσίαση)
9. Galinou, E., T. Theofanellis & T. Akriotis. 2006. The timing of breeding for the Great Tit (*Parus major*) and the Blue Tit (*Parus caeruleus*) in a pine forest in the east mediterranean region – an investigation on the effects of weather conditions. 10th Intern. Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions - Patras, June 2006. (προφορική παρουσίαση)

10. Theofanellis, T., E. Galinou, & T. Akriotis. 2006. The role of hatching asynchrony in brood size reduction of *Parus* in a mediterranean pine forest. 10th Intern. Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions - Patras, June 2006. (προφορική παρουσίαση)
11. Kolios, S., E. Galinou, & T. Akriotis. 2006. Nestling diet of the Blue Tit (*Parus caeruleus*) in a pine forest on the Island of Lesbos, Greece. 10th Intern. Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions - Patras, June 2006. (παρουσίαση poster)
12. Papamichael, G., T. Akriotis, C. Giampoudakis, G. Iliopoulos & G. Stasinopoulos. 2006. Range use of Rock Mice (*Apodemus mystacinus*) in a Mediterranean landscape. 10th Intern. Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions - Patras, June 2006. (παρουσίαση poster)
13. Zografou, C. & T. Akriotis. 2006. Evaluation of the impact of human disturbance at a colony of *Himantopus himantopus*. 10th Intern. Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions - Patras, June 2006. (παρουσίαση poster)
14. Παπαμιχαήλ, Γ. & Τ. Ακριώτης. 2006. Επίδραση του τοπίου στις πληθυσμιακές διακυμάνσεις μικρών θηλαστικών. Συνέδριο Ελληνικής Ορνιθολογικής Εταιρίας και Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας "Οικολογία και διατήρηση της βιοποικιλότητας" - Ιωάννινα, 17-19 Νοεμβρίου 2006. (προφορική παρουσίαση)
15. Ακριώτης, Τ., Γ. Μερτζάνης & Α. Γιαννακόπουλος. 2006. Η σημαντικότητα των ανοικτών εκτάσεων και των αγροτικών καλλιεργειών για την Καφέ Αρκούδα (*Ursus arctos*) στη ΒΑ Πίνδο. Συνέδριο Ελληνικής Ορνιθολογικής Εταιρίας και Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας "Οικολογία και διατήρηση της βιοποικιλότητας" - Ιωάννινα, 17-19 Νοεμβρίου 2006. (προφορική παρουσίαση)
16. Θεοφανέλλης, Τ., Ε. Γαλινού & Τ. Ακριώτης. 2006. Μεθοδολογία μελέτης του ρυθμού αύξησης σε νεοσσούς του είδους *Parus major*. Συνέδριο Ελληνικής Ορνιθολογικής Εταιρίας και Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας "Οικολογία και διατήρηση της βιοποικιλότητας" - Ιωάννινα, 17-19 Νοεμβρίου 2006. (παρουσίαση poster)
17. Παπαμιχαήλ, Γ., Ε. Φούη & Τ. Ακριώτης. 2006. Διερεύνηση του διαιτολογίου Του Βραχοποντικού (*Apodemus mystacinus*). Συνέδριο Ελληνικής Ορνιθολογικής Εταιρίας και Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας "Οικολογία και διατήρηση της βιοποικιλότητας" - Ιωάννινα, 17-19 Νοεμβρίου 2006. (παρουσίαση poster)
18. Galinou, E., T. Theofanellis & T. Akriotis. 2007. The incidence of second broods in Great Tits in a coniferous forest of the east mediterranean region: preliminary observations. 2nd International Eurasian Ornithology Congress - Antalya, Turkey, 26-29 Oktober 2007. (προφορική παρουσίαση)
19. Kakalis E. & T. Akriotis. 2007. Nest site characteristics of Krüper's Nuthatch *Sitta krueperi* on the island of Lesbos, Greece. 2nd International Eurasian Ornithology Congress - Antalya, Turkey, 26-29 Oktober 2007. (παρουσίαση poster)
20. Theofanellis, T., E. Galinou & T. Akriotis. 2007. Predation on wooden nestboxes used for breeding of *Cyanistes caeruleus* and *Parus major* in a *Pinus brutia* forest on Lesbos island. 2nd International Eurasian Ornithology Congress - Antalya, Turkey, 26-29

Oktober 2007. (παρουσίαση poster)

2.1.7 Δημοσιεύσεις σε άλλα περιοδικά

1. Knightbridge, R.W.S. & T. Akriotis. 1982. Greek tragedy. B.T.O. News 118: 10.
2. Akriotis, T., N. Kardakari & A. Meliadou. 1995. The avifauna of Alyki and Hortarolimni Lagoons, Limnos island. Hellenic Zool. Society Newsletter 27(3): 1-2.
3. Ακριώτης, Τ. 1998. Τα μεταναστευτικά πουλιά. Η Καθημερινή (Επτά Ημέρες) 19-7-1998: 15-17.
4. Ακριώτης, Τ. 2000. Αποδημητικά πουλιά: τρόποι μελέτης. Η Καθημερινή (Επτά Ημέρες) 1-10-2000: 25-27.

2.1.8 Συμμετοχή σε άλλες εκδόσεις

1. Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair. 1997. The EBCC atlas of European breeding birds: their distribution and abundance. European Bird Census Council, Academic Press, London.

Συμμετείχα στην ετοιμασία του βιβλίου αυτού ως εκπρόσωπος για την Ελλάδα με την παροχή πληροφοριών και την ετοιμασία της εισαγωγής στα ελληνικά.

1. Snow, D.W. & C.M. Perrins (eds.) 1997. The birds of the western Palearctic. Concise edition. Oxford University Press, UK.

Συμμετείχα στην ετοιμασία του βιβλίου αυτού ως εκπρόσωπος για την Ελλάδα με την παροχή πληροφοριών για τους πληθυσμούς και τη γεωγραφική κατανομή τους στη χώρα μας.

2. Περιοδικό National Geographic (Hellas)

Επιστημονικός σύμβουλος, περιστασιακά από το 1999.

2.2 Ερευνητικά προγράμματα

1. Mid-winter waterfowl census (Μεσοχειμωνιάτικες καταμετρήσεις υδροβίων πουλιών)
Φορέας: International Waterfowl Research Bureau
Περίοδος: 1983 - σήμερα
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ελληνικό Κέντρο Δακτυλίωσης Πουλιών - Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρία (Γ. Χανδρινός)

Το διεθνές αυτό πρόγραμμα έχει στόχο την παρακολούθηση (monitoring) των πληθυσμών υδροβίων πουλιών ανά τον κόσμο. Στην Ευρώπη οι μετρήσεις αυτές γίνονται σε όλους τους μεγάλους υγρότοπους κάθε Ιανουάριο. Στην Ελλάδα ξεκίνησαν το 1963 αλλά συστηματικά και σε ετήσια βάση με πλήρη κάλυψη γίνονται από την αρχή την δεκαετίας του '80. Υπήρξα υπεύθυνος για την Ανατολική Στερεά/Εύβοια στην

περίοδο 1990-94 και σε συνεργασία με τον κ. Γ. Χανδρινό για τη Θράκη από το 1995 έως σήμερα. Έχω επίσης συμμετάσχει σε καταμετρήσεις σε όλα τα διαμερίσματα της χώρας από το 1983. Επιπλέον, από το 1991 έχω αναλάβει την τήρηση του πλήρους αρχείου των ελληνικών μετρήσεων και τη μηχανογράφησή του σε βάση δεδομένων.

2. Οργάνωση δακτυλιώσεων πουλιών στην Ελλάδα

Φορέας: Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρία
Περίοδος: 1985-86
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Φ. Περγαντής

Με το πρόγραμμα αυτό ξεκίνησαν να διεξάγονται οργανωμένη δακτυλιώσεις στη χώρα μας. Για πρώτη φορά κατασκευάστηκαν και χρησιμοποιήθηκαν ελληνικά δαχτυλίδια (μέχρι τότε γινόταν χρήση γερμανικών ή άλλων δαχτυλιδιών) και εκπαιδεύτηκαν έλληνες δακτυλιωτές. Συμμετείχα στο πρόγραμμα αυτό ως βασικός εκπαιδευτής και ως σύμβουλος στην απόκτηση δαχτυλιδιών και άλλου τεχνικού υλικού.

3. Προστασία των παγκόσμια απειλούμενων ειδών *Anser erythropus* (Νανόχηνα) και *Numenius tenuirostris* (Λεπτομούτα) στο δέλτα του ποταμού Εβρου

Φορέας: Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρία και Royal Society for the Protection of Birds
Περίοδος: 1987-88
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Γ. Χανδρινός

Τόσο η *Anser erythropus* όσο και το *Numenius tenuirostris* είναι είδη που απειλούνται παγκοσμίως με εξαφάνιση. Για την πρώτη, η Ελλάδα θεωρείται ως ένας από τους κυριότερους χώρους διαχείμασης και για το δεύτερο ως ένας από τους κυριότερους χώρους στάθμευσης κατά τη μετανάστευση μεταξύ Δ. Αφρικής και νότιας Σιβηρίας. Σχετικά πολύ λίγα είναι γνωστά για την οικολογία των ειδών αυτών. Συμμετείχα στο πρόγραμμα αυτό με καταμετρήσεις στην περιοχή της Θράκης.

4. ORNIS Data Bank, ελληνική εκπροσώπηση

Φορέας: Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας, Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique και EC/DG XI
Περίοδος: 1992-94
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Τ. Ακριώτης

Σε εφαρμογή της οδηγίας 79/409 για την προστασία των άγριων πουλιών στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, η Επιτροπή της Ευρωπαϊκής Ένωσης έχει υποχρέωση να συλλέξει πληροφορίες για τους πληθυσμούς των άγριων πουλιών και να τις οργανώσει σε αρχείο με σκοπό την αποτελεσματική διαχείριση και προστασία. Με το πρόγραμμα ORNIS Data Bank δημιουργήθηκε μια βάση δεδομένων που περιείχε όλες τις απαραίτητες πληροφορίες σύμφωνα με την ανωτέρω οδηγία (μέγεθος πληθυσμού, γεωγραφική κατανομή, περιόδους θήρας κλπ.). Υπήρξα επιστημονικός υπεύθυνος για την ελληνική εκπροσώπηση στο πρόγραμμα αυτό. Εκτός της οργάνωσης του αρχείου (βάση δεδομένων), είχα ευθύνη για απαντήσεις σε ερωτήματα (κοινού, δημόσιων υπηρεσιών, μελετητικών γραφείων, Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου κλπ.) που αφορούν τους πληθυσμούς άγριων πουλιών στην Ελλάδα. Επίσης διοργάνωσα δειγματοληπτικές μετρήσεις σε πυκνότητες πληθυσμών για είδη για τα οποία υπάρχουν ελάχιστες

πληροφορίες από τη βιβλιογραφία.

5. Natura 2000: ορνιθοπανίδα

Φορέας: ΕΚΒΥ, Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας

Περίοδος: 1994-95

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Τ. Ακριώτης & Σ. Καζαντζίδης

Στα πλαίσια της οδηγίας 92/43 της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τους οικοτόπους, κάθε κράτος-μέλος οφείλει να καταρτίσει εθνικό κατάλογο με περιοχές ("περιοχές Natura 2000"), οι οποίες χρήζουν προστασίας ή ειδικών διαχειριστικών μέτρων. Το ΕΚΒΥ ανέλαβε για λογαριασμό του Ελληνικού Κράτους να συντάξει τον ελληνικό κατάλογο περιοχών Natura 2000. Για κάθε περιοχή συλλέχθηκαν (α) γενικές πληροφορίες (έκταση, τύπος βλάστησης, απειλές κλπ.) καθώς και (β) κατάλογος με τα είδη φυτών, σπονδυλωτών (πλην πουλιών) και ασπόνδυλων ζώων που περιλαμβάνονται στα παραρτήματα της οδηγίας 92/43 και (γ) πουλιών που περιλαμβάνονται στα παραρτήματα της οδηγίας 79/409. Σε συνεργασία με τον κ. Σάββα Καζαντζίδη συντάξαμε το μέρος (γ) για τα πουλιά σε κάθε περιοχή Natura 2000.

6. Μελέτη της ορνιθοπανίδας σε μικτό νησιωτικό σύστημα

Φορέας: Επιτροπή Ερευνών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Περίοδος: 1996-97

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Τ. Ακριώτης

Στο πρόγραμμα αυτό εξετάστηκε η επίδραση που μπορεί να έχει η παραδοσιακή ετερογένεια του τοπίου (συνύπαρξη διαφορετικών τύπων βλάστησης και χρήσεων γης σε μωσαϊκή διάταξη) στην ορνιθοπανίδα. Το βασικό ερώτημα είναι εάν κάποια είδη πουλιών χρησιμοποιούν την ευκαιρία που παρουσιάζεται στο να εκμεταλλεύονται γειτονικές εκτάσεις με διαφορετικό τύπο βλάστησης (π.χ. ελαιώνα/πευκοδάσος) σε ημερήσια και εποχιακή κλίμακα. Η έρευνα δεν έχει ολοκληρωθεί. Τα αποτελέσματα αναμένονται να έχουν σημαντικό ενδιαφέρον εν όψει της σημερινής τάσης για ομογενοποίηση των αγροτικών περιοχών.

7. Valuation and evaluation of wetlands (ECOWET)

Φορέας: Επιτροπή Ερευνών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Περίοδος: 1996-99

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μ. Σκούρτος, Α. Τρούμπης

Η ελληνική συμμετοχή στο πρόγραμμα ECOWET αποσκοπεί στο να εκτιμήσει τις γενικότερες αξίες των υγροτόπων (π.χ. διατήρηση βιοποικιλότητας, αντιπλημμυρική προστασία, απορρυπαντική δράση), να εκτιμήσει τα άμεσα ή έμμεσα οικονομικά οφέλη που προκύπτουν από τους υγροτόπους (αλιεία, αναψυχή, παραγωγή αλατιού κλπ.) και, με τη χρήση μοντέλων, να προσπαθήσει να ανεύρει το βέλτιστο τρόπο εκμετάλλευσης των περιοχών αυτών και τη βέλτιστη χωρική κατανομή των χρήσεων γης. Η ελληνική συμμετοχή χρησιμοποιεί τους υγροτόπους του Κόλπου Καλλονής ως πρότυπο για την εφαρμογή της μεθοδολογίας. Συμμετέχω στην ομάδα του Τμήματος Περιβάλλοντος και ειδικότερα στη συλλογή και επεξεργασία δεδομένων, στο σχεδιασμό της μεθοδολογίας και στη συνθετική διαδικασία.

8. Μελέτη της μετανάστευσης των πουλιών στη νήσο Λέσβο
Φορέας: Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου
Περίοδος: 1994 - σήμερα
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Τ. Ακριώτης
- Με το Μεσογειακό χώρο να συνιστά περιοχή διέλευσης εκατοντάδων εκατομμυρίων μεταναστευτικών πουλιών κάθε άνοιξη και φθινόπωρο, η Λέσβος αποτελεί ιδανικό τόπο για τη μελέτη των μεταναστευτικών πουλιών. Το πρόγραμμα διαμορφώθηκε σταδιακά μετά από μια επιτυχημένη αρχική προσπάθεια το 1994. Στη σημερινή του μορφή περιλαμβάνει δακτυλιώσεις για διάστημα 10-15 ημερών κάθε περίοδο και οπτική καταγραφή για εκείνα τα είδη (π.χ. αρπακτικά) για τα οποία αυτό είναι εφικτό. Κάθε φορά, φοιτητές του Τμήματος Περιβάλλοντος είχαν την ευκαιρία να παρακολουθήσουν και να εκπαιδευτούν στις δακτυλιώσεις αλλά και να ενημερωθούν συμπληρωματικά με το πρόγραμμα σπουδών τους για τη βιολογία των πουλιών.
9. Παραγωγή οπτικοακουστικού υλικού για το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Σιγρίου
Φορέας: Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Σιγρίου
Περίοδος: 1998 - 99
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Α. Τρούμπης
- Συμμετείχα στο πρόγραμμα ως υπεύθυνος για μια από τις πέντε βιντεοταινίες με τίτλο "Επιβιώνοντας στη Μεσόγειο", καθώς επίσης και με την παροχή συμβουλών και υλικού για ένα CD σχετικό με τη βιοποικιλότητα του ΒΑ Αιγαίου.
10. Globally Threatened Species Programme
Φορέας: Birdlife International, Cambridge, UK
Περίοδος: 1999
Επιστημονικός Υπεύθυνος: C.J. Bibby, Alison Stattersfield και άλλοι (Birdlife International)
- Συμμετείχα με πληροφοριακό υλικό και κριτική ως εμπειρογνώμονας για παγκοσμίως απειλούμενα είδη της ανατολικής Μεσογείου. Συνεχίζω να είμαι στο "worldwide network of experts" του Birdlife International, ως εμπειρογνώμονας για τη συνεχιζόμενη εξέλιξη του προγράμματος.
11. Προσδιορισμός και αξιολόγηση επιπέδων τοξικών μετάλλων και ενώσεων σε άγρια πουλιά στην Ελλάδα
Φορέας: ΥΠΕΧΩΔΕ (Πρόγραμμα Προστασία Περιβάλλοντος και Βιώσιμη Ανάπτυξη)
Περίοδος: 2003-2004
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Τ. Ακριώτης
- Με τη συνεργασία του Εργαστηρίου Ποιότητας Υδάτων και Αέρα (Τμ. Περιβάλλοντος, Πανεπ. Αιγαίου) και το Τμήμα Χημείας (Πανεπ. Ιωαννίνων) έγινε προσδιορισμός τοξικών μετάλλων (μόλυβδος, υδράργυρος, κάδμιο, ψευδάργυρος, χαλκός), PCB (πολυχλωριωμένων διφαινυλίων) και οργανοχλωριωμένων εντομοκτόνων σε ιστούς από άγρια πουλιά που βρέθηκαν νεκρά στην Ελλάδα.

12. Παρακολούθηση της μετανάστευσης των πουλιών με τη μέθοδο της δακτυλίωσης και έκδοση αποτελεσμάτων δακτυλίωσης των πουλιών της Ελλάδας.

Φορέας: ΥΠΕΧΩΔΕ (Πρόγραμμα Προστασία Περιβάλλοντος και Βιώσιμη Ανάπτυξη)

Περίοδος: 2003-2004

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Τ. Ακριώτης

Ήμουν γενικός συντονιστής του προγράμματος καθώς και κύριος υπεύθυνος για δακτυλίωσεις στη Λέσβο, την έκδοση ενημερωτικού φυλλαδίου και τη συγγραφή βιβλίου για τις επανευρέσεις δακτυλιωμένων πουλιών με προέλευση την Ελλάδα ή από το εξωτερικό και εύρεση στην Ελλάδα.

13. Αξιολόγηση ηχητικών εγγραφών για την αντιμετώπιση προβλημάτων από την πρόσκρουση πουλιών σε αεροσκάφη στο Διεθνή Αερολιμένα Αθηνών.

Φορέας: Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών "Ελ. Βενιζέλος"

Περίοδος: 2003

Επιστημονική Υπεύθυνος: Ελένη Γαληνού

Είχα την επιστημονική εποπτεία του προγράμματος.

14. Δομή και λειτουργία ενός τροφικού δικτύου και των μεταπληθυσμών μικρών θηλαστικών και των θηρευτών τους (ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ: ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΜΕ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗ ΒΑΣΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ)

Φορέας: Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Περίοδος: 2003-

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Τριαντάφυλλος Ακριώτης

15. Μελέτη του ζωτικού χώρου και της δυναμικής των αποικιών του Όρνιου (*Gyps fulvus*) στην Κρήτη (ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ ΙΙ - ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ)

Φορέας: Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης

Περίοδος: 2004-

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Α. Οικονομόπουλος

3. ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

1. Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων αρδευτικών έργων Αχέρωντα, Γιάλοβας, Ευρώτα (1989, ΕΨΙΛΟΝ Ε.Π.Ε.)

2. Οικολογική αναβάθμιση της Αλυκής Μεσολογίου (1990-92, Ελληνικές Αλυκές Α.Ε.)

3. Αξιολόγηση και προκαταρκτική οριοθέτηση 12 υγροτόπων (1992, ΥΠΕΧΩΔΕ και Α.Π.Θ.)

4. Διαχειριστικό σχέδιο Δέλτα Εβρου (1992-93, Παρασκευόπουλος & Γεωργιάδης Ε.Π.Ε.)

5. Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων για κατασκευή λιμνοδεξαμενών στη νήσο Θάσο (1997, Ρ. Κωνσταντινίδου)
6. Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την ανάπτυξη των αλυκών στη Λίμνη Αλυκή Λήμνου (1995, Επιτροπή Ερευνών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου)
7. Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων για έργα στην Αλυκή Καλλονής Λέσβου (1997, Επιτροπή Ερευνών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου)
8. Μελέτη διαμόρφωσης εκθεσιακού χώρου "Σύγχρονα Οικοσυστήματα στο Αιγαίο" για το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Σιγρίου. (1996, Επιστημονικός υπεύθυνος: Α. Τρούμπης).

Συμμετείχα με τη δημιουργία βάσης δεδομένων για όλα τα είδη χλωρίδας και πανίδας του ΒΑ Αιγαίου, τη συλλογή πληροφοριών για το σχεδιασμό του εκθεσιακού χώρου, καθώς και στη γενικότερη διαδικασία της διεξαγωγής της μελέτης.

9. Προστασία και ανάδειξη των υδροβιοτόπων Κόλπου Καλλονής Λέσβου (1997- , Εύδηλος Α.Ε., Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Νομού Λέσβου, ΥΠΕΧΩΔΕ)

Συμμετοχή μέσω της Εύδηλος Α.Ε. με παροχή συμβουλευτικού έργου όσον αφορά στη διαχείριση του φυσικού περιβάλλοντος της περιοχής, τη χωροθέτηση και σχεδιασμό παρατηρητηρίων για πουλιά, τον έλεγχο και έγκριση της αντίστοιχης Ειδικής Περιβαλλοντικής Μελέτης και τον εξοπλισμό του εκθεσιακού χώρου στο Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης.

10. Προστασία και ανάδειξη των υδροβιοτόπων Λίμνης Αλυκής και Χορταρολίμνης Λήμνου (1997- , Εύδηλος Α.Ε., Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Νομού Λέσβου, ΥΠΕΧΩΔΕ)

(όπως και προηγούμενο)

11. Οι επιπτώσεις στο περιβάλλον από τις τεχνητές λίμνες των υδροηλεκτρικών σταθμών της ΔΕΗ (1997-1999, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Δ.Ε.Η.)

Συμμετείχα με την παροχή στοιχείων για την ορνιθοπανίδα των τεχνητών λιμνών της Δ.Ε.Η.

12. Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων αρδευτικού έργου Κυπρίνου (ΥΔΩΡ Νοταράς ΕΠΕ, 1998)

13. Σχεδιασμός και παραγωγή εκπαιδευτικού υλικού για την Περιβαλλοντική Εκπαίδευση (Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2000)

14. Συγγραφή κειμένου με τίτλο "Βιοποικιλότητα" και συμμετοχή στην παραγωγή εποπτικού υλικού (ασκήσεων, CD κλπ.) για χρήση στο μάθημα της Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση (Λύκειο).

15. Πρόκληση περιβαλλοντικής ζημίας από την κατασκευή γέφυρας στο χείμαρρο Χαλάδρα στην περιοχή Σκάλας Ερεσσού (πραγματογνωμοσύνη, Πταισματοδικείο Μυτιλήνης,

2004).

16. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για κατασκευή έργων τουριστικής ανάπτυξης στην περιοχή Μονής Τοπλού (Κρήτη) (2004-2005, Loyalward Ltd. (Hellas))

Συμμετείχα ως μέλος της επιστημονικής ομάδας για τα οικοσυστήματα και ειδικότερα για την ορνιθοπανίδα

4. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ - ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- Συντονιστής του Ελληνικού Κέντρου Δακτυλίωσης Πουλιών (1989 - σήμερα).
- Σε συνεργασία με τον κ. Δ. Χαραλαμπόπουλο επιμεληθήκαμε την έκδοση του Οδηγού Σπουδών του Τμήματος Περιβάλλοντος για τα έτη 1998/99 έως 2003/04.
- Συμμετέχω στην Επιτροπή Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (1998-σήμερα). Στο έργο της Επιτροπής κατά την τελευταία διετία περιλαμβάνονται, μεταξύ άλλων, δύο αναμορφώσεις του Π.Π.Σ. (2000 και 2001).
- Ήμουν επικεφαλής της Οργανωτικής Επιτροπής του 3rd International Eurasian Ornithological Congress (Μυτιλήνη, 8-11 Απρ. 2010) (<http://www2.aegean.gr/ieoc2010/>).