

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Α. Ι. ΤΡΟΥΜΠΗ

Όνομ/νυμο : **Ανδρέας Ι. Τρούμπης**
Ημερ/νία Γέννησης : 12 Σεπτεμβρίου 1958
Τόπος Γέννησης : Αθήνα
Οικογ. Κατάσταση : Έγγαμος, πατέρας δύο τέκνων
Διευθ. Κατοικίας : Νεομάρτυρος Θεοδώρου 4Α, 81100 Μυτιλήνη
Κεφαλληνίας 53, Αθήνα
Τηλέφωνο Οικίας : 22510 - 43979
Τηλέφωνο Εργασίας : 22510-36230/36231/
FAX Εργασίας : 22510 - 36296
e-mail: atro@aegean.gr

ΣΠΟΥΔΕΣ

1980 : Maitrise Βιολογίας των Πληθυσμών, Université P. Sabatier, Toulouse III Γαλλία.
1981 : DEA Οικολογίας και Διαχείρισης Οικοσυστημάτων, Université P. Sabatier, Toulouse III Γαλλία.
1985 : Doctorat (nouveau regime) Οικολογίας και Δυναμική των Πληθυσμών, CNRS / Centre L. Emberger, Montpellier, Γαλλία.

ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΗ ΘΕΣΗ

1988 - : Καθηγητής Οικολογίας
Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο του Αιγαίου

ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΘΕΣΗ

2006 - 2010: Πρύτανης Πανεπιστημίου Αιγαίου
2014- : Κοσμήτωρ Σχολής Περιβάλλοντος

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΕΙΣ

1. Ecological Society of America.
2. World Society of Ekistics.
3. American Society of Naturalists.
4. Society for Conservation Biology.
5. Tropical Biology Association.
6. European Center for Nature Conservation.
7. New York Academy of Sciences

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Γαλλικά : Άπταιστα.
Αγγλικά : Πολύ καλά
Ιταλικά, Ισπανικά : Άνετη κατανόηση του επιστημονικού λόγου.

ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- Τελικός υποψήφιος για το Ευρωπαϊκό Βραβείο Επιστήμης, Βραβείο Descartes 2001, ως μέλος και εκπρόσωπος της Ερευνητικής Ομάδας BIODERTH.
- Υποψήφιος για το Βραβείο της European Science Foundation/Latsis Award 2010, ως ανωτέρω
- Chevalier de l'Ordre des Palmes Académiques, République Française
- Χρυσό Μετάλλιο δια χειρός Οικουμενικού Πατριάρχου Κωνσταντινουπόλεως
- Μετάλλιο της Ακαδημίας Αθηνών, ως Πρόεδρος της ΕΕΠΕ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

ΘΕΣΕΙΣ ΕΠΙΣΚΕΠΤΗ ΚΑΘΗΓΗΤΗ [ενδεικτικά]

2000 - 2001: Επισκέπτης Καθηγητής Universidad Castilla-La Mancha, Toledo, Spain
2000 - 2001: Επισκέπτης Καθηγητής University of Zurich, Switzerland
1992 : Εισηγητής, Université Européenne de l'Environnement, Γαλλία.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΕΚΔΟΣΕΩΝ

1996 - 1998 : Μέλος του Editorial Board του περιοδικού *Acta Oecologica* (Elsevier)
1998 - 2005 : Μέλος του Editorial Board του περιοδικού *Ecology Letters* (Blackwell, UK)
2000 – 2013 : Μέλος του Editorial Board του περιοδικού *Journal of Nature Conservation* (Fischer)
2000 : Μέλος της Συντακτικής Επιτροπής του περιοδικού *Γεωγραφίες*
2012- : Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του περιοδικού *Περιφέρεια*

ΚΡΙΤΗΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ/ΕΚΔΟΣΕΩΝ [ενδεικτικά]

Μεταξύ πολλών ενδεικτικά: *Acta Oecologica*, *Biodiversity and Conservation*, *Ecology*, *Ecography*, *ECOSCIENCE*, *Ecology Letters*, *European Herpetological Society*, *Journal of*

Applied Ecology, Oikos, Oecologia, Urban and Landscape Planning, Web Ecology, Weed Science and Technology, Routledge's Series in Environmental Science, and UNEP's Global Biodiversity Assessment.

ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

- 2001 Μέλος της Επιτροπής Εμπειρογνομώνων (5μελής) της Σουηδικής Κυβέρνησης για την αξιολόγηση του Εθνικού Προγράμματος Έρευνας στη Διατήρηση της Φύσης.
- 2000 – 2004 Μέλος του Επιστημονικού Συμβουλίου (7μελής) της “**Action Coordonnee Incitative (ACI)- EcologieQuantitative**”, Υπουργείο Έρευνας και Τεχνολογίας της Γαλλίας.
- 2000 – 2004 Μέλος της Επιτροπής Εμπειρογνομώνων (12μελής) επί της **Στρατηγικής Έρευνας για Αειφόρο Ανάπτυξη (Strategic Research for Sustainable Development)** και Πρόεδρος της Υπο-Επιτροπής Βιοποικιλότητας, Γραφείο του Πρωθυπουργού του Βελγίου.

ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ [Ενδεικτικά]

- 2003 – 2006: Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του European Platform for Biodiversity Research Strategy, DG Research, European Union.
- 2002 - 2004: Μέλος του Επιστημονικού Συμβουλίου του Museum National d' Histoire Naturelle, Paris
- 2001 Μέλος του Επιστημονικού Συμβουλίου (15μελής) του **DIVERSITAS** (Παγκόσμιο Πρόγραμμα για τη Βιοποικιλότητα), International Council of Scientific Unions.
- 2001 – 2003 Μέλος της Διοικούσας Επιτροπής του Θεματικού Δικτύου **BIOPLATFORM**, για την ανάπτυξη της πολιτικής έρευνας για τη βιοποικιλότητα, EU, Research Directorate/Energy and the Environment.
- 2000 – 2003 Μέλος της Διοικούσας Επιτροπής της Συντονισμένης Δράσης **BIOFORUM, European Forum for Biodiversity**, EU, Research Directorate/Energy and the Environment.
- 1999 – 2002 Μέλος της Διοικούσας Επιτροπής (5μελής) του Συντονισμένης Δράσης **RICAMARE, Research in Global Change in the Mediterranean: A Regional Network**, EU DG XII/Environment and Climate Programme, EU/INCO, START.
- 1998: Μέλος της Ευρωπαϊκής Αντιπροσωπείας (6μελής) στη Μεικτή **EU – US Task Force** για **‘Μοριακά Εργαλεία στη μελέτη της Βιοποικιλότητας’**
- 1998 – 2000 Μέλος της Διοικούσας Επιτροπής (5μελής) της Συντονισμένης Δράσης **Terrestrial Ecosystems Research Initiative-CA**, EU DG XII/Environment and Climate Programme
- 1996 - 2000 Μέλος της Διοικούσας Επιτροπής (9μελής) της Συντονισμένης Δράσης **European Working Group on Biodiversity Research**, EU DG XII.
- 1996 - 1998: Μέλος του Επιστημονικού Συμβουλίου (15μελής) του **European Centre for Nature Conservation**.

1995- 1997 Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της **Tropical Biology Association**

ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

Ο ΑΤ έχει διατελέσει μέλος πολλών Επιτροπών Αξιολόγησης, Εκλεκτορικών Σωμάτων και Επιτροπών Διδακτορικών (π.χ. Ελλάδα, Γαλλία, Ιταλία, Ηνωμένο Βασίλειο, Σουηδία, Βέλγιο, Ελβετία), όπως το **National Environmental Research Centre**, UK, το Εθνικό Κέντρο Ερευνών (**CNR**), Ιταλία, κριτής της ΓΓΕΤ και του ΥΠΕΠΘ για διάφορα προγράμματα, π.χ. Πλάτων, Ελληνο-Ιταλική Συνεργασία, Εμπειρογνώμων της Κυβέρνησης του Βελγίου (Φλαμανδική Κοινότητα) για την αξιολόγηση του 5ετούς Προγράμματος Διατήρησης της Φύσης, Αντεπιστέλλον μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης του National Environmental Research Centre για το Centre for Population Biology, Imperial College, UK, Μέλος του Εκλεκτορικού Σώματος του Institut Universitaire de France για την έδρα της Οικολογίας, Κριτής της EU/DG XII, σε θέματα όπως 'Χερσαία Οικοσυστήματα', 'Βιοποικιλότητα' και 'Πολιτικές Αειφορίας'.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Ο ΑΤ έχει υπηρετήσει το **Τμήμα Περιβάλλοντος** και το **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** από όλες τις Διοικητικές και Ακαδημαϊκές θέσεις ευθύνης (Πρόεδρος Τμήματος, Κοσμήτορας, Διευθυντής Τομέα, Πρύτανης, Διευθυντής Σπουδών, ...). Έχει επίσης υπάρξει Μέλος του ΔΣ του **Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Λέσβου**, του **EKBY** και της **Συγκλήτου του Πανεπιστημίου P. Sabatier, Toulouse**.

ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ [Ενδεικτικά]

- 1998 - : Μέλος της Συμβουλευτικής Επιτροπής του Υπουργείου Εξωτερικών επί θεμάτων περιβάλλοντος
- 1998 - : Πρόεδρος της Ευρωπαϊκής Ηλεκτρονικής Διάσκεψης για τη Βιοποικιλότητα (20 Απριλίου-31 Μαΐου), Υπουργείο Περιβάλλοντος της Ισπανίας/ΕΕ ΓΔ XII.
- 1997 - : Μέλος της 6μελούς Εθνικής Επιτροπής για την 'Εθνική Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα', ΥΠΕΧΩΔΕ
- 1996 - 1999: Μέλος της Εξεταστικής Επιτροπής του ΙΚΥ για το μάθημα της Οικολογίας του Θεματικού Κύκλου Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας.
- 1995 - : Επιστημονικός Υπεύθυνος (σε συνεργασία με τον Καθηγητή Μ. Σκούρτο) του Ευρωπαϊκού Κύκλου Μαθημάτων J. Monnet "Ευρωπαϊκή Περιβαλλοντική Πολιτική" στο Τμήμα Περιβάλλοντος, EU/DG X.

ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ [Ενδεικτικά]

2002 – 2008 Επιστημονικός Υπεύθυνος Προγραμμάτων NAIAS και BIOBUS της ΓΔ Περιφερειών/Καινοτομίας, Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

- 2003 - 2005 Βασικός Ερευνητής Πρόγραμμα SMERNA της ΓΔ Έρευνας, Ευρωπαϊκή Επιτροπή.
- 2000 – 2005 Επιστημονικός εταίρος των Συντονισμένων Δράσεων της ΓΔ Έρευνας, Ευρωπαϊκή Επιτροπή, BIOFORUM (Επίλυση Κρίσεων σε Θέματα Βιοποικιλότητας), AVEC (Ευπάθεια των οικοσυστημάτων στην πλανητική αλλαγή), BIOPLATFORM (Στρατηγική Έρευνας στη Βιοποικιλότητα).
- 2000 – 2004 Βασικός Ερευνητής Πρόγραμμα EPIDEMIE (Οικοσυστημικές επιπτώσεις των βιολογικών εισβολών στα Μεσογειακά νησιωτικά συστήματα) (University of Durham, Συντονιστής Dr P.Hulme)
- 1997 - 2000: Βασικός Ερευνητής, Πρόγραμμα EMPOST-NET (Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις του Τουρισμού) (University of Lund, Συντονιστής Dr. H. Backmann).
- 1995 – 1999: Βασικός Ερευνητής, Πρόγραμμα ECOWET (Οικολογική αποτίμηση και αξιολόγηση των υδροτόπων) (University of East Anglia, Norwich, Συντονιστής Prof K.Turner).
- 1995 - 1997: Επιστημονικός Υπεύθυνος του Ευρωπαϊκού Πιλοτικού Ερευνητικού Προγράμματος "Development of Ecological Criteria for Touristic Services", DG XI/ ΥΠΕΧΩΔΕ / ΑΣΑΟΣ.
- 1995 : Επιστημονικός Υπεύθυνος του Προγράμματος της European Environment Agency "Design of the European Ecological Network: Ecological Corridors and Buffer Zones". ΕΕΑ/ECNC MN2.1
- 1994 - 1998: Βασικός Ερευνητής και –μετέπειτα συντονιστής- Πρόγραμμα BIODPTH (Οικολογικές Επιπτώσεις της Απώλειας της Βιοποικιλότητας) (Imperial College/University of London, συντονιστής Prof J.H.Lawton)

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

I. Λήμματα σε Παγκόσμιες Εγκυκλοπαίδειες

1. Dimitrakopoulos P.G. & **Troumbis A.Y.** 2008. Biotopes. In: Jørgensen S.E. & Fath B.D. (editor-in-Chief.), General Ecology. Vol [1] of **Encyclopedia of Ecology**, 5 vols, pp. [471-475], Oxford: Elsevier.
2. **A.Y.Troumbis.** 2001 (+ 2012 2nd Edition). *The ecological role of cattle, sheep and goats*. In: S.A. Levin (ed.), **The Encyclopedia of Biodiversity**. Academic Press, Volume 1, p. 651-663.

II. Άρθρα σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά (peer reviewing)

[ISI/Web of Knowledge: 40 papers, h-index=21, #citations > 2650

Google Scholar: >50 papers, h-index: 25, i-10index:33, #citations:>3800

ResearchGate scores: 31,15 and IF: 214,5

Data retrieved: 20/10/2015]

1. **Troumbis, A.** 2015. [Disruptions in environmental sciences: tracking changes in scientific priorities and concepts \(1970-2014\)](#), *AEJES*, 1, 62-71.

. Galanidis, A, **Troumbis, A.**, Dimitrakopoulos P.G., 2012. Long-term invisibility patterns in Mediterranean patterns of varying initial diversities. *Journal of Biological Research*, 18, 205-217.

2. Dikou A., Papapanagiotou E., **Troumbis A. (2011)**. Integrating Landscape Ecology and Geoinformatics to Decipher Landscape Dynamics for Regional Planning. *Environmental Management*, 49, 3, 523-538.
3. Oikonomou V., Dimitrakopoulos P.G., **Troumbis A. (2011)**. Incorporating Ecosystem Function Concept in Environmental Planning and Decision Making by Means of Multi-Criteria Evaluation: The Case-Study of Kalloni, Lesbos, Greece. *Environmental Management*, 47, 1, 77-92.
4. Hector, A., Y. Hautier, P. Saner, L. Wacker, R. Bagchi, J. Joshi, M. SchererLorenzen, E. M. Spehn, E. Bazeley-White, M. Weilenmann, M. C. Caldeira, P. G. Dimitrakopoulos, J. A. Finn, K. Huss-Danell, A. Jumpponen, C. P. H. Mulder, C. Palmborg, J. S. Pereira, A. S. D. Siamantziouras, A. C. Terry, **A. Y. Troumbis**, B. Schmid, and M. Loreau. (2010). General stabilizing effects of plant diversity on grassland productivity through population asynchrony and overyielding. *Ecology*, 91,8, 2213–2220.

5. Fyllas, N.M., **Troumbis, A.Y.** (2009). Simulating vegetation shifts in northeastern Mediterranean mountain forests under climatic change scenarios. *Global Ecology and Biogeography*, **18**: 64-77.
6. Kazakou E., Dimitrakopoulos P.G., Baker A.J.M., Reeves R.D., **Troumbis A.Y.** (2008). Hypotheses, mechanisms and trade-offs of tolerance and adaptation to serpentine soils: from species to ecosystem level. *Biological Reviews*, **83**: 495-508.
7. Fyllas, N.M., Dimitrakopoulos, P.G., **Troumbis, A.Y.** (2008) Regeneration dynamics of a mixed Mediterranean pine forest in the absence of fire. *Forest Ecology and Management*, **256**: 1552-1559.
8. Vilà, M., Siamantziouras, A.-S.D., Brundu, G., Camarda, I., Lambdon, P., Médail, F., Moragues, E., Suehs, C.M., Traveset, A., **Troumbis, A.Y.**, Hulme, P.E. (2008). Widespread resistance of Mediterranean island ecosystems to the establishment of three alien species. *Diversity and Distributions*, **14**: 839-851
9. Traveset, A., Brundu, G., Carta, L., Mprezetou, I., Lambdon, P., Manca, M., Médail, F., Moragues, E., Rodríguez-Pérez, J., Siamantziouras, A.-S.D., Suehs, C.M., **Troumbis, A.Y.**, Vilà, M., Hulme, P.E. (2008). Consistent performance of invasive plant species within and among islands of the Mediterranean basin. *Biological Invasions*, **10**: 847-858.
10. Dikou A., Dinapoya V., Evaggelatos K., Lambrianidis, E., **Troumbis, A.** (2008). Abiotic and biotic patterns across Mediterranean coastal wetland systems, North East Aegean, Greece. *Transitional Waters Bulletin*, **2, 1**, 13-30.
11. Dikou A., Evaggelatos K., Dinapoya V., Lambrianidis E., Agiannidis C., Koutsofta P., Perakis N., Sigüero A., Stylianou S., Bazos Y., Iatrou G., **Troumbis A.** (2008). Temporal and inter habitat variations of substratum, vegetation and substratum macroinvertebrates attributes across coastal wetland systems, North East Aegean, Greece. *Transitional Waters Bulletin*, **2, 4**, 1-16.
12. Hector, A., Joshi, J., Scherer-Lorenzen, M., Schmid, B., Spehn, E.M., Wacker, L., Weilenmann, M., Bazeley-White, E., Beierkuhnlein, C., Caldeira, M.C., Dimitrakopoulos, P.G., Finn, J.A., Huss-Danell, K., Jumpponen, A., Leadley, P.W., Loreau, M., Mulder, C.P.H., Neßhöver, C., Palmberg, C., Read, D.J., Siamantziouras, A.S.D., Terry, A.C., **Troumbis, A.Y.** (2007). Biodiversity and ecosystem functioning: Reconciling the results of experimental and observational studies. *Functional Ecology*, **21**: 998-1002.
13. Fyllas, N.M., Phillips, O.L., Kunin, W.E., Matsinos, Y.G., **Troumbis, A.I.** (2007). Development and parameterization of a general forest gap dynamics simulator

for the North-eastern Mediterranean Basin (GREEK Forest Species). *Ecological Modelling*, **204**: 439-456.

14. Petsikos, C., Dalias, P., Troumbis, A.Y. (2007). Effects of *Oxalis pes-caprae* L. invasion in olive groves. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, **120**: 325-329.
15. Dikou A., Troumbis A. (2006). Dive tourism in North Aegean, Greece: Potential and prospects. *Tourism in Marine Environments* **3**: 131-143.
16. Dimitrakopoulos, P.G., Siamantziouras, A.-S.D., Galanidis, A., Mprezetou, I., Troumbis, A.Y. (2006). The interactive effects of fire and diversity on short-term responses of ecosystem processes in experimental Mediterranean grasslands. *Environmental Management*, **37**: 826-839.
17. Dimitrakopoulos, P.G., Galanidis, A., Siamantziouras, A.-S.D., Troumbis, A.Y. (2005). Short-term invasibility patterns in burnt and unburnt experimental Mediterranean grassland communities of varying diversities. *Oecologia*, **143**: 428-437.
18. Spehn, E.M., Hector, A., Joshi, J., Scherer-Lorenzen, M., Schmid, B., Bazeley-White, E., Beierkuhnlein, C., Caldeira, M.C., Diemer, M., Dimitrakopoulos, P.G., Finn, J.A., Freitas, H., Giller, P.S., Good, J., Harris, R., Högberg, P., Huss-Danell, K., Jumpponen, A., Koricheva, J., Leadley, P.W., Loreau, M., Minns, A., Mulder, C.P.H., O'Donovan, G., Otway, S.J., Palmberg, C., Pereira, J.S., Pfisterer, A.B., Prinz, A., Read, D.J., Schulze, E.-D., Siamantziouras, A.-S.D., Terry, A.C., Troumbis, A.Y., Woodward, F.I., Yachi, S., Lawton, J.H. (2005). Ecosystem effects of biodiversity manipulations in European grasslands. *Ecological Monographs*, **75**: 37-63
19. Dimitrakopoulos, P.G., Memtsas, D., Troumbis, A.Y. (2004). Questioning the effectiveness of the Natura 2000 Special Areas of Conservation strategy: The case of Crete. *Global Ecology and Biogeography*, **13** (3): 199-207
20. Dalias P., Mprezetou, E. and Troumbis, A.Y. 2003. Use of a modified litterbag technique for the study of litter mixtures. *European Journal of Soil Biology*, **39**: 57-64
21. Dalias P., Kokkoris, G.D. and Troumbis, A.Y. 2003. Functional shift hypothesis and the relationship between temperature and soil carbon accumulation. *Biology and Fertility of Soils*, **37**: 90-95.
22. Matsinos, Y.G., and Troumbis, A.Y. 2002. Modelling competition, dispersal and effects of disturbance in the dynamics of a grassland community using a cellular automaton model. *Ecological Modelling*, **149**: 71-83.

23. Memtsas D., P.G. Dimitrakopoulos, A.D. Siamantziouras, and **A.Y. Troumbis**, 2002. Changes in structure and function in response to changing diversity within Mediterranean grassland communities. *Ecologia Mediterranea*, **28 (1): 5-18**.
24. **Troumbis, A.Y.**, A. Galanidis, and G.D. Kokkoris. 2002. Components of invasibility in experimental Mediterranean grasslands. *Oikos*, **98: 239-250**.
25. Spehn, E., Scherer-Lorenzen, M., Scmhid, B., Hector, A., Caldeira, M., Dimitrakopoulos, P.G., Finn, J., Jumponnen, A., O'Donnovan, G., Pereira, J.S., Schultze, E-D., **Troumbis, A.Y.**, Korner, C. 2002. The role of legumes as a component of biodiversity in a cross-European study of grassland biomass nitrogen. *Oikos*, **98: 205-218**.
26. Memtsas, D.P., Dimitrakopoulos, P.G., and **Troumbis, A.Y.** 2002. Incorporating multiple ecological criteria in classical zero one selection algorithms. *Web Ecology*, **3: 48-55**.
27. Kokkoris, G.D., Jansen, V., Loreau, M., **Troumbis, A.Y.** 2002. Variability in interaction strength : implications for biodiversity. *Journal of Animal Ecology*, **71: 362-371**.
28. **Troumbis, A.Y.** 2001. No observational evidence for diversity enhancing productivity in Mediterranean shrublands? Reply to Wardle. *Oecologia*, **129: 622-623**.
29. Matsinos, Y.G., and **Troumbis, A.Y.** 2001. Modelling competition, dispersal and effects of disturbance in the dynamics of a grassland community: implications of a cellular automaton model. *Ekologia-Bratislava* **20: 337-346**.
30. Minns, A., Finn, J., Hector, A., Caldeira, M., Joshi, J., Palmorg, C., Scmhid, B., SchererLorenzen, M., Spehn, E., **Troumbis, A.Y.** 2001. The functioning of European grasslands ecosystems: potential benefits of biodiversity to agriculture. *Outlook on Agriculture*, **30: 179-185**.
31. Joshi, J., Spehn, E., Scmhid, B., Caldeira, M., Dimitrakopoulos, P.G., Good, J., Harris, R., Hector, A., Huss-Dannell, K., Jumponnen, A., Minns, A., Mulder, C.P.H., Pereira, J.S., Prinz, A., Scherer-Lorenzen, M., Siamantziouras A-D, Terry, A.C., **Troumbis, A.Y.**, Lawton, J.H. 2001. Local adaptation enhances performance of common plant species. *Ecology Letters*, **4: 1-9**.
32. **Troumbis, A.Y.**, C. Beier, W., Volters, and D.Peter. 2001. Terrestrial ecosystem research in Europe: Lessons from the EU research projects 1996-2001. *Environmental Science and Policy*, **4: 51-58**.

- 33. Troumbis A.Y.,** P.G. Dimitrakopoulos, A.D. Siamantziouras, and D. Memtsas. 2000. Hidden diversity and productivity patterns in mixed Mediterranean grasslands. *Oikos*, **90**: 549-559.
- 34. Hector A., B. Schmid, C. Beierkuhnlein, M. C. Caldeira, M. Diemer, P. G. Dimitrakopoulos, J.A. Finn, H. Freitas, P. S. Giller, J. Good, R. Harris, P. Högberg, K. Huss-Danell, J. Joshi, A. Jumpponen, C. Körner, P. W. Leadley, M. Loreau, A. Minns, C. P. H. Mulder, G. O'Donovan, S. J. Otway, J. S. Pereira, A. Prinz, D. J. Read, M. Scherer-Lorenzen, E-D. Schulze, A-S. D. Siamantziouras, E. Spehn, A. C. Terry, A. Y. Troumbis, F. I. Woodward, S. Yachi, J. H. Lawton.** 2000. No consistent effect of plant diversity on productivity? Reply to Huston and colleagues. *Science*, **289**: 1255a.
- 35. Troumbis A.Y.,** and D. Memtsas. 2000. Observational evidence that diversity may increase productivity in Mediterranean shrublands. *Oecologia*, **125**: 101-108.
- 36. Hector A., B. Schmid, C. Beierkuhnlein, M. C. Caldeira, M. Diemer, P. G. Dimitrakopoulos, J.A. Finn, H. Freitas, P. S. Giller, J. Good, R. Harris, P. Högberg, K. Huss-Danell, J. Joshi, A. Jumpponen, C. Körner, P. W. Leadley, M. Loreau, A. Minns, C. P. H. Mulder, G. O'Donovan, S. J. Otway, J. S. Pereira, A. Prinz, D. J. Read, M. Scherer-Lorenzen, E-D. Schulze, A-S. D. Siamantziouras, E. Spehn, A. C. Terry, A. Y. Troumbis, F. I. Woodward, S. Yachi, J. H. Lawton.** 1999. Plant Diversity and Productivity Experiments in European Grasslands. *Science*, **286**, pp. 1123-1127.
- 37. Kokkoris G.D., Troumbis, A.Y.,** Lawton, J.H. 1999. Patterns of Species Interaction Strength in Assembled Theoretical Competition Communities. *Ecology Letters* **2**: 70-74.
- 38. A.Y.Troumbis & P.G. Dimitrakopoulos.** 1998. Geographic coincidence of diversity threatspots for three taxa and conservation planning in Greece. *Biological Conservation* **84**: 1-6
- 39. A.Meliadou & A.Y. Troumbis.** 1997. Aspects of heterogeneity in the distribution of diversity of the European herpetofauna. *Acta Oecologica* **18**: 393-412
- 40. A.Y.Troumbis.** 1996. Seed persistence *versus* soil seed bank persistence: The case of the post-fire seeder *Cistus incanus* L. *Ecoscience* **3**: 461-468
- 41. A.Y.Troumbis.** 1995. Ecological Networks in Greece: Current status, Administration approaches and and research initiatives. *Landschap* **12**: 51-62
- 42. A.Y.Troumbis.** 1992. Environmental Management: Theoretical inputs of ecology. *Ekistics* **356/357**: 250-259

43. **A.Y. Troumbis**. 1991. Environmental labeling on services: The case of tourism. *Ekistics* **348/349**: 167-173.
44. **A. Troumbis** 1990. Regulation of reproduction in *Thymus capitatus* under air pollution stress. *Acta Oecologica* **11**: 385-390.
45. **Troumbis A.** and L.Trabaud. 1989. Some questions about flammability in fire ecology. *Oecologia Plantarum*, **10**: 167-175.
46. **Troumbis A.**, 1987. Disturbance in Mediterranean islands: a demographic approach to changes in insular ecosystems. *Ekistics*, **323/324**: 127-131.
47. **Troumbis A.** & A. Larigauderie, 1987. Why does Cistus dominated Greek maquis not senesce? *Bulletin of the Ecological Society of America. Special Issue 1987*, p. 433.
48. **Troumbis A.** & L. Trabaud, 1987. Dynamique de la banque des graines de deux especes de Cistus dans les maquis grecs. *Oecologia Plantarum* **8**: 167-179.
49. **Troumbis A.** & L. Trabaud, 1987. Comparison of reproductive biological attributes of two Cistus species. *Oecologia Plantarum* **7**: 235-250

IV. Βιβλία

1. Σ. Σφενδουράκης, **A. Τρούμπης**, Γ. Στάμου, Κ. Σταμάτης, Λ. Λουλούδης, Σ. Πυρίντσος, 2014. Τα αγκάθια του Καλού: τί σκιάζει την αλήθεια στη δημόσια Οικολογία. Εκδόσεις Αρμός.
2. **A. Τρούμπης**, 2013. Ως στυλίτης στην κρίση: το δικαίωμα στον αντι-λαϊκισμό. Εκδόσεις Αιολίδα.
3. Λ. Λουλούδης, Ν. Μπεόπουλος, **A. Τρούμπης** (επιμ.) (2005). Το Αγροτικό Τοπίο: Το παλίμψηστο αιώνων γεωργικού μόχθου. Κτήμα Μερκούρη.
4. **A. Τρούμπης** (επιμ.) (2005). Σήμα Υπευθυνότητας. Πανεπιστήμιο Αιγαίου/ΓΔ Περιφερειών ΕΕ.
5. **A.I.Τρούμπης**. 1999. Λογία Οικολογία: Η Επιστήμη της Φύσης μεταξύ Κοινωνίας και Πολιτικής. Εκδόσεις Τυπωθήτω, Αθήνα, 245 σελ.
6. Esteban, J.A., Costello, M.J., Larsson, T-B, Nowicki, P.L., Svensson, L., **Troumbis**, A.Y., Watt, A.D. 1998. Research and Biodiversity: A step forward. Report of an

Electronic Conference. Ministry of the Environment, Government of Catalonia / European Commission DG XII, Barcelona.

7. Jongman R.G.H. and **A. Troumbis**. 1995. The wider landscape for nature conservation: ecological corridors and buffer zones. European Environment Agency, 78 p

A. Ι. Τρούμπης & Ε. Φλογαΐτη. 1988. Το Δάσος: Ο Αγνωστος Ευεργέτης. ΕΕΠΕΕ, Εκδοση ΕΟΚ / Τράπεζα της Ελλάδος / Ελληνική Επιτροπή για το Ευρωπαϊκό Έτος Περιβάλλοντος.

V. Κείμενα σε Βιβλία

1. Vasios G.K., Dimitrakopoulos P.G., **Troumbis A.Y.**, 2013. Priority Areas Integration Method: A tool to facilitate biodiversity conservation? In: J.B. Smith (ed.): *National Parks: Sustainable Development, Conservation Strategies and Environmental Impacts*. Nova Science Publishers Inc.
2. Γ. Βάσιος, **A. Τρούμπης** (2011). Η βιοποικιλότητα ως ρυθμιστής διαχείρισης της υπαίθρου. Σελ. 293-310. Στο: Σ. Μπαμπανάσης (επιμ.): **Από την κρίση στη βιώσιμη ανάπτυξη**. Εκδόσεις Παπαζήση
3. P.E. Hulme, G. Brundu, I. Camarda, P. Dalías, P. Lambdon, F. Lloret, F. Medail, E. Moragues, C Suehs, A. Traveset, **A. Troumbis and M. Vilà (2008)**. Assessing the risks to Mediterranean islands ecosystems from alien plant introductions. In: ***Plant Invasions: Human perception, ecological impacts and management***, pp. 39-56 Edited by B. Tokarska-Guzik, J.H. Brock, G. Brundu, L. Child, C.C. Daehler & P. Pyšek. Backhuys Publishers.
4. **A. Τρούμπης** (2005). Η θολή προοπτική της θεωρητικής ενοποίησης του περιβαλλοντικού προβλήματος: η συνεισφορά των επιστημών της Φύσης. Σελ. 95-125. Στο: Ανθοπούλου Θ., Παπαδοπούλου Δ. (επιμ.): **Περιβάλλον και Κοινωνία. Μύθοι και Πραγματικότητα**. Εκδόσεις Gutenberg.
5. **A. Τρούμπης** (2005). Οικολογικό Τοπίο: το παιχνίδι της κλίμακας. Σελ. 88-102. Στο: Λ. Λουλούδης, Ν. Μπεόπουλος, **A. Τρούμπης** (επιμ.) (2005). Το Αγροτικό Τοπίο: Το παλίμψηστο αιώνων γεωργικού μόχθου. Κτήμα Μερκούρη.
6. Exadaktylos, **A. Troumbis**, A.J. Geffen, J.P. Thorpe (1998). Population structure of the Dover Sole, *Solea solea* L., in the Atlantic using randomly amplified polymorphic DNA (PCR-RAPD) marking. CM 2001/J: 16 ***The Life History, Dynamics and Exploitation of Living Marine Resources: Advances in knowledge and methodology***.

7. Hector, A., M. Loreau, B. Schmid, C. Beierkuhnlein, M. C. Caldeira, M. Diemer, P.G. Dimitrakopoulos, J.A. Finn, H. Freitas, P. S. Giller, J. Good, R. Harris, P. Högberg, K. Huss-Danell, J. Joshi, A. Jumpponen, C. Körner, P. W. Leadley, , A. Minns, C. P. H. Mulder, G. O'Donovan, S. J. Otway, J. S. Pereira, A. Prinz, D. J. Read, M. Scherer-Lorenzen, E-D. Schulze, A-S. D. Siamantziouras, E. Spehn, A. C. Terry, **A. Y. Troumbis**, F. I. Woodward, S. Yachi, J. H. Lawton. 2002. *Biodiversity manipulation experiments: studies replicated in multiple sites*. In: Loreau M, Naeem S, Inchausti P (eds) ***Biodiversity and Ecosystem Functioning: synthesis and perspectives***. Oxford University Press, Oxford, pp 36-46.

8. Skourtos, M.S., **Troumbis, A.Y.**, Kontogianni, A., Langford, I.H., Bateman, I.J. and Georgiou, S. 2003. *Ecological and socio-economic evaluation of wetland conservation scenarios*. In: R.K. Turner, J.C.J.M. van den Bergh, R.Brouwer et al. (eds.) ***Managing Wetlands***. Edward Elgar Publishing Inc. p. 198-222.

9. C. Heip, C., **A. Troumbis (2002)**. The European contribution to international biodiversity research. In: T. Mayer and J. Marks (ed.) ***Earth System Science: Global problems, global science – Europe's contribution to global change research***. The ESF Scientific Forward Look Report 1 77, 77-84.

10. Hector A., B. Schmid, C. Beierkuhnlein, M. C. Caldeira, M. Diemer, P. G. Dimitrakopoulos, J.A. Finn, H. Freitas, P. S. Giller, J. Good, R. Harris, P. Högberg, K. Huss-Danell, J. Joshi, A. Jumpponen, C. Körner, P. W. Leadley, M. Loreau, A. Minns, C. P. H. Mulder, G. O'Donovan, S. J. Otway, J. S. Pereira, A. Prinz, D. J. Read, M. Scherer-Lorenzen, E-D. Schulze, A-S. D. Siamantziouras, E. M. Spehn, A. C. Terry, **A. Y. Troumbis**, F. I. Woodward, S. Yachi, J. H. Lawton. 2000. *Biodiversity and Functioning of Grassland Ecosystems: Multi-site Comparisons*. - In: Kinzig, A., et al. (eds.), ***The Functional Consequences of Biodiversity***. Princeton University Press, Princeton, pp. 71-95.

11. **A.Y. Troumbis** and T-B Larsson, 1999. *The EWGRB experience of an integrated activity in a framework of sustainability*. In: M. Catizzone (ed.), ***From ecosystem research to sustainable development***. Ecosystem Research Report, 26, pp. 37-44.

12. **A.Y. Troumbis**. 1998. Rationale pp 9-10 in Esteban, J.A., Costello, M.J., Larsson, TB, Nowicki, P.L., Svensson, L., Troumbis, A.Y., Watt, A.D. Research and Biodiversity: A step forward. Report of an Electronic Conference. Ministry of the Environment, Government of Catalonia / European Commission DG XII, Barcelona.

13. **A.Y. Troumbis**. 1998. Conservation of Natural Resources pp 29-32 in Esteban, J.A., Costello, M.J., Larsson, T-B, Nowicki, P.L., Svensson, L., Troumbis, A.Y., Watt, A.D. **Research and Biodiversity: A step forward**. Report of an Electronic

Conference. Ministry of the Environment, Government of Catalonia / European Commission DG XII, Barcelona.

13. **A.I. Τρούμπης.** 1998. Η Βιολογική Ποικιλότητα στις Κυκλάδες: Φυσική και Ανθρώπινη Ιστορία, σελ 141- 144 στο Λ.Γ. Μενδώνη & Ν.Σ. Μάργαρης (εκδ.). **Κυκλάδες: Ιστορία του Τοπίου και Τοπικές Ιστορίες.** ΥΠΕΧΩΔΕ / ΥΠΕΘΟ / Τμήμα Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου Αιγαίου / Κέντρο Ελληνικής και Ρωμαϊκής Αρχαιότητας / Ε.Ι.Ε, Αθήνα
14. Watt, A., Garbherr G., Hansson, L. and **Troumbis A.** 1998. Relevant measurements of Biodiversity, pp 32-36 in Catizzone M., Larsson T-B, and Svensson, L.(eds) **Understanding Biodiversity, Ecosystems Research Report No 25**, European Commission, Brussels.
15. **Troumbis A.,** 1998. Descriptive analysis of the biodiversity research questionnaire, pp 57-72 in Catizzone M., Larsson T-B, and Svensson, L.(eds) **Understanding Biodiversity, Ecosystems Research Report No 25**, European Commission, Brussels.
16. **A.I. Τρούμπης.** 1997. Η Γεωργική Ομοιομορφία Απέναντι στη Βιολογική Ποικιλότητα. σελ 103-110 στο Ν.Σ. Μάργαρης (εκδ.). **Γεωργία και Περιβάλλον: Οι δύο όψεις του φεγγαριού.** Εκδόσεις Φιλιπότη, Αθήνα
17. **A. Τρούμπης,** Μέμτσας Δ. & Α. Μελιάδου. 1995. Θεωρητικά προβλήματα της διαχείρισης φυσικών συστημάτων, σελ 261-270 στο Μ. Μποναζούντας (εκδ.), **Επιλεγμένα θέματα Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας,** Αθήνα.
18. **A. Τρούμπης.** 1995. Βιογεωγραφία, Ποικιλότητα και Διαταραχή: η Προσέγγιση της Βιολογίας της Διατήρησης, σελ 92-108 στο Μ. Μποναζούντας (εκδ.), **Επιλεγμένα θέματα Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας,** Αθήνα.
19. **A.I. Τρούμπης.** 1995. Η Πολιτική Διαχείρισης του Περιβάλλοντος. σελ 59-74 στο Ν.Σ. Μάργαρης (εκδ.). **Οικολογία και Περιβάλλον στην Ελλάδα του 2000.** Εκδόσεις Φιλιπότη, Αθήνα.
20. **Troumbis A.,** M. Chadziantoniou, V.Dalakou and A. Kondylis, 1994. Product policy in support of environmental policy: product policy in Greece. 94p in **Inventory of product policy instruments: method, overview and conclusions.** Oosterhuis, Rubik, van Scheppingen, Scholl and Petschow (eds), **IOW, Berlin**
21. **Troumbis A.,** 1991. Environmental labelling for tourism: a preliminary report. pp 35-44 in C.P. Halvadakis (ed). **Global Environmental Labelling.** University of the Aegean Press, Athens.

VI. ΜΕΙΖΟΝΕΣ ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ

1. **Τρούμπης Α. (2008).** Η μετεξέλιξη του Πανεπιστημίου με την προοπτική αλλαγής του συστήματος εισαγωγής. **Παιδαγωγική Εταιρεία Ελλάδος, 1Β' Πανελλήνιο Συνέδριο: Πρόσβαση στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση. [47-52]**
2. **Troumbis A. (2003).** Biotic Resources. Plenary session speech. Hellenic Presidency of the EU.
3. **Troumbis A. (2002).** *Mediterranean Ecosystems: Threats to biodiversity* Κεντρική Ομιλία στο European Platform for Research and Biodiversity, Σύνοδος Κορυφής της Ισπανικής Προεδρίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης, Μάιος 2002.
4. **Troumbis A. (2002).** *The relationship biodiversity – stability ?* Εναρκτήρια προσκεκλημένη διάλεξη στο Πανευρωπαϊκό Συνέδριο Οικολογίας, Lund University, Ιούλιος 2002.
5. **Troumbis A. (2002).** The European contribution to international biodiversity research. **The ESF Scientific Forward Look on Earth System Science: European Science Foundation, Stockholm, Sweden.**
6. **Troumbis A. (2001).** A social contract for biodiversity research. Swedish Presidency of the EU: **Co-operating for an efficient policy support: Towards a European Biodiversity Research Area - Policy Support, Community and National Biodiversity Research Coordination and the EU Biodiversity Platform**

VII. Ανακοινώσεις σε Πρακτικά Συνεδρίων με Σύστημα Κριτών [Ενδεικτικά]

1. Kazakou E., Adamidis G., **Troumbis A.**, Dimitrakopoulos P.G. 2008. Leaf functional traits of species from serpentine and non-serpentine soils. In: Stadler J., Schöppe F., Frenzel M. (eds). Proceedings of the EURECO-GFEO 2008 conference. p. 591. Leipzig, Germany.
2. Fyllas N., **Troumbis A.** Possible effects of climate change on mixed SubMediterranean forests. Proceedings of the 2nd AVEC Conference
3. Καζάκου Ελ., Αδαμίδης Γ., Δημητρακόπουλος Π.Γ., Baker A., Reeves R., Godino M., **Τρούμπης Α.** 2008. *Alyssum lesbiacum*: ένας νέος υπερσυσσωρευτής νικελίου. Τόμος Περιλήψεων 4^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας με θέμα 'Σύγχρονες τάσεις της έρευνας στην οικολογία', σελ 237. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος.

4. Σιαμαντζιούρας Α, **Τρούμπης Α** (2008) Πρακτικές χρήσης της θαλάσσιας βιοποικιλότητας του ΒΑ Αιγαίου: Τα πρώτα αποτελέσματα. 4ο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Βόλος 9 – 12 Οκτωβρίου (περίληψη)
5. Σιαμαντζιούρας Α, Φερεντίνου Ν, Αβραμιώτης Σ, Χρησιτά Ε, **Τρούμπης Α** (2008) Δεκτικότητα τριών τοπικών φυτοκοινοτήτων στην εγκατάσταση του φυτικού εισβολέα *Oxalis pes-caprae* L. 6ο Συνέδριο Ελληνικής Λιβαδοπονικής Εταιρείας, Ηράκλειο 2 – 4 Οκτωβρίου (άρθρο)
6. Siamantziouras AD, Kokkoris GD, **Troumbis AY** (2008) Diversity-productivity patterns in experimental and natural Mediterranean grasslands. 11th European Ecological Congress, Leipzig Germany 15 – 19 September (abstract)
7. Oikonomou V., Dimitrakopoulos P., **Troumbis A.Y.** 2008. Incorporating the multifunctionality concept in environmental management and decision-making. Earth Conference 2008 entitled 'Studying, Modeling and Sense Making of Planet Earth', 1-6 June, University of the Aegean, Mytilini, Greece, 8p.
8. Galanidis A., Dimitrakopoulos P.G., **Troumbis A.Y.** 2007. Long-term invasibility patterns in Mediterranean herbaceous communities of different initial diversities. In: D. Rokich, G. Wardell-Johnson, C. Yates, J. Stevens, K. Dixon, R. McLellan & G. Moss (eds.). "Proceedings of the MEDECOS XI 2007 Conference". Pages 93-94 .Kings Park and Botanical Garden, Perth, Australia.
9. Σιαμαντζιούρας Α, Σουλάντζου Δ, **Τρούμπης Α** (2007) Θαλάσσια βιοποικιλότητα του ΒΑ Αιγαίου. 8ο Συνέδριο Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας, Αθήνα 4 – 7 Οκτωβρίου (άρθρο)
10. Σουλάντζου Δ, Σιαμαντζιούρας Α, **Τρούμπης Α** (2007) Πρακτικές χρήσης της θαλάσσιας βιοποικιλότητας του ΒΑ Αιγαίου: Μια θεωρητική ανασκόπηση. 29ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Καβάλα 17 – 19 Μαΐου (περίληψη)
11. Οικονόμου Β., Δημητρακόπουλος Π., **Τρούμπης Α.** 2006. Ανάπτυξη μεθοδολογικού πλαισίου για την ενσωμάτωση της πολυ-λειτουργικότητας στην περιβαλλοντική διαχείριση. Στο: S. Coles, Π. Δημόπουλος και Γ. Κεχαγιάς (επιμέλεια). Πρακτικά 3ου Συνεδρίου Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας και Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας με τίτλο 'Οικολογία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας', Εκδόσεις Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Ιωάννινα, σελ. 248-253.
12. Βάσιος Γ., Θωμαΐδου Α., Καρυστινάκης Κ., Δημητρακόπουλος Π.Γ., **Τρούμπης Α.** 2006. Μελέτη του παραγωγικού συστήματος του σχίνου (*Pistacia lentiscus* var. *chia*) με τη χρήση δορυφορικών εικόνων. Στο: S. Coles, Π. Δημόπουλος και Γ. Κεχαγιάς (επιμέλεια). Πρακτικά 3ου Συνεδρίου Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας

και Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρίας με τίτλο 'Οικολογία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας', Εκδόσεις Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Ιωάννινα, σελ. 60-65.

13. Σιαμαντζιούρας Α, Μπατσακούτσα Α, Γρηγορίου Ε, **Τρούμπης Α** (2006) Η χρήση των δεικτών μορφωμάτων τοπίου στη μελέτη των βιολογικών εισβολών. 3ο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρίας, Ιωάννινα 16 – 19 Νοεμβρίου (περίληψη)
14. Αβραμιώτης Σ, Σιαμαντζιούρας Α, **Τρούμπης Α** (2006) Οικοσυστημική απόκριση Μεσογειακών ποολίβαδων στην κυριαρχία του βιολογικού εισβολέα *Oxalis pescaprae* L. 5ο Συνέδριο Ελληνικής Λιβαδοπονικής Εταιρίας, Ηράκλειο 1 – 3 Νοεμβρίου (άρθρο)
15. Dimitrakopoulos P.G., Kalpakas K., Vasios G., **Troumbis AY**. 2005. Effectiveness of quantitative methods for selecting priority areas for biodiversity conservation. Page 340 in Erdem U, Nurlu, R.M. (eds) Proceedings of EURECO 2005 – 10th European Ecological Congress, Kusadasi, Turkey (abstract).
16. Siamantziouras A-S, Xristia E, **Troumbis AY**. 2005. Impacts of exotic plant species *Oxalis pescaprae* L. on species diversity of grassland communities on Lesbos Island: The effect of extreme climatic factor of frost. 10th European Ecological Congress, Kusadasi Turkey 8 – 13 November (abstract)
17. Γιαννακούλα Κ., Ματσίνοσ Γ., **Τρούμπης Α.**, Δημητρακόπουλος Π. 2005. Υγρότοποι και Κλιματική αλλαγή. Στο: Δημητρακόπουλος Π, Ματσίνοσ Γ., Κόκκορης Γ. & Κουτσούμπας Δ. (επιμέλεια). 'Πρακτικά Ετήσιου Συνεδρίου Ένωσης Ελλήνων Οικολόγων & Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας – Μυτιλήνη 1821 Νοέμβριου 2004'. Β. Γκιούρδας Εκδοτική, Αθήνα, σελ. 26-32.
18. Γαλανίδης Α., Δημητρακόπουλος Π.Γ., **Τρούμπης Α**. 2005. Χρονική μεταβολή της σχέσης ποικιλότητας – αντίστασης στην εισβολή: πειραματικές προσεγγίσεις σε Μεσογειακά χορτολίβαδα. Στο: Δημητρακόπουλος Π, Ματσίνοσ Γ., Κόκκορης Γ. & Κουτσούμπας Δ. (επιμέλεια). 'Πρακτικά Ετήσιου Συνεδρίου Ένωσης Ελλήνων Οικολόγων & Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας – Μυτιλήνη 18-21 Νοέμβριου 2004'. Β. Γκιούρδας Εκδοτική, Αθήνα, σελ. 20-25.
19. Μακρυκώστα Ε.-Ν., Δημητρακόπουλος Π.Γ., Ντάλιασ Π., **Τρούμπης Α**. 2005. Η επίδραση του αποκλεισμού της βοσκητικής πίεσης στον εδαφικό οργανικό άνθρακα. Στο: Δημητρακόπουλος Π, Ματσίνοσ Γ., Κόκκορης Γ. & Κουτσούμπας Δ. (επιμέλεια). 'Πρακτικά Ετήσιου Συνεδρίου Ένωσης Ελλήνων Οικολόγων & Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας – Μυτιλήνη, 18-21 Νοέμβριου 2004'. Β. Γκιούρδας Εκδοτική, Αθήνα, σελ. 146-149.
20. Βάσιος Γ, Δημητρακόπουλος Π., **Τρούμπης Α**. 2005. Ανάπτυξη πλατφόρμασ χωρικής ανάλυσης οικολογικών δεδομένων: η μελέτη της δυναμικής των

βιοαποθηκών άνθρακα. Στο: Δημητρακόπουλος Π, Ματσίνος Γ., Κόκκορης Γ. & Κουτσούμπας Δ. (επιμέλεια). 'Πρακτικά Ετήσιου Συνεδρίου Ένωσης Ελλήνων Οικολόγων & Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας – Μυτιλήνη 18-21 Νοέμβριου 2004'. Β. Γκιούρδας Εκδοτική, Αθήνα, σελ. 12-19.

21. Dimitrakopoulos P.G. & Troumbis A.Y. 2004. Biodiversity, stability, and ecosystem functioning in experimental Mediterranean grassland communities. In: M. Arianoutsou and V. P. Papanastasis (Eds.) Proceedings of the 10th International Conference on Mediterranean Climate Ecosystems - MEDECOS X, Island of Rhodes -Greece, Millpress, Rotterdam, 9 p.
22. Καμπούρογλου Α, Χρησιτιά Ε, Φερεντίνου Ν, Σιαμαντζιούρας Α, Τρούμπης Α (2004) Χαρτογραφική αποτύπωση των επιπτώσεων του βιολογικού εισβολέα *Oxalis pes-caprae* L. στην υπέργεια βιομάζα των χορτολιβαδικών κοινοτήτων της Λέσβου. 2ο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Μυτιλήνη 18 – 21 Νοεμβρίου (άρθρο)
23. Σιαμαντζιούρας Α, Κεφάλας Ε, Τρούμπης Α (2004) Τα δομικά χαρακτηριστικά των φυτοκοινοτήτων ενδεχομένως καθορίζουν τη δεκτικότητά τους στην εισαγωγή ξενικών φυτικών ειδών στο νησί της Λέσβου. 2ο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Μυτιλήνη 18 – 21 Νοεμβρίου (άρθρο)
24. Χρησιτιά Ε, Καμπούρογλου Α, Σιαμαντζιούρας Α, Τρούμπης Α (2004) Επιπτώσεις του ξενικού είδους *Oxalis pes-caprae* L. στην ποικιλότητα της ποώδους βλάστησης σε υπόροφο ελαιώνων της Λέσβου. 4ο Συνέδριο Ελληνικής Λιβαδοπονικής Εταιρείας, Βόλος 10 – 12 Νοεμβρίου (άρθρο)
25. Σιαμαντζιούρας Α-Σ, Μπρεζετού Ε, Ψαλτόπουλος Π, Νικολάκαινα Ε, Τρούμπης ΑΙ (2003) Βιολογικοί εισβολείς στη Λέσβο: Οικολογικοί ή αναπαραγωγικοί περιορισμοί; 25ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Μυτιλήνη 29 Μαΐου – 1 Ιουνίου (περίληψη)
26. Δημητρακόπουλος Π.Γ., Α. Γαλανίδης. & Α.Ι. Τρούμπης. 2003. Η επίδραση της φωτιάς και της ποικιλότητας στη δεκτικότητα στην εισβολή Μεσογειακών χορτολιβαδικών κοινοτήτων: Πειραματικές προσεγγίσεις στη Λέσβο, σελ. 8-9 στο Μανώλης, Σ.Κ. και Κουσουλάκος Σ.Λ. (επιμέλεια), Πρακτικά 25^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε., Μυτιλήνη.
27. Τρούμπης Α.Ι., Π.Γ. Δημητρακόπουλος, Α.-Σ. Σιαμαντζιούρας και Α. Γαλανίδης. 2003. Βιοποικιλότητα και λειτουργία των οικοσυστημάτων. Πανελλήνιο Συνέδριο Ένωσης Ελλήνων Οικολόγων, Θεσσαλονίκη.
28. Τρούμπης, Α. 2003. Για μια στρατηγική έρευνας στη βιοποικιλότητα. Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Σπουδών. Μυτιλήνη, 2003.

- 29. Τρούμπης, Α.Ι.** 1999. Προστατευόμενες φυσικές περιοχές και περιβαλλοντική εκπαίδευση; Διεθνές Συνέδριο 'Προστατευόμενες Φυσικές Περιοχές και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση'. Υπουργείο Μακεδονίας-Θράκης / Υπουργείο Αιγαίου / UNESCO. 24-26 Σεπτεμβρίου, Σίγρι Λέσβου.
- 30. Μανδυλάς, Χ., Καρδακάρη, Ν. & Τρούμπης, Α.Ι.** 1999. Προστασία και ανάδειξη των υδροτόπων του Κόλπου της Καλλονής Λέσβου. Διεθνές Συνέδριο 'Προστατευόμενες Φυσικές Περιοχές και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση'. Υπουργείο Μακεδονίας-Θράκης / Υπουργείο Αιγαίου / UNESCO. 24-26 Σεπτεμβρίου, Σίγρι Λέσβου.
- 31. Troumbis A., Hector A. & The BIODDEPTH Consortium.** 1999. Species diversity and ecosystem function in experimental grasslands: within- vs. between- sites variation in patterns, pp 117 in S.P. Sgardelis & J.D. Pantis (Eds). Proceedings of EURECO '99 - 8th European Ecological Congress, 18-23 September, Halkidiki - Greece (abstract)
- 32. Troumbis, A. & Kokkoris G.** 1999. Biological invasions and community assembly: does competitive hierarchy matter? pp 6 in S.P. Sgardelis & J.D. Pantis (Eds). Proceedings of EURECO '99 - 8th European Ecological Congress, 18-23 September, Halkidiki - Greece (abstract)
- 33. Symeonides, M., Troumbis, A.Y. & Akriotis, T.** 1999. Predicting biodiversity losses in changing landscapes, pp 220 in S.P. Sgardelis & J.D. Pantis (Eds) Proceedings of EURECO '99 - 8th European Ecological Congress, 18-23 September, Halkidiki - Greece (abstract)
- 34. Memtsas D., Dimitrakopoulos P. & Troumbis A.I.** 1999. Conservation planning: evaluation of algorithms for the reserve selection problem, pp 221 in S.P. Sgardelis & J.D. Pantis (Eds) Proceedings of EURECO '99 - 8th European Ecological Congress, 18-23 September, Halkidiki - Greece (abstract)
- 35. Hector, A. Minns, J.H. Lawton, A.Y. Troumbis and the BIODDEPTH Consortium.** 1999. The Functioning of European Grassland Ecosystems: Conclusions of the BIODDEPTH project. Final Conference of the Terrestrial Research Initiative – Concerted Action entitled "Terrestrial Ecosystem Research in Europe: Successes, Challenges and Policy". Egmond aan Zee, 20-23 June, Netherlands (poster).
- 36. Meliadou A, and A. Troumbis.** (1999). Hypotheses for the Explanation of Biodiversity Distribution patterns: the Herpetofauna of Greek Area, pp 97 in 8th International Congress of Zoogeography and Ecology of Greece and of Adjacent Regions. Hellenic Zoological Society, Athens (abstract).
- 37. Μέμτσας Δ. & Α.Ι. Τρούμπης.** 1998. Οικολογικά δίκτυα: Εμπειρική διερεύνηση των περιορισμών του φυσικού σχεδιασμού. Πρακτικά 12ου Εθνικού Συνεδρίου

Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών "Επιχείρηση και νέες τεχνολογίες - Σύγχρονα Εργαλεία Υποστήριξης Διαχείρισης και Λειτουργίας. Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Πυθαγόρειο Σάμου (υπό έκδοση).

- 38.** Κόκκορης, Γ.Δ. & **A.I. Τρούμπης** 1998. Ενταση των Αλληλεπιδράσεων μεταξύ των Ειδών: Νέες Αντιλήψεις και Βελτιστοποίηση στη Συνάθροιση Βιοκοινοτήτων. Πρακτικά 12ου Εθνικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών "Επιχείρηση και νέες τεχνολογίες - Σύγχρονα Εργαλεία Υποστήριξης Διαχείρισης και Λειτουργίας. Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Πυθαγόρειο Σάμου (υπό έκδοση).
- 39.** Kokkoris G., Christianou M., **Troumbis A.**, Lawton J.H., 1997. Biological invasions of competing species: a contribution to the study of community assembly, σελ. 513-521 στο Θ. Λέκκας (εκδ.). Πρακτικά V Συνεδρίου Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μόλυβος, Λέσβος.
- 40.** Tzatzanis M., **Troumbis A.**, Akriotis T., Kokkoris G., 1997. The role of assembly rules in avian communities in the Aegean Archipelago, σελ. 8-14 στο Θ. Λέκκας (εκδ.). Πρακτικά V Συνεδρίου Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μόλυβος, Λέσβος.
- 41.** **Τρούμπης A.**, 1995. Εργαλεία περιβαλλοντικής πολιτικής προϊόντων στον τουρισμό: η περίπτωση του οικο-σήματος στις τουριστικές εγκαταστάσεις. ΤΕΕ Τουρισμός και Περιβάλλον: επιλογές για βιώσιμη ανάπτυξη. Τεχνικά Χρονικά, 5/95, pp. 48-53.
- 42.** **Τρούμπης A.**, 1995. Οικολογικά δίκτυα: ο ρόλος των ρεμάτων. Στο: Πρακτικά Διεθνούς Συμποσίου "Προστασία και Περιβαλλοντική Διαχείριση των Ρεμάτων", ΥΠΕΧΩΔΕ, σελ. 67-72.
- 43.** Δημητρακόπουλος, Π. & **A.I. Τρούμπης**. 1995. Δείκτες Απειλής-Εκλειψης για τον Προσδιορισμό Οικολογικά Θερμών Περιοχών στην Ελλάδα, σελ. 613-625 στο Θ. Λέκκας (εκδ.). Πρακτικά 4ου Συνεδρίου Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, Τόμος Α, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μόλυβος Λέσβου.
- 44.** **A.I. Τρούμπης** & Κ. Δημητρίου. 1995. Ανάλυση και Χαρτογραφία της Οικολογικής Ευαισθησίας Χερσαίων Οικοσυστημάτων, σελ. 646-656 στο Θ. Λέκκας (εκδ.). Πρακτικά 4ου Συνεδρίου Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, Τόμος Α, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μόλυβος Λέσβου.
- 45.** **A.I. Τρούμπης** & Δ. Μέμτσας. 1995. Εκτίμηση της Επίπτωσης της Θνησιμότητας κατά τη Διασπορά σε ένα Μεταπληθυσμιακό Σύστημα, σελ. 657-666 στο Θ. Λέκκας (εκδ.). Πρακτικά 4ου Συνεδρίου Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, Τόμος Α, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μόλυβος Λέσβου.

- 46. Τρούμπης Α.** Δ. Μέμτσας και Π. Στεφάνου, 1994. Χρήση γενικών γραμμικών μοντέλων στη μελέτη οικολογικών δεδομένων: εφαρμογές στην πρόβλεψη της φύτρωσης, σελ. 242-249 στο Πρακτικά 6ου Συνεδρίου Στατιστικής, Εθνικό Στατιστικό Ινστιτούτο, Θεσσαλονίκη.
- 47. Τρούμπης Α.,** Α. Μελιάδου και Δ. Μέμτσας, 1994. Προτυποποίηση της βελτίωσης στατιστικής μεθοδολογίας κατάταξης των ελληνικών υγροτόπων με βάση ποιοτικά χαρακτηριστικά, σελ. 232-241 στο Πρακτικά 6ου Συνεδρίου Στατιστικής, Εθνικό Στατιστικό Ινστιτούτο, Θεσσαλονίκη.
- 48. A.Y. Troumbis.** 1993. The place of the herpetofauna in the design of the nature reserve system: Hypotheses, concepts and structure of data, pp263-278 in E.Valakos, W. Bohme, V. Perez-Mellado & P. Maragou (Eds). Lacertids in the Mediterranean region: A Biological Approach, Hellenic Zoological Society.
- 49. Troumbis A. & G. Skrimbas.** 1993. Design of a Nature Reserve System in Greece: Methodology, early comments and some results. In: D. Baldock (ed.), Institute for European Environmental Policy. London.
- 50. Troumbis A.Y.** 1992. The fire cycle hypothesis in Mediterranean - type shrublands: the importance of single species dynamics. pp 173-182 in L. Trabaud & R. Prodon (eds)., The role of fire in Mediterranean ecosystems, Ecosystem Research Report 5, EU.
- 51. Troumbis A.Y.** 1991. Zoochory and seed bank persistence criteria. pp. 87-293 in C. Thanos (ed). Plant and animal interactions in the Mediterranean. MEDECOS VI/ ISOMED / INTECOL.
- 52. Τρούμπης Α.,** Δ. Μέμτσας & Π. Στεφάνου. 1991. Μοντέλα πρόβλεψης της φυτρωτικής συμπεριφοράς μεσογειακών ειδών σε συνθήκες διαταραχής, σελ 146-159 στο Θ. Λέκκας (εκδ.). Πρακτικά II Συνεδρίου Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, Μόλυβος.
- 53. Μελιάδου, Α. & Α.Ι. Τρούμπης.** 1990. Διαχείριση ζιζανίων ή διαχείριση ζιζανιοκτόνων: Αρχικά συμπεράσματα από την χρήση δημογραφικών προτύπων ζιζανίων σελ. 455-466 στο Θ. Λέκκας (εκδ.). Πρακτικά Συνεδρίου "Χημικά και Τοξικά στο Περιβάλλον", Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μόλυβος, Λέσβος.
- 54. Τρούμπης Α.** Λ. Μέρτζιου και Κ. Χαλβαδάκης. 1989. Μεθοδολογία ανάπτυξης συστημάτων αποκατάστασης χώρων ανεξέλεγκτης ρίψης στερεών απορριμμάτων. Σελ 557-571 στο Θ. Λέκκας (εκδ.) Πρακτικά I Συνεδρίου Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μυτιλήνη.
- 55. Troumbis A.,** 1987. Impact de la variabilité interannuelle des précipitations sur la stabilité des communautés végétales. pp 415-422 in F. DiCastrì, Ch. Floret, J. Roy,

S. Rambal (eds.). Time-scales of Water stress. International Union of Biological Sciences, Paris.

- 56. Troumbis A.**, 1987. Limitations de la régénération naturelle dans les écosystèmes méditerranéens brûlés. Στο Πρακτικά Διεθνούς Συμποσίου για τη Χάραξη Κοινής Στρατηγικής για την Αντιμετώπιση των Δασικών πυρκαϊών στις Μεσογειακές Περιοχές. Αθήνα, Ελληνική Εταιρεία, UNESCO/ MAB ΕΟΚ.