



Βιολόγος, Διδάκτωρ Βιολογίας
Μέλος Ε.ΔΙ.Π. Τμήματος Βιολογίας ΕΚΠΑ
Βαθμίδα Α' (ΦΕΚ 702/20-6-2018, τεύχος Γ')
Γνωστικό αντικείμενο: Φυσιολογία και Οικοφυσιολογία Φυτών
(ΦΕΚ 3443/4-10-2017, τεύχος Β')
Γρ. 22, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Τηλέφωνο: 210-7274654
Email: mdoussi@biol.uoa.gr

► Σπουδές

- Πτυχίο Βιολογίας (Λίαν Καλώς – 7,54), ΕΚΠΑ, 1993.
- Διδακτορικό Δίπλωμα Βιολογικών Επιστημών (Άριστα), ΕΚΠΑ, 2000.

► Μετεκπαίδευση – Διακρίσεις – Υποτροφίες

1. Ευρωπαϊκή Σχολή Κλιματολογίας και Φυσικών Κινδύνων, Επιτροπή Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων. Σειρά μαθημάτων με θέμα: "Διαχείριση κινδύνου δασικών πυρκαγιών", Πόρτο Καρράς, Χαλκιδική, 27 Μαΐου - 4 Ιουνίου 1992.
2. Μεταδιδακτορική έρευνα στη Μονάδα Οικοφυσιολογίας και Εισαγωγής Φυτών της Ερήμου (Unit for Ecophysiology and Introduction of Desert Plants, Jacob Blaustein Institute for Desert Research, Ben-Gurion University of the Negev, Sede Boker Campus), Ισραήλ. Πρόγραμμα εκπαίδευσης και κινητικότητας ερευνητών, επιχορηγούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση, 15 Φεβρ. 2000 - 31 Μαρτ. 2000. (Επιβλέπων Καθηγητής: Yitzhak Gutterman). Τίτλος ερευνητικού έργου: "Άρση του περιβληματικού ληθάργου σε είδη φυτών της ερήμου μέσω της θερμικής δράσης της ηλιακής ακτινοβολίας καθώς και των μεγάλου εύρους θερμοκρασιακών εναλλαγών".
3. Τιμητική διάκριση για την εργασία με τίτλο "Breaking of the seed coat-imposed dormancy in Cistaceae: the structural aspect", που παρουσιάστηκε ως αναρτημένη ανακοίνωση (poster) στο VII International Workshop on Seed Biology, Salamanca, Spain, 12-16 May, 2002.
4. Τιμητική διάκριση από τη Διεθνή Εταιρία Επιστήμης Σπερμάτων (International Society for Seed Science, ISSS): μερική χρηματοδότηση της συμμετοχής στο διεθνές συνέδριο "TREE SEEDS 2002" (Χανιά, 11-15 Σεπτεμβρίου 2002).
5. Υποτροφία Ι.Κ.Υ. για μεταδιδακτορική έρευνα κατόπιν επιλογής (01.11.2002-31.10.2003). Τίτλος ερευνητικού έργου: "Διατήρηση της βιοποικιλότητας της ελληνικής χλωρίδας - εκτός τόπου (*ex situ*) διατήρηση ενδημικών, σπάνιων και απειλούμενων ειδών" (Επιβλέπων Καθηγητής: Κ.Α. Θάνος).
6. Βασιλικοί Βοτανικοί Κήποι Kew, Ηνωμένο Βασίλειο. Σεμινάριο σε τεχνικές διατήρησης σπερμάτων στο πλαίσιο του προγράμματος συνεργασιών της Τράπεζας Σπερμάτων της Χιλιετίας. Σειρά μαθημάτων με θέμα: "Συλλογή, Μεταχείριση και Μακροχρόνια Διατήρηση Σπερμάτων Αυτοφυών Φυτών", Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βοτανικής, 6-10 Ιουνίου 2022.
7. Παρακολούθηση δύο δίωρων διαδικτυακών σεμιναρίων με τίτλο "Η προστασία της βιοποικιλότητας στην Ελλάδα" και "Προστατευόμενες περιοχές στην Ελλάδα", αντίστοιχα, τα οποία πραγματοποιήθηκαν στο πλαίσιο της Δράσης C.5 "Κατάρτιση και ενδυνάμωση ικανοτήτων" του έργου LIFE με τίτλο "Ολοκληρωμένες δράσεις για τη διατήρηση και διαχείριση των περιοχών του δικτύου Natura 2000, των ειδών, των οικοτόπων και των οικοσυστημάτων στην Ελλάδα" (LIFE16 IPE/GR/000002 – LIFE-IP 4 NATURA). Διοργάνωση: WWF Ελλάς, Ιούνιος 2023.

► **Εκπαιδευτικό έργο**

Αύγουστος 2005 – Ιούνιος 2014

Τεχνολόγος Εργαστηρίων ΠΕ με σχέση εργασίας Ι.Δ.Α.Χ. στον Τομέα Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Προπαρασκευή και συνεπικουρία στη διεξαγωγή των εργαστηριακών ασκήσεων στα προπτυχιακά μαθήματα:

- Φυσιολογία Φυτών
- Μεταβολισμός Φυτών
- Οικοφυσιολογία Φυτών

Ιούνιος 2014 – έως σήμερα

Μέλος του Εργαστηριακού και Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.) στον Τομέα Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Εργαστηριακό – εφαρμοσμένο διδακτικό έργο κατόπιν ανάθεσης διδασκαλίας από τη Γ.Σ. του Τμήματος Βιολογίας (με εισήγηση του Τομέα Βοτανικής) στα προπτυχιακά μαθήματα:

- Φυσιολογία Φυτών
- Μεταβολισμός Φυτών
- Οικοφυσιολογία Φυτών
- Γενική Βοτανική
- Αναπτυξιακή και Μοριακή Βιολογία Φυτών

Ανάθεση διδασκαλίας (6 ώρες) της θεωρίας του μαθήματος «Οικοφυσιολογία Φυτών» του Τμήματος Βιολογίας, ΕΚΠΑ (2017-2018, 2018-2019).

Ανάθεση διδασκαλίας (12 ώρες) της θεωρίας του μαθήματος «Οικοφυσιολογία Φυτών» του Τμήματος Βιολογίας, ΕΚΠΑ (2020-2021).

Ανάθεση διδασκαλίας (6 ώρες) της θεωρίας του μαθήματος «Φυσιολογία Φυτών» του Τμήματος Βιολογίας, ΕΚΠΑ (2021-2022).

Ανάθεση διδασκαλίας (6 ώρες) της θεωρίας του μαθήματος «Φυσιολογία Φυτών» του Τμήματος Βιολογίας, ΕΚΠΑ (2022-2023).

Ανάθεση διδασκαλίας (3 ώρες) της θεωρίας του μαθήματος «Φυσιολογία Φυτών» του Τμήματος Βιολογίας, ΕΚΠΑ (2023-2024).

Ανάθεση διδασκαλίας (12 ώρες) της θεωρίας του μαθήματος «Οικοφυσιολογία Φυτών» του Τμήματος Βιολογίας, ΕΚΠΑ (2023-2024).

Ανάθεση διδασκαλίας (3 ώρες) της θεωρίας του μαθήματος «Φυσιολογία Φυτών» του Τμήματος Βιολογίας, ΕΚΠΑ (2024-2025).

Ανάθεση διδασκαλίας (12 ώρες) της θεωρίας του μαθήματος «Οικοφυσιολογία Φυτών» του Τμήματος Βιολογίας, ΕΚΠΑ (2024-2025).

Συνεπίβλεψη Διπλωματικής Εργασίας (υποχρεωτικό μάθημα) προπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος Βιολογίας, ΕΚΠΑ.

2019-2020: φοιτήτρια Όλγα Κουκούλη, Α.Μ. 201300056 (Θέμα: Φυτά εισηγμένα στο χρηματιστήριο – Η περίπτωση της τουλιπομανίας).

2019-2020: φοιτήτρια Θεοδώρα Μπράτου, Α.Μ. 201600063 (Θέμα: Η επίδραση του ξενοιστρογόνου δισφαινόλη Α στη φύτευση σπερμάτων).

2020-2021: φοιτήτρια Αικατερίνη Χαραμή, Α.Μ. 201400168 (Θέμα: Οικοφυσιολογία της φύτευσης σπερμάτων της οικογένειας Caryophyllaceae στην Ελλάδα).

2022-2023: φοιτητής Νικόλαος Κατσίκης, Α.Μ. 201800107 (Θέμα: Βιολογία διατήρησης και οικοφυσιολογία φύτευσης σε απειλούμενα φυτά της Πελοποννήσου).

2022-2023: φοιτητής Κωνσταντίνος Μαραμαθάς, Α.Μ. 201800058 (Θέμα: Βιολογία διατήρησης και οικοφυσιολογία φύτευσης σε ετερότροφα φυτικά είδη της ελληνικής χλωρίδας).

2022-2023: φοιτήτρια Άννα Μποζίκη, Α.Μ. 201700061 (Θέμα: Βιολογία διατήρησης και οικοφυσιολογία φύτευσης σε μικροσκοπικά φυτά της Ελλάδας).

2023-2024: φοιτήτρια Φωτεινή Τσιγκέλη, Α.Μ. 201900098 (Θέμα: Βιολογία διατήρησης και οικοφυσιολογία φύτευσης σε απειλούμενα και σπάνια φυτά της Οίτης).

Ανάθεση διδασκαλίας (3 ώρες) της θεωρίας του μαθήματος «Προσαρμοστικοί μηχανισμοί φυτών και ζώων» στο πλαίσιο του Π.Μ.Σ. «Οικολογία και Διαχείριση της Βιοποικιλότητας» του Τμήματος Βιολογίας, ΕΚΠΑ (Ακαδημαϊκά έτη: 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025).

► **Ερευνητικά ενδιαφέροντα**

- Φυσιολογία σπερμάτων.
- Οικοφυσιολογία φύτευσης σπερμάτων και εγκατάστασης αρτιβλάστων.
- Μεταπυρική αναγέννηση της βλάστησης Μεσογειακού τύπου.
- Βιολογία διατήρησης των ενδημικών, σπάνιων και απειλούμενων φυτών της ελληνικής χλωρίδας.

► **Κριτής σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά (πηγή: Web of Science)**

50 κρίσεις επιστημονικών εργασιών στα παρακάτω περιοδικά (πηγή: Web of Science).

1. *South African Journal of Botany (S. Afr. J. Bot.)*. Εκδόσεις Elsevier, ISSN 0254-6299 [Συντελεστής απήχησης: 3,1].
2. *Journal of Plant Ecology (JPE)*. Εκδόσεις Oxford University Press, ISSN 1752-9921 [Συντελεστής απήχησης: 2,7].
3. *Seed Science Research (Seed Sci. Res.)*. Εκδόσεις Cambridge University Press, ISSN 0960-2585, EISSN 1475-2735 [Συντελεστής απήχησης: 2,1].
4. *Annales Botanici Fennici (Ann. Bot. Fenn.)*. Εκδόσεις Finnish Zoological and Botanical Publishing Board, ISSN 0003-3847 [Συντελεστής απήχησης: 0,7].
5. *International Journal of Ecology*, περιοδικό ανοικτής πρόσβασης, με αξιολόγηση από κριτές. Εκδόσεις Hindawi Publishing Corporation.
6. *Journal of Arid Environments*. Εκδόσεις Elsevier, ISSN 0140-1963 [Συντελεστής απήχησης: 2,7].
7. *Forest Ecology and Management*. Εκδόσεις Elsevier, ISSN 0378-1127 [Συντελεστής απήχησης: 3,7].
8. *Plant Ecology and Diversity*. Εκδόσεις Botanical Society of Scotland, Taylor & Francis Online, Online ISSN 1755-1668 [Συντελεστής απήχησης: 2,233].
9. *Journal of Forestry Research*. Εκδόσεις Springer, Online ISSN 1993-0607 [Συντελεστής απήχησης: 3,0].
10. *Plant Species Biology*. Εκδόσεις Wiley, Online ISSN 1442-1984 [Συντελεστής απήχησης: 1,4].

► **Κριτής επιστημονικών εργασιών σε περιοδικά ανοικτής πρόσβασης μέσω της πλατφόρμας προδημοσίευσης Research Square (πηγή: Web of Science)**

1. Περιοδικό ανοικτής πρόσβασης με διαδικασία αξιολόγησης από κριτές “*BMC Plant Biology*”, εκδόσεις Springer Nature, ISSN 1471-2229 [Συντελεστής απήχησης: 5,260].
 - α. Seed dormancy release of *Halenia elliptica* in response to stratification temperature, duration and soil moisture content (αρχική υποβολή εργασίας - Απρίλιος 2020).
 - β. Seed dormancy release of *Halenia elliptica* in response to stratification temperature, duration and soil moisture content (πρώτη αναθεώρηση εργασίας - Μάιος 2020).

► **Κριτής στο περιοδικό “Trakya University Journal of Natural Sciences (TUJNS)”**

1. Ecophysiological responses of some *Cucumis melo* L. varieties against global warming simulations (αρχική υποβολή εργασίας - Μάιος 2021).
2. Ecophysiological responses of some *Cucumis melo* L. varieties against global warming simulations (πρώτη αναθεώρηση εργασίας - Σεπτέμβριος 2021).

► **Κριτής ερευνητικών προτάσεων**

Κριτής ερευνητικής πρότασης που υποβλήθηκε για χρηματοδότηση από το Συμβούλιο Έρευνας Βιοτεχνολογίας και Βιολογικών Επιστημών του Οργανισμού Έρευνας και Καινοτομίας του Ηνωμένου Βασιλείου [UK Research and Innovation BBSRC] (κωδικός πρότασης: BB/S01635X/1, Νοέμβριος 2018).

► **Μέλος μητρώων κριτών**

- Μέλος του μητρώου κριτικών αναγνώστων της δράσης "Ελληνικά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά Συγγράμματα και Βοηθήματα" που χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Εκπαίδευση & Δια Βίου Μάθηση" με φορέα οικονομικής διαχείρισης τον Ε.Λ.Κ.Ε. Ε.Μ.Π. Κριτικός αναγνώστης του ελληνικού ακαδημαϊκού ηλεκτρονικού συγγράμματος "Εργαστηριακές Ασκήσεις Φυσιολογίας Φυτών" (01/12/2014 – 30/09/2015).
- Μέλος του μητρώου κριτών προγραμμάτων σπουδών του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (Ε.Α.Π.). Κριτής του προτεινόμενου προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών "Ελληνικά Φυσικά Προϊόντα" (Ιανουάριος 2017).

► **Μέλος εξεταστικής επιτροπής διδακτορικών διατριβών**

Εξωτερικός αξιολογητής διδακτορικής διατριβής στο Πανεπιστήμιο BUIITEMS (Balochistan University of Information Technology Engineering and Management Sciences), Κουέτα, Πακιστάν, 2017. Υποψήφιος: Mohammad Hussain Khajjak. Τίτλος Διατριβής: Comparative study of regeneration and morphological characteristics of *Juniperus excelsa* (M. Beib.) in Balochistan.

► **Συγγραφικό έργο και βαθμός απήχλησής του**

Αριθμός αναφορών: 401, h-index: 6 (Πηγή: Google Scholar)

Διδακτορική διατριβή

Δούση, Μ.Α. 2000. Οικοφυσιολογία σπερμάτων σε Μεσογειακά οικοσυστήματα – προσαρμοστικοί μηχανισμοί μεταπυρικής αναγέννησης. Διδακτορική διατριβή, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα.

[Βιβλιογραφικές ετεροαναφορές: 4]

Πρωτότυπες εργασίες δημοσιευμένες σε διεθνή περιοδικά

1. Thanos, C.A. and M.A. Doussi. 1995
Ecophysiology of seed germination in endemic labiates of Crete. *Isr. J. Plant Sci.*, 43: 227-237.

[Βιβλιογραφικές ετεροαναφορές: 111]

2. Doussi, M.A. and C.A. Thanos. 2002
Ecophysiology of seed germination in Mediterranean geophytes. 1. *Muscari* spp. *Seed Sci. Res.*, 12:193-201.

[Βιβλιογραφικές ετεροαναφορές: 124]

Άρθρα σε βιβλία ή τόμους πρακτικών

1. Doussi, M.A. and C.A. Thanos. 1993
The ecophysiology of fire-induced germination in hard-seeded plants. In: Côme D., Corbineau F. (eds), Fourth International Workshop on Seeds. Basic and Applied Aspects of Seed Biology (Angers, France, 20-24 July, 1992). Vol. 2, pp. 455-460. ASFIS, Paris.

[Βιβλιογραφικές ετεροαναφορές: 17]

2. Δούση, Μ.Α. και Κ. Γεωργίου. 1994
Η φυσιολογία της φύτευσης των σπερμάτων των ενδημικών φυτών της Ελληνικής χλωρίδας *Ebenus sibthorpii* και *Ebenus cretica*. Πρακτικά 16ου Συνέδριου Ελληνικής Εταιρίας Βιολογικών Επιστημών, 2.23-2.25, Βόλος, 5-7 Μαΐου, 1994.

3. Καδής, Κ.Χ., Μ.Α. Δούση, Κ.Α. Θάνος και Κ. Γεωργίου. 1994
Η φυσιολογία της φύτευσης των σπερμάτων ενδημικών, σπάνιων και απειλούμενων ειδών Labiatae της Ελληνικής χλωρίδας. Πρακτικά 16ου Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, 2.26-2.27, Βόλος, 5-7 Μαΐου, 1994.
[Βιβλιογραφικές ετεροαναφορές: 1]
 4. Δούση, Μ.Α. και Κ.Α. Θάνος. 1994
Οικοφυσιολογία σπερμάτων σε Μεσογειακά οικοσυστήματα: προσαρμοστικοί μηχανισμοί μεταπυρικής αναγέννησης. Περίληψεις 20, Πρακτικά 187-190, 5ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Δελφοί, 21-23 Οκτωβρίου, 1994.
 5. Doussi, M.A. and C.A. Thanos. 1994
Post-fire regeneration of hardseeded plants: ecophysiology of seed germination. In: Viegas D.X. (ed), Proceedings of the 2nd International Conference on Forest Fire Research, Coimbra, Portugal, 21-24 November, 1994, Vol. II. pp. 1035-1044.
[Βιβλιογραφικές ετεροαναφορές: 57]
 6. Doussi, M.A. and C.A. Thanos. 1997
Ecophysiology of seed germination in composites inhabiting fire-prone, Mediterranean ecosystems. In: Basic and Applied Aspects of Seed Biology: Proceedings of the Fifth International Workshop on Seeds, Reading, 1995. pp. 641-649. Ellis R.H., Black M., Murdoch A.J., Hong T.D. (eds), 832 pp., Kluwer Academic Publishers, Dordrecht.
[Βιβλιογραφικές ετεροαναφορές: 24]
 7. Δούση Μ.Α. και Θάνος Κ.Α. 1998
Η βραδυχωρία στα Μεσογειακά πεύκα - ο μηχανισμός ανοίγματος των κώνων. σσ. 159-163, Πρακτικά 7ου Πανελλήνιου Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αλεξανδρούπολη, 1-4 Οκτωβρίου, 1998.
 8. Δούση Μ.Α., Grubisic D., Konjevic R. και Θάνος Κ.Α. 1998
Paulownia tomentosa, ένας "αυτοκρατορικός" εποικιστής - οικοφυσιολογία της φύτευσης. σσ. 246-249, Πρακτικά 7^{ου} Πανελλήνιου Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αλεξανδρούπολη, 1-4 Οκτωβρίου, 1998.
 9. Thanos, C.A. and M.A. Doussi. 2000
Postfire regeneration of *Pinus brutia* forests. Ecology, Biogeography and Management of *Pinus halepensis* and *P. brutia* Forest Ecosystems in the Mediterranean basin. pp. 291-301. G. Ne'eman & L. Trabaud (eds), 412 pp., Backhuys Publishers, Leiden.
[Βιβλιογραφικές ετεροαναφορές: 68]
- Ανακοινώσεις σε διεθνή και ελληνικά συνέδρια**
1. Δούση, Μ.Α. και Κ.Α. Θάνος. 1992
Οικοφυσιολογία της φύτευσης σπερμάτων σε πυροακόλουθα φυτά. Πρακτικά 14ου Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, σ. 34, Λευκωσία, Κύπρος, 28 Απριλίου - 3 Μαΐου, 1992.
 2. Doussi, M.A. and C.A. Thanos. 1992
Fire-induced seed germination. European School on "Forest Fire Risk and Management", Porto Carras (Halkidiki), Greece, 27 May - 4 June, 1992.
 3. Doussi, M.A. and C.A. Thanos. 1992
The ecophysiology of fire-induced germination in hard-seeded plants. Book of Abstracts, 44, Fourth International Workshop on Seeds "Basic and Applied Aspects of Seed Biology", Angers, France, 20-24 July, 1992.
 4. Δούση, Μ.Α. και Κ. Γεωργίου. 1994
Η φυσιολογία της φύτευσης των σπερμάτων των ενδημικών φυτών της Ελληνικής χλωρίδας *Ebenus sibthorpii* και *Ebenus cretica*. Πρακτικά 16ου Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, 2.23-2.25, Βόλος, 5-7 Μαΐου, 1994.
 5. Καδής, Κ.Χ., Μ.Α. Δούση, Κ.Α. Θάνος και Κ. Γεωργίου. 1994
Η φυσιολογία της φύτευσης των σπερμάτων ενδημικών, σπάνιων και απειλούμενων ειδών Labiatae της Ελληνικής χλωρίδας. Πρακτικά 16ου Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, 2.26-2.27, Βόλος, 5-7 Μαΐου, 1994.

6. Doussi, M.A. and C.A. Thanos. 1994
Germination ecophysiology in hard-seeded fire following plants. Abstracts, 9th Congress of the Federation of European Societies of Plant Physiology. Brno, Czech Republic, 3-8 July, 1994, *Biologia Plantarum* 36 (suppl.): 266, 1994.
 7. Δούση, Μ.Α. και Κ.Α. Θάνος. 1994
Οικοφυσιολογία σπερμάτων σε Μεσογειακά οικοσυστήματα: προσαρμοστικοί μηχανισμοί μεταπυρικής αναγέννησης. *Περιλήψεις* 20, Πρακτικά 187-190, 5ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρίας, Δελφοί, 21-23 Οκτωβρίου, 1994.
 8. Doussi, M.A. and C.A. Thanos. 1994
Post-fire regeneration of hardseeded plants: ecophysiology of seed germination. In: Viegas D.X. (ed), *Proceedings of the 2nd International Conference on Forest Fire Research*, Coimbra, Portugal, 21-24 November, 1994, Vol. II. pp. 1035-1044.
 9. Doussi, M.A. and C.A. Thanos. 1995
Ecophysiology of seed germination in composites inhabiting fire-prone Mediterranean ecosystems. Abstracts of Poster Presentations, 5th International Workshop on Seeds, Reading, UK, 10-15 September, 1995.
 10. Θάνος Κ.Α., Σκορδίλης Α., Δασκαλάκου Ε.Ν. και Μ.Α. Δούση. 1996
Η επίδραση της φωτιάς στη Μεσογειακή βλάστηση. Μηχανισμοί και προσαρμογές ανάκαμψης των φυτών. Ημερίδα ΠΥΡΣΟΣ: Ανθρώπινο Δίκτυο Διάδοσης Ε. & Τ. Γνώσης, Ερευνητικές Δραστηριότητες στο αντικείμενο των Δασικών Πυρκαγιών στην Ελλάδα. Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων & Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων, Αθήνα 5 Ιουνίου 1996.
 11. Δούση, Μ.Α., Grubisic D., Konjevic R. και Κ.Α. Θάνος. 1998
Paulownia tomentosa, ένας “αυτοκρατορικός” εποικιστής - οικοφυσιολογία της φύτευσης. Πρακτικά 7ου Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρίας, Αλεξανδρούπολη, 1-4 Οκτωβρίου, 1998, 246-249.
 12. Δούση, Μ.Α. και Κ.Α. Θάνος. 1998
Η βραδυχωρία στα Μεσογειακά πεύκα - ο μηχανισμός ανοίγματος των κώνων. Πρακτικά 7ου Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρίας, Αλεξανδρούπολη, 1-4 Οκτωβρίου, 1998, 159-163.
 13. Doussi, M.A. and C.A. Thanos. 1999
Cone opening in the serotinous Mediterranean pines. Book of Abstracts, 17, International Workshop on Mediterranean Pines (MEDPINE), Beit-Oren, Israel, February 7-12, 1999.
 14. Doussi, M.A. and C.A. Thanos. 2002
Breaking of the seed coat-imposed dormancy in Cistaceae: the structural aspect. Book of Abstracts, 165, VII International Workshop on Seed Biology, Salamanca, Spain, May 12-16, 2002.
- [Βιβλιογραφικές ετεροαναφορές: 1]
15. Thanos, C.A. and M.A. Doussi. 2002
MED-SEED: a database of seed biology for Mediterranean plants. Book of Abstracts, 56, VII International Workshop on Seed Biology, Salamanca, Spain, May 12-16, 2002.
 16. Doussi, M.A. and C.A. Thanos. 2002
The mechanism of cone opening in *Pinus halepensis* and *P. brutia* – morphology and physiology. Book of Abstracts, 20, International Conference ‘Conservation, Regeneration and Restoration of Mediterranean Pines and their Ecosystems’ (MEDPINE2), Chania, Crete, Greece, September 8-13, 2002.
- [Βιβλιογραφικές ετεροαναφορές: 3]
17. Thanos, C.A., E.N. Daskalaku, A. Skordilis, P. Panayiotopoulos and M.A. Doussi. 2002
Dynamics of growth and reproduction in postfire regenerating Aleppo pines (Mt Parnes, 1989-2002). Book of Abstracts, 65, International Conference ‘Conservation, Regeneration and Restoration of Mediterranean Pines and their Ecosystems’ (MEDPINE2), Chania, Crete, Greece, September 8-13, 2002.
- [Βιβλιογραφικές ετεροαναφορές: 1]

18. Koutsovoulou, K., M.A. Doussi, C. Fournaraki and C.A. Thanos. 2004
Seed ecophysiology in plants of Crete – the role of temperature and light. Book of Abstracts, 132, International Conference “SEED ECOLOGY 2004”, Rhodes Island, Greece, April 29-May 4, 2004.
19. Thanos C.A., Daskalakou E., Koutsovoulou K., Doussi M.A., Kaltsis A., Oikonomidis S., Markaki E., Fournaraki C. 2019
The ecology of seed mass across the entire flora of Greece. Book of Abstracts, 65, Seed Ecology VI, Regensburg, Germany, July 29 - August 2, 2019.
20. Θάνος Κ.Α., Δασκαλάκου Ε.Ν., Κουτσοβούλου Κ., Δούση Μ.Α., Καλτσής Α., Οικονομίδης Σ., Μαρκάκη Ε., Φουρναράκη Χ.
Η μάζα των σπερμάτων, ένας σημαντικός λειτουργικός χαρακτήρας – εφαρμογή στο σύνολο της χλωρίδας της Ελλάδας και συμπεράσματα. Βιβλίο Περιλήψεων, 20, 16ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αθήνα, 10-13 Οκτωβρίου, 2019.

► **Επιμέλεια έκδοσης τόμων πρακτικών ή περιλήψεων συνεδρίων**

1. Δούση Μ.Α., Θάνος Κ.Α. επιμ. έκδοσης (2009)
Πρόγραμμα και Περιλήψεις, 11^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αθήνα, 8-11 Οκτωβρίου 2009, σελ 196. Εκδόσεις Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Αθήνα 2009.
2. Δούση Μ.Α., Θάνος Κ.Α. επιμ. έκδοσης (2017)
Πρόγραμμα και Βιβλίο Περιλήψεων, 15^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Χανιά, 14-17 Σεπτεμβρίου 2017, σελ 140. Εκδόσεις Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Αθήνα 2017.
3. Δασκαλάκου Ε.Ν., Δούση Μ.Α., Μπαζός Ι., Δημόπουλος Π. επιμ. έκδοσης (2019)
Βιβλίο Περιλήψεων, 16^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αθήνα, 10-13 Οκτωβρίου 2019, σελ 122. Εκδόσεις Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αθήνα 2019.

► **Ερευνητικές εκθέσεις – αναφορές**

1. Γεωργίου Κ., Θάνος Κ.Α., Δούση Μ.Α., Αριανούτσου Μ., Οικονομίδου Ε., Λεγάκης Α., Παναγιωτίδης Π. και Βαλάκος Ε.
“Τυποποιημένο έντυπο δεδομένων (ΤΕΔ) Φύση 2000 για τις Περιοχές Ειδικής Προστασίας, για περιοχές επιλέξιμες προς αναγνώριση ως Τόποι Κοινοτικής Σημασίας και για τις Ειδικές Περιοχές Διατήρησης: Λήμνος: Χορταρολίμνη – Λίμνη Αλυκή” (22 σελ.). Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, 1995.
2. Γεωργίου Κ., Θάνος Κ.Α., Δούση Μ.Α., Οικονομίδου Ε., Λεγάκης Α., Παναγιωτίδης Π. και Βαλάκος Ε.
“Τυποποιημένο έντυπο δεδομένων (ΤΕΔ) Φύση 2000 για τις Περιοχές Ειδικής Προστασίας, για περιοχές επιλέξιμες προς αναγνώριση ως Τόποι Κοινοτικής Σημασίας και για τις Ειδικές Περιοχές Διατήρησης: νήσος Ελαφώνησος – απέναντι παραλία (από Χρυσοσκαλίτισσα μέχρι ακρωτήριο Κριός)” (22 σελ.). Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, 1995.
3. Γεωργίου Κ., Θάνος Κ.Α., Δούση Μ.Α., Λεγάκης Α., Παναγιωτίδης Π., Παραγκαμιάν Κ., Τσιουρλής Γ. και Βαλάκος Ε.
“Τυποποιημένο έντυπο δεδομένων (ΤΕΔ) Φύση 2000 για τις Περιοχές Ειδικής Προστασίας, για περιοχές επιλέξιμες προς αναγνώριση ως Τόποι Κοινοτικής Σημασίας και για τις Ειδικές Περιοχές Διατήρησης: Σούγια – Βάρδια – φαράγγι Λισσού μέχρι Άνυδρους” (22 σελ.). Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, 1995.
4. Algosystems και συνεργαζόμενοι φορείς.
Management techniques for optimisation of suppression and minimisation of wildfire effects - PROMETHEUS. Τελική έκθεση (Μάιος 1994-Απρίλιος 1996). Αθήνα, Ιούνιος 1996.

5. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
Το αναγεννητικό δυναμικό της χαλεπίου πεύκης (σε νεαρά ηλικιακά στάδια) και η ικανότητα μεταπυρικής ανάκαμψης των Μεσογειακών πευκοδασών (σε συνεχώς βραχύτερα μεσοπυρικά διαστήματα). Ετήσια έκθεση προόδου ερευνητικού έργου ΠΕΝΕΔ 95 Α/Α 295. Αθήνα, Νοέμβριος 1997.
6. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
Light and chemical signals in seed germination and ecosystem regeneration. Ετήσια έκθεση προόδου κοινού ερευνητικού και τεχνολογικού προγράμματος μεταξύ Ελλάδας και Γιουγκοσλαβίας (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών και Πανεπιστήμιο Βελιγραδίου). Αθήνα, Νοέμβριος 1997.

► **Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα**

1. "Συγκριτική, οικοφυσιολογική μελέτη της μεταπυρικής αναγέννησης των Μεσογειακών πεύκων (*Pinus halepensis* και *P. brutia*)."
Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βοτανικής, ΠΕΝΕΔ 91 ΕΔ 824, ΓΓΕΤ (1993-1995).
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Κ.Α. Θάνος, Επίκουρος Καθηγητής.
2. "Διατήρηση και προστασία των ενδημικών, σπάνιων και απειλούμενων φυτών της Ελληνικής χλωρίδας: Μελέτη της φυσιολογίας της φύτρωσης, δημιουργία βάσης δεδομένων και ίδρυση τράπεζας σπερμάτων."
Υπουργείο Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας, ΓΓΕΤ. (ΠΕΝΕΔ, 1993-95).
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Κ. Γεωργίου, Επίκουρος Καθηγητής.
3. "Η μεταπυρική χλωρίδα των ψυχανθών και ο ρόλος της στην αναγέννηση των Μεσογειακών οικοσυστημάτων μετά από φωτιά."
Υπουργείο Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας, ΓΓΕΤ. (ΠΕΝΕΔ, 1993-95).
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μ. Αριανούτσου, Επίκουρη Καθηγήτρια.
4. "Identification, preservation, adaptation and cultivation of selected aromatic and medicinal plants suitable for marginal lands of the Mediterranean region."
EEC (CAMAR - 9PL 900422). 1991-1995 (participant: C.A. Thanos, coordinator: Mediterranean Agronomic Institute of Chania).
5. "Management techniques for optimisation of suppression and minimisation of wildfire effects - PROMETHEUS."
EU (ENVIRONMENT - EV5V-CT94-0482). 1994-1996 (participant: C.A. Thanos, coordinator: Algosystems SA).
6. "Inventory, identification, evaluation and mapping of the habitat types and flora and fauna species in Greece (Directive 92/43/EEC)."
EU (LIFE - contract no. B4-3200/94/756). 1994-1995 (participant: K. Georgiou, coordinator: EKBV).
7. Κοινό ερευνητικό και τεχνολογικό πρόγραμμα μεταξύ Ελλάδας και Γιουγκοσλαβίας με τίτλο "*Light and Chemical Signals in Seed Germination and Ecosystem Regeneration*" (Πανεπιστήμιο Αθηνών και Πανεπιστήμιο Βελιγραδίου). Επιστημονικοί υπεύθυνοι: Αναπλ. Καθηγητής Κώστας Θάνος, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Ε.Κ. Πανεπιστήμιο Αθηνών και Καθηγητής Radomir Konjevic, Institute for Biological Research "S. Stankovic", University of Belgrade, Γιουγκοσλαβία.
Υπουργείο Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας, ΓΓΕΤ. 1996-1998.
8. "Το αναγεννητικό δυναμικό της χαλεπίου πεύκης (σε νεαρά ηλικιακά στάδια) και η ικανότητα μεταπυρικής ανάκαμψης των Μεσογειακών πευκοδασών (σε συνεχώς βραχύτερα μεσοπυρικά διαστήματα)".
Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βοτανικής, ΠΕΝΕΔ 95 Α/Α 295, ΓΓΕΤ (1996 - 1998).
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Κ.Α. Θάνος, Αναπλ. Καθηγητής.

9. "Βάση δεδομένων των ενδημικών, υπενδημικών, σπάνιων, απειλούμενων και προστατευόμενων φυτών της Ελληνικής χλωρίδας - ΧΛΩΡΙΣ".
Υπουργείο Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας, ΓΓΕΤ και Ε.Κ.Τ. (Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης), 1998 - 2000.
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Κ. Γεωργίου, Επίκουρος Καθηγητής.
10. ΕΠΠΕΡ – Υποπρόγραμμα 3 – Μέτρο 3.3. - "Αναγνώριση και περιγραφή των τύπων οικοτόπων σε περιοχές διατήρησης της φύσης" Ομάδα 3 (66 περιοχές).
ΥΠΕΧΩΔΕ, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βοτανικής (1999 - 2001).
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Κ. Γεωργίου, Επίκουρος Καθηγητής.
11. "Διατήρηση της βιοποικιλότητας της Ελληνικής χλωρίδας – Τράπεζα σπερμάτων (γενετικού υλικού) Ε.Κ.Π.Α.".
Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βοτανικής, Ε.Λ.Κ.Ε., Ε.Κ.Π.Α. (1999 - 2001).
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Κ.Α. Θάνος, Αναπλ. Καθηγητής.
12. "Euro-Mediterranean Wildland Fire Laboratory, a "wall-less" Laboratory for Wildland Fire Sciences and Technologies in the Euro-Mediterranean Region (EUFIRELAB)".
EU (Energy, Environment and Sustainable Development - contract no. EVR1-CT-2002-40028) 2002 - 2006 (participant: National and Kapodistrian University of Athens, coordinator: I.N.R.A.).
13. "Διατήρηση της φυτοποικιλότητας του Υμηττού - Τράπεζα σπερμάτων (γενετικού υλικού) Ε.Κ.Π.Α.".
Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βοτανικής, Ε.Λ.Κ.Ε., Ε.Κ.Π.Α. (2004 - 2005).
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Κ.Α. Θάνος, Αναπλ. Καθηγητής.
14. "A Pilot Network of Plant Micro-Reserves in Western Crete (Πιλοτικό Δίκτυο «Μικρο-Αποθεμάτων Φυτών» στη Δυτική Κρήτη)".
EU (LIFE-NATURE 2004 – LIFE04NAT_GR_000104). 2004-2007
Συντονιστής Προγράμματος: Κ.Α. Θάνος, Αναπλ. Καθηγητής.
15. "ENSCONET – European Native Seed Conservation Network."
Ευρωπαϊκή Ένωση (6th Framework Programme for Research, Technological Development and Demonstration – Co-ordination Action, RICA-CT-2004-506109). 2004-2009 (εταίρος: ΕΚΠΑ).
Επιστ. Υπεύθ. ΕΚΠΑ: Κ.Α. Θάνος, Αναπλ. Καθηγητής.
16. "ForOpenForests - Conservation of priority forests and forest openings in Ethnikos Drymos Oitis and Oros Kallidromo of Sterea Ellada".
EU (LIFE+, LIFE011NAT/GR/1014). 2012-2019 (εταίρος: Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών-ΕΚΠΑ, συντονιστής: Ελληνική Εταιρία Προστασίας της Φύσης-ΕΕΠΦ).

► Άλλες δραστηριότητες

- Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής συνεδρίου "TREE SEEDS 2002" (Co organized by IUFRO, The University of Athens & MAICh), Chania, Crete, Sep. 11-15 2002.
- Συν-πρόεδρος συνεδριών στα διεθνή συνέδρια "MEDPINE2" και "TREE SEEDS 2002", Χανιά, Σεπτέμβριος 8-13 και 11-15 2002, αντίστοιχα.
- Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής συνεδρίου "SEED ECOLOGY 2004", Rhodes Island, Greece, April 29-May 4, 2004.
- Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής του 11^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας (ΕΒΕ), Αθήνα, 8-11 Οκτωβρίου 2009.
- Μέλος της Επιτροπής Ωρολογίου Προγράμματος - Φοιτητικών Θεμάτων του Τμήματος Βιολογίας, Ε.Κ.Π.Α. (Σεπτέμβριος 2009 – Δεκέμβριος 2019).
- Μέλος της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜ.Ε.Α.) του Τμήματος Βιολογίας, Ε.Κ.Π.Α. (ακαδημαϊκά έτη: 2009-2010, 2011-2015).
- Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Βιολογίας, Ε.Κ.Π.Α. (Ιούνιος 2014 – Ιούνιος 2016).

- Μέλος της Επιτροπής Erasmus του Τμήματος Βιολογίας, Ε.Κ.Π.Α. (Ιανουάριος 2019 – Σεπτέμβριος 2020).
- Μέλος Τοπικής Οργανωτικής Επιτροπής του 16^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας (ΕΒΕ), Αθήνα, 10-13 Οκτωβρίου 2019.
- Μέλος της Επιτροπής Εκπαιδευτικών Εκδρομών του Τμήματος Βιολογίας, Ε.Κ.Π.Α. (ακαδημαϊκά έτη: 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025).
- Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών Β' κύκλου του Τμήματος Βιολογίας, Ε.Κ.Π.Α. (ακαδημαϊκά έτη: 2020-2021, 2021-2022).
- Διοικητικά υπεύθυνη της Τράπεζας Σπερμάτων ΕΚΠΑ (Οκτώβριος 2021 – έως σήμερα).
- Συμμετοχή στην επιμόρφωση της ελληνικής αποστολής στην 33η Διεθνή Ολυμπιάδα Βιολογίας (Ερεβάν Αρμενίας, 10-18 Ιουλίου 2022).
- Συμμετοχή στην επιμόρφωση της ελληνικής αποστολής στην 34η Διεθνή Ολυμπιάδα Βιολογίας (Αλ Άιν, Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα, 3-11 Ιουλίου 2023).

► **Ξένες γλώσσες**

- Αγγλικά, άριστα (Certificate of Proficiency in English, Univ. of Cambridge, 1985).
- Ισπανικά, άριστα (Diploma DELE Superior de Español, Instituto Cervantes, 2005).

Αθήνα, Ιανουάριος 2025