

Εργαστήριο Βιογεωγραφίας και Οικολογίας

Το Εργαστήριο Βιογεωγραφίας και Οικολογίας υποστηρίζει πολύπλευρες ακαδημαϊκές δραστηριότητες (εκπαίδευση, έρευνα) σε επιμέρους γνωστικά αντικείμενα της βιογεωγραφίας, οικολογίας, καθώς και της προστασίας της φύσης και των φυσικών πόρων. Ταυτόχρονα είναι μέτοχος των κοινωνικών δρωμένων, συμμετέχοντας στη διάχυση των παραγόμενων γνώσεων και την περιβαλλοντική εκπαίδευση ως κοινωνική προσφορά.



Πρόκειται για ένα ζωντανό εκπαιδευτικό κύτταρο για τους φοιτητές του Πανεπιστημίου του Αιγαίου, επιστημονικό εταίρο σε διεθνή ερευνητικά προγράμματα και πόλο έλξης ερευνητών από την Ευρώπη και τις ΗΠΑ, με εξειδικεύσεις και διευκολύνσεις μοναδικές για τον Ελληνικό χώρο (π.χ. βιογεωγραφία άγριων μελισσών, αναβαθμίδες, αλυκές, Μελισσοθήκη του Αιγαίου).

Από το 2002 που λειτουργεί στις εγκαταστάσεις του Λόφου του Πανεπιστημίου έχει δεχθεί δεκάδες επιστήμονες από την Ευρώπη και τις ΗΠΑ για μεγάλες ή μικρές περιόδους έρευνας (μεταδιδάκτορες, καθηγητές), υλοποιήσει επιστημονικά προγράμματα, υποστηρίζει και ασκήσει προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές και υποψήφιους διδάκτορες, έχει εκδώσει βιβλία, και έχει οργανώσει διάφορα workshops, καθώς και ένα διεθνές συνέδριο.



Εικόνα. Προσωπικό του εργαστηρίου (201...?)

Ερευνητικά Προγράμματα:

- 2021-2023: *SPRING* - PI
- 2019-2023: *LIFE 4POLLINATORS* - PI
- 2019-2022: *SERAPIS* - *Self-restoration of pollination services in Mediterranean post-fire communities co-considering fire traits and grazing stress* - Επιστημονικώς υπεύθυνη
- 2019-2022: *2019-2022: An integrated approach to conservation of threatened plants for the 21st Century - A COST Programme* - PI
- 2019-2021: *2019-2021: Δημιουργία εθνικού ερευνητικού δικτύου στην αλυσίδα αξίας του «Μελιού» - ΕΜΒΛΗΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ “ΟΙ ΔΡΟΜΟΙ ΤΗΣ ΜΕΛΙΣΣΑΣ”* - Επιστημονικώς Υπεύθυνη
- 2017-2021: *Employing land stewardship to transform terraced landscapes into green infrastructures to better adapt to climate change - LIFE Climate Change Adaptation project application* - co-ordinator
- 2018-2020: Κέντρο Αριστείας Έρευνας, Εκπαίδευσης και Καινοτομίας Μελισσών & Μελισσοκομίας Αιγαίου Αρχιπελάγους [ΜΕΛΙΣΣΕΣ ΑΙΓΑΙΟΥ] - ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ: Ενίσχυση ερευνητικών υποδομών του Πανεπιστημίου Αιγαίου για την υποστήριξη της στρατηγικής της έξυπνης εξειδίκευσης στο Νομό Κυκλάδων -
- 2014-2015: *FRiSCH (When the leaves challenge the FloweRs: how do bees find their way in the Strong Chemosensory background in a Mediterranean Habitat?)*/ Όταν τα φύλλα προκαλούν τα άνθη: πώς οι μέλισσες βρίσκουν το δρόμο τους μέσα στο έντονο χημειο-αισθητηριακό περιβάλλον της Μεσογείου; - Επιστημονικώς υπεύθυνη για την Ελληνική πλευρά
- 2013-2015: *Working Group on Baker’s Law - National Evolutionary Synthesis Center (NESCent), Duke University* - researcher
- 2012-2015: *Οι επικονιαστές του Αιγαίου βιοποικιλότητα και απειλές - The Pollinators of the Aegean Archipelago diversity and threats (Pol-Aegis)* - Υπουργείο Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων, Πρόγραμμα ΘΑΛΗΣ - Συντονίστρια έργου
- 2010-2015: *Μεσογειακά οσμοτοπία. Ο ρόλος των πτητικών οργανικών ενώσεων των φυτών στα επικονιαστικά δίκτυα* - ΥΔΒΜ - ΕΣΠΑ, ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ II - Συντονίστρια έργου
- 2010-2015: *STEP (Status and Trends of European Pollinators)* - Ευρωπαϊκή Επιτροπή - 7th Framework Programme - Συντονίστρια έργου
- 2013-2014: *2013-14: Ανάδειξη και διατήρηση της βιοποικιλότητας του Αιγαίου. Πρόγραμμα Πολυνησιωτικότητα - ΥΠ2: Δράση 6 - Υπουργείο Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων* - Επιστημονικώς υπεύθυνη
- 2010-2012: *Μεσογειακά οσμοτοπία Τα ανθικά αρώματα των φρυγανικών φυτών* - Εταιρεία Korres Φυσικά Προϊόντα - Συντονίστρια έργου
- 2004-2009: *ALARM (Assessing Large-scale environmental Risks with tested Methods* - Ευρωπαϊκή Επιτροπή - 6th Framework Programme - Principal Investigator εταιρείας Uaegean
- 2006-2008: *Βιολογική εισβολή στην Ελλάδα ανταγωνισμός για επικονίαση ενός ξενικού φυτικού είδους και οι επιπτώσεις του σε αυτόχθονα είδη στις περιοχές εισβολής (Λέσβος)* - ΓΓΕΤ - Πρόγραμμα ENTEP. - Συντονίστρια έργου

- 2005-2006: Χαρτογράφηση των αναβαθμιδωμένων εκτάσεων των Νήσων Λέσβου και Σάμου για την εφαρμογή του γεωργοπεριβαλλοντικού μέτρου 3.12 του Άξονα 3 του ΕΠΑΑ - Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων - Επιστημονικώς υπεύθυνη
- 2004-2006: Εγκατάλειψη των αναβαθμίδων της Λέσβου: Δομή και δυναμική των οικοσυστημάτων - εξέλιξη και χαρτογράφηση του τοπίου. Στα πλαίσια του «ΕΡΕΑΕΚ II - ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ: Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στα Πανεπιστήμια». - Επιστημονικώς υπεύθυνη
- 1999-2002: ALAS (: All About Salt) - Ecos-Ouverture Programme - European Commission, DG XVI. Aegean partner - Επιστημονική υπεύθυνος
- 1999-2001: Ο ρόλος των αναβαθμίδων στο παρελθόν και η σημασία τους για το μέλλον των νησιών σε σχέση με την οικονομία, την οικολογία και τον πολιτισμό. - Interreg II-Υπουργείο Αιγαίου - Επιστημονικώς υπεύθυνη

Διοργάνωση διεθνών συνεδρίων από το εργαστήριο Βιογεωγραφίας και Οικολογίας

1. 10th International Symposium on Syrphidae, 8-12 Σεπτεμβρίου 2019, Mytilene, Lesvos, Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής.
2. Bee course on Lesvos, 4-8 Απριλίου 2005 -στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος ALARM. Διοργάνωση διεθνούς σχολείου για 33μεταπτυχιακούς ευρωπαίους φοιτητές - ερευνητές με θέμα τις τεχνικές επικονίασης και τη συλλογή και αναγνώριση μελισσών, στο πεδίο και το εργαστήριο. Η διοργάνωση έγινε με τη συμμετοχή επιστημόνων από την Ευρώπη και τις ΗΠΑ.
3. Final Conference of the Project ALAS: Salt and salinas as natural resources and alternative poles for local development (29 November - 1 December 2002, Μυτιλήνη - Πολιχνίτος): Κύριος οργανωτής του Διεθνούς Συνεδρίου και μέλος της Οργανωτικής και Επιστημονικής Επιτροπής.

ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Minaheilis K., Kougioumoutzis K., Petanidou T. (2021). Climate change effects on pollinator diversity and distribution along the elevation gradient of Mount Olympus, Greece. ***Ecological indicators*** (in press).
2. Dafni A., Blanchéc C., Khatib S.A., **Petanidou T.**, Aytaç B., Pacini E., Kohazurova I., Geva-Kleinberger A., Shahvar S., Dajic Z., Geva-Kleinberger A., Klug H. and Cruz Benítez G. (2021). In search of the Mandrake's myths traces - The etymological, historical and ethnobotanical roots of its vernacular names. ***Journal of Ethnomedicine and Ethnobiology*** (in press).
3. Herbertsson et al. (2021). Effects of landscape simplification on flower visitation and wild plant reproduction in agricultural landscapes — a meta-analysis. ***Plant ecology and evolution*** (in press).
4. Skoulidakis N. T., Nikolaidis N., Panagopoulos A., Fischer-Kowalski M., Zogaris S., Petridis P., Pisinaras V., Efstathiou D., Petanidou T., Michalopoulos N., Mimikou M. (2021). The

- LTER-Greece environmental observatory network- Design and initial achievements. **Water** 13, 2971. <https://doi.org/10.3390/w13212971>.
5. Minaheilis K., Kantsa A., Petanidou T. (2021). *Bumblebees, the proficient mountain pollinators: evidence from Stachys germanica along the altitudinal gradient of Mt. Olympus, Greece*. **Biological Journal of the Linnean Society** 134: 732-744. <https://doi.org/10.1093/biolinnean/blab113>.
 6. Lázaro A., Müller A., Ebmer A.W., Dathe H.H., Scheuchl E., Schwarz M., Risch S., Pauly A., Devalez J., Tscheulin T., Gómez-Martínez C., Papas E., Pickering J., Waser N.M. and **Petanidou T.** (2021). *Impacts of beekeeping on wild bee diversity and pollination networks in the Aegean Archipelago*. **Ecography** 44: 1-13, <https://doi.org/10.1111/ecog.05553>.
 7. Μαυροφρύδης Γ., Τάταρης Γ., Πετανίδου Θ. (2021). *Η γεωγραφία της παραδοσιακής νομαδικής μελισσοκομίας στα νησιά του Αιγαίου*. Περιοδικό **Γεωγραφίες**.37: 21-34.
 8. Fiser Z. et al. (2021). ConservePlants: An integrated approach to conservation of threatened plants for the 21st Century. **Research Ideas and Outcomes** 7: e62810. <https://riojournal.com/article/62810>.
 9. Avtzis D.N., Markoudi V., Mizerakis V., Devalez J., Nakas G., Poulakakis N., Petanidou T. (2021). The Aegean Archipelago as cradle: divergence of the genus *Pygopleurus* and phylogeography of *P. foina*. **Systematics and Biodiversity** 19(4): 346-358. IF: 2.356. <https://doi.org/10.1080/14772000.2021.1884622>.
 10. Minaheilis K., Kantsa A., Devalez J., Trigas P., Tscheulin T., Petanidou T. (2020) *Bumblebee diversity and pollination networks along the elevation gradient of Mount Olympus, Greece*. **Diversity and Distributions** 26:1566-1581. <https://doi.org/10.1111/ddi.13138>. IF: 4.092.
 11. Stefanatou E., Dimitrakopoulos P.G., Aloupi M., Adamidis G.C., Nakas G., Petanidou T. (2020). From bioaccumulation to biodecummulation: nickel movement from *Odontarrhena lesbiaca* (Brassicaceae) individuals into consumers. **Science of the Total environment** 747: 141197. [https://authors.elsevier.com/sd/article/S0048-9697\(20\)34726-4](https://authors.elsevier.com/sd/article/S0048-9697(20)34726-4). IF: 5.589.
 12. Schwarz B., Vázquez D.P., ... **Petanidou T.**, ... Fründ J. (2020). *The temporal scale-dependence of plant-pollinator networks*. **Oikos** 129: 1289-1302. <https://doi.org/10.1111/oik.07303>. IF: 3.468.
 13. Stuke J.-H., J. Devalez, **Petanidou T.** (2020). New Conopidae records from Greece (Diptera). **Studia Dipterologica** (in press).
 14. Radenković S., Vujić A., Obreht Vidaković D., Djan M., Milić D., Veselić S., Ståhls G. & **Petanidou, T.** (2020) Sky island diversification in *Merodon rufus* group (Diptera, Syrphidae) – recent vicariance in south-east Europe. **Journal of Organism Diversity and Evolution** 20: 345-368. <https://doi.org/10.1007/s13127-020-00440-5>. IF: 2.143.
 15. Radenković S., Likov L., Ståhls G., Rojo S., Pérez-Bañón C., Smit J., Petanidou, T., van Steenis W., Vujić A. (2020). *Three new hoverfly species from Greece (Diptera: Syrphidae)*. **Zootaxa** 4830 (1): 103-124. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4830.1.4>. IF: 0.990.
 16. González V.H., Osborn A.L., Brown E.R., Pavlick C.R., Enríquez E., Tscheulin T., **Petanidou T.**, Hranitz J.M., Barthell J.F. (2020). *Effect of pan trap size on the diversity of sampled*

- bees and abundance of bycatch. *Journal of Insect Conservation* 24: 409–420. <https://doi.org/10.1007/s10841-020-00224-4>. IF: 1.462.
17. Cole L.J., Kleijn D., Dicks L.V., Stout J.C., Potts S.G., Albrecht M., Balzan M.V., Bartomeus I., Bebeli P.J., Bevk D., Biesmeijer J.C., Chlebo R., Dautarté A., Emmanouil N., Hartfield C., Holland J.M., Holzschuh A., Knoben N.T.J., Kovács-Hostyánszki A., Mandelik Y., Panou H., Paxton R.J., **Petanidou T.**, Pinheiro de Carvalho M.A.A., Rundlöf M., Sarthou J.-P., Stavrínides M.C., Suso M.J., Szentgyörgyi H., Vaissière B.E., Varnava A., Vilà M., Zemeckis R., Scheper J. (2020). A critical analysis of potential for EU Common Agricultural Policy measures to support wild pollinators on farmland. *Journal of Applied Ecology* 57(4): 681–694. <https://doi.org/10.1111/1365-2664.13572>. IF: 5.782.
 18. González V.H., Hranitz J.M., Percival C.R., Pulley K.L., Tapsak S.T., Tscheulin T., **Petanidou T.**, Barthell J.F. (2020). *Thermal tolerance varies with dim-light foraging and elevation in large carpenter bees Hymenoptera: Apidae: Xylocopini*. *Ecological Entomology* 45: 688–696. <https://doi.org/10.1111/een.12842>. IF: 2.073.
 19. Varnava A.I., Roberts S.P.M., Michez D., Ascher J., **Petanidou T.**, Dimitriou S., Devalez J., Pittara M., Stavrínides M.C. (2020). The wild bees (Hymenoptera: Apoidea) of the island of Cyprus. *Zookeys* 924: 1–114. <https://zookeys.pensoft.net/article/38328/>. IF: 1.143.
 20. Dafni A., **Petanidou T.**, Vallianatou I., Kozhuharova I., Blanche C., Pacini E., Peyman M., Dajic Stevanovic Z., Franchii G., and Benítez G. (2020). *Myrtle, Basil, Rosemary, and Three-Lobed Sage as Ritual Plants in the Monotheistic Religions: an Historical-Ethnobotanical Comparison*. *Economic Botany* 74(3): 330–355. <https://doi.org/10.1007/s12231-019-09477-w>. IF: 1.500.
 21. Breeze T.D., Boreux V., Cole L., Dicks L., Klein A.-M., Pufal G., Balzan M., Bevk D., Bortolotti L., **Petanidou T.**, Mand M., Pinto M.A., Scheper J., Stanisavljević L., Stavrínides M.C., Tscheulin T., Varnava A., Kleijn D. (2019). Linking farmer and beekeeper preferences with ecological knowledge to improve crop pollination. *People and Nature* 1: 562–572. <https://doi.org/10.1002/pan3.10055>.
 22. Chroni A., Stefanovic M., Djan M., Vujić A., Šašić Zorić L., Kočič Tubić N., **Petanidou T.** (2019). Connecting the dots: Bridging genetic to spatial differentiation of the genus *Eumerus* (Diptera: Syrphidae) in the Mediterranean Basin and the Balkans. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research* 57: 822–839. <https://doi.org/10.1111/jzs.12300>. IF: 3.286.
 23. Kantsa A., Raguso R.A., Lekkas T., Kalantzi O.-I., **Petanidou T.** (2019). Floral volatiles and visitors: a meta-network of associations in a natural community. *Journal of Ecology* 107: 2574–2586. <https://doi.org/10.1111/1365-2745.13197>. IF: 5.813.
 24. Duffy K.J., Waud M., Schatz B., **Petanidou T.**, Jacquemyn H. (2019). Latitudinal variation in mycorrhizal diversity associated with a European orchid. *Journal of Biogeography* 46: 968–980. <http://dx.doi.org/10.1111/jbi.13548>. IF: 4.248.
 25. Lazarina M., Devalez J., Neokosmidis L., Sgardelis S.P., Kallimanis A.S., Tscheulin T., Tsalkatis P., Kourtidou M., Mizerakis V., Nakas G., Palaiologou P., Kalabokidis K., Vujic A., **Petanidou T.** (2019). Moderate fire severity is best for the diversity of most of the pollinator guilds in Mediterranean pine forests. *Ecology* e02615. <https://doi.org/10.1002/ecy.2615>. IF: 4.809.

26. Chroni A., Grković A., Ačanski, J., Vujić A., Radenković S., Veličković N., Djan M., **Petanidou T.** (2018). Is there more out there? Disentangling cryptic species complex and new species within *Eumerus minotaurus* group (Diptera: Syrphidae) based on integrative taxonomy and Aegean palaeogeography. ***Contributions to Zoology*** 8 (4): 197-225. IF: 1.972.
27. Ramos-Jiliberto R., Moisset de Espanés P., Franco-Cisterna M., **Petanidou T.**, Vázquez D.P. (2018). Phenology determines the robustness of plant-pollinator networks. ***Nature - Scientific Reports*** 8: 14873 – open acces. <https://doi.org/10.1038/s41598-018-33265-6>. IF: 4.259
28. Kaloveloni A., Tscheulin T., **Petanidou T.** (2018). Geography and climate are more important than ecology in shaping bee diversity in the Aegean Archipelago. ***Journal of Biogeography*** 45: 2690-2700. <https://doi.org/10.1111/jbi.13436>. IF: 4.248.
29. Takkis K., Tscheulin T., **Petanidou T.** (2018). Differential climate warming effects on the nectar secretion of early- and late-flowering Mediterranean plants. ***Frontiers in Plant Science*** 9: 874. <https://doi.org/10.3389/fpls.2018.00874>. IF: 4.298.
30. Giron D.,, Petanidou T., (2018). Promises and challenges in insect-plant interactions. ***Entomologia Experimentalis et Applicata*** 166: 319-343. <http://dx.doi.org/10.1111/eea.12679>. IF: 1.162.
31. **Petanidou T.**, Price M.V., Bronstein J.L., Kantsa A., Tscheulin T., Kariyat R., Krigas N., Mescher M.C., De Moraes C.M., Waser N.M. (2018). Pollination and reproduction of an invasive plant inside and outside its ancestral range. ***Acta Oecologica*** 89: 11-20. <https://doi.org/10.1016/j.actao.2018.03.008>. IF: 1.652.
32. Kantsa A., Raguso R.A., Dyer A.G., Olesen J.M., Tscheulin T., **Petanidou T.** (2018). Disentangling the role of floral sensory diversity in pollination networks. ***Nature Communications*** 9: 1041 – open access. <http://dx.doi.org/10.1038/s41467-018-03448-w>. IF: 12.124.
33. Radenkovic S., Šašić L., Djan M., Obreht Vidaković D., Ačanski J., Ståhls G., Veličković N., Markov Z., **Petanidou T.**, Kočiš Tubić N., Vujić A. (2018). Cryptic speciation in the *Merodon luteomaculatus* complex (Diptera: Syrphidae) from the Eastern Mediterranean. ***Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*** 56: 170-191. <http://dx.doi.org/10.1111/jzs.12193>. IF: 2.444.
34. **Petanidou T.**, Kallimanis A.S., Lazarina M., Tscheulin T., Devalez J., Stefanaki A., Hanlidou E., Vujić A., Kaloveloni A., Sgardelis S.P. (2018). Climate drives plant-pollinator interactions even along small-scale climate gradients: the case of the Aegean. ***Plant Biology*** 20: 176-183. <http://dx.doi.org/10.1111/plb.12593>. IF: 2.106.
35. Neokosmidis L., Tscheulin T., Devalez J., **Petanidou T.** (2018). Landscape context and spatial configuration drive wild bee demographics in the Aegean islands. ***Insect Science*** 25: 172-182. <http://dx.doi.org/10.1111/1744-7917.12383>. IF: 2.026.
36. Kantsa A., Raguso R.A., Dyer A.G., Sgardelis S.P., Olesen J.M., Petanidou T. (2017). Community-wide integration of floral colour and scent in a Mediterranean scrubland. ***Nature - Ecology & Evolution*** 1:1502-1510 – open access. <http://dx.doi.org/10.1038/s41559-017-0298-0>. IF: 10.965

37. Grossenbacher et al., **Petanidou T.**, et al. (2017). Self-Compatibility is Overrepresented on Islands Globally, Revealing Broad Support for Baker's Law. **The New Phytologist** 215: 469–478. <http://dx.doi.org/10.1111/nph.14534>. IF: 7.330.
38. Lazarina M., Sgardelis S.P. Tscheulin T., Devalez J., Mizerakis V., Kallimanis A.S., Papakonstantinou S., Kyriazis T., **Petanidou T.** (2017). The effect of fire history in shaping diversity patterns of the flower-visiting insects in post-fire Mediterranean pine forests. **Biodiversity and Conservation** 26(1): 115–131. <http://dx.doi.org/10.1007/s10531-016-1228-1>. IF: 2.265.
39. Hudson L.N. et al. (2017). The database of the PREDICTS (Projecting Responses of Ecological Diversity In Changing Terrestrial Systems) project. **Ecology and Evolution** 7(1): 145–188. <http://dx.doi.org/10.1002/ece3.257>. IF: 2.440.
40. Chroni A., Djan M., Obreht D., **Petanidou T.**, Vujić A. (2017). The validity of COI gene in species delimitation of the genus *Eumerus* (Diptera: Syrphidae). **Bulletin of Entomological Research** 107(1): 126–138. <http://dx.doi.org/10.1017/S0007485316000729>. IF: 1.758.
41. De Palma A. et al., **Petanidou T.**, et al. (2016). Predicting Bee Community Responses to Land-use Changes: Effects of Geographic and Taxonomic Biases. **Nature - Scientific Reports** 6, 31153: 1–14. <http://dx.doi.org/10.1038/srep31153>. IF: 4.259.
42. Goras G., Tananaki C., Dimou M., Tscheulin T., **Petanidou T.**, Thrasyvoulou A. (2016). Impact of honeybee (*Apis mellifera* L.) density on wild bee foraging behavior. **Journal of Apicultural Science** 60: 49–61. <http://dx.doi.org/10.1515/jas-2016-0007>. IF: 0.722.
43. Lázaro A., Chroni A., Tscheulin T., Devalez J., Matsoukas Ch., **Petanidou T.** (2016). Electromagnetic radiation of mobile telecommunication antennas affects the abundance and composition of wild pollinators. **Journal of Insect Conservation** 20: 315–324. <http://dx.doi.org/10.1007/s10841-016-9868-8>. IF: 1.462.
44. Lazarina M., Sgardelis S.P. Tscheulin T., Kallimanis A.S. Devalez J., **Petanidou T.** (2016). Bee response to fire regimes in Mediterranean pine forests: the role of nesting preference, trophic specialization, and body size. **Basic and Applied Ecology** 17: 308–320. <http://dx.doi.org/10.1016/j.baae.2016.02.001>. IF: 2.292.
45. Ståhls G., Vujić A., **Petanidou T.** Cardoso, P., Radenković S., Ačanski, J., Pérez-Bañón C., Rojo S. (2016). Phylogeographic patterns of *Merodon* hover flies in the Eastern Mediterranean region: revealing connections and barriers. **Ecology and Evolution** 6(7): 2226–2245. <http://dx.doi.org/10.1002/ece3.2021>. IF: 2.440.
46. Vujić A., **Petanidou T.**, Tscheulin T., Ståhls G., Radenković S., Baturan Ž., Mijatović G., Rojo S., Pérez-Bañón C., Devalez J., Andrić A., Jovičić S., Krašić D., Markov Z., Radišić D., Tataris Y. (2016). Biogeographical patterns of the genus *Merodon* Meigen, 1803 (Diptera: Syrphidae) in islands of the Eastern Mediterranean and adjacent mainlands. **Insect Conservation & Diversity** 9: 181–191. <http://dx.doi.org/10.1111/icad.12156>. IF: 1.840.
47. Lázaro A., Tscheulin T., Devalez J., Nakas G. **Petanidou T.** (2016). Effects of grazing intensity on flower cover, pollinator abundance and diversity, and pollination services. **Ecological Entomology** 41: 400–412. <http://dx.doi.org/10.1111/een.12310>. IF: 2.073.

48. Bohan D.A. & the QUINTESSANCE Consortium (2016). Networking Our Way to Better Ecosystem Service Provision. ***Trends in Ecology and Evolution - TREE*** 31(2): 105-115. <http://dx.doi.org/10.1016/j.tree.2015.12.003>. IF: 15.268.
49. Lázaro A., Tscheulin T., Devalez J., Nakas G., Stefanaki A., Hanlidou E., **Petanidou T.** (2016). Moderation is best: effects of grazing intensity on pollination networks in Mediterranean communities. ***Ecological Applications*** 26(3): 796-807. <http://dx.doi.org/10.1890/15-0202>. IF: 4.314.
50. Pérez-Bañón S., Radenković S., Vujić A., Ståhls G., Rojo S., Grković A., **Petanidou T.** (2016). *Brachyopa minima* (Diptera: Syrphidae), a new species from the Greek island of Lesbos with notes on the biodiversity and conservation of the genus *Brachyopa* Meigen, 1822. ***Zootaxa*** 4072 (2): 217-234. <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4072.2.5>. IF: 0.990.
51. Grković A., Vujić A., Radenković S., Chroni A., **Petanidou T.** (2015). Diversity of the genus *Eumerus* Meigen (Diptera, Syrphidae) on the eastern Mediterranean islands with description of three new species. ***Annales de la Société Entomologique de France*** 51(4): 361-373. <http://dx.doi.org/10.1080/00379271.2016.1144483>. IF: 0.513.
52. Kantsa A., Sotiropoulou S., Vaitis M., **Petanidou T.** (2015). Plant volatilome in Greece: a review on the properties, prospects, and chemogeography. ***Chemistry & Biodiversity*** 12: 1466-1480. <http://dx.doi.org/10.1002/cbdv.201500171>. IF: 1.440.
53. Stefanaki A., Kantsa A., Tscheulin T., Charitonidou M., **Petanidou T.** (2015). Lessons from Red Data Books: Plant vulnerability increases with floral complexity. ***PLOSone*** 10(9), e0138414: 1-18. <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0138414>. IF: 2.806.
54. Takkis K., Tscheulin T., Tsalkatis P., **Petanidou T.** (2015). Climate change reduces nectar secretion in two common Mediterranean plants. ***AoB-plants*** 7: plv111 - open access. <http://dx.doi.org/10.1093/aobpla/plv111>. IF: 2.238.
55. Pannell J.R., et al., **Petanidou T.** et al. (2015). The scope of Baker's law. ***New Phytologist*** 208: 656-667 (Tansley Reviews). <http://dx.doi.org/10.1111/nph.13539>. IF: 7.330.
56. Kaloveloni A., Tscheulin T., Vujic A., Radenkovic S., **Petanidou T.** (2015). Winners and losers of climate change for the genus *Merodon* (Diptera: Syrphidae) across the Balkan Peninsula. ***Ecological Modelling*** 313: 201-211. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2015.06.032>. IF: 2.363.
57. Hudson L., et. al., **Petanidou T.**, et. al., Purvis A. (2014). The PREDICTS database: a global database of how local terrestrial biodiversity responds to human impacts. ***Ecology and Evolution*** 4(24): 4701-4735. <http://dx.doi.org/10.1002/ece3.1303>. IF: 2.440.
58. Carvalheiro L.-G., ..., **Petanidou T.**, ... Cunin W.E. (2014). The potential for indirect effects between co-flowering plants via shared pollinators depends on resource abundance, accessibility and relatedness. ***Ecology Letters*** 17: 1389-1399 (<http://dx.doi.org/10.1111/ele.12342>). IF: 9.449.
59. **Petanidou T.**, Kallimanis A.S., Sgardelis S.P., Mazaris A.D., Pantis J. D., Waser N.M. (2014). Variable flowering phenology and pollinator use in a community suggest future phenological mismatch. ***Acta Oecologica*** 59: 104-111. <http://dx.doi.org/10.1016/j.actao.2014.06.001>. IF: 1.652.

60. Breeze T.D., Vaissière B.E., Bommarco R., Petanidou T., Seraphides N., Kozák ssL., Scheper J., Biesmeijer J.C., Kleijn D., Gyldenkerne S., Holzschuh A., Steffan-Dewenter I., Stout J.C., Pärtel M., Zobel M. and Potts S.G.(2014). Pollination Services Threatened by Supply-Demand Mismatch of Honeybee Colonies in Europe. **PLOS ONE** 9(1): e82996. <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0082996>. IF: 2.806.
61. Kantsa A., Tscheulin T., Junker R.R., **Petanidou T.**, Kokkini S. (2013). Urban biodiversity hotspots wait to get discovered: the example of the city of Ioannina, NW Greece. **Landscape and Urban Planning** 120: 129-137. <http://dx.doi.org/10.1016/j.landurbplan.2013.08.013>. IF: 4.563.
62. Dalsgaard B., Trøjelsgaard K., Martín González A.-M., Nogués-Bravo D., Ollerton J., **Petanidou T.**, Sandel B., Schleuning M., Wang Z., Rahbek C., Sutherland W.J., Svenning J.-C., Olesen J.M. (2013). High quaternary climate-change diminishes modularity of pollination networks. **Ecography** 36: 1331-1340. <http://dx.doi.org/10.1111/j.1600-0587.2013.00201.x>. IF: 4.902.
63. **Petanidou T.**, Ståhl G., Vujić A., Olesen J.M., Rojo S., Thrasyvoulou A., Sgardelis S., Kallimanis A.S., Kokkini S., Tscheulin T. (2013). Investigating Plant-Pollinator Relationships in the Aegean: the approaches of the project POL-AEGIS (The Pollinators of the Aegean Archipelago: Diversity and Threats). **Journal of Apicultural Research** 52(2): 106-117. <http://dx.doi.org/10.3896/IBRA.1.52.2.20>. IF: 1.364.
64. **Petanidou T.**, Duffy K., Karatza A., Kantsa A. (2013). Reduced fecundity in large populations of a Mediterranean orchid that occur in a human-modified landscape. **BAAE - Basic and Applied Ecology** 14: 36-43. <http://dx.doi.org/10.1016/j.baae.2012.11.007>. IF: 2.292.
65. Tscheulin T., **Petanidou T.** (2013). The presence of *Solanum elaeagnifolium*, an invasive plant in the Mediterranean, increases pollen limitation in the native co-flowering species *Glaucium flavum*. **Biological Invasions** 15: 385-393. <http://dx.doi.org/10.1007/s10530-012-0293-y>. IF: 2.473.
66. Dafni A., Benítez G., Blanché C., Laca L.R., **Petanidou T.**, Aytaç B., Horvat M., Lucchese F., Beva-Kleinberger A. (2013). The etymological, ecological, historical and ethnobotanical roots of the vernacular names of *Ecballium elaterium* (L.) Rich. (Squirting cucumber). **The Journal of Ethnobiology and Traditional Medicine** 119: 515-537.
67. Stuke J.-H., **Petanidou T.**, Clements D., Taylor M.J. (2012). Records of Conopidae (Diptera) from the North Aegean islands Chios and Lesbos, Greece. **Dipterist Digest** 19: 171-177.
68. Nielsen A., Dauber J., Kunin W.E., Lamborn E., Meyer B., Moora M., Potts S.G., Roberts S., Söber V., Settele J., Steffan-Dewenter I., Stout J.C., Tscheulin T., Vaitis M., Vivarelli D., Biesmeijer J.C., **Petanidou T.** (2012). Pollinator community responses to the spatial population structure of wild plants: A pan-European approach. **Basic and Applied Ecology** 13: 489-499. <http://dx.doi.org/10.1016/j.baae.2012.08.008>. IF: 2.292.
69. [Barthell JF](#), [Hranitz JM](#), [Redd JR](#), [Clement ML](#), Crocker KC, Becker EC, Leavitt KD, McCall B, Mills-Novoa M, Walker CM, **Petanidou T**, [Wells H](#) (2012). Observations on nectar availability and bee visitation at patches of yellow star-thistle and yellow star-thistle on the northeast Aegean island of Lesbos (Greece). **Uludag Bee Journal** 12(2): 55-61.

70. **Petanidou T.**, Godfree R.C., Song D.S., Kantsa A., Dupont Y.L, Waser N.M. (2012). Self-compatibility and plant invasiveness: Comparing species in native and invasive ranges. **Perspectives in Plant ecology, Evolution and Systematics** 14: 3-12. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ppees.2011.08.003>. IF: 3.123.
71. Milic D., Luković J., Dan M., Zorić L., Obreht D., Veselić S., Anačkov G., **Petanidou T.** (2011). Identification of *Salicornia* population: anatomical characterization and rapid fingerprinting. **Archives of Biological Sciences - Belgrade** 63(4): 1087-1098. <http://dx.doi.org/10.2298/ABS1104087>.
72. Nielsen A., Steffan-Dewenter I., Westphal C., Messinger O., Potts S.G., Roberts S., Settele J., Szentgyorgyi H., Vaissiere B.E., Vaitis M., Woyciechowski M., Bazos I., Biesmeijer J.C., Bommarco R., Kunin W.E., Tscheulin T., Lamborn E., **Petanidou T.** (2011). Assessing bee species richness in two Mediterranean communities: importance of habitat type and sampling techniques. **Ecological Research** 26(5): 969-983. <http://dx.doi.org/10.1007/s11284-011-0852-1>. IF: 1.283.
73. Tscheulin T., Neokosmidis L., **Petanidou T.**, Settele J. (2011). Impact of landscape context on the abundance and diversity of bees in Mediterranean olive groves. **Bulletin of Entomological Research** 101: 557-564. <http://dx.doi.org/10.1017/S0007485311000149>. IF: 1.758.
74. **Petanidou T.**, Vujic A., Ellis W.N. (2011). Hoverfly diversity (Diptera: Syrphidae) in a Mediterranean scrub community, Athens, Greece. **Annales de la Société Entomologique de France** 47(1-2): 168-175. IF: 0.513.
75. Potts SG, Biesmeijer J., Bommarco R., Felicioli A, Fischer M, Jokinen P, Kleijn D, Klein A-M, Kunin WE, Neumann P, Penev L, Petanidou T., Rasmont P, Roberts S, Smith H, Sorensen P, Steffan-Dewenter I, Vaissière B, Vilà M, Vujić A, Woyciechowski M, Zobel M, Settele J, Schweiger O. (2011). Developing European conservation and mitigation tools for pollination services: approaches of the STEP (Status and Trends of European Pollinators) project. **Journal of Apicultural Research** 50(2): 152-164. <http://dx.doi.org/10.3896/IBRA.1.50.2.07>. : 1.364.
76. Radenkovic S., Vujic A., Ståhls G., Pérez-Bañón C., Rojo S., **Petanidou T.**, Simic S. (2011). Three new cryptic species of the genus *Merodon* Meigen (Diptera: Syrphidae) from the island of Lesbos (Greece). **Zootaxa** 2735: 35-56. IF: 0.972.
77. Klonari Ai, Dalaka A., **Petanidou T.** (2011). How Evident is the Apparent? Students' and Teachers' Perceptions of the Terraced Landscape. **International Research in Geographical and Environmental Education** 20(1): 5-20. <https://eric.ed.gov/?id=EJ913958>.
78. Vivarelli D., **Petanidou T.**, Nielsen A., Cristofolini G. (2011). Small-size bees reduce male fitness of the flowers of *Ononis masquillierii*, a rare endemic plant on the northern Apennines. **Botanical Journal of the Linnean Society** 165 (3): 267-277. <http://dx.doi.org/10.1111/j.1095-8339.2010.01105.x>. IF: 2.277.
79. Tscheulin T., **Petanidou T.** (2011). Does spatial population structure affect seed set in pollen-limited *Thymus capitatus*? **Apidologie** 42: 67-77. <http://dx.doi.org/10.1051/apido/2010035>. IF: 2.196.
80. Schweiger O., Biesmeijer J., Bommarco R., Hickler T., Hulme P.E., Klotz S., Kühn I., Moora M., Nielsen A., Ohlemüller R., **Petanidou T.**, Potts S.G., Pyšek P., Stout J., Sykes M.,

- Tscheulin T., Vilà M., Walther G.-R., Westphal C., Winter M., Zobel M., Settele J. (2010). Multiple stressors on biotic interactions: how climate change and alien species interact to affect pollination. **Biological Reviews** 85: 777-795. <http://dx.doi.org/10.1111/j.1469-185X.2010.00125.x>. IF: 11.615.
81. Bascompte J., Aizen M., Fontaine C., Fortuna M.A., Jordano P., Lewinsohn T.M., Memmott J., Olesen J.M., **Petanidou T.**, Rico-Gray V., Thompson J.N. (2010). Mutualistic Networks. **Bulletin of the Ecological Society of America** 93(3): 367-370. <http://www.esajournals.org/doi/full/10.1890/0012-9623-91.3.367>.
 82. Kizos T., Dalaka A., **Petanidou T.** (2010). Farmers' practices and landscape change: Evidence from the abandonment of olive cultivation on terraces on Lesvos, Greece. **Agriculture and Human values** 27: 199-212. <http://dx.doi.org/10.1007/s10460-009-9206-9>. IF: 2.337.
 83. Hammen V.C., Biesmeijer J.C., Kunin W.E., Bommarco R., Budrys E., Christensen T.R., Fronzek S., Grabaum R., Klotz S., Kroel-Dulay G., Kühn I., Jaksic P., Kramarz P., Mirtl M., Moora M., **Petanidou T.**, Potts S.G. et al. (2010). Establishment of a cross-European field site network in the ALARM project for assessing large-scale changes in biodiversity. **Environmental Monitoring and Assessment** 164 (1-4): 337-348. <http://dx.doi.org/10.1007/s10661-009-0896-7>. IF: 1.687.
 84. Dauber J., Biesmeijer J., Gabriel D., Kunin W.E., Lamborn E., Meyer B., Nielsen A., Potts S.G., Söber V., Steffan-Dewenter I., Settele J., Stout J.C., Teder T., Tscheulin T., Vivarelli D., **Petanidou T.** (2010). Effects of plant population structure on flower visitation and seed set of wild plants at two spatial scales: a pan-European approach. **Journal of Ecology** 98: 188-196. <http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2745.2009.01590.x>. IF: 5.813.
 85. **Petanidou T.**, Dalaka A. (2009). *Mediterranean's changing saltscapes: a study of mapping and evaluating the salt-making business in Greece*. **GNEST: The International Journal** 11(4): 415-433. IF: 0.665.
 86. Vilà M., Bartomeus I., Dietzsch A.C., **Petanidou T.**, Steffan-Dewenter I., Stout J.C., Tscheulin T. (2009). Invasive plant integration into native plant-pollinator networks across Europe. **Proceedings of the Royal Society of London - B** 276 (1674): 3887-3893. <http://dx.doi.org/10.1098/rspb.2009.1076>. IF: 4.940.
 87. Ståhl G., Vujić A., Pérez-Bañón C., Rojo S., **Petanidou T.** (2009). COI barcodes for identification of *Merodon* hoverflies (Diptera, Syrphidae) of Lesvos Island. **Molecular Ecology Resources** 9: 1431-1438. <http://dx.doi.org/10.1111/j.1755-0998.2009.02592.x>. IF: 7.332.
 88. Tscheulin T., **Petanidou T.**, Potts S.G., Settele J. (2009). The impact of *Solanum elaeagnifolium*, an invasive plant in the Mediterranean, on the flower visitation and seed set of the native co-flowering species *Glaucium flavum*. **Plant Ecology** 205 (1): 77-85. <http://dx.doi.org/10.1007/s11258-009-9599-y>. IF: 1.615.
 89. Barthell JF, Clement ML, Daniel S. Song DS, Savitski An, Hranitz JM, Wells H, **Petanidou T.**, Thorp RW, Wenner AM, Griswold TL. (2009). Nectar secretion and bee guild characteristics of yellow star-thistle on Santa Cruz Island and Lesvos: where have the honey bees gone? **Uludag Bee Journal** 9 (3): 109-121.

90. Dupont Y.L., Padrón B., Olesen J.M., **Petanidou T.** (2009). Spatio-temporal variation in the structure of pollination networks. **Oikos** 118 (8): 1261–1269. <http://dx.doi.org/10.1111/j.1600-0706.2009.17594.x>. IF: 4.030.
91. Tscheulin T., **Petanidou T.**, Settele J. (2009). Invasive weed facilitates incidence of invasive pest on native crop. **International Journal of Pest management** 55: 165–173. <http://dx.doi.org/10.1080/09670870802660684>. IF: 0.640.
92. Kallimanis A.S., **Petanidou T.**, Tzanopoulos J., Pantis J.D., Sgardelis S.P. (2009). Plant-pollinator interaction network: a stochastic procedure? **Ecological Modelling** 220: 684–693. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2008.11.008>. IF: 2.363.
93. Westphal C., Bommarco R., Carré G., Lamborn E., **Petanidou T.**, Potts S.G., Roberts S.P.M., Szentgyörgyi H., Tscheulin T., Vaissière B.E., Woyciechowski M., Biesmeijer J.C., Kunin W.E., Settele J., Steffan-Dewenter I. (2008). *Measuring pollinator biodiversity in different habitats and biogeographic regions*. **Ecological Monographs** 78(4): 653–671. <http://dx.doi.org/10.1890/07-1292.1>. IF: 8.759.
94. **Petanidou T.**, Kallimanis A.S., Tzanopoulos J., Sgardelis S.P., Pantis J.D. (2008). Long-term observation of a pollination network: fluctuation in species and interactions, relative invariance of network structure, and implications for estimates of specialization. **Ecology Letters** 11(6): 564–575. <http://dx.doi.org/10.1111/j.1461-0248.2008.01170.x>. IF: 9.449.
95. **Petanidou T.**, Kizos T., Soualakellis N. (2008). Socioeconomic dimensions of the agricultural landscape change in the Mediterranean: the case of the abandonment of cultivation terraces on Nisyros island, Greece. **Environmental Management** 41: 250–266. <http://dx.doi.org/10.1007/s00267-007-9054-6>. IF: 1.878.
96. Vujic A., Pérez-Bañón C., S. Radenkovic, G. Ståhls, S. Rojo, **T. Petanidou**, S. Simic (2007). Two new species of *Merodon* Meigen, 1803 (Syrphidae, Diptera) from the island of Lesbos (Greece), East Mediterranean. **Annales de la Société Entomologique de France** 43(3): 319–326. IF: 0.513
97. Pérez-Bañón C., **Petanidou T.**, Marcos-García M.-A. (2007). Pollination in small islands by occasional visitors: the case of *Daucus carota* subsp. *commutatus* (Apiaceae) in the Columbretes archipelago, Spain. **Plant Ecology** 192:133–151. <http://dx.doi.org/10.1007/s11258-006-9233-1>. IF: 1.615.
98. Αναγνώστου Σ.Ι., **Πετανίδου Θ.** (2006). Το αλάτι και οι αλυκές της Λέσβου στον Λεσβιακό ημερήσιο τύπο της περιόδου 1912–1940. **Ιστορικά** 23 (45): 456–466.
99. **Petanidou T.**, Van Laere A, Ellis WN, Smets E. (2006). What shapes amino acid and sugar composition in Mediterranean floral nectars? **Oikos** 115: 155–169. <http://dx.doi.org/10.1111/j.2006.0030-1299.14487.x>. IF: 4.030.
100. Jorgensen T. H., **Petanidou T.**, Andersson S. (2006). The potential for selection on pollen colour dimorphisms in *Nigella degenii*: morph-specific differences in pollinator visitation, fertilisation success and siring ability. **Evolutionary Ecology** 20: 291–306. <http://dx.doi.org/10.1007/s10682-006-0008-x>. IF: 1.818.
101. Potts S.G., **Petanidou T.**, Roberts S., O'Toole C., Hulbert A., Willmer P. (2006). Plant-pollinator biodiversity and pollination services in a complex Mediterranean landscape. **Biological Conservation** 129: 519–529. <http://dx.doi.org/10.1016/j.biocon.2005.11.019>. IF: 4.022.

102. **Petanidou T.**, Lamborn E. (2005). A land for flowers and bees: studying pollination ecology in Mediterranean communities. ***Plant Biosystems*** 139: 279-294. <http://dx.doi.org/10.1080/11263500500333941>. IF: 1.390.
103. **Petanidou T.** (2005). Sugars in Mediterranean floral nectars: a community and evolutionary approach. ***Journal of Chemical Ecology*** 31 (5): 1065-1088. <http://dx.doi.org/10.1007/s10886-005-4248-y>. IF: 2.385.
104. Settele J., Hammen V., Hulme P., Karlson U., Klotz S., Kotarac M., Kunin W., Marion G., O'Connor M., **Petanidou T.**, Peterson K., Potts S., Pritchard H., Pyšek P., Rounsevell M., Spangenberg J., Steffan-Dewenter I., Sykes M., Vighi M., Zobel M., Kühn I. (2005). ALARM: Assessing LARge-scale environmental Risks for biodiversity with tested Methods: The concept, objectives, structure and management of a large Integrated Project within the 6th framework programme of the European Commission. ***GAIA - Ecological Perspectives in Science, Humanities, and Economics*** 14(1): 69-72.
105. Βαγιάννη Ε., Ιωσηφίδης Θ., **Πετανίδου Θ.** (2003). Χρήση της Ανάλυσης SWOT στο χωρικό και αναπτυξιακό σχεδιασμό: η περίπτωση του οικοτουριστικού σχεδιασμού στον Πολιχνίτο Λέσβου. ***Τόπος*** 20-21: 119-137.
106. Pérez-Bañón C., Juan A., **Petanidou T.**, Marcos-García M.A., Crespo M.B. (2003). The reproductive ecology of *Medicago citrina* (Font Quer) Greuter (Leguminosae), a bee-dependent plant in bee-deprived Mediterranean islands. ***Plant Systematics and Evolution*** 241 (1-2): 29-46. <http://dx.doi.org/10.1007/s00606-003-0004-3>. IF: 1.239.
107. **Petanidou T.** (2003). Introducing plants for bee-keeping at any cost? - Assessment of *Phacelia tanacetifolia* as nectar source plant under xeric Mediterranean conditions. ***Plant Systematics and Evolution*** 238 (1-4): 155-168. <http://dx.doi.org/10.1007/s00606-002-0278-x>. IF: 1.239.
108. **Petanidou T.**, Ellis-Adam A.C., den Nijs H.C.M., Oostermeijer J.G.B. (2001). Differential pollination success in the course of individual flower development and flowering time in *Gentiana pneumonanthe* L. (Gentianaceae). ***Botanical Journal of the Linnean Society*** 135: 25-33. <http://dx.doi.org/10.1006/bojl.2000.0356>. IF: 2.277.
109. Oostermeijer J.G.B., Luijten S.H., **Petanidou T.**, Kos M., Ellis-Adam A.C., den Nijs J.C.M (2000). Pollination in rare plants: is population size important? *Matematisk Naturvidenskapelige Klasse (The Norwegian Academy of Science and Letters)* 39: 201-213.
110. **Petanidou T.**, Goethals V., Smets E. (2000). Nectary structure of Labiatae in relation to their nectar secretion and characteristics in a Mediterranean shrub community - Does flowering time matter? ***Plant Systematics and Evolution*** 225: 103-118. <http://dx.doi.org/10.1007/BF00985461>. IF: 1.239.
111. Pérez-Bañón C., Marcos-García M.A., **Petanidou T.** (1999-2000). *Eupeodes luniger* (Diptera, Syrphidae) a new record to Greece and a key for the genus *Eupeodes* in this country. ***Entomologia Hellenica*** 13: 31-34.
112. **Petanidou T.**, Goethals V., Smets E. (1999). The effects of nutrient and water availability in the nectar production and nectary structure of the dominant Labiatae species of phrygana. ***Systematics and Geography of Plants*** 68: 233-244.
113. **Petanidou T.**, Ellis-Adam A.C., den Nijs H.C.M., and J.G.B. Oostermeijer (1998). Pollination ecology of *Gentianella uliginosa*, a rare annual of the Dutch coastal dunes.

114. **Petanidou T.**, Smets E. (1996). Does temperature stress induce nectar production in Mediterranean plants? **New Phytologist** 133: 513-518. <http://dx.doi.org/10.1111/j.1469-8137.1996.tb01919.x>.
115. **Petanidou T.**, van Laere A.J., Smets E. (1996). Change in floral nectar components from fresh to senescent flowers of *Capparis spinosa* L., a nocturnally flowering shrub. **Plant Systematics and Evolution** 199: 79-92. <http://link.springer.com/article/10.1007%2FBF00985919>. IF: 1.239.
116. **Petanidou T.** (1996). Labiatae: a key family for wild bees and the pollination ecology in Mediterranean phryganic communities. **Lamiales newsletter** 4: 4-6.
117. **Petanidou T.**, Smets E. (1995). The potential of marginal lands for apiculture: nectar secretion in Mediterranean shrublands. **Apidologie** 26: 39-52. <http://dx.doi.org/10.1051/apido:19950106>. IF: 2.196.
118. **Petanidou T.**, den Nijs J.C.M., Oostermeijer J.G.B. (1995). Pollination ecology and constraints on seed set of the rare perennial *Gentiana cruciata* L. in The Netherlands. **Acta Botanica Neerlandica** 44: 55-74. (Το περιοδικό είναι σήμερα μετωνομασμένο ως **Plant Biology**). <http://dare.uva.nl/en/record/14378>.
119. **Petanidou T.**, Ellis W.N., Ellis-Adam A.C. (1995). Ecogeographical patterns in the incidence of brood parasitism in bees. **Biological Journal of the Linnean Society** 55: 261-272. <http://dx.doi.org/10.1006/bijl.1995.0041>.
120. **Petanidou T.**, den Nijs J.C.M., Oostermeijer J.G.B., Ellis-Adam A.C. (1995). Pollination ecology and patch-dependent reproductive success of the rare perennial *Gentiana pneumonanthe* in The Netherlands. **New Phytologist** 129: 155-163. <http://links.jstor.org/sici?sici=0028-646X%28199501%29129%3A1%3C155%3APEAPRS%3E2.0.CO%3B2-T>. IF: 7.330.
121. **Petanidou T.**, Ellis W.N., Margaris N.S., Vokou D. (1995). Constraints on flowering phenology in a phryganic (East Mediterranean) ecosystem. **American Journal of Botany** 82: 607-620. <http://www.jstor.org/stable/2445419>. IF: 3.050.
122. **Petanidou T.**, Vokou D. (1993). Pollination ecology of Labiatae in a phryganic (East Mediterranean) ecosystem. **American Journal of Botany** 80: 892-899. <http://dx.doi.org/10.2307/2445509>; <http://www.jstor.org/stable/2445509>. IF: 3.050.
123. **Petanidou T.**, Ellis W.N. (1993). Pollinating fauna of a phryganic ecosystem: composition and diversity. **Biodiversity Letters** (Το περιοδικό είναι σήμερα μετωνομασμένο σε **Diversity and Distributions** IF: 4.391) 1: 9-22. <http://dx.doi.org/10.2307/2999643>.
124. **Petanidou T.**, den Nijs H., Ellis-Adam A. (1991). Comparative pollination ecology of two rare Dutch *Gentiana* species in relation to population size. **Acta Horticulturae** 288: 308-312.
125. **Petanidou T.** (1991). Pollinating fauna of a phryganic ecosystem: species list. **Verslagen en Technische Gegevens** 59: 1-11.

126. **Petanidou T.**, Vokou D., Margaris N.S. (1991). *Panaxia quadripunctaria* in the highly touristic valley of butterflies (Rhodes, Greece): Conservation and remedies. **Ambio** 20: 124-128. <http://www.jstor.org/stable/4313798>. IF: 3.687.
127. Vokou D., **Petanidou T.**, Bellos D. (1990). Pollination ecology and reproductive potential of *Jankaea heldreichii* (Gesneriaceae): a tertiary relict on Mt Olympus, Greece. **Biological Conservation** 52: 125-133. [http://dx.doi.org.proxy.lib.duke.edu/10.1016/0006-3207\(90\)90121-5](http://dx.doi.org.proxy.lib.duke.edu/10.1016/0006-3207(90)90121-5). IF: 4.022.
128. **Petanidou T.**, Vokou D. (1990). Pollination and pollen energetics in Mediterranean ecosystems. **American Journal of Botany** 77: 986-992. <http://dx.doi.org/10.2307/2444569>; http://www.jstor.org/stable/2444569?seq=1#page_scan_tab_contents). IF: 3.050.

1. Πετανίδου Θ. (2021). *Αναβαθμίδες καλλιέργειας – μια περιήγηση στα χωράφια του πολιτισμού του Αιγαίου, της Μεσογείου*. BrokenHill Publishers, Λευκωσία, Κύπρος, σσ. 116.
2. Πετανίδου Θ. (2021). *Εικονογραφώντας τις αναβαθμίδες της λογοτεχνίας – για μια δημιουργική μετουσίωση του λόγου σε εικόνα*. BrokenHill Publishers, Λευκωσία, Κύπρος, σσ. 46.
3. Χρυσανθάκη Χ., Πετανίδου Θ. (2021). *Λαξεύοντας αναβαθμίδες στο νησιωτικό τοπίο - Οδηγός κατασκευής μακέτας αναβαθμίδων με καλλιέργειες*. BrokenHill Publishers, Λευκωσία, Κύπρος, σσ. 68.
4. Vujić A., Speight M., de Courcy M., Rojo S., Ståhls G., Radenković S., Likov L., Miličić M., Pérez-Bañón C., Falk S., and Petanidou T. (2020). *Atlas of the hoverflies (Diptera: Syrphidae) of Greece*. Brill Publishers, Leiden, The Netherlands, σσ. 384.
<https://brill.com/view/title/33998>, <https://doi.org/10.1163/9789004334670>.
5. Πετανίδου Θ. (2015). Αναβαθμίδες του Αιγαίου – το παράδειγμα των Δωδεκανήσων. Επιστημονικές Εκδόσεις Παρισιάνου, Αθήνα, σσ. 280. <http://www.biblionet.gr/main.asp?page=results&Titlesid=231568>
6. Πετανίδου Θ. – Petanidou T. (1997). Άλας: Το αλάτι στην Ευρωπαϊκή Ιστορία και τον Πολιτισμό – Salt: Salt in European History and Civilisation. Δίγλωσση έκδοση. Ελληνικές Αλυκές Α.Ε., Αθήνα, σσ. 383.
7. Πετανίδου Θ., Ριζοπούλου Σ., Δέτσης Β. (επιστημονική επιμέλεια, 2015). Η περιοχή της Μεσογείου – Βιοποικιλότητα στον χώρο και στον χρόνο (J. Blondel, J. Aronson, J.-Y. Bodiou, G. Boeuf). Επιστημονικές Εκδόσεις Παρισιάνου, Αθήνα, σσ. 305 + xvi.
8. Πετανίδου Θ., Ριζοπούλου Σ. (επιστημονική και μεταφραστική επιμέλεια + Πρόλογος Ελληνικής Έκδοσης, 2012). Περιβαλλοντική Επιστήμη – Προς ένα βιώσιμο μέλλον, των Richard T. Wright και Dorothy F. Boorse. Επιστημονικές Εκδόσεις Παρισιάνου, Αθήνα, σελ. 723 + xxii.
9. Neves R., Petanidou T., Rufino R., Pinto S. (eds.) (2005). ALAS – All About Salt – Salt and salinas in the Mediterranean. Municipality of Figueira da Foz – ALAS, Lisbon, pp. 127.
(http://www.aegean.gr/alas/final_publ.htm).
10. Καλαφάτης Θ., Πετανίδου Θ., Συνοδινός Ζ. (εκδ.) (2003). Ανάπλαση και αξιοποίηση των ανενεργών αλυκών Επτανήσου (Κέρκυρας, Λευκάδας και Ζακύνθου) – Πρακτικά Διεπιστημονικού Συνεδρίου του Κέντρου Μελετών Ιονίου και Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Λευκάδας. Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Λευκάδας – Εκδόσεις Νεφέλη, Αθήνα, σσ. 344.
11. Petanidou T., Dahm H., Vayanni E. (eds.). (2002). Salt and salinas as natural resources and alternative poles for local development – Proceedings of the ALAS Final Conference, Το αλάτι και οι αλυκές ως φυσικοί πόροι και ως εναλλακτικοί πόλοι τοπικής ανάπτυξης – Τελικό Συνέδριο ALAS. University of the Aegean, Mytilene, pp. 261.
(<http://www.aegean.gr/alas/to-proceedings.htm>).

Αρθρογραφία σε περιοδικά

1. Μαυροφρύδης Γ., ΠετανίδουΘ. (2021). Μελισσοτουρισμός - το συγκριτικό πλεονέκτημα της Ελλάδας.. Μελισσοκομική Επιθεώρηση, τεύχος 276: 112-118.
2. Πετανίδου Θ. (2020). Μέλισσες, οι θεμελιώδεις του ζην. Περιοδικό Φύση. Τεύχος 166: 19-23.
3. Πετανίδου Θ., ColeL. (2020). Γεωργοί και μελισσοκόμοι μπορούν να συνεργασθούν με στόχο μια αμοιβαία επωφελή επικοινωνία. Μελισσοκομική Επιθεώρηση, τεύχος 270: 125-127.
4. Πετανίδου Θ., ColeL. (2020). Γεωργοί και μελισσοκόμοι μπορούν να συνεργασθούν με στόχο μια αμοιβαία επωφελή επικοινωνία. Μελισσοκομικό Βήμα, τεύχος 103: 32-34.
5. Πετανίδου Θ., ColeL. (2020). Γεωργοί και μελισσοκόμοι μπορούν να συνεργασθούν με στόχο μια αμοιβαία επωφελή επικοινωνία. Περιοδικό ΔΗΜΗΤΡΑ, τεύχος 29: 22-24.
6. Πετανίδου Θ. (2019). Οι μέλισσες της φύσης και του μύθου. Μελίσματα - Περιοδική έκδοση του Επιστημονικού Κέντρου μελισσοθεραπείας, τεύχος 31: 13-21.
7. Πετανίδου Θ. (2016). Οι μέλισσες της φύσης και του μύθου. Μελισσοκομικό Βήμα - ΟΜΣΕ, τεύχος 82: 20-28.
8. Πετανίδου Θ. (2016). Οι μέλισσες της φύσης και του μύθου. Κυπριακή Μελισσοκομία, Τεύχος 16: 23-29.
9. Petanidou T. (2011). Salted wines: a product like in the old to enrich ours alt museums. El Alfolí Newsletter Special issue January 2012) 10: 49-50.
10. Πετανίδου Θ., Δρακωνάκη Χ. (2007). Το αλάτι και οι αλυκές ως κληρονομιά στην Ευρώπη, τη Μεσόγειο, την Ελλάδα. Περιοδικό Ελούντα, 56: 9-12.
11. Πετανίδου Θ. (2005). Αλάτι, αλυκές και αλυκάριοι. Περιοδικό Επίκαιρα Αιτωλοακαρνανίας, Τεύχος 110: 38-41.
12. Petanidou T. (2002). Typology of the Greek Salinas. ALAS Newsletter No 5 (June 2002): 8-9.
13. Πετανίδου Θ. (2002). Το αλάτι και οι αλυκές ως φυσικοί πόροι κι εναλλακτικοί πόλοι τοπικής ανάπτυξης. Ναυάγιο, Τεύχος Μαρτίου 2002, σελ. 31-36.
14. Petanidou T. (2001). Mediterranean salinas: tradition and sustainable use. ALAS Newsletter No 3 (December 2001): 3-6.
15. Petanidou T. (2001). Mediterranean salinas: tradition and sustainable use (English), Αλυκές της Μεσογείου - παράδοση και αιφορική διαχείριση (μετάφραση από την κ. Πετανίδου στα ελληνικά) - Les salines méditerranéens - Tradition et utilisation durable. Στο: MedWet Newsletter - Mediterranean Wetlands 15 (Ιούλιος 2001): 4-6. (Το Med Wet Newsletter εκδίδεται σε τρεις γλώσσες: αγγλικά, γαλλικά και ελληνικά).
16. Πετανίδου Θ. (1999). Η επικοινωνία ως πόρος στον Ευρωπαϊκό και Μεσογειακό χώρο: σπουδαιότητα, αναγκαιότητα, εγγενή προβλήματα. Μελισσοκομική Επιθεώρηση 13(11): 459-464.
17. Petanidou T. (1997). Mediterranean wetlands technical data: Messolonghi saltworks (Hellas). SEHUMED - Bolletin de la sede para el studio de los humedales Mediterraneos, No 3, September 1997.

18. Πετανίδου Θ. (1997). Ιστορική αναδρομή της αλοπηγικής τεχνικής στην Ελλάδα. Περιοδικό Νέα Οικολογία, τεύχος 150: 30-31.
19. Bastrup-Birk H., Troya A., Petanidou T. (1993). Habitat Directive: Towards a common policy for nature conservation in Europe. Περιοδικό Η Φύσις, Άνοιξη 1993: 8-10, 25-26 (αντίστοιχα, σε ελληνικά κι αγγλικά).
20. Πετανίδου Θ. (1990). Όταν ο άνθρωπος φτειαχνει υγροβιοτόπους: Το φράγμα της Κερκίνης. Περιοδικό Ταξιδεύοντας, Άνοιξη 1990: 112-115.
21. Πετανίδου Θ. (1987). Οι αλυκές του Αιγαίου. Περιοδικό Νέα Οικολογία, τεύχος 38 τεύχος (Σεπτεμβρίου): 38-41.

Αρθρογραφία σε εφημερίδες - blogs

1. Θεοδώρα Πετανίδου. Ασπίδα για το μέλλον του Αιγαίου. Νησίδες - Εφημερίδα των Συντακτών 05-07.06.2020, σελ. 6-7. https://www.efsyn.gr/nisides/246681_aspida-gia-mellon-toy-aigaiou
2. Θεοδώρα Πετανίδου. Βάζουν τα θεμέλια της ζωής. Νησίδες - Εφημερίδα των Συντακτών 05-07.06.2020, σελ. 16-17. https://www.efsyn.gr/nisides/246616_bazoun-ta-themelia-tis-zois
3. Άρωμα από κόκκινα και μωβ άνθη, της Βάσης Παναγοπούλου, Εφημερίδα των Συντακτών, 07.07.2018. https://www.efsyn.gr/nisides/156681_aroma-apo-mob-kai-kokkina-anthi
4. Θεοδώρα Πετανίδου. Πόσο ανησυχητική είναι η εξαφάνιση των εντόμων; Εφημερίδα Καθημερινή, 31.03.2019. <https://www.kathimerini.gr/1017057/opinion/epikairothta/politikh/poso-anhsyxhtikh-einai-h-e3afanish-twn-entomwn>
5. Το τοπίο του Αιγαίου είναι φτιαγμένο για άνθη και μέλισσες. Συνέντευξη στην Απλωταριά. <https://www.aplotaria.gr/aegean-4-flowers-bees/>
6. Η πράσινη αρχόντισσα των Κυκλάδων, Συνέντευξη στον Γιώργο Λιάλιο, Εφημερίδα Καθημερινή, 06.05.2019 <https://www.kathimerini.gr/1022417/gallery/epikairothta/ellada/h-prasinh-arxontissa-twn-kykladwn>
7. Συνέντευξη στην Βάση Παναγοπούλου, Εφημερίδα των Συντακτών 30.06.2018 για την επανακαλλιέργεια των αναβαθμίδων της Άνδρου. <https://www.efsyn.gr/nisides/155889aytodynames-politeies>

Εκλαϊκευμένα Βιβλιάρια - Τεύχη

1. Petanidou T., Vayanni L. (2002). Saltworks, cultural heritage and local development: arguments for decision-making. Technical Letter ALAS. Koper (Slovenia), pp. 20, <http://www.aegean.gr/alas/techletters.htm>.
2. Πετανίδου Θ., Λ. Βαγιάννη (2002). Αλυκές, πολιτισμική κληρονομιά και τοπική ανάπτυξη: επιχειρηματολογία για λήψη αποφάσεων. Τεχνικό έγγραφο ALAS. ΑΕΝΑΛ, Μυτιλήνη, σσ. 20.

3. ΠετανίδουΘ. (1994). Οικολογούντες, αλοπηγούμεν επί πάσης Ελλάδος - Conserving nature, we produce salt throughout Greece. Ελληνικές Αλυκές ΑΕ, Αθήνα, σσ. 34. Δίγλωσση έκδοση.
4. Πετανίδου Θ. (1988). Αλοπηγούντες οικολογούμεν. Αλυκές Μεσολογγίου ΑΕ, Αθήνα, σσ. 18.
5. Petanidou T. (1988). Producing salt along with wildlife protection. Saltworks of Messolonghi SA, Athens, pp. 18.

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ VIDEO

1. Wild bees of Lesbos (English version) - Οι άγριες μέλισσες της Λέσβου (ελληνική εκδοχή) (2004). Δημιουργία 11λεπτου video στο πλαίσιο του προγράμματος ALARM: Η. Dahm (εικονολήπτης), Θ. Πετανίδου (Επιστημονική Σύμβουλος). Η ταινία παρουσιάσθηκε στο Ecofilms festival, Ρόδος, 21-26 Ιουνίου 2005.
2. *Salt and salinas of the Mediterranean* (English version) - Αλάτι και Αλυκές της Μεσογείου (ελληνική εκδοχή) (2002): Δημιουργία 14λέπτου video στο πλαίσιο του προγράμματος ALAS. Θ. Πετανίδου: Συλλογή υλικού - Έρευνα, Script (Ελληνικά & Αγγλικά), Η. Dahm: Σκηνοθεσία - Φωτογραφία: Παραγωγή: AENAL - ALAS, Synergon). <http://www3.aegean.gr/alas/video.htm>. Η ταινία παρουσιάσθηκε στο πληροφοριακό Πρόγραμμα του ECO-Cinema (3rd International Environmental Film Festival), Ρόδος, 9-14 Σεπτεμβρίου 2003.
3. Υγροβιότοπος Κερκίνης (1987). Επιστημονική συμμετοχή στη δημιουργία της ταινίας από την ΕΡΤ (επιστημονικός υπεύθυνος Ν.Σ. Μάργαρης).
4. Πεταλούδες Ρόδου (1986). Επιστημονική συμμετοχή στη δημιουργία της ταινίας της εκπαιδευτικής τηλεόρασης της ΕΡΤ, που χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή (επιστημονικός υπεύθυνος Ν.Σ. Μάργαρης).

Επιστημονική Υποστήριξη Προγραμμάτων Περιβαλλοντικής εκπαίδευσης

1. Επιστημονικώς υπεύθυνη για το εκπαιδευτικό πακέτο (μουσεια σκευή ή βαλίτσα) «Το αλάτι της ζωής μας» (2011), που εκπονήθηκε με τη συνεργασία της Ε΄ Δημοτικού του 7ο Δημοτικού Σχολείου Παγκρατίου στο πλαίσιο του προγράμματος της ευέλικτης ζώνης, σε συνεργασία με τους Φίλους του Μουσείου Γουλανδρή (<http://www.filoi-gnhm.gr/ekdoseisfiles/teyxos106-1.pdf>).
2. Υποστήριξη Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης και συνεργασίας των Πειραματικού Γυμνασίου Μυτιλήνης - Ιπποκράτιου Γυμνασίου Κώ, με θέμα το αλάτι (2003-4).
3. Συμμετοχή στην εκπαίδευση καθηγητών Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης στο Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Μεσολογγίου, με θέμα το αλάτι (2014).

Press

Ελληνικός τύπος

- Βάζουν τα θεμέλια της ζωής, *Η Εφημερίδα των Συντακτών* – 6/6/2020
https://www.efsyn.gr/nisides/246616_bazoyn-ta-themelia-tis-zois
- Ασπίδα για το μέλλον του Αιγαίου, *Η Εφημερίδα των Συντακτών* – 6/6/2020
https://www.efsyn.gr/nisides/246681_aspida-gia-mellon-toy-aigaiou
- Η πράσινη αρχόντισσα των Κυκλάδων, *Καθημερινή* - 6/5/2019
<https://www.kathimerini.gr/society/1022417/i-prasini-archontissa-ton-kykladon/>
- Πόσο ανησυχητική είναι η εξαφάνιση των εντόμων; *Καθημερινή* – 31/2/2019
<https://www.kathimerini.gr/opinion/1017057/poso-anisychitiki-einai-i-exafanisi-ton-entomon/>
- Άρωμα από μοβ και κόκκινα άνθη, *Εφημερίδα των Συντακτών* – 7/7/2018
https://www.efsyn.gr/nisides/156681_aroma-apo-mob-kai-kokkina-anthi
- Αυτοδύναμες πολιτείες, *Εφημερίδα των Συντακτών* – 30/6/2018
https://www.efsyn.gr/nisides/155889_aytodynames-politeies
- Ενισχύονται οι ερευνητικές υποδομές του Πανεπιστημίου Αιγαίου σε μελισσοκομία και αγροδιατροφή, *ΝΕΑ ΠΑΣΕΓΕΣ* – 6/12/2017
- Οι μέλισσες της φύσης και του μύθου, *Απλωταριά* – 16/11/2017
<https://www.aplotaria.gr/bees-nature-myth/>
- Το τοπίο του Αιγαίου είναι φτιαγμένο για άνθη και για μέλισσες, *Απλωταριά* – 3/10/2017
<https://www.aplotaria.gr/aegean-4-flowers-bees/>
- Μπορούμε να προβλέψουμε το χρώμα ενός άνθους μυρίζοντάς το; *ERT.GR*
http://www.ert.gr/perifereiakoi-stathmoi/voreio_aigaiou/boroume-na-provlepsoume-chroma-enos-anthous-myrizontas-erevna-tou-panepistimiou-egeou/
- Αποτελέσματα ερευνών του Τμήματος Γεωγραφίας θέτουν νέες βάσεις στη μελέτη της επικοινωνίας, *Δελτίο τύπου Πανεπιστημίου Αιγαίου* – 8/9/2017
<https://www.aegean.gr/announcement/%CE%B1%CF%80%CE%BF%CF%84%CE%B5%CE%BB%CE%AD%CF%83%CE%BC%CE%B1%CF%84%CE%B1-%CE%B5%CF%81%CE%B5%CF%85%CE%BD%CF%8E%CE%BD-%CF%84%CE%BF%CF%85-%CF%84%CE%BC%CE%AE%CE%BC%CE%B1%CF%84%CE%BF%CF%82-%CE%B3%CE%B5%CF%89%CE%B3%CF%81%CE%B1%CF%86%CE%AF%CE%B1%CF%82-%CE%B8%CE%AD%CF%84%CE%BF%CF%85%CE%BD-%CE%BD%CE%AD%CE%B5%CF%82-%CE%B2%CE%AC%CF%83%CE%B5%CE%B9%CF%82-%CF%83%CF%84%CE%B7-%CE%BC%CE%B5%CE%BB%CE%AD%CF%84%CE%B7-%CF%84%CE%B7%CF%82>
- Το άρωμα του μωβ: Μπορούμε να προβλέψουμε το χρώμα ενός άνθους μυρίζοντάς το; *Εφημερίδα ΠΟΛΙΤΙΚΑ* – 8/9/2017
<https://www.politikalesvos.gr/aroma-tou-mov-mporoume-na-provlepsoume-chroma-enos-anthous-myrizontas/>
- Δημοσίευση για τα φρυγανικά συστήματα της Λέσβου σε καταξιωμένο διεθνές επιστημονικό περιοδικό, *LESVOS NEWS* – 6/9/2017
<https://www.lesvosnews.net/articles/news-categories/epistimi-tehnologia/dimosieysi-gia-ta-fryganika-systimata-tis-lesvoy-se>
- Ο μαγευτικός συναγωνισμός των φυτών στην προσπάθεια να γοητεύσουν τις μέλισσες, *Απλωταριά* – 7/9/2017
<https://www.aplotaria.gr/kantsa-petanidou-epikoniastes/>

- Η ώρα των αφανών μελισσών, *Η Εφημερίδα των Συντακτών* - <https://www.efsyn.gr/?p=35651>
- Στη Μυτιλήνη η πρώτη μελισσοθήκη - Πανεπιστήμιο Αιγαίου, *LESVOS NEWS* - 30/3/2013 <https://www.lesvosnews.net/articles/news-categories/politismos/sti-mytilini-i-proti-melissothiki-panepistimio-aigaiou>
- Η έλλειψη μελισσών απειλεί την αναπαραγωγή των φυτών στην Ευρώπη, *ΕΘΝΟΣ Online*
- Έλλειψη μελισσών «απειλεί τις ευρωπαϊκές καλλιέργειες», *in.gr* - 9/1/2014 <https://www.in.gr/2014/01/09/b-science/elleipsi-melisswn-apeilei-tis-eyrwpaiikes-kalliergeies/>
- Στήνουν στον... "τοίχο" τις άγριες μέλισσες, *Νέα Κρήτη* - 12/1/2014 <https://www.neakriti.gr/article/eidiseis/1106037/stinoy-n-ston-toixo-tis-agries-melisses/>
- Οι επικονιαστές της Χίου: βιοποικιλότητα και απειλές,
Αλήθεια - 24/10/2014 <https://www.alithia.gr/paideia/oi-epikoniastes-tis-hioy-viopoikilotita-kai-apeiles>
Απλωταριά - 24/10/2014 <https://www.aplotaria.gr/epikoniastes-chios-petanidou/>
LESVOS NEWS - 26/10/2014 <https://www.lesvosnews.net/articles/news-categories/perivallon/oi-epikoniastes-tis-hioy-viopoikilotita-kai-apeiles>

Ξένα ΜΜΕ και ιστοσελίδες

- Scented colors, colored scents, *The ScienceBreaker* - 9/8/2018 <https://www.thesciencebreaker.org/breaks/plant-biology/scented-colors-colored-scents>
- Plants use advertising-like strategies to attract bees with colour and scent, *The Conversation* - 15/4/2018 <https://theconversation.com/plants-use-advertising-like-strategies-to-attract-bees-with-colour-and-scent-92673>
- Plants combine color and fragrance to procure pollinators, *ScienceDaily* - 20/9/2017 <https://www.sciencedaily.com/releases/2017/09/170920144710.htm>
EurekAlert! - 20/9/2017 https://eurekalert.org/pub_releases/2017-09/cu-pcc092017.php
Newswise - 19/9/2017 <https://www.newswise.com/articles/plants-combine-color-and-fragrance-to-procure-pollinators>
phys.org - 20/9/2017 <https://phys.org/news/2017-09-combine-fragrance-pollinators.html>
- New study reveals flower color, fragrance coordination, *Cornell Chronicle* - 11/9/2017 <https://news.cornell.edu/stories/2017/09/new-study-reveals-flower-color-fragrance-coordination>
- Blomsterfarge henger sammen med duft (Flower color is associated with fragrance), *forskning.no* (Norway) - 15/9/2017

<https://forskning.no/planteverden-botanikk-ny/blomsterfarge-henger-sammen-med-duft/322976>

- Flowers get clever, combining fragrance and colour to attract just the right bee, *ABC* (Australia) – 12/9/2017
<https://www.abc.net.au/news/2017-09-12/flowers-using-complex-fragrances-to-attract-only-the-right-bee/8895796>
- Blomsters farve kan afsløre deres duft (The color of flowers can reveal their fragrance), *videnskab.dk* (Denmark) – 9/9/2017
<https://videnskab.dk/naturvidenskab/blomsters-farve-kan-afsloere-deres-duft>
- Honeybee shortage threatens crop pollination in Europe, *BBC News* – 9/1/2014
<https://www.bbc.com/news/science-environment-25656283>
- EU policy is driving up demand for pollination faster than honeybee numbers, *ScienceDaily* – 9/1/2014
<https://www.sciencedaily.com/releases/2014/01/140109103640.htm>
- «Dangerous Beauties: are complex flowers a fast-track to extinction? », *Conserve Plants*
<https://conserveplants.eu/en/articles/dangerous-beauties>

Ραδιοφωνικές συνεντεύξεις

- Ραδιοφωνική συνέντευξη της Θ. Πετανίδου στη Μαρία Χουστουλάκη, “Ραδιοφωνικός Σταθμός Ιεράς Αρχιεπισκοπής Κρήτης / Το Φως” FM 99,7
- Ραδιοφωνική συνέντευξη της Θ. Πετανίδου στο Γιάννη Κορωναίο, ΒΗΜΑ FM 99,5

Βιντεοσκοπημένες συνεντεύξεις

- Η περίπτωση της Άνδρου στον χωροταξικό σχεδιασμό της Περιφέρειας Ν. Αιγαίου, *Andriaki Press*
“5/3/2021- ΠΕΤΑΝΙΔΟΥ ΘΕΟΔΩΡΑ -v10/16- 2η Συνάντηση με θέμα το Περιφερειακό Χωροταξικό Ν.Αιγαίου”
https://www.youtube.com/watch?v=gIZECZLOYX8&ab_channel=%CE%A3%CF%8D%CE%BB%CE%BB%CE%BF%CE%B3%CE%BF%CF%82%CE%9C%CE%B5%CE%BB%CE%B5%CF%84%CE%B7%CF%84%CF%8E%CE%BD%CE%9C%CE%B7%CF%87%CE%B1%CE%BD%CE%B9%CE%BA%CF%8E%CE%BD%CE%91%CE%9D%CE%94%CE%A1%CE%9F%CE%A5%CE%A3%CE%9C%CE%9C%CE%91