

**ΘΕΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ & ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ**  
**ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ 2024\_EAPINO\_EYA ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΑΔΟΥ**

<p><b>1. ΕΙΣΒΛΗΤΙΚΑ ΕΙΔΗ ΣΤΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΓΛΥΚΟΥ ΝΕΡΟΥ</b></p>	<p>Rossano Bolpagni 2021. Towards global dominance of invasive alien plants in freshwater ecosystems: the dawn of the Exocene? <i>Hydrobiologia</i> (2021) 848:2259–2279.</p> <p>Ojija, F.; Petruzzellis, F.; Bacaro, G. Review of Invasive Plant Functional Traits and Management Using Remote Sensing in Sub-Saharan Africa. <i>Int. J. Plant Biol.</i> <b>2024</b>, 15, 358–374.  <a href="https://doi.org/10.3390/ijpb15020029">https://doi.org/10.3390/ijpb15020029</a></p> <p>Rojas-Sandoval, Julissa, James D. Ackerman, Humfredo Marcano-Vega, and Michael R. Willig. 2022. Alien Species Affect the Abundance and Richness of Native Species in Tropical Forests: The Role of Adaptive Strategies. <i>Ecosphere</i> 13(12): e4291. <a href="https://doi.org/10.1002/ecs2.4291">https://doi.org/10.1002/ecs2.4291</a></p>
<p><b>2. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΣΕ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ</b></p>	<p>Navarro, T., Hidalgo-Triana, N. (2021). Variations in leaf traits modulate plant vegetative and reproductive phenological sequencing across arid Mediterranean shrublands. <i>Front. Plant Sci.</i> 12. doi: 10.3389/fpls.2021.708367</p> <p>Rodríguez-Gallego, C., Navarro and, T., Meerts., P. (2015). A comparative study of leaf trait relationships in coastal dunes in southern Spain. <i>Plant Ecol. Evol.</i> 148 (1), 57–67. doi: 10.5091/plecevo.2015.951</p> <p>Hidalgo-Triana N, Pe' rez-Latorre AV, Adomou AC, Rudner M and Thorne JH (2023) Adaptations to the stressful combination of serpentine soils and Mediterranean climate drive plant functional groups and trait richness. <i>Front. Plant Sci.</i> 14:1040839.</p>
<p><b>3. ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΦΥΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΣΕ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΚΛΙΜΑΚΑ</b></p>	<p>Iain Darbyshire, Seona Anderson, Anna Asatryan, .... Elizabeth A. Radford <b>2017</b>. Important Plant Areas: revised selection criteria for a global approach to plant conservation. <i>Biodivers Conserv</i> (2017) 26:1767–1800</p> <p>Sciandrello, S.; Ranno, V.; Tomaselli, V. The Role of Vegetation Monitoring in the Conservation of Coastal Habitats N2000: A Case Study of a Wetland Area in Southeast Sicily (Italy). <i>Land</i> <b>2024</b>, 13, 62. doi.org/10.3390/land13010062</p> <p>Zhao, J.; Davies, C.; Veal, C.; Xu, C.; Zhang, X.; Yu, F. Review on the Application of Nature-Based Solutions in Urban</p>

	Forest Planning and Sustainable Management. Forests <b>2024</b> , 15, 727. <a href="https://doi.org/10.3390/f15040727">https://doi.org/10.3390/f15040727</a>
<b>4. ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΙΑ ΔΑΣΙΚΗ ΒΛΑΣΤΗΣΗ-ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΟΙΚΟΣΥΤΗΜΑΤΩΝ</b>	<p>Angiolini, C., de Simone, L., Fiaschi, T., Cifaldi, G. P., Maccherini, S., &amp; Fanfarillo, E. (2023). Detecting the imprints of past clear-cutting on riparian forest plant communities along a Mediterranean river. <i>River Research and Applications</i>, 1–13. <a href="https://doi.org/10.1002/rra.4152">https://doi.org/10.1002/rra.4152</a></p> <p>Lite, S. J., Bagstad, K. J., &amp; Stromberg, J. C. (2005). Riparian plant species richness along lateral and longitudinal gradients of water stress and flood disturbance, San Pedro River, Arizona, USA. <i>Journal of Arid Environments</i>, <b>63</b>(4), 785–813.</p> <p>Stella, J. C., Rodríguez-González, P. M., Dufour, S., &amp; Bendix, J. (2013). Riparian vegetation research in Mediterranean-climate regions: Common patterns, ecological processes, and considerations for management. <i>Hydrobiologia</i>, <b>719</b>(1), 291–315.</p> <p>van Rees CB, Jumani S, Abera L, Rack L, McKay SK, Wenger SJ (2023) The potential for nature-based solutions to combat the freshwater biodiversity crisis. PLOS Water 2(6): e0000126. <a href="https://doi.org/10.1371/journal.pwat.0000126">https://doi.org/10.1371/journal.pwat.0000126</a></p>

#### Δομή της Εργασίας:

1. Ανάπτυξη του Θέματος μέχρι 15-20 σελίδες, συνθέτοντας πληροφορίες από 4 ως 6 βιβλιογραφικές πηγές - δημοσιευμένα ερευνητικά άρθρα.

---

2. Περιεχόμενα του Γραπτού Κειμένου:
 

Εισαγωγή,  
Υλικά & Μέθοδοι,  
Αποτελέσματα,  
Συζήτηση-Συμπεράσματα,  
Βιβλιογραφία & Παραρτήματα
3. Ψηφιακή παρουσίαση της εργασίας [power point],

Η παρουσίαση των εργασιών θα πραγματοποιηθεί από τα μέλη κάθε ομάδας φοιτητών που εκπόνησαν την εργασία και η διάρκεια της θα είναι 10 λεπτά.

Το κείμενο της εργασίας (σε αρχείο word), η Ψηφιακή παρουσίαση της εργασίας [power point] και τα βασικά άρθρα σε pdf θα αναρτηθούν στο e-class, στο πεδίο Εργασίες 2024.

*Κριτήρια αξιολόγησης των γραπτών εργασιών:*

- Δομή και οργάνωση εργασίας
- Συνάφεια με το θέμα
- Ολοκληρωμένη κάλυψη του αντικειμένου
- Σύνθεση της πληροφορίας
- Ροή και συνάφεια της εργασίας
- Σωστή χρήση εικόνων και πινάκων
- Σωστή χρήση του λόγου
- Σωστή χρήση των βιβλιογραφικών αναφορών

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ