



**ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

*NEWSLETTER ΧΕΙΜΩΝΑΣ*  
*2020-2021*



## **ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΤΕΥΧΟΣ**

### **Σελ. 2**

Ορισμός Διευθυντών Εργαστηρίων  
Αιτήσεις Μεταπτυχιακού Προγράμματος

### **Σελ. 3**

Προγράμματα Τμήματος

### **Σελ. 4**

Δράσεις Μελών ΔΕΠ

### **Σελ. 5**

Δράσεις Τμήματος



## ΟΡΙΣΜΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

Σύμφωνα με τα ΦΕΚ 120/22.02.2021 και 141/26.02.2021 (τ. Υ.Ο.Δ.Δ.), ορίστηκαν οι διευθυντές των εργαστηρίων του Τμήματος Περιβάλλοντος:

- Διαχείριση Περιβάλλοντος και Αειφόρου Ανάπτυξης – Κωνσταντίνος Ποϊραζίδης, Αναπληρωτής Καθηγητής
- Τεχνολογίας Λογισμικού και Εφαρμογών Γεωπληροφορικής – Αικατερίνη Καμπάση, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια
- Φυσικής Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Περιβαλλοντικής Βιολογίας – Αναστάσιος Καλημέρης, Επίκουρος Καθηγητής
- Χημείας και Προστασίας Περιβάλλοντος – Διονύσιος Κουλουγλιώτης, Καθηγητής
- Μαθηματικής Φυσικής και Υπολογιστικής Στατιστικής – Παντελής Αποστολόπουλος, Επίκουρος Καθηγητής

## ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (ΔΠΜΣ) με τίτλο «Νέες Τεχνολογίες για την Περιβαλλοντική Εκπαίδευση και τη Βιώσιμη Ανάπτυξη», των Τμημάτων Περιβάλλοντος της Σχολής Περιβάλλοντος και Τεχνών Ήχου και Εικόνας της Σχολής Μουσικής και Οπτικοακουστικών Τεχνών του Ιονίου Πανεπιστημίου, προκήρυξαν την υποβολή αιτήσεων για το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021.

Σο ΔΠΜΣ έγιναν δεκτοί 30 πτυχιούχοι Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής θετικής ή θεωρητικής κατεύθυνσης, εκπαιδευτικοί της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης όλων των ειδικοτήτων, καθώς επίσης και κάτοχοι τίτλου πρώτου κύκλου σπουδών. Οι αιτήσεις υποβλήθηκαν ηλεκτρονικά στην διεύθυνση <https://envi.ionio.gr/n-tees/enroll/>.







## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΒΙΟΜΝΗΜΕΣ

Το Τμήμα Περιβάλλοντος διοργάνωσε ημερίδα που πραγματοποιήθηκε στις 26/2/21 στις 17.00, στο πλαίσιο του Προγράμματος ΒΙΟΜΝΗΜΕΣ για την προστασία και ανάδειξη των Μνημειακών Ελαιώνων στο Ιόνιο.

Ο τίτλος της ημερίδας ήταν: "**Οι Μνημειακοί Ελαιώνες και η διαχρονική συμβολή τους στην Περιβαλλοντική, Κοινωνική και Οικονομική βιωσιμότητα της Επτανήσου**".

Η ημερίδα πραγματοποιήθηκε με εξ' αποστάσεως διαδικασίες, χρησιμοποιώντας την πλατφόρμα Zoom, ενώ μεταδιδόταν ζωντανά και από τη σελίδα του έργου στο Facebook.

<https://www.facebook.com/Biomnimes>

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ COSY THINKING

Στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος COSY THINKING το οποίο ξεκίνησε την 1/9/2020 με τη συνεργασία του Τμήματος Περιβάλλοντος και επιπλέον τεσσάρων Ευρωπαϊκών Πανεπιστημίων, η Ελληνική ομάδα (Επιστημονικός Υπεύθυνος: Διονύσιος Κουλουγλιώτης) ολοκλήρωσε πρόσφατα (Ιανουάριος 2021) το πρώτο παραδοτέο.

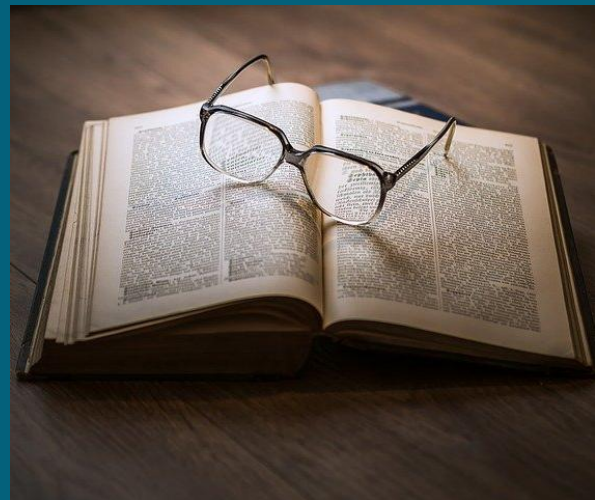
Το παραδοτέο αυτό είναι τμήμα του πρώτου Intellectual Output (IO) του έργου (IO1: Inventory of Complex Systems) και αφορά στην κριτική αποτίμηση (review) 100 δημοσιευμένων επιστημονικών εργασιών σχετικά με την εφαρμογή της συστημικής σκέψης (systems thinking) για τη διδακτική προσέγγιση πολύπλοκων συστημάτων (complex systems) στο πλαίσιο της εκπαίδευσης για τη βιώσιμη ανάπτυξη (Education for Sustainable Development, ESD).

Οι 100 εργασίες τις οποίες αποτίμησε η Ελληνική ομάδα ανήκουν στις παρακάτω τρεις θεματικές περιοχές: α) Applied Chemistry, β) Green and Sustainable Chemistry και γ) Systems Thinking-Theoretical Framework and Assessment

Οι τίτλοι των αποτιμημένων εργασιών είναι διαθέσιμοι στο επίσημο portal του προγράμματος στο παρακάτω link:

<https://cosy.pixel-online.org/publications.php>





## ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΜΕΛΩΝ ΔΕΠ

- Koulougliotis D., Antonoglou L., Salta K. 2021. Probing Greek secondary school students' awareness of green chemistry principles infused in context-based projects related to socio-scientific issues, International Journal of Science Education, in press, Available on line 11 Jan 2021 (<https://doi.org/10.1080/09500693.2020.1867327>)
- Papadaki A., Kachrimanidou V., Lappa K. I., Eriotou E., Sidirokastritis N., Kampioti A., Kopsahelis N. 2021 Mediterranean Raisins/Currants as Traditional Superfoods: Processing, Health Benefits, Food Applications and Future Trends within the Bio-Economy Era, Review.Applied Sciences (Open Access Journal from MDPI) 11,1605. (<https://doi.org/10.3390/app11041605>)
- Kotarela F., Kyritsis A., Papanikolaou N., Kalogirou S.A. 2021. Enhanced nZEB concept incorporating a sustainable Grid Support Scheme, Renewable Energy, Elsevier, vol. 169, May. 2021, pp. 714-725, ISSN 0960-1481(<https://doi.org/10.1016/j.renene.2021.01.050>)
- Boubaris A., Kyritsis A., Babouras K., et al. 2021. Study on the effectiveness of commercial anti-islanding algorithms in the prospect of mass penetration of PVs in low-voltage distribution networks. IET Energy Syst. Integr. 2021;1–21. (<https://doi.org/10.1049/esi2.12007>)
- Damianaki K., Christodoulou CA., Kokalis C-CA., Kyritsis A., Ellinas ED., Vita V., Gonos IF. 2021. Lightning Protection of Photovoltaic Systems: Computation of the Developed Potentials. Applied Sciences. 2021; 11(1):337. (<https://doi.org/10.3390/app11010337>)

## ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- Microbiological Evaluation of a New Functional Snack Based on Black Currants from Zakynthos Island (Greece) - Effimia Eriotou, Vasiliki Diamanti, Dimitra Alimpoumpa, Dimitra Kleissiari, Nikolaos Sidirokastritis, Dionysios Koulougliotis, Nikolaos Kopsahelis and Adamantia Kampioti - Poster, at the "18th World Congress and Expo on Applied Microbiology" (Webinar), September 25, 2020, Barcelona, Spain
- Olive Oils from Corfu Island (Greece): Content and Antimicrobial Activity of Health-Protective Compounds and Antioxidant Activity of the Oils. - Effimia Eriotou, Iliana Kalampoki, Dionysios Koulougliotis, Nikolaos Kopsahelis, Eleni Meliou, Prokopios Magiatis, Dimitra Kleissiari, Sofia Maina, and Adamatia Kampioti - Poster, at the "18th World Congress and Expo on Applied Microbiology" (Webinar), September 25, 2020, Barcelona, Spain

## ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

- Στο πλαίσιο υλοποίησης των μαθημάτων Λίθος Ι και Λίθος ΙΙ του π.σ. Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης, του πρώην ΤΕΙ Ιονίων Νήσων, πραγματοποιήθηκε σεμινάριο συντήρησης στις 18 Φεβρουαρίου 2021, με ομιλητή τον κ. Κώστα Βασιλειάδη από το Μουσείο της Ακρόπολης, με θέμα: Εφαρμογές στήριξης γλυπτών και καθαρισμός με χρήση τεχνολογίας λέιζερ στο μουσείο Ακρόπολης.



## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΟΡΚΩΜΟΣΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Την Παρασκευή 18 Δεκεμβρίου και ώρα 11:00 π.μ., πραγματοποιήθηκε διαδικτυακή Ορκωμοσία Αποφοίτων της Εισαγωγικής Κατεύθυνσης Τεχνολογιών Φυσικού Περιβάλλοντος & της Εισαγωγικής Κατεύθυνσης Συντήρησης Αρχαιοτήτων & Έργων Τέχνης του π.σ. του π. Τμήματος Τεχνολόγων Περιβάλλοντος Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών, του π. Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Ιονίων Νήσων στη Ζάκυνθο.

Στην τελετή συμμετείχαν ο Αντιπρύτανης Οικονομικών, Φοιτητικής Μέριμνας και Διασφάλισης Ποιότητας Αναπληρωτής Καθηγητής κ. Ηλίας Γιαρένης, ο πρώην Πρόεδρος της Διοικούσας Επιτροπής του π. ΤΕΙ Ιονίων Νήσων και μέλος του Συμβουλίου Ένταξης του Ιονίου Πανεπιστημίου Ομότιμος Καθηγητής κ. Ιωάννης Δραγώνας, ο Κοσμήτορας της Σχολής Περιβάλλοντος του Ιονίου Πανεπιστημίου Καθηγητής κ. Διονύσιος Κουλουγλιώτης, η Πρόεδρος του Τμήματος Περιβάλλοντος του Ιονίου Πανεπιστημίου Αναπληρώτρια Καθηγήτρια κα Αικατερίνη Καμπάση και μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Περιβάλλοντος. Επίσης, δόθηκε η δυνατότητα στους γονείς και φίλους των αποφοίτων να συμμετέχουν στη διαδικτυακή τελετή.

## ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Ολοκληρώθηκε με επιτυχία η εξ' αποστάσεως εκπαίδευση και εξέταση του Τμήματος, για το χειμερινό εξάμηνο 2020-2021.

Η συγκεκριμένη εξεταστική περίοδος, ήταν η τρίτη κατά σειρά που διοργάνωσε το Τμήμα, εφαρμόζοντας αποκλειστικά εξ' αποστάσεως μεθόδους εξέτασης, βάση των εκτάκτων μέτρων προστασίας της δημόσιας υγείας από τον κίνδυνο περαιτέρω διασποράς του κορωνοϊού COVID-19.

## ΕΝΑΡΞΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Σύμφωνα με απόφαση της από Τετάρτης 3 Φεβρουαρίου 2021, 16ης Συνεδρίασης της Συγκλήτου Ι.Π., σε όλα τα Τμήματα του Ιονίου Πανεπιστημίου ορίστηκε η 15η Φεβρουαρίου 2021, ως ημερομηνία έναρξης του εαρινού εξαμήνου.

## ΓΡΑΦΕΙΟ «ΣΥΝΗΓΟΡΟΣ ΤΟΥ ΦΟΙΤΗΤΗ»

Συνιστάται στο Ιόνιο Πανεπιστήμιο αυτοτελές Γραφείο με την επωνυμία «Συνήγορος του φοιτητή». Σκοπό έχει τη διαμεσολάβηση μεταξύ φοιτητών και διδασκόντων ή διοικητικών υπηρεσιών του Ιδρύματος, την τήρηση της νομιμότητας στο πλαίσιο της ακαδημαϊκής ελευθερίας, την αντιμετώπιση φαινομένων κακοδιοίκησης και τη διαφύλαξη της εύρυθμης λειτουργίας του Ιδρύματος.

## ΜΟΝΑΔΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ «SSUNI»

Η Μονάδα Υποστήριξης Παρεμβάσεων Κοινωνικής Μέριμνας Φοιτητών του Ιονίου Πανεπιστημίου «SSUNI», της οποίας βασικό έργο αφορά η πλαισίωση των αναγκών των φοιτητών κατά την ακαδημαϊκή τους πορεία μέσω ενός δικτύου εξειδικευμένων Υπηρεσιών Ψυχολογικής, Συμβουλευτικής, Κοινωνικής και Εργοθεραπευτικής στήριξης, ανακοινώνει τη διεύρυνση των υποστηρικτικών παρεμβάσεων της προς όλους τους εργαζόμενους της πανεπιστημιακής κοινότητας, σε ένα πρώτο χρονικό στάδιο, έως και τη λήξη του τρέχοντος ακαδημαϊκού έτους.

Το ενδιαφέρον για απολαβή των Υπηρεσιών της Μονάδας Ssuni, θα δηλώνεται μέσω αποστολής e-mail στο [counseling\\_support@ionio.gr](mailto:counseling_support@ionio.gr)