



ΗΜΕΡΕΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ

Δημήτρης Εδουάρδος Γαρδίκης

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

2η Διημερίδα

Ημέρες Καινοτομίας & Έρευνας Πανεπιστημίου Αιγαίου

Δημήτρης Εδουάρδος Γαρδίκης

1-2 Ιουνίου 2022



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΑΙΓΑΙΟΥ



Ειδικός Λογαριασμός
Κονδυλίων Έρευνας



SCAN ME

Εθνικό ίδρυμα Ερευνών (Αθήνα) και

ζωντανή αναμετάδοση μέσω Youtube <https://www.youtube.com/watch?v=y8F1AM8UX5Y>

09:30 – 10:00 Έναρξη – Καλωσόρισμα – Καφές

10:00 – 10:30 Χαιρετισμοί

- Καθηγήτρια Χρυσή Βιτσιλάκη, Πρυτάνισσα Πανεπιστημίου Αιγαίου
- Καθηγήτρια Μαρία Μαύρη, Αντιπρυτάνισσα Έρευνας & Δια Βίου Εκπαίδευσης Πανεπιστημίου Αιγαίου
- Χρίστος Δήμας, Υφυπουργός Έρευνας και Τεχνολογίας, Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων
- Περικλής Μήτκας, Πρόεδρος της Εθνικής Αρχής Ανώτατης Εκπαίδευσης (Ε.Θ.Α.Α.Ε.)
- Γιώργος Πλακωτάρης, Προϊστάμενος Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης (ΕΥΔ) ΕΠ Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου

10:30 – 12:00 Παρουσίαση Ερευνητικών Έργων

12:00 – 12:30 Διάλειμμα – Καφές

12:30 – 12:45 «Η Έρευνα με Νούμερα – το παράδειγμα της Δράσης

ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ»

Εισηγήτρια: Λέλα Πουλακάκη, Προϊσταμένη ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ

12:45 – 13:00 «Το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ ως εργαλείο στήριξης της έρευνας και της καινοτομίας.

Εστιάζοντας στο Πανεπιστήμιο του Αιγαίου»

Εισηγήτρια: Ξένη Χρυσοχόου, Πρόεδρος Επιστημονικού Συμβουλίου (ΕΣ) του Ελληνικού Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.)

13:00 – 14:30 Συζήτηση Στρογγυλής Τράπεζας: Η Έρευνα και η Αξιοποίηση της

Συντονιστής: Μιχάλης Δρίτσας, Διευθυντής του Γραφείου του Υφυπουργού Ανάπτυξης, Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων

Συμμετέχοντες (με αλφαβητική σειρά):

- Απόστολος Δημητρόπουλος, Γενικός Γραμματέας Ανώτατης Εκπαίδευσης, Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων
- Αλέξανδρος Ελευθεριάδης, Partner Big Pi Ventures
- Πάρις Κοκορότσικος, Επιστημονικός Σύμβουλος της Διεθνούς Ένωσης Τεχνολογικών Πάρκων (IASP), ειδικός σε θέματα καινοτομίας και μέλος της Thess INTEC AE
- Αθανάσιος Κυριαζής, Γενικός Γραμματέας Έρευνας και Ανάπτυξης, Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων
- Κατερίνα Πραματάρη, Partner Uni.Fund, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια στο Τμήμα Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Επιστημονικός Συντονιστής ACEin

14:30 – 15:30

Διάλειμμα – Γεύμα

15:30 – 16:00

**«Χρηματοδοτικά Εργαλεία για την Έρευνα και την Καινοτομία»
με άξονα το νέο Ταμείο Εγγυοδοσίας Καινοτομίας**

Εισηγητής: Κωνσταντίνος Καλογεράκης, Διευθυντής FinTech Καινοτομίας Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας

16:00 – 17:30

Συζήτηση Στρογγυλής Τράπεζας: Έρευνα και Αγορά Εργασίας

Συντονίστρια: Αγγελική Κοσμοπούλου, Εκτελεστική Διευθύντρια του Κοινοφελούς Ιδρύματος Αθανασίου Κ. Λασκαρίδη

Συμμετέχοντες (με αλφαβητική σειρά):

- Βασίλειος Γουλανδρής, Ιδρυτής και επικεφαλής της εταιρίας Scicada, Digital Communication Agency
 - Γιώργος Διακογιάννης, Διευθυντής Yanmar Engineering Co Ltd, Hellas Liaison office
 - Θεόδωρος Ζαχαρόπουλος, Senior Sales Manager- Tied Agents Network NN
 - Δρ Δημήτρης Λαδικός, Πρόεδρος της Ελληνικής Τεχνολογικής Πλατφόρμας «Food for Life» – Σύνδεσμος Ελληνικών Βιομηχανικών Τροφίμων
 - Παρασκευή Πρασά, Τοπογράφος Μηχ.-ΕΜΠ – MSc
- «Εφαρμοσμένες Πολιτικές & Τεχνικές Προστασίας Περιβάλλοντος»
- Νικόλαος Χριστοδούλου, Consulting Leading Partner Deloitte

17:30

Λήξη Εκδήλωσης

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

1 Καινοτόμα Πολύ-λειτουργικά κονιάματα και ενέματα αποκατάστασης μνημείων με ικανότητα ανίχνευσης και επούλωσης των βλαβών

Νικόλαος Αλεξόπουλος, Αναπλ. Καθηγητής, Τμ. Μηχανικών Οικονομίας & Διοίκησης

2 Mathematical Creativity as a Core Tool in Restoring Euclidean Geometry: Perception and Creative/ Cognitive Mathematical Skills Of Teachers And Future Teachers

Ευγένιος Αυγερινός, Καθηγητής, Παιδαγωγικό Τμ. Δημοτικής Εκπαίδευσης

3 Αξιοποίηση παραπροϊόντων και άλευρων εναλλακτικών του σιταριού για την παραγωγή καινοτόμων κράκερ (ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ: NewCracker)

Κωνσταντίνος Γκατζιώνης, Αναπλ. Καθηγητής – Πρόεδρος, Τμ. Επιστήμης Τροφίμων & Διατροφής

4 Παρατηρητήριο Παράκτιου Περιβάλλοντος και Διαχείριση Κινδύνων σε Νησιωτικές Περιοχές (AEGIS+)

Βασίλης Ζερβάκης, Καθηγητής, Τμ. Ωκεανογραφίας & Θαλασσίων Βιοεπιστημών

5 Σχεδιασμός και κατασκευή ασφαλών έξυπνων συσκευών για τη διατήρηση της υλικής πολιτισμικής κληρονομιάς

Χρήστος Καλλονιάτης, Αναπλ. Καθηγητής, Τμ. Πολιτισμικής Τεχνολογίας & Επικοινωνίας

6 Προτυποποίηση της πρώιμης νέας ελληνικής (16ος-17ος αιώνας): η ελληνική γλώσσα σε γραμματικές, έντυπες εκδόσεις, χειρόγραφα και η ιδεολογική της πρόσληψη

Ελένη Καραντζόλα, Καθηγήτρια, Τμ. Μεσογειακών Σπουδών

7 Κέντρο Βιώσιμης και Κυκλικής Βιοοικονομίας [Aegean_BIOECONOMY] – Δράση 3 [RE_ Product] Ανακύκλωση υλικών και παραγωγή νέων προϊόντων

Δημήτριος Λέκκας, Αναπλ. Καθηγητής, Τμ. Περιβάλλοντος, Συντονιστής Δράσης 3: Αναπληρωτής Καθηγητής Νικόλαος Αλεξόπουλος

8 3D Printing Technology aims students at understanding maths and recycling procedure

Μαρία (Μάνια) Μαύρη, Καθηγήτρια, Τμ. Διοίκησης Επιχειρήσεων

9 PROgrammable photonics Enabling ultra-fast spiking and quanTum nEUral networkS

Χάρης Μεσαριτάκης, Αναπλ. Καθηγητής, Τμ. Μηχανικών Πληροφοριακών & Επικοινωνιακών Συστημάτων

10 Εικονογραφήγησημα 1821

Αντώνιος Νικολόπουλος, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας

11 Διαπεριφερειακός Ψηφιακός Μετασχηματισμός Αιγαίου Αρχιπελάγους στον Πολιτισμό και Τουρισμό [e- Aegean CulTour] – Δράση 1.2 [Advanced Cultural Heritage]: Συντήρηση Μνημείων Ιστορικού Ενδιαφέροντος με προηγμένα υλικά

Δημήτρης Παπαγεωργίου, Καθηγητής, Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, Συντονιστής Δράσης 1.2: Αναπληρωτής Καθηγητής Νικόλαος Αλεξόπουλος

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

12 Ανάπτυξη καινοτόμου ολοκληρωμένου συστήματος εκτίμησης του δυναμικού βιοχημικής παραγωγής μεθανίου (BMP) παό διαφορετικές πηγές βιομάζας

Παρασκευάς Παπανίκος, Αναπλ. Καθηγητής, Τμ. Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων & Συστημάτων

13 Διασυνورياκή συνεργασία για εφαρμογή Θαλάσσιου Χωροταξικού Σχεδιασμού (ΘΑΛ-ΧΩΡ 2)

Γεράσιμος Παυλογεωργάτος, Καθηγητής, Τμ. Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας

14 EN.I.R.I.S.S.T. & EN.I.R.I.S.S.T.+

Αμαλία Πολυδωροπούλου, Καθηγήτρια, Τμ. Ναυτιλίας & Επιχειρηματικών Υπηρεσιών

15 UMARG project-Using Mobile Augmented Reality Games to develop key competences through learning about sustainable development

Αλιβίζος Σοφός, Καθηγητής, Παιδαγωγικό Τμ. Δημοτικής Εκπαίδευσης

16 Plastic Litter Project 2021 – Εντοπισμός πλαστικών απορριμμάτων στην επιφάνεια της θάλασσας με χρήση δορυφορικών εικόνων και ΣμηΕΑ

Κωνσταντίνος Τοπουζέλης, Επικ.Καθηγητής, Τμ. Ωκεανογραφίας & Θαλασσίων Βιοεπιστημών

17 Aegean Startups: (Υποέργο) Ηλεκτρονική Ερευνητική e Υποδομή (research e-infrustructure) για την αναζήτηση, υποστήριξη και διαχείριση πόρων Επιχειρηματικής Καινοτομίας στο Νότιο Αιγαίο

Γιάννης Χαραλαμπίδης, Καθηγητής, Τμ.Μηχανικών Πληροφοριακών & Επικοινωνιακών Συστημάτων

18 Corrosion susceptibility, degradation and protection of advanced Al-Li aluminium alloys

Νικόλαος Αλεξόπουλος, Αναπλ. Καθηγητής, Τμ. Μηχανικών Οικονομίας & Διοίκησης

19 NEuromorphic Reconfigurable Integrated photonic Circuits as artificial image processor

Χάρης Μεσαριτάκης, Αναπλ. Καθηγητής, Τμ.Μηχανικών Πληροφοριακών & Επικοινωνιακών Συστημάτων

20 WE-TRANSFORM (Workforce Europe – Transformation Agend for Transport automation)

Αμαλία Πολυδωροπούλου, Καθηγήτρια, Τμ. Ναυτιλίας & Επιχειρηματικών Υπηρεσιών

21 Χωροχρονική χαρτογράφηση και παρακολούθηση της παράκτιας ρύπανσης στη νήσο Ρήνεια με τη χρήση ΣμηΕΑ

Κωνσταντίνος Τοπουζέλης, Επικ. Καθηγητής, Τμ. Ωκεανογραφίας & Θαλασσίων Βιοεπιστημών

22 Δημιουργία και λειτουργία υποστηρικτικού μηχανισμού για την υποστήριξη του επιχειρηματικού/ παραγωγικού ιστού και την προώθηση της καινοτομίας στη Περιφέρεια

Γιάννης Χαραλαμπίδης, Καθηγητής, Τμ. Μηχανικών Πληροφοριακών & Επικοινωνιακών Συστημάτων

23 PROMETHEUS: Innovation and Entrepreneurship in the domains of Digital Transformation, Circular Economy and Sustainable Development

Γιάννης Χαραλαμπίδης, Καθηγητής, Τμ. Μηχανικών Πληροφοριακών & Επικοινωνιακών Συστημάτων

24 COMPAIR: Community Observation Measurement & Participation in AIR Science

Γιάννης Χαραλαμπίδης, Καθηγητής, Τμ. Μηχανικών Πληροφοριακών & Επικοινωνιακών Συστημάτων

09:15 – 09:30

Καλωσόρισμα

09:30 – 10:30

ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ 1Α: Επιστήμες Μηχανικού και Τεχνολογίας

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ/ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ: Αζαριάδης-Τοπάλογλου Φίλιππος

Ρομποτικοί Βραχίονες και Προσθετική Κατασκευή | Λεοντή Ι., i.leonti@aegean.gr, Μουλιανίτης Β., moulianitis@syros.aegean.gr

Διερεύνηση βασικών παραγόντων που μεταβάλλουν την Τρισδιάστατη Εκτύπωση | Κολτσάκη Μ., mkoltsaki@aegean.gr, Μαύρη Μ., m.mavri@ba.aegean.gr

Διαλειτουργικότητα μέσω σημασιολογικών κοινωνικών δικτύων των πραγμάτων για εφαρμογές έξυπνων πόλεων | Πλιάτσος Α., apliatsios@aegean.gr, Γκουμόπουλος Χ.

Μελέτη της τριδιάστατης ψηφιακής ανακατασκευής σαρωμένων αντικειμένων, περίπτωση εμβολοφόρου αντλίας νερού | Γκέλμπουρας Β., dpsdd20006@aegean.gr, Κυρατζή Σ., Αζαριάδης-Τοπάλογλου Φ.

09:30 – 10:30

ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ 2Α: Διοίκηση και Οικονομία της Καινοτομίας

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ/ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ: Χαραλαμπίδης Γιάννης

Καινοτομία και Μεταφορά Τεχνολογίας | Μπελεγράτης Σ., spbelegr@aegean.gr, Νικητάκος Ν.

Δημιουργία και διάδοση υλικού και υπηρεσιών για το Κέντρο Έρευνας για την Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση | Κεραμίδης Π., icsdm620013@aegean.gr, Χαραλαμπίδης Ι.

Η πανδημία COVID-19 και ο ψηφιακός μετασχηματισμός των χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης | Οίκουτα Μάτζα, Π., p.ikoutamazza@aegean.gr, Φραντζή Κ., frantzi@rhodes.aegean.gr, Μαύρη Μ., m.mavri@ba.aegean.gr

Ψηφιακή Διακυβέρνηση στην Τοπική Αυτοδιοίκηση | Λαχανά Ζ., zoi@aegean.gr, Χαραλαμπίδης Ι., yannix@aegean.gr, Θεοχαροπούλου Χ., chtheo@aegean.gr, Βογιατζής Ν., icsdm15021@aegean.gr

09:30 – 10:30

ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ 3Α: Περιβάλλον και Ενέργεια

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ/ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ: Ζερβάκης Βασίλης

Επεξεργασία αποβλήτων ελαιουργείου με αναερόβια χώνευση στο πλαίσιο της κυκλικής οικονομίας | Δασκαλούδης Ι., daskaloudis@env.aegean.gr, Δημήτριος Λέκκας, Κλώντζα Ε.

Ο ρόλος των μελετιμών στην ετήσια δημιουργία πυκνού νερού στο Αιγαίο | Ποτήρης Μ., mard16002@marine.aegean.gr, Ζερβάκης Β., zervakis@aegean.gr, Τράγου Ε., tragou@aegean.gr, Μαμούτος Ι., i.mamoutos@marine.aegean.gr

Λειτουργία συστήματος αναMBBR-aeMBR για την επεξεργασία αστικών λυμάτων και την απομάκρυνση φαρμακευτικών ουσιών | Ηλιοπούλου Α., envd21008env.aegean.gr, Γατίδου Γ., Φουντουλάκης Μ., Στασινάκης Α., Αρβανίτη Ο.

CNAG-FS: Ένα νέο επιχειρησιακό σύστημα προγνώσεων για το βόρειο και κεντρικό Αιγαίο | Μαμούτος Ι., i.mamoutos@marine.aegean.gr, Ζερβάκης Β., Τράγου Ε., Ποτήρης Μ.

10:30 – 10:45

Μετάβαση στις επόμενες Συνεδριάσεις (τα links zoom παραμένουν τα ίδια)

10:45 – 11:45

ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ 1B: Επιστήμες Μηχανικού και Τεχνολογίας, Μαθηματικά και Επιστήμες της Πληροφορίας

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ/ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ: Γκουμόπουλος Χρήστος

Σχεδιασμός και ανάπτυξη ενός χαμηλού κόστους ρομπότ για αλληλεπίδραση παιδιού – ρομπότ σε παρεμβάσεις αυτισμού | Κατσάνης Η., ikatsanis@aegean.gr, Μουλιανίτης Β., moulianitis@syros.aegean.gr, Παναγιωταράκος Δ.

Παιχνίδι Σοβαρού Σκοπού για τη βελτίωση της προσοχής και της μνήμης παιδιών με ΔΕΠΥ | Παπαναστασίου Γ., grapanasta@gmail.com, Σκιάνης Χ., Δρίγκας Α.

Η Δημιουργικότητα στα Μαθηματικά Αυγερινός Ε., evanget@aegean.gr, | Γριδός Π., p.gridos@aegean.gr, Βλάχου Ρ., r.vlahou@aegean.gr, Μαμμώνα Ι.

Δυναμική Προσαρμογή Δυσκολίας στην πλατφόρμα GAME2AWE για Άσκηση μέσω Παιχνιδιών | Δανούσης Μ., mdanousis@aegean.gr, Γκουμόπουλος Χ.

10:45 – 11:45

ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ 2B: Διοίκηση και Οικονομία της Καινοτομίας

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ/ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ: Μπεκιάρης Μιχάλης

Credit Risk in Microfinance Institutions: Determinants and Implications | Βασιλικού Θ., fanivasilikou@gmail.com

Ακριβείς μεγάλες αποκλίσεις για κατανομές με αυστηρώς υποκθετικές κατανομές και εφαρμογή στο πολλαπλό μοντέλο ρίσκου | Λουκίσσας Φ., floukissas@aegean.gr

Could an unconventional monetary policy have impact on firms' earnings management? The case of ECB's Corporate Sector Purchase Program | Πολύζος Κ., kpolyzos@aegean.gr, Μπεκιάρης Μ., m.bekiaris@aegean.gr, Ανδρικόπουλος Α., ara@aegean.gr

Μεταρρυθμίσεις των πληροφοριακών συστημάτων στη λογιστική των κεντρικών κυβερνήσεων χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης | Μαργογιαννοπούλου Α., bad16001@ba.aegean.gr, Μπεκιάρης Μ.

10:45 – 11:45

ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ 3B: Περιβάλλον και Ενέργεια

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ/ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ: Στασινάκης Αθανάσιος

Επιπτώσεις ξενικών εισβολικών ειδών σε βιοποικιλότητα, οικοσυστημικές υπηρεσίες και ανθρώπινη υγεία στη Μεσόγειο Θάλασσα | Τσιριντάνης Κ., ktsirintanis@marine.aegean.gr, Κατσανεβάκης Σ., katsanevakis@aegean.gr, Azzurro E, Crocetta F., Dimiza M., Froglià C., Gerovasileiou V., Langeneck J., Mancinelli G., Rosso A., Stern N., Τριανταφύλλου Μ., Τσιάμης Κ., Turon X., Verlaque M., Zenetos A.

Διερεύνηση της τύχης ρύπων από τη χρήση πλυντρίδων απαερίων πλοίων και των επιπτώσεών τους στο θαλάσσιο οικοσύστημα του Σαρωνικού Κόλπου με χρήση τρισδιάστατων αριθμητικών μοντέλων προσομοίωσης | Κολοβογιάννης Β., vkol@marine.aegean.gr, Μαζιώτη Α.Α., mazioti@aegean.gr, Ποτήρης Ε., mard16002@marine.aegean.gr, Ζερβάκης Β., zervakis@aegean.gr, Κρασακοπούλου Ε., ekras@aegean.gr, Τράγου Ε.Α., tragou@aegean.gr, Χατζηλάου Χ., Καλατζή Μ.Ι., Κουγιουμτζόγλου Φ.Ρ., Μαμούτος Ι., Πεταλάς Σ

Προσδιορισμός και περιγραφή των μέτρων οικοσυστημικής προσέγγισης στην αλιευτική διαχείριση υπό την κοινή αλιευτική πολιτική της Ευρωπαϊκής Ένωσης στη Μεσόγειο και τη Μαύρη Θάλασσα | Πέτζα Δ., d.petza@marine.aegean.gr, Κατσανεβάκης Σ., Aranda M., Avdic Mravile E., Colloca F., Dimech M., Dimitrov D., Fanelli E., Frigioiu I., Guturanov G., Metz S., Štrbenac A., Triantafyllidis G., Winter A.M.

Επεξεργασία αστικών αποβλήτων συνδυάζοντας μικροάλη του είδους *Chlorella sorokiniana* και ενεργό ιλύ σε συστήματα αιωρούμενης και προσκολλημένης βιομάζας | Κούκουρα Α., akoukoura@env.aegean.gr, Ζκέρη Ε., Φουντουλάκης Μ., Στασινάκης Α., Γκαλιπίδου Ε.

11:45 – 12:00

Μετάβαση στις επόμενες Συνεδριάσεις (τα links zoom παραμένουν τα ίδια)

12:00 – 13:00

ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ 1Γ: Επιστήμες Μηχανικού, Περιβάλλον και Ενέργεια

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ/ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ: Κατσανεβάκης Στέλιος

Διερεύνηση της καταναλωτικής συμπεριφοράς των ταξιδιωτών σχετικά με τις μεταφορικές επιλογές του κατά τη διάρκεια των ταξιδιών αναψυχής στα πλαίσια του έργου «Βελτιστοποίηση υπηρεσιών μεταφοράς στον Τουρισμό με τεχνικές ευφών συστημάτων (TTLS)» | Παπαθεοδώρου Α., a.papatheodorou@aegean.gr, Ντουμή Μ., mdoumi@aegean.gr, Κόντης Α.Π., arkontis@aegean.gr

Innovative Seaborne Transport Services for passengers in the Greek Islands |

Παπαϊωάννου Γ., grapaioannou@aegean.gr, Πολυδωροπούλου Α., polydor@aegean.gr

Πρότυπο πιστοποίησης για την αειφόρο διαχείριση και ανάπτυξη των Μεσογειακών παραλιών – Costa Nostrum Sustainable Beaches | Ζησιμόπουλος Β., info@costanos-trum.org, Παπαδημητρίου Β., rapadimitriou.evangelos@gmail.com

Αποτίμηση και χαρτογράφηση της οικοσυστημικής υπηρεσίας καταδύσεων αναψυχής στο Αιγαίο Πέλαγος | Σταματιάδου Β., valentini.stamatiadou@gmail.com, Κατσανεβάκης Σ., stelios@katsanevakis.com, Μαζάρης Α., Μάλλιος Ζ.

12:00 – 13:00

ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ 2Γ: Φυσικές Επιστήμες

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ/ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ: Γκολοφινόπουλος Σπύρος

Εφαρμοσμένη φυσική και νανοτεχνολογία για την κατασκευή πολυ-λειτουργικών επιφανειών και διατάξεων | Έλληνας Κ., kellinas@aegean.gr, Τσουγένη Α., Τσερέπη Α., Γογγολίδης Ε.

Photonic Physical Unclonable Function based on Integrated Neuromorphic Devices |

Δερμάνης Δ., dermanis@icsd.aegean.gr, Μεσαριτάκης Χ., cmesar@aegean.gr

Πλατφόρμα Διάχυτου Υπολογισμού για τη Διαχείριση Έκτακτων Αναγκών και Έγκαιρης Ειδοποίησης | Στεργιόπουλος Ν., nstergioroulos@aegean.gr, Γκουμόπουλος Χ.

Θεωρητική Προσέγγιση της Εκτίμησης της Σεισμικής Τρωτότητας των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων | Κερπέλης Π., fmed19003@fme.aegean.gr, Γκολφινόπουλος Σ., s.golfinopoulos@fme.aegean.gr, Αλεξάκης Δ., d.alexakis@uniwa.gr

12:00 – 13:00

ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ 3Γ: Γεωπονικές Επιστήμες – Τρόφιμα

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ/ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ: Αργυρίου Αναγνώστης

Σύγκριση του μικροβιώματος ελληνικών προζυμιών, με και χωρίς προσθήκη εναρκτηρίας καλλιέργειας, κατά τη ζύμωση μέσω αλληλούχησης του 16S rRNA γονιδίου | Κυρίτση Μ., kyritsimaria@certh.gr, Αργυρίου Α., Τσουρέκη Α., Μανιός Σ, Μιχαηλίδου Σ.

Η μελέτη του μετα-μεταγραφώματος δύο Ελληνικών τυριών κατά την ωρίμανση αποκαλύπτει διαφορές στη δραστηριότητα και το λειτουργικό προφίλ της μικροβιακής κοινότητάς τους | Τσουρέκη Α., adatsoureki@certh.gr, Αργυρίου Α., Μουχταροπούλου Ε., Ματαράγκας Μ., Μιχαηλίδου Σ.

Χρήση ατμόσφαιρας χαμηλού οξυγόνου για τον έλεγχο εντόμων αποθηκών ανθεκτικών στη φωσφίνη | Καλούδης Σ., stathiskaloudis@aegean.gr, Αγραφιώτη Π., agrafiot@uth.gr, Αθανασίου Χ., athanassiou@uth.gr, Σωτηρούδας Β., Καραθάνος Β., Καρβέλας Α.

Χρήση προστατευτικής καλλιέργειας οξυγαλακτικών βακτηρίων για αύξηση διάρκειας ζωής και ενίσχυση προβιοτικής δράσης Ελληνικού παραδοσιακού πρόβειου γιαουρτιού | Γκιτσάκη Ι., fns16026@fns.aegean.gr, Μούτσκα Ε., Βας Α., Σακουλάκη Γ., Αργυρίου Α., Γκιαούρης Ε., Μιχαηλίδου Σ.

13:00 – 13:30

Διάλειμμα

13:30 – 14:30

ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ 1Α: Επιστήμες Μηχανικού και Τεχνολογίας

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ/ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ: Λουκής Ευριπίδης

Ο ρόλος της Τεχνητής Νοημοσύνης στην προώθηση της ηγεσίας και της επιχειρηματικότητας | Καρυωτάκη Μ., mkaryotaki@aegean.gr, Σκιάνης Χ., Μπακόλα Λ., Δρίγκας Α.

The importance of the TAM-SAM-SOM model and how big data and AI help | Δαβαλάς Α., adavalas@aegean.gr, Χαραλαμπίδης Ι.

Developing a National Strategy for Artificial Intelligence | Παπαδόπουλος Θ., t.papadopoulos@aegean.gr, Χαραλαμπίδης Ι., yannisx@aegean.gr

Ανασκόπηση βιβλιογραφίας για την δημοσιογραφία δεδομένων | Παπαγεωργίου Γ., icsdd21003@icsd.aegean.gr, Λουκής Ε., Αλεξόπουλος Χ.

13:30 – 14:15

ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ 2Α: Κοινωνικές & Ανθρωπιστικές Επιστήμες

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ/ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ: Καραντζόλα Ελένη

Αξιοποιώντας το «ρίζωμα» στην έρευνα των γραμματισμών ασυνόδευτων ανήλικων προσφύγων | Κίτσιου Ρ., stavroulakitsiou@uth.gr, Καραντζόλα Ε., karanzola@rhodes.aegean.gr

Οπτική ανθρωπολογία και σύγχρονη ελληνική οικογένεια: το ντοκιμαντέρ παρατήρησης ως μέθοδος ποιοτικής έρευνας | Σταμάτη Μ., ctd18010@ct.aegean.gr

Η «ευαλωτότητα» υπό διαπραγμάτευση: Εθνογραφικές προσεγγίσεις του γήρατος την εποχή της πανδημίας | Τίγκας Π., sad18010@sa.aegean.gr, Βαρελάκη Γ., fvarrelaki@sa.aegean.gr, Χαλκίδου Α., chalkidou@sa.aegean.gr

13:30 – 14:30

ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ 3Α: Γεωπονικές Επιστήμες

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ/ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ: Καραντώνης Χαράλαμπος

Εφαρμογή ηλιακής απόσταξης για την αφυδάτωση της οινολάσσης και την ανάκτηση πολυφαινολικών ενώσεων | Μάστορας Π., pmastoras@env.aegean.gr, Βακάλης Σ., vakalis@env.aegean.gr, Χαραλαμπίδης Δ., dharal@aegean.gr, Στασινάκης Α., astas@env.aegean.gr

Διερεύνηση του επιπολασμού των *Campylobacter* spp., *Salmonella* spp., και *Listeria monocytogenes* σε ωμό κρέας κοτόπουλου και φρέσκες συσκευασμένες σαλάτες από καταστήματα λιανικής | Κώστογλου Δ., fnsd21001@fns.aegean.gr, Σιμώνη Μ., Βαφειάδης Γ., Καφταντζή Ν.Μ., Γκιαούρης Ε.

Effects of dimethoate, an organophosphate insecticide, on photosynthesis of 5 selected phytoplankton species | Μαυρογένης Μ., martmavrog@marine.aegean.gr

Optimization of a response surface methodology for the extraction of Apigenin from *Petroselinum crispum* | Μιχαλάκη Α., fnsd20011@fns.aegean.gr, Καραντώνης Χ., chkarantonis@aegean.gr

14:30 – 14:45

Μετάβαση στις επόμενες Συνεδριάσεις (τα links zoom παραμένουν τα ίδια)

14:45 – 15:45

ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ 1Ε: Επιστήμες Μηχανικού και Τεχνολογίας, Ανθρωπιστικές Επιστήμες
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ/ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ: Σκιάνης Χαράλαμπος

Ηθικές και Νομικές Πτυχές των Αλγορίθμων Ψηφιακής Εγκληματολογίας: Συλλογή και Επεξεργασία Δεδομένων | Μαράτση Μ.Ι., io.maratsi@gmail.com, Ρορον Ο., Αλεξόπουλος Χ., Χαραλαμπίδης Ι.

Ένα πλαίσιο για την ηθική της σχεδίασης και την ευθύνη των σχεδιαστ(ρι)ών | Παππάς Ρ.Α., adrianrappas@aegean.gr

Μεταξύ Υγείας και Ασθένειας: λόγοι και πρακτικές «ευαισθητοποίησης» μέσα από το παράδειγμα του καρκίνου του μαστού | Βαρελάκη Φ., fvarelaki@sa.aegean.gr

Γυναίκες με Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες. Πολιτικές &Τ.Π.Ε. για την ένταξη και την Ισότητα | Μπακόλα Α., bakolalizeta@icsd.aegean.gr, Σκιάνης Χ., Χαϊδής Ε., Καραγιαννίδης Χ., Δρίγκας Α.

14:45 – 16:00

ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ 2Ε: Διοίκηση και Οικονομία της Καινοτομίας
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ/ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ: Κίνιας Ιωάννης

Η εφαρμογή των εργαλείων της 4ης βιομηχανικής επανάστασης στο Marketing | Χαψιά Κ., kalliopi_ch@live.com

Ανάπτυξη ενός μεθοδολογικού πλαισίου αποτύπωσης των χαρακτηριστικών του Ψηφιακού Μετασχηματισμού στους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης | Παπανδρέου Δ., drarandreou@aegean.gr, Μαύρη Μ., m.mavri@aegean.gr

Η κοινωνική διάσταση της παραγωγικής διαδικασίας μέσω τρισδιάστατης εκτύπωσης | Φρονιμάκη Ε., bad14009@ba.aegean.gr, Μαύρη Μ., m.mavri@ba.aegean.gr

Η επιλογή φοίτησης των καταρτιζόμενων στα Δ.Ι.ΕΚ. Η περίπτωση του Νοτίου Αιγαίου | Συργιάννης Χ., psed15015@aegean.gr

Η Επιχειρηματική Νοοτροπία των φοιτητών στα Ελληνικά ΑΕΙ. Η έρευνα του GUESSS για το Πανεπιστήμιο Αιγαίου | Σίμου Α., ksimou@aegean.gr, Κίνιας Ι.

16:00 – 16:15

Λήξη διημερίδας

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΕΙΣΗΓΗΤΩΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΕΜΠΤΗ 2 ΙΟΥΝΙΟΥ 2022, ΜΕΣΩ ZOOM)

Συνεδριάσεις

Εισηγητές

3B	Aranda M.
3B	Avdic Mravile E.
3B	Azzuro E.
3B	Colloca F.
3B	Crocetta F.
3B	Dimech M.
3B	Dimitrov D.
3B	Dimiza M.
3B	Fanelli E.
3B	Frigioiu I.
3B	Frogliia C.
3B	Gerovasileiou V.
3B	Guturanov G.
3B	Langeneck J.
3B	Mancinelli G.
3B	Metz C.
1E	Popov O.
3B	Rosso A.
3B	Stern N.
3B	Strbenac A.
3B	Triantafyllidis G.
3B	Turon X.
3B	Verlaque M.
3B	Winter A. M.
3B	Zenetos A.
3Γ	Αγραφιώτη Π.
1Α	Αζαριάδης-Τοπάλογλου Φ.
3Γ	Αθανασίου Χ.
2Γ	Αλεξάκης Δ.
1Δ, 1Ε	Αλεξόπουλος Χ.
2B	Ανδρικόπουλος Α.
3Α	Αρβανίτη Ο.
3Γ	Αργυρίου Α.
2B	Βαϊλικού Θ.
3Δ	Βακάλης Σ.
2Δ	Βαρελάκη Γ.
1Ε	Βαρελάκη Φ.
3Γ	Βας Α.
3Δ	Βαφειάδης Γ.
1B	Βλάχου Ρ.
2Α	Βογιατζής Ν.

Συνεδριάσεις

Εισηγητές

3Α	Γατίδου Γ.
3B	Γκαλιπίδου Ε.
1Α	Γκέλμπουρας Β.
3Γ, 3Δ	Γκιαούρης Ε.
3Γ	Γκιτσάκη Ι.
2Γ	Γκολφινόπουλος Σ.
1Α,1B, 2Γ	Γκουμόπουλος Χ.
2Γ	Γογγολίδης Ε.
1B	Γριδός Π.
1Δ	Δαβαλάς Α.
1B	Δανούσης Μ.
3Α	Δασκαλούδης Ι.
2Γ	Δερμάνης Δ.
1B, 1Δ, 1Ε	Δρίγκας Α.
2Γ	Έλληνας Κ.
3Α, 3B	Ζερβάκης Β.
1Γ	Ζησιμόπουλος Β.
3B	Ζκέρη Ε.
3Α	Ηλιοπούλου Α.
2Α	Θεοχαροπούλου Χ.
3B	Καλατζή Μ.Ι.
3Γ	Καλούδης Σ.
1Ε	Καραγιαννίδης Χ.
3Γ	Καραθάνος Β.
2Δ	Καραντζόλα Ε.
3Δ	Καραντώνης Χ.
3Γ	Καρβέλας Α.
1Δ	Καρυωτάκη Μ.
3B, 1Γ	Κατσανεβάκης Σ.
1B	Κατσάνης Η.
3Δ	Καφταντζή Ν. Μ.
2Α	Κεραμίδης Π.
2Γ	Κερπέλης Π.
2Ε	Κίνιας Ι.
2Δ	Κίτσιου Ρ.
3Α	Κλώντζα Ε.
3B	Κολοβογιάννης Β.
1Α	Κολτσάκη Μ.
1Γ	Κόντης Α.Π.
3B	Κουγιουμτζόγλου
3B	Κούκουρα Α.

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΕΙΣΗΓΗΤΩΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΕΜΠΤΗ 2 ΙΟΥΝΙΟΥ 2022, ΜΕΣΩ ZOOM)

Συνεδριάσεις	Εισηγητές	Συνεδριάσεις	Εισηγητές
3B	Κρασακοπούλου Ε.	1E	Παππός Ρ. Α.
1A	Κυρατζή Σ.	3B	Πεταλάς Σ.
3Γ	Κυρίτση Μ.	3B	Πέτζα Δ.
3Δ	Κώστογλου Δ.	1A	Πλιάτσος Α.
2A	Λαχανά Ζ.	1Γ	Πολυδωροπούλου Α.
3A	Λέκκας Δ.	2B	Πολύζος Κ.
1A	Λεοντή Ι.	3B	Ποτήρης Ε.
1Δ	Λουκής Ε.	3A	Ποτήρης Μ.
2B	Λουκίσσας Φ.	3Γ	Σακουλάκη Γ.
1Γ	Μαζάρης Α.	2E	Σίμου Α.
3B	Μαζιώτη Α. Α.	3Δ	Σιμώνη Μ.
1Γ	Μάλλιος Ζ.	1B, 1Δ, 1E	Σκιάνης Χ.
1B	Μαμμώνα Ι.	2Δ	Σταμάτη Μ.
3A, 3B	Μαμούτος Ι.	1Γ	Σταματιάδου Β.
3Γ	Μανιός Σ.	3A, 3B, 3Δ	Στασινάκης Α.
1E	Μαράτση Μ. Ι.	2Γ	Στεργιόπουλος Ν.
2B	Μαρκογιανοπούλου Α.	2E	Συργιάννης Χ.
3Δ	Μάστορας Π.	3Γ	Σωτηρούδας Β.
3Γ	Ματαράγκας Μ.	2Δ	Τίγκας Π.
1A, 2E	Μαύρη Μ.	3A	Τράγου Ε.
3Δ	Μαυρογένης Μ.	3B	Τριανταφύλλου Μ.
2Γ	Μεσαριτάκης Χ.	2Γ	Τσερέπη Α.
3Γ	Μιχαηλίδου Σ.	3B	Τσιάμης Κ.
3Δ	Μιχαλάκη Α.	3B	Τσιριντάνης Κ.
1A, 1B	Μουλιανίτης Β.	2Γ, 3Γ	Τσουγένη Α.
3Γ	Μούτσκα Ε.	3A, 3B	Φουντουλάκης Μ.
3Γ	Μουχταροπούλου Ε.	2A	Φραντζή Κ.
1Δ, 1E	Μπακόλα Α.	2E	Φρονιμάκη Ε.
2B	Μπεκιάρης Μ.	1E	Χαϊδής Ε.
2A	Μπελεγράτης Σ.	2Δ	Χαλκίδου Α.
2A	Νικητάκος Ν.	2A, 1Δ, 1E	Χαραλαμπίδης Ι.
1Γ	Ντουμή Μ.	3Δ	Χαραλαμπόπουλος Δ.
2A	Οίκουτα Μάζζα Π.	3B	Χατζηλάου Χ.
1B	Παναγιωταράκος Δ.	2E	Χαψιά Κ.
1Δ	Παπαγεωργίου Γ.		
1Γ	Παπαδημητρίου Β.		
1Δ	Παπαδόπουλος Θ.		
1Γ	Παπαθεοδώρου Α.		
1Γ	Παπαϊωάννου Γ.		
1B	Παπαναστασίου Γ.		
2E	Παπανδρέου Δ.		