

ΕΥΓΕΝΙΑ ΧΡ. ΦΡΟΝΙΜΑΚΗ

Ημερομηνία γέννησης	13/05/1982
Οικογενειακή κατάσταση	Άγαμη
Τηλέφωνο	6942 010237, 211 1160429
Διεύθυνση κατοικίας	Εσπερίδων 107, 17672, Καλλιθέα Αττικής
E-mail	efronimaki@fme.aegean.gr ; e.fronimaki@gmail.com

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Διαχείριση επιχειρησιακών λειτουργιών (Operations Management), Προσθετική κατασκευή (3D printing), Επιχειρησιακή έρευνα (Operations Research)

Α. ΣΠΟΥΔΕΣ

04/2015 έως 11/2022

Διδακτορικό Δίπλωμα, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Τίτλος διδακτορικής διατριβής: *Από τις έξυπνες συσκευές στις έξυπνες κατασκευές. Ο ανασχεδιασμός επιχειρησιακών λειτουργιών μέσω της τεχνολογίας του 3D printing (προσθετική κατασκευή)* (Βαθμός Άριστα)

DOI: <http://dx.doi.org/10.12681/eadd/52644>

10/2012 έως 10/2014

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη Διοίκηση Επιχειρήσεων (M.B.A.), Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (Λίαν Καλώς, Βαθμός 8,42)

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: Διοίκηση Επιχειρησιακών Λειτουργιών - Παραγωγής

10/2004 έως 10/2006

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (M.Sc.) «Σχεδιασμός, Διοίκηση και Πολιτική του Τουρισμού», Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Τμήματα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Περιβάλλοντος, Κοινωνικής Ανθρωπολογίας και Ιστορίας, Γεωγραφίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (Λίαν Καλώς, Βαθμός 7,23)

10/2000 έως 10/2004

Πτυχίο Διοίκησης Επιχειρήσεων, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (Λίαν Καλώς, Βαθμός 6,91)

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: Λογιστική - Χρηματοοικονομική

Υποτροφίες - Διακρίσεις

29/02/2016 έως 28/02/2019

Οικονομική επιχορήγηση (υποτροφία) για τη διεξαγωγή της διδακτορικής έρευνας με τίτλο «Ανασχεδιασμός επιχειρησιακών λειτουργιών με χρήση των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών» (αρχικός τίτλος διδακτορικής διατριβής) από το Πρόγραμμα Υποτροφιών «Υπατία» του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Διάρκεια χρηματοδότησης: 3 έτη

11/2014

2^η σε σειρά επιτυχίας του έτους αποφοίτησης στην κατεύθυνση «Διοίκηση Επιχειρησιακών Λειτουργιών - Παραγωγής» στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Διοίκηση Επιχειρήσεων (M.B.A.) του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

B. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

B1. Διδασκαλία Ακαδημαϊκών Μαθημάτων

Ακαδ. έτη 2022-23 έως 2025-26, Εαρινό Εξάμηνο (Γ' Κύκλος)

Επιχειρησιακές Εφαρμογές ΤΠΕ (Αυτοδύναμη διδασκαλία για τα ακαδ. έτη 2022-23 έως 2024-25, 21 ώρες διδασκαλίας για το ακαδ. έτος 2025-26), Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Σχολή Επιστημών της Διοίκησης, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διοίκηση Επιχειρήσεων για Στελέχη (Executive M.B.A.)» (υποχρεωτικό μάθημα κατεύθυνσης, εαρινού εξαμήνου, Γ' κύκλου)

Ακαδ. έτη 2023-24 έως 2025-26

Εισαγωγή στη Διοικητική Επιχειρήσεων και Οργανισμών [ΔΕΟ11] (Αυτοδύναμη διδασκαλία), Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (Ε.Α.Π.), Σχολή Κοινωνικών Επιστημών, Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών [ΔΕΟ] Διοίκηση Επιχειρήσεων και Οργανισμών (υποχρεωτικό μάθημα, Α' έτους)

Ακαδ. έτη 2023-24 και 2024-25, Χειμερινό Εξάμηνο

Επιχειρησιακές διαδικασίες και τρισδιάστατες κατασκευές (Αυτοδύναμη διδασκαλία), Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Σχολή Επιστημών της Διοίκησης, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων (μάθημα ειδίκευσης, Ε' εξαμήνου)

Ακαδ. έτη 2023-24 και 2024-25, Χειμερινό Εξάμηνο

Ανάλυση Δεδομένων (Αυτοδύναμη διδασκαλία), Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Σχολή Επιστημών της Διοίκησης, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων (υποχρεωτικό μάθημα, Γ' εξαμήνου)

Ακαδ. έτη 2023-24 και 2024-25, Εαρινό Εξάμηνο

Θεωρία Αποφάσεων και Θεωρία Παιγνίων (Αυτοδύναμη διδασκαλία), Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Σχολή Επιστημών της Διοίκησης, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων (μάθημα ελεύθερης επιλογής)

Ακαδ. έτος 2024-25 και 2025-26, Χειμερινό Εξάμηνο

Εργαστήριο στην Επιχειρησιακή Έρευνα (12 ώρες διδασκαλίας), Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Πολυτεχνική Σχολή, Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Οικονομική και Διοίκηση για Μηχανικούς» (εργαστηριακό μάθημα, Α' εξαμήνου)

Ακαδ. έτος 2024-25, Εαρινό Εξάμηνο

Μη παραμετρική Στατιστική (Αυτοδύναμη διδασκαλία), Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Σχολή Επιστημών της Διοίκησης, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων (μάθημα ελεύθερης επιλογής)

Ακαδ. έτος 2024-25, Εαρινό Εξάμηνο

Μη παραμετρική Στατιστική (Αυτοδύναμη διδασκαλία), Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Πολυτεχνική Σχολή, Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης (μάθημα γενικής επιλογής)

B2. Διδασκαλία Επιμορφωτικών Προγραμμάτων

Ακαδ. έτος 2022-23

«Ας εκτυπώσουμε τη φαντασία σας!!!» (Επιμορφωτικά Σεμινάρια), Ακαδημαϊκά Υπεύθυνη προγράμματος και διδασκαλία στη Διδακτική ενότητα «Εισαγωγή στην τρισδιάστατη εκτύπωση», Πανεπιστήμιο Αιγαίου - Κέντρο Επιμόρφωσης και Δία Βίου Μάθησης

Ακαδ. έτος 2022-23

«3D Printing & 3D Scanning: Ανακαλύπτοντας τα νέα δεδομένα» (Επιμορφωτικά Σεμινάρια), Διδασκαλία στις Διδακτικές ενότητες «Εισαγωγή στη τρισδιάστατη εκτύπωση (3D Printing)», «Εισαγωγή στη τρισδιάστατη σάρωση (3D Scanning)», «Εισαγωγή στη χρήση λογισμικών τρισδιάστατης σχεδίασης (Slicing Software)» και «Η επόμενη μέρα για τη τρισδιάστατη εκτύπωση (Future of 3D Printing)», Πανεπιστήμιο Αιγαίου - Κέντρο Επιμόρφωσης και Δία Βίου Μάθησης

Ακαδ. έτη 2019-20 και 2020-21

«Ψηφιακός Μετασχηματισμός Επιχειρησιακών Διαδικασιών» (Επιμορφωτικά Σεμινάρια), Δημιουργία εκπαιδευτικού υλικού στις Διδακτικές ενότητες «Operations Management» και «3D printing», Πανεπιστήμιο Αιγαίου - Κέντρο Επιμόρφωσης και Δία Βίου Μάθησης σε συνεργασία με Easy Education - Κέντρο Δία Βίου Μάθησης

Ακαδ. έτος 2019-20

«Διοίκηση Επιχειρήσεων» (Επιμορφωτικά Σεμινάρια), Δημιουργία εκπαιδευτικού υλικού στη Διδακτική ενότητα «Διοικητική Επιστήμη», Πανεπιστήμιο Αιγαίου - Κέντρο Επιμόρφωσης και Δία Βίου Μάθησης σε συνεργασία με Easy Education - Κέντρο Δία Βίου Μάθησης

B3. Επίβλεψη Διπλωματικών Εργασιών

Επιβλέπουσα της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας της κ. Α. Καραγιαννίδου με θέμα "Assessing Data Silos in Higher Education Institutions Using Data Maturity Assessment Models" («Αξιολόγηση των Data Silos στα Ιδρύματα Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης με χρήση μοντέλων αξιολόγησης ωριμότητας δεδομένων»), Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διοίκηση Επιχειρήσεων για Στελέχη (Executive M.B.A.)», Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Σχολή Επιστημών της Διοίκησης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (ολοκληρώθηκε 10/2024).

Επιβλέπουσα της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας του κ. Γ. Στράτη με θέμα «Ψηφιακός Μετασχηματισμός στον κλάδο της Αυτοκινητοβιομηχανίας μέσω της Ηλεκτροκίνησης», Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διοίκηση Επιχειρήσεων για Στελέχη (Executive M.B.A.)», Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Σχολή Επιστημών της Διοίκησης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (ολοκληρώθηκε 11/2025).

Επιβλέπουσα της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας του κ. Ο. Βασιλειάδη με θέμα "The Market Impact of CBAM: Quantifying Changes in Price, Import Volume, and Substitution Behavior in the EU" («Οι επιπτώσεις του CBAM στην αγορά: Ποσοτικοποίηση μεταβολών στις τιμές, τον όγκο εισαγωγών και τη συμπεριφορά υποκατάστασης στην ΕΕ»), Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διοίκηση Επιχειρήσεων για Στελέχη (Executive M.B.A.)», Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Σχολή Επιστημών της Διοίκησης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (ολοκληρώθηκε 04/2026).

Επιβλέπουσα της Διπλωματικής Εργασίας του κ. Γ. Νοταρά με θέμα «Ο βαθμός αποδοχής της τεχνολογίας τρισδιάστατης εκτύπωσης μετά την πανδημία COVID-19», Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (ολοκληρώθηκε 06/2026).

Επιβλέπουσα της Διπλωματικής Εργασίας του κ. Α. Παπαγεωργίου με θέμα "Digital Trust in Supply Chain Ecosystems: Towards a Framework for Resilient Digital Transformation" («Ψηφιακή Εμπιστοσύνη στο Οικοσύστημα της Εφοδιαστικής Αλυσίδας: Πλαίσιο για τον Ανθεκτικό Ψηφιακό Μετασχηματισμό»), Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διοίκηση

Επιχειρήσεων για Στελέχη (Executive M.B.A.)», Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Σχολή Επιστημών της Διοίκησης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (σε εξέλιξη).

Επιβλέπουσα της Διπλωματικής Εργασίας του κ. Ε. Αλεξίου με θέμα «Τεχνητή Νοημοσύνη, Ψηφιακός Μετασχηματισμός και Καινοτομία: Ο ρόλος των δεδομένων στη λήψη στρατηγικών αποφάσεων», Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διοίκηση Επιχειρήσεων για Στελέχη (Executive M.B.A.)», Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Σχολή Επιστημών της Διοίκησης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (σε εξέλιξη).

Μέλος τριμελούς εξεταστικής επιτροπής Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας της κ. Α. Κουραβέλου με θέμα «Η επίδραση της τρισδιάστατης εκτύπωσης στην επιχειρησιακή δομή των εταιρειών», Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διοίκηση Επιχειρήσεων για Στελέχη (Executive M.B.A.)», Σχολή Επιστημών της Διοίκησης, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (ολοκληρώθηκε 10/2024).

B4. Διδακτικά Εγχειρίδια

Μουστάκης, Β., Χουντάλας, Π., Παπαγιαννάκης, Γ., Κούτσικος, Κ., Φρονιμάκη, Ε., Γκαλέτση, Π., Καμαριώτου, Μ., Δασακλής, Θ. (2024). *Οδηγός Μελέτης για το συνοδευτικό βιβλίο Combe, C. (2021). «Εισαγωγή στη Διοίκηση»* (Επιστημονική επιμέλεια: Μιχιώτης, Α., Λαγούδης Ι., Μετάφραση: Μαντά, Ε.), 1^η έκδοση, Εκδόσεις Gutenberg, Συνοδευτικό διδακτικό υλικό στη Θεματική Ενότητα [ΔΕΟ11] Εισαγωγή στη Διοικητική Επιχειρήσεων και Οργανισμών, Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών [ΔΕΟ] Διοίκηση Επιχειρήσεων και Οργανισμών, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (Ε.Α.Π.).

B5. Επικουρικό Διδακτικό Έργο

Ακαδ. έτη 2021-22 και 2022-23, Χειμερινό εξάμηνο

Επιχειρησιακές διαδικασίες και τρισδιάστατες κατασκευές (Εργαστηριακές ασκήσεις), Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Σχολή Επιστημών της Διοίκησης, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων (μάθημα ειδίκευσης, Ε' εξαμήνου)

Ακαδ. έτος 2018-19, Χειμερινό εξάμηνο

Επιχειρησιακή Έρευνα (Εργαστηριακές ασκήσεις), Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Σχολή Επιστημών της Διοίκησης, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διοίκηση Επιχειρήσεων για Στελέχη (Executive M.B.A.)» (υποχρεωτικό μάθημα κορμού, Α' εξαμήνου)

Ακαδ. έτη 2015-16 έως 2017-18, Χειμερινό εξάμηνο

Ειδικά Θέματα Ποσοτικής Ανάλυσης (Εργαστηριακές ασκήσεις), Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Σχολή Επιστημών της Διοίκησης, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων (μάθημα επιλογής κατεύθυνσης, Ε' εξαμήνου)

Ακαδ. έτη 2015-16 και 2017-18, Εαρινό εξάμηνο

Επιχειρησιακή Έρευνα (Εργαστηριακές ασκήσεις), Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Σχολή Επιστημών της Διοίκησης, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων (υποχρεωτικό μάθημα κορμού, ΣΤ' εξαμήνου)

Ακαδ. έτη 2014-15 και 2015-16, Εαρινό εξάμηνο

Επιχειρησιακή Έρευνα (Εργαστηριακές ασκήσεις), Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Σχολή Επιστημών της Διοίκησης, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διοίκηση Επιχειρήσεων (M.B.A.)» (υποχρεωτικό μάθημα κατεύθυνσης, Β' εξαμήνου)

Ακαδ. έτος 2014-15

Επίλυση Προβλημάτων Γραμμικού Προγραμματισμού με τη Μέθοδο SIMPLEX (Διδακτική Ενότητα «Διοικητική Επιστήμη») (Εργαστηριακές ασκήσεις), Πανεπιστήμιο Αιγαίου (ανάδοχος) - Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Δια Βίου Μάθημα Εκπαίδευση & Κατάρτιση (αναθέτουσα αρχή), Ερευνητικό Έργο «Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, βασικός παράγοντας για την οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη του Αιγαίοπελαγίτικου Χώρου», Δράση 2 «Αποτελεσματική Οργάνωση & Διοίκηση Σύγχρονων Επιχειρήσεων & Οργανισμών»

B6. Ομιλίες-Διαλέξεις

3D Printing & 3D Scanning, Εισηγήτρια στο πλαίσιο του Θερινού Σχολείου Νάξου «Μανώλης Μαρμαράς» 2026 (INNOVIS2026), με τίτλο: “Smart & Mindful Islands”, 19 Ιουλίου 2026.

Επίλυση Προβλημάτων Γραμμικού Προγραμματισμού με χρήση εργαλείων λογισμικού, Προσκεκλημένη ομιλήτρια στο πλαίσιο του μαθήματος «Επιχειρησιακή Έρευνα», Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Σχολή Επιστημών της Διοίκησης, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διοίκηση Επιχειρήσεων για Στελέχη (Executive M.B.A.)», 10 Νοεμβρίου 2025.

Σύγχρονοι Προβληματισμοί Διαχείρισης και Τεχνολογικής Ανάπτυξης, Εισηγήτρια στο πλαίσιο του Θερινού Σχολείου Νάξου «Μανώλης Μαρμαράς» 2025 (INNOVIS2025), με τίτλο: «Γεωγραφία, Πολιτισμός και Τουριστική Ανάπτυξη: 30 Χρόνια Τμήμα Γεωγραφίας, Πανεπιστημίου του Αιγαίου», 12 Ιουλίου 2025.

Επίλυση προβλημάτων βελτιστοποίησης γραμμικού προγραμματισμού με χρήση αλγορίθμων, Προσκεκλημένη ομιλήτρια στο πλαίσιο του μαθήματος «Διοικητική Επιστήμη», Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Σχολή Επιστημών της Διοίκησης, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διοίκηση Επιχειρήσεων (M.B.A.)», 24 Μαρτίου 2025.

Επίλυση προβλημάτων βελτιστοποίησης γραμμικού προγραμματισμού με χρήση αλγορίθμων, Προσκεκλημένη ομιλήτρια στο πλαίσιο του μαθήματος «Επιχειρησιακή Έρευνα», Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Σχολή Επιστημών της Διοίκησης, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διοίκηση Επιχειρήσεων για Στελέχη (Executive M.B.A.)», 18 Οκτωβρίου 2024.

Το πρόβλημα της μεταφοράς με εφαρμογή στην τεχνολογία τρισδιάστατης εκτύπωσης, Προσκεκλημένη ομιλήτρια στο πλαίσιο του μαθήματος «Μεθοδολογίες Επιχειρησιακής Έρευνας», Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Πολυτεχνική Σχολή, Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Οικονομική και Διοίκηση για Μηχανικούς», 21 Δεκεμβρίου 2023.

Τεχνικές και αλγόριθμοι της Διοικητικής Επιστήμης στον τομέα της παραγωγής με εφαρμογή στην τρισδιάστατη τεχνολογία, Προσκεκλημένη ομιλήτρια στο πλαίσιο του μαθήματος «Διοικητική Επιστήμη», Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Σχολή Επιστημών της Διοίκησης, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διοίκηση Επιχειρήσεων (M.B.A.)», 26 Απριλίου 2023.

Μοντέλο ελαχιστοποίησης κόστους για δίκτυα προσθετικής κατασκευής, Προσκεκλημένη ομιλήτρια στο πλαίσιο του μαθήματος «Μεθοδολογίες Επιχειρησιακής Έρευνας», Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Πολυτεχνική Σχολή, Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης,

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Οικονομική και Διοίκηση για Μηχανικούς», 15 Δεκεμβρίου 2022.

Γ. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Μέλος του Εργαστηρίου Ποσοτικών Μεθόδων (Quantitative Methods Laboratory - QMLab), Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Γ1. Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα

“Overcoming Disabilities and Enforce Social Inclusion via 3D printing” (2022-1-EL01-KA220-SCH-000087392 στο πλαίσιο της δράσης *Erasmus+ Call: 2022 - KA220-SCH - Συμπράξεις Συνεργασίας του Τομέα Σχολικής Εκπαίδευσης*)

Αναθέτουσα Αρχή: Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.)

Μέλος της Ομάδας Υλοποίησης του Έργου - Ερευνήτρια

Ανάδοχος: Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Εργαστήριο Ποσοτικών Μεθόδων, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων

Προϋπολογισμός Έργου: 250.000,00€

Διάρκεια: Δεκέμβριος 2022 - Δεκέμβριος 2024

“3D Printing: a Cultural accelerator for Education” (2020-1-EL01-KA227-SCH-094618 στο πλαίσιο της δράσης *Erasmus+ Call: KA227 / Στρατηγικές Συμπράξεις - Τομέας Σχολικής Εκπαίδευσης - Partnerships for Creativity*)

Αναθέτουσα Αρχή: Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.)

Μέλος της Ομάδας Υλοποίησης του Έργου - Ερευνήτρια

Ανάδοχος: Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Εργαστήριο Ποσοτικών Μεθόδων, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων

Προϋπολογισμός Έργου: 237.464,00€

Διάρκεια: Μάρτιος 2021 - Αύγουστος 2023

“3D printing technology aims students understanding maths and recycling procedure” (2019-1-EL01-KA201-062914 στο πλαίσιο της δράσης *Erasmus+ Call: 2019 - KA2 - Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices - Strategic Partnerships for school education*)

Αναθέτουσα Αρχή: Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.)

Μέλος της Ομάδας Υλοποίησης του Έργου - Ερευνήτρια

Ανάδοχος: Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Εργαστήριο Ποσοτικών Μεθόδων, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων

Προϋπολογισμός Έργου: 195.780,00€

Διάρκεια: Σεπτέμβριος 2019 - Φεβρουάριος 2022

Δ. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Δ1. Άρθρα σε Επιστημονικά Περιοδικά με Σύστημα Κριτών (Refereed Journal Articles)

1. Fronimaki, E., Mavri, M. (2016). “Exploring the profile of smartphone users and determining the factors affecting the SMart Intense Use (SMI) through the Technology Acceptance Model: A Greek case study”, *Journal of Information Technology and Management (JITM)*, Vol. XXVII, No. 3, pp. 121-137 (ABS list=1, Scimago list=Q3*), ISSN #1042-1319.

2. Fronimaki, E., Mavri, M. (2021). "The hidden side of 3D printing: Economics of solid objects", *Actual Problems of Economics*, Vol. 1, No. 235, pp. 6-16 (ABS list=1), DOI: [10.32752/1993-6788-2021-1-235-6-16](https://doi.org/10.32752/1993-6788-2021-1-235-6-16).
3. Mavri, M., Fronimaki, E., Kadrefi, A. (2023). "Survey analysis for the adoption of 3D printing technology: consumers' perspective", *Journal of Science and Technology Policy Management*, Vol. 14 No. 2, pp. 353-385, Available online: December 28, 2021, (ABS list=1, Scimago list=Q2*), DOI: <https://doi.org/10.1108/JSTPM-02-2020-0023>.
4. Chatzi-Rodopoulou, D., Fronimaki, E., Kadrefi, A., Koltsaki, M., Mavri, M. (2025). "Exploring the potential of 3D printing production model to promote sustainable development", *Journal of Engineering and Applied Sciences Technology*, Vol. 7 No. 5, pp. 1-9 (Scimago list=Q3*), DOI: [doi.org/10.47363/JEAST/2025\(7\)313](https://doi.org/10.47363/JEAST/2025(7)313).
5. Fronimaki, E. (2025). "The social dimension of the production process through 3D printing", *International Journal of Research in Engineering and Science (IJRES)*, Vol. 13 No. 5, pp. 199-204 (Impact Factor=7.52), ISSN #2320-9364.
6. Mavri, M., Fronimaki, E., Ikouta Mazza, P., Papandreou, D. (2026). "Integrating 3D Printing in Education: Supporting Pupils' Understanding of Mathematics and Recycling", *Digital Technologies Research and Applications* (Scimago list=Q4*) (accepted for publication on May 13, 2026).

Δ2. Άρθρα σε Πρακτικά Επιστημονικών Συνεδρίων με Σύστημα Κριτών - Κρίση Ολόκληρου του Άρθρου (Refereed Conference Proceedings -Full paper reviewed)

1. Fronimaki, E., Mavri, M. (2018). "A linear cost model for 3D printing networks", *XIII Balkan Conference on Operational Research*, May 25-28, 2018, Belgrade, Serbia, pp. 211-218, ISBN: 978-86-80593-64-7.
2. Mavri, M., Fronimaki, E. (2020). "Is mass production feasible by using 3D printing? The use of 3D printing in the fight of Corona Virus wave is an indicative case study", *XIV Balkan Conference on Operational Research*, September 30 - October 3, 2020, Thessaloniki, Greece, pp. 397-401, ISBN: 978-618-85079-0-6.
3. Chatzi-Rodopoulou, D., Fronimaki, E., Kadrefi, A., Koltsaki, M., Mavri, M. (2023). "Exploring the potential of 3D printing to become an innovative production model, promoting sustainable development. A review of the key factors affecting its environmental impact", *15th International Conference Economies of the Balkan and Eastern European Countries EBEEC 2023*, May 12-14, 2023, Chios, Greece.
4. Mavri, M., Fronimaki, E., Ikouta Mazza, P., Papandreou, D., Koltsaki, M. (2023). "Exploring the potential of 3D printing at mathematical literacy", *16th International Conference on Technology in Mathematics Teaching (ICTMT)*, June 7-10, 2023, Athens, Greece, ISBN 978-960-466-338-5.
5. Fronimaki, E., Mavri, M. (2023). "Two phase linear programming problem of 3D printing production", *30th European Operations Management Association (EurOMA) Conference*, July 3-5, 2023, Leuven, Belgium.
6. Kyriakaki, A., Fronimaki, E. (2024). "Social sustainability and disabled tourism. The contribution of new technology to the accessibility of the cultural tourism ecosystem", *1st Intocus International Conference, Theme "Tourism and Cultural*

Heritage: Resilience, Sustainability and Transformation”, March 8-9, 2024, Athens, Greece.

7. Mavri, M., Fronimaki, E., Ikouta Mazza, P., Papandreou, D. (2025). “3D printing technology aims students understanding maths and recycling procedure”, *64th ERSa Congress Regional Science in Turbulent Times. In search of a resilient, sustainable and inclusive future, Theme “The Use of Innovative Digital Technology, Such as 3D Printing, in Education”*, August 26-29, 2025, Athens, Greece.
8. Mavri, M., Chatzi-Rodopoulou, D., Fronimaki, E., Kadrefi A., Papandreou, D. (2025). “Overcoming Disabilities and Enforce Social Inclusion via 3D printing”, *64th ERSa Congress Regional Science in Turbulent Times. In search of a resilient, sustainable and inclusive future, Theme “The Use of Innovative Digital Technology, Such as 3D Printing, in Education”*, August 26-29, 2025, Athens, Greece.

Δ3. Άρθρα σε Πρακτικά Επιστημονικών Συνεδρίων με Σύστημα Κριτών – Κρίση της Σύνοψης του Άρθρου (Refereed Conference Proceedings - Abstract reviewed)

1. Φρονιμάκη, Ε., Μαύρη, Μ. (2015). «Εκτίμηση της συμπεριφοράς των καταναλωτών αναφορικά με τη χρήση των έξυπνων συσκευών», Πρακτικά 28^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής, σελ. 84, 15-18 Απριλίου 2015, Αθήνα, Ελλάδα.
2. Mavri, M., Fronimaki, E., Zounta, S. (2016). “Defining the cost of producing an object by traditional and 3D manufacturing procedure”, *28th European Conference on Operational Research*, July 3-6, 2016, Poznan, Poland (*invited paper*).
3. Fronimaki, E., Mavri, M. (2017). “3D printing technology transforms the Value Chain of production”, *International Conference on Business & Economics of the Hellenic Open University 2017*, April 21-22, 2017, Athens, Greece.
4. Fronimaki, E., Mavri, M. (2018). “The economics of 3D printing: a linear cost model”, *International Conference on Business & Economics of the Hellenic Open University 2018*, May 11-12, 2018, Athens, Greece.
5. Mavri, M., Fronimaki, E. (2018). “Is it cheaper to print a good or to manufacture it using traditional techniques? Cost always makes matter.”, *29th European Conference on Operational Research*, July 8-11, 2018, Valencia, Spain.
6. Fronimaki, E., Mavri, M. (2018). “A cost elimination algorithm for 3D printing”, *2nd EurOMA DANUBE Journal Publishing Workshop*, September 13-14, Zagreb, Croatia.
7. Kadrefi, A., Fronimaki, E., Mavri, M. (2019). “A survey analysis of consumers’ behavior in terms of the adoption of 3D printing technology”, *International Conference on Business & Economics of the Hellenic Open University 2019*, February 22-23, 2019, Athens, Greece.
8. Fronimaki, E., Mavri, M., Christodoulou, V. (2019). “The changes in the Value Chain of production due to 3D printing manufacturing technology”, *30th European Conference on Operational Research*, June 23-26, 2019, Dublin, Ireland.
9. Fronimaki, E., Mavri, M. (2020). “3D printing technology and Industry 4.0”, *International Conference on Business & Economics of the Hellenic Open University 2020*, June 26-27, 2020, Athens, Greece.

10. Fronimaki, E., Mavri, M. (2020). "A cost elimination linear model for 3D Printing networks", *3D Printing & Additive Manufacturing, Theme: Future innovation in 3D Printing & Additive Manufacturing*, July 29-30, 2020, Webinar Conference.
11. Mavri, M., Fronimaki, E. (2020). "How manufacturing industry incorporates 3D printing technology to COVID-19's applications?", *International Academic Webinar on 3D Printing and Additive manufacturing*, November 26-27, 2020, Webinar Conference.
12. Fronimaki, E., Mavri, M. (2021). "The implementation of 3D printing in the production process", *International Conference on Business & Economics of the Hellenic Open University 2021*, May 7-8, 2021, Athens, Greece.
13. Φρονιμάκη, Ε., Μαύρη, Μ. (2021). «Το μέλλον της παραγωγικής διαδικασίας με την εφαρμογή της τρισδιάστατης εκτύπωσης», *1^η ετήσια εκδήλωση «Ημέρες Καινοτομίας και Έρευνας Πανεπιστημίου Αιγαίου - Δημήτρης Εδουάρδος Γαρδίκης»*, 19-20 Μαΐου 2021, διαδικτυακά (μέσω Zoom).
14. Koltsaki, M., Fronimaki, E., Mavri, M. (2021). "How 3D printing technology can challenge the conventional business models?", *31st European Conference on Operational Research*, July 11-14, 2021, Athens, Greece.
15. Fronimaki, E., Kadrefi, A., Koltsaki, M., Chatzi Rodopoulou, D., Mavri, M. (2021). "A survey analysis of the adoption of 3D printing technology", *Multiplier Event 3D-ReMath - International conference "Overcoming mathematics learning difficulties using technology and ecology"*, September 30, 2021, Chios, Greece.
16. Koltsaki, M., Fronimaki, E., Ikouta-Mazza, P. (2021). "The potential of 3D printing integration in educational system: a brief review of opportunities and challenges", *Multiplier Event 3D-ReMath - International conference "Overcoming mathematics learning difficulties using technology and ecology"*, September 30, 2021, Chios, Greece.
17. Φρονιμάκη, Ε., Μαύρη, Μ. (2022). «Η κοινωνική διάσταση της παραγωγικής διαδικασίας μέσω τρισδιάστατης εκτύπωσης», *2^η ετήσια εκδήλωση «Ημέρες Καινοτομίας και Έρευνας Πανεπιστημίου Αιγαίου - Δημήτρης Εδουάρδος Γαρδίκης»*, 1-2 Ιουνίου 2022, διαδικτυακά (μέσω Zoom).
18. Fronimaki, E., Kadrefi, A., Koltsaki, M., Mavri, M. (2022). "The use of 3D printing technology in mathematical educational procedures", *32nd European Conference on Operational Research*, July 3-6, 2022, Espoo, Finland.
19. Fronimaki, E., Mavri, M., Kadrefi, A. (2023). "Could 3D Printing become a reliable production process aligned to the Goals of Sustainable Development?", *International Conference on Business & Economics of the Hellenic Open University 2023*, September 29-30, 2023, Athens, Greece.
20. Chatzi-Rodopoulou, T., Fronimaki, E., Ikouta Mazza, P., Kadrefi A., Mavri, M., Papandreou, D. (2024), "3D Printing: A cultural accelerator for education", *1st Intocus International Conference, Theme "Tourism and Cultural Heritage: Resilience, Sustainability and Transformation"*, March 8-9, 2024, Athens, Greece.
21. Mavri, M., Fronimaki, E., Kadrefi, A., Fafaliou M. (2024). "Are 3D printed objects sustainable and resilient? A review approach", *International Webinar on 3D Printing*

& Additive Manufacturing, Theme: Exploring the Latest Developments in 3D printing & Additive Manufacturing Technologies, August 19-20, 2024, Webinar Conference.

22. Fronimaki, E., Kadrefi, A., Fafaliou, M., Mavri, M. (2024). "Discussion about the sustainability and the resilience of 3D printed processes and objects: A methodology approach", *International Conference on Business & Economics of the Hellenic Open University 2024*, September 27-28, 2024, Athens, Greece.
23. Fafaliou, M., Kadrefi, A., Fronimaki, E., Mavri M. (2024). "Mechanical factors that affect the stability and sustainability of 3D printed and 3d bio-printed objects", *9th European Congress on 3D Printing & Additive Manufacturing*, October 7-8, 2024, London, UK.
24. Fronimaki, E., Kadrefi, A., Mavri, M. (2025). "Factors Affecting Sustainability of a 3D Printed Object", *European Congress on 3D Printing and Additive Manufacturing*, April 7-8, 2025, Barcelona, Spain (*invited speaker*).
25. Fronimaki, E., Mavri, M. (2025). "How 3D Printing Technology can challenge the Traditional Educational Procedures?", *European Congress on 3D Printing and Additive Manufacturing*, April 7-8, 2025, Barcelona, Spain (*invited speaker*).
26. Fronimaki, E., Mavri, M. (2025). "Promoting equal learning opportunities via 3D printing", *4th International Conference on 3D Printing and Additive Manufacturing*, September 15-17, 2025, Rome, Italy.
27. Ikouta Mazza, P., Papandreou, D., Fronimaki, E., Mavri, M. (2025). "Smart, Digital or just Regions?", *International Conference on Business & Economics of the Hellenic Open University 2025*, September 26-27, 2025, Athens, Greece.
28. Fronimaki, E., Mavri, M. (2025). "A Cost Analysis of a 3D Printing Production System", *2nd European Meeting on 3D Printing and Additive Manufacturing*, November 10-11, 2025, Athens, Greece (*keynote speaker*).
29. Mavri, M., Fronimaki, E. (2025). "Concrete 3D Printing: A Comprehensive Review of Materials, Mechanisms, and Sustainability Assessment in Additive Construction", *2nd European Meeting on 3D Printing and Additive Manufacturing*, November 10-11, 2025, Athens, Greece.

Δ4. Υποβληθείσες Εργασίες σε Επιστημονικά Περιοδικά με Σύστημα Κριτών (Refereed Journal Articles)

1. Papandreou, D., Chatzi-Rodopoulou, D., Ikouta Mazza, P., Fronimaki, E., Kadrefi A., Maniatis, L.V., Mavri, M., "3D Printing as a Cultural Learning Accelerator: Evidence from a Cross-Country Educational Intervention", submitted on *Technology, Knowledge and Learning*.

Δ5. Ερευνητικές Εργασίες σε εξέλιξη

1. Fronimaki, E., Mavri, M. "Cost Analysis of 3D Printing Production Systems".

Δ6. Ετεροαναφορές Επιστημονικού Έργου

Citations available at Google Scholar

Mavri, M., Fronimaki, E., Kadrefi, A. (2023). "Survey analysis for the adoption of 3D printing technology: consumers' perspective", *Journal of Science and Technology Policy Management*, Vol. 14 No. 2, pp. 353-385, Available online: December 28, 2021, (ABS list=1, Scimago list=Q2*), DOI: <https://doi.org/10.1108/JSTPM-02-2020-0023>.

[Number of Citations: **20**]

- Mor, R., Bagade, S.B., Pancholi, S., Patil, G., Talokar, A., Suryawanshi, Y., Nasare, D., Zambad, S., Patil, D.D., Gurav, S.S., Deshmame, S.V. (2025). Recent Developments in 3D Printing Assisted Surgical Dentistry, *Materials Science and Engineering: B*, Vol. 319, p.118299, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.mseb.2025.118299>.
- Basit, A., Wang, L., Javed, A., Shoaib, M., Aslam, M.U. (2025). "Impact of digital technologies on manufacturing firm resilience during COVID-19 pandemic: a PLS-SEM and artificial neural network analysis", *Journal of Manufacturing Technology Management*, Vol. 36, No. 2, pp. 358-384, DOI: <https://doi.org/10.1108/JMTM-08-2024-0421>.
- Fobiri, G.K., Fobiri, S.K., Adala, C.E., Seidu, R.K., Yussif, A.R.S., Kansanba, R.F., Boateng, N.B.O. (2024). "ICT Adoption in the Textile and Jewelry Industries for Sustainable Fashion: A Systematic Review", *Scientific African*, Vol. 24, p.e02224, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.sciaf.2024.e02224>.
- Rayna, T., West, J. (2023). "Where digital meets physical innovation: Reverse salients and the unrealized dreams of 3D printing", *Journal of Product Innovation Management*, Vol. 40, No. 4, pp. 530-553, DOI: <https://doi.org/10.1111/jpim.12681>.
- Chen, Z., Tang, Y. (2024). "Optimization of 3D printing supply chain in the era of live streaming e-commerce", *Plos one*, Vol. 19, No. 5, p.e0303218, DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0303218>.
- Guaqueta-Garcia, D.J., Wolodko, J., Wismer, W. (2025). "A diffusion of innovation (DOI) analysis of 3D food printing adoption among food sector early adopters", *British Food Journal*, Vol. 127, No. 1, pp. 253-267, DOI: <https://doi.org/10.1108/BFJ-03-2024-0255>.
- Kuchampudi, S.V., Meena, K.L., Chekuri, R.B.R. (2024). "An experimental investigation on 3d printing of PETG-KF-based composites: optimization of process parameters for improved mechanical properties", *Cogent Engineering*, Vol. 11, No. 1, p.2379989, DOI: <https://doi.org/10.1080/23311916.2024.2379989>.
- Dogan, S., Niyet, I. Z., Okumus, B., Omuris, E. (2026). "Embracing innovation: factors influencing consumers' willingness to try 3-D-printed food", *The Service Industries Journal*, pp. 1-26, DOI: <https://doi.org/10.1080/02642069.2026.2662271>.
- Smykov, I.T. (2023). "Neophobia: socio-ethical problems of innovative technologies of the food industry", *Food systems*, Vol. 5, No. 4, pp. 308-318, DOI: <https://doi.org/10.21323/2618-9771-2022-5-4-308-318>.
- Izdebska-Podsiadły, J., Lasecki, A. (2024). "Application of PolyJet 3D Printing in Production of Flexographic Printing Plates", *Applied Sciences*, Vol. 14, No. 19, p.8593, DOI: <https://doi.org/10.3390/app14198593>.
- Harada, Y., Sawada, Y., Momma, H., Takeshima, R., Suzurikawa, J. (2025). "A nationwide survey on 3D printer utilization among occupational therapists in Japan", *Disability and Rehabilitation: Assistive Technology*, Vol. 20, No. 8, pp. 3162-3176, DOI: <https://doi.org/10.1080/17483107.2025.2538669>.
- Kaushik, A., Misra, S., Singraur, D. S., Deshwal, D., Das, C., & Srivastava, V. (2026). "Sustainable Healthcare through Additive Manufacturing: A Medical Revolution",

Smart and Sustainable Manufacturing Systems, e20250020, DOI: <https://doi.org/10.1520/SSMS20250020>.

- Nam, C.L. (2025). "Case study of potential design perceptions for 3D printed accessories made of used face masks.", *Clean Technologies and Recycling*, Vol. 5, No. 1, pp. 1-21, DOI: <https://www.aimspress.com/article/doi/10.3934/ctr.2025001>.
- Guaqueta Garcia, D.J. (2024). "Adoption of 3D food printing technologies in the food industry", Master of Science Thesis, University of Alberta, Department of Agricultural, Food, and Nutritional Science, DOI: <https://doi.org/10.7939/r3-zpxx-p464>.
- AbuMoeilak, L., Al Zarooni, A., Al Quraidi, A., Lebdeh, G.A. (2023). "Dwellers' Perception of Choosing 3D-Printed Residential Units Over Conventional in the UAE: A Structural Equation Modeling Approach", *13th International Conference on Construction in the 21st Century, CITC 2023*, East Carolina University, ISSN: 2640-1177.
- Aguilera-Rueda, V.J., Anot, M.M.M. (2024). "Avances recientes en la innovación tecnológica para la sostenibilidad como parte de las capacidades dinámicas empresariales. Una revisión de la literatura", *Configuración de las capacidades dinámicas de las MiPYMES como ventaja competitiva sostenible*, pp. 65-80, DOI: <https://doi.org/10.61728/AE20240059>.
- Skelton, J. (2024). "Home 3D printing: exploring owner engagement with desktop technologies in the UK", Doctoral dissertation, Loughborough University, DOI: <https://doi.org/10.26174/thesis.lboro.27248775>.
- Fajar, F. (2025). "Technological Innovations in Engineering Practices: A Phenomenological Study of Engineers' Adoption of New Technologies", *Journal of Multidisciplinary Research and Innovation*, Vol. 1, No. 1, pp. 14-22.
- Abduh, M. (2025). "Facing Digital Transformation: Engineers' Experiences in Adopting Technological Innovations in the Engineering Industry", *Journal of Multidisciplinary Research and Innovation*, Vol. 1 No. 3, pp.121-129.
- Vučetić, E. (2023). "3D printanje kao poslovni model", Doctoral dissertation, University of Sarajevo, School of Economics and Business.

Fronimaki, E., Mavri, M. (2016). "Exploring the profile of smartphone users and determining the factors affecting the SMart Intense Use (SMI) through the Technology Acceptance Model: A Greek case study", *Journal of Information Technology and Management (JITM)*, Vol. XXVII, No. 3, pp. 121-137 (ABS list=1, Scimago list=Q3*), ISSN #1042-1319.

[Number of Citations: 6]

- McDaniel, B.T., O'Connor, K., Drouin, M. (2021). "Work-related technoference at home and feelings of work spillover, overload, life satisfaction and job satisfaction", *International Journal of Workplace Health Management*, Vol. 14, No. 5, pp. 526-541, DOI: <https://doi.org/10.1108/IJWHM-11-2020-0197>.
- Yenen, E.T., Kizkapan, O. (2025). "The influence of learning scenarios on pre-service science teachers' conceptions of constructivist pedagogy and attitudes toward instructional technologies", *Discover Education*, Vol. 4, No. 1, e.242, DOI: <https://doi.org/10.1007/s44217-025-00701-5>.
- Sarkeshikian, A., Zakery, A., Shafia, M.A., Aliahmadi, A. (2021). "Stakeholders' consensus on organizational technology acceptance; using thematic analysis and SEM", *Kybernetes*, Vol. 50, No. 6, pp. 1873-1899, DOI: <https://doi.org/10.1108/K-03-2020-0180>.
- Finney, L. (2024). "Technology acceptance, enabling adoption in the public sector-a practitioner's perspective", Doctoral dissertation, Cranfield University, School of Management.

- Yusuf, A., Tambuwal, N.I., Faruk, R.U., Gusau, H.A. (2020). "Predicting students' multiple intelligence from behavioral patterns of smartphone usage", DOI: [10.13140/RG.2.2.17465.70240](https://doi.org/10.13140/RG.2.2.17465.70240).
- Deucht, F. (2019). "Motivi korištenja i kriteriji odabira pametnih telefona", Doctoral dissertation, University of Zagreb, Faculty of Economics and Business, Department of Marketing.

Δ7. Συντακτική Δραστηριότητα

Κριτής για τα διεθνή επιστημονικά περιοδικά: "Journal of Science and Technology Policy Management", "American Journal of Engineering and Technology Management".

Ομάδα επιμέλειας και σύνταξης για την ηλεκτρονική περιοδική έκδοση του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου «Υ.Δ.Ε.Α.» («Υλοποιώ-Δημιουργώ-Ερευνώ-Αναπτύσσω»).

Δ8. Συμμετοχή σε Οργανωτικές Επιτροπές Συνεδρίων

- Διεθνές Συνέδριο "Overcoming Disabilities and Enforce Social Inclusion via 3D printing", 7 Νοεμβρίου 2024.
- Διεθνές Συνέδριο "Learning the European traditional monuments and promoting cultural heritage via digital tools", 23 Ιουνίου 2023.
- 15th International Conference on Economies of the Balkan and Eastern European Countries, EBEEC 2023, 12-14 Μαΐου 2023.
- 2^{ος} Μαθητικός Διαγωνισμός Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου, 3 Ιουνίου 2022.
- 2^η ετήσια εκδήλωση «Ημέρες Καινοτομίας και Έρευνας Πανεπιστημίου Αιγαίου - Δημήτρης Εδουάρδος Γαρδίκης», 1-2 Ιουνίου 2022.
- Διεθνές Συνέδριο "Overcoming mathematics learning difficulties using technology and ecology", 30 Σεπτεμβρίου 2021.
- 1^{ος} Μαθητικός Διαγωνισμός Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου, 21 Μαΐου 2021.
- 1^η ετήσια εκδήλωση «Ημέρες Καινοτομίας και Έρευνας Πανεπιστημίου Αιγαίου - Δημήτρης Εδουάρδος Γαρδίκης», 19-20 Μαΐου 2021.

Ε. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

04/2026 έως σήμερα

Γενική Γραμματεία Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων και Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΠΔΕ και ΕΠΑ), Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών.

- Παρακολούθηση και έλεγχος του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης της Διεύθυνσης Διαχείρισης Εθνικού Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΔΙ.ΔΙ.Ε.Π.).

09/2025 έως 03/2026

Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.

- Υποστήριξη των διαχειριστικών διαδικασιών Ιδρυματικών έργων (ΕΣΠΑ 2014-2020, Ε.Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση & Δια βίου Μάθηση»).

01/2023 έως 10/2024

Γραφείο Πρακτικής Άσκησης 2, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.

- Υποστήριξη των οργανωτικών και διαχειριστικών διαδικασιών των Τμημάτων Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων, στο ιδρυματικό έργο «Πρακτική Άσκηση Πανεπιστημίου Αιγαίου» (ΕΣΠΑ 2014-2020, Ε.Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση & Δια

βίου Μάθηση» και ΕΣΠΑ 2021-2027, Ε.Π. «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027»).

06/2022 έως 03/2026

Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.

- Οικονομική διαχείριση (σχεδιασμός και υλοποίηση) των προγραμμάτων του Τμήματος (ΠΜΣ «Οικονομική και Διοίκηση για Μηχανικούς», ΠΜΣ «Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης μέσω Έρευνας», προγράμματα του Τμήματος μέσω της χρηματοδότησης του ΤΣΜΕΔΕ, προγράμματα χρηματικών δωρεών).

03/2020 έως 12/2022

Επιτροπή Ηθικής και Δεοντολογίας της Έρευνας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.

- Υποστήριξη της Επιτροπής, επιμέλεια πρακτικών συνεδριάσεων, διεκπεραίωση αιτημάτων Επιστημονικά Υπευθύνων.

03/2019 έως 10/2022

Γραφείο Πρακτικής Άσκησης 2, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.

- Υποστήριξη των οργανωτικών και διαχειριστικών διαδικασιών των Τμημάτων Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων, Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, στο ιδρυματικό έργο «Πρακτική Άσκηση Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Αιγαίου» (ΕΣΠΑ 2014-2020, Ε.Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση & Δια βίου Μάθηση»).

09/2014 έως 02/2019

Γραμματεία Τμήματος Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.

- Διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη εκπαιδευτικού και ερευνητικού έργου του Τμήματος (Ακαδημαϊκή Γραμματεία)
- Διοικητική υποστήριξη του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Οικονομική και Διοίκηση για Μηχανικούς» (διοικητική διαχείριση, προϋπολογισμός και οικονομικός σχεδιασμός, διαχείριση προσωπικού και του συνόλου των φοιτητικών θεμάτων).

03/2010 έως 08/2014

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Οικονομική και Διοίκηση για Μηχανικούς» και Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών, Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.

- Διοικητική και οικονομική διαχείριση (λογιστική διαχείριση, προϋπολογισμός και οικονομικός σχεδιασμός, παρακολούθηση και διαχείριση προγράμματος, διαχείριση προσωπικού και του συνόλου των φοιτητικών θεμάτων).

06/2005 έως 10/2009

Οργάνωση και διοίκηση της εταιρείας ΧΩΡΟΣ 2 Α.Ε., Οργάνωση και εκμετάλλευση χώρων εστίασεως.

- Μέτοχος και μέλος Δ.Σ. (διοίκηση ανθρώπινου δυναμικού, τήρηση αποθήκης, κοστολόγηση προϊόντων και τήρηση λογιστηρίου).

ΣΤ. ΛΟΙΠΑ

ΣΤ1. Ξένες Γλώσσες

ΑΓΓΛΙΚΑ: Άριστη γνώση στην ικανότητα ανάγνωσης, γραφής και ομιλίας.

Certificate of Proficiency in English, University of Michigan (2004), Lower First Certificate in English, University of Cambridge (1997).

ΓΑΛΛΙΚΑ: Βασική γνώση στην ικανότητα ανάγνωσης, γραφής και ομιλίας.
Παρακολούθηση μαθημάτων ως γλώσσα επιλογής στη βασική εκπαίδευση.

ΣΤ2. Ειδικές Γνώσεις

MS Office, Στατιστικό πακέτο SPSS, Λογισμικό προσομοίωσης Arena, Computational software Mathematica, Lindo linear programming, XYZ printing software.

ΣΤ3. Σεμινάρια - Επιμόρφωση

04/12/2023 έως 31/01/2024

Πρόγραμμα Επιμόρφωσης & Διά Βίου Μάθησης «Επιμόρφωση μελών ΣΕΠ στην «Ανοικτή και εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση – ΑεξΑΕ», Κέντρο Επιμόρφωσης & Διά Βίου Μάθησης του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου

27/05/2007 έως 31/05/2007

Πρόγραμμα εκπαίδευσης «Βασικές αρχές στην υγιεινή και ασφάλεια των τροφίμων», Ενιαίος Φορέας Ελέγχου Τροφίμων (ΕΦΕΤ).