

Το 20ο Ετήσιο Σεμινάριο της Ερμούπολης για την Κοινωνία της Πληροφορίας και την Οικονομία της Γνώσης, 10-13 Ιουλίου 2025

Ομάδα INFOSTRAG του Εργαστηρίου Βιομηχανικής και
Ενεργειακής Οικονομίας (ΕΒΕΟ) του ΕΜΠ

Συνεδριακή Αίθουσα Επιμελητηρίου Κυκλάδων, Ερμούπολη
(Σύρου)

Πέμπτη 10 Ιουλίου - Κυριακή 13 Ιουλίου 2025

ΔΙΟΡΓΑΝΩΤΕΣ

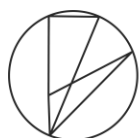


Επιμελητήριο
Κυκλάδων

ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΕΩΣ 1836



Σε συνεργασία με:



BREAK EVEN
Consulting



KONRAD
ADENAUER
STIFTUNG
Greece & Cyprus



EUROBANK

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας



Γραφείο
Μεταφοράς
Τεχνολογίας



ΤΟ ΕΤΗΣΙΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΤΗΣ ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ 2025

20ος ΧΡΟΝΟΣ ΤΟΥ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ

ΔΙΟΡΓΑΝΩΤΕΣ

Ομάδα INFOSTRAG του Εργαστηρίου Βιομηχανικής και
Ενεργειακής Οικονομίας (ΕΒΕΟ) του ΕΜΠ

infostrag.gr / liee.ntua.gr

Επιμελητήριο Κυκλάδων

<https://www.e-kyklades.gr>

Ερευνητική Μονάδα στην Τεχνητή Νοημοσύνη «Αρχιμήδης» του
Ε.Κ. ΑΘΗΝΑ

<https://www.athenarc.gr/el/archimedes>

ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ

KAS Greece - Cyprus

<https://www.kas.de/web/griechenland>

Eurobank

<https://www.eurobank.gr/>

Break Even Consulting

<https://break-even.gr/en/>

Γραφείο Μεταφοράς Τεχνολογίας ΕΜΠ

<https://tto.ntua.gr/>

Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών – ΕΕΛ/ΛΑΚ

ellak.ellak.gr

Επιστημονική και Οργανωτική Επιτροπή Σεμιναρίου:

Γιάννης Καλογήρου, Θεόδωρος Καρούνος, Άγγελος Τσακανίκας, Τίμος
Σελλής, Παναγιώτης Παναγιωτόπουλος, Ευάγγελος Σιώκας, Αιμιλία
Πρωτόγερου

Δυνατότητα Συμμετοχής μέσω Διαδικτύου

Δυνατότητα διαδραστικής συμμετοχής μέσω της πλατφόρμας Webex
Ενναλλακτικά, μπορείτε να παρακολουθήσετε το Σεμινάριο ζωντανά μέσα από το κανάλι του ΕΒΕΟ-
ΕΜΠ στο YouTube

Στοιχεία Επικοινωνίας:

Τηλέφωνο: +30 210 772 -3295, -3283 Email: liee.ntua@gmail.com,
www.liee.chemeng.ntua.gr / www.infostrag.gr

Πέμπτη 10 Ιουλίου - Κυριακή 13 Ιουλίου

Πέμπτη 10 Ιουλίου, απόγευμα (18:30 – 20:30)

Εισαγωγική Ενότητα

Χαιρετισμοί:

Ιωάννης Χατζηγεωργίου (Πρύτανης ΕΜΠ)

Πέτρος Καβάσαλης (Αντιπρύτανης Πανεπιστημίου Αιγαίου)

Ομιλία:

ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ (Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ)

*Ιστορική αναδρομή των Σεμιναρίων της Ερμούπολης για την Κοινωνία της Πληροφορίας και
την Οικονομία της Γνώσης: 2006 - 2025*

Παρασκευή 11 Ιουλίου, πρωί (10:00 – 13:30)

***Προκλήσεις και προοπτικές της Τεχνητής Νοημοσύνης: Εκπαίδευση,
Δημόσια Διοίκηση και Παραγωγικός Τομέας***

Συντονιστής: Θεόδωρος Καρούνος (ΕΔΥΤΕ & Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών - ΕΕΑ/ΛΑΚ) & Γιάννης Καλογήρου (Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ)

Rapporteurs: Δέσποινα Βλάχου (Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, φοιτήτρια τμήματος μηχανικών Η/Υ και πληροφορικής) & Χριστόφορος Παυλάκης (Ανεξάρτητος ερευνητής)

Ομιλίες:

ΤΙΜΟΣ ΣΕΛΛΗΣ (Διευθυντής της Μονάδας «Αρχιμήδης» του Ε.Κ. «Αθηνά»)
Μεγάλες Προσδοκίες για την Τεχνητή Νοημοσύνη στην Εκπαίδευση, Δημόσια Διοίκηση και Παραγωγικό Τομέα - το κάρο μπροστά από το άλογο.

ΒΑΣΙΛΗΣ ΜΑΓΚΛΑΡΗΣ (Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ)
Προεκπαιδευμένα Μεγάλα Γλωσσικά Μοντέλα (LLMs) και η τελική τους προσαρμογή (Post-tuning) σε εξειδικευμένες εφαρμογές χρηστών: Προκλήσεις και κίνδυνοι που απαιτούν κατανόηση της συλλογιστικής (reasoning) και της επεξηγησιμότητας (explainability) από χρήστες με διεπιστημονική εμπειρία, πέρα από τους "glorified" προγραμματιστές Python

ΑΝΔΡΕΑΣ ΜΠΟΥΝΤΟΥΒΗΣ (Καθηγητής & τ. Πρότανης ΕΜΠ)
Προκλήσεις «γνωρίζω-κατανοώ» στην εποχή της τεχνητής νοημοσύνης και ο ρόλος των «παραδοσιακών» υπολογισμών

ΑΙΜΙΛΙΑ ΠΡΩΤΟΓΕΡΟΥ (Επίκ. Καθηγήτρια ΕΜΠ), **ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ** (Μεταδιδακτορικός Ερευνητής ΕΜΠ)
Εργαλεία Τεχνητής Νοημοσύνης και Εναλλακτικές Διδακτικές Προσεγγίσεις στην Ανώτατη Εκπαίδευση: Από τον Σχεδιασμό στην Υλοποίηση

ΑΛΕΞΙΟΣ ΖΑΒΡΑΣ (Chief Open Source Compliance Officer, Intel Corporation)
Ξεκλειδώνοντας το μαύρο κουτί: Η έννοια της "ανοιχτότητας" στην Τεχνητή Νοημοσύνη

ΜΑΝΩΛΗΣ ΚΟΥΜΑΝΤΑΡΟΣ (Head of Innovation and CX, Kantar)
Capability Curve: GenAI for marketing: Fear or FOMO

Παρεμβάσεις:

ΠΕΤΡΟΣ ΣΤΕΦΑΝΕΑΣ (Αναπληρωτής Καθηγητής ΕΜΠ)

Υπάρχουν όρια στην τεχνητή νοημοσύνη;

ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΤΣΗΣ ΓΙΑΝΝΑΡΑΚΗΣ (Συντονιστής του Ευρωπαϊκού Κόμβου Καινοτομίας
για την Ψηφιακή Διακυβέρνηση)

Η Νέα Ήπειρος της ΤΝ και οι στρατηγικές εξερεύνησης της (Exploring the new AI Continent)

ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ ΤΣΙΑΒΟΣ (Ίδρυμα Ωνάση & Ινστιτούτο Διανοητικής Ιδιοκτησίας /

Ευρωπαϊκός Οργανισμός Δημοσίου Δικαίου)

*Μίλα της και θα σε ακούσει: η τέχνη κι οι τεχνίτες της Τεχνητής Νοημοσύνης στις δημιουργικές
βιομηχανίες*

ΝΙΚΟΣ ΚΑΡΑΜΠΕΚΙΟΣ (Επικεφαλής Μονάδας Καινοτομίας και Δικτύωσης, ΕΚΤ)

*Εκπαιδεύοντας το επιχειρηματικό και ερευνητικό οικοσύστημα. Η συμβολή του Smart Attica
στην υιοθέτηση της τεχνητής νοημοσύνης στη χώρα.*

ΠΕΤΡΟΣ ΔΗΜΑΣ (Μεταδιδακτορικός Ερευνητής ΕΜΠ)

*Ο ρόλος της Τεχνητής Νοημοσύνης ως μοχλός Καινοτομίας και Ανταγωνιστικότητας για τη
Βιομηχανική Στρατηγική της ΕΕ*

ΝΙΚΟΣ ΤΖΙΜΟΠΟΥΛΟΣ, ΑΝΤΩΝΗΣ ΔΑΣΚΑΛΑΚΗΣ, ΠΕΤΡΟΣ ΠΡΟΒΕΛΕΓΓΙΟΣ (μέλη
του Εθνικού Οργανισμού Υποστήριξης του eTwinning)

*Επιμόρφωση των eTwinners σε εργαλεία Τεχνητής Νοημοσύνης για την υλοποίηση έργων
eTwinning*

ΜΑΡΙΝΑ ΡΗΓΟΥ (Επίκ. Καθηγήτρια ΕΚΠΑ & Δημοσιογράφος)

Ποιος διδάσκει ποιον; Εκπαίδευση στην εποχή της Τεχνητής Νοημοσύνης

Παρασκευή 11 Ιουλίου, απόγευμα (18:00 – 21:30)

Περιφερειακές Πολιτικές και Νησιωτικότητα

Συντονιστής: Γιάννης Καλογήρου (Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ) & Θεόδωρος Καρούνος
(ΕΔΥΤΕ & Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών - ΕΕΛ/ΛΑΚ)

Rapporteur: Χαράλαμπος Χρυσομαλλίδης (Επικ. Καθηγητής, Πανεπιστήμιο
Πελοποννήσου)

Ομιλίες:

ΜΙΧΑΛΗΣ ΓΚΟΥΜΑΣ (Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών)
*Υλοποίηση δράσεων της Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης σε νησιωτικές περιοχές.
Προκλήσεις και διαφαινόμενες λύσεις.*

ΒΡΑΣΙΔΑΣ ΖΑΒΡΑΣ (Σύμβουλος Αειφόρου Ανάπτυξης)
*Τα αποτελέσματα της Διαδικασίας Επιχειρηματικής Ανακάλυψης στην Περιφέρεια Νότιου
Αιγαίου, στον Τομέα ΑΠΕ και Εξοικονόμησης Ενέργειας*

ΓΙΑΝΝΗΣ ΣΠΙΛΑΝΗΣ (Ομότιμος Καθηγητής Πανεπιστημίου Αιγαίου, Διευθυντής
Εργαστηρίου Τοπικής και Νησιωτικής Ανάπτυξης)
Για μια ελληνική νησιωτική στρατηγική

ΜΙΧΑΛΗΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ (Σύμβουλος Ανάπτυξης)
Η Νησιωτικότητα από όλες τις μεριές

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΝΤΗΝΙΑΚΟΣ (πρώην Δήμαρχος Χαϊδαρίου – Δικηγόρος)
Προκλήσεις εφαρμογής σύγχρονων μεθόδων Διοίκησης στην Τοπική Αυτοδιοίκηση

ΚΩΣΤΗΣ ΜΟΧΙΑΝΑΚΗΣ (Γενικός Διευθυντής
Α.Ο.Τ.Α. ΗΡΑΚΛΕΙΟ Μ.Α.Ε.)
Οι προκλήσεις του στρατηγικού σχεδιασμού στην Πρωτοβάθμια Τοπική Αυτοδιοίκηση

Παρεμβάσεις:

ΛΕΟΝΑΡΔΟΣ ΡΟΥΣΣΟΣ (Ρούσσος Μεταλλικές Κατασκευές)

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΑΚΡΥΩΝΙΤΗΣ (Αποστακτήριο Makryonitis Syros Distillery)

ΑΛΕΞΙΑ-ΣΟΦΙΑ ΠΑΠΑΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΥ (Διδάκτορας Ιστορίας της Τεχνολογίας ΕΜΠ,
Ερευνήτρια ΕΚΠΑ)
Συγκοινωνιακά δίκτυα και νησιωτική περιφέρεια

Σάββατο 12 Ιουλίου, πρωί (10:00 – 13:30)

***Μεταφορά τεχνολογίας - Διασύνδεση έρευνας με τον παραγωγικό ιστό
και την κοινωνία***

Συντονιστής: Βαγγέλης Σιώκας (Αναπληρωτής Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου)

Rapporteurs: Αντώνης Παπαδόπουλος (Head of Growth & Strategic Partnerships, Break-Even Consulting), Έλι Κατσίρη (Επικ. Καθηγήτρια ΔΠΘ)

Ομιλίες:

ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΠΑΠΑΔΟΥΛΗ (Επικεφαλής του Γραφείου Καινοτομίας, Επιχειρηματικότητας & Μεταφοράς Τεχνολογίας Innovinagri, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών)

ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΟΥΡΟΥΝΗ (Εθνική Υπεύθυνη Τεχνολογίας, Microsoft Ελλάδα, Κύπρου & Μάλτας)

ΣΤΑΥΡΟΣ ΣΤΟΥΠΙΑΣ (CEO, StartPC)

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΒΕΡΔΕΣ (CEO, V-Cube)

ΑΓΓΕΛΟΣ ΤΣΑΚΑΝΙΚΑΣ, ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΧΑΡΧΟΥΣΗ, ΣΤΕΛΙΟΣ ΒΕΡΝΑΡΔΟΣ
(Γραφείο Μεταφοράς Τεχνολογίας ΕΜΠ)

ΑΡΤΕΜΙΣ ΓΙΑΓΚΟΥ (Deutsches Museum, Μόναχο)
Μουσεία Τεχνολογίας, Ιστορική Έρευνα, και Τοπικές Κοινωνίες

ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ ΤΣΙΑΒΟΣ (Ίδρυμα Ωνάση & Ινστιτούτο Διανοητικής Ιδιοκτησίας /
Ευρωπαϊκός Οργανισμός Δημοσίου Δικαίου)
Onassis Plasmata: How an art festival can function as a radical public space lab



Παρεμβάσεις:

ΜΑΝΟΣ ΜΑΤΣΑΓΓΑΝΗΣ (Καθηγητής, Τμήμα Αρχιτεκτονικής και Αστικού Σχεδιασμού,
Πολυτεχνείο του Μιλάνου & Επικεφαλής, Πρόγραμμα Ελληνικής και Ευρωπαϊκής
Οικονομίας, ΕΛΙΑΜΕΠ)

ΕΛΕΝΗ ΜΗΤΣΕΑ (Project Manager UnistartHubs, Head of Strategy Break-Even
Consulting)

ΕΥΓΕΝΙΑ ΑΝΔΡΟΥΚΑΚΗ (Coach Επαγγελματικής Ανάπτυξης ICF-PCC και Σύμβουλος
Ανθρώπινου Δυναμικού SHRM_SCP)

Σάββατο 12 Ιουλίου, απόγευμα (18:00 – 21:00)

Παραγωγική Ανασυγκρότηση και Βιώσιμη Ανάπτυξη

Συντονιστής: Άγγελος Τσακανίκας (Καθηγητής ΕΜΠ)

Rapporteur: Πέτρος Δήμας (Μεταδιδακτορικός Ερευνητής ΕΜΠ)

Ομιλίες:

ΤΑΣΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΑΤΟΣ (Eurobank Group Chief Economist)

Δομικές προκλήσεις, ανισορροπίες της οικονομίας και διαρθρωτικές μεταρρυθμίσεις που απαιτούνται

ΓΙΩΡΓΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΠΟΥΛΟΣ (Γενικός Διευθυντής ΕΕΚΤ)

Οι τηλεπικοινωνίες και η ευρωπαϊκή διάσταση της παραγωγικής ανασυγκρότησης

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΛΙΑΚΟΣ (Συμβουλος Διοίκησης Eurobank)

Το επενδυτικό κενό και πολιτικές για την κάλυψή του

ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ (Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ)

ΓΙΩΡΓΟΣ ΚΥΡΙΑΚΗΣ (ΕΜΠ, φοιτητής Σχολής Χημικών Μηχανκών), ΠΕΤΡΟΣ ΔΗΜΑΣ (Μεταδιδακτορικός Ερευνητής ΕΜΠ), ΑΙΜΙΛΙΑ ΠΡΩΤΟΓΕΡΟΥ (Επικ. Καθηγήτρια ΕΜΠ)
Μελέτη των παραγωγικών διασυνδέσεων και της θέσης της Ελλάδας στις Παγκόσμιες Αλυσίδες Αξίας

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΡΑΝΙΔΙΩΤΗΣ (Μέλος ΔΣ ΕΕΛ/ΛΑΚ, υπεύθυνος για την Τοπική

Αυτοδιοίκηση και την Επιχειρηματικότητα)

Επιστροφή στην Πραγματική Παραγωγή με όρους 21ου αιώνα. Μια ολιστική προσέγγιση ενός νέου παραγωγικού μοντέλου

Παρεμβάσεις:

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΧΡΥΣΟΜΑΛΛΙΔΗΣ (Επικ. Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου)

Η παραγωγική ανασυγκρότηση και αναδιάρθρωση ως διαρκής στόχος και ανάγκη για τη βιώσιμη ανάπτυξη



Κυριακή 13 Ιουλίου, πρωί (10:30-12:30)

Συμπεράσματα του Σεμιναρίου

Εισήγηση από τους Rapporteurs των ενοτήτων

Γενική Συζήτηση

Διοργανωτές

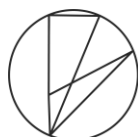


Επιμελητήριο
Κυκλάδων

ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΕΩΣ 1836



Σε συνεργασία με:



BREAK EVEN
Consulting



KONRAD
ADENAUER
STIFTUNG
Greece & Cyprus



EUROBANK

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας



Στοιχεία Επικοινωνίας:

Εργαστήριο Βιομηχανικής και Ενεργειακής Οικονομίας, Σχολή Χημικών Μηχανικών,
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου,
Ηρώων Πολυτεχνείου 9, 15780 Ζωγράφου, Ελλάδα
Τηλέφωνο: +30 210 772 -3295, -3283 Fax : +30 210 772 3155
Email: liee.ntua@gmail.com, www.liee.chemeng.ntua.gr / www.infostrag.gr