

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

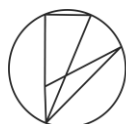


Επιμελητήριο
Κυκλάδων

ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΕΩΣ 1836



Σε συνεργασία με:



BREAK EVEN
Consulting

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας



Χορηγός Επικοινωνίας:

ΚΕΡΚΥΡΑ
ΕΚΔΟΣΕΙΣ

ΑΠΟ ΤΟ
1934



Βιβλία και λευκώματα για την ελληνική οικονομία,
την επιχειρηματικότητα και τον πολιτισμό

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 (EBEO) 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 EBEO-
ΕΜΠ στο YouTube: <https://www.youtube.com/channel/UCHRUK5FYZ0xmgXst934nS6Q>

Στοιχεία Επικοινωνίας:

Τηλέφωνο: +30 210 772 -3295, -3201, -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

Καλωσόρισμα:

Άγγελος Τσακανίκας (Καθηγητής ΕΜΠ)

Χαιρετισμοί:

Ιωάννης Ρούσσος (Πρόεδρος Επιμελητηρίου Κυκλάδων)

Ιωάννης Χατζηγεωργίου (Πρύτανης ΕΜΠ)

Πέτρος Καβάσαλης (Αντιπρύτανης Πανεπιστημίου Αιγαίου)

Marian Wendt

(Επικεφαλής του Διεθνούς Γραφείου για την Ελλάδα και την Κύπρο του Konrad-Adenauer-Stiftung)

Μαργαρίτα Καλουτά

(Πρόεδρος του Συλλόγου Φίλων του Κέντρου Τεχνικού Πολιτισμού Ερμούπολης – Βιομηχανικό Μουσείο Ερμούπολης)

Ομιλίες:

Συντονιστής: Θεόδωρος Καρούνος (ΕΔΥΤΕ & Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών - ΕΕΛ/ΛΑΚ)

ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ (Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ)

Ιστορική αναδρομή των Σεμιναρίων της Ερμούπολης για την Κοινωνία της Πληροφορίας και την Οικονομία της Γνώσης: 2006 – 2025 & Προκλήσεις και Κατευθύνσεις για το Μέλλον

PER ALEX SØRENSEN (Co-founder of PlanEnergi and project manager)

Status of climate change and technical solutions

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 - ΕΕΛ/ΛΑΚ) & Γιάννης Καλογήρου (Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ)

Rapporteurs:

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

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. Πρύτανης ΕΜΠ)
Προκλήσεις «γνωρίζω-κατανοώ» στην εποχή της τεχνητής νοημοσύνης και ο ρόλος των «παραδοσιακών» υπολογισμών

ΑΙΜΙΛΙΑ ΠΡΩΤΟΓΕΡΟΥ (Επίκ. Καθηγήτρια ΕΜΠ),
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ (Μεταδιδασκτορικός 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.*

ΒΡΑΣΙΛΑΣ 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 Αναπτυξης)
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)

ΓΙΑΝΝΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ (Υπεύθυνος Τομέα Εκπαίδευσης της Microsoft για Ελλάδα, Κύπρο και Μάλτα)

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΑΝΩΛΟΠΟΥΛΟΣ (Ενδοκρινολόγος, Founder & Director, Metabolio)

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΒΛΑΧΟΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ (CTO, Local AI)

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΒΕΡΛΕΣ (CEO, V-Cube)

ΣΤΑΥΡΟΣ ΣΤΟΥΠΑΣ (CEO, StartPC)

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)

ΤΖΙΝΑ ΤΣΑΜΗ (Συντονίστρια Δράσεων, GrowHive)

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 Διοικησης Eurobank)

Το επενδυτικό κενό και πολιτικές για την κάλυψή του

ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ (Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ)

Ελληνική Βιομηχανία.

Οι αδύναμοι κρίκοι: Δεξιότητες, διοικητικές πρακτικές και τεχνολογία

Προτάσεις δημόσιας πολιτικής και επιχειρηματικής στρατηγικής

ΓΙΩΡΓΟΣ ΚΥΡΙΑΚΗΣ (ΕΜΠ, φοιτητής Σχολής Χημικών Μηχανκών), **ΠΕΤΡΟΣ ΔΗΜΑΣ**

(Μεταδιδακτορικός Ερευνητής ΕΜΠ), **ΑΙΜΙΛΙΑ ΠΡΩΤΟΓΕΡΟΥ** (Επίκ. 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 (Επίκ. 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:

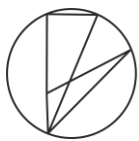


Επιμελητήριο
Κυκλάδων

ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΕΩΣ 1836



Σε συνεργασία με:



BREAK EVEN
Consulting



KONRAD
ADENAUER
STIFTUNG
Greece & Cyprus



EUROBANK

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας



Χορηγός Επικοινωνίας:



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, -3201, -3283 Fax : +30 210 772 3155
Email: liee.ntua@gmail.com, www.liee.chemeng.ntua.gr / www.infostrag.gr