

# Το 18ο Ετήσιο Σεμινάριο της Ερμούπολης για την Κοινωνία της Πληροφορίας και την Οικονομία της Γνώσης, 14-16 Ιουλίου 2023

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

Συνεδριακή Αίθουσα Επιμελητηρίου Κυκλάδων, Ερμούπολη  
(Σύρου)

Παρασκευή 14 Ιουλίου - Κυριακή 16 Ιουλίου 2022

## ΔΙΟΡΓΑΝΩΤΕΣ

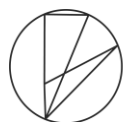


Επιμελητήριο  
Κυκλάδων

ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΕΩΣ 1836



Σε συνεργασία με



BREAK EVEN  
Consulting



KONRAD  
ADENAUER  
STIFTUNG  
*Greece & Cyprus*



Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο  
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

# ΤΟ ΕΤΗΣΙΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΤΗΣ ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ 2023

18ος ΧΡΟΝΟΣ ΤΟΥ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ

## ΔΙΟΡΓΑΝΩΤΕΣ

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

[infostrag.gr](http://infostrag.gr) / [liee.ntua.gr](http://liee.ntua.gr)

Επιμελητήριο Κυκλάδων

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

## ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ

KAS Greece - Cyprus

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

Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών – ΕΕΛ/ΛΑΚ

[ellak.ellak.gr](http://ellak.ellak.gr)

Break Even Consulting

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

Γραφείο Μεταφοράς Τεχνολογίας ΕΜΠ

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

## Επιστημονική και Οργανωτική Επιτροπή Σεμιναρίου:

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

## Δυνατότητα Συμμετοχής μέσω Διαδικτύου

Δυνατότητα διαδραστικής συμμετοχής μέσω της πλατφόρμας Webex

Εναλλακτικά, μπορείτε να παρακολουθήσετε το Σεμινάριο ζωντανά μέσα από το κανάλι του ΕΒΕΟ-ΕΜΠ στο YouTube <https://www.youtube.com/channel/UCHRUK5FYZ0xmgXst934nS6Q>

## Στοιχεία Επικοινωνίας:

Τηλέφωνο: +30 210 772 -3295, -3254, -3283 Email: [liee@chemeng.ntua.gr](mailto:liee@chemeng.ntua.gr),  
[www.liee.ntua.gr](http://www.liee.ntua.gr) / [www.infostrag.gr](http://www.infostrag.gr)

**Παρασκευή 14 Ιουλίου - Κυριακή 16 Ιουλίου**

**Παρασκευή 14 Ιουλίου, πρωί (10:00 – 13:30)**

---

---

***Τεχνητή Νοημοσύνη: Quo Vadis?  
Τεχνολογικές, Οικονομικές, Κοινωνικές, Θεσμικές και Πολιτικές Επιπτώσεις***

Συντονιστής: Θεόδωρος Καρούνος (ΕΔΥΤΕ & ΕΕΛ/ΛΑΚ)

ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ (ΕΜΠ)

*Η Τεχνητή Νοημοσύνη ως τεχνολογική επανάσταση: Προσδοκίες, Υποσχέσεις και Κίνδυνοι*

ΒΑΣΙΛΗΣ ΜΑΓΚΛΑΡΗΣ (ΕΜΠ)

*Η ισχύς εν τη ενώσει: Συνεργατική Ανίχνευση και Αντιμετώπιση Κυβερνο-επιθέσεων  
Distributed Denial of Service (DDoS) με χρήση Ομόσπονδων Αρχιτεκτονικών Τεχνητής  
Νοημοσύνης – Federated Learning*

ΝΙΝΑ ΓΙΑΛΛΟΥΣΗ (ΕΕΛ/ΛΑΚ)

*Φιλοσοφικές όψεις των Νευρωνικών Δικτύων, από τον Πλάτωνα στον Wittgenstein*

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΜΗΤΡΟΥ (Πανεπιστήμιο Αιγαίου)

*Μπορεί και πρέπει να ρυθμιστεί η Τεχνητή Νοημοσύνη;*

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΜΕΛΙΔΗΣ (ΕΕΛ/ΛΑΚ)

*Εξουσία και Τεχνητή Νοημοσύνη: Είναι εφικτό ένα συμμετοχικό μοντέλο;*

ΓΙΑΝΝΗΣ ΓΙΑΝΝΑΡΑΚΗΣ (ΕΔΥΤΕ)

*Τεχνητή Νοημοσύνη και Συλλογική Διάνοια: Πώς οι προηγμένες ψηφιακές τεχνολογίες και η  
παγκόσμια δικτύωση μεταμορφώνουν την ανθρωπότητα.*

## Παρασκευή 14 Ιουλίου, απόγευμα (18:00 – 21:30)

---

### *Η σημασία των ΑΠΕ και της βιώσιμης ανάπτυξης για τον νησιωτικό χώρο και τις θαλάσσιες μεταφορές*

Συντονιστής: Βρασίδης Ζάβρας (Σύμβουλος Αειφόρου Ανάπτυξης)

ΒΡΑΣΙΔΑΣ ΖΑΒΡΑΣ (Σύμβουλος Αειφόρου Ανάπτυξης)

*Η αειφορική διάσταση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας*

ΧΑΡΗΣ ΔΟΥΚΑΣ (ΕΜΠ)

*Ενεργειακοί Πολίτες Σε Νησιά, από την Αδριατική μέχρι το Αιγαίο*

ΣΤΕΛΙΟΣ ΨΩΜΑΣ (Σύμβουλος Ανάπτυξης ΑΠΕ)

*Αυτοκατανάλωση με φωτοβολταϊκά: Η εξέλιξη στην Ελλάδα και η ευκαιρία των νησιών*

ΧΑΡΙΛΑΟΣ ΨΑΡΑΥΤΗΣ (Technical University of Denmark)

*Απανθρακοποίηση της ναυτιλίας: Εξελίξεις στον Διεθνή Ναυτιλιακό Οργανισμό (ΙΜΟ) και την*

*Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ)*

ΕΦΗ ΓΚΑΖΕΛΗ (Break-Even Consulting), ΜΑΡΚΟΣ ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ (Break-Even Consulting)

*Συγκριτική αξιολόγηση τεχνολογιών ΑΠΕ σε νησιωτικές περιοχές*

ΟΛΙΒΙΑ ΚΟΤΣΙΦΑ (SYN Fab Lab)

*Κινητό εργαστήριο για την καινοτομία και τις νέες τεχνολογίες σε νησιωτικές και ηπειρωτικές*

*περιοχές της Ελλάδας*

ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΑΠΛΑΝΗΣ (Φεστιβάλ Αθηνών Επιδαύρου & ΟΠΑ)

*Πολιτιστικά φεστιβάλ και περιφερειακή οικονομική ανάπτυξη: Η περίπτωση του Φεστιβάλ*

*Αθηνών Επιδαύρου*

## Σάββατο 15 Ιουλίου, πρωί (10:00 – 13:30)

---

### *Δράσεις προώθησης της επιχειρηματικότητας εντάσεως γνώσης και της καινοτομίας στην τριτοβάθμια εκπαίδευση και τα ερευνητικά κέντρα*

Συντονιστής: Γιάννης Καλογήρου (ΕΜΠ)

ΑΓΓΕΛΟΣ ΤΣΑΚΑΝΙΚΑΣ (ΕΜΠ)

*Η σταδιακή ωρίμανση της σύνδεσης έρευνας και επιχειρηματικότητας στο ΕΜΠ*

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΣΙΩΚΑΣ (ΕΜΠ & ΠΑΠΕΛ)

*Αποτίμηση και διαπιστώσεις από την υλοποίηση δράσεων επιχειρηματικότητας από ακαδημαϊκούς φορείς*

ΣΟΦΙΑ ΜΑΓΚΙΑ (ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» & Τεχνολογικό Πάρκο «Λεύκιππος»)  
*Η Συμβολή των Δομών Στήριξης Επιχειρηματικότητας και ο ρόλος του Science Agora*

ΘΩΜΑΣ ΘΩΜΑΪΔΗΣ (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας)

*Οι δράσεις του Γραφείου Μεταφοράς Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας*

ΦΑΙΗ ΟΡΦΑΝΟΥ (Science-2-Business ΑΜΚΕ), ΒΑΓΓΕΛΗΣ ΝΟΜΙΚΟΣ (Science-2-Business ΑΜΚΕ)

*Τα αναγκαία συστατικά δράσεων Capacity Building για Εταιρείες-Τεχνολαστούς με προοπτικές*

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΛΑΜΠΡΟΓΕΩΡΓΟΣ (Cisco)

*Προώθηση και ενίσχυση του Ψηφιακού Μετασχηματισμού και της Καινοτομίας μέσω των κέντρων DT&S της Θεσσαλονίκης και ANIC της Σύρου*

ΕΥΓΕΝΙΑ ΑΝΔΡΟΥΚΑΚΗ (Σύμβουλος Ανθρώπινου Δυναμικού & Επαγγελματικής Ανάπτυξης)

*Η ανάπτυξη των διαπροσωπικών δεξιοτήτων στο δρόμο της επιχειρηματικότητας*

ΕΛΕΝΗ ΜΗΤΣΕΑ (ΠΑΠΕΛ)

*Συμπράξεις Καινοτομίας στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου*

ΕΥΓΕΝΙΑ ΤΟΠΑΛΟΓΛΟΥ (ΕΜΠ, Mastercard Advisors)

*Δράσεις προώθησης της επιχειρηματικότητας και της καινοτομίας του οικοσυστήματος των FinTechs*

## Σάββατο 15 Ιουλίου, απόγευμα (18:00 – 21:00)

---

### *Δημόσιες πολιτικές για την έρευνα, την καινοτομία, την επιχειρηματικότητα και την ανταγωνιστικότητα<sup>1</sup>*

Συντονιστής: Άγγελος Τσακανίκας (ΕΜΠ)

ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ (ΕΜΠ), ΑΙΜΙΛΙΑ ΠΡΩΤΟΓΕΡΟΥ (ΕΜΠ), ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ (ΕΜΠ), ΑΓΓΕΛΟΣ ΤΣΑΚΑΝΙΚΑΣ (ΕΜΠ)

*Οι παράγοντες που επηρεάζουν τη συμμετοχή των επιχειρήσεων και ερευνητικών ομάδων στα Προγράμματα-Πλαίσιο της ΕΕ: Μια εμπειρική ανάλυση στο ελληνικό περιβάλλον*

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ (ΕΜΠ), ΑΙΜΙΛΙΑ ΠΡΩΤΟΓΕΡΟΥ (ΕΜΠ), ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ (ΕΜΠ)

*Διερευνώντας τον αντίκτυπο των χρηματοδοτούμενων από την ΕΕ Προγραμμάτων-Πλαίσιο στους συμμετέχοντες ελληνικούς οργανισμούς*

ΑΙΜΙΛΙΑ ΠΡΩΤΟΓΕΡΟΥ (ΕΜΠ), ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ (ΕΜΠ), ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΣΤΑΜΟΠΟΥΛΟΣ (ΕΜΠ), ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΣΙΩΚΑΣ (ΕΜΠ & ΠΑΠΕΛ)

*Ο ρόλος των δικτύων έρευνας και καινοτομίας που σχηματίζονται μέσω των ευρωπαϊκών ερευνητικών προγραμμάτων στην προώθηση της επιχειρηματικότητας έντασης γνώσης*

ΓΙΩΡΓΟΣ ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ (Πολυτεχνείο Κρήτης)

*Εμπειρία από επιτυχημένα έργα έρευνας καινοτομίας – Προτάσεις και καλές πρακτικές*

ΣΟΦΙΑ ΤΣΑΡΟΥΧΑ (ΕΜΠ), ΜΑΝΟΣ ΜΑΤΣΑΓΓΑΝΗΣ (Πολυτεχνείο του Μιλάνο & ΕΛΙΑΜΕΠ)

*Από την κρίση στην ανάπτυξη: Επανεξετάζοντας το ελληνικό παραγωγικό μοντέλο σε όρους εξωστρέφειας, παραγωγικότητας και ανταγωνιστικότητας*

ΠΕΤΡΟΣ ΔΗΜΑΣ (ΕΜΠ), ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΣΤΑΜΟΠΟΥΛΟΣ (ΕΜΠ), ΑΓΓΕΛΟΣ ΤΣΑΚΑΝΙΚΑΣ (ΕΜΠ), ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ (ΕΜΠ)

*Άυλες εισροές, παγκόσμιες αλυσίδες αξίας, και τεχνολογική καινοτομία στην ευρωπαϊκή μεταποίηση*

---

<sup>1</sup> Μεγάλο μέρος των παρουσιάσεων αφορά ευρήματα από το ερευνητικό έργο NETonKIE που υλοποιεί το ΕΒΕΟ-ΕΜΠ και χρηματοδοτείται από το ΕΛΙΔΕΚ (Κωδικός: HFRI-FM17-3087), και τη μελέτη που εκπόνησε το ΕΒΕΟ-ΕΜΠ για τον Οργανισμό Έρευνας & Ανάλυσης «διαΝΕΟσις» με τίτλο «*Η Ελλάδα που Μαθαίνει, Ερευνά, Καινοτομεί και Επιχειρεί*».

## **Κυριακή 16 Ιουλίου, πρωί (10:30-12:30)**

---

BASKARAN ANGATHEVAR (Universiti of Malaya)

*Engaging Alumni Entrepreneurs in the Student Entrepreneurship Development Process: A  
Social Network Perspective*

ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ ΤΣΙΑΒΟΣ (Διευθυντής Ανάπτυξης και Καινοτομίας / Ίδρυμα Ωνάση, Μέλος  
ΔΣ ΕΕΛ/ΛΑΚ)

*Τέχνη και τεχνολογία ως παράγοντας τοπικής ανάπτυξης: Η εμπειρία της έκθεσης Plasmata II*

### ***Συμπεράσματα του Σεμιναρίου: Γενική Συζήτηση***

Συντονιστές: Γιάννης Καλογήρου, Θεόδωρος Καρούνος και Άγγελος Τσακανίκας

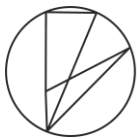
## Διοργανωτές



Επιμελητήριο  
Κυκλάδων

ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΕΩΣ 1836

Σε συνεργασία με:



BREAK EVEN  
Consulting



Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο  
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ  
ΕΠΙΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

ΕΠΑνεΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

## 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, -3254 Fax : +30 210 772 3155

Email: liee@chemeng.ntua.gr, [www.liee.ntua.gr](http://www.liee.ntua.gr) / [www.infostrag.gr](http://www.infostrag.gr)