

# ΤΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΤΗΣ ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ & ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ 2018

ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΩΝ ΕΤΗΣΙΩΝ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ  
ΤΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ  
ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΕΡΕΥΝΩΝ

*Οι Κρίσιμοι Παράγοντες και Κινητήριες Δυνάμεις προς  
την Κατεύθυνση της Ευφυούς Ανάπτυξης*

Ερμούπολη (Σύρου)

Παρασκευή 13 Ιουλίου - Κυριακή 15 Ιουλίου



# **ΤΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΤΗΣ ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ 2018**

*13ος ΧΡΟΝΟΣ ΤΟΥ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ*

## **ΤΙΤΛΟΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ**

**ΟΙ ΚΡΙΣΙΜΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΑΙ ΚΙΝΗΤΗΡΙΕΣ ΔΥΝΑΜΕΙΣ  
ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΤΗΣ ΕΥΦΥΟΥΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

## **ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΤΕΣ**

**Εργαστήριο Βιομηχανικής και Ενεργειακής Οικονομίας του ΕΜΠ**

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

**Ομάδα INFOSTRAG**

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

**Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας**

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

**Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών – ΕΕΛ/ΛΑΚ**

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

**Επιμελητήριο Κυκλάδων**

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

## ***Επιστημονική και Οργανωτική Επιτροπή Σεμιναρίου:***

Γιάννης Καλογήρου, Θεόδωρος Καρούνος, Άγγελος Τσακανίκας,  
Παναγιώτης Παναγιωτόπουλος, Ευάγγελος Σιώκας, Γεώργιος Σιώκας

**Ερμούπολη (Σύρου)**

**Παρασκευή 13 Ιουλίου - Κυριακή 15 Ιουλίου**

*Το Σεμινάριο θα διεξαχθεί στη Συνεδριακή Αίθουσα του Επιμελητηρίου  
Κυκλάδων*

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

---

### ***Οι Ευφυνείς Πόλεις και ο ρόλος της Τοπικής Αυτοδιοίκησης: Θεωρητικό πλαίσιο και ελληνικά παραδείγματα***

Συντονιστής: Θεόδωρος Καρούνος (ΕΜΠ)

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ (ΕΜΠ), ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΙΩΚΑΣ (ΕΜΠ)

*Η εξέλιξη του επιπέδου των Πόρων και Ικανοτήτων ΤΠΕ των ελληνικών Δήμων στην εξαετία  
2011-2017*

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΙΩΚΑΣ (ΕΜΠ), ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΣΙΩΚΑΣ (ΕΜΠ)

*Προσδιοριστικοί παράγοντες και στρατηγικές στο σχεδιασμό μιας Ευφυούς Πόλης*

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΧΑΜΠΙΔΗΣ (Δήμος Αθηναίων)

*Η Ατλαντίδα του Ψηφιακού Μετασχηματισμού των Πόλεων*

ΚΩΣΤΗΣ ΜΟΧΙΑΝΑΚΗΣ (Δήμος Ηρακλείου Κρήτης)

*Το Ηράκλειο στην εποχή του IoT*

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Β. ΝΤΑΝΗΣ (Δήμος Ηγουμενίτσας)

*Έξυπνες Πόλεις: Μια ακόμη πρόκληση για τους Δήμους της περιφέρειας*

ΓΙΩΡΓΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΩΛΗΣ (Crowdpolicy / Hellenic Blockchain Hub)

*Το ταξίδι της καινοτομίας και του ψηφιακού μετασχηματισμού στην Ελλάδα και την Κύπρο. Έξι  
Τρόποι για να διασφαλιστεί ότι δεν θα χαθούν ευκαιρίες.*

ΑΝΤΩΝΗΣ ΜΑΡΑΓΚΟΣ (Επιμελητήριο Κυκλάδων)

*Δημιουργία Cluster για τα Κυκλαδικά προϊόντα του τομέα της αγροδιατροφής και της  
γαστρονομίας*

**Παρασκευή 13 Ιουλίου, απόγευμα (18:00 – 21:30)**

---

***Επαναπροσδιορίζοντας την Εκπαίδευση προς την κατεύθυνση της  
Καινοτομίας στην εποχή της 4<sup>ης</sup> Βιομηχανικής Επανάστασης***

Συντονίστρια: *Νατάσα Κωνσταντέλου (Πανεπιστήμιο Αιγαίου)*

ΝΙΚΟΣ ΤΖΙΜΟΠΟΥΛΟΣ (ΚΕΠΛΗΝΕΤ Κυκλάδων)

*Μια πρόταση για την εισαγωγή της καινοτομίας στην εκπαίδευση*

ANNA ΣΛΑΒΗ (Goethe-Institut Athen), ΗΛΙΑΝΑ ΚΙΚΙΔΟΥ (Goethe-Institut Athen)

*Το έργο “Schools: Future Labs” - Επανα-οραματιζόμενοι την Εκπαίδευση*

ΝΙΚΟΣ ΤΖΙΜΟΠΟΥΛΟΣ (ΚΕΠΛΗΝΕΤ Κυκλάδων)

*Η συμβολή της ευρωπαϊκής κοινότητας των εκπαιδευτικών “eTwinning” στην προώθηση της  
αξιοποίησης των ΤΠΕ και της καινοτομίας στη διδακτική πράξη*

ΤΑΚΗΣ ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ (Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών – ΕΕΛ/ΛΑΚ)

*Scientix: Η προώθηση του STEM και των Ανοιχτών Τεχνολογιών στην Ελλάδα και στην  
Ευρώπη*

ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΔΕΔΟΠΟΥΛΟΥ (Σύμβουλος στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή)

*Εισαγωγή στο Ευρωπαϊκό σύστημα Ταξινόμησης Προσόντων, Δεξιοτήτων και Επαγγελμαμάτων  
ESCO*

ΙΑΚΩΒΟΣ ΣΤΕΛΛΑΣ (HELLUG / Στέλεχος ΟΥΜ-ΚΠΑ2-ΟΑΕΔ/ΥπΠΕΘ)

*Η Εκπαίδευση ως αφορμή και η Μαθητεία ως υλοποίηση της καινοτομίας*

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

---

***Το νέο περιβάλλον των Ψηφιακών Υποδομών και Δικτύων: Τάσεις και Προκλήσεις***

Συντονιστής: Άγγελος Τσακανίκας (IOBE/ΕΜΠ)

ΓΙΩΡΓΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΠΟΥΛΟΣ (Ένωση Εταιρειών Κινητής Τηλεφωνίας)

*Α ληθθα Κρίση Α φηγουμαι*

ΓΙΩΡΓΟΣ ΠΑΠΠΙΑΣ (Ericsson)

*Η νέα εποχή του 5G: Πώς το Πανεπιστήμιο μπορεί να εμπλακεί στην ανάπτυξη υποδομών και επιχειρηματικότητας βασισμένων στην τεχνολογία 5G*

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΜΠΟΥΚΑΣ (University of Westminster)

*Ένα εναλλακτικό ίντερνετ είναι εφικτό?*

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΚΑΡΟΥΝΟΣ (Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών – ΕΕΛ/ΛΑΚ)

*Ανοιχτό Λογισμικό, Ανοιχτό Υλισμικό και Ανοιχτά Δεδομένα ως νέες Δημόσιες Υποδομές*

ΓΙΩΡΓΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΩΛΗΣ (Crowdpolicy / Hellenic Blockchain Hub)

*Blockchains and token economy: Οι ευκαιρίες που δημιουργούνται*

ΠΕΤΡΟΣ ΣΤΕΦΑΝΕΑΣ (ΕΜΠ)

*Ζητήματα Ηθικής και Ρομποτική*

**Saturday 14 July, afternoon (18:00 – 21:30)**

---

***Innovative Entrepreneurship: The role of Education, Coaching and Partnerships between Academia and Industry***

Chair: Yannis Caloghirou (Head of the NTUA Innovation & Entrepreneurship Unit)

JOHAN VAN DEN BOSSCHE (S.O. KWADRAAT)

*The SO Kwadraat Coaching model: New insights and case studies*

YANNIS CALOGHIROU (NTUA), AGGELOS TSAKANIKAS (NTUA), EVANGELOS SIOKAS (NTUA)

*The results and lessons learnt from the incubator EPI.NOO and the INVENT ICT programme*

IOANNA ZERGIOTI (NTUA): *From the lab to the fab: Laser Bioprinting for biomedical applications*

Presentation and Discussion with Successful Entrepreneurial Teams of the Incubator EPI.NOO and the INVENT ICT Programme

- ELLI KATSIRI, ANGELOS PROTOPAPAS: *Siba: Dependable, integrated air quality management using IoT*
- IOANNIS STAMELOS: *InAccel: Speedup your applications using novel Accelerators-as-a-Service in the cloud*
- KONSTANTIA ZARKOGIANNI, KOSTAS MITSIS: *Nous4Health: A serious game empowering self-care in children and adolescents with Type 1 Diabetes Mellitus*
- GEORGE PILPILIDIS: *hopwavePRO: Combine meraki with expertise through travel tech*

ANNA SLAVI (Goethe-Institut Athen), ILIANA KIKIDOU (Goethe-Institut Athen)

*The CRADLE project: Creating Activity Designed Language Learning Environment for Entrepreneurship Education - Making ideas happen*

GEORGE PAPPAS (Ericsson)

*Bringing innovative ideas to life: Creating partnerships with customers and academia, and supporting start-ups*

PRODROMOS TSIAVOS (Hellenic Industrial Property Organisation - HIPO)

*Implementing a Policy for Smart Industrial Property: The role of HIPO and Greek Universities*

IOANNIS KAPLANIS (Hellenic Industrial Property Organisation - HIPO)

*Intellectual Property and Innovative Entrepreneurship*

**Κυριακή 15 Ιουλίου, πρωί (10:30-12:30)**

---

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

*Συντονιστές: Γιάννης Καλογήρου και Θεόδωρος Καρούνος*



### ***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 -3253, -3200, -3295, -3283 Fax : +30 210 772 3155

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