**Το Σεμινάριο της Ερμούπολης για την Κοινωνία της Πληροφορίας και την Οικονομία της Γνώσης του 2019**

που διοργανώνεται από την **Ομάδα INFOSTRAG** του **Εργαστηρίου Βιομηχανικής και Ενεργειακής Οικονομίας** του ΕΜΠ στο πλαίσιο των ετήσιων Σεμιναρίων του **Ινστιτούτου Ιστορικών Ερευνών** του **Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών**

***Ψηφιακός μετασχηματισμός, ηλεκτρονική διακυβέρνηση και καινοτόμος επιχειρηματικότητα στην προοπτική της βιώσιμης ανάπτυξης***

Ερμούπολη (Σύρου)

Πέμπτη 18 Ιουλίου - Κυριακή 21 Ιουλίου

****

**τΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ της ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ της ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ 2019**

*14ος ΧΡΟΝΟΣ ΤΟΥ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ*

***τιτλοσ σεμιναριου***

*Ψηφιακός μετασχηματισμός, ηλεκτρονική διακυβέρνηση και καινοτόμος επιχειρηματικότητα στην προοπτική της βιώσιμης ανάπτυξης*

**ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΤΕΣ**

**Ομάδα INFOSTRAG του Εργαστηρίου Βιομηχανικής και Ενεργειακής Οικονομίας** **του ΕΜΠ**

[**infostrag.gr**](file:///C%3A%5CUsers%5CUser%5CDesktop%5Cinfostrag.gr) **/** [**liee.ntua.gr**](file:///C%3A%5CUsers%5CUser%5CDesktop%5Cliee.ntua.gr)

**Επιμελητήριο Κυκλάδων**

[**https://www.e-kyklades.gr**](https://www.e-kyklades.gr)

**Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας**

[**obi.gr**](file:///C%3A%5CUsers%5CUser%5CDesktop%5Cobi.gr)

**Πρόγραμμα Invent ICT**

[**http://inventict.gr/**](http://inventict.gr/)

**Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών – ΕΕΛ/ΛΑΚ**

[**eellak.ellak.gr**](file:///C%3A%5CUsers%5CUser%5CDesktop%5Ceellak.ellak.gr)

**Μονάδα Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας ΕΜΠ**

[**http://mkentua.gr/**](http://mkentua.gr/)

**Konrad Adenauer Stiftung**

[**https://www.kas.de/web/griechenland**](https://www.kas.de/web/griechenland)

**Hellenic Blockchain Hub**

[**http://blockchain.org.gr/home/**](http://blockchain.org.gr/home/)

**Σύλλογος Φίλων Τεχνικού Πολιτισμού Ερμούπολης – Βιομηχανικό Μουσείο Σύρου**

[**http://www.ketepo.gr**](http://www.ketepo.gr)

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

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

Γεώργιος Σιώκας

**Συνεδριακή Αίθουσα του Επιμελητηρίου Κυκλάδων, Ερμούπολη (Σύρου)**

**Πέμπτη 18 Ιουλίου - Κυριακή 21 Ιουλίου**

**Πέμπτη 18 Ιουλίου, απόγευμα (****20:00 – 23:30)**

***Καλωσόρισμα στο*** ***Βιομηχανικό Μουσείο Σύρου***

**20:30**

Ξενάγηση στο χώρο του Βιομηχανικού Μουσείου της Σύρου με συνοδεία ξεναγού

**21:00**

Μαργαρίτα Καλουτά, Πρόεδρος Συλλόγου Φίλων Τεχνικού Πολιτισμού Ερμούπολης

Γιάννης Καλογήρου, Καθηγητής ΕΜΠ, Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής του Σεμιναρίου

**21:30**

Networking Event

**Παρασκευή 19 Ιουλίου, Πρωί (10:00 – 13:30)**

***A new era for the Greek ecosystem of Innovation and Entrepreneurship (Part A)***

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

YANNIS CALOGHIROU (LIEE/NTUA)

*Introductory Remarks: Where do we stand and where are we heading*

JOHAN VAN DEN BOSSCHE (S.O. KWADRAAT)

*From start-up to scale-up: boosting entrepreneurial activity*

Michael Dorn (german embassy athens)

alexandros papaderos (technical university of munich)

*A short introduction to Intellectual Property Rights for start-ups*

*Enhancing Innovation and Entrepreneurship in the German University*

costas piliounis (PNValue)

*The Investors point of view*

prodromos tsiavos (Hellenic Industrial Property Organisation - HIPO)

*The Hellenic Academy of Industrial Property in the European context*

Christina Sarris (Cyclades Chamber of Commerce)

*Cluster for Cycladic products in the natural nutrition (agri-food) and gastronomy sector*

**Παρασκευή 19 Ιουλίου, Μεσημέρι (15:30 – 18:00)**

***Coaching and Mentoring Teams***

After the end of the morning session and during the afternoon break, Johan Van den Bossche will meet with new entrepreneurial teams.

**Παρασκευή 19 Ιουλίου, Απόγευμα (18:00 – 21:30)**

***A new era for the Greek ecosystem of Innovation and Entrepreneurship (Part B)***

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

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

elli katsiri (Siba*)*

*Highly reliable monitoring of air quality at the fraction of the price, using low-cost sensors and IoT*

konstantia zarkogianni, MARIA ATHANASIOU (Nous4Health*)*

*DRAGAMIS: A serious video game as a starting point of a digital clinic for the management of patients with Type 1 Diabetes Mellitus.*

marietta simou, sotiris METAXAS (Nable Solutions)

*Software solutions with a social cause*

Marios vlachogiannis (CoffeCo)

*Valorization of Spent Coffee Grounds, From Trush to Treasure*

Nicolaos ZomPakis (Trimsignal)

*Dynamic Clock Boosting Exploiting Path Delay Variability*

**Presentation and Discussion with Local Entrepreneurial Initiatives**

Konstantinos Partheniadis (MSc Digital Designer)

*ISLE - Live a day as a local*

Loucas Gourtsoyannis, Captain (Co-Founder Sail Med – Aegean Cargo Sailing)

*Aegean Sailing Cargo - Sustainability Innovation and Technology Challenges*

**Σάββατο 20 Ιουλίου, πρωί (10:00 – 13:30)**

***Βέλτιστη δομή οργάνωσης και διοίκησης των ΤΠΕ σε ένα σύγχρονο κράτος***

Συντονιστής:*Θεόδωρος Καρούνος (ΕΜΠ)*

Θεόδωροσ καρουνοΣ (εμπ)

*Εισαγωγική Τοποθέτηση: Οι βασικές προκλήσεις για τον Ψηφιακό Μετασχηματισμό στο Δημόσιο Τομέα.*

ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΠΙΕΡΡΑΚΑΚΗΣ (ΔΙΑΝΕΟΣΙΣ)

*Εισαγωγική Ομιλία*

λεωνιδασ χριστοπουλοσ (ΕΚΠΑ)

*Απλοποίηση και ψηφιοποίηση διαδικασιών*

ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΤΣΗΣ - ΓΙΑΝΝΑΡΑΚΗΣ (ΣΕΚΕΕ)

*Από το eGov στο mGov*

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΧΑΜΠΙΔΗΣ (Δήμος Αθηναίων)

*Ανάπτυξη εργαλείων Ανοιχτού Λογισμικού για εφαρμογές ηλεκτρονικής διακυβέρνησης σε μεγάλες ευρωπαϊκές πόλεις: Οι δυνατότητες και προϋποθέσεις για την αξιοποίησή τους από ελληνικούς νησιωτικούς δήμους*

γιαννησ κοψαχειλησ (Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας-Θράκης), ΘΕΟΧΑΡΗΣ ΜΑΝΟΥΣΑΡΙΔΗΣ (Timeless), ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ ΛΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ (Σύμβουλος Τοπικής Αυτοδιοίκησης)

*Σύγχρονη Ηλεκτρονική διακίνηση εγγράφων καθώς και πρωτοκόλληση αυτών με διαλειτουργικότητα υπαρχόντων συστημάτων αλλά και επικοινωνία με άλλα υπάρχοντα δια μέσω API που έχει κατασκευαστεί.*

*(Ιδέα, μελέτη αντικειμένου, σχεδίαση, υλοποίηση, εφαρμογή, εξέλιξη μέχρι σήμερα.*

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΙΩΚΑΣ (ΕΒΕΟ-ΕΜΠ)

*Διερεύνηση των Στρατηγικών Έξυπνων Πόλεων των Ελληνικών Δήμων*

ΚΩΣΤΗΣ ΜΟΧΙΑΝΑΚΗΣ (Δήμος Ηρακλείου)

*Γιατί οι έξυπνες πόλεις στην Ελλάδα, είναι αόρατες για τους πολίτες ;*

ΓΙΩΡΓΟΣ ΝΤΑΝΗΣ (Δήμος Ηγουμενίτσας)

*Τοπική Αυτοδιοίκηση v2.0: the Smart Upgrade*

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΡΑΝΙΔΙΩΤΗΣ (Solutions Architect - IT Digital Transformation Services)

*Ο ρόλος της ταυτοποίησης σε ένα ψηφιακό κόσμο, δυνατότητες και προκλήσεις*

MARIA KAVVADIA (European University Institute)

*"Novelty", "innovativeness" and "modernity": a historical approach*

**Σάββατο 20 Ιουλίου, Απόγευμα (18:00 – 21:30)**

***Ψηφιακός Μετασχηματισμός και 4η Βιομηχανική Επανάσταση***

Συντονιστής:*Θεόδωρος Καρούνος (ΕΜΠ)*

ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ (ΕΒΕΟ-ΕΜΠ)

*Η 4η Βιομηχανική Επανάσταση: Κοινωνικοοικονομικές και στρατηγικές προκλήσεις για την Ελλάδα μετά την κρίση*

ιωαννησ καπλανησ (Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας - ΟΒΙ)

*IP, Καινοτομία και η 4η Βιομηχανική Επανάσταση*

γεωργιοσ καραμανωλησ (Crowdpolicy / Hellenic Blockchain Hub)

*Το ταξίδι και το οικοσύστημα της Χρηματοοικονομικής Τεχνολογίας στην Ελλάδα. Προκλήσεις και Ευκαιρίες*

αγγελοσ τσακανικασ (ΕΒΕΟ-ΕΜΠ / ΙΟΒΕ)

*Δεξιότητες και Διαχείριση Ανθρώπινου Δυναμικού σε έξι οικονομικούς τομείς*

ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΤΣΗΣ - ΓΙΑΝΝΑΡΑΚΗΣ (ΣΕΚΕΕ)

*Ελλάδα 4.0 - Η πρόκληση και η ευκαιρία*

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΣΙΩΚΑΣ (ΕΒΕΟ-ΕΜΠ), ΜΑΙΡΗ ΝΙΚΟΛΑΟΥ, ΑΓΓΕΛΟΣ ΤΣΑΚΑΝΙΚΑΣ (ΕΒΕΟ-ΕΜΠ), ΕΛΕΝΗ ΜΗΤΣΕΑ (ΕΒΕΟ-ΕΜΠ)

*Η νέα εποχή των Έξυπνων Βιομηχανικών Περιοχών*

ΠΕΤΡΟΣ ΣΤΕΦΑΝΕΑΣ (ΕΜΠ)

*Ο "μύθος" της τεχνητής νοημοσύνης*

**Κυριακή 21 Ιουλίου, πρωί (10:30-12:30)**

***Smart Sustainable Development***

Chair:*Yannis Caloghirou (LIEE-NTUA)*

PER ALEX SØRENSEN (PLANENERGI)

*National energy policy compared to demands in the Paris Agreement. Denmark as example.*

AGGELOS TSAKANIKAS (LIEE-NTUA), EVANGELOS SIOKAS (LIEE-NTUA), CHRISTINA VARELA

*Factors affecting public perception on energy projects*

DIMITRIS STAMOPOULOS (LIEE-NTUA)

*The effect of technological resources on business sector performance during the economic crisis: Conclusions and Policies*

**Κυριακή 21 Ιουλίου, πρωί (12:30-13:30)**

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

Συντονιστές: *Γιάννης Καλογήρου και Θεόδωρος Καρούνος*









***Εθελοντική Ομάδα Υποστήριξης Διοργάνωσης***

Γεωργία Δήμα

Ελένη Μητσέα

Ευγενία Τοπάλογλου

***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, www.liee.ntua.gr