**Το Σεμινάριο της Ερμούπολης για την Κοινωνία της Πληροφορίας και την Οικονομία της Γνώσης του 2020**

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

Ερμούπολη (Σύρου)

Παρασκευή 17 Ιουλίου - Κυριακή 19 Ιουλίου

****

**τΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ της ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ της ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ 2020**

*15ος ΧΡΟΝΟΣ ΤΟΥ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ*

**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)

**Konrad Adenauer Stiftung Greece - Cyprus**

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

**Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών – ΕΕΛ/ΛΑΚ**

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

**Πρόγραμμα Invent ICT**

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

**Επιστημονική και Οργανωτική Επιτροπή Σεμιναρίου:**

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

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

*Δυνατότητα Συμμετοχής και μέσω Διαδικτύου*

**Παρασκευή 17 Ιουλίου - Κυριακή 19 Ιουλίου**

**Παρασκευή 17 Ιουλίου, πρωί (10:00 – 13:30)**

***Η κρίση του Covid-19 και η επίδρασή της στον Ψηφιακό Μετασχηματισμό του Κράτους και της Οικονομίας (Μέρος Α)***

Συντονιστής: Άγγελος Τσακανίκας (ΕΜΠ)

ΔΑΝΑΗ ΔΙΑΚΟΥΛΑΚΗ (ΕΜΠ)

*Η εξέλιξη της Πανδημίας στην Ευρώπη μέσα από αριθμούς*

Δέσποινα Μητροπούλου (Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών - ΕΕΛΛΑΚ), Κώστας Παπαδήμας (Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών - ΕΕΛΛΑΚ)

*Ανοιχτές Τεχνολογίες στην Εκπαίδευση: Ο 2ος Πανελλήνιος Διαγωνισμός*

Παναγιώτης Αγγελόπουλος (Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών - ΕΕΛΛΑΚ)

*Νέα Μοντέλα Εκπαίδευσης: Εμπειρία που αποκτήθηκε και προοπτικές για την μετά Covid-19 εποχή*

Νίκος ΤζιμΟπουλος (ΕΥΥ eTwinning)

*Η συνεισφορά του eTwinning στην εκπαιδευτική κοινότητα στην εποχή του Covid-19*

Γιάννης ΓιανναρΑκης (ΣΕΚΕΕ)

*Η καινοτομία στην εποχή της Πανδημίας: Ψηφιακή έκρηξη δημιουργικότητας με καταλύτη τον COVID-19*

Παναγιώτης Κρανιδιώτης (Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών - ΕΕΛΛΑΚ)

*Digital Twins στην Ναυτιλιακή Βιομηχανία*

ΓΙΏΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΊΔΗΣ (ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ)

*Mind of a State*

**Παρασκευή 17 Ιουλίου, απόγευμα (18:00 – 21:30)**

***Η κρίση του Covid-19 και η επίδρασή της στον Ψηφιακό Μετασχηματισμό του Κράτους και της Οικονομίας (Μέρος Β)***

Συντονιστής: Θεόδωρος Καρούνος (ΕΜΠ)

Κωστής Μοχιανάκης (Δήμος Ηρακλείου Κρήτης)

*Ο ρόλος της Ηλεκτρονικής διακυβέρνησης στην αντιμετώπιση της κρίσης του covid-19*

Γιώργος ΝτΑνης (Δήμος Ηγουμενίτσας)

*Ο Ρόλος της Τοπικής Αυτοδιοίκησης στην κρίση του Covid-19 και η επιτακτική ανάγκη για ψηφιακό μετασχηματισμό*

Γιάννης Κοψαχείλης (Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης), Θεοχάρης Μανουσαρίδης (Timeless), Θεμιστοκλής Λιακόπουλος (Οικονομολόγος – Σύμβουλος Τοπικής Αυτοδιοίκησης)

*Ανοικτή πλατφόρμα διακίνησης εγγράφων μεταξύ διαφορετικών τοπικών ΣΗΔΕ (Συστημάτων Ηλεκτρονικής Διακίνησης Εγγράφων)*

Πρόδρομος ΤσιαβΟς (Ίδρυμα Ωνάση & Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών - ΕΕΛΛΑΚ)

*Πως Μπορούμε να Δημιουργήσουμε Οικολογίες Καινοτομίας: Η Προσέγγιση του Ιδρύματος Ωνάση*

Νίκος Καραμπέκιος (ΕΚΤ)

*COVID-19 και νέοι Έλληνες ερευνητές. Η επίδραση της πανδημίας στην ερευνητική τους δραστηριότητα*

Πέτρος Στεφανέας (ΕΜΠ)

*Μαθηματικά μοντέλα και πανδημία - Ζητήματα ορθότητας και επαλήθευσής τους*

**Σάββατο 18 Ιουλίου, πρωί (10:00 – 11:00)**

***H 4η Βιομηχανική Επανάσταση πριν και μετά την κρίση του Covid-19: Επιπτώσεις, μαθήματα, προκλήσεις και ευκαιρίες για την Ευρώπη και την Ελλάδα***

Συντονιστής: Γιάννης Καλογήρου (ΕΜΠ)

**Keynote Speaker**

ΟΡΕΣΤΗΣ ΤΕΡΖΙΔΗΣ (Karlsruhe Institute of Technology)

**Σάββατο 18 Ιουλίου, πρωί (11:00 – 13:30)**

***Οι επιχειρηματικές ευκαιρίες και τα νέα επιχειρηματικά μοντέλα που δημιουργούνται από την κρίση του Covid-19 μέσω και της αξιοποίησης της έρευνας***

Συντονιστής: Γιάννης Καλογήρου (ΕΜΠ)

ΒΑΓΓΕΛΗΣ ΣΙΩΚΑΣ (ΕΜΠ), ΕΛΕΝΗ ΜΗΤΣΕΑ (ΕΜΠ)

*Απολογισμός του προγράμματος υποστήριξης επιχειρηματικών σχημάτων Invent ICT, 2016-2020*

**ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ 4 ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΣΧΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΑΣ ΕΠΙ.ΝΟΩ ΚΑΙ Η ΔΡΑΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ COVID-19**

σταυροσ σκαρλησ (e-Kinesis)

γιωργοσ καρακατσανησ (Evotropia)

κωνσταντια ζαρκογιαννη (SMARTY)

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΑΝΔΟΥΛΙΔΗΣ (Voltage Stability Monitoring Tools)

ΑΓΓΕΛΟΣ Τσακανίκας (ΕΜΠ-ΙΟΒΕ)

*Ο τομέας της υγείας στην Ελλάδα: Ευκαιρίες και προκλήσεις στην μετά Covid εποχή*

 Ελι Κατσίρη (Siba iot)

*Η συμβολή της παρακολούθησης της ποιότητας του αέρα μέσω αισθητήρων στην αντιμετώπιση της πανδημίας*

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

***Η κρίση του Covid-19 και το ζήτημα της Παγκοσμιοποίησης της Οικονομίας, των Παγκόσμιων Αλυσίδων Αξίας (GVCs), της Κινητικότητας των Ανθρώπων, Αγαθών και Υπηρεσιών***

Συντονιστής: Γιάννης Καλογήρου (ΕΜΠ)

**Keynote Speaker**

ΝΙΚΟΣ ΒΟΝΟΡΤΑΣ (George Washington University)

*What has happened to globalization? Structural reshaping, GVC resilience, future prospects*

Άγγελος Τσακανίκας (ΕΜΠ), Μιχάλης Βασιλειάδης (ΙΟΒΕ), Πέτρος Δήμας (ΕΜΠ)

*GLOBALINTO Input-Output Intangibles Database: Μια καινοτόμος προσέγγιση στην ποσοτικοποίηση των άυλων περιουσιακών στοιχείων*

Γιάννης Καλογήρου (ΕΜΠ), Άγγελος Τσακανίκας (ΕΜΠ), Αιμιλία Πρωτόγερου (ΕΜΠ), Παναγιώτης Παναγιωτόπουλος (ΕΜΠ)

*Η ενίσχυση της διαρθρωτικής ανταγωνιστικότητας της χώρας μέσω της ενδυνάμωσης της λειτουργίας των βασικών αξόνων του τετραγώνου της οικονομίας της γνώσης*

νικοσ διακουλακησ (Σύμβουλος Επενδύσεων, Πρώην Ειδικός Γραμματέας Υπ. Ανάπτυξης)

*Δομές και Μηχανισμοί εφαρμογής των Αναπτυξιακών Προγραμμάτων*

Ευγενία Τοπάλογλου (ΕΜΠ), Πέτρος Δήμας (ΕΜΠ)

*Ανάλυση της αλυσίδας αξίας του κλάδου τροφίμων, ποτών και προϊόντων καπνού στην Ελλάδα*

**Κυριακή 19 Ιουλίου, πρωί (10:30-11:15)**

Συντονιστής: Άγγελος Τσακανίκας (ΕΜΠ)

Μαρία Καββαδία (European University Institute)

*Η πανδημία μιας «νέας» ασθένειας: Ιστορικές συνέχειες και ασυνέχειες*

**Κυριακή 19 Ιουλίου, πρωί (11:15-12:30)**

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

Συντονιστές: *Γιάννης Καλογήρου, Θεόδωρος Καρούνος και Άγγελος Τσακανίκας*









***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 -3200, -3295, -3283 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)