



ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



**EKETA**  
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΤΜΗΜΑ  
ΔΥΤΙΚΗΣ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



## Webinar για το **νέο Εξοικονομώ-Αυτονομώ** για Μηχανικούς

«Σχεδιάζοντας Ευφυή και Θετικού ενεργειακού ισοζυγίου  
κτίρια, για μία Πράσινη Περιφέρεια»

**Πέμπτη, 5 Νοεμβρίου 2020**

**10.30-15.00**

Πρόγραμμα on line παρουσιάσεων

10.30-10.40	- Χαιρετισμός από <b>κα. Καλλιόπη Κυριακίδου</b> , Αντιπεριφερειάρχη Ενέργειας, Υποδομών και Περιβάλλοντος Δυτικής Μακεδονίας - Χαιρετισμός από <b>κ. Στέργιο Κιάνα</b> , Πρόεδρο ΤΕΕ/Τμήμα Δυτικής Μακεδονίας
Session1	<b>Νομοθεσία και Χρηματοδοτικό Εργαλείο «Εξοικονομώ-Αυτονομώ»</b>
10:40-11:00	Κύριες Ευρωπαϊκές Οδηγίες για την ενεργειακή απόδοση και αξιολόγηση της ευφύιας κτιρίων <b>Δρ. Νίκος Μαργαρίτης</b> , <b>Δρ. Κομνηνός Αγγελάκογλου</b> , Επιστημονικοί συνεργάτες ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ
11:00-11.40	Παρουσίαση του νέου χρηματοδοτικού εργαλείου «Εξοικονομώ-Αυτονομώ 2020» <b>κ. Αντώνης Μαρίνος</b> , Διευθυντής του Γραφείου Γενικής Γραμματείας Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών, Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας
11.40-11.50	<b>Ερωτήσεις</b>
Session 2	<b>Έξυπνες τεχνολογίες και παρεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας</b>
11.50-12.30	Εφαρμογή καινοτόμων «έξυπνων» τεχνολογιών και συστημάτων σε επίπεδο α) κτιρίων β) συνοικίας, γ) πόλης <ul style="list-style-type: none"> <li>• Συστήματα παραγωγής και αποθήκευσης ηλεκτρικής &amp; θερμικής ενέργειας</li> <li>• Έξυπνοι μετρητές και συστήματα παρακολούθησης και αξιολόγησης της λειτουργίας επιμέρους συστημάτων</li> </ul> <b>Δρ. Νίκος Νικολόπουλος</b> , Ερευνητής Β' ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ
12:30-13.00	Ποιότητα εσωτερικού περιβάλλοντος και κατανάλωση ενέργειας <b>Δρ. Γιώργος Πανάρας</b> , Επίκουρος Καθηγητής Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας
13.00-13.30	Ανάλυση συστημάτων θέρμανσης, ΖΝΧ στον οικιακό τομέα <b>Δρ. Αριστείδης Αφεντουλίδης</b> , Ναυπηγός Μηχ/γος Μηχ/κος
13.30-13.50	Κύριοι Οικονομικοί/Περιβαλλοντικοί Δείκτες και εφαρμογή τους στην αξιολόγηση παρεμβάσεων εξοικονόμησης ενέργειας <b>Δρ. Παρασκευή Γκιούρκα</b> , <b>Δρ. Κομνηνός Αγγελάκογλου</b> , Επιστημονικοί συνεργάτες ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ
13.50-14.10	Ομαδοποίηση επενδύσεων στον κτιριακό τομέα, το έργο Stardust για έξυπνες πόλεις και οι Στρατηγικές για το Renovation Wave και το Energy Poverty <b>Νίκος Ντάβος</b> , Διαχειριστής Cluster Βιοοικονομίας & Περιβάλλοντος Δυτ. Μακεδονίας (CLuBE)
14.10-14.50	Παρουσίαση πρότερης εμπειρίας σε μετασχηματισμό θετικού ενεργειακού ισοζυγίου, από το επίπεδο κτιρίου στο επίπεδο πόλης / συνέργεια με το έργο POCITYF <b>José Miguel Campos Costa</b> , Project Manager EDP (Energias de Portugal)
14.50-15.00	<b>Ερωτήσεις</b>