



**ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ**

Τηλ. 2310 997158, 2310 997162, 2310 997157, e-mail: press@auth.gr

Κτίριο Διοίκησης «Κ. Καραθεοδωρή» ΑΠΘ, Τ.Κ. 541 24, Θεσσαλονίκη

 [@Aristoteleio](https://www.facebook.com/Aristoteleio)

 [@auth_university_thessaloniki](https://www.instagram.com/auth_university_thessaloniki)

 [@Auth_University](https://twitter.com/Auth_University)



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

**MAESTRALE Open Day, 4ο Διεθνές Εργαστήριο Γαλάζιας Ενέργειας &
Εκπαιδευτικό σεμινάριο Γαλάζιας Επιχειρηματικότητας από το Τμήμα
Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του ΑΠΘ**

Θεσσαλονίκη, 14/11/2019

Το **Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης** διοργάνωσε την εκδήλωση το «**MAESTRALE Open Day**», την Πέμπτη 31 Οκτωβρίου 2019, στο ΚΕΔΕΑ του ΑΠΘ.

Το Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του ΑΠΘ αποτελεί τον Έλληνα εταίρο του προγράμματος «**MAESTRALE: Θαλάσσιες Ενεργειακές Στρατηγικές για Τοπικές Επιχειρήσεις**», το οποίο χρηματοδοτείται στο πλαίσιο του «Άξονα Προτεραιότητας 1 – Καινοτομία» του προγράμματος Interreg MED 2014-2020 και ολοκληρώνεται στο τέλος Νοεμβρίου 2019. Ερευνητικά ιδρύματα και φορείς από 8 χώρες συνεργάστηκαν επί τρία χρόνια από το 2016 για να εντοπίσουν προοπτικές ανάπτυξης των γαλάζιων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στη Μεσόγειο. Κύριος στόχος του MAESTRALE ήταν να θέσει τα θεμέλια για μια στρατηγική ανάπτυξης της γαλάζιας ενέργειας στην περιοχή της Μεσογείου μέσω της δημιουργίας συμπλεγμάτων καινοτομίας.

Την έναρξη των εργασιών του «MAESTRALE Open Day» κήρυξε η Ομότιμη Καθηγήτρια του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του ΑΠΘ και επιστημονικά υπεύθυνη της

ερευνητικής ομάδας MAESTRALE του ΑΠΘ **Τατιάνα Ανδρεάδου**, ενώ στη συνέχεια διακεκριμένοι ομιλητές προσέγγισαν θέματα που σχετίζονται με τη Γαλάζια Ενέργεια και τις προοπτικές που αυτή παρουσιάζει στην Ελλάδα και τη Μεσόγειο. Πιο συγκεκριμένα, ο Δρ. Χημικός Μηχανικός και Διευθυντής του Ινστιτούτου Χημικών Διεργασιών & Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) **Σπυρίδων Βουτετάκης** ανέλυσε τις μεθόδους παραγωγής και διαχείρισης γαλάζιας ενέργειας, ενώ ο Πρόεδρος του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του ΑΠΘ, Καθηγητής **Παναγιώτης Σεφερλής** έδωσε τη δική του οπτική πάνω στο ζήτημα του σχεδιασμού και της βελτιστοποίησης δικτύων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Η Αρχιτέκτονας Μηχανικός και Προϊσταμένη του Τμήματος Μητροπολιτικού Σχεδιασμού Θεσσαλονίκης (Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας) **Μαγδαληνή Σγκούνη** μίλησε για τις χωρικές διαστάσεις της γαλάζιας ενέργειας, εστιάζοντας στο ισχύον θεσμικό πλαίσιο για την οργάνωση του θαλάσσιου χώρου μέσω του θαλάσσιου χωροταξικού σχεδιασμού. Τέλος, η Δρ. Αρχιτέκτονας Μηχανικός και συντονίστρια της ερευνητικής ομάδας του MAESTRALE του ΑΠΘ **Αγγελική Φωτιάδου** παρουσίασε τα δύο πιλοτικά έργα γαλάζιας ενέργειας που εκπονήθηκαν στο πλαίσιο του προγράμματος MAESTRALE και αφορούν την αξιοποίηση της θαλάσσιας βιομάζας (marine biomass) και της κυματικής ενέργειας (wave energy) στον Θερμαϊκό.

Οι εργασίες του προγράμματος MAESTRALE κορυφώθηκαν την Τρίτη 5 Νοεμβρίου 2019 με τη διοργάνωση του **4ου** και τελευταίου **Διεθνούς Εργαστηρίου Γαλάζιας Ενέργειας (Transnational Blue Energy Lab)** στο πλαίσιο του Ecomondo 2019 που πραγματοποιήθηκε στο Ρίμινι της Ιταλίας. Στο 4ο Διεθνές Εργαστήριο Γαλάζιας Ενέργειας, που διοργανώθηκε από το Πανεπιστήμιο της Σιένα, επικεφαλής εταίρος του προγράμματος MAESTRALE, συμμετείχαν όλοι οι εταίροι του προγράμματος, καθώς και ενδιαφερόμενοι φορείς από τις συμμετέχουσες χώρες (δημόσιες αρχές, φορείς τοπικής αυτοδιοίκησης, εμπορικά και βιομηχανικά επιμελητήρια, κ.ά.). Την Ελλάδα εκπροσώπησε τόσο το Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του ΑΠΘ ως εταίρος του προγράμματος, όσο και το τμήμα Μητροπολιτικού Σχεδιασμού Θεσσαλονίκης του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και το Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Θεσσαλονίκης ως ενδιαφερόμενοι φορείς. Στο πλαίσιο των εργασιών του 4ου Διεθνούς Εργαστηρίου Γαλάζιας Ενέργειας παρουσιάστηκαν και τα είκοσι πιλοτικά έργα γαλάζιας ενέργειας που σχεδιάστηκαν από τους δέκα εταίρους. Βασική επιδίωξη των εταίρων είναι τα πιλοτικά αυτά έργα που αξιοποιούν πηγές ενέργειας που υπάρχουν σε αφθονία στη Μεσόγειο και παραμένουν συστηματικά ανεκμετάλλευτες, όπως η κυματική και η ωκεάνια θερμική ενέργεια, η θαλάσσια βιομάζα, κ.ά., να αποτελέσουν το έναυσμα και την αφετηρία για μια στροφή προς την καθαρή ενέργεια στη Μεσόγειο.

Επιπρόσθετα, το Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του ΑΠΘ διοργανώνει για όσους ενδιαφέρονται να μάθουν περισσότερα σχετικά με τη γαλάζια ενέργεια, **δωρεάν εκπαιδευτικό σεμινάριο Γαλάζιας Επιχειρηματικότητας** πάνω στις εξής θεματικές: αγορά τεχνολογιών γαλάζιας ενέργειας, βασικό νομοθετικό πλαίσιο για τεχνολογίες Γαλάζιας Ενέργειας, από την ιδέα στην αγορά – Business Plan, ευκαιρίες χρηματοδότησης, και ολοκληρωμένος σχεδιασμός μονάδων Γαλάζιας Ενέργειας. Το σεμινάριο θα πραγματοποιηθεί την **Τρίτη 19 Νοεμβρίου 2019 και ώρα 14.00 στο Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το σεμινάριο Γαλάζιας Επιχειρηματικότητας:
W. <https://www.facebook.com/ElbelAUTH/>
E. maestrale@arch.auth.gr.