

# Ανακοίνωση

**Τύπου**  
προς δημοσίευση



Πανεπιστήμιο  
Κύπρου

Γραφείο Τύπου και  
Δημοσίων Σχέσεων  
Τομέας Προώθησης  
και Προβολής

Τηλέφωνο: 22894304

Ηλ. Διεύθυνση: [prinfo@ucy.ac.cy](mailto:prinfo@ucy.ac.cy)

Ιστοσελίδα: [www.ucy.ac.cy/pr](http://www.ucy.ac.cy/pr)



**windEXT**

20 Ιουλίου 2021

## Συμμετοχή του Πανεπιστημίου Κύπρου στη δημιουργία εξειδικευμένης πλατφόρμας μάθησης για το θέμα της αιολικής ενέργειας και των αιολικών πάρκων

Το Πανεπιστήμιο Κύπρου συμμετέχει στο έργο WINDEXT («*Advanced maintenance, lifetime extension and repowering of wind farms supported by advanced digital tools*»), ένα έργο Erasmus+ στη Βασική Δράση 2, Συμμαχίες γνώσης για την τριτοβάθμια εκπαίδευση.

Ο στόχος του έργου είναι η σχεδίαση μιας εξειδικευμένης πλατφόρμας εκπαίδευσης σχετικά με τη μείωση του ενεργειακού κόστους, μειώνοντας τα λειτουργικά έξοδα και αυξάνοντας την ποιότητα των υπηρεσιών λειτουργίας και συντήρησης και παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής των ανεμογεννητριών.

Σε αυτό το πλαίσιο, μια κοινοπραξία ευρωπαϊκών φορέων της Αιολικής Βιομηχανίας (επιχειρηματικές ενώσεις και εταιρείες συντήρησης), πανεπιστήμια και κέντρα κατάρτισης πρότειναν τη δημιουργία του προγράμματος κατάρτισης WINDEXT. Αυτό το έργο θα ενισχύσει τη δημιουργία νέων εταιρειών στις δραστηριότητες συντήρησης και επίσης σε νέους τομείς όπως είναι: η επέκταση της ζωής, η ενσωμάτωση νέων ψηφιακών εργαλείων και προηγμένη συντήρηση, η ανακύκλωση και η επαναχρησιμοποίηση εξαρτημάτων.

Το Ερευνητικό Πρόγραμμα WINDEXT, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Erasmus+), συντονίζεται ο οργανισμός ASOCIACION EMPRESARIAL EOLICA από τη Μαδρίτη της Ισπανίας. Το 36μηνο ερευνητικό πρόγραμμα υλοποιείται στο πλαίσιο μιας κοινοπραξίας 11 διεθνώς αναγνωρισμένων οργανισμών από 7 χώρες: ASOCIACION EMPRESARIAL EOLICA (Ισπανία), 8.2 Consulting AG (Γερμανία), BZEE Academy GmbH (Γερμανία), DP2i SARL (Γαλλία), INESC TEC - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES (Πορτογαλία), TESICNOR S.L. (Ισπανία), TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT (Ολλανδία), UNIVERSIDAD DE CASTILLA - LA MANCHA (Ισπανία), Πανεπιστήμιο Κύπρου (Κύπρος), UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA (Ουρουγουάη), SGS TECNOS (Ισπανία). Το εν λόγω έργο ξεκίνησε τον Νοέμβριο του 2019, με συντονιστή το ASOCIACION EMPRESARIAL EOLICA με συνολικό προϋπολογισμό €912.620, από τα οποία €41.220 αντιστοιχούν στον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Κύπρου. Επικεφαλής της ομάδας του Πανεπιστημίου Κύπρου στο εργαστήριο SEIT είναι ο Καθηγητής Γιώργος Α. Παπαδόπουλος.

Η σημαντική αυτή συμβολή του Εργαστηρίου SEIT θα βοηθήσει το Πανεπιστήμιο Κύπρου στον εμπλουτισμό των γνώσεων και της εμπειρίας του στον συγκεκριμένο τομέα εξειδίκευσης και συνάμα θα ανοίξει καινούργιες προοπτικές για μελλοντικές συνεργασίες.



Πανεπιστήμιο  
Κύπρου

---

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτό το ερευνητικό πρόγραμμα μπορείτε να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα <https://www.windext.com/>.

#### **European Commission disclaimer**

The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

The WindEXT project is funded by the Erasmus+ Programme.



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

**Τέλος Ανακοίνωσης**

---