

## Περιεχόμενα

1. ΚΥΠΡΙΑ ΣΤΗ ΛΙΣΤΑ FORBES ΚΑΤΩ ΤΩΝ 30	<u>ΠΟΛΙΤΗΣ 23/12/2021 σελ. 10</u>
2. Η ΑΛΛΗ ΚΥΠΡΟΣ	<u>ΑΛΗΘΕΙΑ 23/12/2021 σελ. 11</u>
3. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ ΤΟΥΤΕΠΑΚ ΣΤΗ ΛΙΣΤΑ ΤΟΥ FORBES	<u>ΑΛΗΘΕΙΑ 23/12/2021 σελ. 1,17</u>

## 1. ΚΥΠΡΙΑ ΣΤΗ ΛΙΣΤΑ FORBES ΚΑΤΩ ΤΩΝ 30

Μέσο: . . . . . ΠΟΛΙΤΗΣ

Ημ. Έκδοσης: . . . 23/12/2021 Ημ. Αποδελτίωσης: . . . 23/12/2021

Σελίδα: . . . . . 10



## Κύπρια στη λίστα Forbes κάτω των 30

**Στην** ελληνική λίστα του περιοδικού Forbes για το 2022 με τους 30 καταξιωμένους νέους κάτω των 30 ετών που έχουν καταφέρει να διακριθούν σε τομείς όπως είναι η επιστήμη, ο αθλητισμός και η επιχειρηματικότητα, κατάφερε να συμπεριληφθεί η διδακτορική φοιτήτρια του Τμήματος Χημικής Μηχανικής του **Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου (ΤΕΠΑΚ)**, Ελένη Κελίρη-Λοϊζίδου. Κατά τη διάρκεια των διδακτορικών της σπουδών έχει εργοδοτηθεί σε ευρωπαϊκά και τοπικά ερευνητικά προγράμματα, με τις έρευνές της να δημοσιεύονται σε επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά συνέδρια. Τέτοια να βλέπουμε, τέτοια να ακούμε!

**NKA**



## 2. Η ΑΛΛΗ ΚΥΠΡΟΣ

Μέσο: . . . . . ΑΛΗΘΕΙΑ

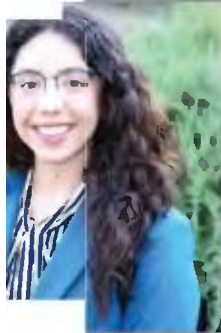
Ημ. Έκδοσης: . . . 23/12/2021 Ημ. Αποδελτίωσης: . . . 23/12/2021

Σελίδα: . . . . . 11



### Η άλλη Κύπρος

Στην ελληνική λίστα του περιοδικού Forbes για το 2022, με τους 30 καταξιωμένους νέους κάτω των 30 ετών που έχουν καταφέρει να διακριθούν σε τομείς όπως είναι η επιστήμη, ο αθλητισμός και η επιχειρηματικότητα, κατάφερε να συμπεριληφθεί η Διδακτορική φοιτήτρια του Τμήματος Χημικής Μηχανικής του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου (ΤΕΠΑΚ), Ελένη Κελίρη-Λοϊζίδου.



Η Ελένη Κελίρη-Λοϊζίδου είναι κάτοχος Πτυχίου Χημείας, από το Πανεπιστήμιο Κύπρου, από όπου και αποφοίτησε με δευτερεύον πτυχίο στην Επιχειρηματικότητα. Έλαβε υποτροφία από το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο της Δανίας για τη διεκπεραίωση έρευνας. Αυτά και άλλα, πριν από τις διδακτορικές της σπουδές στο ΤΕΠΑΚ, όμως δεν πρόκειται να την καλέσει κανένα σούργελο στην πνευματική εκπομπή του.

### 3. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ ΤΟΥΤΕΠΑΚ ΣΤΗ ΛΙΣΤΑ ΤΟΥ FORBES

Μέσο: . . . . . ΑΛΗΘΕΙΑ

Ημ. Έκδοσης: . . . 23/12/2021 Ημ. Αποδελτίωσης: . . . 23/12/2021

Σελίδα: . . . . . 1



**ΕΛΕΝΗ ΚΕΛΙΡΗ-ΛΟΪΖΙΔΟΥ**

**Διδακτορική  
φοιτήτρια  
του ΤΕΠΑΚ  
στη λίστα  
του Forbes**



(ΣΕΛ. 17)

A graphic featuring a portrait of Eleni Keliiri-Loizidou, a woman with long dark hair and glasses, smiling. To the left of the portrait is a text box with a red header containing her name and bold black text describing her as a PhD student on the Forbes list. Below the portrait is the page number '(ΣΕΛ. 17)'.

### 3. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ ΤΟΥΤΕΠΑΚ ΣΤΗ ΛΙΣΤΑ ΤΟΥ FORBES

Μέσο: . . . . . ΑΛΗΘΕΙΑ

Ημ. Έκδοσης: . . . 23/12/2021 Ημ. Αποδελτίωσης: . . . 23/12/2021

Σελίδα: . . . . . 17



## ΚΑΤΑΞΙΩΜΕΝΟΙ ΝΕΟΙ ΠΑ ΤΟ 2022

# Διδακτορική φοιτήτρια του ΤΕΠΑΚ στη λίστα του Forbes

Στην ελληνική λίστα του περιοδικού Forbes για το 2022, με τους 30 καταξιωμένους νέους κάτω των 30 ετών που έχουν καταφέρει να διακριθούν σε τομείς όπως είναι η επιστήμη, ο αθλητισμός και η επιχειρηματικότητα, κατάφερε να συμπεριληφθεί η διδακτορική φοιτήτρια του Τμήματος Χημικής Μηχανικής του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου (ΤΕΠΑΚ), Ελένη Κελίρη-Λοϊζίδου.

Η ΕΛΕΝΗ Κελίρη-Λοϊζίδου είναι κάτοχος Πτυχίου Χημείας, με κατεύθυνση Χημεία Τροφίμων και Περιβάλλοντος από το Πανεπιστήμιο Κύπρου, από όπου και αποφοίτησε με δευτερεύον πτυχίο στην Επιχειρηματικότητα. Με την ολοκλήρωση των προπτυχιακών της σπουδών έλαβε υποτροφία από το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο της Δανίας για τη διεκπεραίωση έρευνας με θέμα «Ανάπτυξη καινοτόμου μεθόδου ποσοτικοποίησης του ελεύθερου κλωρίου, με χρήση φυσικών συστατικών και οπτικών μέσων». Στη συνέχεια ακολούθησε Διδακτορικές Σπουδές στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (50% υποτροφία), όπου στο παρόν στάδιο είναι υποψήφια διδάκτωρ του Τμήματος Χημικής Μηχανικής και μέλος του ερευνητικού εργαστηρίου «Water Treatment Laboratory – AQUA» με επικεφαλής τη δρ. Μαρία Γ. Αν-



τωνίου.

ΤΟ ΘΕΜΑ της διδακτορικής της μελέτης αφορά την επεξεργασία επιφανειακών υδάτων με καινοτόμες μη επεμβατικές στο οικοσύστημα χημικές οξειδωτικές μεθόδους, για την απομάκρυνση επιβλαβών βακτηρίων (κυανοβακτηρίων) και των τοξινών τους (κυανοτοξίνες) από το νερό. Η καινοτόμα έρευνα έχει στηριχθεί από τον Οργανισμό «Cyprus Seeds», με σκοπό την ανάπτυξη της ακαδημαϊκής έρευνας και τη μετέπειτα

εμπορευματοποίηση της.

ΜΙΛΩΝΤΑΣ στο ραδιόφωνο της κοινότητας του ΤΕΠΑΚ, (CUT Radio 95.2fm), η Ελένη εξέφρασε τη χαρά αλλά και την ευχάριστη έκπληξή της για τη συμπερίληψή της σε αυτήν την λίστα, σημειώνοντας πως ήταν κάτι που δεν το περίμενε. Όπως είπε, το όνομά της είχε προταθεί για συμπερίληψή του στην εν λόγω λίστα από το MIT Enterprise Forum (Greece), μετά από τη συμμετοχή της σε διαγωνισμό του Οργανισμού ως co-inventor ενός δευτερεύοντος προϊόντος που προέκυψε από την ερευνητική της δραστηριότητα. Πρόκειται, πρόσθεσε, για το «ΡΟΧΙ kit» το οποίο και έφτασε μέχρι και τον ημιτελικό του διαγωνισμού.

ΠΑ το εν λόγω kit, συνέχισε, έχει κατατεθεί αίτημα για δίπλωμα ευρεσιτεχνίας (USPTO, 2020) ενώ έχει εξασφαλισθεί χρηματοδότηση ύψους 20.000 ευρώ για επέκταση της κάλυψης των πνευματικών δικαιωμάτων μέσα στον επόμενο χρόνο, εκφράζοντας ευχαριστίες προς το Cyprus Seeds για την έμπρακτη στήριξη και τη χρηματοδότηση της έρευνας της. Στόχος της είναι η περαιτέρω ανάπτυξη της καινοτόμου τεχνολογίας ώστε να διασφαλιστεί καθαρό, μη-τοξικό νερό και προσβάσιμο ανά το παγκόσμιο.