



GreenTech Challenge

Turn green ideas into startups!

Κωνσταντίνος Αραβώσης

Καθηγητής και Κάτοχος Έδρας UNESCO για την Πράσινη
Καινοτομία & Κυκλική Οικονομία ΕΜΠ



UNESCO CHAIR ON GREEN
INNOVATION & CIRCULAR ECONOMY

ESU NTUA



unesco

Innovation Enabler



mantis
beyond innovation



GreenTech Challenge

Το **GreenTech Challenge** είναι το μεγαλύτερο **εθνικό πρόγραμμα Πράσινης Καινοτομίας** με στόχο την **ανάπτυξη** και **εύρεση** καινοτόμων τεχνολογικών λύσεων για την αντιμετώπιση περιβαλλοντικών προκλήσεων και την επίτευξη καινοτόμων επιχειρησιακών στόχων από την κοινότητα πράσινης καινοτομίας.

Διοργανώνεται για 7η συνεχόμενη φορά με συμμετοχή από όλα τα Πανεπιστήμια της χώρας, με στόχο:

Γέννηση καινοτόμων ιδέων στον τομέα της πράσινης τεχνολογίας

Διασύνδεση ερευνητών & startups με την αγορά

Ανάπτυξη καινοτόμων τεχνολογικών λύσεων και επίλυση επιχειρησιακών προκλήσεων στον τομέα του περιβάλλοντος και της ενέργειας

Διοργανωτές



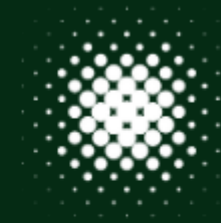
UNESCO CHAIR ON GREEN
INNOVATION & CIRCULAR ECONOMY

ESU NTUA



Κύριο ερευνητικό αντικείμενο της Έδρας UNESCO για την Πράσινη Καινοτομία και Κυκλική Οικονομία του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου είναι η εξυπηρέτηση ερευνητικών και εκπαιδευτικών αναγκών σε θέματα που σχετίζονται με την Αειφόρο Ανάπτυξη, την Κυκλική Οικονομία και την Πράσινη Καινοτομία.

Η Mantis Beyond Innovation είναι ένα **360 Tech Innovation Agency** και λειτουργεί ως οργανωτικός υπεύθυνος και Innovation Enabler του προγράμματος για την ενεργοποίηση της κοινότητας καινοτομίας, την εκπαίδευσή των συμμετεχόντων αλλά και την περαιτέρω ανάπτυξη και αξιοποίηση των αναπτυσσόμενων λύσεων.



mantis
beyond innovation



GreenTech Challenge

Το πρόγραμμα



Από τι αποτελείται

Τρίμηνο Πρόγραμμα
Επιχειρηματικής Επιτάχυνση

5 Εξειδικευμένα Σεμινάρια

1:1 Συμβουλευτική

Τριήμερος Τελικός
Διαγωνισμός

Διαγωνιζόμενοι

Φοιτητές

Ερευνητές

Τεχνοβλαστοί

Startups

Συνεργάτες

GreenTech
Partners

Αναλυτές
Καινοτομίας

Μέντορες

Εκπαιδευτές

Το πρόγραμμα



Παρουσίαση προκλήσεων των GreenTech Partners και εύρεση καινοτόμων λύσεων και ομάδων

Επιχειρηματική ωρίμανση ιδεών
Ανάπτυξη λύσεων στις προκλήσεις των GreenTech Partners

Παρουσίαση των πιο αποτελεσματικών λύσεων για την επίλυση επιχειρηματικών προκλήσεων

Η πορεία του Προγράμματος 2018 - 2022

8 Επίσημοι
Συνεργάτες
21 Μέντορες

9 Επίσημοι
Συνεργάτες
36 Μέντορες

10 Επίσημοι
Συνεργάτες
40 Μέντορες

15 Επίσημοι
Συνεργάτες
90 Μέντορες

17 Επίσημοι
Συνεργάτες
120 Μέντορες

22 Επίσημοι
Συνεργάτες
130 Μέντορες

Μαι 2018

Δεκ 2018

Δεκ 2019

Δεκ 2020

Δεκ 2021

Δεκ 2022

Δεκ 2023

@NTUA

21 Ομάδες
296

Παρουρισκόμενοι



@NTUA

36 Ομάδες
386

Παρουρισκόμενοι



@NTUA

40 Ομάδες
410

Παρουρισκόμενοι



Virtual

143 Ομάδες
1.028

Παρουρισκόμενοι



Hybrid @NTUA

159 Ομάδες
1.124

Παρουρισκόμενοι



Hybrid @NTUA

205 Ομάδες
2.000

Παρουρισκόμενοι



Η πορεία του Προγράμματος 2018 - 2022

787

Ομάδες &
Startups

έχουν συμμετάσχει

6.000+

Green
Innovators

έχουν επωφεληθεί

30+

Νέες
Startups

έχουν ιδρυθεί

30+

GreenTech
Συνεργάτες

έχουν συμμετάσχει

300+

Μέντορες

έχουν υποστηρίξει

6.000+

Ώρες
Εκπαίδευσης

6 Χρόνια
GreenTech Challenge

Μαί 2018

Δεκ 2018

Δεκ 2019

Δεκ 2020

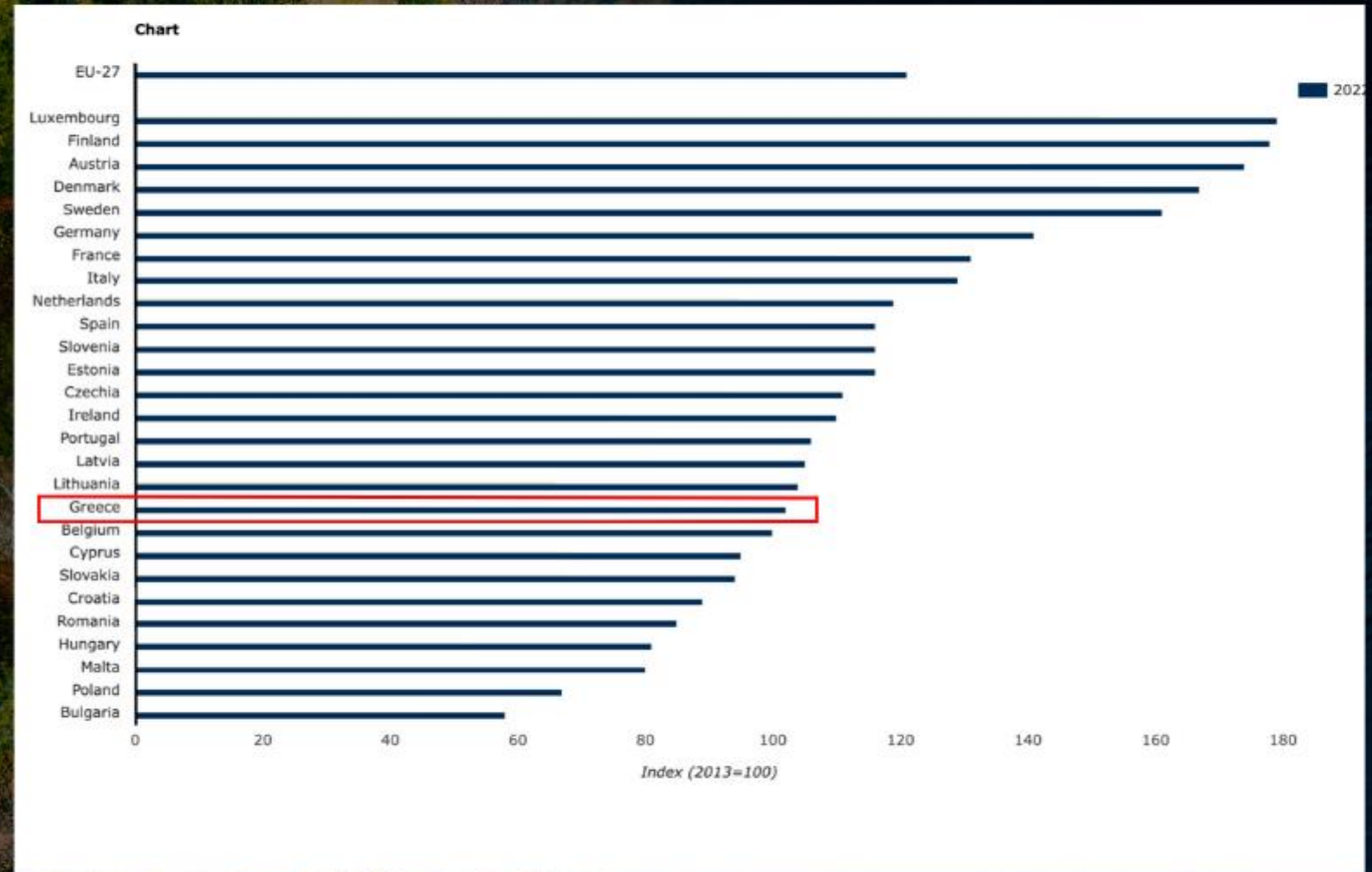
Δεκ 2021

Δεκ 2022

Δεκ 2023

ΓΙΑΤΙ GreenTech Challenge

18η θέση
σε
28 χώρες



Πανελλαδική Εξάπλωση



14 Κορυφαία Πανεπιστήμια



8 Τοποθεσίες



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
UNIVERSITY OF PIRAEUS

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ



ATHENS UNIVERSITY OF ECONOMICS AND BUSINESS



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
UNIVERSITY OF WESTERN MACEDONIA



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ



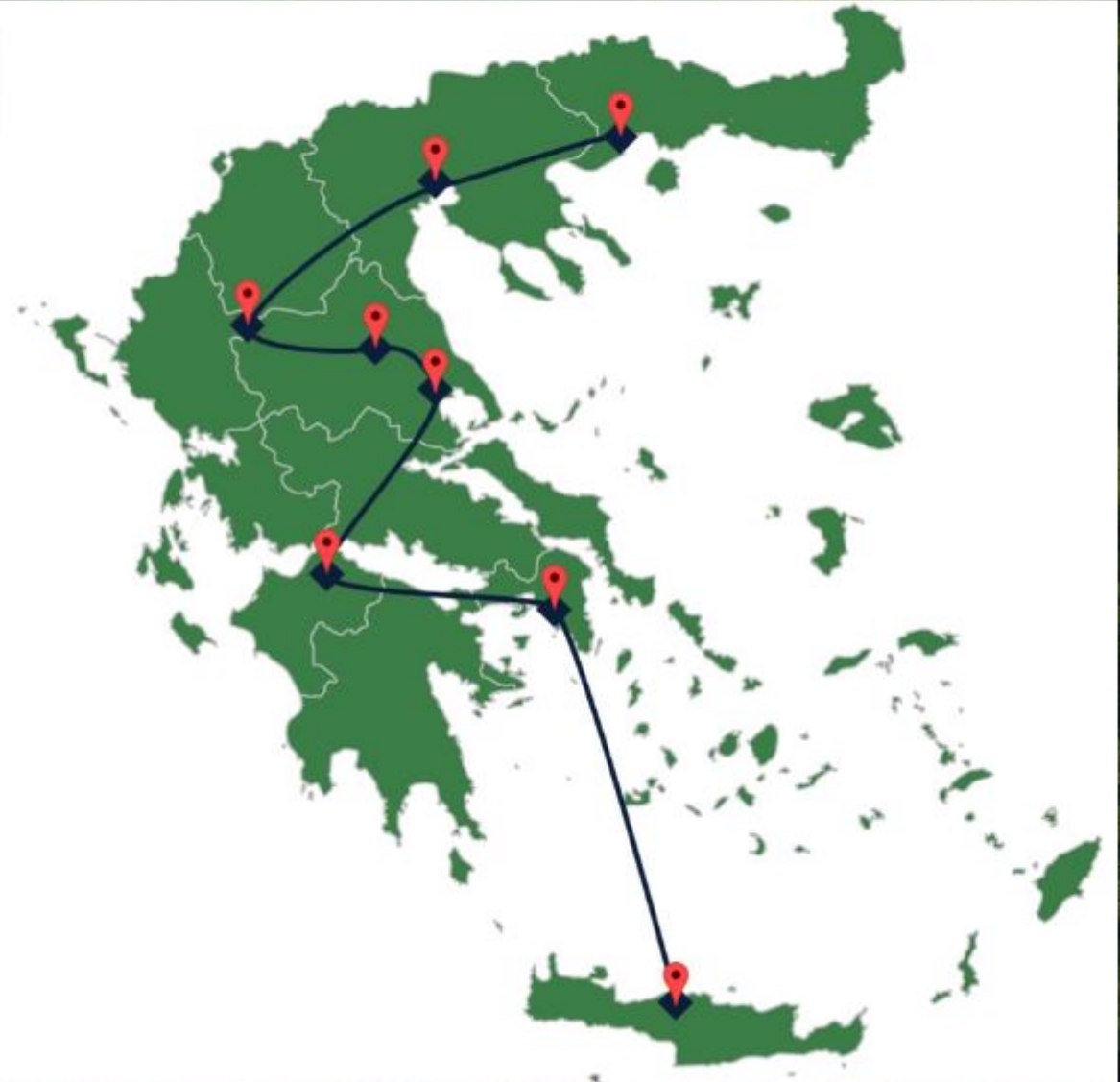
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
UNIVERSITY OF PELOPONNISE



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS



Στατιστικά GreenTech Challenge 2023

165+ Ομαδικές Υποβολές

560+ Innovators

35 Startups

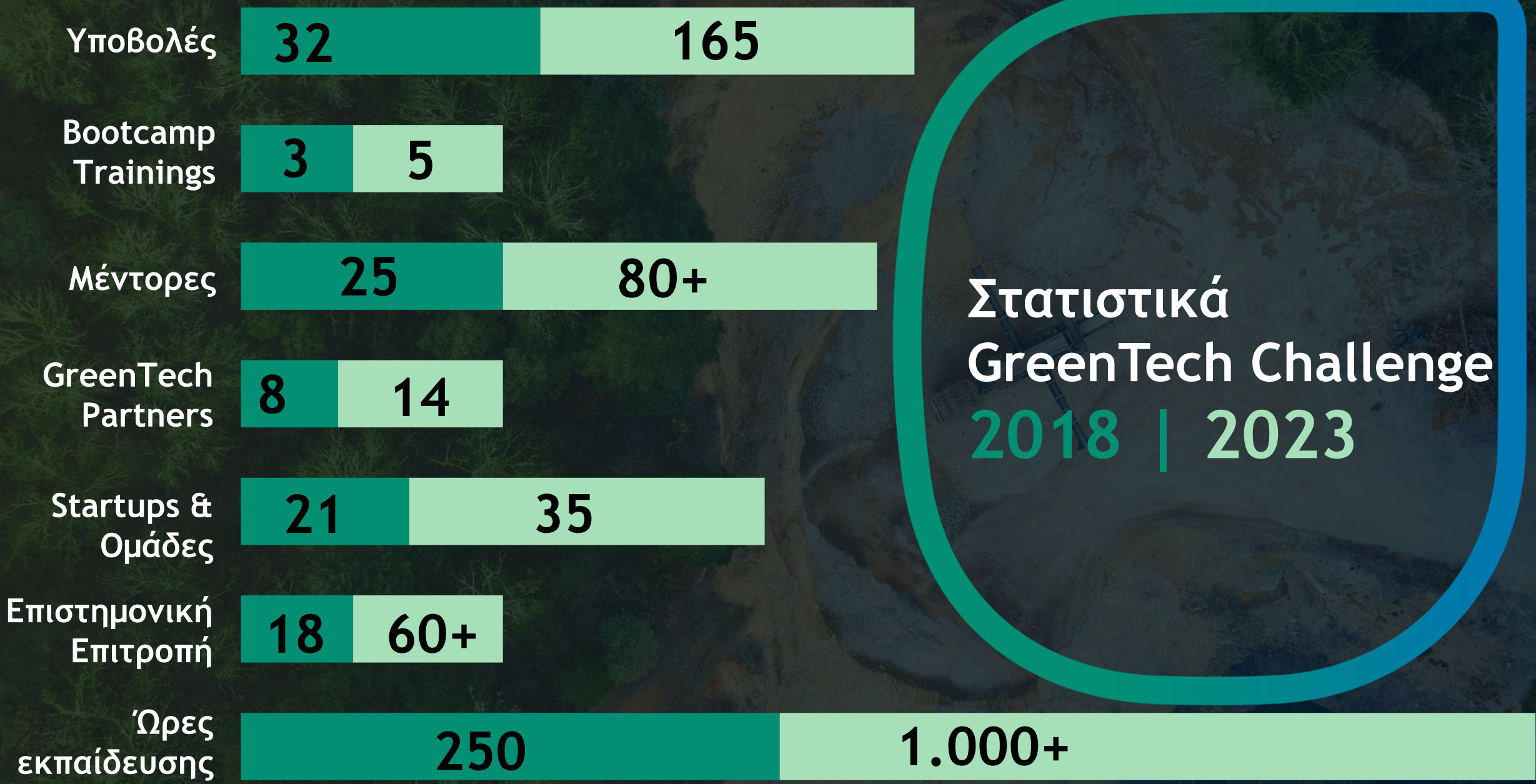
1.000+ Ώρες Εκπαίδευσης

80+ Μέντορες

14 Επίσημοι GreenTech Partners

60+ Μέλη Επιστημονικής Επιτροπής

77 Ημι-φιναλίστ



Στατιστικά
GreenTech Challenge
2018 | 2023

30+

Ίδρυση Νέων
εταιρειών

6.000+

Συμμετέχοντες

6.000+

Ώρες
Εκπαίδευσης



UNESCO CHAIR ON GREEN
INNOVATION & CIRCULAR ECONOMY

ESU NTUA



unesco
Chair



Innovation Enabler

mantis
beyond innovation

An aerial photograph of a road winding through a dense green forest. The road is a two-lane asphalt road with a white center line. The forest is lush and green, with some trees showing signs of being cut down or damaged. The background shows a body of water, possibly a lake or a wide river, with a dark, forested shoreline.

EIT RawMaterials | Strategic Partnership

2019

Strategic Partnership

* Special Category | Raw Materials



GreenTech Challenge
by ESU NTUA



RawMaterials



PLATINUM PARTNERS



GOLD PARTNERS



SILVER PARTNERS



BRONZE PARTNERS





GreenTech Partners

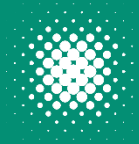


GreenTech Challenge

by ESU NTUA



UNESCO CHAIR ON GREEN INNOVATION & CIRCULAR ECONOMY
ESU NTUA



mantis
beyond innovation



Community & Media Partners

Οργανωτική Επιτροπή



Επιστημονική Επιτροπή



Μέντορες



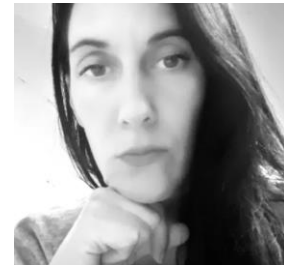
Μέντορες



Μέντορες



Μέντορες



Φοιτητική Επιτροπή





GreenTech Challenge

Turn green ideas into startups!



UNESCO CHAIR ON GREEN
INNOVATION & CIRCULAR ECONOMY

ESU NTUA



unesco

Innovation Enabler



mantis
beyond innovation