

## Θέσεις Ερευνητικής Απασχόλησης στο Κέντρο Αριστείας ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ του ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΥΠΡΟΥ για την Καλοκαιρινή Περίοδο 2022

Το Κέντρο Αριστείας ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου προκηρύσσει **8 (οκτώ) θέσεις Ερευνητικής Απασχόλησης (Summer Internship – Undergraduate Research Opportunities Program)** για την καλοκαιρινή περίοδο 2022 για **προπτυχιακούς/ες φοιτητές/τριες** Πανεπιστημίου.

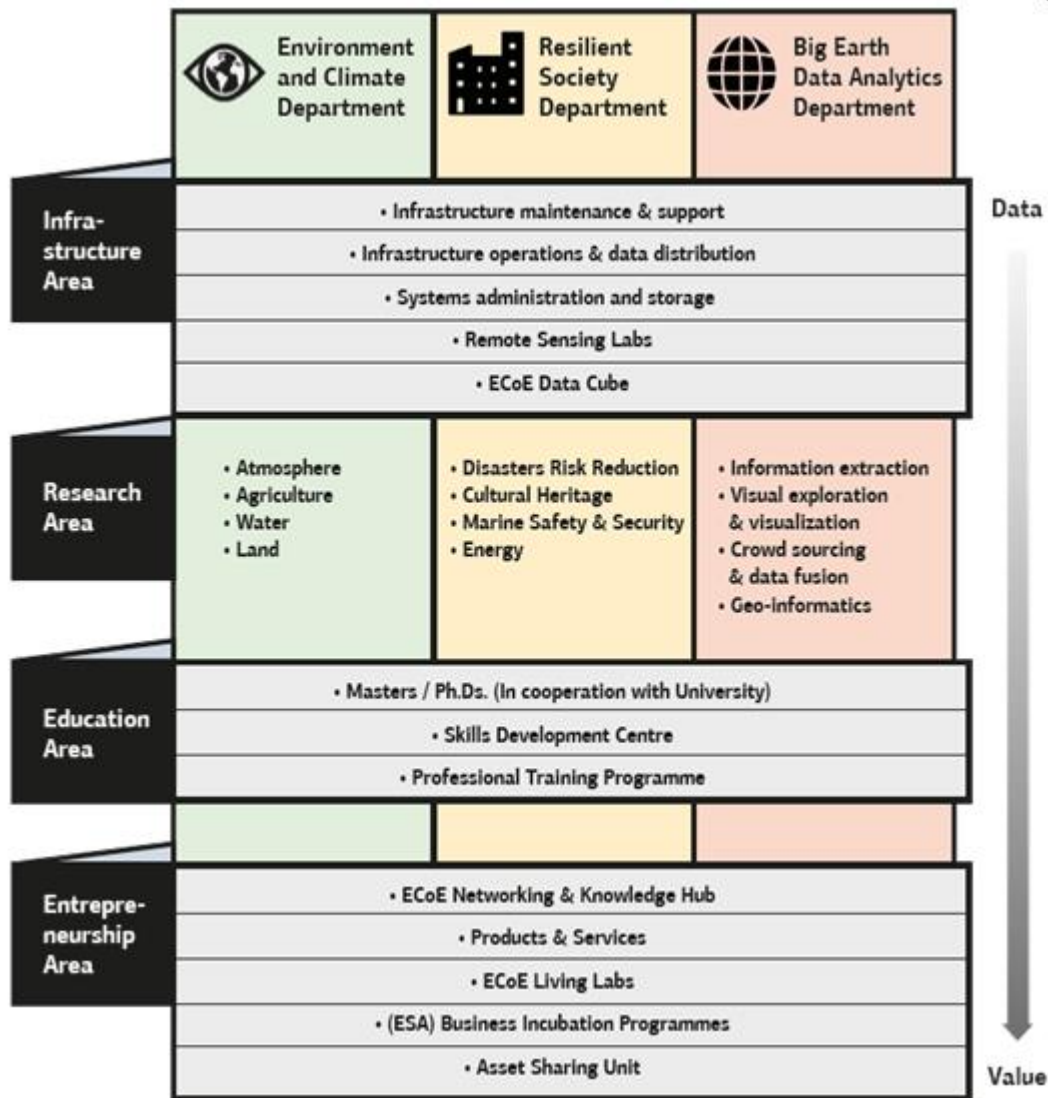
Το Κέντρο Αριστείας ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου επικεντρώνεται στη διεξαγωγή βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας στους τομείς της τηλεπισκόπησης, της διαστημικής παρακολούθησης του περιβάλλοντος και της γεωπληροφορικής. Ως Κόμβος Ψηφιακής Καινοτομίας, το Κέντρο Αριστείας ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ, υιοθετεί ένα μοντέλο δύο αξόνων. Σύμφωνα με το όραμα του Κέντρου Αριστείας, ο οριζόντιος άξονας αποτελείται από τρία Ερευνητικά Τμήματα:

- **Περιβάλλον και κλίμα (Environment and climate** - ατμόσφαιρα, γεωργία, νερό, Γη),
- **Ανθεκτική κοινωνία (Resilient society** - μείωση των κινδύνων καταστροφών, πολιτιστική κληρονομιά, ασφάλεια και προστασία θάλασσας, ενέργεια), και
- **Ανάλυση μεγάλων δεδομένων για τη Γη (Big Earth Data Analytics** - εξαγωγή πληροφοριών, οπτική εξερεύνηση και απεικόνιση, συλλογή πληροφοριών και σύμπτυξη δεδομένων, γεωπληροφορική).

Ο κάθετος άξονας αποτελείται από τέσσερις λειτουργικές περιοχές:

- **Υποδομές,**
- **Έρευνα,**
- **Εκπαίδευση,** και
- **Επιχειρηματικότητα.**

Το Κέντρο Αριστείας ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ επικεντρώνεται στην ερευνητική αριστεία σε πέντε τομείς εφαρμογών, όπως η παρακολούθηση της κλιματικής αλλαγής, η διαχείριση των υδάτινων πόρων, η μείωση των κινδύνων καταστροφών, η πρόσβαση στην ενέργεια και η ανάλυση μεγάλων δεδομένων παρατήρησης Γης.



Οι φοιτητές/τριες που θα επιλεγούν θα εργαστούν με το ακαδημαϊκό και ερευνητικό προσωπικό του Κέντρου Αριστείας ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ σε ερευνητικά προγράμματα και θεματικές του Κέντρου όπως αυτές αναφέρονται πιο πάνω. Οι θέσεις είναι ανοικτές για φοιτητές/τριες από όλους τους κλάδους που πιστεύουν ότι μπορούν να εργαστούν και να συνεισφέρουν σε τεχνολογικά ερευνητικά προγράμματα και θεματικές του Κέντρου.

Το ωράριο και η περίοδος της απασχόλησης είναι ευέλικτα. Η χρονική διάρκεια της απασχόλησης θα συμφωνηθεί με τους/τις επιλεγέντες/είσες φοιτητές/τριες και μπορεί να είναι από 4 ως 8 βδομάδες (μεταξύ 6 Ιουνίου και 29 Ιουλίου 2022 και/ή 5 Σεπτεμβρίου και 30 Σεπτεμβρίου 2022).

Οι ενδιαφερόμενοι/ες θα πρέπει να υποβάλουν μέσω email στην διεύθυνση [hrmanager@eratosthenes.org.cy](mailto:hrmanager@eratosthenes.org.cy) με τίτλο "Αίτηση: ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ Καλοκαίρι 2022 Ερευνητική Απασχόληση" τα ακόλουθα έγγραφα:

- Βιογραφικό σημείωμα (μέχρι 2 σελίδες)
- Αντίγραφο αναλυτικής βαθμολογίας
- Στοιχεία επικοινωνίας
- Ημερομηνίες διαθεσιμότητας

## **ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ**

Οι ενδιαφερόμενοι/ες πρέπει να μπορούν να εργάζονται στις εγκαταστάσεις του ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗ και πρέπει να είναι:

- Προπτυχιακοί φοιτητές/τριες (BA, BSc)

Οι αιτούντες τρίτης χώρας πιθανόν να χρειαστούν άδεια παραμονής και/ή εργασίας.

**Προθεσμία υποβολής αιτήσεων: μέχρι την 29<sup>η</sup> Απριλίου 2022 6<sup>η</sup> Μαΐου 2022**

Για περισσότερες πληροφορίες για το Κέντρο Αριστείας ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ μπορείτε να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα [www.eratosthenes.org.cy](http://www.eratosthenes.org.cy).