

**SCHOOL OF PURE AND APPLIED SCIENCES
POSITION ANNOUNCEMENT: RESEARCH ASSOCIATES
AT THE CYPRUS CENTER FOR TRUSTWORTHY AI (CYCAT)**

We invite applications for **one (1) part-time Data Analyst** position to support ongoing research and development activities within our lab. The successful candidate will support the ongoing work of the lab by curating, managing and analyzing various datasets collected in the context of the lab's ongoing research.

This position includes **full coverage of the MSc tuition fees in Human-Computer Interaction (HCI)** at OUC, making it an ideal opportunity for candidates interested in combining practical work experience with advanced academic training.

More information on the CyCAT and its projects can be found here: <http://www.cycat.io/>

TERMS OF EMPLOYMENT

The positions will be filled through fixed-term (18 months), part-time employment contracts in addition to covering the fees for the MSc HCI and can be renewed depending on performance and the projects' needs. The monthly time commitment of the successful candidate(s) will be approximately 70 hours (50%) hours per month, depending on the contract agreed with the candidate(s). Please note that there are no provisions for a 13th salary. Insurance is provided through the Cyprus national health insurance.

The gross monthly salary for the position(s) will be between 1.000 euro – 1.500 euro, depending on the contract type, and commiserate with the candidates' documented experience and previous employment history.

RESPONSIBILITIES

The successful candidate will assist CyCAT researchers in the management, processing and analysis of complex research data, thus playing a critical role in ensuring the integrity, security and utility of the data collected across multiple research projects, contributing to high-impact academic research. Key responsibilities include the following:

- Develop and maintain organized, secure datasets and/or databases and data processing pipelines.
- Clean, standardize, and validate incoming quantitative and qualitative data from diverse sources (e.g., surveys, experiments, interviews, focus groups, administrative data).
- Conduct statistical analyses and generate reports, visualizations and insights to support ongoing research.

- Collaborate with faculty, researchers and students to support project design, data collection protocols and analytical approaches.
- Implement best practices in data documentation, version control, reproducibility and metadata standards.
- Support research article preparation by generating tables, figures, and methods descriptions for peer-reviewed publications.

REQUIRED QUALIFICATIONS

Candidates must demonstrate the following qualifications:

1. Ability to collaborate with other members of the team; team-oriented disposition.
2. Excellent communication skills (verbal and written).
3. BSc or MSc in Data Science, Statistics, or any related field using data-driven methodologies.
4. Excellent knowledge of English; ability to understand technical texts in English.
5. Analytical and detail oriented.
6. Proficiency in at least one statistical software (e.g., R, Python, SPSS).

ADDITIONAL QUALIFICATIONS

The following qualifications, while not mandatory, will be considered an asset:

1. Knowledge of open science practices and FAIR data standards.
2. Prior experience in academic research setting and/or working on externally funded projects.
3. Knowledge of reproducible research workflows (e.g., Jupyter Notebooks, R Markdown, Git/Github).

Interested candidates should submit the following materials, in digital form:

1. A cover letter with a short description (1 page) that explains if/how the candidate fulfills each of the required and additional qualifications.
2. A curriculum vitae along with the names and contact information of two professional or academic references.
3. Copies of the candidate's degrees.
4. A statement confirming the candidate's availability for physical presence during his or her employment at OUC.

Applications, along with the above materials, should be submitted electronically at <https://recruitment.ouc.ac.cy/apply> by 30 September 2025.



Any questions about the positions may also be addressed to the CyCAT Co-Directors: Dr. Jahna Otterbacher (jahna.otterbacher@ouc.ac.cy) and Dr. Styliani Kleanthous (styliani.kleanthous@ouc.ac.cy). Questions concerning the application process may be directed to the OUC Research Office by email (research@ouc.ac.cy) or phone +357 22411692.

Note:

The Open University of Cyprus is committed to an Equal Opportunities Policy in relation to hiring and supporting the career development of all people, and encourages individuals, irrespective of gender or gender reassignment, to apply for academic, research and administrative job openings. The Open University of Cyprus does not discriminate on the grounds of racial or ethnic origin, color, religion or belief, gender, gender reassignment, ethnicity, nationality, age, disability, marriage or civil partnership, or sexual orientation in accordance with the relevant laws and regulations of the Republic of Cyprus.

**ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΘΕΣΗΣ: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ
ΣΤΟ ΚΥΠΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΓΙΑ ΑΞΙΟΠΙΣΤΗ ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ (CyCAT)**

**Προσκλήσεις Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για μία (1) θέση μερικής απασχόλησης ως
Αναλυτής Δεδομένων**

Η ερευνητική ομάδα του CyCAT στο Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου δέχεται αιτήσεις για μία (1) θέση μερικής απασχόλησης **Αναλυτή Δεδομένων**, με στόχο την υποστήριξη των συνεχιζόμενων ερευνητικών και αναπτυξιακών δραστηριοτήτων του εργαστηρίου μας. Ο/Η επιτυχών υποψήφιος/α θα υποστηρίξει το έργο του εργαστηρίου μέσα από την επιμέλεια, διαχείριση και ανάλυση διαφόρων συνόλων δεδομένων που συλλέγονται στο πλαίσιο της τρέχουσας έρευνας του εργαστηρίου.

Η θέση περιλαμβάνει πλήρη κάλυψη των διδάκτρων για το αγγλόφωνο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στην Αλληλεπίδραση Ανθρώπου-Υπολογιστή (Human-Computer Interaction) στο Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΑΠΚΥ), αποτελώντας μια εξαιρετική ευκαιρία για υποψηφίους που ενδιαφέρονται να συνδυάσουν πρακτική εργασιακή εμπειρία με προχωρημένη ακαδημαϊκή κατάρτιση.

Περισσότερες πληροφορίες για το CyCAT και τα έργα του βρίσκονται στην ιστοσελίδα του εργαστηρίου μας: <http://www.cycat.io/>

ΟΡΟΙ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Η θέση θα καλυφθεί μέσω ορισμένου χρόνου (18 μήνες), μερικής απασχόλησης συμβάσεων εργασίας, με δυνατότητα ανανέωσης, ανάλογα με την απόδοση των εργαζομένων και τις ανάγκες των έργων. Η μηνιαία χρονική δέσμευση των επιτυχόντων υποψηφίων θα είναι ~70 ώρες (50%) το μήνα, ανάλογα με τη σύμβαση που θα συμφωνηθεί.

Παρακαλώ σημειώστε ότι δεν προβλέπεται 13ος μισθός. Η ασφάλιση παρέχεται μέσω του Γενικού Συστήματος Υγείας Κύπρου (ΓεΣΥ).

Ο μεικτός μηνιαίος μισθός (για πλήρη απασχόληση) για τις θέσεις θα κυμαίνεται από 1.000 ευρώ έως 1.500 ευρώ, ανάλογα με το είδος της σύμβασης και την τεκμηριωμένη εμπειρία και προϋπηρεσία των υποψηφίων.

ΕΥΘΥΝΕΣ

Ο/Η επιτυχών υποψήφιος/α θα υποστηρίξει τους ερευνητές του CyCAT στη διαχείριση, επεξεργασία και ανάλυση σύνθετων ερευνητικών δεδομένων, διαδραματίζοντας έτσι κρίσιμο ρόλο στη διασφάλιση της ακεραιότητας, ασφάλειας και χρησιμότητας των δεδομένων που συλλέγονται στο πλαίσιο πολλαπλών ερευνητικών έργων, συμβάλλοντας σε έρευνα υψηλού αντικτύπου. Οι βασικές αρμοδιότητες περιλαμβάνουν τα εξής:

- Ανάπτυξη και συντήρηση οργανωμένων, ασφαλών συνόλων δεδομένων ή/και βάσεων δεδομένων και ροών επεξεργασίας δεδομένων.
- Καθαρισμός, τυποποίηση και επικύρωση εισερχόμενων ποσοτικών και ποιοτικών δεδομένων από ποικίλες πηγές (π.χ. ερωτηματολόγια, πειράματα, συνεντεύξεις, ομάδες εστίασης, διοικητικά δεδομένα).
- Διενέργεια στατιστικών αναλύσεων και δημιουργία αναφορών, απεικονίσεων και ερμηνειών για την υποστήριξη της συνεχιζόμενης έρευνας.
- Συνεργασία με μέλη ΔΕΠ, ερευνητές και φοιτητές για την υποστήριξη του σχεδιασμού έργων, των πρωτοκόλλων συλλογής δεδομένων και των αναλυτικών προσεγγίσεων.
- Εφαρμογή βέλτιστων πρακτικών στην τεκμηρίωση δεδομένων, στον έλεγχο εκδόσεων, στην αναπαραγωγικότητα και στα πρότυπα μεταδεδομένων.
- Υποστήριξη της προετοιμασίας ερευνητικών άρθρων μέσω της δημιουργίας πινάκων, γραφημάτων και περιγραφών μεθοδολογίας για δημοσιεύσεις με κρίση.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

1. Ικανότητα συνεργασίας με τα υπόλοιπα μέλη της ομάδας· ομαδικό πνεύμα.
2. Άριστες επικοινωνιακές δεξιότητες (προφορικός και γραπτός λόγος).
3. Πτυχίο ή Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στην Επιστήμη Δεδομένων, Στατιστική ή συναφές πεδίο που βασίζεται σε μεθοδολογίες ανάλυσης δεδομένων.
4. Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας και ικανότητα κατανόησης τεχνικών κειμένων στα Αγγλικά.
5. Αναλυτική σκέψη και προσοχή στη λεπτομέρεια.
6. Καλή γνώση τουλάχιστον ενός στατιστικού λογισμικού (π.χ. R, Python, SPSS).

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

Τα παρακάτω προσόντα, αν και δεν είναι απαραίτητα, θα θεωρηθούν επιπρόσθετο πλεονέκτημα:

1. Γνώση πρακτικών ανοικτής επιστήμης και προτύπων δεδομένων FAIR.
2. Προηγούμενη εμπειρία σε ακαδημαϊκό ερευνητικό περιβάλλον ή/και σε έργα με εξωτερική χρηματοδότηση.
3. Γνώση ροών εργασίας για αναπαραγώγιμη έρευνα (π.χ. Jupyter Notebooks, R Markdown, Git/GitHub).

Οι ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι πρέπει να υποβάλουν τα ακόλουθα έγγραφα σε ψηφιακή μορφή:

1. Συνοδευτική επιστολή με σύντομη περιγραφή (1 σελίδα) που εξηγεί εάν/πώς ο υποψήφιος πληροί τα απαιτούμενα και επιπλέον προσόντα.
2. Βιογραφικό σημείωμα (CV) μαζί με τα ονόματα και τα στοιχεία επικοινωνίας δύο επαγγελματικών ή ακαδημαϊκών συστατικών αναφορών.
3. Αντίγραφα τίτλων σπουδών του υποψηφίου.
4. Δήλωση διαθεσιμότητας του υποψηφίου για φυσική παρουσία κατά τη διάρκεια της απασχόλησής του στο ΑΠΚΥ.

Υποβολή Αιτήσεων

Οι αιτήσεις, μαζί με τα παραπάνω έγγραφα, πρέπει να υποβληθούν ηλεκτρονικά στη διεύθυνση: <https://recruitment.ouc.ac.cy/apply> έως την 30η Σεπτεμβρίου 2025.

Τυχόν ερωτήσεις σχετικά με τις θέσεις μπορούν να απευθυνθούν στους Συνδιευθυντές του CyCAT, Δρ. Jahna Otterbacher (jahna.otterbacher@ouc.ac.cy) και Δρ. Styliani Kleanthous (styliani.kleanthous@ouc.ac.cy). Για ερωτήσεις σχετικά με τη διαδικασία υποβολής αιτήσεων, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνήσουν με το Γραφείο Έρευνας του ΑΠΚΥ μέσω email (research@ouc.ac.cy) ή τηλεφωνικά στο +357 22411692.

Σημείωση:

Το Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΑΠΚΥ) δεσμεύεται σε μια Πολιτική Ίσων Ευκαιριών όσον αφορά την πρόσληψη και την υποστήριξη της επαγγελματικής εξέλιξης όλων των ατόμων. Ενθαρρύνει τις αιτήσεις από όλους τους ενδιαφερόμενους, ανεξαρτήτως φύλου ή αλλαγής φύλου, για ακαδημαϊκές, ερευνητικές και διοικητικές θέσεις εργασίας. Το ΑΠΚΥ δεν κάνει διακρίσεις με βάση τη φυλετική ή εθνοτική καταγωγή, το χρώμα, τη θρησκεία ή τις πεποιθήσεις, το φύλο, την αλλαγή φύλου, την εθνικότητα, την ιθαγένεια, την ηλικία, την αναπηρία, τον γάμο ή το σύμφωνο συμβίωσης, ή τον σεξουαλικό προσανατολισμό, σύμφωνα με τους σχετικούς νόμους και κανονισμούς της Δημοκρατίας της Κύπρου.