

**Inter-Institutional Graduate Program**  
**«Data Analysis and Machine-Statistical Learning (DAMSL)»**



**UNIVERSITY OF CRETE**  
**DEPT. OF MATH. & APPLIED**  
**MATHEMATICS**  
**DEPT. OF COMPUTER SCIENCE**



**FOUNDATION FOR RESEARCH &**  
**TECHNOLOGY HELLAS (FORTH)**  
**INSTITUTE OF APPLIED & COMPUTATIONAL**  
**MATHEMATICS (IACM)**  
**INSTITUTE OF COMPUTER SCIENCE(ICS)**

---

*VOUTES CAMPUS, 700 13 HERAKLION, CRETE, GREECE,*  
*Phone: +30 2810393733,*  
*Website: <https://mcs.uoc.gr/damsl/>*

Heraklion 28/03/2024

**Call for Applicants for the Master's Program on**  
**“[Data Analysis & Machine-Statistical Learning - DAMSL](#)”**  
**Organized by Univ. of Crete (UoC) & Foundation of Research & Technology Hellas (FORTH)**

The Department of Mathematics & Applied Mathematics of the University of Crete, the Department of Computer Science of the University of Crete, the Institute of Applied & Computational Mathematics (IACM) of FORTH and the Institute of Computer Science (ICS) of the FORTH, invite applications for the Master's Program

**"Data Analysis & Machine-Statistical Learning"**

for the academic year 2024-2025. The application deadline is **June 3rd 2024**. The program accepts applicants with a strong background in mathematics, computer science, engineering, statistics, and applied mathematics. Suitable candidates should hold a recent university degree in any of the above or similar disciplines.

**Selection Criteria:** The selection criteria are a) personal interview, b) undergraduate scores, and c) recommendation letters, awards, or any other academic achievements.

**Interview process:** The interview will be of short duration and will concern the candidates' goals and interests, and their performance in courses of earlier study cycles. It will also include discussion/questions concerning the program, and on the prospects after obtaining the master's degree. Interviews will be conducted at the discretion of the evaluation committee, online via the Zoom platform during the period **17-21/6/2024**.

**Required documents for applying:** The following documents must be submitted exclusively online via the <https://postgrad.cict.uoc.gr> website in which applicants must create a user account, process their application and upload their supporting documents before the deadline:

1. Application through the website <https://postgrad.cict.uoc.gr>
2. List of courses attended by the applicant (Part 2 of the Application)
3. Transcript of records of undergraduate studies and, if applicable, post-graduate studies
4. Curriculum Vitae including any professional experience (if applicable)
5. A summary of your thesis/dissertation (if a thesis or dissertation has been completed), a brief statement of your scientific and professional interests, and a statement of the reasons you are interested in pursuing postgraduate studies. (Part 3 of the Application)
6. A copy of a certificate confirming good or excellent knowledge of the English language
7. At least two letters of recommendations, sent directly by email to [gradsec@math.uoc.gr](mailto:gradsec@math.uoc.gr) with subject: "Recommendation Letter for (Applicant's Name) for DAMSL"
8. A copy of applicant's university degree or diploma. If you do not yet have your degree or diploma, but you expect to obtain it soon, you can still apply and mention your expected graduation date in your application. In this case, you could be conditionally admitted pending submission of a copy of your degree or diploma.
9. Copies of scientific publications and awards (if applicable).
10. A photocopy of your government-issued identity card or passport.
11. A recent photograph of you (accepted only .png .jpeg file formats, 200px x 200px, max 2MB)

You can upload only .pdf files, with maximum individual size of 2MB and a maximum of 20MB for all the files.

According to the Greek law 4957/2022, holders of academic degrees awarded by foreign Higher Education Institutions do not have to apply to National Academic Recognition Information Center (DOATAP) for the recognition of their degree, as a prerequisite to continue their studies at a higher level in a Greek Higher Education Institution. The University of Crete is responsible for the academic assessment of your degree/s.

For more information about the program, please visit the program's website <https://mcs.uoc.gr/damsl/>.

# Δι-ιδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Ανάλυση Δεδομένων & Μηχανική – Στατιστικής Μάθησης»



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ**  
**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ &**  
**ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ**  
**ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ**



**ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ**  
**ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ**  
**ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

Πανεπιστημιούπολη Βουτών, 700 13 Ηράκλειο Κρήτης,  
Τηλ.: 2810-393733,  
Ιστοσελίδα: <https://mscs.uoc.gr/damsl/>

Ηράκλειο 28/03/2024

**Πρόσκληση υποβολής υποψηφιοτήτων στο**  
**Δι-ιδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών**  
**«Ανάλυση Δεδομένων & Μηχανική-Στατιστική Μάθηση»**  
**που συνδιοργανώνουν το Πανεπιστήμιο Κρήτης και το Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας**

Τα τμήματα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης, καθώς και τα Ινστιτούτα Υπολογιστικών Μαθηματικών, και Πληροφορικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας καλούν τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν αίτηση στο πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Ανάλυση Δεδομένων & Μηχανική-Στατιστική Μάθηση», μέχρι την **3η Ιουνίου 2024**.

Στο πρόγραμμα γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι τμημάτων των Σχολών Θετικών Επιστημών, Πολυτεχνικών Σχολών, και Οικονομικών Σχολών των Πανεπιστημίων της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι άλλων Πανεπιστημιακών Τμημάτων και Α.Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικείμενου.

**Κριτήρια Επιλογής:** Τα κριτήρια επιλογής είναι: προφορική συνέντευξη, επίδοση στις προπτυχιακές ή μεταπτυχιακές σπουδές, συστατικές επιστολές και λοιπά προσόντα.

**Διεξαγωγή διαδικτυακών συνεντεύξεων:** Η συνέντευξη θα είναι σύντομης διάρκειας και θα αφορά στους στόχους και στα ενδιαφέροντα των υποψηφίων, και στην επίδοση τους σε μαθήματα προηγούμενων κύκλων σπουδών. Θα περιλαμβάνει, επίσης, συζήτηση/ερωτήσεις σε θέματα του γνωστικού αντικείμενου του προγράμματος σπουδών και στις προοπτικές μετά την απόκτηση του μεταπτυχιακού διπλώματος σπουδών. Συνεντεύξεις θα διενεργηθούν κατά την κρίση της επιτροπής αξιολόγησης, διαδικτυακά μέσω της πλατφόρμας Zoom την περίοδο **17-21/6/2024**.

**Απαιτούμενα δικαιολογητικά:** Τα παρακάτω δικαιολογητικά υποβάλλονται **μόνο ηλεκτρονικά** μέσω της ιστοσελίδας <https://postgrad.cict.uoc.gr> στην οποία οι υποψήφιοι θα πρέπει να δημιουργήσουν λογαριασμό χρήστη, να επεξεργαστούν την αίτησή τους, να επισυνάψουν (upload) τα δικαιολογητικά τους και να την υποβάλλουν οριστικά πριν τη λήξη της προθεσμίας:



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα**  
**Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,**  
**Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

1. Αίτηση συμμετοχής στην ιστοσελίδα <https://postgrad.cict.uoc.gr>
2. Κατάλογος μαθημάτων που έχει παρακολουθήσει ο/η υποψήφιος/α (Αίτηση Μέρους 2)
3. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας μαθημάτων
4. Βιογραφικό σημείωμα
5. Σύντομη περιγραφή των επιστημονικών ενδιαφερόντων του υποψηφίου. (Αίτηση Μέρους 3)
6. Αντίγραφα τίτλων Αγγλικής γλώσσας ή άλλα πιστοποιητικά
7. Τουλάχιστον δύο συστατικές επιστολές. Οι επιστολές θα σταλούν από τους συντάκτες απ' ευθείας στη διεύθυνση [gradsec@math.uoc.gr](mailto:gradsec@math.uoc.gr) με την ένδειξη: «Συστατική για τον/την υποψήφιο/α κ. (ΕΠΩΝΥΜΟ) του ΠΜΣ «DAMSL»
8. Άλλα επικουρικά στοιχεία κατά την κρίση των υποψηφίων, π.χ. άλλοι τίτλοι σπουδών, υποτροφίες, βραβεία, επιδόσεις σε εξετάσεις όπως GRE ή TOEFL, κ.λ.π.
9. Αντίγραφο πτυχίου ή βεβαίωση περάτωσης, αν είναι διαθέσιμα. Αν η αίτηση γίνει δεκτή, απαραίτητη προϋπόθεση εγγραφής στο πρόγραμμα είναι η προσκόμιση αντίγραφου πτυχίου πρώτου κύκλου σπουδών.
10. Αντίγραφο αστυνομικής ταυτότητας ή διαβατηρίου
11. Πρόσφατη φωτογραφία(αρχεία τύπου .png, .jpeg, 200px x 200px, 2MB μέγιστο μέγεθος)

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 304 του ν. 4957/2022, η διαπίστωση της αναγνώρισης του ιδρύματος της αλλοδαπής και του χορηγούμενου τίτλου ιδρύματος της αλλοδαπής γίνεται από το Πανεπιστήμιο Κρήτης εφόσον τα ως άνω εντάσσονται στο Εθνικό Μητρώο Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής (<https://www.doatap.gr/anagnorish/katalogos-allodapon-idrymaton-pou-aponemoun-titlous-spoudon-stin-ellada/>) στο Εθνικό Μητρώο Τύπων Τίτλων Σπουδών Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της Αλλοδαπής (<https://www.doatap.gr/anagnorish/ethniko-mitroo-anagnorismenon-idrymaton-anotatis-ekpaidefsis-tis-allodapis/>).

Μπορείτε να επισυνάψετε μόνο αρχεία τύπου pdf. Μέγιστο επιτρεπόμενο μέγεθος κάθε αρχείου : 2MB. Το συνολικό μέγιστο επιτρεπόμενο μέγεθος αρχείων είναι 20MB.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθυνθούν στην ιστοσελίδα του προγράμματος <https://mcs.uoc.gr/dams/>.