



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΠΜΣ)

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Η Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του ΕΜΠ καλεί τους Διπλωματούχους Μηχανικούς Πολυτεχνικών Τμημάτων και τους Πτυχιούχους Α.Ε.Ι. Τμημάτων Θετικών Επιστημών που ενδιαφέρονται να ακολουθήσουν Μεταπτυχιακές – Διδακτορικές Σπουδές στην Επιστήμη του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών και πληρούν τις προϋποθέσεις του Ν.4485/17, αρθρ. 38 παρ. 1-3, να υποβάλουν αίτηση από **1/7/2019 μέχρι και 8/9/2019**.

Για την απόκτηση του τίτλου Διδάκτορα Μηχανικού του ΕΜΠ (για διπλωματούχους μηχανικούς Σχολών του ΕΜΠ ή ισότιμων Πολυτεχνικών Τμημάτων) ή Διδάκτορα του ΕΜΠ (για αποφοίτους Α.Ε.Ι. Τμημάτων Θετικών Επιστημών & Πολυτεχνικών Τμημάτων που δεν έχουν την ειδικότητα του Μηχανικού), απαιτούνται: (α) Παρακολούθηση μεταπτυχιακών μαθημάτων της Σχολής, και (β) Εκπόνηση πρωτότυπου διδακτορικού ερευνητικού έργου υπό την επίβλεψη μέλους ΔΕΠ της Σχολής, το οποίο αξιολογείται από μια ενδιάμεση κρίση και από την τελική κρίση εξέτασης της διατριβής.

Ο ελάχιστος απαιτούμενος χρόνος των διδακτορικών σπουδών είναι 3 έτη, ενώ η μέγιστη διάρκεια περάτωσης είναι 6 έτη.

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να υποβάλουν την αίτηση τους **ηλεκτρονικά** στο phd@ece.ntua.gr του Γραφείου Μεταπτυχιακών Σπουδών της Σχολής εντός της ανωτέρω διορίας με την αποστολή **ενός αρχείου σε μορφή pdf** το οποίο θα έχει την ονομασία **ΕΠΩΝΥΜΟ_ΟΝΟΜΑ_2019.pdf** και θα συμπεριλαμβάνει με την **ακόλουθη σειρά** τα παρακάτω :

1. Αίτηση Εισαγωγής στο Διδακτορικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα
ΑΙΤΗΣΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥ 2019-2020
2. Τίτλους προπτυχιακών και μεταπτυχιακών σπουδών*
3. Αναλυτική βαθμολογία όλων των μαθημάτων από τις προπτυχιακές και μεταπτυχιακές σπουδές με βαθμό διπλώματος / πτυχίου**
4. Βιογραφικό Σημείωμα
5. Έκθεση Ενδιαφερόντων
6. Πιστοποιητικό γνώσης αγγλικής ή άλλης ξένης γλώσσας
7. Αντίγραφα δημοσιευμένων εργασιών, βραβεία ή άλλες διακρίσεις
8. Απλή φωτοτυπία Δελτίου Αστυνομικής Ταυτότητας
9. Προσχέδιο διδακτορικής διατριβής

Οι **συστατικές επιστολές (2)** πρέπει να κατατεθούν είτε στο Γραφείο Μεταπτυχιακών σε κλειστό φάκελο (από **1/7/2019 έως 26/7/2019 & από 19/8/2019 έως 8/9/2019**) είτε να αποσταλούν απευθείας ηλεκτρονικά από το συντάξαντα αυτές στο phd@ece.ntua.gr

Σύμφωνα με το νόμο 4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α΄/26-3-2014) η υποβολή απλών, ευανάγνωστων φωτοαντιγράφων επέχει θέση υπεύθυνης δήλωσης περί της ακρίβειας και εγκυρότητας των υποβαλλόμενων δικαιολογητικών.

(*) i. Σε περίπτωση που δεν έχει εκδοθεί ακόμη πτυχίο ή δίπλωμα θα πρέπει να υποβληθεί βεβαίωση από την οικεία Σχολή για την αναμενόμενη αποφοίτηση, αναλυτική βαθμολογία όλων των μαθημάτων, καθώς και υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 για το χρόνο ολοκλήρωσης των προπτυχιακών σπουδών.

ii. Πτυχία Πανεπιστημίων του Εξωτερικού χρειάζονται βεβαίωση ισοτιμίας από το ΔΟΑΤΑΠ.

(**) Ο βαθμός διπλώματος/ πτυχίου για την αποδοχή Υ.Δ. πρέπει να είναι τουλάχιστον 7/10 (ή αντίστοιχο του 7/10 της Σχολής ΗΜΜΥ-ΕΜΠ). Εναλλακτικά οι υποψήφιοι πρέπει να βρίσκονται τεκμηριωμένα (επιστολή από τη Γραμματεία της Σχολής τους) στο άνω 1/3 της σειράς βαθμού διπλώματος ή πτυχίου για το έτος και το τμήμα της αποφοίτησής τους ή τεκμηριωμένα στο άνω 20% της σειράς βαθμού Μεταπτυχιακού Διπλώματος Σπουδών για το έτος και το τμήμα αποφοίτησής τους. Οι Υποψήφιοι που δεν πληρούν το κριτήριο του βαθμού διπλώματος/πτυχίου δύνανται να γίνουν δεκτοί στο διδακτορικό πρόγραμμα της Σχολής μόνον κατ'εξαιρεση, όταν υπάρχει τεκμηριωμένη ερευνητική εμπειρία με διεθνείς δημοσιεύσεις (με κριτές) στο αντικείμενο της προκηρυχθείσας θέσης Υ.Δ. και μετά από απόφαση της Γ.Σ. της Σχολής. Ο αριθμός των κατ'εξαιρεση αποδεκτών Υ. Δ. δεν μπορεί να υπερβεί το 10% του αριθμού των Υ. Δ. που γίνονται δεκτοί χωρίς εξαιρέσεις για κάθε ακαδημαϊκή χρονιά.

Επίσης, μπορεί να ζητηθεί στους υποψηφίους να δώσουν συνέντευξη στην τριμελή θεματική επιτροπή του αντίστοιχου τομέα ή στο μέλος ΔΕΠ που έχει προκηρύξει τη θέση για την οποία υπέβαλαν υποψηφιότητα. Η τελική επιλογή θα γίνει από τον αντίστοιχο Τομέα και τη Γενική Συνέλευση της Σχολής, με συνεκτίμηση της συνέντευξης και των προσόντων του υποψηφίου.

Οι προκηρυσσόμενες θέσεις ανά Τομέα για το ακαδημαϊκό έτος **2019-2020** είναι οι εξής:

(1) ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ, ΗΛΕΚΤΡΟΟΠΤΙΚΗΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Ηλίας Γλύτσης Elias Glytsis	Περιοδικές Διατάξεις Πλήρως Ανισοτροπικών Νανοσωματιδίων για Μαγνητο-οπτικές Εφαρμογές. Periodic Arrays of all-anisotropic nanoparticles for magneto-optical applications.	Εφαρμοσμένος Ηλεκτρομαγνητισμός Applied Electromagnetism	1
	Εφαρμογές της κβαντικής υπολογιστικής λογικής και της κβαντικής πληροφορικής σε προβλήματα Φυσικής Πλάσματος. Application of Quantum Computing Techniques and Quantum Information Theory in Plasma Physics.	Εφαρμοσμένος Ηλεκτρομαγνητισμός Applied Electromagnetism	1
	Εφαρμογές της κβαντικής υπολογιστικής λογικής και της κβαντικής πληροφορικής στην Ελεγχόμενη Θερμοπυρηνική Σύντηξη. Application of Quantum Application Techniques and Quantum Information Theory in magnetized fusion plasmas.	Εφαρμοσμένος Ηλεκτρομαγνητισμός Applied Electromagnetism	1
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Ιωάννης Ξανθάκης John Xanthakis	Ημιαγώγιμες Νανοηλεκτρονικές Διατάξεις. Electronic Nanodevices	Ηλεκτρονική-Μικροηλεκτρονική-Νανοηλεκτρονική Electronics-Microelectronics-Nanoelectronics	1
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Κωνσταντίνος Πολιτόπουλος Konstantinos Politopoulos	Υπολογισμός σε συστήματα παράλληλης επεξεργασίας της χρονικής εξέλιξης φθορισμού σε σκεδάζοντα μέσα. Parallel computing of fluorescence time evolution in scattering media.	Εφαρμογές Πληροφορικής, Φωτονικά Συστήματα και Εφαρμογές, Βιοϊατρική Τεχνολογία Informatics Applications, Photonics Systems and Applications, Biomedical Engineering	1

	<p>Οπτική Βιοψία μέσω πολυφασματικής ανίχνευσης καρκίνου του δέρματος.</p> <p>Optical biopsy – multispectral diagnosis of skin cancer.</p>	<p>Βιοϊατρική Τεχνολογία, Φωτονικά Συστήματα και Εφαρμογές</p> <p>Biomedical Engineering, Photonics Systems and Applications</p>	1
	<p>Ανάπτυξη συστήματος παλμικής ακτινοβολίας με διόδους led υψηλής ισχύος για ενεργοποιούμενη με φως θεραπεία καρκίνου.</p> <p>Development of high power, ultra-short LED illumination system for photodynamic cancer therapy.</p>	<p>Ηλεκτρονική – Μικροηλεκτρονική – Νανοηλεκτρονική, Φωτονικά συστήματα και εφαρμογές, Βιοϊατρική Τεχνολογία</p> <p>Electronics- Microelectronics- Nanoelectronics, Photonics Systems and Applications, Biomedical Engineering</p>	1
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
<p>Ιωάννης Τσαλαμέγκας</p> <p>Ioannis Tsalamegkas</p>	<p>Σκέδαση, διάδοση και ακτινοβολία ΗΜ κυμάτων σε δισανιστροπικές ομοιογενείς/ανομοιογενείς διατάξεις.</p> <p>Scattering, propagation, and radiation of EM waves in homogeneous/inhomogeneous bianisotropic structures.</p>	<p>Εφαρμοσμένος Ηλεκτρομαγνητισμός</p> <p>Applied Electromagnetism</p>	1

(2) ΤΟΜΕΑΣ Συστημάτων Μετάδοσης Πληροφορίας & Τεχνολογίας Υλικών

Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Αθανάσιος Παναγόπουλος Athanasios Panagopoulos Home page link: https://www.ece.ntua.gr/gr/staff/176	Χιλιστομετρικά και THz Συστήματα Ραδιοεπικοινωνιών για Εφαρμογές Διαδικτύου των Αντικειμένων. MMwave & THz Radiocommunication Systems for IoT Applications	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα Telecommunication Systems	1
	Μικροκυματικές Διατάξεις για Συστήματα Ραδιοεπικοινωνιών. Microwave Devices for Radiocommunication Systems	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα Telecommunication Systems	1
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Παναγιώτης Φράγκος Panayiotis Frangos Home page link: https://www.ece.ntua.gr/en/staff/48	Ηλεκτρομαγνητικές και μαθηματικές μέθοδοι για ασύρματες τηλεπικοινωνίες και συστήματα ραντάρ. Electromagnetic and mathematical methods for wireless telecommunications and radar systems.	Συστήματα Υψηλών Συχνοτήτων High Frequency Systems	1
	Ηλεκτρομαγνητικές και μαθηματικές μέθοδοι για ασύρματες τηλεπικοινωνίες και συστήματα ραντάρ. Electromagnetic and mathematical methods for wireless telecommunications and radar systems.	Συστήματα Υψηλών Συχνοτήτων High Frequency Systems	1
	Ηλεκτρομαγνητικές και μαθηματικές μέθοδοι για ασύρματες τηλεπικοινωνίες και συστήματα ραντάρ. Electromagnetic and mathematical methods for wireless telecommunications and radar systems.	Συστήματα Υψηλών Συχνοτήτων High Frequency Systems	1
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Γεώργιος Ματσόπουλος George Matsopoulos Home page link: https://biomig.ntua.gr/	Επεξεργασία και ανάλυση μεγάλου όγκου ιατρικών δεδομένων. Processing and analysis of big medical data.	Βιοϊατρική Τεχνολογία Biomedical Engineering	1
	Επεξεργασία και ανάλυση μεγάλου όγκου ιατρικών δεδομένων. Processing and analysis of big medical data.	Βιοϊατρική Τεχνολογία Biomedical Engineering	1
	Επεξεργασία και ανάλυση επιληπτικών δεδομένων μέσω μαγνητικού λειτουργικού συντονισμού και ταυτόχρονου ΗΕΓ. Processing and analysis of epileptic data using fMRI and synchronised EEGs.	Βιοϊατρική Τεχνολογία Biomedical Engineering	1

Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Δημήτριος - Διονύσιος Κουτσούρης Dimirtios Koutsouris Home page link: http://www2.biomed.ntua.gr/en/director/	Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες Υγείας eHealth Services	Βιοϊατρική Τεχνολογία Biomedical Engineering	1
	Πληροφορική της Υγείας Health Informatics	Βιοϊατρική Τεχνολογία Biomedical Engineering	1
	Βιοϊατρική Πληροφορική Biomedical Informatics	Βιοϊατρική Τεχνολογία Biomedical Engineering	1
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Δήμητρα-Θεοδώρα Κακλαμάνη Dimitra Kaklamani Home page link: https://www.ece.ntua.gr/en/staff/66	Υπολογιστικές τεχνικές για συστήματα μετάδοσης πληροφορίας Computational techniques for information transmission systems	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα Telecommunication Systems	1
	Υπολογιστικές τεχνικές για συστήματα μετάδοσης πληροφορίας Computational techniques for information transmission systems	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα Telecommunication Systems	1
	Υπολογιστικές τεχνικές για συστήματα μετάδοσης πληροφορίας Computational techniques for information transmission systems	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα Telecommunication Systems	1
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Ιάκωβος Βενιέρης Iakovos Venieris Home page link: https://www.ece.ntua.gr/staff/56	Ασφάλεια και Ιδιωτικότητα στο Διαδίκτυο Internet Security and Privacy	Δίκτυα Επικοινωνιών Communication Networks	1
	Τεχνολογίες Λογισμικού για το Σταθερό και Κινητό Διαδίκτυο Fixed and Mobile Internet Software Technologies	Δίκτυα Επικοινωνιών Communication Networks	1
	Δίκτυα Ευρείας Ζώνης Broadband Networks	Δίκτυα Επικοινωνιών Communication Networks	1
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Χρήστος Καψάλης Christos Capsalis	Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα και Εφαρμογές	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα	1

Home page link: http://wldcl.ece.ntua.gr/myweb/index.html	Electromagnetic Compatibility and Applications	Telecommunication Systems	
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Ηρακλής Αβραμόπουλος Hercules Avramopoulos Home page link: https://www.photonics.ntua.gr	Σχεδίαση και ανάπτυξη ολοκληρωμένων φωτονικών κυκλωμάτων για εφαρμογές κβαντικών επικοινωνιών και κβαντικής υπολογιστικής. Design and development of integrated photonic circuits for quantum communications and quantum computing applications	Φωτονικά Συστήματα και Εφαρμογές Photonics Systems and Applications	1
	Σχεδίαση και ανάπτυξη οπτικών συστημάτων κβαντικών επικοινωνιών με χρήση πρωτοκόλλων κρυπτογραφίας που βασίζονται σε κβαντικό διαμοιρασμό κλειδιού. Design and development of optical systems of quantum communications using cryptographic protocols based on quantum key sharing	Φωτονικά Συστήματα και Εφαρμογές Photonics Systems and Applications	1
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Κωνσταντίνα Νικήτα Konstantina Nikita Home page link: www.biosim.ntua.gr	Βιοϊατρική Πληροφορική Biomedical Informatics	Βιοϊατρική Τεχνολογία Biomedical Engineering	1
	Βιοϊατρική Πληροφορική Biomedical Informatics	Βιοϊατρική Τεχνολογία Biomedical Engineering	1
	Βιοϊατρική Πληροφορική Biomedical Informatics	Βιοϊατρική Τεχνολογία Biomedical Engineering	1

(3) ΤΟΜΕΑΣ Σημάτων Ελέγχου & Ρομποτικής

Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
<p>Πέτρος Μαραγκός Petros Maragos</p> <p>Home page link: http://cvsp.cs.ntua.gr/maragos</p>	<p>Όραση Υπολογιστών και Μηχανική Μάθηση σε Αυτόνομα Συστήματα και Εφαρμογές Τεχνητής Νοημοσύνης.</p> <p>Computer Vision and Machine Learning in Autonomous Systems and Applications of Artificial Intelligence.</p>	<p>Επεξεργασία Σημάτων, Εικόνων και Φωνής, Αναγνώριση Προτύπων και Μηχανική Μάθηση, Εφαρμογές Πληροφορικής.</p> <p>Signal, Image and Speech Processing, Pattern Recognition and Machine Learning, Informatics Applications</p>	1
	<p>Επεξεργασία Σημάτων και Μηχανική Μάθηση σε Αυτόνομα Συστήματα και Εφαρμογές Τεχνητής Νοημοσύνης.</p> <p>Signal Processing and Machine Learning in Autonomous Systems and Applications of Artificial Intelligence.</p>	<p>Επεξεργασία Σημάτων, Εικόνων και Φωνής, Αναγνώριση Προτύπων και Μηχανική Μάθηση, Εφαρμογές Πληροφορικής.</p> <p>Signal, Image and Speech Processing, Pattern Recognition and Machine Learning, Informatics Applications</p>	1
	<p>Επεξεργασία Σημάτων, Όραση Υπολογιστών και Μηχανική Μάθηση, Εφαρμογές Τεχνητής Νοημοσύνης, ή Θεωρία Παιγνίων με Εφαρμογές.</p> <p>Signal Processing, Computer Vision and Machine Learning, Artificial Intelligence Applications, or Game Theory with Applications.</p>	<p>Επεξεργασία Σημάτων, Εικόνων και Φωνής, Αναγνώριση Προτύπων και Μηχανική Μάθηση, Εφαρμογές Πληροφορικής.</p> <p>Signal, Image and Speech Processing, Pattern Recognition and Machine Learning, Informatics Applications</p>	1
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
<p>Κωνσταντίνος Τζαφέστας Konstantinos Tzafestas</p> <p>Home page link: https://robotics.ntua.gr/people/costas-tzafestas</p>	<p>Ρομποτική μάθηση για την απόκτηση ρομποτικών δεξιοτήτων και τη συνεργασία ανθρώπου-ρομπότ.</p> <p>Robotic learning to acquire robotic skills and human-robot collaboration.</p>	<p>Ρομποτική-Αυτοματισμός</p> <p>Robotics-Automation</p>	1
	<p>Ευφυή ρομποτικά και απτικά συστήματα κινητικής υποβοήθησης και αποκατάστασης.</p> <p>Intelligent robotic and haptic systems for mobility assistance and rehabilitation.</p>	<p>Ρομποτική-Αυτοματισμός</p> <p>Robotics-Automation</p>	1
	<p>Δυναμική ρομποτική πλοήγηση εξωτερικού πεδίου για αυτόνομα μη-επανδρωμένα ρομποτικά οχήματα.</p> <p>Dynamic robotic outdoor field navigation</p>	<p>Ρομποτική-Αυτοματισμός</p> <p>Robotics-Automation</p>	1

	for autonomous unmanned robotic vehicles.		
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Αλέξανδρος Ποταμιάνος Alexandros Potamianos Home page link: http://cvsp.cs.ntua.gr/potam	Αναγνώριση Συναισθημάτων, Συμπεριφορών και Προσωπικότητας σε γραπτό ή προφορικό λόγο με χρήση Βαθιάς Μηχανικής Μάθησης. Recognizing Emotions, Behaviors and Personality in Written or Spoken Language using Deep Machine Learning.	Επεξεργασία Σημάτων, Εικόνων και Φωνής, Αναγνώριση Προτύπων και Μηχανική Μάθηση Signal, Image and Speech Processing, Pattern Recognition and Machine Learning	1

(4) ΤΟΜΕΑΣ Τεχνολογίας Πληροφορικής & Υπολογιστών

Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Γεώργιος Γκούμας Georgios Goumas Home page link: http://www.cslab.ece.ntua.gr/~goumas/	Λογισμικό συστήματος και εφαρμογές για συστήματα μεγάλης κλίμακας System software and applications for large scale systems	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών Computer Architecture	1
	Λογισμικό συστήματος και εφαρμογές για συστήματα μεγάλης κλίμακας System software and applications for large scale systems	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών Computer Architecture	1
	Επιτάχυνση επικοινωνίας σε συστήματα υπηρεσιών υπολογιστικού νέφους Accelerated communications for cloud computing services	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών Computer Architecture	1
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Νεκτάριος Κοζύρης Nectarios Koziris Home page link: http://www.cslab.ece.ntua.gr/~nkoziris/	Διαχείριση δεδομένων σε αρχιτεκτονικές μεγάλης κλίμακας Large-scale data processing	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών Computer Architecture	1
	Επεκτάσεις του RISC-V για επιταχυντές χαμηλής κατανάλωσης Low power RISC-V accelerator extensions	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών Computer Architecture	1
	Ασφάλεια σε επεξεργαστές και αναδιατάξιμες αρχιτεκτονικές FPGA & processor security	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών Computer Architecture	1
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Στέφανος Κόλλιας Stefanos Kollias Home page link: http://www.image.ece.ntua.gr/lab/stefanos/	Βαθιά Μάθηση και Αξιόπιστη Τεχνητή Νοημοσύνη Deep Learning and Reliable Artificial Intelligence	Εφαρμογές Πληροφορικής Computer Applications	1
	Βαθιά Μάθηση και Αξιόπιστη Τεχνητή Νοημοσύνη Deep Learning and Reliable Artificial Intelligence	Εφαρμογές Πληροφορικής Computer Applications	1
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Αριστείδης Παγουρτζής	Ανθεκτικοί σε Βυζαντινά σφάλματα κατανομημένοι υπολογισμοί	Θεωρία Υπολογιστών	1

Aris Pagourtzis Home page link: http://users.softlab.ntua.gr/~pagour/	Byzantine fault-tolerant distributed computing	Theoretical Computer Science	
	Υπολογιστική πολυπλοκότητα προβλημάτων μέτρησης Computational complexity of counting problems	Θεωρία Υπολογιστών Theoretical Computer Science	1
	Ηλεκτρονικές ψηφοφορίες αέναης ιδιωτικότητας Everlasting privacy e-voting	Θεωρία Υπολογιστών Theoretical Computer Science	1
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Νικόλαος Παπασπύρου Nikolaos Papaspyrou Home page link: http://www.softlab.ntua.gr/~nickie/	Θεωρία και υλοποίηση γλωσσών προγραμματισμού Theory and Implementation of Programming Languages	Λογισμικό Υπολογιστών Computer Software	1
	Θεωρία και υλοποίηση γλωσσών προγραμματισμού Theory and Implementation of Programming Languages	Λογισμικό Υπολογιστών Computer Software	1
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Δημήτριος Σούντρης Dimitrios Soudris Home page link: https://microlab.ntua.gr/academics/dimitrios-soudris/	Μεθοδολογίες Διαχείρισης Πόρων αρχιτεκτονικών για Υπολογισμό σε περιβάλλον Ακμής και Ομίχλης (Edge & Fog Computing). Methodologies for resource management of edge and fog environment.	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών Computer Architecture	1
	Μεθοδολογίες και Υλοποίηση Επιταχυντών για Εφαρμογές Μεγάλων Δεδομένων. Methodologies and implementation of accelerators for large data applications.	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών Computer Architecture	1
	Σχεδιασμός Επιταχυντών με Επαναδιαμορφούμενες Αρχιτεκτονικές για Πολύπλοκες Εφαρμογές Επεξεργασίας Σήματος. Accelerators design of complex signal processing applications with reconfigurable architectures	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών Computer Architecture	1
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Γεώργιος Στάμου Giorgos Stamou	Ερμηνεία βαθιών νευρωνικών δικτύων	Εφαρμογές Πληροφορικής	1

	Explanation of deep neural networks	Computer Applications	
	Αυτόματη ανάπτυξη δεδομένων για μηχανική μάθηση Automated data generation for machine learning	Εφαρμογές Πληροφορικής Computer Applications	1
	Εφαρμογές Τεχνητής Νοημοσύνης Artificial Intelligence applications	Εφαρμογές Πληροφορικής Computer Applications	1
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Ανδρέας-Γεώργιος Σταφυλοπάτης Andreas-Georgios Stafylopatis Home page link: http://www.islab.ntua.gr/andreas/	Μοντέλα και Εφαρμογές Ευφυών Συστημάτων Intelligent System Models and Applications Υβριδικά Συστήματα Βαθιάς Μάθησης Hybrid Deep Learning Systems	Εφαρμογές Πληροφορικής Computer Applications Εφαρμογές Πληροφορικής Computer Applications	1 1
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Παναγιώτης Τσανάκας Panayiotis Tsanakas Home page link: http://tiny.cc/g2nl8y	Κατανεμημένα συστήματα αναγνώρισης σύνθετων γεγονότων μεγάλης κλίμακας Distributed complex event recognition systems Κατανεμημένα συστήματα αναγνώρισης σύνθετων γεγονότων μεγάλης κλίμακας Distributed complex event recognition systems Κατανεμημένα συστήματα αναγνώρισης σύνθετων γεγονότων μεγάλης κλίμακας Distributed complex event recognition systems	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών Computer Architecture Αρχιτεκτονική Υπολογιστών Computer Architecture Αρχιτεκτονική Υπολογιστών Computer Architecture	1 1 1
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Δημήτριος Φωτάκης Dimitris Fotakis	Αλγοριθμική Θεωρία Παιγνίων Algorithmic Game Theory Προσεγγιστικοί και Άμεσοι Αλγόριθμοι Approximation and Online Algorithms Θεωρία μάθησης για κατανομές κατάταξης	Θεωρία Υπολογιστών Theoretical Computer Science Θεωρία Υπολογιστών Theoretical Computer Science Θεωρία Υπολογιστών	1 1 1

	Learning Theory for Ranking Distributions	Theoretical Computer Science	
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Βασιλική Καντερέ Vasiliki Kantere http://www.dblab.ntua.gr/~vkante/	Διαχείριση μεγάλων δεδομένων Big data management	Εφαρμογές Πληροφορικής Computer Applications	1
	Διαχείριση μεγάλων δεδομένων Big data management	Εφαρμογές Πληροφορικής Computer Applications	1
	Διαχείριση δεδομένων σε περιβάλλοντα υπολογιστικού νέφους Cloud data management	Εφαρμογές Πληροφορικής Computer Applications	1

(5) ΤΟΜΕΑΣ Επικοινωνιών, Ηλεκτρονικής & Συστημάτων Πληροφορικής

Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Μιλτιάδης Αναγνώστου Miltiades Anagnostou https://www.ece.ntua.gr/staff/42	Δικτυακοί αλγόριθμοι Network Algorithms	Δίκτυα Επικοινωνιών Communication Networks	1
	Ασφάλεια και ιδιωτικότητα σε IoT Security and privacy in IoT	Εφαρμογές Πληροφορικής Informatics applications	1
	Έξυπνες πόλεις Smart Cities	Εφαρμογές Πληροφορικής Informatics applications	1
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Εμμανουήλ Βαρβαρίγος Emmanouel Varvarigos	Αλγόριθμοι, σχεδιασμός αγορών, και οικονομοτεχνικά θέματα για έξυπνα ενεργειακά δίκτυα Algorithms, market design and techno-economic issues for smart electricity networks	Συστήματα Αποφάσεων Decision systems	1
	Αλγόριθμοι σχεδιασμού και λειτουργίας οπτικών, κινητών και υπολογιστικών πόρων σε 5Gδίκτυα Planning and resource management algorithms for optical, wireless and computation resources in 5G networks	Δίκτυα Επικοινωνιών Communication networks	1
	Αλγόριθμοι μηχανικής μάθησης για την ανάλυση δικτυακών και ενεργειακών δεδομένων Machine learning algorithms for analyzing networking and smart grids data	Δίκτυα Επικοινωνιών Communication networks	1
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Θεοδώρα Βαρβαρίγου Theodora Varvarigou	Πλέγματα Συστημάτων Αποθήκευσης Cloud Storage	Εφαρμογές Πληροφορικής Computer Applications	1
	Υπηρεσιοστρεφείς Αρχιτεκτονικές Service Oriented Architectures	Εφαρμογές Πληροφορικής Computer Applications	1
	Διαδίκτυο Αντικειμένων Internet of Things	Εφαρμογές Πληροφορικής Computer Applications	1

Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Ηλίας Κουκούτσης Elias Koukoutsis	Πληροφοριακά Συστήματα που στηρίζονται σε ειδικές, καινοτομικές Δομές Περιγραφής Δεδομένων και Ενεργειών Information Systems based on special, novel Structures for Description of Data and Actions	Εφαρμογές Πληροφορικής Computer Applications	1
	Αποδοτική και Ευέλικτη Οργάνωση Συστημάτων Γεωγραφικής Πληροφορίας με βάση ειδικές, Καινοτομικές Δομές Δεδομένων Efficient and Flexible Organisation of Georeferenced Information Systems based on special, novel Data Description Structures	Εφαρμογές Πληροφορικής Computer Applications	1
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Νικόλαος Μήτρου Nikolaos Mitrou	Διαχείριση και Βελτιστοποίηση Ετερογενών Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων για Υπηρεσίες και Εφαρμογές Συνδεδεμένης και Συνεργατικής Κινητικότητας Management and optimization in heterogeneous telecommunication networks for services and applications of Connected Cooperative Mobility	Δίκτυα Επικοινωνιών Communication Networks	1
	Διαχείριση υπηρεσιών πάνω από ασύρματες ευρυζωνικές υποδομές Service management on broadband wireless infrastructures	Δίκτυα Επικοινωνιών Communication Networks	1
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Συμεών Παπαβασιλείου Symeon Papavassiliou	Σχεδίαση και εφαρμογές του Διαδικτύου των Αντικειμένων και δικτύων επικοινωνίας 5 ^{ης} Γενιάς (5G) Design and applications of Internet of Things and 5G communication networks	Δίκτυα Επικοινωνιών / Εφαρμογές Πληροφορικής Communication Networks /Informatics	1
	Διαχείριση και έλεγχος δικτύων και συστημάτων καθορισμένα από λογισμικό Management and control in Software Defined Networks and Systems	Δίκτυα Επικοινωνιών / Εφαρμογές Πληροφορικής Communication Networks /Informatics	1
	Αλγόριθμοι βελτιστοποίησης και λήψης αποφάσεων με χρήση μηχανικής μάθησης σε καταμεμημένα υπολογιστικά συστήματα Algorithms for optimization and decision making by means of machine learning in distributed computing systems	Δίκτυα Επικοινωνιών / Εφαρμογές Πληροφορικής Communication Networks /Informatics	1

Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Ιωάννης Παπανάνος IoannisPapananos https://www.ece.ntua.gr/gr/staff/55	Σχεδίαση Ολοκληρωμένων Ενισχυτών Ισχύος για Χιλιοστομετρικές Εφαρμογές Integrated PA Design for mm-Wave Applications	Ηλεκτρονική-Μικροηλεκτρονική-Νανοηλεκτρονική Electronics-Microelectronics-Nanoelectronics	1
	Σχεδίαση και Μοντελοποίηση Πλαστικών Κυματοδηγών για Εφαρμογές sub-THz Design and Modeling of Plastic Microwave Waveguides for sub-THz Applications	Ηλεκτρονική-Μικροηλεκτρονική-Νανοηλεκτρονική Electronics-Microelectronics-Nanoelectronics	1
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Κωνσταντίνος Παπαοδυσσεύς Constantinos Papaodysseus	Αλγοριθμικές Μέθοδοι Αυτόματης Ανακατασκευής Θραυσμένων Αντικειμένων Algorithmic Methods for the Automatic Reconstruction of Fragmented Objects	Εφαρμογές Πληροφορικής Computer Applications	1
	Αυτόματη Αναγνώριση Γραφέα Automatic Writer Identification	Εφαρμογές Πληροφορικής Computer Applications	1
	Γένεση, Διάδοση και Συσσώρευση του λάθους πεπερασμένης ακρίβειας σε ευρέως χρησιμοποιούμενους αλγορίθμους Generation, Propagation and Accumulation of the Finite Precision Error in Widely Used Algorithms	Εφαρμογές Πληροφορικής Computer Applications	1
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Ιωάννα Ρουσσάκη Ioanna Roussaki https://www.ece.ntua.gr/gr/staff/177	Διαδίκτυο των Αντικειμένων και ευφυή συστήματα/εφαρμογές Internet of Things and smart systems/applications	Εφαρμογές Πληροφορικής Δίκτυα Επικοινωνιών Computer Applications Communication Networks	1
	Τεχνητή νοημοσύνη στο Διαδίκτυο των Αντικειμένων Artificial Intelligence in the Internet of Things	Εφαρμογές Πληροφορικής Δίκτυα Επικοινωνιών Computer Applications Communication Networks	1
	Εξόρυξη γνώσης σε συστήματα κοινωνικής δικτύωσης	Εφαρμογές Πληροφορικής Δίκτυα Επικοινωνιών	1

	Knowledge extraction in social media	Computer Applications Communication Networks	
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Ευστάθιος Συκάς Efstathios Sykas	Δια βίου μηχανική μάθηση στις επικοινωνίες Lifelong Machine Learning in Communications	Δίκτυα Επικοινωνιών Communication Networks	1
	Κατανεμημένες αρχιτεκτονικές για την επαλήθευση περιεχομένου στο διαδίκτυο Distributed architectures for online internet content verification	Δίκτυα Επικοινωνιών Communication Networks	1
	Ασφάλεια δικτύων υπολογιστών με χρήση μεθόδων μηχανικής μάθησης Computer network security by means of machine learning methods	Δίκτυα Επικοινωνιών Communication Networks	1
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Παύλος-Πέτρος Σωτηριάδης Paul P.Sotiriadis http://www.circuits.ece.ntua.gr	Τεχνολογία Παρακολούθησης Φυσικών Φαινομένων Electronics Technology for Sensing and Tracking of Natural Phenomena	Ηλεκτρονική-Μικρο ηλεκτρονική-Νανοηλεκτρονική Electronics-Microelectronics-Nanoelectronics	1
	Εφαρμογές Αισθητήρων και Ασύρματης Μεταφοράς Δεδομένων Sensors and Wireless Data Transfer Applications	Ηλεκτρονική-Μικρο ηλεκτρονική-Νανοηλεκτρονική Electronics-Microelectronics-Nanoelectronics	1
	Μετατροπείς Δεδομένων Υψηλής Ταχύτητας High Speed Data Converters (ADC/DAC)	Ηλεκτρονική-Μικρο ηλεκτρονική-Νανοηλεκτρονική Electronics-Microelectronics-Nanoelectronics	1
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Ευάγγελος Χριστοφόρου Evangellos Hristoforou	Ανίχνευση μαγνητικών ανωμαλιών Magnetic anomaly detection	Επιστήμη και τεχνολογία υλικών Materials science & technology	1
	Επιτήρηση υγείας χαλύβων Steel health monitoring	Επιστήμη και τεχνολογία υλικών Materials science & technology	1

	Επιλεκτικός μαγνητικός διαχωρισμός Selective magnetic separation	Επιστήμη και τεχνολογία υλικών Materials science & technology	1
--	---	--	---

(6) ΤΟΜΕΑΣ Ηλεκτρικής Ισχύος

Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Αντώνιος Αντωνόπουλος Antonios Antonopoulos	Έλεγχος μετατροπών σε συστήματα μεταφοράς υψηλής τάσης συνεχούς ρεύματος διασυνδεδεμένα σε ασθενή δίκτυα Control of HVDC converters connected to weak ac grids	Ηλεκτρικές Μηχανές – Ηλεκτρονικά Ισχύος Electrical Machines – Power Electronics	1
	Ενεργός αντιστάθμιση σε συστήματα τροφοδοσίας σιδηροδρόμων υψηλών ταχυτήτων Active compensation in high-speed railway power supply systems	Ηλεκτρικές Μηχανές – Ηλεκτρονικά Ισχύος Electrical Machines – Power Electronics	1
	Συστήματα τροφοδοσίας σιδηροδρόμων με χρήση ηλεκτρονικών μετατροπών συχνότητας Railway power supply systems based on static frequency converters	Ηλεκτρικές Μηχανές – Ηλεκτρονικά Ισχύος Electrical Machines – Power Electronics	1
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Παύλος Γεωργιλάκης Pavlos Georgilakis https://www.ece.ntua.gr/en/staff/182	Βέλτιστη λειτουργία συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας μεγάλης κλίμακας σε περιβάλλον αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας Optimal operation of large-scale energy storage systems in electricity market environment	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας Electric Energy Systems	1
	Διαχείριση συστημάτων διανομής με διανεμημένους ενεργειακούς πόρους Management of distribution systems with distributed energy resources	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας Electric Energy Systems	1
	Βέλτιστη λειτουργία συστημάτων διανομής με αυξημένη διείσδυση ηλεκτρικών οχημάτων Optimal operation of distribution systems with increased penetration of electric vehicles	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας Electric Energy Systems	1
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Παντελής Κάπρος Pantelis Kapros	Μοντελοποίηση συμπεριφορών και ισορροπίας ηλεκτρικής αγοράς για την πρόβλεψη εξέλιξης διμερών συμβολαίων σε συνδυασμό με τη μεγέθυνση των ΑΠΕ Modelling of behaviors and electricity market	Συστήματα Αποφάσεων Decision	1

	balancing for the provision of evolution of bilateral contacts, in combination with the penetration of RES	Support Systems	
	Μοντελοποίηση ηλεκτρικής αγοράς με έμφαση στις συνθήκες που ευνοούν την ανάπτυξη aggregators (φορείς συγκέντρωσης) για ΑΠΕ και διακοψιμότητα Modelling of power markets, focusing on the conditions that favor the emergence of aggregators for RES and demand-response.	Συστήματα Αποφάσεων Decision Support Systems	1
	Μοντελοποίηση συστημάτων μεταφορών και των δυνατοτήτων ενεργειακού μετασχηματισμού τους Modelling of transport systems and their energy transition options.	Συστήματα Αποφάσεων Decision Support Systems	1
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Αντώνιος Κλαδάς Antonios Kladas http://users.ntua.gr/kladasel/	Σχεδιασμός Ηλεκτρικών Μηχανών για Υβριδικά/Ηλεκτρικά Οχήματα Design of Electrical Machines for Hybrid/Electric Vehicles	Ηλεκτρικές Μηχανές - Ηλεκτρονικά Ισχύος Electrical Machines – Power Electronics	1
	Ηλεκτρικές Μηχανές Μονίμων Μαγνητών για Κινητήρια Συστήματα Permanent Magnet Electrical Machines for Electric Traction	Ηλεκτρικές Μηχανές - Ηλεκτρονικά Ισχύος Electrical Machines – Power Electronics	1
	Υβριδικά Συστήματα Ηλεκτροπαραγωγής με Συνιστώσες Αποθήκευσης Ενέργειας Hybrid Power Generation Systems including Storage Components	Ηλεκτρικές Μηχανές - Ηλεκτρονικά Ισχύος Electrical Machines – Power Electronics	1
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Γεώργιος Κορρές George Korres https://www.ece.ntua.gr/staff/62	Εφαρμογές Μηχανικής Μάθησης στα Κέντρα Ελέγχου Ηλεκτρικής Ενέργειας. Machine Learning Applications in Electrical Energy Control Centers.	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας Power Systems	1

	Τεχνικές Κατανεμημένης Επεξεργασίας Δεδομένων στα Κέντρα Ελέγχου Ηλεκτρικής Ενέργειας. Distributed Data Processing Techniques in Electrical Energy Control Centers.	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας Power Systems	1
	Τεχνικές Επεξεργασίας Ετερογενών Δεδομένων σε Δίκτυα Διανομής για Εφαρμογές Πραγματικού Χρόνου. Heterogeneous Data Processing Techniques in Distribution Systems for Real Time Applications.	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας Power Systems	1
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Σταύρος Παπαθανασίου Stavros Papathanasiou http://users.ntua.gr/stpapaath/	Συμβολή σταθμών αποθήκευσης στην επάρκεια ισχύος Capacity credit of electricity storage	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας Electric Power Systems	1
	Διαχείριση ΑΠΕ και αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας σε περιβάλλον αγορών Management of renewable generation and storage in market environment	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας Electric Power Systems	1
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Νικόλαος Χατζηαργυρίου Nikos Hatziaargyriou	Διεσπαρμένη Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας Distributed Generation	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας Electric Energy Systems	1
	Ευφυή Δίκτυα Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας Smart Distribution Grids	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας Electric Energy Systems	1
	Προηγμένα Πληροφοριακά και Κυβερνοφυσικά Συστήματα για Ευφυή Δίκτυα Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας Advanced ICT (or Information) and Cyberphysical Systems for Smart Distribution Grids	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας Electric Energy Systems	1

(7) ΤΟΜΕΑΣ Ηλεκτρικών Βιομηχανικών Διατάξεων & Συστημάτων Αποφάσεων

Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Ιωάννης Γκόνος Ioannis Gonos https://www.ece.ntua.gr/gr/staff/140	Έξυπνα Κτήρια Smart Buildings	Βιομηχανικές Διατάξεις Industrial Electric Devices	1
	Συστήματα γείωσης και σχήματα προστασίας εγκαταστάσεων υψηλής και μέσης τάσης Grounding systems and protection schemes of high voltage and medium voltage installations	Βιομηχανικές Διατάξεις Industrial Electric Devices	1
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Παναγιώτης Τσαραμπάρης Panagiotis Tsarabaris Home page link: https://www.ece.ntua.gr/gr/staff/181	Ηλεκτρικές Μετρήσεις Electric Measurements	Βιομηχανικές Διατάξεις Industrial Devices	1
	Ηλεκτρικές Μετρήσεις Electric Measurements	Βιομηχανικές Διατάξεις Industrial Devices	1
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Δημήτρης Ασκούνης Dimitris Askounis Home page link: https://www.ece.ntua.gr/gr/staff/75	Επιχειρησιακή Νοημοσύνη και Καινοτομικές Ψηφιακές Τεχνολογίες Business Intelligence and Digital Innovative Technologies	Συστήματα Αποφάσεων Decision Support Systems	1
	Διαχείριση Μεγάλων, Ανοικτών και Διασυνδεδεμένων Δεδομένων Open, Linked and Big Data Management	Συστήματα Αποφάσεων Decision Support Systems	1
	Διαχείριση Μεγάλων, Ανοικτών και Διασυνδεδεμένων Δεδομένων Open, Linked and Big Data Management	Συστήματα Αποφάσεων Decision Support Systems	1
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Χρυσόστομος (Χάρης) Δούκας Haris Doukas Home page link:	Μοντέλα και Συστήματα Διαχείρισης Πολυδιάστατων Δεδομένων Models and Systems for Multidimensional Data Management	Συστήματα Αποφάσεων Decision Support Systems	1

https://www.ece.ntua.gr/gr/staff/187	Πληροφοριακά Συστήματα Ενεργειακής Βελτιστοποίησης Έξυπνων Πόλεων ICT systems for energy optimization in smart cities	Συστήματα Αποφάσεων Decision Support Systems	1
	Αβεβαιότητα και Ανάλυση Ρίσκου σε Μοντέλα Ενεργειακής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής Uncertainty and risk analysis in energy and environmental policy models	Συστήματα Αποφάσεων Decision Support Systems	1
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Ιωάννης Ψαρράς John Psarras Home page link: https://www.ece.ntua.gr/gr/staff/65	Πολυκριτηριακά Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων Multiple Criteria Decision Support Systems	Συστήματα Αποφάσεων Decision Support Systems	1
	Ευφυή Πληροφοριακά Συστήματα Διαχείρισης Ενέργειας Intelligent ICT Systems for Energy Management	Συστήματα Αποφάσεων Decision Support Systems	1
	Ευφυή Διαδικτυακά Συστήματα Υποστήριξης Ενεργειακών Υπηρεσιών Intelligent web-based systems for Energy Services Support	Συστήματα Αποφάσεων Decision Support Systems	1
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων
Γρηγόρης Μέντζας Gregoris Mentzas Home page link: http://imu.ntua.gr/users/gmentzas	Επιχειρηματική Αναλυτική και Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων Business Analytics and Decision Support Systems	Συστήματα Αποφάσεων Decision Support Systems	1
	Συστήματα Προτάσεων για Υποστήριξη Αλλαγής Συμπεριφοράς Recommender Systems for supporting behavioural change	Συστήματα Αποφάσεων Decision Support Systems	1
	Διαχείριση Πόρων σε Υπολογιστική Νέφους και στα Άκρα του Δικτύου Resource management in Cloud and Edge Computing	Συστήματα Αποφάσεων Decision Support Systems	1
Προτείνων	Τίτλος Θέσης	Ερευνητική Περιοχή	Αριθμός Θέσεων

Βασίλειος Ασημακόπουλος Vassilios Assimakopoulos Home page link https://www.fsu.gr	Πληροφοριακά Συστήματα Προβλέψεων Forecasting Support Systems	Συστήματα Αποφάσεων Decision Support Systems	1
	Πληροφοριακά Συστήματα Προβλέψεων Forecasting Support Systems	Συστήματα Αποφάσεων Decision Support Systems	1

Για περισσότερες πληροφορίες ή τυχόν διευκρινίσεις οι υποψήφιοι μπορούν να επικοινωνούν με το Γραφείο Μεταπτυχιακών Σπουδών της Σχολής: Τηλ: 210-7724307, 210-7722224, 210-7722820 fax: 210 7722397. E-mail: graduate@ece.ntua.gr. Επίσης πληροφορίες υπάρχουν στην ιστοσελίδα www.ntua.gr & www.ece.ntua.gr.

Ο Κοσμήτορας της Σχολής

Νεκτάριος Γ. Κοζύρης