

ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ

Για το γνωστικό αντικείμενο «Σχεδιασμός Ολοκληρωμένων Κυκλωμάτων» υπέβαλλαν αίτηση οι παρακάτω υποψήφιοι (αλφαβητικά):

| A/A | Όνοματεπώνυμο | Αριθμός Ηλεκτρονικής Υποβολής |
|-----|----------------------|-------------------------------|
| 1 | ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ | 2033 - 24/7/2017 |
| 2 | ΝΑΞΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ | 1997 - 25/7/2017 |
| 3 | ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ | 2324 - 31/7/2017 |
| 4 | ΠΥΡΓΑΣ ΛΑΜΠΡΟΣ | 2220 - 31/7/2017 |
| 5 | ΦΟΥΡΝΑΡΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ | 2272 - 31/7/2017 |

Οι υποψήφιοι, σύμφωνα με τα στοιχεία των φακέλων που υπέβαλαν διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα:

1. Ο κ. **ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ** είναι απόφοιτος (2002) του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών και κάτοχος διδακτορικού διπλώματος (2008) με τίτλο «Σχεδίαση και Ανάπτυξη Επικοινωνιακής Αρχιτεκτονικής Συνδυασμένων Επιπέδων σε Κατανεμημένα Ασύρματα Δίκτυα Αισθητήρων με Απαιτήσεις Απόκρισης Πραγματικού Χρόνου» του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών, το οποίο εμπίπτει στα γνωστικά αντικείμενα των της Αρχιτεκτονικής Υπολογιστών, του Σχεδιασμού Συστημάτων και των Σημάτων και Τηλεπικοινωνιών. Τεκμηριώνει επαγγελματική και ερευνητική προϋπηρεσία υψηλού επιπέδου άνω των 12 ετών σε Πανεπιστήμια και ερευνητικούς φορείς. Διαθέτει αυτοδύναμη διδακτική εμπειρία σε αντικείμενα συναφή με τη θέση, διάρκειας άνω των 12 εξαμήνων στο ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας (Τμήματα ΤΕΣΥΔ, Διοίκησης Επιχειρήσεων, Ηλεκτρολογίας και Μηχανικών Πληροφορικής) και στο Πανεπιστήμιο Πατρών ως διδάσκων ΠΔ 409/80 (Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών) κατά τα έτη 2002-2017. Το δημοσιευμένο επιστημονικό έργο του είναι συναφές με το αντικείμενο της θέσης και αποτελείται από 6 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά, 61 διεθνή συνέδρια. Το ερευνητικό έργο του είναι υψηλού επιπέδου και έχει λάβει πάνω από 420 ετεροαναφορές. Συνεργάστηκε άριστα με το Τμήμα μας κατά τα προηγούμενα έτη τόσο ως συνεργάτης όσο και ως διδάσκων στο ΠΜΣ «Τεχνολογίες και συστήματα ευρυζωνικών εφαρμογών και υπηρεσιών».

Ειδικότερα, σε ότι αφορά τη συνεργασία του με το Τμήμα, ο κ. Αντωνόπουλος;

- Έχει δημοσιεύσει με το affiliation του Ιδρύματος άρθρα σε δύο (2) διεθνή περιοδικά, έξι (6) διεθνή συνέδρια, δύο (2) κεφάλαια σε διεθνή βιβλία, άνω των δέκα (10) τεχνικών παραδοτέων, άνω των πέντε (5) review σε διεθνή περιοδικά.
- Έχει δημιουργήσει ή βελτιώσει εκπαιδευτικό υλικό για τα συναφή μαθήματα: Προσομοίωση Δικτύων (Θ&Ε), Δίκτυα Αισθητήρων (Ε), Ασύρματα Δίκτυα (Θ) και Δίκτυα Κινητών Επικοινωνιών II (Θ).

1



- Έχει διδάξει στο Τμήμα μας τα συναφή μαθήματα: Μικροεπεξεργαστές και Μικροσυστήματα (Θ&Ε), Ενσωματωμένα I και II (Ε).
 - Έχει συμμετάσχει σε επιτροπές του Τμήματος για την αναβάθμιση / συντήρηση εξοπλισμού, προμήθειας αναλωσίμων, πρακτικής άσκησης και προγράμματος σπουδών.
 - Έχει επιβλέψει 10 διπλωματικές εργασίες και 5 βρίσκονται σε εξέλιξη.
 - Υποστηρίζει ενεργά την ερευνητική δραστηριότητα του Τμήματος συμμετέχοντας σε συγγραφή προτάσεων, σε υλοποίηση ερευνητικών έργων, σε τεχνικές συναντήσεις, σε εκθέσεις, reviews, παρουσιάσεις, κλπ.
 - Έχει εργαστεί για την εγκατάσταση του λογισμικού OpenStack για τη βέλτιστη εκμετάλλευση των επεξεργαστικών, αποθηκευτικών και δικτυακών δυνατοτήτων της Blade υποδομής του Τμήματος.
2. Ο κ. **ΝΑΞΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ** είναι απόφοιτος του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών (2007) και κάτοχος διδακτορικού διπλώματος (2017) με τίτλο «Μελέτη Ειδικών Χαρακτηριστικών Φωτοβολταϊκών Μονάδων και Κυψελών Καυσίμου σε Αυτόνομο Ηλεκτρικό Σύστημα με Συμβατικές και Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας» του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών. Τεκμηριώνει επαγγελματική και ερευνητική προϋπηρεσία υψηλού επιπέδου 1 έτους στο ΕΜΠ σε θέματα διαχείρισης ηλεκτρικής ενέργειας. Διαθέτει αυτοδύναμη διδακτική εμπειρία στην τριτοβάθμια στο ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών στο μάθημα Τεχνολογία υψηλών Τάσεων και Ηλεκτροτεχνίας κατά τα έτη 2013-2016. Το δημοσιευμένο του έργο περιλαμβάνει 4 διεθνή περιοδικά και 19 διεθνή συνέδρια στη διαχείριση ενέργειας. Τα συνολικά προσόντα του υποψηφίου δεν παρουσιάζουν συνάφεια με το αντικείμενο της θέσης.
3. Ο κ. **ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ** είναι απόφοιτος του τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών. Είναι υποψήφιος διδάκτορας στο τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών και ο τίτλος της διατριβής του είναι «Ενδιάμεση πλατφόρμα πολυεπίπεδης αρχιτεκτονικής για τη διασύνδεση ενσωματωμένων συστημάτων με το διαδίκτυο», το οποίο εμπίπτει στα γνωστικά αντικείμενα της Αρχιτεκτονικής Υπολογιστών, του Σχεδιασμού Συστημάτων και του Σχεδιασμού Ολοκληρωμένων Κυκλωμάτων. Τεκμηριώνει επαγγελματική και ερευνητική προϋπηρεσία υψηλού επιπέδου 8,5 ετών σε Πανεπιστήμια και ερευνητικούς φορείς. Διαθέτει αυτοδύναμη διδακτική εμπειρία σε αντικείμενα συναφή με τη θέση, διάρκειας 2 εξαμήνων στο ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας (Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ) κατά τα έτος 2016-2017. Το δημοσιευμένο επιστημονικό έργο του είναι συναφές με το αντικείμενο της θέσης και αποτελείται από 4 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά, 14 διεθνή συνέδρια. Συνεργάστηκε άριστα με το Τμήμα μας κατά τα προηγούμενα έτη ως συνεργάτης.
- Ειδικότερα, σε ότι αφορά τη συνεργασία του με το Τμήμα, ο κ. Παναγιώτου:
- Έχει συνεισφέρει στην ανάπτυξη και ανάδειξη του Ιδρύματος μέσω μίας επιστημονικής δημοσίευσης με το affiliation του Ιδρύματος.
 - Έχει δημιουργήσει ή βελτιώσει εκπαιδευτικό υλικό για το συναφές μάθημα Αρχιτεκτονικές Δικτυακών Συστημάτων.
 - Έχει διδάξει στο Τμήμα μας το συναφές μάθημα Αρχιτεκτονικές Δικτυακών Συστημάτων, Έλεγχος Σχεδιασμού και Κατασκευής (Θ), Συστήματα Πολύ Μεγάλης Κλίμακας Ολοκλήρωσης (Ε).

- Συμμετέχει στην επιτροπή προετοιμασίας του λογισμικού των εργαστηρίων για το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018.
 - Υποστηρίζει την ερευνητική δραστηριότητα του Τμήματος συμμετέχοντας σε συγγραφή προτάσεων, σε υλοποίηση ερευνητικών έργων, σε τεχνικές συναντήσεις, κλπ.
4. Ο κ. **ΠΥΡΓΑΣ ΛΑΜΠΡΟΣ** είναι απόφοιτος (2012) του τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και κάτοχος ΜΔΕ του ΠΜΣ «Ηλεκτρονική και Επικοινωνίες (Ραδιοηλεκτρολογία)» του Πανεπιστημίου Πατρών, το οποίο εμπίπτει στα γνωστικά αντικείμενα του Σχεδιασμού Ολοκληρωμένων Κυκλωμάτων, του Σχεδιασμού Συστημάτων, των Βάσεων Δεδομένων, των Σημάτων και Τηλεπικοινωνιών και των Αλγορίθμων / Υπολογιστικής Νοημοσύνης. Τεκμηριώνει διδακτική προϋπηρεσία 1 έτους στο τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής. Το δημοσιευμένο επιστημονικό έργο του είναι συναφές με το αντικείμενο της θέσης και αποτελείται από 4 δημοσιεύσεις σε διεθνή συνέδρια. Συνεργάστηκε άριστα με το Τμήμα μας κατά το προηγούμενο έτος.
- Ειδικότερα, σε ότι αφορά τη συνεργασία του με το Τμήμα, ο κ. Πύργας;
- Έχει δημοσιεύσει με το affiliation του Ιδρύματος άρθρα τρία (3) διεθνή συνέδρια. Επίσης έχει μια (1) δημοσίευση σε διεθνές περιοδικό σε διαδικασία κρίσης.
 - Έχει δημιουργήσει εκπαιδευτικό υλικό για το συναφές μάθημα: Ενσωματωμένα Συστήματα II.
 - Έχει βελτιώσει το εκπαιδευτικό υλικό για τα συναφή μαθήματα: Σχεδιασμός Συστημάτων Ασφάλειας σε Υλικό, Κρυπτογραφία και Ασφάλεια Υπολογιστών, Σχεδιασμός Ψηφιακών Συστημάτων σε FPGA και Ψηφιακή Σχεδίαση.
 - Έχει διδάξει στο Τμήμα μας τα συναφή μαθήματα: Ψηφιακή Σχεδίαση (Ε), Ενσωματωμένα Συστήματα II (Ε), Σχεδιασμός Συστημάτων Ασφάλειας σε Υλικό (Θ), Δομές Δεδομένων (Ε) και Κρυπτογραφία και Ασφάλεια Υπολογιστών (Ε).
 - Έχει συμμετάσχει σε επιτροπές του Τμήματος, Διοικητικής Υποστήριξης και πτυχιακών εργασιών
5. Ο κ. **ΦΟΥΡΝΑΡΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ** είναι απόφοιτος (2001) του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών και κάτοχος διδακτορικού διπλώματος (2008) με τίτλο «Σχεδιασμός Κρυπτογραφικών Συστημάτων Δημοσίου Κλειδιού» του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών, το οποίο εμπίπτει στα γνωστικά αντικείμενα της Αρχιτεκτονικής Υπολογιστών, του Σχεδιασμού Συστημάτων και του Σχεδιασμού Ολοκληρωμένων Κυκλωμάτων. Τεκμηριώνει επαγγελματική και ερευνητική προϋπηρεσία υψηλού επιπέδου 12 ετών σε Πανεπιστήμια και ερευνητικούς φορείς. Διαθέτει αυτοδύναμη διδακτική εμπειρία σε αντικείμενα συναφή με τη θέση, διάρκειας άνω των 11 εξαμήνων στο ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας (Ηλεκτρολογίας, Εφαρ. Πληροφορικής στη Διοίκηση και την Οικονομία, Πληρ. και ΜΜΕ, Διοίκηση Επιχειρήσεων, Μηχανολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ) και στο Πανεπιστήμιο Πατρών ως διδάσκων ΠΔ 409/80 (Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής) κατά τα έτη 2008-2017. Το δημοσιευμένο επιστημονικό έργο του είναι συναφές με το αντικείμενο της θέσης και αποτελείται από 15 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά, 39 διεθνή συνέδρια και 8 κεφάλαια σε βιβλία. Το ερευνητικό έργο του είναι υψηλού επιπέδου και έχει λάβει πάνω από 350 ετεροαναφορές. Συνεργάστηκε άριστα με το Τμήμα μας κατά

τα προηγούμενα έτη τόσο ως συνεργάτης όσο και ως διδάσκων στο ΠΜΣ «Τεχνολογίες και συστήματα ευρυζωνικών εφαρμογών και υπηρεσιών».

Ειδικότερα, σε ότι αφορά τη συνεργασία του με το Τμήμα, ο κ. Φούρναρης:

- Έχει συμμετάσχει στην δημιουργία ή έχει δημιουργήσει εκπαιδευτικό υλικό για τα συναφή μαθήματα, Συστήματα Πολύ Μεγάλης Κλίμακας Ολοκλήρωσης (VLSI), Σχεδιασμός Ψηφιακών Συστημάτων σε FPGAs, Κρυπτογραφία και Ασφάλεια Υπολογιστών, Σχεδιασμός Συστημάτων Ασφάλειας σε Υλικό, Συστήματα σε Ολοκληρωμένα Κυκλώματα (System-on-Chip) και Ψηφιακή Σχεδίαση (Θ+Ε).
- Έχει συνεισφέρει στην ανάπτυξη και ανάδειξη του Ιδρύματος μέσω πέντε επιστημονικών δημοσιεύσεων με το affiliation του Ιδρύματος.
- Έχει διδάξει στο Τμήμα μας τα συναφή μαθήματα Μικροπολογιστές Ι και ΙΙ, Αρχιτεκτονική Υπολογιστών, Ψηφιακή Σχεδίαση, Συστήματα σε Ολοκληρωμένα Κυκλώματα, Κρυπτογραφία και Ασφάλεια Η/Υ, Αναλογικά και Ψηφιακά Κυκλώματα. Στο μεταπτυχιακό τα μαθήματα «Αρχές συστημάτων Ασφαλείας», «DSP και Σχεδιασμός Υλικού».
- Έχει επιβλέψει έξι διπλωματικές εργασίες.
- Συμμετέχει ή έχει συμμετάσχει στις επιτροπές, του ΚΕΔΔ, Εφαρμογή Νέου Π.Σ., Πιστοποίηση ΠΣ, Ωρολογίου Προγράμματος.
- Υποστηρίζει ενεργά την ερευνητική δραστηριότητα του Τμήματος σε υλοποίηση ερευνητικών έργων, σε συναντήσεις δικτύωσης τύπου COST κλπ.

Λαμβάνοντας υπόψη τους φακέλους που κατατέθηκαν, τη σχετική νομοθεσία (αρ. 34, παρ. 16 του Ν.4115/2013, παρ.4 του άρθρου 19 του Ν.4452/2017), την αντίστοιχη προκήρυξη και την προηγούμενη ευδόκιμη προϋπηρεσία στο Τμήμα μας, οι υποψήφιοι κατατάσσονται στην παρακάτω αξιολογική σειρά:

A. Για την βαθμίδα αντίστοιχη του Επίκουρου Καθηγητή

| A/A | Ονοματεπώνυμο |
|-----|----------------------|
| 1 | ΦΟΥΡΝΑΡΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ |
| 2 | ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ |
| 3 | ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ |

Ο κ. ΦΟΥΡΝΑΡΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ κατατάσσεται 1ος λόγω του μεγάλου αριθμού ερευνητικών δημοσιεύσεων σε περιοδικά (15) και συνέδρια (39), του μεγάλου χρόνου προϋπηρεσίας (12 έτη ερευνητικής και 11 εξάμηνα εκπαιδευτικής) και της ευδόκιμης προϋπηρεσίας στο Τμήμα μας. Ο κ. ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ κατατάσσεται 2ος λόγω του μεγάλου αριθμού ερευνητικών δημοσιεύσεων (6 περιοδικά και 61 συνέδρια), της πολύχρονης επαγγελματικής και ερευνητικής εμπειρίας (12 έτη), της πολύχρονης εκπαιδευτικής εμπειρίας (12 εξάμηνα) και της ευδόκιμης προϋπηρεσίας στο Τμήμα μας. Τέλος, ο κ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ κατατάσσεται 3ος επειδή έχει επαγγελματική και ερευνητική προϋπηρεσία ίση με 8,5 έτη, διδακτική προϋπηρεσία ίση με 1 έτος καθώς επίσης και 18 ερευνητικές δημοσιεύσεις. Να σημειωθεί ότι η συνεργασία με το Τμήμα μας κατά τη προηγούμενη χρονιά ήταν άψογη.

Επιπρόσθετα τα προσόντα, η επαγγελματική, ερευνητική και εκπαιδευτική δραστηριότητα του κ. ΝΑΞΑΚΗ ΙΩΑΝΝΗ δεν παρουσιάζουν συνάφεια με το αντικείμενο της θέσης.

Β. Για την βαθμίδα αντίστοιχη του Καθηγητή Εφαρμογών

| A/A | Όνοματεπώνυμο |
|-----|----------------------|
| 1 | ΦΟΥΡΝΑΡΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ |
| 2 | ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ |
| 3 | ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ |
| 4 | ΠΥΡΓΑΣ ΛΑΜΠΡΟΣ |

Ο κ. ΦΟΥΡΝΑΡΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ κατατάσσεται 1ος λόγω του μεγάλου αριθμού ερευνητικών δημοσιεύσεων σε περιοδικά (15) και συνέδρια (39), του μεγάλου χρόνου προϋπηρεσίας (12 έτη ερευνητικής και 11 εξάμηνα εκπαιδευτικής) και της ευδόκιμης προϋπηρεσίας στο Τμήμα μας. Ο κ. ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ κατατάσσεται 2ος λόγω του μεγάλου αριθμού ερευνητικών δημοσιεύσεων (6 περιοδικά και 61 συνέδρια), της πολύχρονης επαγγελματικής και ερευνητικής εμπειρίας (12 έτη), της πολύχρονης εκπαιδευτικής εμπειρίας (12 εξάμηνα) και της ευδόκιμης προϋπηρεσίας στο Τμήμα μας. Ο κ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ κατατάσσεται 3ος επειδή έχει επαγγελματική και ερευνητική προϋπηρεσία ίση με 8,5 έτη, διδακτική προϋπηρεσία ίση με 1 έτος, 18 ερευνητικές δημοσιεύσεις και της ευδόκιμης προϋπηρεσίας στο Τμήμα μας. Τέλος, ο κ. ΠΥΡΓΑΣ ΛΑΜΠΡΟΣ κατατάσσεται 4ος επειδή σε σχέση με τους συνυποψήφιους του παρουσιάζει τη μικρότερη επαγγελματική και ερευνητική προϋπηρεσία καθώς επίσης και το μικρότερο αριθμό δημοσιεύσεων. Να σημειωθεί ότι η συνεργασία με το Τμήμα μας κατά τη προηγούμενη χρονιά ήταν άψογη.

Επιπρόσθετα τα προσόντα, η επαγγελματική, ερευνητική και εκπαιδευτική δραστηριότητα του κ. ΝΑΞΑΚΗ ΙΩΑΝΝΗ δεν παρουσιάζουν συνάφεια με το αντικείμενο της θέσης.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης

Βασίλειος Ταμπακάς

Καθηγητής

Παρασκευάς Κίτσος

Επίκουρος Καθηγητής

Μιχάλης Παρασκευάς

Επίκουρος Καθηγητής