



ΑΝΩΤΑΤΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ
ΣΧΟΛΗ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΚΟΣΜΗΤΕΙΑ
ΤΕΡΜΑ ΛΕΩΦΟΡΟΥ ΧΑΤΖΗΚΥΡΙΑΚΟΥ
ΧΑΤΖΗΚΥΡΙΑΚΕΙΟ, Τ.Κ. 18539 ΠΕΙΡΑΙΑΣ
Τηλ.: 210-4581622, 210-4581309
Fax: 210-4581659
E-mail: kosmitia@hna.gr

Αρ. Πρωτ.:1356 /22 /25-05-2022
Πειραιάς, 25 Μαΐου 2022

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ: Συγκρότηση Εκλεκτορικού Σώματος για την Επιλογή/Εξέλιξη μέλους ΔΕΠ του Τμήματος Ναυτικών Επιστημών της Σχολής Ναυτικών Δοκίμων στον Τομέα Συστημάτων Μάχης, Ναυτικών Επιχειρήσεων, Θαλασσίων Επιστημών, Ναυτιλίας, Ηλεκτρονικών και Τηλεπικοινωνιών και στο γνωστικό αντικείμενο «Οπτικές επικοινωνίες με έμφαση στις ασύρματες οπτικές επίγειες και υποβρύχιες ζεύξεις και μη γραμμικά φαινόμενα διάδοσης, στη βαθμίδα του Καθηγητή

Η Ακαδημαϊκή Συνέλευση του Τμήματος Ναυτικών Επιστημών της Σχολής Ναυτικών Δοκίμων (ΣΝΔ), κατά την από 19 Μαΐου 22 2^η Συνεδρία της,

Έχοντας υπόψη:

1. Τα άρθρα 9, 10, 11, 25 και 30 του ν. 3187/2003 (ΦΕΚ Α' 233/7.10.2003), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
2. Τα άρθρα 19 και 77 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ Α' 195/6.9.2011), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
3. Το π.δ. 61 (ΦΕΚ Α' 99/30.6.2010) «Οργανισμός Σχολής Ναυτικών Δοκίμων»
4. Τις διατάξεις του άρθρου 4 του ν. 4405/2016 (ΦΕΚ Α' 129/13.7.2016)
5. Τις διατάξεις των άρθρων 21 και 84 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α' 114/4.8.2017), όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

6. Την απόφαση του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων Φ.122.1/6/14241/Ζ2 (ΦΕΚ Β΄ 225/31.01.2017)
7. Την απόφαση ΥΕΘΑ Φ.330/157993 Σ.2636 (ΦΕΚ Β΄ 879/18.05.2011) «Θέματα Οργάνωσης και Διδακτικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού των ΑΣΕΙ»
8. Την από 31.5.2021 αίτηση εξέλιξης μέλους ΔΕΠ της ΣΝΔ (αριθμ. πρωτ: 1302/21/31-5-2021)
9. Την απόφαση του Διοικητή της ΣΝΔ Φ.392/05/215/Σ.108/31-1-2022 (ΦΕΚ Γ΄ 369/18.02.2022) με την οποία προκηρύσσεται μία θέση μέλους Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) στη Σχολή Ναυτικών Δοκίμων, λόγω αιτήματος για εξέλιξη στην επόμενη βαθμίδα στον Τομέα Συστημάτων Μάχης, Ναυτικών Επιχειρήσεων, Θαλασσίων Επιστημών, Ναυτιλίας, Ηλεκτρονικών και Τηλεπικοινωνιών και στο γνωστικό αντικείμενο «Οπτικές επικοινωνίες με έμφαση στις ασύρματες οπτικές επίγειες και υποβρύχιες ζεύξεις και μη γραμμικά φαινόμενα διάδοσης, στη βαθμίδα του Καθηγητή.
10. Την από 02/02/2022 απόφαση Ακαδημαϊκής Συνέλευσης της Σχολής Ναυτικών Δοκίμων κατά την 1η Συνεδρία της για την κατάρτιση Μητρώων Εσωτερικών και Εξωτερικών μελών του Ιδρύματος.
11. Την από 01/03/2022 απόφαση του Εκπαιδευτικού Συμβουλίου της Σχολής Ναυτικών Δοκίμων κατά την 1η Συνεδρία του για την έγκριση των Μητρώων Εσωτερικών και Εξωτερικών μελών του Ιδρύματος, τα οποία έχουν αναρτηθεί στον ιστότοπο της ΣΝΔ.

αποφασίζουμε

τη συγκρότηση Εκλεκτορικού Σώματος για την επιλογή / εξέλιξη μέλους ΔΕΠ στο γνωστικό αντικείμενο «Οπτικές επικοινωνίες με έμφαση στις ασύρματες οπτικές επίγειες και υποβρύχιες ζεύξεις και μη γραμμικά φαινόμενα διάδοσης» στον Τομέα Συστημάτων Μάχης, Ναυτικών Επιχειρήσεων, Θαλασσίων Επιστημών, Ναυτιλίας, Ηλεκτρονικών και Τηλεπικοινωνιών της ΣΝΔ, στη βαθμίδα του Καθηγητή, ως ακολούθως:

Α. ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ***Καθηγητές του Τμήματος (Μητρώο Εσωτερικών Μελών)***

1. Κούκος Ιωάννης, Καθηγητής του Τμήματος Ναυτικών Επιστημών της Σχολής Ναυτικών Δοκίμων

Γνωστικό αντικείμενο: Ηλεκτρονική, ΦΕΚ διορισμού Γ' 252 / 24-10-2003

https://www.hna.gr/snd/tomeis/snet/cvs/koukos_cv_gre.pdf

Αιτιολογία: Ο **Ι. Κούκος** έχει γνωστικό αντικείμενο “*Ηλεκτρονική*”. Το επιστημονικό του έργο και η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: Διαστημικές τηλεπικοινωνίες, τηλεπισκόπηση και φυσική του διαστήματος, συστήματα μάχης και ηλεκτρονικός πόλεμος. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο και το επιστημονικό έργο του **Ι. Κούκου** είναι συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

2. Καραγιάννη Ευαγγελία, Καθηγήτρια του Τμήματος Ναυτικών Επιστημών της Σχολής Ναυτικών Δοκίμων

Κωδικός Απέλλα: 35625

Γνωστικό αντικείμενο: Μικροκυματικά ολοκληρωμένα κυκλώματα & ηλεκτρονική στη ζώνη υψηλών συχνοτήτων για τηλεπικοινωνιακά συστήματα πλοίου, ΦΕΚ διορισμού Γ' 1397 / 11-09-2020

https://www.hna.gr/snd/tomeis/snet/cvs/karagianni_cv2018gr.pdf

Αιτιολογία: Η **Ε. Καραγιάννη** έχει γνωστικό αντικείμενο “*Μικροκυματικά ολοκληρωμένα κυκλώματα & ηλεκτρονική στη ζώνη υψηλών συχνοτήτων για τηλεπικοινωνιακά συστήματα πλοίου*”. Το επιστημονικό της έργο και η ερευνητική της δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: Ηλεκτρονικά RF, Μονολιθικά Μικροκυματικά Ολοκληρωμένα Κυκλώματα, Ενισχυτές Ισχύος και Χαμηλού Θορύβου, Αναλογικά Φίλτρα, Κατανεμημένοι Ενισχυτές, Μεταϋλικά, Ασύρματες Μικροκυματικές και Οπτικές Επικοινωνίες, Υποβρύχιες και Επίγειες Μικροκυματικές Ζεύξεις, Μιλιμετρικές Εφαρμογές. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο και το επιστημονικό έργο της **Ε. Καραγιάννη** είναι συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

Καθηγητές άλλων Τμημάτων - Ιδρυμάτων (Μητρώο Εξωτερικών Μελών)

3. Βουδούρης Κωνσταντίνος, Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής
Κωδικός ΑΠΕΛΛΑ: 8342

Γνωστικό αντικείμενο: Ραντάρ, Μικροκύματα, Ραδιοζεύξεις και Δορυφορικά Συστήματα, ΦΕΚ διορισμού: Γ' 325 /17-03-2014 και Γ' 379 /12-04-2018.

https://eee.uniwa.gr/CVs/CV_VOUDOURIS.pdf

http://www.eee.uniwa.gr/el/index.php?option=com_content&view=article&id=126

Αιτιολογία: Ο Κ. Βουδούρης έχει γνωστικό αντικείμενο *“Ραντάρ, Μικροκύματα, Ραδιοζεύξεις και Δορυφορικά Συστήματα”* το οποίο είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης. Το επιστημονικό του έργο και η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: Ασύρματα τηλεπικοινωνιακά συστήματα, μικροταινιακές κεραίες, χιλιοστομετρικά κυκλώματα, RF-Front-End, ασύρματες και δορυφορικές επικοινωνίες. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο και το επιστημονικό έργο του Κ. Βουδούρη είναι συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

4. Κονοφάος Νικόλαος, Καθηγητής του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
Κωδικός ΑΠΕΛΛΑ:18174

Γνωστικό αντικείμενο: Ηλεκτρονική Φυσική και Μικροηλεκτρονική, ΦΕΚ διορισμού Γ' 1631 / 14-10-2020,

<https://www.csd.auth.gr/member/konofaos-nikos/>

<http://users.auth.gr/nkonofao/>

Αιτιολογία: Ο Ν. Κονοφάος έχει γνωστικό αντικείμενο *“Ηλεκτρονική Φυσική και Μικροηλεκτρονική”* το οποίο είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης. Το επιστημονικό του έργο και η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: Ηλεκτρονική φυσική & μικροηλεκτρονική, νανοηλεκτρονικές και οπτοηλεκτρονικές διατάξεις και κυκλώματα, οπτικοί αισθητήρες, τεχνολογία νανο-δικτύων και επικοινωνιών σε νανο-κλίμακα. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο και το επιστημονικό έργο του Ν. Κονοφάου είναι συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

5. Κωπτής Παναγιώτης, Καθηγητής της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου

Κωδικός Απόφασης: 4033

Γνωστικό αντικείμενο: Θεωρία και εφαρμογές μικροκυμάτων και οπτικών ινών, ΦΕΚ διορισμού ΝΠΔΔ 136/19-08-1996

<https://www.ece.ntua.gr/gr/staff/19>

Αιτιολογία: Ο Π. Κωπτής έχει γνωστικό αντικείμενο “*Θεωρία και εφαρμογές μικροκυμάτων και οπτικών ινών*” το οποίο είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης. Το επιστημονικό του έργο και η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: Διαμόρφωση και μετάδοση σε τηλεπικοινωνιακά συστήματα, κεραίες, ασύρματες ζεύξεις, διάδοση και δορυφορικές επικοινωνίες. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο και το επιστημονικό έργο του Π. Κωπτή είναι συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

6. Λιβιεράτος Σπυρίδων, Καθηγητής του Τμήματος Εκπαιδευτικών Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Εκπαιδευτικών Ηλεκτρονικών Μηχανικών, ΑΣΠΑΙΤΕ

Κωδικός Απόφασης: 1828

Γνωστικό αντικείμενο: Κεραίες και Διάδοση Ηλεκτρομαγνητικών Κυμάτων, ΦΕΚ

διορισμού: Γ' 1225 /22.10.2018 <https://elecengedu.aspete.gr/en/livieratos-spyridon/>

Αιτιολογία: Ο Σ. Λιβιεράτος έχει γνωστικό αντικείμενο “*Κεραίες και Διάδοση Ηλεκτρομαγνητικών Κυμάτων*” το οποίο είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης. Το επιστημονικό του έργο και η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: Διάδοση Ηλεκτρομαγνητικών Κυμάτων σε περιβάλλον βροχής, μοντελοποίηση παρεμβολών ραδιοδιαύλων σε περιβάλλον διαλείψεων, στατιστική μοντελοποίηση καναλιού και εφαρμογές στην παρατήρηση της γης, συναρτήσεις Copulas και εφαρμογές σε στατιστικά μοντέλα εκτιμήσεων. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο και το επιστημονικό έργο του Σ. Λιβιεράτου είναι συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

7. Νικητάκος Νικήτας, Καθηγητής του Τμήματος Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών της Σχολής Επιστημών της Διοίκησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Κωδικός Απόφασης: 7332

Γνωστικό αντικείμενο: Ναυτιλιακή Ηλεκτρονική Τεχνολογία,

ΦΕΚ διορισμού Γ' 219 / 03.04.07

<https://www.stt.aegean.gr/nikitas-nikitakos/>

http://www.stt.aegean.gr/docs/cvs/CV_Nikitakos_N_GR_April_2013.pdf

Αιτιολογία: Ο **Ν. Νικητάκος** έχει γνωστικό αντικείμενο *“Ναυτιλιακή Ηλεκτρονική Τεχνολογία”* το οποίο είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης. Το επιστημονικό του έργο και η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: Ασύρματες ναυτικές επικοινωνίες, ηλεκτρονικές υπηρεσίες και νέες τεχνολογίες στη ναυτιλία, ραντάρ, θαλάσσια ασφάλεια. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο και το επιστημονικό έργο του Ν. Νικητάκου είναι συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

8. Παγιατάκης Γεράσιμος, Καθηγητής του Τμήματος Εκπαιδευτικών Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Εκπαιδευτικών Ηλεκτρονικών Μηχανικών, ΑΣΠΑΙΤΕ

Κωδικός Απέλλα: 1959

Γνωστικό αντικείμενο: Διάδοση Οπτικών Κυμάτων και Εφαρμογές σε Συστήματα Επικοινωνιών και Αισθητήρων, ΦΕΚ διορισμού: Γ' 542/ 15-5-2018,

<https://elecengedu.aspete.gr/gerasimos-k-pagiatakis/>

Αιτιολογία: Ο **Γ. Παγιατάκης** έχει γνωστικό αντικείμενο *“Διάδοση Οπτικών Κυμάτων και Εφαρμογές σε Συστήματα Επικοινωνιών και Αισθητήρων”* το οποίο είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης. Το επιστημονικό του έργο και η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: Εφαρμογή αριθμητικών μεθόδων στην οπτοηλεκτρονική, διηλεκτρικές κυματοδηγητικές διατάξεις, ηλεκτρομαγνητική διάδοση και σκέδαση, ασύρματα και ενσύρματα οπτικά δίκτυα. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο και το επιστημονικό έργο του Γ. Παγιατάκη είναι συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

9. Τόμπρας Γεώργιος, Καθηγητής του Τμήματος Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

Κωδικός Απέλλα: 11382

Γνωστικό αντικείμενο: Ηλεκτρονική Φυσική, ΦΕΚ διορισμού Γ' 290/5-5-2011

http://www.tomease.phys.uoa.gr/fileadmin/tomeasE.phys.uoa.gr/uploads/CVs/CV_Gt_July_2011.pdf

Αιτιολογία: Ο **Γ. Τόμπρας** έχει γνωστικό αντικείμενο “*Ηλεκτρονική Φυσική*” το οποίο είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης. Το επιστημονικό του έργο και η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: Ασύρματες και κινητές επικοινωνίες, ασύρματες οπτικές επικοινωνίες στον ελεύθερο χώρο, αναλογικά και ψηφιακά κυκλώματα και συστήματα, χαοτική λειτουργία σε ηλεκτρονικά και τηλεπικοινωνιακά συστήματα, οργανολογία, μετρήσεις και ακουστική τεχνολογία. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο και το επιστημονικό έργο του Γ. Τόμπρα είναι συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

10. Τσούλος Γεώργιος, Καθηγητής του Τμήματος Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών της Σχολής Οικονομίας, Διοίκησης & Πληροφορικής, του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου
Κωδικός Απόφασης: 19411

Γνωστικό αντικείμενο: Συστήματα Ασύρματων και Κινητών Τηλεπικοινωνιών (Φυσικό Επίπεδο), ΦΕΚ διορισμού: Γ' 1012 / 12.10.17 και Γ' 996 /09.10.2017

<http://wmclab.uop.gr/members/george-tsoulos/>

<http://users.uop.gr/~wmclab/tsoulos.php>

Αιτιολογία: Ο **Γ. Τσούλος** έχει γνωστικό αντικείμενο “Συστήματα Ασύρματων και Κινητών Τηλεπικοινωνιών (Φυσικό Επίπεδο)” το οποίο είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης. Το επιστημονικό του έργο και η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: Προχωρημένα ασύρματα τηλεπικοινωνιακά συστήματα, έξυπνες κεραίες, συστήματα MIMO, διάδοση ραδιοκυμάτων και σχεδιασμός τηλεπικοινωνιακών δικτύων. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο και το επιστημονικό έργο του Γ. Τσούλου είναι συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

11. Φραντζεσκάκης Δημήτριος, Καθηγητής του Τμήματος Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

Κωδικός Απόφασης: 18518

Γνωστικό αντικείμενο: Μη Γραμμικά Κύματα,
ΦΕΚ Διορισμού: Γ' 358 /30-3-2012, και Β' 1783/Β/17-06-2016

<http://www.tomease.phys.uoa.gr/d-frantzeskakhs-ka8hghtis>

<http://users.uoa.gr/~dfrantz/>

Αιτιολογία: Ο Δ. Φραντζεσκάκης έχει γνωστικό αντικείμενο “Μη Γραμμικά Κύματα” το οποίο είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης. Το επιστημονικό του έργο και η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: μη γραμμικά κύματα και εφαρμογές, Διάδοση μη γραμμικών κυμάτων και σολιτονίων με εφαρμογές σε διάφορες περιοχές της φυσικής, που συμπεριλαμβάνουν τη μη γραμμική οπτική (οπτικές ίνες, κυματοδηγοί, συστοιχίες κυματοδηγών, φωτονικά πλέγματα), τα ατομικά συμπυκνώματα Bose-Einstein και τα ηλεκτρομαγνητικά κύματα (σε μη γραμμικά μετα-υλικά, πολύπλοκα μέσα, πλάσμα). Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο και το επιστημονικό έργο του Δ. Φραντζεσκάκη είναι συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

Β. ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ (κατά σειρά προτεραιότητας)

Καθηγητές άλλων Τμημάτων - Ιδρυμάτων (Μητρώο Εξωτερικών Μελών)

1. Σταθόπουλος Νικόλαος, Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής

Κωδικός Απέλλα: 19135

Γνωστικό αντικείμενο: Οπτικοί, ακουστικοί και πιεζοηλεκτρικοί κυματοδηγοί – Ρυθμοί μετάδοσης – Κυκλωματικά μοντέλα και μέθοδοι,

ΦΕΚ διορισμού Γ' 1076 /24-11-2008 και Γ' 405 /19-04-2018

http://stathopoulos.teipir.gr/cv/cv_el_stathopoulos.pdf

Αιτιολογία: Ο Ν. Σταθόπουλος έχει γνωστικό αντικείμενο “Οπτικοί, ακουστικοί και πιεζοηλεκτρικοί κυματοδηγοί – Ρυθμοί μετάδοσης – Κυκλωματικά μοντέλα και μέθοδοι” το οποίο είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης. Το επιστημονικό του έργο και η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: Διάδοση σε μη γραμμικά οπτικά μέσα και οπτικούς κυματοδηγούς, Μελέτη χαρακτηριστικών διάδοσης σε μη γραμμικές οπτικές ίνες και οπτικούς ενισχυτές, Εφαρμογές οργανικών LED σε οπτοηλεκτρονικές διατάξεις, Μέθοδοι προσομοίωσης σε διατάξεις οργανικών LED, Οργανικά φωτοβολταϊκά OPVs, Ανάλυση επίπεδων ανακλαστήρων DBR και αισθητήρων οπτικών ινών FBG, Συστήματα συμπίεσης μικροκυματικών παλμών. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο και το επιστημονικό έργο του Ν. Σταθόπουλου είναι συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

2. Σαββαΐδης Στυλιανός, Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής

Κωδικός Απόφασης: 5751

Γνωστικό αντικείμενο: Ραδιοεπικοινωνίες, κινητή τηλεφωνία και επιδράσεις, ΦΕΚ

διορισμού Γ' 646 /27-5-2014 και Γ' 405 /19-04-2018,

https://eee.uniwa.gr/CVs/CV_SAVADIS_el.pdf

Αιτιολογία: Ο **Σ. Σαββαΐδης** έχει γνωστικό αντικείμενο “*Ραδιοεπικοινωνίες, κινητή τηλεφωνία και επιδράσεις*” το οποίο είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης. Το επιστημονικό του έργο και η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: Διάδοση και σκέδαση ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων, Μικροκυματικά συστήματα υψηλής ισχύος, ηλεκτρομαγνητικοί παλμοί και εφαρμογές, Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα, Μοντελοποίηση και μετρήσεις σε ασύρματα κανάλια, Ανάλυση και σχεδίαση κεραιών, Κυματοδότηση σε μη γραμμικά οπτικά μέσα, Συσσκευές φωτονικής και μοντέλα ηλεκτρομαγνητικής προσομοίωσης. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο και το επιστημονικό έργο του **Σ. Σαββαΐδη** είναι συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

3. Γλύτσας Ηλίας, Καθηγητής της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

Κωδικός Απόφασης: 1543

Γνωστικό αντικείμενο: Ηλεκτρομαγνητικές Εφαρμογές, Διάδοση Κυμάτων & Ηλεκτροοπτική, ΦΕΚ διορισμού: ΝΠΔΔ 2/8-1-03

<https://www.ece.ntua.gr/gr/staff/74>

Αιτιολογία: Ο **Η. Γλύτσας** έχει γνωστικό αντικείμενο “*Ηλεκτρομαγνητικές Εφαρμογές, Διάδοση Κυμάτων & Ηλεκτροοπτική*”. Το επιστημονικό του έργο και η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: Ηλεκτρομαγνητική θεωρία ολογραφικών και περιθλαστικών και εν γένει φωτονικών διατάξεων, οπτικών διασυνδέσεων, περιθλαστικών διατάξεων σε οπτικές ίνες, ολοκληρωμένων οπτικών διατάξεων, γενικευμένων ανισοτροπικών υλικών, αριθμητικών μεθόδων για ηλεκτρομαγνητικά και οπτικά προβλήματα, ηλεκτρομαγνητικών διατάξεων σε συστήματα μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας, κβαντικών διατάξεων ετεροϋλικών βασισμένων σε οπτικές αναλογίες, καθώς και

σε ανάπτυξη μεθόδων σχεδιασμού βελτιστοποίησης και λογισμικού για τις παραπάνω αναφερθείσες ερευνητικές περιοχές. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο και το επιστημονικό έργο του Η. Γλύτση είναι συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

4. Φικιώρης Γεώργιος, Καθηγητής της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου

Κωδικός Απόφασης: 17895

Γνωστικό αντικείμενο: Κεραίες – Εφαρμοσμένος Ηλεκτρομαγνητισμός, ΦΕΚ διορισμού Γ' 693 /17-07-2017, <https://www.ece.ntua.gr/gr/staff/69>

Αιτιολογία: Ο Γ. Φικιώρης έχει γνωστικό αντικείμενο “Κεραίες – Εφαρμοσμένος Ηλεκτρομαγνητισμός” το οποίο είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης. Το επιστημονικό του έργο και η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: Κεραίες, ηλεκτρομαγνητική θεωρία - αριθμητικές μέθοδοι και εφαρμοσμένα μαθηματικά. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο και το επιστημονικό έργο του Γ. Φικιώρη είναι συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

5. Συβρίδης Δημήτριος, Καθηγητής του Τμήματος Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

Κωδικός Απόφασης: 9533

Γνωστικό αντικείμενο: Συστήματα Οπτικών Επικοινωνιών,

ΦΕΚ διορισμού Γ' 1087/27.12.2007

<https://www.di.uoa.gr/staff/179>, <http://dsyvidis.dep.di.uoa.gr/>

Αιτιολογία: Ο Δ. Συβρίδης έχει γνωστικό αντικείμενο “Συστήματα Οπτικών Επικοινωνιών” το οποίο είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης. Το επιστημονικό του έργο και η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: Ημιαγωγικά Οπτοηλεκτρονικά, Συστήματα Οπτικών Επικοινωνιών Υπερ-Υψηλού Ρυθμού Δεδομένων, Οπτικά Δίκτυα, Επεξεργασία Αμιγώς-Οπτικών Σημάτων, Αισθητήρες, Ασφάλεια Δικτύων στο Φυσικό Επίπεδο. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο και το επιστημονικό έργο του Δ. Συβρίδη είναι συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

6. Καψάλης Χρήστος, Καθηγητής της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου

Κωδικός Απόφαση: 9468

Γνωστικό αντικείμενο: Διάδοση σε μικροκυματικές και οπτικές συχνότητες, ΦΕΚ διορισμού τ. ΝΠΔΔ 71/ 06-05-1996

<https://www.ece.ntua.gr/gr/staff/14>

Αιτιολογία: Ο **Χ. Καψάλης** έχει γνωστικό αντικείμενο “*Διάδοση σε μικροκυματικές και οπτικές συχνότητες*” το οποίο είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης. Το επιστημονικό του έργο και η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: Κεραίες, Ασύρματες Ζεύξεις, Διάδοση Ηλεκτρομαγνητικών Κυμάτων, Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα, Διαχείριση Ασύρματων Πόρων, Σχεδιασμός και Βελτιστοποίηση Ασύρματων Δικτύων, Μελέτη Μαγνητικών Πεδίων Διαστημικών Αποστολών. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο και το επιστημονικό έργο του Χ. Καψάλη είναι συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

7. Ξένος Θωμάς, Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
Κωδικός Απόφαση: 9959

Γνωστικό αντικείμενο: Ραδιοζεύξεις, ΦΕΚ διορισμού Γ’ 737/07-08-2008, <http://ee.auth.gr/school/faculty-staff/telecommunications-department/xenos-thomas/>

Αιτιολογία: Ο **Θ. Ξένος** έχει γνωστικό αντικείμενο “*Ραδιοζεύξεις*” το οποίο είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης. Το επιστημονικό του έργο και η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: Διάδοση ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων και εφαρμογές, αναλυτικός και αριθμητικός υπολογισμός ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων, μετρήσεις ηλεκτρομαγνητικών πεδίων, τεχνικές ανίχνευσης στόχων. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο και το επιστημονικό έργο του Θ. Ξένου είναι συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

8. Tentzeris Emmanuil, Ken Byers Professor in Flexible Electronics, School of Electrical and Computer Engineering, Georgia Institute of Technology, USA.

Κωδικός Απόφαση: 10653

<https://www.ece.gatech.edu/faculty-staff-directory/emmanouil-m-tentzeris>

<http://www.ece.gatech.edu/~etentze>

Αιτιολογία: Το επιστημονικό έργο και η ερευνητική δραστηριότητα του **E. Tentzeris** εμπίπτουν στην ευρύτερη περιοχή του Ηλεκτρομαγνητισμού (Technical Interest Group: Electromagnetics) και εστιάζουν στους εξής τομείς: D-Printed/Inkjet-Printed RF Electronics, Batteries and Sensors, Nanotechnology-based Ultrasensitive Sensors, "Green" and sustainable energy harvesting (e.g. RF, mechanical, thermal, UV) and Wireless Power Transfer systems, Origami Antennas and RF Modules with Morphing Characteristics, Novel Flexible Electronics, Packaging & 3D Modules up to mm-wave Frequency-range, Wearable and Implantable Wireless Body-Area Networks, Internet of Things, "Smart Skin", "Zero-Power", and "Smart Energy" Applications, Real-Time Multiresolution Algorithms for the Analysis and Design of Wireless Communication Front-Ends, Novel RFID Antennas, Architectures and Sensor Systems. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο και το επιστημονικό έργο του E. Tentzeris είναι συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

9. Τίγκελης Ιωάννης, Καθηγητής του Τμήματος Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

Κωδικός Απόφαση: 18131

Γνωστικό αντικείμενο: Ηλεκτρονική Φυσική, ΦΕΚ διορισμού Γ' 1765 / 29-12-2014,

<http://www.tomease.phys.uoa.gr/i-tigkelhs-ka8hghtis.html>

http://moag.phys.uoa.gr/moag_gr/?q=itigelis

Αιτιολογία: Ο **Ι. Τίγκελης** έχει γνωστικό αντικείμενο "*Ηλεκτρονική Φυσική*" το οποίο είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης. Το επιστημονικό του έργο και η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: Θεωρία και εφαρμογές των μικροκυμάτων με έμφαση στις αλληλεπιδράσεις ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων με ηλεκτρονικές δέσμες και εφαρμογές αυτών στη σχεδίαση γυροτρονίων και άλλων μικροκυματικών διατάξεων, διάδοση και σκέδαση ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων σε διηλεκτρικούς κυματοδηγούς και εφαρμογές αυτών στη σχεδίαση οπτικών υποσυστημάτων, επίλυση προβλημάτων οριακών τιμών σε γεωμετρίες υλικών με υπομικρονικές διαστάσεις (νανοδομές) και εφαρμογές αυτών στη σχεδίαση νέων κβαντικών υποσυστημάτων, θέματα θεωρίας και εφαρμογών κεραιών. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο και το επιστημονικό έργο του Ι. Τίγκελη είναι συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

10. Θωμόπουλος Στέλιος, Διευθυντής Έρευνας του Ινστιτούτου Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος

Κωδικός Απόφασης: 18624

Γνωστικό αντικείμενο: Πληροφορική και Τηλεπικοινωνίες,

ΦΕΚ διορισμού ΝΠΔΔ 16/24-1-2003

<https://www.iit.demokritos.gr/el/people/stelios-thomopoulos/>

Αιτιολογία: Ο **Σ. Θωμόπουλος** έχει γνωστικό αντικείμενο “*Πληροφορική και Τηλεπικοινωνίες*” το οποίο είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης. Το επιστημονικό του έργο και η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: Ασύρματα Ευρυζωνικά Δίκτυα, Ασύρματες Προσωπικές Επικοινωνίες, Δίκτυα Επικοινωνίας Δεδομένων, Πληροφοριακά Συστήματα, Κινητά και ad-hoc Δίκτυα με έμφαση στην Ασφάλεια, Επεξεργασία Προσαρμοσμένου Σήματος & Επικοινωνίες, Θεωρία Κατανεμημένης Απόφασης, Προσαρμοσμένος Έλεγχος, Μη γραμμική Εκτίμηση και Ανίχνευση, Παράλληλη Επεξεργασία, Νευρωνικά Δίκτυα, Ευφυή Συστήματα, Σύντηξη Δεδομένων, Βιομετρικά Συστήματα, Σχεδίαση Λογισμικού & Υπηρεσιών Θέσης, Πολυμεσικοί Προγραμματιστές Διαδρομών, Γεωαναφορά & Διαχείριση Περιεχομένου και Πλοήγηση σε Εσωτερικούς Χώρους, Ευφυείς Κεραίες, και Εκτίμηση Θέσης σε Εσωτερικούς Χώρους, Επιτήρηση Θαλασσίων Συνόρων, Ασφάλεια & Κυβερνοασφάλεια. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο και το επιστημονικό έργο του Σ. Θωμόπουλου είναι συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

11. Κακλαμάνη Δήμητρα-Θεοδώρα, Καθηγήτρια της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου

Κωδικός Απόφασης: 17687

Γνωστικό αντικείμενο: Τεχνολογίες μικροκυμάτων: Μετάδοση πληροφορίας, υπολογισμός και εφαρμογές, ΦΕΚ διορισμού Γ’ 408/29-05-2009,

<https://www.ece.ntua.gr/gr/staff/66>

Αιτιολογία: Η **Δ.Θ. Κακλαμάνη** έχει γνωστικό αντικείμενο “*Τεχνολογίες μικροκυμάτων: Μετάδοση πληροφορίας, υπολογισμός και εφαρμογές*” το οποίο είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης. Το επιστημονικό της έργο και η ερευνητική της δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: Ανάπτυξη λογισμικού για τηλεπικοινωνιακές εφαρμογές. Υπολογιστικός ηλεκτρομαγνητισμός για εφαρμογές

τεχνολογίας μικροκυμάτων, κατανεμημένη/παράλληλη επεξεργασία και αντικειμενοστρεφείς τεχνολογίες με εφαρμογές σε δίκτυα μεταφοράς, Τεχνολογίες Διαδικτύου σε κατανεμημένα περιβάλλοντα, Τεχνολογία πλέγματος, Ασύρματα δίκτυα, Πέρα από τα δίκτυα κινητής τηλεφωνίας 3G, IP για κινητά, Συστήματα πολλαπλής εισόδου πολλαπλής εξόδου (MIMO), Σύμμορφες συστοιχίες και έξυπνες κεραίες, Κεραίες μικροκυμάτων για κινητές και δορυφορικές επικοινωνίες, Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα, Άμεση και αντίστροφη σκέδαση. μετάδοση μικροκυμάτων. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο και το επιστημονικό έργο της Δ.Θ. Κακλαμάνη είναι συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

Ο Πρόεδρος της Ακαδημαϊκής Συνέλευσης
Σχολής Ναυτικών Δοκίμων

Καθηγητής Νικόλαος Μελανίτης
Κοσμήτορας ΣΝΔ