



**ΑΝΩΤΑΤΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ  
ΣΧΟΛΗ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

Πειραιάς, 5 Μαρτίου 2021

**ΠΡΑΚΤΙΚΟ**

**ΠΡΩΤΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΕΚΛΕΚΤΟΡΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ**

για την Επιλογή /Εξέλιξη μέλους ΔΕΠ του Τμήματος Ναυτικών Επιστημών της Σχολής Ναυτικών Δοκίμων στον Τομέα Φυσικών Επιστημών και στο γνωστικό αντικείμενο «Θεωρητική Φυσική με έμφαση στη Μελέτη Θεωριών Πεδίου με Υπολογιστικές Μεθόδους» στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή.

Σήμερα, την 5<sup>η</sup> Μαρτίου 2021, ημέρα Παρασκευή και ώρα 15:00, μετά από την με αρ. πρωτ. 0439/2-3-2021 πρόσκληση του Κοσμήτορα της Σχολής Ναυτικών Δοκίμων (ΣΝΔ), συνεδρίασαν τα μέλη του εν λόγω Εκλεκτορικού Σώματος, όπως ορίσθηκε σύμφωνα με:

1. Τα άρθρα 9, 10, 11, 25 και 30 του ν. 3187/2003 (ΦΕΚ 233/τ. Α΄/7.10.2003), όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.
2. Τα άρθρα 19 και 77 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195), όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.
3. Το π. δ. 61 (ΦΕΚ 99/τ. Α΄/2010) «Οργανισμός Σχολής Ναυτικών Δοκίμων».
4. Τις διατάξεις του άρθρου τέταρτου του ν. 4405/2016 (ΦΕΚ 129/τ. Α΄/13.7.2016).
5. Τις διατάξεις των άρθρων 21 και 84 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/τ. Α΄/4.8.2017).
6. Την απόφαση του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων Φ.122.1/6/14241/Ζ2 (ΦΕΚ 225/τ. Β΄/31.01.2017).
7. Την απόφαση ΥΕΘΑ Φ.330/157993 Σ.2636 (ΦΕΚ 879/τ. Β΄/18.05.2011) για θέματα Οργάνωσης και Διδακτικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού των ΑΣΕΙ.
8. Την από 10-7-2020 αίτηση εξέλιξης μέλους ΔΕΠ (αρ. πρωτ: 2203/20/10-7-2020).

9. Την απόφαση του Διοικητή της ΣΝΔ υπ' αρ. Φ.392/34/3996/Σ.1859/30-11-2020 (ΦΕΚ 2007/9-12-2020/τ. Γ') 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 Φυσικών Επιστημών στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή, με γνωστικό αντικείμενο «Θεωρητική Φυσική με έμφαση στη Μελέτη Θεωριών Πεδίου με Υπολογιστικές Μεθόδους».
10. Την από 13/10/2020 απόφαση της Ακαδημαϊκής Συνέλευσης του Τμήματος Ναυτικών Επιστημών της Σχολής Ναυτικών Δοκίμων κατά την 7η Συνεδρία της, για την κατάρτιση Μητρώων Εσωτερικών και Εξωτερικών μελών του Ιδρύματος.
11. Την από 21/10/2020 απόφαση του Εκπαιδευτικού Συμβουλίου του Τμήματος Ναυτικών Επιστημών της Σχολής Ναυτικών Δοκίμων κατά την 10η Συνεδρία του, για την έγκριση των Μητρώων Εσωτερικών και Εξωτερικών μελών του Ιδρύματος, τα οποία έχουν αναρτηθεί στον ιστότοπο της ΣΝΔ.
12. Την από 25/2/2021 απόφαση της Ακαδημαϊκής Συνέλευσης του Τμήματος Ναυτικών Επιστημών της Σχολής Ναυτικών Δοκίμων κατά την 2<sup>η</sup> Συνεδρία της, για τη Συγκρότηση Εκλεκτορικού Σώματος για την επιλογή / εξέλιξη μέλους ΔΕΠ στο γνωστικό αντικείμενο: «Θεωρητική Φυσική με έμφαση στη Μελέτη Θεωριών Πεδίου με Υπολογιστικές Μεθόδους» στον Τομέα Φυσικών Επιστημών, στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή.

### **Παρόντα Μέλη Εκλεκτορικού Σώματος**

#### **A. Από το Μητρώο Εσωτερικών Μελών:**

#### **A. ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ**

##### ***Καθηγητές του Τμήματος (Μητρώο Εσωτερικών Μελών)***

1. **Γαλάνης Γεώργιος**, Καθηγητής του Τομέα Μαθηματικών της Σχολής Ναυτικών Δοκίμων

### **Καθηγητές άλλων Τμημάτων - Ιδρυμάτων (Μητρώο Εξωτερικών Μελών)**

2. **Αλεξάνδρου Κωνσταντία**, Καθηγήτρια του Τμήματος Φυσικής, Πανεπιστημίου Κύπρου
3. **Αναγνωστόπουλος Κωνσταντίνος**, Αναπληρωτής Καθηγητής της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου
4. **Διάκονος Φώτιος**, Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Φυσικής, Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών
5. **Κεχαγιάς Αλέξανδρος**, Καθηγητής της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.
6. **Κούβαρης Χριστόφορος**, Καθηγητής της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.
7. **Κουτσούμπας Γεώργιος**, Καθηγητής της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου
8. **Τετράδης Νικόλαος**, Καθηγητής του Τμήματος Φυσικής, Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών
9. **Φαράκος Κωνσταντίνος**, Καθηγητής της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.
10. **Φραντζεσκάκης Δημήτριος**, Καθηγητής του Τμήματος Φυσικής, Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

### **Απόντα μέλη Εκλεκτορικού Σώματος**

Από τη συνεδρίαση του Εκλεκτορικού Σώματος απουσίασε παρότι κλήθηκε νομίμως το κάτωθι μέλος του Εκλεκτορικού Σώματος:

1. **Ήργες Νικόλαος**, Αναπληρωτής Καθηγητής της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

Χρέη γραμματέα άσκησε η Μόνιμη Πολιτική Υπάλληλος του Τμήματος Υποστήριξης Διδακτικού Προσωπικού - Ακαδημαϊκής Εκπαίδευσης και Αξιολόγησης της Κοσμητείας της Σχολής Ναυτικών Δοκίμων κα Θεοδώρα Γιαννοπούλου.

Ο Κοσμήτορας της ΣΝΔ καλωσόρισε τα μέλη του Εκλεκτορικού Σώματος και διαπίστωσε ότι υπάρχει απαρτία δεδομένης της παρουσίας **δέκα (10)** μελών (το Εκλεκτορικό Σώμα βρίσκεται σε απαρτία όταν είναι παρόντα το ήμισυ πλέον ενός του αριθμού των μελών του).

Ο Κοσμήτορας της ΣΝΔ σημείωσε ότι η συμμετοχή των μελών του Εκλεκτορικού Σώματος πραγματοποιείται μέσω τηλεδιάσκεψης, με τη χρήση της πλατφόρμας E:presence του Εθνικού Δικτύου Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ), με διασφαλισμένη την εμπιστευτικότητα της συνεδρίασης, την πιστοποίηση της ταυτότητας του μέλους του Εκλεκτορικού Σώματος, την ασφάλεια της ηλεκτρονικής διακίνησης φωνής, δεδομένων και εικόνας, καθώς και την ακεραιότητα της διακινούμενης πληροφορίας. Ο Κοσμήτορας πιστοποίησε την ταυτότητα των μελών του Εκλεκτορικού Σώματος.

Στη συνέχεια, ο Κοσμήτορας της ΣΝΔ ενημέρωσε τα μέλη του Εκλεκτορικού Σώματος για τη διαδικασία καθώς και για το γεγονός της αίτησης για εξέλιξη που υπέβαλλε ο Επίκουρος Καθηγητής του Τομέα Φυσικών Επιστημών της ΣΝΔ κ. Αντώνιος Τσάπαλης (Αρ. πρωτ. 2203/20/10-7-2020). Για την προκηρυχθείσα θέση υποβλήθηκαν στην Κοσμητεία της ΣΝΔ δύο αιτήσεις υποψηφιότητας, από τον κ. Αλέξανδρο Γρεβενίτη και τον κ. Α. Τσάπαλη.

Τα συμμετέχοντα μέλη του Εκλεκτορικού Σώματος διαπίστωσαν ομόφωνα ότι δεν υπάρχουν μέλη του Εκλεκτορικού Σώματος ή των Μητρώων Εσωτερικών και Εξωτερικών μελών της ΣΝΔ με το ίδιο γνωστικό αντικείμενο με αυτό της προς πλήρωση θέσης. Επομένως η επιλογή των μελών της Εισηγητικής Επιτροπής θα γίνει από μέλη με συναφές γνωστικό αντικείμενο.

Μετά από συζήτηση, τα μέλη του Εκλεκτορικού Σώματος που ήταν παρόντα στη συνεδρίαση ομόφωνα αποφάσισαν τον ορισμό ενός μέλους του Εκλεκτορικού Σώματος προερχόμενου από το Τμήμα Ναυτικών Επιστημών της Σχολής Ναυτικών Δοκίμων και δύο προερχόμενων από Τμήματα άλλων ΑΕΙ ως μελών της τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής, για την εξέλιξη μέλους ΔΕΠ του Τμήματος Ναυτικών Επιστημών της Σχολής Ναυτικών Δοκίμων στον Τομέα

Φυσικών Επιστημών και στο γνωστικό αντικείμενο «Θεωρητική Φυσική με έμφαση στη Μελέτη Θεωριών Πεδίου με Υπολογιστικές Μεθόδους» στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή, ως ακολούθως:

**1. Γαλάνης Γεώργιος**, Καθηγητής του Τομέα Μαθηματικών της Σχολής Ναυτικών Δοκίμων.

Γνωστικό αντικείμενο: Διαφορική Γεωμετρία, ολική ανάλυση και εφαρμογές στην μαθηματική μοντελοποίηση και τη βελτιστοποίηση προσομοιώσεων, ΦΕΚ διορισμού 427/20-04-2018/τ. Γ'.

[https://www.hna.gr/snd/tomeis/smath/cvs/CV\\_George\\_Galanis\\_032021.pdf](https://www.hna.gr/snd/tomeis/smath/cvs/CV_George_Galanis_032021.pdf)

Αιτιολογία: Το γνωστικό αντικείμενο του Καθηγητή κ. Γ. Γαλάνη και ιδιαίτερα το τμήμα του που αφορά στην μαθηματική μοντελοποίηση και την βελτιστοποίηση προσομοιώσεων είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της προκηρυχθείσας θέσης. Ο κ. Γαλάνης παρουσιάζει μεγάλο μέρος του ερευνητικού του έργου στην περιοχή των υπολογιστικών προσομοιώσεων Φυσικών Συστημάτων όπως μελέτες ατμοσφαιρικών πεδίων, θαλασσίου κυματισμού, διάδοσης ακουστικών κυμάτων κτλ με ευρεία χρήση αριθμητικών μεθόδων ολοκλήρωσης εξισώσεων κίνησης και στοχαστικής επίλυσης μοντελοποιημένων συστημάτων. Παράλληλα, η έρευνα του κάνει εκτεταμένη χρήση παράλληλων υπολογιστικών συστημάτων και αλγορίθμων. Συνεπώς παρουσιάζει συνάφεια με το γνωστικό αντικείμενο (εφόσον αφορά κυρίως Υπολογιστικές Μεθόδους σε Θεωρίες Πεδίου) της προκηρυχθείσας θέσης.

**2. Κουτσούμπας Γεώργιος**, Καθηγητής της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

Γνωστικό Αντικείμενο: Θεωρητική Φυσική Στοιχειωδών Σωματιδίων και Βαρύτητα, ΦΕΚ 814/31-08-2016/ τ.Γ'.

<http://www.physics.ntua.gr/~kutsbas>

Αιτιολογία: Το γνωστικό αντικείμενο του Καθηγητή κ. Γ. Κουτσούμπα είναι άμεσα συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της προκηρυχθείσας θέσης καθώς αφορά στη μελέτη Θεωρητική Φυσικής Στοιχειωδών Σωματιδίων και Βαρύτητας. Ο κ. Κουτσούμπας παρουσιάζει εκτεταμένο ερευνητικό έργο στην περιοχή της Υπολογιστικής Μελέτης των Θεμελιωδών Κβαντικών Θεωριών Πεδίου με μεθόδους Monte Carlo Χωροχρονικού Πλέγματος καθώς και

ερευνητικό έργο στην περιοχή της Θεωρητικής Φυσικής Στοιχειωδών Σωματιδίων σε Θεωρίες Καθιερωμένου Προτύπου, Πέραν του Καθιερωμένου Προτύπου και Θεωριών Βαρύτητας. Το επιστημονικό του έργο συνεπώς είναι άμεσα συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της προκηρυχθείσας θέσης.

**3. Αναγνωστόπουλος Κωνσταντίνος**, Αναπληρωτής Καθηγητής της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

Γνωστικό Αντικείμενο: Υπολογιστική Φυσική με έμφαση στη Φυσική Υψηλών Ενεργειών, ΦΕΚ 1326 /17-12-12/ τ. Γ΄.

<http://www.physics.ntua.gr/~konstant/homepage/cv.html>

Αιτιολογία: Το γνωστικό αντικείμενο του Αναπληρωτή Καθηγητή κ. Κ. Αναγνωστόπουλου είναι άμεσα συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της προκηρυχθείσας θέσης καθώς αφορά στη μελέτη Φυσικής Υψηλών Ενεργειών με υπολογιστικές μεθόδους. Ο κ. Αναγνωστόπουλος παρουσιάζει εκτεταμένο ερευνητικό έργο στη Θεωρητική και Υπολογιστική Φυσική καθώς εργάζεται σε Υπολογιστικές Προσομοιώσεις Θεωριών Πεδίου που αφορούν τις βασικές αλληλεπιδράσεις της Βαρύτητας (Πρότυπα Πινάκων) και των Στοιχειωδών Σωματιδίων Πέραν του Καθιερωμένου Προτύπου με μεθόδους Monte Carlo σε παράλληλα υπολογιστικά συστήματα. Συνεπώς το συνολικό επιστημονικό του έργο είναι άμεσα συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της προκηρυχθείσας θέσης.

Τα μέλη του Εκλεκτορικού Σώματος κάλεσαν τα μέλη της ορισθείσας Εισηγητικής Επιτροπής να συντάξουν και καταθέσουν εισηγητική έκθεση, μέσα σε αποκλειστική προθεσμία σαράντα (40) ημερών και όχι νωρίτερα από είκοσι (20) ημέρες από τη συγκρότησή της, στην οποία να αναλύσουν και να αξιολογήσουν το έργο και την προσωπικότητα των υποψηφίων για την προκηρυχθείσα θέση, εκφέροντας κρίση για την προσφορά τους στην πρόοδο της επιστήμης και να διατυπώσουν την άποψή τους για την ανταπόκριση των υποψηφίων στα απαιτούμενα από το νόμο προσόντα και ειδικότερα για τη συνάφεια του γνωστικού αντικειμένου της προς πλήρωση θέσης με το γνωστικό αντικείμενο της διδακτορικής διατριβής καθώς και με το επιστημονικό διδακτικό και διοικητικό έργο των υποψηφίων.

Στη συνέχεια, και επειδή δεν υπήρχε άλλο θέμα προς συζήτηση, με τη σύμφωνη γνώμη όλων των μελών λύθηκε η συνεδρίαση και τα μέλη του Εκλεκτορικού Σώματος εξουσιοδότησαν τον Πρόεδρο για την υπογραφή του παρόντος πρακτικού.

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ  
της Σχολής Ναυτικών Δοκίμων

Καθηγητής Νικόλαος Μελανίτης

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ  
του Εκλεκτορικού Σώματος

Γιαννοπούλου Θεοδώρα  
ΜΠΥ Α' ΠΕ/ΔΙΟΙΚ-ΟΙΚ