**ΕΝΤΥΠΟ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**

# ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΘΕΣΗΣ Δ.Ε.Π.

|  |  |
| --- | --- |
| **Α.Ε.Ι.** | ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ |
|  |
| **ΣΧΟΛΗ** | ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ  |
|  |
| **ΤΜΗΜΑ** | ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  |
|  |
| **ΤΟΜΕΑΣ** | Β΄ «Χημικής Τεχνολογίας και Εφαρμοσμένης Φυσικοχημείας» |
|  |
| **ΓΝΩΣΤΙΚΟ****ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ****ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ** | Πειραματική Φυσικοχημεία - Φασματοσκοπία |
|  |
| **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ****ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ****ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ** | Ερευνητική δραστηριότητα σε τουλάχιστον μία από τις κάτωθι περιοχές:* Μοριακή φασματοσκοπία για μελέτη δομής ή/και δυναμικής υλικών (μακροσκοπικές φυσικοχημικές ιδιότητες, θερμοδυναμικές ιδιότητες).
* Δονητική φασματοσκοπία σε συνθήκες σταθερής και δυναμικής (time-resolved) κατάστασης, ακουστική φασματοσκοπία, φασματοσκοπικές τεχνικές αποκατάστασης (relaxation)
* Εφαρμοσμένες μέθοδοι μοριακής φασματοσκοπίας ή/και φασματοσκοπίας ακτίνων Χ για χαρακτηρισμό δομικών και ηλεκτρονιακών ιδιοτήτων υλικών
* In situ & operando φασματοσκοπία για χαρακτηρισμό λειτουργικών υλικών σε εφαρμογές χημικής μηχανικής
* Μελέτη μηχανισμών, όπως μεταφορά πρωτονίων, διαμορφωτικές αλλαγές, τμηματικές κινήσεις Πολυμερικών αλυσίδων, μηχανισμοί συσσωμάτωσης, συμπλοκοποίηση, μηχανισμοί αυτο-οργάνωσης.

  |
|  |
| **ΘΕΜΑΤΙΚΗ****ΠΕΡΙΟΧΗ** | 11. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ |
|  |
| **ΘΕΜΑΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ &****ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ****ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΠΟ ΤΟΝ** **ΠΙΝΑΚΑ ΤΟΥ ΑΠΕΛΛΑ** | 11.3 ΧΗΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ KAI MHXANIKH |
|  |
| **ΒΑΘΜΙΔΑ** | ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ/ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ/ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ |
|  |
| **ΘΕΣΗ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ** | **Προγραμματισμός ακαδ. έτους 2024** |
| (π.χ. εξέλιξη, προγραμματισμός ακαδ. έτους….., κενή από παραίτηση, κενή από συνταξιοδότηση, από προγραμματισμό και μετά άγονη κ.λ.π. |
|  |
| **ΑΡΙΘΜΟΣ & ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗΣ****ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΑΠΟΦΑΣΙΣΤΗΚΕ Η ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ** | **662/13.02.2024** |
|  |
| **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΗΡΕΤΟΥΝΤΟΣ ΜΕΛΟΥΣ Δ.Ε.Π. ΠΟΥ ΖΗΤΕΙ****ΤΗΝ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΤΗΣ ΘΕΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ** |
|  |
| **ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ** |  |
| **ΒΑΘΜΙΔΑ** |  |
| **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ****ΦΕΚ ΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΣΤΗ****ΒΑΘΜΙΔΑ ΑΥΤΗ** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ΓΝΩΣΤΙΚΟ****ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΚΛΟΓΗΣ ΣΤΗ****ΒΑΘΜΙΔΑ ΑΥΤΗ** |  |

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

**ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ**

**ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΚΑΤΣΑΟΥΝΗΣ**