**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**