



ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

Νέων θέσεων υποψηφίων διδασκόντων
 στο Τμήμα Χημικών Μηχανικών του ΑΠΘ

Το Τμήμα Χημικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, στη συνεδρίαση της Συνέλευσης με αριθμό 12/29-3-2019, αποφάσισε την προκήρυξη νέων θέσεων υποψηφίων διδασκόντων σύμφωνα με τον Ν. 4485/2017 και τον εσωτερικό κανονισμό (ΦΕΚ 4542/18-10-2018 τ.Β') για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στους παρακάτω Τομείς του Τμήματος και στα εξής θέματα:

Τομέας Τεχνικής Φυσικών Διεργασιών και Εφαρμοσμένης Θερμοδυναμικής

1	Μ. Ασσαέλ	Μέτρηση Ιξώδους Ρευστών σε ακραίες συνθήκες εξόρυξης πετρελαίου
2	Μ. Ασσαέλ	Μεταφορά Θερμότητας με Ρευστά που εμπεριέχουν PCM (Phase Changing Materials)
3	Α. Αγγελή	Μελέτη εξατομικευμένης, ελάχιστα επεμβατικής θεραπευτικής προσέγγισης σε χρόνιες παθήσεις
4	Α. Αγγελή	Μελέτη καλλιέργειας του μικροοργανισμού <i>Yarrowia lipolytica</i> για βελτιστοποίηση βιο-τεχνολογικών εφαρμογών

Τομέας Τεχνολογιών

5	Α. Λεμονίδου	Πειραματική μελέτη διεργασιών υδρογονοαποξυγόνωσης ενδιάμεσων προϊόντων της βιομάζας για παραγωγή υψηλής προστιθέμενης αξίας χημικών προϊόντων και καυσίμων.
6	Δ. Σαρηγιάννης	Ταυτοποίηση της μοριακής υπογραφής (με χρήση μεταγραφωματικής και μεταβολοματικής) της συνδυασμένης έκθεσης σε ορμονικούς διαταράκτες με στόχο την ανάλυση των μονοπατιών δυσμενούς έκβασης που συνδέονται με μεταβολικό σύνδρομο και παχυσαρκία.
7	Δ. Σαρηγιάννης	Ανάπτυξη ολοκληρωμένων μεθοδολογιών και μαθηματικών μοντέλων εκτίμησης της ανθρώπινης έκθεσης σε νευροτοξικούς περιβαλλοντικούς παράγοντες συνδυάζοντας περιβαλλοντικές μετρήσεις, δεδομένα ανθρώπινης βιοπαρακολούθησης και χρήση προσωπικών αισθητήρων.

8	Δ. Σαρηγιάννης	Ανάπτυξη «πράσινου» κεραμιδιού με τη χρήση νανοτεχνολογίας για την φωτοκαταλυτική διάσπαση ατμοσφαιρικών ρύπων.
---	----------------	---

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλουν έως και την **Πέμπτη 18^η Απριλίου 2019, ώρα 13.00**, στη Γραμματεία του Τμήματος Χημικών Μηχανικών του ΑΠΘ, αίτηση υποψηφιότητας (εντύπως ή ηλεκτρονικώς), συνοδευόμενη από όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, ως ακολούθως:

1. Αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος (στην αίτησή τους οι υποψήφιοι μπορούν να δηλώσουν έως και τρία αντικείμενα με σειρά προτίμησης (1, 2, 3))
2. Αντίγραφο πτυχίου / διπλώματος (με τον ακριβή βαθμό), μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης και λοιπών τίτλων σπουδών. Τίτλοι σπουδών από ιδρύματα της αλλοδαπής πρέπει να συνοδεύονται από βεβαίωση ισοτιμίας από το ΔΟΑΤΑΠ
3. Πιστοποιητικά αναλυτικής βαθμολογίας (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών σπουδών)
4. Πιστοποιητικά επαρκούς γνώσης μιας τουλάχιστον ξένης γλώσσας (ιδιαίτερα Αγγλικής)
5. Συστατικές επιστολές (δύο τουλάχιστον), σε σφραγισμένους φακέλους
6. Βιογραφικό σημείωμα
7. Φωτοτυπία αστυνομικής ταυτότητας

Στη συνέχεια οι υποψήφιοι θα κληθούν σε προφορική συνέντευξη.

Η τελική επιλογή των υποψηφίων θα γίνει από την Συνέλευση του Τμήματος.

Προϋποθέσεις, όροι, προθεσμίες, υποχρεώσεις κλπ αναφέρονται στον εσωτερικό κανονισμό διδακτορικών σπουδών του Τμήματος.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με τη Γραμματεία. Τηλ. 2310.996158, Fax: 2310.996250, e-mail: info@cheng.auth.gr.

Με τιμή
Ο Πρόεδρος του Τμήματος

Βασίλειος Ζασπάλης
Καθηγητής Τμ. Χημικών Μηχανικών ΑΠΘ