

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Γραμματεία
<http://cheng.auth.gr>

Πληροφορίες: Α. Κόρτσου
Τηλ.: 2310 99 6158 Fax: 2310 99 6250
Email: info@cheng.auth.gr
Κτίριο: Δ'

Θεσσαλονίκη, 17-Μαρ-2020
Αριθμ.Πρωτ: 741

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

Μίας (1) θέσης υποψηφίου διδάκτορα
στο Τμήμα Χημικών Μηχανικών του ΑΠΘ

Το Τμήμα Χημικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, στη συνεδρίαση της Συνέλευσης με αριθμό 11/21-2-2020, αποφάσισε την προκήρυξη μίας θέσης υποψήφιου διδάκτορα, σύμφωνα με τον Ν. 4485/2017 και τον εσωτερικό κανονισμό (ΦΕΚ 4542/18-10-2018 τ. Β') για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής, στην εξής γνωστική περιοχή:

1.	Επίδραση της σύστασης και δομής των τροφίμων στη βιοδιαθεσιμότητα της βιταμίνης D – Μοντελοποίηση της απορρόφησης της βιταμίνης D στον ανθρώπινο οργανισμό	Επιβλέπων: Επίκουρος Καθηγητής Πάτροκλος Βαρελτζής E-mail: pkvareltzis@cheng.auth.gr
----	--	---

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να αποστείλουν ηλεκτρονικά έως και την **Παρασκευή 27 Μαρτίου 2020, ώρα 13.00**, στην ηλεκτρονική διεύθυνση της Γραμματείας του Τμήματος Χημικών Μηχανικών του ΑΠΘ (info@cheng.auth.gr), αίτηση υποψηφιότητας, 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 τη Συνέλευση του Τμήματος.

Προϋποθέσεις, όροι, προθεσμίες, υποχρεώσεις κ.λ.π. αναφέρονται στον εσωτερικό κανονισμό διδακτορικών σπουδών του Τμήματος (ΦΕΚ 4542/18-10-2018 Τ. Β΄).

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

Με τιμή
Ο Πρόεδρος του Τμήματος

Βασίλειος Ζασπάλης

Συνημμένο:

- Σχετική Πρόταση Ερευνητικού Θέματος για Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής

Αρ.Πρωτ: 686/20-Φεβ-2020 Τμήμα Χημικών Μηχανικών

**ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ
ΓΙΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ**

(Συμπληρώνεται από τον επιβλέποντα καθηγητή και υποβάλλεται στην Επιτροπή Επιλογής των Υποψηφίων Διδασκόντων του Τμήματος για κάθε νέα θέση μέσα στις αντίστοιχες ημερομηνίες της ανοιχτής προκήρυξης νέων υποψηφίων διδασκόντων)

Επιβλέπων Καθηγητής :	Βαρελτζής Πάτροκλος
Εργαστήριο :	Τεχνολογιών Βιομηχανικών Τροφίμων και Αγροτικών Βιομηχανιών

Ενδεικτικός τίτλος και σύντομη περιγραφή του ερευνητικού αντικείμενου :	
<p align="center">Επίδραση της σύστασης και δομής των τροφίμων στη βιοδιαθεσιμότητα της βιταμίνης D – Μοντελοποίηση της απορρόφησης της βιταμίνης D στον ανθρώπινο οργανισμό</p> <p>Η βιοδιαθεσιμότητα της βιταμίνης D έχει μελετηθεί σε ποικίλων ειδών τρόφιμα, είτε σε φυσικώς περιέχοντα της βιταμίνης είτε σε ενισχυμένα ή εμπλουτισμένα τρόφιμα. Ωστόσο, τόσο η συνεργιστική ή η παρεμποδιστική δράση μεταξύ των διαφόρων συστατικών όσο και η κινητική της απορρόφησης στον γαστρεντερικό σωλήνα και η τελική βιοδιαθεσιμότητα στον ορό του αίματος δεν έχουν διαλευκανθεί πλήρως. Η μελέτη αυτή θα έχει στόχο την περαιτέρω διερεύνηση της επίδρασης της σύστασης και της δομής του τροφίμου στην βιοδιαθεσιμότητα της βιταμίνης D, αλλά και τη μοντελοποίηση της απορρόφησης της.</p>	
Ημερ/νία έναρξης :	Μάρτιος 2020
Απαιτούμενες γνώσεις: (π.χ. κτήση μεταπτυχιακού τίτλου σε συγκεκριμένη ερευνητική περιοχή, πτυχίο, μαθήματα, διπλωματική, προγράμματα Η/Υ, ειδική εμπειρία, γλώσσες κ.ά.) :	
MSc στη χημική μηχανική κατά προτίμηση στην επιστήμη τροφίμων ή διατροφή Πτυχίο Χημικού Μηχανικού Γλώσσες: άριστη γνώση αγγλικών Εμπειρία σε κυταρικές σειρές, μικροβιολογία, ανάπτυξη μαθηματικών μοντέλων	
Υποχρεώσεις υποψηφίου διδάκτορα (π.χ. συντεπικουρία εργαστηριακού εκπαιδευτικού έργου προπτυχιακού επιπέδου) :	
Συντεπικουρία εργαστηριακού εκπαιδευτικού έργου	

Χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα έρευνας (τίτλος/φορέας χρηματοδότησης, αν υπάρχει) :	Ερευνώ-Δημιουργώ-Καινοτομώ, 2 ^{ος} κύκλος, ΕΣΠΑ
Αμοιβή (€/μήνα, αν υπάρχει) :	600€
Διάρκεια αμοιβής (μήνες ή έτη) :	30μήνες
Χώρος εργασίας (κτίριο, όροφος, γραφείο) :	Κτήριο Δ, 2 ^{ος} όροφος

Ημερομηνία _____

Υπογραφή _____

Patroklos Digitally signed by
Vareltzis Patroklos Vareltzis
 Date: 2020.02.19
 13:30:12 +02'00'