

Το Εργαστήριο Γεωργικών Κατασκευών, ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΖΗΤΕΙ ΕΜΠΕΙΡΟ ΕΡΕΥΝΗΤΗ **ΧΗΜΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ (PHD)**

α) Περιγραφή θέσης: Μετα-διδάκτορας Χημικός Μηχανικός με τουλάχιστον 5 χρόνια προϋπηρεσία σε πολυμερή μετά την απόκτηση του διδακτορικού

β) Αντικείμενο εργασίας: Επεξεργασία (processing) πολυμερών, χαρακτηρισμός πλαστικών φύλλων με έμφαση σε βιογενή πλαστικά - εναλλακτικές διεργασίες αξιοποίησης βιογενών προϊόντων μετά την χρήση

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ:

1. Ph.D. στην περιοχή «Επεξεργασία-χαρακτηρισμός πολυμερών». Θα εκτιμηθεί η εμπειρία σε θέματα βιογενών πολυμερών και πλαστικών
2. Εμπειρία σε αντικείμενα αξιοποίησης βιογενών προϊόντων μετά την χρήση (ανάκτηση υλικών, κομποστοποίηση κτλ.).
3. Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά στα αντικείμενα 1 και 2.
4. Πολύ καλή γνώση τουλάχιστον της αγγλικής γλώσσας (επίπεδο proficiency).
5. Καλές βάσεις τεχνικών ανάλυσης πολυμερών (π.χ. FTIR, DSC, GC, SEM, μικροσκοπίας)

Χρονική διάρκεια: Έξη μήνες αρχικά με δυνατότητα ανανέωσης, ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:
Μυστηριώτη Αντώνιο, amistr@aua.gr, 2105294022

Λήξη προθεσμίας υποβολής αιτήσεων: 30 Ιουνίου 2019.