



## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΔΥΟ ΑΜΕΙΒΟΜΕΝΩΝ ΘΕΣΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ/ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΩΡΩΝ

Το Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Πειραιώς ανακοινώνει ότι προσκαλεί υποψηφιότητες για την κάλυψη **ΔΥΟ (2) θέσεων αμειβόμενων Ερευνητών/Υποψηφίων Διδασκόντων**, στα πλαίσια του εγκεκριμένου έργου «Accelerating the prototyping of products against COVID-19 pandemic using Artificial Neural Networks (ACT-agst-COVID)». Το έργο έχει χρονική διάρκεια 15 μηνών και θα χρηματοδοτηθεί (Ανακοίνωση αποτελεσμάτων και προσωρινών πινάκων κατάταξης, Α.Π. 30681, 26.11.2020) από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας στο πλαίσιο της 4ης Προκήρυξης της Δράσης «Επιστήμη και Κοινωνία», Εμβληματική Δράση με τίτλο «Παρεμβάσεις προς αντιμετώπιση των οικονομικών και κοινωνικών επιπτώσεων της πανδημίας COVID-19».

**Οι βασικές απαιτήσεις των δύο θέσεων είναι:**

### ΘΕΣΗ 1

1. Δίπλωμα Μηχανικού Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος πενταετούς φοίτησης ή Επιστήμης Υλικών (AEI) ή αναγνωρισμένου ισότιμου της αλλοδαπής (βαθμός διπλώματος: τουλάχιστον Λίαν Καλώς),
2. Έντονο ενδιαφέρον για την ανάπτυξη ερευνητικής δραστηριότητας στις επιστημονικές περιοχές της Τεχνολογίας Υλικών και Εφαρμοσμένης Μηχανικής σε ιατρικές εφαρμογές Τεχνολογιών Τρισδιάστατης Εκτύπωσης (3D Printing),
3. Άριστη γνώση εργαλείων/πακέτων σχεδίασης (CAD) και αριθμητικής ανάλυσης/υπολογιστικής μηχανικής,
4. Άριστη γνώση της Ελληνικής και της Αγγλικής Γλώσσας (γραπτά και προφορικά),

### ΘΕΣΗ 2

1. Δίπλωμα Μηχανικού Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος πενταετούς φοίτησης ή Πληροφορικής ή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών ή αναγνωρισμένου ισότιμου της αλλοδαπής (βαθμός διπλώματος: τουλάχιστον Λίαν Καλώς),
2. Έντονο ενδιαφέρον για την ανάπτυξη ερευνητικής δραστηριότητας στην επιστημονική περιοχή της Τεχνητής Νοημοσύνης/ Τεχνητά Νευρωνικά Δίκτυα σε ιατρικές εφαρμογές Τεχνολογιών Τρισδιάστατης Εκτύπωσης (3D Printing),
3. Άριστη γνώση υπολογιστικών εργαλείων,
4. Άριστη γνώση της Ελληνικής και της Αγγλικής Γλώσσας (γραπτά και προφορικά).

**Η εμπειρία στη διεκπεραίωση έρευνας και δημοσιευμένου έργου σχετικών με την Επιστημονική Περιοχή των εν λόγω θέσεων θα αποτελέσει επιπρόσθετο προσόν.**

Οι ενδιαφερόμενοι, καλούνται να υποβάλλουν άμεσα στον Επιστημονικό Υπεύθυνο του έργου, **Καθηγητή Δημήτριο Καραλέκα ([dkara@unipi.gr](mailto:dkara@unipi.gr))**, τα παρακάτω δικαιολογητικά σε ηλεκτρονική μορφή:

1. Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα (στα Αγγλικά και Ελληνικά),
2. Αντίγραφο(α) πτυχίου(ων) ή διπλώματος(ων) (Σε περίπτωση που οι τίτλοι σπουδών έχουν χορηγηθεί από Α.Ε.Ι. του εξωτερικού θα πρέπει να υποβληθούν και σχετικές βεβαιώσεις ισοτιμίας από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.)
3. Αποδεικτικά στοιχεία των προσόντων τους – αναλυτική βαθμολογία, σειρά αποφοίτησης, διπλωματική, δημοσιεύσεις, διακρίσεις, κ.λπ.,
4. Αντίγραφο πιστοποιητικού καλής γνώσης της Αγγλικής (κατά προτίμηση Cambridge C1 Advanced ή C2 Proficiency),
5. Αντίγραφο πιθανών δημοσιεύσεων /επιστημονικών εργασιών,
6. Ονόματα δύο (2) μελών Δ.Ε.Π. Ελληνικών ή ξένων Α.Ε.Ι. για λήψη συστάσεων.