


 Πάτρα, 25.06.2021  
 Αριθμ. Πρωτοκόλλου: 64513

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΙΘ. 764/28.04.2021**  
**ΠΡΑΚΤΙΚΟ**  
**ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ**

**Θέμα 7ο: Τρέχοντα Θέματα**

(Οι αποφάσεις της Επιτροπής Ερευνών στο παρόν θέμα είναι ομόφωνες πλην των περιπτώσεων κατά τις οποίες μέλος της Επιτροπής φέρει την ιδιότητα του Επιστημονικά Υπευθύνου ή άλλως εμπλεκόμενου/ενδιαφερομένου στα κάτωθι αιτήματα, οπότε η έγκριση δίδεται κατά πλειοψηφία πλην του ενδιαφερόμενου μέλους)

**23.** Επί του αριθμ. 42617/27.04.2021 Πρακτικού της Επιτροπής του Προγράμματος «Βιομηχανικά διδακτορικά UPatrasIQ 2020», η Επιτροπή ενημερώνεται για τη διαδικασία αξιολόγησης των υποβληθεισών προτάσεων στα πλαίσια της Πρόσκλησης «Βιομηχανικά διδακτορικά UPatrasIQ 2020» και εγκρίνει την κατάταξη των προτάσεων σύμφωνα με τον κάτωθι πίνακα - και την επιλογή προς χρηματοδότηση των έξι (6) πρώτων κατά σειρά αξιολόγησης:

ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ «ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΑ UPatras IQ»					
α/α	Επιστημονικός Υπεύθυνος	Τμήμα	Τίτλος Πρότασης	Επωνυμία Εταιρείας	Βαθμολογία
1	Κωστόπουλος Βασίλης	Μηχανολόγων & Αεροναυπηγών Μηχανικών	ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΗΣ ΚΕΡΑΙΑΣ ΚΑΤΟΠΤΡΟΥ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΥΚΑΜΠΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ	ΑΔΑΜΑΝΤ ΑΕΡΟΔΙΑΣΤΗΜΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΠΕ	4,73
2	Ρασσιάς Γεράσιμος	Τμήμα Χημείας	Εργαστηριακή σύνθεση κεφαλοσπορινούχων αντιβιοτικών μορίων και ανάπτυξη τους σε βιομηχανική κλίμακα.	DEMO S.A.	4,63
3	Κουλουρίδης Σταύρος	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών	Μελέτη και Σχεδίαση Κεραιοσυστήματος για Σταθμούς Βάσης 5ης γενιάς στις Χίλιοστομετρικές Συχνότητες	ΙΝΤΡΑΚΟΜ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΛΥΣΕΩΝ	4,62
4	Σταυρόπουλος Παναγιώτης	Μηχανολόγων & Αεροναυπηγών Μηχανικών	Εφαρμογή πολυεπίπεδου Ψηφιακού Διδύμου σε διεργασίες διέλασης βιομηχανικής κλίμακας	ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.	4,47
5	Φίλης Γεώργιος	Τμήμα Οικονομικών Επιστημών	Πρόβλεψη τιμών ηλεκτρικής ενέργειας στην ελληνική αγορά με υψηλή διεύθυνση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας	ΕΛΙΝ ΒΕΡΝΤ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΑΕΙΦΟΡΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	4,45

6	Δημακόπουλος Ιωάννης	Χημικών Μηχανικών	AMulti.Titan: Πολυφυσική Μοντελοποίηση και Προσομίωση της Λειτουργίας του Κλιβάνου της Τιμενοβιομηχανίας Τιτάν μέσω Υπολογιστικών Τεχνικών Πολλαπλών Κλιμάκων.Ε Τιμεντων TITAN	ΑΕ Τιμεντων TITAN	4,42
7	Τατάκης Εμμανουήλ	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών	Ανάπτυξη πολυλειτουργικού συστήματος φόρτισης συσσωρευτών ηλεκτροκίνητου οχήματος, με δυνατότητες υποστήριξης της λειτουργίας δικτύων παροχής ενέργειας	MEAZON A.E.	4,38
8	Ρασσιάς Γεράσιμος	Τμήμα Χημείας	Κατάλυση και Πράσινη Χημεία στην Ανάπτυξη Βιομηχανικών Συνθέσεων Φαρμάκων	VIO Pharmaceuticals	4,29
9	Πολύζος Δημοσθένης	Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών	Data-Driven Digital Twins via Physics-Informed Neural Networks for Multi-Physics Applications	FEAC Engineering P.C	4,23
10	Σταυρόπουλος Παναγιώτης	Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών	Ανάπτυξη Χάρτη Ροής Αξίας 4.0 (Value Stream Mapping - VSM4.0)	ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.	4,04
11	Τοπογλίδης Εμμανουήλ	Τμήμα Επιστήμης των Υλικών	Preparation and Characterization of Electrode Materials for Evaluating Electrochemically the Conjugation Efficiency of Multiple Sclerosis Peptide-Carrier Conjugates	NEWDRUG	3,92
12	Αγγελόπουλος Γεώργιος	Χημικών Μηχανικών	Βιώσιμη Ανάπτυξη, Βιομηχανική Συμβίωση και φυσικοχημικές ιδιότητες των παραγόμενων κεραμικών δομικών προϊόντων	Παναγιωτόπουλος Κεραμοποιία ABEE	3,88
13	Χασιακός Αθανάσιος	Πολιτικών Μηχανικών	Προσαρμοστικοί αλγόριθμοι βέλτιστου σχεδιασμού δικτύου φορτιστών ηλεκτρικών οχημάτων και ανάπτυξη σχετικών υπηρεσιών CPO (Charge Point Operator) για έξυπνη προσαρμοστική φόρτιση	MYTILINEOS	3,82
14	Κομνηνός Ανδρέας	Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής	Αλληλεπίδραση ανθρώπου – υποστηρικτικών ρομπότ πολλαπλών παράλληλων εργασιών	Mobile Technology	3,57

.....  
**Ο Πρόεδρος  
της Επιτροπής Ερευνών**

**Καθηγητής Παναγιώτης Δημόπουλος  
Αντιπρότανης  
Έρευνας & Ανάπτυξης**