



ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
«Κ. ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ»
Πανεπιστημίου Πατρών

Πάτρα, 09/04/2025
Αριθ. Πρωτοκόλλου: 38036

ΘΕΜΑ: Πρόγραμμα «Κ. Καραθεοδωρή» - Αποτελέσματα πρόσκλησης 2024

Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Σας ενημερώνουμε ότι το καλοκαίρι του 2024 ανακοινώθηκε η προκήρυξη του προγράμματος «Κ. Καραθεοδωρή 2024»
Συνοπτικά, υποβλήθηκαν **29 προτάσεις** από **6 Σχολές** του Πανεπιστημίου Πατρών σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Πίνακας Υποβληθεισών Προτάσεων στην πρόσκληση "Κ.ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ 2024"		
1	Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών	1
2	Σχολή Γεωπονικών Επιστημών	2
3	Σχολή Επιστημών Υγείας	7
4	Σχολή Θετικών Επιστημών	9
5	Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης Επιχειρήσεων	1
6	Πολυτεχνική Σχολή	9
7	Σχολή Επιστημών Αποκατάστασης Υγείας	0
Συνολικός Αριθμός Προτάσεων		29

Μετά την ολοκλήρωση της ηλεκτρονικής υποβολής των προτάσεων στην πλατφόρμα του προγράμματος ακολούθησε η ηλεκτρονική αξιολόγηση των προτάσεων από εξωτερικούς κριτές. Σύμφωνα με [πρόσκληση](#) του προγράμματος «Κ. Καραθεοδωρή 2024», οι κριτές των προτάσεων αντλήθηκαν από το σύστημα Μητρώου ΑΠΕΛΛΑ και δεν αποτελούν μέλη ΔΕΠ του Πανεπιστημίου Πατρών. Κάθε πρόταση αξιολογήθηκε από δύο κριτές του ίδιου γνωστικού αντικειμένου, ειδικούς στο εκάστοτε επιστημονικό πεδίο ώστε να αξιολογήσουν, συνολικά την ποιότητα της πρότασης αλλά και τα ακόλουθα επιμέρους στοιχεία, ως εξής:

1. Διεθνής διάσταση και ανταγωνιστικότητα της πρότασης **έως 50 Βαθμοί**
2. Μεθοδολογική επάρκεια και ικανότητα διεκπεραίωσης **έως 30 Βαθμοί**
3. Βιογραφικό του Επιστημονικού Υπευθύνου **έως 15 Βαθμοί**
4. Bonus βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή **5 βαθμοί**

Συνολική Βαθμολογία έως 100 Βαθμοί

Οι προτάσεις που είχαν βαθμολογική διαφορά **μεγαλύτερη των 20 μονάδων στην συνολική βαθμολογία**, δόθηκαν για αξιολόγηση και σε τρίτο κριτή. Στις περιπτώσεις αυτές, λήφθηκε **υπόψιν ο μέσος όρος της βαθμολογίας και των τριών κριτών**. Σε κάθε κριτή δόθηκε προσωπικός κωδικός για την πρόσβασή του στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του προγράμματος και συγκεκριμένα στα ηλεκτρονικά αρχεία των προτάσεων ευθύνης του, όπως και στο πεδίο ηλεκτρονικής καταχώρησης βαθμολογίας και σχολίων.

Η προέλευση των εξωτερικών κριτών αναφέρεται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα:

ΙΔΡΥΜΑ	Αριθμός Κριτών
ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΑΘΗΝΩΝ	3
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	3
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ	2
ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	1
Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών	1
ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΠΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	6
Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης	1
Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος»	1
ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ	5
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	1
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	5
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	6
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	7
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	4
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	1
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	1
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	3
Σύνολο	51

Σύμφωνα με τις βαθμολογίες των κριτών ο πίνακας με την τελική κατάταξη των υποβληθεισών προτάσεων διαμορφώνεται ως εξής:

Υποβληθείσες προτάσεις στο πλαίσιο της πρόσκλησης του προγράμματος "Κ. ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ 2024"				
α/α	ID Αίτησης	Τμήμα	Τίτλος Πρότασης	Τελική Βαθμολογία
Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης Επιχειρήσεων				
1	4796	Διοικητικής Επιστήμης & Τεχνολογίας	'Μια διερευνητική μελέτη του ψηφιακού μετασχηματισμού στην λογιστική μέσα από το πρίσμα της θεωρίας της ανατρεπτικής καινοτομίας" (DESTADIT)	66,50
Σχολή Θετικών Επιστημών				
1	4783	Μαθηματικό	Προβλήματα απαρίθμησης και ισοκατανομής σε υπερβολικές πολλαπλότητες	100,00

2	4788	Γεωλογίας	Nature and Evolution of the mantle beneath the Canadian Cordillera (NECAN)	94,00
3	4802	Επιστήμης των Υλικών	«Σχηματισμός πολυλειτουργικών υδροπηκτωμάτων μέσω συνδυασμού δυναμικών ομοιοπολικών και μη ομοιοπολικών δεσμών, με ικανότητες ενεσιμότητας και αυτο-ίασης για χρήση σε βιοϊατρικές εφαρμογές»	93,00
4	4797	Μαθηματικό	From tissues to communities: Modeling cervical epithelium and global HPV prevention strategies	92,00
5	4804	Φυσικής	Υπεραγωγιμότητα σε Αστέρες Νετρονίων	91,50
6	4782	Επιστήμης των Υλικών	Improving Quantum SENSing with Nitrogen-vacancy Centers in diamond using Optimal control (IQ-SENCOR)	91,00
7	4785	Χημείας	Development of novel 3D cell culture models: hyaluronan-based preclinical targeting of the premetastatic niche in solid tumors	83,00
8	4780	Χημείας	«Ανάπτυξη μη πεπτιδικών Μιμητών της εκλυτικής ορμόνης των Γοναδοτροπινών (GnRH) για την αντιμετώπιση του Ορμονοεξαρτώμενου καρκίνου»	70,00
9	4791	Φυσικής	Interfacial engineering of Hybrid Electrochromic and Photoelectrochromic devices (iHELP)	55,67
Σχολή Επιστημών Υγείας				
1	4794	Ιατρικής	Ιατρική ακριβείας στη μετάγχιση: Ανάδειξη ευαίσθητων ερυθροκυτταρικών βιοδεικτών βέλτιστης μεταγχισιακής απόκρισης	100,00
2	4801	Φαρμακευτικής	Στόχευση της παρακρινούς δράσης των μακροφάγων-ενδοθηλίου στον καρκίνο	86,00
3	4800	Φαρμακευτικής	Unraveling the Molecular Interplay between the Gut Microbiome and Recurrent Infections after Hematopoietic Stem Cell Transplantation	83,50
4	4776	Ιατρικής	Έργο αναπνοής σε νεογέννητα βρέφη που υποστηρίζονται με μη-επεμβατικό νευρογενώς προσαρμοζόμενο υποβοηθούμενο αερισμό	81,50
5	4784	Ιατρικής	Έλεγχος ευαισθησίας σε αντιμικροβιακά, βακτηριοφάγους και παραγόντων παθογένειας στελεχών Staphylococcus και Pseudomonas από ασθενείς με προσθετικά υλικά	75,50
6	4773	Ιατρικής	« Αναστροφή του φαινομένου Επιθηλιακή προς Μεσεγχυματική Μεταπλασία με αγωνιστές οιστρογονικών υποδοχέων-β σε κυτταρικές σειρές καρκίνου του λάρυγγα»	67,50

7	4789	Ιατρικής	Η μελέτη της κινητικής και των διαφορών της Pancreatic Stone Protein σε ασθενείς με ήπια, μέτρια ή βαριά νεφρική ανεπάρκεια καθώς και σε ασθενείς που υποβάλλονται σε χρόνια περιοδική αιμοκάθαρση και ο προγνωστικός της ρόλος σε ασθενείς με σοβαρή νεφρική ανεπάρκεια και λοίμωξη	64,50
Σχολή Γεωπονικών Επιστημών				
1	4786	Αειφορικής Γεωργίας	Η μοριακή επιδημιολογία αναδυόμενων παθογόνων ως εργαλείο βιώσιμης υδατοκαλλιέργειας (AquaMol)	94,50
2	4779	Επιστήμης Και Τεχνολογίας Τροφίμων	Παρασκευή καινοτόμων και πράσινων υλικών συσκευασίας τροφίμων με βάση το πολυγαλακτικό οξύ και χρήση υποπροϊόντων και εκχυλισμάτων τροφίμων φυτικής προέλευσης	87,00
Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών				
1	4793	Φιλολογίας	Πολυτυπίες και ανταγωνισμός διαδικασιών στο ρηματικό παραγωγικό σύστημα της Μεσαιωνικής Ελληνικής	98,00
Πολυτεχνική Σχολή				
1	4799	Μηχανολόγων Και Αεροναυπηγών Μηχανικών	Advancing Dynamic Impact Performance with 3D Printed Triply Periodic Minimal Surface Multi-Material Microstructures	95,50
2	4790	Πολιτικών Μηχανικών	Σχεδιασμός θωράκισης έργων προστασίας ακτής με υπολογιστικές μεθόδους (Stab-CFD)	94,00
3	4795	Χημικών Μηχανικών	Αξιοποίηση της βιομάζας κλαδεμάτων ελιάς προς υλικά προστιθέμενης αξίας και διατάξεις αποθήκευσης ενέργειας	94,00
4	4774	Μηχανολόγων Και Αεροναυπηγών Μηχανικών	H2 enriched NH3 stratified combustion with inlet mixture preheat	91,00
5	4777	Χημικών Μηχανικών	Development of novel hybrid materials for demanding carbon capture applications (CO2CAP)	90,50
6	4787	Πολιτικών Μηχανικών	Leverage: Learning-based hyper-heuristics for deriving the vulnerability envelope of electric transit systems	87,50
7	4798	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Και Τεχνολογίας Υπολογιστών	Accelerated Optimization Techniques for Robot Control	87,50
8	4803	Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών Και Πληροφορικής	Co-ProMoTE: Cognitive Processes in Mobile Text Entry	85,50
9	4792	Πολιτικών Μηχανικών	Microstructural Elements on the Mechanical behavior of Unsaturated Coarse-grained Soils (MEMUCS)	84,00

Η Επιτροπή Ερευνών λαμβάνοντας υπόψη:

τους όρους της πρόσκλησης για την χρηματοδότηση προτάσεων στο πρόγραμμα «Κ.ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ 2024» στην οποία αναφέρονται τα εξής: i) «η χρηματοδότηση συνολικά 7 (επτά) προτάσεων, με ανώτατο πλήθος χρηματοδοτούμενων προτάσεων 2 (δύο) ανά Σχολή» και ii) «Προτάσεις με συνολική βαθμολογία κάτω του 70 δεν θα χρηματοδοτηθούν» εγκρίνει ομόφωνα τις **5 πρώτες προτάσεις** σύμφωνα με την υψηλότερη βαθμολογία και δεδομένου ότι πληρείται ο κανόνας της πρόσκλησης περί ανώτατου πλήθους χρηματοδοτούμενων προτάσεων. Οι επόμενες τρεις προτάσεις της κατάταξης ισοβαθούν, **6η πρόταση** εγκρίνεται προς χρηματοδότηση η πρόταση του κ. Πητρ. Κουτσοβίτη, Αν. Καθηγητή Τμ. Γεωλογίας ως δεύτερη πρόταση στη Σχολή Θετικών Επιστημών ενώ **ως 7η πρόταση** εγκρίνεται προς χρηματοδότηση, κατόπιν κλήρωσης, η πρόταση του κ. Αγγ. Δημακόπουλου, Επ. Καθηγητή του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών καθώς υπήρχε ισοψηφία με την πρόταση της κας. Ιωαν. Παπαβασιλείου, Επικ. Καθηγήτριας του Τμ. Χημ. Μηχανικών. Διευκρινίζεται ότι ως προς την 7η πρόταση προς χρηματοδότηση, πραγματοποιήθηκε κλήρωση μεταξύ των δύο προτάσεων (κ. Α. Δημακόπουλου και κας. Ι. Παπαβασιλείου) καθώς είχε ήδη εγκριθεί προς χρηματοδότηση μία πρόταση από τη Πολυτεχνική Σχολή με υψηλότερη βαθμολογία (κ. Ν. Χρυσχοϊδή).

Συνεπώς ο πίνακας των χρηματοδοτούμενων έργων διαμορφώνεται ως εξής:

Χρηματοδοτούμενα έργα στο πλαίσιο του προγράμματος "Κ. ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ 2024"				
Όνοματεπώνυμο Επιστημονικού Υπευθύνου	Βαθμίδα Επιστημονικού Υπευθύνου	Τμήμα	Τίτλος Πρότασης	Τελική Βαθμολογία
Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών				
Κουτσούκος Νικόλαος	Επίκουρος Καθηγητής	Φιλολογίας	Πολυτυπίες και ανταγωνισμός διαδικασιών στο ρηματικό παραγωγικό σύστημα της Μεσαιωνικής Ελληνικής	98,00
Σχολή Γεωπονικών Επιστημών				
Σταθοπούλου Παναγιώτα	Επίκουρη Καθηγήτρια	Αειφορικής Γεωργίας	Η μοριακή επιδημιολογία αναδυόμενων παθογόνων ως εργαλείο βιώσιμης υδατοκαλλιέργειας (AquaMol)	94,50
Σχολή Επιστημών Υγείας				
Τζούνακας Βασίλειος	Επίκουρος Καθηγητής	Ιατρικής	Ιατρική ακριβείας στη μετάγγιση: Ανάδειξη ευαίσθητων ερυθροκυτταρικών βιοδεικτών βέλτιστης μεταγγισιακής απόκρισης	100,00
Σχολή Θετικών Επιστημών				
Χατζάκος Δημήτριος	Επίκουρος Καθηγητής	Μαθηματικό	Προβλήματα απαρίθμησης και ισοκατανομής σε υπερβολικές πολλαπλότητες	100,00
Κουτσοβίτης Πέτρος	Αν.Καθηγητής	Γεωλογίας	Nature and Evolution of the mantle beneath the Canadian Cordillera (NECAN)	94,00
Πολυτεχνική Σχολή				
Χρυσχοϊδης Νικόλαος	Επίκουρος Καθηγητής	Μηχανολόγων Και Αεροναυπηγών Μηχανικών	Advancing Dynamic Impact Performance with 3D Printed Triply Periodic Minimal Surface Multi-Material Microstructures	95,50

Δημακόπουλος Άγγελος	Επίκουρος Καθηγητής	Πολιτικών Μηχανικών	Σχεδιασμός θωράκισης έργων προστασίας ακτής με υπολογιστικές μεθόδους (Stab- CFD)	94,00
-------------------------	------------------------	------------------------	---	--------------

Στους συναδέλφους που υπέβαλαν πρόταση παρέχεται η δυνατότητα πρόσβασης στην αναλυτική βαθμολογία της πρότασής τους και τα σχόλια των κριτών.

Θα ήθελα να ευχαριστήσω όλους τους συναδέλφους που συμμετείχαν στηρίζοντας τον θεσμό του προγράμματος «Κ. Καραθεοδωρή» και να τους συγχαρώ για την ποιότητα των προτάσεων που υπέβαλαν.

Επίσης θα ήθελα να ευχαριστήσω και τα μέλη της Επιτροπής του προγράμματος «Κ. Καραθεοδωρή» για την υποστήριξή τους και την ευρύτερη συνεργασία μας, αλλά και τα Στελέχη του Τμήματος Διαχείρισης Έργων για τη συμβολή τους, ώστε να πραγματοποιηθούν όλες οι διαδικασίες κρίσης με άψογο τρόπο.

Περισσότερες πληροφορίες για το πρόγραμμα προγράμματος «Κ. Καραθεοδωρή» μπορείτε να δείτε στον [ιστότοπο](#) του προγράμματος.

**Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών
του Πανεπιστημίου Πατρών**

**Χρήστος Μπούρας
Πρύτανης Πανεπιστημίου Πατρών**