



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ  
**ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ**

Ταχ. Διεύθυνση: Λεωφ. Συγγρού 185 & Σάρδεων 2, 17121, Νέα Σμύρνη  
Ιστοσελίδα: [www.elidek.gr](http://www.elidek.gr)  
Ηλ. Διεύθυνση: [grants.rrf@elidek.gr](mailto:grants.rrf@elidek.gr)  
Τηλ. Επικοινωνίας: 210 6412410, 210 6412420

## **ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΚΑΤΑΛΟΓΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ**

**Στις Επιστημονικές Περιοχές**

**ΕΠ.1. «Φυσικές Επιστήμες»  
ΕΠ.8. «Περιβάλλον και Ενέργεια»**

**Υποδράση 1 «Χρηματοδότηση Νέων Ερευνητών/τριών»  
«Χρηματοδότηση της Βασικής Έρευνας (Οριζόντια υποστήριξη όλων των Επιστημών),  
Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (Ελλάδα 2.0)»**

Η Δράση υλοποιείται στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης - NextGenerationEU.



Με τη χρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης  
NextGenerationEU

Η διαδικασία αξιολόγησης των Προτάσεων που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο της Προκήρυξης «Χρηματοδότηση της Βασικής Έρευνας (Οριζόντια υποστήριξη όλων των Επιστημών)», η οποία χρηματοδοτείται από πόρους του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας στο πλαίσιο της Δράσης «Ενίσχυση Βασικής και Εφαρμοσμένης Έρευνας» με κωδικό 16618 (MIS: 5163923) και Φορέα Υλοποίησης το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.) ολοκληρώθηκε.

Σε συνέχεια της με Α.Π. 69663/12.07.2023 Απόφασης Χρηματοδότησης της Διευθύντριας του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. (ΑΔΑ: Ρ8ΩΨ46Μ77Γ-ΒΡΤ) ακολουθούν οι **Κατάλογοι με τις προς χρηματοδότηση Προτάσεις στις Επιστημονικές Περιοχές ΕΠ.1. «Φυσικές Επιστήμες» και ΕΠ.8. «Περιβάλλον και Ενέργεια»**, με βάση τη βαθμολογική τους κατάταξη στους Οριστικούς Πίνακες κατάταξης και τον διαθέσιμο προϋπολογισμό.

Θα ακολουθήσει η ηλεκτρονική αποστολή εγκριτικής επιστολής προς τους/τις Επιστημονικούς/ές Υπευθύνους/ες των προς χρηματοδότηση Προτάσεων, με την οποία θα καλούνται να υποβάλουν στη [Διαδικτυακή Πύλη ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.](#) τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για την έκδοση της Απόφασης Χορήγησης Χρηματοδότησης, σύμφωνα με τον [Οδηγό Διαχείρισης-Υλοποίησης της Δράσης](#) (Απόφαση της Διευθύντριας του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ., Α.Π. 69237/03.07.2023, ΑΔΑ: 9Β7046Μ77Γ-ΠΤΘ).

Σε περίπτωση απόσυρσης πρότασης ή μη υποβολής όλων των απαραίτητων δικαιολογητικών, δικαίωμα χρηματοδότησης θα έχει η αμέσως επόμενη μετά την τελευταία προς χρηματοδότηση Πρόταση, σύμφωνα με τον Οριστικό Πίνακα Κατάταξης στην αντίστοιχη Επιστημονική Περιοχή.

## ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΠ.1. «Φυσικές Επιστήμες»

A/A	Αριθμός πρότασης	Τίτλος	Ονοματεπώνυμο ΕΥ	Φορέας	Εγκεκριμένος Προϋπολογισμός (€)
1.	15609	Carbenes to tune 2D surface metal-organic frameworks	ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΝΘΟΥΛΑ-ΧΡΥΣΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	186.925,00
2.	14830	Photonic Topological Wave Control in Complex Electromagnetic Media	ΤΑΣΟΛΑΜΠΡΟΥ ANNA	ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	186.933,00

3.	15384	Gravity at its most extreme	ΠΟΡΦΥΡΙΑΔΗΣ ΑΧΙΛΛΕΑΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	186.534,00
4.	16810	Study Of the Fission process In $^{243}\text{Am}$	ΔΙΑΚΑΚΗ ΜΑΡΙΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ	187.000,00
5.	15293	Concerted Electron Proton Transfer in Inorganic Synthesis and Catalysis; Towards Methane Valorisation	ΤΣΟΥΡΕΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	186.604,00
6.	15665	Multi-wavelength investigation Of planetary nebulae problems	ΑΚΡΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	168.713,00
7.	15932	Superlubricity of 2D Materials	ΚΟΥΚΑΡΑΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	187.000,00
8.	14730	Organic-inorganic thermoelectric clathrates	ΚΑΛΤΖΟΓΛΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ	187.000,00
9.	14957	Enhancing physics selectivity for exotic Higgs searches with novel trigger and reconstruction techniques in the CMS experiment	ΚΑΡΑΠΟΣΤΟΛΗ ΓΕΩΡΓΙΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ	186.950,00
10.	16162	Quantum Enhanced Magnetometer with Squeezed Light	ΒΑΣΙΛΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ	187.000,00

11.	15283	Development of an open-source platform specialized to gold nanoparticle radiosensitization using the Geant4 Monte Carlo toolkit	ΚΥΡΙΑΚΟΥ ΙΩΑΝΝΑ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	79.000,00
12.	15955	Architecturally Engineered Self-Healing Nanostructured Solid Polymer Electrolytes	ΓΛΥΝΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	184.374,00

## ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΠ.8. «Περιβάλλον και Ενέργεια»

A/A	Αριθμός πρότασης	Τίτλος	Όνοματεπώνυμο ΕΥ	Φορέας	Εγκεκριμένος Προϋπολογισμός (€)
1.	16425	BIOenergy production in the Thessaly plain: A pilot example towards energy security in Greece based on the perennial crop switchGRASS	ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	150.530,00
2.	15547	Bioaugmentation of specialized microbial consortia to optimize the overall anaerobic digestion process	ΦΩΤΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	164.922,00
3.	15681	Novel Type Offshore Floating Wave Energy Converter for Efficient Power Absorption	ΚΟΝΙΣΠΟΛΙΑΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ	93.721,00 €
4.	15566	Experimental and numerical methods to assess the role of street trees as a Nature-Based Solution for climate change adaptation of Cities	ΤΣΟΚΑ ΣΤΕΛΛΑ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	162.084,00 €

5.	15898	DeveLoping new awareness and Innovative toolS to support efficient waTer rEsources maNagement Exploiting geoinformatiOn technologies	ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	161.640,00 €
6.	15392	DEVELOPMENT OF AUTOMATED SAMPLING TOOLS TO MONITOR THE SEA – AIR INTERFACE IN COASTAL AREAS	ΚΑΡΑΒΟΛΤΣΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	163.185,00 €

**Η Διευθύντρια του Ελληνικού Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας**

**Δρ Αικατερίνη Κουραβέλου**