



ΕΛΙΔΕΚ.
Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας & Καινοτομίας

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
Ηλ. Διεύθυνση: grants.rtf@elidek.gr
Τηλ. Επικοινωνίας: 210 6412410, 210 6412420

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΚΑΤΑΛΟΓΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

στις Επιστημονικές Περιοχές

**Ε.Π.2 «Επιστήμες Μηχανικού & Τεχνολογίας»
Ε.Π.4 «Γεωπονικές Επιστήμες - Τρόφιμα»
Ε.Π.6 «Κοινωνικές Επιστήμες»**

**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.

Ελλάδα 2.0
ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ
ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



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. 72738/09.10.2023 Απόφασης Χρηματοδότησης της Διευθύντριας του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. (ΑΔΑ: 94ΒΨ46Μ77Γ-Ε54) ακολουθούν οι **Κατάλογοι με τις προς χρηματοδότηση Προτάσεις στις Επιστημονικές Περιοχές Ε.Π.2 «Επιστήμες Μηχανικού & Τεχνολογίας», Ε.Π.4 «Γεωπονικές Επιστήμες – Τρόφιμα», Ε.Π.6 «Κοινωνικές Επιστήμες»,** 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 με Α.Π. 69237/03.07.2023 της Διευθύντριας του Ελληνικού Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας, ΑΔΑ: 9Β7046Μ77Γ-ΠΤΘ, Ορθή Επανάληψη).

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 Επιστημονική Περιοχή.

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΠ.2. «Επιστήμες Μηχανικού και Τεχνολογίας»

A/A	Αριθμός πρότασης	Τίτλος	Όνοματεπώνυμο ΕΥ	Φορέας	Εγκεκριμένος Προϋπολογισμός (€)
1.	14862	Investigating the Role of Extracellular Proteins in the Mechanical Response of Adult Human Ascending Thoracic Aortic Aneurysm Using Integrated Computational and Experimental Techniques	ΤΣΑΜΗΣ ΑΛΚΙΒΙΑΔΗΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	179.018,00

2.	14966	FORCYS; An alternative Floating OffshoRe wind turbine Concept technologY	ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	189.991,00
3.	15250	passiVe wAter harveSTing usiNg grEen SurfaceS	ΕΛΛΗΝΑΣ ΚΟΣΜΑΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ	189.600,00
4.	15672	Function-oriented, multi-material design of sustainable mechanical systems	ΦΙΛΙΠΠΑΤΟΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	187.500,00
5.	15562	Precise oRbit dEtermination and Positioning using sAtellite doppleR obsErvations	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΕΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ	190.000,00
6.	16537	Advanced geostatistical modelling for natural resources evaluation	ΒΑΡΟΥΧΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	189.600,00
7.	16826	Dynamic Quantum Optical Networks for enhanced secure Quantum Key Distribution (QKD) and flexible interconnection of quantum computerS	ΚΑΝΕΛΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	189.605,00
8.	15073	Scheduling Integration of Public Transport and Shared Mobility	ΓΚΙΟΤΣΑΛΙΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΕΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ	190.000,00
9.	15097	Quantifying the Uncertain: Physics Driven Artificial Intelligence to resolve the Effect of Defect in 3d printed components	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ ΣΑΒΒΑΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΕΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ	189.156,00

10.	15857	Machine learning aided optical wireless networks	ΜΠΟΥΛΟΓΕΩΡΓΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ- ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	189.250,00
11.	16749	Airfoil aeroelastic Gust REsponse under stall fluttEr oscillations	ΜΑΝΩΛΕΣΟΣ ΜΑΡΙΝΟΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΕΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ	189.552,00
12.	15339	SLAM AND PATH PLANNING MIDDLEWARE PACKAGE FOR ROBOTS IN CHALLENGING ENVIRONMENTS	ΜΠΑΜΠΗΣ ΛΟΥΚΑΣ	ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ	189.582,00
13.	15986	BraIN imaGined speech cOmmunication	ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΚΕΤΑ)	190.000,00
14.	16429	Integrated AI-aided wing design and shape optimization framework for Unmanned Aerial Vehicle (UAV) applications	ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ ΠΕΡΙΚΛΗΣ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	189.350,00
15.	16523	Coachable Robot for Fruit Picking Operations	ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	188.999,00
16.	16828	Designing and Configuring Deterministic Network Domains for Industry 4.0 and Centralized 5G/6G Virtual Functions	ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΠΟΥ ΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	189.455,00
17.	14993	Modeling Catalytic Nanoparticles via Magnetic Measurements & Machine Learning Techniques	ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	188.915,00

18.	16983	Development of an innovative constructed wetland design: a nature-based solution for circular wastewater management	ΣΤΕΦΑΝΑΚΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	189.770,00
-----	-------	---	--------------------------	-----------------------	------------

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΠ.4. «Γεωπονικές Επιστήμες – Τρόφιμα»

A/A	Αριθμός πρότασης	Τίτλος	Όνοματεπώνυμο ΕΥ	Φορέας	Εγκεκριμένος Προϋπολογισμός (€)
1.	16476	Multisource and Multiscale Remote and Proximal Sensing for Integrated Crop Management, Yield Assessment and Agricultural Sustainability	ΨΩΜΙΑΔΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	168.951,00
2.	15563	Precision Weed Management in Cotton	ΠΕΤΕΙΝΑΤΟΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ - "ΔΗΜΗΤΡΑ"	168.996,00
3.	16591	Transfer of antibiotic resistance genes between foodborne bacteria in aquaculture facilities and seafood	ΦΩΤΕΙΝΗ ΠΑΡΛΑΠΑΝΗ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	169.150,00
4.	16100	Programming Rumen Of Goats on early-life for Radical Evolution of Systems Sustainability	ΜΑΥΡΟΜΜΑΤΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	168.702,00
5.	14815	Spatially Explicit Digital Twin of the Greek Agro-Hydro-System	ΣΟΥΛΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	169.150,00

6.	16560	Expanding the molecular toolbox of <i>Listeria monocytogenes</i> for advanced genetic manipulation and genome editing: Application to study the adaptation mechanisms of the bacterium in milk through functional multi-omics approaches	ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	169.150,00
7.	16378	The impact of food-derived microRNAs (xenomiRs) in extracellular matrix remodeling and microbiota during malignant melanoma	ΑΦΡΑΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	169.150,00
8.	15100	Study of the wine lees by-product metabolomic and peptidic fingerprint produced by various yeast strains and their evaluation as internal circular economy agent against grapevine pathogens	ΑΡΑΠΙΤΣΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	168.752,00

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΠ.6. «Κοινωνικές Επιστήμες»

A/A	Αριθμός πρότασης	Τίτλος	Όνοματεπώνυμο ΕΥ	Φορέας	Εγκεκριμένος Προϋπολογισμός (€)
1.	15253	Play-proofing Science: enhancing young learners' scientific literacy through play	ΦΡΑΓΚΙΑΔΑΚΗ ΓΛΥΚΕΡΙΑ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	140.000,00

2.	15536	High Dimensional Econometric Modelling with Applications to Macroeconomic and Financial Data	ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	140.000,00
3.	15608	From Online Emotions to Offline Political Violence	ΡΟΡΗ ΛΑΜΠΡΙΝΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	92.050,00
4.	16132	Forecasting disaggregated inflation rate by different household groups: The Greek case	ΦΙΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	139.440,00
5.	16627	Understanding the Effects of Social Heterogeneity on Support for Redistribution. The Role of Identities, Threats and Diversity Beliefs	ΠΕΤΚΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	140.000,00
6.	15973	Fraud Detection in Public Revenue	ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ ΑΓΓΕΛΗΣ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	139.970,00
7.	15006	Weather Risk Management: Putting a Price on the Cost of Weather	ΑΛΕΞΑΝΔΡΙΔΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	123.000,00
8.	15412	INTANGIBLE LEADERS AND LAGGARDS IN EUROPEAN UNION AND EUROZONE: A GENERAL EQUILIBRIUM ANALYSIS	ΒΑΡΘΑΛΙΤΗΣ ΠΕΤΡΟΣ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	140.000,00
9.	15419	Development of an Integrated STEM Teacher Identity for Climate Education	ΜΙΧΑΗΛΙΔΗ ΑΙΜΙΛΙΑ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	134.225,00

10.	15512	Re-Experiencing MathEmatics through DIgitAl sTorytElling	ΜΟΥΤΣΙΟΣ-ΡΕΝΤΖΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	139.950,00
11.	15585	Segregation patterns and deprivation areas in Athens 2011-2021	ΣΠΥΡΕΛΛΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ - ΝΙΚΗΦΟΡΟΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (ΕΚΚΕ)	139.490,00
12.	16485	A Manualized Post-Traumatic Growth Intervention for People with Cancer in Greece	ΚΑΡΑΜΑΝΙΔΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΚΕΤΑ)	139.950,00
13.	15369	Re-reading gender studies and activism in Greece: Encounters on gender related violence	ZABBOY ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ-ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	140.000,00

Η Διευθύντρια του Ελληνικού Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας

Δρ Αικατερίνη Κουραβέλου