



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
ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΛΟΓΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ**

των Θεματικών Περιοχών

(ΘΠ.3) «Γεωπονικές Επιστήμες - Τρόφιμα»

(ΘΠ.4) «Μαθηματικά και Επιστήμες της Πληροφορίας»

**Υποδράση 2 ««Χρηματοδότηση Έργων σε Τομείς Αιχμής»
«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

Σε συνέχεια της έκδοσης της με Α.Π. 74338/06.11.2023 Απόφασης της Διευθύντριας του ΕΛΙΔΕΚ. (ΑΔΑ: 6ΓΑ446Μ77Γ-Η60) με θέμα: Τροποποίηση της με Α.Π. 72737/09.10.2023 Απόφασης της Διευθύντριας του Ελληνικού Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας (ΑΔΑ: Ψ01846Μ77Γ-ΥΔ6) περί έκδοσης των Καταλόγων των προς χρηματοδότηση Προτάσεων στις Θεματικές Περιοχές «Γεωπονικές Επιστήμες - Τρόφιμα» (ΘΠ.3), «Μαθηματικά και Επιστήμες της Πληροφορίας» (ΘΠ.4) στο πλαίσιο της Υποδράσης 2 της Προκήρυξης «Χρηματοδότηση της Βασικής Έρευνας (Οριζόντια υποστήριξη όλων των Επιστημών), Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (Ελλάδα 2.0)» (Α.Π. 52921/25.08.2022), όπως ισχύει, παρατίθεται ακολούθως ο τροποποιημένος Κατάλογος των προς χρηματοδότηση Προτάσεων στις Θεματικές Περιοχές «Γεωπονικές Επιστήμες - Τρόφιμα» (ΘΠ.3), «Μαθηματικά και Επιστήμες της Πληροφορίας» (ΘΠ.4) στο πλαίσιο της Υποδράσης 2 της Προκήρυξης «Χρηματοδότηση της Βασικής Έρευνας (Οριζόντια υποστήριξη όλων των Επιστημών), Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (Ελλάδα 2.0)» (Α.Π. 52921/25.08.2022).

Ο Κατάλογος τροποποιήθηκε ως προς το παρακάτω σημείο:

- i. την αλλαγή του Επιστημονικού Υπεύθυνου της με αριθμό πρότασης 16849.

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

(ΘΠ.3) «Γεωπονικές Επιστήμες - Τρόφιμα»

A/A	Αρ. Πρότασης	Τίτλος	Ονοματεπώνυμο ΕΥ	Φορέας Υποδοχής	Συνεργαζόμενοι Φορείς	Εγκεκριμένος Προϋπολογισμός (€)
1.	16713	Advancing Carob research: Science in the service of a traditional and resilient cultivation	ΚΑΛΑΝΤΙΔΗΣ ΚΡΙΤΩΝ	ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ	ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	167.900,00
2.	15794	Development of novel, anthocyanin-rich, food additives/nutraceuticals from vinification by-products	ΣΚΛΑΒΙΑΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΚΕΤΑ)	167.900,00
3.	16807	Breeding for resistance against plant viruses employing CRISPR methodology	ΒΟΛΟΥΔΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	-	167.900,00
4.	16383	Addressing One Health and EU Green Deal targets with the agroecological transition of society and crop production	ΤΡΑΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	167.900,00

5.	15453	Tomato Pest Management by Inorganic-based Nanostructures	ΔΕΝΔΡΙΝΟΥ – ΣΑΜΑΡΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ - "ΔΗΜΗΤΡΑ"	167.900,00
6.	16889	Characterization of Heat-stress effects using Omic Techniques in Cattle: molecular intervention checkpoints and development of minimally invasive biomarkers	ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΡΤΕΜΙΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	167.900,00
7.	17000	Perovskite nanocrystals as sensing elements for non-invasive continuous monitoring of packaged food quality	ΣΚΑΝΔΑΜΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ"	167.900,00
8.	15743	Crop and livestock stress under climate change scenarios	ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΑΘΗΝΩΝ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	167.859,00
9.	16794	RNAi technology to control plant vascular pathogens	ΠΑΠΛΩΜΑΤΑΣ ΕΠΑΜΕΙΝΩΝΔΑΣ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	-	167.900,00
10.	16849	SCreening with AdvANced and Sophisticated methods to determine emerging marine micropollutants and chemicals from environmental microplastics in Aquaculture FEed and Fish	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	-	167.900,00
11.	15391	Interplay between Antimicrobial Resistance and Food-related stresses at Individual cell level	ΚΟΥΤΣΟΥΜΑΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	167.900,00
12.	15572	Combating biofilms of foodborne bacterial pathogens through a novel biocontrol approach employing lactic acid bacteria (LAB) postbiotics	ΓΚΙΑΟΥΡΗΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ	-	167.900,00

		as modulators of cell-to-cell communication				
13.	16231	Synergetic beneficial microbial consortia for improving plant productivity and adaptation in challenging environments	ΦΛΕΜΕΤΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ - "ΔΗΜΗΤΡΑ" ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	167.900,00
14.	16088	NATURAL bioactive compounds as alternatives to synthetic antioxidants and gut resiSTOME modifiers in poultry farming	ΤΣΙΠΛΑΚΟΥ ΕΛΕΝΗ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	-	159.180,00
15.	15424	Yellow mealworms as a source of innovative solutions and products for the development of the bioeconomy in Greece	ΜΑΤΘΙΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	-	167.900,00
16.	16845	Agro-Rice-Tools: Novel digital tools for weed mapping and sustainable use of herbicides in rice	ΧΑΧΑΛΗΣ ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ	ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ	ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ - "ΔΗΜΗΤΡΑ"	167.899,00
17.	15714	Impact of the extrusion process on the allergenicity of foods	ΚΑΡΑΘΑΝΟΣ ΒΑΪΟΣ	ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	167.900,00
18.	16242	Smart Fish Farming	ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	144.016,00
19.	15455	Developing omics-driven tools for molecular breeding of cold-storage tolerant peach cultivars	ΜΟΛΑΣΙΩΤΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ - "ΔΗΜΗΤΡΑ"	167.900,00

					ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ "ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"	
--	--	--	--	--	--	--

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

(ΘΠ.4) «Μαθηματικά και Επιστήμες της Πληροφορίας»

A/A	Αρ. Πρότασης	Τίτλος	Όνοματεπώνυμο ΕΥ	Φορέας Υποδοχής	Συνεργαζόμενοι Φορείς	Εγκεκριμένος Προϋπολογισμός (€)
1.	15689	Ergodic theory with connections to arithmetic	ΦΡΑΝΤΖΙΚΙΝΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	-	127.260,00
2.	15642	Exploring the Role of Diffuse Infrared Communications in the Era of 6G	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	-	169.950,00
3.	16046	Leveraging Voltage Margins and Error Resiliency at Large-Scale Computing	ΨΑΡΑΚΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	169.950,00
4.	16973	Reliable Highly Parallel Systems by Design	ΓΚΙΖΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	169.997,00

5.	16982	Theory and Applications of Scalable Gaussian Process Models	ΔΕΛΛΑΠΟΡΤΑΣ ΠΕΤΡΟΣ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	-	164.560,00
6.	15866	Analysis of Large Discrete Structures	ΤΥΡΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	-	100.000,00
7.	16636	Themis: Modeling, Measuring and Mitigating Bias in Online Information Platforms	ΤΣΑΠΑΡΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	-	170.000,00
8.	16819	ProperTy GrAphs at ScaLE	ΠΛΕΞΟΥΣΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ (ΙΤΕ)	-	170.000,00
9.	15825	NONCOMMUTATIVE ANALYSIS: OPERATOR SYSTEMS AND NONLOCALITY	ΑΝΟΥΣΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ	-	166.000,00
10.	16762	Energy Efficient and Trustworthy Deep Learning	ΤΕΦΑΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	-	169.930,00
11.	15206	Towards Predictable Performance in Elastic, Reliable and Secure Multitenant Systems	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ- ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ	-	170.000,00
12.	16294	6G Network management infrastructure for cell-free based fronthaul networks	ΒΕΡΥΚΟΥΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	"ΑΘΗΝΑ" - ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ, ΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	169.800,00

13.	14910	Interfacial phenomena in stochastic reaction-diffusion systems and applications to mathematical finance	ΚΑΡΑΛΗ ΓΕΩΡΓΙΑ	ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ (ΙΤΕ)	-	166.000,00
14.	15877	Algorithmic Learning Theory and Incentives: Synergies in Optimization and Mechanism Design	ΜΑΡΚΑΚΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	-	169.804,00
15.	15940	Counterfactuals for Clustering: Explainability, Fairness and Quality	ΛΥΚΑΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	-	141.500,00
16.	16811	Hybrid beamforming and deep learning techniques for mm-wave wireless networks	ΚΑΝΑΤΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ	-	170.000,00
17.	14758	Geometric Evolution Equations and Isotopy Problems	ΧΑΛΙΛΑΪ ΑΝΔΡΕΑΣ-ΣΑΒΒΑΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	157.000,00
18.	15430	Rethinking Equilibria: Deep GNNs-based, Bayes-Stable Strategic Decision-Making under Uncertainty in Heterogeneous Multiagent Environments	ΧΑΛΚΙΑΔΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	-	168.197,00
19.	16469	Advanced artificial intelligence algorithms and methods for the processing of multimodal data and the rendering of Explainable AI content using visuo-haptic AR technologies	ΜΟΥΣΤΑΚΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	"ΑΘΗΝΑ" - ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ, ΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ	169.030,00
20.	14770	Harmonic Analysis and Number Theoretic Aspects on Discrete Structures	ΜΑΛΙΚΙΩΣΗΣ ΡΩΜΑΝΟΣ-ΔΙΟΓΕΝΗΣ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	-	166.000,00

21.	16785	Higher Algebra and Representation Theory	ΨΑΡΟΥΔΑΚΗΣ ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΣ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	-	156.384,00
-----	-------	--	---------------------------	--	---	------------

Η Διευθύντρια του Ελληνικού Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας

Δρ Αικατερίνη Κουραβέλου