



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.fm3@elidek.gr
Τηλ. Επικοινωνίας: 210 6412410, 210 6412420

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΛΟΓΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

Στις Επιστημονικές Περιοχές

**Γεωπονικές Επιστήμες – Τρόφιμα (ΕΠ.4)
Κατηγορίες I & II
Μαθηματικά και Επιστήμες της Πληροφορίας (ΕΠ. 5)
Κατηγορία II**

**«3η Προκήρυξη και Οδηγός Διαχείρισης και Υλοποίησης Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.
για την ενίσχυση Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών»**

Σε συνέχεια της έκδοσης της με Α.Π. 109836/14.07.2025 Απόφασης της Διευθύντριας του ΕΛΙΔ.Ε.Κ. (ΑΔΑ: ΨΧ9Υ46Μ77Γ-8ΕΩ) “Έκδοση Καταλόγων των προς χρηματοδότηση Προτάσεων στις Επιστημονικές Περιοχές «Γεωπονικές Επιστήμες – Τρόφιμα» (ΕΠ.4) στην Κατηγορίες Ι & ΙΙ και «Μαθηματικά και Επιστήμες της Πληροφορίας» (ΕΠ.5) στην Κατηγορία ΙΙ στο πλαίσιο της «3ης Προκήρυξης και Οδηγού Διαχείρισης και Υλοποίησης Ερευνητικών Έργων για την ενίσχυση μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/ριών» (Α.Π. 70402/28.07.2023, όπως ισχύει)”, ακολουθεί ο Κατάλογος Χρηματοδότησης.

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ
Γεωπονικές Επιστήμες – Τρόφιμα (ΕΠ. 4)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Ι

A/A	Αρ. Πρότασης	Τίτλος	Ονοματεπώνυμο ΕΥ	Φορέας Υποδοχής	Εγκεκριμένος Προϋπολογισμός (€)
1.	26420	Αξιολόγηση και χαρακτηρισμός της επιβιωσιμότητας του βακτηρίου <i>Salmonella enterica</i> σε μοντέλα τρόφιμα χαμηλής ενεργότητας ύδατος	ΛΙΑΝΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	230.227,00 €
2.	26141	Βιώσιμη επεξεργασία αποβλήτων υδατοκαλλιεργειών: Ολιστική προσέγγιση για την εξοικονόμηση νερού - ενέργειας και την ενίσχυση της επισιτιστικής ασφάλειας ελαχιστοποιώντας το περιβαλλοντικό αποτύπωμα	ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	299.580,00 €
3.	23645	Ενζυμική μηχανική για την κατασκευή ενός "ενζυφίλτρου" για την αποκατάσταση υδάτων	ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	296.968,00 €
4.	24839	Ανάπτυξη πλαισίου για την ανίχνευση της νοθείας και της γνησιότητας του ελαιόλαδου με χρήση αλληλούχισης υψηλής απόδοσης, μοριακών δεικτών και χημειομετρίας	ΤΡΑΝΤΑΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	299.976,00 €

5.	23271	Αποτύπωση του επιπολασμού και αξιολόγηση του αποικισμού του παθογόνου Salmonella σε φυλλώδη λαχανικά	ΔΟΥΛΓΕΡΑΚΗ ΑΓΑΠΗ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	300.000,00 €
6.	25119	Λειτουργική οικολογία των Εντομοπαθογόνων Νηματωδών και των συμβιωτικών βακτηρίων τους	ΚΑΠΡΑΝΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	300.000,00 €
7.	26387	Ανάπτυξη σύγχρονων χημειομετρικών, και ταχυαναλυτικών μοριακών και βιομοριακών μεθόδων για τον έλεγχο της αυθεντικότητας και νοθείας του μελιού	ΚΑΡΑΜΠΑΓΙΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	299.945,00 €
8.	23345	Αποκωδικοποίηση του μοριακού τοπίου σχηματισμού ζώνης αποκοπής στον καρπό του κερασιού για την προαγωγή της μηχανικής συγκομιδής	ΜΠΑΖΑΚΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ - "ΔΗΜΗΤΡΑ"	300.000,00 €

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ
Γεωπονικές Επιστήμες – Τρόφιμα (ΕΠ. 4)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΙΙ

A/A	Αρ. Πρόταση	Τίτλος	Όνοματεπώνυμο ΕΥ	Φορέας Υποδοχής	Εγκεκριμένος Προϋπολογισμός (€)
1.	26263	Πέρα από τη συμβατική συσκευασία: Διερεύνηση της τεχνολογίας τρισδιάστατης εκτύπωσης για την ανάπτυξη εδώδιμων μεμβρανών και επικαλύψεων σε τρόφιμα και πλαστικά για βιώσιμη συντήρηση τροφίμων	ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΥ ΑΔΑΜΑΝΤΙΝΗ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	299.692,00 €
2.	26145	Βιοτεχνολογικές μετατροπές του τυρογάλακτος σε μεταβολικά προϊόντα μυκήτων με υψηλή φαρμακευτική αξία	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΕΡΑΦΕΙΜ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	300.000,00 €

3.	23393	Ιοντική ισορροπία: ένα άγνωστο κομμάτι στο puzzle της όξινης-εξαρτώμενης από την αυξίνη ανάπτυξης της ρίζας	ΡΗΓΑΣ ΣΤΑΜΑΤΗΣ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	300.000,00 €
4.	25855	Αξιοποίηση των βιοτύπων του <i>Culex ripiens</i> για την κατανόηση της ρύθμισης της αναπαραγωγικής διαπάυσης και της αυτογένειας προς την ανάπτυξη νέων προσεγγίσεων ελέγχου των πληθυσμών τους	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	296.848,00 €
5.	25228	Εθνικοί γενετικοί πόροι: χαρακτηρισμός και ιχνηλασιμότητα του αυτόχθονα μαύρου χοίρου στην Ελλάδα με χρήση αρχαίων και σύγχρονων γονιδιωμάτων	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	283.981,00 €
6.	25758	Ανάπτυξη ανθεκτικών στις ξηροθερμικές συνθήκες ποικιλιών Σουσαμιού με υψηλή απόδοση μέσω ολιστικής βελτιωτικής διαδικασίας	ΒΛΑΧΟΣΤΕΡΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ - "ΔΗΜΗΤΡΑ"	299.527,00 €
7.	25649	Προς περισσότερο βιώσιμες ιχθυοτροφές: αξιολόγηση της χρήσης εντομοαλεύρων και μικροφυκών στη διατροφή του ευρωπαϊκού λαβρακιού	ΚΑΡΑΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	299.860,00 €
8.	23673	Υποπροϊόντα μαζικής εκτροφής εντόμων για την αειφόρο αντιμετώπιση εχθρών	ΠΑΠΠΑ ΜΑΡΙΑ	ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ	300.000,00 €
9.	25289	Γονοτύπιση υψηλής απόδοσης και βαθύς φαινοτυπικός άτλας του <i>Saccharomyces cerevisiae</i> για την ανάπτυξη της οινοποίησης επόμενης γενιάς	ΜΠΑΝΙΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (ΠΑΔΑ)	282.389,00 €

10	23500	Μια ολιστική προσέγγιση διαχείρισης άρδευσης για την καλλιέργεια της νησιωτικής ελιάς μέσω μεγάλης κλίμακας ζυγιστικών λυσίμετρων και τεχνικών μοντελοποίησης με δεδομένα πεδίου	ΚΟΥΡΓΙΑΛΑΣ ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ - "ΔΗΜΗΤΡΑ"	299.926,00 €
11.	23750	Η συνέργεια της μείωσης του άλατος, της βελτιωμένης συσκευασίας και των ωμικών τεχνολογιών στην ενίσχυση του βιολειτουργικού δυναμικού της φυσικής μαύρης ελιάς ποικιλίας Καλαμών	ΠΑΝΑΓΟΥ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	299.998,00 €

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ
Μαθηματικά και Επιστήμες της Πληροφορίας (ΕΠ. 5)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΙΙ

A/A	Αρ. Πρότασης	Τίτλος	Ονοματεπώνυμο ΕΥ	Φορέας Υποδοχής	Εγκεκριμένος Προϋπολογισμός (€)
1.	23652	Άλγεβρικές τεχνικές για αρμονική ανάλυση και διακριτή γεωμετρία	ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΝΑ	ΕΘΝΙΚΟ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	239.340,00 €
2.	24896	Φιλαλήθεις και Δίκαιοι Αλγόριθμοι για Διαμοιρασμό Πόρων	ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	254.987,00 €
3.	24921	Εφαρμογές Ομολογικών και Ομοτοπικών Τεχνικών στην Άλγεβρα και τη Γεωμετρία	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΕΘΝΙΚΟ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	236.976,00 €
4.	25480	Ανώτερες Ομοτοπικές Προοπτικές στη Γεωμετρία και την Άλγεβρα: Νέες προσεγγίσεις και αλληλεπιδράσεις	ΡΑΠΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	239.571,00 €
5.	23640	Επερώτηση βάσεων δεδομένων με τελεστές πρόθεσης για την διαδραστική αφήγηση δεδομένων	ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΠΑΝΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	254.998,00 €

6.	24979	Τοπολογική εικασία του Sarnak και πολλαπλοί εργοδικοί μέσοι για μηδενοδύναμες ομάδες	ΚΟΥΤΣΟΓΙΑΝΝΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	180.000,00 €
7.	25300	Ανθρωποκεντρική Νευρωνική Αφαιρετική Περίληψη	ΤΣΟΥΜΑΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	186.854,00 €
8.	26873	Επεξηγήσιμες και Εκδημοκρατισμένες Μεθοδολογίες για Αμερόληπτη, Αξιόπιστη και Υπεύθυνη Ανθρωποκεντρική Τεχνητή Νοημοσύνη	ΒΑΚΑΛΗ ΑΘΗΝΑ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	254.999,00 €
9.	25389	Ενδυνάμωση της Προσαρμοστικότητας των Υπολογιστικών Συστημάτων με χρήση Κβαντικής Υπολογιστικής	ΜΑΓΚΟΥΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ (ΙΤΕ)	254.563,00 €
10.	25024	Δίκτυα Μηχανικής Μάθησης με Τοπικές Αλληλεπιδράσεις Αραιάς Δομής	ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ	ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	254.999,00 €
11.	25735	Μία Γνωσιακή Αρχιτεκτονική Ρομποτικού Βραχίονα που συνδυάζει Μηχανική Μάθηση και Λογική	ΤΡΑΧΑΝΙΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ (ΙΤΕ)	254.927,00 €
12.	23767	Μαθηματικές και Υπολογιστικές Θεμελιώσεις για Ψηφιακά Δίδυμα Ασύρματων Αδόμητων Δικτύων	ΤΟΥΜΠΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	254.881,00 €
13.	25146	Προσαρμοστική Ευρετηρίαση και Επεξεργασία Διανυσματικών Δεδομένων Υψηλής Διάστασης	ΔΟΥΛΚΕΡΙΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ	252.687,00 €
14.	25957	Εξηγήσιμα και υπολογιστικά αποδοτικά μεγάλα πολυτροπικά μοντέλα για αναγνώριση βίντεο	ΜΕΖΑΡΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΚΕΤΑ)	254.999,00 €

Η Διευθύντρια του Ελληνικού Ίδρυματος Έρευνας και Καινοτομίας

Δρ Αικατερίνη Κουραβέλου