ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ 11/01/2022
ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. 11/01/2022
Α. Π.: 42850

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Ταχ. Διεύθυνση: Λεωφ. Συγγρού 185 & Σάρδεων 2, 17121, Ν. Σμύρνη
Ιστοσελίδα: www.elidek.gr
Τηλ. Επικ.: 210 6412410, 420
Ηλ. Διεύθυνση: grants.fm2@elidek.gr

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ως προς το υπό 17 έχοντας υπόψιν και την διόρθωση του Φορέα Υλοποίησης για το έργο 3537 όπου απαιτείται. Κατά τα λοιπά ισχύει η με Α.Π. 42850/05.01.2022 Απόφαση της Προέδρου του Επιστημονικού Συμβουλίου και ασκούσας καθήκοντα Διευθύντριας του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

ΑΠΟΦΑΣΗ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

ΚΑΙ ΑΣΚΟΥΣΑΣ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑΣ ΤΟΥ ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

Θέμα: Τροποποίηση της με Α.Π. 39886/11.10.2021 Απόφασης της Προέδρου του Ε.Σ. του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. και ασκούσας καθήκοντα Διευθύντριας του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. (ΑΔΑ: 6ΜΟΑ46Μ77Γ-18Β) περί έκδοσης των Καταλόγων των προς χρηματοδότηση Προτάσεων που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο της «2ης Προκήρυξης Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών» (Α.Π. 20741/08.01.2020) στις Επιστημονικές Περιοχές «Επιστήμες Μηχανικού και Τεχνολογίας», «Γεωπονικές Επιστήμες – Τρόφιμα» και «Ανθρωπιστικές Επιστήμες και Τέχνες»

Η Πρόεδρος του Επιστημονικού Συμβουλίου και ασκούσα καθήκοντα Διευθύντριας του Ελληνικού Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας

Έχοντας υπόψη:

1. το Ν. 4429/2016 «Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας και άλλες διατάξεις» (Α΄ 199), όπως ισχύει, και ιδίως τα άρθρα 2, 4 παρ. 3, 5 παρ. 3 έως 9 και 9 παρ. 7 και 8 αυτού,
2. τη με αριθμό 195245/15.11.2018 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων «Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας Ελληνικού Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.)» (Β' 5252), όπως ισχύει,
3. το Ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 114), όπως ισχύει,
4. το Ν. 4310/2014 (Α' 258) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει,
5. το Ν. 3187/2003 «Ανώτατα Στρατιωτικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (ΑΣΕΙ)» (Α΄ 233), όπως ισχύει,
6. την από 15 Ιουλίου 2016 Σύμβαση της Ελληνικής Δημοκρατίας με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων,

11.01.2022 13:09:46
ΨΗΦΙΑΚΑ ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ ΑΠΟ
Ξένη Χρυσοχόου

7. το έργο του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων με τίτλο «Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας» (κωδ. 2016ΣΕ01320007) και το Τεχνικό Δελτίο αυτού,
8. τη με αριθμό 69615/03.05.2018 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων «Ετήσιος προγραμματισμός των δράσεων και κατανομή πόρων του Ελληνικού Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛΙΔΕΚ), για το έτος 2018» (Β' 1907), όπως ισχύει μετά και την τροποποίησή της με τη με αριθμό 94418/30.08.2021 Απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων (Β' 4073),
9. τη με αριθμό 35627/24.3.2021 Απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων περί συγκρότησης του Επιστημονικού Συμβουλίου (Ε.Σ.) του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. (ΥΟΔΔ 246),
10. τη με Α.Π. 35869/15.04.2021 Απόφαση της 102ης Συνεδρίασης του Ε.Σ. του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. περί εκλογής της Καθηγήτριας κ. Ξένης Χρυσοχόου ως Προέδρου του Ε.Σ. του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. (ΑΔΑ: Ε4ΖΙ46Μ77Γ-273),
11. τη με Α.Π. 35870/15.04.2021 Απόφαση της 102ης Συνεδρίασης του Ε.Σ. του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ., περί άσκησης των καθηκόντων της Διευθύντριας του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. από την Πρόεδρο του Ιδρύματος, Καθηγήτρια κ. Ξένη Χρυσοχόου (ΑΔΑ: ΕΚΨ246Μ77Γ-6Υ2),
12. τη με Α.Π. 20741/08.01.2020 «2η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών» (ΑΔΑ: 9ΛΙ846Μ77Γ-76Θ),
13. τη με Α.Π. 7886/21.12.2018 Απόφαση της 39ης Συνεδρίασης του Ε.Σ. του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. περί έγκριση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης» (ΑΔΑ: 78ΞΘ46Μ77Γ-Φ37), όπως ισχύει μετά και την 6η τροποποίησή της με τη με Α.Π. 39777/06.10.2021 Απόφαση της 113ης Συνεδρίασης του Ε.Σ. του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. (ΑΔΑ: 6Δ3Ν46Μ77Γ-Υ84),
14. τα Οριστικά Αποτελέσματα αξιολόγησης των Προτάσεων που υποβλήθηκαν στις Επιστημονικές Περιοχές «Ανθρωπιστικές Επιστήμες και Τέχνες», «Γεωπονικές Επιστήμες – Τρόφιμα», και «Επιστήμες Μηχανικού και Τεχνολογίας», που διαβιβάστηκαν με τα με Α.Π. 35674/08.04.2021, 38245/19.07.2021 και 38312/21.07.2021, αντίστοιχα, διαβιβαστικά των Προέδρων των Επιτροπών Αξιολόγησης στις εν λόγω Επιστημονικές Περιοχές,
15. τη με Α.Π. 39612/30.09.2021 Απόφαση της Προέδρου του Ε.Σ. του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. και ασκούσας καθήκοντα Διευθύντριας περί έκδοσης του Οδηγού Διαχείρισης – Υλοποίησης Έργων στο πλαίσιο της «2ης Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών», (ΑΔΑ: ΨΤ0Γ46Μ77Γ-ΣΑ1),
16. τη με Α.Π. 39886/11.10.2021 Απόφαση της Προέδρου του Ε.Σ. και ασκούσας καθήκοντα Διευθύντριας του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. περί έκδοσης των Καταλόγων των προς χρηματοδότηση Προτάσεων που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο της ως άνω (υπό 12) Προκήρυξης στις Επιστημονικές Περιοχές «Επιστήμες Μηχανικού και Τεχνολογίας», «Γεωπονικές Επιστήμες – Τρόφιμα» και «Ανθρωπιστικές Επιστήμες και Τέχνες» (ΑΔΑ: 6ΜΟΑ46Μ77Γ-18Β),
17. (α) το γεγονός ότι η Επιστημονική Υπεύθυνη της με αριθμό 3050 Πρότασης κυρία ΔΑΛΑΚΟΥΡΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ αναγράφηκε εκ παραδρομής ως ΝΤΑΛΑΚΟΥΡΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ

    (β) το γεγονός ότι η Επιστημονική Υπεύθυνη της με αριθμό 3754 πρότασης κυρία ΙΩΑΝΝΑ ΚΑΠΠΑ, αναγράφηκε εκ παραδρομής ως ΙΩΑΝΝΑ ΚΑΡΡΑ,

    (γ) το γεγονός ότι ο Επιστημονικός Υπεύθυνος της με αριθμό 4310 Πρότασης δεν υπέβαλε τα προβλεπόμενα στον ανωτέρω (υπό 24) Οδηγό Διαχείρισης και Υλοποίησης δικαιολογητικά για την έκδοση της Απόφασης Χορήγησης Χρηματοδότησης, με αποτέλεσμα να έχει δικαίωμα χρηματοδότησης η αμέσως επόμενη μετά την τελευταία προς χρηματοδότηση Πρόταση, σύμφωνα με τον Πίνακα Κατάταξης της αντίστοιχης Κατηγορίας προτάσεων (Κατηγορία Ι) στην αντίστοιχη Επιστημονική Περιοχή («Επιστήμες Μηχανικού και Τεχνολογίας»)

    (δ) το από 12.10.2021 μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του Επιστημονικού Υπεύθυνου της με αριθμό 4357 πρότασης (Α.Π. ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. 40099/18.10.2021)που υποβλήθηκε στο πλαίσιο της ως άνω (υπό 13) Προκήρυξης στην Επιστημονική Περιοχή «Επιστήμες Μηχανικού και Τεχνολογίας», με το οποίο αυτός δηλώνει ότι επιθυμεί να παραιτηθεί από την χρηματοδότηση

της πρότασης, με αποτέλεσμα να έχει δικαίωμα χρηματοδότησης η αμέσως επόμενη μετά την τελευταία προς χρηματοδότηση Πρόταση σύμφωνα με τον Πίνακα Κατάταξης της αντίστοιχης Κατηγορίας προτάσεων (Κατηγορία ΙΙ) στην αντίστοιχη Επιστημονική Περιοχή (Επιστήμες Μηχανικού και Τεχνολογίας),

(ε) το γεγονός ότι συντρέχει, κατόπιν αιτήματος του Επιστημονικού Υπευθύνου της με αριθμό 3537 πρότασης, περίπτωση αλλαγής του Φορέα Υλοποίησης, από «ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ» στο «Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων (Ε.Π.Ι.Τ.Σ.), καθώς το τελευταίο είναι ξεχωριστή νομική οντότητα με διοικητική και οικονομική αυτοτέλεια και λειτουργεί στα πλαίσια του Πολυτεχνείου Κρήτης και σύμφωνα με την από 19.10.2021 Βεβαίωση του νέου Φορέα Υλοποίησης Ε.Π.Ι.Τ.Σ. και την Υπεύθυνη Δήλωση του νόμιμου εκπρόσωπου του Φορέα Καθηγητή Μιχαήλ Πατεράκη.

Αποφασίζει

1. Την τροποποίηση του Παραρτήματος της με Α.Π. 39886/11.10.2021 Απόφασης της Προέδρου του Ε.Σ. και ασκούσας καθήκοντα Διευθύντριας του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. περί έκδοσης των Καταλόγων των προς χρηματοδότηση Προτάσεων που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο της «2ης Προκήρυξης Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών» (Α.Π. 20741/08.01.2020) στις Επιστημονικές Περιοχές «Επιστήμες Μηχανικού και Τεχνολογίας», «Γεωπονικές Επιστήμες – Τρόφιμα» και «Ανθρωπιστικές Επιστήμες και Τέχνες», με βάση τη βαθμολογική τους κατάταξη και τον διαθέσιμο προϋπολογισμό της Προκήρυξης, ως ακολούθως και όπως αυτές εκτίθενται στο συνημμένο Κατάλογο (Παράρτημα):

α. Την διόρθωση των ονομάτων των Επιστημονικών Υπευθύνων των με αριθμούς 3050 και 3754 Προτάσεων,
β. Την ένταξη της με αριθμό 4140 Πρότασης στις προς χρηματοδότηση Προτάσεις της Κατηγορίας Ι της Επιστημονικής Περιοχής «Επιστήμες Μηχανικού και Τεχνολογίας» κατόπιν αφαίρεσης της με αριθμό 4310 Πρότασης από τον εν λόγω κατάλογο,
γ. Την ένταξη της με αριθμό 4799 Πρότασης στις προς χρηματοδότηση Προτάσεις της Κατηγορίας ΙΙ της Επιστημονικής Περιοχής «Επιστήμες Μηχανικού και Τεχνολογίας» κατόπιν αφαίρεσης της με αριθμό 4357 Πρότασης από τον εν λόγω κατάλογο.
δ. Την αλλαγή του Φορέα Υλοποίησης της με αριθμό 3537 πρότασης σύμφωνα με το συνημμένο στην παρούσα Παράρτημα,

2. Κατά τα λοιπά εξακολουθεί να ισχύει η με Α.Π. 39886/11.10.2021 Απόφαση της Προέδρου του Ε.Σ. και ασκούσας καθήκοντα Διευθύντριας του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

Η Πρόεδρος του Επιστημονικού Συμβουλίου και ασκούσα καθήκοντα Διευθύντριας του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

Καθηγήτρια Ξένη Χρυσοχόου

Συν. 1: Παράρτημα – Κατάλογος με τις προς χρηματοδότηση Προτάσεις ανά Επιστημονική Περιοχή (1η Τροποποίηση)

Εσωτ. Διανομή: Τμήμα Οικονομικών Υπηρεσιών, Τμήμα Ερευνητικών Έργων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΙ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

στις Επιστημονικές Περιοχές

Επιστήμες Μηχανικού και Τεχνολογίας (ΕΠ.2)

Γεωπονικές Επιστήμες – Τρόφιμα (ΕΠ.4)

Ανθρωπιστικές Επιστήμες και Τέχνες (ΕΠ.7)

«2η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών»

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 2. ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Στους παρακάτω καταλόγους παρουσιάζονται **οι προς χρηματοδότηση Προτάσεις Κατηγορίας Ι και Κατηγορίας ΙΙ,** αντίστοιχα, της Επιστημονικής Περιοχής **«Επιστήμες Μηχανικού και Τεχνολογίας (ΕΠ.2)»** με βάση τη βαθμολογική τους κατάταξη στον Οριστικό Πίνακα Κατάταξης (Α.Π. 38414/23.07.2021 απόφαση του Ε.Σ.) και τον διαθέσιμο προϋπολογισμό.

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (ΕΠ. 2)

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Ι

Α/Α	Αρ. Πρότασης	Τίτλος	Ονοματεπώνυμο ΕΥ	Φορέας	Εγκεκριμένος Προϋπολογισμός (€)
1.	**2515**	Climate-Aware Risk and Resilience Assessment of Urban Areas under Multiple Environmental Stressors via Multi-Tiered Digital City Twinning	ΒΑΜΒΑΤΣΙΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ	194.981,00
2.	**3367**	Propylene (C3H6) production via oxidative dehydrogenation of propane (C3H8) with carbon dioxide (CO2)	ΠΑΝΑΓΙΩΤΟ-ΠΟΥΛΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	195.000,00
3.	**3849**	Electroencephalography and Eye Gaze-driven Framework for Intelligent and Real-Time Human Cognitive Modelling	ΦΕΙΔΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	194.295,00
4.	**3698**	Enhancing resilience of Cretan power system using distributed energy resources	ΚΑΤΣΙΓΙΑΝΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	188.000,00

5.	**4191**	Real time damage assessment of r/c bridges based on an Innovative low-cost acceleration SEnsoring system	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	193.050,00
6.	**3537**	Data Driven Control of Delay Systems With Application to Connected and Automated Vehicles Platoons	ΜΠΕΚΙΑΡΗΣ – ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΏΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	194.981,00
7.	**3385**	Corrosion susceptibility, degradation and protection of advanced Al-Li aluminium alloys	ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ	192.759,00
8.	**3560**	Pioneering wastewater remediation method combing cold plasma and catalysis	ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ	192.948,00
9.	**4140**	Multiple hazard fRagility assEssment of deteriorated RC bridges uSIng STructural heAlth moNiToring	ΦΡΑΓΚΙΑΔΑΚΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ	187.355,00

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (ΕΠ. 2)

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΙΙ

Α/Α	**Αρ. Πρότασης**	**Τίτλος**	**Ονοματεπώνυμο ΕΥ**	**Φορέας**	**Εγκεκριμένος Προϋπολογισμός (€)**
1.	**2550**	An Integrated Socio-technical approach for Self Adaptive Privacy Requirements Identification within Cloud Computing Environments	ΚΑΛΛΟΝΙΑΤΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ	177.983,00
2.	**4596**	Autonomous Intent based integrated Fiber, Wireless Computing and Storage 5G and beyond networks enabled by ML	ΒΑΡΒΑΡΙΓΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ &	177.395,00

				ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (ΕΠΙΣΕΥ) – ΕΜΠ	
3.	**3943**	Analysis-Ready Geospatial Big Data Cubes and Cloud-based Analytics for Monitoring Efficiently our Land & Water	ΚΑΡΑΝΤΖΑΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ	178.000,00
4.	**2748**	Logic-in-Memory Accelerator Chip	ΔΗΜΗΤΡΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ"	177.934,00
5.	**2901**	Next generation Optical communication systems in the O-band: A Key enabler for capacity enhancement in existing fibre links	ΜΠΟΓΡΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	175.000,00
6.	**4391**	Human Extremity Robotic Rehabilitation and Outcome Enhancement for Stroke	ΜΠΑΜΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	178.000,00
7.	**3346**	Thermo-responsive biocompatible POLYmers for temporally-controlled antigen delivery in POIKILOtherms	ΒΑΜΒΑΚΑΚΗ ΜΑΡΙΑ	ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ	177.556,00
8.	**3604**	EXtreme environments - High PRESsure Sampling and experimentation system for deep sea hydrocarbon releases	ΚΑΛΟΓΕΡΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ	178.000,00
9.	**4012**	Automated Synthesis of Runtime Monitors for Safe & Secure Distributed Industrial Systems	ΣΕΡΠΑΝΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΑΘΗΝΑ - ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ, ΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ	177.983,00

10.	**3817**	A model-theoretical framework to support decisions and accelerate the Design-Build-Test-Learn cycle in Industrial Biotechnology applications	ΚΟΚΟΣΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ	175.010,00
11.	**3821**	Discretization Schemes for the Continuous Adjoint Equations Consistent with Discrete Adjoint, with Applications in Fluid Mechanics	ΓΙΑΝΝΑΚΟΓΛΟΥ ΚΥΡΙΑΚΟΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ	177.987,00
12.	**3828**	Design of a Pilot Plant Process for the isolation of Phenolic compounds from agroindustrial wastes.	ΠΑΡΑΣΚΕΥΑ ΧΡΙΣΤΑΚΗΣ	ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ	177.004,00
13.	**3061**	Discovery of novel enzymes for the bioconversion of plastics using multi-omics	ΤΟΠΑΚΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ	177.994,00
14.	**3887**	Structural Integrity of Offshore Renewable Energy Platforms	ΚΑΡΑΜΑΝΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	177.983,00
15.	**3832**	Development of Hybrid Catalytic NanoScaffolds for Continuous H2 Production by C1-Substrates	ΛΟΥΛΟΥΔΗ ΜΑΡΙΑ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	176.220,00
16.	**4603**	Storm water management modelling for Greek urban blocks	ΛΙΑΠΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	167.000,00
17.	**2440**	Efficient Resource Allocation in 5G and Beyond Networks	ΜΠΟΥΡΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	177.983,00
18.	**4799**	Microalgae-based Digestate Valorization towards Sustainable Bioplastics Production	ΚΟΡΝΑΡΟΣ ΜΙΧΑΗΛ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	174.000,00

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 4. ΓΕΩΠΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ – ΤΡΟΦΙΜΑ

Στους παρακάτω καταλόγους παρουσιάζονται **οι προς χρηματοδότηση Προτάσεις Κατηγορίας Ι και Κατηγορίας ΙΙ,** αντίστοιχα, της Επιστημονικής Περιοχής **«Γεωπονικές Επιστήμες – Τρόφιμα (ΕΠ.4)»** με βάση τη βαθμολογική τους κατάταξη στον Οριστικό Πίνακα Κατάταξης (Α.Π. 38414/23.07.2021 απόφαση του Ε.Σ.) και τον διαθέσιμο προϋπολογισμό.

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΓΕΩΠΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ – ΤΡΟΦΙΜΑ (ΕΠ. 4)

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Ι

Α/Α	Αρ. Πρότασης	Τίτλος	Ονοματεπώνυμο ΕΥ	Φορέας	Εγκεκριμένος Προϋπολογισμός (€)
1.	**3308**	Chitosan-based nanoparticles and films loaded with agrifood by-product extracts for novel food applications	ΜΟΥΡΤΖΙΝΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	179.023,00
2.	**3082**	MICRObiome-informed crop BREEDing for plant disease resistance	ΖΑΜΙΟΥΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ	182.160,00
3.	**3245**	Establishment of a novel primary sector source in the concept of post-lignite era: Freshwater crayfish (Astacus sp.) aquaculture in Western Macedonia	ΓΙΑΝΤΣΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	184.000,00
4.	**2457**	Vitamin B biosynthesis: a holistic approach to decode the control of Riboflavin metabolism in plants	ΔΑΡΑΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	184.000,00
5.	**3873**	Precision olant breeding using genome editing and protein architecture modeling	ΧΗΛΙΩΤΗ ΖΩΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	183.982,00

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ – ΤΡΟΦΙΜΑ (ΕΠ. 4) ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΙΙ					
Α/Α	Αρ. Πρότασης	Τίτλος	Ονοματεπώνυμο ΕΥ	Φορέας	Εγκεκριμένος Προϋπολογισμός (€)
1.	**3255**	REvolutionizing the Assessment of the toxicity of pesticides on Soil microorganisms: from Single species tests to EcoSystem approacheS	ΚΑΡΜΠΟΥΖΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	184.000,00
2.	**3419**	Development of a porous food grade biopolymer network enriched with bioactive compounds using 3-d extrusion printing	ΚΑΡΑΘΑΝΟΣ ΒΑΪΟΣ	ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	170.200,00
3.	**4591**	Development of Precision Agriculture system for monitoring Soil Microbiome and crop health in vines	ΦΟΥΝΤΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	184.000,00
4.	**3808**	From waste/by-products to added value bioactive livestock feeds	ΣΩΤΗΡΑΚΗ ΣΜΑΡΑΓΔΑ	ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΔΗΜΗΤΡΑ (ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ)	184.000,00
5.	**4618**	Investigation of key genetic and epigenetic processes affecting genome diversity in forest trees exposed to lignite pollutants and climatic change - Potential for early warning	ΑΡΑΒΑΝΟΠΟΥΛΟΣ ΦΙΛΙΠΠΟΣ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	182.565,00
6.	**2496**	Novel predatory mites to combat agricultural pests	ΜΠΡΟΥΦΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ	184.000,00

7.	**2959**	Multiple (MLR) and Multidrug Resistance (MDR) to fungicides in Botrytis cinerea: unraveling resistance mechanisms and elucidating interactions with biological control agents using "omic" approaches	ΚΑΡΑΟΓΛΑΝΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	182.160,00
8.	**3990**	Unraveling fish brain transcriptome one cell at a time: in depth study of the aquaculture threatening disease caused by nervous necrosis virus	ΚΑΡΑΓΚΟΥΝΗ ΕΥΔΟΚΙΑ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ	184.000,00
9.	**3591**	Study and modelling of novel processing of foods to optimize nutritional functionality and bioaccessibility - The enginomic approach	ΤΑΟΥΚΗΣ ΠΕΤΡΟΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ	184.000,00

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 7. ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΕΣ

Στους παρακάτω καταλόγους παρουσιάζονται **οι προς χρηματοδότηση Προτάσεις Κατηγορίας Ι και Κατηγορίας ΙΙ,** αντίστοιχα, της Επιστημονικής Περιοχής **«Ανθρωπιστικές Επιστήμες και Τέχνες (ΕΠ.7)»** με βάση τη βαθμολογική τους κατάταξη στον Οριστικό Πίνακα Κατάταξης (Α.Π. 35724/09.04.2021 απόφαση του Ε.Σ.) και τον διαθέσιμο προϋπολογισμό.

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΕΣ (ΕΠ. 7)

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Ι

Α/Α	**Αρ. Πρότασης**	**Τίτλος**	**Ονοματεπώνυμο ΕΥ**	**Φορέας**	**Εγκεκριμένος Προϋπολογισμός (€)**
1.	**3718**	The Heirs of Aristophanes: Middle Comedy Poets Nausicrates and Nicostratus	ΛΑΜΑΡΗ ΑΝΝΑ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	60.720,00

2.	**2501**	Understanding Museum Architecture for Digital Experiences	ΤΖΩΡΤΖΗ ΚΑΛΗ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	145.099,00
3.	**2760**	The Technology and the bio-anthropology of the use of FiRe on human remains in the Aegean	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ ΣΕΒΑΣΤΗ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	145.470,00
4.	**3937**	Atheism, Hellenic Orthodoxy and Science (1936-1974)	ΤΑΜΠΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ	144.952,00

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΕΣ (ΕΠ. 7)

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΙΙ

Α/Α	**Αρ. Πρότασης**	**Τίτλος**	**Ονοματεπώνυμο ΕΥ**	**Φορέας**	**Εγκεκριμένος Προϋπολογισμός (€)**
1.	**2506**	Women, Children and the Family Beyond Athens. The oikos' evolving lives in the art of mainland Greece	ΣΑΜΠΕΤΑΙ ΒΙΚΤΩΡΙΑ	ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΑΘΗΝΩΝ	145.500,00
2.	**4366**	The Hunt Frieze of Tomb II at Vergina, Greece: A Novel Interdisciplinary Approach for the Scientific Investigation and Revisualization of a Painted Masterpiece of the Classical World	ΜΠΡΕΚΟΥΛΑΚΗ ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ	145.500,00
3.	**2470**	A Commentary on Sophocles' Oedipus at Colonus	ΜΑΡΚΑΝΤΩΝΑΤΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	43.000,00
4.	**2502**	Leaders and Crisis Management in Ancient Greek Literature	ΤΑΜΙΩΛΑΚΗ ΕΛΕΝΗ	ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ	74.998,00
5.	**2745**	A Commentary on Isocrates' On the Team of Horses (De bigis)	ΑΛΕΞΙΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	40.000,00
6.	**2443**	Truth, Falsehood, Deception: Historical and Systematic	ΘΑΝΑΣΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ	144.792,00

		Inquiries into Post-truth		ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	
7.	**3050**	Feminisms and Politics in the Interwar Balkans (1923-1939)	ΔΑΛΑΚΟΥΡΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	145.500,00
8.	**2961**	War and Resistance Monuments in Greece: Documentation of and Historical Approach to Public Monuments, 1945-today	ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΥ ΑΡΕΤΗ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	145.432,00
9.	**3754**	Variation, input frequency and norms in the phonological development of Greek as first language (L1)	ΚΑΠΠΑ ΙΩΑΝΝΑ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	145.219,00
10.	**4449**	Laws & Powers in the Metaphysics of Science	ΨΥΛΛΟΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	150.000,00