



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Ταχ. Διεύθυνση: Βασ. Σοφίας, 127, 115 21 Αθήνα

Ιστοσελίδα: www.elidek.gr

Ηλ. Διεύθυνση: info@elidek.gr, researchdepartment@elidek.gr

Αθήνα, 17.01.2020
Α.Π. 20980

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ I ΚΑΙ II

της Επιστημονικής Περιοχής

Η. Περιβάλλον και Ενέργεια (Ε.Π.8)

«1η Προκήρυξη ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας»

Η διαδικασία αξιολόγησης των προτάσεων Κατηγορίας I και Κατηγορίας II που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο της **Β' Φάσης** της «**1ης Προκήρυξης ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας**» (Α.Π. 452/01.12.2017, όπως ισχύει) στην Επιστημονική Περιοχή «**Η. Περιβάλλον και Ενέργεια**» ολοκληρώθηκε.

Σε συνέχεια της έκδοσης της με Α.Π. 20966/17.01.2020 απόφασης της 71ης Συνεδρίασης του Επιστημονικού Συμβουλίου (Ε.Σ.) του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ., περί έγκρισης της ανάρτησης των οριστικών πινάκων κατάταξης στην ιστοσελίδα του Ιδρύματος στην εν λόγω Επιστημονική Περιοχή και της με Α.Π. 20979/17.01.2020 απόφασης χρηματοδότησης του Διευθυντή του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ., ακολουθούν οι **Κατάλογοι των προς χρηματοδότηση προτάσεων Κατηγορίας I και II** με βάση τη βαθμολογική τους κατάταξη στους Οριστικούς Πίνακες Κατάταξης ([Α.Π.20978/17.01.2020](#)) και το διαθέσιμο προϋπολογισμό (Απόφαση Ε.Σ. Α.Π. 16190/02.09.2019, ΑΔΑ: ΨΦΗ846Μ77Γ-Σ00), για την Επιστημονική Περιοχή «Περιβάλλον και Ενέργεια» ([Κατηγορία I. Κ.Η1](#), [Κατηγορία II. Κ.Η2](#)).

Η κατανομή των προτάσεων στις Επιστημονικές Περιοχές έχει βασιστεί στη σχετική δήλωση του/της Επιστημονικού/ής Υπευθύνου (ΕΥ) κατά την υποβολή της πρότασης στην Α' Φάση, όπως αυτή τυχόν αναθεωρήθηκε κατά τη διαδικασία της αξιολόγησης κατά την Α' Φάση στις περιπτώσεις που διαπιστώθηκε ότι το αντικείμενο της πρότασης εμπίπτει σε διαφορετική Επιστημονική Περιοχή από την αρχικά δηλωθείσα.

Θα ακολουθήσει η ηλεκτρονική αποστολή εγκριτικής επιστολής προς τους/τις ΕΥ οι προτάσεις των οποίων συμπεριλαμβάνονται στον Κατάλογο των προς χρηματοδότηση προτάσεων, με την οποία θα καλούνται να υποβάλουν στο ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για την έκδοση της Απόφασης Χορήγησης Χρηματοδότησης, σύμφωνα με τον Οδηγό Διαχείρισης-Υλοποίησης της Προκήρυξης.

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 Πίνακα Κατάταξης της αντίστοιχης Κατηγορίας προτάσεων στην αντίστοιχη Επιστημονική Περιοχή.

**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ
 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Ι ΚΑΙ ΙΙ**

στην Επιστημονική Περιοχή
Η. Περιβάλλον και Ενέργεια (Ε.Π.8)

«1η Προκήρυξη ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας»

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ – ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Στους παρακάτω Καταλόγους **Κ.Η1.** και **Κ.Η2.** παρουσιάζονται οι προς **χρηματοδότηση Προτάσεις Κατηγορίας Ι και Κατηγορίας ΙΙ** αντίστοιχα στην Επιστημονική Περιοχή **Η. Περιβάλλον και Ενέργεια (Ε.Π.8)** με βάση τη βαθμολογική τους κατάταξη στους Οριστικούς Πίνακες Κατάταξης ([Α.Π.20978/17.01.2020](#)) και το διαθέσιμο προϋπολογισμό (Απόφαση Ε.Σ. Α.Π. 16190/02.09.2019, ΑΔΑ: ΨΦΗ846Μ77Γ-Σ00).

Η. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑ				
Κ.Η1 Κατάλογος Χρηματοδότησης				
• Προτάσεις Κατηγορίας Ι •				
	Αριθμός Πρότασης	ΤΙΤΛΟΣ	ΦΟΡΕΑΣ	Εγκεκριμένος Προϋπολογισμός (€)
1.	2340	Systematic conservation planning under climate change: developing a holistic approach for charismatic marine megafauna	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	163,178.07
2.	300	Atmospheric parameters affecting SPectral solar IRradiance and solar Energy	ΕΘΝΙΚΟ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	163,983.60
3.	2333	Consequences on biodiversity from the abandonment of traditional land uses in mountainous areas: state of the art, predictions for the future, response measures	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	164,000.00
4.	1087	Organic Trilateral Flash Cycle for Efficient Conversion of Solar Heat to Power	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	164,000.00
5.	423	Exploiting the unique microbial diversity of Etoliko Lagoon to improve our understanding of the microbial community assembly, evolution, and global carbon cycle in sediments	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	161,266.94
6.	1394	Designing constructed wetlands for greywater treatment in Mediterranean urban areas	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ	160,720.00

Η. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑ				
Κ.Η1 Κατάλογος Χρηματοδότησης				
• Προτάσεις Κατηγορίας Ι •				
	Αριθμός Πρότασης	ΤΙΤΛΟΣ	ΦΟΡΕΑΣ	Εγκεκριμένος Προϋπολογισμός (€)
7.	2544	Atmospheric pollen characterization using active remote sensors	ΕΘΝΙΚΟ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	164,000.00

Η. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑ				
Κ.Η2 Κατάλογος Χρηματοδότησης				
• Προτάσεις Κατηγορίας ΙΙ •				
	Αριθμός Πρότασης	ΤΙΤΛΟΣ	ΦΟΡΕΑΣ	Εγκεκριμένος Προϋπολογισμός (€)
1.	400	Porous Mesoscopic Assemblies of Non-Oxide Nanoparticles for Photoelectro-catalytic Energy Conversion Applications	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	169,983.00
2.	4104	Innovative modelling techniques to determine thermal comfort and the demand response of Nearly Zero Energy Buildings	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	169,702.50
3.	1597	ALiens in the Aegean - a Sea under siege	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ	170,000.00
4.	2024	Mapping Functional Diversity Drivers, Impacts and Threats	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	170,000.00
5.	3456	Allergenicity assessment of urban green spaces: the city of Thessaloniki as a case study	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	158,944.31
6.	1139	Self-restoration of pollination services in Mediterranean post-fire communities co-considering fire traits and grazing stress	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ	170,000.00
7.	3232	REactive oxyGEN Species in aerosols: assEssing the health effect of paRticulAte matTEr	ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ - ΕΑΑ	170,000.00
8.	3184	Global scale quantitative patterns in the response of benthic organisms to environmental disturbance	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	153,300.00

Ο Διευθυντής του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

Δρ. Νεκτάριος Νασίκας