



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.: 210-6412410-420



ΕΚΘΕΣΗ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΩΝ

2016 – 2021

Έκδοση 1.0

25.06.2021

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.....	3
1. ΑΠΟΣΤΟΛΗ.....	4
2. ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ	4
3. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	6
4. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.	6
5. ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.	9
5.1 ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ – ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.	9
5.2 ΣΤΕΛΕΧΩΣΗ ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.	15
6. ΕΔΡΑ ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.	19
7. ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.: ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ – ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	19
7.1 Περιγραφή Δράσεων.....	19
7.2 Κατανομή Προϋπολογισμού ανά Δράση/Προκήρυξη και ανά Επιστημονική/Θεματική Περιοχή – Τομέα Έρευνας.....	22
7.3 Εύρος Προκηρύξεων	24
7.4 Περιοδικότητα Προκηρύξεων	24
7.5 Στάδιο Υλοποίησης Δράσεων.....	25
7.6 Διαδικτυακή Πύλη ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.	26
7.7 Υποβολή Προτάσεων/Αιτήσεων	28
7.8 Μητρώο Πιστοποιημένων Αξιολογητών/Εμπειρογνομόνων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.....	31
7.9 Αξιολόγηση: Διαδικασία – Κριτήρια.....	32
7.10 Χρονοδιάγραμμα αξιολόγησης.....	38
7.11 Παρακολούθηση Χρηματοδοτούμενων Έργων	42
8 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ – ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ – ΑΝΤΙΚΤΥΠΟΣ.....	43
8.1 Χρηματοδοτήσεις Έργων/Υποτροφιών στο πλαίσιο των Δράσεων του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.	43
8.2 Δράσεις Διάχυσης και Δημοσιότητας ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.	51
8.3 Αντίκτυπος έργων/υποτροφιών ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.	53
8.4 Αντίκτυπος στην ενίσχυση του ερευνητικού δυναμικού της Χώρας.....	54
8.5 Επίδραση των δράσεων του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. στην ανάσχεση του φαινομένου εκροής νέων επιστημόνων στο εξωτερικό	55
9 ΣΥΝΟΨΗ – ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ	57
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. Χρηματοδοτούμενος εξοπλισμός στο πλαίσιο της 1ης Προκήρυξης για την προμήθεια εξοπλισμού μεγάλης αξίας.....	60
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ. Υποβολές – Χρηματοδοτήσεις και Ποσοστά Επιτυχίας ανά Κύριο Δικαιούχο για Έργα και Υποτροφίες.....	62
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: Πρότυπο Έκθεσης Πιστοποίησης.....	68
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV. Επιστημονικές Περιοχές, Επιστημονικά πεδία και υποπεδία στις Προκηρύξεις του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.	76

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.) ιδρύθηκε το 2016 ως ένας ανεξάρτητος φορέας χρηματοδότησης με σκοπό την προαγωγή της Έρευνας και της Καινοτομίας στην Ελλάδα και ειδικότερα την υποστήριξη και ενίσχυση της ελεύθερης Έρευνας χωρίς θεματικούς ή γεωγραφικούς περιορισμούς αλλά με μοναδικό κριτήριο την Ποιότητα και την Αριστεία (<https://www.elidek.gr/>).

Οι πόροι του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. προέρχονται αφενός από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων βάσει της από 15.07.2016 Δανειακής Σύμβασης (**180.000.000€**) και από το συγχρηματοδοτούμενο σκέλος του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (**120.000.000€**). Επιπλέον έχει λάβει δωρεά ύψους **5.000.000€** από το Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος.

Για την εκπλήρωση των σκοπών του, και στο πλαίσιο των όρων της από 15.07.2016 Σύμβασης της Ελληνικής Δημοκρατίας με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων, το Ίδρυμα πραγματοποιεί δράσεις για:

- την ενίσχυση Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών,
- την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας,
- την χορήγηση υποτροφιών για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής,
- την χρηματοδότηση ερευνητικών έργων στα οποία επιστημονικοί υπεύθυνοι είναι μεταδιδακτορικοί ερευνητές,
- τη διασύνδεση της Επιστήμης με την Κοινωνία καθώς και εμβληματικές Δράσεις.

Από το 2017 μέχρι σήμερα το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. έχει προδημοσιεύσει μέσω του Επιχειρησιακού του Σχεδίου **είκοσι δύο (22) Δράσεις** ύψους **276.585.000€**, εκ των οποίων οι δεκαπέντε (15) με συνολικό προϋπολογισμό **195.695.000€** έχουν ήδη προκηρυχθεί και είτε βρίσκονται στο στάδιο της αξιολόγησης ή/και στο στάδιο της χρηματοδότησης/υλοποίησης. Στο πλαίσιο των ως άνω δράσεων υποβλήθηκαν και αξιολογήθηκαν ή βρίσκονται σε διαδικασία αξιολόγησης **4.894** αιτήσεις για υποτροφίες και **9.817** προτάσεις ερευνητικών έργων, ενώ χρηματοδοτούνται **938** υποτροφίες και **632** ερευνητικά έργα, αντίστοιχα.

1. ΑΠΟΣΤΟΛΗ

Το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. ιδρύθηκε το 2016 (Ν. 4429/2016), με σκοπό την προαγωγή της Έρευνας και της Καινοτομίας, στο πλαίσιο της εθνικής στρατηγικής για την Έρευνα και την Καινοτομία με σκοπό τη στήριξη:

- της **ελεύθερης έρευνας**, δηλαδή των ερευνητικών δραστηριοτήτων και τεχνολογικών εφαρμογών που προκύπτουν από τη συστηματική έρευνα που γεννά η επιστημονική περιέργεια,
- του **επιστημονικού δυναμικού της χώρας** (υποψήφιοι διδάκτορες, Μεταδιδάκτορες και Μέλη ΔΕΠ/Ερευνητές/τριες) με στόχο την ανάσχεση του φαινομένου εκροής Ελλήνων επιστημόνων στο εξωτερικό,

με μοναδικό κριτήριο την επιστημονική ποιότητα και αριστεία, χωρίς θεματικούς ή γεωγραφικούς αποκλεισμούς. Το σημείο αυτό είναι που διαφοροποιεί τη χρηματοδότηση του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. από τη χρηματοδότηση της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Καινοτομίας (ΓΓΕΚ) και του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) με χρηματοδοτικό εργαλείο το ΕΣΠΑ και συνεπώς με τους αντίστοιχους θεματικούς και γεωγραφικούς περιορισμούς, που αυτό ορίζει.

Για την εκπλήρωση των στόχων του, ο Φορέας χρησιμοποιεί τα παρακάτω χρηματοδοτικά εργαλεία:

- Υποτροφίες για υποψήφιους διδάκτορες
- Ερευνητικά έργα για μεταδιδακτορικούς ερευνητές/τριες
- Ερευνητικά έργα για μέλη ΔΕΠ και Ερευνητές /τριες
- Προμήθεια Ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας
- Δράσεις διασύνδεσης Επιστήμης και Κοινωνίας και Εμβληματικές δράσεις

Κύριοι δικαιούχοι χρηματοδότησης του Ιδρύματος είναι:

- Πανεπιστήμια που εδρεύουν στην Ελλάδα,
- Οι ερευνητικοί και τεχνολογικοί φορείς του άρθρου 13α του Ν. 4310/2014 (ΦΕΚ Α' 258)
- Τα Ερευνητικά Πανεπιστημιακά Ινστιτούτα,
- Το Ελληνικό Ίδρυμα Ευρωπαϊκής και Εξωτερικής Πολιτικής (ΕΛΙΑΜΕΠ)

Συνδικαιούχοι χρηματοδότησης δύνανται να είναι επιχειρήσεις, εκπαιδευτικά και ερευνητικά ιδρύματα και λοιποί φορείς, του δημόσιου ή του ιδιωτικού τομέα, της ημεδαπής.

2. ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ

Το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. θέτει τους στόχους του σύμφωνα με τον ιδρυτικό του νόμο, τους όρους της από 15.07.2016 Σύμβασης μεταξύ της Ελληνικής Δημοκρατίας και της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων (ΕΤΕπ), το σχετικό Τεχνικό Δελτίο (ΤΔΕ) του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ), τις Υπουργικές Αποφάσεις και τις Αποφάσεις του Επιστημονικού Συμβουλίου (Ε.Σ.). Από το 2017 μέχρι σήμερα, το Ίδρυμα επικαιροποιεί ετησίως τους στόχους του μέσω των Επιχειρησιακών του Σχεδίων (https://www.elidek.gr/new_epix_sxed/) που αποτελούν Αποφάσεις του Επιστημονικού Συμβουλίου.

Με βάση τα ανωτέρω, είχαν τεθεί και υλοποιήθηκαν οι στόχοι που αναφέρονται στον παρακάτω *Πίνακα 1*.

Πίνακας 1. Στόχοι ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. και ποσοστά επίτευξης

Στόχοι	Ποσοστό επίτευξης	Σχόλια
Επιλογή και Ορισμός Οργάνων Διοίκησης	100 %	
Εγκατάσταση/Έδρα Φορέα	100 %	
Στελέχωση i. Έκτακτο προσωπικό ii. Ορισμός Προϊσταμένων iii. Αποσπάσεις iv. Τακτικό προσωπικό	69 % 100 % 40 % 0 %	Η στελέχωση πραγματοποιείται σύμφωνα με τις ανάγκες του Ιδρύματος στο πλαίσιο των ισχυουσών διατάξεων.
Υποδομές (Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα)	80 %	Υλοποιήθηκαν - ο Ηλεκτρονικό πρωτόκολλο και η ηλεκτρονική διακίνηση εγγράφων - ο Λογιστικό Σύστημα - ο Διαδικτυακή Πύλη ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. (Κύρια Συστήματα Υποβολής, Αξιολόγησης, Διαχείρισης έργων και Μητρώου)
Θεσμικό πλαίσιο λειτουργίας (Εσωτερικός Κανονισμός)	100 %	Απαιτείται τροποποίηση
Σύμβαση ΕΤΕπ (εκταμίευση 180.000.000€)	100 %	Με δεδομένη την επίτευξη του στόχου συμβασιοποιήσεων έχει ήδη πραγματοποιηθεί η συνολική εκταμίευση του ποσού των 180.000.000€ από την ΕΤΕπ
Έργο ΠΔΕ i. 60.000.000€ ii. 60.000.000€	75 %	Εκκρεμεί έλεγχος και πιστοποίηση για τα πρώτα 60.000.000 € τα οποία έχουν απορροφηθεί ήδη.
Υλοποίηση Δράσεων i. Βασική Έρευνα (Μέλη ΔΕΠ/Ερευνητές, άνω του 38 %) ii. Υποτροφίες Υποψηφίων διδασκτόρων και ερευνητικά έργα μεταδιδακτόρων (άνω του 38 %) iii. Ερευνητικός εξοπλισμός μεγάλης αξίας έως 16 % iv. Επιστήμη και Κοινωνία (έως 8 %)	100 %	Το ποσοστό επίτευξης ικανοποιείται από το σύνολο των προδημοσιευμένων δράσεων (Ενότητα 7)

Η διαδικασία ποιοτικού και ποσοτικού ελέγχου του βαθμού επίτευξης των ως άνω στόχων πραγματοποιείται μέσω της Ετήσιας Έκθεσης η οποία περιλαμβάνει τον οικονομικό απολογισμό και τον απολογισμό πεπραγμένων του Ιδρύματος και δημοσιεύεται στον επίσημο διαδικτυακό του τόπο. Ο οικονομικός απολογισμός περιλαμβάνει ισολογισμό, κατάσταση αποτελεσμάτων χρήσης και τις χρηματοροές του Ιδρύματος. Η ετήσια έκθεση ελέγχεται και εγκρίνεται από το Ε.Σ. και την Γενική Συνέλευση (Γ.Σ.) του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. και υποβάλλεται στους αρμόδιους Υπουργούς (https://www.elidek.gr/new_epix_sxed/).

3. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. διέπεται από:

1. Τον Ιδρυτικό Νόμο 4429/2016 (ΦΕΚ Α' 199/21.10.2016) «Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
2. Τον Εσωτερικό Κανονισμό: Κοινή Απόφαση 195245/2018 (ΦΕΚ Β' 5252), των Υπουργών Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, Οικονομικών, Διοικητικής Ανασυγκρότησης «Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας Ελληνικού Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
3. Τις Υπουργικές Αποφάσεις του άρθρου 5 παρ.1 του ν. 4428/2016 περί κατανομής των πόρων του Ιδρύματος ανά κατηγορία δράσης και ανά επιστημονικό πεδίο, ύστερα από πρόταση του Επιστημονικού Συμβουλίου.
4. Την από 15.07.2016 Σύμβαση μεταξύ της Ελληνικής Κυβέρνησης και της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων.
5. Το Τεχνικό Δελτίο του έργου 2016ΣΑΕ01320007 με τίτλο «Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας Καινοτομίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

Τα ως άνω αναφερόμενα είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. <https://www.elidek.gr/thesmiko-plesio/>.

6. Τις Αποφάσεις του Επιστημονικού Συμβουλίου αναφορικά με τον Ετήσιο Επιχειρησιακό Σχεδιασμό των δράσεων του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. (https://www.elidek.gr/new_epix_sxed/).

4. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

Οι πόροι του Ιδρύματος δύνανται να είναι:

- Κάθε είδους χρηματοδοτήσεις/επιχορηγήσεις από τον Κρατικό Προϋπολογισμό (τακτικό και Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων).
- Χρηματοδοτήσεις και κάθε είδους ενισχύσεις ή επιχορηγήσεις από όργανα και οργανισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης και από άλλους Ευρωπαϊκούς ή διεθνείς οργανισμούς.
- Χρηματοδοτήσεις σύμφωνα με την από 15.07.2016 Σύμβαση της Ελληνικής Δημοκρατίας με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων, τις οποίες το Ίδρυμα διαχειρίζεται ως δικαιούχος και για λογαριασμό της Ελληνικής Δημοκρατίας.

- Δωρεές, ενισχύσεις, κληρονομίες, κληροδοσίες, επιχορηγήσεις, χορηγίες και κάθε είδους εισφορές φυσικών ή νομικών προσώπων, του δημόσιου ή του ιδιωτικού τομέα, της ημεδαπής ή αλλοδαπής

Οι υφιστάμενοι πόροι του Ιδρύματος προέρχονται από:

- Την από 15.7.2016 Σύμβαση της Ελληνικής Δημοκρατίας με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων: **180.000.000€¹**.
- Το συγχρηματοδοτούμενο σκέλος του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων: **120.000.000€**.
- Δωρεά του Ιδρύματος Σταύρος Νιάρχος για την από κοινού με το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. χρηματοδότηση γέφυρα ερευνητών οι οποίοι έχουν υποβάλει ερευνητικές προτάσεις σε προκηρύξεις του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Έρευνας (European Research Council – ERC), έχουν αξιολογηθεί και βαθμολογηθεί με Α ή Β κατά τη δεύτερη φάση αξιολόγησης, αλλά δεν έχουν χρηματοδοτηθεί: **5.000.000€**.

Αξίζει να σημειωθεί ότι με στόχο την χρηματοδότηση πρακτικών δράσεων Καινοτομίας (π.χ. καταγραφή δυνητικών εμπορικά εκμεταλλεύσιμων ερευνητικών αποτελεσμάτων σε Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα και σύζευξη με χρηματοδοτικούς/επιχειρηματικούς φορείς) αναζητήθηκαν ιδιωτικοί πόροι, κυρίως από μεγάλες Ελληνικές επιχειρήσεις, όπως τα Ελληνικά Πετρέλαια, η Intracom, η Τράπεζα της Ελλάδος, κ.α., αλλά παρά τις αρχικές θετικές ενδείξεις η προσπάθεια δεν απέδωσε κυρίως λόγω των δυσκολιών που προκάλεσε η πανδημία του Covid-19.



Σχήμα 1. Ύψος και πηγή προέλευσης των Οικονομικών πόρων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

Οι πόροι του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. κατανέμονται αφενός στις χρηματοδοτικές δράσεις και αφετέρου στην κάλυψη των λειτουργικών αναγκών του Ιδρύματος όπως φαίνεται στον παρακάτω Πίνακα 2:

¹ Έχει ήδη εκταμειωθεί από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων το σύνολο των 180.000.000€ εκ των οποίων τα τελευταία 56.000.000€ αναμένεται να εισρεύσουν στο ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. εντός του 2021.

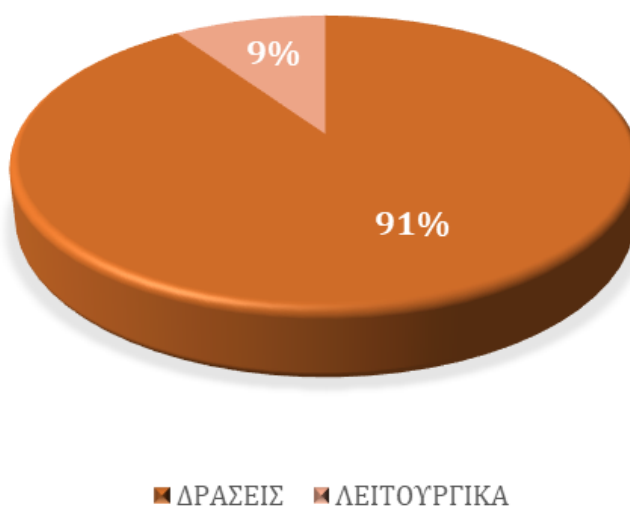
Πίνακας 2. Κατανομή οικονομικών πόρων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. ανά πηγή χρηματοδότησης.

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΟΡΩΝ (€) ΑΝΑ ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ							
	ΕΤΕπ	ΠΔΕ 1	ΠΔΕ 2	ΣΥΝΟΛΟ (ΠΔΕ)	ΔΩΡΕΑ ΙΣΝ	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.	143.500.000	25.000.000	55.000.000	80.000.000	5.000.000	585.000	229.085.000
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.	18.500.000	4.622.252,75	5.000.000	9.622.253			28.122.253
ΔΡΑΣΕΙΣ ΜΕΣΩ ΓΓΕΚ	17.500.000	30.000.000		30.000.000			47.500.000
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΓΓΕΚ	500.000	377.747,25		377.747,25			877.747
ΣΥΝΟΛΟ	180.000.000	60.000.000	60.000.000	120.000.000	5.000.000	585.000	305.585.000

Οι λειτουργικές δαπάνες του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ., σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην από 15.07.2016 Σύμβαση μεταξύ της Ελληνικής Κυβέρνησης και της ΕΤΕπ δύναται να ανέρχονται στο **10%** του προϋπολογισμού.

Από τον ανωτέρω Πίνακα 2 προκύπτει ότι οι εν λόγω λειτουργικές δαπάνες ανέρχονται σε 9.49% του προϋπολογισμού και αφορούν όλο το χρονικό διάστημα υλοποίησης των δράσεων (2016 – 2029). Ενδεικτικά οι λειτουργικές δαπάνες αφορούν Μισθοδοσία, Αμοιβές Αξιολογητών και Πιστοποιητών, Ενοίκιο και παροχές τρίτων, Αμοιβές τρίτων, Πάγια, Επισκευές, Συντηρήσεις και Φόρους.

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΟΡΩΝ 2016 - 2029

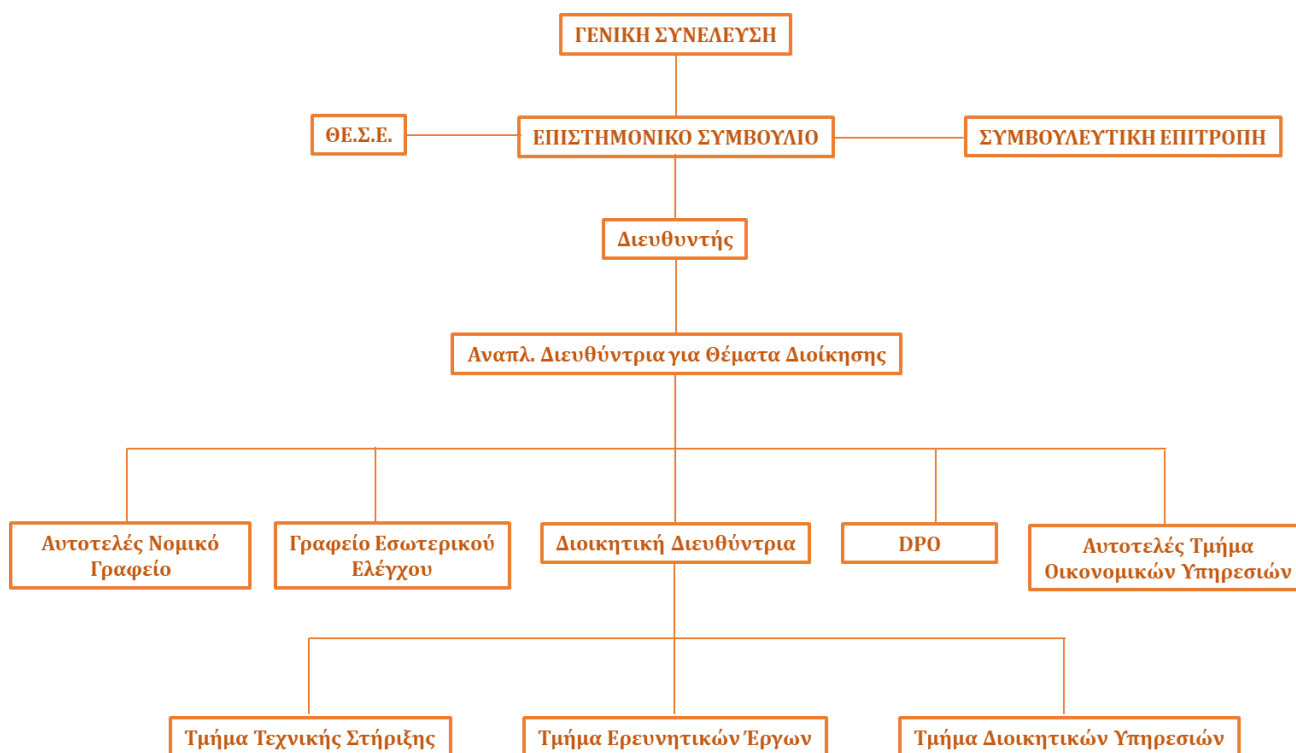
**Σχήμα 2.** Κατανομή οικονομικών πόρων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. σε λειτουργικά έξοδα και δράσεις για το χρονικό διάστημα 2016 – 2029.

Ο προϋπολογισμός κατανέμεται στις χρηματοδοτικές δράσεις του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. σύμφωνα με τους όρους της από 15.07.2016 Σύμβασης, τις σχετικές Υπουργικές Αποφάσεις και τις Αποφάσεις του Επιστημονικού Συμβουλίου του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ το οποίο έχοντας υπόψη τα ανωτέρω αποφασίζει περί της Οικονομικής διαχείρισης του Φορέα.

Πίνακας 3. Κατανομή προϋπολογισμού σε χρηματοδοτικές Δράσεις.

ΔΡΑΣΕΙΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΡΑΣΕΩΝ	ΔΕΣΜΕΥΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Σύνολο Διαθέσιμου Προϋπολογισμού για Δράσεις		276.585.000€
Προδημοσιευμένες	22	276.585.000€
Εν εξελίξει (Προκήρυξη-Αξιολόγηση-Χρηματοδότηση)	15	195.695.000€
Μελλοντικές Δράσεις	7	80.890.000€

5. ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

**Σχήμα 3.** Οργανόγραμμα ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

5.1 ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ - ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

Το σχήμα διακυβέρνησης του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. αποτελεί βαθιά μεταρρυθμιστική τομή στη δημόσια διοίκηση και ειδικότερα στο πεδίο της Έρευνας και της Καινοτομίας στη χώρα. Για πρώτη φορά η ίδια η ερευνητική και ακαδημαϊκή κοινότητα μετέχει στη διακυβέρνηση φορέα χρηματοδότησης της Έρευνας, μέσω της Γενικής Συνέλευσης του Φορέα, επιλέγει τα μέλη του Επιστημονικού Συμβουλίου

και δύναται να αποτελέσει βασικό συντελεστή στη διαμόρφωση της πολιτικής για την έρευνα στη χώρα.

Επισημαίνεται ότι αυτό το μοντέλο διοίκησης, όπως περιγράφεται αναλυτικά στις παρακάτω υποενότητες εκτός από καινοτόμο, διασφαλίζει καταρχάς την ανεξαρτησία του Φορέα.

Η εγκατάσταση, στελέχωση και ανάπτυξη του Φορέα, και μάλιστα ταυτόχρονα με την υλοποίησή των σκοπών και των στόχων του μέσω των δράσεων του, σε διάστημα τεσσάρων (4) περίπου ετών, αποτελούν τον σαφέστερο δείκτη της υψηλής αποδοτικότητας και αποτελεσματικότητας αυτού του σχήματος διακυβέρνησης (Γενική Συνέλευση, Επιστημονικό Συμβούλιο, Διευθυντής και Αναπληρώτρια Διευθύντρια και γνωμοδοτικά η Συμβουλευτική Επιτροπή).



Σχήμα 4. Τα όργανα Διοίκησης του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

5.1.1 ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ

Η Γενική Συνέλευση (Γ.Σ.) εγγυάται την ανεξαρτησία του Ιδρύματος. Στη Γ.Σ. εκπροσωπούνται τα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (ΑΕΙ) και οι Ερευνητικοί Φορείς (Ε.Κ. – Ι) της χώρας, με βάση κριτήρια που θέτει το Εθνικό Συμβούλιο Έρευνας, Τεχνολογίας και Καινοτομίας (ΕΣΕΤΕΚ). Μέλη της Γ.Σ. επιλέγονται καταξιωμένοι επιστήμονες με εκτεταμένο ερευνητικό έργο και εμπειρία.

Στην παρούσα Γ.Σ. αντιπροσωπεύονται 36 Φορείς (<https://www.elidek.gr/organa-diikisis/geniki-synelefsi/>).

Η διάρκεια της θητείας των μελών της Γ.Σ. είναι τριετής και μπορεί να ανανεωθεί μόνο μία (1) φορά.

Αρμοδιότητες Γ.Σ.:

- Επιλέγει τα μέλη του Επιστημονικού Συμβουλίου (Ε.Σ.)
- Εγκρίνει συμπράξεις και συνεργασίες με άλλους Φορείς του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα της ημεδαπής ή της αλλοδαπής για την επίτευξη των σκοπών του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.
- Υποβάλλει προτάσεις προς το Ε.Σ. για θέματα που σχετίζονται με τις ερευνητικές δράσεις του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

- Εγκρίνει την ετήσια έκθεση (οικονομικό απολογισμό και απολογισμό δράσεων).

Διαδικασία Επιλογής Γ.Σ.

Τα μέλη της Γ.Σ. επιλέγονται από Α.Ε.Ι. της ημεδαπής και από φορείς του άρθρου 13α του Ν.4310/2014 με την ακόλουθη διαδικασία:

- Το ΕΣΕΤΕΚ καθορίζει, κάθε διετία, με απόφασή του, τα κριτήρια που τεκμηριώνουν σημαντική ερευνητική επίδοση και τα οποία πρέπει να πληρούν τα Α.Ε.Ι. της ημεδαπής και οι φορείς του άρθρου 13α του Ν. 4310/2014, προκειμένου να ορίσουν μέλη στη Γ.Σ. του Ιδρύματος.
- Εν συνεχεία, το ΕΣΕΤΕΚ, καταρτίζει κατάλογο των φορέων που πληρούν τα ως άνω κριτήρια και τον γνωστοποιεί στο Ε.Σ. και στους Φορείς.
- Η Σύγκλητος και το Δ.Σ. κάθε Φορέα που περιλαμβάνεται στον ανωτέρω κατάλογο απευθύνουν ανοικτή πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την επιλογή ενός (1) μέλους και του αναπληρωτή του, προκειμένου να στελεχώσει τη Γ.Σ. του Ιδρύματος.
- Κατόπιν αξιολόγησης των υποψηφιοτήτων, η Σύγκλητος του Α.Ε.Ι., ύστερα από εισήγηση της Επιτροπής Ερευνών και το Δ.Σ. του φορέα του άρθρου 13α του Ν.4310/ 2014 αντιστοίχως, επιλέγουν το τακτικό μέλος και τον αναπληρωτή του και ενημερώνουν σχετικά το Ίδρυμα. Η απόφαση πρέπει να είναι αιτιολογημένη ως προς το εύρος και την ποιότητα του ερευνητικού έργου, καθώς και την ερευνητική εμπειρία των επιλεγέντων.
- Το Δ.Σ. του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών επιλέγει ένα μέλος με τον αναπληρωτή του και η Διοίκηση της Ακαδημίας Αθηνών επιλέγει ένα μέλος με τον αναπληρωτή του από τα ερευνητικά κέντρα της Ακαδημίας Αθηνών.

Η συγκρότηση της Γ.Σ. γίνεται με απόφαση του Υπουργού, η οποία δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως

Τα μέλη της Γ.Σ. αποφεύγουν κάθε περίπτωση κατά την οποία μπορεί να προκύψει σύγκρουση συμφερόντων. Επίσης έχουν υποχρέωση τήρησης της εχεμύθειας και δεσμεύονται από το επαγγελματικό απόρρητο.

5.1.2 ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Το Επιστημονικό Συμβούλιο (Ε.Σ.) του Ιδρύματος αποτελείται από εννέα (9) τακτικά μέλη, επιστήμονες διεθνούς κύρους, οι οποίοι προέρχονται από τους εξής τομείς:

α) Φυσικών Επιστημών, β) Επιστημών Μηχανικού και Τεχνολογίας, γ) Ιατρικής και Επιστημών Υγείας, δ) Γεωπονικών Επιστημών, ε) Μαθηματικών και Επιστήμης της Πληροφορίας στ) Κοινωνικών Επιστημών, ζ) Ανθρωπιστικών Επιστημών, η) Περιβάλλοντος και Ενέργειας και θ) Καινοτόμου Επιχειρηματικότητας.

Ως μέλη του Ε.Σ. εκλέγονται προσωπικότητες που έχουν διακριθεί για το διεθνές έργο και την εμπειρία τους στον αντίστοιχο ως άνω τομέα. Η διάρκεια της θητείας των μελών του ΕΣ είναι τετραετής (<https://www.elidek.gr/organa-diikisis/epistimoniko-symvoulío/>).

Αρμοδιότητες Ε.Σ.

- Μεριμνά για την επίτευξη των σκοπών του Ιδρύματος, με βάση την εθνική πολιτική για την έρευνα και την καινοτομία.
- Αποδέχεται τις δωρεές και τις πάσης φύσεως χρηματοδοτήσεις.

- Συγκροτεί τις επιτροπές κρίσεων και τις επιτροπές ενστάσεων για την αξιολόγηση των προτάσεων και την επιλογή των τελικών δικαιούχων και εποπτεύει την ορθή λειτουργία τους, με γνώμονα τις αρχές της αξιοκρατίας και διαφάνειας. Τα μέλη του Επιστημονικού Συμβουλίου δεν δύνανται να μετέχουν στις επιτροπές αυτές.
- Εγκρίνει τον προϋπολογισμό του Ιδρύματος, ύστερα από εισήγηση του Διευθυντή.
- Εισηγείται προς τη Γ.Σ. συνεργασίες και συμπράξεις του Ιδρύματος με φορείς του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, της ημεδαπής και της αλλοδαπής.
- Εισηγείται προς τον Υπουργό την τροποποίηση του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας.
- Εγκρίνει τη λειτουργία υπηρεσιών και γραφείων του Ιδρύματος σε άλλες πόλεις της Ελληνικής Επικράτειας, ύστερα από εισήγηση του Διευθυντή.
- Το Ε.Σ. είναι αρμόδιο για κάθε ζήτημα που αφορά τη διοίκηση του Ιδρύματος, το οποίο δεν ανατίθεται στη Γ.Σ. ή στον Διευθυντή.

Στις συνεδριάσεις του Επιστημονικού Συμβουλίου του Ιδρύματος δικαιούνται να παρίστανται έως τρία (3) μέλη της Συμβουλευτικής Επιτροπής τα οποία ορίζονται με την απόφαση συγκρότησης της Συμβουλευτικής Επιτροπής καθώς και εκπρόσωπος της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Καινοτομίας, ο οποίος ορίζεται από τον εποπτεύοντα Υπουργό.

Διαδικασία επιλογής Ε.Σ.

Τα μέλη του ΕΣ του Ιδρύματος επιλέγονται ως εξής:

- α. Η Γ.Σ. καταρτίζει και δημοσιεύει στο δικτυακό τόπο του Ιδρύματος διεθνή πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την πλήρωση των ανωτέρω εννέα (9) θέσεων, τρεις μήνες πριν τη λήξη της θητείας
- β. Οι υποψηφιότητες υποβάλλονται από τους ενδιαφερομένους ηλεκτρονικά. Η Γ.Σ. ορίζει εννεαμελή Εισηγητική Επιτροπή από τα μέλη της, στην οποία εκπροσωπούνται οι εννέα τομείς της παραπάνω παραγράφου. Σε περίπτωση που κάποιος τομέας δεν εκπροσωπείται στη Γ.Σ., η Γ.Σ. ορίζει στην Εισηγητική Επιτροπή εξωτερικό μέλος με σημαντική διεθνή δραστηριότητα στον αντίστοιχο τομέα. Η επιτροπή αξιολογεί τις υποψηφιότητες και, εν συνεχεία, εισηγείται στη Γ.Σ. κατάλογο με τους υποψηφίους ανά τομέα, κατά σειρά αξιολόγησης.
- γ. Η Γ.Σ. επιλέγει από τον κατάλογο των υποψηφίων τα μέλη του Ε.Σ., ένα για κάθε τομέα, που προβλέπονται στην παραπάνω παράγραφο. Το Ε.Σ. συγκροτείται με απόφαση του Υπουργού που δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Το Ε.Σ., μετά τη συγκρότησή του σε σώμα, εκλέγει Πρόεδρο και Αντιπρόεδρο. Ο/Η Πρόεδρος του ΕΣ εκλέγεται από τα μέλη του για τετραετή θητεία, η οποία δεν μπορεί να ανανεωθεί.

Τα μέλη του Ε.Σ. αποφεύγουν κάθε περίπτωση κατά την οποία μπορεί να προκύψει σύγκρουση συμφερόντων. Επίσης έχουν υποχρέωση τήρησης της εχεμύθειας και δεσμεύονται από το επαγγελματικό απόρρητο.

5.1.3 ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ/ΤΡΙΑ

Ο/Η Διευθυντής/τρια του Ιδρύματος είναι επιστήμονας με διεθνές κύρος και εμπειρία, διοικητική πείρα και αξιόλογη ερευνητική δραστηριότητα. Ο/Η Διευθυντής/τρια διορίζεται με απόφαση του αρμοδίου Υπουργού, η οποία δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, για τετραετή θητεία, ανανεώσιμη μόνο μία φορά.

Αν για οποιονδήποτε λόγο ελλείπει ο/η Διευθυντής/τρια ή κωλύεται να ασκήσει τα καθήκοντά του/της, μετά από αιτιολογημένη απόφαση του Ε.Σ. τα καθήκοντά του ασκούνται από τον/την πρόεδρο του Ε.Σ. ή από κάποιο μέλος του.

Ο/Η Διευθυντής/τρια του Ιδρύματος ασκεί τα καθήκοντά του/της με πλήρη και αποκλειστική απασχόληση (<https://www.elidek.gr/organa-diikisis/diefthyntis/>).

Αρμοδιότητες Διευθυντή/τριας

Ο/Η Διευθυντής/τρια υλοποιεί τη στρατηγική του Ιδρύματος που έχει αποφασίσει το Ε.Σ. και έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

- α. Προϊσταται των υπηρεσιών του Ιδρύματος, έχει την ευθύνη για την εύρυθμη λειτουργία του και είναι διατάκτης όλων των δαπανών του.
- β. Συντάσσει και δημοσιεύει τις προκηρύξεις για τις δράσεις που χρηματοδοτεί το Ίδρυμα, σύμφωνα με τον ετήσιο προγραμματισμό δράσεων και τις αποφάσεις του Ε.Σ.
- γ. Μεριμνά για την πραγματοποίηση των στόχων του προϋπολογισμού του Ιδρύματος.
- δ. Μπορεί να ζητήσει τη σύγκληση της Γ.Σ. και του Ε.Σ. σε έκτακτη συνεδρίαση, πάντοτε μέσω του/της Προέδρου του εκάστοτε συλλογικού οργάνου και μετέχει χωρίς δικαίωμα ψήφου στις συνεδριάσεις τους.
- ε. Καταρτίζει την ετήσια έκθεση, την οποία υποβάλλει στο Ε.Σ. και εν συνεχεία, προς έγκριση, στη Γ.Σ.
- στ. Αναζητεί πηγές χρηματοδότησης για το Ίδρυμα.
- ζ. Εκπροσωπεί το Ίδρυμα δικαστικώς και εξωδίκως.
- η. Εκδίδει τις αποφάσεις χρηματοδότησης, μετά την αξιολόγηση από τις οικείες επιτροπές.
- θ. Αποφασίζει έκτακτους διοικητικούς και επιτόπιους ελέγχους των δράσεων που χρηματοδοτεί το Ίδρυμα και συγκροτεί τα όργανα διοικητικού και επιτόπιου ελέγχου για την εκτέλεση των συγκεκριμένων πράξεων.
- ι. Εισηγείται προς το Ε.Σ. και τη Γ.Σ. συνεργασίες και συμπράξεις του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. με φορείς του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, της ημεδαπής και της αλλοδαπής

Ο/Η Διευθυντής/τρια μπορεί να μεταβιβάσει την άσκηση συγκεκριμένων κάθε φορά αρμοδιοτήτων του σε υπάλληλο του Ιδρύματος, καθώς και το δικαίωμα να υπογράψει με εντολή του/της.

Διαδικασία Επιλογής Διευθυντή/τριας

Ο/Η Διευθυντής/τρια του Ιδρύματος επιλέγεται ως ακολούθως:

- α. Ο αρμόδιος Υπουργός εκδίδει και δημοσιεύει ανοικτή διεθνή πρόσκληση ενδιαφέροντος για πλήρωση της θέσης του Διευθυντή τουλάχιστον έξι (6) μήνες πριν από τη λήξη της θητείας
- β. Για την αξιολόγηση των υποψηφίων συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου Υπουργού, ειδική επιτροπή κρίσης από επτά (7) επιστήμονες με αναγνωρισμένο κύρος, γνώση των ερευνητικών αντικειμένων, των επιστημονικών πεδίων του Ιδρύματος και επαρκή εθνική και διεθνή εμπειρία σε θέματα αξιοποίησης των αποτελεσμάτων της έρευνας και διοίκησης φορέων ή ερευνητικών ομάδων. Τα μέλη της επιτροπής ορίζονται ως εξής: τα πέντε (5) μέλη σύμφωνα με τη διαδικασία της περ. γ' και τα δύο (2) μέλη σύμφωνα με τη διαδικασία της περ. δ'.
- γ. Για τη συγκρότηση της ειδικής επιτροπής κρίσης της περ. β' Ν. 4429/2016, το Ε.Σ. προτείνει στο Εθνικό Συμβούλιο Έρευνας, Τεχνολογίας και Καινοτομίας (ΕΣΕΤΕΚ) κατάλογο τουλάχιστον δεκαπέντε (15) υποψηφίων κριτών, που διαθέτουν τα απαιτούμενα προσόντα, το αργότερο εντός δύο (2) μηνών από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής υποψηφιοτήτων για τη θέση του Διευθυντή. Οι προτεινόμενοι υποψήφιοι κριτές μπορούν να προέρχονται και

από τα μέλη, είτε του Ε.Σ. είτε της Γ.Σ. του Ιδρύματος. Το ΕΣΕΤΕΚ δικαιούται να προσθέσει και άλλα μέλη στον κατάλογο αυτόν ή αντίστοιχα να αφαιρέσει από αυτόν. Αν παρέλθει άπρακτο το χρονικό διάστημα των δύο (2) μηνών, το ΕΣΕΤΕΚ προτείνει τα μέλη του καταλόγου. Από τον κατάλογο μελών που προτείνει το ΕΣΕΤΕΚ, ο αρμόδιος Υπουργός επιλέγει και ορίζει πέντε (5) μέλη με τους αναπληρωτές τους. δ. Το Επιστημονικό Συμβούλιο, εντός δύο (2) μηνών από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των υποψηφιοτήτων για τη θέση του Διευθυντή, επιλέγει δύο (2) μέλη με τους αναπληρωτές τους για τη συγκρότηση της ειδικής επιτροπής κρίσης, τα οποία μπορεί να προέρχονται και από τα μέλη είτε του Ε.Σ. είτε της Γ.Σ. του Ιδρύματος. Αν παρέλθει άπρακτο το ως άνω χρονικό διάστημα εντός του οποίου το Ε.Σ. πρέπει να ορίσει τα ως άνω μέλη ή αν οριστούν λιγότερα από τα προβλεπόμενα, το ΕΣΕΤΕΚ ορίζει τα δύο (2) μέλη, με τους αναπληρωτές τους ή όσα μέλη ελλείπουν, από τον κατάλογο της περ. γ'.

- δ. Τα μέλη της ειδικής επιτροπής κρίσης δεν επιτρέπεται να είναι υποψήφιοι για τη θέση που έχει προκηρυχθεί. Η ειδική επιτροπή κρίσης αξιολογεί με ειδική αιτιολόγηση τους υποψηφίους και υποβάλλει στον αρμόδιο Υπουργό πίνακα κατά τη σειρά αξιολόγησής τους. Για την αξιολόγηση των υποψηφίων λαμβάνεται υπόψη και η γνώμη του απελθόντα Διευθυντή, η οποία εκφράζεται ενώπιον της επιτροπής. Σε περίπτωση που ο απελθών Διευθυντής είναι εκ νέου υποψήφιος, δεν εκφράζεται γνώμη από αυτόν. Η ανωτέρω γνώμη εκφράζεται, όπως προβλέπεται στον Εσωτερικό Κανονισμό του Ιδρύματος.
- ε. Ο αρμόδιος Υπουργός με απόφασή του, που δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, διορίζει υποχρεωτικά ως Διευθυντή του Ιδρύματος τον πρώτο στον πίνακα αξιολόγησης, άλλως, σε περίπτωση μη αποδοχής του διορισμού του από τον συγκεκριμένο υποψήφιο, διορίζει τον δεύτερο, άλλως τον τρίτο. Ο Διευθυντής συνάπτει σύμβαση ορισμένου χρόνου ή αν είναι δημόσιος υπάλληλος, ανατίθενται σε αυτόν τα καθήκοντα του Διευθυντή.

Ο/Η Διευθυντής/τρια του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. αποφεύγει κάθε περίπτωση κατά την οποία μπορεί να προκύψει σύγκρουση συμφερόντων. Επίσης έχει υποχρέωση τήρησης της εχεμύθειας και δεσμεύεται από το επαγγελματικό απόρρητο. Αν ο/η Διευθυντής/τρια είναι Καθηγητής/τρια ΑΕΙ ή Ερευνητής/τρια ερευνητικού κέντρου, αναστέλλονται τα καθήκοντά του για όλη τη διάρκεια της θητείας του.

5.1.4 ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

Οι προβλεπόμενες στο Ν.4429/2016 δύο (2) θέσεις Αναπληρωτών Διευθυντών καταργήθηκαν.

Η θητεία της υφισταμένης Αναπληρώτριας Διευθύντριας του Ιδρύματος λήγει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις ισχύουσες προ της δημοσίευσης του παρόντος διατάξεις (<https://www.elidek.gr/organa-diikisis/anapliotes-dieythynes/>).

Η Αναπληρώτρια Διευθύντρια του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. ασκεί τα καθήκοντά της με πλήρη και αποκλειστική απασχόληση και αποφεύγει κάθε περίπτωση κατά την οποία μπορεί να προκύψει σύγκρουση συμφερόντων. Επίσης έχει υποχρέωση τήρησης της εχεμύθειας και δεσμεύεται από το επαγγελματικό απόρρητο.

5.1.5 ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Η Συμβουλευτική Επιτροπή, η οποία είναι ανεξάρτητη από τα λοιπά όργανα του Ιδρύματος, απαρτίζεται από έντεκα (11) μέλη τα οποία είναι διακεκριμένοι επιστήμονες διεθνούς κύρους ή προέρχονται από επιχειρηματικούς ή/και παραγωγικούς φορείς της ημεδαπής ή της αλλοδαπής. Η διάρκεια της θητείας των μελών της Συμβουλευτικής Επιτροπής είναι τετραετής (<https://www.elidek.gr/organa-diikisis/symvouleftiki-epitropi/>).

Αρμοδιότητες

Η Συμβουλευτική Επιτροπή έχει γνωμοδοτικό χαρακτήρα και είναι αρμόδια να αξιολογεί τη δράση του Ιδρύματος και να διατυπώνει γνωμοδοτήσεις και εισηγήσεις με σκοπό τη βελτιστοποίηση της λειτουργίας του. Η Συμβουλευτική Επιτροπή εξετάζει θέματα ιδιαίτερης βαρύτητας ή θέματα που παρουσιάζουν ειδικότερο ενδιαφέρον σχετικά με τη λειτουργία του Ιδρύματος και τη χρηματοδότηση της έρευνας και της καινοτομίας. Η εξέταση των θεμάτων γίνεται είτε ύστερα από αίτημα του Υπουργού ή του Επιστημονικού Συμβουλίου είτε με πρόταση μελών της Συμβουλευτικής Επιτροπής.

Στις συνεδριάσεις του Επιστημονικού Συμβουλίου του Ιδρύματος δικαιούνται να παρίστανται έως τρία (3) μέλη της Συμβουλευτικής Επιτροπής. Τα μέλη αυτά ορίζονται στην απόφαση συγκρότησης της Συμβουλευτικής Επιτροπής.

Διαδικασία Επιλογής

Το ΕΣΕΤΕΚ τρεις (3) μήνες πριν από τη λήξη της θητείας των μελών της Συμβουλευτικής Επιτροπής, καταρτίζει και υποβάλλει στον Υπουργό και στο Επιστημονικό Συμβούλιο κατάλογο είκοσι δύο (22) προτεινόμενων μελών της Συμβουλευτικής Επιτροπής, από τα οποία έξι (6) είναι συγχρόνως και μέλη του ΕΣΕΤΕΚ. Από τον εν λόγω κατάλογο ο Υπουργός επιλέγει έξι (6) μέλη, ενώ πέντε (5) μέλη επιλέγονται από το Ε.Σ. του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. Έως τρία (3) από τα έντεκα (11) μέλη της Συμβουλευτικής Επιτροπής μπορεί να είναι συγχρόνως και μέλη του ΕΣΕΤΕΚ. Η Συμβουλευτική Επιτροπή συγκροτείται με απόφαση του Υπουργού, η οποία δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

5.2 ΣΤΕΛΕΧΩΣΗ ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

Το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. αποτελείται από μία (1) Διεύθυνση, ένα (1) αυτοτελές τμήμα και τρία (3) αυτοτελή γραφεία ως εξής:

1. **Διεύθυνση Διοικητικών Υπηρεσιών και Ερευνητικών Έργων**, της οποίας προΐσταται η Διοικητική Διευθύντρια, η οποία αναφέρεται στο Διευθυντή και στην Αναπληρώτρια Διευθύντρια. Η Διοικητική Διευθύντρια συντονίζει τις ενέργειες των τμημάτων και διασφαλίζει την ομαλή διοικητική λειτουργία της Διεύθυνσης.

Η Διεύθυνση Διοικητικών Υπηρεσιών και Ερευνητικών Έργων περιλαμβάνει:

- ο Το Τμήμα Διοικητικών Υπηρεσιών. Στο τμήμα Διοικητικών Υπηρεσιών ανήκει το σύνολο της γραμματειακής υποστήριξης των οργάνων διοίκησης και των συλλογικών οργάνων του Ιδρύματος, της τήρησης του πρωτοκόλλου, των δημοσίων σχέσεων και της προβολής των δραστηριοτήτων του καθώς και των αρμοδιοτήτων του γραφείου ανθρωπίνων πόρων. Η προϋσταμένη του Τμήματος των Διοικητικών Υπηρεσιών, αναφέρεται στη Διοικητική Διευθύντρια, συντονίζει και μεριμνά για τον συντονισμό και την ορθή λειτουργία του τμήματος.

Το Τμήμα στελεχώνεται από τέσσερις (4) εργαζόμενους με σύμβαση ΙΔΟΧ και ανά περιόδους και μέχρι την κάλυψη της θέσης από ένα εξωτερικό συνεργάτη στον τομέα της επικοινωνίας (<https://www.customer-first.gr/>).

- ο Το Τμήμα Ερευνητικών Έργων. Στο τμήμα Ερευνητικών Έργων ανήκει το σύνολο των υπηρεσιών αφενός μεν σχεδιασμού, αφετέρου δε υλοποίησης των χρηματοδοτικών δράσεων του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. Περαιτέρω, το εν λόγω τμήμα επεξεργάζεται και αποτιμά τα στοιχεία που αφορούν στις χρηματοδοτικές και λοιπές δράσεις του Ιδρύματος. Η προϊσταμένη του τμήματος, αναφέρεται στη Διοικητική Διευθύντρια και συντονίζει και μεριμνά για το συντονισμό και την ορθή λειτουργία του τμήματος.

Το Τμήμα στελεχώνεται από δεκατρείς (13) εργαζόμενους με σύμβαση ΙΔΟΧ και έναν (1) εργαζόμενο με απόσπαση.

- ο Το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης, Εγκαταστάσεων, Εξοπλισμού και Πληροφοριακών Συστημάτων. Στο τμήμα τεχνικής υποστήριξης εγκαταστάσεων, εξοπλισμού και πληροφοριακών συστημάτων ανήκει το σύνολο των υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης των κτιριακών και λοιπών εγκαταστάσεων, του εξοπλισμού καθώς των πληροφοριακών συστημάτων του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. Ο προϊστάμενος του τμήματος, αναφέρεται στη Διοικητική Διευθύντρια, συντονίζει και μεριμνά για το συντονισμό και την ορθή λειτουργία του τμήματος.

Το Τμήμα στελεχώνεται από δύο (2) εργαζόμενους με σύμβαση ΙΔΟΧ και ένα εξωτερικό συνεργάτη υπεύθυνο δικτύων (<https://cubee.gr/>)

2. Το Αυτοτελές Τμήμα Οικονομικών Υπηρεσιών. Στο Αυτοτελές τμήμα Οικονομικών Υπηρεσιών ανήκει το σύνολο των αρμοδιοτήτων της Οικονομικής Διαχείρισης του Λογιστηρίου, της μισθοδοσίας και των προμηθειών καθώς και το γραφείο ταμειακής διαχείρισης. Η προϊσταμένη του τμήματος συντονίζει και μεριμνά για τον συντονισμό και την ορθή λειτουργία του τμήματος του και ασκεί τις αρμοδιότητες του Προϊσταμένου Οικονομικών Υπηρεσιών των άρθρων 25, 26 και 69Γ του Ν.4270/2014.

Το Τμήμα στελεχώνεται από τέσσερις (4) εργαζόμενους με σύμβαση ΙΔΟΧ, έναν (1) εργαζόμενο με απόσπαση και ένα εξωτερικό συνεργάτη οικονομοτεχνικό σύμβουλο (QUANT LAB I.K.E)

3. Το Αυτοτελές Νομικό Γραφείο. Το Νομικό Γραφείο υπάγεται στο Διευθυντή του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. Το προσωπικό του Νομικού Γραφείου συνεργάζεται με την Διοικητική Διευθύντρια σε ζητήματα που άπτονται της αρμοδιότητάς του.

Το τμήμα στελεχώνεται από το 50% του χρόνου ενός (1) εργαζόμενου με σύμβαση ΙΔΟΧ καθώς και από τον νομικό σύμβουλο δικηγόρο παρ' Αρείω Πάγω ο οποίος είναι εξωτερικός συνεργάτης του Φορέα (titloi-spoudon.pdf)

4. Το Ανεξάρτητο γραφείο DPO (εκ του νόμου). Η Υπεύθυνη Προστασίας Δεδομένων μεριμνά για την εφαρμογή της Πολιτικής Προστασίας Δεδομένων και των κανόνων που απορρέουν ορίζοντας τις κατάλληλες διαδικασίες ελέγχου. Επίσης μεριμνά για την εφαρμογή των κατάλληλων τεχνικών και οργανωτικών μέτρων και την πραγματοποίηση όλων των απαραίτητων ενεργειών για την πλήρη συμμόρφωση του Ιδρύματος με την ισχύουσα ευρωπαϊκή και εθνική νομοθεσία, αναφορικά με την προστασία δεδομένων και την ασφάλεια των πληροφοριών.

Το τμήμα στελεχώνεται από το 50% του χρόνου ενός (1) εργαζόμενου με σύμβαση ΙΔΟΧ.

5. Το Ανεξάρτητο Γραφείο Εσωτερικού Ελέγχου (εκ του νόμου).

Σύμφωνα με το Θεσμικό Πλαίσιο, το προσωπικό του Ιδρύματος δύναται να προσλαμβάνεται και απασχολείται σε αυτό με:

- A. Σύμβαση εργασίας αορίστου χρόνου (Τακτικό Προσωπικό), σύμφωνα με το Ν.2190/1994 (Α' 28). Το εν λόγω προσωπικό υπάγεται στις διατάξεις του Κεφαλαίου Β' του Ν.4354/2016.

Προβλέπονται τριάντα πέντε (35) θέσεις εκ των οποίων δεν έχει καλυφθεί καμία (0).

- B. Σύμβαση μίσθωσης έργου ή σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου ή έμμισθης εντολής (Έκτακτο προσωπικό) έως τριετούς διάρκειας, με δυνατότητα ανανέωσης. Οι συμβάσεις αυτές συνάπτονται κατά παρέκκλιση των διατάξεων του Ν.2190/1994 και σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 23 του άρθρου 2 του Ν.2621/1998.

Προβλέπονται τριάντα πέντε (35) θέσεις εκ των οποίων έχουν καλυφθεί οι είκοσι έξι (26).

Διαδικασία Πρόσληψης ΙΔΟΧ

- Για την πρόσληψη του εν λόγω προσωπικού, ο Διευθυντής του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. καταρτίζει και δημοσιεύει στην ιστοσελίδα του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. σχετική πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος.
 - Στην πρόσκληση αναγράφεται το αντικείμενο της σύμβασης, εξειδικεύονται τα προσόντα που απαιτούνται ανάλογα με την υπό προκήρυξη θέση καθώς ο τρόπος αξιολόγησής τους και αναγράφεται η προθεσμία και ο τρόπος υποβολής αιτήσεων.
 - Με την ίδια ως άνω απόφαση, ο Διευθυντής ορίζει τριμελή επιτροπή αξιολόγησης, η οποία αποτελείται από προσωπικό του ΕΛΙΔΕΚ ή εξωτερικά μέλη ή μέλη των οργάνων διοίκησης του (Γ.Σ., Ε.Σ.).
 - Η επιτροπή αξιολόγησης αξιολογεί τις υποψηφιότητες, κατατάσσει τους υποψηφίους ανάλογα με τα προσόντα τους και εισηγείται προς τον Διευθυντή.
 - Η επιτροπή αξιολόγησης μπορεί να καλέσει, εφόσον το κρίνει απαραίτητο, τους υποψήφιους (ή ορισμένους εξ αυτών) σε συνέντευξη.
 - Το προσωπικό προσλαμβάνεται με απόφαση του Διευθυντή, η οποία υποβάλλεται προς έγκριση στο Επιστημονικό Συμβούλιο.
- Γ. Με απόσπαση από υπηρεσίες του Δημοσίου ή από άλλο Νομικό Πρόσωπο, Δημοσίου ή Ιδιωτικού Δικαίου

Προβλέπονται πέντε (5) θέσεις εκ των οποίων έχουν καλυφθεί οι δύο (2).

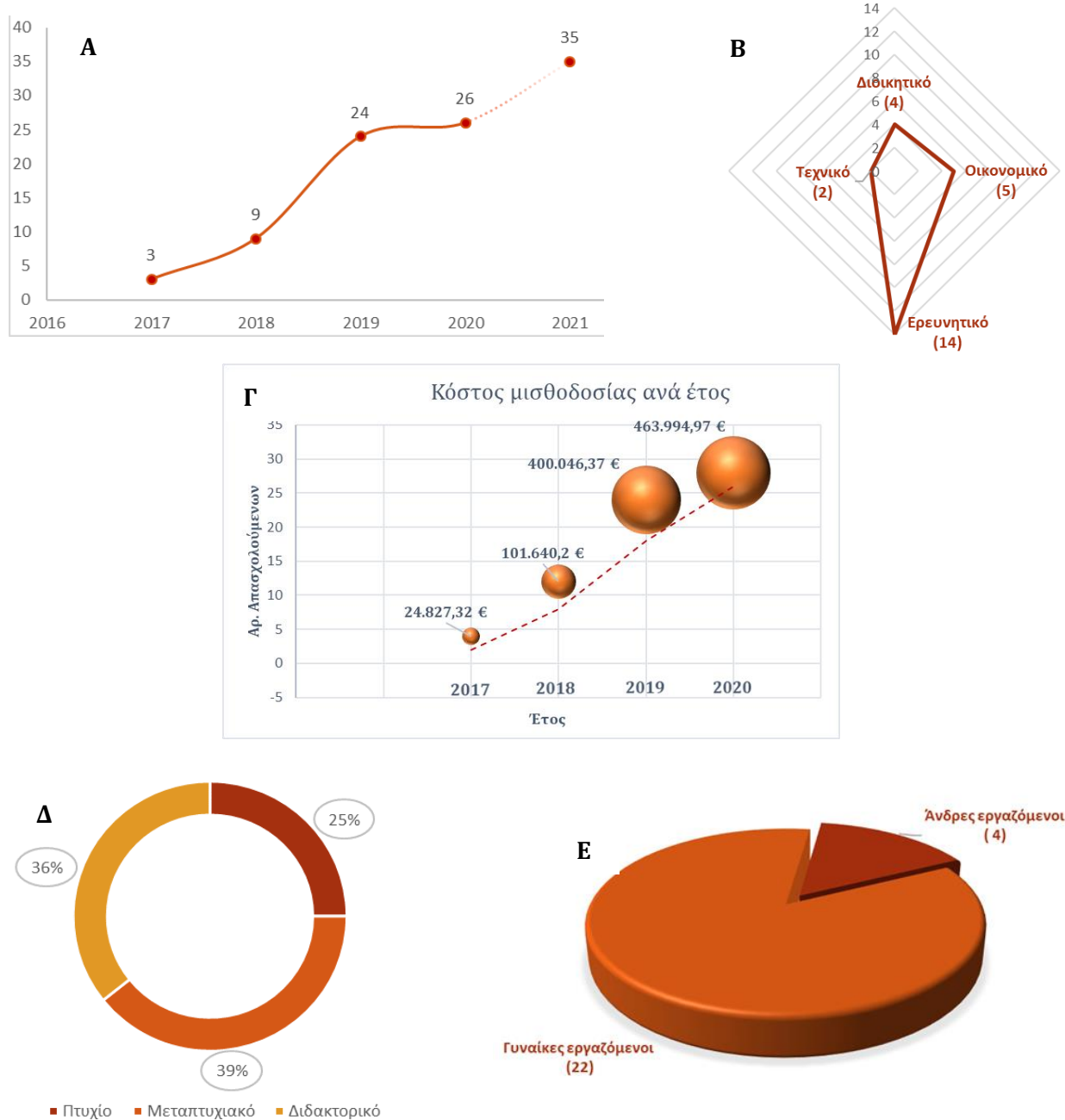
5.2.1 ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ

Το υφιστάμενο ανθρώπινο δυναμικό του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. ανέρχεται σε είκοσι πέντε (25) εργαζόμενους με σύμβαση Ιδιωτικού Δικαίου Ορισμένου Χρόνου (ΙΔΟΧ) και δύο (2) εργαζόμενους με απόσπαση.

Η πρόσληψη τους πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 10 του Ν.4429/2016, κατόπιν ανοιχτής διαδικασίας και αξιολόγησης.

Τα στελέχη του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. διαθέτουν υψηλά προσόντα καθώς και όραμα και πίστη στις αξίες και τους στόχους του Ιδρύματος και η αμοιβή τους διαμορφώνεται με βάση το Ν.4354/2015 (ενιαίο μισθολόγιο).

Τα στοιχεία των στελεχών του Ιδρύματος, ανά τμήμα, καθώς και τα τηλέφωνα επικοινωνίας τους, είναι διαθέσιμα στον ακόλουθο σύνδεσμο titloi-spoudon.pdf



Σχήμα 5. Α. Αριθμός απασχολούμενων στο ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. κατά το χρονικό διάστημα 2017 – 2020, Β. Στελέχωση των λειτουργικών Τμημάτων του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. (αριθμός απασχολουμένων ανά Τμήμα), Γ. Κόστος μισθοδοσίας ανά έτος σε συνάρτηση με τον αριθμό των απασχολούμενων, Δ. Επίπεδο εκπαίδευσης των απασχολούμενων, Ε. Αναλογία ανδρών γυναικών στο προσωπικό του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

6. ΕΔΡΑ ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.



Το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. φιλοξενήθηκε από το 2017 έως τον Μάιο του 2020 σε κτίριο του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ. Έκτοτε, η έδρα του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. βρίσκεται στην Νέα Σμύρνη σε κτίριο που μισθώνει από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ) κατόπιν ανοικτής διαδικασίας σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Επισημαίνεται ότι το κτίριο έχει προσαρμοστεί στις ανάγκες του Ιδρύματος ενώ το μίσθωμα που καταβάλλει το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. χρησιμοποιείται από το ΕΚΠΑ για την χορήγηση υποτροφιών.

7. ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.: ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ – ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

7.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΕΩΝ

Τα χρηματοδοτικά σχήματα του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. είναι τα ακόλουθα:

- Υποτροφίες για Υποψήφιους Διδάκτορες:** Στόχος της δράσης είναι η υποστήριξη Υποψηφίων Διδασκόντων (ΥΔ) για τη διεξαγωγή υψηλού επιπέδου έρευνας στην Ελλάδα. Η δράση αυτή αποσκοπεί στη χρηματοδότηση ΥΔ για την εκπόνηση της διδακτορικής τους διατριβής σε Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (Α.Ε.Ι.) και Ανώτατα Στρατιωτικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (Α.Σ.Ε.Ι.) στην Ελλάδα και συμβάλλει στην ανάπτυξη του φαινομένου εκροής νέων επιστημόνων στο εξωτερικό. Πρόκειται για μια δράση αριστείας χωρίς θεματικούς και γεωγραφικούς περιορισμούς ενώ επιπρόσθετα διαφοροποιείται από την αντίστοιχη του ΙΚΥ καθώς δεν θέτει εισοδηματικά κριτήρια για την επιλεξιμότητα/χρηματοδότηση τους.
- Ερευνητικά έργα για μεταδιδακτορικούς Ερευνητές:** Η δράση έχει σχεδιαστεί με στόχο να υποστηρίξει Μεταδιδακτορικούς Ερευνητές προκειμένου να κατευθύνουν την υλοποίηση Ερευνητικού Έργου ως Επιστημονικοί Υπεύθυνοι (ΕΥ) και να διαμορφώσουν τη δική τους Ερευνητική Ομάδα. Απώτερος σκοπός της δράσης είναι η διαμόρφωση νέων προοπτικών στην επιστημονική και επαγγελματική πορεία τόσο του/της Μεταδιδάκτορα ΕΥ όσο και των μελών της Ερευνητικής Ομάδας του έργου, και η δημιουργία των κατάλληλων προϋποθέσεων για την αξιοποίηση του υφιστάμενου επιστημονικού δυναμικού της χώρας και την προσέλκυση νέων επιστημόνων που εργάζονται στο εξωτερικό. Ενώ, τα άλλα διαθέσιμα χρηματοδοτικά εργαλεία (ΕΣΠΑ) είτε χορηγούν υποτροφίες σε μεταδιδάκτορες είτε υποστηρίζουν μεταδιδάκτορες ως μέλη ερευνητικών ομάδων, το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. χρηματοδοτεί ερευνητικά έργα, στα οποία ο Μεταδιδάκτορας είναι ο ΕΥ του έργου.
- Ερευνητικά έργα για Μέλη ΔΕΠ και Ερευνητές/τριες** Στόχος της δράσης είναι η υποστήριξη της Έρευνας Περιέργειας (Blue Sky Research) και η χρηματοδότηση επιλεγμένων ερευνητικών έργων υψηλής επιστημονικής ποιότητας σε δύο κατηγορίες ανάλογα με την ακαδημαϊκή/ερευνητική βαθμίδα του ΕΥ. Η δράση αυτή έρχεται σε συνέχεια και συμπληρωματικά των δράσεων του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση υποψήφιων διδασκόντων και μεταδιδακτορικών ερευνητών/τριών υποστηρίζοντας τα νεοδιορισθέντα μέλη ΔΕΠ και

ερευνητές στα πρώτα στάδια της καριέρας τους. Επιπλέον, η δράση αυτή εντάσσεται στο πλαίσιο αξιοποίησης του επιστημονικού δυναμικού της Χώρας, στοχεύοντας και στην παραμονή των νέων επιστημόνων αλλά και την προσέλκυση των αντίστοιχων που εργάζονται στο εξωτερικό.

Περαιτέρω, το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. διαφοροποιείται από άλλους Εθνικούς Φορείς Χρηματοδότησης (ΓΓΕΚ, ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ) ως προς το είδος της Έρευνας που χρηματοδοτεί καθώς ενισχύει την Έρευνα Περιέργειας (Blue Sky research) χωρίς γεωγραφικούς περιορισμούς (χωρίς κριτήρια περιφερειακότητας) και στο σύνολο των ερευνητικών πεδίων συμπεριλαμβανομένων σημαντικών επιστημονικών τομέων όπως οι Κοινωνικές και Ανθρωπιστικές Επιστήμες οι οποίες βρίσκονταν για χρόνια στο περιθώριο χωρίς δυνατότητες χρηματοδότησης.

4. **Προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας:** Στόχος της δράσης είναι η προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας και στρατηγικής σημασίας, στο πλαίσιο της προσπάθειας για τη στήριξη της ερευνητικής δραστηριότητας της Χώρας. Η δράση υλοποιείται σε ΑΕΙ, Ερευνητικά Πανεπιστημιακά Ινστιτούτα (Ε.Π.Ι.) και Ερευνητικά Κέντρα-Ινστιτούτα της Χώρας που καλούνται Φορείς Υποδοχής (ΦΥ), ενδυναμώνοντας ή επεκτείνοντας τις υφιστάμενες ερευνητικές τους δομές. Επισημαίνεται ότι βασικός όρος της χρηματοδότησης είναι η διασφάλιση της παροχής ανοικτής πρόσβασης για τη χρήση του εξοπλισμού ενισχύοντας έτσι εκτός από τους δικαιούχους και την ευρύτερη ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα.

Στο Παράρτημα Ι αναφέρονται οι υποδομές οι οποίες χρηματοδοτούνται στο πλαίσιο της 1ης σχετικής Προκήρυξης.

5. **Δράση Επιστήμη και Κοινωνία –Εμβληματικές Δράσεις:** Στόχος της δράσης είναι η υλοποίηση εμβληματικών δράσεων μέσα από τις οποίες επιδιώκεται η διασύνδεση της επιστήμης με την κοινωνία, και συγκεκριμένα η διάδοση των επιστημονικών γνώσεων στην ευρύτερη κοινωνία καθώς και η καλλιέργεια μιας ευρύτερης ερευνητικής κουλτούρας. Ειδικότερα, στο πλαίσιο αυτής της Δράσης έχουν προκηρυχθεί:

«200 Χρόνια από την Ελληνική Επανάσταση»

Ο κύκλος δράσεων του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την «Επιστήμη και την Κοινωνία» εγκαινιάστηκε με την Προκήρυξη «200 χρόνια από την Ελληνική Επανάσταση», που είχε ως στόχο τη χρηματοδότηση της δημόσιας προβολής ερευνητικών έργων ή δράσεων υψηλής επιστημονικής ή/και καλλιτεχνικής ποιότητας, που με καινοτόμες προσεγγίσεις αναδεικνύουν διάφορες πτυχές της Ελληνικής Επανάστασης του 1821, όπως την επίδραση που είχε αυτή στη διάπλαση και εξέλιξη της οικονομίας, της κοινωνίας, του πολιτισμού και της πολιτικής στο ελληνικό κράτος ή/και την ευρωπαϊκή διάσταση του γεγονότος. Η ολοκλήρωση των 10 χρηματοδοτούμενων έργων που καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα θεμάτων σχετικών με την Επανάσταση του 1821 αναμένεται να ολοκληρωθεί εντός του 2021, έτους ορόσημου για τη χώρα μας, καθώς συμπληρώνονται 200 χρόνια από την Ελληνική Επανάσταση, η σημασία της οποίας υπήρξε καταλυτική για την Ελληνική και Ευρωπαϊκή ιστορία.

«ΑΕΙΝ ΑΡΙΣΤΕΥΕΙΝ - ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ»

Η δράση έχει ως στόχο την υποστήριξη της ερευνητικής προσπάθειας Ελλήνων/ίδων Ερευνητών/τριών που είχαν αξιολογηθεί θετικά από το ERC αλλά δεν έλαβαν χρηματοδότηση λόγω εξάντλησης του προϋπολογισμού, προκειμένου να καταστεί δυνατή η συνέχιση του ερευνητικού τους έργου και να μπορέσουν να υποβάλουν εκ νέου την

ερευνητική τους πρόταση (ή νεότερη εκδοχή αυτής) σε επόμενη προκήρυξη του ERC και συγχρηματοδοτείται από το Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος. Στο πλαίσιο αυτής της Δράσης έχουν μέχρι σήμερα χρηματοδοτηθεί **πέντε (5) έργα** και είναι εν εξελίξει η διαδικασία αξιολόγησης άλλων **δύο (2) έργων** τα οποία είχαν λάβει Α κατά τη 2η Φάση αξιολόγησης σε Δράσεις του ERC. Η υποβολή προτάσεων στο πλαίσιο της δράσης πραγματοποιείται δύο (2) φορές ετησίως και μέχρι εξαντλήσεως του προϋπολογισμού. Επισημαίνεται ότι έχει προωθηθεί αίτημα του Ε.Σ. του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. προς το Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος αναφορικά με τη δυνατότητα χρηματοδότησης της συνολικής ερευνητικής πρότασης, όπως υποβλήθηκε στο ERC και βαθμολογήθηκε με Α.

Έρευνα πεδίου για τη συλλογή δεδομένων στην Ελλάδα στο πλαίσιο του «10ου κύματος» της Ευρωπαϊκής Κοινωνικής Έρευνας

Ο κύριος στόχος της Προκήρυξης ήταν η χρηματοδότηση ερευνητικών έργων με αντικείμενο τη διεξαγωγή του 10ου κύματος της Ευρωπαϊκής Κοινωνικής Έρευνας (European Social Survey-ESS), τη διάθεση και διάχυση των επιστημονικών ευρημάτων που θα προκύψουν στην επιστημονική κοινότητα για δευτερογενή ανάλυση, καθώς και την υλοποίηση όλων των απαιτούμενων προπαρασκευαστικών ενεργειών για την έναρξη και την ολοκλήρωση της εν λόγω Ευρωπαϊκής Κοινωνικής Έρευνας. Το ερευνητικό έργο που επιλέχθηκε προς χρηματοδότηση αφορά κυρίως την αποτύπωση στάσεων, αντιλήψεων και συμπεριφορών των Ελλήνων και Ελληνίδων πολιτών σε μια σειρά κρίσιμων κοινωνικών, πολιτικών και πολιτισμικών ζητημάτων και αναμένεται να ολοκληρωθεί εντός του τρέχοντος έτους (2021), προσπορίζοντας σημαντικά οφέλη τόσο στην ακαδημαϊκή κοινότητα όσο και σε μη ακαδημαϊκούς φορείς, κυβερνητικούς και μη. **Είναι η πρώτη φορά από το 2008 που η Ελλάδα συμμετέχει στη συλλογή αυτών των πολύ σημαντικών στοιχείων για την Κοινωνική Έρευνα.**

«Κόμβοι Έρευνας, Καινοτομίας και Διάχυσης»

Η δράση αποσκοπούσε στη διασύνδεση επιστημονικής έρευνας και κοινωνίας και στην ευρεία διάχυση των επιστημονικών γνώσεων στο κοινωνικό σύνολο σε τρεις θεματικές περιοχές: Θεματική 1 «Κόμβοι Έρευνας και Καινοτομίας στην Εκπαίδευση», Θεματική 2 «Κόμβοι Διάχυσης Έρευνας», και Θεματική 3 «Κόμβοι Κυκλικής και Κοινωνικής Οικονομίας». Η χρηματοδότηση επιλεγμένων έργων από το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. αναμένεται να έχει ισχυρό κοινωνικό αντίκτυπο, καθώς μέσα από την υλοποίηση των έργων οι άμεσα ωφελούμενοι/ες όπως και η ευρύτερη κοινωνία θα γίνουν κοινωνοί της επιστημονικής γνώσης και συγχρόνως θα διαμορφωθεί μια ευρύτερη ερευνητική κουλτούρα. Ειδικότερα, μέσω των έργων που θα χρηματοδοτηθούν θα ωφεληθούν ιδιαίτερα μαθητές Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης σε σχολεία που εκτείνονται σε μεγάλο γεωγραφικό εύρος ή/και αφορούν απομακρυσμένες περιοχές της Ελλάδας με περιορισμένη πρόσβαση/συμμετοχή σε εκπαιδευτικές δραστηριότητες που σχετίζονται με τη διάδοση της επιστήμης στην ευρύτερη κοινωνία (βλ. ακριτικές περιοχές). Επίσης για πρώτη φορά, χρηματοδοτούνται έργα που αφορούν τη διάχυση/προβολή ερευνητικών έργων/δράσεων σχετικών είτε με την κυκλική είτε με την κοινωνική οικονομία στην ευρύτερη κοινωνία σε συγκεκριμένες κοινωνικές ομάδες (π.χ. σε μαθητές σχολείων της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, σε νέους επιστήμονες, σε ευάλωτες/ευπαθείς κοινωνικά ομάδες) ή/και σε απομακρυσμένες γεωγραφικές περιοχές μέσα από καινοτόμες, πρωτότυπες προσεγγίσεις.

«Παρεμβάσεις προς αντιμετώπιση των οικονομικών και κοινωνικών επιπτώσεων της πανδημίας COVID-19»

Η εμβληματική δράση «Παρεμβάσεις προς αντιμετώπιση των οικονομικών και κοινωνικών επιπτώσεων της πανδημίας COVID-19», είχε ως στόχο να συμβάλει στην αντιμετώπιση των οικονομικών και κοινωνικών επιπτώσεων της πανδημίας COVID-19 και στην ανάπτυξη οικονομικά εκμεταλλεύσιμων τεχνολογιών που θα βοηθήσουν στην αντιμετώπιση των σχετικών προβλημάτων.

Η χρηματοδότηση προτάσεων σε τέσσερις (4) Τομείς Έρευνας (Οικονομία, Κοινωνία, Παραγωγή και Ιατρική Τεχνολογία) αποτελεί μια έμπρακτη και ουσιαστική συνεισφορά του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. στην αντιμετώπιση των οικονομικών και κοινωνικών συνεπειών που επέφεραν οι πρωτόγνωρες συνθήκες της πανδημίας. Ο αντίκτυπος των χρηματοδοτούμενων έργων, ως εκ τούτου, αναμένεται ιδιαίτερα θετικός.

«Το αναδυόμενο τοπίο ψηφιακής εργασίας στις Ανθρωπιστικές Επιστήμες στο πλαίσιο των Ευρωπαϊκών υποδομών DARIAH και CLARIN».

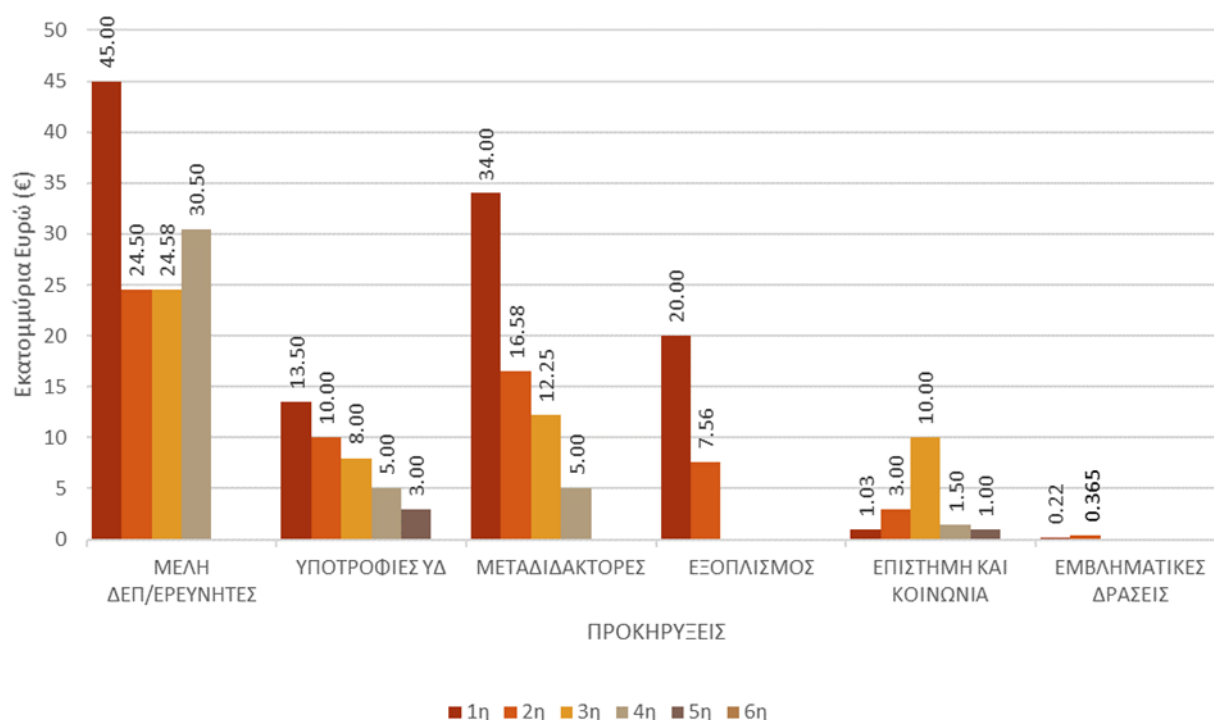
Στόχος της Προκήρυξης είναι η στοχευμένη υποστήριξη της εμπέδωσης των ψηφιακών τρόπων εργασίας και της διείσδυσης αυτών στις Ανθρωπιστικές Επιστήμες στην Ελλάδα και την Ευρώπη και ειδικότερα η χρηματοδότηση ερευνητικών έργων με αντικείμενο την ανάλυση των τρεχουσών τάσεων και δυνατοτήτων ψηφιακής εργασίας στις Ανθρωπιστικές Επιστήμες στην Ελλάδα σε συντονισμό με τα ανάλογα δρώμενα στις ευρωπαϊκές υποδομές DARIAH και CLARIN, αξιοποιώντας υπηρεσίες της Εθνικής Υποδομής για τις Ψηφιακές Ανθρωπιστικές Επιστήμες και Τέχνες και για τη Γλωσσική Έρευνα και Καινοτομία και τις συνέργειες αυτής με τις ευρωπαϊκές υποδομές DARIAH και CLARIN. Οι δύο υποδομές υποστηρίζουν τις ελληνικές επιστημονικές κοινότητες των ανθρωπιστικών επιστημών, συμβάλλοντας στην ανάπτυξη της έρευνας με τη χρήση τεχνολογιών της πληροφορίας, διευρύνοντας το πεδίο έρευνας μέσω της διασύνδεσης κατανεμημένων ψηφιακών πόρων διαφόρων ειδών και προάγοντας την πρόσβαση, χρήση, δημιουργία και μακροπρόθεσμη διατήρηση ερευνητικών δεδομένων σε ψηφιακή μορφή».

Αξίζει να σημειωθεί ότι η από 15.07.2016 Σύμβαση της Ελληνικής Δημοκρατίας με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων περιγράφει, με αρκετά μεγάλη λεπτομέρεια τις επιλέξιμες δράσεις/δαπάνες οι οποίες μπορούν να χρηματοδοτηθούν από το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. Οι δράσεις αυτές αναφέρονται αποκλειστικά σε ερευνητικά έργα και προγράμματα και συνεπώς δεν είναι εφικτό να χρηματοδοτηθούν δράσεις που αποσκοπούν στην προώθηση της Καινοτομίας σε πρακτικό επίπεδο ή στην οικονομική συμβολή του Ιδρύματος σε πράξεις που άπτονται της επιχειρηματικότητας.

Μέσα στα πλαίσια αυτά, το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. συμπεριέλαβε την Καινοτομία στα πεδία έρευνας που χρηματοδοτεί, ως μια επιστημονική περιοχή με αντικείμενο την ανάλυση, οργάνωση, διαχείριση και προώθηση της Καινοτομίας. Στις διάφορες Προκηρύξεις, ιδιαίτερα των μελών ΔΕΠ και Ερευνητών υποβλήθηκαν αρκετές προτάσεις στον τομέα αυτόν. Επίσης οι Εμβληματικές Δράσεις «Κόμβοι Έρευνας, Καινοτομίας & Διάχυσης» και «Παρεμβάσεις προς αντιμετώπιση των οικονομικών και κοινωνικών επιπτώσεων της πανδημίας COVID-19») σε μεγάλο βαθμό, αφορούν την Καινοτομία.

7.2 ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΔΡΑΣΗ/ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΚΑΙ ΑΝΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ/ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ – ΤΟΜΕΑ ΈΡΕΥΝΑΣ

Η κατανομή του συνολικού προϋπολογισμού του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. ανά Δράση/Προκήρυξη πραγματοποιείται σύμφωνα με τους όρους της δανειακής σύμβασης με την Ευρωπαϊκή τράπεζα Επενδύσεων, το Τεχνικό Δελτίο, τις υπουργικές αποφάσεις και τις αποφάσεις του Επιστημονικού Συμβουλίου, όπως παρουσιάζεται στο παρακάτω Σχήμα 6:



Σχήμα 6. Κατανομή προϋπολογισμού στις διαφορετικές Προκηρύξεις των Δράσεων του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

Η κατανομή του προϋπολογισμού της κάθε Προκήρυξης ανά Επιστημονική/Θεματική Περιοχή ή Τομέα Έρευνας ή/και Κατηγορία πρότασης, γίνεται με απόφαση του Επιστημονικού Συμβουλίου, μετά το πέρας της προθεσμίας υποβολών, σύμφωνα με το λόγο του αριθμού των προτάσεων/αιτήσεων που υποβλήθηκαν στην αντίστοιχη Περιοχή/Τομέα προς τον αριθμό των συνολικά υποβληθεισών προτάσεων/αιτήσεων.

Ενδεικτικά, στην «2η Προκήρυξη ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και ερευνητών/τριών» η κατανομή του προϋπολογισμού ανά Επιστημονική Περιοχή και Κατηγορία πρότασης έγινε σύμφωνα με τον παρακάτω Πίνακα 4:

Πίνακας 4. Κατανομή προϋπολογισμού της «2ης Προκήρυξης ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και ερευνητών/τριών ανά Επιστημονική Περιοχή και Κατηγορία πρότασης

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΥΠΟΒΟΛΕΣ Κατ. Ι	ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ Κατ. Ι	ΥΠΟΒΟΛΕΣ Κατ.ΙΙ	ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ Κατ. ΙΙ	ΣΥΝΟΛΟ (€)
ΕΠ 1. Φυσικές Επιστήμες	78	940.800	205	2.474.500	3.415.300
ΕΠ 2. Επιστήμες Μηχανικού και Τεχνολογίας	111	1.340.150	264	3.187.450	4.527.600
ΕΠ 3 Επιστήμες Ζωής (Ιατρική και Επιστήμες Υγείας)	159	1.920.800	310	3.743.600	5.664.400

ΕΠ 4 Γεωπονικές Επιστήμες – Τρόφιμα	76	918.750	121	1.460.200	2.378.950
ΕΠ 5 Μαθηματικά και Επιστήμες της Πληροφορίας	43	519.400	118	1.425.900	1.945.300
ΕΠ 6 Κοινωνικές Επιστήμες	71	857.500	152	1.835.050	2.692.550
ΕΠ 7 Ανθρωπιστικές Επιστήμες και Τέχνες	36	433.650	91	1.097.600	1.531.250
ΕΠ 8 Περιβάλλον και Ενέργεια	47	568.400	99	1.195.600	1.764.000
ΕΠ 9 Διοίκηση και Οικονομία της Καινοτομίας	15	181.300	33	399.350	580.650
Σύνολα	636	7.680.750	1.393	16.819.250	24.500.000

7.3 ΕΥΡΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΩΝ

Σύμφωνα με το Παράρτημα Α.1 της Δανειακής Σύμβασης, ο συνολικός προϋπολογισμός του Ιδρύματος κατανέμεται σε τέσσερις (4) βασικές κατηγορίες ως ακολούθως:

- α. χρηματοδότηση βασικής έρευνας μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών (κατ' ελάχιστον 38% του συνολικού προϋπολογισμού),
- β. υποτροφίες υποψηφίων διδακτόρων και ενίσχυση μεταδιδακτορικών ερευνητών (κατ' ελάχιστον 38% του συνολικού προϋπολογισμού),
- γ. προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού αξίας (έως 16% του συνολικού προϋπολογισμού), και
- δ. Ειδικό Πρόγραμμα «Επιστήμη και Κοινωνία» διάχυσης της έρευνας (έως 8% του συνολικού προϋπολογισμού).

Η ανωτέρω κατανομή εξειδικεύεται με ετήσιες αποφάσεις του εποπτεύοντος Υπουργού κατόπιν πρότασης του Επιστημονικού Συμβουλίου του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

Υπό αυτή την έννοια και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων, το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. ακολουθεί μια bottom-up προσέγγιση, σε συνδυασμό ωστόσο με μια top-down στρατηγική. Οι δράσεις του καλύπτουν όλο το φάσμα της βασικής έρευνας χωρίς θεματικούς, γεωγραφικούς ή άλλους περιορισμούς, αλλά εξειδικεύονται και προσαρμόζονται στις ανάγκες του ελληνικού ερευνητικού οικοσυστήματος μέσω Εμβληματικών Δράσεων.

Στο πλαίσιο της εν λόγω στρατηγικής η διατήρηση και επέκταση της Δράσης «Επιστήμη και Κοινωνία» καθώς και των Εμβληματικών Δράσεων είναι σημαντική, καθώς έχουν ευρύ αντίκτυπο.

7.4 ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΤΗΤΑ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΩΝ

Οι Προκηρύξεις των Δράσεων για την ενίσχυση της βασικής έρευνας ακολουθούν μια περιοδικότητα κατά μέσο όρο **18 μηνών ανά Δράση**, ενώ οι Εμβληματικές και η Δράση «Επιστήμη και Κοινωνία» ανακοινώνονται με μεγαλύτερη συχνότητα, όπως φαίνεται αναλυτικά στον παρακάτω Πίνακα 5:

Πίνακας 5. Περιοδικότητα Προκηρύξεων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

ΔΡΑΣΗ	1η	2η	3η	4η*	5η*	6η*
Μέλη ΔΕΠ & Ερευνητές	Δεκ. 2017	Ιαν. 2020	Φεβ. 2022	Φεβ.2024		
Υποτροφίες Υποψ. Διδακτόρων	Οκτ. 2016	Απρ. 2018	Σεπτ. 2020	Σεπτ. 2021	Σεπτ. 2022	
Μεταδιδάκτορες	Ιαν.2017	Νοεμ. 2018	Δεκ. 2020	Δεκ. 2022		
Προμήθεια εξοπλισμού	Δεκ. 2017	Μάιος 2022				
Επιστήμη & Κοινωνία – Εμβληματικές Δράσεις	Νοεμ. 2019	Ιούλ. 2019	Οκτ. 2019	Μάιος 2020	Μάρ.2021	Οκτ. 2023
Εμβληματικές Δράσεις (χρηματοδοτούμενες από αποδόσεις Κεφαλαίων)	Ιουν. 2019	Απρ. 2021				

*Μελλοντικές Δράσεις όπως έχουν προδημοσιευθεί στο Επιχειρησιακό Σχεδιασμό του Ιδρύματος.

7.5 ΣΤΑΔΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΡΑΣΕΩΝ

Από το 2016 έως σήμερα, το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. έχει δημοσιεύσει **δεκαπέντε (15) Προκηρύξεις** εκ των οποίων **δέκα (10)** βρίσκονται σε στάδιο χρηματοδότησης και **πέντε (5)** σε στάδιο Αξιολόγησης (Πίνακας 6). Οι δύο (2) πρώτες («1η Προκήρυξη Υποτροφιών ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για Υποψήφιους Διδάκτορες» και «1η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την Ενίσχυση Μεταδιδακτόρων Ερευνητών/τριών») υλοποιούνται από τη ΓΓΕΚ (άρθρο 47 του Ν.4415/2016) καθώς προκηρύχθηκαν εμπροσθοβαρώς, πριν την στελέχωση και λειτουργία του Φορέα.

Πίνακας 6. Προκηρύξεις οι οποίες έχουν δημοσιευθεί από το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

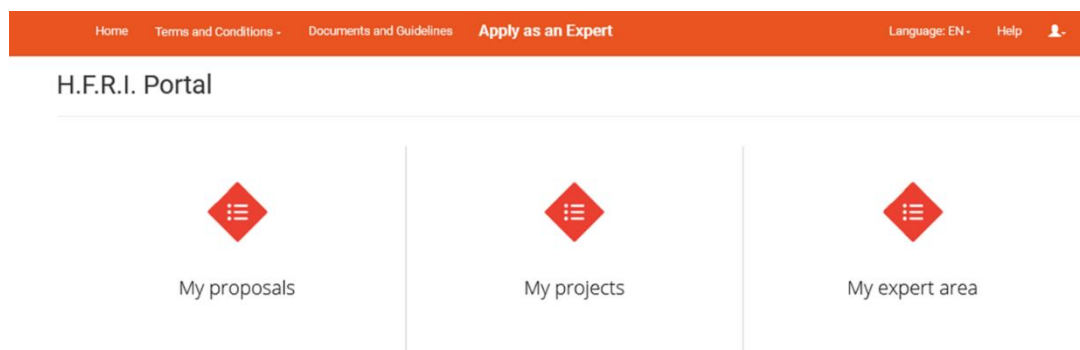
A/A	ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ	ΣΥΝΤΟΜΕΥΣΗ	ΣΤΑΔΙΟ
1	1η Προκήρυξη Υποτροφιών ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για Υποψήφιους Διδάκτορες	1η ΥΔ (ΓΓΕΚ)	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
2	1η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση των Μεταδιδακτόρων Ερευνητών/τριών	1η ΜΔ (ΓΓΕΚ)	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
3	1η Προκήρυξη ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας	1η ΔΕΠ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
4	1η Προκήρυξη Δράσης Επιστήμη και Κοινωνία - «200 Χρόνια από την Ελληνική Επανάσταση»	1821	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
5	2η Προκήρυξη Υποτροφιών ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για Υποψήφιους Διδάκτορες	2η ΥΔ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
6	2η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση των Μεταδιδακτορικών Ερευνητών/τριών	2η ΜΔ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
7	Έρευνα πεδίου για τη συλλογή δεδομένων στην Ελλάδα στο πλαίσιο του «10ου κύματος» της Ευρωπαϊκής Κοινωνικής Έρευνας	10ο Κύμα	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

8	2η Προκήρυξη Δράσης "Επιστήμη και Κοινωνία" - "ΑΕΙΝ ΑΡΙΣΤΕΥΕΙΝ - ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ"	1η ERC	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
9	3η Προκήρυξη Δράσης «Επιστήμη και Κοινωνία» - «Κόμβοι Έρευνας, Καινοτομίας και Διάχυσης»	Κόμβοι	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
10	2η Προκήρυξη ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών	2η ΔΕΠ	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ
11	4η Προκήρυξη Δράσης «Επιστήμη και Κοινωνία» - Εμβληματική Δράση - «Παρεμβάσεις προς αντιμετώπιση των οικονομικών και κοινωνικών επιπτώσεων της πανδημίας COVID-19»	COVID	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
12	3η Προκήρυξη Υποτροφιών ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για Υποψήφιους/ες Διδάκτορες	3η ΥΔ	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ
13	5η Προκήρυξη Δράσης «Επιστήμη και Κοινωνία» - «Αιέν Αριστεύειν – Θεόδωρος Παπάζογλου» (ERC 2)	2η ERC	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ
14	3η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μεταδιδακτορικών Ερευνητών/τριών	3η ΜΔ	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ
15	Εμβληματική Δράση: «Το αναδυόμενο τοπίο ψηφιακής εργασίας στις Ανθρωπιστικές Επιστήμες στο πλαίσιο των ευρωπαϊκών υποδομών DARIAH και CLARIN»	Dariah & Clarin	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

7.6 ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

Με στόχο την επίτευξη των επιχειρησιακών στόχων του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για ταχύτητα, αξιοπιστία και διαφάνεια τόσο κατά τις υποβολές Προτάσεων/Αιτήσεων, όσο και κατά την αξιολόγηση και τη διαχείριση των χρηματοδοτούμενων Έργων/Υποτροφιών, έχει αναπτυχθεί και εξελίσσεται διαρκώς ένα εξειδικευμένο σύστημα, απόλυτα προσαρμοσμένο στις ανάγκες του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

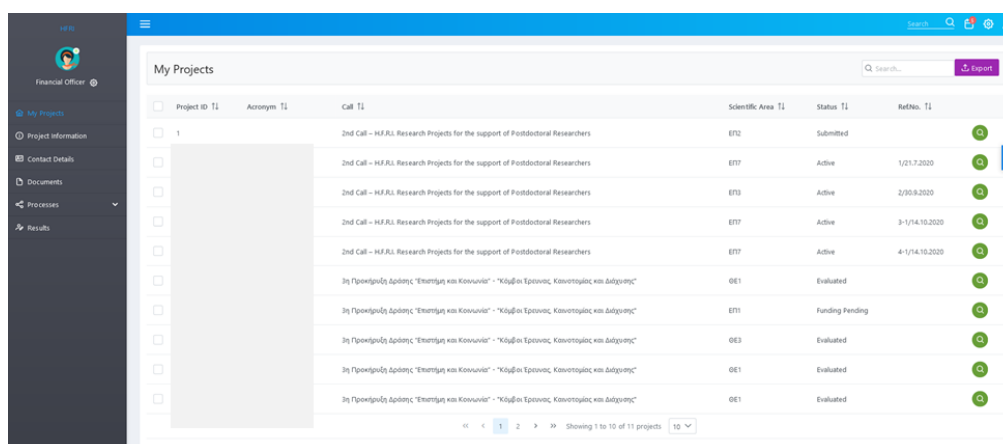
Μέσω του <https://hfri.grnet.gr> κάθε χρήστης δημιουργεί ένα και μοναδικό κωδικό που τον συνοδεύει από την υποβολή της Πρότασης/Αίτησης έως και τη διαχείριση της υλοποίησης του Έργου/Διαδοκτορικής Διατριβής, αλλά και για συμμετοχή στη διαδικασία της αξιολόγησης. Η Διαδικτυακή Πύλη ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ για ένα σύστημα που συνεχώς εξελίσσεται αποκτώντας νέες δυνατότητες για να καλύψει τις ανάγκες που προκύπτουν μέσα από την εξέλιξη των διαδικασιών (π.χ. η δυνατότητα ταυτοποίησης χρηστών μέσω taxisnet, η αναβάθμιση του συστήματος αξιολόγησης μέσω της προσθήκης του ρόλου του "rapporteur", του ελέγχου για θέματα λογοκλοπής, η προσθήκη δυνατότητας εξαγωγής πρότυπων εγγράφων, η διασύνδεση με την πλατφόρμα ORCID, η επέκταση του υποσυστήματος διαχείρισης ερευνητικών έργων, υποσύστημα διοίκησης και στρατηγικής, φιλικότητα για ΑΜΕΑ).



Σχήμα 7. Κύρια οθόνη διαθέσιμων διεργασιών Διαδικτυακής Πύλης ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

Το σύστημα παρέχει δυνατότητα προσαρμογής στους όρους και τις προϋποθέσεις κάθε Προκήρυξης διευκολύνοντας και ταυτόχρονα καθοδηγώντας τους συμμετέχοντες προς μία πλήρη και επιλέξιμη υποβολή Πρότασης/Αίτησης (“**My proposals**”).

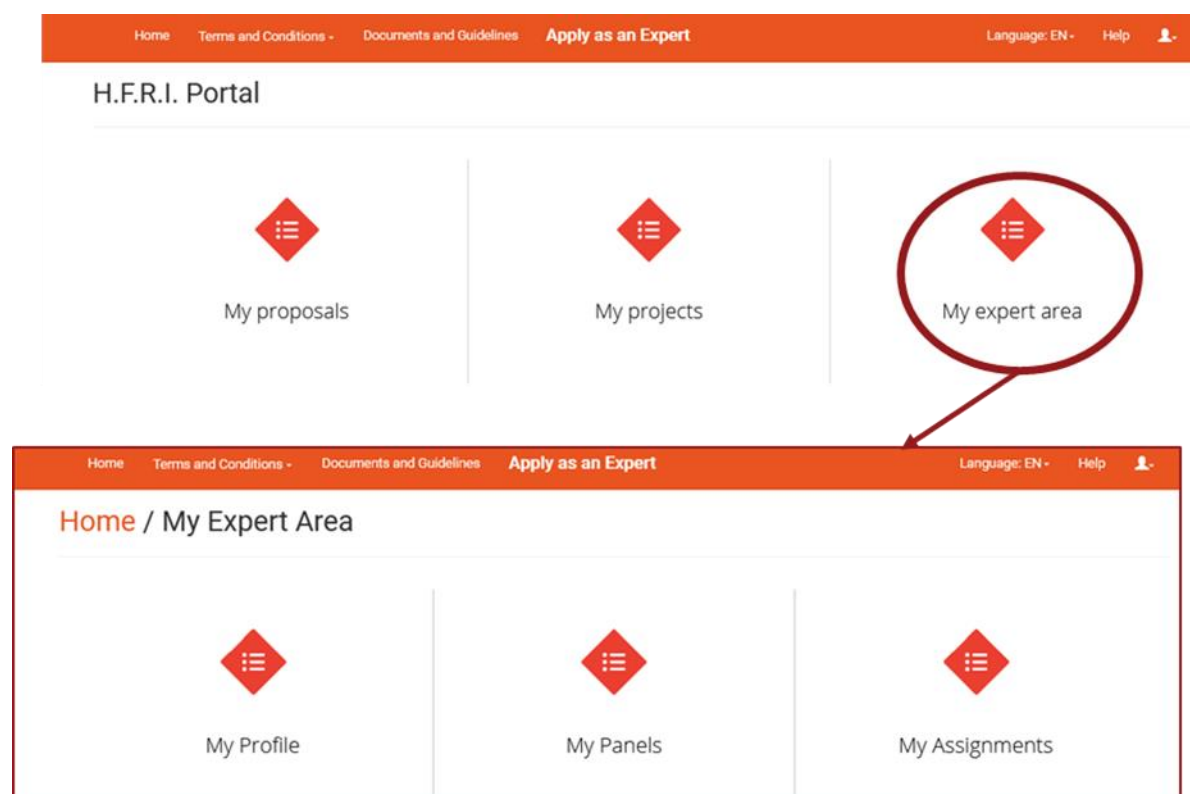
Η διαχείριση των χρηματοδοτούμενων έργων και υποτροφιών πραγματοποιείται μέσω του “**My Projects**” (Σχήμα 8), όπου οι Επιστημονικοί Υπεύθυνοι (θα) έχουν τη δυνατότητα να παρακολουθούν το σύνολο του έργου τους και να υποβάλλουν τυχόν αιτήματα τροποποιήσεων, καθώς και τις αναφορές προόδου του έργου/διδασκαρικής διατριβής τους. Το σύστημα παρέχει δυνατότητα πρόσβασης και στους ΕΛΚΕ και τις οικονομικές υπηρεσίες των Φορέων Υποδοχής των έργων, ώστε να διευκολύνεται η υποβολή των απαραίτητων δικαιολογητικών για την πιστοποίηση των δαπανών.



Project ID T1	Acronym T1	Call T1	Scientific Area T1	Status T1	RefNo. T1
1		2nd Call – H.F.R.U. Research Projects for the support of Postdoctoral Researchers	ET2	Submitted	
		2nd Call – H.F.R.U. Research Projects for the support of Postdoctoral Researchers	ET7	Active	1/21.7.2020
		2nd Call – H.F.R.U. Research Projects for the support of Postdoctoral Researchers	ET8	Active	2/20.9.2020
		2nd Call – H.F.R.U. Research Projects for the support of Postdoctoral Researchers	ET7	Active	3-1/14.10.2020
		2nd Call – H.F.R.U. Research Projects for the support of Postdoctoral Researchers	ET7	Active	4-1/14.10.2020
		3η Προκήρυξη Αρίστης Έπιστημης και Κοινωνία – “Κόμβος Έρευνας, Καινοτομίας και Διάχυσης”	OE1	Evaluated	
		3η Προκήρυξη Αρίστης Έπιστημης και Κοινωνία – “Κόμβος Έρευνας, Καινοτομίας και Διάχυσης”	ET1	Funding Pending	
		3η Προκήρυξη Αρίστης Έπιστημης και Κοινωνία – “Κόμβος Έρευνας, Καινοτομίας και Διάχυσης”	OE3	Evaluated	
		3η Προκήρυξη Αρίστης Έπιστημης και Κοινωνία – “Κόμβος Έρευνας, Καινοτομίας και Διάχυσης”	OE1	Evaluated	
		3η Προκήρυξη Αρίστης Έπιστημης και Κοινωνία – “Κόμβος Έρευνας, Καινοτομίας και Διάχυσης”	OE1	Evaluated	

Σχήμα 8. Περιβάλλον διαχείρισης έργων/υποτροφιών

Παράλληλα, μέσω του “**My Expert Area**” κάθε χρήστης μπορεί να υποβάλει τα στοιχεία του για να εγγραφεί στο Μητρώο Πιστοποιημένων Αξιολογητών/Εμπειρογνομόνων του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ., αλλά και να συμμετέχει ως μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης ή Ανεξάρτητος Εμπειρογνώμονας. Το εν λόγω υποσύστημα αξιολόγησης παρέχει σημαντικές δυνατότητες προκειμένου να διευκολύνεται το έργο των αξιολογητών ενώ ταυτόχρονα μέσω περιορισμών και δικαιωμάτων που προσαρμόζονται στο ρόλο κάθε συμμετέχοντα διασφαλίζει την αξιοπιστία της διαδικασίας Τέλος, παρέχει αναλυτικές οδηγίες, ώστε να εξασφαλίζεται η ποιότητα της αξιολόγησης.



Σχήμα 9. Περιβάλλον αξιολογητών

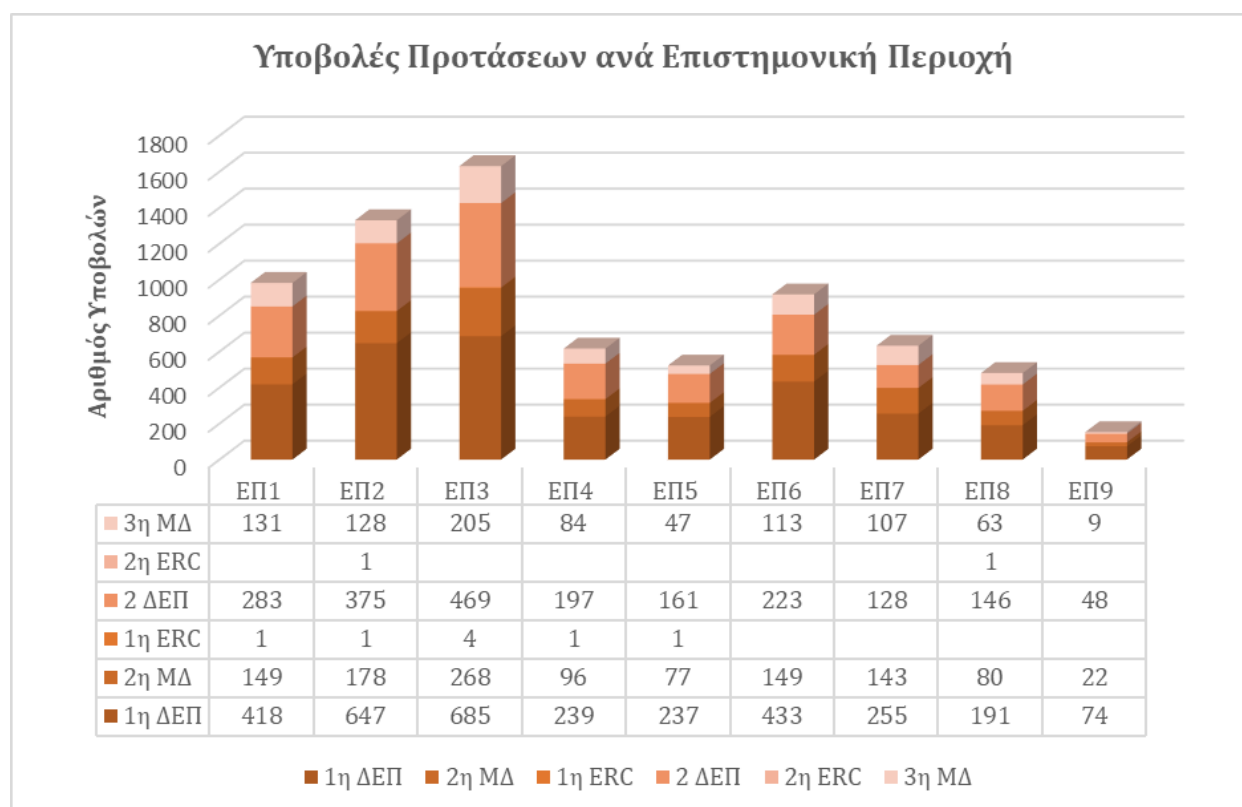
7.7 ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ/ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Η υποβολή Προτάσεων/Αιτήσεων στο πλαίσιο των Δράσεων του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. γίνεται μετά την δημοσίευση από το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. σχετικής Προκήρυξης/Πρόσκλησης Υποβολής Προτάσεων. Οι Προκηρύξεις περιλαμβάνουν πληροφορίες για το συνολικό διαθέσιμο προϋπολογισμό, τη μέγιστη χρηματοδότηση ανά έργο, τις προθεσμίες υποβολής προτάσεων/αιτήσεων, ειδικούς όρους και προϋποθέσεις, καθώς και λεπτομέρειες για τα Κριτήρια Αξιολόγησης των προτάσεων/αιτήσεων. Επισημαίνεται ότι οι ενδεικτικές ημερομηνίες δημοσίευσης των μελλοντικών Προκηρύξεων περιλαμβάνονται στον Ετήσιο Επιχειρησιακό Σχεδιασμό του Ιδρύματος ο οποίος είναι διαθέσιμος στην ιστοσελίδα του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. στην αρχή κάθε έτους και η υποβολή των Προτάσεων/Αιτήσεων στο πλαίσιο της εκάστοτε Προκήρυξης ξεκινά κατά μέσο όρο ένα μήνα μετά τη δημοσίευση αυτής.

Οι ενδιαφερόμενοι για συμμετοχή μπορούν να βρουν τις Προκηρύξεις καθώς και σχετικό ενημερωτικό/βοηθητικό υλικό όπως Καταλόγους Συχνών Ερωτήσεων – Απαντήσεων (FAQ), και πρότυπα έγγραφα (templates) στην ιστοσελίδα καθώς και στην Διαδικτυακή Πύλη του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. Περαιτέρω, κατά την περίοδο των υποβολών Προτάσεων/Αιτήσεων, το Τμήμα Ερευνητικών Έργων του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. παρέχει καθημερινή υποστήριξη στους δυνητικούς δικαιούχους αφενός μέσω γραπτών απαντήσεων σε ερωτήματα που υποβάλλονται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και αφετέρου μέσω του τηλεφωνικού κέντρου, παρέχοντας διευκρινήσεις και πληροφορίες που αφορούν είτε σε θέματα τεχνικής υποστήριξης των υποβολών, είτε σε θέματα προετοιμασίας και σύνταξης των Προτάσεων/Αιτήσεων. Τέλος, στο πλαίσιο της υποστήριξης προς τους δικαιούχους, το Τμήμα Ερευνητικών Έργων πραγματοποιεί, κατόπιν σχετικής πρόσκλησης, ενημερωτικές παρουσιάσεις στους Φορείς Δικαιούχους.

Από τον Ιανουάριο του 2019 οι υποβολές των Προτάσεων/Αιτήσεων στο πλαίσιο των Δράσεων του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. πραγματοποιούνται μέσω της Διαδικτυακής Πύλης του Ιδρύματος (<https://hfri.grnet.gr>).

Στο παρακάτω Σχήμα 11 παρουσιάζονται οι υποβολές ερευνητικών προτάσεων ανά Επιστημονική Περιοχή στο πλαίσιο των Προκηρύξεων του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. οι οποίες κάλυπταν το φάσμα και των εννέα (9) Επιστημονικών Περιοχών (Στο Παράρτημα IV αναφέρονται αναλυτικά τα πεδία και υποπεδία των Επιστημονικών Περιοχών).



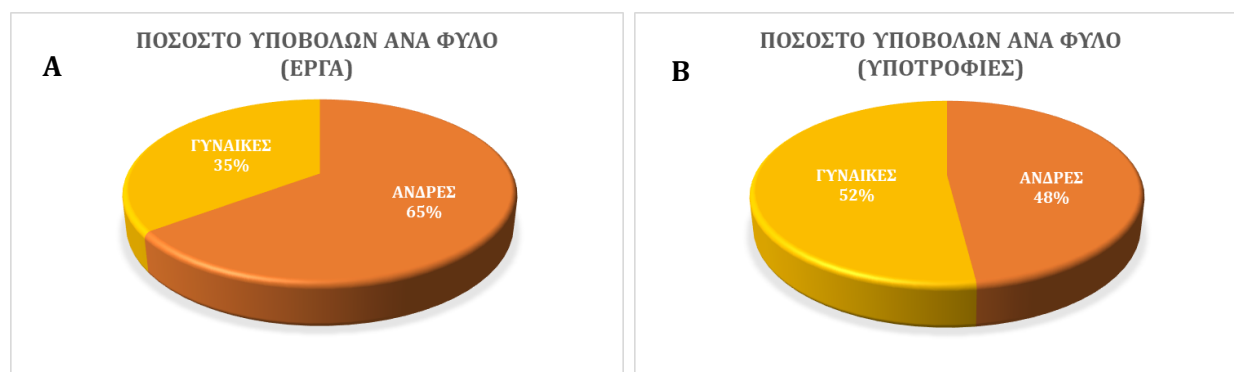
Σχήμα 10: Σχηματική παράσταση των συνολικών υποβολών ερευνητικών προτάσεων ανά Επιστημονική Περιοχή (στις Προκηρύξεις που εφαρμόζεται). Σημειώνεται ότι στις πρώτες Προκηρύξεις για Υποψήφιους Διδάκτορες και Μεταδιδάκτορες οι Επιστημονικές Περιοχές ήταν διαφορετικές, για αυτό και δεν συμπεριλαμβάνονται τα αντίστοιχα στοιχεία.

Από το παραπάνω Σχήμα 10 παρατηρείται ότι στη 2η ΔΕΠ σημειώθηκε αισθητή μείωση στον αριθμό των υποβολών (σε όλες τις Επιστημονικές Περιοχές) η οποία υποδηλώνει τη σημασία της περιοδικότητας των Προκηρύξεων. Αξιοσημείωτο είναι το ύψος των υποβολών στις «Κοινωνικές Επιστήμες» το οποίο είναι στα ίδια περίπου επίπεδα με τις υποβολές στις Φυσικές Επιστήμες. Επιπλέον, το άθροισμά των υποβολών στις «Κοινωνικές Επιστήμες» και στις «Ανθρωπιστικές Επιστήμες και Τέχνες» είναι περίπου στα ίδια επίπεδα με τις υποβολές στις «Επιστήμες Μηχανικού και Τεχνολογίας» και στις «Επιστήμες Ζωής», υποδηλώνοντας την ζωτική ανάγκη χρηματοδότησης σ' αυτές τις δύο Επιστημονικές Περιοχές.

Στον παρακάτω Πίνακα 6 περιλαμβάνονται περαιτέρω στοιχεία για τον αριθμό των υποβολών καθώς και το φύλο των Επιστημονικών Υπευθύνων Προτάσεων και των υποψηφίων Διδασκόντων αιτούντων υποτροφίας στο πλαίσιο των διαφορετικών Προκηρύξεων του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

Πίνακας 6. Σύνολο υποβληθεισών προτάσεων από άνδρες και γυναίκες Επιστημονικούς/ες Υπευθύνους/ες ανά Προκήρυξη

ΥΠΟΒΟΛΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ/ΑΙΤΗΣΕΩΝ				
A/A	ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ	ΓΥΝΑΙΚΕΣ	ΑΝΔΡΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	1η ΥΔ (ΓΓΕΚ)	1.092	1.022	2.114
2	1η ΜΔ (ΓΓΕΚ)	765	905	1.670
3	1η ΔΕΠ	863	2.316	3.179
4	1821	23	56	79
5	2η ΥΔ	720	607	1.327
6	2η ΜΔ	545	617	1.162
7	10ο Κύμα	1	0	1
8	1η ERC	3	5	8
9	Κόμβοι	173	409	582
10	2η ΔΕΠ	550	1.480	2.030
11	COVID	65	151	216
12	3η ΥΔ	733	720	1.453
13	2η ERC	0	2	2
14	3η ΜΔ	459	428	887
15	Dariah & Clarin	0	1	1
Σύνολο		5.992	8.719	14.711

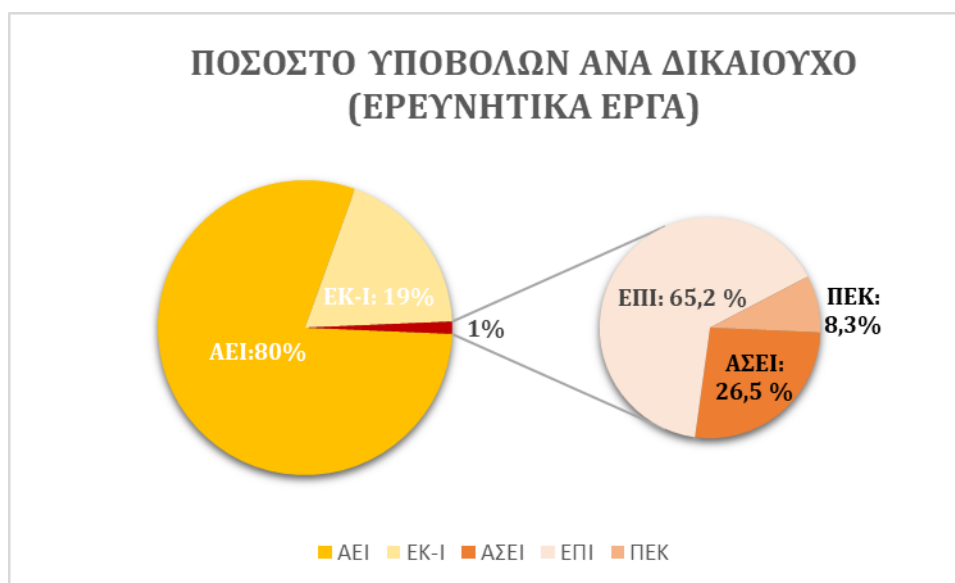


Σχήμα 11. Α, Β Ποσοστό ανδρών και γυναικών ΕΥ έργων και Υποψήφιων διδασκτόρων αιτούντων υποτροφίας που υπέβαλαν Πρόταση ή Αίτηση, αντίστοιχα, στο πλαίσιο των Προκηρύξεων του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

Περαιτέρω, στον παρακάτω Πίνακα 7 και Σχήμα 12 παρουσιάζονται ο αρ. υποβολών καθώς και τα ποσοστά επιτυχίας των Δικαιούχων Φορέων του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

Πίνακας 7. Σύνολο υποβολών και ποσοστό επιτυχίας Δικαιούχων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

ΚΥΡΙΟΙ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ	ΑΡ. ΥΠΟΒΟΛΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ
ΑΕΙ	7,838	79,84 %
Ε.Κ. – Ι	1,847	18,81 %
ΑΣΕΙ	35	0,36 %
Ε.Π.Ι.	86	0,88 %
Π.Ε.Κ.	11	0,11 %



Σχήμα 12. Σχηματική παράσταση των συνολικών υποβολών ερευνητικών προτάσεων από τους Δικαιούχους του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

Αναλυτικά στοιχεία ως προς τις υποβληθείσες Προτάσεις/Αιτήσεις κάθε Δικαιούχου είναι διαθέσιμα στο Παράρτημα ΙΙ.

7.8 ΜΗΤΡΩΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΩΝ/ΕΜΠΕΙΡΟΓΝΩΜΟΝΩΝ ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

Σύμφωνα με την παρ.11 α, β του άρθρου 5 του Ν.4429/2016 για την αξιολόγηση των προτάσεων, την εξέταση των ενστάσεων και την πιστοποίηση των χρηματοδοτούμενων δράσεων του Ιδρύματος δημιουργείται Μητρώο Πιστοποιημένων Αξιολογητών – Εμπειρογνώμωνων, επιστημόνων εγνωσμένου κύρους, από το οποίο προέρχονται οι ανεξάρτητοι εμπειρογνώμονες και τα μέλη των επιτροπών εμπειρογνώμωνων και ενστάσεων, καθώς και οι πιστοποιητές.

Ο καθορισμός των τυπικών και ουσιαστικών προσόντων και η πιστοποίηση των μελών του Μητρώου της παραγράφου 6 πραγματοποιείται από πενταμελή επιτροπή, η οποία συγκροτείται με απόφαση του Υπουργού και απαρτίζεται από τρία (3) μέλη της Συμβουλευτικής Επιτροπής και δύο (2) μέλη του Επιστημονικού Συμβουλίου του Ιδρύματος

Με στόχο την επέκταση του Μητρώου Πιστοποιημένων Αξιολογητών – Εμπειρογνώμωνων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. και την συγκρότησή του από διακεκριμένους επιστήμονες της Ελλάδας αλλά και του εξωτερικού, είναι σε εξέλιξη ανοιχτή πρόσκληση, η οποία έχει κοινοποιηθεί σε όλους τους Ακαδημαϊκούς και Ερευνητικούς φορείς της Ελλάδας, καθώς και σε Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Ιδρύματα της αλλοδαπής, αφενός μέσω της ιστοσελίδας και των μέσων κοινωνικής δικτύωσης (linkedin, facebook, youtube, twitter) του Ιδρύματος και αφετέρου με αποστολή ηλεκτρονικών μηνυμάτων σε μέλη προηγούμενων επιτροπών αξιολόγησης του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. και ανεξάρτητους εμπειρογνώμονες.

Η εγγραφή στο Μητρώο γίνεται μέσω της Διαδικτυακής Πύλης του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. (<https://hfri.grnet.gr>). Στην Διαδικτυακή Πύλη παρέχονται όλες οι χρήσιμες πληροφορίες αναφορικά με την εγγραφή στο Μητρώο (<https://hfri.grnet.gr/RegistrationArea/ArticleCategories>). Στο Σχήμα 13 που ακολουθεί απεικονίζεται η κύρια οθόνη της πλατφόρμας υποβολής αίτησης για συμμετοχή στο Μητρώο.

Μέχρι σήμερα έχουν πιστοποιηθεί περίπου χίλια (**1.000**) άτομα εκ των οποίων πολλοί διακεκριμένοι επιστήμονες της Ελλάδας και του εξωτερικού. Η αύξηση των μελών του Μητρώου θα ενισχύσει σημαντικά την αξιοπιστία και θα βελτιστοποιήσει το χρόνο της διαδικασίας αξιολόγησης.

Experts Registry		Submission ID: HFRI-EX-00003		Status: New				
General Information (Mandatory Field)	Linguistic Skills (Optional)	Publications (Optional)	Research Projects (Optional)	Teaching Experience (Optional)	Working Experience (Optional)	Experience as Reviewer (Optional)	Fields of Expertise (Mandatory Field)	Submission (Mandatory Field)

Σχήμα 13. Απεικόνιση της πλατφόρμας υποβολής στο Μητρώο Αξιολογητών/Εμπειρογνομόνων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

7.9 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

7.9.1 ΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΕΜΠΕΙΡΟΓΝΩΜΟΝΩΝ

Σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 5 του Ν.4429/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει οι Προτάσεις/Αιτήσεις που υποβάλλονται στο πλαίσιο των Προκηρύξεων του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. αξιολογούνται από επιτροπές αξιολόγησης, οι οποίες ορίζονται από το Επιστημονικό Συμβούλιο και αποτελούνται από πέντε (5) έως είκοσι (20) μέλη καταξιωμένους επιστήμονες της Ελλάδας ή του εξωτερικού, στο αντίστοιχο Επιστημονικό Πεδίο και οι οποίοι προέρχονται είτε από το μητρώο Πιστοποιημένων Αξιολογητών/Εμπειρογνομόνων του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. είτε από το μητρώο της παρ.11 α,β του άρθρου 5 του Ν.4429/2016.

Τα μέλη των Επιτροπών Αξιολόγησης ορίζονται από το Επιστημονικό Συμβούλιο του Ιδρύματος με βάση την επιστημονική τους εξειδίκευση και ειδικότερα τη συνάφεια αυτής με το επιστημονικό πεδίο των υπό αξιολόγηση προτάσεων/Αιτήσεων. Ιδιαίτερη σημασία δίνεται στην επιλογή των Προέδρων των Επιτροπών αξιολόγησης οι οποίοι είναι υπεύθυνοι και για τον συντονισμό του έργου, την οργάνωση των συναντήσεων των επιτροπών και την επικύρωση των πρακτικών των συνεδριάσεων.

Οι Επιτροπές Αξιολόγησης δύνανται να επικουρούνται στο έργο τους από ανεξάρτητους εμπειρογνώμονες, οι οποίοι επίσης προέρχονται από τα δύο ως άνω Μητρώα, ορίζονται από το Επιστημονικό Συμβούλιο και επιλέγονται με βάση την επιστημονική τους εξειδίκευση και τη συνάφεια με το επιστημονικό πεδίο των υπό αξιολόγηση προτάσεων/Αιτήσεων (ύστερα από εισήγηση της Θεματικής Συμβουλευτικής Επιτροπής του άρθρου 8, εάν εφαρμόζεται²). Αν για ορισμένη αξιολόγηση δεν υπάρχουν οι απαιτούμενοι για τη συγκεκριμένη περίπτωση ειδικοί επιστήμονες ή οι υφιστάμενοι δεν καλύπτουν τις ανάγκες της συγκεκριμένης αξιολόγησης, επιτρέπεται, με απόφαση του Επιστημονικού Συμβουλίου, να ορίζονται ως μέλη ειδικοί επιστήμονες φορολογικοί κάτοικοι της αλλοδαπής, που δεν περιλαμβάνονται στο Μητρώο Πιστοποιημένων Αξιολογητών.

² Οι Θ.Ε.Σ.Ε. έχουν συμβουλευτικό χαρακτήρα, επικουρούν το Ε.Σ. και συμβάλλουν στη διαμόρφωση επιστημονικών προτεραιοτήτων και ειδικά στη διαδικασία της αξιολόγησης (παρ. 13, άρθρο 8, Ν 4429/2016, όπως ισχύει). Κατόπιν ορισμού των ΤΕΣ εκκρεμεί η συγκρότηση των νέων Θ.Ε.Σ.Ε.

Οι Επιτροπές Αξιολόγησης και οι Ανεξάρτητοι Εμπειρογνώμονες επικουρούνται στο έργο τους από εργαζόμενους του Τμήματος Ερευνητικών Έργων. Επισημαίνεται ότι το Επιστημονικό Συμβούλιο εποπτεύει την ορθή λειτουργία των Επιτροπών Αξιολόγησης και εν γένει όλη τη διαδικασία της αξιολόγησης διασφαλίζοντας την αξιοπιστία και τη διαφάνεια.

Για τη διασφάλιση της διαφάνειας και της αξιοπιστίας της διαδικασίας όλοι οι αξιολογητές (μέλη επιτροπών και ανεξάρτητοι εμπειρογνώμονες) υπογράφουν υπεύθυνη δήλωση περί εμπιστευτικότητας και μη σύγκρουσης συμφερόντων, ώστε να αποφεύγεται οιαδήποτε περίπτωση/κατάσταση που μπορεί να επηρεάσει την αμεροληψία των αξιολογητών ή/και την ποιότητα της αξιολόγησης.

Τα μέλη των Επιτροπών Αξιολόγησης ενημερώνονται από το Τμήμα Ερευνητικών Έργων για τον [Κανονισμό Λειτουργίας των Επιτροπών Αξιολόγησης](#), τις αρμοδιότητες και τις υποχρεώσεις τους, τη διαδικασία αξιολόγησης καθώς και τα κριτήρια αξιολόγησης και τον τρόπο βαθμολόγησης αυτών. Για το σκοπό αυτό, πέρα από τα διαθέσιμα στην ιστοσελίδα και την Διαδικτυακή Πύλη του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. έγγραφα, η διαδικασία της αξιολόγησης για κάθε Επιτροπή Αξιολόγησης ξεκινά με ενημερωτική συνάντηση στην οποία αναλύονται όλα τα ως άνω θέματα διεξοδικά από τα στελέχη του Τμήματος Ερευνητικών Έργων. Περαιτέρω, σε όλη τη διάρκεια της αξιολόγησης, υπάρχει συνεχής επικοινωνία και ενημέρωση των αξιολογητών από τα αρμόδια στελέχη του Τμήματος Ερευνητικών Έργων, προκειμένου να υποστηρίζονται επαρκώς στο έργο τους και να αποφεύγονται περιπτώσεις που μπορεί να πλήξουν την ποιότητα και την αξιοπιστία της αξιολόγησης.

Ομοίως, οι ανεξάρτητοι εμπειρογνώμονες ενημερώνονται κατ' ιδίαν από τα αρμόδια στελέχη και έχουν στη διάθεσή τους αφενός τα έγγραφα της Προκήρυξης και τον Κανονισμό Λειτουργίας και αφετέρου, σχετικό ενημερωτικό έγγραφο για τη διαδικασία και τα κριτήρια, καθώς και οδηγίες για την αξιολόγηση των προτάσεων/Αιτήσεων στο πλαίσιο της Προκήρυξης για την οποία έχουν οριστεί.

7.9.2 ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΙ ΕΜΠΕΙΡΟΓΝΩΜΟΝΕΣ ΔΡΑΣΕΩΝ ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

Στο πλαίσιο των ως άνω (Ενότητα 7) οκτώ (8) Προκηρύξεων οι οποίες δημοσιεύθηκαν και αξιολογήθηκαν από το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ υποβλήθηκαν συνολικά 6.554 Προτάσεις/Αιτήσεις. Στο πλαίσιο της διαδικασίας αξιολόγησης των εν λόγω Προτάσεων/Αιτήσεων πραγματοποιήθηκαν συνολικά 289 συνεδριάσεις επιτροπών (Αξιολόγησης και Ενστάσεων) και συμμετείχαν 1.489 διακεκριμένοι επιστήμονες της Ελλάδας και του εξωτερικού είτε ως μέλη των επιτροπών είτε ως ανεξάρτητοι εμπειρογνώμονες.

Στον Πίνακα 8 που ακολουθεί παρουσιάζονται αναλυτικά για κάθε δράση στοιχεία που αφορούν το πλήθος των μελών των Επιτροπών και των εμπειρογνομώνων, καθώς και τη διάκρισή τους ως προς το φύλο και την ακαδημαϊκή τους υπαγωγή (*affiliation*).

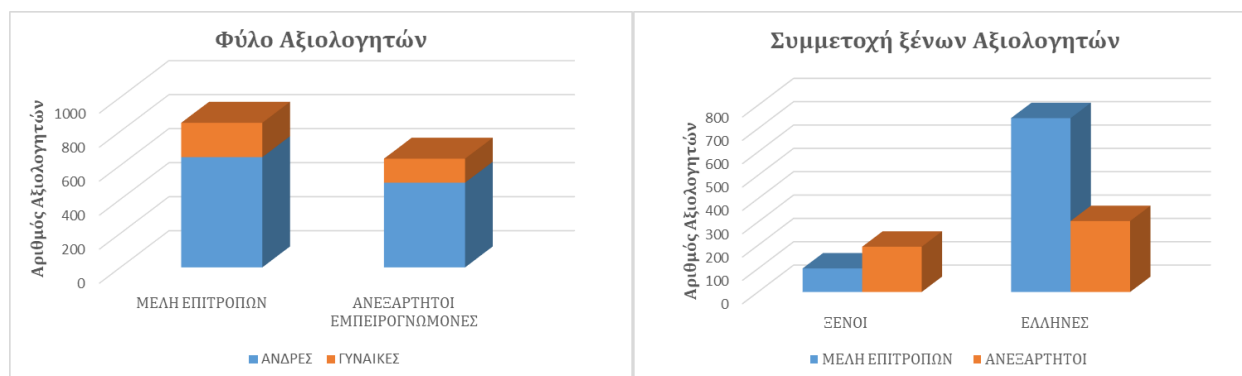
Ενδεικτικά σημειώνεται πως από τα μέλη των Επιτροπών το 24% ήταν γυναίκες και το 11% Επιστήμονες του εξωτερικού, ενώ αντίστοιχα αναφορικά με τους εξωτερικούς εμπειρογνώμονες που συμμετείχαν στη διαδικασία της αξιολόγησης το 22% ήταν γυναίκες και το 30% ήταν διακεκριμένοι Επιστήμονες του εξωτερικού. Επισημαίνεται ότι λόγω της στόχευσής τους σε κάποιες δράσεις (πχ υποτροφίες υποψηφίων διδακτόρων, 1821, Κόμβοι και 10^ο Κύμα) οι προτάσεις/αιτήσεις υποβάλλονται αποκλειστικά στην ελληνική γλώσσα και συνεπώς οι αξιολογητές μπορούσαν να είναι μόνο οι γνωρίζοντες την ελληνική γλώσσα.

Πίνακας 9. Αριθμός Αξιολογητών(Μέλη επιτροπών) στις διαφορετικές Προκηρύξεις.

ΜΕΛΗ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ						
A/A	ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ	ΑΡ. ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ/ΑΙΤΗΣΕΩΝ	ΑΝΔΡΕΣ	ΓΥΝΑΙΚΕΣ	ΕΚ ΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ
1	1η ΔΕΠ	3.179	319	86	87	405
2	1821	79	11	4	0	15
3	2η ΥΔ	1.327	131	42	4	173
4	2η ΜΔ	1.162	107	41	7	148
5	10ο Κύμα	1	2	3	0	5
6	1η ERC	8	10	2	0	12
7	Κόμβοι	582	39	13	0	52
8	COVID	216	29	11	7	40
Σύνολα		6.554	648	202	105	850

Πίνακας 10. Αξιολογητές (Ανεξάρτητοι Εμπειρογνώμονες) ανά Προκήρυξη.

ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΙ ΕΜΠΕΙΡΟΓΝΩΜΟΝΕΣ						
A/A	ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ	ΑΡ. ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ/ΑΙΤΗΣΕΩΝ	ΑΝΔΡΕΣ	ΓΥΝΑΙΚΕΣ	ΞΕΝΟΙ	ΣΥΝΟΛΟ
1	1η ΔΕΠ	3.179	354	72	166	426
2	1821	79	14	8	0	22
3	2η ΥΔ	1.327	26	20	0	46
4	2η ΜΔ	1.162	91	25	28	116
5	10ο Κύμα	1	0	0	0	0
6	1η ERC	8	0	0	0	0
7	Κόμβοι	582	8	5	0	13
8	COVID	216	5	11	0	16
Σύνολα		6.554	498	141	194	639



Σχήμα 14. Αριθμός αξιολογητών (Μέλη Επιτροπών και Ανεξάρτητοι Εμπειρογνώμονες) **Α.** Αριθμός γυναικών και ανδρών αξιολογητών που συμμετείχαν στις οκτώ (8) Προκηρύξεις για τις οποίες έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία της αξιολόγησης. **Β.** Αριθμός Ελλήνων και ξένων αξιολογητών που συμμετείχαν στην αξιολόγηση (τα στοιχεία δεν αφορούν Προκηρύξεις που η υποβολή είχε γίνει αποκλειστικά στην ελληνική γλώσσα).

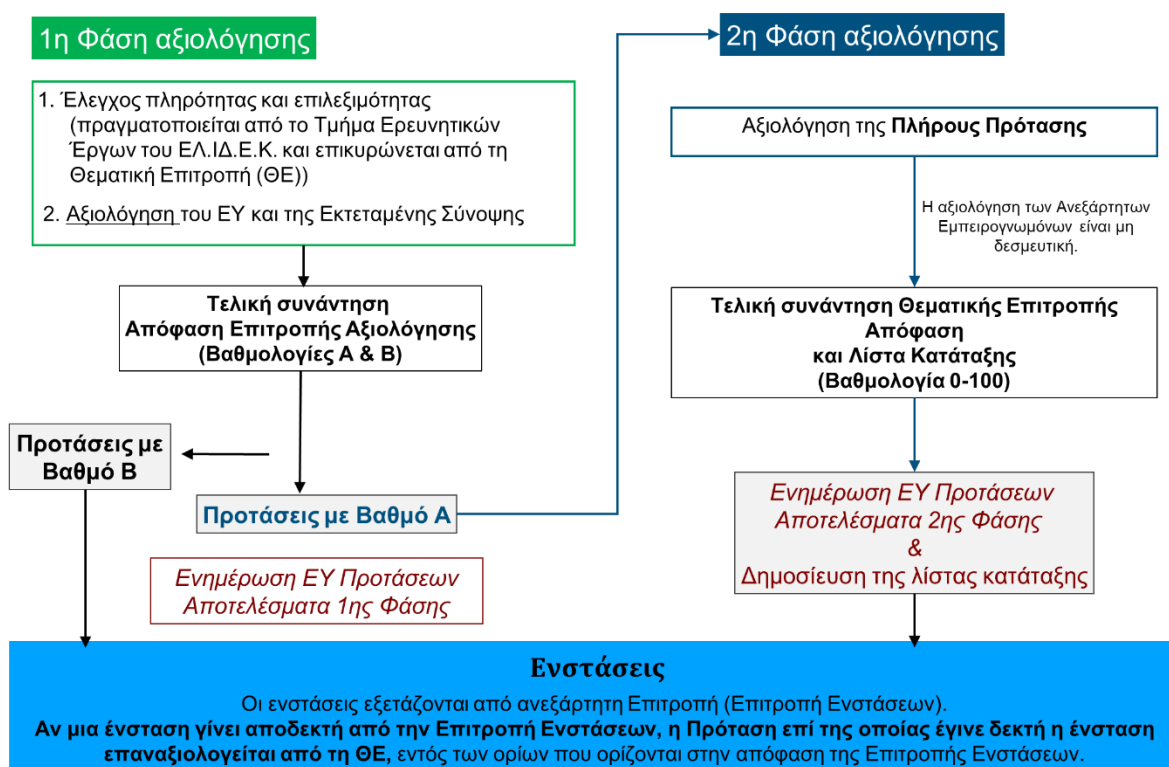
7.9.3 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Η διαδικασία της αξιολόγησης δύναται να γίνεται σε μία (1) Φάση (εφαρμόζεται στις Προκηρύξεις για υποτροφίες ΥΔ, στην 3η Προκήρυξη για ΜΔ καθώς και στις Προκηρύξεις της Δράσης Επιστήμη και Κοινωνία) ή σε δύο (2) φάσεις (Προκηρύξεις για την ενίσχυση μεταδιδασκτόρων, μελών ΔΕΠ και ερευνητών/τριών).

Η διαδικασία και τα κριτήρια αξιολόγησης εξειδικεύονται σε κάθε Προκήρυξη.

Στο παρακάτω Σχήμα 15 παρουσιάζεται σχηματικά η διαδικασία αξιολόγησης σε δύο (2) φάσεις.

Διαδικασία αξιολόγησης



Σχήμα 15. Σχηματική παράσταση της διαδικασίας αξιολόγησης σε δύο (2) Φάσεις.

7.9.4 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Οι δύο (2) βασικοί άξονες αξιολόγησης είναι το επιστημονικό **προφίλ του Επιστημονικού Υπεύθυνου** του Έργου (ή του Υποψήφιου Διδάκτορα στην περίπτωση Προκηρύξεων για την χορήγηση υποτροφίας) και η **Ποιότητα του προτεινόμενου Έργου**

Στην περίπτωση αξιολόγησης η οποία διενεργείται σε δύο (2) φάσεις, κατά την Α' Φάση οι προτάσεις κατατάσσονται με βάση την κλίμακα Α – Β, αναλόγως αν η πρόταση καλύπτει πλήρως ή όχι τα κριτήρια της Α' Φάσης αξιολόγησης και στην επόμενη φάση (Β' Φάση) προκρίνονται μόνο οι Προτάσεις με βαθμολογία Α. Στην Β' Φάση η βαθμολογία κάθε κριτηρίου είναι στην κλίμακα 0 – 100 ως ακολούθως:

0-19 – Ανεπαρκής: Η πρόταση είτε αποτυγχάνει να αντιμετωπίσει το κριτήριο είτε δεν είναι δυνατή η αξιολόγηση του κριτηρίου λόγω ανεπαρκούς ή ελλιπούς πληροφορίας.

20-39 – Αδύναμη: Η πρόταση πληροί μερικώς το κριτήριο ή υπάρχουν σοβαρές εγγενείς αδυναμίες.

40-59 – Μέτρια: Η πρόταση αντιμετωπίζει τα στοιχεία του κριτηρίου σε γενικές γραμμές αλλά υπάρχουν σημαντικές και ουσιαστικές αδυναμίες.

60-79 – Καλή: Η πρόταση πληροί το κριτήριο σε καλό επίπεδο αλλά σημειώνεται ένας αριθμός ελλείψεων.

80-89 – Πολύ Καλή: Η πρόταση πληροί όλες τις πτυχές και διαστάσεις του κριτηρίου σε πολύ καλό επίπεδο αλλά υπάρχει ένας μικρός αριθμός ελλείψεων.

90-100 – Άριστη: Η πρόταση πληροί με επιτυχία όλες τις πτυχές και διαστάσεις του κριτηρίου. Εάν υπάρχουν ατέλειες αυτές χαρακτηρίζονται ως δευτερεύουσας σημασίας.

Η τελική βαθμολογία είναι ο σταθμισμένος μέσος όρος των επιμέρους βαθμολογιών όλων των κριτηρίων λαμβάνοντας υπόψη τους αντίστοιχους συντελεστές βαρύτητας. Ειδικότερα, η σταθμισμένη βαθμολογία κάθε κριτηρίου προκύπτει από το γινόμενο της βαθμολογίας του επί τον επιμέρους συντελεστή βαρύτητας ενώ η συνολική βαθμολογία από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Στον παρακάτω Πίνακα 11 παρουσιάζονται τα επιμέρους κριτήρια και οι αντίστοιχοι συντελεστές βαρύτητας της Β' Φάσης Αξιολόγησης των προτάσεων στο πλαίσιο της «2ης Προκήρυξης ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και των ερευνητών/τριών».

Πίνακας 11. Ενδεικτικά κριτήρια και επιμέρους συντελεστές βαρύτητας της Β' Φάσης αξιολόγησης ερευνητικών έργων στο πλαίσιο Προκηρύξεων του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

Β' ΦΑΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	
1. Αξιολόγηση του/της Επιστημονικού/ής Υπευθύνου	
Α. Επιστημονικά Επιτεύγματα - Επιστημονικό έργο (επιστημονικές δημοσιεύσεις, συμμετοχή σε συνέδρια, διακρίσεις, βραβεύσεις, συμμετοχή σε διεθνή και εθνικά ερευνητικά προγράμματα κτλ.) - Βαθμός επιστημονικής εμβέλειας και απήχησης στο εξωτερικό	Συντελεστής βαρύτητας 0,2
Β. Ωριμότητα για Καθοδήγηση - Βαθμός επιστημονικής αυτονομίας - Εμπειρία στην επίβλεψη μεταπτυχιακών και διδακτορικών διατριβών - Συμμετοχή σε διεθνή και εθνικά ερευνητικά προγράμματα ως συντονιστής/τρια ή/και ως μέλος	0,1
Γ. Ικανότητα και ρόλος του/της ΕΥ για την υλοποίηση του έργου - Σε ποιο βαθμό ο/η ΕΥ διαθέτει την απαραίτητη επιστημονική εξειδίκευση/εμπειρία και ικανότητα για την επιτυχή υλοποίηση του προτεινόμενου ερευνητικού έργου - Ρόλος του/της ΕΥ στην υλοποίηση του έργου	0,1
2. Αξιολόγηση Ερευνητικής Πρότασης	

A. Στόχοι, πρωτοτυπία και δυνητική απήχηση του έργου ▪ Σαφήνεια και συνάφεια των στόχων του προτεινόμενου ερευνητικού έργου ▪ Σε ποιο βαθμό οι στόχοι είναι φιλόδοξοι και πέραν από την παρούσα επιστημονική/τεχνολογική στάθμη (π.χ. ανάπτυξη νέων τεχνικών, εργαλείων, εννοιών, θεωριών ή/και προσεγγίσεων) ▪ Σε ποιο βαθμό το προτεινόμενο ερευνητικό έργο αντιμετωπίζει σημαντικές προκλήσεις ▪ Σε ποιο βαθμό η προτεινόμενη έρευνα είναι “high risk/high gain” («υψηλού κινδύνου/σημαντικού οφέλους»)[αν υφίσταται] ▪ Πρωτοποριακή φύση και δυνητικός αντίκτυπος του προτεινόμενου ερευνητικού έργου	0,3
B. Μεθοδολογία και Υλοποίηση ▪ Σε ποιο βαθμό είναι εφικτή η προτεινόμενη επιστημονική προσέγγιση ▪ Σε ποιο βαθμό η πρόταση συνεπάγεται την ανάπτυξη νέας μεθοδολογίας ή την εφαρμογή μεθοδολογίας που θα οδηγήσει στην πρόοδο πέραν της παρούσας επιστημονικής/τεχνολογικής στάθμης ▪ Σε ποιο βαθμό είναι κατάλληλη η προτεινόμενη μεθοδολογία έρευνας για την επίτευξη των στόχων του έργου ▪ Σε ποιο βαθμό το σχέδιο υλοποίησης, τα χρονοδιαγράμματα και ο προϋπολογισμός του έργου είναι απαραίτητα και δικαιολογημένα ▪ Ικανότητα, βαθμός εξειδίκευσης και συμπληρωματικότητα των μελών της Ερευνητικής Ομάδας σε συνάρτηση με το προτεινόμενο έργο (βάσει της πλήρους επιστημονικής πρότασης – Τμήματα B1 και B2)	0,3

Όπως η υποβολή έτσι και η αξιολόγηση των Προτάσεων/Αιτήσεων γίνεται στην ίδια Διαδικτυακή Πύλη, η οποία διευκολύνει τα μέλη των Επιτροπών και τους Ανεξάρτητους Εμπειρογνώμονες εξασφαλίζοντας την ίδια στιγμή τη διαφάνεια, την αξιοπιστία και την ποιότητα της αξιολόγησης, καθώς και την τήρηση της νομιμότητας των διαδικασιών, παρέχοντας στους συμμετέχοντες όλες τις απαραίτητες πληροφορίες και ενημερώσεις ώστε να διευκολύνει το έργο τους.

Με την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης των προτάσεων/αιτήσεων, τα αποτελέσματα της αξιολόγησης εγκρίνονται από το Επιστημονικό Συμβούλιο του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. Μετά την έγκρισή τους τα αποτελέσματα δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα του Ιδρύματος μέσω της ανάρτησης των Αποτελεσμάτων που παρουσιάζει την κατάταξη των προτάσεων κατά φθίνουσα σειρά βαθμολογίας (αναφέροντας τον Αριθμό της Πρότασης/Αίτησης).

Στο πλαίσιο των διαδικασιών πλήρους διαφάνειας που ακολουθεί το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ., μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης τα αποτελέσματα της αξιολόγησης (συμπεριλαμβανομένων, όπου εφαρμόζεται, των Δελτίων Αξιολόγησης με τα αναλυτικά σχόλια και τις επιμέρους βαθμολογίες, και/ή των Εκθέσεων Αξιολόγησης) κοινοποιούνται στους δικαιούχους, μέσω σχετικής επιστολής. Στις περιπτώσεις που ακολουθείται διαδικασία αξιολόγησης σε δύο (2) φάσεις οι δικαιούχοι λαμβάνουν τα αποτελέσματα της αξιολόγησής τους για κάθε φάση.

Με την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων, οι δικαιούχοι έχουν το δικαίωμα υποβολής ένστασης, για λόγους νομιμότητας όπως περιγράφεται στον Εσωτερικό κανονισμό και την εκάστοτε Προκήρυξη.

Μετά και την εξέταση των ενστάσεων και την έκδοση των οριστικών αποτελεσμάτων εκδίδονται οι Κατάλογοι Χρηματοδότησης με τα προς χρηματοδότηση έργα. Για λόγους διαφάνειας, στους εν λόγω Καταλόγους περιλαμβάνονται εκτός από το Φορέα Υποδοχής και τον εγκεκριμένο

προϋπολογισμό και ο τίτλος της πρότασης καθώς και τα στοιχεία του/της ΕΥ. Στην ιστοσελίδα του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ στην Ενότητα «Αντίκτυπος Δράσεων» είναι διαθέσιμα στοιχεία για έργα που χρηματοδοτούνται από το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. (<https://www.elidek.gr/>).

7.10 ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

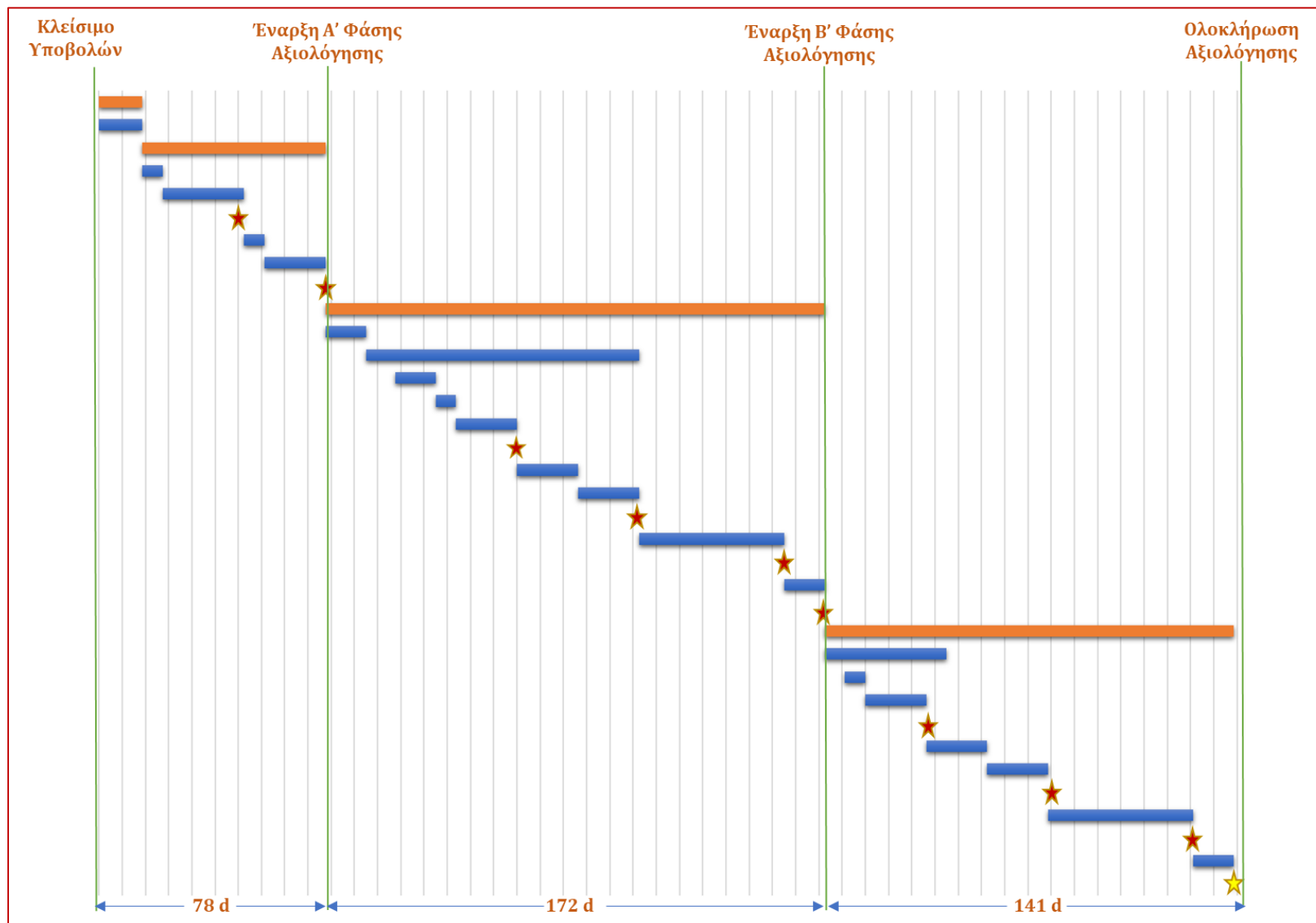
Το χρονοδιάγραμμα αξιολόγησης καθορίζεται από :

1. Τις διαδικασίες όπως προβλέπονται στο Ν. 4429/2016 (διαδικασία ορισμού μελών επιτροπών και ανεξάρτητων εμπειρογνομόνων, Θ.Ε.Σ.Ε.).
2. Το γενικό θεσμικό πλαίσιο (Πόθεν Έσχες, αποζημιώσεις).
3. Την ειδική διαδικασία που υιοθετείται σε κάθε προκήρυξη.
4. Την ανάπτυξη και επέκταση των ψηφιακών Εργαλείων υποβολής, αξιολόγησης και Μητρώου (<https://hfri.grnet.gr/>).
5. Τον αριθμό των υποβληθεισών προτάσεων/αιτήσεων ο οποίος είναι άμεσα εξαρτώμενος από τη συνέχεια και συνέπεια της προκήρυξης δράσεων.
6. Περιορισμένος αριθμός (πιστοποιημένα μέλη μητρώου) και διαθεσιμότητα των μελών επίτροπων αξιολόγησης και ανεξάρτητων εμπειρογνομόνων με την απαιτούμενη εξειδίκευση και λαμβάνοντας υπόψη τις περιπτώσεις σύγκρουσης συμφερόντων.

Στον παρακάτω *Πίνακα 11* και στο αντίστοιχο Gantt διάγραμμα (*Σχήμα 16*) παρουσιάζονται σχηματικά οι διαφορετικές διαδικασίες αξιολόγησης και ο ενδεικτικός μέσος όρος της χρονικής διάρκειας αυτών.

Πίνακας 11. Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα διαδικασιών αξιολόγησης

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ (μέρες)
ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ	15
Συντήρηση Πλατφόρμας - Προετοιμασία περιβάλλοντος αξιολόγησης-Έλεγχος	15
ΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	63
Έλεγχος Μητρώου για πιθανούς Αξιολογητές	7
Συνεδρίαση ΘΕΣΕ	28
Λίστα Αξιολογητών	*
Πρόσκληση για εγγραφή στο μητρώο σε προτεινόμενους Αξιολογητές	7
Πιστοποίηση Αξιολογητών	21
Ορισμός Αξιολογητών από Επιστημονικό Συμβούλιο	*
Α' ΦΑΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	172
1η Ενημερωτική	14
Αναθέσεις - Εξ αποστάσεως αξιολόγηση	94
2η Συνεδρίαση - Πρόσκληση Εμπειρογνομόνων	14
Πρόσκληση για εγγραφή στο μητρώο σε προτεινόμενους Εμπειρογνώμονες	7
Πιστοποίηση Εμπειρογνομόνων	21
Ορισμός Εμπειρογνομόνων από Επιστημονικό Συμβούλιο	*
Αναθέσεις σε Εμπειρογνώμονες	21
3η - 4η Συνεδρίαση	21
Προσωρινά Αποτελέσματα	*
Διαδικασία ενστάσεων	50
Ενημέρωση ΕΥ	*
Επαναξιολόγηση	14
Οριστικά Αποτελέσματα	*
Β' ΦΑΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	141
5η Συνεδρίαση- Αναθέσεις - Λίστα με προτεινόμενους Εμπειρογνώμονες	42
Πρόσκληση για εγγραφή στο μητρώο σε προτεινόμενους Εμπειρογνώμονες	7
Πιστοποίηση Εμπειρογνομόνων	21
Ορισμός Εμπειρογνομόνων από Επιστημονικό Συμβούλιο	*
Αναθέσεις σε Εμπειρογνώμονες	21
Τελική Συνεδρίαση	21
Προσωρινά Αποτελέσματα	*
Διαδικασία ενστάσεων	50
Ενημέρωση ΕΥ	*
Επαναξιολόγηση	14
Οριστικά Αποτελέσματα	*



Σχήμα 16. Διάγραμμα Gantt διαδικασίας αξιολόγησης.

Στο διάγραμμα που ακολουθεί (Σχήμα 17) απεικονίζονται ενδεικτικά οι χρόνοι αξιολόγησης για την 1η Δράση «Επιστήμη και Κοινωνία» και για Δράσεις ενίσχυσης της βασικής έρευνας στην Επιστημονική Περιοχή 7. «Ανθρωπιστικές Επιστήμες και Τέχνες».



Σχήμα 17. Χρονική διάρκεια αξιολόγησης σε διαφορετικές Προκηρύξεις του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

Επισημαίνεται ότι:

- Η μεγάλη διάρκεια στην αξιολόγηση των προτάσεων που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο της 1ης Προκήρυξης ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών, οφείλεται αφενός στο μεγάλο αριθμό υποβληθεισών προτάσεων (3.179), τη δυσκολία εύρεσης αξιολογητών (λόγω ζητημάτων σύγκρουσης συμφερόντων και υποχρέωσης «ΠΟΘΕΝ ΕΣΧΕΣ») και της υποβολής των προτάσεων σε δύο (2) φάσεις η οποία προκάλεσε περαιτέρω μεγάλες καθυστερήσεις στη διαδικασία.
- Αντίστοιχες καθυστερήσεις παρατηρήθηκαν και στην αξιολόγηση των προτάσεων που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο της 1ης Προκήρυξης «Επιστήμη και Κοινωνία» κατά την οποία οι προτάσεις ομοίως υποβλήθηκαν σε δύο (2) φάσεις.
- Η χρονική διάρκεια της αξιολόγησης της «2ης Προκήρυξης Υποτροφιών ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για Υποψήφιους Διδάκτορες ήταν μικρότερη καθώς η αξιολόγηση πραγματοποιήθηκε σε μια (1) φάση.
- Στις επόμενες Προκηρύξεις, οι χρόνοι μειώθηκαν, καθώς αφενός η υποβολή γίνεται σε μια (1) φάση και αφετέρου οι διαδικασίες έχουν βελτιστοποιηθεί σημαντικά.
- Η χρονική διάρκεια της αξιολόγησης διαφέρει στις διαφορετικές επιστημονικές περιοχές.
- Θα πρέπει να σημειωθεί ότι στις εν λόγω Δράσεις δεν εφαρμόστηκε η διαδικασία πρότασης αξιολογητών από τις Θεματικές Συμβουλευτικές Επιτροπές (ΘΕ.Σ.Ε.), καθώς δεν ήταν σε ισχύ η σχετική διάταξη του νόμου ή/και δεν είχαν συγκροτηθεί τα αντίστοιχα Τομεακά Επιστημονικά Συμβούλια (Τ.Ε.Σ.), την αντίστοιχη χρονική περίοδο.

Συνεπώς, παρατηρείται μια σταδιακή μείωση στη χρονική διάρκεια της αξιολόγησης η οποία αναμένεται να βελτιωθεί ακόμη παραπάνω λόγω:

1. Της κατάργησης υποχρέωσης υποβολής Πόθεν Έσχες (Ν.4782/2021)

2. Της τροποποίησης της με αριθ. 108987/04.07.2019 (ΦΕΚ ΥΟΔΔ 433) ΚΥΑ αποζημίωσης των αξιολογητών/ανεξάρτητων εμπειρογνομόνων με την με αρ. 62933/14.06.2021 (ΦΕΚ ΥΟΔΔ 462)
3. Της σταδιακής μείωση των υποβληθείσων προτάσεων αιτήσεων λόγω της προκήρυξης δράσεων σε τακτά χρονικά διαστήματα με συνέχεια και συνέπεια.

7.11 ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΈΡΓΩΝ

Η διαδικασία Παρακολούθησης/Διαχείρισης των χρηματοδοτούμενων Έργων αφορά την εφαρμογή μέτρων για τη διευκόλυνση της ερευνητικής εργασίας και ταυτόχρονα τη διασφάλιση της ποιοτικής υλοποίησης των Έργων μέσω αποτελεσματικών εργαλείων και διαδικασιών.

Το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. δημοσιεύει Οδηγούς Διαχείρισης – Υλοποίησης των χρηματοδοτούμενων Έργων/Υποτροφιών στους οποίους περιγράφονται αναλυτικά οι όροι και οι προϋποθέσεις για τη διαδικασία καταβολής της χρηματοδότησης, ελέγχου και πιστοποίησης των δαπανών και εν γένει της παρακολούθησης της υλοποίησης των χρηματοδοτούμενων ερευνητικών έργων και υποτροφιών στο πλαίσιο της εκάστοτε Προκήρυξης. Επιπρόσθετα, για την ενημέρωση των δικαιούχων ΕΥ, αλλά και των οικονομικών υπηρεσιών των Φορέων Υποδοχής το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. σχεδιάζει και πραγματοποιεί ενημερωτικές ημερίδες. Ειδικότερα, στο πλαίσιο της διαχείρισης της «1ης Προκήρυξης ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για μέλη ΔΕΠ και Ερευνητές/τριες», πραγματοποιήθηκε στις 5 Μαρτίου 2020 ημερίδα ενημέρωσης, στην οποία συμμετείχε με φυσική παρουσία σημαντικός αριθμός ΕΥ καθώς και εκπρόσωποι των ΕΛΚΕ και οικονομικών υπηρεσιών των Φορέων Υποδοχής, ενώ ταυτόχρονα υπήρχε η δυνατότητα εξ αποστάσεως παρακολούθησης και υποβολής ερωτημάτων.

Η πρόοδος και τα αποτελέσματα των έργων παρακολουθούνται και αξιολογούνται από το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. μέσω της υποβολής εκθέσεων προόδου, της εφαρμογής διαδικασίας επιστημονικής αξιολόγησης (επαλήθευσης) της προόδου των έργων και της διεξαγωγής επισκέψεων ελέγχου στους χώρους που διενεργείται η έρευνα (επιτόπιοι έλεγχοι). Για την υποβολή των εκθέσεων προόδου τόσο του φυσικού όσο και του οικονομικού αντικείμενου του έργου, είναι διαθέσιμα για τους δικαιούχους πρότυπα έγγραφα κατάλληλα προσαρμοσμένα στη εκάστοτε δράση. Αντίστοιχα, πρότυπα αναφορών πιστοποίησης είναι διαθέσιμα τόσο για το φυσικό όσο για το οικονομικό αντικείμενο των έργων/υποτροφιών.

Η ποιότητα της υλοποίησης και των αποτελεσμάτων ενός έργου κρίνεται από εμπειρογνώμονες που εξειδικεύονται στο αντικείμενό του. Οι εμπειρογνώμονες που διενεργούν τις πιστοποιήσεις των έργων επιλέγονται από το Μητρώο Πιστοποιημένων Αξιολογητών-Εμπειρογνομόνων και είναι διαφορετικοί από τους εμπειρογνώμονες που χρησιμοποιήθηκαν για τους σκοπούς της αξιολόγησης στο στάδιο της επιλογής των Προτάσεων. Οι εν λόγω εμπειρογνώμονες, (θα) ενημερώνονται κατ'αντιστοιχία με τους αξιολογητές για τη διαδικασία της πιστοποίησης και την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των έργων/παραδοτέων με βάση και την αρχική στόχευση της εκάστοτε Προκήρυξης και υποβάλλουν στο ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. σχετική έκθεση πιστοποίησης (Παράρτημα ΙΙΙ).

Για την παρακολούθηση των Χρηματοδοτούμενων Έργων/Υποτροφιών από το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. ακολουθείται προς το παρόν και μέχρι να ολοκληρωθούν όλα τα υποσυστήματα της Διαδικτυακής Πύλης του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ., ένα υβριδικό σύστημα που περιλαμβάνει τη διατήρηση τόσο φυσικού όσο και ηλεκτρονικού αρχείου. Στόχος είναι η πλήρης απαλλαγή από την ανάγκη χρήσης και διατήρησης φυσικών αντιγράφων και παραστατικών και προς αυτή την κατεύθυνση έχει σχεδιαστεί η Διαδικτυακή Πύλη του Ιδρύματος.

Στον Πίνακα 12 που ακολουθεί συμπεριλαμβάνονται στοιχεία για τις οκτώ (8) δράσεις οι οποίες βρίσκονται στο στάδιο της χρηματοδότησης:

Πίνακας 12. Στάδιο και αριθμός χρηματοδοτούμενων έργων ανά Προκήρυξη.

A/A	ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ	ΑΡ. ΕΡΓΩΝ	ΣΤΑΔΙΟ	ΕΝΑΡΞΗ 1 ^{ου} ΕΡΓΟΥ	ΜΕΣΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΩΝ (ΜΗΝΕΣ)
1	1η ΔΕΠ	278	Υλοποίηση/ Παρακολούθηση	16.11.2019	33
2	1821	10	Υλοποίηση/ Παρακολούθηση	13.12.2019	30
3	2η ΥΔ	356	Υλοποίηση/ Παρακολούθηση	26.09.2019	30
4	2η ΜΔ	100*	Υλοποίηση/ Παρακολούθηση	27.10.2020	34
5	10ο Κύμα	1	Υλοποίηση/ Παρακολούθηση	02.12.2019	27
6	1η ERC	5	Υλοποίηση/ Παρακολούθηση	18.11.2020	24
7	Κόμβοι	32	Προς χρηματοδότηση	-	24
8	COVID	17	Προς χρηματοδότηση	-	14
Σύνολα		799			

*Αναμένεται τροποποίηση των Καταλόγων χρηματοδότησης και ένταξη πέντε (5) νέων έργων.

8 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ – ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ – ΑΝΤΙΚΤΥΠΟΣ

8.1 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΈΡΓΩΝ/ΥΠΟΤΡΟΦΙΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

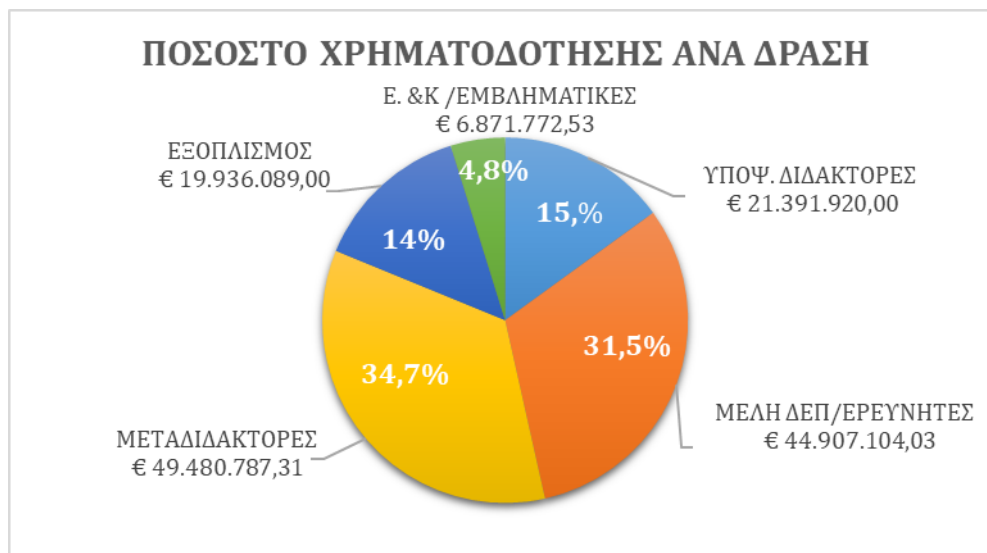
Στο πλαίσιο των δέκα (10) Προκηρύξεων του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. οι οποίες βρίσκονται σε στάδιο χρηματοδότησης/υλοποίησης χρηματοδοτήθηκαν/χρηματοδοτούνται συνολικά **632 Ερευνητικά Έργα** εκ των οποίων τα **65** είναι στο πλαίσιο Δράσεων Επιστήμη και Κοινωνία και **938 Υποτροφίες**, με συνολικό προϋπολογισμό **121.195.752,87€** και **21.391.920,00€**, αντίστοιχα.

Στον επόμενο Πίνακα 13 αναφέρονται τα σχετικά οικονομικά στοιχεία για το σύνολο των χρηματοδοτήσεων:

Πίνακας 13. Εγκεκριμένοι προϋπολογισμοί και καταβολές.

Προϋπολογισμός Προκηρύξεων που βρίσκονται σε στάδιο χρηματοδότησης	Προϋπολογισμός εγκεκριμένων Έργων/Υποτροφιών	Προϋπολογισμός ΑΧΥ/ΑΧΧ (έως 31.05.2021)	Καταβολές (έως 31.05.2021)
154.830.000 €	142.587.672,87 €	133.901.373,94 €	85.961.634,75 €

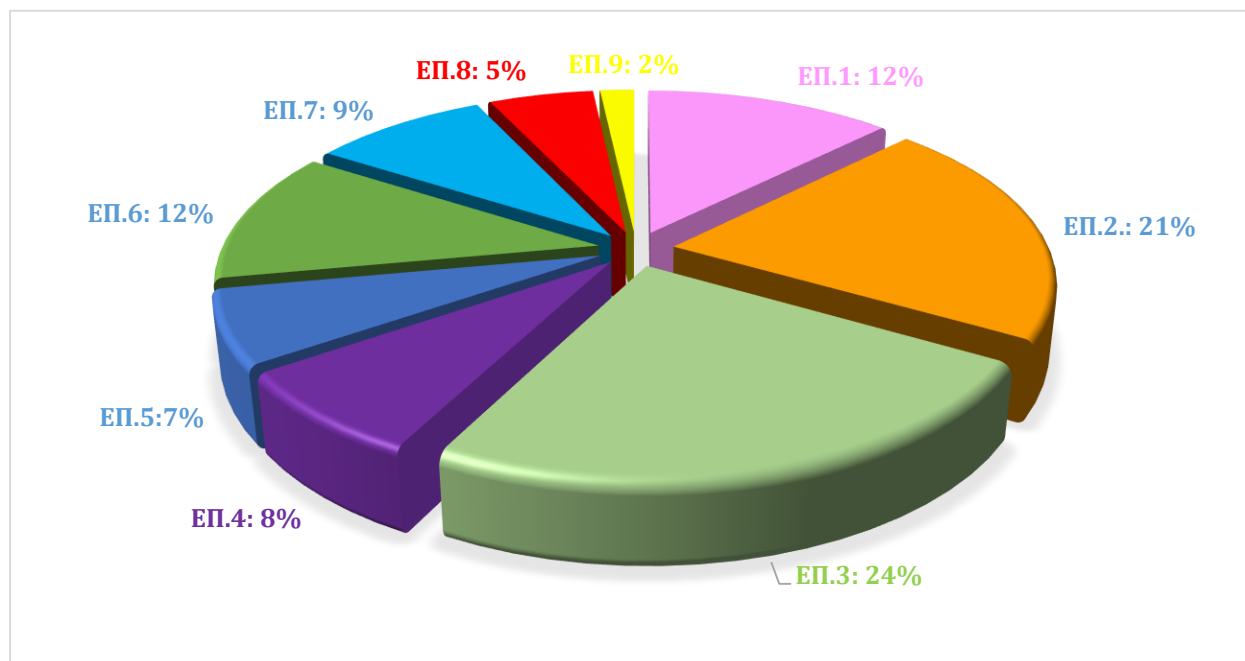
Ο προϋπολογισμός των εγκεκριμένων έργων/υποτροφιών κατανέμεται στους διαφορετικούς τύπους Δράσης όπως φαίνεται στο παρακάτω Σχήμα 18.



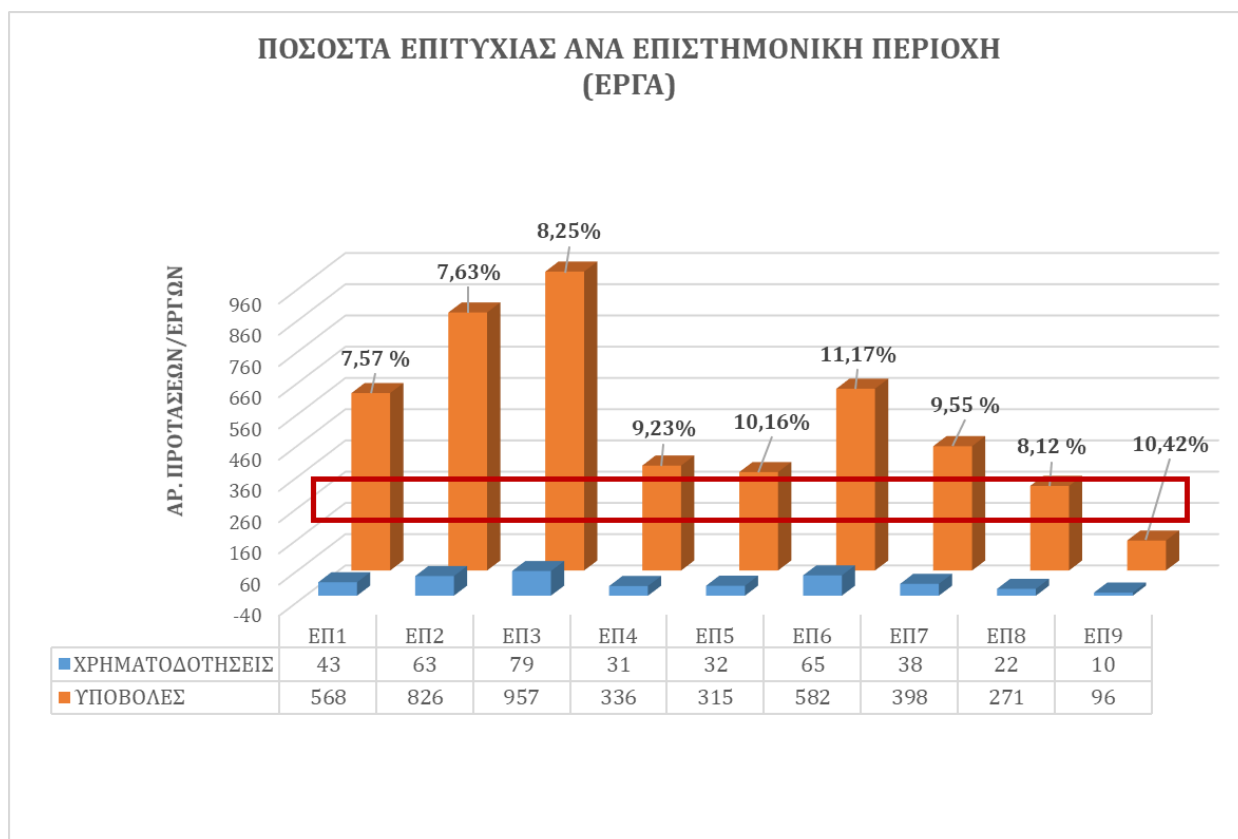
Σχήμα 18. Κατανομή εγκεκριμένων έργων/προϋπολογισμού στις διαφορετικές δράσεις του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

Η αντίστοιχη κατανομή του προϋπολογισμού των εγκεκριμένων έργων/υποτροφιών στις εννέα (9) Επιστημονικές Περιοχές (στις Προκηρύξεις όπου εφαρμόζεται) φαίνεται στο παρακάτω Σχήμα 19.

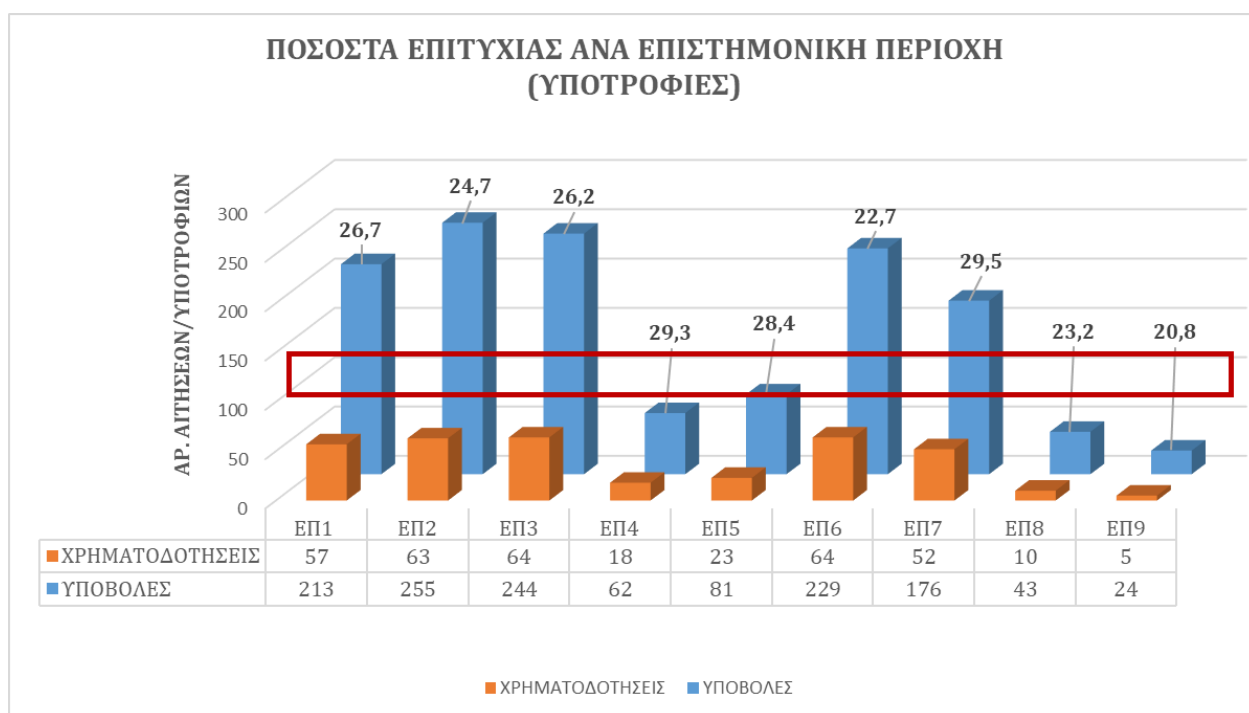
Σημειώνεται ότι κατ' αντιστοιχία με τον υψηλό αριθμό υποβολών στο πεδίο των Κοινωνικών (ΕΠ.6) και Ανθρωπιστικών (ΕΠ.7) Επιστημών, το ύψος της χρηματοδότησης (άθροισμα) στις εν λόγω Επιστημονικές Περιοχές κυμαίνεται στα ίδια επίπεδα με τις Επιστήμες Μηχανικού και Τεχνολογίας (ΕΠ.2) και της Επιστήμης Ζωής (ΕΠ.3).



Σχήμα 19. Κατανομή του προϋπολογισμού των εγκεκριμένων έργων/υποτροφιών στις 9 Επιστημονικές Περιοχές (Τα στοιχεία αφορούν την 1η ΔΕΠ, τη 2η ΥΔ, τη 2η ΜΔ και την 1η ΕΡΚ όπου εφαρμόζονται οι 9 Επιστημονικές Περιοχές)



Σχήμα 20. Ποσοστά επιτυχίας στις χρηματοδοτήσεις έργων ανά Επιστημονική Περιοχή (Τα στοιχεία αφορούν την 1η ΔΕΠ, τη 2η ΜΔ και την 1η ΕΡC όπου εφαρμόζονται οι 9 Επιστημονικές Περιοχές).



Σχήμα 21. Ποσοστά επιτυχίας στις υποτροφίες υποψηφίων διδασκόντων ανά Επιστημονική Περιοχή (Τα στοιχεία αφορούν την 2η ΥΔ όπου εφαρμόζονται οι 9 Επιστημονικές Περιοχές).

Αναλυτικά στοιχεία για τις χρηματοδοτήσεις στο πλαίσιο των Δράσεων του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. παρατίθενται στους παρακάτω Πίνακες/Σχήματα:

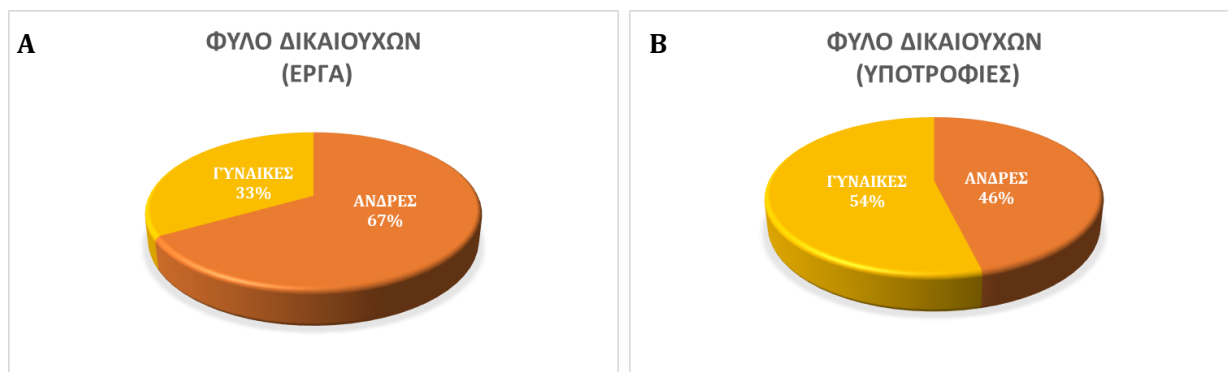
Πίνακας 14. Σύνολο χρηματοδοτούμενων Έργων/Υποτροφιών και αντίστοιχα ποσοστά επιτυχίας στις διαφορετικές Προκηρύξεις

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ/ΥΠΟΤΡΟΦΙΩΝ				
A/A	ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ	ΥΠΟΒΟΛΕΣ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ (%)
1	1η ΥΔ (ΓΓΕΚ)	2.114	582	27,53
2	1η ΜΔ (ΓΓΕΚ)	1.670	189	11,32
3	1η ΔΕΠ	3.179	278	8,74
4	1821	79	10	12,66
5	2η ΥΔ	1.327	356	26,83
6	2η ΜΔ	1.162	100	8,61
7	10ο Κύμα	1	1	100,00
8	1η ERC	8	5	62,50
9	Κόμβοι	582	32	5,50
10	COVID	216	17	7,87
Σύνολο		10.338	1.570	15,19*

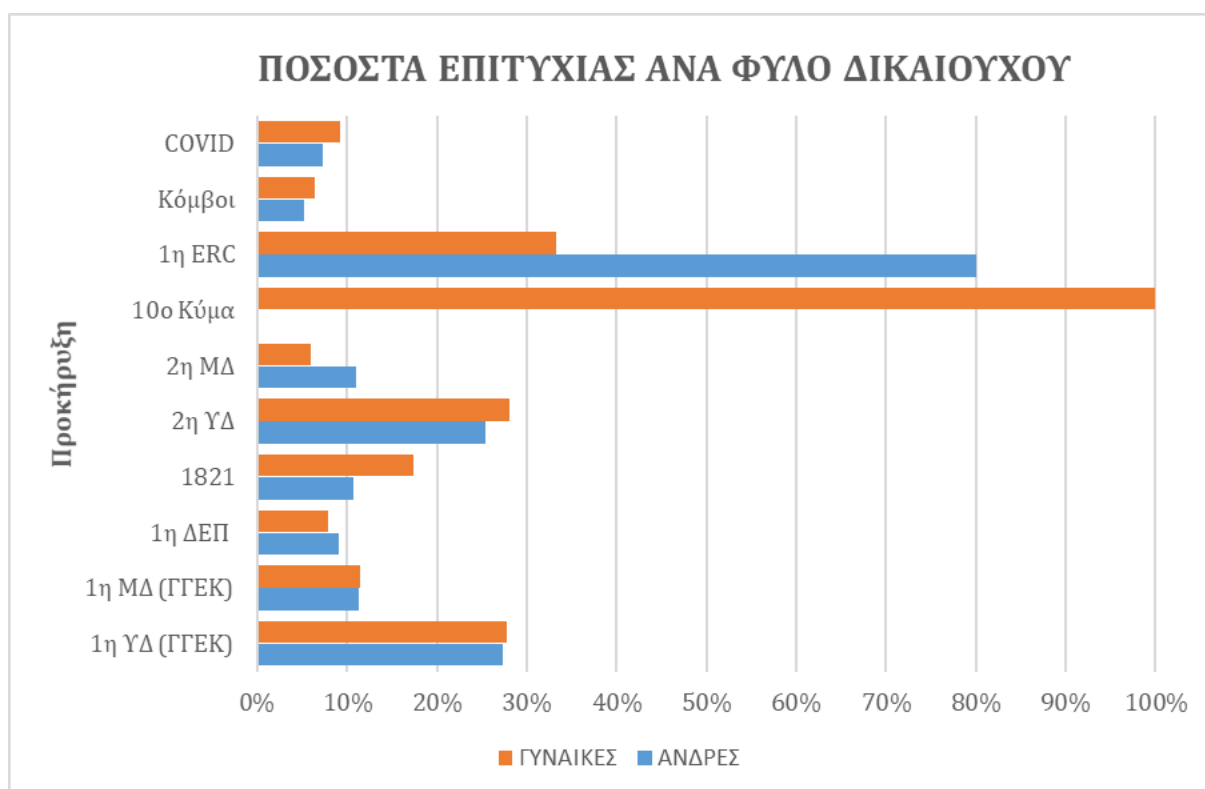
* Το 15,19 % αντιστοιχεί στον ποσοστό των χρηματοδοτήσεων ως προς το σύνολο των υποβληθεισών Προτάσεων/Αιτήσεων και όχι στον μέσο όρο των ποσοστών επιτυχίας στις επιμέρους Δράσεις.

Πίνακας 15. Αριθμός υποβολών και χρηματοδοτήσεων ανδρών και γυναικών ΕΥ και υποψηφίων διδασκόντων αιτούντων υποτροφία, στις διαφορετικές Προκηρύξεις

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ/ΥΠΟΤΡΟΦΙΩΝ				
ΔΡΑΣΗ	ΓΥΝΑΙΚΕΣ		ΑΝΔΡΕΣ	
	Υποβολές	Χρηματοδοτήσεις	Υποβολές	Χρηματοδοτήσεις
1η ΥΔ (ΓΓΕΚ)	1.092	303	1.022	279
1η ΜΔ (ΓΓΕΚ)	765	87	905	102
1η ΔΕΠ	863	68	2.316	210
1821	23	4	56	6
2η ΥΔ	720	202	607	154
2η ΜΔ	545	32	617	68
10ο Κύμα	1	1	0	0
1η ERC	3	1	5	4
Κόμβοι	173	11	409	21
COVID	65	6	151	11
ΣΥΝΟΛΟ	4.250	715	6.088	855



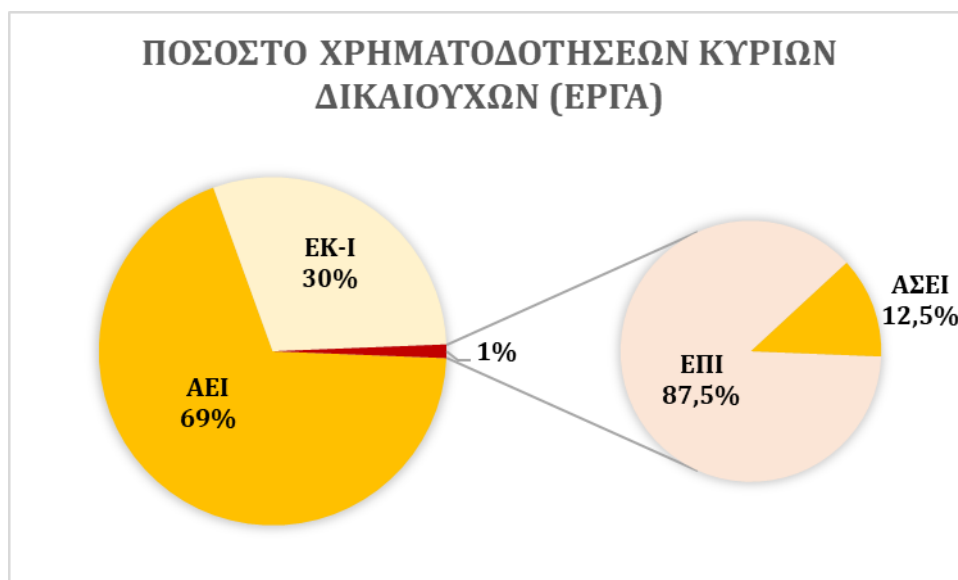
Σχήμα 22. Α, Β. Ποσοστό ανδρών και γυναικών ΕΥ έργων και Υποψήφιων διδασκτόρων που χρηματοδοτούνται στο πλαίσιο των Προκηρύξεων του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ



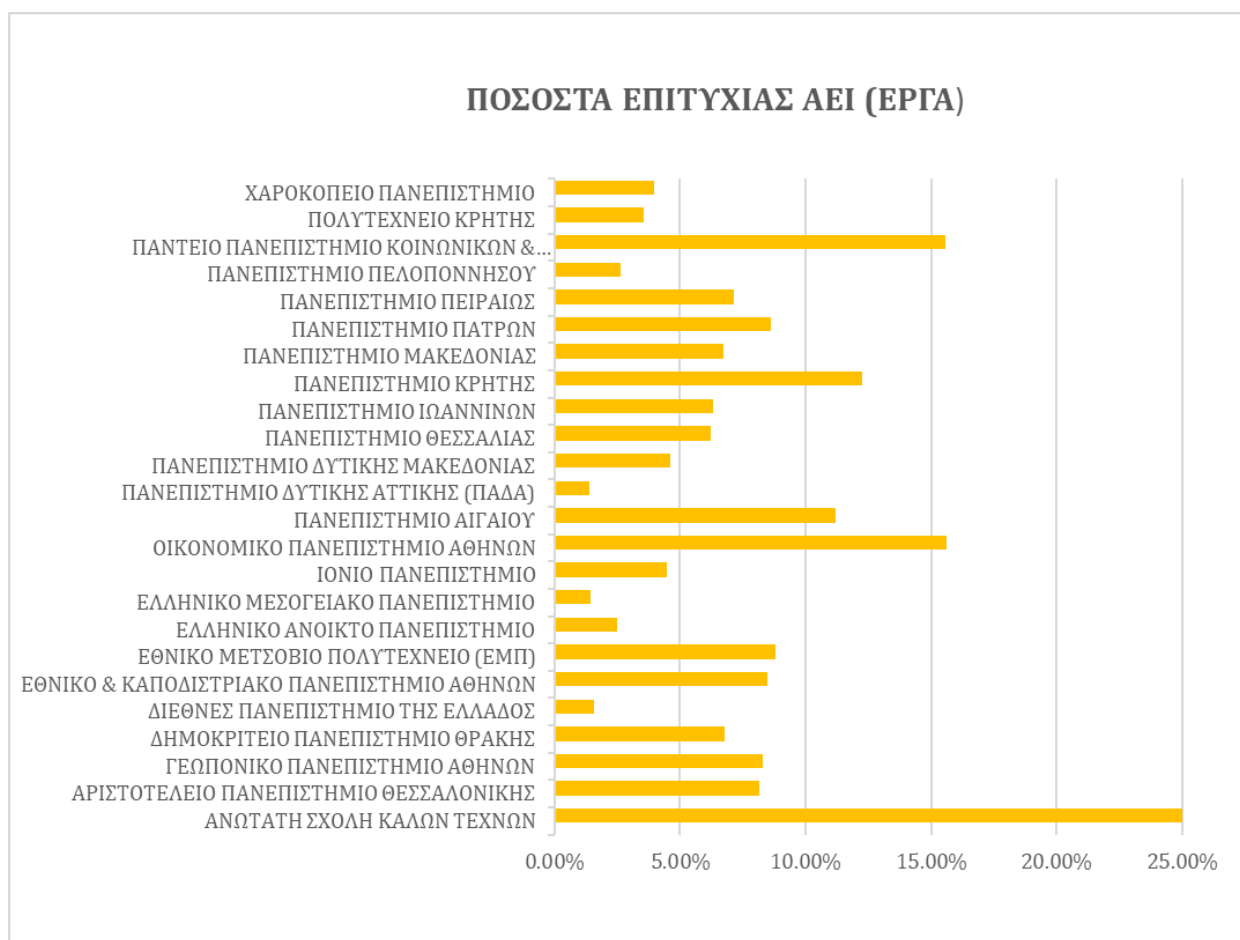
Σχήμα 23. Ποσοστά επιτυχίας ΕΥ έργων και υποψηφίων διδασκτόρων ανά φύλο στις διαφορετικές Προκηρύξεις του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

Πίνακας 16. Αριθμός έργων και αντίστοιχοι Προϋπολογισμοί των Δικαιούχων.

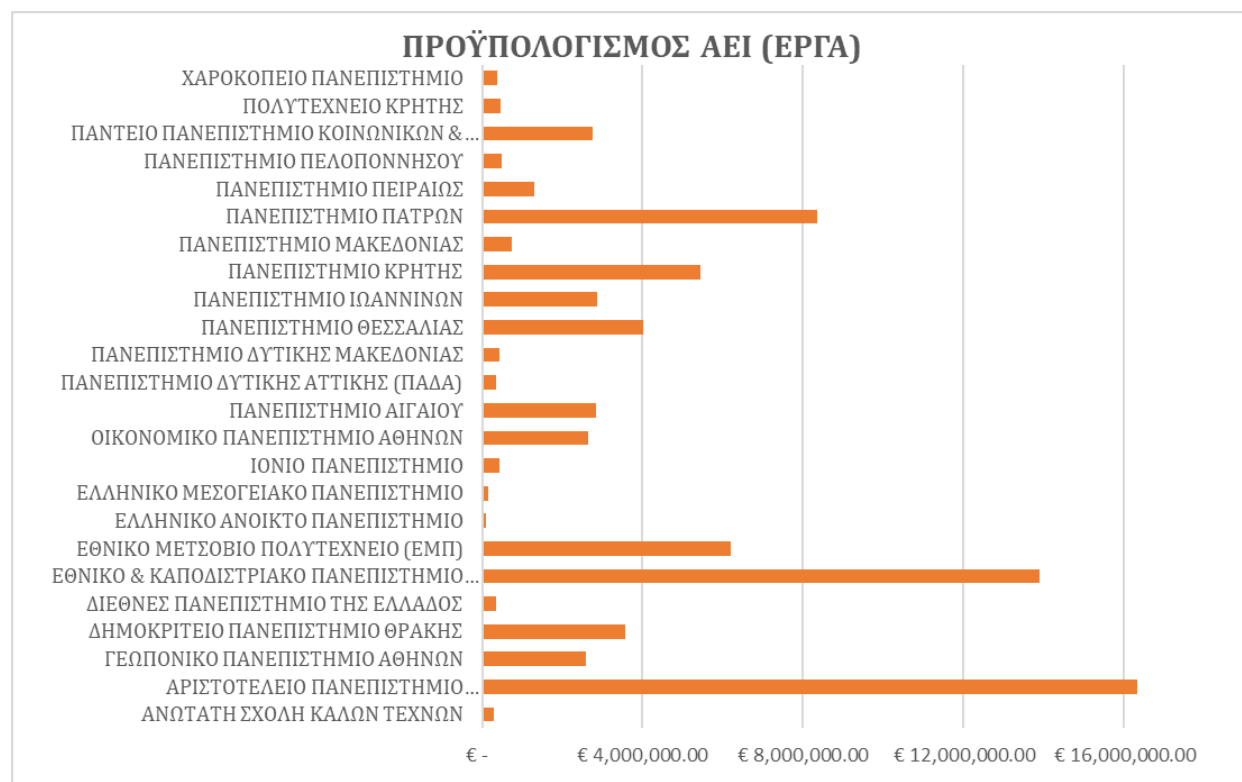
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ		
ΚΥΡΙΟΙ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ	ΑΡ. ΕΡΓΩΝ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΑΕΙ	435	76.999.922,13€
Ε.Κ. – Ι	189	43.117.909,74€
ΑΣΕΙ	7	897.921,00€
Ε.Π.Ι.	1	180.000,00€



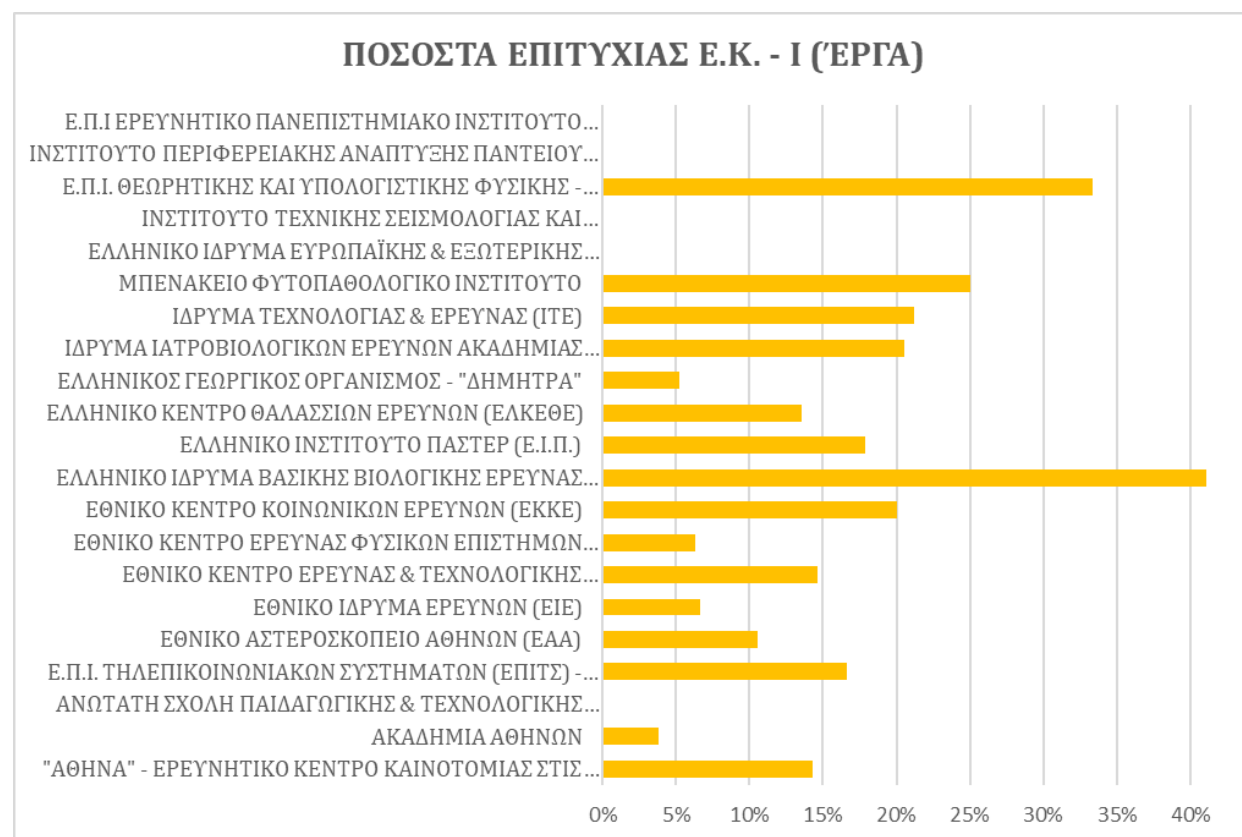
Σχήμα 24. Ποσοστά επιτυχίας και Προϋπολογισμοί Δικαιούχων έργων.



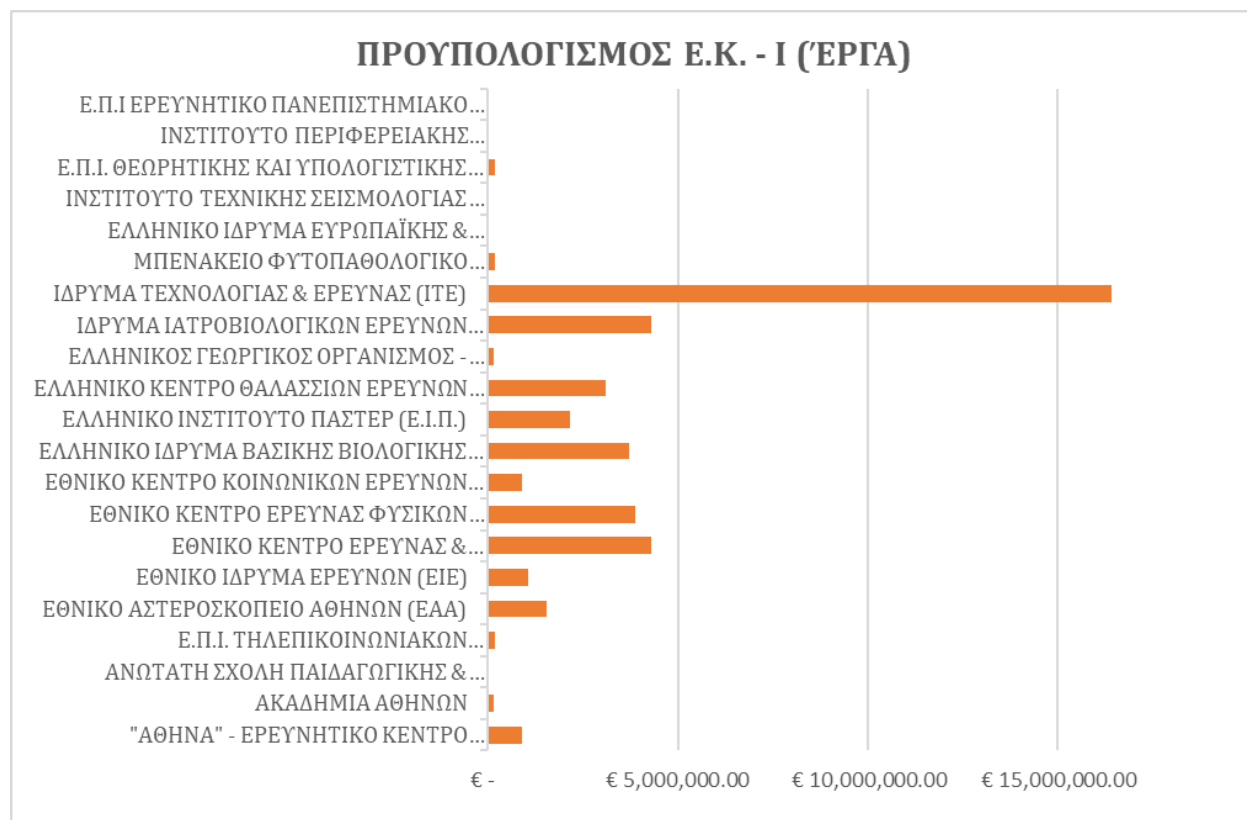
Σχήμα 25. Ποσοστά επιτυχίας έργων ανά ΑΕΙ.



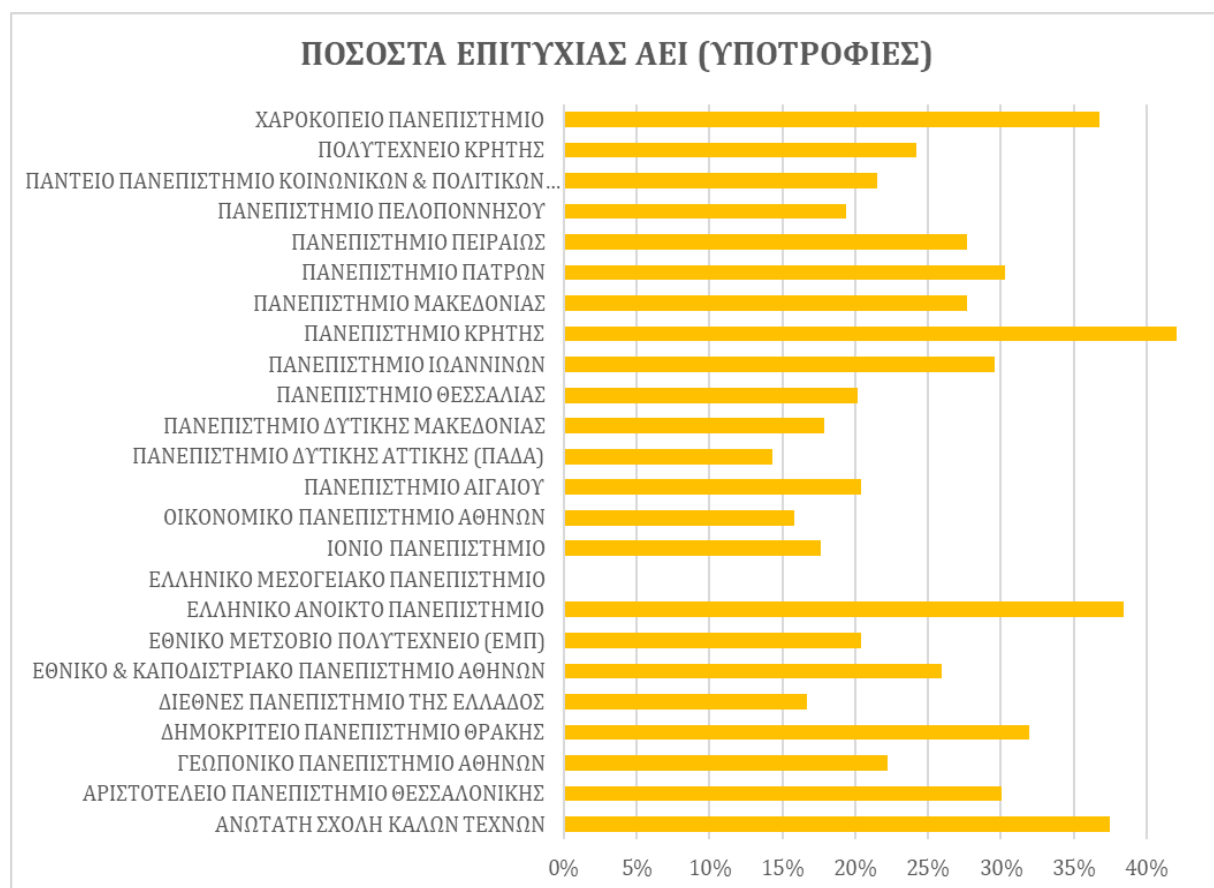
Σχήμα 26. Συνολικοί Προϋπολογισμοί έργων ανά ΑΕΙ.



Σχήμα 27. Ποσοστά επιτυχίας έργων ανά Ε.Κ. - Ι.



Σχήμα 28. Συνολικοί Προϋπολογισμοί έργων ανά Ε.Κ. – Ι.



Σχήμα 29. Ποσοστά επιτυχίας υποτροφιών ανά ΑΕΙ.

8.2 ΔΡΑΣΕΙΣ ΔΙΑΧΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

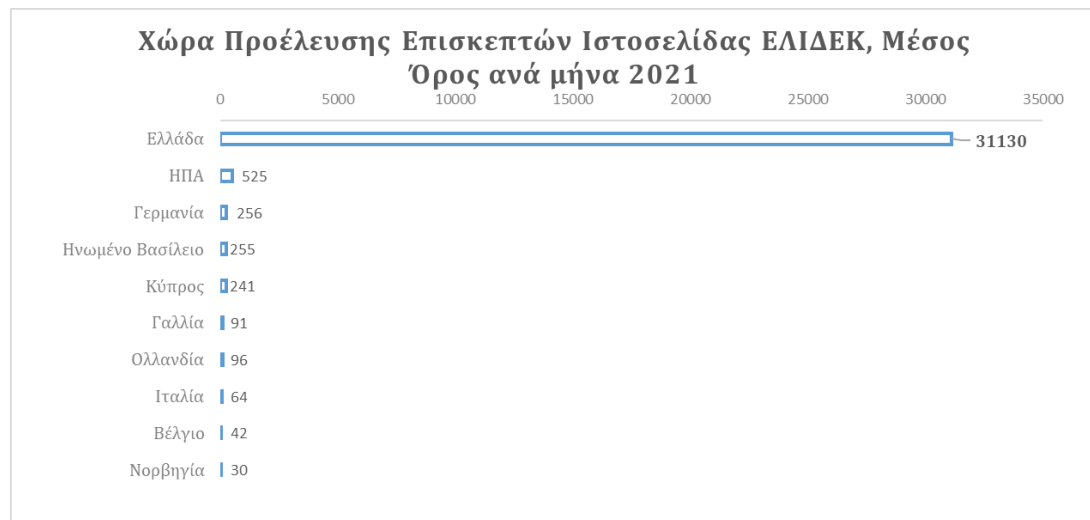
Στα μόλις **τέσσερα (4) χρόνια λειτουργίας** του, το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. έχει πραγματοποιήσει δράσεις ενημέρωσης των Δικαιούχων με επισκέψεις σε Ακαδημαϊκά και Ερευνητικά Ιδρύματα της χώρας και έχει παρευρεθεί κατόπιν πρόσκλησης σε ενημερωτικές εκδηλώσεις άλλων φορέων (ΕΚΤ 2019, ΕΚΤ 2020, ΔΕΘ). Ταυτόχρονα παρέχει συνεχή ενημέρωση για τις Δράσεις του στην ηλεκτρονική ιστοσελίδα και τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης του Ιδρύματος καθώς και τη Διαδικτυακή Πύλη ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ

Σ' αυτό το πλαίσιο πραγματοποιήθηκαν και δύο διαδικτυακές ημερίδες. Η πρώτη, με τίτλο «*Το Επόμενο Βήμα: Δημιουργία & Λειτουργία νεοφυών επιχειρήσεων*» πραγματοποιήθηκε στις 27.01.2020 με την συμμετοχή διακεκριμένων ακαδημαϊκών, εκπροσώπων της Πολιτείας, ερευνητών, εκπροσώπων φορέων, καθώς και ωφελούμενων των δράσεων του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ και είχε ως στόχο την διαδραστική επικοινωνία μεταξύ των δικαιούχων χρηματοδότησης/νέων επιστημόνων του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ., των εκπροσώπων των φορέων επιχειρηματικότητας καθώς και των παραγωγικών και αναπτυξιακών δυνάμεων της χώρας. Η δεύτερη η οποία πραγματοποιήθηκε τον Μάρτιο του 2021 με τίτλο «*ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. - Ένας ανεξάρτητος πυλώνας στήριξης της ελεύθερης έρευνας*» είχε ως στόχο την ανάδειξη του ανεξάρτητου χαρακτήρα και των σκοπών του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. καθώς και του έργου που επιτελέστηκε κατά τη διάρκεια των τεσσάρων χρόνων λειτουργίας του. Στους ακόλουθους συνδέσμους είναι διαθέσιμα δύο βίντεο τα οποία ετοιμάστηκαν ειδικά για αυτή την ημερίδα, όπου παρουσιάζονται τα πεπραγμένα του Ιδρύματος <https://www.youtube.com/watch?v=fr1Ejx39p0> και το έργο και ο αντίκτυπος ορισμένων από τους δικαιούχους χρηματοδότησης <https://www.youtube.com/watch?v=h4YwiowXQsk>.

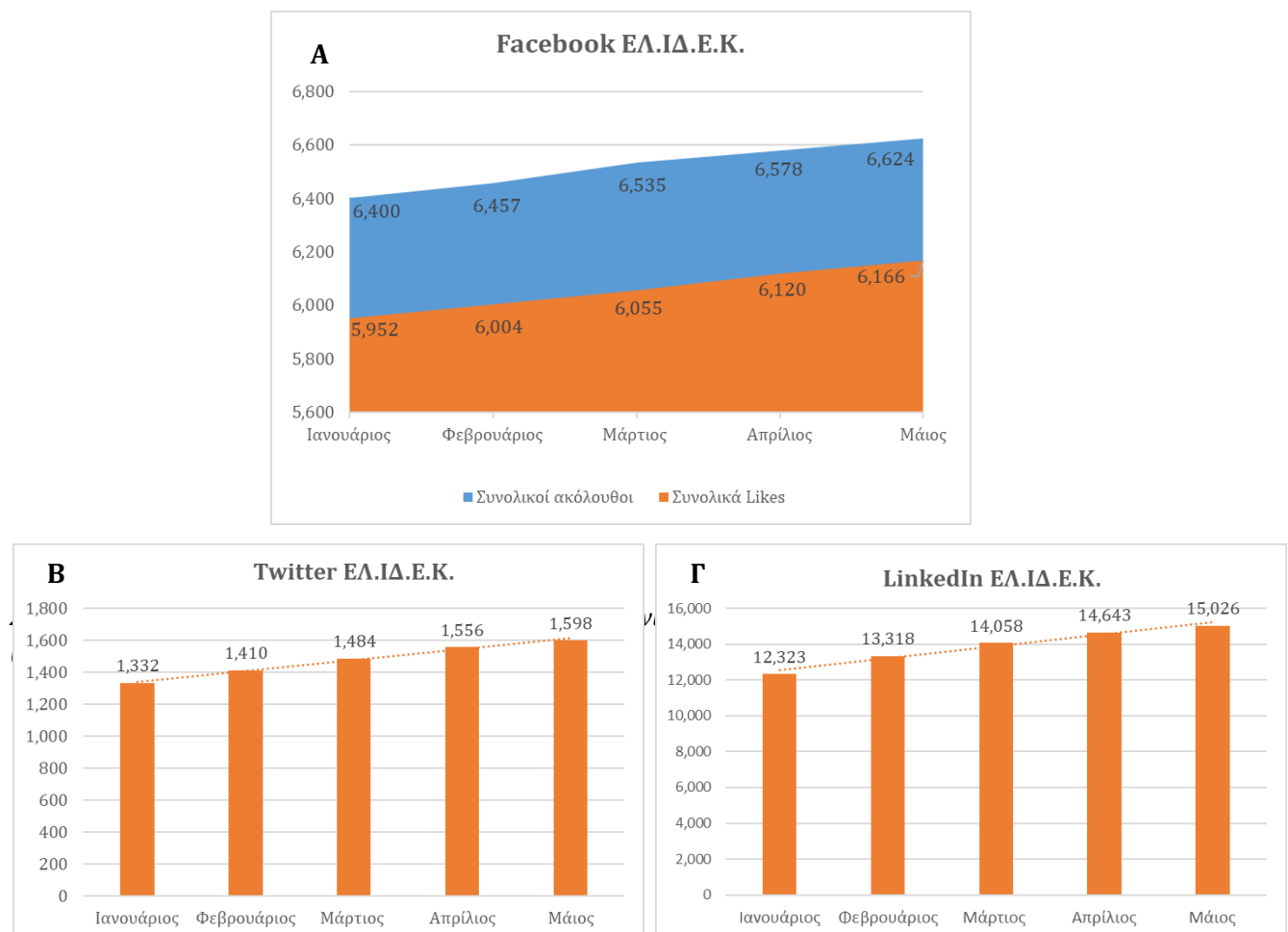
Τέλος, για την προβολή των έργων που επιλέχθηκαν για χρηματοδότηση στο πλαίσιο της 1ης Προκήρυξης της Δράσης «Επιστήμη και Κοινωνία «200 Χρόνια από την Ελληνική Επανάσταση», το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. πραγματοποίησε στις 5 Φεβρουαρίου 2020 στο Εθνικό Ιστορικό Μουσείο, εκδήλωση με τίτλο: «*200 Χρόνια από την Ελληνική Επανάσταση: Συνομιλώντας με την Ιστορία σήμερα*», παρουσία του τότε Προέδρου της Δημοκρατίας κυρίου Προκοπίου Παυλοπούλου, εκπροσώπων της πολιτικής ηγεσίας και της ερευνητικής και ακαδημαϊκής κοινότητας. Επιπλέον, εντός του 2021 σχεδιάζεται αντίστοιχη εκδήλωση για την διάχυση των αποτελεσμάτων των χρηματοδοτούμενων έργων στο πλαίσιο της ανωτέρω δράσης.

Όλες οι εκδηλώσεις του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. είναι προσβάσιμες μέσω του συνδέσμου <https://www.elidek.gr/category/ekdiloseis/>, ενώ τα βίντεο των εκδηλώσεων είναι διαθέσιμα στο κανάλι του Ιδρύματος στο youtube.

Στα παρακάτω *Σχήματα 30-31* παρουσιάζονται στοιχεία σχετικά με την επισκεψιμότητα της ιστοσελίδας και των Μέσων Κοινωνικής Δικτύωσης τα οποία είναι ενδεικτικά του αντίκτυπου των δράσεων του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. Ιδιαίτερη σημασία ως δείκτης της επίδρασης του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. στο brain –gain έχει και ο αριθμός των επισκεπτών της ιστοσελίδας από χώρες του εξωτερικού.



Σχήμα 30: Χώρα προέλευσης και μέσος όρος αριθμού επισκεπτών της ιστοσελίδας τους ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. ως δείκτης επίδρασης στο *brain-gain*.



Σχήμα 31: Επισκεψιμότητα των Μέσων Κοινωνικής Δικτύωσης του Ιδρύματος κατά τους πέντε (5) πρώτους μήνες του 2021.

8.3 ΑΝΤΙΚΤΥΠΟΣ ΕΡΓΩΝ/ΥΠΟΤΡΟΦΙΩΝ ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

Ο αντίκτυπος των Δράσεων του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. στο ευρύ αλλά και στο εξειδικευμένο κοινό αποτυπώνεται μέσα από τις δράσεις διάχυσης και δημοσιότητας των δικαιούχων του Ιδρύματος. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να έχουν πρόσβαση σ' αυτά τα στοιχεία, στην ιστοσελίδα του Ιδρύματος (Ενότητα *Αντίκτυπος Δράσεων*) όπου φιλοξενούνται ανά προκήρυξη πληροφορίες για κάθε χρηματοδοτούμενο έργο καθώς και κύριες δράσεις διάχυσης οι οποίες πραγματοποιούνται από τους ΕΥ.

Το πλήθος των δράσεων διάχυσης/δημοσιότητας αναμένεται να αυξηθεί σημαντικά τα επόμενα χρόνια καθώς θα εξελίσσεται η υλοποίηση των έργων. Όπως αναφέρθηκε και στις παραπάνω Ενότητες, από τις δεκαπέντε (15) δράσεις που έχουν προκηρυχθεί μέχρι σήμερα από το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ., δέκα (10) βρίσκονται στο στάδιο της χρηματοδότησης, εκ των οποίων μόνο οι δύο (2) πρώτες (ΓΓΕΚ) πλησιάζουν στην ολοκλήρωσή τους. Τα έργα/υποτροφίες στο πλαίσιο των υπόλοιπων Προκηρύξεων είναι σε αρκετά πρώιμο στάδιο καθώς η έναρξή τους ήταν από τα τέλη του 2ου εξαμήνου του 2019 και μετά, οπότε υπάρχει ένας σχετικά μικρός αριθμός δράσεων διάχυσης και δημοσιότητας.

Στα παρακάτω Πίνακα 17 παρουσιάζονται στοιχεία για τις δράσεις διάχυσης/δημοσιότητας στο πλαίσιο των διαφορετικών Προκηρύξεων του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. Επισημαίνεται ότι η πληροφορία προέρχεται από σχετικό ερωτηματολόγιο το οποίο συμπληρώθηκε από τους δικαιούχους του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. και όχι κατόπιν ελέγχου των παραδοτέων των έργων/υποτροφιών στις αντίστοιχες Προκηρύξεις. Η σχετική έρευνα είναι σε εξέλιξη.

Πίνακας 17. Δράσεις διάχυσης δημοσιότητας στο πλαίσιο διαφορετικών Προκηρύξεων του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΝΤΗΣΑΝ ΣΤΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ	ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ	ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ (ΥΠΟ ΚΡΙΣΗ)	ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ (ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ)	ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ)	ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ/ΗΜΕΡΙΔΕΣ (ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ/POSTER)	ΒΙΒΛΙΑ / ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ	ΠΑΤΕΝΤΕΣ	ΝΕΟΦΥΕΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
1η ΥΔ	42 %	473	172	141	110	941	23	0	0
2η ΥΔ	89 %	260	168	305	9	475	15	0	0
1η ΜΔ	62 %	287	139	80	12	530	19	0	0
2η ΜΔ	70 %	11	16	34	0	22	1	0	0
1η ΔΕΠ	87 %	264	198	254	0	441	16	3	0
1821	90 %	5	7	0	0	27	3	0	0
1η ERC	20 %	6	7	2	0	4	0	0	0

Από τα παραπάνω στοιχεία που παρείχαν οι δικαιούχοι προκύπτει ένας αρκετά σημαντικός αριθμός δράσεων διάχυσης λαμβάνοντας υπόψη και το στάδιο ωριμότητας της πλειονότητας των έργων. Επιπλέον, στο πλαίσιο των έργων είναι εν εξελίξει 370 συνολικά διδακτορικές διατριβές.

Τέλος, αξίζει να σημειωθεί η ευρεία διάδοση των έργων που υλοποιούνται στο πλαίσιο της 1ης Προκήρυξης της Δράσης «Επιστήμη και Κοινωνία» – «200 Χρόνια από την Ελληνική Επανάσταση». Τα έργα αυτά πέρα από δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και συμμετοχή σε συνέδρια, εμφανίζουν σημαντικές δράσεις δημοσιότητας με αναφορές σε εφημερίδες και ειδησεογραφικές ιστοσελίδες, τηλεοπτικές και ραδιοφωνικές συνεντεύξεις, δημιουργία οπτικοακουστικού υλικού, εκτενείς αναφορές στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης, αλλά και σε ημερίδες και συνέδρια.

Σημαντικός αναμένεται άλλωστε να είναι ο επιστημονικός και κοινωνικός αντίκτυπος όλων των έργων στο πλαίσιο των Προκηρύξεων της Δράσης «Επιστήμη και Κοινωνία», όπως προκύπτει από τους στόχους των αντίστοιχων προκηρύξεων (Ενότητα 7).

8.4 ΑΝΤΙΚΤΥΠΟΣ ΣΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ

Τέλος, το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. συμβάλλει στην αύξηση της απασχόλησης του ερευνητικού δυναμικού της χώρας και συνεπώς και στην ανάσχεση του φαινομένου εκροής νέων επιστημόνων στο εξωτερικό. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι σύμφωνα με στοιχεία των Οικονομικών Υπηρεσιών/ΕΛΚΕ τριάντα δύο (32) εκ των σαράντα πέντε (45) Φορέων – Δικαιούχων στο πλαίσιο των Προκηρύξεών του, από το 2017 και μετά, έχουν απασχοληθεί/απασχολούνται, συνολικά 2.859 άτομα (τακτικό και έκτακτο προσωπικό) όλων των ακαδημαϊκών βαθμίδων εκ των οποίων τα 840 είναι Υποψήφιοι/ες Διδάκτορες που λαμβάνουν υποτροφία στο πλαίσιο της 1ης και 2ης Προκήρυξης Υποτροφιών ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για Υποψήφιους Διδάκτορες, οι 371 είναι άνδρες και οι 469 γυναίκες ενώ συνολικά εννέα (9) είναι αλλοδαποί.

Αντίστοιχα, στο Σχήμα 31 απεικονίζονται τα ποσοστά των απασχολούμενων σε έργα ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. ανά βαθμίδα, ενώ στον Πίνακα 18 παρουσιάζονται τα αναλυτικά στοιχεία των απασχολούμενων ανδρών/γυναικών στα έργα αυτά. Από τα άτομα αυτά συνολικά τριάντα (30) είναι αλλοδαποί (23 άνδρες, 7 γυναίκες).



Σχήμα 32. Ποσοστά ωφελούμενων ανά βαθμίδα σε έργα ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

Πίνακας 18: Αριθμός ανδρών και γυναικών απασχολούμενων σε έργα ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. ανά βαθμίδα.

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ	ΑΝΔΡΕΣ	ΓΥΝΑΙΚΕΣ	ΣΥΝΟΛΑ
ΜΕΛΗ ΔΕΠ/ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ/ΤΡΙΕΣ	375	185	560
ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΕΣ	361	326	687
ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ/ΕΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΕΣ	223	185	408
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΙ ΦΟΙΤΗΤΕΣ	42	57	99
ΤΕΧΝΙΚΟ/ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	115	109	224
ΑΛΛΟ	21	20	41
ΣΥΝΟΛΑ	1.137	882	2.019

8.5 ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. ΣΤΗΝ ΑΝΑΣΧΕΣΗ ΤΟΥ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟΥ ΕΚΡΟΗΣ ΝΕΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ

Μέσω των δράσεων του το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ., έχει συμβάλει στην ανάσχεση του φαινομένου εκροής νέων επιστημόνων στο εξωτερικό (brain drain), καθώς και στη παροχή δυνατότητας επιστροφής Ελλήνων επιστημόνων από το εξωτερικό (brain gain).

Ειδικότερα, σύμφωνα με στοιχεία που συλλέχθηκαν μέσω (α) ερωτηματολογίων που συμπλήρωσαν δικαιούχοι δράσεων του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. ή/και (β) των βιογραφικών τους σημειωμάτων, προκύπτουν τα ακόλουθα:

1η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μεταδιδακτορικών Ερευνητών/τριων

- Το 21% των Μεταδιδακτόρων Ερευνητών επέστρεψε στη χώρα καθώς ζούσε και εργαζόταν στο εξωτερικό πριν από τη χρηματοδότηση του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.
- Το 83% των Μεταδιδακτόρων θεωρούν πολύ σημαντική την παραμονή τους στη χώρα,
- Το 92% θεωρεί τη χρηματοδότηση του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. πολύ σημαντική.
- Το 49% των Μεταδιδακτόρων που ζουν στην Ελλάδα θα έφευγε από τη χώρα εάν δεν λάμβανε χρηματοδότηση από το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.
- Το 72% όσων επέστρεψαν από το εξωτερικό ΔΕΝ θα επέστρεφε στην Ελλάδα εάν δεν λάμβανε τη χρηματοδότηση από το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.
- Το 80% των Μεταδιδακτόρων Ερευνητών/τριων που απασχολούταν ήδη με την έρευνα έχει πλέον τη δυνατότητα να συνεχίσει το ερευνητικό του έργο
- Το 17% που απασχολούταν με μη ερευνητική δραστηριότητα πριν από τη χρηματοδότησή του από το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. επέστρεψε τώρα στην έρευνα.

1η Προκήρυξη Υποτροφιών ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για Υποψηφίους Διδάκτορες

- Το 96% των Υποψηφίων Διδασκόντων που ζούσε στην Ελλάδα πριν από τη χρηματοδότηση του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. παρέμεινε στη χώρα για να συνεχίσει τη διδακτορική του διατριβή.
- Το 95% των Υποψηφίων Διδασκόντων θεωρούν την υποτροφία του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. πολύ σημαντική
- Το 45% των Υποψηφίων Διδασκόντων θα έφευγαν από τη χώρα αν δεν λάμβαναν την υποτροφία του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.
- Το 74% των δικαιούχων πιστεύει ότι η υποτροφία τους επιτρέπει να αφοσιωθούν στη διδακτορική τους διατριβή χωρίς να ετεροαπασχολούνται

2η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μεταδιδακτορικών Ερευνητών/τριων

- Το 20% των Μεταδιδακτόρων Ερευνητών επέστρεψε στη χώρα καθώς ζούσε και εργαζόταν στο εξωτερικό

Τα στοιχεία για τη «2η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μεταδιδακτορικών Ερευνητών/τριων» και τη «2η Προκήρυξη Υποτροφιών ΕΛΙΔΕΚ για Υποψήφιους Διδάκτορες» θα επικαιροποιηθούν με βάση αντίστοιχη αποστολή ερωτηματολογίου προς τους Δικαιούχους.

9 ΣΥΝΟΨΗ – ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. ιδρύθηκε το 2016 με στόχο να συμβάλει στην ενίσχυση της ελεύθερης Έρευνας στους Ακαδημαϊκούς και Ερευνητικούς Φορείς της Χώρας, επενδύοντας στην στήριξη του ανθρώπινου δυναμικού κι ιδιαίτερα στους νέους επιστήμονες και ερευνητές.

Σε αντίθεση με άλλους χρηματοδοτικούς Φορείς/εργαλεία, όπως πχ ΕΣΠΑ που επιβάλλουν γεωγραφικούς ή/και θεματικούς περιορισμούς, το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. χρηματοδοτεί την **Έρευνα Περιέργειας** (Blue Sky research) υλοποιώντας μια *bottom – up* στρατηγική, με μοναδικό κριτήριο την Επιστημονική Ποιότητα και Αριστεία.

Η στήριξη της Ελεύθερης Έρευνας σε όλο το φάσμα του επιστημονικού δυναμικού της Χώρας, με μοναδικό κριτήριο την επιστημονική ποιότητα και αριστεία, χωρίς θεματικούς και άλλους περιορισμούς παραμένει βασική προϋπόθεση και ανάγκη, αφενός για την συγκράτηση σπουδαίων/νέων επιστημόνων στη χώρα και αφετέρου για τη διαμόρφωση των συνθήκων που θα οδηγήσουν στην Οικονομία της Γνώσης.

Η δομή διακυβέρνησης του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ ακολουθεί μια ριζοσπαστική προσέγγιση (“από κάτω-προς τα πάνω”) αφού τα ίδια τα μέλη της ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας, μέσω του Επιστημονικού Συμβουλίου του Ιδρύματος, το οποίο επιλέγεται από εκπροσώπους της (Γενική Συνέλευση), καθορίζουν τις ερευνητικές προτεραιότητες, σχεδιάζουν τις δράσεις και τις διαδικασίες υλοποίησής τους, προάγοντας την αξιοκρατία και την επιστημονική ποιότητα και συμβάλλοντας εν γένει στη διαμόρφωση της πολιτικής για την έρευνα στη χώρα.

Αυτό το μοντέλο διοίκησης, εκτός από καινοτόμο, αποδεικνύεται και πολύ αποτελεσματικό καθώς σε διάστημα τεσσάρων (4) περίπου ετών έχει επιτευχθεί διασφάλιση της ανεξαρτησίας του Φορέα, η εγκατάσταση, στελέχωση και ανάπτυξή του, και μάλιστα ταυτόχρονα με την υλοποίησή των σκοπών και των στόχων του μέσω των δράσεων του. Αυτό αποτελεί και τον σαφέστερο δείκτη της υψηλής αποδοτικότητας και αποτελεσματικότητας του σχήματος διακυβέρνησης (Γενική Συνέλευση, Επιστημονικό Συμβούλιο, Διευθυντής και Αναπληρώτρια Διευθύντρια και γνωμοδοτικά η Συμβουλευτική Επιτροπή).

Η διατήρηση της Ανεξαρτησίας του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. κατά τα πρότυπα άλλων εθνικών και ευρωπαϊκών οργανισμών χρηματοδότησης της Έρευνας, αποτελεί κεντρικό πυλώνα για τη διατήρηση και ανάπτυξή του στο πλαίσιο μιας εθνικής στρατηγικής για την Έρευνα, χωρίς θεματικούς ή γεωγραφικούς περιορισμούς.

Το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. διαθέτει μόνο έκτακτο προσωπικό το οποίο αποτελείται από είκοσι πέντε (25) στελέχη εκ των οποίων τα δύο (2) είναι με απόσπαση. Το 75 % είναι κάτοχοι μεταπτυχιακού ή/και διδακτορικού διπλώματος. Τα στελέχη του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. αποτελούν την κινητήρια δύναμη των δράσεων του Ιδρύματος καλύπτοντας όλο το φάσμα σχεδιασμού, ανάπτυξης και οργάνωσης του Φορέα καθώς και υλοποίησης και υποστήριξης όλων των δράσεων του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

Η σταδιακή στελέχωση του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. και με τακτικό προσωπικό αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για τη διασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας του Ιδρύματος και την αναστολή του φαινομένου απώλειας τεχνογνωσίας λόγω παραιτήσεων.

Στα τέσσερα (4) χρόνια λειτουργίας του, το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. έχει καταξιωθεί στη συνείδηση της ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας της χώρας έχοντας ήδη αφήσει ένα μεγάλο αποτύπωμα

στο ακαδημαϊκό και ερευνητικό τοπίο. Οι Δράσεις του Ιδρύματος προκηρύσσονται με μια περιοδικότητα κατά μέσο όρο 18 μηνών, ενώ καταβάλλονται προσπάθειες για βελτιστοποίηση του χρόνου αλλά και της διαδικασίας αξιολόγησης προκειμένου να εξασφαλίζεται η διαφάνεια και η αξιοπιστία. Το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. έχει δημιουργήσει μια παράδοση συνέχειας, συνέπειας καθώς και επιστημονικής ποιότητας και αριστείας ανταποκρινόμενο πλήρως στο πάγιο αίτημα της ερευνητικής κοινότητας της Χώρας για τακτική προκήρυξη δράσεων «βασικής έρευνας», χωρίς θεματικούς και λοιπούς περιορισμούς.

Η εκ νέου χρηματοδότηση του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ αποτελεί ζωτική ανάγκη.

Το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. πρέπει να συνεχίσει να υποστηρίζει την Ελεύθερη Έρευνα, με μοναδικό κριτήριο την επιστημονική ποιότητα και αριστεία, χωρίς θεματικούς και άλλους περιορισμούς ενισχύοντας το ανθρώπινο δυναμικό σε όλο το φάσμα των ακαδημαϊκών/ερευνητικών βαθμίδων (Υποψήφιοι Διδάκτορες, Μεταδιδάκτορες, μέλη ΔΕΠ και Ερευνητές), με σκοπό την ανάσχεση του φαινομένου εκροής Ελλήνων επιστημόνων στο εξωτερικό.

Η διατήρηση και επέκταση της Δράσης «Επιστήμη και Κοινωνία» καθώς και των Εμβληματικών Δράσεων, είναι ιδιαίτερα σημαντική καθώς σχεδιάζονται από το Επιστημονικό Συμβούλιο του Ιδρύματος με μια αποκλειστικά bottom – up προσέγγιση με σκοπό η Έρευνα να συνδεθεί άμεσα με τις ανάγκες της Κοινωνίας και να δημιουργηθούν ελκυστικές συνθήκες για συνέργειες με μεγάλη προστιθέμενη αξία.

Στο πλαίσιο αυτό θα πρέπει να εξασφαλιστούν:

- Η δημοσίευση Προκηρύξεων με συνέχεια, συνέπεια και σταθερή περιοδικότητα 18 – 24 μηνών, και επιχειρησιακό σχεδιασμό με χρονικό ορίζοντα 8 ετών, ο οποίος θα είναι εκ των προτέρων γνωστός στην επιστημονική κοινότητα
- Η αύξηση της χρηματοδότησης του Φορέα κατά τουλάχιστον 50 %, συγκριτικά με την τρέχουσα χρηματοδότηση, με στόχο να αυξηθεί το ποσοστό επιτυχίας των συμμετεχόντων σε όλες τις Δράσεις

Το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. ως νέος Φορέας αντιμετώπισε και αντιμετωπίζει αντικειμενικές δυσκολίες οι οποίες δυσχεραίνουν το έργο του, και σε μεγάλο βαθμό οφείλονται στο ασφυκτικό θεσμικό πλαίσιο. Η απλοποίηση των διαδικασιών και η μείωση της γραφειοκρατίας είναι απαραίτητες προϋποθέσεις για να αποκτήσει το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. την απαραίτητη δυναμική ώστε να προσαρμόζεται καίρια στις ανάγκες της Έρευνας.

Σ' αυτό το πλαίσιο, προτείνονται οι ακόλουθες νομοθετικές ρυθμίσεις (<https://www.elidek.gr/proteinomenes-nomothetikes-rythmiseis/>)

A. Μείωση της διάρκειας αξιολόγησης

- Κατάργηση ΘΕ.Σ.Ε. αφού η διαφάνεια εξασφαλίζεται από την υποχρεωτική χρήση του Μητρώου
- Απλοποίηση της διαδικασίας ανάθεσης προτάσεων/αιτήσεων στους ανεξάρτητους αξιολογητές (μέσω του Μητρώου)
- Ορισμός της Επιτροπής του Μητρώου από το Ε.Σ. δεδομένου ότι οι ιδιότητες είναι καθορισμένες και περιγράφονται στο νόμο.

B. Ανεξαρτησία και επάρκεια Οργάνων Διοίκησης

- Επέκταση και ενίσχυση της διοικητικής ικανότητας/εμπειρίας των οργάνων διοίκησης του Ιδρύματος που είναι υπεύθυνα για την υλοποίηση της στρατηγικής του, είτε δια της τροποποίησης των προσόντων του Διευθυντή έτσι ώστε να έχει διοικητικό προφίλ είτε δια της επαναφοράς μιας θέσης αναπληρωτή διευθυντή με διοικητικό προφίλ.

Γ. Θέματα Προσωπικού

- ο Ορθή νομοθέτηση αναφορικά με την εξαίρεση του έκτακτου προσωπικού του Φορέα από τη διαδικασία έγκρισης προσλήψεων (ΠΥΣ 33/2006, όπως ισχύει),
- ο Δυνατότητα μισθολογικής αναγνώρισης προηγούμενης επταετούς προϋπηρεσίας βάσει συμβάσεων έργου για λόγους ίσης μεταχείρισης.

Δ. Πόροι – Οικονομική Διαχείριση

- ο Η διαχείριση των πόρων που προέρχονται από την από 15.07.2016 Σύμβαση καθώς και από μελλοντικές συναφείς Συμβάσεις να διέπεται από τους κανόνες διαχείρισης ευρωπαϊκών /διεθνών πόρων,
- ο Δυνατότητα χρήσης των αποδόσεων κεφαλαίου για τους σκοπούς του Φορέα (Προκήρυξη Δράσεων),
- ο Δυνατότητα συμμετοχής του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. σε αναπτυξιακά και ερευνητικά προγράμματα καθώς και δυνατότητα εσόδων από παροχή υπηρεσιών.

Η κατοχύρωση και επέκταση του Ν. 4429/2016 ως ειδικού θεσμικού πλαισίου έναντι των γενικών διατάξεων είναι απαραίτητη προκειμένου να διασφαλιστεί η σαφήνεια, ευελιξία και ορθή νομοθέτηση.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. Χρηματοδοτούμενος εξοπλισμός στο πλαίσιο της 1ης Προκήρυξης για την προμήθεια εξοπλισμού μεγάλης αξίας

Επιστημονική Περιοχή	Εξοπλισμός	Φορέας	Προϋπολογισμός
ΕΠ.3. ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΖΩΗΣ	Automated high-content imaging and high-throughput functional electrophysiological analysis SYSTEM	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ (Ε.Ι.Π.)	€ 1,440,000.00
ΕΠ.6. ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ	Access to Databases Thomson/Reuters-Eikon, Bloomberg, WRDS	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ	€ 336,000.00
ΕΠ.3. ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΖΩΗΣ	Single-Cell Transcriptomic and Metabolomic Profiling Facility	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΞΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΝΓΚ	€ 1,440,000.00
ΕΠ.1. ΦΥΣΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ	Small angle X-Ray Scatering system	ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ - ΙΤΕ	€ 899,520.00
ΕΠ.3. ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΖΩΗΣ	High resolution Scanning Electron Microscopy System	ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ - ΙΤΕ	€ 1,433,856.00
ΕΠ.8. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΕΝΕΡΓΕΙΑ	Mass spectroscopy system (PTR-Tof-MS/CHARON and SP2)	ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ - ΙΤΕ	€ 935,606.40
ΕΠ.2. ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	a)Inductively couple plasma etching equipment for metals and metal oxides with atomic layer etching capability, b)Electron gun evaporator deposition system for metals and metal oxides, for enabling metallization, and thin film formation.	ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΞΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	€ 1,439,424.00
ΕΠ.7. ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ & ΤΕΧΝΕΣ	Library map system	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	€ 1,008,000.00
ΕΠ.1. ΦΥΣΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ	Energy Sound Source & Controller, Multi Channel Streamer, High Air Pressure Compressor, Multi Channel Acquisition Software & RGPS Tracking System, QC & seismic processing software "	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ - ΕΛΚΕΘΕ	€ 1,248,187.20
ΕΠ.3. ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΖΩΗΣ	FACS Cell Sorter & Flow cytometer, Live-cell Metabolic Assay Analyzer	ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ - ΕΚΕΤΑ	€ 1,199,616.00
ΕΠ.2. ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	Magnetoencephalography (MEG) system	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	€ 1,440,000.00
ΕΠ.2. ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ	Horizontal fire resistance furnace, loading system, steel loading frame	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	€ 1,440,000.00

ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ			
ΕΠ.5. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ & ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ	a) Motion capture system: Specialized high frame rate IR Cameras for motion capture, High frame rate and high resolution RGB cameras for dataset acquisition, Camera connectivity and networking equipment (NICs, POE Switches, cables, etc), MOCAP Calibration equipment, Software licenses. (b) GPU-based computing infrastructure: General purpose GPU (GPGPU) servers with multiple NVIDIA GPUs. (c) Data storage system: NAS storage server, HDD drives."	ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ - ΙΤΕ	€ 760,284.48
ΕΠ.4. ΓΕΩΠΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ - ΤΡΟΦΙΜΑ	a) The EFF (Extraction and Fractionation Facility): Fast-Protein-Liquid-Chromatography (FPLC) system. b) High Performance Liquid-Gas-Chromatography System / Triple quadrapole – Mass Spectrometry System	ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ	€ 1,440,000.00
ΕΠ.2. ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	X-ray Photoelectron Spectroscopy (XPS) System	ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ – ΕΚΕΤΑ	€ 1,440,000.00
ΕΠ.3. ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΖΩΗΣ	Scanning Electron Microscopy SYSTEM	ΕΘΝΙΚΟ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	€ 1,436,160.00
ΕΠ.2. ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	Cutting-edge volcanic seafloor observatory using innovative marine technology (integrating hyperspectral and temperature sensors, a radiation spectrometer, fluid/gas samplers and pressure gauges) within the most-active submarine Mediterranean volcano, Kolumbo	ΕΘΝΙΚΟ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	€ 590,400.00

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ. Υποβολές – Χρηματοδοτήσεις και Ποσοστά Επιτυχίας ανά Κύριο Δικαιούχο για Έργα και Υποτροφίες

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΩΝ ΑΝΑ ΚΥΡΙΟ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟ (ΠΟΣΟΣΤΑ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ)					
Α/Α	ΦΟΡΕΑΣ	ΥΠΟΒΟΛΕΣ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ	ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ
ΑΝΩΤΑΤΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ (ΑΕΙ)					
1.	ΑΝΩΤΑΤΗ ΣΧΟΛΗ ΚΑΛΩΝ ΤΕΧΝΩΝ	12	3	290,472.00 €	25%
2.	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1018	83	16,341,723.10 €	8%
3.	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	157	13	2,576,038.00 €	8%
4.	ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ	206	14	3,579,377.60 €	7%
5.	ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	128	2	360,000.00 €	2%
6.	ΕΘΝΙΚΟ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	871	74	13,890,516.25 €	8%
7.	ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ (ΕΜΠ)	431	38	6,214,958.85 €	9%
8.	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	40	1	96,000.00 €	3%
9.	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	70	1	164,000.00 €	1%
10.	ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	67	3	434,500.00 €	4%
11.	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	128	20	2,644,959.59 €	16%
12.	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ	170	19	2,835,673.19 €	11%
13.	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (ΠΑΔΑ)	145	2	340,000.00 €	1%
14.	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	87	4	427,942.00 €	5%
15.	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	417	26	4,019,717.02 €	6%

16.	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	270	17	2,882,686.00 €	6%
17.	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	261	32	5,432,462.11 €	12%
18.	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	104	7	726,993.00 €	7%
19.	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	476	41	8,344,518.89 €	9%
20.	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ	98	7	1,287,465.47 €	7%
21.	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	114	3	486,423.20 €	3%
22.	ΠΑΝΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ & ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	122	19	2,769,998.00 €	16%
23.	ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	85	3	473,458.86 €	4%
24.	ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	76	3	380,039.00 €	4%
ΑΝΩΤΑΤΑ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ					
1.	ΑΝΩΤΑΤΑ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ (ΑΣΕΙ) ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΣΧΟΛΕΣ ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ (ΑΣΣΥ)	25	1	180,000.00 €	4%
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ - ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΑ					
1.	"ΑΘΗΝΑ" - ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ, ΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ	42	6	884,955.00 €	14%
2.	ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΑΘΗΝΩΝ	26	1	159,500.00 €	4%
3.	ΑΝΩΤΑΤΗ ΣΧΟΛΗ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	7	0	- €	0%
4.	Ε.Π.Ι. ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (ΕΠΙΤΣ) -	6	1	187,887.20 €	17%

	ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ				
5.	ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (ΕΑΑ)	95	10	1,549,442.00 €	11%
6.	ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ (ΕΙΕ)	105	7	1,062,664.23 €	7%
7.	ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΚΕΤΑ)	75	11	4,285,413.42 €	15%
8.	ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ"	238	15	3,876,195.44 €	6%
9.	ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (ΕΚΚΕ)	30	6	902,290.56 €	20%
10.	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΒΑΣΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ "ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"	34	14	3,715,247.00 €	41%
11.	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ (Ε.Ι.Π.)	28	5	2,159,957.12 €	18%
12.	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (ΕΛΚΕΘΕ)	81	11	3,102,157.00 €	14%
13.	ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ - "ΔΗΜΗΤΡΑ"	19	1	150,000.00 €	5%
14.	ΙΔΡΥΜΑ ΙΑΤΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ (Ι.Ι.Β.Ε.Α.Α.)	117	24	4,288,101.50 €	21%
15.	ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ (ΙΤΕ)	353	75	16,424,539.27 €	21%
16.	ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ	4	1	170,000.00 €	25%
17.	Ε.Π.Ι. ΘΕΩΡΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ	3	1	199,560.00 €	33%

	ΦΥΣΙΚΗΣ - ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ				
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΑ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΑ					
1.	Ε.Π.Ι. ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ (ΙΑΠΑΔ) - ΠΑΝΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	5	1	113,740.00 €	20%
2.	Ε.Π.Ι. ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ (ΙΔΙΣ) - ΠΑΝΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	4	0	- €	0%
3.	Ε.Π.Ι. ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ (ΙΕΣΕ) - ΕΚΠΑ & ΕΜΠ	8	2	400,000.00 €	25%
4.	Ε.Π.Ι. ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΑΚΟΗΘΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ-ΕΚΠΑ	8	1	100,000.00 €	13%
5.	Ε.Π.Ι. ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (ΕΠΙΣΕΥ) - ΕΜΠ	28	3	284,181.00 €	11%
6.	Ε.Π.Ι. ΨΥΧΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ, ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΩ N & ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ «Κωστής Στεφανής» - ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	3	0	- €	0%
ΣΥΝΟΛΑ		6897	632	121,195,752.87 €	

ΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΕΣ ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΑΝΑ ΚΥΡΙΟ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟ (ΑΕΙ, ΑΣΕΙ) ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΑ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ					
Α/Α	ΦΟΡΕΑΣ	ΥΠΟΒΟΛΕΣ	ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ
ΑΝΩΤΑΤΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ (ΑΕΙ)					
1.	ΑΝΩΤΑΤΗ ΣΧΟΛΗ ΚΑΛΩΝ ΤΕΧΝΩΝ	8	3	64,800.00 €	38%
2.	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	692	208	4,624,200.00 €	30%
3.	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	81	18	441,900.00 €	22%
4.	ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ	166	53	1,299,600.00 €	32%
5.	ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	6	1	32,400.00 €	17%
6.	ΕΘΝΙΚΟ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	597	155	3,510,300.00 €	26%
7.	ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ (ΕΜΠ)	358	73	1,677,870.00 €	20%
8.	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	13	5	105,300.00 €	38%
9.	ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	34	6	115,200.00 €	18%
10.	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	57	9	238,500.00 €	16%
11.	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ	103	21	478,800.00 €	20%
12.	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (ΠΑΔΑ)	14	2	64,800.00 €	14%
13.	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	28	5	126,000.00 €	18%
14.	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	198	40	903,600.00 €	20%
15.	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	196	58	1,407,000.00 €	30%
16.	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	222	94	2,116,800.00 €	42%
17.	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	47	13	270,000.00 €	28%
18.	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	337	102	2,148,150.00 €	30%
19.	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ	47	13	278,100.00 €	28%

20.	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	31	6	135,900.00 €	19%
21.	ΠΑΝΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ & ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	93	20	566,100.00 €	22%
22.	ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	62	15	365,400.00 €	24%
23.	ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	49	18	421,200.00 €	37%
ΑΝΩΤΑΤΑ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ					
1.	ΑΝΩΤΑΤΑ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ (ΑΣΕΙ) ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΣΧΟΛΕΣ ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ (ΑΣΣΥ)	2	0	- €	0%
ΣΥΝΟΛΑ		3441	938	21,391,920.00 €	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: Πρότυπο Έκθεσης Πιστοποίησης

ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΗ / EXPERT REPORT

Αριθμός Έργου / Project Number:	
Ακρωνύμιο Έργου / Project Acronym:	
Τίτλος Έργου / Project Title:	
Τίτλος Δράσης / Call:	1η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών και την προμήθεια Ερευνητικού Εξοπλισμού Μεγάλης Αξίας (First call for H.F.R.I. Research Projects to support Faculty Members and Researchers and the procurement of high-cost research equipment)
Επιστημονική Περιοχή / Scientific Area:	
Κατηγορία Έργου / Project Category:	
Επιστημονικός/ή Υπεύθυνος/η / Principal Investigator:	
Ημερομηνία Έναρξης / Starting Date:	
Διάρκεια / Duration:	
Τροποποιήσεις (αριθμός, Α.Π.) / Amendments (number, ref. no):	
Περίοδος Αναφοράς / Reporting Period:	
Ημερομηνία Υποβολής Έκθεσης Προόδου / Date of Reporting Submission:	
Επιτόπιος Έλεγχος / On Site Review:	
Ονοματεπώνυμο Πιστοποιητή / Expert Name:	

Α. Συνολική Αξιολόγηση Έργου / Project Overall Assessment

Α1. Συνολική Αξιολόγηση / Overall assessment

Σημείωση: Επιλέξτε μεταξύ των παρακάτω προτεινόμενων πεδίων.

Note: Please choose among the following.

- ☐ Πλήρης επίτευξη των στόχων, των παραδοτέων και των οροσήμων του έργου για τη συγκεκριμένη περίοδο αναφοράς. / Project has fully achieved its objectives, deliverables and milestones for the specific reporting period.
- ☐ Επίτευξη των στόχων, των παραδοτέων και των οροσήμων του έργου για τη συγκεκριμένη περίοδο αναφοράς με σχετικά μικρές αποκλίσεις. / Project has achieved most of its objectives, deliverables and milestones for the specific reporting period, with minor deviations.
- ☐ Μερική επίτευξη των στόχων, των παραδοτέων και των οροσήμων του έργου για τη συγκεκριμένη περίοδο αναφοράς. Απαιτούνται διορθωτικές δράσεις. / Project has partially achieved its objectives, deliverables and milestones for the specific reporting period. Corrective actions are required.
- ☐ Αποτυχία επίτευξης των κυριότερων στόχων, παραδοτέων και οροσήμων του έργου για τη συγκεκριμένη περίοδο αναφοράς ή/και παρατηρήθηκαν μεγάλες καθυστερήσεις. / Project failed to achieve critical objectives, deliverables and milestones for the specific reporting period and/or severely delays are noticed.

A2. Σημαντικά αποτελέσματα που σχετίζονται με ό,τι προβλεπόταν στο Τεχνικό Δελτίο του Έργου (ΤΔΕ) / Significant results linked to the Description of Work (DoW) Σημείωση: Επιλέξτε μεταξύ των παρακάτω προτεινόμενων πεδίων και προσθέστε σχόλια έκτασης 50 – 500 λέξεων. <i>Note: Please choose among the following and add comments (50 – 500 words).</i> ☐ Το έργο οδήγησε σε εξαιρετικά αποτελέσματα με θετικό αντίκτυπο. / Project has delivered exceptional results with significant impact. ☐ Το έργο πιθανά θα οδηγήσει σε αποτελέσματα με θετικό αντίκτυπο στην επόμενη περίοδο αναφοράς. / Project will likely provide results with significant impact in the next reporting period. ☐ Το έργο δεν οδήγησε σε αποτελέσματα με θετικό αντίκτυπο μέχρι τώρα. / Project has not so far delivered results with significant impact. Σχόλια / Comments:
A3. Γενικά Σχόλια / General comments Σημείωση: Προσθέστε γενικά σχόλια αναφορικά με το υπό εξέταση έργο. Τα σχόλια πρέπει να έχουν έκταση μεταξύ 50 και 500 λέξεων. <i>Note: Please add general comments corresponding to the under review project. The comments have to be between 50 and 500 words.</i>
A4. Συστάσεις αναφορικά με την υπό εξέταση περίοδο (εάν εφαρμόζεται) / Recommendations concerning the reporting period (if applicable) Σημείωση: Δεν υπάρχει όριο λέξεων για το συγκεκριμένο πεδίο. <i>Note: There is no word limit in this field.</i>
A5. Συστάσεις αναφορικά με μελλοντικές δράσεις (εάν εφαρμόζεται) / Recommendations concerning future work (if applicable) Σημείωση: Δεν υπάρχει όριο λέξεων για το συγκεκριμένο πεδίο. <i>Note: There is no word limit in this field.</i>

B. Στόχοι και Σχέδιο Υλοποίησης Έργου / Project Objectives and Workplan

B1. Συμβαδίζει η πρόοδος του έργου με τους στόχους και το σχέδιο υλοποίησης όπως αναφέρονται στο ΤΔΕ; Αναφέρατε τυχόν σημαντικές παρεκκλίσεις. / Is the progress reported in line with the objectives and the workplan as presented in the DoW? Please comment if significant deviations are noticed. Σημείωση: Επιλέξτε μεταξύ των παρακάτω προτεινόμενων πεδίων και προσθέστε σχετικά σχόλια έκτασης μεταξύ 50 και 500 λέξεων. <i>Note: Please choose among the following and add comments between 50 and 500 words.</i> ☐ Ναι / Yes ☐ Όχι / No ☐ Μερικώς / Partially Σχόλια / Comments:
--

B2. Παραμένουν οι στόχοι του έργου επιστημονικά ή/και τεχνολογικά σημαντικοί; / Are the project objectives still scientifically and/or technologically relevant?

Σημείωση: Επιλέξτε μεταξύ των παρακάτω προτεινόμενων πεδίων και προσθέστε σχόλια έκτασης 50 – 500 λέξεων.

Note: Please choose among the following and add comments (50 – 500 words).

- ☐ Ναι / Yes
- ☐ Όχι / No
- ☐ Μερικώς / Partially

Σχόλια / Comments:

B3. Οι αναφερόμενοι στο ΤΔΕ κίνδυνοι και τα μέτρα αντιμετώπισής τους εξακολουθούν να είναι πιθανοί και εφαρμόσιμα, αντίστοιχα; / Are the implementation risks and mitigation measures described in the DoW still relevant?

Σημείωση: Προσθέστε γενικά σχόλια αναφορικά με το υπό εξέταση έργο. Τα σχόλια πρέπει να έχουν έκταση μεταξύ 50 και 500 λέξεων. Το όριο δεν ισχύει αν η απάντηση είναι «δεν εφαρμόζεται».

Note: Please add general comments corresponding to the under review project. The comments have to be between 50 and 500 words. Word limit is not required if the answer is “non applicable”.

- ☐ Ναι / Yes
- ☐ Όχι / No
- ☐ Μερικώς / Partially
- ☐ Δεν εφαρμόζεται / Non applicable

Σχόλια / Comments:

B4. Τα πρωτότυπα ή οι μελέτες περίπτωσης που αναφέρονται στο ΤΔΕ έχουν αρχίσει να οδηγούν σε σημαντικά/καινοτόμα αποτελέσματα; (εάν εφαρμόζεται) / Have the pilot/case studies referred in DoW started to show significant/innovative results? (if applicable)

Σημείωση: Προσθέστε γενικά σχόλια αναφορικά με το υπό εξέταση έργο. Τα σχόλια πρέπει να έχουν έκταση μεταξύ 50 και 500 λέξεων. Το όριο δεν ισχύει αν η απάντηση είναι «δεν εφαρμόζεται».

Note: Please add general comments corresponding to the under review project. The comments have to be between 50 and 500 words. Word limit is not required if the answer is “non applicable”.

- ☐ Ναι / Yes
- ☐ Όχι / No
- ☐ Μερικώς / Partially
- ☐ Δεν εφαρμόζεται / Non applicable

Σχόλια / Comments:

B5. Πιθανά θέματα δεοντολογίας που εμφανίζονται στο έργο αντιμετωπίζονται και παρουσιάζονται κατάλληλα; (εάν εφαρμόζεται) / Are adequately addressed possible ethical issues mentioned in the project? (if applicable)

Σημείωση: Προσθέστε γενικά σχόλια αναφορικά με το υπό εξέταση έργο. Τα σχόλια πρέπει να έχουν έκταση μεταξύ 50 και 500 λέξεων. Το όριο δεν ισχύει αν η απάντηση είναι «δεν εφαρμόζεται».

Note: Please add general comments corresponding to the under review project. The comments have to be between 50 and 500 words. Word limit is not required if the answer is “non applicable”.

- ☐ Ναι / Yes
- ☐ Όχι / No
- ☐ Μερικώς / Partially
- ☐ Δεν εφαρμόζεται / Non applicable

Σχόλια / Comments:

B6. Έχουν ληφθεί υπόψη σχόλια και συστάσεις από την προηγούμενη εξεταζόμενη περίοδο; (εάν εφαρμόζεται) / Have the comments and recommendations from previous assessments been taken into account? (if applicable)

Σημείωση: Προσθέστε γενικά σχόλια αναφορικά με το υπό εξέταση έργο. Τα σχόλια πρέπει να έχουν έκταση μεταξύ 50 και 500 λέξεων. Το όριο δεν ισχύει αν η απάντηση είναι «δεν εφαρμόζεται».

Note: Please add general comments corresponding to the under review project. The comments have to be between 50 and 500 words. Word limit is not required if the answer is “non applicable”.

- ☐ Ναι / Yes
- ☐ Όχι / No
- ☐ Μερικώς / Partially
- ☐ Δεν εφαρμόζεται / Non applicable

Σχόλια / Comments:

Γ. Αντίκτυπος Έργου / Project Impact

Γ1. Συνάδουν οι επιτευχθέντες στόχοι με τους αντίστοιχους αναφερόμενους στο ΤΔΕ; / Does the work carried out contribute to the expected impacts as described in the DoW?

Σημείωση: Επιλέξτε μεταξύ των παρακάτω προτεινόμενων πεδίων και προσθέστε σχετικά σχόλια έκτασης μεταξύ 50 και 500 λέξεων.

Note: Please choose among the following and add comments between 50 and 500 words.

- ☐ Ναι / Yes
- ☐ Όχι / No
- ☐ Μερικώς / Partially
- ☐ Δεν εφαρμόζεται / Non applicable

Σχόλια / Comments:

Δ. Υλοποίηση Έργου / Project Implementation

Δ1. Είναι η διαχείριση του έργου επαρκής και αποτελεσματική; / Has the project been efficiently and effectively managed?

Σημείωση: Επιλέξτε μεταξύ των παρακάτω προτεινόμενων πεδίων και προσθέστε σχόλια έκτασης 50 – 500 λέξεων.

Note: Please choose among the following and add comments (50 – 500 words).

- ☐ Ναι / Yes
- ☐ Όχι / No
- ☐ Μερικώς / Partially

Σχόλια / Comments:

Δ2. Συνάδει ο ρόλος και οι δραστηριότητες του/της Επιστημονικού/ής Υπεύθυνου/ης, των μελών της Ερευνητικής Ομάδας και των Συνεργαζόμενων Φορέων με τα αναφερόμενα στο ΤΔΕ; (εάν εφαρμόζεται) / Is the contribution of the Principal Investigator, each Research Team Member and each Collaborating Organization in line with the work mentioned in the DoW? (if applicable)

Σημείωση: Προσθέστε γενικά σχόλια αναφορικά με το υπό εξέταση έργο. Τα σχόλια πρέπει να έχουν έκταση μεταξύ 50 και 500 λέξεων. Το όριο δεν ισχύει αν η απάντηση είναι «δεν εφαρμόζεται».

Note: Please add general comments corresponding to the under review project. The comments have to be between 50 and 500 words. Word limit is not required if the answer is “non applicable”.

- ☐ Ναι / Yes
- ☐ Όχι / No
- ☐ Μερικώς / Partially
- ☐ Δεν εφαρμόζεται / Non applicable

Σχόλια / Comments:

Δ3. Έχουν διαχυθεί ή/και αξιοποιηθεί τα αποτελέσματα του έργου μέσω επιστημονικών δημοσιεύσεων ή/και ευρεσιτεχνιών, αντίστοιχα; Γίνεται αναφορά στη χρηματοδότηση από το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.; (εάν εφαρμόζεται) / Have the project results been disseminated and/or exploited in scientific publications and/or patents, respectively? Do they acknowledge H.F.R.I. for the funding? (if applicable)

Σημείωση: Προσθέστε γενικά σχόλια αναφορικά με το υπό εξέταση έργο. Τα σχόλια πρέπει να έχουν έκταση μεταξύ 50 και 500 λέξεων. Το όριο δεν ισχύει αν η απάντηση είναι «δεν εφαρμόζεται».

Note: Please add general comments corresponding to the under review project. The comments have to be between 50 and 500 words. Word limit is not required if the answer is “non applicable”.

☐ Ναι / Yes

☐ Όχι / No

☐ Μερικώς / Partially

☐ Δεν εφαρμόζεται / Non applicable

Σχόλια / Comments:

Δ4. Έχουν διαχυθεί τα αποτελέσματα του έργου σε εξειδικευμένο ή στο ευρύ κοινό μέσω άλλων δράσεων εκτός από επιστημονικές δημοσιεύσεις; Γίνεται αναφορά στη χρηματοδότηση από το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.; (εάν εφαρμόζεται) / Have the project results been communicated in scientific audience or in public by other means than scientific publications? Do they acknowledge H.F.R.I. for the funding? (if applicable)

Σημείωση: Προσθέστε γενικά σχόλια αναφορικά με το υπό εξέταση έργο. Τα σχόλια πρέπει να έχουν έκταση μεταξύ 50 και 500 λέξεων. Το όριο δεν ισχύει αν η απάντηση είναι «δεν εφαρμόζεται».

Note: Please add general comments corresponding to the under review project. The comments have to be between 50 and 500 words. Word limit is not required if the answer is “non applicable”.

☐ Ναι / Yes

☐ Όχι / No

☐ Μερικώς / Partially

☐ Δεν εφαρμόζεται / Non applicable

Σχόλια / Comments:

E. Απορρόφηση πόρων / Use of Resources

E1. Έχουν οι πόροι απορροφηθεί σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο ΤΔΕ; Ήταν οι δαπάνες αναγκαίες για την υλοποίηση των στόχων του έργου; Υπάρχει επαρκή αιτιολόγηση για τις μη προβλεπόμενες δαπάνες; / Were the resources used as described in the DoW? Were the costs necessary for the implementation of project objectives? Is there an adequate justification for the possible cost and cost categories deviations from the DoW?

Σημείωση: Προσθέστε γενικά σχόλια αναφορικά με το υπό εξέταση έργο. Τα σχόλια πρέπει να έχουν έκταση μεταξύ 50 και 500 λέξεων. Το όριο δεν ισχύει αν η απάντηση είναι «δεν εφαρμόζεται».

Note: Please add general comments corresponding to the under review project. The comments have to be between 50 and 500 words. Word limit is not required if the answer is “non applicable”.

- ☐ Ναι / Yes
- ☐ Όχι / No
- ☐ Μερικώς / Partially
- ☐ Δεν εφαρμόζεται / Non applicable

Σχόλια / Comments:

Παράρτημα / Annex**Π1. Αξιολόγηση παραδοτέων / Expert opinion on deliverables**

Σημείωση: Επιλέξτε μεταξύ των προτεινόμενων χαρακτηρισμών και προσθέστε σχόλια έκτασης 50 – 500 λέξεων για κάθε ένα από τα παραδοτέα που αντιστοιχούν στην εξεταζόμενη περίοδο αναφοράς.

Note: Please choose among the different statuses and add comments (50 to 500 words) for each of the deliverables corresponding to the specific reporting period.

Αριθμός Παραδοτέου / Deliverable Number	Τίτλος Παραδοτέου / Deliverable Name	Χαρακτηρισμός / Status	Σχόλια / Comments
		- Αποδεκτό / Accepted - Απαιτούνται διορθώσεις / Request for Revision - Απορρίπτεται / Rejected - Δεν υποβλήθηκε / Not Submitted	

Π2. Αξιολόγηση οροσήμων / Expert opinion on milestones

Σημείωση: Επιλέξτε αν έχει επιτευχθεί ή όχι το ορόσημο και προσθέστε σχόλια έκτασης 50 – 500 λέξεων για κάθε ένα από τα ορόσημα που αντιστοιχούν στην εξεταζόμενη περίοδο αναφοράς.

Note: Please choose among the different statuses and add comments (50 to 500 words) for each of the milestones corresponding to the specific reporting period.

Αριθμός Οροσήμου / Milestone Number	Τίτλος Οροσήμου / Milestone Name	Επίτευξη / Completion • Ναι / Yes • Όχι / No	Σχόλια / Comments

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV. Επιστημονικές Περιοχές, Επιστημονικά πεδία και υποπεδία στις Προκηρύξεις του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

ΕΠ1. Φυσικές Επιστήμες (SA1. Physical Sciences)

1.1. Physical sciences

- 1.1.1. Acoustics
- 1.1.2. Atomic physics
- 1.1.3. Molecular and chemical physics
- 1.1.4. Condensed matter physics
- 1.1.5. Nanosciences and nanotechnology
- 1.1.6. Fluids and plasma physics
- 1.1.7. Nuclear physics
- 1.1.8. Optics
- 1.1.9. Quantum optics
- 1.1.10. Laser Physics
- 1.1.11. Particles and field physics

1.2. Chemical sciences

- 1.2.1 Analytical chemistry
- 1.2.2 Applied and industrial chemistry
- 1.2.3 Colloid chemistry
- 1.2.4 Inorganic and nuclear chemistry
- 1.2.5 Organic chemistry
- 1.2.6 Physical chemistry
- 1.2.7 Electrochemistry
- 1.2.8 Molecular architecture
- 1.2.9 Chemical theory

1.3. Material sciences

- 1.3.1 Material synthesis
- 1.3.2 Structure-property relation
- 1.3.3 Functional and advanced materials
- 1.3.4 2D materials
- 1.3.5 Materials properties (e.g. thermal, electrical, mechanical)
- 1.3.6 Polymer science
- 1.3.7 Composite materials

1.4. Earth and related environmental sciences

- 1.4.1 Climatology
- 1.4.2 Geochemistry and geophysics
- 1.4.3 Geology
- 1.4.4 Hydrology
- 1.4.5 Atmospheric sciences
- 1.4.6 Mineralogy
- 1.4.7 Marine sciences
- 1.4.8 Paleontology
- 1.4.9 Physical geography
- 1.4.10 Water resources

1.5. Universe sciences

- 1.5.1 Astronomy
- 1.5.2 Astro-physics/chemistry/biology
- 1.5.3 Solar system
- 1.5.4 Stellar
- 1.5.5 Galactic and extragalactic astronomy
- 1.5.6 Planetary systems
- 1.5.7 Cosmology
- 1.5.8 Space science
- 1.5.9 Instrumentation

1.6. Other physical/natural sciences

ΕΠ2. Επιστήμες Μηχανικού & Τεχνολογίας (SA2. Engineering Sciences & Technology)

2.1 Civil, Surveying & Architectural engineering

- 2.1.1 Civil engineering
- 2.1.2 Architecture engineering
- 2.1.3 Construction engineering
- 2.1.4 Municipal and structural engineering
- 2.1.5 Transport engineering
- 2.1.6 Structural engineering
- 2.1.7 Other

2.2 Electrical, electronic & communication engineering

- 2.2.1 Electrical and electronic engineering
- 2.2.2 Optical and systems engineering
- 2.2.3 Communication engineering and systems
- 2.2.4 Telecommunications
- 2.2.5 Computer hardware and architecture
- 2.2.6 Robotics and automatic control
- 2.2.7 Automation and control systems
- 2.2.8 Other

2.3 Mechanical engineering

- 2.3.1 Applied mechanics
- 2.3.2 Thermodynamics and thermal engineering
- 2.3.3 Fluid mechanics and turbomachinery
- 2.3.4 Aerospace engineering (aeronautics & astronautical engineering)
- 2.3.5 Manufacturing engineering and machine design
- 2.3.6 Automotive engineering
- 2.3.7 Naval engineering
- 2.3.8 Nuclear related engineering
- 2.3.9 Other

2.4 Environmental engineering & biotechnology

- 2.4.1 Environmental engineering
- 2.4.2 Ocean and coastal engineering
- 2.4.3 Other environmental engineering
- 2.4.4 Environmental biotechnology
- 2.4.5 Bioremediation
- 2.4.6 Bioprocessing technologies, biocatalysis
- 2.4.7 Bioproducts, biomaterials, biofuels etc.
- 2.4.8 Bio-derived novel materials
- 2.4.9 Other

2.5 Computer and telecommunications engineering

- 2.5.1 Information and intelligent systems engineering
- 2.5.2 Computer engineering
- 2.5.3 Computational methods in engineering
- 2.5.4 Other

2.6 Chemical and materials engineering

- 2.6.1 Chemical process engineering
- 2.6.2 Other chemical engineering
- 2.6.3 Petroleum engineering (fuels, oils)
- 2.6.4 Energy and fuels
- 2.6.5 Materials engineering
- 2.6.6 Mining and mineral processing
- 2.6.7 Nanotechnology
- 2.6.8 Catalysis
- 2.6.9 Energy production/processes (fuel cells, batteries, etc.)
- 2.6.10 Other

2.7 Medical engineering

- 2.7.1 Medical engineering
- 2.7.2 Medical laboratory technology
- 2.7.3 Biomedical engineering
- 2.7.4 Other

2.8 Other engineering sciences and technology (e.g. security)

ΕΠ3. Επιστήμες Ζωής (Ιατρική και Επιστήμες Υγείας) (SA3. Life Sciences [Medical & Health Sciences])

3.1 Molecular and Structural Biology, Biochemistry and Molecular biophysics

- 3.1.1 Molecular synthesis, modification, mechanisms and interaction
- 3.1.2 Biochemistry
- 3.1.3 Molecular biophysics
- 3.1.4 Structural biology
- 3.1.5 Metabolism
- 3.1.6 Signalling pathways

3.2 Genetics, 'Omics', Bioinformatics and System Biology

- 3.2.1 Molecular and population genetics
- 3.2.2 Quantitative genetics
- 3.2.3 Genomics
- 3.2.4 Metagenomics
- 3.2.5 Transcriptomics
- 3.2.6 Proteomics
- 3.2.7 Metabolomics
- 3.2.8 Glycomics
- 3.2.9 Bioinformatics
- 3.2.10 Computational biology
- 3.2.11 Biostatistics
- 3.2.12 System biology
- 3.2.13 Genetic epidemiology
- 3.2.14 Epigenetics

3.3 Cellular and Developmental Biology

- 3.3.1 Cell biology
- 3.3.2 Cell physiology
- 3.3.3 Signal transduction
- 3.3.4 Organogenesis
- 3.3.5 Developmental genetics
- 3.3.6 Pattern formation in plants and animals
- 3.3.7 Stem cell biology

3.4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology

- 3.4.1 Organ physiology
- 3.4.2 Pathophysiology
- 3.4.3 Endocrinology
- 3.4.4 Metabolism
- 3.4.5 Ageing
- 3.4.6 Tumorigenesis
- 3.4.7 Cardiovascular disease
- 3.4.8 Metabolic syndrome

3.5 Neurosciences and Neural Disorders

- 3.5.1 Neural cell function and signalling
- 3.5.2 Neural bases of cognitive and behavioral processes
- 3.5.3 Neuroanatomy and neurophysiology
- 3.5.4 Neurochemistry and neuropharmacology
- 3.5.5 Neuroimaging
- 3.5.6 Systems neuroscience
- 3.5.7 Neurological and psychiatric disorders

3.6 Oncology and Cancer Research

- 3.6.1 Cancer biology
- 3.6.2 Cancer diagnosis research
- 3.6.3 Cancer treatment research

3.7 Immunity and Inflection

- 3.7.1 The immune system and related disorders
- 3.7.2 Biology of infectious agents and infection
- 3.7.3 Biological bases of prevention and treatment of infectious diseases

3.8 Applied Medical Technologies, Diagnostics, Therapies and Public Health

- 3.8.1 Diagnostic tools
- 3.8.2 Diagnosis and treatment of disease
- 3.8.3 Epidemiology and public health
- 3.8.4 Pharmacology
- 3.8.5 Clinical medicine
- 3.8.6 Regenerative medicine
- 3.8.7 Medical ethics

3.9 Ecology, Evolution, Population and Environmental Biology

- 3.9.1 Evolutionary biology
- 3.9.2 Population, community and ecosystem ecology
- 3.9.3 Animal behavior
- 3.9.4 Biodiversity
- 3.9.5 Biogeography
- 3.9.6 Marine biology
- 3.9.7 Eco-toxicology
- 3.9.8 Microbial ecology

3.10 Applied Life Sciences, Biotechnology, and Molecular and Biosystems Engineering

- 3.10.1 Applied plant and animal sciences
- 3.10.2 Fishery
- 3.10.3 Forestry
- 3.10.4 Applied biotechnology
- 3.10.5 Environmental and marine biotechnology
- 3.10.6 Genetic engineering
- 3.10.7 Synthetic and chemical biology
- 3.10.8 Industrial biosciences
- 3.10.9 Applied bioengineering

3.11 Other Life Sciences

ΕΠ4. Γεωπονικές Επιστήμες και Τρόφιμα (SA4. Agricultural Sciences – Food Science & Technology)

4.1 Agriculture, forestry, and fisheries

- 4.1.1 Agriculture
- 4.1.2 Forestry
- 4.1.3 Fishery
- 4.1.4 Soil science
- 4.1.5 Horticulture
- 4.1.6 Viticulture
- 4.1.7 Agronomy
- 4.1.8 Plant breeding

4.2 Animal and Veterinary science

- 4.2.1 Animal breeding
- 4.2.2 Animal nutrition
- 4.2.3 Animal physiology
- 4.2.4 Other animal and veterinary sciences

4.3 Agricultural biotechnology

- 4.3.1. Agricultural biotechnology
- 4.3.2. Food biotechnology
- 4.3.3. Molecular and Genomic plant breeding, marker assisted selection
- 4.3.4. Biomass feedstock production technologies
- 4.3.5. Agricultural biotechnology and food biotechnology related ethics

4.4 Food sciences and Technology

- 4.4.1. Dairy science and technology
- 4.4.2. Food chemistry
- 4.4.3. Food engineering
- 4.4.4. Food microbiology
- 4.4.5. Food packaging
- 4.4.6. Food processing
- 4.4.7. Food technology
- 4.4.8. Molecular gastronomy
- 4.4.9. New product development
- 4.4.10. Quality control

4.5 Other Agricultural sciences and Food sciences and Technology

ΕΠ5. Μαθηματικά και Επιστήμες της Πληροφορίας (SA5. Mathematics & Information Sciences)

5.1 Mathematics

- 5.1.1 Logic and foundations
- 5.1.2 Algebra and number theory
- 5.1.3 Algebraic and complex geometry
- 5.1.4 Geometry and topology
- 5.1.5 Lie groups, Lie algebras
- 5.1.6 Analysis
- 5.1.7 Operator algebras and functional analysis
- 5.1.8 ODE, PDE, and dynamical systems
- 5.1.9 Mathematical physics
- 5.1.10 Probability and statistics
- 5.1.11 Discrete mathematics and combinatorics
- 5.1.12 Numerical analysis
- 5.1.13 Mathematical aspects of computer science
- 5.1.14 Scientific computing, computational science, and symbolic computation
- 5.1.15 Control theory, optimization, and mathematical finance
- 5.1.16 Application of mathematics in sciences, industry and society

5.2 Computer and information sciences

- 5.2.1 Computer architecture, pervasive computing, ubiquitous computing
- 5.2.2 Computer systems, parallel/distributed systems, sensor networks, embedded systems, cyber-physical systems
- 5.2.3 Software engineering, operating systems, computer languages
- 5.2.4 Theoretical computer science, complexity theory, formal methods, and quantum computing
- 5.2.5 Cryptology, security, privacy, quantum crypto
- 5.2.6 Algorithms, distributed, parallel and network algorithms, algorithmic game theory, computational geometry
- 5.2.7 Artificial intelligence, intelligent systems, multi agent systems
- 5.2.8 Computer graphics, computer vision, multimedia, computer games
- 5.2.9 Human computer interaction and interface, visualization, robotics
- 5.2.10 Web and information systems, database systems, information retrieval and digital libraries, data fusion
- 5.2.11 Machine learning, and data processing
- 5.2.12 Natural language processing and signal processing (e.g. speech, image, video)
- 5.2.13 Scientific computing, computational methods, simulation and modelling tools
- 5.2.14 Bioinformatics, computational biology, systems biology, biocomputing, and DNA and molecular computation

5.3 Other mathematics

5.4 Other Computer and information sciences

ΕΠ6. Κοινωνικές Επιστήμες (SA6. Social Sciences)

6.1 Anthropology, Ethnology

- 6.1.1 Anthropology of Gender
- 6.1.2 Anthropology of Religion
- 6.1.3 Cultural Anthropology
- 6.1.4 Economic Anthropology
- 6.1.5 Medical Anthropology
- 6.1.6 Political Anthropology
- 6.1.7 Visual Anthropology

6.2 Economics and Business

- 6.2.1 Economics
- 6.2.2 Finance
- 6.2.3 Management/Marketing
- 6.2.4 (Applications of) Quantitative Methods to Economics and Business
- 6.2.5 (Economy of) Sustainable growth/economic alternatives (circular economy, social and solidarity economy)

6.3 Educational Sciences

- 6.3.1. Life long learning
- 6.3.2. New Technologies in Education
- 6.3.3. Non formal education/museum education
- 6.3.4. Politics of Education
- 6.3.5. Sociology of Education
- 6.3.6. Special Education
- 6.3.7. Teaching and Learning Art and Humanities
- 6.3.8. Teaching and Learning Natural Sciences

6.4 Law, Organization Theory, Public Administration

- 6.4.1. Civil Law
- 6.4.2. Commercial Law
- 6.4.3. Comparative Law
- 6.4.4. Constitutional Law
- 6.4.5. Criminal Law/Criminology
- 6.4.6. International Law
- 6.4.7. Philosophy/History of Law
- 6.4.8. Public Administration Law

6.5 Media and Communications

- 6.5.1. Computational Media Studies
- 6.5.2. Cultural Media Studies
- 6.5.3. Journalism
- 6.5.4. Semiotics
- 6.5.5. Visual Communication
- 6.5.6. Visual Semiotics

6.6 Political Science

- 6.6.1. Comparative Politics
- 6.6.2. Contentious Politics
- 6.6.3. Greek Politics
- 6.6.4. International Relations
- 6.6.5. Political Sociology
- 6.6.6. Political Theory

6.7 Psychology and Cognitive Sciences

- 6.7.1. Clinical/Counselling Psychology
- 6.7.2. Cognitive Psychology/Neurosciences
- 6.7.3. Critical Psychology
- 6.7.4. Cross-Cultural Psychology
- 6.7.5. Developmental Psychology
- 6.7.6. Educational/School Psychology
- 6.7.7. Health Psychology
- 6.7.8. Organizational/Occupational Psychology
- 6.7.9. Political Psychology
- 6.7.10. Social Psychology

6.8 Social and Economic Geography

- 6.8.1. Applied Economic Geography
- 6.8.2. Critical Geography
- 6.8.3. Cultural Geography
- 6.8.4. Theoretical Economic Geography
- 6.8.5. Urban Geography
- 6.8.6. Urban Sociology

6.9 Sociology

- 6.9.1. Applied Sociology
- 6.9.2. Community Informatics/social network
- 6.9.3. Critical Sociology
- 6.9.4. Cultural/Leisure Sociology
- 6.9.5. Demography
- 6.9.6. Educational Sociology
- 6.9.7. Ethnographic Sociology
- 6.9.8. Sociology of Work
- 6.9.9. Sociology of Youth
- 6.9.10. Visual/Cyber Sociology

ΕΠ7. Ανθρωπιστικές Επιστήμες & Τέχνες (SA7. Humanities & Arts)

7.1 History and archaeology

- 7.1.1 Classical archaeology
- 7.1.2 Byzantine archaeology
- 7.1.3 Archaeometry
- 7.1.4 Prehistory and protohistory
- 7.1.5 Ancient history
- 7.1.6 Medieval history
- 7.1.7 Early modern history, modern and contemporary history
- 7.1.8 Colonial and post-colonial history, global and transnational history, entangled histories, history of international relations
- 7.1.9 Social history, Economic history
- 7.1.10 Oral history, Public history
- 7.1.11 Institutional history, Political history
- 7.1.12 Military history, War history
- 7.1.13 Gender history, History of ideas, intellectual history and history of sciences and techniques, Cultural history, history of collective identities and memories
- 7.1.14 Historiography, theory and methods of history
- 7.1.15 Other

7.2 Languages and literature

- 7.2.1 General Language Studies
- 7.2.2 Specific languages
- 7.2.3 General literature studies
- 7.2.4 Literary theory
- 7.2.5 Specific literatures
- 7.2.6 Linguistics

7.3 Philosophy, ethics and religion

- 7.3.1 Philosophy, History and philosophy of science and technology
- 7.3.2 Philosophy of mind, epistemology and logic
- 7.3.3 Ethics (except ethics related to specific subfields)
- 7.3.4 Theology
- 7.3.5 Religious studies

7.4 Arts (arts, history of arts, performing arts, music)

- 7.4.1 Arts, Art history
- 7.4.2 Architectural design
- 7.4.3 Performing arts studies (Musicology, Theater science, Dramaturgy)
- 7.4.4 Cultural studies
- 7.4.5 Studies on Film, Radio and Television

7.5 Other humanities

ΕΠ8. Περιβάλλον & Ενέργεια (SA8. Environment & Energy)

8.1 Climate change

- 8.1.1. Observations and remote sensing
- 8.1.2. Modelling and projections
- 8.1.3. Impact studies
- 8.1.4. Adaptation and mitigation strategies

8.2 Ecology

- 8.2.1. Molecular ecology
- 8.2.2. Organismal ecology
- 8.2.3. Population ecology
- 8.2.4. Community ecology
- 8.2.5. Human ecology

8.3 Meteorology

- 8.3.1. Weather forecasting
- 8.3.2. Experimental meteorology
- 8.3.3. Hydrometeorology
- 8.3.4. Agricultural meteorology
- 8.3.5. Environmental meteorology

8.4 Oceanography

- 8.4.1. Chemical oceanography
- 8.4.2. Marine biology – Ichthyology
- 8.4.3. Coastal morphodynamics and marine geology
- 8.4.4. Physical oceanography

8.5 Energy resources

- 8.5.1. Fossil and nuclear energy
- 8.5.2. Energy grids
- 8.5.3. End use efficiency
- 8.5.4. Policies and economics

8.6 Renewable energy resources and systems

- 8.6.1. Bioenergy
- 8.6.2. Geothermal energy
- 8.6.3. Hydraulic energy
- 8.6.4. Solar energy
- 8.6.5. Wind energy
- 8.6.6. Hydrogen and fuel cells
- 8.6.7. Wave and tidal energy
- 8.6.8. Hybrid systems
- 8.6.9. Energy storage
- 8.6.10. Emerging technologies

8.7 Energy and the built environment

- 8.7.1. Sustainable building design
- 8.7.2. Sustainable urban living
- 8.7.3. Energy technologies for buildings
- 8.7.4. Smart and innovative materials
- 8.7.5. Smart buildings in smart cities

8.8 Sustainable mobility and logistics

- 8.8.1. Sustainable urban mobility
- 8.8.2. Freight transport and logistics

8.9 Circular economy

- 8.9.1. Bioeconomy
- 8.9.2. Sustainable industry and manufacturing systems
- 8.9.3. Waste and resource management
- 8.9.4. Water in the circular economy

ΕΠ9. Διοίκηση και Οικονομία της Καινοτομίας (SA9. Management & Economics of Innovations)

9.1 Innovation Systems, Innovation Policy, Innovation Governance and Metrics

9.2 Innovation and Entrepreneurship

9.3 Innovation Strategy, Organization and Management at the Business, Industry and sectoral Level

9.4 ICT enabled Innovation, Digitisation and Industrial Renewal

9.5 Globalization of Innovation, global value chains, and catch-up processes

9.6 Innovation and Finance