



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ  
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Λεωφ. Συγγρού 185 και Σάρδεων 2, 17121, Ν. Σμύρνη  
Πληροφορίες: [researchdepartment@elidek.gr](mailto:researchdepartment@elidek.gr)  
Τηλ. Επικ.: 210 6412410, 210 6412420

Αθήνα, 28.12.2020

Α.Π. 32000

### 3η Προκήρυξη

**Ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση  
Μεταδιδακτορικών Ερευνητών/τριών**

**Έναρξη Υποβολών:** 25 Ιανουαρίου 2021, 12:00 (ώρα Ελλάδας)

**Λήξη Υποβολών:** 8 Μαρτίου 2021, 17:00 (ώρα Ελλάδας)

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

1	ΣΤΟΧΟΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΡΑΣΗΣ .....	5
2	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ (ΕΠ).....	6
3	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ.....	6
4	ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑ.....	7
4.1	Αποφυγή διπλής χρηματοδότησης.....	7
4.2	Διασφάλιση της ακεραιότητας της έρευνας.....	7
5	ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	7
5.1	Επιστημονικός Υπεύθυνος (ΕΥ) και Ερευνητική Ομάδα (ΕΟ) έργου.....	7
5.1.1	Εκπλήρωση στρατιωτικών υποχρεώσεων ή νόμιμη απαλλαγή (για τους άνδρες υποψήφιους ΜΕ ελληνικής καταγωγής).....	10
5.1.2	Μη κατοχή θέσης εξαρτημένης εργασίας.....	10
5.2	Φορέας Υποδοχής (ΦΥ) – Δικαιούχος χρηματοδότησης.....	10
5.3	Συνεργαζόμενοι Φορείς (ΣΦ).....	11
6	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ.....	11
7	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ.....	12
7.1	Άμεσες Δαπάνες.....	12
7.1.1	Αμοιβές προσωπικού.....	12
7.1.2	Δαπάνες αναλωσίμων.....	15
7.1.3	Δαπάνες διάχυσης και μετακινήσεων.....	15
7.1.4	Δαπάνες για χρήση ή πρόσβαση σε εξοπλισμό, υποδομές ή άλλους πόρους.....	15
7.1.5	Δαπάνες για αγορά εξοπλισμού.....	16
7.1.6	Λοιπές Δαπάνες.....	16
7.2	Έμμεσες Δαπάνες.....	16
8	ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ.....	17
8.1	Τμήμα Α: Γενικά στοιχεία.....	17
8.2	Τμήμα Β: Ερευνητική Πρόταση.....	18
8.2.1	Τμήμα Β1: Βιογραφικό & Επιστημονικά επιτεύγματα ΕΥ (μεγ. όριο: 4 σελίδες).....	18
8.2.2	Τμήμα Β2: Αναλυτική παρουσίαση ερευνητικής Πρότασης.....	19
9	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ.....	21
9.1	Έλεγχος πληρότητας και επιλεξιμότητας της πρότασης.....	21

9.2	Αξιολόγηση.....	21
9.3	Εμπιστευτικότητα.....	22
9.4	Διαδικασία Αξιολόγησης.....	22
9.5	Κριτήρια Αξιολόγησης.....	23
9.6	Δυνατότητα μερικής έγκρισης προϋπολογισμού.....	24
10	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ.....	24
11	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	24
12	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ.....	25
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. Επιστημονικές Περιοχές, Επιστημονικά πεδία και υποπεδία.....	26

**Ο Διευθυντής του Ελληνικού Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας, έχοντας υπόψη:**

1. τον Ν. 4429/2016 (Α' 199) «Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει, και ιδίως τα άρθρα 2 παρ. 1, 5 παρ. 2 έως 9, 8 παρ. 9 και 10 και 9 παρ. 7 περ. β' αυτού,
2. την υπ' αριθ. 195245 Απόφαση των Υπουργών Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, Οικονομικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης «Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας Ελληνικού Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.)» (Β' 5252), όπως ισχύει,
3. την υπ' αριθ. 29898/26.2.2019 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων «Ετήσιος Προγραμματισμός των δράσεων και κατανομή πόρων του Ελληνικού Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.), για το έτος 2019» (Β' 809), όπως ισχύει μετά την τροποποίησή της από την υπ' αριθ. 32397/23.3.2020 Απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης,
4. τη με Α.Π. 22202/24.02.2020 απόφαση της 73ης Συνεδρίασης του Ε.Σ. του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. με θέμα «Επιχειρησιακός Προγραμματισμός Δράσεων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για το έτος 2020» (ΑΔΑ: ΩΜΤΔ46Μ77Γ-ΝΙ6), όπως ισχύει μετά και την τροποποίησή της από τη με Α.Π. 31798/21.12.2020 απόφαση της 94ης Συνεδρίασης του Ε.Σ. του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. (ΑΔΑ: 6ΨΛ446Μ77Γ-1ΜΕ),
5. τη με Α.Π. 7886/21.12.2018 Απόφαση της 39ης Συνεδρίασης του Επιστημονικού Συμβουλίου (Ε.Σ.) του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. περί έγκρισης ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης, όπως ισχύει μετά και την τροποποίησή της από τη με Α.Π. 25119/25.05.2020 Απόφαση της 78ης Συνεδρίασης του Επιστημονικού Συμβουλίου του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. (ΑΔΑ: Ψ0ΣΙ46Μ77Γ-ΖΦΟ),
6. το γεγονός ότι η Δράση επιβαρύνει τον προϋπολογισμό του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. και η δράση χρηματοδοτείται από την από 15.7.2016 Σύμβαση της Ελληνικής Δημοκρατίας με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων,
7. τη με Α.Π. 288/03.04.2017 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων περί συγκρότησης του Επιστημονικού Συμβουλίου του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. (ΥΟΔΔ 173), όπως αυτή ισχύει μετά και την τροποποίησή της από τη με αριθμό 68183/01.07.2020 Απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων (ΥΟΔΔ 490),
8. τη με Α.Π. 301/04.08.2017 απόφαση της 6ης Συνεδρίασης του Ε.Σ. του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ., με την οποία διορίστηκε Διευθυντής του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. ο Δρ. Νεκτάριος Νασίκας (ΥΟΔΔ 436),
9. τη με Α.Π. 12105/23.04.2019 απόφαση της 52ης Συνεδρίασης του Ε.Σ. του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. περί ανάθεσης αρμοδιοτήτων στον Διευθυντή του Ιδρύματος,
10. τη με Α.Π. 31799/21.12.2020 απόφαση της 94ης Συνεδρίασης του Ε.Σ. του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. περί έγκρισης της 3ης Προκήρυξης ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μεταδιδακτορικών Ερευνητών/τριών (ΑΔΑ: 96ΛΨ46Μ77Γ-9ΨΣ),

**ΚΑΛΕΙ**

Τους ενδιαφερόμενους Μεταδιδακτορικούς/κές Ερευνητές/τριες να υποβάλουν προτάσεις στο πλαίσιο της «3ης Προκήρυξης Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μεταδιδακτορικών Ερευνητών/τριών», σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που παρουσιάζονται παρακάτω.

## 1 ΣΤΟΧΟΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΡΑΣΗΣ

Στόχος της Δράσης είναι η υποστήριξη της υλοποίησης επιλεγμένων, κατόπιν αξιολόγησης, ερευνητικών έργων υψηλής επιστημονικής ποιότητας και αριστείας, στα οποία Επιστημονικοί/ές Υπεύθυνοι/ες (ΕΥ) είναι Μεταδιδακτορικοί/κές Ερευνητές/τριες (ΜΕ-ΕΥ). Η Δράση έχει σχεδιαστεί με στόχο να υποστηρίξει Μεταδιδακτορικούς/ές Ερευνητές/τριες να κατευθύνουν την υλοποίηση ερευνητικού Έργου ως Επιστημονικοί/ές Υπεύθυνοι και να διαμορφώσουν τη δική τους ανεξάρτητη Ερευνητική Ομάδα.

Απώτερος σκοπός της δράσης είναι η διαμόρφωση νέων προοπτικών στην επιστημονική και επαγγελματική πορεία τόσο του/της ΜΕ-ΕΥ όσο και των μελών της Ερευνητικής Ομάδας (ΕΟ) 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.

Το προτεινόμενο ερευνητικό Έργο («Πρόταση») θα πρέπει να είναι πρωτότυπο, να αναφέρεται σε ερευνητικό τομέα αιχμής, να έχει σημαντική επιστημονική απήχηση και να πληροί κριτήρια υψηλής επιστημονικής ποιότητας και αριστείας.

Επιστημονικοί/ές Υπεύθυνοι/ες των ερευνητικών έργων θα είναι Μεταδιδακτορικοί/ές Ερευνητές/τριες (άρθρο 24 παρ. 12 Ν. 4386/2016). Οι ΜΕ-ΕΥ καλούνται να τεκμηριώσουν τον πρωτοποριακό χαρακτήρα, τη φιλοδοξία και τη σκοπιμότητα της επιστημονικής τους πρότασης. Υποχρέωση των ΜΕ-ΕΥ θα είναι ο συνεχής έλεγχος και η εξασφάλιση της ορθής υλοποίησης του έργου, τόσο κατά το φυσικό όσο και κατά το οικονομικό του αντικείμενο, σε συμφωνία με όσα προτείνονται στην Πρόταση. Στην Ερευνητική Ομάδα του έργου μπορούν να συμμετέχουν, εκτός από τον/την ΜΕ-ΕΥ, και άλλοι Μεταδιδακτορικοί/ές Ερευνητές/τριες, Υποψήφιοι/ες Διδάκτορες, Μεταπτυχιακοί/ές Φοιτητές/τριες, επιστημονικοί και τεχνικοί συνεργάτες, καθώς και λοιπό προσωπικό που ανήκει είτε στον Φορέα Υποδοχής (ΦΥ) είτε σε Συνεργαζόμενο Φορέα (ΣΦ).

Το Έργο θα μπορεί να υλοποιηθεί σε Φορέα Υποδοχής, ο οποίος μπορεί να είναι Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (συμπεριλαμβανομένων των Ανωτάτων Στρατιωτικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων) που εδρεύει στην Ελλάδα, ερευνητικός ή τεχνολογικός φορέας του άρθρου 13α του Ν. 4310/2014 (Α` 258), Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο των Ν. 2083/1992 και 3685/2008 και το Ελληνικό Ίδρυμα Ευρωπαϊκής και Εξωτερικής Πολιτικής (ΕΛΙΑΜΕΠ) (Ν. 4429/2016 άρθρο 2 παρ.2α). Σε περίπτωση χρηματοδότησης του ερευνητικού Έργου, ο Φορέας Υποδοχής παρέχει βεβαίωση αποδοχής του έργου.

Τα ερευνητικά Έργα που θα χρηματοδοτηθούν θα επιλεγούν μέσα από διαδικασία αξιολόγησης. Οι Προτάσεις θα κριθούν από Θεματικές Επιτροπές (ΘΕ) αξιολόγησης, οι οποίες θα αποτελούνται από καταξιωμένους επιστήμονες, ειδικούς στις Επιστημονικές Περιοχές (ΕΠ) της έρευνας που καλύπτει η Προκήρυξη, και από ανεξάρτητους εμπειρογνώμονες, αν κριθεί αναγκαίο, και κατά τα ειδικώς οριζόμενα στο άρθρο 5 παρ. 6 Ν. 4429/2016, όπως ισχύει. Η όλη διαδικασία διέπεται από αυστηρούς κανόνες εμπιστευτικότητας που δεσμεύουν όλα τα μέρη που συμμετέχουν σε αυτή.

## 2 ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ (ΕΠ)

Κάθε Πρόταση θα υποβάλλεται σε ένα επιστημονικό πεδίο μίας (1) από τις ακόλουθες ευρείες Επιστημονικές Περιοχές:

- ΕΠ.1. Φυσικές Επιστήμες
- ΕΠ.2. Επιστήμες Μηχανικού και Τεχνολογίας
- ΕΠ.3. Επιστήμες Ζωής (Ιατρική και Επιστήμες Υγείας)
- ΕΠ.4. Γεωπονικές Επιστήμες – Τρόφιμα
- ΕΠ.5. Μαθηματικά και Επιστήμες της Πληροφορίας
- ΕΠ.6. Κοινωνικές Επιστήμες
- ΕΠ.7. Ανθρωπιστικές Επιστήμες και Τέχνες
- ΕΠ.8. Περιβάλλον και Ενέργεια
- ΕΠ.9. Διοίκηση και Οικονομία της Καινοτομίας

Στο [Παράρτημα Ι](#) παρατίθενται τα επιμέρους επιστημονικά πεδία και υποπεδία των Επιστημονικών Περιοχών.

## 3 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η συνολική δημόσια δαπάνη της Προκήρυξης ανέρχεται στα **8.000.000,00€**. Το ανώτατο όριο χρηματοδότησης κάθε ερευνητικού Έργου, ανάλογα με την Επιστημονική Περιοχή στην οποία υποβάλλεται, ορίζεται σύμφωνα με τον [Πίνακα 1](#) που ακολουθεί.

**Πίνακας 1. Ανώτατα όρια χρηματοδότησης κάθε ερευνητικού Έργου ανά Επιστημονική Περιοχή**

Επιστημονική Περιοχή	Ανώτατο όριο χρηματοδότησης
ΕΠ.1. Φυσικές Επιστήμες	120.000€
ΕΠ.2. Επιστήμες Μηχανικού και Τεχνολογίας	120.000€
ΕΠ.3. Επιστήμες Ζωής (Ιατρική και Επιστήμες Υγείας)	120.000€
ΕΠ.4. Γεωπονικές Επιστήμες – Τρόφιμα	120.000€
ΕΠ.5. Μαθηματικά και Επιστήμες της Πληροφορίας	120.000€
ΕΠ.6. Κοινωνικές Επιστήμες	100.000€
ΕΠ.7. Ανθρωπιστικές Επιστήμες και Τέχνες	100.000€
ΕΠ.8. Περιβάλλον και Ενέργεια	120.000€
ΕΠ.9. Διοίκηση και Οικονομία της Καινοτομίας	100.000€

Η κατανομή του διαθέσιμου προϋπολογισμού ανά Επιστημονική Περιοχή θα καθοριστεί με σχετική απόφαση του Επιστημονικού Συμβουλίου του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

Επισημαίνεται ότι ο συνολικός προϋπολογισμός χρηματοδότησης κάθε Επιστημονικής Περιοχής δεν επηρεάζεται από το ανώτατο όριο χρηματοδότησης κάθε ερευνητικού Έργου.

## 4 ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑ

### 4.1 Αποφυγή διπλής χρηματοδότησης

Απαραίτητη προϋπόθεση για την χρηματοδότηση του έργου είναι αυτό να μην έχει χρηματοδοτηθεί και να μην χρηματοδοτείται με οποιοδήποτε τρόπο από οποιονδήποτε άλλο φορέα για ολόκληρο το αντικείμενό του ή μέρος αυτού.

### 4.2 Διασφάλιση της ακεραιότητας της έρευνας

Σε όλα τα στάδια της διαδικασίας αξιολόγησης της Πρότασης και χρηματοδότησης και υλοποίησης του ερευνητικού έργου οι ΕΥ και τα μέλη της ΕΟ πρέπει να επιδεικνύουν συμπεριφορά σύμφωνη με τους κανόνες ηθικής και δεοντολογίας και με σεβασμό στην επιστημονική αλήθεια, την ακαδημαϊκή ελευθερία, την ανθρώπινη αξιοπρέπεια, το περιβάλλον, την πνευματική και βιομηχανική ιδιοκτησία.

Κάθε περίπτωση αντιδεοντολογικής επιστημονικής συμπεριφοράς θα ελέγχεται και μπορεί να οδηγήσει σε αποκλεισμό της Πρότασης από τη διαδικασία αξιολόγησης ή σε ανάκληση της Απόφασης Χορήγησης Χρηματοδότησης.

Ειδικότερα, απαγορεύεται η ιδιοποίηση, η παραποίηση, η λογοκλοπή και η παραπλανητική παρουσίαση επιστημονικών δεδομένων και επιτευγμάτων τρίτων.

## 5 ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι όροι και προϋποθέσεις για τη συμμετοχή στην Προκήρυξη είναι οι ακόλουθες:

### 5.1 Επιστημονικός Υπεύθυνος (ΕΥ) και Ερευνητική Ομάδα (ΕΟ) έργου

Δικαίωμα συμμετοχής ως Επιστημονικοί/ές Υπεύθυνοι/ες του έργου έχουν όσοι/όσες Μεταδιδακτορικοί/ές Ερευνητές/τριες έχουν αποκτήσει το διδακτορικό τους δίπλωμα στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό, υπό την προϋπόθεση ότι κατά την ημερομηνία έναρξης των υποβολών **δεν έχει παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των δέκα (10) ετών από την 1.1 του έτους αναγόρευσης του/της ΕΥ σε διδάκτορα\***. Το προαναφερθέν διάστημα προσαυξάνεται για τους άνδρες υποψήφιους που έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις κατά το διάστημα της στρατιωτικής τους θητείας και για τις γυναίκες υποψήφιες που έχουν κυφορήσει, κατά εννέα (9) μήνες ανά τέκνο και έως δύο (2) τέκνα.

*\*Δικαίωμα συμμετοχής ως ΜΕ-ΕΥ της Ερευνητικής Πρότασης έχουν οι ΜΕ που έχουν αναγορευθεί σε διδάκτορες από 01.01.2011 και μετά.*

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν και όσοι/όσες κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής της Πρότασης έχουν αποδεδειγμένα υποστηρίξει επιτυχώς τη διδακτορική τους διατριβή, αλλά δεν έχουν ακόμα αναγορευθεί σε διδάκτορες, εφόσον υποβάλουν σχετική βεβαίωση της αρμόδιας υπηρεσίας του οικείου Ιδρύματος. Στην περίπτωση βεβαίωσης από Ίδρυμα της αλλοδαπής, η σχετική βεβαίωση υποβάλλεται σε πρωτότυπη μορφή συνοδευόμενη από επίσημη μετάφρασή της στα Ελληνικά.

Επιπλέον, απαραίτητη προϋπόθεση συμμετοχής στην Προκήρυξη είναι ο/η ΜΕ-ΕΥ να μην απασχολείται κατά την ημερομηνία έναρξης υποβολών Προτάσεων και να μην έχει απασχοληθεί οποτεδήποτε κατά τους τελευταίους δώδεκα (12) μήνες πριν από την ημερομηνία αυτή με οποιαδήποτε ιδιότητα και αμοιβή στον ΦΥ του έργου (δηλ. στο ίδιο Τμήμα/Σχολή ΑΕΙ ή Ινστιτούτο Ε.Κ-Ι).

Η μη εκπλήρωση των ανωτέρω προϋποθέσεων συνεπάγεται τη μη επιλεξιμότητα προς αξιολόγηση της Πρότασης.

Διδακτορικά διπλώματα από φορείς της αλλοδαπής πρέπει να συνοδεύονται από την αναγνώριση του τίτλου από τον ΔΟΑΤΑΠ. Αν ο διδακτορικός τίτλος δεν έχει αναγνωρισθεί κατά την υποβολή της Πρότασης, μπορεί να υποβληθεί αντί αυτού η σχετική αίτηση προς τον ΔΟΑΤΑΠ.

**Για τη χρηματοδότηση του Έργου είναι αναγκαία η προσκόμιση του Διδακτορικού Διπλώματος και της πράξης αναγνώρισης αυτού από τον ΔΟΑΤΑΠ.**

**Επισημαίνεται ότι ο/η ΜΕ-ΕΥ μπορεί να υποβάλει μόνο μία (1) Πρόταση ως ΕΥ και δεν μπορεί να συμμετέχει ως μέλος Ερευνητικής Ομάδας σε καμία άλλη Πρόταση.**

Δεν έχουν δικαίωμα συμμετοχής στην παρούσα Προκήρυξη (είτε ως ΕΥ είτε ως μέλη της Ερευνητικής Ομάδας) ΜΕ-ΕΥ των οποίων η Πρόταση έχει χρηματοδοτηθεί στο πλαίσιο της 1ης ή της 2ης Προκήρυξης ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μεταδιδακτορικών Ερευνητών/τριών.

Η μη εκπλήρωση των ανωτέρω προϋποθέσεων συνεπάγεται τη μη επιλεξιμότητα προς αξιολόγηση της Πρότασης.

Αν ο/η ΜΕ-ΕΥ διοριστεί ως μέλος ΔΕΠ σε Α.Ε.Ι. ή ως ερευνητής σε ερευνητικό/τεχνολογικό φορέα της Χώρας κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αξιολόγησης ή της υλοποίησης του ερευνητικού Έργου, μπορεί να συνεχίσει την υλοποίηση του έργου ως ΕΥ, χωρίς να λαμβάνει αμοιβή και κατατάσσεται στη λίστα των Μη-αμειβόμενων μελών από την ημερομηνία δημοσίευσης του διορισμού του στο ΦΕΚ, με επιλέξιμες δαπάνες μετακίνησης και διάχυσης για δράσεις που σχετίζονται άμεσα με το φυσικό αντικείμενο του έργου.

Η Πρόταση δεν δύναται να χρηματοδοτηθεί, αν ο/η ΜΕ-ΕΥ καταλάβει θέση ΔΕΠ ή Ερευνητή/τριας σε εκπαιδευτικό, ερευνητικό ή τεχνολογικό φορέα της αλλοδαπής οποτεδήποτε πριν την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης χορήγησης χρηματοδότησης. Σε περίπτωση που καταλάβει θέση μετά την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης χορήγησης χρηματοδότησης η δυνατότητα ή μη συνέχισης χρηματοδότησης του έργου καθώς και οι σχετικοί όροι θα οριστούν στον Οδηγό Διαχείρισης-Υλοποίησης.

Στην **Ερευνητική Ομάδα** του έργου, εκτός από τον/την ΜΕ-ΕΥ, μπορούν να συμμετέχουν:



- Ως Αμειβόμενα μέλη (Πίνακας 2): Μεταδιδακτορικοί/ές Ερευνητές/τριες, επιστημονικό (πχ. Υποψήφιοι/ες Διδάκτορες, Μεταπτυχιακοί/ες Φοιτητές/τριες) και τεχνικό προσωπικό που θα συμβληθεί με τον ΦΥ για την υλοποίηση του έργου.
- Ως Μη-αμειβόμενα μέλη (Πίνακας 3): Επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό που ανήκει σε Συνεργαζόμενους Φορείς της ημεδαπής ή/και της αλλοδαπής, λοιπό προσωπικό του Φορέα Υποδοχής ή/και των Συνεργαζόμενων Φορέων, το οποίο εργάζεται με σχέση εργασίας δημοσίου δικαίου ή με σχέση εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου (Ι.Δ.Α.Χ.) [Ειδικό Εκπαιδευτικό Προσωπικό (Ε.Ε.Π.), Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (Ε.ΔΙ.Π.), Τεχνικοί Επιστήμονες, κτλ.].

### Πίνακας 2. Κατηγορίες Αμειβόμενων μελών Ερευνητικής Ομάδας

Κατηγορίες Αμειβόμενων μελών Ερευνητικής Ομάδας Έργου
1. Μεταδιδακτορικοί/ές Ερευνητές/τριες (ΜΕ)
2. Επιστημονικό προσωπικό (Υποψήφιοι/ες διδάκτορες, μεταπτυχιακοί/ές φοιτητές/τριες, επιστημονικοί συνεργάτες)
3. Τεχνικό προσωπικό

Αμειβόμενο μέλος της Ερευνητικής Ομάδας (ονοματισμένο κατά την υποβολή της Πρότασης), το οποίο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αξιολόγησης ή της υλοποίησης του ερευνητικού Έργου διοριστεί ως μέλος ΔΕΠ ή ερευνητής/τρια ή διοριστεί στον ευρύτερο δημόσιο ή στον ιδιωτικό τομέα ή απωλέσει την ιδιότητα με την οποία είχε περιληφθεί στην ΕΟ, δύναται να συνεχίσει να απασχολείται στο ερευνητικό Έργο ως Μη-αμειβόμενο μέλος της ΕΟ.

Τα Αμειβόμενα μέλη της Ερευνητικής Ομάδας που δεν έχουν οριστεί ονομαστικά κατά την υποβολή της Πρότασης θα επιλεγούν κατόπιν δημοσίευσης πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τις αντίστοιχες θέσεις από τον ΦΥ, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

### Πίνακας 3. Ενδεικτικές Κατηγορίες Μη-Αμειβόμενων μελών Ερευνητικής Ομάδας

Κατηγορίες Μη-αμειβόμενων μελών Ερευνητικής Ομάδας Έργου (ενδεικτικές)
1. Μεταδιδακτορικοί/ές Ερευνητές/τριες του Φορέα Υποδοχής ή/και των Συνεργαζόμενων Φορέων
2. Υποψήφιοι/ες Διδάκτορες και Μεταπτυχιακοί/ές Φοιτητές/τριες του Φορέα Υποδοχής ή/και των Συνεργαζόμενων Φορέων
3. Λοιπό Προσωπικό του Φορέα Υποδοχής και των Συνεργαζόμενων Φορέων που εργάζεται με σχέση εργασίας δημοσίου δικαίου ή με σχέση εργασίας Ι.Δ.Α.Χ. (Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π., Τεχνικοί Επιστήμονες, κτλ.)

**Τα Αμειβόμενα (εξαιρουμένου του/της ΜΕ-ΕΥ) και Μη-αμειβόμενα μέλη κάθε Ερευνητικής Ομάδας μπορούν να συμμετέχουν κατά μέγιστο σε δύο (2) συνολικά Προτάσεις.**

*Η μη εκπλήρωση των ανωτέρω προϋποθέσεων συνεπάγεται τη μη επιλεξιμότητα προς αξιολόγηση της/των Ερευνητικής/κών Πρότασης/εων.*

Πέραν των Αμειβόμενων και Μη-αμειβόμενων μελών της Ερευνητικής Ομάδας του έργου, όπως αναφέρονται στους Πίνακες 2 και 3, υπάρχει η δυνατότητα σύστασης Συμβουλευτικής Επιτροπής του ερευνητικού Έργου (προαιρετικά). Στον Πίνακα 4 καταγράφονται ενδεικτικές κατηγορίες μελών που μπορούν να συμμετέχουν στη Συμβουλευτική Επιτροπή. Τα μέλη της Συμβουλευτικής Επιτροπής είναι μη αμειβόμενα και δύναται να λαμβάνουν μόνο αποζημίωση για μετακινήσεις.

#### Πίνακας 4. Ενδεικτικές Κατηγορίες μελών Συμβουλευτικής Επιτροπής

Κατηγορίες Μελών Συμβουλευτικής Επιτροπής Έργου (ενδεικτικές)
1. Μέλη ΔΕΠ της ημεδαπής ή της αλλοδαπής
2. Ερευνητές/τριες Ερευνητικών Κέντρων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής
3. Ομότιμοι/ες καθηγητές/τριες

#### 5.1.1 Εκπλήρωση στρατιωτικών υποχρεώσεων ή νόμιμη απαλλαγή (για τους άνδρες υποψήφιους ΜΕ ελληνικής καταγωγής)

Οι Έλληνες άνδρες υποψήφιοι ΜΕ-ΕΥ πρέπει να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή να έχουν νόμιμα απαλλαγεί από αυτές ή να έχουν τύχει αναβολής κατάταξης. Η διάρκεια της αναβολής κατάταξης θα πρέπει να καλύπτει το σύνολο της χρονικής διάρκειας υλοποίησης του ερευνητικού Έργου. Οι προϋποθέσεις της ενότητας αυτής θα πρέπει να πληρούνται κατά τη στιγμή έκδοσης της Απόφασης Χορήγησης Χρηματοδότησης. Σε περίπτωση μη εκπλήρωσής τους, η ερευνητική Πρόταση δεν δύναται να χρηματοδοτηθεί.

#### 5.1.2 Μη κατοχή θέσης εξαρτημένης εργασίας

Κατά την έκδοση της Απόφασης Χορήγησης Χρηματοδότησης και καθ' όλη τη διάρκεια του χρηματοδοτούμενου έργου ο/η ΜΕ-ΕΥ του έργου και τα Αμειβόμενα μέλη της Ερευνητικής Ομάδας δεν πρέπει:

- να είναι δημόσιοι υπάλληλοι ή εργαζόμενοι με σχέση εξαρτημένης εργασίας Ι.Δ.Α.Χ. στον Δημόσιο ή στον ευρύτερο Δημόσιο Τομέα [άρθρο 14 παρ.1 περ. α) Ν.4270/2014] ή στον ιδιωτικό τομέα,
- να είναι συνταξιούχοι,
- να κατέχουν οποιαδήποτε θέση εργασίας δεν τους επιτρέπει να εκτελέσουν το έργο που τους έχει ανατεθεί σύμφωνα με το Τεχνικό Δελτίο του έργου.

#### 5.2 Φορέας Υποδοχής (ΦΥ) – Δικαιούχος χρηματοδότησης

Ως Φορείς Υποδοχής του Ερευνητικού Έργου ορίζονται:

- τα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (Α.Ε.Ι.) της Χώρας, όπως ορίζονται στο άρθρο 1 του Ν. 4485/2017 (Α' 114), όπως ισχύει,

- τα Ανώτατα Στρατιωτικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (Α.Σ.Ε.Ι.) του Ν. 3187/2003 (Α' 233).
- τα Ερευνητικά Κέντρα-Ινστιτούτα (Ε.Κ.-Ι.) του άρθρου 13α του Ν. 4310/2014 (Α' 258), όπως ισχύει,
- τα Ερευνητικά Πανεπιστημιακά Ινστιτούτα (Ε.Π.Ι.), δηλαδή τα νομικά πρόσωπα ιδιωτικού δικαίου, που έχουν συσταθεί δυνάμει των διατάξεων των Ν. 2083/1992 (Α' 159) και 3685/2008 (Α' 148),
- το Ελληνικό Ίδρυμα Ευρωπαϊκής και Εξωτερικής Πολιτικής (ΕΛΙΑΜΕΠ).

Όλοι οι δυνητικοί ΦΥ θα είναι διαθέσιμοι προς επιλογή στην ηλεκτρονική πλατφόρμα υποβολής υπό τη μορφή καταλόγου με τη δυνατότητα μίας και μόνο επιλογής (drop-down menu).

**Ο/Η ΜΕ-ΕΥ θα πρέπει κατά την υποβολή της Πρότασης να επισυνάψει επιστολή πρόθεσης<sup>†</sup> συνεργασίας του ΦΥ**, στην οποία θα βεβαιώνεται η πρόθεση του φορέα για συνεργασία με τον/την ΜΕ-ΕΥ στο πλαίσιο του προτεινόμενου ερευνητικού έργου καθώς και ότι εκπληρώνεται η ανωτέρω (Ενότητα 5.1, σελ.8) προϋπόθεση περί μη απασχόλησης στον ΦΥ.

*Η μη προσκόμιση της σχετικής επιστολής πρόθεσης συνεργασίας του ΦΥ με τον/την ΜΕ-ΕΥ καθιστά την Πρόταση μη επιλέξιμη προς αξιολόγηση.*

### 5.3 Συνεργαζόμενοι Φορείς (ΣΦ)

Στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού Έργου είναι δυνατή η συνεργασία με εκπαιδευτικά/ερευνητικά ιδρύματα και κάθε είδους και μορφής φορείς του δημοσίου και ιδιωτικού τομέα της ημεδαπής ή της αλλοδαπής. Η συνεργασία με τους φορείς αυτούς πρέπει να αφορά την ενίσχυση της υλοποίησης του έργου και να συνίσταται (ενδεικτικά) σε διεξαγωγή πειραμάτων, πρόσβαση σε αρχεία, κ.ο.κ. και προϋποθέτει (προκειμένου να αξιολογηθεί) την ύπαρξη σχετικής επιστολής πρόθεσης συνεργασίας από τον φορέα, στην οποία θα βεβαιώνεται η πρόθεση αυτού για συνεργασία με τον/την ΜΕ-ΕΥ στο πλαίσιο του προτεινόμενου ερευνητικού Έργου.

## 6 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

- Η διάρκεια των ερευνητικών Έργων δύναται να είναι **από 12 έως 24 μήνες**.
- Η ημερομηνία έναρξης του έργου καθορίζεται από τον ΦΥ κατά την ένταξη του στον προϋπολογισμό του και δεν μπορεί να απέχει πέραν των 30 ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία ένταξης.

<sup>†</sup> Πρότυπο για την επιστολή πρόθεσης συνεργασίας του ΦΥ θα είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ., [www.elidek.gr/call](http://www.elidek.gr/call).

- Η μεταχρονολογημένη έναρξη του ερευνητικού Έργου είναι δυνατή, κατόπιν σχετικού αιτιολογημένου αιτήματος του/της ΜΕ-ΕΥ, που εγκρίνεται με απόφαση του Διευθυντή του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.
- Η πραγματοποίηση των δαπανών για κάθε ερευνητικό Έργο ξεκινάει από την ημερομηνία έναρξής του.

## 7 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ

Ο προϋπολογισμός του ερευνητικού Έργου ανά κατηγορία δαπανών και τα όρια χρηματοδότησης ανά δαπάνη παρουσιάζονται στον [Πίνακα 5](#).

**Πίνακας 5. Ποσοστά χρηματοδότησης ανά κατηγορία δαπάνης**

Κατηγορίες Δαπάνης	Ποσοστό ως προς τον συνολικό προϋπολογισμό του έργου
<b>ΑΜΕΣΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ</b>	<b>≥ 92%</b>
Αμοιβές προσωπικού (ΜΕ-ΕΥ και Ερευνητικής Ομάδας)	≥ 50%
Δαπάνες αναλωσίμων Δαπάνες διάχυσης και μετακινήσεων Δαπάνες για χρήση ή πρόσβαση σε εξοπλισμό, υποδομές ή άλλους πόρους Δαπάνες για αγορά εξοπλισμού Λοιπές Δαπάνες	≤ 42%
<b>ΕΜΜΕΣΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ</b>	<b>≤ 8%</b> του συνόλου των δαπανών όλων των υπολοίπων κατηγοριών

### 7.1 Άμεσες Δαπάνες

Στις άμεσες δαπάνες του έργου περιλαμβάνονται οι αμοιβές του/της ΜΕ-ΕΥ και των μελών της Ερευνητικής Ομάδας, οι δαπάνες αναλωσίμων, διάχυσης και μετακινήσεων, χρήσης ή πρόσβασης σε εξοπλισμό, υποδομές ή άλλους πόρους, για αγορά εξοπλισμού καθώς και οι λοιπές δαπάνες.

#### 7.1.1 Αμοιβές προσωπικού

##### 7.1.1.1 Αμοιβή ΜΕ-ΕΥ

**Κατά τη διάρκεια υλοποίησης του ερευνητικού Έργου ο/η ΜΕ-ΕΥ του έργου θα συμβάλλεται με τον ΦΥ με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου - Ι.Δ.Ο.Χ. ή με σύμβαση μίσθωσης έργου.**

Στο πλαίσιο της σύμβασης του/της ΜΕ-ΕΥ με τον ΦΥ, ο/η ΜΕ-ΕΥ θα είναι **πλήρους απασχόλησης**.

Οι μεικτές μηνιαίες αποδοχές του/της **ΜΕ-ΕΥ** του έργου υπολογίζονται για πλήρη απασχόληση ως εξής:

1. Στην περίπτωση σύμβασης εργασίας Ι.Δ.Ο.Χ. οι μηνιαίες μεικτές αποδοχές πρέπει να είναι κατ' ελάχιστον ίσες με τα κατώτερα όρια που τίθενται στο άρθρο 18 παρ. 12 περ. α) Ν. 4310/2014. Το ανώτατο όριο προσδιορίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Κεφαλαίου Β του Ν. 4354/2015, όπως ισχύει, για πλήρη απασχόληση.
2. Στην περίπτωση σύμβασης μίσθωσης έργου οι μηνιαίες μεικτές αποδοχές πρέπει να είναι ίσες με τις μεικτές μηνιαίες αποδοχές που θα λάμβανε ο/η ΜΕ βάσει σύμβασης εργασίας ΙΔΟΧ κατά τα ανωτέρω (υπό 1) οριζόμενα (πλέον εργοδοτικών εισφορών, εφόσον συντρέχει, και του αναλογούντα ΦΠΑ).

#### 7.1.1.2 Αμοιβές μελών της Ερευνητικής Ομάδας

Μέλη της Ερευνητικής Ομάδας του έργου με δικαίωμα αμοιβής μπορεί να είναι Μεταδιδακτορικοί/ές Ερευνητές/τριες, Υποψήφιοι/ες Διδάκτορες, Μεταπτυχιακοί/ές Φοιτητές/τριες, εξειδικευμένο επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό που θα συμβληθεί με τον ΦΥ στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου.

Οι ΜΕ που θα απασχολούνται στην Ερευνητική Ομάδα θα συμβάλλονται με τον ΦΥ με σχέση εξαρτημένης εργασίας (σύμβαση εργασίας Ι.Δ.Ο.Χ.) ή με σύμβαση μίσθωσης έργου και οι αποδοχές τους θα καθορίζονται σύμφωνα με τα ανωτέρω (υπό 7.1.1.1) οριζόμενα.

Για το **επιστημονικό προσωπικό** (Υποψήφιοι/ες Διδάκτορες, Μεταπτυχιακοί/ές Φοιτητές/τριες) ή/και λοιπό **έκτακτο τεχνικό/υποστηρικτικό προσωπικό**, το οποίο θα συμβληθεί με τον ΦΥ στο πλαίσιο του έργου, οι μηνιαίες μεικτές αποδοχές για πλήρη απασχόληση υπολογίζονται ως εξής:

1. Στην περίπτωση σύμβασης εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου (Ι.Δ.Ο.Χ.), οι μηνιαίες μεικτές αποδοχές είναι ίσες με τις οριζόμενες στις διατάξεις του Κεφαλαίου Β του Ν.4354/2015, όπως ισχύει, μεικτές αποδοχές για πλήρη απασχόληση.
2. Στην περίπτωση σύμβασης μίσθωσης έργου, οι μηνιαίες μεικτές αποδοχές πρέπει να είναι ίσες με τις μηνιαίες μεικτές αποδοχές που θα λάμβανε το εν λόγω μέλος της Ερευνητικής Ομάδας βάσει σύμβασης εργασίας ΙΔΟΧ κατά τα ανωτέρω (υπό 1) οριζόμενα (πλέον εργοδοτικών εισφορών, εφόσον συντρέχει, και του αναλογούντα ΦΠΑ).

Σε περίπτωση που Μεταπτυχιακός/ή Φοιτητής/τρια της Ερευνητικής Ομάδας του έργου ολοκληρώσει τις μεταπτυχιακές σπουδές του και εγγραφεί ως Υποψήφιος/α Διδάκτορας κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου, είναι δυνατή η ένταξή του στην κατηγορία των Υποψηφίων Διδασκόντων με αντίστοιχη αύξηση της μηνιαίας αμοιβής, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη στον προϋπολογισμό του έργου. Αντίστοιχα, μπορεί να ενταχθεί στην κατηγορία των ΜΕ ένας/μία Υποψήφιος/α Διδάκτορας που έχει ανακηρυχθεί σε διδάκτορα, με αντίστοιχη αύξηση της μηνιαίας αμοιβής, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη στον προϋπολογισμό του έργου.

**Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση χρηματοδότησης του Έργου, τα Αμειβόμενα μέλη της ΕΟ δεν δύναται να αμείβονται από άλλη δράση του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για το χρονικό διάστημα της**

**αμειβόμενης απασχόλησής τους στο έργο που χρηματοδοτείται στο πλαίσιο της παρούσας δράσης και για καθεστώς πλήρους απασχόλησης.**

Στον παρακάτω Πίνακα 6 παρουσιάζονται συγκεντρωτικά οι ανωτέρω όροι και τα όρια αμοιβής.

**Πίνακας 6. Ανώτατα όρια αμοιβής του/της ΜΕ-ΕΥ και των Αμειβόμενων Μελών της Ερευνητικής Ομάδας**

Κατηγορίες Αμειβόμενων μελών ΕΟ	Προσδιορισμός Μεικτών αποδοχών
<b>1. ΜΕ (ΜΕ-ΕΥ)</b> <i>Επιστημονικός/ή Υπεύθυνος/η</i>	<b>Ανώτατα όρια Αμοιβής (μεικτά) για πλήρη απασχόληση</b> <b>α) Σύμβαση εργασίας Ι.Δ.Ο.Χ.:</b> οι μηνιαίες μεικτές αποδοχές πρέπει να είναι κατ' ελάχιστον ίσες με τα κατώτερα όρια που τίθενται στο άρθρο 18 παρ. 12 περ. α) Ν. 4310/2014. Το ανώτατο όριο προσδιορίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Κεφαλαίου Β του Ν. 4354/2015, όπως ισχύει, για πλήρη απασχόληση <b>β) Σύμβαση μίσθωσης έργου:</b> οι μηνιαίες μεικτές αποδοχές πρέπει να είναι ίσες με τις μηνιαίες μεικτές αποδοχές που θα λάμβανε το εν λόγω μέλος της Ερευνητικής Ομάδας βάσει σύμβασης εργασίας ΙΔΟΧ κατά τα ανωτέρω (υπό 1) οριζόμενα (πλέον εργοδοτικών εισφορών, εφόσον συντρέχει, και του αναλογούντα ΦΠΑ).
<b>2. ΜΕ (για την διεξαγωγή ερευνητικού έργου)</b>	<b>α) Σύμβαση εργασίας Ι.Δ.Ο.Χ.:</b> Σύμφωνα με τις διατάξεις του Κεφαλαίου Β Ν. 4354/2015. <b>β) Σύμβαση μίσθωσης έργου:</b> οι μηνιαίες μεικτές αποδοχές πρέπει να είναι ίσες με τις μηνιαίες μεικτές αποδοχές που θα λάμβανε το εν λόγω μέλος της Ερευνητικής Ομάδας βάσει σύμβασης εργασίας ΙΔΟΧ κατά τα ανωτέρω (υπό 1) οριζόμενα (πλέον εργοδοτικών εισφορών, εφόσον συντρέχει, και του αναλογούντα ΦΠΑ).
<b>3. Επιστημονικό ή Τεχνικό προσωπικό</b>	<b>α) Σύμβαση εργασίας Ι.Δ.Ο.Χ.:</b> Σύμφωνα με τις διατάξεις του Κεφαλαίου Β Ν. 4354/2015. <b>β) Σύμβαση μίσθωσης έργου:</b> οι μηνιαίες μεικτές αποδοχές πρέπει να είναι ίσες με τις μηνιαίες μεικτές αποδοχές που θα λάμβανε το εν λόγω μέλος της Ερευνητικής Ομάδας βάσει σύμβασης εργασίας ΙΔΟΧ κατά τα ανωτέρω (υπό 1) οριζόμενα (πλέον εργοδοτικών εισφορών, εφόσον συντρέχει, και του αναλογούντα ΦΠΑ).

Τα ανωτέρω αποτελούν μεικτά ποσά επί των οποίων υπολογίζονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις και οι εισφορές εργαζομένου, που ισχύουν σε κάθε περίπτωση. Για τον υπολογισμό του συνολικού ποσού αμοιβών προσωπικού που χρεώνεται στο έργο, στα ανωτέρω ποσά προστίθενται και οι νόμιμες εργοδοτικές εισφορές, οι οποίες αποτελούν επιλέξιμες δαπάνες του έργου. Στις συμβάσεις μίσθωσης έργου στα ανωτέρω ποσά προστίθεται, εφόσον προβλέπεται από τη νομοθεσία, και ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ), οποίος αποτελεί επιλέξιμη δαπάνη του έργου.

**Οι δαπάνες αποζημίωσης του/της ΜΕ-ΕΥ (Ενότητα 7.1.1.1) και της υπόλοιπης Ερευνητικής Ομάδας (Ενότητα 7.1.1.2) του έργου θα πρέπει να αποτελούν τουλάχιστον το 50% του συνολικού προϋπολογισμού του ερευνητικού Έργου.**

Πέραν των Αμειβόμενων μελών, στην Ερευνητική Ομάδα του έργου δύναται να συμμετέχουν και κατηγορίες προσωπικού ως Μη-αμειβόμενα μέλη, όπως αυτοί ορίζονται στον Πίνακα 3.

Επισημαίνεται ότι τα Μη-αμειβόμενα μέλη της Ερευνητικής Ομάδας του έργου δύναται να λάβουν, για τις ανάγκες του έργου, ημερήσια αποζημίωση και έξοδα μετακίνησης για τις μετακινήσεις που συνδέονται άμεσα με το φυσικό αντικείμενο του Έργου.

Ομοίως τα μέλη της Συμβουλευτικής Επιτροπής του έργου (Πίνακας 4) δύνανται να λάβουν, για τις ανάγκες του έργου, ημερήσια αποζημίωση και έξοδα μετακίνησης για τις μετακινήσεις που συνδέονται άμεσα με το φυσικό αντικείμενο του Έργου.

### 7.1.2 Δαπάνες αναλωσίμων

Οι δαπάνες για αναλώσιμα είναι επιλέξιμες εάν αφορούν αποκλειστικά την υλοποίηση του Έργου και καταγράφονται ξεχωριστά. Αφορούν ενδεικτικά την αγορά υλικών άμεσης ανάλωσης (π.χ. εργαστηριακά αναλώσιμα, αντιδραστήρια, κτλ.) που είναι απαραίτητα για την υλοποίηση του Έργου. Στην κατηγορία αυτή δεν περιλαμβάνονται δαπάνες για γενικές προμήθειες γραφείου, όπως έντυπα, γραφική ύλη, αναλώσιμα Η/Υ κτλ., καθώς αυτές υπάγονται στα γενικά λειτουργικά έξοδα και δύναται να είναι επιλέξιμες μόνο όταν τα χαρακτηριστικά του ερευνητικού Έργου απαιτούν μη συνηθισμένης έκτασης σχετικές δαπάνες για την υλοποίησή του. Σε αυτή την περίπτωση απαιτείται επαρκής σχετική στοιχειοθέτηση στον προϋπολογισμό του Έργου.

### 7.1.3 Δαπάνες διάχυσης και μετακινήσεων

Ενδεικτικά περιλαμβάνουν δαπάνες δημοσιεύσεων σε επιστημονικά περιοδικά, δαπάνες εγγραφής σε συνέδρια με ομιλία – ανακοίνωση ή αφίσα (poster), δαπάνες οργάνωσης και διεξαγωγής ημερίδων ή/και συνεδρίων, δαπάνες για έκδοση μονογραφιών και βιβλίων, δαπάνες για την παραγωγή οπτικοακουστικού υλικού, για την ανάπτυξη ιστοσελίδων και την προβολή σε μέσα κοινωνικής δικτύωσης. Επιπλέον, σε αυτή την κατηγορία εντάσσονται δαπάνες για την υποβολή διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας σε φορείς της ημεδαπής και σε αντίστοιχους φορείς της αλλοδαπής, καθώς και δαπάνες άλλου είδους για την κατοχύρωση των ερευνητικών αποτελεσμάτων, κτλ. Όλα τα παραπάνω για να είναι επιλέξιμα πρέπει να συνδέονται με την υλοποίηση του Ερευνητικού Έργου.

Επιπρόσθετα, στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται και οι δαπάνες που αφορούν μετακινήσεις του/της ΕΥ και των μελών της ΕΟ του έργου στο εσωτερικό ή στο εξωτερικό για συμμετοχή σε συνέδρια για την παρουσίαση των αποτελεσμάτων του ερευνητικού έργου, για έρευνα πεδίου ή για ερευνητική συνεργασία με μέλη της ΕΟ που ανήκουν σε άλλους Φορείς της Ελλάδας ή του εξωτερικού. Στην περίπτωση ερευνητικής συνεργασίας, απαραίτητη προϋπόθεση για την επιλεξιμότητα των δαπανών αποτελεί η υποβολή της σχετικής επιστολής προθέσεων από τον Συνεργαζόμενο Φορέα, ως μέρος της υποβληθείσας Πρότασης.

### 7.1.4 Δαπάνες για χρήση ή πρόσβαση σε εξοπλισμό, υποδομές ή άλλους πόρους

Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται οι δαπάνες που απαιτείται να καταβληθούν για τη χρήση ή πρόσβαση σε ερευνητικό εργαστηριακό εξοπλισμό, ερευνητικές υποδομές ή άλλους πόρους που είναι απαραίτητοι για την υλοποίηση του ερευνητικού Έργου. Ενδεικτικά, στην κατηγορία αυτή μπορούν να ενταχθούν ως επιλέξιμες, πέραν των δαπανών για τη χρήση ή πρόσβαση σε ερευνητικό εργαστηριακό εξοπλισμό ή υποδομές, δαπάνες για την πρόσβαση σε πόρους που είναι απαραίτητοι για τη υλοποίηση του ερευνητικού Έργου όπως: πρόσβαση σε βάσεις δεδομένων, συνδρομές σε βιβλιοθήκες, αρχεία και συλλογές Φορέων του εσωτερικού και του εξωτερικού, προμήθεια

προγραμμάτων λογισμικού εξειδικευμένου ερευνητικού σκοπού, κόστη για την επικαιροποίηση υφιστάμενων προγραμμάτων λογισμικού (software updates), μετατροπή έντυπων και οπτικοακουστικών αρχείων σε ψηφιακά αρχεία και αξιοποίησή τους, δαπάνες για απόκτηση δορυφορικών δεδομένων κτλ.

### 7.1.5 Δαπάνες για αγορά εξοπλισμού

Δίνεται η δυνατότητα αγοράς μικροεξοπλισμού νέου ή μεταχειρισμένου που είναι αναγκαίος για την υλοποίηση του ερευνητικού Έργου. Για να θεωρηθεί ως επιλέξιμη η δαπάνη αυτή, απαιτείται τεκμηρίωση της χρησιμότητας του εξοπλισμού για την υλοποίηση του ερευνητικού Έργου. Ειδικά για την περίπτωση προμήθειας ηλεκτρονικών υπολογιστών (desktop ή laptop) η αναγκαιότητα της αγοράς πρέπει να τεκμηριώνεται σε άμεση σχέση με το προτεινόμενο ερευνητικό έργο.

### 7.1.6 Λοιπές Δαπάνες

Στη κατηγορία αυτή εντάσσονται έξοδα που δεν μπορούν να ενταχθούν στις υπόλοιπες κατηγορίες. Ενδεικτικά έξοδα που εντάσσονται σε αυτή την κατηγορία είναι: ειδικές τηλεπικοινωνιακές δαπάνες (όπως χρήση δορυφορικής επικοινωνίας), δαπάνες για επισκευή σημαντικού εξοπλισμού κ.ά.

Τα έξοδα είναι επιλέξιμα υπό την προϋπόθεση της αναφοράς τους στην υποβληθείσα Πρόταση ή σε επικείμενη τροποποίησή της κατά την υλοποίηση του Έργου και της σχετικής επαρκούς αιτιολόγησής τους για την επιτυχή υλοποίηση του ερευνητικού Έργου.

Ειδικά για την περίπτωση δαπανών επισκευής και επιδιόρθωσης ερευνητικού εξοπλισμού πέραν των παραπάνω, το αίτημα πρέπει να τεκμηριωθεί με μία απλή ανάλυση κόστους-οφέλους και να αφορά σημαντικό εξοπλισμό για την υλοποίηση του ερευνητικού Έργου. Επιλέξιμες είναι οι δαπάνες για τα απαραίτητα εξαρτήματα και ανταλλακτικά, το κόστος της εργασίας και πιθανά έξοδα μεταφοράς.

**Το σύνολο των άμεσων δαπανών πλην των αμοιβών προσωπικού (Ενότητες 7.1.2 έως 7.1.6) θα πρέπει να μην υπερβαίνει το 42% του συνολικού προϋπολογισμού του Έργου.**

## 7.2 Έμμεσες Δαπάνες

Ως έμμεσες δαπάνες ορίζονται οι δαπάνες διαχείρισης του Έργου, καθώς και τα λειτουργικά έξοδα του ΦΥ. Οι δαπάνες αυτές καταβάλλονται στους Ε.Λ.Κ.Ε. ή στις αντίστοιχες υπηρεσίες του ΦΥ. Στα έξοδα αυτά συμπεριλαμβάνονται η υποστήριξη της οικονομικής διαχείρισης, δαπάνες για προμήθειες γραφείου (γραφική ύλη, αναλώσιμα Η/Υ, κτλ.) και βασικές παροχές (τηλεπικοινωνίες, ηλεκτρισμός, πρόσβαση στο διαδίκτυο κτλ.). **Οι Έμμεσες Δαπάνες δύναται να ανέλθουν έως το 8% του συνόλου των δαπανών όλων των υπολοίπων κατηγοριών και συμπεριλαμβάνονται στον προϋπολογισμό του ερευνητικού Έργου.**



## 8 ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

Κατά την υποβολή των Προτάσεων συμπληρώνονται τα ακόλουθα:

- Γενικά στοιχεία (Τμήμα Α)
- Ερευνητική Πρόταση (Τμήμα Β1 και Τμήμα Β2)
- Συμπληρωματικά έγγραφα [Διδακτορικό Δίπλωμα ή βεβαίωση επιτυχούς υποστήριξης του Διδακτορικού από το οικείο Ίδρυμα (συνοδευόμενη από επίσημη μετάφρασή της στην περίπτωση βεβαίωσης από Ίδρυμα της αλλοδαπής), Επιστολή πρόθεσης συνεργασίας από τον ΦΥ και από τον/τους ΣΦ, αναγνώριση του τίτλου από τον ΔΟΑΤΑΠ για διδακτορικό δίπλωμα που έχει αποκτηθεί στο εξωτερικό ή αίτηση αναγνώρισης προς τον ΔΟΑΤΑΠ και λοιπά έγγραφα].

### 8.1 Τμήμα Α: Γενικά στοιχεία

Το Τμήμα Α περιλαμβάνει τα στοιχεία του/της ΜΕ-ΕΥ και πληροφορίες σχετικά με την ερευνητική Πρόταση, συμπεριλαμβανομένης της διάρκειας του έργου, του τίτλου, του ακρωνυμίου και της (σύντομης) περίληψης της Πρότασης. Η περίληψη πρέπει να παρέχει μια σαφή παρουσίαση των στόχων της ερευνητικής Πρότασης και τον τρόπο επίτευξής τους. Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση χρηματοδότησης του Έργου η περίληψη αυτή πιθανόν να δημοσιευθεί (γεγονός που ο/η ΕΥ και τα λοιπά μέλη της ομάδας αποδέχονται ρητά και ανεπιφύλακτα διά της υποβολής της Πρότασης) και επομένως, πρέπει να είναι σύντομη και ακριβής και να μην περιέχει εμπιστευτικές πληροφορίες. Επιπλέον, σε αυτή την ενότητα, ο/η ΜΕ-ΕΥ της Πρότασης επιλέγει την Επιστημονική Περιοχή (ΕΠ)<sup>‡</sup> στην οποία θεωρεί ότι εμπίπτει η ερευνητική του Πρόταση. Συγκεκριμένα, στο Τμήμα Α συμπληρώνονται τα ακόλουθα στοιχεία:

- **Γενικά Στοιχεία Πρότασης**
  - Επιστημονική Περιοχή (ΕΠ), επιστημονικό πεδίο και υποπεδίο<sup>§</sup>
  - Τίτλος πρότασης (στην Ελληνική και στην Αγγλική γλώσσα)
  - Ακρωνύμιο πρότασης
  - Περίληψη πρότασης (έως 2.000 χαρακτήρες, στην Ελληνική και στην Αγγλική γλώσσα)
  - Λέξεις κλειδιά
  - Χρονική Διάρκεια έργου (σε μήνες)
    - Αναλυτικός Προϋπολογισμός έργου (σε €)
    - Ενότητες Εργασίας
    - Παραδοτέα
    - Ορόσημα
- **Στοιχεία ΜΕ-ΕΥ** (Ονοματεπώνυμο, στοιχεία επικοινωνίας, ΑΦΜ, κ.ά.)
- **Φορέας Υποδοχής** (Σχολή, Τμήμα, Ινστιτούτο, κτλ.)

<sup>‡</sup> Η Επιστημονική Περιοχή (ΕΠ) στην οποία εμπίπτει το Έργο είναι επιλογή του ΜΕ-ΕΥ και δεν δύναται η αλλαγή της μετά το πέρας της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής της Πρότασης στην ηλεκτρονική πλατφόρμα.

<sup>§</sup> Δείτε [Παράρτημα Ι](#).

- **Συνεργαζόμενοι Φορείς** (Σχολή, Τμήμα, Ινστιτούτο, Χώρα, κτλ.)
- **Μέλη Ερευνητικής Ομάδας** (Ονοματεπώνυμο, Ιδιότητα, ΑΦΜ, κτλ)
- **Μέλη Συμβουλευτικής Επιτροπής** (αν εφαρμόζεται)

Στο Τμήμα αυτό συμπληρώνεται και ο πίνακας θεμάτων δεοντολογίας που χρησιμεύει για τον εντοπισμό πιθανών ηθικών πτυχών του ερευνητικού Έργου. Ο πίνακας αυτός πρέπει να συμπληρωθεί ακόμη και αν δεν υπάρχουν ζητήματα.

Ο/Η ΜΕ-ΕΥ θα έχει επίσης τη δυνατότητα να αναφέρει έως δύο (2) ονόματα επιστημόνων οι οποίοι επιθυμεί να εξαιρεθούν από την αξιολόγηση της Πρότασης που υποβάλλει.

Τα στοιχεία του Τμήματος Α υποβάλλονται στην **Αγγλική γλώσσα** (εκτός από τον τίτλο και την περίληψη της Πρότασης, τα οποία θα υποβληθούν στην Ελληνική και στην Αγγλική γλώσσα).

## 8.2 Τμήμα Β: Ερευνητική Πρόταση

Το Τμήμα Β αποτελείται από δύο (2) επιμέρους τμήματα, το Τμήμα Β1 και το Τμήμα Β2.

Πρότυπα για αυτά τα δύο επιμέρους τμήματα θα είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ., [www.elidek.gr/call](http://www.elidek.gr/call), όπου αναγράφονται οι ενότητες και τα πεδία που πρέπει να συμπεριληφθούν αντίστοιχα στα Τμήματα Β1 και Β2 της Πρότασης. Σε κάθε σελίδα της Πρότασης πρέπει να εμπεριέχεται κεφαλίδα (header) με το ονοματεπώνυμο του/της ΜΕ-ΕΥ, το ακρωνύμιο της πρότασης και το αντίστοιχο Τμήμα της Πρότασης (Τμήμα Β1 Τμήμα Β2.1 κτλ.), καθώς και υποσέλιδο (footer) με αναφορά στην αντίστοιχη Επιστημονική Περιοχή (ΕΠ1, ΕΠ2, κτλ.) και στο σύνολο των σελίδων.

Στον **Πίνακα 7** αναγράφονται οι τεχνικές προδιαγραφές που προτείνονται να ακολουθηθούν για όλα τα υποβαλλόμενα έγγραφα. Τα όρια στην έκταση των σελίδων κάθε τμήματος θα πρέπει να εφαρμοστούν αυστηρά. Μόνο οι πληροφορίες που παρατίθενται εντός αυτών των ορίων θα αξιολογηθούν.

**Πίνακας 7. Τεχνικές προδιαγραφές κειμένων**

Μέγεθος Σελίδας	Γραμματοσειρά	Μέγεθος Γραμματοσειράς	Διάστιχο	Περιθώρια Σελίδας
A4	Times New Roman, Arial, Calibri ή παρεμφερή	11 pt (τουλάχιστον)	Μονό (τουλάχιστον)	Top-Bottom: 1,5 cm Left-Right: 2 cm

### 8.2.1 Τμήμα Β1: Βιογραφικό & Επιστημονικά επιτεύγματα ΕΥ (μεγ. όριο: 4 σελίδες)

Το Τμήμα Β1 συμπεριλαμβάνει το αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα και τα επιστημονικά επιτεύγματα του/της ΜΕ-ΕΥ της Πρότασης, δηλαδή όλα τα στοιχεία εκείνα που αποτυπώνουν την ερευνητική και ακαδημαϊκή σταδιοδρομία του/της ΕΥ.

Επιπλέον, στο Τμήμα αυτό θα πρέπει να συμπεριληφθούν η λίστα των δημοσιεύσεων του/της ΜΕ-ΕΥ καθώς και τα ερευνητικά Έργα στα οποία συμμετέχει ή/και συμμετείχε ο/η ΜΕ-ΕΥ, με οποιαδήποτε ιδιότητα. Επιπλέον, θα πρέπει να αναφέρονται τυχόν άλλες ερευνητικές Προτάσεις σχετικές με το προτεινόμενο ερευνητικό Έργο που έχουν υποβληθεί σε εθνικές ή διεθνείς δράσεις χρηματοδότησης της έρευνας και στις οποίες συμμετέχει ο/η ΜΕ-ΕΥ ως μέλος της Ερευνητικής Ομάδας του έργου.

Το Τμήμα Β1 υποβάλλεται στην **Αγγλική γλώσσα** και μπορεί να έχει έκταση μέχρι τέσσερις (4) σελίδες. Το κείμενο εκτός των ορίων αυτών δεν θα λαμβάνεται υπόψη κατά την αξιολόγηση. Το Τμήμα Β1 υποβάλλεται αποκλειστικά ως PDF («Portable Document Format») αρχείο.

### 8.2.2 Τμήμα Β2: Αναλυτική παρουσίαση ερευνητικής Πρότασης

Στο Τμήμα Β2 περιγράφονται λεπτομερώς οι επιστημονικές, τεχνικές ή/και ακαδημαϊκές πτυχές του ερευνητικού Έργου που αποδεικνύουν τον πρωτοποριακό χαρακτήρα της έρευνας, τον πιθανό αντίκτυπό της και τη μεθοδολογία της έρευνας. Στο τμήμα αυτό θα πρέπει να περιλαμβάνεται μια πλήρης εκτίμηση του πραγματικού κόστους του Έργου καθώς και ο ρόλος του/της ΜΕ-ΕΥ και όλων των μελών της Ερευνητικής Ομάδας στην υλοποίηση του Έργου.

Το Τμήμα Β2 αποτελείται από τα ακόλουθα δύο (2) επιμέρους τμήματα (► Τμήμα Β2.1. Ερευνητική Πρόταση, ► Τμήμα Β2.2. Βιογραφικά μελών Ερευνητικής Ομάδας).

#### Τμήμα Β2.1. Ερευνητική Πρόταση (μεγ. όριο: 10 σελίδες)

Στην αναλυτική παρουσίαση της ερευνητικής Πρότασης θα πρέπει κατ' ελάχιστον να περιγράφονται τα ακόλουθα:

##### ▪ **Επιστημονική πρωτοτυπία και στόχοι (Excellence, State-of-the-art and Objectives)**

Στην ενότητα αυτή θα καθορίζονται σαφώς οι στόχοι της Πρότασης σε συνάρτηση με την παρούσα επιστημονική στάθμη. Κατά την περιγραφή του προτεινόμενου ερευνητικού έργου θα πρέπει να αναφερθεί πώς και γιατί το ερευνητικό έργο είναι σημαντικό για τον επιστημονικό τομέα στον οποίο εφαρμόζεται, καθώς και ο ευρύτερος αντίκτυπός του στην επιστήμη ή/και την τεχνολογία ή/και στις τέχνες/πολιτισμό ή/και στην κοινωνία αλλά και στη σταδιοδρομία του/της ΜΕ-ΕΥ και των μελών της Ερευνητικής Ομάδας του έργου. Στην ενότητα αυτή θα προσδιοριστούν (εάν υπάρχουν) οι ιδιαιτέρως καινοτόμες ή μη συμβατικές πτυχές του προτεινόμενου ερευνητικού Έργου.

Ενδεικτικές ενότητες που μπορούν να περιλαμβάνονται στην ενότητα αυτή είναι:

- Στόχοι και αναγκαιότητα της ερευνητικής Πρότασης (Proposal objectives and challenges)
- Επιστημονική/Τεχνολογική αιχμή και καινοτομία (State-of-the-art & Innovation)
- Επιστημονική ή/και κοινωνική απήχηση (Scientific and/or social impact)
- Ενίσχυση των δυνατοτήτων και των μελλοντικών προοπτικών σταδιοδρομίας του/της ΜΕ-ΕΥ και των μελών της Ερευνητικής Ομάδας του έργου (Impact on the career prospects).

##### ▪ **Μεθοδολογία και Υλοποίηση (Methodology and Implementation)**

Στην ενότητα αυτή περιγράφεται λεπτομερώς η προτεινόμενη μεθοδολογία, συμπεριλαμβάνοντας, κατά περίπτωση, βασικούς ενδιάμεσους στόχους. Η προτεινόμενη μεθοδολογία θα πρέπει να περιγραφεί και να αιτιολογηθεί σε συνάρτηση με το επίπεδο της παρούσας επιστημονικής στάθμης (state-of-the-art), συμπεριλαμβανομένων τυχόν ιδιαίτερα καινοτόμων ή μη συμβατικών πτυχών που αφορούν την ισορροπία "high risk/high gain" («υψηλού κινδύνου/σημαντικού οφέλους»). Επιπλέον, θα πρέπει να αναφερθούν τυχόν ενδιάμεσα στάδια όπου τα αποτελέσματα ενδέχεται να απαιτούν

προσαρμογές στον προγραμματισμό του έργου. Η συμμετοχή όλων των μελών της Ερευνητικής Ομάδας, καθώς και η συμμετοχή των Συνεργαζόμενων Φορέων που πιθανά προτείνονται, πρέπει να είναι πλήρως αιτιολογημένη, δίνοντας έμφαση στην επιστημονική προστιθέμενη αξία που φέρνουν στο έργο.

Ενδεικτικές ενότητες που μπορούν να περιλαμβάνονται στην ενότητα αυτή είναι:

- Ερευνητική μεθοδολογία (Research Methodology)
- Σχέδιο εργασίας: Ενότητες Εργασίας (Work Packages), Χρονοδιάγραμμα του έργου (Gantt Chart), Πίνακας Παραδοτέων-Οροσήμων (Deliverables and Milestones Table), Πίνακας πιθανών ρίσκων υλοποίησης του έργου και σχέδιο αντιμετώπισής τους (Table of Risks and Contingency plan).
- Διάρθρωση Ερευνητικής Ομάδας έργου: Ρόλοι και αρμοδιότητες των μελών της Ερευνητικής Ομάδας (Research team)
- Συμβουλευτική Επιτροπή (Advisory Board)\*\*.

#### ▪ Προϋπολογισμός (Budget)

Ο προϋπολογισμός του έργου περιλαμβάνει:

- Άμεσες δαπάνες
  - Ανθρωποπροσπάθεια και μισθοί – Man-effort and salaries
  - Αναλώσιμα – Consumables
  - Ταξίδια (για συνέδρια, συναντήσεις, ερευνητική συνεργασία κ.ά.) – Travel (for conferences, meetings, research collaborations, etc.)
  - Πρόσβαση σε εξοπλισμό ή αγορά εξοπλισμού – Access to or purchase of equipment
  - Λοιπές - Others
- Έμμεσες δαπάνες

Στην αρχική σελίδα (εξώφυλλο) της ερευνητικής Πρότασης (Τμήμα Β2.1) θα πρέπει να αναγράφονται: i) το ονοματεπώνυμο του/της ΜΕ-ΕΥ, ii) ο τίτλος, iii) το ακρωνύμιο, iv) η Επιστημονική Περιοχή, το επιστημονικό πεδίο και το υποπεδίο της πρότασης, v) η διάρκεια του έργου (σε μήνες), vi) ο προϋπολογισμός του έργου (σε €), vii) ο προτεινόμενος Φορέας Υποδοχής του έργου και viii) οι Συνεργαζόμενοι Φορείς (εφόσον υπάρχουν).

Το Τμήμα Β2.1 υποβάλλεται στην **Αγγλική γλώσσα** και δύναται να έχει έκταση έως δέκα (10) σελίδες, συμπεριλαμβανομένων του εξωφύλλου και των βιβλιογραφικών αναφορών. Το κείμενο εκτός των ορίων αυτών δεν θα λαμβάνεται υπόψη κατά την αξιολόγηση. Το Τμήμα Β2.1 υποβάλλεται αποκλειστικά ως PDF αρχείο.

\*\* Η σύσταση Συμβουλευτικής Επιτροπής του ερευνητικού Έργου είναι προαιρετική.

**Τμήμα Β2.2. Βιογραφικά μελών Ερευνητικής Ομάδας (μεγ. όριο: 1 σελίδα/μέλος)**

Στο Τμήμα Β2.2 υποβάλλονται σύντομα βιογραφικά όλων των ονοματισμένων μελών της Ερευνητικής Ομάδας, στα οποία μπορεί να περιλαμβάνονται και επιλεγμένες επιστημονικές δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά που σχετίζονται με το αντικείμενο του ερευνητικού Έργου.

Η υποβολή του συγκεκριμένου τμήματος γίνεται στην **Αγγλική γλώσσα** και δύναται να έχει έκταση έως μία (1) σελίδα ανά μέλος της ΕΟ. Το Τμήμα Β2.2 υποβάλλεται αποκλειστικά ως ένα ενιαίο PDF αρχείο.

**Η υποβολή των προτάσεων γίνεται από τον/την ΜΕ-ΕΥ του έργου αποκλειστικά ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. (<http://hfri.grnet.gr/>).**

**Ημερομηνία έναρξης υποβολών:** 25 Ιανουαρίου 2021, 12:00 (ώρα Ελλάδας)

**Ημερομηνία λήξης υποβολών:** 8 Μαρτίου 2021, 17:00 (ώρα Ελλάδας)

*Ο/Η ΜΕ-ΕΥ φέρει την αποκλειστική ευθύνη για την ορθότητα των στοιχείων που υποβάλλονται στην ηλεκτρονική πλατφόρμα υποβολής.*

**9 ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ**

Η αξιολόγηση των Προτάσεων διενεργείται **σε μία (1) φάση** από Θεματικές Επιτροπές (ΘΕ) και ανεξάρτητους εμπειρογνώμονες, αν κριθεί αναγκαίο, και σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στο άρθρο 5 παρ. 5 έως 8 Ν. 4429/2016, όπως ισχύει.

**Βασικό κριτήριο της αξιολόγησης των Προτάσεων είναι ο βαθμός της επιστημονικής ποιότητας και αριστείας, η πρωτοτυπία και η δυνατότητα υλοποίησης του προτεινόμενου ερευνητικού Έργου καθώς και το επιστημονικό προφίλ του/της ΜΕ-ΕΥ.**

**9.1 Έλεγχος πληρότητας και επιλεξιμότητας της πρότασης**

Οι προτάσεις ελέγχονται ως προς την πληρότητα όλων των απαιτούμενων και αναγκαίων στοιχείων και εγγράφων, την τήρηση των προϋποθέσεων και περιορισμών συμμετοχής καθώς και των άλλων οριζόμενων στην παρούσα Προκήρυξη, όπως αυτές περιγράφονται αναλυτικά στην **Ενότητα 5**. Σημειώνεται ότι σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας αξιολόγησης, εάν μία πρόταση αποδειχθεί ότι δεν πληροί κάποιο από τα σχετικά κριτήρια, αποκλείεται από τη διαδικασία αξιολόγησης.

Αρμόδια για τον έλεγχο της πληρότητας και επιλεξιμότητας κάθε Πρότασης είναι η Θεματική Επιτροπή της αντίστοιχης Επιστημονικής Περιοχής. Για τον σκοπό αυτό οι Θεματικές Επιτροπές συνεργάζονται με το επιστημονικό προσωπικό του Τμήματος Ερευνητικών Έργων του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

**9.2 Αξιολόγηση**

Για κάθε Επιστημονική Περιοχή συστήνεται και συγκροτείται, με απόφαση του Επιστημονικού Συμβουλίου του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ., ΘΕ αποτελούμενη από καταξιωμένους επιστήμονες της εν λόγω

Επιστημονικής Περιοχής. Εφόσον κριθεί αναγκαίο λόγω του εξειδικευμένου αντικειμένου των προτάσεων, μπορεί, κατά την κρίση κάθε Θεματικής Επιτροπής, να ζητηθεί η διατύπωση μη δεσμευτικής αξιολόγησης επί μίας ή περισσότερων Προτάσεων από έναν ή περισσότερους ανεξάρτητους εμπειρογνώμονες, οι οποίοι ορίζονται με απόφαση του Επιστημονικού Συμβουλίου του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. Η απόφαση για την αξιολόγηση κάθε πρότασης λαμβάνεται από τη Θεματική Επιτροπή.

Οι εν λόγω εμπειρογνώμονες, ανεξάρτητοι ή μέλη της/των Θεματικής/ών Επιτροπής/ών προέρχονται από το Μητρώο Πιστοποιημένων Αξιολογητών του άρθρου 27 του Ν. 4310/2014 (Α' 258) και διαθέτουν τα προσόντα που σχετίζονται με το αντικείμενο του προς αξιολόγηση έργου. Τα μέλη κάθε ΘΕ και οι εμπειρογνώμονες ορίζονται από το ΕΣ του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. Εάν 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 ΕΣ να ορίζονται ως μέλη ειδικοί επιστήμονες της ημεδαπής ή της αλλοδαπής που δεν περιλαμβάνονται στο Μητρώο Πιστοποιημένων Αξιολογητών, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των παρ. 6 και 7 του άρθρου 5 Ν. 4429/2016.

### 9.3 Εμπιστευτικότητα

Η όλη διαδικασία διέπεται από εμπιστευτικότητα. Τα μέλη των Θεματικών Επιτροπών και οι ανεξάρτητοι εμπειρογνώμονες υπογράφουν δήλωση εμπιστευτικότητας και μη σύγκρουσης συμφερόντων. Όλα τα μέλη των ΘΕ και οι ανεξάρτητοι εμπειρογνώμονες οφείλουν πλήρη εχεμύθεια πριν, κατά τη διάρκεια και μετά την αξιολόγηση ως προς όλη τη διαδικασία της αξιολόγησης.

### 9.4 Διαδικασία Αξιολόγησης

Η διαδικασία της αξιολόγησης των Προτάσεων θα ολοκληρωθεί σε μια (1) Φάση, κατά την οποία η Πρόταση θα αξιολογηθεί για κάθε ένα από τα δύο βασικά κριτήρια αξιολόγησης της Πρότασης: τον/την Επιστημονικό Υπεύθυνο και το Ερευνητικό Έργο.

Ειδικότερα, θα αξιολογηθεί η πλήρης ερευνητική Πρόταση (Τμήμα Β1 και Τμήμα Β2) ως προς το επιστημονικό προφίλ του/της ΜΕ-ΕΥ (επιτεύγματα και ωριμότητα για την καθοδήγηση του έργου) και ως προς την επιστημονική ποιότητα και αριστεία της ερευνητικής Πρότασης, την πρωτοτυπία και τη δυνατότητα υλοποίησης του Έργου τόσο από τον/την ΜΕ-ΕΥ και τα μέλη της Ερευνητικής Ομάδας, όσο και ως προς την κατανομή του προϋπολογισμού του προτεινόμενου ερευνητικού Έργου.

Η βαθμολόγηση γίνεται στην κλίμακα 0 – 100.

**0-19.** Η πρόταση δεν μπορεί να αξιολογηθεί λόγω ανεπαρκών ή ελλιπών πληροφοριών.

**20-39 Αδύναμη.** Η πρόταση πληροί μερικώς τα κριτήρια ή υπάρχουν σοβαρές εγγενείς αδυναμίες.

**40-59 Μέτρια.** Ενώ η πρόταση γενικά πληροί τα κριτήρια, υπάρχουν σημαντικές αδυναμίες.

**60-79 Καλή.** Η πρόταση πληροί σε καλό επίπεδο τα κριτήρια, αλλά υπάρχουν ορισμένες ελλείψεις.

**80-89 Πολύ Καλή.** Η πρόταση πληροί σε πολύ καλό επίπεδο τα κριτήρια, αλλά υπάρχει ένας μικρός αριθμός ελλείψεων.

**90-100 Άριστη.** Η πρόταση πληροί με επιτυχία όλες τις σχετικές πτυχές των κριτηρίων. Όποιες ελλείψεις είναι μικρές και χαρακτηρίζονται ως δευτερεύουσας σημασίας.

Τα κριτήρια αξιολόγησης αναφέρονται αναλυτικά στην [Ενότητα 9.5](#), ενώ η αντίστοιχη βαρύτητά τους κατανέμεται ως εξής:

**Επιστημονικό προφίλ ΜΕ-ΕΥ (Βαρύτητα: 40 %)**

- Επιστημονικά επιτεύγματα ΜΕ-ΕΥ.
- Επιστημονική ωριμότητα του ΜΕ-ΕΥ για την υλοποίηση του ερευνητικού έργου.

**Ερευνητική Πρόταση (Βαρύτητα: 60 %)**

- Επιστημονική πρωτοτυπία και στόχοι.
- Επιστημονική μεθοδολογία και υλοποίηση.

## 9.5 Κριτήρια Αξιολόγησης

Τα κριτήρια αξιολόγησης παρατίθενται αναλυτικά στον [Πίνακα 9](#).

**Πίνακας 9. Κριτήρια αξιολόγησης.**

<b>1. Αξιολόγηση του/της Επιστημονικού/ής Υπευθύνου</b>	
<p><b>A. Επιστημονικά Επιτεύγματα</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Επιστημονικό έργο (επιστημονικές δημοσιεύσεις, συμμετοχή σε συνέδρια, διακρίσεις, βραβεύσεις)</li> <li>▪ Εμπειρία/Συμμετοχή σε διεθνή και εθνικά ερευνητικά προγράμματα</li> <li>▪ Βαθμός επιστημονικής αυτονομίας</li> <li>▪ Βαθμός στον οποίο ο/η ΕΥ διαθέτει την απαραίτητη επιστημονική εξειδίκευση/εμπειρία και ικανότητα για την επιτυχή υλοποίηση του προτεινόμενου ερευνητικού έργου</li> <li>▪ Ρόλος του/της ΕΥ στην υλοποίηση του έργου</li> </ul>	<b>Συντελεστής βαρύτητας</b> 0,4
<b>2. Αξιολόγηση Ερευνητικής Πρότασης</b>	
<p><b>A. Στόχοι, πρωτοτυπία και δυνητική απήχηση του έργου</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Σαφήνεια και συνάφεια των στόχων του προτεινόμενου ερευνητικού έργου</li> <li>▪ 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)</li> <li>▪ Σε ποιο βαθμό το προτεινόμενο ερευνητικό έργο αντιμετωπίζει σημαντικές προκλήσεις</li> <li>▪ Σε ποιο βαθμό η προτεινόμενη έρευνα είναι “high risk/high gain” («υψηλού κινδύνου/σημαντικού οφέλους»)[αν υφίσταται]</li> <li>▪ Πρωτοποριακή φύση και δυνητικός αντίκτυπος του προτεινόμενου ερευνητικού έργου</li> </ul>	<b>Συντελεστής βαρύτητας</b> 0,3
<p><b>B. Μεθοδολογία και Υλοποίηση</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Σε ποιο βαθμό είναι εφικτή η προτεινόμενη επιστημονική προσέγγιση</li> <li>▪ 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</li> </ul>	<b>Συντελεστής βαρύτητας</b> 0,3

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Σε ποιο βαθμό είναι κατάλληλη η προτεινόμενη μεθοδολογία έρευνας για την επίτευξη των στόχων του έργου</li> <li>▪ Σε ποιο βαθμό το σχέδιο υλοποίησης, τα χρονοδιαγράμματα και ο προϋπολογισμός του έργου είναι απαραίτητα και δικαιολογημένα</li> <li>▪ Ικανότητα, βαθμός εξειδίκευσης και συμπληρωματικότητα των μελών της Ερευνητικής Ομάδας σε συνάρτηση με το προτεινόμενο έργο</li> </ul> |  |
|---|--|

## 9.6 Δυνατότητα μερικής έγκρισης προϋπολογισμού

Η Θεματική Επιτροπή αξιολόγησης δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της να εγκρίνει μερικώς τον προτεινόμενο προϋπολογισμό του ερευνητικού έργου.

## 10 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης της Πρότασης, τα αποτελέσματα κοινοποιούνται στον/στην ΜΕ-ΕΥ του Έργου με εξατομικευμένη αναφορά, η οποία περιλαμβάνει τη βαθμολογία της Πρότασης και την έκθεση αξιολόγησης από τη Θεματική Επιτροπή.

Οι ΜΕ-ΕΥ έχουν δικαίωμα υποβολής **τεκμηριωμένης ένστασης για λόγους νομιμότητας της απόφασης** εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση των αποτελεσμάτων αξιολόγησης. Οι ενστάσεις κρίνονται από τριμελείς επιτροπές ενστάσεων, οι οποίες αποφασίζουν σε αποκλειστική προθεσμία δέκα (10) ημερών (άρθρο 5, παρ.8 Ν.4429/2016). Η απόφαση της επιτροπής ενστάσεων γνωστοποιείται στον Διευθυντή του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. και κοινοποιείται στον ενιστάμενο.

Μετά την αξιολόγηση των ερευνητικών Προτάσεων εκδίδεται η απόφαση χρηματοδότησης (κατάλογος με τα προς χρηματοδότηση ερευνητικά έργα), σύμφωνα με τον διαθέσιμο προϋπολογισμό, από τον Διευθυντή του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. Η εν λόγω απόφαση αποτελεί εκτελεστή διοικητική πράξη και υπόκειται σε αίτηση ακύρωσης ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου.

Μετά την ανάρτηση των προς χρηματοδότηση ερευνητικών έργων, οι δυνητικοί δικαιούχοι ΜΕ-ΕΥ λαμβάνουν επιστολή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, με την οποία θα καλούνται να υποβάλουν στο ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για την έκδοση της Απόφασης Έγκρισης Χρηματοδότησης.

**Ο/Η ΜΕ-ΕΥ του έργου αποδέχεται ότι τα μηνύματα που αποστέλλονται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, και ειδικότερα στη διεύθυνση email που έχει δηλώσει κατά την ηλεκτρονική υποβολή της πρότασης, επέχουν θέση κοινοποίησης και συνεπάγονται την έναρξη όλων των νόμιμων διαδικασιών και προθεσμιών.**

## 11 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Η Προκήρυξη παρούσας Προκήρυξης θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα του ΕΛΙΔΕΚ ( [www.elidek.gr](http://www.elidek.gr)), της ΓΓΕΤ ( [www.gsrt.gr](http://www.gsrt.gr)) και του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων.



## **12 ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ**

Αναλυτικές πληροφορίες και ενημέρωση για την παρούσα Προκήρυξη θα παρέχονται από το Τμήμα Ερευνητικών Έργων του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας

στο email: [researchdepartment@elidek.gr](mailto:researchdepartment@elidek.gr)

και στα τηλέφωνα 210-6412410, 210-6412420.

Ο Διευθυντής του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

**Δρ. Νεκτάριος Νασίκας**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. Επιστημονικές Περιοχές, Επιστημονικά πεδία και υποπεδία<sup>††</sup>****ΕΠ1. Φυσικές Επιστήμες (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 Nanotechnology
- 1.2.9 Molecular architecture
- 1.2.10 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

<sup>††</sup> Τα επιστημονικά πεδία και υποπεδία είναι ενδεικτικά και ενδέχεται να υπάρχουν διαφοροποιήσεις στην ηλεκτρονική πλατφόρμα υποβολής.

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 (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 (Ιατρικής και Επιστήμες Υγείας) (Life 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 Infection**

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 (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**

- 4.4.1 Agricultural biotechnology
- 4.4.2 Food biotechnology
- 4.4.3 Molecular and genomic plant breeding, market assisted selection
- 4.4.4 Biomass feedstock production technologies
- 4.4.5 Agricultural biotechnology and food biotechnology related ethics

**4.4 Food sciences and Technology**

- 4.5.1 Dairy science and technology
- 4.5.2 Food chemistry
- 4.5.3 Food engineering

- 4.5.4 Food microbiology
- 4.5.5 Food packaging
- 4.5.6 Food processing
- 4.5.7 Food technology
- 4.5.8 Molecular gastronomy
- 4.5.9 New product development
- 4.5.10 Quality control

#### **4.5 Other agricultural sciences and Food sciences and Technology**

### **ΕΠ5. Μαθηματικά και Επιστήμες της Πληροφορίας (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, 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 Computer graphics, computer vision, multimedia, computer games
- 5.2.8 Human computer interaction and interface, visualization, robotics
- 5.2.9 Web and information systems, database systems, information retrieval and digital libraries, data fusion
- 5.2.10 Machine learning and data processing
- 5.2.11 Natural language processing and signal processing (e.g. speech, image, video)
- 5.2.12 Scientific computing, computational methods, simulation and modelling tools
- 5.2.13 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 (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. Sociology of education
- 6.3.7. Special education
- 6.3.8. Teaching and learning art and humanities
- 6.3.9. 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/Counseling 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 (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 Folklore studies
- 7.4.5 Studies on Film, Radio and Television

**7.5 Other humanities**

**ΕΠ8. Περιβάλλον & Ενέργεια (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 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 (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**