



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ
Τμήμα Ερευνητικών Έργων

Λεωφ. Βασ. Σοφίας 127, 11521 Αθήνα
Πληροφορίες: askelidekpd@elidek.gr
Τηλ. Επικ.: 210 6412410, 210 6412420

Αθήνα, 18.01.2019

Α.Π. 8654

2η Προκήρυξη

**Ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση
Μεταδιδακτορικών Ερευνητών/τριών
(1^η τροποποίηση)**

Έναρξη Υποβολών: 30 Ιανουαρίου 2019, 12:00 (ώρα Ελλάδας)

Λήξη Υποβολών: 6 Μαρτίου 2019, 17:00 (ώρα Ελλάδας)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	ΣΤΟΧΟΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΡΑΣΗΣ	5
2	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ (ΕΠ).....	6
3	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	6
4	ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	7
4.1	Επιστημονικός Υπεύθυνος (ΕΥ) και Ερευνητική Ομάδα (ΕΟ) έργου.....	7
4.1.1	Εκπλήρωση στρατιωτικών υποχρεώσεων ή νόμιμη απαλλαγή (για τους άνδρες υποψήφιους ΜΕ ελληνικής καταγωγής)	9
4.1.2	Μη κατοχή θέσης εξαρτημένης εργασίας	9
4.2	Φορέας Υποδοχής (ΦΥ) – Δικαιούχος χρηματοδότησης	10
4.3	Συνεργαζόμενοι Φορείς (ΣΦ).....	10
5	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	11
6	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ.....	11
6.1	Άμεσες Δαπάνες.....	12
6.1.1	Αμοιβές προσωπικού	12
6.1.2	Δαπάνες αναλωσίμων	15
6.1.3	Δαπάνες μετακινήσεων	15
6.1.4	Δαπάνες διάχυσης.....	15
6.1.5	Δαπάνες για χρήση ή πρόσβαση σε εξοπλισμό, υποδομές ή άλλους πόρους.....	15
6.1.6	Δαπάνες για αγορά εξοπλισμού	16
6.1.7	Λοιπές Δαπάνες.....	16
6.2	Έμμεσες Δαπάνες.....	16
7	ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ	17
7.1	Τμήμα Α: Γενικά στοιχεία.....	17
7.2	Τμήμα Β: Ερευνητική Πρόταση.....	18
7.2.1	Τμήμα Β1: Βιογραφικό ΕΥ και Εκτεταμένη Σύνοψη Πρότασης	18
7.2.2	Τμήμα Β2: Αναλυτική παρουσίαση ερευνητικής Πρότασης	19
8	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	22
8.1	Έλεγχος πληρότητας και επιλεξιμότητας της πρότασης.....	22
8.2	Αξιολόγηση	22
8.3	Εμπιστευτικότητα	23

8.4	Διαδικασία Αξιολόγησης.....	23
8.5	Κριτήρια Αξιολόγησης	24
8.6	Δυνατότητα μερικής έγκρισης προϋπολογισμού.....	25
9	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ.....	25
10	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	26
11	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ.....	26
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. Επιστημονικές Περιοχές, Επιστημονικά πεδία και υποπεδία.....	27
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ. Παραδείγματα μηνιαίων μεικτών αποδοχών των μελών της Ερευνητικής Ομάδας..	35

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 αυτού,
2. τη με αριθμό 69615/03.05.2018 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων «Ετήσιος προγραμματισμός των δράσεων και κατανομή πόρων του Ελληνικού Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.), για το έτος 2018» (Β' 1907),
3. 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),
4. 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 την 1η τροποποίησή της από την υπ' αριθμ. 29705/22.2.2018 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (ΥΟΔΔ 138) και τη 2η τροποποίησή της από την υπ' αριθμ. 123829/25.7.2018 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (ΥΟΔΔ 427),
5. 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),
6. τη με Α.Π. 565/16.01.2018 απόφαση της 14ης Συνεδρίασης του Ε.Σ. του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. περί ανάθεσης αρμοδιοτήτων στον Διευθυντή του Ιδρύματος,
7. τη με Α.Π. 3336/05.09.2018 απόφαση της 25ης Συνεδρίασης του Ε.Σ. του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ., με την οποία Πρόεδρος του Ε.Σ. εξελέγη ο Καθ. Ξενοφών Βερύκιος,
8. τη με Α.Π. 3094/12-09.01.2017 1η Προκήρυξη ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μεταδιδασκτόρων Ερευνητών/τριών,
9. τη με Α.Π. 5960/31.10.2018 απόφαση της 32ης Συνεδρίασης του Ε.Σ. του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. με θέμα τη 2η Προκήρυξη ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μεταδιδασκτορικών Ερευνητών/τριών (ΑΔΑ: Ω6ΚΧ46Μ77Γ-0Δ1),
10. τη με Α.Π. 6911/27.11.2018 απόφαση της 36ης Συνεδρίασης του Ε.Σ. του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. περί έγκρισης της 2ης Προκήρυξης ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μεταδιδασκτορικών Ερευνητών/τριών (ΑΔΑ: 6ΝΕ746Μ77Γ-06Φ),
11. τη με Α.Π. 7121/29.11.2018 απόφαση του Διευθυντή του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ., Δρ. Νεκταρίου Νασίκα, με θέμα «2η Προκήρυξη ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μεταδιδασκτορικών Ερευνητών/τριών» (ΑΔΑ: Ω8ΔΑ46Μ77Γ-044),
12. τη με Α.Π. 8624/18.01.2019 απόφαση της 40ης Συνεδρίασης του Ε.Σ. του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. με θέμα την τροποποίηση των ημερομηνιών έναρξης και λήξης υποβολής προτάσεων στο πλαίσιο της «2ης Προκήρυξης Ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. ενίσχυσης Μεταδιδασκτορικών Ερευνητών/τριών» (ΑΔΑ: 6Ε8Θ46Μ77Γ-Γ9Ψ).

ΚΑΛΕΙ

Τους ενδιαφερόμενους Μεταδιδασκτορικούς/κές Ερευνητές/τριες να υποβάλουν προτάσεις στο πλαίσιο της «2ης Προκήρυξης Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μεταδιδασκτορικών 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 ερευνητικών έργων υψηλής επιστημονικής ποιότητας και αριστείας, στα οποία Επιστημονικοί Υπεύθυνοι (ΕΥ) είναι Μεταδιδακτορικοί/κές Ερευνητές/τριες (ΜΕ-ΕΥ). Η Δράση έχει σχεδιαστεί με στόχο να υποστηρίξει Μεταδιδακτορικούς Ερευνητές για να κατευθύνουν την υλοποίηση ερευνητικού Έργου ως Επιστημονικοί 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 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 Υπεύθυνοι των ερευνητικών έργων θα είναι Μεταδιδακτορικοί Ερευνητές (παρ.12 του άρθρου 24 του Ν4386/2016). Οι ΜΕ-ΕΥ πρέπει να επιδείξουν τον πρωτοποριακό χαρακτήρα, τη φιλοδοξία και τη σκοπιμότητα της επιστημονικής τους πρότασης. Μέλημα των ΜΕ-ΕΥ θα είναι ο συνεχής έλεγχος και η εξασφάλιση της ορθής υλοποίησης του έργου, τόσο στο φυσικό όσο και στο οικονομικό αντικείμενο, σε συμφωνία με όσα προτείνονται στην ερευνητική Πρόταση. Στην Ερευνητική Ομάδα του έργου μπορούν να συμμετέχουν, εκτός από τον ΜΕ-ΕΥ, και άλλοι Μεταδιδακτορικοί Ερευνητές, Υποψήφιοι Διδάκτορες, Μεταπτυχιακοί Φοιτητές, 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 Α.Ε.Ι. (Πανεπιστήμιο ή Τ.Ε.Ι.) ή Ερευνητικό Κέντρο-Ινστιτούτο (Ε.Κ.-Ι.) ή Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο (Ε.Π.Ι.) ή Ανώτατο Στρατιωτικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Α.Σ.Ε.Ι.). 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 ερευνητικές 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 οριζόμενα στο άρθρο 5 παρ.6 Ν.4429/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Η όλη διαδικασία διέπεται από αυστηρούς κανόνες εμπιστευτικότητας που δεσμεύουν όλα τα μέρη που συμμετέχουν.

2 ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ (ΕΠ)

Κάθε ερευνητική 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 **16.580.000€**. 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	200.000€
ΕΠ.2. Επιστήμες Μηχανικού και Τεχνολογίας	200.000€
ΕΠ.3. Επιστήμες Ζωής (Ιατρική και Επιστήμες Υγείας)	200.000€
ΕΠ.4. Γεωπονικές Επιστήμες – Τρόφιμα	200.000€
ΕΠ.5. Μαθηματικά και Επιστήμες της Πληροφορίας	200.000€
ΕΠ.6. Κοινωνικές Επιστήμες	150.000€
ΕΠ.7. Ανθρωπιστικές Επιστήμες και Τέχνες	150.000€
ΕΠ.8. Περιβάλλον και Ενέργεια	200.000€
ΕΠ.9. Διοίκηση και Οικονομία της Καινοτομίας	150.000€

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

4 ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

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

4.1 Επιστημονικός Υπεύθυνος (ΕΥ) και Ερευνητική Ομάδα (ΕΟ) έργου

Δικαίωμα συμμετοχής ως Επιστημονικοί Υπεύθυνοι του έργου έχουν όσοι Μεταδιδασκτορικοί Ερευνητές έχουν αποκτήσει το διδακτορικό τους δίπλωμα στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό, υπό την προϋπόθεση ότι **δεν έχει παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των δέκα (10) ετών από την ημερομηνία αναγόρευσής του 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 κυοφορήσει κατά 6 μήνες για κάθε παιδί.

Επιπλέον, δικαίωμα συμμετοχής έχουν όσοι 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.

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

Για διδακτορικό δίπλωμα που έχει αποκτηθεί στο εξωτερικό απαιτείται αναγνώριση του τίτλου από τον ΔΟΑΤΑΠ. Σε περίπτωση που ο διδακτορικός τίτλος δεν έχει αναγνωρισθεί, κατά την υποβολή της Πρότασης μπορεί να υποβληθεί η σχετική αίτηση για αναγνώριση από τον ΔΟΑΤΑΠ.

Για τη χρηματοδότηση του Έργου είναι αναγκαία η προσκόμιση του Διδακτορικού Διπλώματος και της πράξης αναγνώρισης του διδακτορικού τίτλου από τον ΔΟΑΤΑΠ σε περίπτωση που αυτό έχει αποκτηθεί στο εξωτερικό.

Επισημαίνεται ότι ο ΜΕ-ΕΥ μπορεί να υποβάλει μόνο μία (1) ερευνητική 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 μέλος της Ερευνητικής Ομάδας) ΜΕ-ΕΥ των οποίων η Πρόταση έχει χρηματοδοτηθεί στο πλαίσιο της «1ης Προκήρυξης ερευνητικών έργων ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση Μεταδιδασκτορικών Ερευνητών/τριών».

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

Αν ο ΜΕ-ΕΥ διοριστεί και υπηρετεί ως μέλος ΔΕΠ ή ερευνητής κατά τη διάρκεια της αξιολόγησης της ερευνητικής Πρότασης 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

*Δικαίωμα συμμετοχής ως ΜΕ-ΕΥ της Ερευνητικής Πρότασης έχουν οι ΜΕ που έχουν αναγορευθεί σε διδάκτορες από 01.01.2009 και μετά.

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. Σε περίπτωση που ο ΜΕ-ΕΥ αποχωρήσει οριστικά από το ερευνητικό Έργο (π.χ. λόγω αντικειμενικής αδυναμίας να εκτελέσει τα καθήκοντα ή λόγω μακρόχρονης απουσίας ή άλλου αντικειμενικού κωλύματος), κατά τη διάρκεια υλοποίησής του, οι όροι συνέχισης και ολοκλήρωσης του Έργου θα οριστούν στον Οδηγό Διαχείρισης και Υλοποίησης Έργου.

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

- Ως Αμειβόμενα μέλη (**Πίνακας 2**): Άλλοι Μεταδιδασκτορικοί Ερευνητές, Υποψήφιοι Διδάκτορες, Μεταπτυχιακοί Φοιτητές, επιστημονικοί και τεχνικοί συνεργάτες που ανήκουν στον ΦΥ.
- Ως Μη-αμειβόμενα μέλη (**Πίνακας 3**): Μεταδιδασκτορικοί Ερευνητές, Υποψήφιοι Διδάκτορες και Μεταπτυχιακοί Φοιτητές που ανήκουν σε Συνεργαζόμενους Φορείς της ημεδαπής ή/και της αλλοδαπής, λοιπό προσωπικό των Α.Ε.Ι., των Ε.Κ.-Ι., των Ε.Π.Ι. ή των Α.Σ.Ε.Ι., στα οποία 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. Μεταδιδασκτορικοί Ερευνητές (ΜΕ)
2. Υποψήφιοι Διδάκτορες και Μεταπτυχιακοί Φοιτητές
3. Επιστημονικοί και Τεχνικοί συνεργάτες που ανήκουν στον Φορέα Υποδοχής (ΦΥ)

Σε περίπτωση που κάποιο Αμειβόμενο μέλος της Ερευνητικής Ομάδας (ονοματισμένο κατά την υποβολή της Πρότασης) κατά τη διάρκεια της αξιολόγησης της ερευνητικής Πρότασης ή της υλοποίησης του ερευνητικού Έργου διοριστεί και υπηρετεί ως μέλος ΔΕΠ ή ερευνητής ή διοριστεί στον ευρύτερο δημόσιο τομέα ή στον ιδιωτικό τομέα ή σε κάθε περίπτωση απωλέσει την ιδιότητα με την οποία είχε ονοματιστεί, δύναται να συνεχίσει να απασχολείται στο ερευνητικό Έργο ως Μη-αμειβόμενο μέλος της Ερευνητικής Ομάδας. Για τον σκοπό αυτό, απαιτείται αιτιολογημένο αίτημα του ΜΕ-ΕΥ του έργου προς το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. και έγκρισή του από τον Διευθυντή του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

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. Κατηγορίες Μη-Αμειβόμενων μελών Ερευνητικής Ομάδας (ενδεικτικές)

Κατηγορίες Μη-αμειβόμενων μελών Ερευνητικής Ομάδας Έργου (ενδεικτικές)
1. Μεταδιδασκτορικοί Ερευνητές των Συνεργαζόμενων Φορέων
2. Υποψήφιοι Διδάκτορες και Μεταπτυχιακοί Φοιτητές των Συνεργαζόμενων Φορέων
3. Λοιπό Προσωπικό των Α.Ε.Ι., των Ε.Κ.-Ι., των Ε.Π.Ι. ή των Α.Σ.Ε.Ι., που εργάζεται σε αυτά 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 ΜΕ-ΕΥ) και Μη-αμειβόμενα μέλη κάθε Ερευνητικής Ομάδας μπορούν να συμμετέχουν το ανώτερο σε δύο (2) συνολικά ερευνητικές Προτάσεις.

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

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.

Πίνακας 4. Κατηγορίες μελών Συμβουλευτικής Επιτροπής (ενδεικτικές)

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

Στον Οδηγό Διαχείρισης και Υλοποίησης Έργου θα οριστούν όλοι οι όροι υλοποίησης του Έργου.

4.1.1 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 της υπογραφής της σύμβασης χρηματοδότησης του Έργου και σε περίπτωση μη εκπλήρωσής τους, η ερευνητική Πρόταση δεν δύναται να χρηματοδοτηθεί.

Αντίστοιχα, οι λοιποί Έλληνες άνδρες που συμμετέχουν στο ερευνητικό έργο ως μέλη της Ερευνητικής Ομάδας του έργου θα πρέπει κατά την υπογραφή της σύμβασής τους με τον ΦΥ να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή να έχουν νόμιμα απαλλαγεί από αυτές ή να έχουν τύχει αναβολής που να καλύπτει το σύνολο της χρονικής διάρκειας της σύμβασής τους με τον ΦΥ.

4.1.2 Μη κατοχή θέσης εξαρτημένης εργασίας

Ο 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.

4.2 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 (ΦΕΚ 114/Α'/2017).
- τα Ερευνητικά Κέντρα-Ινστιτούτα (Ε.Κ.-Ι.) του άρθρου 13α του Ν.4310/2014 (ΦΕΚ 258/Α'/2014), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- τα Ερευνητικά Πανεπιστημιακά Ινστιτούτα (Ε.Π.Ι.), δηλαδή τα νομικά πρόσωπα ιδιωτικού δικαίου, που έχουν συσταθεί δυνάμει των διατάξεων του Ν.2083/1992 (ΦΕΚ 159/Α'/1992) και του Ν.3685/2008 (ΦΕΚ 148/Α'/2008).
- τα Ανώτατα Στρατιωτικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (Α.Σ.Ε.Ι.) του Ν.3187/2003 (ΦΕΚ 233/Α'/2003).

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 ΜΕ-ΕΥ θα πρέπει κατά την υποβολή της ερευνητικής Πρότασης να επισυνάψει επιστολή πρόθεσης[†] συνεργασίας του ΦΥ, στην οποία θα βεβαιώνεται η πρόθεση του φορέα για συνεργασία με τον ΜΕ-ΕΥ στο πλαίσιο του προτεινόμενου ερευνητικού έργου.

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

Ενδεχόμενη αλλαγή του ΦΥ θα είναι δυνατή μετά την έκδοση της απόφασης χρηματοδότησης, κατόπιν πλήρους και αιτιολογημένης αίτησης του ΜΕ-ΕΥ προς το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. και εφόσον αυτή εγκριθεί με απόφαση του Επιστημονικού Συμβουλίου του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

4.3 Συνεργαζόμενοι Φορείς (ΣΦ)

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

[†] Πρότυπο για την επιστολή πρόθεσης συνεργασίας του ΦΥ θα είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ., www.elidek.gr/call.

5 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

- Η διάρκεια των ερευνητικών Έργων μπορεί να είναι **από 24 έως 36 μήνες**.
- Ως ημερομηνία έναρξης της υλοποίησης του ερευνητικού Έργου ορίζεται η ημερομηνία αποδοχής της διαχείρισης του έργου από τον ΦΥ και η ένταξή του στον προϋπολογισμό του ΦΥ (Ν.4485/2017).
- Η μεταχρονολογημένη έναρξη του ερευνητικού Έργου είναι δυνατή για μέγιστο διάστημα έξι (6) μηνών, κατόπιν σχετικού αιτιολογημένου αιτήματος του 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.
- Ο ΜΕ-ΕΥ κατά την υλοποίηση του ερευνητικού Έργου δύναται να αιτηθεί παράταση της αρχικά εγκεκριμένης διάρκειας του έργου, χωρίς αύξηση του εγκεκριμένου προϋπολογισμού, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις που θα οριστούν στον Οδηγό Διαχείρισης και Υλοποίησης Έργου. Η συνολική διάρκεια του ερευνητικού Έργου μαζί με το διάστημα της παράτασης δεν μπορεί να υπερβαίνει τους σαράντα δύο (42) μήνες.

6 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
ΑΜΕΣΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	≥ 92%
Αμοιβές προσωπικού (ΜΕ-ΕΥ και Ερευνητικής Ομάδας)	≥ 50%
Δαπάνες αναλωσίμων Δαπάνες μετακινήσεων Δαπάνες διάχυσης Δαπάνες για χρήση ή πρόσβαση σε εξοπλισμό, υποδομές ή άλλους πόρους Δαπάνες για αγορά εξοπλισμού Λοιπές Δαπάνες	≤ 42%
ΕΜΜΕΣΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	8% του συνόλου των δαπανών όλων των υπολοίπων κατηγοριών

6.1 Άμεσες Δαπάνες

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

6.1.1 Αμοιβές προσωπικού

6.1.1.1 Αμοιβή ΜΕ-ΕΥ

Κατά τη διάρκεια υλοποίησης του ερευνητικού Έργου, ο 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 ΜΕ-ΕΥ με τον ΦΥ, ο ΜΕ-ΕΥ θα είναι πλήρους απασχόλησης.

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

1. Στην περίπτωση σύμβασης εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου (Ι.Δ.Ο.Χ.), οι μηνιαίες μεικτές αποδοχές μπορεί να είναι κατά μέγιστον ίσες με τα όρια που τίθενται στον [Πίνακα 6](#) της Προκήρυξης και σε κάθε περίπτωση κατ' ελάχιστον ίσες με τα όρια που τίθενται στο άρθρο 18 παρ. 12 περ. α) Ν.4310/2014[‡]. Σε περίπτωση που τα ανώτατα όρια που προβλέπονται στον Πίνακα 6 είναι κατώτερα των κατ' ελάχιστον μηνιαίων μεικτών αποδοχών που προβλέπονται στο άρθρο 18, παρ. 12 περ. α) Ν.4310/2014, υπερισχύει η ως άνω διάταξη.
2. Στην περίπτωση σύμβασης μίσθωσης έργου, οι μηνιαίες μεικτές αποδοχές μπορεί να είναι κατά μέγιστον ίσες με τα οριζόμενα ποσά του [Πίνακα 6](#) (πλέον του αναλογούντα ΦΠΑ) και κατ' ελάχιστον ίσες με τις μεικτές μηνιαίες αποδοχές που θα λάμβανε ο ΜΕ βάσει σύμβασης εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου κατά τα ανωτέρω (υπό 1) οριζόμενα (πλέον του αναλογούντα ΦΠΑ).

Για την πιστοποίηση των δαπανών θα απαιτείται η τήρηση φύλλων χρονοχρέωσης.

6.1.1.2 Αμοιβές μελών της Ερευνητικής Ομάδας

Μέλη της Ερευνητικής Ομάδας του έργου με δικαίωμα αμοιβής μπορεί να είναι Μεταδιδακτορικοί Ερευνητές, Υποψήφιοι Διδάκτορες, Μεταπτυχιακοί Φοιτητές, εξειδικευμένο επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό.

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.

Σε περίπτωση που Μεταπτυχιακός Φοιτητής της Ερευνητικής Ομάδας του έργου ολοκληρώσει τις μεταπτυχιακές σπουδές του και εγγραφεί ως Υποψήφιος Διδάκτορας κατά τη διάρκεια υλοποίησης

[‡] «Οι μεταδιδακτορικοί συνεργάτες που συμμετέχουν στην εκτέλεση του ερευνητικού έργου απασχολούνται δυνάμει σχέσης ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου ή δυνάμει σύμβασης μίσθωσης έργου. Οι κάθε είδους αμοιβές που λαμβάνουν βαρύνουν υποχρεωτικά πόρους εκτός τακτικού προϋπολογισμού και αντιστοιχούν κατ' ελάχιστο στο 90% των αντίστοιχων αμοιβών που λαμβάνουν ερευνητές Γ' βαθμίδας».

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 Υποψήφιος Διδάκτορας που έχει επιτυχώς ανακηρυχθεί σε διδάκτορα, με αντίστοιχη αύξηση της μηνιαίας αμοιβής, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη στον προϋπολογισμό του έργου.

Για τους **Μεταδιδακτορικούς Ερευνητές** (εξαιρουμένου του ΜΕ-ΕΥ) που συμμετέχουν στο έργο 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 μπορεί να είναι κατά μέγιστον ίσες με τα όρια που τίθενται στον **Πίνακα 6** της Προκήρυξης και σε κάθε περίπτωση κατ' ελάχιστον ίσες με τα όρια που τίθενται στο άρθρο 18, παρ. 12 περ. α) Ν.4310/2014. Σε περίπτωση που τα ανώτατα όρια που προβλέπονται στον Πίνακα 6 είναι κατώτερα των κατ' ελάχιστον μηνιαίων μεικτών αποδοχών που προβλέπονται στο άρθρο 18, παρ. 12 περ. α) Ν.4310/2014, υπερισχύει η ως άνω διάταξη.
2. Στην περίπτωση σύμβασης μίσθωσης έργου, οι μηνιαίες μεικτές αποδοχές μπορεί να είναι κατά μέγιστον ίσες με τα οριζόμενα ποσά του **Πίνακα 6** (πλέον του αναλογούντα ΦΠΑ) και κατ' ελάχιστον ίσες με τις μεικτές μηνιαίες αποδοχές που θα λάμβανε ο ΜΕ βάσει σύμβασης εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου κατά τα ανωτέρω (υπό 1) οριζόμενα (πλέον του αναλογούντα ΦΠΑ).

Για τους **Υποψήφιους Διδάκτορες** και τους **Μεταπτυχιακούς Φοιτητές**, 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 μπορεί να είναι ίσες με τα οριζόμενα ποσά του **Πίνακα 6** (πλέον του αναλογούντα ΦΠΑ).

Για τα **λοιπά μέλη** 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 μπορεί να είναι ίσες με τις μηνιαίες μεικτές αποδοχές που θα λάμβανε το εν λόγω μέλος της Ερευνητικής Ομάδας βάσει σύμβασης εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου κατά τα ανωτέρω (υπό 1) οριζόμενα (πλέον του αναλογούντα ΦΠΑ).

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 στην παρούσα δράση.

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

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

Κατηγορίες Αμειβόμενων μελών ΕΟ	Προσδιορισμός Μεικτών αποδοχών	
1. ΜΕ (ΜΕ-ΕΥ) <i>Επιστημονικός Υπεύθυνος</i>	Ανώτατα όρια Αμοιβής (μεικτά) για πλήρη απασχόληση	
	έως 1.600,00€	<5 έτη από την αναγόρευσή του σε διδάκτορα
	έως 1.700,00€	5-7 έτη από την αναγόρευσή του σε διδάκτορα
	έως 1.800,00€	>7 έτη από την αναγόρευσή του σε διδάκτορα
2. ΜΕ (για την διεξαγωγή ερευνητικού έργου)	Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην περίπτωση του ΜΕ-ΕΥ.	
3. Υποψήφιοι Διδάκτορες	Μεικτή μηνιαία αμοιβή για σύμβαση έργου: 1.100€ για πλήρη απασχόληση (πλέον ΦΠΑ).	
4. Μεταπτυχιακοί Φοιτητές (στο πλαίσιο διεξαγωγής Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας)	Μεικτή μηνιαία αμοιβή για σύμβαση έργου: 600€ για πλήρη απασχόληση (πλέον ΦΠΑ).	
5. Λοιπό προσωπικό	Μεικτή μηνιαία αμοιβή για σύμβαση έργου ίση με τα οριζόμενα στις διατάξεις του Κεφαλαίου Β του Ν.4354/2015, όπως ισχύει, για πλήρη απασχόληση (πλέον 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.

Στο [Παράρτημα II](#) παρατίθενται ενδεικτικά παραδείγματα μηνιαίων μεικτών αποδοχών για τις περιπτώσεις συμβάσεων εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου (Ι.Δ.Ο.Χ.), όπως αυτές τίθενται στο άρθρο 18, παρ. 12 περ. α) Ν.4310/2014 και στις διατάξεις του Κεφαλαίου Β του Ν.4354/2015 αντίστοιχα.

Όλα τα Αμειβόμενα μέλη της Ερευνητικής Ομάδας του έργου υποχρεούνται στην τήρηση φύλλων χρονοχρέωσης ανεξάρτητα από το είδος της σύμβασης με τον ΦΥ.

Οι δαπάνες αποζημίωσης του ΜΕ-ΕΥ ([Ενότητα 6.1.1.1](#)) και της υπόλοιπης Ερευνητικής Ομάδας ([Ενότητα 6.1.1.2](#)) 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.

Τα μέλη της Συμβουλευτικής Επιτροπής του έργου ([Πίνακας 4](#)) δεν δύναται να λάβουν κανενός είδους χρηματοδότηση ή κάλυψη εξόδων από τον προϋπολογισμό του Έργου.

6.1.2 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.

6.1.3 Δαπάνες μετακινήσεων

Αφορούν μετακινήσεις του ΜΕ-ΕΥ και των Αμειβόμενων μελών της Ερευνητικής Ομάδας 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 Ερευνητικής Ομάδας 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 Πρότασης.

Στην κατηγορία αυτή εντάσσονται επίσης ως επιλέξιμες οι δαπάνες για την κάλυψη του κόστους μετακίνησης και φιλοξενίας των Μη-αμειβόμενων μελών της Ερευνητικής Ομάδας του έργου. Η κατηγορία αυτή εντάσσεται στην ερευνητική συνεργασία και απαραίτητη προϋπόθεση για την επιλεξιμότητα των δαπανών αποτελεί η υποβολή της σχετικής επιστολής προθέσεων από τον Συνεργαζόμενο Φορέα ως μέρος της υποβληθείσας πρότασης.

6.1.4 Δαπάνες διάχυσης

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.

6.1.5 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 είτε στον ΦΥ είτε στους ΣΦ. 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.

6.1.6 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.

6.1.7 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 6.1.2 έως 6.1.7) θα πρέπει να μην υπερβαίνει το 42% του συνολικού προϋπολογισμού του Έργου.

6.2 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 είναι το 8% του συνόλου των δαπανών όλων των υπολοίπων κατηγοριών και συμπεριλαμβάνονται στον προϋπολογισμό του ερευνητικού Έργου.**

7 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].

7.1 Τμήμα Α: Γενικά στοιχεία

Το Τμήμα Α περιλαμβάνει τα στοιχεία του 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 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 ΜΕ-ΕΥ της Πρότασης επιλέγει την Επιστημονική Περιοχή (ΕΠ)[§] 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**
 - Τίτλος πρότασης
 - Ακρωνύμιο πρότασης
 - Περίληψη πρότασης (έως 2.000 χαρακτήρες, στην Ελληνική και στην Αγγλική γλώσσα)
 - Λέξεις κλειδιά
 - Χρονική Διάρκεια έργου (σε μήνες)
 - Προϋπολογισμός έργου (σε €)
- **Στοιχεία ΜΕ-ΕΥ** (Ονοματεπώνυμο, στοιχεία επικοινωνίας, ΑΦΜ, κ.ά.)
- **Φορέας Υποδοχής** (Σχολή, Τμήμα, Ινστιτούτο, κτλ.)
- **Συνεργαζόμενοι Φορείς** (Σχολή, Τμήμα, Ινστιτούτο, Χώρα, κτλ.)

[§] 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.

** Δείτε [Παράρτημα Ι](#).

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 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 την περίληψη της Πρότασης, η οποία θα υποβληθεί στην Ελληνική και στην Αγγλική γλώσσα).

7.2 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, 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 ΜΕ-ΕΥ, το ακρωνύμιο της πρότασης και το αντίστοιχο Τμήμα της Πρότασης (Τμήμα Β1.1, Τμήμα Β1.2, 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

7.2.1 Τμήμα Β1: Βιογραφικό ΕΥ και Εκτεταμένη Σύνοψη Πρότασης

Τμήμα Β1.1: Βιογραφικό - Επιστημονικά επιτεύγματα ΕΥ (μεγ. όριο: 4 σελίδες)

Το Τμήμα Β1.1 συμπεριλαμβάνει το αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα και τα επιστημονικά επιτεύγματα του ΜΕ-ΕΥ της Πρότασης, δηλαδή όλα τα στοιχεία εκείνα που αποτυπώνουν την ερευνητική και ακαδημαϊκή σταδιοδρομία του ΕΥ.

Επιπλέον, στο Τμήμα αυτό θα πρέπει να συμπεριληφθούν τα ερευνητικά Έργα στα οποία συμμετέχει ή/και συμμετείχε ο ΜΕ-ΕΥ, με οποιαδήποτε ιδιότητα, καθώς και 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 ΜΕ-ΕΥ ως μέλος της Ερευνητικής Ομάδας του έργου.

Το Τμήμα Β1.1 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 Β1.1 υποβάλλεται αποκλειστικά ως PDF («Portable Document Format») αρχείο.

Τμήμα Β1.1.1: Δημοσιεύσεις ΕΥ

Στο Τμήμα αυτό υποβάλλεται η συνολική λίστα των δημοσιεύσεων του ΜΕ-ΕΥ σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές ή/και βιβλία, κεφάλαια σε βιβλία, ή/και δημοσιεύσεις/ανακοινώσεις σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές (proceedings) ή/και πατέντες ή/και μονογραφίες κτλ. Το Τμήμα Β1.1.1 υποβάλλεται στην **Αγγλική γλώσσα**, αποκλειστικά ως ένα ενιαίο PDF αρχείο.

Τμήμα Β1.2 Εκτεταμένη Σύνοψη Πρότασης (μεγ. όριο: 6 σελίδες)

Η εκτεταμένη σύνοψη αποτελεί ένα αυτόνομο και αυτοτελές κείμενο και θα πρέπει να είναι μια συνοπτική παρουσίαση της ερευνητικής Πρότασης, με ιδιαίτερη έμφαση στον πρωτοποριακό χαρακτήρα του ερευνητικού έργου και τη σκοπιμότητα της περιγραφόμενης επιστημονικής προσέγγισης. Είναι σημαντικό η εκτεταμένη σύνοψη να περιέχει όλες τις βασικές πληροφορίες του προτεινόμενου ερευνητικού Έργου, δεδομένου ότι στην 1η Φάση αξιολόγησης αξιολογείται μόνο το Τμήμα Β1.

Στην αρχική σελίδα (εξώφυλλο) της εκτεταμένης σύνοψης της Πρότασης (Τμήμα Β1.2) θα πρέπει να αναγράφονται: i) το ονοματεπώνυμο του ΜΕ-ΕΥ, ii) ο τίτλος, iii) το ακρωνύμιο, iv) η Επιστημονική Περιοχή (ΕΠ), 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).

Η εκτεταμένη σύνοψη υποβάλλεται στην **Αγγλική γλώσσα** και δύναται να έχει έκταση έως έξι (6) σελίδες, συμπεριλαμβανομένων του εξωφύλλου και των βιβλιογραφικών αναφορών. Το κείμενο εκτός των ορίων αυτών δεν θα λαμβάνεται υπόψη κατά την αξιολόγηση. Η εκτεταμένη σύνοψη υποβάλλεται αποκλειστικά ως PDF αρχείο.

7.2.2 Τμήμα Β2: Αναλυτική παρουσίαση ερευνητικής Πρότασης

Στο Τμήμα Β2 περιγράφονται λεπτομερέστερα οι επιστημονικές, τεχνικές και/ή 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 ΜΕ-ΕΥ και όλων των μελών της Ερευνητικής Ομάδας στην υλοποίηση του Έργου. Το Τμήμα Β2 δεν θα πρέπει να είναι μία επανάληψη της εκτεταμένης σύνοψης. Στη 2η Φάση της διαδικασίας αξιολόγησης, το Τμήμα Β2 αξιολογείται μαζί με το Τμήμα Β1.

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: 16 σελίδες)

Στην αναλυτική παρουσίαση της ερευνητικής Πρότασης θα πρέπει 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 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 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)^{††}.

^{††} Η σύσταση Συμβουλευτικής Επιτροπής του ερευνητικού Έργου είναι προαιρετική.

▪ 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 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 δεκαέξι (16) 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.

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 (μέχρι 3 δημοσιεύσεις/μέλος) 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 ΜΕ-ΕΥ του έργου

αποκλειστικά ηλεκτρονικά.

Ημερομηνία έναρξης υποβολών: 30 Ιανουαρίου 2019, 12:00 (ώρα Ελλάδας)

Ημερομηνία λήξης υποβολών: 6 Μαρτίου 2019, 17:00 (ώρα Ελλάδας)

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

8 ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Η αξιολόγηση των Προτάσεων διενεργείται σε δύο φάσεις και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5 παρ.5 έως παρ.8 του Ν.4429/2016, όπως ισχύει. Η αξιολόγηση των προτεινόμενων ερευνητικών Έργων διενεργείται από Θεματικές Επιτροπές (ΘΕ) και ανεξάρτητους εμπειρογνώμονες, αν κριθεί αναγκαίο και κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 5 παρ.6 Ν.4429/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

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

8.1 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 4](#). 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.

8.2 Αξιολόγηση

Για κάθε Επιστημονική Περιοχή συστήνεται και συγκροτείται, με απόφαση του Επιστημονικού Συμβουλίου του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ., μία ή περισσότερες ΘΕ αποτελούμενη/ες 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.

8.3 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.

8.4 Διαδικασία Αξιολόγησης

Η διαδικασία της αξιολόγησης των Προτάσεων θα ολοκληρωθεί σε δύο (2) Φάσεις. Και στις δύο Φάσεις η ερευνητική Πρόταση θα αξιολογηθεί για κάθε ένα από τα δύο βασικά κριτήρια αξιολόγησης της Πρότασης: τον Επιστημονικό Υπεύθυνο και το Ερευνητικό Έργο.

1η Φάση: Αξιολόγηση Επιστημονικού Υπευθύνου και Εκτεταμένης Σύνοψης της Πρότασης

Στην 1η Φάση αξιολογείται μόνο το Τμήμα Β1 της υποβληθείσας ερευνητικής Πρότασης. Στη Φάση αυτή πραγματοποιείται η αξιολόγηση του βιογραφικού του ΜΕ-ΥΕ (Τμήμα Β1.1) και της Εκτεταμένης Σύνοψης (Τμήμα Β1.2) της Πρότασης. Τα κριτήρια της αξιολόγησης αναφέρονται αναλυτικά παρακάτω στην [Ενότητα 8.5](#).

Οι προτάσεις κατατάσσονται με βάση την κλίμακα Α – Β, όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα ([Πίνακας 8](#)), και στην επόμενη φάση (2η Φάση) προκρίνονται μόνο οι προτάσεις με βαθμολογία Α.

Πίνακας 8. 1η Φάση αξιολόγησης - Τμήμα Β1

Βαθμολογία	Χαρακτηρισμός
A	Η πρόταση καλύπτει πλήρως τα κριτήρια της 1ης Φάσης αξιολόγησης (βάσει του τμήματος Β1 και μόνο).
B	Η πρόταση δεν καλύπτει πλήρως τα κριτήρια της 1ης Φάσης αξιολόγησης (βάσει του τμήματος Β1 και μόνο).

2η Φάση: Πλήρης αξιολόγηση Πρότασης

Στη 2η Φάση αξιολογείται η πλήρης ερευνητική Πρόταση (Τμήμα Β1 και Τμήμα Β2) ως προς το επιστημονικό προφίλ του 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 ΜΕ-ΕΥ και τα μέλη της Ερευνητικής Ομάδας, όσο και ως προς την κατανομή του προϋπολογισμού του προτεινόμενου ερευνητικού Έργου.

Στη 2η Φάση αξιολόγησης, 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 8.5](#), ενώ η αντίστοιχη βαρύτητά τους (στη 2η Φάση αξιολόγησης) κατανέμεται ως εξής:

Επιστημονικό προφίλ ΜΕ-ΕΥ (Βαρύτητα: 30%)

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

Ερευνητική Πρόταση (Βαρύτητα: 70%)

- Επιστημονική πρωτοτυπία και στόχοι.
- Επιστημονική μεθοδολογία και υλοποίηση

8.5 Κριτήρια Αξιολόγησης

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

Πίνακας 9. Κριτήρια αξιολόγησης.

1. Αξιολόγηση του Επιστημονικού Υπευθύνου
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Επιστημονικό έργο (επιστημονικές δημοσιεύσεις, συμμετοχή σε συνέδρια, διακρίσεις, βραβεύσεις, συμμετοχή σε διεθνή και εθνικά ερευνητικά προγράμματα κτλ.). ▪ Βαθμός επιστημονικής εμβέλειας και απήχησης. ▪ Σε ποιο βαθμό ο ΜΕ-ΕΥ διαθέτει την απαραίτητη επιστημονική εμπειρογνωμοσύνη και ικανότητα για την επιτυχή υλοποίηση του προτεινόμενου ερευνητικού έργου. ▪ Ρόλος του ΜΕ-ΕΥ στην υλοποίηση του έργου (βάσει της πλήρους επιστημονικής πρότασης – Τμήματα Β1 και Β2). [αξιολογείται μόνο στη 2η Φάση].
2. Αξιολόγηση Ερευνητικής Πρότασης
<p>Επιστημονική πρωτοτυπία και στόχοι</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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. <p>Μεθοδολογία και Υλοποίηση</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Σε ποιο βαθμό είναι εφικτή η προτεινόμενη επιστημονική προσέγγιση (βάσει της Εκτεταμένης Σύνοψης – Τμήμα Β1). ▪ 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 (βάσει της πλήρους επιστημονικής πρότασης – Τμήματα Β1 και Β2) [αξιολογείται μόνο στη 2η Φάση].

- Σε ποιο βαθμό είναι κατάλληλη η προτεινόμενη μεθοδολογία έρευνας για την επίτευξη των στόχων του έργου (βάσει της πλήρους επιστημονικής πρότασης – Τμήματα Β1 και Β2). [αξιολογείται μόνο στη 2η Φάση].
- Σε ποιο βαθμό το σχέδιο υλοποίησης, τα χρονοδιαγράμματα και ο προϋπολογισμός του έργου είναι απαραίτητα και δικαιολογημένα (βάσει της πλήρους επιστημονικής πρότασης – Τμήματα Β1 και Β2) [αξιολογείται μόνο στη 2η Φάση].
- Ικανότητα, βαθμός εξειδίκευσης και συμπληρωματικότητα των μελών της Ερευνητικής Ομάδας σε συνάρτηση με το προτεινόμενο έργο (βάσει της πλήρους επιστημονικής πρότασης – Τμήματα Β1 και Β2) [αξιολογείται μόνο στη 2η Φάση].

8.6 Δυνατότητα μερικής έγκρισης προϋπολογισμού

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

9 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης της Πρότασης σε κάθε Φάση, τα αποτελέσματα κοινοποιούνται στον 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 κάθε Φάσης 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.

10 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Η Προκήρυξη και ο Οδηγός Διαχείρισης της παρούσας Προκήρυξης θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα του ΕΛΙΔΕΚ: www.elidek.gr

Η Προκήρυξη θα δημοσιευτεί και στις ακόλουθες ιστοσελίδες: www.gsrt.gr και erevna.minedu.gov.gr

11 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: askelidekpd@elidek.gr

και στα τηλέφωνα 210-6412410, 210-6412420.

Τεχνική υποστήριξη για την ηλεκτρονική υποβολή των Προτάσεων θα παρέχεται αποκλειστικά στο email: helppd@elidek.gr

Ο Διευθυντής του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

Δρ. Νεκτάριος Νασίκας

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. Επιστημονικές Περιοχές, Επιστημονικά πεδία και υποπεδία^{##}**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
- 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

1.4. Earth and related environmental sciences

- 1.4.1 Climatic research
- 1.4.2 Environmental sciences
- 1.4.3 Geochemistry and geophysics
- 1.4.4 Geology
- 1.4.5 Hydrology
- 1.4.6 Meteorology and atmospheric sciences
- 1.4.7 Mineralogy
- 1.4.8 Oceanography
- 1.4.9 Paleontology
- 1.4.10 Physical geography

^{##} Τα επιστημονικά πεδία και υποπεδία είναι ενδεικτικά και ενδέχεται να υπάρχουν διαφοροποιήσεις στην ηλεκτρονική πλατφόρμα υποβολής.

1.4.11 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 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 Mechanical engineering, Applied mechanics, Thermodynamics
- 2.3.2 Aerospace engineering (aeronautics & astronautical engineering)
- 2.3.3 Space
- 2.3.4 Naval engineering
- 2.3.5 Nuclear related engineering
- 2.3.6 Other

2.4 Environmental engineering & biotechnology

- 2.4.1 Environmental engineering
- 2.4.2 Ocean 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 Informatics and information systems

2.5.2 Computer science

2.5.3 Scientific computing

2.5.4 Intelligent systems

2.5.5 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 Nano-technology

2.6.8 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 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 (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 dairy science

- 4.2.1 Animal science
- 4.2.2 Dairy science

4.3 Veterinary science

- 4.3.1 Veterinary science

4.4 Agricultural biotechnology

- 4.4.1 Agricultural biotechnology
- 4.4.2 Food biotechnology
- 4.4.3 GM technology (crops and livestock)
- 4.4.4 Marker assisted selection
- 4.4.5 Diagnostics
- 4.4.6 Biomass feedstock production technologies
- 4.4.7 Biopharming
- 4.4.8 Agricultural biotechnology and food biotechnology related ethics

4.5 Food sciences and Technology

- 4.5.1 Food chemistry
- 4.5.2 Food engineering
- 4.5.3 Food microbiology
- 4.5.4 Food packaging

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

4.6 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
- 5.1.3 Number theory
- 5.1.4 Algebraic and complex geometry
- 5.1.5 Geometry
- 5.1.6 Topology
- 5.1.7 Lie groups, Lie algebras
- 5.1.8 Analysis
- 5.1.9 Operator algebras and functional analysis
- 5.1.10 ODE and dynamical systems
- 5.1.11 Theoretical aspects of partial differential equations
- 5.1.12 Mathematical physics–
- 5.1.13 Statistics
- 5.1.14 Discrete Mathematics and combinatorics
- 5.1.15 Numerical Analysis
- 5.1.16 Probability
- 5.1.17 Mathematical aspects of computer science
- 5.1.18 Scientific computing and data processing
- 5.1.19 Control theory and optimization
- 5.1.20 Application of mathematics in sciences
- 5.1.21 Application of mathematics in 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
- 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 and natural language processing
- 5.2.10 Web and information systems, database systems, information retrieval and digital libraries, data fusion
- 5.2.11 Machine learning, statistical data processing and applications using signal processing (e.g. speech, image, video)
- 5.2.12 Scientific computing, simulation and modelling tools
- 5.2.13 Bioinformatics, 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****6.2 Economics and Business****6.3 Educational Sciences****6.4 Law, Organization Theory, Public Administration****6.5 Media and Communications****6.6 Political Science****6.7 Psychology and Cognitive Sciences****6.8 Social and Economic Geography****6.9 Sociology****ΕΠ7. Ανθρωπιστικές Επιστήμες & Τέχνες (Humanities & Arts)****7.1 History and archaeology**

7.1.1 Archaeology

7.1.2 Classical archaeology

7.1.3 Byzantine archaeology

7.1.4 Maritime archaeology

7.1.5 Industrial archaeology

7.1.6 Archaeometry

7.1.7 Prehistory and protohistory

7.1.8 Ancient history

7.1.9 Medieval history

7.1.10 Early modern history

7.1.11 Modern and contemporary history

7.1.12 Colonial and post-colonial history

7.1.13 Global and transnational history

7.1.14 Entangled histories

7.1.15 Social and economic history

7.1.16 Oral history

7.1.17 Public history

7.1.18 Institutional history

7.1.19 Political history

7.1.20 History of international relations

7.1.21 Military history

7.1.22 War history

7.1.23 Gender history

7.1.24 History of ideas

7.1.25 Intellectual history

7.1.26 History of sciences and techniques

7.1.27 Cultural history

7.1.28 History of collective identities and memories

7.1.29 Historiography

- 7.1.30 Theory and methods of history
- 7.1.31 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 Climatology and climate change**
- 8.2 Natural resources management**
- 8.3 Ecology**
- 8.4 Meteorology and atmospheric sciences**
- 8.5 Oceanography**
- 8.6 Energy & fuels**
- 8.7 Renewable energy sources**
- 8.8 Other Environment**
- 8.9 Other Energy**

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**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ. Παραδείγματα μηνιαίων μεικτών αποδοχών των μελών της Ερευνητικής Ομάδας**Πίνακας Ι – Σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου (Ι.Δ.Ο.Χ.) βάσει του άρθρου 18, παρ. 12 περ. α) Ν.4310/2014**

ΕΤΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΗΣ ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΜΙΣΘΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΗ Γ'ΒΑΣΕΙ Ν. 4472/2017 (ΒΑΣΙΚΟΣ ΜΙΣΘΟΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΠΙΔΟΜΑ)	90% ΜΙΣΘΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΗ Γ' (ΜΕΙΚΤΟ ΠΟΣΟ)	ΕΠΙΔΟΜΑΤΑ 2 ΤΕΚΝΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΕΙΚΤΟ ΠΟΣΟ	ΙΚΑ ΜΕΙΚΤΑ TEAM 25.06%	ΚΟΣΤΟΣ
έως 1 (0,99)	1.653,00€	1.487,70€	70,00€	1.557,70€	390,36€	1.948,06€
1 έως 3	1.695,00€	1.525,50€	70,00€	1.595,50€	399,83€	1.995,33€
3 έως 5	1.737,00€	1.563,30€	70,00€	1.633,30€	409,30€	2.042,60€
5 έως 7	1.779,00€	1.601,10€	70,00€	1.671,10€	418,78€	2.089,88€
7 έως 9	1.821,00€	1.638,90€	70,00€	1.708,90€	428,25€	2.137,15€
9 έως 11	1.863,00€	1.676,70€	70,00€	1.746,70€	437,72€	2.184,42€
11 έως 13	1.905,00€	1.714,50€	70,00€	1.784,50€	447,20€	2.231,70€

Πίνακας ΙΙ – Σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου (Ι.Δ.Ο.Χ.) βάσει του Ν.4354/2015

ΒΑΘΜΙΔΑ	ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΗ ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ 5 ΕΤΗ	ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	ΜΕΙΚΤΟ	ΕΠΙΔΟΜΑΤΑ 2 ΤΕΚΝΑ	ΣΥΝΟΛΟ	ΙΚΑ ΜΕΙΚΤΑ TEAM 25.06%	ΚΟΣΤΟΣ
ΤΕ	ΜΚ3	–	1.147,00€	70,00€	1.217,00€	304,98€	1.521,98€
ΤΕ	ΜΚ5	ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ	1.257,00€	70,00€	1.327,00€	332,55€	1.659,55€
ΤΕ	ΜΚ9	ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟ	1.477,00€	70,00€	1.547,00€	387,67€	1.934,67€
ΠΕ	ΜΚ3	–	1.210,00€	70,00€	1.280,00€	320,77€	1.600,77€
ΠΕ	ΜΚ5	ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ	1.328,00€	70,00€	1.398,00€	350,34€	1.748,34€
ΠΕ	ΜΚ9	ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟ	1.564,00€	70,00€	1.634,00€	409,48€	2.043,48€