



**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ
ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ**

<https://www.elke.ntua.gr/>

© ΕΛΚΕ ΕΜΠ, 2022

Επιτρέπεται η αναπαραγωγή με αναφορά της πηγής.

ΣΤΟΧΟΣ, ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑΣ	4
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας	4
Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης	4
Πολιτική Έρευνας του ΕΜΠ	5
ΜΟΔΥ ΕΛΚΕ ΕΜΠ	6
Μονάδα Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης (ΜΟΔΥ)	6
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	8
Χρηματοδοτήσεις Ερευνητικών Προγραμμάτων	10
ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΕΜΠ	11
ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ	13
ΣΤΗΡΙΞΗ ΚΕΔΙΒΙΜ ΕΜΠ	16
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΝΕΩΝ ΜΕΛΩΝ ΔΕΠ	16

≡ ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ≡
ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ



Ο ΕΛΚΕ ΕΜΠ διαχειρίζεται τον ερευνητικό πλούτο του ΕΜΠ και υποστηρίζει την πολιτική αξιοποίησής του. Δεδομένης της αναιμικής κρατικής επιχορήγησης της τελευταίας δεκαετίας, το ΕΜΠ κατάφερε πρακτικά να αυτοχρηματοδοτείται μέσω ανταγωνιστικών ερευνητικών έργων που εισφέρουν ο μόχθος και η ικανότητα των ερευνητών του. Το μέγεθος των ετήσιων εισροών από ερευνητικά έργα και παροχή υπηρεσιών είναι περίπου 15πλάσιο της κρατικής επιχορήγησης (πλην μισθοδοσίας) – 65,3 εκ. € και 4,5 εκ. €, αντίστοιχα, είναι πρόσφατα στοιχεία. Έτσι συνεχίζουν να λειτουργούν μερικά από τα πανάκριβα εργαστήρια του Ιδρύματος, να χρηματοδοτούνται διδακτορικές διατριβές και να αμείβονται 3.000 περίπου το χρόνο νέοι ερευνητές. Η διοίκηση του ΕΜΠ καταβάλει μεγάλη προσπάθεια για την ενίσχυση της απόδοσης της λειτουργίας του ΕΛΚΕ προς όφελος της ανάπτυξης του ΕΜΠ.

Α. Γ. Μπουντουβής
Πρύτανης ΕΜΠ



Ο ΕΛΚΕ ΕΜΠ διαχειρίζεται οικονομικά και διοικητικά όλα τα ερευνητικά προγράμματα με Επιστημονικά Υπευθύνους τα μέλη ΔΕΠ και εν γένει ερευνητές του Ιδρύματος. Αποτελεί αναντικατάστατο πυλώνα της ανάπτυξης και εξέλιξης του ΕΜΠ στοχεύοντας κατά μείζονα λόγο σε ερευνητικές και αναπτυξιακές δράσεις που βοηθούν το Ίδρυμα να επιτελεί τον ακαδημαϊκό και κοινωνικό του ρόλο. Ο ΕΛΚΕ ΕΜΠ εκσυγχρονίζεται και αναπτύσσεται, διευρύνοντας το πεδίο δραστηριοτήτων του, και παρέχοντας συνεχή στήριξη στο ίδρυμα. Μερικά μόνο παραδείγματα είναι η δημιουργία του e-shop του ΕΜΠ, το νεοϊδρυθέν Γραφείο Μεταφοράς Τεχνολογίας, η συμμετοχή στον Κόμβο Μεταφοράς Τεχνολογίας «Science Agora», το πλαίσιο και ο κανονισμός ίδρυσης Τεχνοβλαστών (spin-off), η επανενεργοποίηση του Προγράμματος Ενίσχυσης Βασικής Έρευνας του ΕΜΠ, το Κέντρο Επιμόρφωσης και Διά Βίου Μάθησης (ΚΕΔΙΒΙΜ) του ΕΜΠ, και Πρώτο Ελληνικό Ενεργειακό Κέντρο Ικανοτήτων στο οποίο το ΕΜΠ έχει συντονιστικό ρόλο.

Ι. Κ. Χατζηγεωργίου
Αντιπρύτανης Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευσης ΕΜΠ

ΣΤΟΧΟΣ, ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του ΕΜΠ λειτουργεί σύμφωνα με την εθνική και κοινοτική νομοθεσία για τη διαχείριση και αξιοποίηση των κονδυλίων επιστημονικής έρευνας, εκπαίδευσης, κατάρτισης, τεχνολογικής ανάπτυξης και καινοτομίας, καθώς και παροχής συναφών υπηρεσιών, προς επίτευξη του σκοπού του.

Σκοπός του ΕΛΚΕ είναι η διαχείριση και διάθεση κονδυλίων που προέρχονται από οποιαδήποτε πηγή, καθώς και από ίδιους πόρους του και προορίζονται για την κάλυψη δαπανών, οποιουδήποτε είδους, που είναι απαραίτητες για τις ανάγκες εκτέλεσης έργων ερευνητικών, εκπαιδευτικών, επιμορφωτικών, αναπτυξιακών, καθώς και έργων συνεχιζόμενης κατάρτισης, σεμιναρίων και συνεδρίων, παροχής επιστημονικών, τεχνολογικών και καλλιτεχνικών υπηρεσιών, εκπόνησης ειδικών και κλινικών μελετών, εκτέλεσης δοκιμών, μετρήσεων, εργαστηριακών εξετάσεων και αναλύσεων, παροχής γνωμοδοτήσεων, σύνταξης προδιαγραφών για λογαριασμό τρίτων, σχεδιασμού και υλοποίησης επιστημονικών, ερευνητικών, πολιτιστικών και αναπτυξιακών προγραμμάτων ως και άλλων συναφών υπηρεσιών, προς όφελος του ΑΕΙ.

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ είναι το αποφασιστικό όργανο του ΕΛΚΕ και είναι διακριτό από τα όργανα διοίκησης του ΕΜΠ. Η Επιτροπή συγκροτείται σε κάθε ΑΕΙ με απόφαση του Πρύτανη και αποτελείται από εκπροσώπους όλων των Τμημάτων και τον Αντιπρύτανη Έρευνας, ως Πρόεδρο.

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΟΥ ΕΜΠ

Το ΕΜΠ αποτελεί κατ' εξοχήν χώρο προαγωγής των επιστημών και της τεχνολογίας και εξασφαλίζει τη συνεχή αναβάθμιση της εκπαίδευσης μηχανικών και γενικότερα υψηλό επίπεδο επιστημόνων στις εφαρμοσμένες επιστήμες.

Στις ερευνητικές μονάδες του Ιδρύματος παράγεται η νέα επιστημονική και τεχνολογική γνώση μέσα από τη διεξαγωγή βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας, ελεύθερης ως προς την επιλογή του θέματος ή προσανατολισμένης, σύμφωνα με το Νόμο.

Η ερευνητική πολιτική του ΕΜΠ συνοψίζεται στη συστηματική υποστήριξη της ανάπτυξης της Έρευνας, μέσω και της αμέριστης ενίσχυσης των ερευνητών από τις διοικήσεις και τις γενικές και ειδικές υπηρεσίες του Ιδρύματος, με έμφαση στην ποιότητα του ερευνητικού έργου και στη χρηστή και διαφανή διαχείριση των πόρων της Έρευνας.



ΜΟΝΑΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ (ΜΟΔΥ)

Η ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ ΕΜΠ αποτελεί το κεντρικό όργανο διοίκησης και διαχείρισης του ΕΛΚΕ και είναι ειδική, αυτοτελής υπηρεσία του Ιδρύματος, η οποία υπάγεται διοικητικά απευθείας στον Αντιπρύτανη Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευσης και διαρθρώνεται - με απόφαση της Συγκλήτου - σε επίπεδο ανεξάρτητης Διεύθυνσης, σε Τμήματα ως εξής:

- i. Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης.
- ii. Τμήμα Ανάπτυξης και Υποβολής Νέων Έργων.
- iii. Τμήμα Παρακολούθησης Έργων.
- iv. Τμήμα Διαχείρισης.
- v. Τμήμα Προμηθειών.
- vi. Τμήμα Οικονομικό και Λογιστικό.
- vii. Τμήμα Μηχανογράφησης και Ελέγχου Διαδικασιών.

Ο ΕΛΚΕ ΕΜΠ διαθέτει Γραφείο Νομικής Υποστήριξης προς την Επιτροπή Ερευνών, τον Πρόεδρο αυτής καθώς και τη Διεύθυνση της ΜΟΔΥ.

Στη ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ ΕΜΠ απασχολούνται συνολικά 56 εργαζόμενοι και επιπρόσθετα παρέχεται η δυνατότητα εποχιακής απασχόλησης σε φοιτητές του Ιδρύματος. Βασικός στόχος της υπηρεσίας είναι η διοικητική και οικονομική διαχείριση των ερευνητικών έργων/προγραμμάτων που εκτελούνται μέσω του ΕΛΚΕ και φέρει την ευθύνη για την εύρυθμη, αποτελεσματική και σύνομη λειτουργία του ΕΛΚΕ.

Τα έσοδα του ΕΛΚΕ ΕΜΠ προέρχονται από:

- i. Προσόδους από την αξιοποίηση των περιουσιακών στοιχείων κινητών και ακινήτων (τόκοι, πρόσοδοι από την Τράπεζα της Ελλάδος, κλπ).
- ii. Έσοδα από κρατήσεις που επιβάλλονται για λογαριασμό του ΕΛΚΕ/ΑΕΙ σε εκτελούμενα έργα/προγράμματα.
- iii. Έσοδα από κρατήσεις επί των αμοιβών και την απόδοση του ποσοστού επί του εισοδήματος των μελών ΔΕΠ.
- iv. Λοιπές επιχορηγήσεις, δωρεές, κλπ.

Τα έσοδα αυτά, μετά από αφαίρεση ποσοστού που κυμαίνεται από 5-20 % και μεταβιβάζεται στον τακτικό προϋπολογισμό, κατανέμονται με απόφαση Συγκλήτου - ύστερα από εισήγηση της Επιτροπής Ερευνών - σε έργα για την επίτευξη των εκπαιδευτικών, ερευνητικών και αναπτυξιακών στόχων του ΕΜΠ.

Τα ερευνητικά προγράμματα τα οποία διαχειρίζεται ο ΕΛΚΕ ΕΜΠ είναι κυρίως:

- i. Χρηματοδοτούμενα από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή (HORIZON, MED, κ.ά.).
- ii. Συγχρηματοδοτούμενα από κοινοτικούς και εθνικούς πόρους (ΕΣΠΑ, INTERREG, κ.ά.).
- iii. Χρηματοδοτούμενα από τον ευρύτερο Δημόσιο Τομέα (ΕΛΙΔΕΚ, Υπουργεία, Δήμοι, κ.ά.).
- iv. Χρηματοδοτούμενα από τον Ιδιωτικό Τομέα (έργα Παροχής Υπηρεσιών).
- v. Προγράμματα επιμόρφωσης, συνεχιζόμενης εκπαίδευσης, κατάρτισης και εν γένει διά βίου μάθησης, που διοργανώνονται από το ΚΕΔΙΒΙΜ ΕΜΠ.



Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ.

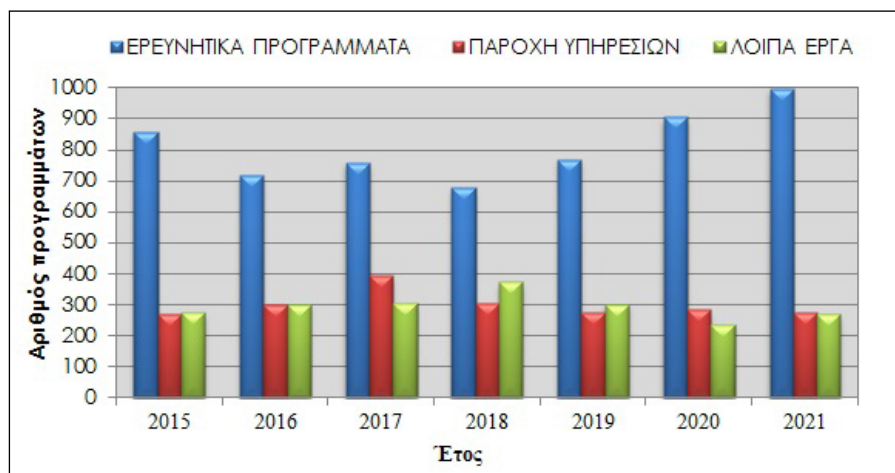
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο | Κέντρο Επιμόρφωσης και Διά Βίου Μάθησης

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

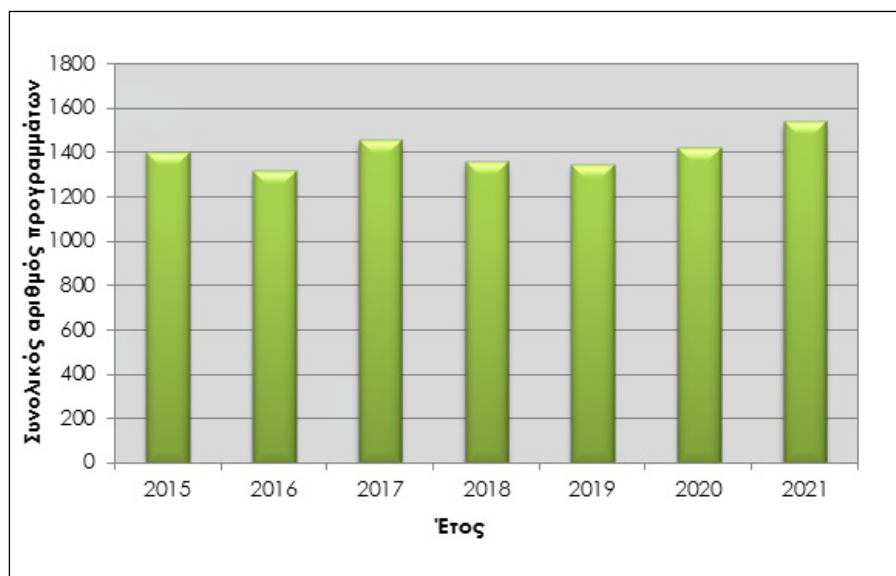
Στοιχεία για τον αριθμό, το είδος και τον προϋπολογισμό των προγραμμάτων που διαχειρίζεται ο ΕΛΚΕ ΕΜΠ παρουσιάζονται στα ακόλουθα Διαγράμματα. Κατά το έτος 2021, υπήρξε αύξηση στο συνολικό αριθμό των έργων κατά 8% σε σύγκριση με το έτος 2020. Ταυτόχρονα, σημειώθηκε αύξηση 10% στο συνολικό προϋπολογισμό των προγραμμάτων που διαχειρίζεται ο ΕΛΚΕ ΕΜΠ.



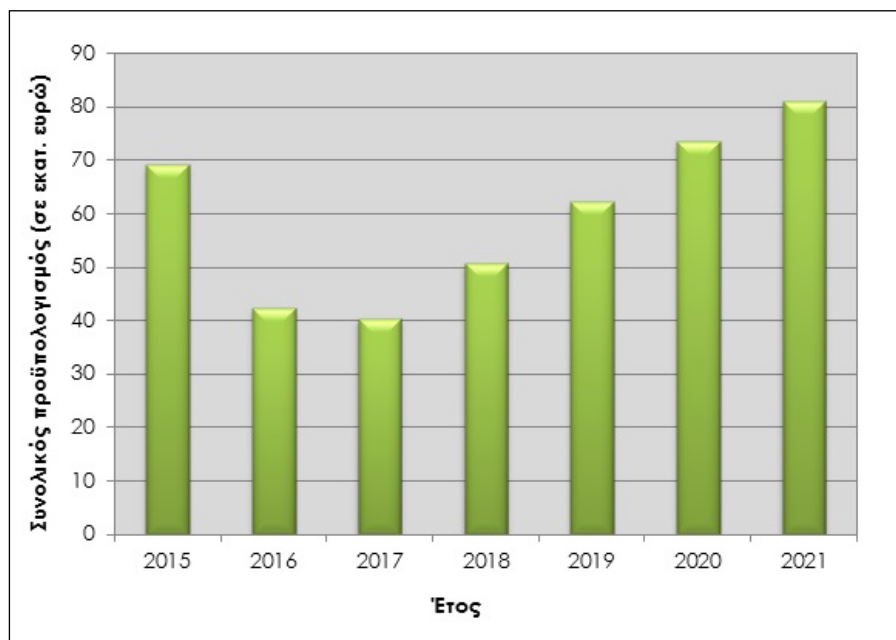
Διάγραμμα 1. Προϋπολογισμός ανά είδος προγραμμάτων για τη χρονική περίοδο 2015-2021.



Διάγραμμα 2. Αριθμός προγραμμάτων ανά είδος για τη χρονική περίοδο 2015-2021.



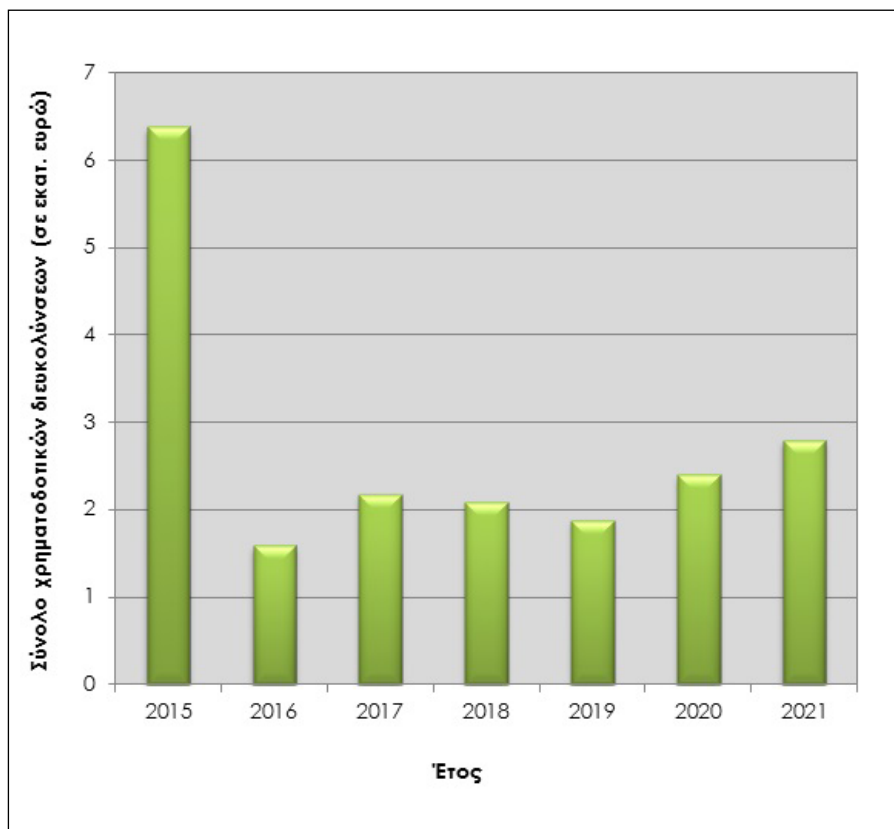
Διάγραμμα 3. Συνολικός αριθμός προγραμμάτων για τη χρονική περίοδο 2015-2021.



Διάγραμμα 4. Συνολικός ετήσιος προϋπολογισμός για τη χρονική περίοδο 2015-2021.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

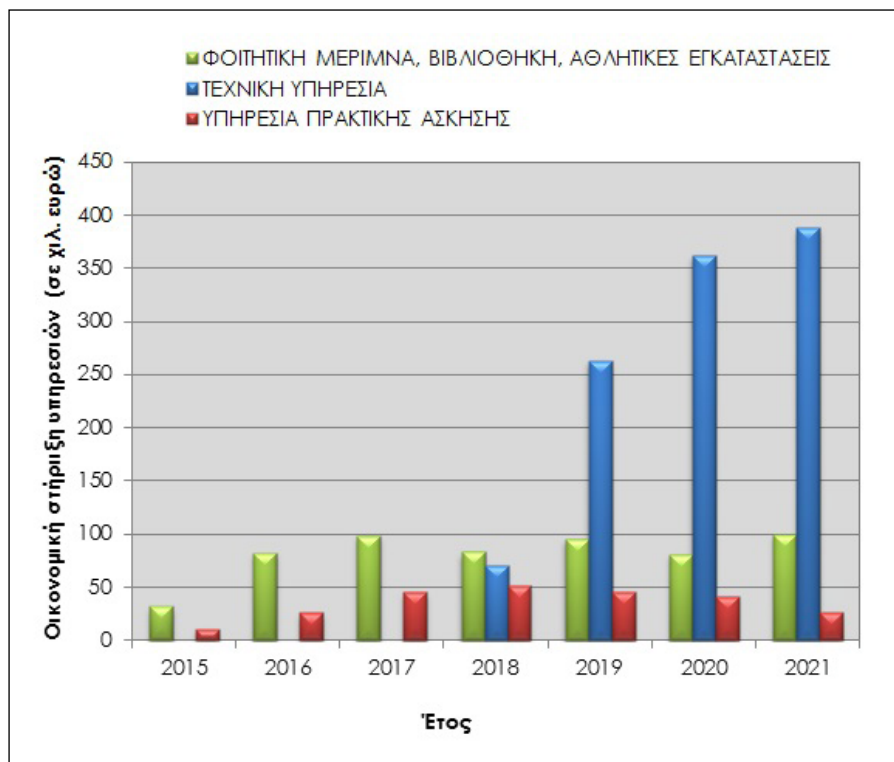
Με σκοπό την ομαλή χρηματοροή και την κάλυψη των οικονομικών αναγκών και υποχρεώσεων κατά την εκτέλεση των ερευνητικών έργων, ο ΕΛΚΕ ΕΜΠ παρέχει χρηματοδοτικές διευκολύνσεις οι οποίες διασφαλίζουν την απρόσκοπτη εκτέλεση των προγραμμάτων. Σε αυτό το πλαίσιο, πολιτική του Ιδρύματος αποτελεί η τήρηση διαθεσίμων αποκλειστικά και μόνο για χρηματοδοτικές διευκολύνσεις, πέραν αυτών που κατευθύνονται στα αποθεματικά του ΕΛΚΕ. Με απόφαση της Συγκλήτου, από το έτος 2020, οι χρηματοδοτικές διευκολύνσεις διευρύνονται καθώς καλύπτουν πλέον και όλα τα συγχρηματοδοτούμενα έργα (ΕΣΠΑ, INTERREG, κ.ά.).



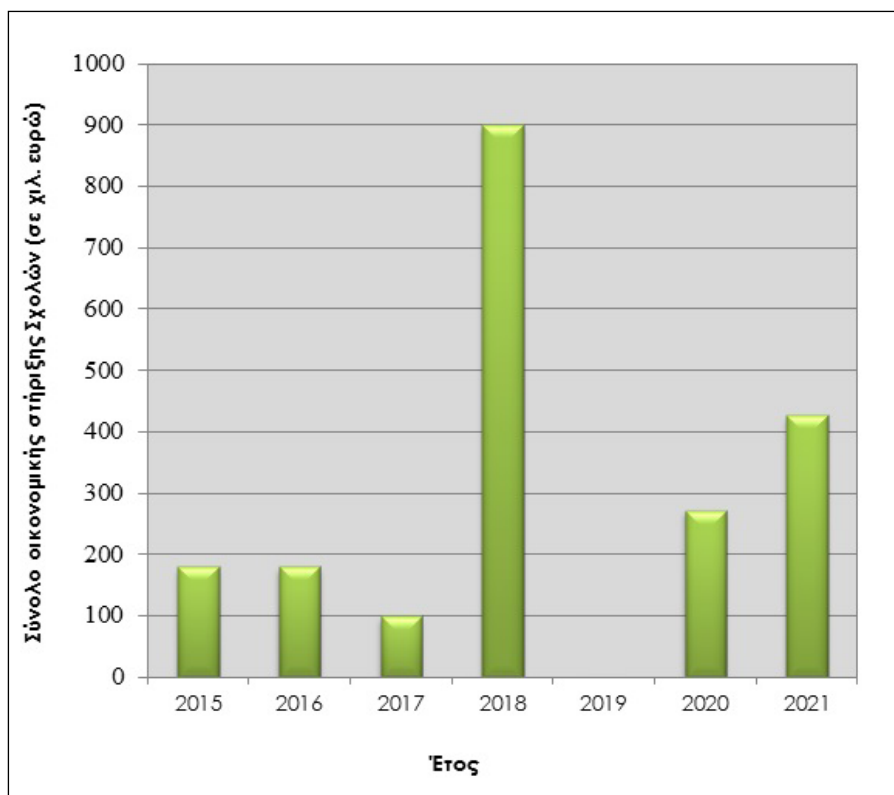
Διάγραμμα 5. Συνολικό ύψος χρηματοδοτικών διευκολύνσεων ανά έτος, για τη χρονική περίοδο 2015-2021.

ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΕΜΠ

Η ομαλή και αποτελεσματική λειτουργία των υπηρεσιών του Ιδρύματος απαιτεί τη διάθεση σημαντικών πόρων. Ο ΕΛΚΕ ΕΜΠ καλύπτει σε σημαντικό βαθμό τις ανάγκες του Ιδρύματος σε ανθρώπινο δυναμικό, απασχολώντας - σε σειρά υπηρεσιών του ΕΜΠ - προσωπικό διαφόρων ειδικοτήτων με εργασιακές συμβάσεις χρόνου. Με απόφαση της Συγκλήτου του Ιδρύματος, σημαντικά κονδύλια από τα έσοδα του ΕΛΚΕ ΕΜΠ κατευθύνονται προς τη φοιτητική μέριμνα, τη βιβλιοθήκη, τις αθλητικές εγκαταστάσεις, την τεχνική υπηρεσία, την πρακτική άσκηση, τη φύλαξη, και φυσικά προς τις Σχολές του Ιδρύματος για κάλυψη μέρους των λειτουργικών αναγκών τους. Στη συνέχεια παρουσιάζονται οικονομικά στοιχεία σχετικά με τη στήριξη του ΕΛΚΕ ΕΜΠ προς τις υπηρεσίες και τις Σχολές του ΕΜΠ.



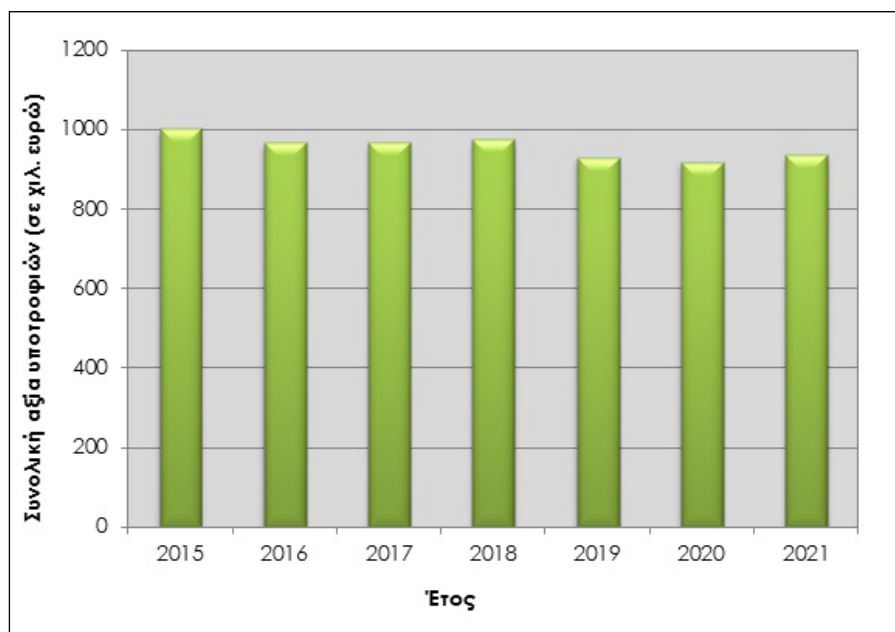
Διάγραμμα 6. Οικονομική στήριξη υπηρεσιών του ΕΜΠ για τη χρονική περίοδο 2015-2021.



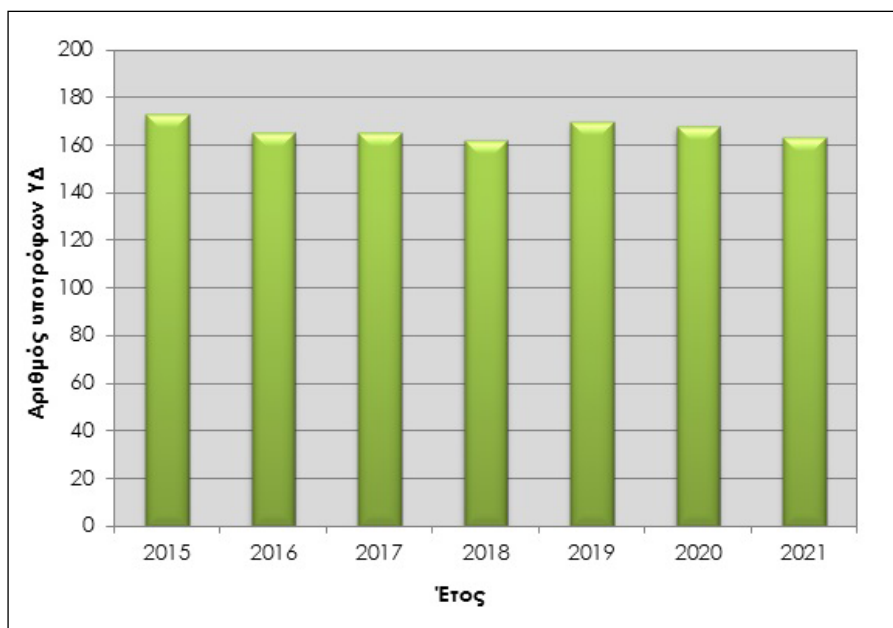
Διάγραμμα 7. Συνολική αξία οικονομικής στήριξης Σχολών για τη χρονική περίοδο 2015-2021.

Η χρηματοδοτική ενίσχυση των Σχολών του ΕΜΠ από τον ΕΛΚΕ ΕΜΠ για το έτος 2021, αυξήθηκε κατά 57% σε σχέση με το έτος 2020. Σημαντική επίσης είναι η αύξηση των δαπανών για τη στήριξη της φοιτητικής μέριμνας, της βιβλιοθήκης και των αθλητικών εγκαταστάσεων κατά την ίδια περίοδο (24%).

Ο ΕΛΚΕ ΕΜΠ συνεισφέρει στην πολιτική του Ιδρύματος για τη στήριξη του νέου ερευνητικού του δυναμικού μέσω της παροχής υποτροφιών σε υποψήφιους διδάκτορες όλων των Σχολών. Κάθε χρόνο διατίθενται σημαντικότερα κονδύλια με σκοπό τη στήριξη νέων ερευνητών που γαλουχούνται ερευνητικά στα πρώτα στάδια της σταδιοδρομίας τους εντός του Ιδρύματος. Στη συνέχεια παρουσιάζονται στοιχεία για τη διάθεση σημαντικών ποσών για την εκπόνηση διδακτορικών διατριβών από νέους επιστήμονες/ερευνητές.

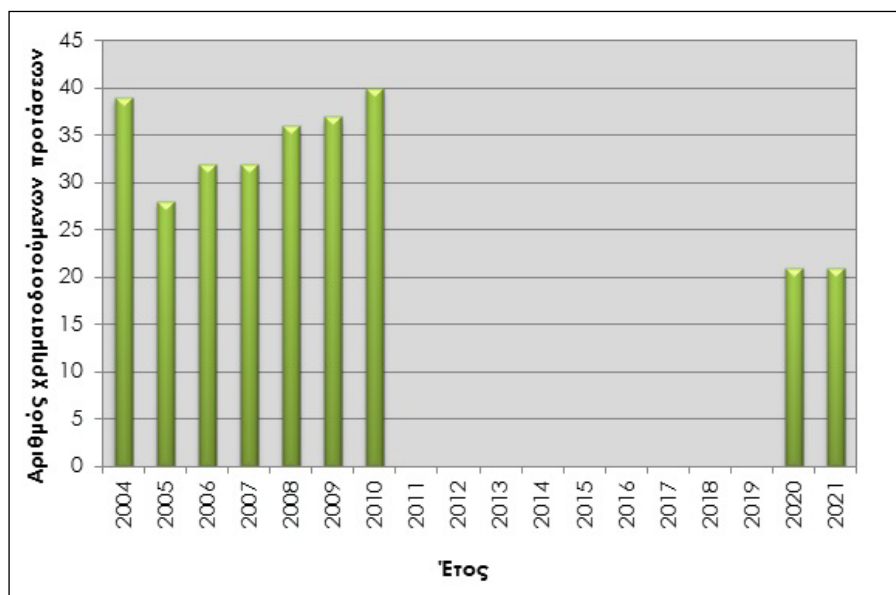


Διάγραμμα 8. Συνολική αξία υποτροφιών ανά έτος, για τη χρονική περίοδο 2015-2021.

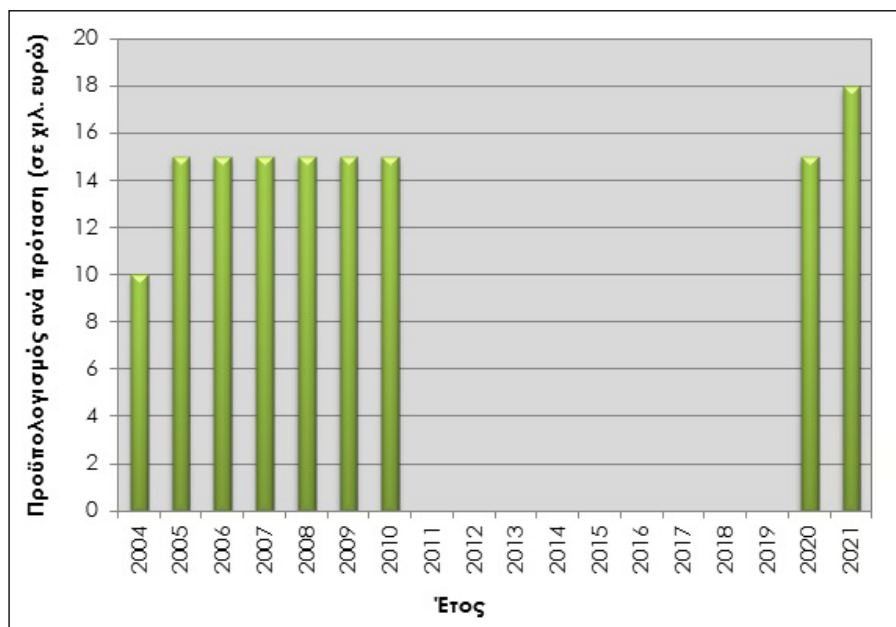


Διάγραμμα 9. Συνολικός αριθμός υποτροφιών προς υποψήφιους διδάκτορες ανά έτος, για τη χρονική περίοδο 2015-2021.

Το ΕΜΠ, αναγνωρίζοντας την ανάγκη ενίσχυσης και ενδυνάμωσης της Βασικής Έρευνας, χρηματοδότησε τη δεκαετία 2001-2010, εξ ιδίων πόρων μέσω του ΕΛΚΕ ΕΜΠ, ανταγωνιστικά προγράμματα βασικής έρευνας τα οποία απαιτούν την ουσιαστική συμμετοχή Νέων Ερευνητών. Το πλαίσιο των προγραμμάτων Βασικής Έρευνας επανενεργοποιήθηκε μέσω του προγράμματος ΠΕΒΕ 2020, το οποίο διέθεσε 315.000€ για τη χρηματοδότηση συνολικά 21 ερευνητικών προγραμμάτων. Το πρόγραμμα ΠΕΒΕ 2021 χρηματοδοτεί συνολικά 21 προτάσεις, με μέγιστο ύψος χρηματοδότησης **18.000€ ανά πρόταση**.



Διάγραμμα 10. Αριθμός χρηματοδοτούμενων προτάσεων σε προγράμματα Βασικής Έρευνας ανά έτος.



Διάγραμμα 11. Προϋπολογισμός ανά πρόταση σε Προγράμματα Βασικής Έρευνας.

ΣΤΗΡΙΞΗ ΚΕΔΙΒΙΜ ΕΜΠ

Η Σύγκλητος του ΕΜΠ, στη συνεδρίασή της, την 29/03/2021, αποφάσισε την ίδρυση του Κέντρου Επιμόρφωσης και Διά Βίου Μάθησης (ΚΕΔΙΒΙΜ). Το ΚΕΔΙΒΙΜ ΕΜΠ αποτελεί μονάδα του Ιδρύματος που εξασφαλίζει το συντονισμό και τη διεπιστημονική συνεργασία στην ανάπτυξη προγραμμάτων επιμόρφωσης, συνεχιζόμενης εκπαίδευσης, κατάρτισης και εν γένει διά βίου μάθησης. Ο ΕΛΚΕ ΕΜΠ στηρίζει την οικονομική και διοικητική λειτουργία του ΚΕΔΙΒΙΜ, μέσω της διάθεσης πόρων - έπειτα από απόφαση της Συγκλήτου - για την ανάπτυξη του Κέντρου καθώς και μέσω της οικονομικής διαχείρισης των προγραμμάτων του Κέντρου.



Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ.

Εθνικό Μετσόβιο | Κέντρο Επιμόρφωσης
Πολυτεχνείο | και Διά Βίου Μάθησης

ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΝΕΩΝ ΜΕΛΩΝ ΔΕΠ

Η Σύγκλητος του ΕΜΠ, στη συνεδρίασή της, την 24/06/2021, ενέκρινε την παροχή οικονομικής ενίσχυσης σε κάθε νέο μέλος ΔΕΠ του ΕΜΠ. Η απόφαση έχει αναδρομική ισχύ από 01.01.2021 και το ποσό της ενίσχυσης έχει οριστεί σε 3.000€ ανά μέλος ΔΕΠ. Το ανωτέρω ποσό θα διατίθεται μέσω έργου του ΕΛΚΕ ΕΜΠ, στο οποίο θα είναι Επισημονικά Υπεύθυνο το νεοδιοριζόμενο μέλος ΔΕΠ.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΕΜΠ

ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 9, ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ, ΖΩΓΡΑΦΟΥ, 15780 ΑΘΗΝΑ

Τηλ. 210 7721348, Fax: 210 7724181, Email: ereyna@central.ntua.gr

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ: elke_dpo@mail.ntua.gr