



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ  
Ειδικός Λογαριασμός  
Κονδυλίων Έρευνας

---

**Μονάδα Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης**

---

**ΑΠΟΦΑΣΗ**

Η Επιτροπή Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας Π.Κ. στη Συνεδρίασή της 596/16-04-2021, έχοντας υπόψη:

- α. Τις διατάξεις του άρθρου 64 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 Α') «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».
- β. Τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν. 4386/2016 (ΦΕΚ 83 Α') «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».
- γ. Τις διατάξεις του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α') «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως αυτός ισχύει σήμερα.
- δ. Το ν.3861/2010 (ΦΕΚ.112 Α'/13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο Διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
- ε. Τον Οδηγό Χρηματοδότησης Ερευνών του ΕΛΚΕ Π.Κ.
- στ. Το έργο με τίτλο «2-D MHD ΚΩΔΙΚΑΣ ΓΙΑ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΣΥΝΤΗΞΗΣ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ», Κ.Ε.-80137.
- ζ. Τη με αριθμό 6952/13-04-2021 αίτηση του επιστημονικού υπευθύνου.

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ**

Την έγκριση της σύμβασης πρόσθετης απασχόλησης με τα παρακάτω στοιχεία:

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Συμβαλλόμενος           | ΜΟΥΣΤΑΙΖΗΣ ΔΗΜ. ΣΤΑΥΡΟΣ                                                                                                                                                                                                                                              |
| Διάστημα                | 01/05/2021 έως 31/08/2021                                                                                                                                                                                                                                            |
| Συνολικό Ποσό           | 3.960,00 €                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ερευνητικό Πρόγραμμα    | 2-D MHD ΚΩΔΙΚΑΣ ΓΙΑ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΣΥΝΤΗΞΗΣ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ                                                                                                                                                                                                                     |
| Φορέας Χρηματοδότησης   | EUROPEAN COMMISSION, ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ                                                                                                                                                                                              |
| Αντικείμενο Απασχόλησης | Μελέτη πλάσματος για μηχανές μαγνητικής σύντηξης και μελέτη του "alpha heating effect", με χρήση "multi-fluid κώδικα" και ανάπτυξη κώδικα multi-fluid 1-D για επιτάχυνση και εξαγωγή, Αρνητικών Ιοντων από μαγνητικά απομονομένη δίοδο για χρήση σε Μηχανές Tokamak. |
| Ρόλος                   | P2-Ερευνητική εργασία                                                                                                                                                                                                                                                |
| Επιστημονικά Υπεύθυνος  | ΜΟΥΣΤΑΙΖΗΣ ΔΗΜ. ΣΤΑΥΡΟΣ                                                                                                                                                                                                                                              |

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών  
και Διαχείρισης ΕΛΚΕ

Καθηγητής Μιχαήλ Ζερβάκης  
Αντιπρύτανης Έρευνας και Διά Βίου  
Εκπαίδευσης