



ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ

Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος (ΔΙ.ΠΑ.Ε.)

Τμήμα Φυσικής (Καβάλα)

Καβάλα, 8 Οκτωβρίου 2021



**ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ**





7 Σχολές

Θεσσαλονίκη

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΚΑΙ
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
(Θεσσαλονίκη)

ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
(Θεσσαλονίκη)

ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΥΓΕΙΑΣ
(Θεσσαλονίκη)

Σέρρες

ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
(Σέρρες)

ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
(Σέρρες)

Καβάλα

ΘΕΤΙΚΩΝ
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
(Καβάλα)

Δράμα

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
(Δράμα)



ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
(Καβάλα)

Τμήμα
Φυσικής

Τμήμα
Χημείας

Τμήμα
Πληροφορικής



ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ





**ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ**





ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ





Νικόλαος Βορδός
Πρόεδρος Τμήματος
Αναπληρωτής Καθηγητής

16-Oct-21



Παναγιώτης Κόγιας
Αναπληρωτής Πρόεδρος Τμήματος
Επίκουρος Καθηγητής



ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ



Λυκούργος Μαγκαφάς
Καθηγητής



Δημήτριος Μπαντέκας
Καθηγητής
Αντιπρύτανης



Βασίλειος Τσιάντος
Καθηγητής



ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ



Ιωάννης Δερμεντζόγλου
Αναπληρωτής Καθηγητής



Παναγιώτα Παπαδοπούλου
Αναπληρώτρια Καθηγήτρια



Μιχαήλ Χανιάς
Αναπληρωτής Καθηγητής



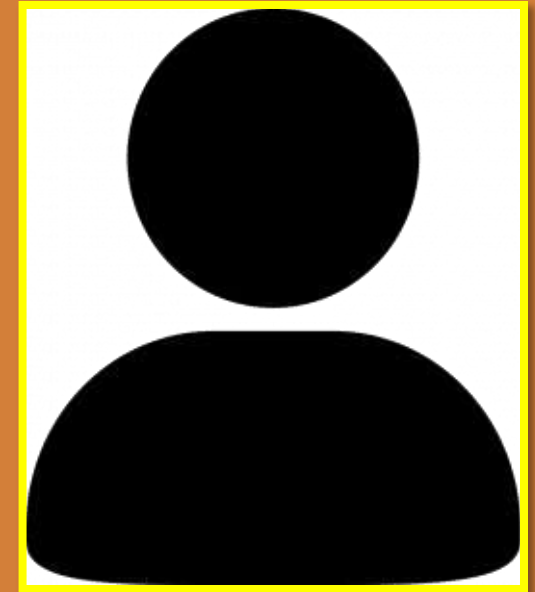
ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ



Μιχαήλ Μαραγκάκης
Επίκουρος Καθηγητής



Κων/νος Καρακουλίδης
Επίκουρος Καθηγητής



Κων/νος Ποτόλιας
Επίκουρος Καθηγητής



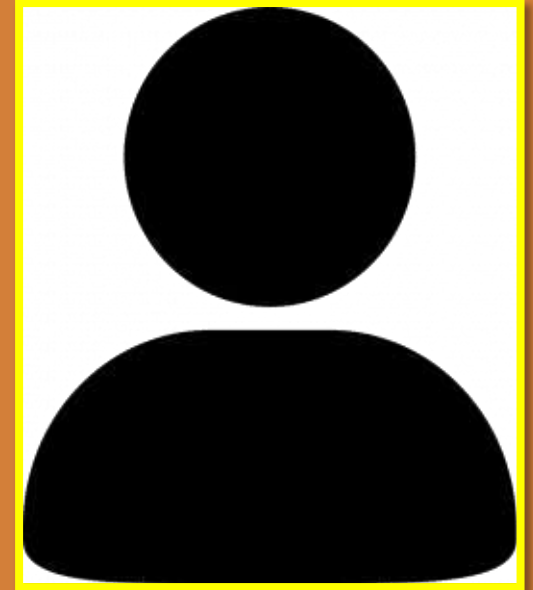
ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ



Ιάκωβος Φαντίδης
Επίκουρος Καθηγητής



Φωτεινή Κόγια
Λέκτορας



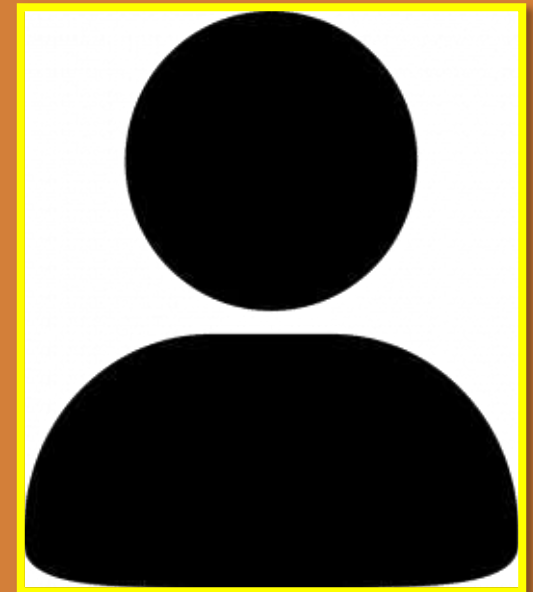
Ανέστης Μιχαήλ
Λέκτορας



Δημήτριος Καζόλης
ΕΔΙΠ



Γεώργιος Λαζίδης ΕΔΙΠ



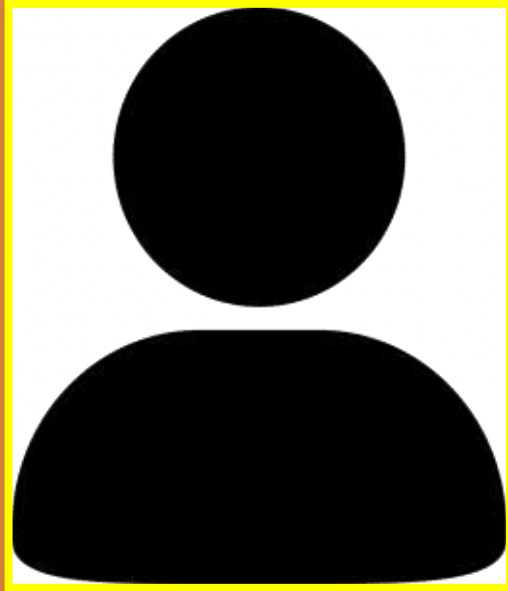
Κων/νος Τραμαντζάς
ΕΔΙΠ



Νικόλαος Μπρούσας
Τεχνικός Εργαστηρίων



Αικατερίνη Μαγκαφά
Τεχνικός Εργαστηρίων



Ευανθία Μπερερή
ΕΤΕΠ



Χαράλαμπος Φουρκαλίδης
ΕΤΕΠ



Ευάγγελος Γαζής
Επίτιμος Καθηγητής



ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ

Γραμματεία

<https://www.ihu.gr/tmimata/fysikis>

 Ιστοσελίδα τμήματος

 Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα

 Επικοινωνία

 (+30) 2510 462141

 info@physics.ihu.gr



Γραμματεία

<https://www.ihu.gr/tmimata/fysikis>

 Ιστοσελίδα τμήματος

 Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα

Ανακοινώσεις





Master in Innovation in Technology & Engineering Management

Διδακτική των Επιστημών και Σύγχρονες Τεχνολογίες

Οικονομική Φυσική – Χρηματοοικονομικές Προβλέψεις
(Σε συνεργασία με το Πανεπ. Θεσσαλίας)

Ανάλυση και διαχείριση ανθρωπογενών καταστροφών
(Σε συνεργασία με τα τμήματα Δασοπονίας, Διοίκησης Επιχειρήσεων,
Διαχείρισης φυσικού περιβάλλοντος)





ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ

Στο τμήμα υπάρχουν 6 θεσμοθετημένα εργαστήρια, τα οποία αποτελούν το βασικό πυρήνα διεξαγωγής των ερευνητικών δραστηριοτήτων του τμήματος

**Εργαστήριο Φυσικής Στερεάς Κατάστασης
Ηλεκτρονικής και Νανοτεχνολογίας**

Διευθυντής: Αναπ. Καθηγητής Χανιάς Μιχαήλ

Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Φυσικής

Διευθυντής: Καθηγητής Δημήτριος Μπαντέκας

Εργαστήριο Βιοφυσικής

Διευθυντής: Αναπ. Καθηγητής Νικόλαος Βορδός

Εργαστήριο Πολύπλοκα Συστήματα

Διευθυντής: Καθηγητής Λυκούργος Μαγκαφάς

**Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Ισχύος,
Κινητήριων Συστημάτων και
Ηλεκτρομηχανολογικών Συστημάτων**

Διευθυντής: Αναπλ. Καθηγητής Ιωάννης
Δερμεντζόγλου

**Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Ισχύος,
Κινητήριων Συστημάτων και
Ηλεκτρομηχανολογικών Συστημάτων**

Διευθυντής: Καθηγητής Βασίλειος Τσιάντος



ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ

ΕΞΟΤΠΛΙΣΜΟΣ





ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ

Ερευνητικά
Προγράμματα

Το τμήμα συμμετέχει σε
Εθνικά και Διεθνή
Ερευνητικά
προγράμματα







ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ

Το τμήμα διοργανώνει Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια



L. Magafas

Chair of the Conference



Dr. Panagiotis Kogias

Chair of the Conference



Επαγγελματική
αποκατάσταση



Η μαγεία της Φυσικής

Η επιστήμη της Φυσικής περιλαμβάνει:

Βασική έρευνα (νόμοι που διέπουν τα πάντα στο Σύμπαν) και

Εφαρμοσμένη έρευνα (εφαρμογή των γνώσεων στην προστασία του Πλανήτη και στην καλυτέρευση της ζωής μας)



Πώς μπορώ να αξιοποιήσω το Πτυχίο μου Φυσικής

Επιλέγω το επιστημονικό και το επαγγελματικό πεδίο με το οποίο θέλω να ασχοληθώ και να σταδιοδρομήσω, μεταξύ των οποίων είναι:

- ✓ Διδασκαλία της Φυσικής
- ✓ Ηλεκτρονική και Τηλεπικοινωνίες
- ✓ Μικροηλεκτρονική
- ✓ Οπτοηλεκτρονική
- ✓ LASER
- ✓ Ιατρική Φυσική
- ✓ Φυσική Περιβάλλοντος
- ✓ Επιστήμη των Υλικών και Νανοτεχνολογία
- ✓ Υπολογιστική Φυσική
- ✓ κα

Μπορώ αν θέλω να ασχοληθώ με βασική έρευνα δηλαδή με τομείς μεταξύ των οποίων είναι:

- ✓ Αστρονομία
- ✓ Φυσική Υψηλών Ενεργειών
- ✓ Πυρηνική Φυσική και Φυσική Στοιχειωδών Σωματιδίων (Παγκόσμιο Εργαστήριο CERN)
- ✓ Θεωρητική Φυσική



Επαγγελματικά Δικαιώματα

Το Τμήμα Φυσικής στην Καβάλα ιδρύθηκε με το Νόμο [4610/2019](#) και οι απόφοιτοι μας θα έχουν ακριβώς τα ίδια επαγγελματικά δικαιώματα με τους αποφοίτους των υπολοίπων Τμημάτων Φυσικής της Ελλάδας.



ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ

Υπολογιστική Φυσική, Στατιστική και Θεωρία Σφαλμάτων, Εφαρμογές της Φυσικής Στερεάς Κατάστασης, Φυσική Απεικόνισης, Ακτινοδιαγνωστική και Πυρηνική Ιατρική, Παραγωγή - Διαχείριση ή/και εξοικονόμηση ενέργειας, Μετρολογία – Βαθμονόμηση και Τυποποίηση Μεθοδολογίας, Σχεδίαση Επιστημονικών Διατάξεων και Διαδικασιών, Εφαρμογές Ακουστικής, Εφαρμογές Μικροτεχνολογίας και Νανοτεχνολογίας, Ηλεκτρονική, Μικροηλεκτρονική και Νανοηλεκτρονική, Εφαρμογές της επιστήμης Σημάτων - Συστημάτων – Πληροφορίας, Φυσική των τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών, Εφαρμογές Πολυμέσων, Μικροκύματα και Μικροκυματικές Διατάξεις, Φυσική της Ατμόσφαιρας, Ωκεανογραφία, Κλίμα και Κλιματικές μεταβολές, Περιβαλλοντικές επιπτώσεις και προστασία περιβάλλοντος, Μέθοδοι διδασκαλίας της Φυσικής, Ιστορία και Φιλοσοφία των Φυσικών Επιστημών, Ακτινοφυσικός – Ραδιοφυσικός, Φυσικός Ιατρικής – Υγειοφυσικής, Πυρηνικός Φυσικός, Φυσικός Υψηλών Ενεργειών, Θεωρητικός Φυσικός, Μαθηματικός Φυσικός, Φυσικός Μετεωρολόγος, Φυσικός Περιβάλλοντος, Φυσικός Ενέργειας, Φυσικός Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, Ηλεκτρονικός Φυσικός, Φυσικός Τηλεπικοινωνιών, Φυσικός Αυτοματισμών και συστημάτων Ελέγχου, Φυσικός Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών, Αστροφυσικός, Γεωφυσικός, Βιοφυσικός, Μοριακός και Ατομικός Φυσικός.



Η Καβάλα

για σπουδές Φυσικής, στην
Πανεπιστημιούπολη του Διεθνούς
Πανεπιστημίου της Ελλάδος

είναι ένας άριστος προορισμός.



Καλωσορίσατε στην Καβάλα.

**Καλή φοίτηση στο Τμήμα Φυσικής της
Πανεπιστημιούπολης της Καβάλας.**

Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας!