



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

20 Νοεμβρίου 2019

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 4253

Αριθμ. 26930/19/ΓΠ

(4)

Ένταξη του «Εργαστηρίου Φασματοσκοπίας και Ηλεκτρικών - Ηλεκτρονικών Μετρήσεων Υλικών και Διατάξεων (Spectroscopy and Electrical - Electronic Measurements of Materials and Devices Laboratory)» του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο Τμήμα Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 28 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/Α'/4-08-2017).
2. Τις διατάξεις του ν. 4589/2019 (ΦΕΚ 13/Α'/29-01-2019).
3. Την αριθμ. 3821/23-06-2017 (ΦΕΚ 2292/Β'/06-07-2017) πράξη του Προέδρου του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας, σύμφωνα με την οποία ιδρύθηκε το Εργαστήριο «Φασματοσκοπίας και Ηλεκτρικών - Ηλεκτρονικών Μετρήσεων Υλικών και Διατάξεων (Spectroscopy and Electrical - Electronic Measurements of Materials and Devices Laboratory)» στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του πρώην Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας.
4. Τις αποφάσεις της Προσωρινής Συνέλευσης του Τμήματος Φυσικής (Συνεδρίαση 6η/11-07-2019) και της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Συνεδρίαση 220/19-07-2019).
5. Τις αποφάσεις της Προσωρινής Συνέλευσης του Τμήματος Φυσικής (Συνεδριάσεις αριθμ. 11/17-10-2019) και της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Συνεδριάσεις αριθμ. 223/1-11-2019).
6. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Προϋπολογισμού του Ιδρύματος αποφασίζουμε:

Την ένταξη και λειτουργία του «Εργαστηρίου Φασματοσκοπίας και Ηλεκτρικών - Ηλεκτρονικών Μετρήσεων Υλικών και Διατάξεων (Spectroscopy and Electrical - Electronic Measurements of Materials and Devices Laboratory)» του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, στο Τμήμα Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας ως εξής:

υλικών, τεχνικές φασματοσκοπίας, μικροηλεκτρονική, νανοηλεκτρονική.

Άρθρο 2

Τομείς δραστηριότητας

Η δραστηριότητα του Εργαστηρίου έχει σκοπό τον χαρακτηρισμό υλικών και διατάξεων τα οποία χρησιμοποιούνται ευρύτατα στην επιστήμη της ηλεκτρονικής και τη μελέτη των ηλεκτρικών ιδιοτήτων μιας πολύ μεγάλης περιοχής υλικών σε ότι αφορά στα ηλεκτρικά τους χαρακτηριστικά. Συγκεκριμένα, μελετώνται οι ηλεκτρικές, διηλεκτρικές, μαγνητικές και θερμικές ιδιότητες υλικών, δομών και διατάξεων με τη χρήση των τεχνικών: της διηλεκτρικής φασματοσκοπίας ευρείας περιοχής συχνοτήτων, μετρήσεων I-V, C-V, dc και ac αγωγιμότητας σε ευρεία περιοχή θερμοκρασιών, θερμοβαρυντικής ανάλυσης και μαγνητικής επιδεκτικότητας εναλλασσομένου.

Ο διαθέσιμος εξοπλισμός του εργαστηρίου παρέχει τη δυνατότητα πραγματοποίησης μετρήσεων με την τεχνική της διηλεκτρικής φασματοσκοπίας: α) σε πεδίο συχνοτήτων ($10^{-3}\text{Hz} - 10^{12}\text{Hz}$) και τάσεων πόλωσης. Η τεχνική της διηλεκτρικής φασματοσκοπίας χρησιμοποιείται στο Εργαστήριο και ως εργαλείο μη καταστροφικού ελέγχου των υλικών. Με τη χρήση των διατάξεων φασματοσκοπίας του εργαστηρίου πραγματοποιείται ηλεκτρικός, διηλεκτρικός, μαγνητικός και θερμικός χαρακτηρισμός, τόσο εμπορικών ηλεκτρονικών διατάξεων όσο και δομών και σε επίπεδα νανοκλίμακας.

Υλικά που εντάσσονται στο αντικείμενο έρευνας του Εργαστηρίου: Διηλεκτρικά υλικά μικροηλεκτρονικής, Υλικά ηλεκτρο-μαγνητικής θωράκισης, Αγώγιμα πολυμερή, Ημιαγωγοί, Μη γραμμικά διηλεκτρικά, Διηλεκτρικά πολυμερικά λεπτά υμένια (film), Διηλεκτρικά πολυμερικά υλικά μικρής διηλεκτρικής σταθεράς/ χαμηλών απωλειών, Ηλεκτρο-μονωτικά υλικά, Πολυμερικοί ηλεκτρολύτες, Βιολογικά (DNA, κύτταρα, φυτικοί ιστοί) και βιοσυμβατά υλικά, Μίγματα, τμηματικά πολυμερή, διαπλεκόμενα δίκτυα, υβριδικά, νανοδομημένα, μοριακά σύνθετα, βιοϋλικά, Νανοσύνθετα, νανοϋλικά, υλικά νανοηλεκτρονικής, διατάξεις μικρο-νάνο ηλεκτρονικής.

Άρθρο 3
Αποστολή

Το Εργαστήριο έχει ως αποστολή:

1. Τη διεξαγωγή βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας στο αντικείμενο του.
2. Την κάλυψη διδακτικών και ερευνητικών αναγκών σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο στα αντικείμενα δραστηριότητας του.
3. Τη συνεργασία κάθε μορφής με ερευνητικά κέντρα και ακαδημαϊκά ιδρύματα ημεδαπής και αλλοδαπής, εφόσον οι επιστημονικοί στόχοι, συμπίπτουν, συμβαδίζουν και αλληλοσυμπληρώνονται με εκείνους του Εργαστηρίου.
4. Τη συνεργασία: α) με φορείς του δημόσιου τομέα, οργανισμούς τοπικής αυτοδιοίκησης, επιστημονικούς και κοινωνικούς φορείς καθώς και διεθνείς οργανισμούς, β) με ιδιωτικούς φορείς, ιδιωτικά εργαστήρια και τη βιομηχανία με στόχο τη προώθηση και την αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της έρευνας στην παραγωγική διαδικασία ή την υποβολή προτάσεων σε θέματα που συμπίπτουν στα ερευνητικά ενδιαφέροντα του Εργαστηρίου.
5. Την παροχή υπηρεσιών συναφών με το γνωστικό αντικείμενό του ακολουθώντας την ακαδημαϊκή δεοντολογία, υιοθετώντας βέλτιστες πρακτικές και συνεισφέροντας στην προώθηση των στόχων του Ιδρύματος.
6. Τη συνεισφορά και διοργάνωση επιστημονικών διαλέξεων, ημερίδων, σεμιναρίων, συμποσίων συνεδρίων και άλλων επιστημονικών εκδηλώσεων, την πραγματοποίηση δημοσιεύσεων και εκδόσεων και την πρόσκληση Ελλήνων και ξένων αναγνωρισμένων επιστημόνων.

Άρθρο 4
Προσωπικό

1. Κάθε Εργαστήριο στελεχώνεται από μέλη ΔΕΠ του ΠΘ, οι οποίοι συγκροτούν τη βασική Ερευνητική ομάδα του Εργαστηρίου και των οποίων το επιστημονικό έργο σχετίζεται και με τα αντικείμενα που υποστηρίζει το Εργαστήριο.
2. Την βασική ερευνητική ομάδα κάθε Εργαστηρίου μπορεί να πλαισιώνουν και ερευνητές, κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, τεχνικό προσωπικό έρευνας και βοηθοί έρευνας που έχουν οποιασδήποτε μορφής σχέση εργασίας με το ΠΘ και των οποίων το γνωστικό αντικείμενο ή η ειδικότητα έχει άμεση συνάφεια με τα γνωστικά αντικείμενα που περιγράφονται παραπάνω.
3. Στο πλαίσιο των ερευνητικών συνεργασιών του Εργαστηρίου με άλλα αντίστοιχα Εργαστήρια ως συνεργαζόμενοι ερευνητές μπορεί να συμπεριλαμβάνονται και καθηγητές άλλων ΑΕΙ ή ερευνητές Ερευνητικών Κέντρων του εσωτερικού ή του εξωτερικού.
4. Στο Εργαστήριο μπορούν να απασχοληθούν προσφέροντας επικουρικό έργο μέλη του Ειδικού Τεχνικού Προσωπικού (Ε.ΤΕ.Π.) μετά από αίτημα του ενδιαφερόμενου και ύστερα από απόφαση του οικείου Τμήματος.

Άρθρο 5
Διοίκηση-Αρμοδιότητες

1. Ο Διευθυντής του Εργαστηρίου εκλέγεται από τη Συνέλευση του Τμήματος Φυσικής σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 29 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/τ.Α' /4-8-2017) και μπορεί να ανήκει στις βαθμίδες του Καθηγητή πρώτης βαθμίδας, του Αναπληρωτή Καθηγητή, του Επίκουρου Καθηγητή του οποίου το γνωστικό αντικείμενο καλύπτει τα γνωστικά αντικείμενα του Εργαστηρίου, όπως αυτά προσδιορίζονται στο άρθρο 3 της παρούσης.
2. Ο ασκών καθήκοντα Διευθυντή Εργαστηρίου έχει τις εξής αρμοδιότητες:
 - α) Διαμορφώνει, σε συνεργασία με τα μέλη του Εργαστηρίου, τον μεσοπρόθεσμο στρατηγικό σχεδιασμό του Εργαστηρίου, θέτει τους αναπτυξιακούς στόχους του Εργαστηρίου και μεριμνά για την υλοποίηση αυτών.
 - β) Συντάσσει, σε συνεργασία με τα μέλη του Εργαστηρίου, και υποβάλλει στο οικείο Τμήμα ή Σχολή (σε περίπτωση Εργαστηρίου Σχολής) τον ετήσιο προγραμματισμό του Εργαστηρίου. Επίσης υποβάλλει τον ετήσιο απολογισμό των δραστηριοτήτων του Εργαστηρίου στο οικείο Τμήμα ή Σχολή (σε περίπτωση Εργαστηρίου Σχολής).
 - γ) Μεριμνά για την αυτάρκεια και την ανάπτυξη της υλικοτεχνικής υποδομής του Εργαστηρίου, την στελέχωση του με το ανάλογο προσωπικό και την οικονομική διαχείριση των εσόδων του Εργαστηρίου.
 - δ) Υπογράφει κάθε εξερχόμενο έγγραφο που αφορά δραστηριότητα του Εργαστηρίου και γενικά είναι υπεύθυνος για την ομαλή λειτουργία του Εργαστηρίου, ενώ συνυπογράφει κάθε είδους συμβάσεις συνεργασίας με άλλους φορείς που υπογράφονται από τους αρμόδιους θεσμικούς εκπροσώπους του Ιδρύματος.

Άρθρο 6
Πόροι

Τα έσοδα του Εργαστηρίου προέρχονται από:

1. Την εκτέλεση χρηματοδοτούμενων ερευνητικών και αναπτυξιακών προγραμμάτων που συμμετέχει το Εργαστήριο.
 2. Τη διάθεση ερευνητικών ή εν γένει επιστημονικών προϊόντων.
 3. Την παροχή υπηρεσιών σύμφωνα με το σκοπό και αποστολή του.
 4. Τις ειδικές εισφορές και χρηματοδοτήσεις από διεθνείς οργανισμούς, δημόσιες ή ιδιωτικές επιχειρήσεις και νομικά ή φυσικά πρόσωπα.
 5. Τις κληρονομίες, τις δωρεές και κληροδοσίες που καταλείπονται στο ΠΘ για τους σκοπούς του Εργαστηρίου.
- Τα έσοδα των Εργαστηρίων διατίθενται για τις δαπάνες υποστήριξης της εύρυθμης λειτουργίας τους, την αγορά εξοπλισμού, αναλωσίμων, τη συντήρηση και διαμόρφωση των χώρων των εργαστηρίων και για υποτροφίες προς φοιτητές.
- Η διαχείριση των εσόδων του Εργαστηρίου γίνεται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ), σύμφωνα με τις προβλέψεις του Κανονισμού Διαχείρισης Έργων του ΕΛΚΕ του ΠΘ.

Άρθρο 7

Τηρούμενα βιβλία

1. Για τις ανάγκες κάθε Εργαστηρίου τηρούνται τα ακόλουθα βιβλία και στοιχεία σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή:

- Πρωτόκολλο εισερχόμενης - εξερχόμενης αλληλογραφίας.
- Βιβλίο περιουσιακών στοιχείων, εξοπλισμού, υλικών, επίπλων, κ.λπ.
- Κατάλογος επιστημονικών βιβλίων, περιοδικών και λογισμικών που ανήκουν στο Εργαστήριο.
- Φάκελος οικονομικών στοιχείων κάθε έτους, αντίγραφα τιμολογίων, δαπανών και ετήσιο λογιστικό φύλλο εσόδων - εξόδων με διαρκή ενημέρωση.

- Αρχείο ερευνητικών προγραμμάτων.
- Αρχείο μεταβολών προσωπικού.
- Αρχείο των ετήσιων εκθέσεων δραστηριοτήτων η οποία περιλαμβάνει επιστημονικές δημοσιεύσεις σε περιοδικά αναγνωρισμένου κύρους με κριτές, διοργανώσεις ημερίδων, συνεδρίων ή εκπαιδευτικών διαλέξεων όπως και συμμετοχές του προσωπικού των Εργαστηρίων σε επιστημονικά επίπεδα.

Με απόφαση του Διευθυντή μπορεί ακόμη να τηρείται και κάθε άλλο βιβλίο ή στοιχείο που κρίνεται απαραίτητο.

Άρθρο 8

Εγκατάσταση - Λειτουργία

1. Το Εργαστήριο εγκαθίσταται στον Εργαστηριακό χώρο Ε1 του κτηρίου της πρώην ΣΤΕΦ του πρώην Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας. Χώροι των Εργαστηρίων είναι εκείνοι στους οποίους εκτελούνται δραστηριότητες συναφείς με την αποστολή τους, συμπεριλαμβανομένων και των ειδικών εγκαταστάσεων με τον τεχνικό εξοπλισμό, για την διενέργεια των ερευνητικών προγραμμάτων. Χώροι θεωρούνται επίσης το γραφείο του Διευθυντή, καθώς και κάθε άλλος χώρος που διατίθεται για την λειτουργία τους. Στο χώρο εγκατάστασης τοποθετείται πινακίδα με τον τίτλο του Εργαστηρίου.

2. Το Εργαστήριο λειτουργεί κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, σύμφωνα με τον κανονισμό του ΠΘ. Η λειτουργία του Εργαστηρίου πέραν του ωραρίου αυτού απαιτεί σχετική απόφαση του Διευθυντή του.

3. Ο Διευθυντής έχει την ευθύνη για την εν γένει λειτουργία του Εργαστηρίου, τη χρησιμοποίηση οργάνων και υλικών που ανήκουν σ' αυτό, την παραμονή των εργαζομένων (προσωπικού, φοιτητών, επισκεπτών) στους χώρους καθώς και στην προστασία των οργάνων και εγκαταστάσεων του εργαστηρίου από βλάβες.

4. Ο Διευθυντής ενημερώνεται πριν από τη διεξαγωγή κάθε εργασίας που γίνεται στο Εργαστήριο, στο πλαίσιο ερευνητικού προγράμματος ή άλλου έργου που έχει αποφασιστεί. Καθορίζει την προτεραιότητα στη χρησιμοποίηση οργάνων και χώρων όταν αυτό είναι αναγκαίο.

5. Η χρησιμοποίηση ειδικών οργάνων του Εργαστηρίου επιτρέπεται μόνο στο προσωπικό του Εργαστηρίου ή σε άλλους ερευνητές που έχουν ειδική επί των οργάνων αυτών εκπαίδευση και εξουσιοδότηση. Κινητά όργανα και σκεύη, τα οποία παραδίδονται για την διεξαγωγή εργασιών, επιστρέφονται μετά την χρησιμοποίησή τους στην κατάσταση που έχουν παραδοθεί.

6. Στο Εργαστήριο έχουν δικαίωμα εκτέλεσης πειραματικών εργασιών τα μέλη της βασικής ερευνητικής ομάδας του Εργαστηρίου αποκλειστικά και σε συνεργασία με άλλους καθηγητές του ΠΘ ή ερευνητές, εφόσον το αντικείμενο της έρευνας είναι σχετικό με τις δραστηριότητες του Εργαστηρίου. Για την εκτέλεση πειραματικής εργασίας από ερευνητές, οι οποίοι δεν είναι μέλη του Εργαστηρίου, χορηγείται άδεια ύστερα από σχετική αίτηση, στην οποία αναφέρονται: ο σκοπός της εργασίας, το χρονοδιάγραμμα της, η χρησιμοποίηση ή μη οργάνων τα οποία διαθέτει το Εργαστήριο, οι διατάξεις οι οποίες

διέπουν την εκτέλεση αυτής της πειραματικής εργασίας και ο προϋπολογισμός της δαπάνης που απαιτείται.

7. Με ευθύνη του Διευθυντή το Εργαστήριο πρέπει να μεριμνά έτσι ώστε να εξασφαλίζεται: α) Η συνεχής προσφορά του στο πλαίσιο της αποστολής του. β) Η διαχύση των αποτελεσμάτων της έρευνας που διεξάγεται και των γενικότερων δράσεων του. γ) Η δυναμική τήρηση της ιστοσελίδας του Εργαστηρίου, η οποία πρέπει να εμπεριέχει αναλυτικές πληροφορίες των δραστηριοτήτων του.

Άρθρο 9

Έναρξη Ισχύος

Η ισχύς του παρόντος κανονισμού αρχίζει από τη δημοσίευσή του στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

