



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

24 Ιουνίου 2020

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 2517

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- 1 Ίδρυση Εργαστηρίου με τίτλο «Εργαστήριο Πολυμέσων, Δικτύων και Επικοινωνιών» στον τομέα Τηλεπικοινωνιών και Τεχνολογίας Πληροφορικής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών της Σχολής Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου και καθορισμός του Εσωτερικού Κανονισμού.
- 2 Ίδρυση Εργαστηρίου με τίτλο «Εργαστήριο Τεχνολογίας Υπολογιστών Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Κατασκευών (ΤΥΠΗΚ)» του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών της Σχολής Μηχανικών της Σχολής Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου και καθορισμός του Εσωτερικού Κανονισμού.
- 3 Ίδρυση Εργαστηρίου με τίτλο «Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιών και Ηλεκτρομαγνητικών Εφαρμογών (TeEMA)» του Τομέα Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών της Σχολής Μηχανικών της Σχολής Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου και καθορισμός του Εσωτερικού Κανονισμού.
- 4 Ίδρυση Εργαστηρίου με τίτλο «Εργαστήριο Βιολογικών και Βιοτεχνολογικών Εφαρμογών (ΕΒΒΕ)» του Τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου και καθορισμός του Εσωτερικού Κανονισμού.

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 3003/Φ20

(1)

Ίδρυση Εργαστηρίου με τίτλο «Εργαστήριο Πολυμέσων, Δικτύων και Επικοινωνιών» στον τομέα Τηλεπικοινωνιών και Τεχνολογίας Πληροφορικής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών της Σχολής Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου και καθορισμός του Εσωτερικού Κανονισμού.

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ

ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 4009/2011 (Α' 195), όπως ισχύει.
2. Τις διατάξεις των άρθρων 12, 13, 15, 28 και 29 του ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει (Α' 114).
3. Τις διατάξεις του ν. 4610/2019 «Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι., πρόσβαση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, πειραματικά σχολεία, Γενικά Αρχεία του Κράτους και λοιπές διατάξεις» (Α' 70).
4. Τις διατάξεις των άρθρων 2, 3 και 4 του ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112 Α') «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ" και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Την απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τομέα Τηλεπικοινωνιών και Τεχνολογίας Πληροφορικής (ΤΤΠ)

του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (ΗΜΜΥ) του ΕΛΜΕΠΑ στη συνεδρίαση υπ' αρ. πράξης 1/Θ. 1/18-02-2020.

6. Την απόφαση της Συγκλήτου του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου στη συνεδρίαση υπ' αρ. πράξης 25/Θ. 10/02-04-2020 με θέμα «Ίδρυση εργαστηρίου με τίτλο «Εργαστήριο Πολυμέσων, Δικτύων και Επικοινωνιών» στον Τομέα Τηλεπικοινωνιών και Τεχνολογίας Πληροφορικής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών της Σχολής Μηχανικών και καθορισμός του εσωτερικού κανονισμού».

7. Την υπ' αρ. 206997/Ζ1/27-11-2017 πράξη του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (Υ.Ο.Δ.Δ. 633) με την οποία διαπιστώθηκε η εκλογή Πρύτανη και τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνων του ΤΕΙ Κρήτης.

8. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφάσισε,

Την ίδρυση Εργαστηρίου με τίτλο «Εργαστήριο Πολυμέσων, Δικτύων και Επικοινωνιών» στον Τομέα Τηλεπικοινωνιών και Τεχνολογίας Πληροφορικής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών της Σχολής Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου και τον καθορισμό του Εσωτερικού Κανονισμού λειτουργίας, ως εξής:

Άρθρο 1

Ίδρυση-Αντικείμενο

Ιδρύεται το «Εργαστήριο Πολυμέσων, Δικτύων και Επικοινωνιών» και εντάσσεται στον Τομέα Τηλεπικοινωνιών και Τεχνολογίας Πληροφορικής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών της Σχολής Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου. Το ως άνω Εργαστήριο εξυπηρετεί ερευνητικές, εκπαιδευτικές, ακαδημαϊκές και επιμορφωτικές ανάγκες στο γνωστικό αντικείμενο των Πολυμέσων, Δικτύων και Επικοινωνιών.

Άρθρο 2

Σκοπός

Σκοπός του Εργαστηρίου Πολυμέσων, Δικτύων και Επικοινωνιών είναι η κάλυψη των ερευνητικών και διδακτικών αναγκών του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών στο γνωστικό αντικείμενο των Πολυμέσων, Δικτύων και Επικοινωνιών σε όλα τα επίπεδα, όπως προπτυχιακό, μεταπτυχιακό, διδακτορικό και μεταδιδακτορικό. Επίσης, σε συνεργασία με τις αντίστοιχες μονάδες του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου συμμετέχει σε δράσεις Δια Βίου Εκπαίδευσης και κατάρτισης σε όλα τα πεδία της δραστηριότητάς του.

Το Εργαστήριο αποβλέπει στην ανάπτυξη έρευνας η οποία θα εστιάζεται σε γενικά και ειδικά επιστημονικά θέματα των Πολυμέσων, Δικτύων και Επικοινωνιών. Οι ειδικότερες επιστημονικές περιοχές στις οποίες κυρίως δραστηριοποιείται το εργαστήριο είναι, μεταξύ άλλων:

- Καταναεμημένα συστήματα-Κοινωνικά Δίκτυα: έρευνα και ανάπτυξη στην περιοχή των καταναεμημένων συ-

στημάτων ευρείας κλίμακας και το υπολογιστικό νέφος (cloud) καθώς και εφαρμογών αυτών στα κοινωνικά δίκτυα και τα διομότιμα (peer-to-peer) συστήματα.

- Διαδραστικά γραφικά-πολυμέσα και διαδίκτυο: σύγκλιση μεταξύ γραφικών και πολυμέσων ροής (streaming), ρεαλιστική φυσική προσομοίωση πολυμέσων στο διαδίκτυο, καταναεμημένα διαδραστικά εικονικά και συνεργατικά περιβάλλοντα, δικτύωση πολυμέσων, παιχνίδια με σκοπό (serious games/games with a purpose), παραγωγές πολυμέσων.

- Συστήματα επικοινωνιών και δίκτυα: Ασύρματα δίκτυα, κινητές επικοινωνίες 2ης-5ης γενιάς, ενσύρματες και οπτικές επικοινωνίες, επίγειες ασύρματες και δορυφορικές ζεύξεις, ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα, σκέδαση, διάδοση και ακτινοβολία ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων, ηλεκτρομαγνητικές εφαρμογές και μετρήσεις ηλεκτρομαγνητικών πεδίων, δομές μετάδοσης και έξυπνες κεραίες, ραντάρ και μικροκυματικές εφαρμογές, εικονικά δίκτυα, τεχνολογίες εικονοποίησης δικτύων (network virtualization), υπηρεσίες σε προγραμματιζόμενα δίκτυα (software defined networks).

- Δίκτυα αισθητήρων (WSN) και εφαρμογές τηλεματικής: βιομηχανική πληροφορική και αυτοματισμοί, προγραμματιζόμενοι λογικοί ελεγκτές (PLCs), απομακρυσμένη συλλογή και επεξεργασία δεδομένων, Διαδίκτυο των Αντικειμένων (Internet of Things), διεισδυτική και πανταχού παρούσα υπολογιστική, θεσηγνωσιακές (location-based) υπηρεσίες, προσωποποιημένες κινητές εφαρμογές, δίκτυα πιστοποίησης και ελέγχου προϊόντων, επικοινωνίες M2M.

- Πλαίσια και εργαλεία για την αποτύπωση και τη μέλητη της κίνησης και της συμπεριφοράς ζώντων οργανισμών. Ρεαλιστικά μοντέλα βασισμένα στη φυσική και τρισδιάστατη απεικόνιση. Εφαρμογές επαυξημένης και εικονικής πραγματικότητας και "σοβαρά παιχνίδια" με εφαρμογές στην ιατρική, τον αθλητισμό, την αποκατάσταση και την επιστήμη.

- Ασφάλεια δικτύων και πληροφοριακών συστημάτων: αλγόριθμοι και πρωτόκολλα ασφάλειας, κρυπτογραφία, ασφάλεια σε ενσωματωμένα συστήματα και δίκτυα WSN, μηχανισμοί πληρωμών για ηλεκτρονικό εμπόριο, ασφάλεια λογισμικού, έλεγχος ασφάλειας και διαπεραστικότητας (penetration), ψηφιακή ιατροδικαστική (digital forensics), ανίχνευση παρείσδυσης (intrusion), πολιτικές ασφάλειας και ιδιωτικότητας (privacy).

- Εφαρμογές της ψηφιακής τεχνολογίας στην εκπαίδευση, την οικονομία, τον πολιτισμό και το περιβάλλον.

Στους στόχους του εντάσσεται η συνεργασία με αντίστοιχα Εργαστήρια, Ερευνητικά Κέντρα και Ινστιτούτα, Ακαδημαϊκά ιδρύματα της ημεδαπής και της αλλοδαπής, καθώς και η υποστήριξη δημόσιων και ιδιωτικών φορέων με στόχο την επιστημονική συμβουλή για επίλυση των προβλημάτων τους. Στις κύριες επιδιώξεις του ανήκουν, μεταξύ άλλων, η ανάληψη-αυτοτελώς ή από κοινού με άλλους φορείς-ερευνητικών έργων-προγραμμάτων εθνικών αλλά και ευρωπαϊκών, η υποστήριξη των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών

και Μηχανικών Υπολογιστών με τη δυνατότητα εκπόνησης της Διπλωματικής Εργασίας, η υποστήριξη του Προγράμματος Διδακτορικών Σπουδών του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών με ερευνητική κατάρτιση που θα προσφέρει σε μεταπτυχιακούς φοιτητές/φοιτήτριες και υποψήφιους/υποψήφιες διδάκτορες σε θέματα του γνωστικού αντικείμενου του Εργαστηρίου Πολυμέσων, Δικτύων και Επικοινωνιών, η κοινοποίηση των ευρημάτων του μέσω συνεδρίων, διαλέξεων, ημερίδων και δημοσιεύσεων σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά, καθώς και η πρόσκληση σημαντικών Ελλήνων και ξένων επιστημόνων που υπηρετούν στο αντικείμενο των Πολυμέσων, Δικτύων και Επικοινωνιών.

Άρθρο 3 Προσωπικό

Το Εργαστήριο στελεχώνεται από (α) μέλη Δ.Ε.Π. του Τομέα Τηλεπικοινωνιών και Τεχνολογίας Πληροφορικής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών της Σχολής Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου των οποίων το γνωστικό αντικείμενο και τα ερευνητικά ενδιαφέροντα εμπίπτουν στα διδακτικά και ερευνητικά ενδιαφέροντα του Εργαστηρίου, (β) Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (Ε.ΔΙ.Π), γ) Ειδικό Εκπαιδευτικό Προσωπικό (Ε.Ε.Π.), διοικητικό προσωπικό για την ανάληψη διοικητικών υποχρεώσεων, Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό (Ε.Τ.Ε.Π), λοιπό επιστημονικό προσωπικό που δύναται να τοποθετηθεί στο Εργαστήριο σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, (δ) συνεργαζόμενα μέλη Δ.Ε.Π., της αλλοδαπής ή ημεδαπής και εξειδικευμένους επιστήμονες (ε) εξωτερικούς συνεργάτες κατάλληλων προσόντων, οι οποίοι δραστηριοποιούνται σε επιστημονικά, τεχνικά ή διαχειριστικά θέματα των έργων που υλοποιούνται, (στ) μεταδιδακτορικούς ερευνητές, διδάκτορες, υποψήφιους διδάκτορες (που εκπονούν διατριβή υπό την επίβλεψη ή συνεπίβλεψη μελών Δ.Ε.Π. του Εργαστηρίου) και μεταπτυχιακούς φοιτητές που συμμετέχουν ενεργά στις ερευνητικές δραστηριότητες και στην εκτέλεση ερευνητικών έργων ή/και προσφορά υπηρεσιών από το Εργαστήριο.

Άρθρο 4 Διοίκηση-Αρμοδιότητες

Το Εργαστήριο διευθύνεται από μέλος Δ.Ε.Π. του Τομέα Τηλεπικοινωνιών και Τεχνολογίας Πληροφορικής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών της Σχολής Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου, του οποίου το γνωστικό αντικείμενο είναι συναφές με τα ερευνητικά και εκπαιδευτικά αντικείμενα του Εργαστηρίου. Ο Διευθυντής του Εργαστηρίου εκλέγεται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και μπορεί να ανήκει στις βαθμίδες του Καθηγητή πρώτης βαθμίδας, αναπληρωτή Καθηγητή ή επίκουρου Καθηγητή.

Ο Διευθυντής του Εργαστηρίου ασκεί αρμοδιότητες

μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται ο συντονισμός του ερευνητικού έργου του Εργαστηρίου, η μέριμνα για την τήρηση του ετήσιου προγράμματος λειτουργίας και για τη στελέχωση του Εργαστηρίου, η εισήγηση στα κατάλληλα όργανα για τον ορισμό των υπευθύνων για τα αναλώσιμα υλικά και τον κινητό εξοπλισμό, η υπογραφή κάθε εγγράφου που διακινεί και γενικά η ευθύνη για την ομαλή λειτουργία του Εργαστηρίου.

Τα μέλη Δ.Ε.Π. του Εργαστηρίου απαρτίζουν τη Συνέλευση του Εργαστηρίου, με καθήκοντα τον στρατηγικό σχεδιασμό ανάπτυξης του Εργαστηρίου, την κατάρτιση και υποβολή στα αρμόδια όργανα του ετήσιου προγράμματος λειτουργίας του Εργαστηρίου, τον καθορισμό των κανόνων χρήσης των διαθέσιμων υποδομών, καθώς και τη διαχείριση επιμέρους θεμάτων όπου αυτό απαιτείται.

Άρθρο 5 Εγκατάσταση-Λειτουργία

1. Το Εργαστήριο στεγάζεται σε χώρους του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου όπου εγκαθίστανται τα όργανα και ο λοιπός τεχνικός εξοπλισμός που είναι αναγκαίος για την υλοποίηση των ερευνητικών έργων και προγραμμάτων. Οι χώροι εγκατάστασης φέρουν σήμανση με τον τίτλο του Εργαστηρίου και το όνομα του Διευθυντή.

2. Ο Διευθυντής πρέπει να είναι ενήμερος για τη διεξαγωγή οποιασδήποτε δραστηριότητας λαμβάνει χώρα στο Εργαστήριο στο πλαίσιο ερευνητικού προγράμματος ή άλλου έργου και καθορίζει την προτεραιότητα στη χρησιμοποίηση τεχνικού εξοπλισμού και χώρων, σε περίπτωση που δεν υπάρχει σχετική απόφαση.

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

4. Η χρησιμοποίηση της υλικοτεχνικής υποδομής του Εργαστηρίου επιτρέπεται μόνο στο προσωπικό του ή άλλους ερευνητές, που έχουν ειδική επί του εξοπλισμού αυτού εκπαίδευση και εξουσιοδότηση από τον Διευθυντή του Εργαστηρίου. Εξοπλισμός και υλικά, τα οποία παραδίδονται για την διεξαγωγή εργασιών, επιστρέφονται μετά την χρησιμοποίησή τους στην κατάσταση που είχαν παραδοθεί.

5. Η λειτουργία του Εργαστηρίου επικουρείται και με προπτυχιακούς, μεταπτυχιακούς φοιτητές και υποψήφιους διδάκτορες υπό τις υποδείξεις του Διευθυντή του Εργαστηρίου.

Άρθρο 6 Πόροι

Τα έσοδα του Εργαστηρίου προέρχονται από:

α. Την εκτέλεση ερευνητικών προγραμμάτων που πραγματοποιούνται για ίδιο λογαριασμό ή λογαριασμό τρίτων.

β. Τη διάθεση ερευνητικών και εν γένει επιστημονικών προϊόντων.

γ. Την παροχή υπηρεσιών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

δ. Τις ειδικές εισφορές και χρηματοδοτήσεις από διεθνείς οργανισμούς, δημόσιες ή ιδιωτικές επιχειρήσεις και νομικά ή φυσικά πρόσωπα.

ε. Τις κληρονομίες, τις δωρεές και τις κληροδοσίες που καταλείπονται για τους σκοπούς του Εργαστηρίου.

στ. Τη διοργάνωση συνεδρίων, εκπαιδευτικών σεμιναρίων, επιστημονικών συναντήσεων, καθώς και από τη διοργάνωση ή/και υποστήριξη Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών.

ζ. Από κάθε άλλη νόμιμη πηγή.

Άρθρο 7 Σφραγίδα-Τίτλος

1. Ο κύριος τίτλος του Εργαστηρίου είναι «Εργαστήριο Πολυμέσων, Δικτύων και Επικοινωνιών». Ο κύριος τίτλος αναγράφεται σε κάθε έντυπό του, αποτυπώνεται σε σφραγίδα αλληλογραφίας από κοινού με τους τίτλους «Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο» και «Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών» και αναρτάται στους χώρους που δραστηριοποιείται το Εργαστήριο.

2. Για τις σχέσεις του με το εξωτερικό το Εργαστήριο χρησιμοποιεί τον τίτλο "Multimedia, Networks & Communications Lab", ο οποίος αναγράφεται σε κάθε μη ελληνόγλωσσο έντυπό του, αποτυπώνεται σε σφραγίδα αλληλογραφίας από κοινού με τους τίτλους "Hellenic Mediterranean University" και "Department of Electrical and Computer Engineering" και αναρτάται στους χώρους που δραστηριοποιείται το Εργαστήριο.

3. Το ακρωνύμιο του εργαστηρίου είναι MNCLab.

Άρθρο 8 Τηρούμενα βιβλία

Για τις ανάγκες του Εργαστηρίου τηρούνται τα ακόλουθα βιβλία και στοιχεία:

α. Βιβλίο περιουσιακών στοιχείων,
β. Φάκελος οικονομικών στοιχείων κάθε έτους,
γ. Κατάλογος επιστημονικών βιβλίων, περιοδικών, εξοπλισμού και ηλεκτρονικών υπολογιστών.

δ. Πρωτόκολλο διακίνησης αλληλογραφίας και εγγράφων.

ε. Κάθε άλλο βιβλίο ή στοιχείο που προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία ή κρίνεται απαραίτητο για το Εργαστήριο.

Η διαχείριση των εσόδων του Εργαστηρίου γίνεται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ηράκλειο, 2 Ιουνίου 2020

Ο Πρύτανης

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΤΣΑΡΑΚΗΣ

Αριθμ. 2988/Φ20

(2)

Ίδρυση Εργαστηρίου με τίτλο «Εργαστήριο Τεχνολογίας Υπολογιστών Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Κατασκευών (ΤΥΠΗΚ)» του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών της Σχολής Μηχανικών της Σχολής Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου και καθορισμός του Εσωτερικού Κανονισμού.

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ
ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 4009/2011 (Α' 195), όπως ισχύει.
2. Τις διατάξεις των άρθρων 12, 13, 15, 28 και 29 του ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 114), όπως ισχύει.

3. Τις διατάξεις του ν. 4610/2019 «Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι., πρόσβαση στην τρίτοβάθμια εκπαίδευση, πειραματικά σχολεία, Γενικά Αρχεία του Κράτους και λοιπές διατάξεις» (Α' 70).

4. Τις διατάξεις των άρθρων 2, 3 και 4 του ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ" και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (Α' 112).

5. Την απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών στη συνεδρίαση υπ' αρ. πράξης 16/Θ. 10/21-01-2020 με θέμα Ίδρυση Εργαστηρίου «Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Κατασκευών» (ΤΥΠΗΚ) εντασσόμενο στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών.

6. Την απόφαση της Συγκλήτου του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου στη συνεδρίαση υπ' αρ. πράξης 19/Θ.20/28-01-2020 με θέμα «Ερευνητικά Εργαστήρια του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών της Σχολής Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου και καθορισμός του Εσωτερικού Κανονισμού».

7. Την υπ' αρ. 206997/Ζ1/27-11-2017 πράξη του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (Υ.Ο.Δ.Δ. 633) με την οποία διαπιστώθηκε η εκλογή Πρύτανη και τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνων του ΤΕΙ Κρήτης.

8. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Την ίδρυση Εργαστηρίου με τίτλο «Εργαστήριο Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Κατασκευών» στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών της Σχολής Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου και τον καθορισμό του Εσωτερικού Κανονισμού λειτουργίας, ως εξής:

Άρθρο 1
Ίδρυση-Τίτλος Εργαστηρίου-Αντικείμενο

Το Εργαστήριο με τίτλο «Εργαστήριο Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Κατασκευών» εντάσσεται στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου και

εξυπηρετεί τις ερευνητικές και εκπαιδευτικές ανάγκες στα γνωστικά πεδία των:

α) Ενσωματωμένων Συστημάτων και Προγραμματιζόμενων Ηλεκτρονικών Κατασκευών. Συγκεκριμένα, σχεδίαση και υλοποίηση μικροϋπολογιστών, μικροελεγκτών, Λογικής Σχεδίασης, Ψηφιακής Επεξεργασίας Σήματος, Μικροηλεκτρονικής, Τεχνικών Προγραμματισμού Η/Υ, Δομών Δεδομένων, Βάσεων Δεδομένων, Υπολογιστικής Πληροφορικής, Αξιοπιστίας Υπολογιστικών Συστημάτων και λοιπών υπολογιστικών διατάξεων με παράλληλη ανάπτυξη χρηστικών εφαρμογών λογισμικού και πρότυπων υλοποιήσεων.

β) Τεχνολογίας Λογισμικού, Υπολογιστικών Πλεγμάτων και Δικτύων. Συγκεκριμένα, ετερογενής παράλληλος προγραμματισμός, συνέργειες CPU-GPU, συστοιχίες, δίκτυα και πλέγματα υπολογιστών, ασφάλεια και ιδιωτικότητα, εξαρτώμενος και ασφαλής υπολογισμός, κρυπτογράφηση/αποκρυπτογράφηση, βαθιά μάθηση, παράλληλη επεξεργασία και απεικόνιση μεγάλων δεδομένων.

γ) Αισθητήρων, Οργάνων και Συστημάτων Απεικόνισης. Συγκεκριμένα, αισθητήρες εγγύς και απομακρυσμένης ανίχνευσης, δίκτυα αισθητήρων, απεικονιστικά όργανα, οπτικομαγνητισμός, οργάνων κβαντικής οπτικής και νανομαγνητικής απεικόνισης σε πραγματικό χρόνο για την πειραματική και θεωρητική μελέτη οντολογίας, ηλεκτρομαγνητικών σημάτων, μαγνητικών υλικών και των στατικών και δυναμικών τους πεδίων.

Ο τίτλος του Εργαστηρίου στην Αγγλική είναι: «Laboratory of Computing Technology, Informatics & Electronic Devices», με την συντομογραφία «CompuTech».

Άρθρο 2 Σκοπός

Το εργαστήριο έχει ως σκοπό:

- την υποστήριξη των εκπαιδευτικών αναγκών και την εκπόνηση πτυχιακών, διπλωματικών και διδακτορικών διατριβών του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών, άλλων Τμημάτων της Σχολής ή άλλων Σχολών σε θέματα σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο του Εργαστηρίου, όπως ορίζονται στο άρθρο 1 του παρόντος κανονισμού, αλλά και με την ευρύτερη περιοχή γνωστικών αντικειμένων του Τομέα Αυτοματισμού και Πληροφορικής του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών,

- τη διεξαγωγή και την ανάπτυξη ερευνητικών και συναφών δραστηριοτήτων βασιζόμενων στο ως άνω οριζόμενο γνωστικό πεδίο για την ανάπτυξη χρηστικών εφαρμογών που θα θεραπεύουν ανάγκες διαφόρων κλάδων επιστημών, τεχνολογίας και μηχανικής,

- την ανάπτυξη προγραμμάτων διδασκαλίας και έρευνας για μεταπτυχιακούς φοιτητές στο πλαίσιο των γνωστικών πεδίων του Εργαστηρίου, την εκπόνηση διδακτορικών διατριβών, την οργάνωση σεμιναρίων, συμποσίων, συνεδρίων, διαλέξεων, καθώς και την προετοιμασία δημοσιεύσεων και εκδόσεων,

- την ανάπτυξη προγραμμάτων Δια Βίου Μάθησης και την υλοποίηση τους μέσω του Κέντρου Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης του Ελληνικού Μεσογειακού

Πανεπιστημίου στο πλαίσιο των γνωστικών πεδίων του Εργαστηρίου και την παραγωγή εκπαιδευτικού υλικού με τη χρήση τεχνικών προσομοίωσης ή/και εφαρμογών πολυμέσων,

- την εισαγωγή του προγραμματισμού και των προγραμματιζόμενων συσκευών στην Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια εκπαίδευση υπό την εποπτεία και έγκριση του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής ή του εκάστοτε αρμόδιου φορέα του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων,

- την κάθε μορφής ακαδημαϊκή συνεργασία με κέντρα ερευνών και ακαδημαϊκά ιδρύματα στη Ελλάδα και στο εξωτερικό,

- τη συνεργασία με δημόσιες υπηρεσίες, περιφέρειες, δήμους, κοινότητες και λοιπούς κοινωνικούς και επιστημονικούς φορείς και τη συμβολή του Εργαστηρίου στη μελέτη προβλημάτων και ανάπτυξης της χώρας,

- την παροχή υπηρεσιών κατά τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία.

Άρθρο 3 Διοίκηση-Προσωπικό

Στο Εργαστήριο Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Κατασκευών του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών εντάσσονται μέλη του Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) του ίδιου Τμήματος των οποίων το γνωστικό αντικείμενο σχετίζεται με τα διδακτικά και ερευνητικά αντικείμενα του Εργαστηρίου. Επίσης, στελεχώνεται από μέλη του Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.), μέλη του Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.), μέλη του λοιπού επιστημονικού προσωπικού και του διοικητικού προσωπικού, καθώς και ερευνητές με συμβάσεις έργου ή εργασίας ορισμένου χρόνου. Η ένταξη του προσωπικού στο Εργαστήριο γίνεται κατόπιν αιτήσεως με τη διαδικασία που ο νόμος ορίζει.

Το Εργαστήριο διευθύνεται από τον Διευθυντή, ο οποίος είναι μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών, επιστήμονας αναγνωρισμένου κύρους και εμπειρίας σε αντικείμενα σχετικά με τη δραστηριότητα του Εργαστηρίου.

Ο Διευθυντής του Εργαστηρίου εκλέγεται με τη διαδικασία που ορίζει η νομοθεσία και μπορεί να ανήκει στις βαθμίδες του Καθηγητή πρώτης βαθμίδας, του αναπληρωτή Καθηγητή ή του επίκουρου Καθηγητή.

Άρθρο 4 Αρμοδιότητες Διευθυντή

Ο Διευθυντής ασκεί τις αρμοδιότητες που προβλέπονται από την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία και ειδικότερα:

- Συντονίζει το διδακτικό και ερευνητικό έργο του Εργαστηρίου σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο.

- Καταρτίζει το ετήσιο πρόγραμμα λειτουργίας του Εργαστηρίου.

- Εισηγείται στη Συνέλευση του Τμήματος την έγκριση του ετήσιου προγράμματος λειτουργίας του Εργαστηρίου.

- Εισηγείται στη Συνέλευση του Τμήματος τους υπόλογους αναλωσίμων υλικών, του εξοπλισμού και των χώρων εργασίας.

- Εισηγείται στη Γενική Συνέλευση του Τομέα Πληροφορικής και Αυτοματισμού για την προμήθεια του απαραίτητου εξοπλισμού του Εργαστηρίου.

- Μεριμνά για την τήρηση του Κανονισμού και του προγράμματος λειτουργίας του Εργαστηρίου.

- Μεριμνά για τη στελέχωση του Εργαστηρίου με το αναγκαίο κατάλληλο προσωπικό.

- Μεριμνά για την οικονομική διαχείριση των εσόδων του Εργαστηρίου.

- Μεριμνά για την κατανομή των χώρων του Εργαστηρίου.

- Μεριμνά για τη σύνταξη, την παρακολούθηση, τον συντονισμό και την εκπλήρωση του προγράμματος λειτουργίας και δραστηριοτήτων του Εργαστηρίου.

- Υπογράφει κάθε εξερχόμενο έγγραφο.

Άρθρο 5

Εγκαταστάσεις-Λειτουργία

- Το Εργαστήριο στεγάζεται στους εργαστηριακούς χώρους 2, 2α, 3 και 6 στο παλαιό κτήριο και σε εργαστηριακό χώρο στο ισόγειο του νέου κτιρίου στις εγκαταστάσεις του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου στα Χανιά. Στους χώρους εγκατάστασης τοποθετείται πινακίδα με τον τίτλο του Εργαστηρίου.

- Το Εργαστήριο λειτουργεί κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, σύμφωνα με τον κανονισμό του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου.

- Ο Διευθυντής ενημερώνεται πριν από τη διεξαγωγή κάθε εργασίας που γίνεται στο εργαστήριο στα πλαίσια ερευνητικού προγράμματος ή άλλου έργου, που έχει αποφασισθεί.

- Η χρησιμοποίηση ειδικών οργάνων του Εργαστηρίου επιτρέπεται μόνο στο προσωπικό του ή σε συνεργαζόμενους ερευνητές. Κινητά όργανα και σκεύη, τα οποία παραδίδονται για τη διεξαγωγή εργασιών, επιστρέφονται μετά τη χρησιμοποίησή τους, στην κατάσταση που είχαν παραδοθεί.

- Χρήση των εγκαταστάσεων του εργαστηρίου μπορεί να γίνεται από προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς/ διδακτορικούς φοιτητές, ερευνητές με συμβάσεις έργου ή εργασίας ορισμένου χρόνου, μέλη Δ.Ε.Π. ή Ε.Τ.Ε.Π./Ε.ΔΙ.Π. ή Ι.Δ.Α.Χ. ή αποσπασμένους υπαλλήλους στο Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο ή άλλων Ιδρυμάτων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης.

Άρθρο 6

Πόροι-Εσοδα

Οι οικονομικοί πόροι-έσοδα του Εργαστηρίου Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Κατασκευών του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου προέρχονται από: α) Την εκτέλεση ερευνητικών προγραμμάτων,

β) Τη διάθεση ερευνητικών και εν γένει επιστημονικών προϊόντων.

γ) Την εκπόνηση εκπαιδευτικών προγραμμάτων και την πιστοποίηση δεξιοτήτων,

δ) Την παροχή υπηρεσιών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

ε) Κληρονομιές, κληροδοτήματα και δωρεές προς το

Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο για τους σκοπούς του Εργαστηρίου,

στ) Από κάθε άλλη νόμιμη πηγή.

Η διαχείριση των εσόδων του Εργαστηρίου γίνεται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου.

Άρθρο 7

Σφραγίδα-Τίτλος

1. Ο κύριος τίτλος του Εργαστηρίου είναι «Εργαστήριο Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Κατασκευών» (ΤΥΠΗΚ).

Ο κύριος τίτλος αναγράφεται σε κάθε έντυπο του, αποτυπώνεται σε στρογγυλή σφραγίδα αλληλογραφίας από κοινού με τους τίτλους «Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο» και «Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών» και αναρτάται στους χώρους που δραστηριοποιείται το Εργαστήριο.

2. Για τις σχέσεις του με το εξωτερικό το Εργαστήριο χρησιμοποιεί τον τίτλο "Laboratory of Computing Technology, Informatics & Electronic Devices (CompuTech)". Ο κύριος τίτλος αναγράφεται σε κάθε μη ελληνόγλωσσο έντυπό του, αποτυπώνεται σε στρογγυλή σφραγίδα αλληλογραφίας από κοινού με τους τίτλους "Hellenic Mediterranean University" και "Department of Electronic Engineering" και αναρτάται στους χώρους που δραστηριοποιείται το Εργαστήριο.

Η στρογγυλή σφραγίδα αλληλογραφίας απεικονίζει μικροτσίπ με το σύμβολο "@" και αναγράφει περιμετρικά "Laboratory of Computer Technology [CompuTech]".

Άρθρο 8

Τηρούμενα Βιβλία και Αρχεία

Για τις ανάγκες του Εργαστηρίου Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Κατασκευών του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου τηρούνται αρχεία σε έντυπη ή/και ηλεκτρονική μορφή, που αφορούν στις δραστηριότητες και στις παρεχόμενες υπηρεσίες του Εργαστηρίου. Τα βιβλία και τα αρχεία αυτά είναι:

- Βιβλίο περιουσιακών στοιχείων του Εργαστηρίου.

- Κατάλογος επιστημονικών βιβλίων, περιοδικών και οργάνων.

- Αρχείο ερευνητικών προγραμμάτων.

- Φάκελος οικονομικών στοιχείων για κάθε έτος.

- Αρχείο εκπαιδευτικής δραστηριότητας.

- Αρχείο τεχνικών εκθέσεων.

- Αρχείο προσωπικού.

Με απόφαση του Διευθυντή του Εργαστηρίου είναι δυνατό να ορίζεται ως αναγκαία η τήρηση και άλλων βιβλίων ή αρχείων, απαραίτητων για την εύρυθμη λειτουργία του Εργαστηρίου.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ηράκλειο, 2 Ιουνίου 2020

Ο Πρύτανης

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΤΣΑΡΑΚΗΣ

Αριθμ. 2982/Φ20 (3)

Ίδρυση Εργαστηρίου με τίτλο «Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιών και Ηλεκτρομαγνητικών Εφαρμογών (TelEMA)» του Τομέα Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών της Σχολής Μηχανικών της Σχολής Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου και καθορισμός του Εσωτερικού Κανονισμού.

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ
ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 4009/2011 (Α' 195), όπως ισχύει.
2. Τις διατάξεις των άρθρων 12, 13, 15, 28 και 29 του ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 114), όπως ισχύει.

3. Τις διατάξεις του ν. 4610/2019 «Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι., πρόσβαση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, πειραματικά σχολεία, Γενικά Αρχεία του Κράτους και λοιπές διατάξεις» (Α' 70).

4. Τις διατάξεις των άρθρων 2, 3 και 4 του ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ" και άλλες διατάξεις» (Α' 112), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

5. Την απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τομέα Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών στη συνεδρίαση υπ' αρ. πράξης 1/Θ. 1/20-01-2020 με θέμα Ίδρυση Εργαστηρίου με τίτλο «Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιών και Ηλεκτρομαγνητικών Εφαρμογών-Laboratory of Telecommunications and ElectroMagnetic Applications (TelEMA)» στον Τομέα Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών της Σχολής Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου και καθορισμός του εσωτερικού κανονισμού του.

6. Την απόφαση της Συγκλήτου του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου στην συνεδρίαση υπ' αρ. πράξης 19/Θ.20/28-01-2020 με θέμα «Ερευνητικά Εργαστήρια του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών της Σχολής Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου και καθορισμός του Εσωτερικού Κανονισμού».

7. Την υπ' αρ. 206997/Ζ1/27-11-2017 πράξη του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (Υ.Ο.Δ.Δ. 633) με την οποία διαπιστώθηκε η εκλογή Πρύτανη και τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του ΤΕΙ Κρήτης.

8. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Την ίδρυση Εργαστηρίου με τίτλο «Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιών και Ηλεκτρομαγνητικών Εφαρμογών» (TelEMA) στον Τομέα Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών της Σχολής Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου και τον καθορισμό του Εσωτερικού Κανονισμού λειτουργίας, ως εξής:

Άρθρο 1
Ίδρυση-Αντικείμενο

Ίδρύεται Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιών και Ηλεκτρομαγνητικών Εφαρμογών-"Laboratory of Telecommunications and ElectroMagnetic Applications", με συντομογραφία "TelEMA", και εντάσσεται στον Τομέα Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών της Σχολής Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου. Το ως άνω Εργαστήριο εξυπηρετεί εκπαιδευτικές, ερευνητικές και επιμορφωτικές ανάγκες στο γνωστικό αντικείμενο των ενσύρματων και ασύρματων τηλεπικοινωνιών, των RF, μικροκυματικών, χιλιοστομετροκυματικών και οπτικών επικοινωνιών, των ηλεκτρομαγνητικών εφαρμογών και των τηλεπικοινωνιακών συστημάτων και δικτύων.

Άρθρο 2
Σκοπός

Σκοπός του Εργαστηρίου Τηλεπικοινωνιών και Ηλεκτρομαγνητικών Εφαρμογών-Laboratory of Telecommunications and ElectroMagnetic Applications (TelEMA) είναι η κάλυψη των εκπαιδευτικών, ερευνητικών και αναπτυξιακών αναγκών του Τομέα Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών σε προπτυχιακό, μεταπτυχιακό, διδακτορικό και μεταδιδακτορικό επίπεδο, όπως και να συμμετέχει σε δράσεις Δια Βίου Εκπαίδευσης και κατάρτισης σε όλα τα πεδία της δραστηριότητας του. Το Εργαστήριο αποβλέπει στην έρευνα και ανάπτυξη σε γενικά και ειδικά επιστημονικά θέματα των τηλεπικοινωνιών και των ηλεκτρομαγνητικών εφαρμογών, προσφέροντας τη δυνατότητα πραγματοποίησης, επιστημονικών μελετών και παροχής υπηρεσιών στα γνωστικά αντικείμενα των μελών Δ.Ε.Π./Ε. Δι.Π./Ε.Τ.Ε.Π. του Τομέα Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων. Στόχος του Εργαστηρίου Τηλεπικοινωνιών και Ηλεκτρομαγνητικών Εφαρμογών (TelEMA) είναι να προαγάγει την επιστημονική γνώση αναφορικά με τα γνωστικά αντικείμενα και τις ειδικότερες επιστημονικές περιοχές που ακολουθούν:

Αναλογικές και ψηφιακές τηλεπικοινωνίες-Τηλεπικοινωνιακά σήματα και συστήματα-Ενσύρματες και ασύρματες τηλεπικοινωνίες-Ηλεκτρομαγνητική θεωρία και εφαρμογές-Ηλεκτρικά, μαγνητικά και ηλεκτρομαγνητικά πεδία-Αλληλεπίδραση των πεδίων με την ύλη-Ραδιοκύματα, μικροκύματα, χιλιοστομετρικά κύματα-RF και μικροκυματικές πηγές-Κεραίες εκπομπής και λήψης-Κεραιοαισθητήρες, κεραιοδιατάξεις και κεραιοσυστήματα-Στοιχειοκεραίες-Ευφυή και προσαρμοζόμενα συστήματα κεραίων-Γραμμές μεταφοράς και κυματοδηγοί-Μικροκυματικά αντηχεία-Διάδοση κυμάτων-Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα-Μικροκυματικές και χιλιοστομετροκυματικές διατάξεις, κυκλώματα, και εφαρμογές-Ψηφιακή επεξεργασία σημάτων-Δίκτυα σταθερών και κινητών επικοινωνιών-Κινητές επικοινωνίες-Δορυφορικές επικοινωνίες-Σχεδιασμός δορυφορικών συστημάτων και διαστημικών διατάξεων-Δορυφορική τηλεπισκόπηση-Οπτικά δίκτυα-Ευρυζωνικά δίκτυα-Δίκτυα αισθητήρων-Οπτικές ίνες και οπτικά συστήματα τηλεπικοινωνίας-Τεχνολογίες διαδικτύου και διαδικτύου των πραγμάτων-Διοίκηση επικοινωνιακών συστημάτων-Ατμοσφαιρικές, ιονοσφαιρικές και μαγνητοσφαιρικές

διαταραχές-Διαστημικά συστήματα-Διαστημική ηλεκτροδυναμική-Εμβιοηλεκτρομαγνητισμός-Βιολογικές επιδράσεις των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων-Ραντάρ-Ηλεκτρονικός πόλεμος-Αμυντικές τεχνολογίες και συστήματα-Εφαρμογές θεωρίας πληροφοριών στις τηλεπικοινωνίες-Μοντελοποίηση και ανάλυση βιολογικών λειτουργιών-Συστήματα ψηφιακής ραδιοφωνίας (DAB) και τηλεόρασης-Σχεδιασμός, προσομοίωση και ανάπτυξη ολοκληρωμένων και μονολιθικών ολοκληρωμένων μικροκυματικών κυκλωμάτων (MICs και MMICS)-Σχεδιασμός και ανάπτυξη ασύρματων συστημάτων-Ασφάλεια τηλεπικοινωνιών και δικτύων. Επίσης στους στόχους του εντάσσεται η συνεργασία με αντίστοιχα Εργαστήρια, Ερευνητικά Κέντρα, Ινστιτούτα, και Ακαδημαϊκά Ιδρύματα της ημεδαπής και της αλλοδαπής, καθώς και η υποστήριξη δημόσιων και ιδιωτικών φορέων σε τοπικό, περιφερειακό, εθνικό, ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο, με στόχο την αντιμετώπιση και επίλυση των όποιων προβλημάτων πράξης και εφαρμογής.

Στις κύριες επιδιώξεις του ανήκουν, μεταξύ άλλων, η ανάληψη (αυτοτελώς ή από κοινού με άλλους φορείς):

- ερευνητικών και αναπτυξιακών έργων και προγραμμάτων,
- η κοινοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων και ευρημάτων, μέσω δημοσιεύσεων σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά, βιβλία και πρακτικά συνεδρίων και ανακοινώσεων σε συνέδρια, συμπόσια και ημερίδες,
- η διοργάνωση/συνδιοργάνωση συνεδρίων, ημερίδων, εσπερίδων, σεμιναρίων και διαλέξεων,
- η δημοσιοποίηση/διάχυση της επιστημονικής γνώσης και της έρευνας στον ημερήσιο και ηλεκτρονικό τύπο και στα μέσα μαζικής επικοινωνίας,
- η εκπόνηση διδακτορικών διατριβών,
- η υποστήριξη του Προγράμματος Διδακτορικών Σπουδών του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών με ερευνητική κατάρτιση σε θέματα τηλεπικοινωνιακών συστημάτων και εφαρμογών, ηλεκτρομαγνητικών προβλημάτων και εφαρμογών, νέων τεχνολογιών και υπηρεσιών,
- η εκπόνηση προπτυχιακών και μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών,
- η υποστήριξη Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών (του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών αλλά και άλλων),
- η πρόσκληση/προσέλκυση Ελλήνων και ξένων επιστημόνων σε συναφή αντικείμενα με τις τηλεπικοινωνίες και τις ηλεκτρομαγνητικές εφαρμογές.

Άρθρο 3 Προσωπικό

Το Εργαστήριο στελεχώνεται από:

(α) Μέλη Δ.Ε.Π. του Τομέα Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων, του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών ή/και της Σχολής Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου, με γνωστικό αντικείμενο ή/και ερευνητικά ενδιαφέροντα που εμπίπτουν στα ερευνητικά, αναπτυξιακά και εκπαιδευτικά ενδιαφέροντα του Εργαστηρίου, (β) Ειδικό Εκπαιδευτικό Προσωπικό (Ε.Ε.Π.), Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (Ε.Δι.Π.) ή λοιπό Διοικητικό Προσωπικό (Δ.Π.) και από Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προ-

σωπικό (Ε.Τ.Ε.Π.) ή λοιπό Επιστημονικό Προσωπικό (Ε.Π.) για τεχνική και λειτουργική υποστήριξη, τοποθετούμενο στο Εργαστήριο σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία,

(γ) ερευνητές, μεταδιδακτορικούς ερευνητές, διδάκτορες, υποψήφιους διδάκτορες, μεταπτυχιακούς φοιτητές και τελειόφοιτους προπτυχιακούς φοιτητές, που συμμετέχουν ενεργά στις ερευνητικές και αναπτυξιακές δραστηριότητες, στην εκτέλεση ερευνητικών έργων και στην προσφορά υπηρεσιών από το Εργαστήριο.

Μέλη Δ.Ε.Π. και Ε.Δι.Π. που ανήκουν σε άλλα ΑΕΙ, επισκέπτες καθηγητές της αλλοδαπής ή της ημεδαπής, εξειδικευμένοι επιστήμονες, μηχανικοί, και τεχνικοί, νέοι επιστήμονες κάθε ειδικότητας και πρόσωπα με συγκεκριμένες γνώσεις, εμπειρίες και δεξιότητες, μπορούν να συνεργάζονται κατά περίπτωση και με οποιοδήποτε τρόπο σε δράσεις που εξυπηρετούν την αποστολή και τους στόχους του Εργαστηρίου.

Άρθρο 4 Διοίκηση-Αρμοδιότητες

Το Εργαστήριο διευθύνεται από μέλος Δ.Ε.Π. του Τομέα Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών της Σχολής Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου, του οποίου το γνωστικό αντικείμενο είναι αντίστοιχο με το γνωστικό αντικείμενο του Εργαστηρίου.

Ο Διευθυντής του Εργαστηρίου εκλέγεται με τη διαδικασία που ορίζει η νομοθεσία και μπορεί να ανήκει στη βαθμίδα του Καθηγητή, του αναπληρωτή Καθηγητή ή του επίκουρου Καθηγητή.

Ο Διευθυντής του Εργαστηρίου ασκεί τις παρακάτω αρμοδιότητες: ο συντονισμός του ερευνητικού έργου του Εργαστηρίου, η μέριμνα για τη στελέχωση του, η υπογραφή κάθε διακινούμενου εγγράφου, η εισήγηση στη Συνέλευση του Τμήματος για τον ορισμό των υπευθύνων για τα αναλώσιμα υλικά και τον κινητό εξοπλισμό, η κατάρτιση και υποβολή στη Συνέλευση του Τμήματος του ετήσιου προγράμματος λειτουργίας του Εργαστηρίου καθώς και η μέριμνα για την τήρηση του, και γενικά η ευθύνη για την ομαλή λειτουργία του Εργαστηρίου.

Άρθρο 5 Εγκατάσταση-Λειτουργία

1. Το Εργαστήριο λειτουργεί κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, σύμφωνα με τον κανονισμό του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου. Στεγάζεται σε χώρους του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου, όπου τοποθετούνται τα όργανα και ο λοιπός τεχνικός εξοπλισμός, με στόχο την υλοποίηση της εκπαιδευτικής διαδικασίας σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο, τη διενέργεια της διδακτορικής και μεταδιδακτορικής έρευνας και την υλοποίηση των ερευνητικών και αναπτυξιακών έργων και προγραμμάτων. Στους χώρους εγκατάστασης και λειτουργίας τοποθετούνται πινακίδες με τον τίτλο του Εργαστηρίου.

2. Ο Διευθυντής πρέπει να είναι ενήμερος για τη διεξαγωγή οποιασδήποτε δραστηριότητας λαμβάνει χώρα στο Εργαστήριο στο πλαίσιο ερευνητικού προγράμματος ή άλλου έργου και καθορίζει την προτεραιότητα στη

χρησιμοποίηση τεχνικού εξοπλισμού και χώρων, σε περίπτωση που δεν υπάρχει σχετική απόφαση.

3. Ο Διευθυντής έχει την ευθύνη για την εν γένει λειτουργία του Εργαστηρίου και μπορεί να αναθέτει την εποπτεία ή/και πλήρη ευθύνη συγκεκριμένων εργαστηριακών χώρων σε άλλα μέλη του Εργαστηρίου, τα οποία οφείλουν να φροντίζουν για τη χρησιμοποίηση των υποδομών και του εξοπλισμού που βρίσκονται σε αυτούς τους χώρους, την εκεί παραμονή των εργαζομένων, των φοιτητών και των επισκεπτών, καθώς και την προστασία του εξοπλισμού, των εγκαταστάσεων και των υποδομών των επιμέρους χώρων του Εργαστηρίου από βλάβες και ζημιές.

4. Η χρησιμοποίηση της υλικοτεχνικής υποδομής του Εργαστηρίου επιτρέπεται μόνο στο προσωπικό του ή/και άλλους ερευνητές, που έχουν ειδική επί του εξοπλισμού αυτού εκπαίδευση και εξουσιοδότηση από τον Διευθυντή του Εργαστηρίου. Εξοπλισμός και υλικά, τα οποία παραδίδονται για τη διεξαγωγή εργασιών, επιστρέφονται μετά τη χρησιμοποίησή τους στην κατάσταση που είχαν παραδοθεί.

5. Η λειτουργία του Εργαστηρίου επικουρείται και από προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές, υποψήφιους διδάκτορες και μεταδιδάκτορες του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών υπό τις υποδείξεις του Διευθυντή του Εργαστηρίου.

Άρθρο 6 Πόροι

Τα έσοδα του Εργαστηρίου προέρχονται από:

α. Την εκτέλεση ερευνητικών και αναπτυξιακών προγραμμάτων που πραγματοποιούνται για ίδιο λογαριασμό ή λογαριασμό τρίτων.

β. Τη διάθεση ερευνητικών και εν γένει επιστημονικών προϊόντων.

γ. Την παροχή υπηρεσιών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

δ. Τις ειδικές εισφορές και χρηματοδοτήσεις από διεθνείς οργανισμούς, δημόσιες ή ιδιωτικές επιχειρήσεις, και νομικά ή φυσικά πρόσωπα.

ε. Τις κληρονομίες, δωρεές, και κληροδοσίες που καταλείπονται για τους σκοπούς του Εργαστηρίου.

στ. Τη διοργάνωση συνεδρίων, εκπαιδευτικών σεμιναρίων, επιστημονικών συναντήσεων, καθώς και από τη διοργάνωση ή/και υποστήριξη Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών.

ζ. Από κάθε άλλη νόμιμη πηγή.

Άρθρο 7 Σφραγίδα-Τίτλος

1. Ο κύριος τίτλος του Εργαστηρίου είναι «Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιών και Ηλεκτρομαγνητικών Εφαρμογών», αναγράφεται σε κάθε έντυπο του, αποτυπώνεται σε σφραγίδα αλληλογραφίας από κοινού με τους τίτλους «Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο» και «Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών» και αναρτάται στους χώρους που δραστηριοποιείται το Εργαστήριο.

2. Για τις σχέσεις του με το εξωτερικό το Εργαστήριο χρησιμοποιεί τον τίτλο "Laboratory of Telecommunications

and ElectroMagnetic Applications (TeLEMA)". Ο τίτλος αυτός αναγράφεται σε κάθε μη ελληνόγλωσσο έντυπο του Εργαστηρίου, αποτυπώνεται σε σφραγίδα αλληλογραφίας από κοινού με τους τίτλους "Hellenic Mediterranean University" και "Department of Electronic Engineering" και, επίσης, αναρτάται στους χώρους που δραστηριοποιείται το Εργαστήριο.

Άρθρο 8 Τηρούμενα βιβλία

Για τις ανάγκες του Εργαστηρίου δύνανται να τηρούνται τα ακόλουθα βιβλία και στοιχεία:

α. Βιβλίο περιουσιακών στοιχείων,

β. Φάκελος οικονομικών στοιχείων κάθε έτους.

γ. Κατάλογος επιστημονικών βιβλίων, περιοδικών, εξοπλισμού και ηλεκτρονικών υπολογιστών.

δ. Πρωτόκολλο διακίνησης αλληλογραφίας και εγγράφων.

ε. Κάθε άλλο βιβλίο ή στοιχείο που προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία ή κρίνεται απαραίτητο για το Εργαστήριο.

Η διαχείριση των εσόδων του Εργαστηρίου γίνεται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ηράκλειο, 2 Ιουνίου 2020

Ο Πρύτανης
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΤΣΑΡΑΚΗΣ

Αριθμ. 3091/Φ20

(4)

Ίδρυση Εργαστηρίου με τίτλο «Εργαστήριο Βιολογικών και Βιοτεχνολογικών Εφαρμογών (ΕΒΒΕ)» του Τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου και καθορισμός του Εσωτερικού Κανονισμού.

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ
ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 4009/2011 (Α' 195), όπως ισχύει.
2. Τις διατάξεις των άρθρων 12, 13, 15, 28 και 29 του ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 114), όπως ισχύει.

3. Τις διατάξεις του ν. 4610/2019 «Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι., πρόσβαση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, πειραματικά σχολεία, Γενικά Αρχεία του Κράτους και λοιπές διατάξεις» (Α' 70).

4. Τις διατάξεις των άρθρων 2, 3 και 4 του ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ" και άλλες διατάξεις» (Α' 112), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

5. Την απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Γεωπονίας στη συνεδρίαση υπ' αρ. πράξης 11/Θ. 1/03-02-2020 με θέμα 'Ίδρυση Εργαστηρίων με τίτλο: 1) «Εργαστήριο Ελαιοκομίας και Συστημάτων Αγροοικολογικής Παραγωγής (ΕΣΑΠ)», 2) «Εργαστήριο Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής (Α.ΦΥ.ΠΟ.ΓΕ.Μ.)», 3) «Εργαστήριο Βιολογικών και Βιοτεχνολογικών Εφαρμογών (ΕΒΒΕ)» και 4) «Εργαστήριο Ποιότητας και Ασφάλειας Αγροτικών Προϊόντων, Τοπίου και Περιβάλλοντος (ΠΑΓΡΟΤΟΠ)» του Τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου και καθορισμός των εσωτερικών τους κανονισμών.

6. Την απόφαση της Συγκλήτου του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου στη συνεδρίαση υπ' αρ. πράξης 20/Θ. 12/06-02-2020 με θέμα 'Ίδρυση Εργαστηρίων με τίτλο «Εργαστήριο Ελαιοκομίας και Συστημάτων Αγροοικολογικής Παραγωγής», «Εργαστήριο Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής», «Εργαστήριο Βιολογικών και Βιοτεχνολογικών Εφαρμογών» και «Εργαστήριο Ποιότητας και Ασφάλειας Αγροτικών Προϊόντων, Τοπίου και Περιβάλλοντος» του Τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου και καθορισμός των εσωτερικών τους κανονισμών.

7. Την υπ' αρ. 206997/Ζ1/27-11-2017 πράξη του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (Υ.Ο.Δ.Δ. 633) με την οποία διαπιστώθηκε η εκλογή Πρύτανη και τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνων του ΤΕΙ Κρήτης.

8. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού., αποφασίζουμε:

Την ίδρυση Εργαστηρίου με τίτλο «Εργαστήριο Βιολογικών και Βιοτεχνολογικών Εφαρμογών (ΕΒΒΕ)» του Τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου και τον καθορισμό του Εσωτερικού Κανονισμού λειτουργίας, ως εξής:

Άρθρο 1 Ίδρυση-Αντικείμενο

Ιδρύεται «Εργαστήριο Βιολογικών και Βιοτεχνολογικών Εφαρμογών (ΕΒΒΕ)» και εντάσσεται στο Τμήμα Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου. Το ως άνω Εργαστήριο εξυπηρετεί ερευνητικές, εκπαιδευτικές, ακαδημαϊκές και επιμορφωτικές ανάγκες στο γνωστικό αντικείμενο Βιολογικών και Βιοτεχνολογικών Εφαρμογών.

Άρθρο 2 Σκοπός

Σκοπός του ΕΒΒΕ είναι η κάλυψη κυρίως των ερευνητικών και εμμέσως των διδακτικών (μέσω εκπόνησης αντίστοιχων επιλεγμένων θεμάτων διατριβών) αναγκών του Τμήματος Γεωπονίας σε όλα τα επίπεδα σπουδών, όπως προπτυχιακό, μεταπτυχιακό, διδακτορικό, και μεταδιδακτορικό. Επίσης, συμμετέχει σε δράσεις Δια Βίου Εκπαίδευσης και κατάρτισης σε όλα τα πεδία της δραστηριότητάς του.

Το ΕΒΒΕ αποβλέπει την ανάπτυξη Έρευνας στον Τομέα

της Αγροδιατροφής, μέσα από την αξιοποίηση των εργαλείων που προσφέρει η σύγχρονη Μοριακή Βιολογία, Βιοτεχνολογία, Αναλυτική Χημεία και Βιοχημεία σε φυτά, μικροοργανισμούς έντομα και γενικότερα σε οργανισμούς με οποιαδήποτε αλληλεπίδραση με το γεωργικό περιβάλλον. Η έρευνα εστιάζεται σε τρέχοντα γενικά και ειδικά επιστημονικά θέματα που έχουν να κάνουν με την ανάλυση και την κατανόηση των μηχανισμών βιοσύνθεσης και ρύθμισης γονιδίων που εμπλέκονται στην παραγωγή δευτερογενών μεταβολιτών με υψηλή προστιθέμενη αξία, στην έκφραση ποιοτικών χαρακτηριστικών στα φυτά, στην ανθεκτικότητα σε βιοτικές και αβιοτικές καταπονήσεις, στην επίδραση περιβαλλοντικών πιέσεων στους οργανισμούς κ.α. με εφαρμογές που στοχεύουν στην Φυτοπροστασία, στην Αγροτική Βιομηχανία, στην Τεχνολογία Τροφίμων, στην Φαρμακοβιομηχανία κ.α.

Κύριος στόχος του ΕΒΒΕ είναι η εξέλιξη της τοπικής και Ελληνικής γεωργίας, μέσα από την ανάπτυξη και αξιοποίηση καινοτόμων τεχνολογιών μέσα από α) την ανίχνευση και ταυτοποίηση βιολογικών ουσιών/δευτερογενών μεταβολιτών των φυτών, β) την ανίχνευση και ταυτοποίηση βιοτικών ή αβιοτικών παραγόντων που επηρεάζουν την ανάπτυξη των φυτών, γ) την γονιδιωματική ανάλυση φυτών, μικροοργανισμών και εντόμων, φιλικών ή εχθρικών των εμπορικά σημαντικών καλλιεργειών, δ) τη βελτίωση καλλιεργούμενων φυτικών ειδών, ε) την κατανόηση των μηχανισμών που διέπουν τις φυσιολογικές λειτουργίες των φυτών, μικροοργανισμών και εντόμων και στ) τη μελέτη σε μοριακό επίπεδο των μηχανισμών επίδρασης περιβαλλοντικών πιέσεων (π.χ. ρύπανσης) στους οργανισμούς (φυτά, άγλη, κ.λπ.).

Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στη συνεργασία με άλλα ερευνητικά εργαστήρια/ομάδες, στον έλεγχο των εχθρών και των παθογόνων τους (κυρίως των παθογόνων καραντίνας) μέσω μοριακών τεχνικών και βιοτεχνολογικών καινοτόμων προσεγγίσεων, στη βιοσύνθεση βιοενεργών ουσιών με εναλλακτικές καινοτόμες τεχνολογίες συνθετικής βιολογίας και στην αξιοποίηση φυτικών ενώσεων, όπως η τεχνολογία παρασκευής καινοτόμων εκχυλισμάτων και αιθέριων ελαίων. Επίσης, στα ερευνητικά ενδιαφέροντα του εργαστηρίου εντάσσεται η ορθολογική χρησιμοποίηση μεθόδων, μέσων και πρακτικών για την αντιμετώπιση βιοτικών και αβιοτικών καταπονήσεων στο πλαίσιο της ολοκληρωμένης και αειφόρου διαχείρισής τους στα αγρο-οικοσυστήματα και στο ευρύτερο περιβάλλον.

Επιπλέον, το ΕΒΒΕ θα προσφέρει τη δυνατότητα πραγματοποίησης επιστημονικών μελετών στα γνωστικά αντικείμενα των συμμετεχόντων μελών Δ.Ε.Π./Ε.ΔΙ.Π./Ε.Τ.Ε.Π. του Τμήματος Γεωπονίας.

Εκτός από τη συμμετοχή στην ανάπτυξη της γεωργικής έρευνας, κύρια επιδίωξη του ΕΒΒΕ είναι να προαγάγει την επιστημονική γνώση όπως αυτή προκύπτει από τη μεθοδική μελέτη και επιστημονική ανάλυση επίκαιρων θεμάτων στα παρακάτω γνωστικά αντικείμενα: Μοριακή Βιολογία Φυτών και Μικροβίων, Γενετική Βελτίωση και Συνθετική Βιολογία Φυτών και Μικροοργανισμών, Φυτοπροστασία των Καλλιεργειών από Φυτοπαθογόνα και Εχθρούς και άλλων συναφών αντικειμένων. Επιπρόσθε-

τη αξία στην παραγόμενη γνώση προσδίδει το σύνολο των παρεχόμενων υπηρεσιών που σκοπεύουν αφενός να αναδείξουν ποιοτικά χαρακτηριστικά των γεωργικών προϊόντων συμβάλλοντας στην αύξηση της προστιθέμενης αξίας τους. Οι ειδικότερες επιστημονικές περιοχές στις οποίες κυρίως δραστηριοποιείται το εργαστήριο είναι, μεταξύ άλλων, η μεταβολική μηχανική, η δημιουργία μικροβιακών βιοεργοστασίων, η μελέτη των ζυμώσεων και οι εν γένει εφαρμογές των παραπάνω ερευνητικών μεθοδολογιών μέσω και παροχής υπηρεσιών και δημιουργίας καινοτόμων προϊόντων Αγροδιατροφής, η Γενετική Βελτίωση Φυτών.

Στους στόχους του ΕΒΒΕ επίσης εντάσσεται η συνεργασία με αντίστοιχα Εργαστήρια, Ερευνητικά Κέντρα και Ινστιτούτα, Ακαδημαϊκά ιδρύματα της ημεδαπής και της αλλοδαπής, καθώς και η υποστήριξη δημόσιων και ιδιωτικών φορέων με στόχο την επιστημονική συμβουλή για επίλυση των προβλημάτων τους. Στις κύριες επιδιώξεις του ΕΒΒΕ ανήκουν, μεταξύ άλλων, η ανάληψη-αυτοτελώς ή από κοινού με άλλους φορείς-ερευνητικών έργων-προγραμμάτων, η υποστήριξη των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας με την δυνατότητα εκπόνησης Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Διατριβών παρέχοντας ερευνητική κατάρτιση που θα προσφέρει σε μεταπτυχιακούς φοιτητές/φοιτήτριες και υποψήφιους/υποψήφιες διδάκτορες σε θέματα Βιολογικών και Βιοτεχνολογικών Εφαρμογών, η κοινοποίηση των ευρημάτων του μέσω συνεδρίων, διαλέξεων, ημερίδων και δημοσιεύσεων σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά, καθώς και η πρόσκληση σημαντικών Ελλήνων και ξένων επιστημόνων που υπηρετούν το αντικείμενο της Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας Φυτών και Μικροοργανισμών.

Άρθρο 3 Προσωπικό

Το Εργαστήριο στελεχώνεται από (α) μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Γεωπονίας, της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου, των οποίων το γνωστικό αντικείμενο και τα ερευνητικά ενδιαφέροντα εμπíπτουν στα διδακτικά και ερευνητικά ενδιαφέροντα του Εργαστηρίου, (β) Ειδικό Εκπαιδευτικό Προσωπικό (Ε.Ε.Π.), Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (Ε.ΔΙ.Π.) ή λοιπό διοικητικό προσωπικό για την ανάληψη διοικητικών υποχρεώσεων, και από Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό (Ε.Τ.Ε.Π.) ή λοιπό επιστημονικό προσωπικό για τεχνική υποστήριξη ή/και υποστήριξη πληροφορικής και προγραμματισμού που δύναται να τοποθετηθεί στο Εργαστήριο σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, (γ) ερευνητές, μεταδιδακτορικούς ερευνητές, διδάκτορες, υποψήφιους διδάκτορες και μεταπτυχιακούς φοιτητές που συμμετέχουν ενεργά στις ερευνητικές δραστηριότητες και στην εκτέλεση ερευνητικών έργων και προσφορά υπηρεσιών από το Εργαστήριο. Δεδομένης της ευρύτητας των επιστημονικών αντικειμένων που δύναται να καλύπτουν οι δραστηριότητες των μελών του, εντός του ΕΒΒΕ επίσης είναι δυνατή η ύπαρξη ερευνητικών ομάδων στενότερης εξειδίκευσης, όπως Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Φυτοπαθολογίας,

Γεωργικής Εντομολογίας, Περιβαλλοντικής Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, κ.λπ.

Μέλη Δ.Ε.Π. που ανήκουν σε άλλα ΑΕΙ, καθώς και άλλοι εξειδικευμένοι επιστήμονες άλλων ερευνητικών Ινστιτούτων/Φορέων, δύναται να είναι επισκέπτες καθηγητές της αλλοδαπής ή ημεδαπής. Με τον τρόπο αυτό μπορούν να συνεργάζονται κατά περίπτωση με οποιοδήποτε τρόπο σε δράσεις που εξυπηρετούν την αποστολή και τους στόχους του Εργαστηρίου.

Άρθρο 4 Διοίκηση-Αρμοδιότητες

Το Εργαστήριο διευθύνεται από μέλος ΔΕΠ του Τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου, του οποίου το γνωστικό αντικείμενο είναι αντίστοιχο με το γνωστικό αντικείμενο του Εργαστηρίου.

Ο Διευθυντής του Εργαστηρίου εκλέγεται με τη διαδικασία που ορίζει η νομοθεσία και μπορεί να ανήκει στις βαθμίδες του Καθηγητή πρώτης βαθμίδας, του αναπληρωτή Καθηγητή ή του επίκουρου Καθηγητή.

Ο Διευθυντής του Εργαστηρίου ασκεί αρμοδιότητες μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται: α) ο συντονισμός του ερευνητικού έργου του Εργαστηρίου και των ερευνητικών ομάδων που συμμετέχουν, β) η κατάρτιση και υποβολή στη Συνέλευση του Τμήματος του ετήσιου προγράμματος λειτουργίας του Εργαστηρίου και η μέριμνα για την τήρησή του, γ) η μέριμνα για τη στελέχωσή του, δ) η εισήγηση στη Συνέλευση του Τμήματος για τον ορισμό των υπευθύνων για τα αναλώσιμα υλικά και τον ερευνητικό εξοπλισμό, ε) η δημιουργία και συντήρηση του κεντρικού ιστότοπου του Εργαστηρίου και της εκπροσώπησης, καθώς και της λοιπής εξωστρέφειας του Εργαστηρίου και των ομάδων του και στ) η υπογραφή κάθε εγγράφου που διακινεί και γενικά η ευθύνη για την ομαλή λειτουργία του Εργαστηρίου και των ομάδων του.

Άρθρο 5 Εγκατάσταση-Λειτουργία

1. Το Εργαστήριο λειτουργεί κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, σύμφωνα με τον κανονισμό του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου και στεγάζεται σε συγκεκριμένο χώρο όπου εγκαθίστανται τα όργανα και ο λοιπός τεχνικός εξοπλισμός που είναι αναγκαίος για τη διενέργεια των ερευνητικών έργων και προγραμμάτων. Στον χώρο εγκατάστασης, ο οποίος ανήκει στο Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο, τοποθετείται πινακίδα με τον τίτλο του Εργαστηρίου και το όνομα του Διευθυντή.

2. Ο Διευθυντής πρέπει να είναι ενήμερος για τη διεξαγωγή οποιασδήποτε δραστηριότητας λαμβάνει χώρα στο Εργαστήριο στο πλαίσιο ερευνητικού προγράμματος ή άλλου έργου και καθορίζει την προτεραιότητα στη χρησιμοποίηση τεχνικού εξοπλισμού και χώρων, σε περίπτωση που δεν υπάρχει σχετική απόφαση.

3. Ο Διευθυντής έχει την ευθύνη για την εν γένει λειτουργία του Εργαστηρίου, τη χρησιμοποίηση εξοπλισμού και υλικών που ανήκουν σ' αυτό, την παραμονή των εργαζομένων και των επισκεπτών στους χώρους,

καθώς και την προστασία του εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων του Εργαστηρίου από βλάβες.

4. Η χρησιμοποίηση της υλικοτεχνικής υποδομής του Εργαστηρίου επιτρέπεται μόνο στο προσωπικό του ή άλλους ερευνητές, που έχουν ειδική επί του εξοπλισμού αυτού εκπαίδευση και εξουσιοδότηση από τον Διευθυντή του Εργαστηρίου. Εξοπλισμός και υλικά, τα οποία παραδίδονται για την διεξαγωγή εργασιών, επιστρέφονται μετά την χρησιμοποίησή τους στην κατάσταση που είχαν παραδοθεί.

5. Η λειτουργία του Εργαστηρίου επικουρείται και από προπτυχιακούς, μεταπτυχιακούς φοιτητές και υποψήφιους διδάκτορες του Τμήματος Γεωπονίας υπό τις υποδείξεις των μελών ΔΕΠ του Εργαστηρίου, μετά από ενημέρωση του Διευθυντή του Εργαστηρίου.

Άρθρο 6 Πόροι

Τα έσοδα του Εργαστηρίου προέρχονται από:

α. Την εκτέλεση ερευνητικών προγραμμάτων που πραγματοποιούνται για ίδιο λογαριασμό ή λογαριασμό τρίτων,

β. Τη διάθεση ερευνητικών και εν γένει επιστημονικών προϊόντων.

γ. Την παροχή υπηρεσιών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία,

δ. Τις ειδικές εισφορές και χρηματοδοτήσεις από διεθνείς οργανισμούς, δημόσιες ή ιδιωτικές επιχειρήσεις και νομικά ή φυσικά πρόσωπα,

ε. Τις κληρονομίες, τις δωρεές και τις κληροδοσίες που καταλείπονται για τους σκοπούς του Εργαστηρίου,

στ. Τη διοργάνωση συνεδρίων, εκπαιδευτικών σεμιναρίων, επιστημονικών συναντήσεων, καθώς και από τη διοργάνωση ή/και υποστήριξη Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών.

ζ. Από κάθε άλλη νόμιμη πηγή.

Άρθρο 7 Σφραγίδα-Τίτλος

1. Ο κύριος τίτλος του Εργαστηρίου είναι «Εργαστήριο

Βιολογικών και Βιοτεχνολογικών Εφαρμογών (ΕΒΒΕ)», ο οποίος συνοδεύεται και από ειδικά σχεδιασμένο λογότυπο του εν λόγω Εργαστηρίου (επισυνάπτεται σχετικό αρχείο).

Ο κύριος τίτλος αναγράφεται σε κάθε έντυπο του, αποτυπώνεται σε σφραγίδα αλληλογραφίας από κοινού με τους τίτλους «Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο» και «Τμήμα Γεωπονίας» και αναρτάται στους χώρους που δραστηριοποιείται το Εργαστήριο.

2. Για τις σχέσεις του με το εξωτερικό το Εργαστήριο χρησιμοποιεί τον τίτλο «Laboratory of Biological and Biotechnological Applications (LBBA)». Ο κύριος τίτλος αναγράφεται σε κάθε μη ελληνόγλωσσο έντυπό του, αποτυπώνεται σε στρογγυλή σφραγίδα αλληλογραφίας από κοινού με τους τίτλους «Hellenic Mediterranean University» και «Department of Agriculture» και αναρτάται στους χώρους που δραστηριοποιείται το Εργαστήριο.

Άρθρο 8 Τηρούμενα βιβλία

Για τις ανάγκες του Εργαστηρίου τηρούνται τα ακόλουθα βιβλία και στοιχεία:

α. Βιβλίο περιουσιακών στοιχείων,

β. Φάκελος οικονομικών στοιχείων κάθε έτους.

γ. Κατάλογος επιστημονικών βιβλίων, περιοδικών, εξοπλισμού και ηλεκτρονικών υπολογιστών,

δ. Πρωτόκολλο διακίνησης αλληλογραφίας και εγγράφων,

ε. Κάθε άλλο βιβλίο ή στοιχείο που προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία ή κρίνεται απαραίτητο για το Εργαστήριο.

Η διαχείριση των εσόδων του Εργαστηρίου γίνεται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ηράκλειο, 5 Ιουνίου 2020

Ο Πρύτανης
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΤΣΑΡΑΚΗΣ