



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

23 Φεβρουαρίου 2023

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 925

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 3383

Ίδρυση Εργαστηρίου με τίτλο «Εργαστήριο Υπολογιστικών Προσομοιώσεων, Γονιδιωματικής και Ανάλυσης Δεδομένων» του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Αφού έλαβε υπόψη:

- Το π.δ. 83/1984 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Αιγαίου, Ιονίου Πανεπιστημίου και Πανεπιστημίου Θεσσαλίας» (Α' 31).

- Την υπό στοιχεία 127425/Ζ1/26.07.2018 διαπιστωτική απόφαση του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων «Διαπιστωτική πράξη εκλογής Πρύτανη και τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Αιγαίου.» (ΥΟΔΔ 463).

- Την υπ' αρ. 493/11.01.2023 πράξη της Πρυτάνισσας «Ανασυγκρότηση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Αιγαίου για το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023» (ΑΔΑ: Ρ6Ρ7469Β7Λ-ΤΜ0).

- Την υπ' αρ. 24892/05.10.2022 απόφαση της Πρυτάνισσας «Καθορισμός του τομέα ευθύνης κάθε Αντιπρυτάνη/ισσας, μεταβίβαση αρμοδιοτήτων και καθορισμός της σειράς αναπλήρωσης της Πρυτάνισσας και των Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Αιγαίου» (ΥΟΔΔ 954, ΑΔΑ: Ψ898469Β7Λ-76Δ).

- Τον ν. 3469/2006 «Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις» (Α' 131), σε συνδυασμό με τον ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις» (Α' 112).

- Τα άρθρα 16, 44, 46 έως 53, 223, 448 και 450 του ν. 4957/2022 «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις» (Α' 141), σε συνδυασμό με την απόφαση της υπ' αρ. 26/05.12.2022 συνεδρίασης της Συγκλήτου, θέμα 4.9 «Ρύθμιση, έως την έκδοση του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου κατ' άρθρο

223 του ν. 4957/2022, ειδικότερα θέματα σχετικά με τις συνεδριάσεις των συλλογικών οργάνων διοίκησης, των επιμέρους ακαδημαϊκών μονάδων του Πανεπιστημίου Αιγαίου και κάθε είδους συλλογικών οργάνων και επιτροπών που συγκροτούνται και λειτουργούν για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Αιγαίου και του Ε.Λ.Κ.Ε. Πανεπιστημίου Αιγαίου» (Β' 6656, ΑΔΑ: ΩΑΦΕ469Β7Λ-Ι6Β) και με τα άρθρα 13 - 15 του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας (ν. 2690/1999, Α' 45),

- Την εισήγηση της υπ' αρ. 06/21.12.2022/10.2 συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής με τα σχετικά επισυναπτόμενα αυτής, ήτοι:

- Έκθεση Σκοπιμότητας
- Έκθεση Βιωσιμότητας
- Κανονισμός Λειτουργίας

- Το πρακτικό της υπ' αρ. 27/07.02.2023 συνεδρίασης της Συγκλήτου, θέμα 5.10. «Ίδρυση Εργαστηρίου με τίτλο «Εργαστήριο Υπολογιστικών Προσομοιώσεων, Γονιδιωματικής και Ανάλυσης Δεδομένων» του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Πανεπιστημίου Αιγαίου»,

- Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του τακτικού προϋπολογισμού ή της κρατικής επιχορήγησης του Ιδρύματος, αποφασίζει και εγκρίνει:

Σύμφωνα με την εισήγηση της υπ' αρ. 06/21.12.2022 συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής,

(α) την ίδρυση του εργαστηρίου του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής της Σχολής Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου με τίτλο «Εργαστήριο Υπολογιστικών Προσομοιώσεων, Γονιδιωματικής και Ανάλυσης Δεδομένων» και

(β) τον Κανονισμό Λειτουργίας του, ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Ίδρυση-Ονομασία

Ιδρύεται στο Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Πανεπιστημίου Αιγαίου Εργαστήριο με τίτλο «Εργαστήριο Υπολογιστικών Προσομοιώσεων, Γονιδιωματικής και Ανάλυσης Δεδομένων», με ακρώνυμο «ΠΥΓΑΔ».

Το Εργαστήριο Υπολογιστικών Προσομοιώσεων, Γονιδιωματικής και Ανάλυσης Δεδομένων εξυπηρετεί τις

εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες στα γνωστικά αντικείμενα των ακόλουθων θεματικών:

- Προσομοιώσεις υπολογιστικής ρευστομηχανικής στην αγροδιατροφή
- Μηχανική μάθηση, μηχανική όραση
- Βελτιστοποίηση
- Σχεδιασμός επιδημιολογικών, κλινικών και πειραματικών μελετών
- Επεξεργασία, ανάλυση και ερμηνεία δεδομένων με έμφαση στα τρόφιμα, τη διατροφή, τις ιατροβιολογικές επιστήμες και επιστήμες υγείας
- Μέθοδοι ελαχιστοποίησης μεγάλου όγκου δεδομένων
- Ανάλυση γενετικών δεδομένων μεγάλης κλίμακας
- Βασική έρευνα και ανάπτυξη νέων εργαλείων και μεθόδων στη γονιδιωματική.

Άρθρο 2 Εσωτερικός Κανονισμός

Η λειτουργία του εργαστηρίου διέπεται από τον παρόντα εσωτερικό κανονισμό, όπως αναλύεται στα παρακάτω άρθρα.

Άρθρο 3 Σκοπός - Αποστολή

Το Εργαστήριο Υπολογιστικών Προσομοιώσεων, Γονιδιωματικής και Ανάλυσης Δεδομένων έχει ως σκοπό/αποστολή την χρήση σύγχρονων τεχνολογιών και εργαλείων για την βελτίωση των εκπαιδευτικών και ερευνητικών αναγκών του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής αλλά και άλλων τμημάτων, τόσο του Πανεπιστημίου Αιγαίου όσο και λοιπών Πανεπιστημίων της ημεδαπής και αλλοδαπής σε θέματα που εμπíπτουν στο γνωστικό αντικείμενο του εργαστηρίου και αποτελούν μέρος του προγράμματος σπουδών. Επιπρόσθετα στοχεύει στην επέκταση της συνεργασίας του Τμήματος με βιομηχανικούς φορείς/επιχειρήσεις και συναφή συνεργαζόμενα ερευνητικά ινστιτούτα.

Πιο συγκεκριμένα, σκοπός του Εργαστηρίου είναι:

- 1) Η εξυπηρέτηση εκπαιδευτικών και ερευνητικών αναγκών αναφορικά με: τις προσομοιώσεις υπολογιστικής ρευστομηχανικής και τις εφαρμογές της στην Αγροδιατροφή, τη μηχανική μάθηση και όραση, τη βελτιστοποίηση αλγορίθμων που χρησιμοποιούνται σε μια γραμμή παραγωγής, το σχεδιασμό μελετών, την επεξεργασία, ανάλυση και ερμηνεία δεδομένων, την ανάλυση γενετικών δεδομένων μεγάλης κλίμακας, την βασική έρευνα και ανάπτυξη νέων εργαλείων και μεθόδων στη γονιδιωματική, και τις μεθόδους ελαχιστοποίησης μεγάλου όγκου δεδομένων,
- 2) η δημιουργία και διάθεση σεμιναρίων, θερινών σχολείων και λοιπών επιμορφωτικών προγραμμάτων για την εξ' αποστάσεως αλλά και διά ζώσης εκπαίδευση επιστημόνων συναφών με το αντικείμενο του εργαστηρίου,
- 3) η διοργάνωση επιστημονικών ημερίδων, διαλέξεων, συμποσίων, συνεδρίων και άλλων επιστημονικών εκδηλώσεων, με πρόσκληση και συμμετοχή διακεκριμένων επιστημόνων της ημεδαπής και της αλλοδαπής,
- 4) η ανάληψη συμβουλευτικών ή αναπτυξιακών έργων και μελετών, από ιδιώτες ή μη (π.χ. ερευνητικά ιν-

στιτούτα, μη κερδοσκοπικοί οργανισμοί), με σκοπό την ικανοποίηση των αναγκών της ακαδημαϊκής κοινότητας και της κοινωνίας,

5) η συγγραφή επιστημονικών δημοσιεύσεων, συγγραμμάτων και λοιπών εκδόσεων που προκύπτουν από την ερευνητική και διδακτική δραστηριότητα του εργαστηρίου,

6) η παροχή γνωμοδοτήσεων (δικαστήρια κ.τ.λ.) σε θέματα που άπτονται του γνωστικού αντικειμένου σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, και

7) η διατήρηση υπαρχόντων και η ανάπτυξη νέων δραστηριοτήτων μεταξύ του Τμήματος, λοιπών εκπαιδευτικών και ερευνητικών ιδρυμάτων αλλά και θεσμικών οργάνων της κοινωνίας και της οικονομίας, με στόχο τη συνεισφορά στην βελτίωση της γραμμής παραγωγής και την προαγωγή της υγείας.

Άρθρο 4 Δραστηριότητες Εργαστηρίου

Το Εργαστήριο δραστηριοποιείται κυρίως σε τομείς με τα ακόλουθα επιστημονικά αντικείμενα:

- Προσομοιώσεις υπολογιστικής ρευστομηχανικής στην αγροδιατροφή
- Μηχανική μάθηση, μηχανική όραση
- Βελτιστοποίηση
- Σχεδιασμός επιδημιολογικών, κλινικών και πειραματικών μελετών
- Επεξεργασία, ανάλυση και ερμηνεία δεδομένων με έμφαση στα τρόφιμα, τη διατροφή, τις ιατροβιολογικές επιστήμες και επιστήμες υγείας
- Μέθοδοι ελαχιστοποίησης μεγάλου όγκου δεδομένων
- Ανάλυση γενετικών δεδομένων μεγάλης κλίμακας
- Βασική έρευνα και ανάπτυξη νέων εργαλείων και μεθόδων στη γονιδιωματική.

Σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 49 του ν. 4975/2022, το Εργαστήριο ασκεί τις ακόλουθες δραστηριότητες:

- α) Διεξάγει βασική και εφαρμοσμένη έρευνα στα γνωστικά του αντικείμενα, με σκοπό την ανάπτυξη νέας γνώσης και την απόκτηση τεχνογνωσίας, τόσο σε θεωρητικό όσο και σε πειραματικό εφαρμοσμένο επίπεδο,
- β) συνεργάζεται, κατόπιν απόφασης του αρμοδίου οργάνου του Α.Ε.Ι., με Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (Α.Ε.Ι.) της ημεδαπής, αναγνωρισμένα ιδρύματα της αλλοδαπής, ερευνητικούς και τεχνολογικούς φορείς της ημεδαπής και της αλλοδαπής, εφόσον οι επιστημονικοί στόχοι τους συμπίπτουν ή είναι συναφείς με αυτούς του πανεπιστημιακού εργαστηρίου,
- γ) εξασφαλίζει πόρους και πηγές χρηματοδότησης για την ενίσχυση της έρευνας στα αντικείμενα του πανεπιστημιακού εργαστηρίου,
- δ) συνεισφέρει στη δημιουργία νέων σύγχρονων και ελκυστικών προγραμμάτων σπουδών πρώτου και δεύτερου κύκλου της ακαδημαϊκής μονάδας στην οποία εντάσσεται, καθώς και στην αναβάθμιση των υφιστάμενων, στο πλαίσιο των γνωστικών αντικειμένων του πανεπιστημιακού εργαστηρίου,
- ε) παρέχει επιστημονικό και εξειδικευμένο συμβουλευτικό έργο προς τρίτα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ιδίως με γνωμοδοτήσεις και μελέτες,

στ) παρέχει εξειδικευμένες υπηρεσίες προς τρίτα φυσικά ή νομικά πρόσωπα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τον σκοπό του Α.Ε.Ι., και ιδίως προς τους φορείς του δημόσιου τομέα, όπως αυτός οριοθετείται σύμφωνα με την περ. α) της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4270/2014 (Α' 143),

ζ) αναλαμβάνει την εκπόνηση ερευνητικών και αναπτυξιακών έργων/προγραμμάτων, την οικονομική διαχείριση των οποίων αναλαμβάνει ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Α.Ε.Ι., καθώς και την οργάνωση και παροχή επιμορφωτικών προγραμμάτων μέσω του Κέντρου Επιμόρφωσης και Διά Βίου Μάθησης του Α.Ε.Ι. στα γνωστικά αντικείμενα του πανεπιστημιακού εργαστηρίου,

η) αναλαμβάνει τη διεξαγωγή βιομηχανικής έρευνας, στο πλαίσιο συμφώνου συνεργασίας με επιχειρήσεις ή βιομηχανίες της ημεδαπής ή αλλοδαπής,

θ) κάθε άλλη δραστηριότητα που καθορίζεται από τον εσωτερικό κανονισμό του πανεπιστημιακού εργαστηρίου, εφόσον προάγει τη διδασκαλία, την επιστήμη και την έρευνα στα γνωστικά αντικείμενα του πανεπιστημιακού εργαστηρίου και είναι σύμφωνη προς τους σκοπούς, την αποστολή του Α.Ε.Ι. και την κείμενη νομοθεσία.)

Άρθρο 5 Προσωπικό

Το Εργαστήριο «Εργαστήριο Υπολογιστικών Προσομοιώσεων, Γονιδιωματικής και Ανάλυσης Δεδομένων» στελεχώνεται από το Διδακτικό και Ερευνητικό Προσωπικό (ΔΕΠ), το Ειδικό Διδακτικό Προσωπικό (ΕΔΙΠ), και το Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό (Ε.Τ.Ε.Π.) του Τμήματος. Μέλη του λοιπού Διοικητικού και επιστημονικού προσωπικού (π.χ. προπτυχιακοί, μεταπτυχιακοί, υποψήφιοι διδάκτορες, μεταδιδάκτορες και λοιποί ερευνητές) του οποίου η επιστημονική ενασχόληση εμπίπτει στα διδακτικά, ερευνητικά και επιστημονικά ενδιαφέροντα του Εργαστηρίου, δύναται να στελεχώσουν το Εργαστήριο σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Άρθρο 6 Έσοδα - Πόροι - Πηγές Χρηματοδότησης

Η λειτουργία του Εργαστηρίου θα γίνεται από ίδιους πόρους οι οποίοι θα προέρχονται από:

- Την υλοποίηση ερευνητικών και αναπτυξιακών προγραμμάτων και την εκπόνηση μελετών και παροχή υπηρεσιών προς δημόσιους, κοινωνικούς και ιδιωτικούς φορείς,
- Τη διάθεση ερευνητικών και εν γένει επιστημονικών προϊόντων,
- Την παροχή υπηρεσιών σύμφωνα με το άρθρο 51 του ν. 4957/2022 (Α' 141),
- Τις ειδικές εισφορές και κάθε είδους χρηματοδοτήσεις από Διεθνείς Οργανισμούς, Δημόσιες ή Ιδιωτικές επιχειρήσεις και Νομικά ή Φυσικά Πρόσωπα,
- Τις κληρονομίες, τις δωρεές, χορηγίες και τις κληροδοσίες που καταλείπονται στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου για τους σκοπούς του Εργαστηρίου,
- Ημερίδες, συμπόσια, συνέδρια και επιμορφωτικά προγράμματα,
- Από κάθε άλλη νόμιμη πηγή.

Άρθρο 7 Έδρα - Υποδομές - Εξοπλισμός

Το Εργαστήριο έχει ως έδρα την Λήμνο. Χρησιμοποιεί χώρους του Πανεπιστημίου για τη διεξαγωγή του έργου του καθώς και για την εγκατάσταση των οργάνων και του λοιπού εξοπλισμού που είναι αναγκαίος.

Το εργαστήριο για τη διενέργεια των εργαστηριακών ασκήσεων και των ερευνητικών προγραμμάτων και γενικότερα για την εύρυθμη λειτουργία του χρησιμοποιεί τις υπάρχουσες υποδομές, όργανα και εξοπλισμό του Τμήματος, όπως ενδεικτικά αποτυπώνονται παρακάτω:

Ηλεκτρονικούς υπολογιστές, σταθμούς εργασίας, εξυπηρετητές, μικροσκοπία, κάμερες κ.α.

Άρθρο 8 Διοίκηση - Αρμοδιότητες

Το Εργαστήριο διοικείται από τον/την Διευθυντή/τρια του. Ως Διευθυντής/τρια πανεπιστημιακού εργαστηρίου εκλέγεται μέλος Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.), πλήρους απασχόλησης, της βαθμίδας του Καθηγητή ή Αναπληρωτή Καθηγητή. Η θητεία του Διευθυντή είναι τριετής. Η επανεκλογή του ίδιου προσώπου στο αξίωμα του Διευθυντή πανεπιστημιακού εργαστηρίου επιτρέπεται χωρίς περιορισμό θητειών. Δικαίωμα υποβολής υποψηφιότητας για το αξίωμα του Διευθυντή έχουν μέλη Δ.Ε.Π. που έχουν τοποθετηθεί και υπηρετούν στο πανεπιστημιακό εργαστήριο και έχουν ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με αυτό του εργαστηρίου.

Ο/Η Διευθυντής/τρια του Εργαστηρίου ασκεί τις αρμοδιότητες του σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, αλλά και επιπλέον αρμοδιότητες όπως:

- Συντονισμός του διδακτικού (προπτυχιακού ή/και μεταπτυχιακού) και ερευνητικού έργου του Εργαστηρίου,
- Υποβολή στη Συνέλευση του Τμήματος του ετήσιου προγράμματος λειτουργίας του Εργαστηρίου και η μέριμνα για την τήρησή του,
- Μέριμνα για τη στελέχωση, την οικονομική διαχείριση και την κατανομή των χώρων του Εργαστηρίου,
- Εισήγηση στη Συνέλευση του Τμήματος για τον ορισμό των υπευθύνων για τα αναλώσιμα υλικά και τον κινητό εξοπλισμό,
- Υποβολή στη Συνέλευση του Τμήματος του ετήσιου απολογισμού των δραστηριοτήτων, καθώς και η υπογραφή κάθε εγγράφου που σχετίζεται με το Εργαστήριο.

Άρθρο 9 Οργάνωση - Λειτουργία (κανόνες οργάνωσης και λειτουργίας του Εργαστηρίου)

Το Εργαστήριο λειτουργεί κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, σύμφωνα με τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Στο χώρο εγκατάστασης τοποθετείται πινακίδα με τον τίτλο του Εργαστηρίου.

Ο/Η Διευθυντής/τρια ενημερώνεται πριν από τη διεξαγωγή κάθε εργασίας που γίνεται στο Εργαστήριο στο πλαίσιο ερευνητικού προγράμματος ή άλλου έργου, και καθορίζει την προτεραιότητα στη χρησιμοποίηση οργάνων

νων και χώρων, σε περίπτωση που δεν υπάρχει σχετική απόφαση.

Η χρήση των οργάνων επιτρέπεται μόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό και φοιτητές κάθε βαθμίδας (προπτυχιακούς, μεταπτυχιακούς, υποψήφιους διδάκτορες, μεταδιδάκτορες) του τμήματος, εφόσον έχουν περάσει την κατάλληλη εκπαίδευση.

Άρθρο 10

Τηρούμενα βιβλία

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

- Βιβλίο εργασιών,
- Βιβλίο εξοπλισμού και περιουσιακών στοιχείων,
- Αρχείο ερευνητικών προγραμμάτων,
- Κάθε άλλο βιβλίο ή στοιχείο που προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία ή κρίνεται απαραίτητο για το Εργαστήριο.

Άρθρο 11

Τίτλος - Σφραγίδα

1. Ο τίτλος του εργαστηρίου είναι «Υπολογιστικών Προσομοιώσεων, Γονιδιωματικής και Ανάλυσης Δεδο-

μένων» και αναγράφεται σε κάθε έντυπό του, μαζί με το διακριτικό του τίτλο. Ο τίτλος αυτός καθώς και τα στοιχεία του/της Διευθυντή/τριας του εργαστηρίου αναγράφονται στους χώρους του τμήματος που είναι εγκατεστημένο το εργαστήριο.

2. Το Εργαστήριο χρησιμοποιεί για την αλληλογραφία του όμοια στρόγγυλη σφραγίδα με αυτή του τμήματος και την προσθήκη του τίτλου του καθώς και του διακριτικού τίτλου.

3. Ανάλογη σφραγίδα με τα στοιχεία στην αγγλική γλώσσα χρησιμοποιεί το εργαστήριο για την ξενόγλωσση αλληλογραφία του.

Άρθρο 12

Έναρξη Ισχύος

Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μυτιλήνη, 14 Φεβρουαρίου 2023

Η Πρυτάνισσα

ΧΡΥΣΗ ΒΙΤΣΙΛΑΚΗ