**Γίνε μέλος της iGEM Thessaly 2021!**

*Η διεπιστημονική ομάδα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας εμπλουτίζει το δυναμικό της και ανανεώνει την Amalthea με στόχο να λάβει μέρος για τρίτη συνεχή φορά στον Διεθνή Διαγωνισμό Συνθετικής Βιολογίας iGEM που θα πραγματοποιηθεί για πρώτη φορά στο Παρίσι τον Οκτώβριο του 2021.*

**Σε ενθουσιάζει η Βιολογία, η Μηχανική, τα Ηλεκτρονικά Συστήματα, ο Προγραμματισμός ή η Επιχειρηματικότητα;** Θέλεις να γνωρίσεις πώς είναι να δουλεύεις σε μία φοιτητική διεπιστημονική ομάδα; Θέλεις να λάβεις μέρος σε ένα ταχέως εξελισσόμενο πρόγραμμα καινοτομίας; Τότε **η iGEM Thessaly 2021 σε περιμένει!**

Από την πρώτη της συμμετοχή στον διαγωνισμό το 2019, η iGEM Thessaly έχει καταφέρει να αποσπάσει 2 χρυσά μετάλλια και πλήθος διακρίσεων για το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας και επιθυμεί να συνεχίσει αυτή η προσπάθεια και για το 2021. Η iGEM Thessaly 2020 συμμετείχε στον διαγωνισμό με την Αμάλθεια, μία ολοκληρωμένη πλατφόρμα για τη μη επεμβατική διάγνωση και εξατομικευμένη θεραπεία των Ιδιοπαθών Φλεγμονοδών Νοσημάτων του Εντέρου (ΙΦΝΕ). Η ομάδα σχεδίασε ένα σύστημα αλληλεπίδρασης σημάτων του εντέρου με τη χρήση μίας βιο-ηλεκτρονικής κάψουλας που τα ανιχνεύει ηλεκτροχημικά και ψηφιοποιεί το σήμα. Η iGEM Thessaly 2021 αναζητά μέλη τα οποία θα εξελίξουν το project Amalthea, δίνοντας νέες ιδέες και προεκτάσεις, ώστε να παρουσιάσουν ένα ολοκληρωμένο ερευνητικό έργο τον Οκτώβριο 2021 στο Παρίσι. Περισσότερα για την Amalthea στο [https://2020.igem.org/Team:Thessaly](https://2020.igem.org/Team%3AThessaly).

Ο διεθνής διαγωνισμός Συνθετικής Βιολογίας iGEM (International Genetically Engineered Machine) προέκυψε από την εργαστηριακή εργασία η οποία διοργανώθηκε στο MIT από τους Tom Knight και Drew Endy κατά τη διάρκεια της περιόδου ανεξάρτητης δραστηριότητας του MIT το 2003 και το 2004. Έκτοτε η ιδέα του διαγωνισμού έχει εξαπλωθεί σε όλον τον κόσμο και κάθε χρόνο συμμετέχουν περισσότερες από 300 ομάδες που προέρχονται από Πανεπιστήμια και Σχολεία για να παρουσιάσουν τις καινοτόμες ερευνητικές τους εργασίες. Στόχος του διαγωνισμού είναι η προώθηση της συνεργασίας μεταξύ νέων ανθρώπων για την επίλυση καίριων προβλημάτων του 21ου αιώνα με τη χρήση των αρχών της Συνθετικής Βιολογίας. Περισσότερα για το διαγωνισμό στο [igem.org](https://www.google.com/url?q=http://igem.org&sa=D&ust=1610910502545000&usg=AFQjCNEZoM6ly-9qw367ug3wJ-7IJXQVcQ).

Γίνε και εσύ μέλος της iGEM Thessaly 2021. Μάθε περισσότερα για τις υπάρχουσες θέσεις και **κάνε αίτηση σε όσες επιθυμείς** μέχρι τη **Δευτέρα 25 Ιανουρίου 2021 στις 23:59**!

Project Manager <http://tiny.cc/igem-project-manager>

Wet Lab - Molecular Bioengineer (Detection System) <http://tiny.cc/wetlab-detection>

Wet Lab - Molecular Bioengineer (Therapeutic System) <http://tiny.cc/wetlab-therapeutic>

Wet Lab - Molecular Bioengineer (Modular Cloning) <http://tiny.cc/wetlab-cloning>

Dry Lab - Engineer (Detection System) <http://tiny.cc/drylab-detection>

Dry Lab - Engineer (Modeling) <http://tiny.cc/drylab-modeling>

Human Practices - PR & Science Communication <http://tiny.cc/hp-pr-scico>

Human Practices - Integrated HP & Policy <http://tiny.cc/hp-integrated>

Fundraising Manager <http://tiny.cc/igem-fund>

Graphic Designer <http://tiny.cc/igem-graphic>

Wiki - Web Developer (front-end) <http://tiny.cc/igem-wiki>

Entrepreneurship & Product Manager <http://tiny.cc/igem-entrepreneurship>

**Οι αιτήσεις απευθύνονται σε όλα τα τμήματα του Πανεπιστήμιου Θεσσαλίας!!** Για οποιαδήποτε απορία, μη διστάσεις να επικοινωνήσεις μαζί μας!

**Επικοινωνία**

Τηλέφωνο: 6981111318

e-mail: igem.thessaly@gmail.com

iGEM Thessaly social media: @igemthessaly (Facebook, Instagram, Twitter)

Website: igem-thessaly.uth.gr