

Η ομάδα iGEM Thessaloniki αποτελεί μια ερευνητική, διεπιστημονική ομάδα που ιδρύθηκε το 2017 με σκοπό να συμμετάσχει στον επικείμενο διεθνή Διαγωνισμό Συνθετικής Βιολογίας iGEM που πραγματοποιείται κάθε χρόνο την περίοδο Οκτωβρίου - Νοεμβρίου στην Βοστώνη, εκπροσωπώντας το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Με την συμμετοχή της στον διαγωνισμό έως τώρα η iGEM Thessaloniki έχει προσφέρει πολύ αξιόλογα ερευνητικά project κερδίζοντας δύο χρυσά κι ένα ασημένιο μετάλλιο καθώς και πολλές ακόμα διακρίσεις.

Η iGEM Thessaloniki 2021, συνεχίζοντας το επιτυχημένο έργο της ομάδας αποτελείται από έντεκα φοιτητές και συγκεκριμένα από τα Τμήματα Ιατρικής, Φαρμακευτικής, Χημείας, Βιολογίας, Φυσικής, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, καθώς και του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης. Ως επιστημονικοί υπεύθυνοι έχουν οριστεί ο κ. Αϊβαλιώτης Μιχαήλ, αναπληρωτής καθηγητής του Τμήματος Ιατρικής και ο κ. Βιζιριανάκης Ιωάννης, αναπληρωτής καθηγητής του Τμήματος Φαρμακευτικής. Η ομάδα βρίσκεται υπό την αιγίδα του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και έχει την πλήρη υποστήριξη των παλαιότερων μελών της iGEM Thessaloniki που συμμετείχαν με επιτυχία στους διαγωνισμούς iGEM των προηγούμενων ετών.

Σκοπό της ομάδας αποτελεί η έρευνα και η πρόοδος της επιστήμης για την αντιμετώπιση σύγχρονων προβλημάτων μέσω των εργαλείων της συνθετικής βιολογίας. Παράλληλα, στόχο αποτελεί και η ενημέρωση του κοινού, μέσα από ένα πλήθος δράσεων, για θέματα τα οποία αφορούν στην συνθετική βιολογία και τις εφαρμογές της, καθώς και η καθιέρωση της συνεργασίας με ομάδες iGEM τόσο της υπόλοιπης Ελλάδας, όσο και του εξωτερικού.

Η ομάδα iGEM Thessaloniki 2021 θα συμμετάσχει φέτος στον διαγωνισμό Συνθετικής Βιολογίας iGEM ο οποίος θα πραγματοποιηθεί τον Οκτώβριο του 2021 για πρώτη φορά στο Παρίσι. Το ερευνητικό project που θα υλοποιηθεί στο πλαίσιο του διαγωνισμού αφορά μια ασθένεια που μαστίζει την κοινωνία εδώ και πολλά χρόνια και θα παρουσιαστεί το επόμενο διάστημα.

Για περισσότερες πληροφορίες για την iGEM Thessaloniki μπορείτε να επικοινωνήσετε μαζί μας στα ακόλουθα μέσα κοινωνικής δικτύωσης:

- E-mail: [igemthessaloniki@gmail.com](mailto:igemthessaloniki@gmail.com)
- LinkedIn: [iGEM Thessaloniki](#)
- Facebook: [iGEM Thessaloniki](#)
- Instagram: [igem.thessaloniki](#)