

Η ομάδα iGEM Thessaloniki απέσπασε αργυρό μετάλλιο στον πρόσφατο παγκόσμιο διαγωνισμό Συνθετικής Βιολογίας iGEM 2018 που έλαβε χώρα στη Βοστώνη, εκπροσωπώντας το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

Η iGEM Thessaloniki, διεπιστημονική ερευνητική ομάδα συνθετικής βιολογίας, εκπροσώπησε το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.) στον παγκόσμιο φοιτητικό διαγωνισμό Συνθετικής Βιολογίας iGEM 2018, που έγινε στη Βοστώνη το διάστημα 24-28 Οκτωβρίου 2018, κατακτώντας αργυρό μετάλλιο. Οι 7 προπτυχιακοί φοιτητές από τα τμήματα Φαρμακευτικής, Βιολογίας, Πληροφορικής και Χημικών Μηχανικών του Α.Π.Θ., σχεδίασαν και παρουσίασαν μια σειρά καινοτόμων βιολογικών συστημάτων, χρησιμοποιώντας πειραματικές μεθόδους και προσεγγίσεις συνθετικής βιολογίας, με τις οποίες επιτυγχάνεται ελεγχόμενη γονιδιακή έκφραση πρωτεϊνών.

Την ομάδα iGEM Thessaloniki 2018 στελέχωσαν με αλφαβητική σειρά οι παρακάτω προπτυχιακοί φοιτητές:

Ιωάννης Αλεξόπουλος - Τμήμα Βιολογίας Α.Π.Θ.

Αλέξανδρος Γιαννόπουλος Δημητρίου - Τμήμα Φαρμακευτικής Α.Π.Θ.

Υβόνη Γιαννούλα - Τμήμα Φαρμακευτικής Α.Π.Θ.

Παναγιώτης Καρατάκης - Τμήμα Πληροφορικής Α.Π.Θ.

Παντελής Κυριακίδης - Τμήμα Πληροφορικής Α.Π.Θ.

Γρηγόριος Κυρπιζίδης - Τμήμα Βιολογίας Α.Π.Θ.

Υβόννη Ξεσφύγγη - Τμήμα Χημικών Μηχανικών Α.Π.Θ.

Οι επιστημονικώς υπεύθυνοι καθηγητές ήταν:

Ιωάννης Βιζιριανάκης - Αναπληρωτής Καθηγητής Μοριακής Φαρμακολογίας και Φαρμακογονιδιωματολογίας, Τμήμα Φαρμακευτικής Α.Π.Θ.

Γεώργιος Μόσιαλος - Καθηγητής, Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας Α.Π.Θ.

Θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε θερμά όλους όσους συνέβαλαν στην προσπάθειά μας, ιδιαίτερα την Επιτροπή Ερευνών του Α.Π.Θ., αλλά και τους χορηγούς της ομάδας που μας επέτρεψαν την πραγματοποίηση του project μας.

Όλες οι πληροφορίες σχετικά με την ομάδα iGEM Thessaloniki 2018 βρίσκονται στην επίσημη ιστοσελίδα μας: <http://2018.igem.org/Team:Thessaloniki>

Μπορείτε να επικοινωνήσετε μαζί μας στο e-mail: igemthess@gmail.com και μέσω των social media της ομάδας μας.