

## Καβελίδης Δημήτριος

Ο Δημήτριος Καβελίδης Φραντζής γεννήθηκε στην Καστοριά το 1998 όπου και πέρασε τα παιδικά του χρόνια. Από μικρός είχε μεγάλη αγάπη για τη μουσική, την ακουστική και τον ήχο, τελικά όμως τον κέρδισαν περισσότερο τα μαθηματικά τα οποία αποφάσισε στη συνέχεια να ακολουθήσει. Πήρε το πτυχίο του από το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης το φθινόπωρο του 2022 και έκτοτε ασχολείται με την έρευνα. Στα ερευνητικά του ενδιαφέροντα συγκαταλέγονται, μεταξύ άλλων, η ψηφιακή επεξεργασία σήματος, η μηχανική μάθηση, η ανάλυση δεδομένων και η ρομποτική. Παρόλα αυτά, η φιλοδοξία του είναι η έρευνά του να συνεισφέρει στην κοινωνία προσφέροντας λύσεις βιοτεχνολογικής φύσης με στόχο και πρόθεση την βελτίωση της ποιότητας ζωής και υγείας των ανθρώπων. Έτσι, πέρα από την ειδικότητά του, τον ενδιαφέρει πολύ να μαθαίνει για τα τρέχοντα βιοϊατρικά προβλήματα και τις προκλήσεις που υπάρχουν ώστε να συνεισφέρει σε καινοτόμες τεχνολογίες που έχουν ως κέντρο τον άνθρωπο.

