

Νικόλαος Ποτηριάδης

Τηλέφωνο:6955334032 | Email : nikospotiriadis @ gmail . com

Περίληψη

Η επιλογή μου να ακολουθήσω τον τομέα της βιοϊατρικής τεχνολογίας έγινε απολύτως συνειδητά, καθώς από νεαρή ηλικία με γοητεύει η επιστήμη των μηχανικών. Το τμήμα Μηχανικών Βιοϊατρικής του ΠΑ.Δ.Α. κάλυψε κάθε προσδοκία που είχα, δίνοντάς μου την ευκαιρία να εξελιχθώ και να αποκτήσω συνεχώς γνώσεις πάνω σε ένα αντικείμενο που θεωρώ εξαιρετικά ενδιαφέρον. Για αυτόν το λόγο μετά το πέρας των σπουδών μου, αποφάσισα να αφοσιωθώ πλήρως στον τομέα επιχειρώντας την απόκτηση ενός διδακτορικού τίτλου.

Εκπαίδευση

ΑΝΩΤΑΤΗ ΕΚΠΑΪΔΕΥΣΗ

- Δίπλωμα μεταπτυχιακού επιπέδου (integrated master , επίπεδο 7).
- Τμήμα Μηχανικών Βιοϊατρικής της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.
- Περίοδος φοίτησης 2013-2022 (12/07/2022 ημέρα καθομολόγησης).
- Βαθμός : " Λίαν Καλώς" 7,06 .
- Τίτλος Διπλωματικής εργασίας : « Ανίχνευση και αναγνώριση ραδιοϊσοτόπων μέσω ανιχνευτή σπινθηρισμού».
- Έγγραφη βεβαίωση παρακολούθησης εννέα εξαμηνιαίων μαθημάτων που εμπίπτουν στην περιοχή της πληροφορικής ή του χειρισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών:
 1. Αναγνώριση προτύπων στην ιατρική και τη βιολογία.
 2. Αρχές προγραμματισμού Η/Υ .
 3. Επεξεργασία ιατρικής εικόνας .
 4. Επεξεργασία ιατρικού σήματος .
 5. Ιατρική πληροφορική .
 6. Μηχανική Μάθηση .
 7. Τεχνικός προγραμματισμός .
 8. Τηλεϊατρική .
 9. Ψηφιακές επικοινωνίες & δίκτυα υπολογιστών .

ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ

- Αγγλικά
Επιπέδου C2 (Proficiency)
Πανεπιστήμιο του Μισιγκαν
Έτος κτήσης : 2011

ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΔΙΔΑΚΤΩΡ

- Τμήμα Μηχανικών Βιοϊατρικής της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.
Θέμα διδακτορικής διατριβής: «Ανάπτυξη και αξιολόγηση ανιχνευτών πυρηνικής ιατρικής συμβατούς για απεικόνιση μαγνητικής τομογραφίας».
Ημερομηνία έγκρισης 13/10/2022.

Συμμετοχή σε συνέδρια

- Παρακολούθηση Διημερίδας Νευρομηχανικής στο ΠΑ.Δ.Α. στις 30/09/2022 από το Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- Παρακολούθηση Ημερίδας με θέμα: « Για προχωρημένους Υπολογιστική Τεχνικές Για Ογκολογία : Προς Εξηγητός Τεχνητός Intelligence » στις 13/01/2023 στο Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών « Δημόκριτος».
- Συμμετοχή με παρουσίαση τύπου «online oral presentation» στο International Conference on Radiation Applications (RAP) 2023, με τίτλο «Spectral matching factor calculations between (Gd,Y)₃ (Al,Ga)₅ O₁₂ fluorescent screens of different activators and photodetectors».
- Συμμετοχή με παρουσίαση τύπου «poster» στο Advances in Biomedical Sciences, Engineering and Technology (ABSET) συνέδριο 2023, με Τίτλος «Detection and identification of radioisotopes via silicon photomultiplier based scintillation detector».

Δεξιότητες και δυνατότητες

- Επίλυση προβλημάτων .
- Δημιουργικότητα .
- Υπευθυνότητα .
- Ευελιξία .
- Κριτική σκέψη .
- Ομαδικότητα .
- Ενεργητική ακρόαση .

Εμπειρία

- Υποβοήθηση διδασκαλίας στο μάθημα «Ηλεκτρισμός και ανάλυση κυκλωμάτων DC (Εργαστήριο)» Εξαμηνού Α του τμήματος Μηχανικών Βιοϊατρικής κατά το χειμερινό εξάμηνο του 2022-23.

Συμπληρωματικές πληροφορίες

- Δίπλωμα επιπέδου Β.
- Υποβοήθηση σε διπλωματικές εργασίες φοιτητών του τμήματος Μηχανικών Βιοϊατρικής .

Προσωπικά ενδιαφέροντα

- Αθλητισμός, δρομέας μεσαίων αποστάσεων.
- Εθελοντισμός.
- Ανάγνωση λογοτεχνικών βιβλίων.
- Ακρόαση μουσικής.
- Κινηματογράφος.