

## Χρίσκος Παντελεήμων

### ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

**09.2015 – 07.2017** Μεταπτυχιακός Τίτλος Εξειδίκευσης στην Ιατρική Πληροφορική, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, Σχολή Επιστημών Υγείας, Τμήμα Ιατρικής, Βαθμός: 9.21/10

**09.2015 – 02.2017** Μεταπτυχιακός Τίτλος Εξειδίκευσης στην Πληροφορική και Επικοινωνίες με ειδίκευση στα Ψηφιακά Μέσα και Υπολογιστική Νοημοσύνη, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Πληροφορικής, Βαθμός: 9.33/10.

**09.2010 – 06.2015** Πτυχίο Πληροφορικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Πληροφορικής, Βαθμός: 7.57/10

### ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ/ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

**09.2016 – 02.2017** Εργαστηριακά μαθήματα του μαθήματος Ιατρική Πληροφορική Ι στην Οδοντιατρική Σχολή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.

- Υπεύθυνος για την προετοιμασία και παρουσίαση του εκπαιδευτικού υλικού σύμφωνα με τις οδηγίες του υπεύθυνου καθηγητή.
- Επίσης υπεύθυνος για την αξιολόγηση των εργαστηριακών ασκήσεων των φοιτητών και την καταγραφή των φοιτητών που παρακολούθησαν τα εργαστήρια.
- Απόκτηση δεξιοτήτων σχετικά με την εκπαίδευση φοιτητών καθώς και την επίλυση αποριών σχετικών με το αντικείμενο των εργαστηριακών μαθημάτων.

**03.2017 – 08.2019** Επιστημονικός συνεργάτης στο εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.

- Υπεύθυνος για την ανάπτυξη κώδικα και λογισμικού καθώς και τη συγγραφή ερευνητικών εργασιών.
- Ανάπτυξη λογισμικού τεχνητής/υπολογιστικής νοημοσύνης για εφαρμογές ανίχνευσης διαταραχών ύπνου (σύνδρομο απνοιών, υποπνοιών, αϋπνίες)
- Ανάπτυξη αλγορίθμων ανίχνευσης νευροφυσιολογικών προτύπων παθολογικής γήρανσης και διαταραχών ύπνου με χρήση λειτουργικής νευροαπεικόνισης.
- Ανάπτυξη αλγορίθμων διασύνδεσης νευροφυσιολογικών με αισθητηριακών δεδομένων για την εξαγωγή μετρικών ποιότητας ύπνου (sleep analytics).

**09.2019 – Σήμερα** Υποψήφιος διδάκτορας στο εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα. Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής: Ανάλυση, σύνθεση και εποπτική αναλυτική πολυδιάστατων δεδομένων πολλαπλών πηγών με σκοπό τη βελτιστοποίηση αναγνώρισης μοτίβων και αξιολόγησης βιοδεικτών που σχετίζονται με τον ύπνο, Τρι-μελής επιτροπή: Εμμανουήλ Παπαναστασίου, Ελίκουρος Καθηγητής, Παναγιώτης Μπαμίδης, Καθηγητής, Αθανασία Πατάκα, Ελίκουρη Καθηγήτρια. Υποτροφία από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.) στο πλαίσιο της Δράσης «Υποτροφίες ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. Υποψηφίων Διδασκόντων» (Αριθμός Υποτροφίας: 99386).

**ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ:** <https://scholar.google.com/citations?user=psIHAf8AAAAJ&hl=en&oi=ao>