

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Π. ΔΕΛΛΙΟΣ

Φυσικός, MSc Ιατρικής Φυσικής – Ακτινοφυσικής

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

📍 Υπολοχαγου Καπετάνακη 50, 17342 Άγιος Δημήτριος (Ελλάδα)
☎ (+30) 6976307437
✉ d.dellios@med.uoa.gr

Ημερομηνία γέννησης 26/10/1989

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 2018–Σήμερα Μηχανικός Πληροφορικής σε Εφαρμογές ταυτοποίησης μέσω Ραδιοσυχνότητων (RFid)
Business Effect AE
- Ανάπτυξη εφαρμογών C# και SQL για ενσωμάτωση σε εφοδιαστική αλυσίδα, μέσω ταυτοποίησης με RFid
- 2018–Σήμερα Πρακτική Άσκηση στην Φυσική της Ακτινοδιάγνωσης, της Πυρηνικής Ιατρικής και της Ακτινοθεραπείας
Αρεταίειο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο
- 2014 Πρακτική Άσκηση Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών
Εργαστήριο Ραδιοβιολογίας, Τομέας Ραδιοισότοπων και Ραδιογνωστικών Προϊόντων, ΙΠΡΕΤΕΑ, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»
- Ανάπτυξη Κυτομικής Μεθόδου Βιοδοσιμετρίας με χρήση μικροπυρήνων (CBNM assay).

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

- 2018–Σήμερα Υποψήφιος Διδάκτωρ
Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής, Ιατρική Σχολή, Ε.Κ.Π.Α
- 2018 Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος Φυσικού Νοσοκομείου - Ακτινοφυσικού στην περιοχή των μη Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών.
Υπουργείο Υγείας
- 2015–2017 Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Ιατρική Φυσική - Ακτινοφυσική
Διαπανεπιστημιακό Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Ιατρική Φυσική - Ακτινοφυσική, Ιατρική Σχολή, Ε.Κ.Π.Α
- Βαθμός μεταπτυχιακού: 8,26

- 2007–2015 Δίπλωμα Φυσικού Εφαρμογών
Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικής Επιστημών, Ε.Μ.Π.
- Βαθμός πτυχίου: 6,7
 - Κατεύθυνση: "Φυσικού Εφαρμογών"
 - Ροές: "Προηγμένα Τεχνολογικά Υλικά", "Μηχανική των Υλικών"
- 2004–2007 2ο Ενιαίο Λύκειο Αγίου Αθανασίου, Δήμος Χαλκηδόνας, Θεσσαλονίκη
- Βαθμός απολυτηρίου: 18,5

ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

Μελέτη Γεωμετρικών Παραμορφώσεων και Μεθόδων Διόρθωσής τους σε Εικόνες Απεικόνισης Μαγνητικού Συντονισμού (ΑΜΣ), Επιβλέπων Καθηγητής: Ι.Σειμένης, Δ.Π.Θ. και Ε.Κ.Π.Α., 2017

Μελέτη Ακτινοευαισθησίας Καρκινικής Σειράς Α431 με χρήση έξι (6) κιναζολινικών παραγώγων, Επιβλέπων Καθηγητής: Ε.Γαζής, Ε.Μ.Π., 2015

ΠΛΗΡΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

E. P. Pappas, I. Seimenis, **D. Dellios**, G. Kollias, K. I. Lampropoulos, and P. Karaiskos, "Assessment of sequence dependent geometric distortion in contrast-enhanced MR images employed in stereotactic radiosurgery treatment planning," *Phys. Med. Biol.* **63** 135006, 2018.

ΠΛΗΡΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (ΑΠΟ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ)

Pappas EP, **Dellios D**, Seimenis I, Moutsatsos A, Georgiou E, Karaiskos P. Review and comparison of geometric distortion correction schemes in MR images used in stereotactic radiosurgery applications. *J Phys Conf Ser.* 2017;931:12031. doi:10.1088/1742-6596/931/1/012031.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

E. P. Pappas, **D. Dellios**, I. Seimenis, A. Moutsatsos, E. Georgiou and P. Karaiskos (2017) 'Review and comparison of geometric distortion correction schemes in MR images used in stereotactic radiosurgery applications', Abstract στο συνέδριο "BIOMEP 2017" (Αθήνα)

E. P. Pappas, I. Seimenis, **D. Dellios**, A. Moutsatsos, E. Georgiou, P. Karaiskos (2017) 'Efficacy of vendor supplied distortion correction algorithms for a variety of MRI scanners', Abstract στο συνέδριο ESTRO 36 (Βιέννη)

ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Μητρική γλώσσα Ελληνικά

Λοιπές γλώσσες

	ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ		ΟΜΙΛΙΑ		ΓΡΑΦΗ
	Προφορική	Γραπτή (ανάγνωση)	Επικοινωνία	Προφορική έκφραση	
Αγγλικά	C1	C1	B2	B2	C1
First Certificate in English					
Γερμανικά	B1	B1	B1	B1	B1
Grundstufe (Zertifikat)					
Ισπανικά	A1	A1	A1	A1	A1

Επίπεδα: A1 και A2: Βασικός χρήστης - B1 και B2: Ανεξάρτητος χρήστης - C1 και C2: Έμπειρος χρήστης
Κοινό Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Αναφοράς για Γλώσσες

Ψηφιακές δεξιότητες

ΑΥΤΟΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ				
Επεξεργασία δεδομένων	Επικοινωνία	Δημιουργία Περιεχομένου	Ασφάλεια	Επίλυση προβλημάτων
Έμπειρος χρήστης	Έμπειρος χρήστης	Έμπειρος χρήστης	Έμπειρος χρήστης	Έμπειρος χρήστης

Ψηφιακές δεξιότητες - Πίνακας αυτοαξιολόγησης

ECDL Core

- **Άριστη Χρήση** Microsoft Office, Graphpad Prism, Matlab, Mathematica, Maxima, OriginLab, Pspice
- **Προγραμματισμός σε** C#, SQL, Java, Fortran, HTML, Android SDK
- **Άριστη Γνώση** Windows, Linux, Android, Mac OS

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Αθλητισμός (Ποδόσφαιρο, Καλαθοσφαίριση, Επιτραπέζια Αντισφαίριση), Πολεμικές Τέχνες

ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εκπλήρωση στρατιωτικών υποχρεώσεων (15/5/2017 – 15/02/2018).