

CURRICULUM VITAE

Προσωπικά στοιχεία

Όνομα Επώνυμο Στέφανος Θεοχάρης
Παρούσα θέση Υποψήφιος διδάκτορας
Ημ/νία Γεννήσεως 26/05/1990
e-Mail stefanos_theocharis@hotmail.com

Εκπαίδευση

- 2020-σήμερα: Υποψήφιος διδάκτορας, Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής, Τμήμα Ιατρικής, ΕΚΠΑ, τίτλος διατριβής «Αξιολόγηση χωρικών και διαμετρικών σφαλμάτων σε σύγχρονες εφαρμογές ακτινοθεραπείας με χρήση χημικής δοσιμετρίας»
- 2018-2020: Μεταπτυχιακό δίπλωμα σπουδών «Ιατρική Φυσική-Ακτινοφυσική» ΕΚΠΑ
- 2017: Πτυχίο Φυσικής, Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Πατρών

Research Interests

- Ποιοτικός έλεγχος στερεοτακτικών εφαρμογών ακτινοθεραπείας
- Ανάπτυξη ομοιωμάτων και μεθόδων για εκτίμηση και διόρθωση χωρικών και δοσιμετρικών σφαλμάτων σε σύγχρονες εφαρμογές ακτινοθεραπείας
- Εφαρμογές χημικής δοσιμετρίας σε σύγχρονες τεχνικές ακτινοθεραπείας

Δημοσιεύσεις

Tsapaki V, Papastergiou V, Giannakopoulos A, Angelogiannopoulou P, Delatolas V, Triantopoulou S, Theocharis S, Paraskeva K. "Management of difficult bile duct stones and indeterminate bile duct structures: Reduced ERCP radiation exposure with adjunct use of digital single-operator cholangioscopy." Phys Med. 2019 Aug; 64:69-73. doi: 10.1016/j.ejmp.2019.06.002. Epub 2019 Jun 28.

Συμμετοχή σε συνέδρια

- Kottou S., Stefanopoulou N., Krompas N., Theocharis S., Tsapaki V.: Patient dosimetry during Cone Beam CT in Dental implant planning. 2nd European Congress of Medical Physics (ECMP), Copenhagen, Denmark, August 23-25, 2018. E-poster presentation.
 - Triantopoulou S., Theocharis S., Tsapaki V.: Development of a quality assurance program for B-mode ultrasound equipment: one year experience. 2nd European Congress of Medical Physics (ECMP), Copenhagen, Denmark, August 23-25, 2018. Oral presentation.
 - Tsapaki V., Paraskeva K., Papastergiou V., Giannakopoulos A., Angelogiannakopoulou N., Papaeuthimiou S., Theocharis S., Triantopoulou Ch.: Single-operator cholangioscopy reduces patient radiation exposure in the management of difficult bile duct stones and indeterminate bile duct strictures: a single-centre, historical comparison study. 2nd European Congress of Medical Physics (ECMP), Copenhagen, Denmark, August 23-25, 2018. E-poster presentation.
 - Kollaros N., Kottou S., Apostolopoulou S., Mastorakou I., Theocharis S., Tsapaki V.: Dose optimization in Pediatric Interventional Cardiology. 2nd European Congress of Medical Physics (ECMP), Copenhagen, Denmark, August 23-25, 2018. E-poster presentation.
 - Tsapaki V., Iliopoulos P., Fagrezos D., Gourtzoyianni S., Lama N., Theocharis S., Triantopoulou Ch., Maniatis P.: Computed Tomography guided interventional procedures. World Congress on Medical Physics & Biomedical Engineering (IUPESM), Prague, Czech Republic, June 3-8, 2018. Oral Presentation
- S. Triantopoulou, C. Triantopoulou, P. ANGELOGIANNOPOLOU, S. Theocharis, V. Tsapaki. Dose evaluation challenges in pediatric imaging. ECR 2020, EuroSafe Imaging 2020, <https://dx.doi.org/10.26044/esi2020/ESI-09839>.