
Ζωή Θρασανιώτη, Ακτινοφυσικός M.Sc.

Ημερομηνία Γέννησης : 29 Φεβρουαρίου 1988

Διεύθυνση : Παύλου Μπακογιάννη 48, Τ.Κ: 15238, Χαλάνδρι

Τηλέφωνο : 6956399413

Email : zoi313@gmail.com

Εκπαίδευση

- | | |
|-----------|---|
| 2018 | Υποψήφια Διδάκτωρ, Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών |
| 2015 | Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος Φυσικού Νοσοκομείου εκτός της περιοχής των Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών |
| 2014 | Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος Φυσικού Νοσοκομείου - Ακτινοφυσικού Ιατρικής |
| 2011-2013 | Μεταπτυχιακό στην Ιατρική Φυσική - Ακτινοφυσική, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών |
| 2005-2011 | Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, Φυσικός Εφαρμογών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο |

Διατριβές

- «Ποιοτικός Έλεγχος Συστημάτων Βραχυθεραπείας», Διδακτορική Διατριβή, Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2018 -
- «Ραδιοβιολογικά ισοδύναμο Ιστόγραμμα Δόσης-Ογκου με βάση το Γραμμικό-Τετραγωνικό Μοντέλο (LQ) και Τεκμηρίωση βάσει κλινικών δεδομένων, σε ασθενείς με Ca μαστού και προστάτη, που υποβάλλονται σε υποκλασματοποιημένο σχήμα Ακτινοθεραπείας», Μεταπτυχιακή Εργασία, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών σε συνεργασία με το Τμήμα Ακτινοθεραπείας του Π.Γ.Ν. «Αττικών», 2013.
- «Δοσιμετρία Ακτίνων-Χ στους οφθαλμικούς ιστούς Επαγγελματικά Απασχολούμενων στην Επεμβατική Καρδιολογία», Διπλωματική Εργασία, Εθνικό

Μετσόβιο Πολυτεχνείο σε συνεργασία με το Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο (Ω.Κ.Κ) και την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (Ε.Ε.Α.Ε), 2011.

Απασχόληση

2016	Ακτινοφυσικός, Τμήμα Αδειών και Ελέγχων, Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (Ε.Ε.Α.Ε), 2016 –
2015	Ακτινοφυσικός, Τμήμα Δοσιμετρίας, Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (Ε.Ε.Α.Ε), συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα «EURALOC» (EUropean epidemiological study on RAdiation-induced Lens Opacities among interventional Cardiologists), 01/05/2015 - 31/12/2015
2014-2015	Εξωτερική επιστημονική συνεργάτης, Τμήμα Ακτινοθεραπείας, Π.Γ.Ν «Αττικόν», 01/11/2014 - 31/12/2015
2014	Πρακτική άσκηση, Τμήμα Ακτινοδιάγνωσης, Π.Γ.Ν «Αττικόν»
2013-2014	Πρακτική άσκηση, Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής, Γ.Ν.Α «Αλεξάνδρα»
2013	Πρακτική άσκηση, Τμήμα Ακτινοθεραπείας, Π.Γ.Ν «Αττικόν»
2010	Πρακτική άσκηση, Αιμοδυναμικό τμήμα, Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο

Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά

- Hourdakis Costas J., Zourari Kyveli, **Thrapsanioti Zoi**, Boziari Argiro (2018), «Dosimetry audits in Radiotherapy – 15 years of experience & contribution to quality», Summary report.
- T. Siiskonen, O. Ciraj-Bjelac, J. Dabin, J. Domienik - Andrezejewska, J. Farah, J.M. Fernandez, A. Gallagher, C.J. Hourdakis, S. Jurkovic, H. Järvinen, Ž. Knežević, C. Koukorava, C. Maccia, M. Majer, F. Malchair, L. Riccardi, C. Rizk, R. Sanchez, M. Sandborg, M. Sans Merce, D. Segota, J. Sierpowska, G. Simantirakis, L. Sukupova, **Z. Thrapsanioti**, E. Vano, «Establishing the European diagnostic reference levels for interventional cardiology», Physica Medica 54 (2018) 42-48.
- **Zoi Thrapsanioti**, Panagiotis Askounis, Ioannis Datseris, Ramza Anastasia Diamanti, Miltiadis Papathanasiou, Eleftheria Carinou, «Eye lens radiation exposure in Greek interventional cardiology personnel», Radiation Protection Dosimetry, pp 1-13, Volume 2016.
- Vassilis Kouloulas, Anna Zygogianni, Efrosini Kypraiou, John Georgakopoulos, **Zoi Thrapsanioti**, Ivelia Beli, Eftychia Mosa, Amanta Psyrris, Christos Antypas,

Christina Armpilia, Maria Tolia, Kalliopi Platoni, Christos Papadimitriou, Nikolaos Arkadopoulou, Costas Gennatas, George Zografos, George Kyrgias, Maria Dilvoi, George Patatoucas, Nikolaos Kelekis, John Kouvaris, «Adjuvant chemotherapy and acute toxicity in hypofractionated RT for early breast cancer», World Journal of Clinical Cases, Volume 2014.

- **Zoi Thrapsanioti**, Irene Karanasiou, Kalliopi Platoni, Efstathios P.Efstathopoulos, George Matsopoulos, Maria Dilvoi, George Patatoukas, Demetrios Chaldeopoulos, Nikolaos Kelekis, Vassilis Kouloulis, «Transformation of physical DVHs to Radiobiologically Equivalent Ones in Hypofractionated Radiotherapy Analyzing Dosimetric and Clinical Parameters: A Practical Approach for Routine Clinical Practice in Radiation Oncology», Computational and Mathematical Methods in Medicine, Volume 2013.

Ξένες Γλώσσες

- Αγγλικά (Certificate of Proficiency in English, University of Cambridge)
- Γερμανικά (Kleines Deutsches Sprachdiplom, Ludwig Maximilian University of Munich)

Γνώσεις Πληροφορικής

ECDL Expert Certificate

Συμμετοχή σε συνέδρια-σεμινάρια

- P.Askounis, G.Kyranos, C.Kyrgiakou, E.Papadomarkaki, M.Roussou, **Z.Thrapsanioti**, E.Carinou, «Retrospective estimation of the eye lens doses for Greek interventional cardiologists», 4th International Symposium on the System of radiological Protection of ICRP-2nd European Radiation Protection Research Week Paris, France, 2017.
- **Z.Thrapsanioti**, P.Askounis, I.Datseris, R.A. Diamanti, M.Papathanasiou, E.Carinou (2016), «Eye lens radiation exposure in Greek interventional cardiology personnel», 1st European Congress on Medical Physics, Athens.
- I.Antonakos, **Z.Thrapsanioti**, S.Ioannidou, E.Efstathopoulos (2014), «Comparative study of Image Quality and Entrance Surface Dose in two radiographic units: Flat Panel Detector vs Computed Radiography System», 8th European Conference on Medical Physics, Athens.
- **Z.Thrapsanioti**, I.Karanasiou, K.Platoni, E.P.Efstathopoulos, G.Matsopoulos, M.Dilvoi, G.Patatoukas, D.Chaldeopoulos, N.Kelekis, V.Kouloulis (2014), «A simple method for the transformation of physical DVH to radiobiologically

equivalent one in Hypofractionated Radiotherapy: dosimetric and clinical correlations», 8th European Conference on Medical Physics, Athens.

- N.Kollaros, **Z.Thrapsanioti**, I.Mastorakou, T.Syrigou, T.Bagiatis, E.Carinou (2014), «Correlation between eye lens and thyroid staff doses in a cardiology centre», 8th European Conference on Medical Physics, Athens.