

Ο κ. **Δημήτριος Θανασάς** είναι Ακτινοφυσικός, κάτοχος Διδακτορικού στον τομέα της Ιατρικής Φυσικής – Ακτινοφυσικής. Εργάζεται ως ΕΤΕΠ στο Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής της Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ από το 2017.

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα είναι:

- Monte Carlo προσομοιώσεις στην Πυρηνική Ιατρική
- Τεχνικές ανακατασκευής τομογραφικής εικόνας
- Πειραματική δοσιμετρία με χρήση δοσιμέτρων θερμοφωταύγειας
- Προσομοίωση λαπαροσκοπικής χειρουργικής

Έχει επιβλέψει τη διπλωματική εργασία μεταπτυχιακών και προπτυχιακών φοιτητών.

Έχει 11 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, 14 συμμετοχές σε διεθνή συνέδρια, 2 συμμετοχές σε ελληνικά συνέδρια και είναι κριτής σε 4 διεθνή επιστημονικά περιοδικά.

Έχει συμμετάσχει ως ερευνητής στο Ευρωπαϊκό Project INCISICVE: «A multimodal AI-based toolbox and an interoperable health imaging repository for the empowerment of imaging analysis related to the diagnosis, prediction and follow-up of cancer».

Είναι μέλος της ΕΦΙΕ (Ένωση Φυσικών Ιατρικής Ελλάδος) και της IEEE EMBS (Engineering in Medicine and Biology Society).

Mr **Dimitrios Thanasas** is a Medical Physicist, holding a PhD in the field of Medical Physics – Radiation Physics. He is working as a STLS (Special Technical Laboratory Staff) at the Medical Physics Lab of Medical School of National and Kapodistrian University of Athens, since 2017. His research interests are:

- Monte Carlo simulations in Nuclear Medicine
- Techniques of tomographic image reconstruction
- Experimental dosimetry using TLDS
- Simulation of laparoscopic surgery

He has supervised thesis works of postgraduate and undergraduate students.

He has 11 publications in international scientific journals, 14 participations in international conferences, 2 participations in Greek conferences and he is reviewer in 4 international scientific journals.

He has participated as a researcher in the European Project INCISICVE: "A multimodal AI-based toolbox and an interoperable health imaging repository for the empowerment of imaging analysis related to the diagnosis, prediction and follow-up of cancer".

He is member of HAMP (Hellenic Association of Medical Physicists) and IEEE EMBS (Engineering in Medicine and Biology Society).