



## ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

**ΚΑΛΛΙΟΠΗ (ΠΟΛΑ) ΠΛΑΤΩΝΗ**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ:** Φυσικός Ιατρικής- Ακτινοφυσικός

**ΣΗΜΕΡΙΝΗ ΘΕΣΗ:** Επίκουρη Καθηγήτρια Ιατρικής Φυσικής, Β' Εργαστήριο Ακτινολογίας, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο «Αττικών», Ιατρική σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Τηλέφωνα επικοινωνίας: 210 5831860, 6976 800124

E-mail: [polapltoni@gmail.com](mailto:polapltoni@gmail.com)

### ▪ Εκπαίδευση, μετεκπαίδευση, τίτλοι σπουδών

Βασική υποχρεωτική εκπαίδευση στο 5ο Δημοτικό σχολείο, στο 1<sup>ο</sup> Γυμνάσιο και 1<sup>ο</sup> Λύκειο Αργυρούπολης.

**1994:** Πτυχίο, Τμήμα Φυσικής, Φυσικομαθηματική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών

**1995:** Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης Ιατρική Φυσική – Ακτινοφυσική. Διπλωματική εργασία με θέμα: "A 3-D conformal procedure based on Singular Value Decomposition (SVD) analysis for multiisocentric stereotactic irradiations." (University of Paul Sabatier, France)

**1996:** Δίπλωμα Εξειδίκευσης στην Ακτινοχειρουργική και Στερεοτακτική Ακτινοθεραπεία με θέμα διπλωματικής "Adaptation and Application of ROC analysis in Radiosurgery" (Université Pierre et Marie Curie (Paris VI) – France)

**1998:** Διδακτορικό δίπλωμα στην Ιατρική Φυσική με θέμα "Optimization with Singular Value Decomposition (SVD) and quantitative evaluation of irradiations in stereotactic conditions." (University of Paul Sabatier, France / Tenon Hospital, France)

### Μετεκπαίδευση

1999 : Πιστοποίηση εκπαίδευσης «Ατόμου Υπευθύνου Ραδιοπροστασίας», Γαλλία  
1995 - 1998: Εκπαίδευση στην προετοιμασία και πραγματοποίηση θεραπειών υπό στερεοταξικών συνθηκών (ακτινοχειρουργική) στο νοσοκομείο Tenon στη Γαλλία (Βεβαίωση από Διευθυντή Ακτινοθεραπευτικού τμήματος, Pr. Schlienger)

## ▪ Διδακτικό έργο

Αυτοδυναμη διδασκαλία Ιατρικής Φυσικής για Ακτινοθεραπεία Formation de Manipulateurs d'Electroradiologie Medicale Centre Hospitalier Intercommunal Poissy Saint Germain en Laye, France

Συμμετοχή στο σεμινάριο Επιμόρφωσης στο Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΚΕΚ) Περιφερειακού Γενικού Νοσοκομείο Νοσημάτων Θώρακος Αθηνών «Η ΣΩΤΗΡΙΑ», στα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) «Επεμβατική Ακτινολογία» και «Ενδαγγειακές Τεχνικές» του Πανεπιστημίου Αθηνών, του Διαπανεπιστημιακού ΠΜΣ «Ιατρική Φυσική - Ακτινοφυσική» του Πανεπιστημίου Αθηνών, του ΠΜΣ «Ιατρική Φυσική» του Πανεπιστημίου Πατρών και του ΔΠΜΣ "Νανοϊατρική"

Συμμετοχή στα Προγράμματα Προπτυχιακών Σπουδών, όπως στη διδασκαλία του προπτυχιακού Υποχρεωτικού κατ' επιλογήν Μάθημα Χειμερινού Εξαμήνου «ΝΑΝΟΪΑΤΡΙΚΗ» (Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ) και του κατ' επιλογήν μαθήματος ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (MED1481) (Σχολή Νοσηλευτικής, ΕΚΠΑ)

Συμμετοχή στην πρακτική άσκηση στη Φυσική της Ακτινοθεραπείας υποψήφιων Ακτινοφυσικών καθώς και στην εκπόνηση διπλωματικών εργασιών στη μονάδα Ιατρικής Φυσικής – Ακτινοφυσικής του Β' Εργαστηρίου Ακτινολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών στο Π.Γ.Ν. «Αττικών»

## ▪ Κλινικό/εργαστηριακό έργο

### Νοσοκομειακές – Εργαστηριακές θέσεις

- **1996-1998:** Υπεύθυνη αξιολόγησης αλγόριθμου για στερεοτακτική ακτινοθεραπεία (Treatment Planning System: ARTEMIS – 3D / Dosigray) (Société DOSIGRAY – Γαλλία)
- **1999-2001:** Ακτινοφυσικός στο τμήμα Ιατρικής Φυσικής της κλινικής HARTMANN (Γαλλία)
- **2001-2002:** Ακτινοφυσικός στο τμήμα Ιατρικής Φυσικής του νοσοκομείου TENON (Γαλλία)
- **2002- 2005:** Ακτινοφυσικός στο τμήμα Ιατρικής Φυσικής του Ιατρικού Κέντρου Αθηνών
- **2005-σήμερα:** Ακτινοφυσικός στη Μονάδα Ακτινοφυσικής του Β' Εργαστηρίου Ακτινοβολίας του ΠΓΝ «Αττικών»
- **2018-σήμερα:** Υπεύθυνη Ακτινοπροστασίας στη Μονάδα Ακτινοθεραπείας και Βραχυθεραπείας στο ΠΓΝ «Αττικών»
- **01/2020-σήμερα:** Επιστημονικός Συνεργάτης στο Κέντρο Ακτινοθεραπείας του Mediterraneo Hospital

## ▪ Συνοπτική παρουσίαση συγγραφικού έργου

<b><u>Ι. ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ – ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ</u></b>	
▲ ΠΛΗΡΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ .....	: 65
▲ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΗ ΜΟΡΦΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΡΙΣΗ ...	: 22
▲ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ .....	: 39
▲ IMPACT FACTOR ΠΛΗΡΩΝ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ .....	: 156,11

- Μέσος όρος .....	:	2,69
- Προσωπικός .....	:	39,803
<b>▲ IMPACT FACTOR ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ : 39,96</b>		
<b>ΑΝΑΦΟΡΕΣ (από Google Scholar) .....</b>	:	<b>800</b>
- Το h index (Google Scholar) .....	:	13
<b>ΑΝΑΦΟΡΕΣ (από Scopus) .....</b>	:	<b>563</b>
- Το h index (Scopus) .....	:	11