

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

- ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:** Ανδρέας Δ. Φωτόπουλος
- ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:** Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
2651007319
afotopou@uoi.gr
- ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ:** Πυρηνικός Ιατρός
- ΣΗΜΕΡΙΝΗ ΘΕΣΗ:** Αναπληρωτής Πρύτανη Πανεπιστημίου
Ιωαννίνων (Ακαδημαϊκών Υποθέσεων &
Προσωπικού)
- Πρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας Πυρηνικής
Ιατρικής & Μοριακής Απεικόνισης.
(ΕΕΠΙ&ΜΑ)
- Δ/ντής Εργαστηρίου Πυρηνικής Ιατρικής,
Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου
Ιωαννίνων (Π.Γ.Ν.Ι.).
- Καθηγητής Πυρηνικής Ιατρικής,
Ιατρικού Τμήματος Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**Εκπαίδευση, μετεκπαίδευση, τίτλοι σπουδών**

- 1982 **Προπτυχιακή εκπαίδευση**
 Ιατρική Σχολή, Πανεπιστημίου Κατάνης, Ιταλία,
 Βαθμός: **“Άριστα”** (104/110).
 (Αναγνώριση από ΔΙΚΑΤΣΑ αρ. 10/261/90).
- 1989 **Μεταπτυχιακή εκπαίδευση**
 Άδεια Ασκήσεως Ιατρικής Ειδικότητας
 Πυρηνικής Ιατρικής, Νομαρχία Αθηνών.
- 1995 **Διδακτορική Διατριβή**
 «Επίδραση του εναπομείναντος όγκου ούρων
 στην ουροδόχο κύστη επί του προσδιορισμού της
 σπειραματικής διήθησης»,
 Τομείς: Μορφολογικός – Κλινικοεργαστηριακός
 & Παθολογικός, Ιατρικής Σχολής
 Πανεπιστημίου Ιωαννίνων,
 Βαθμός: **“Άριστα”**.
- 15/1/91 - 15/4/91 **Μετεκπαίδευση - Υποτροφίες στο εξωτερικό**
Υποτροφία της Διεθνούς Επιτροπής Ατομικής
 Ενέργειας (ΙΑΕΑ) για το ερευνητικό πρόγραμμα:
 «Χρήση του Cartopril στην διαφορική διάγνωση
 της Νεφρικής Υπέρτασης», Τμήματος
 Πυρηνικής Ιατρικής, Albert Einstein College of
 Medicine, Νέα Υόρκη, Η.Π.Α.
- 16/4/91 - 10/1/92 **Μετεκπαιδευτική άδεια** του Υπουργείου
 Υγείας Πρόνοιας που πραγματοποιήθηκε στο
 Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής, Albert Einstein
 College of Medicine, Νέα Υόρκη, Η.Π.Α.
- 11/1/92 - 1/5/92 **Έμμισθος συνεργάτης ερευνητής**, Τμήμα
 Πυρηνικής Ιατρικής, Albert Einstein College of
 Medicine, Νέα Υόρκη, Η.Π.Α.
- 6/1999 - 9/1999 **Επίτιμος επιστημονικός συνεργάτης** στο
 Τμήμα Πυρηνικής Καρδιολογίας στο
 Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο του Cardiff, UK.
 Κατά την διάρκεια της παραμονής μου
 εκπαιδευτήκα στην Πυρηνική Καρδιολογία.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. σε Προπτυχιακό επίπεδο
 - α) σε φοιτητές της Ιατρικής Σχολής, στο πλαίσιο του μαθήματος της Ακτινολογίας Ι και ΙΙ.
 - β) Διαλέξεις σχετικά με Πυρηνική Ιατρική σε φοιτητές της Ιατρικής Σχολής στο πλαίσιο του μαθήματος της Ιατρικής Φυσικής.
 - γ) Κατ' επιλογή υποχρεωτικό μάθημα με **αυτοδύναμη διδασκαλία** σε φοιτητές της Ιατρικής Σχολής με τίτλο: “Διαγνωστικές και θεραπευτικές εφαρμογές Πυρηνικής Ιατρικής”.

2. σε Μεταπτυχιακό επίπεδο
 - α) σε Ιατρούς, στα πλαίσια της Ειδικότητας στην Πυρηνική Ιατρική (5 έτη)
 - β) στο **Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών** του Ιατρικού Τμήματος του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης (Δ.Π.Θ.), στην Υγιεινή και Ασφάλεια της Εργασίας.
 - γ) σε Φυσικούς, στα πλαίσια του **Διαπανεπιστημιακού Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Δ.Π.Μ.Σ.)** Ιατρικής Φυσικής- Ακτινοφυσικής.
 - δ) σε Λογοθεραπευτές στο **Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών** του Τμήματος Λογοθεραπείας της Σχολής Επαγγελματιών Υγείας & Πρόνοιας του ΤΕΙ Ηπείρου.
 - ε) σε ειδικευμένους Ιατρούς, σε διάφορα μετεκπαιδευτικά μαθήματα Κλινικών, σε διάφορα Νοσοκομεία.

3. σε Διατριβές (n=20)
 - α) Επιβλέπων Καθηγητής (n=5)
 - β) Επιβλέπων Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών (n=4)

4. Μετεκπαιδευτικό Κέντρο Πυρηνικής Ιατρικής
 - Στο χρονικό διάστημα 2006 - 2015 έχουν επιλέξει να μετεκπαιδευτούν στο Εργαστήριο Πυρηνικής Ιατρικής του Π.Γ.Ν.Ι. δεκαπέντε (15) Πυρηνικοί Ιατροί από Σλοβενία, Βοσνία, Πολωνία, Τσεχία, Κροατία, Σερβία και Ελλάδα.

1. 124 Διαλέξεις κατόπιν προσκλήσεως σε Συνέδρια – Επιστημονικές Εκδηλώσεις.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

A) Το σύνολο του ερευνητικού μου έργου έχει παραχθεί στο Εργαστήριο Πυρηνικής Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και αριθμεί **121 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά** σε διάφορα πεδία της ειδικότητας της Πυρηνικής Ιατρικής, εκ των οποίων 17 έχουν αποσπάσει Πρώτα Βραβεία.

B) Το ερευνητικό μου έργο είναι διεθνώς αναγνωρισμένο όπως προκύπτει από το άθροισμα του συντελεστή απήχησης (321,284), τις αναφορές (>1500) και τον h-factor (21).

Εργασία μου με τίτλο "Effects of I-131 therapy on gonads and pregnancy outcome in patients with thyroid cancer", έτυχε αναφοράς από το διεθνές ειδησεογραφικό πρακτορείο Reuters (**Reuters Health**).

<http://www.thedoctorschannel.com/video/4084.html> (Φεβρουάριος 2011).

Γ) Την τελευταία 12ετία, το εστιασμένο ερευνητικό μου έργο, αφορά στην **χρήση SPECT στην Νεύρο-Ογκολογία**, όπου για πρώτη φορά παγκοσμίως δημιουργείται νέο πεδίο εφαρμογών της Πυρηνικής Ιατρικής στην αναίμακτη διαφορική διάγνωση, των χωροκατακτητικών βλαβών του εγκεφάλου, όπου αναδεικνύεται ο καθοριστικός ρόλος της Πυρηνικής Ιατρικής σε πολλές περιπτώσεις όπου η κλασική Ακτινολογική διερεύνηση αδυνατεί να απαντήσει στα κλινικά ερωτήματα. (Δημιουργείται έτσι ένα νέο κεφάλαιο στις διαγνωστικές εφαρμογές της Πυρηνικής Ιατρικής).

Μέχρι σήμερα έχουν δημοσιευθεί περισσότερες από 40 εργασίες εκ των οποίων, 6, έχουν τιμηθεί με Πρώτα Βραβεία.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (Horizon 2020)

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, στο πλαίσιο του χρηματοδοτικού προγράμματος "Ορίζοντας 2020" (Horizon 2020) για την Έρευνα και τη Καινοτομία, έκρινε θετικά το ερευνητικό έργο «GLIOMARK: Validation of blood-brain-barrier permeability as a glioma biomarker by means of the radiotracer 99mTc-tetrofosmin and single-photon emission computer tomography» και **ενέκρινε συνολική χρηματοδότηση 4.7 εκατομμυρίων ευρώ για τα επόμενα 4 χρόνια.**

Πρόκειται για το μοναδικό εγκεκριμένο έργο στο χώρο της Πυρηνικής Ιατρικής πανευρωπαϊκά ενώ στην Ελλάδα είναι το μοναδικό εγκεκριμένο ερευνητικό πρόγραμμα αυτού του μεγέθους στο χώρο της υγείας και δημιουργεί ένα νέο κεφάλαιο εφαρμογών στην κλασική Πυρηνική Ιατρική σε παγκόσμιο επίπεδο.

http://cordis.europa.eu/project/rcn/198240_en.html

<http://www.gliomark.eu/>

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης δημοσίευσε σχετική ανακοίνωση για το εγκεκριμένο έργο στον ακόλουθο σύνδεσμο:

http://www.ekt.gr/content/display?ses_lang=el&ses_mode=rnd&prnbr=91114

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

ΣΕ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

- 1) Έχω ιδρύσει (1990) το Εργαστήριο Πυρηνικής Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και το διευθύνω από το 2002. Στο Εργαστήριο Πυρηνικής Ιατρικής του Π.Γ.Ν.Ι. εκτελείται το πλήρες φάσμα των διαγνωστικών εξετάσεων καθώς επίσης σημαντικός αριθμός θεραπευτικών εφαρμογών της Ειδικότητας. Χορηγείται πλήρης Ειδικότητα Πυρηνικής Ιατρικής. Θεωρείται ένα από τα καλύτερα οργανωμένα Εργαστήρια στην Ελλάδα, και είναι το πρώτο Δημόσιο Εργαστήριο στην Ελλάδα που διαθέτει ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας ISO9001/2000 από τον Οκτώβριο του 2007.
- 2) Αναπληρωτής Διοικητής του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων για 2 χρόνια (2011-2013). Το Π.Γ.Ν.Ι. αποτελεί ένα από τα μεγαλύτερα Νοσοκομεία της Ελλάδος με 760 κλίνες, 2.300 εργαζόμενους και 63.000 εισαγωγές ετησίως.
- 3) Αντιπρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του Π.Γ.Ν.Ι. (2011-2013)

ΣΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ : Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

- 4) Αναπληρωτής Πρύτανη, Ακαδημαϊκών υποθέσεων Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (9/2014-σήμερα)
- 5) Πρόεδρος του Τμήματος Ιατρικής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (9/2013-12/2014)
- 6) Κοσμήτωρ Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (10/2014-σήμερα)
- 7) Πρόεδρος επιτροπής Λόγου & Τέχνης Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (5/2015-σήμερα)
- 8) Διευθυντής του Κέντρου Διά Βίου Μάθησης Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (9/2014-σήμερα)
- 9) Έχω υπηρετήσει σε όλες τις Πανεπιστημιακές βαθμίδες και σήμερα είμαι εκλεγμένος Καθηγητής Πυρηνικής Ιατρικής στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
- 10) Μέλος της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

ΣΕ ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

- 11) **Πρόεδρος Διοικητικού Συμβουλίου ΕΕΠΙ&ΜΑ**
Ελληνική Εταιρεία Πυρηνικής Ιατρικής & Μοριακής Απεικόνισης
Εκλεγμένος για 4η συνεχόμενη θητεία (2008-σήμερα)

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

- 12) **Τακτικό μέλος της εξεταστικής επιτροπής για την Ιατρική Ειδικότητα της Πυρηνικής Ιατρικής, στην Πάτρα. (2010-σήμερα)**

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΩΝ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ

- 13) **Τακτικό μέλος της 9μελούς Επιτροπής Ιοντιζουσών και μη Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών, του Υπουργείου Υγείας. (2010-σήμερα)**

ΣΕ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

HORIZON 2020

- 14) **Επιστημονικός Υπεύθυνος (Coordinating investigator)** Ευρωπαϊκού Ερευνητικού Προγράμματος (Horizon 2020) στο χώρο της Υγείας με χρηματοδότηση **4.700.000** ευρώ (για 4 χρόνια)

Ξένες Γλώσσες

Αγγλικά (άριστα)	Μετεκπαίδευση σε ΗΠΑ και Βρετανία (20 μήνες)
Ιταλικά (άριστα)	Πτυχιούχος Ιταλικού Πανεπιστημίου
Γαλλικά (πολύ καλά)	Κάτοχος Certificat, Γαλλικό Ινστιτούτο Αθηνών