

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**Προσωπικές Πληροφορίες**

Όνοματεπώνυμο: Αντώνης Στεφανογιάννης

Πατρώνυμο: Παναγιώτης

Ημερομηνία γεννήσεως: 31 Ιουλίου 1974

Διεύθυνση: Δημητράκοπούλου 18Α, Ανω Πατήσια, ΤΚ 11141, Αθήνα

Τηλέφωνο εργασίας: 210-5831787

Τηλέφωνο οικίας: 211-2143969

e-mail: apstefano@yahoo.gr

Παρούσα θέση

Ακτινοφυσικός Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου «ΑΤΤΙΚΟΝ» (ΦΕΚ πρόσληψης: τεύχος ΝΠΔΔ, αρ. φύλλου 300, 2-12-2003, σελ. 2404).

Σπουδές

- 1992-96 Τμήμα Φυσικής, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών. Βαθμός πτυχίου: 8.42, “Λίαν καλώς”.
- 1996-98 Σπουδές στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Ειδίκευσης στην Ιατρική Φυσική (Διατμηματικό Πρόγραμμα των Τμημάτων Ιατρικής και Φυσικής του Πανεπιστημίου Πατρών). Βαθμός διπλώματος: 8.58, “Άριστα”.
- 1998-02 Εκπόνηση διδακτορικής διατριβής σε αντικείμενο Ιατρικής Φυσικής (θέμα: «Σχεδιασμός και υλοποίηση ψηφιακής τεχνικής ομογενοποίησης αμαύρωσης στη μαστογραφία»).

Στρατιωτική θητεία

14-μηνη θητεία στο Υγειονομικό Σώμα (Μάρτιος 2002-Μάιος 2003).

Υποτροφίες-Διακρίσεις

- 1986-92 5 αριστεία προόδου από το ΥΠΕΠΘ και 3 διπλώματα-μετάλλια κορυφαίας επίδοσης από το Δήμο Αθηναίων.
- 1992-96 Επιδόσεις στο υψηλότερο 3% καθ' όλη τη διάρκεια των προπτυχιακών σπουδών.
1^ο έτος σπουδών: 4^η υψηλότερη επίδοση επί συνόλου 170 φοιτητών.
2^ο έτος σπουδών: 5^η υψηλότερη επίδοση επί συνόλου 170 φοιτητών.
3^ο έτος σπουδών: 3^η υψηλότερη επίδοση επί συνόλου 170 φοιτητών.
4^ο έτος σπουδών: 1^η υψηλότερη επίδοση επί συνόλου 170 φοιτητών.
- 1994-95 3ο έτος προπτυχιακών σπουδών, κρατική υποτροφία επίδοσης (φορέας: ΙΚΥ).
- 1997-98 2ο έτος μεταπτυχιακών σπουδών, κρατική υποτροφία επίδοσης (φορέας: ΙΚΥ).
- 1999 Τιμητική διάκριση για την πρωτοτυπία και αρτιότητα ελεύθερης ανακοίνωσης (9ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας).
- 2014 1^ο Βραβείο καλύτερης προφορικής παρουσίας (12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πυρηνικής Ιατρικής).

Άδειες Ασκήσεως Επαγγέλματος

Άδεια διδασκαλίας Αγγλικής γλώσσας (Νομαρχία Αθηνών, Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, 11-9-1995, Αρ.Πρωτ. 3528).

Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος Φυσικού Νοσοκομείων-Ακτινοφυσικού Ιατρικής εκτός της περιοχής των ιοντιζουσών ακτινοβολιών (Νομαρχιακή Αυτ/ση Αχαΐας, Διεύθυνση Υγείας, 1-6-1999, Αρ.Πρωτ. Ε2/9962 / ΦΕΚ 1861, τεύχος Β, 8-10-1999).

Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος Φυσικού Νοσοκομείων-Ακτινοφυσικού Ιατρικής (ΦΕΚ 774, τεύχος Β, 19-6-2001).

Ξένες Γλώσσες

Αγγλική

1990 Certificate of Proficiency in English (University of Cambridge, grade B).

1989 First Certificate in English (University of Cambridge, grade A).

Ιταλική

2001 Corso di Italiano Lingua Straniera – Livello “B1” (Universita degli studi di Lecce)

Γαλλική

1986-92 Εξαετής παρακολούθηση μαθημάτων Γαλλικής γλώσσας κατά τη διάρκεια της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης.

Γλώσσες Προγραμματισμού

Fortran 90, ANSI C, Visual C++ 6.0.

Εκπαιδευτική Δραστηριότητα

Αυτοδύναμη διδασκαλία αντικειμένου «Φυσική της Πυρηνικής Ιατρικής», στα πλαίσια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Ειδίκευσης στην Επεμβατική Ακτινολογία του Β' Εργαστηρίου Ακτινολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών (2011-σήμερα). Αυτοδύναμη διδασκαλία αντικειμένου «Σύγχρονες ραδιονουκλιδικές θεραπείες: δοσιμετρία-ακτινοπροστασία», στα πλαίσια του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Ιατρικής Φυσικής του Πανεπιστημίου Πατρών (2015).

Συμμετοχή στην εκπαίδευση σπουδαστών ΤΕΙ Αθήνας, Τμήματος Ραδιολογίας-Ακτινολογίας στα πλαίσια της νοσοκομειακής τους άσκησης στην Πυρηνική Ιατρική εντός του Π.Γ.Ν. «Αττικόν» (2003-σήμερα).

Συμμετοχή στη διδασκαλία εργαστηριακών ασκήσεων στα πλαίσια του Διαπανεπιστημιακού Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Ιατρική Φυσική-Ακτινοφυσική του Πανεπιστημίου Αθηνών. Υπεύθυνος για το σχεδιασμό, την επιμέλεια, την παρουσίαση, επίβλεψη και τελική αξιολόγηση εργαστηριακής άσκησης με αντικείμενο «Ακτινοφυσική της Πυρηνικής Ιατρικής» (2010-11).

Αυτοδύναμη διδασκαλία αντικειμένου «Χρήση ραδιενεργών ισοτόπων στην Πυρηνική Ιατρική», στα πλαίσια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Ειδίκευσης στην Επεμβατική Ακτινολογία του Β' Εργαστηρίου Ακτινολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών (2004-05, 2005-6).

Αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος «Ραδιολογία-Ακτινολογία» στους τριτοετείς σπουδαστές των Τμημάτων Νοσηλευτικής Α' και Β' του ΤΕΙ Αθήνας (2003-04, 2004-05).

Συμμετοχή στη διδασκαλία εργαστηριακών ασκήσεων Πυρηνικής Ιατρικής στους φοιτητές του Τμήματος Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Αθηνών εντός του Π.Γ.Ν. «Αττικόν» (2003-04, 2004-05).

Συμμετοχή στη διδασκαλία εργαστηριακών ασκήσεων στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Ειδίκευσης στην Ιατρική Φυσική του Πανεπιστημίου Πατρών (2000-01).

Συμμετοχή στη διδασκαλία εργαστηριακών ασκήσεων στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Βασικών Ιατρικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών (1999-2000).

Συμμετοχή στη διδασκαλία εργαστηριακών ασκήσεων Ιατρικής Φυσικής στους πρωτοετείς φοιτητές του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών (1997-98, 1998-99, 1999-2000, 2000-01, 2001-02).

Ερευνητική Δραστηριότητα

Επεξεργασία και ανάλυση ιατρικών εικόνων. Εφαρμογή αλγορίθμων αναγνώρισης προτύπων. Σχεδίαση ψηφιακών τεχνικών ομογενοποίησης αμαύρωσης στη μαστογραφική εικόνα. Ανάπτυξη ψηφιακών φίλτρων και αλγορίθμων τμηματοποίησης και συγχώνευσης μαστογραφικών εικόνων. Χρήση μετασχηματισμού κυματίου για τη μέτρηση αντίθεσης και θορύβου σε μαστογραφικές και σπινθηρογραφικές εικόνες. Ανάλυση σπινθηρογραφικών εικόνων εγκεφάλου, στα πλαίσια βελτιστοποίησης της χορηγούμενης δόσης και λοιπών παραμέτρων λήψης. Τεχνικές βελτιστοποίησης στη διαχείριση νοσοκομειακών ραδιενεργών καταλοίπων. Εκπαίδευση και κατάρτιση ακτινοφυσικών, πυρηνικών ιατρών, τεχνολόγων-ακτινολόγων σε παγκόσμια κλίμακα. Σύγχρονες ραδιονουκλιδικές θεραπείες: δοσιμετρία-ακτινοπροστασία ασθενών-συνοδών.

Συγγραφική Δραστηριότητα – Ξενόγλωσσες μονογραφίες

Antonis P Stefanoyiannis “Digital management of locally suboptimal image quality in mammography: exposure and grey level equalisation techniques”. LAP Lambert Academic Publishing (July 19, 2010). ISBN-10: 3838380428, ISBN-13: 978-3838380421.

Συνεργασία με Διεθνή Ερευνητικά Ιδρύματα

Συνεργασία με το Michael J. Fox Foundation for Parkinson's R Research κατά την 6ετία 2014-19, στα πλαίσια της μελέτης PPMI (Parkinson's Progression Markers Initiative).

Μέλος επιστημονικών εταιριών

European Association of Nuclear Medicine (EANM). ID number: 12441.

Ένωση Ελλήνων Φυσικών (Ε.Ε.Φ.).

Ένωση Φυσικών Ιατρικής Ελλάδος (Ε.Φ.Ι.Ε.).

Ελληνική Εταιρεία Βιοϊατρικής Τεχνολογίας (ΕΛ.Ε.ΒΙ.Τ.).

Επιχορηγούμενα Προγράμματα

«ET-1017 PRONET- Multimedia Computer Based On-line Tutoring and Support Services for Professionals» (E1017 Telematics). Πρόγραμμα επιδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση,

«Ανάπτυξη Τεχνικής Ομογενοποιημένης Έκθεσης στη Μαστογραφία». Πρόγραμμα επιδοτούμενο από τη ΓΓΕΤ (ΠΕΝΕΔ 95, ΦΚ 1474).

«Αναμόρφωση Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος στην Ιατρική Φυσική». Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από το ΥΠΕΠΘ/ΕΠΕΑΕΚ (Β΄ΚΠΣ).

«Αναμόρφωση Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος στην Ιατρική Φυσική». Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από το ΥΠΕΠΘ/ΕΠΕΑΕΚ (Γ΄ΚΠΣ).

«Ανάπτυξη προσαρμοζόμενης μεθόδου αποκατάστασης υποεκτεθειμένων και υπερεκτεθειμένων περιοχών στη μαστογραφική απεικόνιση». Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών.

Διπλωματικές Εργασίες

«Μέθοδοι αναγνώρισης προτύπων: εφαρμογή στη μαστογραφία» Προπτυχιακή Διπλωματική Εργασία.

«A system curve based density equalization technique in mammography» M.Sc. Thesis.

«Σχεδιασμός και υλοποίηση ψηφιακής τεχνικής ομογενοποίησης αμαύρωσης στη μαστογραφία». Ph.D. Thesis.

Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές

1. Stefanoyiannis A P, Costaridou L, Sakellaropoulos P, Panayiotakis G. “A digital density equalization technique to improve visualization of breast periphery in mammography” 2000, Br J Radiol, 73, p. 410-420.
2. Costaridou L, Sakellaropoulos P, Stefanoyiannis A P, Ungureanu E, Panayiotakis G. “Quantifying image quality at breast periphery vs mammary gland in mammography using wavelet analysis” 2001, Br J Radiol, 74, p. 913-919.
3. Stefanoyiannis A P, Costaridou L, Skiadopoulos S, Panayiotakis G. “A digital density equalisation technique improving visualisation of dense mammary gland and breast periphery in mammography” 2003, Eur J Radiol, 45, p. 139-149.
4. Stefanoyiannis A P, Gerogiannis I, Psichis C, Geronikola-Trapali X, Armeniakos I, Prentakis A, Kaplanis P A, Christofides S. “Education and Training of Medical Physicists in Europe”. 2008, J Eng Sci Tech Rev, 1, p. 62-65.
5. Stefanoyiannis A P, Gerogiannis I, Geronikola-Trapali X, Armeniakos I, Prentakis A. “Effect of administered radioactive dose level on image quality of brain perfusion imaging with ^{99m}Tc-HMPAO”. 2008, J Eng Sci Tech Rev, 1, p. 66-69.
6. Stefanoyiannis A P, Christofides S, Psichis K, Geoghegan D S, Gerogiannis I, Round W H, Geronikola-Trapali X, Armeniakos I, Kaplanis P A, Prentakis A, Chatziioannou S N. “The education and training of clinical medical physicists in 25 European, 2 North

- American and 2 Australasian countries: similarities and differences". 2012, *Physica Medica* (European Journal of Medical Physics), 28, 183-190.
7. Stefanoyiannis A P, Prigent A, Bakalis S, Koutsikos J, Arslan N, Roach P, Smidt K P, Soneji N, Farmakis G, Geronikola-Trapali X, Armeniakos I, Chatziioannou S N. "Structured intercomparison of nuclear medicine physicians' education and training programs in 12 EANM member-affiliated member countries" 2014, *Médecine Nucléaire*, 38, 456-468.
8. Chalkia M T, Stefanoyiannis A P, Chatziioannou S N, Round W H, Efstathopoulos E P, Nikiforidis G C. "Patient-specific dosimetry in peptide receptor radionuclide therapy: a clinical review" 2015, *Australas Phys Eng Sci Med*, 38(1), 7-22.
9. Round W H, Stefanoyiannis A P, Ng K H, Rodriguez L V, Thayalan K, Han Y, Tang F, Fukuda S, Srivastava R, Krisanachinda A, Shiau A C, Deng X. "AFOMP Policy No 5: career progression for clinical medical physicists in AFOMP countries" 2015, *Australas Phys Eng Sci Med*, 38(2), 217-21.
10. Stefanoyiannis A P, Ioannidou S P, Round W H, Carinou E, Mavros M N, Liotsou T, Geronikola-Trapali X, Armeniakos I, Chatziioannou S N. "Radiation exposure to caregivers from patients undergoing common radionuclide therapies: a review" 2015, *Radiat Prot Dosimetry*, 167(4), 542-51.
11. Prentakis A G, Stefanoyiannis A P, Georgiadis K, Coleman L, Foley S J, Herlig D, Kollas P, Kowalik A, Tomczak J, Chatziioannou S N. "Education, training, and professional issues of radiographers in six European countries: a comparative review" 2016, *Journal of European CME*, 5, 31092 - <http://dx.doi.org/10.3402/jecme.v5.31092>.

Δημοσιεύσεις σε ελληνικά περιοδικά με κριτές

1. Α Π Στεφανογιάννης, Λ Κωσταρίδου, Χ Π Καλογεροπούλου, Ε Λυκάκη, Γ Παναγιωτάκης. «Ψηφιακή βελτίωση απεικόνισης πυκνού μαζικού αδένος και περιφέρειας στη μαστογραφία». 2001, *Ελληνική Ακτινολογία*, 32(3), σελ. 288-292.
2. Α Π Στεφανογιάννης, Ξ Γερονικόλα-Τράπαλη, Ι Αρμενιάκος, Α Πρεντάκης. «Βελτιστοποίηση δοσιμετρικών παραμέτρων ιατρικής απεικόνισης με χρήση ψηφιακών τεχνικών ανάλυσης εικόνας: εφαρμογή στη σπινθηρογραφική τομογραφική απεικόνιση εγκεφάλου με ^{99m}Tc-HMPAO». 2008, *Ακτινοτεχνολογία*, 18, σελ. 9-15.
3. Α Π Στεφανογιάννης, Κ Ψυχής, Ι Γερογιάννης, Ξ Γερονικόλα-Τράπαλη, Ι Αρμενιάκος, Σ Χατζηιωάννου, Α Πρεντάκης. «Ισχύον πλαίσιο εκπαίδευσης-κατάρτισης ακτινοφυσικών στην Ευρώπη και τις χώρες της Β. Αμερικής: ομοιότητες –διαφορές-κατευθυντήριες γραμμές». 2008, *Ακτινοτεχνολογία*, 19, σελ. 9-13.
4. Α Π Στεφανογιάννης, Ι Γερογιάννης, Α Γεωργακόπουλος, Γ Λαμπρακόπουλος, Σ Μπακάλης, Ξ Γερονικόλα-Τράπαλη, Ι Αρμενιάκος, Α Πρεντάκης, Σ Χατζηιωάννου. «Μέτρα ακτινοπροστασίας σε θεραπευτικές εφαρμογές Πυρηνικής Ιατρικής». 2010, *Ακτινοτεχνολογία*, 21, σελ. 48-52.
5. Ι Γερογιάννης, Α Π Στεφανογιάννης, Π Καραμπινά, Π Ζώτου, Β Λύρα, Ξ Γερονικόλα-Τράπαλη, Ι Αρμενιάκος, Α Πρεντάκης, Σ Χατζηιωάννου. «Ακτινοπροστασία εμβρύου». 2010, *Ακτινοτεχνολογία*, 22, σελ. 41-45.
6. Α Π Στεφανογιάννης, Β Λύρα, Ι Γερογιάννης, Σ Σουλτάνης, Ξ Γερονικόλα-Τράπαλη, Ι Αρμενιάκος, Α Πρεντάκης, Σ Χατζηιωάννου. «Σύγχρονες τεχνικές απεικόνισης μαστού: πλεονεκτήματα-μειονεκτήματα-κλινική εφαρμογή». 2011, *Ακτινοτεχνολογία*, 23, σελ. 76-81.
7. Α.Γ.Πρεντάκης, Α.Π.Στεφανογιάννης, Κ.Γεωργιάδης. «Συγκριτική αξιολόγηση των συστημάτων εκπαίδευσης και κατάρτισης Τεχνολόγων Ακτινολόγων σε 5 ευρωπαϊκές χώρες». καλοκ. 2012-χειμ. 2013, *Ακτινοτεχνολογία*, 26, σελ. 6-11.
8. Α.Βαρσαμίδης, Μ.Χαλκιά, Α.Π.Στεφανογιάννης. «Δομή μελέτης ακτινοπροστασίας ραδιονουκλιδικής θεραπείας νευροενδοκρινών όγκων μέσω πεπτιδικών υποδοχέων». καλοκ. 2012-χειμ. 2013, *Ακτινοτεχνολογία*, 26, σελ. 12-17.
9. Μ.Θ.Χαλκιά, Α.Π.Στεφανογιάννης. «Δοσιμετρία σε ραδιονουκλιδικές θεραπείες μέσω πεπτιδικών υποδοχέων: ανασκόπηση βιβλιογραφίας». χειμ. 2013-άνοιξη 2014, *Ακτινοτεχνολογία*, 27, σελ. 19-26.

10. Σ.Ιωαννίδου, Ι.Αντωνάκος, Θ.Λιότσου, Α.Στεφανογιάννης. «Κοινά artifacts στο SPECT αιμάτωσης μυοκαρδίου». φθιν. 2014- χειμ 2014, Ακτινοτεχνολογία, 28, σελ. 13-19.
11. Σ.Π.Ιωαννίδου, Α.Π.Στεφανογιάννης, Ε.Καρίνου, Μ.Ν.Μαύρος, Θ.Λιότσου, Σ.Ν.Χατζιωάννου. «Ακτινική επιβάρυνση συνοδών ασθενών που υποβάλλονται σε ραδιονουκλιδικές θεραπείες: βιβλιογραφική ανασκόπηση». φθιν. 2014- χειμ 2014, Ακτινοτεχνολογία, 28, σελ. 28-34.
12. Α.Π.Στεφανογιάννης. «Ραδόνιο: περιβαλλοντικές και κλινικές πηγές – ενδεχόμενοι κινδύνοι για την υγεία». άνοιξη-καλοκαίρι 2019, Ακτινοτεχνολογία., σελ. 5-9.
13. Σ.Δ.Ράλλης, Α.Π.Στεφανογιάννης, Α.Γεωργακόπουλος, Ε.Αλευρούδης, Ξ.Γερονικόλα-Τράπαλη, Ι.Αρμενιάκος, Σ.Ν.Χατζιωάννου. «Ερωτηματολόγια Ποιότητας Ζωής: βασικά δομικά χαρακτηριστικά-εφαρμογή στην αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας θεραπευτικών πρωτοκόλλων σε ασθενείς με νευροενδοκρινείς όγκους (NETs)». άνοιξη-καλοκαίρι 2020, Ακτινοτεχνολογία., σελ. 5-15.
14. Δ.Θεοδωράκου, Α.Π.Στεφανογιάννης, Α.Γεωργακόπουλος, Ε.Αλευρούδης, Ξ.Γερονικόλα-Τράπαλη, Ι.Αρμενιάκος, Σ.Ν.Χατζιωάννου. «Ραδιονουκλιδική θεραπεία μεταστατικού ευνουχοάντοχου καρκίνου του προστάτη με χρήση επισημασμένων PSMA ραδιοφαρμάκων: ο ανερχόμενος ρόλος των ισοτόπων Τερμπίου». άνοιξη-καλοκαίρι 2020, Ακτινοτεχνολογία., σελ. 21-27.

Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια

1. Stefanoyiannis A P, Sakellaropoulos P, Costaridou L, Panayiotakis G. “Digital density equalisation technique in Mammography”. Proceedings of the 1st European Symposium in Biomedical Technology and Medical Physics, Patras, Greece, 28-29 August 1998.
2. Stefanoyiannis A P, Costaridou L, Sakellaropoulos P, Panayiotakis G. “Highlighting breast periphery in digitized mammograms”. World Conference on Medical Physics, Patras, August 1999, Physica Medica, p. 216.
3. Stefanoyiannis A P, Costaridou L, Skiadopoulos S, Kalogeropoulou C P, Panayiotakis G. “A digital density equalization technique improving visualization of dense mammary gland and breast periphery in mammography”. Proceedings of the 2nd European Symposium in Biomedical Technology and Medical Physics, Patras, Greece, 6-8 October 2000, mp14.
4. Stefanoyiannis A P, Costaridou L, Panayiotakis G. “Dense breast and breast periphery problem in mammography: a digital approach”. Medicon 2001 (Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing), Pula, Croatia, 12-15 June 2001, IFMBE Proceedings, p. 468-471.
5. Costaridou L, Sakellaropoulos P, Stefanoyiannis A P, Ungureanu E, Panayiotakis G. “Using wavelet analysis to quantify image quality in mammography”. Medicon 2001 (Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing), Pula, Croatia, 12-15 June 2001, IFMBE Proceedings, p. 498-501.
6. Stefanoyiannis A P, Costaridou L, Kalogeropoulou C P, Panayiotakis G. “Contrast enhancement of breast periphery and dense mammary gland in mammography”. ECR 2002, Vienna, Austria, 1-5 March 2002, Suppl. to Vol. 12, European Radiology/February 2002, p. 482-3.
7. Geronikola-Trapali X, Armeniakos I, Kouloulis B, Stefanoyiannis A, Prentakis A, Kelekis D. “The use of somatostatine receptor scintigraphy with ¹¹¹In Octreotide (Octreoscan) in the reduction of radiation pneumonitis in patients with SCLC”. Annual Congress of the EANM, Istanbul, Turkey, 15-19 October 2005, Eur Journal Nuclear Med, Supplement 1/September 2005, p. S215.
8. Geronikola-Trapali X, Armeniakos I, Stefanoyiannis A, Prentakis A, Dervenoulas I, Kelekis D. “Scintigraphic demonstration of skull base infection as a criterion of malignant external otitis”. Annual Congress of the EANM, Istanbul, Turkey, 15-19 October 2005, Eur Journal Nuclear Med, Supplement 1/September 2005, p. S229.
9. Stefanoyiannis A P, Gerogiannis I, Efstathopoulos E, Christofides S, Kaplanis P A, Gouliamos A. “Wavelet-based quantitative evaluation of digital density equalization technique in mammography”. Medicon 2007 (Mediterranean Conference on Medical and

- Biological Engineering and Computing), Ljubljana, Slovenia, 26-30 June 2007, IFMBE Proceedings, p.899-902.
10. Spyrou S, Gerogiannis I, Stefanoyiannis A P, Skannavis S, Kalaitzis A, Kaplanis P A. "Problems faced after the transition from a film to a DDR radiology department". Medicon 2007 (Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing), Ljubljana, Slovenia, 26-30 June 2007, IFMBE Proceedings, p. 879-882.
 11. Stefanoyiannis A P, Kaplanis P A, Christofides S, Geronikola-Trapali X, Armeniakos I, Chatziioannou S N, Prentakis A, Efstathopoulos E, Gouliamos A. "Optimisation of administered dose level in brain perfusion imaging with ^{99m}Tc -HMPAO via image analysis" First European Conference on Medical Physics, Pisa, Italy, 20-22 September 2007, Book of Abstracts, p. 20-21.
 12. Gerogiannis I, Stefanoyiannis A P, Kaplanis P A. "Transition from a conventional to a DDR hospital – the Cyprus experience". IRPA Regional Congress for Central and Eastern Europe, Brasov, Romania, 24-28 September 2007, Book of Abstracts, p. 172.
 13. Geronikola-Trapali X, Armeniakos I, Doskas T, Stampoulis G, Prentakis A, Stefanoyiannis A. "The contribution of dopamine transporter imaging to the distinction between dementia with Lewy bodies and Alzheimer's disease (besides Tc-99m HMPAO findings)". Congress of the EANM, Copenhagen, Denmark, 13-17 October 2007, Eur Journal Nuclear Med, vol. 34, supplement 2/October 2007, p. S319.
 14. Armeniakos I, Geronikola-Trapali X, Prentakis A, Papadopoulos A, Stefanoyiannis A, Ghiamarellou E. "Dual isotope Tl-201 and Tc-99m MIBI SPECT in the evaluation of brain tumors in 21 female patients". Congress of the EANM, Copenhagen, Denmark, 13-17 October 2007, Eur Journal Nuclear Med, vol. 34, supplement 2/October 2007, p. S302.
 15. Armeniakos I, Geronikola-Trapali X, Stefanoyiannis A, Prentakis A. "The contribution of 24-hour Tl-201 images for detecting viability in patients with previous acute myocardial infarction (AMI)". Congress of the EANM, Copenhagen, Denmark, 13-17 October 2007, Eur Journal Nuclear Med, vol. 34, supplement 2/October 2007, p. S278.
 16. Stefanoyiannis A P, Geronikola-Trapali X, Armeniakos I, Chatziioannou S N, Prentakis A, Efstathopoulos E, Gouliamos A. "Effect of administered dose level on image quality of brain perfusion imaging with ^{99m}Tc -HMPAO: a quantitative analysis". Congress of the EANM, Copenhagen, Denmark, 13-17 October 2007, Eur Journal Nuclear Med, vol. 34, supplement 2/October 2007, p. S340.
 17. Papaefstathiou C, Papadopoulos N, Gerogiannis I, Stefanoyiannis A, Christodoulides G, Kaplanis A P. "Calculation of mean glandular dose. Comparison between two methods". Accepted for presentation in 2nd European Medical Physics Conference, Krakow, Poland, 17-21 September 2008.
 18. Stefanoyiannis A P, Geronikola-Trapali X, Armeniakos I, Prentakis A. "Level of released medical radioactive waste versus level of training and experience of the operating personnel: is there a correlation?". Congress of the EANM, Munich, Germany, 12-15 October 2008, Eur Journal Nuclear Med, vol. 35, supplement 2/October 2008, p. S210.
 19. Gerogiannis I, Stefanoyiannis A P. "Pregnancy and radiation protection". Accepted for presentation in 7th General Conference of the Balkan Physics Union, Alexandroupolis, Greece, 9-13 September 2009.
 20. Stefanoyiannis A P, Gerogiannis I. "Special radiation protection precautions in therapeutic nuclear medicine". Accepted for presentation in 7th General Conference of the Balkan Physics Union, Alexandroupolis, Greece, 9-13 September 2009.
 21. Stefanoyiannis A P, Psichis C, Geronikola-Trapali X, Chatziioannou S N, Armeniakos I, Prentakis A. "Education and Training of Medical Physicists in Europe and the countries of North America: modulation of a professional framework". Accepted for presentation in Congress of the EANM, Barcelona, Spain, 10-14 October 2009.
 22. Geronikola-Trapali X, Armeniakos I, Doskas T, Karabina P, Stefanoyannis A, Lyra V, Bakalis S, Zotou P, , Prentakis A, Stampoulis G. "The contribution of ^{123}I MIBG cardiac sympathetic scintigraphy in the differentiation of diffuse Lewy body disease

- from Alzheimer's disease". Accepted for presentation in Congress of the EANM, Barcelona, Spain, 10-14 October 2009.
23. Geronikola-Trapali X, Armeniakos I, Karabina P, Stefanoyannis A, Lyra V, Bakalis S, Zotou P, , Prentakis A, Fessatou S. "DMSA study performed during febrile urinary tract infection: a predictor of patient outcome?". Accepted for presentation in Congress of the EANM, Barcelona, Spain, 10-14 October 2009.
 24. Geronikola-Trapali X, Armeniakos I, Doskas T, Stefanoyannis A, Karabina P, Bakalis S, Lyra V, Zotou P, , Prentakis A, Travassariou M, Stefanis L. "123-I MIBG and 123 I-FP-CIT SPECT: a combined study in early Parkinson's disease". Accepted for presentation in Congress of the EANM, Barcelona, Spain, 10-14 October 2009.
 25. Geronikola-Trapali X, Armeniakos I, Karabina P, Stefanoyannis A, Lyra V, Bakalis S, Zotou P, , Prentakis A, Zabakos G, Papadopoulos I. "The contribution of lymphoscintigraphy in the accurate staging of patients with melanoma presenting after wide local excision (WLE)". Accepted for presentation in Congress of the EANM, Barcelona, Spain, 10-14 October 2009.
 26. Geronikola-Trapali X, Doskas T, Armeniakos I, Stefanoyannis A, Voumvourakis A, Karabina P, Bakalis S, Lyra V, Zotou P, , Prentakis A, Stampoulis G. "The role of 123-I MIBG scintigraphy in the detection of direct cardiac sympathetic denervation in patients with multiple sclerosis (MS)". Accepted for presentation in Congress of the EANM, Barcelona, Spain, 10-14 October 2009.
 27. Armeniakos I, Geronikola-Trapali X, Karabina P, Lyra V, Bakalis S, Zotou P, Stefanoyannis A, Prentakis A. "Malignant external otitis: scintigraphic tomographic studies (SPECT) with Tc-99m-MDP and Ga-67 in comparison of CT and MRI in elderly diabetic patients". Accepted for presentation in Congress of the EANM, Barcelona, Spain, 10-14 October 2009.
 28. Armeniakos I, Geronikola-Trapali X, Karabina P, Lyra V, Bakalis S, Zotou P, Stefanoyannis A, Prentakis A. "Iodine induced hyperthyroidism from amiodorone. The role of thyroid scintigraphy for the correct treatment". Accepted for presentation in Congress of the EANM, Barcelona, Spain, 10-14 October 2009.
 29. Stefanoyiannis A P, Psichis C, Gerogiannis I, Christofides S, Kaplanis P A, Geronikola-Trapali X, Chatziioannou S N, Armeniakos I, Prentakis A. "Education and training of medical physicists in Europe and the countries of North America: similarities-differences-general guidelines". Accepted for presentation in World Congress of Medical Physics and Biomedical Engineering, Munich, Germany, 7-12 September 2009.
 30. Stefanoyiannis A P, Gerogiannis I, Christofides S, Koutroumpis G, Geronikola-Trapali X, Chatziioannou S N, Bakas A, Armeniakos I, Prentakis A, Bakalis S. "Protection of human health and the environment by means of predisposal management of medical solid radioactive waste". Accepted for presentation in World Congress of Medical Physics and Biomedical Engineering, Munich, Germany, 7-12 September 2009.
 31. Geronikola-Trapali X, Armeniakos I, Georgakopoulos A, Karabina P, Stefanoyannis A, Bakalis S, Lyra V, Zotou P, Labrakopoulos G, Prentakis A, Stefanis L. "The contribution of 123-I MIBG and 123 I-FP-CIT SPECT (DaTscan) imaging in the detection of early Parkinson's disease". 2nd World Parkinson Congress, Glasgow, Scotland, 28 September-1 October 2010, Movement Disorders, vol.25 (suppl.3), p.S636.
 32. Geronikola-Trapali X, Armeniakos I, Karabina P, Stefanoyannis A, Lyra V, Bakalis S, Zotou P, Prentakis A, Fessatou S. "The art of timing for DMSA study for the evaluation of patient outcome after urinary tract infection (UTI)". Excellence in paediatrics, London, UK, 2-4 December 2010, Acta Paediatrica, vol.99 (suppl. 462), p.81.
 33. Stefanoyiannis A P, Gerogiannis I, Geronikola-Trapali X, Armeniakos I, Prentakis A, Soultanis S, Chatziioannou S N. "Justification of administered dose level in brain perfusion imaging with ^{99m}Tc-HMPAO". International Conference Image Optimisation in Nuclear Medicine (OPTINM'11), Ayia Napa, Cyprus, 23-26 March 2011, Journal of Physics:ConferenceSeries **317** (2011) 012003, doi:10.1088/1742-6596/317/1/012003.
 34. Stefanoyiannis A.P., Sagia E., Geronikola-Trapali X., Armeniakos I., Prentakis A., Chatziioannou S.N. "Predisposal management of medical solid radioactive waste: the

- University General Hospital of Athens “Attikon” experience”. International Conference on Translational Research in Radiation Oncology/Physics for Health in Europe (ICTR-PHE 2012), Geneva, Switzerland, February 27-March 2 2012, S57-S58.
35. Stefanoyiannis A.P., Christofides S., Psichis K., Geoghegan D.S., Gerogiannis I., Round W.H., Geronikola-Trapali X., Armeniakos I., Kaplanis P.A., Prentakis A., Chatziioannou S.N. “Structured Intercomparison of Clinical Medical Physicists’ Education and Training Frameworks in European, North American and Australasian countries”. 13th International Congress of the International Radiation Protection Association (IRPA13), Glasgow, Scotland, 13-18 May 2012, proceedings’ USB stick.
36. Geoghegan D.S., Stefanoyiannis A.P., Christofides S., Psichis K., Gerogiannis I., Round W.H., Chatziioannou S.N. “The international context of education, training and certification for medical physicists in Europe, North America and Australasia”. World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, Beijing, China, May 26-31 2012. IFMBE Proceedings volume 39, 2013, pp. 2260-2263.
37. Stefanoyiannis A.P., Prigent A., Bakalis S., Koutsikos J., Arslan N., Roach P., Smidt K.P., Soneji N., Farmakis G., Geronikola-Trapali X., Chatziioannou S.N. “Practicing the Nuclear Medicine specialty in 12 EANM member-affiliated member countries. Part A: education and training programs-professional levels”. 2nd Balkan Congress of Nuclear Medicine, Belgrade, Serbia, May 8-12 2013, proceedings’ CD.
38. Stefanoyiannis A.P., Prigent A., Bakalis S., Koutsikos J., Arslan N., Roach P., Smidt K.P., Soneji N., Farmakis G., Geronikola-Trapali X., Gerogiannis I., Chatziioannou S.N. “Practicing the Nuclear Medicine specialty in 12 EANM member-affiliated member countries. Part B: national register-CPD-miscellaneous professional issues”. 2nd Balkan Congress of Nuclear Medicine, Belgrade, Serbia, May 8-12 2013, proceedings’ CD.
39. Chalkia M., Stefanoyiannis A.P., Prentakis A., Chatziioannou S.N., Efstathopoulos E.P. “Phantom-based preliminary validation of activity measurements in PRRT dosimetric protocols: a NETs’ paradigm”. 2nd Balkan Congress of Nuclear Medicine, Belgrade, Serbia, May 8-12 2013, proceedings’ CD.
40. Chalkia M.T., Stefanoyiannis A.P., Prentakis A., Chatziioannou S.N., Liotsou T., Geronikola-Trapali X., Armeniakos I., Efstathopoulos E.P., Nikiforidis G.C. “Design and clinical implementation of a ^{99m}Tc-HYNICTOC-based dosimetric protocol in PRRT of NETs with 90Y-DOTATOC”. 8th European Conference on Medical Physics, Athens, Greece, September 11-13 2014, Physica Medica, vol. 30, S1, p.89.
41. Stefanoyiannis A.P., Gerogiannis I., Ioannidou S.P., Round W.H., Carinou E., Liotsou T., Geronikola-Trapali X., Armeniakos I., Chatziioannou S.N. “Radionuclide therapies (RNTS): which is the radiation burden for the caregivers?” 8th European Conference on Medical Physics, Athens, Greece, September 11-13 2014, Physica Medica, vol. 30, S1, p.91.
42. Stefanoyiannis A.P., Chalkia M.T., Gerogiannis I., Round W.H., Liotsou T., Geronikola-Trapali X., Armeniakos I., Chatziioannou S.N., Efstathopoulos E.P., Nikiforidis G.C. “Peptide Receptor Radionuclide Therapies (PRRTs): which are the dosimetric data for the patients?” 8th European Conference on Medical Physics, Athens, Greece, September 11-13 2014, Physica Medica, vol. 30, S1, p.91.
43. Ioannidou S.P., Stefanoyiannis A.P., Carinou E., Chatziioannou S.N., Liotsou T., Prentakis A., Efstathopoulos E.P. “Radiation exposure of caregivers of patients undergoing PRRT with ¹⁷⁷Lu-DOTATATE for the treatment of neuroendocrine tumors” 8th European Conference on Medical Physics, Athens, Greece, September 11-13 2014, Physica Medica, vol. 30, S1, p.104.
44. Stefanoyiannis A.P., Ioannidou S.P., Round W.H., Carinou E., Liotsou T., Geronikola-Trapali X., Armeniakos I., Chatziioannou S.N. “Radionuclide Therapies (RNTs): Radiation protection issues for the caregivers”. 15th Asia-Oceania Congress of Medical Physics, Xi’an, China, November 5-8, 2015, abstracts’ CD.
45. Chalkia M.T., Stefanoyiannis A.P., Round W.H., Chatziioannou S.N., Efstathopoulos E.P., Nikiforidis G.C. “Patient-specific dosimetry in peptide receptor radionuclide

- therapy patients: a practical method and results". 15th Asia-Oceania Congress of Medical Physics, Xi'an, China, November 5-8 2015, abstracts' CD.
46. Stefanoyiannis A.P., Liotsou T., Ioannidou S., Chatziioannou S.N. "¹⁷⁷Lu-Octreotate Peptide Receptor Radionuclide Therapy of neuroendocrine tumours: dosimetry of personnel and caregivers". 1st European Congress of Medical Physics, Athens, Greece, September 1-4 2016, Physica Medica, vol. 32, suppl. 3, p.154-155.
 47. Liotsou T., Mavroeiidi V., Alexandraki K.I., Stefanoyiannis A., Thomas D., Angelousi A., Kaltsas G., Chatziioannou S.N. "Diagnostic Utility of Ki-67 as a Mean to Predict the Uptake of Functional Imaging Modalities in Patients with Neuroendocrine Neoplasms". 15th Annual ENETS Conference, Barcelona, Spain, March 7-9 2018, book of abstracts.
 48. Liotsou T., Stefanoyiannis A., Alexandraki K.I., Koumariannou A., Angelousi A., Kaltsas G., Chatziioannou S.N. "Peptide Receptor Radionuclide Therapy (PRRT) in 35 Patients with Metastatic Neuroendocrine Neoplasms (NENs): Overall Response and Toxicity". 15th Annual ENETS Conference, Barcelona, Spain, March 7-9 2018, book of abstracts.
 49. Rallis S.D., Stefanoyiannis A.P., Georgakopoulos A., Alevroudis E., Geronikola-Trapali X., Armeniakos I., Chatziioannou S.N. «Compilation and application of Quality of Life (QoL) questionnaires: The NETs' patient treatment paradigm». RAD8 - 8th International Conference on radiation in various fields of research, Herceg Novi, Montenegro, July 20-24 2020, book of abstracts, p.85.
 50. Stefanoyiannis A.P., Rallis S.D. «Health risk related to environmental and clinical radon sources: necessity to increase public awareness». RAD8 - 8th International Conference on radiation in various fields of research, Herceg Novi, Montenegro, July 20-24 2020, book of abstracts, p.157.

Ανακοινώσεις σε ελληνικά συνέδρια

1. Α Π Στεφανογιάννης, Λ Κωσταρίδου, Φ Σακελλαρόπουλος, Γ Παναγιωτάκης. "Ψηφιακή τεχνική βελτίωσης αντίθεσης στην περιφέρεια μαστογραφικών εικόνων". 8ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, Πάτρα 13-17 Νοεμβρίου 1998, πρόγραμμα συνεδρίου, σελ. 36.
2. Α Π Στεφανογιάννης, Λ Κωσταρίδου, Φ Σακελλαρόπουλος, Γ Παναγιωτάκης. "Ψηφιακή τεχνική ομογενοποίησης αμαύρωσης και βελτίωσης αντίθεσης στην περιφέρεια μαστογραφικών εικόνων". 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής, Αρχαία Ολυμπία 28-31 Ιανουαρίου 1999, πρόγραμμα συνεδρίου, σελ. 136.
3. Α Π Στεφανογιάννης, Λ Κωσταρίδου, Χ Καλογεροπούλου, Γ Παναγιωτάκης. "Ψηφιακή τεχνική βελτίωσης απεικόνισης περιφέρειας και πυκνού μαζικού αδένου στη μαστογραφία". 9ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, Αθήνα 4-7 Νοεμβρίου 1999, πρόγραμμα συνεδρίου, σελ. 144.
4. Α Π Στεφανογιάννης, Λ Κωσταρίδου, Χ Καλογεροπούλου, Γ Παναγιωτάκης. "Ψηφιακή παρουσίαση μαστογραφίας: απεικόνιση περιφέρειας και πυκνού μαζικού αδένου". 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαστολογίας, Αθήνα 16-19 Μαρτίου 2000, πρόγραμμα συνεδρίου, σελ. 53.
5. Α Π Στεφανογιάννης, Λ Κωσταρίδου, Σ Σκιαδόπουλος, Χ Καλογεροπούλου, Γ Παναγιωτάκης. "Ψηφιακή τεχνική βελτίωσης απεικόνισης περιφέρειας και πυκνού μαζικού αδένου στη μαστογραφία". 12ο Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο, Αθήνα 18-22 Οκτωβρίου 2000, πρόγραμμα συνεδρίου, σελ. 84.
6. Λ Κωσταρίδου, Φ Σακελλαρόπουλος, Α Π Στεφανογιάννης, Γ Παναγιωτάκης. "Μέτρηση αντίθεσης και θορύβου σε ιατρικές εικόνες με ανάλυση κυματίου". 11ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, Ιωάννινα 1-3 Νοεμβρίου 2001, πρόγραμμα συνεδρίου, σελ. 123.
7. Α.Π.Στεφανογιάννης, Ι.Γερογιάννης, Ξ.Γερονικόλα-Τράπαλη, Ι.Αρμενιάκος, Α.Πρεντάκης. "Επίδραση χορηγούμενης ραδιενεργού δόσης στην ποιότητα εικόνας σπινθηρογραφικών εξετάσεων εγκεφάλου με ^{99m}Tc-HMPAO". 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής, Καβάλα 20-23 Μαρτίου 2008, CD πρακτικών συνεδρίου.
8. Α.Π.Στεφανογιάννης, Ι.Γερογιάννης, Κ. Ψυχής, Ξ.Γερονικόλα-Τράπαλη, Ι.Αρμενιάκος, Α.Πρεντάκης, Π.Α. Καπλάνης, Σ. Χριστοφίδης. "Η παρούσα κατάσταση της

- Εκπαίδευσης-Κατάρτισης ακτινοφυσικών στην Ευρωπαϊκή Ένωση: νέες προοπτικές και κατευθυντήριες γραμμές". 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής, Καβάλα 20-23 Μαρτίου 2008, CD πρακτικών συνεδρίου.
9. Stefanoyiannis A P, Geronikola-Trapali X, Gerogiannis I, Armeniakos I, Prentakis A, Psichis K. "Radioactive waste management in clinical environment: the University General Hospital of Athens "Attikon" paradigm". Εργασία δεκτή για προφορική ανακοίνωση, 4th International Meeting of the Hellenic Society of Nuclear Medicine, Θεσσαλονίκη, 7-9 Νοεμβρίου 2008.
 10. Stefanoyiannis A P, Gerogiannis I, Geronikola-Trapali X, Armeniakos I, Prentakis A, Psichis K. "Correlation of administered dose level with image quality in brain perfusion imaging with ^{99m}Tc-HMPAO". Εργασία δεκτή για προφορική ανακοίνωση, 4th International Meeting of the Hellenic Society of Nuclear Medicine, Θεσσαλονίκη, 7-9 Νοεμβρίου 2008.
 11. Α.Π.Στεφανογιάννης, Κ.Ψυχής, Ι.Γερογιάννης, Π.Α.Καπλάνης, Σ.Χριστοφίδης. "Ισχύον καθεστώς εκπαίδευσης-κατάρτισης ακτινοφυσικών σε παγκόσμια κλίμακα". Εργασία δεκτή για ανηρτημένη ανακοίνωση, 18^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, Ιωάννινα, 14-16 Νοεμβρίου 2008.
 12. Α.Π.Στεφανογιάννης, Γ.Κουτρομπής, Ξ.Γερονικόλα-Τράπαλη, Σ.Ν.Χατζιωάννου, Α.Μπάκας, Ι.Αρμενιάκος, Α.Πρεντάκης. " Διαχείριση νοσοκομειακών ραδιενεργών καταλοίπων". 8^ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο ΕΕΦ, Ηράκλειο 26-29 Μαρτίου 2009, CD πρακτικών συνεδρίου.
 13. Κ.Ψυχής, Α.Π.Στεφανογιάννης, Ι.Γερογιάννης, Ξ.Γερονικόλα-Τράπαλη, Ι.Αρμενιάκος, Σ.Χατζιωάννου, Γ.Γεωργακόπουλος. "Εκπαίδευση και κατάρτιση των ακτινοφυσικών της ακτινοθεραπευτικής ογκολογίας: συγκριτική αξιολόγηση ευρωπαϊκής και αμερικανικής πραγματικότητας". 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας, Πύλος 27-30 Μαΐου 2010, πρακτικά συνεδρίου.
 14. Β.Λύρα, Ι.Γερογιάννης, Α.Π.Στεφανογιάννης, Π. Καραμπινά, Π. Ζώτου, Ξ.Γερονικόλα-Τράπαλη, Ι.Αρμενιάκος, Α.Πρεντάκης, Σ.Ν.Χατζιωάννου. "Ακτινοπροστασία και εγκυμοσύνη". 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολόγων-Ακτινολόγων, Θεσσαλονίκη 8-10 Οκτωβρίου 2010, CD πρακτικών συνεδρίου, σελ. 13.
 15. Σ.Χατζιωάννου, Η.Μπρούντζος, Σ.Μπακάλης, Α.Στεφανογιάννης, Ν.Κελέκης. "Παρουσίαση περιστατικού ραδιοεμβολισμού δευτεροπαθών εντοπίσεων ήπατος με μικροσφαιρίδια επισημασμένα με Y-90". 22^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Πυρηνικής Ιατρικής, Αλεξανδρούπολη 8-10 Απριλίου 2011, πρακτικά συνεδρίου.
 16. Β.Λύρα, Α.Π.Στεφανογιάννης, Ξ.Γερονικόλα-Τράπαλη, Ι.Αρμενιάκος, Α.Πρεντάκης, Σ.Ν.Χατζιωάννου. "Σύγχρονες τεχνικές απεικόνισης μαστού: συγκριτική αξιολόγηση". XII Πανελλήνιο Συνέδριο Μαστολογίας, Καλαμάτα 6-8 Μαΐου 2011, βιβλίο περιλήψεων, σελ. 46.
 17. Β.Λύρα, Α.Π.Στεφανογιάννης, Ι.Γερογιάννης, Π.Καραμπινά, Π.Ζώτου, Ξ.Γερονικόλα-Τράπαλη, Ι.Αρμενιάκος, Α.Πρεντάκης, Σ.Ν.Χατζιωάννου. "Νεότερες αντιλήψεις για τις βιολογικές επιπτώσεις της ιοντίζουσας ακτινοβολίας και εφαρμογή τους στην εγκυμοσύνη". 37^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα 17-21 Μαΐου 2011, τόμος περιλήψεων, σελ. 68.
 18. Chalkia M.T., Stefanoyiannis A.P., Chatziioannou S.N., Prentakis A., Efstathopoulos E.P. "Pre-therapeutic patient-specific dosimetry of ⁹⁰Y-DOTATOC in patients with neuroendocrine tumors: preliminary results". 2nd International Conference on Bio-Medical Instrumentation and related Engineering and Physical Sciences (BIOMEP 2013, 21-22 June 2013, Athens, internet-accessed proceedings.
 19. Στεφανογιάννης Α Π, Χαλκιά Μ, Πρεντάκης Α, Χατζιωάννου Σ Ν, Αρμενιάκος Ι, Γερονικόλα-Τράπαλη Ξ, Λιότσου Θ, Ευσταθόπουλος Ε Π. «Εξατομικευμένη δοσιμετρία του ^{99m}Tc-HYNIC-Tyr3-octreotide σε ασθενείς με νευροενδοκρινείς όγκους». 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ογκολογικής Απεικόνισης, Αθήνα 13-15 Δεκεμβρίου 2013, πρακτικά συνεδρίου, σελ. 78.
 20. Χαλκιά Μ.Θ., Στεφανογιάννης Α.Π., Πρεντάκης Α., Χατζιωάννου Σ.Ν., Λιότσου Θ., Αρμενιάκος Ι., Γερονικόλα-Τράπαλη Ξ., Ευσταθόπουλος Ε.Π., Νικηφορίδης Γ.

- “Εξατομικευμένη Δοσιμετρία του ^{90}Y -DOTATOC μέσω Απεικόνισης Ασθενών με Νευροενδοκρινείς Όγκους με $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -HYNICTOC”. 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πυρηνικής Ιατρικής, Ιωάννινα 30 Μαΐου-1 Ιουνίου 2014, πρακτικά συνεδρίου.
21. Λιότσου Θ., Στεφανογιάννης Α.Π., Χατζηιωάννου Σ.Ν. “Θεραπεία νευροενδοκρινών όγκων με ^{90}Y -DOTATOC”. 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πυρηνικής Ιατρικής, Ιωάννινα 30 Μαΐου-1 Ιουνίου 2014, πρακτικά συνεδρίου.
 22. Chalkia M.T., Stefanoyiannis A.P., Chatziioannou S.N., Efstathopoulos E.P., Nikiforidis G.C. “Practical aspects of patient-specific dosimetry in peptide receptor Radionuclide Therapies: how to and why”. International Conference on Bio-Medical Instrumentation and related Engineering and Physical Sciences (BIOME P 2015, 18-20 June 2015, Athens, book of abstracts, p.41.
 23. Stefanoyiannis A.P., Ioannidou S.P., Chalkia M.T., Round W.H., Carinou E., Mavros M. N., Liotsou T., Geronikola-Trapali X., Armeniakos I., Chatziioannou S.N. “Measuring the effective dose to caregivers from patients undergoing common radionuclide therapies: Dosimetry strategies”. International Conference on Bio-Medical Instrumentation and related Engineering and Physical Sciences (BIOME P 2015, 18-20 June 2015, Athens, book of abstracts, p.66.
 24. Liotsou T., Stefanoyiannis A.P., Chatziioannou S.N. “Peptide receptor radionuclide therapy (PRRT) in patients with metastatic neuroendocrine tumors: efficacy-safety issues”. International Conference on Bio-Medical Instrumentation and related Engineering and Physical Sciences (BIOME P 2015, 18-20 June 2015, Athens, book of abstracts, p.115).
 25. Vasileiou K., Stefanoyiannis A.P., Geronikola-Trapali X., Armeniakos I., Liotsou T., Efstathopoulos E.P., Chatziioannou S.N. “Foetus Dose Estimation in Typical Diagnostic Nuclear Medicine Procedures”. International Conference on Bio-Medical Instrumentation and related Engineering and Physical Sciences (BIOME P 2017, 12-13 October 2017, Athens, book of abstracts, p.52)
 26. Θ. Λιότσου., Α. Στεφανογιάννης., Κ. Αλεξανδράκη, Α. Κουμαριανού, Αγγελούση, Γ. Καλτσάς, Σ. Χατζηιωάννου. «Στοχευμένη θεραπεία νευροενδοκρινών όγκων με ραδιοπεπτίδια – η εμπειρία του Κέντρου Αριστείας ENETS στην Ελλάδα». 14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πυρηνικής Ιατρικής, Ηράκλειο 14-17 Ιουνίου 2018, πρακτικά συνεδρίου.
 27. Κ. Βασιλείου, Α.Π. Στεφανογιάννης, Ξ. Γερονικόλα-Τράπαλη, Ι. Αρμενιάκος, Θ. Λιότσου, Μ. Gumionii, Σ.Ν. Χατζηιωάννου. «Εκτίμηση δόσης εμβρύου σε συνήθεις διαγνωστικές εξετάσεις Πυρηνικής Ιατρικής». 14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πυρηνικής Ιατρικής, Ηράκλειο 14-17 Ιουνίου 2018, πρακτικά συνεδρίου.
 28. Α.Π. Στεφανογιάννης., Κ. Αλεξανδράκη, Α. Κουμαριανού, Αγγελούση, Γ. Καλτσάς, Σ. Χατζηιωάννου. «Ραδόνιο: περιβαλλοντικοί παράγοντες – ιατρικές πρακτικές – ενδεχόμενοι κίνδυνοι για την υγεία». 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολόγων Ακτινολόγων, Βόλος 12-14 Οκτωβρίου 2018, πρακτικά συνεδρίου.

Συμβολή συνολικού έργου στην πρόοδο της Επιστήμης - Citations

1. Katartzis A, Sahli H, Cornelis J, Fotopoulos S, Panayiotakis G. “A model-based technique for the measurement of skin thickness in mammography”. 2002, Med Biol Eng Comput, 40(2), p. 153-162.
2. Sakellaropoulos P, Costaridou L, Panayiotakis G. “A wavelet-based spatially adaptive method for mammographic contrast enhancement”. 2003, Phys Med Biol, 48(6), p. 787-803.
3. Cooper V N III, Oshiro T, Cagnon CH, Bassett L W, McLeod-Stockmann T M, Bezrukiy N V. “Evaluation of detector dynamic range in the x-ray exposure domain in mammography: A comparison between film-screen and flat panel detector systems”. 2003, Med Phys, 30(10), p. 2614-2621.
4. Skiadopoulos S, Costaridou L, Kalogeropoulou CP, Likaki E, Livos L, Panayiotakis G. “Simulating the mammographic appearance of circumscribed lesions”. 2003, Eur Radiol, 13(5), p. 1137-1147.

5. Kocsis O, Costaridou L, Varaki L, Likaki E, Kalogeropoulou C, Skiadopoulos S, Panayiotakis G. "Visually lossless threshold determination for microcalcification detection in wavelet compressed mammograms". 2003, Eur Radiol, 13(10), p. 2390-2396.
6. Mayo P, Rodenas F, Verdu G, Villaescusa JI, Campayo JM. "Automatic evaluation of the image quality of a mammographic phantom". 2004, Comput Meth Prog Bio, 73(2), p. 115-128.
7. Snoeren PR, Karssemeijer N. "Thickness correction of mammographic images by means of a global parameter model of the compressed breast". 2004, IEEE Trans Med Imaging, 23(7), p. 799-806.
8. Krupinski EA, Roehrig H, Dallas W, et al. "Differential use of image enhancement techniques by experienced and inexperienced observers". 2005, J Dig Imaging, 18(4), p. 311-315.
9. Da Costa D, Taddese A, Cure ML, et al. "Common and unusual diseases of the nipple-areolar complex". 2007, Radiographics, 27 (Special Issue), p.S65-S77.
10. Zanca F, Van Ongeval C, Jacobs J, Marchal G, Bosmans H. "A quantitative method for evaluating the detectability of lesions in digital mammography". 2008, Rad Prot Dos, 129(1-3), p. 214-218.
11. Zanca F, Van Ongeval C, Jacobs J, Pauwels H, Marchal G, Bosmans H. "Performance evaluation of image processing algorithms in digital mammography". Proc. SPIE 6917, Medical Imaging 2008: Image Perception, Observer Performance, and Technology Assessment, 691709 (6 March 2008); doi: 10.1117/12.767327.
12. Zhou J, Hu Y, Zhou Y, Yu L. "A design of carbon-sink model of urban landscape vegetation driven by remote sensing". 2010, Acta Ecologica Sinica, 2010-20.
13. Lin Y, Wang X, Sehnert W J, Foos D H, Barski L, Samei E. "Quantification of radiographic image quality based on patient anatomical contrast-to-noise ratio: a preliminary study with chest images". Proc. SPIE 7627, Medical Imaging 2010: Image Perception, Observer Performance, and Technology Assessment, 76271F (3 March 2010); doi: 10.1117/12.847033.
14. Bick U. "Mammographic Signs of Malignancy: Impact of Digital Mammography on Visibility and Appearance". Chapter in: "Digital Mammography", Bick U, Diekmann F (eds.), 2010, Springer.
15. Lu L, Zhou Y, Panetta K, Agaian S. "Comparative study of histogram equalization algorithms for image enhancement". Proc. SPIE 7708, Mobile Multimedia/Image Processing, Security, and Applications 2010, 770811 (April 28, 2010); doi:10.1117/12.853502.
16. Lin Y, Samei E, Luo H, Dobbins J T III, McAdams H P, Wang X, Sehnert W J, Barski L, Foos D H. "A patient image-based technique to assess the image quality of clinical chest radiographs". roc. SPIE 7961, Medical Imaging 2011: Physics of Medical Imaging, 796160 (March 16, 2011); doi:10.1117/12.878765.
17. Round W H. "Certification and licensing of clinical medical physicists in AFOMP countries". 2011, Austr Phys Engin Sc Med, 34(3), 309-15.
18. Savelonas M, Mylona E, Maroulis D E. "Unsupervised 2D gel electrophoresis image segmentation based on active contours". 2012, Pattern Recognition 45(2):720-731.
19. Kron T, Azhari H, Voon E et al. "Medical physics aspects of cancer care in the Asia Pacific region: 2011 survey results". 2012, Biomedical Imaging and Intervention Journal 8(2):e10.
20. Round W H. "Continuing professional development systems for medical physicists: A global survey and analysis". 2012, Physica Medica, 29(3), 261-272.
21. Martins A S, Neves L A, Zanchetta do Nascimento M et al. "Multiscale Fractal Descriptors and Polynomial Classifier for Partial Pixels Identification in Regions of Interest of Mammographic Images". 2012, IEEE Latin America Transactions 10(4):1999-2005.
22. Lin Y, Samei E, Luo H, Dobbins J T III et al. "An image-based technique to assess the perceptual quality of clinical chest radiographs". 2012, Medical Physics 39(11):7019-31.

23. Yu C Y, Lin H Y, Yu T W. "Modulated AIHT Image Contrast Enhancement Algorithm based on Contrast-Limited Adaptive Histogram Equalization". 2013, Applied Mathematics & Information Sciences 7(2L):449-454.
24. Yan C, Yanling S, Zhiguo G. "An Algorithm of Image Contrast Enhancement Based on Pixels Neighborhood's Local Feature". 2013, J Engin Sc Tech Review 6(3):100-104.
25. Tortajada M, Oliver A, Martí R, Ganau S, Tortajada L, Sentís M, Freixenet J, Zwiggelaar R. "Breast peripheral area correction in digital mammograms". 2014, Comput Biol Med, 50, 32-40. doi: 10.1016/j.
26. Malicki J. "Medical physics in radiotherapy: The importance of preserving clinical responsibilities and expanding the profession's role in research, education, and quality control". Rep Pract Oncol Radiother. 2015, 20(3),161-9.
27. de Souza Pereira W, Kelecom A, da Silva C J. "Continuing Education in Radiation Protection in the Nuclear Fuel Cycle: The Case of Brazil Education and Training in the Uranium Production Cycle". 2015, J Mat Sc Engin B5 (5-6), 243-247.
28. Kron T, Azhari H, Voon E et al. "Medical physics aspects of cancer care in the Asia Pacific region: 2014 survey results". 2015, Australas Phys Eng Sci Med., 38(3), 493-501.
29. He W, Hogg P, Juette A, Denton ER, Zwiggelaar R. 2015, Comput Biol Med, 1, 67:61-73.
30. Boulanger L, Demetz J. "How to explore breast skin lesion?: Guidelines". 2015, 44(10), 921-6.
31. Suhail Z, Sarwar M, Murtaza K. "Automatic detection of abnormalities in mammograms". 2015, BMC Med Imaging, 6, 15:53.
32. Hardiansyah D, Maass C, Attarwala A A, Müller B, Kletting P, Mottaghy FM, Glatting G. "The role of patient-based treatment planning in peptide receptor radionuclide therapy". 2016, Eur J Nucl Med Mol Imaging, 43(5), 871-80.
33. Maaß C, Sachs JP, Hardiansyah D, Mottaghy FM, Kletting P, Glatting G. "Dependence of treatment planning accuracy in peptide receptor radionuclide therapy on the sampling schedule". 2016, EJNMMI Res, 6(1), 30. doi: 10.1186/s13550-016-0185-8.
34. Kron T, Healy B, Ng K H. "Surveying trends in radiation oncology medical physics in the Asia Pacific Region". 2016, Physica Medica (European Journal of Medical Physics), 32(7), 883–888.
35. Chen X, Moschidis E, Astley S. "Improving Mammographic Density Estimation in the Breast Periphery". 2016, Book chapter in: "Breast Imaging", Maidment A D A, Bakic P R, Gavenonis S (eds.), ISBN: 978-3-642-31270-0 (Print), 469-477.
36. Trapp J. "Web of Science, Scopus, and Google Scholar citation rates: a case study of medical physics and biomedical engineering: what gets cited and what doesn't?". 2016, Australas Phys Eng Sci Med, Aug 30. [Epub ahead of print].
37. Ilan E., Sandstrom M., Velikyan I., Sundin A., Eriksson B., Lubberink M. "Parametric net influx rate images of 68Ga-DOTATOC and 68Ga-DOTATATE: quantitative accuracy and improved image contrast". 2016, J Nucl Med, 58950, doi: 10.2967/jnumed.116.180380.
38. Hardiansyah D, Attarwala A A, Kletting P, Mottaghy FM, Glatting G. "Prediction of time-integrated activity coefficients in PRRT using simulated dynamic PET and a pharmacokinetic model". 2017, Phys Med, doi: 10.1016/j.ejmp.2017.06.024.
39. Alnafea M. "An Innovative Concept of 3D X-Ray Imaging Systems for Painless Breast Cancer Detection". In book: "New Perspectives in Breast Imaging", 2017, doi: 10.5772/intechopen.70385.
40. Crowe S., Kairn T. "Medical physics publishing in a changing research environment: the Australasian Physical & Engineering Sciences in Medicine 40th anniversary editorial". 2017, Australas Phys Eng Sci Med, doi: 10.1007/s13246-017-0602-y.
41. Pollard J., O'Dorisio M.S., O'Dorisio T., Menda Y. "Peptide Receptor Radionuclide Therapy for Neuroendocrine Tumors". In book: Diagnostic and Therapeutic Nuclear Medicine for Neuroendocrine Tumors, 2017, doi: 10.1007/978-3-319-46038-3_20.
42. Alnafea M. "Detection and diagnosis of breast diseases". In book: "Breast Imaging", 2018, doi: 10.5772/intechopen.69898.

43. Menda Y., Madsen M.T., O'Dorisio T.M., et al. "Y90-DOTATOC dosimetry-based personalized peptide receptor radionuclide therapy". 2018 Nov, J Nucl Med, 59(11), 1692–1698.
44. Round W.H., Ng K.H., Rodriguez L. et al. "AFOMP policy number 6: code of ethics for medical physicists in AFOMP countries". 2018 Dec, Australas Phys Eng Sci Med, 41(4), 809-810.
45. Bartelink I.H., Jones E.F., Shahidi-Latham S.A. et al. "Tumor drug penetration measurements could be the neglected piece of the personalized cancer treatment puzzle". 2019 Jul, Clin Pharmacol Ther, 106(1), 148–163.
46. de Oliveira M.V.L., Geambastiani P., Lopez G.A. et al. "The development of a free radiological anatomy software teaching tool". 2019 Jan, Int J Morphol, 37(1), 205–211.
47. Guruprasad S., Kurian M.Z., Suma H.N. "Probability random index based clustering for segmentation of PET-CT images". 2019 Mar, Biomed Engin Appl Bas Commun, DOI: 10.4015/S101623721950011X
48. Jafri M.A., Farukh S., Ilyas N., Memon S.A. "A review of international and developed practices of medical physics from a legislative and regulatory point of view and its applicability and comparison with Pakistan". 2019 Jun, Australas Phys Eng Sci Med, 42(2):407-414
49. Sapienza M.T., Willegaignon J. "Radionuclide therapy: current status and prospects for internal dosimetry in individualized therapeutic planning". 2019 Jan, Clinics, 74(14):e835
50. Maurer S., Herhaus P., Lippenmeyer R. et al "Side effects of CXCR4-chemokine receptor 4 - directed endoradiotherapy with pentixather prior to hematopoietic stem cell transplantation". 2019 Mar, J Nucl Med, 60(10):jnumed.118.223420
51. Ku A., Cai Z., Reilly R.M. "Auger electrons for cancer therapy - a review". 2019 Oct, EJNMMI Radiopharmacy and Chemistry, 4(1):27, DOI: 10.1186/s41181-019-0075-2
52. Mabrouk M., Afify H.M., Marzouk S. "Fully automated computer-aided system for microcalcifications cancer based on improved mammographic image techniques". 2019 Feb, Ain Shams Engineering Journal, 10(3), DOI: 10.1016/j.asej.2019.01.009
53. England A., McNulty J.P. "Inclusion of evidence and research in European radiography curricula". 2020 May, Radiography 26 (Suppl 2), DOI: 10.1016/j.radi.2020.04.018

Συμβολή συνολικού έργου στην πρόοδο της Τεχνολογίας - Πατέντες

Η δημοσιευθείσα στο διεθνές περιοδικό EJRP εργασία (2003) απετέλεσε βασικό πυλώνα στη δημιουργία πατέντας από ερευνητική ομάδα στις ΗΠΑ, με τίτλο "Method and apparatus for thickness compensation in mammographic images".

Κριτής σε ελληνικά και διεθνή περιοδικά

Κριτής επιστημονικού περιοδικού «Ακτινοτεχνολογία» στο αντικείμενο «Ιατρική Φυσική-Ακτινοπροστασία» (2012-σήμερα).

Κριτής επιστημονικού περιοδικού «Australasian Physical and Engineering Science in Medicine» (2015-σήμερα).

Κριτής επιστημονικού περιοδικού « Science and Engineering Ethics» (2017-σήμερα).

Μέλος Επιστημονικού Συμβουλίου Δημόσιων Φορέων

Π.Γ.Ν. "Αττικόν (2017-2019)

Προσκεκλημένες ομιλίες

1. «Αρχές Ακτινοφυσικής». Ομιλία διάρκειας 90 λεπτών, στα πλαίσια της 7^{ης} Εκπαιδευτικής Συνάντησης Ειδικευομένων Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας με θέμα «Ακτινοφυσική-Ακτινοβιολογία». Διοργάνωση: Ελληνική Εταιρεία Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας, Επαγγελματική Ένωση Ακτινοθεραπευτών Ογκολόγων Ελλάδος. Αθήνα, 20-21 Νοεμβρίου 2004.

Προεδρεύων σε Συνέδρια

Συμμετοχή στο Προεδρείο της Συνεδρίας "Image Optimisation", στα πλαίσια του Διεθνούς Συνεδρίου Image Optimisation in Nuclear Medicine (OPTINM'11), Ayia Napa, Cyprus, 23-26 March 2011.

Διεθνή courses

1. "EANM Therapy and Basic Dosimetry course" May 2011, Vienna, Austria
2. "EANM Advanced Dosimetry course" September 2011, Vienna, Austria
3. "EFOMP School for Medical Physics Experts: Advanced Kinetic Modeling and Parametric Methods Advanced SPECT and PET Applications in Cardiology, Neurology and Oncology" July 10-12 2014, Prague, Czech Republic (38 EFOMP MPE-CPD Points-Merit)
4. "EFOMP School for Medical Physics Experts: Radiopharmaceutical Dosimetry" July 2-4 2015, Prague, Czech Republic (30 EFOMP MPE-CPD Points-Distinction)
5. "EFOMP School for Medical Physics Experts: Innovation in Technology in Nuclear Medicine" January 23-25 2020, Prague, Czech Republic (26 EFOMP MPE-CPD Points)

Μετεκπαιδευτικά σεμινάρια

1. «Ενδοαγγειακή βραχυθεραπεία: ο ρόλος της στην αντιμετώπιση της αγγειακής νόσου σήμερα». Διοργάνωση: ΕΦΙΕ, Β' Εργαστήριο Ακτινολογίας Παν/μίου Αθηνών, Ελληνική Καρδιολογική Εταιρεία. Αθήνα, 24-11-2000.
2. «Περιοριστικά επίπεδα δόσεων και διαγνωστικά επίπεδα αναφοράς». Διοργάνωση: ΕΦΙΕ, ΕΕΑΕ. Αθήνα, 26-1-2001.
3. «Τυποποίηση διαδικασιών στην Πυρηνική Ιατρική». Διοργάνωση: ΕΕΠΙ&Β. Αθήνα, 3-3-2001.
4. «Άτυπη συνεχιζόμενη επαγγελματική κατάρτιση στο χώρο της Υγείας». Διοργάνωση: ΠΠΓΝΠ. Πάτρα, 21-4-2001.
5. «Διασφάλιση ποιότητας στην οδοντιατρική ακτινολογία». Διοργάνωση: ΕΦΙΕ, Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής Παν/μίου Αθηνών, Ελληνική Εταιρεία Ακτινοπροστασίας, ΕΕΑΕ. Αθήνα, 14-6-2002.
6. «Καρκίνος του προστάτη: βήματα μπροστά. Πρόοδος στην τεχνολογία της ακτινοθεραπείας. Σύμμορφος (CRT) και σύμμορφος με διαμορφούμενη ένταση δέσμης ακτινοθεραπεία (IMRT)". Διοργάνωση: ΔΘΚΑ Υγεία. Αθήνα, 1-2-2003.
7. «Συστήματα διαχείρισης και αρχειοθέτησης ιατρικής εικόνας (PACS)». Διοργάνωση: ΕΦΙΕ. Αθήνα, 17-5-2003.
8. «Εφαρμογή της οδηγίας MED 97/43 της Ευρωπαϊκής Ένωσης στην ψηφιακή απεικόνιση και την επεμβατική ακτινολογία». Διοργάνωση: ΕΦΙΕ. Αθήνα, 9-6-2003.
9. «Πρότυπα δοσιμετρίας και βαθμονόμηση οργάνων ιοντιζουσών ακτινοβολιών». Διοργάνωση: Εργαστήριο Βαθμονόμησης Οργάνων Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών (EBOIA) της ΕΕΑΕ. Αθήνα, 20-10-2003.
10. «Καρκίνος του στομάχου: βήματα μπροστά. Πρόοδος στην τεχνολογία της ακτινοθεραπείας. Σύμμορφος (CRT) και σύμμορφος με διαμορφούμενη ένταση δέσμης ακτινοθεραπεία (IMRT)». Διοργάνωση: ΔΘΚΑ Υγεία. Αθήνα, 31-1-2004.
11. «Ακτινοφυσική-Ακτινοβιολογία». Διοργάνωση: Ελληνική Εταιρεία Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας, Επαγγελματική Ένωση Ακτινοθεραπευτών Ογκολόγων Ελλάδος. Αθήνα, 20-11 έως 21-11-2004.
12. «Δοσιμετρία με TLD-θερμοφωταύγεια». Διοργάνωση: ΕΦΙΕ. Αθήνα, 14-1-2005.
13. «Η απεικόνιση του μαστού». Υπό την αιγίδα των: Ελληνική Ακτινολογική Εταιρεία, Ένωση Επαγγελματιών Ακτινολόγων-Απεικονιστών Ελλάδος, Ελληνική Χειρουργική Εταιρεία Μαστού. Αθήνα, 29-9 έως 1-10-2006.
14. «Απεικόνιση καρδιάς». Διοργάνωση: Β' Εργαστήριο Ακτινολογίας, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ. Αθήνα, 19-1-2007.
15. «11^ο Πολυθεματικό Ιατρικό Συνέδριο Ναυτικού Νοσοκομείου Αθηνών». Διοργάνωση: ΝΝΑ, Αθήνα, 26-1 έως 27-1-2007.
16. «Εφαρμογή των νέων πρωτοκόλλων ελέγχου ακτινολογικών εργαστηρίων». Διοργάνωση: ΕΦΙΕ. Αθήνα, 27-1-2007.

17. «Εφαρμογές υπερήχων στο μυοσκελετικό σύστημα». Διοργάνωση: Α' Ορθοπαιδική Κλινική, Α' Εργαστήριο Ακτινολογίας, Β' Εργαστήριο Ακτινολογίας, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ. Αθήνα, 20-3-2007.
18. «Ακτινοπροστασία στην Ακτινολογία». Διοργάνωση: ΕΕΑΕ. Αθήνα, 30-3-2007.
19. «Εφαρμογές της Πυρηνικής Ιατρικής σε Νευρολογικά Νοσήματα: Νόσος Parkinson-Άνοια-Επιληψία». Διοργάνωση: ΕΕΠΙ&Β, Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής Νοσ. «Ευαγγελισμός». Αθήνα, 24-1-2009.
20. «Υπολογιστική Τομογραφία πολλαπλών τομών». Διοργάνωση: ΕΦΙΕ. Αθήνα, 23-5-2009.
21. «PET/CT». Διοργάνωση: ΕΦΙΕ. Αθήνα, 27-2-2010.
22. «Ακτινοπροστασία εργαστηρίων χορήγησης ραδιενεργού ιωδίου I-131 (ανοικτές πηγές κατ. Α3)». Διοργάνωση: ΕΦΙΕ. Αθήνα, 19-2-2011.
23. “Fundamental principles and recent developments in internal dosimetry”. Course RC7, May 15th 2012, IRPA13 Congress, Glasgow, 13-18 May 2012.
24. “Patient dose calculation in computed tomography”. Medical Workshop 2, May 16th 2012, IRPA13 Congress, Glasgow, 13-18 May 2012.
25. “Radiation protection and dosimetry in paediatric CT”. Course RC25, May 18th 2012, IRPA13 Congress, Glasgow, 13-18 May 2012.
26. “Communication and advocacy through real estate”. Radon web seminar, International Atomic Energy Agency (IAEA), April 5, 2018.
27. “Radon management in buildings: applied research on building characterization and protection”. Radon web seminar, International Atomic Energy Agency (IAEA), April 25, 2018.
28. “Why do children need to learn about radon?”. Radon web seminar, International Atomic Energy Agency (IAEA), September 26, 2018.
29. “Communicating radon risk – Ireland’s experience”. Radon web seminar, International Atomic Energy Agency (IAEA), October 22, 2018.
30. “Radon in groundwater”. Radon web seminar, International Atomic Energy Agency (IAEA), December 12, 2018.
31. “Protecting workers from radon-experiences from Austria”. Radon web seminar, International Atomic Energy Agency (IAEA), July 30, 2019.

Συνεχιζόμενη Εκπαίδευση και Κατάρτιση - ΕΚΔΔΑ

Πιστοποιημένος εκπαιδευτής Ενηλίκων του Εθνικού Κέντρου Πιστοποίησης Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ε.ΚΕ.ΠΙΣ.), με Αριθμό Μητρώου ΕΒ02624.

Ενταγμένος στο Μητρώο Εκπαιδευτών Σ.Ε.Κ. του Ε.ΚΕ.ΠΙΣ. με Αριθμό Μητρώου 102624, ως εκπαιδευτής θεωρητικού μέρους στις τετραψήφιες επαγγελματικές κατηγορίες κατά ΣΤΕΠ-92:

2111 Φυσικοί και αστρονόμοι

2360 Άλλοι επιστήμονες υγείας εκτός νοσηλευτικής, μ.α.κ.

Εκπαιδευτής Μητρώου Κύριου Διδακτικού Προσωπικού Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (ΕΚΔΔΑ).

Επιτυχής παρακολούθηση Προγράμματος “Εκπαίδευσης Εκπαιδευτών”, Κ.Ε.Κ. Ελληνική Εταιρία Διοικήσεως Επιχειρήσεων (Ε.Ε.Δ.Ε.), διάρκεια Προγράμματος: 300 ώρες (26-6-2006 έως 17-12-2006). Το Πρόγραμμα υλοποιήθηκε με βάση τις αρχές της Ανοικτής εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης, υπό την εποπτεία του Υπουργείου Απασχόλησης και Κοινωνικής Προστασίας και του Ε.ΚΕ.ΠΙΣ..

Επιτυχής παρακολούθηση Προγράμματος “Εκπαίδευσης Εκπαιδευτών σε Ηλεκτρονική Μάθηση”, διάρκεια Προγράμματος 70 ώρες (7-4-2008 έως 11-4-2008 και 14-4-2008 έως 18-4-2008). Το Πρόγραμμα υλοποιήθηκε υπό την εποπτεία του ΕΚΔΔΑ.

Επιτυχής παρακολούθηση Προγράμματος “Συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης ιατρικών αποβλήτων”, διάρκεια Προγράμματος 35 ώρες (9-3-2009 έως 13-3-2009). Το Πρόγραμμα υλοποιήθηκε υπό την εποπτεία του ΕΚΔΔΑ.

Λοιπά προσόντα

Συγγραφή μελετών ακτινοπροστασίας για χορήγηση ραδιοφαρμάκων για διαγνωστικούς και θεραπευτικούς σκοπούς.

Εκπόνηση ελέγχων ασφαλούς λειτουργίας σε ακτινολογικά μηχανήματα και εξοπλισμό εργαστηρίων Πυρηνικής Ιατρικής.

Μέλος επιτροπής διαχείρισης επικίνδυνων ιατρικών αποβλήτων Π.Γ.Ν. «ΑΤΤΙΚΟΝ» (20-12-2005 έως σήμερα).

Μέλος επιτροπών σύνταξης προδιαγραφών και αξιολόγησης προσφορών ιατρικού και λοιπού εξοπλισμού Π. Γ. Ν. «ΑΤΤΙΚΟΝ» (1-1-2004 έως σήμερα).

Μέλος τριμελούς επιτροπής παραλαβής και ποιοτικού ελέγχου ραδιοφαρμάκων και λοιπών υλικών Πυρηνικής Ιατρικής Π. Γ. Ν. «ΑΤΤΙΚΟΝ» (1-1-2004 έως σήμερα).

Εγγεγραμμένος στο ΜΗ.Φ.Ι.Ε. (αριθμός ΜΗ.Φ.Ι.Ε. : 155). Κατά το διάστημα 1-1-2001 έως 31-12-2002 απέκτησα 106 μόρια Σ.Ε.Α. (δραστηριότητες Κατηγορίας Ι : 16 μόρια, δραστηριότητες Κατηγορίας ΙΙ : 90 μόρια).

Μέλος Παγκρητίου Ενώσεως (Α.Μ. 37098).

Μέλος Συνδέσμου Κρητών Επιστημόνων.

Μέλος Συλλόγου Καντανιωτών Αττικής “Η Κάντανος”.

Σεμινάρια πιστοποίησης γονεϊκών ικανοτήτων

1. "Emergency Paediatric First Aid". Rescue Training International, Certification No: EPFA 8817, certification date: 6-12-2017.
2. "Nutrition for Children Training". High Speed Training (UK), Certificate No: T-1154103-1190286, issued on: 31-12-2017.
3. "Parenting Skills". LifeMatters (USA), Certification No: 21416, certification date: 14-1-2018.
4. "Cooking and Baking". Universal Class (USA), Certificate No: 8F29218261311, issued on: 24-2-2018.