

ΒΙΡΓΙΝΙΑ ΤΣΑΠΑΚΗ

ΦΥΣΙΚΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ-ΑΚΤΙΝΟΦΥΣΙΚΟΣ

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο: VIRGINIA ΤΣΑΠΑΚΗ
Ημερομηνία γέννησης: 02-07-1967
Τόπος γέννησης: Αθήνα
Υπηκοότητα: Ελληνική
Διεύθυνση οικίας: Ηφαιστού 1, 14569 Άνοιξη
Τηλέφωνα οικίας: 210-8131052
Διεύθυνση εργασίας: Αγίας Όλγας 3-5, Νέα Ιωνία
Τηλέφωνα εργασίας: 2132057132
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: virginia@otenet.gr
Άλλα: +30-6944671499
Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμη, 2 παιδιά

2. ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ

Υπεύθυνη Ακτινοπροστασίας, Τμήμα Ιατρικής Φυσικής, Κωνσταντοπούλειο Γ.Ν. Νέας Ιωνίας.

3. ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗ ΘΗΤΕΙΑ

4. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΠΑΙΘΡΟΥ

5. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ

Εγκύκλιες σπουδές

1979-1985

Γ' Γυμνάσιο και Γ' Λύκειο Ηρακλείου Κρήτης.

Προπτυχιακή εκπαίδευση:

1985-1989 Φυσικό Τμήμα Πανεπιστημίου Κρήτης, Εισαγωγική σειρά επιτυχίας: Δεύτερη, Σειρά αποφοίτησης: Δεύτερη, Βαθμός: 7.31.

Μεταπτυχιακή εκπαίδευση:

1990-1991 Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης “Master of Science”, Ιατρική Φυσική, Πανεπιστήμιο Surrey, UK.

16/10/1992 Κατοχή άδειας ασκήσεως επαγγέλματος Φυσικού Νοσοκομείου εκτός περιοχής ιοντιζουσών ακτινοβολιών.

17/3/1993 Κατοχή άδειας ασκήσεως επαγγέλματος Φυσικού Νοσοκομείου-Ακτινοφυσικού Ιατρικής.

2000 Διδακτορική διατριβή στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών.

Ξένες Γλώσσες:

- | | |
|--------------|-------------|
| 1. Αγγλικά | Proficiency |
| 2. Γερμανικά | Grundstufe |

6. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**Μετεκπαιδευτικά προγράμματα:**

1. Μαθήματα ακτινοφυσικής στους ιατρούς ακτινολόγους, τεχνολόγους και νοσηλευτές του Γενικού Νοσοκομείου Αθηνών «Γ. Γεννηματάς», Αθήνα 1992.
2. Μαθήματα ακτινοφυσικής επιμόρφωσης χειριστών ιατρικών μηχανημάτων του Ομίλου Διαγνωστικών Κέντρων «Εγκεφάλου-Euromedica Κρήτης»
3. Μαθήματα ακτινοφυσικής στο εφαρμοσμένο σεμινάριο στα πλαίσια επιχειρηματικού προγράμματος ΕΠΕΤ II, υποπρόγραμμα «Διάυλος», Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα Νοέμβριος 1998.
4. Μαθήματα ακτινοφυσικής στο Κωνσταντοπούλειο Γ. Ν. Νέας Ιωνίας από το 2007 έως σήμερα.
5. Μαθήματα στο ΠΜΣ «ΜΕΘ και επείγουσα Νοσηλευτική» το ακ έτος 2010-2011.
6. Μαθήματα στο ΠΜΣ «ΜΕΘ και επείγουσα Νοσηλευτική» το ακ. Έτος 2011-2012.

7. Hamad Medical Corporation, Doha, Qatar, 7- 23 January 2013. Ειδικά μαθήματα ακτινοφυσικής και hands on quality control.

Μαθήματα ακτινοφυσικής σε εκπαιδευτικά προγράμματα του Διεθνούς Οργανισμού Ατομικής Ενέργειας (ΔΟΑΕ)

Εβδομαδιαία μαθήματα ακτινοφυσικής και hands on quality control με εξειδικευμένη ατζέντα σε κάθε εκπαιδευτικό πρόγραμμα).

1. Regional Training Course on Radiation protection in Diagnostic and Interventional Radiology, Nairobi, Kenya, 3-14/05/2004.
2. Regional Training Course on Radiation Protection and Safety in Diagnostic and Interventional Radiology, Kuwait 1-12 October 2004.
3. National Radiation Protection workshop of interventional cardiologists in Albania, Τίρανα, 23 /03/2005.
4. Regional Training Course on Radiation protection in Diagnostic and Interventional Radiology, Βηρυτός, Λίβανος, 08-12/07/2005.
5. Regional Training Course on Radiation protection in Diagnostic and Interventional Radiology, Kuwait 24-28 October /09/2005.
6. National Training Course on Radiation protection in Diagnostic and Interventional Radiology. Tanzania 5-9/11 2007.
7. National Training Course on Radiation protection in Diagnostic and Interventional Radiology. Zimbabwe 4-8/2 2008.
8. National Training Course on Radiation protection in Diagnostic and Interventional Radiology. Ghana 21-25 Ιουλίου 2008.
9. National Training Course on Radiation protection in Children, Dubai 21-24 February 2010.
10. National Training Course on Radiation protection in interventional fluoroscopy, Tbilisi, Georgia, 21-25 Nov 2011.
11. Review the status of the implementation of the IAEA clinical training guides in medical physics”. Manilla Philippines, 11-14/11/2013.

12. Regional (AFRA) Training Course on Quality Assurance in Medical Imaging, Vienna, Austria, 30 June – 4 July 2014.
13. Regional Training Course on Imaging in Radiotherapy, Harare, Zimbabwe, 10-14 November 2014.
14. Regional Training Course on Radiation protection in Diagnostic and Interventional Radiology; QA/QC procedures for planar imaging, Osijek, Croatia, 7 -11 September 2015.
15. Training Course on Radiation protection in Diagnostic and Interventional Radiology, Freetown, Sierra Leone, 30 May-3 June 2016.
16. Training Course on Radiation protection in Diagnostic and Interventional Radiology, Gaborone, Botswana, 7-11 November 2016.
17. Establishing National Diagnostic Reference Levels in Six African Countries, Vienna, Austria, 1-3 February 2017.
18. Regional Training Course on QA/QC and Dosimetry Procedures for Radiography and Fluoroscopy Imaging, Cairo, Egypt, 14-18 May 2017.

Προσκεκλημένες ομιλίες σε ελληνικές και διεθνές επιστημονικές συναντήσεις

1. Practical problems in patient and staff dosimetry in interventional and digital radiology”. Commission of the European Communities Workshop on Dose and Image Quality in Digital Imaging and Interventional Radiology, Dublin, Ireland, 24-26 June 1999. (Διοργάνωση από την Ευρωπαϊκή Ένωση).
2. Ημερίδα επιμόρφωσης των ιατρών, νοσηλευτών και τεχνολόγων του Τμήματος Επεμβατικής Καρδιολογίας του Ωνάσειου Καρδιοχειρουργικού Κέντρου με τίτλο: «Αιμοδυναμικό 2000», Αθήνα 10/06/2000.
3. 1^η Διεθνής Συνάντηση του Ερευνητικού Προγράμματος του Διεθνούς Οργανισμού Ατομικής Ενέργειας (International Atomic Energy Agency) (ΔΟΑΕ): “Dose reduction in CT while maintaining diagnostic confidence”, Βιέννη, Μάρτιος 2003.
4. Επιστημονική ημερίδα: Εφαρμογή της οδηγίας 97/43 της Ευρωπαϊκής Ένωσης στην ψηφιακή απεικόνιση και στην επεμβατική ακτινολογία, Καστρί, Αθήνα, 09/06/2003.
5. Επιστημονική ημερίδα: Ψηφιακά Συστήματα Απεικόνισης; Ακτινοπροστασία προσωπικού και ασθενών. Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο. 22/11/2003.

6. Επιστημονική ημερίδα του Συλλόγου Ακτινολόγων της Κένυας, 08/05/2004.
7. 2^η Διεθνής Συνάντηση του Ερευνητικού Προγράμματος του ΔΟΑΕ: “Dose reduction in CT while maintaining diagnostic confidence”, Μάντσεστερ 28/6-2/7/2004.
8. Επιστημονική ημερίδα: Ακτινοπροστασία προσωπικού στα χειρουργεία, Γεν. Κρ. Νοσοκομείο «Γιώργος Γεννηματάς» 25/02/2005.
9. SENTINEL workshop on radiation protection for Interventional Cardiologists and Radiologists, Βουδαπέστη 5-6/7/2006.
10. Επιστημονική ημερίδα: «Ακτινοβολία», Πολιτιστικός Σύλλογος Αγίου Νικολάου, 16/03/2008.
11. Επιστημονική ημερίδα με θέμα «Ακτινοπροστασία στην Πυρηνική Ιατρική», 14/07/2008, Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο.
12. National conference, Hungarian Association of Medical Physicists, 2-4/10/2008, Sompathely, Hungary.
13. International Radiation Protection Association, (IRPA) 12 congress Buenos Aires, Argentina, 19-24/10/2008.
14. Kuwait Medical Imaging Workshop. 12-13/1/2010, Kuwait city, Kuwait.
15. International conference in Radiation Protection, Varna 1-3 September 2010.
16. Πανελλήνιο Ακτινολογικό συνέδριο 17-19 Δεκεμβρίου 2010.
17. Training course DoseDatamed2, 19-20 May 2011, Sofia, Bulgaria.
18. 11^ο Πανελλήνιο συνέδριο Πυρηνικής Ιατρικής και Βιολογίας, 30 Μαρτίου- 1 Απριλίου 2012.
19. 2^η ετήσια Εαρινή ημερίδα επιστημονικών τμημάτων Ελλην. Γαστρεντερολογικής Εταιρείας: Δυσχέρειες και διλήμματα στην καθημερινή κλινική πράξη, Αθήνα 7 Απριλίου 2012.
20. Επιστημονική ημερίδα της Ένωσης Φυσικών Ιατρικής Ελλάδος (Ε.Φ.Ι.Ε.) με θέμα τη χρήση των νέας τεχνολογίας Αξονικών Τομογράφων Πολλαπλών Τομών (MDCT) 13/4 2013..
21. Ευρωπαϊκό συνέδριο EFOMP Σόφια Βουλγαρία 18-21 Οκτωβρίου 2013.
22. 21ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, 7-10 Νοεμβρίου 2013.

23. National conference of Indian Association of Medical Physicists (AMPICON 2012), 1-3 November 2012.
24. International conference in Radiation Protection, Varna 29 May 2014 (RPM 2014).
25. American Association of Medical Physicists (AAPM) Annual Meeting Austin 2014.
26. European Conference of Medical Physics, Athens, Greece 2014
27. EUTEMPE-RX Medical Physics Expert Module 2: Radiation biology for medical physicists in radiology. 13-17 April 2015, Pavia, Italy.
28. Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοϊατρικής Τεχνολογίας, ΕΛΕΒΙΤ, 6-8 Μαΐου 2015.
29. World Congress, Toronto, June 2015.
30. Επιστημονική ημερίδα: “CONCERT; Δόση ακτινοβολίας εμβρύου και κίνδυνοι από απεικονιστικές εξετάσεις με ιοντίζουσα ακτινοβολία”, 20 Ιουνίου 2015, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ηρακλείου Κρήτης.
31. American Association of Medical Physicists (AAPM) Annual Meeting Anaheim 2015.
32. 6th EUTERP Workshop Legislative change in Europe: the implications for training in radiation protection – Rising to the challenge, September 30 – October 2, 2015, Athens, Greece
33. European Diagnostic Reference Levels for Pediatric Imaging, 15-17 October, 2015, Lisbon/Portugal.
34. 27th Congress of the European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology, EUROSON, Athens November 2015.
35. International Day of Medical Physics (IDMP), Doha, Qatar, 7-8 November 2015.
36. 1rst American Association of Physicists in Medicine (AAPM)-International Scientific Exchange Program (ISEP)/Federation of African Medical Physics Organizations (FAMPO) Diagnostic Imaging Symposium, 26-29 March 2016, Rabat, Morocco.
37. European Conference of Radiology March 2016.
38. EUTEMPE-RX Medical Physics Expert Module 11: Radiation dose management of pregnant patients, pregnant staff and paediatric patients in diagnostic and interventional radiology, 16-20 May 2016, Heraklion, Crete, Greece.

39. American Association of Medical Physicists (AAPM) Annual Meeting Washington July 2016.
40. "Implementation of Quality Assurance Program - QUAADRIL" IAEA workshop, Athens, August 2016.
41. 1st European Congress of Medical Physics, Athens, September 2016
42. XII-th National medical physics and biomedical engineering conference-nmpec-2016; new technologies for exploration and treatment in medicine, Sofia, Bulgaria, 3-5 November 2016,
43. International Conference of Medical Physics, Bangkok, Thailand, December 2016.
44. European Conference of Radiology 2017.
45. Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοϊατρικής Τεχνολογίας, ΕΛΕΒΙΤ, 6-8 Μαΐου 2015.
46. 4ο Κυπροελλαδικό Συνέδριο Ακτινολογίας, Λευκωσία, 6/7 Μαΐου 2017
47. American Association of Medical Physicists (AAPM) Annual Meeting Denver 2017.
48. 17th Asia Oceania Conference of Medical Physics (AOCMP) and 38th Annual Conference of Association of Medical Physicists of India (AMPICON) 2017, Jaipur, Rajasthan, 4-7 November, 2017.
49. International Day of Medical Physics (IDMP), November 2017, Doha, Qatar.

Εκπαίδευση μεταπτυχιακών φοιτητών Ιατρικής-Ακτινοφυσικής (πρακτική άσκηση)

- 2000-2002 Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο: Εκπαίδευση στο Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής (Άτομα 6) και ακτινολογικό/αιμοδυναμικό/Βραχυθεραπείας αγγείων (άτομα 2).
- 2015- Από το 2015 το Κωνσταντοπούλειο Γ. Ν. Νέας Ιωνίας δέχεται μεταπτυχιακούς φοιτητές για πρακτική εκπαίδευση στον Τομέα της Ακτινοδιάγνωσης και Ακτινοπροστασίας της Ακτινοδιάγνωσης (Μέχρι σήμερα 4 φοιτητές)

Διπλωματικές εργασίες φοιτητών

- 2005-2006 Επίβλεψη 3 διπλωματικών εργασιών του Τμήματος Βιολογίας Πανεπιστημίου Αθηνών (2 στο Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο με

θέματα σχετικά με μετρήσεις δόσεων στο Αιμοδυναμικό Εργαστήριο και μία στο Κωνσταντοπούλειο Γ. Ν. Ν. Νέας Ιωνίας με θέμα μέτρησης δόσης σε διάφορες προβολές στη μαστογραφία).

- 2006-2007 Επίβλεψη 2 διπλωματικών εργασιών του Τμήματος Βιολογίας Πανεπιστημίου Αθηνών (1 στο Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο με θέμα σχετικά με μετρήσεις δόσεων σε παιδιατρικές επεμβατικές πράξεις και μία στο Κωνσταντοπούλειο Γ. Ν. Ν. Νέας Ιωνίας με θέμα μέτρησης δόσης σε επεμβατικές τεχνικές με χρήση Αξονικής Τομογραφίας)
- 2007-2008 Επίβλεψη 3 διπλωματικών εργασιών του Τμήματος Βιολογίας Πανεπιστημίου Αθηνών με θέματα μέτρησης δόσης ασθενών σε επεμβατικές τεχνικές ακτινολογίας και καρδιολογίας με χρήση ψηφιακών ακτινολογικών μηχανημάτων νέας τεχνολογίας.
- 2007-2009 External Associate Supervisor, MPhil of Godfrey Mukwada, National University of Science and Technology, Bulawayo, Zimbabwe.

Εκπαίδευση υποτρόφων ΔΟΑΕ

1. Εκπαίδευση υποτρόφου (υποτροφία από το ΔΟΑΕ) ακτινολόγου από την Υεμένη στην Ακτινοπροστασία τον Μάιο 2005.
2. Εκπαίδευση υποτρόφου (υποτροφία από το ΔΟΑΕ) φυσικού ιατρικής από τη Συρία στην Ακτινοπροστασία κατά τους μήνες Σεπτέμβριο και Οκτώβριο 2005.
3. Εκπαίδευση υποτρόφου (υποτροφία από το ΔΟΑΕ) φυσικού ιατρικής από τη Αλβανία στην Ακτινοπροστασία 1-15 Φεβρουαρίου 2006.
4. Εκπαίδευση υποτρόφου (υποτροφία από το ΔΟΑΕ) φυσικού ιατρικής από το **Bahrain** στην Ακτινοπροστασία κατά το μήνα Μάιο 2014.

Συνεχής δια βίου εκπαίδευση: (Συνέδρια, Σεμινάρια κλπ)

1. Ημερίδα για τη ραδιενέργεια. Διοργάνωση: Υπουργείο Υγείας και Πρόνοιας, 05/06/1992.
2. 11^ο Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο, 23-27 Σεπτεμβρίου 1998, Θεσσαλονίκη.
3. VI International Conference on Medical Physics, Patras 1-5/9/1999.

4. XXIIInd Congress of the European Society of Cardiology, 26-30 August 2000, Amsterdam, the Netherlands.
5. «Ενδοαγγειακή βραχυθεραπεία: ο ρόλος της στην αντιμετώπιση της αγγειακής νόσου σήμερα». Διοργάνωση: ΕΦΙΕ, 24/11/2000, Αθήνα.
6. «Ακτινοπροστασία στην Πυρηνική Ιατρική-Νέοι Κανονισμοί». Διοργάνωση: Εταιρεία Πυρηνικής Ιατρικής και Βιολογίας, 16/12/2000.
7. “Medical Physics Research at the Queen Elizabeth Hospital, Birmingham, UK”, “Boron Neutron Capture Therapy at Birmingham, UK”, 31/01/2001. Διοργάνωση: Ινστιτούτο Πυρηνικής Τεχνολογίας και Ακτινοπροστασίας, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».
8. XXIII Congress of the European Society of Cardiology, 1-5/9/2001, Stockholm, Sweden.
9. «Πυρηνική Ιατρική», Νοσοκομείο Ευαγγελισμός. Διοργάνωση: ΕΦΙΕ, Αθήνα 16/02/2002.
10. Συμμετοχή ως εκπρόσωπος της Ελληνικής Επιστημονικής Ομάδος στη διακρατική συνάντηση του προγράμματος DIMOND: Optimization in Interventional Cardiology, Venice 13/15/9/2002.
11. “Workshop for Trainers to lecture in Training courses on Radiation Protection in Medicine”, Prague 5-7/12/2002.
12. «Πρότυπα δοσιμετρίας και Βαθμονόμηση Οργάνων Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών», ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος. Διοργάνωση: Εργαστήριο Βαθμονόμηση Οργάνων Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών της ΕΕΑΕ, 20/10/2003.
13. European Congress on Radiology, Vienna Μάρτιος 2004.
14. «ΧΒΡΠ Απειλή – Αντιμετώπιση της ραδιορύπανσης ατόμων και τραυματιών στους χώρους υποδοχής των Νοσοκομείων». Διοργάνωση ΕΕΑΕ, Αθήνα 21/05/2004.
15. XIV Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο, 29/9-2/10 2004.
16. Η συμβολή της PET- CT στην κλινική πράξη. 02/04/2005.
17. Συμμετοχή στο SENTINEL seminar on digital radiography Trier, Germany, 16/02/2006.
18. European society of cardiac radiology (ESCR) congress, 20-21/10 2006.
19. Trial Design Workshop. WGO Train the Trainers workshop. Athens, 10 November 2010.

20. Ακτινοπροστασία Εργαστηρίων Χορήγησης Ραδιενεργού Ιωδίου I-131 (ανοικτές πηγές κατ.Α3), Σάββατο 19 Φεβρουαρίου 2011, στο Δώμα Ευαγγελισμού.
21. Δοσιμετρία και Ακτινοπροστασία ραδιοϊσοτοπικές εφαρμογές. ΕΦΙΕ, 24 Ιουνίου 2011 Αρεταίειο Νοσοκομείο, Αθηνών.
22. EMAN workshop, 7-9 Ιουνίου 2012, Βιέννη, Αυστρία
23. Επιστημονική ημερίδα «Διαχείριση Νοσοκομειακών Αποβλήτων και Κατάλοιπα Πυρηνικής Ιατρικής», Ευαγγελισμός, 6 Απριλίου 2013
24. European Conference of Radiologists (ECR) March 2013, Vienna Austria.
25. 20th International Conference of Medical Physics and Biomedical engineering 1-4 Σεπτεμβρίου 2013, Brighton.

7. ΚΛΙΝΙΚΟ/ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΕΡΓΟ

- 7-8/1991 «MRC Cyclotron Unit», Νοσοκομείου Hammersmith, Λονδίνο: Count rate performance and dead time correction of a multi detector whole body counter.
- 1992-2014 «Εγκέφαλος-Euromedica Κρήτης». Υπηρεσίες ακτινοπροστασίας ασθενών και προσωπικού σε όλα τα παραρτήματα της αλυσίδας σε όλη την Κρήτη ως εξωτερικός συνεργάτης.
- 1992-1998 Οφθαλμολογικό Ινστιτούτο (αλυσίδα κέντρων στην Αθήνα, Ηράκλειο Κρήτης και Λάρισα). Συντονίστρια της τηλεματικής σύνδεσης των κέντρων, επεξεργασία των αντίστοιχων εξετάσεων και επιστημονική συνεργασία με το αντίστοιχο κέντρο στο Bristol Eye Hospital, Αγγλία.
- 2000-2002 Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο. Υπεύθυνη για την αδειοδότηση, ανανέωση αδειών, τους ελέγχους ασφαλούς λειτουργίας όλων των ακτινολογικών μηχανημάτων, γνωμοδότηση κατά την οποιαδήποτε αγορά ακτινολογικού εξοπλισμού, καθώς και θέματα ακτινοπροστασίας των εργαζομένων όλων των Τμημάτων και των ασθενών.
- 2001- Κωνσταντοπούλειο Γ. Ν. Ν. Νέας Ιωνίας. Υπηρεσίες ακτινοπροστασίας ασθενών και προσωπικού

8. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

1. Υπεύθυνη ακτινοπροστασίας στον όμιλο «Εγκέφαλος-Euromedica Κρήτης» (Αλυσίδα Διαγνωστικών Κέντρων: Ηράκλειο, Ρέθυμνο, Άγιος Νικόλαος, Χανιά), Νοέμβριος 1992-2014.
2. Υπεύθυνη διασφάλισης ποιότητας και ελέγχου συστήματος excimer laser σε ιδιωτικό διαγνωστικό οφθαλμολογικό κέντρο, Αθήνα, Μάιος 1992-Ιούνιος 2002.
3. Υπεύθυνη διασφάλισης ποιότητας και ελέγχου τριών συστημάτων ηλεκτροφυσιολογίας για διαγνωστικές οφθαλμολογικές εξετάσεις με κεντρικό άξονα στο Οφθαλμολογικό Ινστιτούτο Αθηνών και αντίστοιχα κέντρα στο Ηράκλειο Κρήτης και στη Λάρισα. Υπεύθυνη για την τηλεματική σύνδεση των κέντρων, επεξεργασία των αντίστοιχων εξετάσεων και επιστημονική συνεργασία με το αντίστοιχο κέντρο στο Bristol Eye Hospital, Αγγλία. Ιούνιος 1992 – Δεκέμβριος 1998.
4. Υπεύθυνη Ακτινοπροστασίας Ακτινολογικού Τμήματος Γενικού Νοσοκομείου Λαμίας, 1997-1998.
5. Σύμβουλος ακτινοπροστασίας και ποιότητας (υπεύθυνη για τους ελέγχους ασφαλούς λειτουργίας των ακτινολογικών μηχανημάτων και γνωμοδότηση σε θέματα ακτινοπροστασίας των εργαζομένων και των ασθενών) των παρακάτω Νοσοκομείων:
 - Γενικό Νοσοκομείο Άμφισσας
 - Γενικό Νοσοκομείο Καλύμνου
 - Γενικό Νοσοκομείο Καρπενησίου
 - Γενικό Νοσοκομείο Σάμου
 - Γενικό Νοσοκομείο Ρεθύμνου
 - Γενικό Νοσοκομείο Καρύστου
6. Υπεύθυνη ακτινοπροστασίας και Δ/ντρια του Τμήματος Ιατρικής Φυσικής στο Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο. Μάρτιος 2000 – Μάρτιος 2002.
7. Από τον Αύγουστο 2001: Φυσικός Ιατρικής-Ακτινοφυσικός στο Κωνσταντοπούλειο Γ. Ν. Ν. Νέας Ιωνίας. Από τις 14/3/2006, Υπεύθυνη Ακτινοπροστασίας του Νοσοκομείου.

9. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- *ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ*

1. “Patient Dosimetry in Interventional Radiology”, DIMOND II EC Concerted Action 1996-1999.
2. “Patient Dosimetry in Interventional Radiology”, DIMOND III EC project 2000-2003.
3. Διακρατικό πρόγραμμα Συνεργασίας Ελλάδας – Ιταλίας (ΓΓΕΤ): «Περιορισμός δόσης της ιοντίζουσας ακτινοβολίας στην οποία εκτίθενται οι ασθενείς κατά τις εξετάσεις αξονικής τομογραφίας στην Ιταλία και Ελλάδα ενόψει των σχετικών προτάσεων της ΕΕ» 2000-2003.
4. Safety and Efficacy for New Techniques and Imaging using New Equipment to Support European Legislation. Establishing the safety and efficacy of new radiological imaging techniques with particular emphasis on frequent examinations high dose procedures and sensitive groups. Acronym: SENTINEL, RAD-PROT-2004-3.3.2.1-1.
5. Επιστημονική υπεύθυνη της Ελλάδος στο διεθνές πρόγραμμα του Διεθνούς Οργανισμού Ατομικής Ενέργειας (ΔΟΑΕ): “Dose reduction in CT while maintaining diagnostic confidence”, όπου συμμετέχουν οι παρακάτω χώρες: Αγγλία, Πολωνία, Γερμανία, Αυστρία, Ταϊλάνδη, Ινδία και Καναδάς.
6. Εκπρόσωπος της European Federation of Medical Physicists (EFOMP) στο European Medical ALARA network (EMAN) project, Work Package on CT.
7. Εκπρόσωπος της European Federation of Medical Physicists (EFOMP) στο European project DoseDatamed2 .
8. Συμμετοχή στο Eutemp-RX European project ως εκπρόσωπος της EFOMP, WP2 (quality manual creation, course organization, public relation and dissemination activities).
9. Task leader Work Package 2, Paediatric DRL European project.
10. Συμμετοχή στο ENETRAP III European project ως εκπρόσωπος της EFOMP.
11. Συμμετοχή στο BSS Transposition European project ως εκπρόσωπος της EFOMP; BSS Tender Transposition in the Medical Sector, WP3 leader (Project workshop) 2016-2017.
12. MELORAD Project, Implications of Medical Low Dose Radiation Exposure Project. 2017-2020.

• *ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΥΡΩΠΑΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ*

1. European Congress of Radiology Physics subcommittee 2012, 2013, 2014, chair for ECR 2015.
2. Secretary General of the EUTEMPE-RX Medical Physics Expert Executive Board Network 2015-2017.
3. Member of the Steering Committee of EURAMED (European Alliance for Medical Radiation Protection Research)
4. European Institute for Biomedical Imaging Research (EIBIR) Scientific Advisory Board Member 2016-2017.
5. Co-chair of the EFOMP Leadership module.
6. Member of the ENETRAP III Radiation protection Expert Medical Module.

10. ΒΡΑΒΕΙΑ – ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ – ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

1. Υποτροφία από την Ευρωπαϊκή Ομοσπονδία Φυσικών Ιατρικής «European Federation of Medical Physicists (EFOMP)» για συμμετοχή στο εκπαιδευτικό σεμινάριο με τίτλο: Special course for the Qualified Expert in Radiophysics (Radiotherapy).
2. Βραβείο καλύτερης εργασίας ανάρτησης – poster με θέμα: Επίπεδα δόσης σε εξετάσεις Αξονικής Τομογραφίας σε ελληνικά εργαστήρια – σύγκριση με τα διαγνωστικά επίπεδα αναφοράς της ΕΕ, 30^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο 27/4-1/5/2004, Αθήνα.
3. Hospital Imaging and Radiology Europe. CT radiation model developed. Γίνεται μνεία στην ανάπτυξη θεωρητικού μοντέλου για τον υπολογισμό της δόσης δέρματος σε επεμβατικές πράξεις με χρήση αξονικής τομογραφίας. (Am J Rot 2008)
4. Appreciation Award, MEFOMP, International Conference of Medical Physics, Brighton, UK, 2013.
5. Έπαινος για την προφορική ανακοίνωση: Σαλαμέτης Α, Αδαμοπούλου Λ, Τσαπάκη Β, Κωνσταντινίδης Σ, Τσίπρα Ε, Φαγκρέζος Δ, Μανιάτης Π, Σιάφας Ι, Παπαηλιού Ι. Δόση ακτινοβολίας κατά τις διαδερμικές διαγνωστικές και θεραπευτικές επεμβατικές

πράξεις στο θώρακα με υπολογιστικό τομογράφο. 22^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, 12-14/11/2015.

6. Certificate of Appreciation, IOMP/EFOMP/MEFOMP International meeting, Qatar, 2015
7. Certificate of Appreciation' from IOMP, World Congress of Medical Physics, Toronto, 2015
8. Letter of appreciation. MaXIMA HORIZON2020 European Project June 2016.
9. Fellow of IOMP, ICMP Bangkok, December 2016.

11. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

I. Ελληνικές

1. Ελληνική Επιστημονική Ένωση Φυσικών Ιατρικής (ΕΦΙΕ)
2. Ελληνική Εταιρεία Ακτινοπροστασίας
3. Πανελλήνια Ένωση Φυσικών Νοσοκομείων Ακτινοφυσικών Ιατρικής Δημοσίου Τομέα (ΠΕΦΝΑΙΔΗΤ)
4. Εταιρεία Πυρηνικής Ιατρικής και Βιολογίας
5. Ένωση Ελλήνων Φυσικών
6. Σύνδεσμος Ελληνίδων Επιστημόνων

II. Διεθνείς

1. European Society of Radiology (ESR) 2011-
2. American Association of Medical Physicists (AAPM) 2012-

12. ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

• Κριτής επιστημονικών περιοδικών (Reviewer)

1. Ελληνική Ακτινολογία
2. Biomedical Imaging and Intervention
3. Medical Physics
4. Radiation Measurements
5. European Journal of Medical Physics
6. Medical Physics

7. Br J Radiology
8. Medical Physics International

- Μέλος συντακτικής επιτροπής περιοδικών

1. Physics Section Head , Hellenic Radiology
2. European Journal Medical Physics (EJMP) editorial board
3. Medical Physics International (MPI) Journal editorial board
4. European Medical Physics News Board Chair 2012-2013
5. Guest Editor EJMP, Focus Issue 8th ECMP 2014
6. Guest Editor EJMP, Focus Issue, International Conference medical Physics 2016
7. Guest Editor EJMP, Focus Issue 1st European Congress of Medical Physics (ECMP) 2016
8. International Organization for Medical Physics (IOMP) Medical Physics World Board Chair 2012-2015

- Μέλος συντακτικής επιτροπής πολυσυγγραφικών βιβλίων

1. Τιμητικός τόμος Καθηγητή «Χ. Προυκάκη». Σ. Κόττου, Δ. Παπαδημητρίου, Ν. Παναγιωτάκης, Κ. Χουρδάκης, Μ. Μολφέτας, Δ. Χόνδρος, Κ. Παπαδόπουλος, Ε. Γιάκα, Α. Μανέττου, Α. Γεωργάκης, Μ. Ιωαννίδου, Π. Τούλας, Ε. Ξυράφη, Α. Λάριος, Ε. Γκόννη, Β. Τσαπάκη, Τ. Μακρή, Ι. Τσαλαφούτας, Μ. Λύρα και Α. Περρής. «Δόση και ποιότητα εικόνας σε εξετάσεις αξονικής τομογραφίας στην Ελλάδα».
2. IAEA Safety Report “Radiation Protection in Dental Radiology” (σε διαδικασία).
3. Handbook of X-ray Imaging: Physics and Technology, Scientific board member (σε διαδικασία).

13. ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ-ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. Μέλος της επιτροπής που διεξήγαγε τον έλεγχο αποδοχής, την εκτίμηση λειτουργικότητας και τη δοσιμετρία του γραμμικού επιταχυντή του Εργαστηρίου Ακτινολογίας Πανεπιστημίου Αθηνών 1991.

2. Οργάνωση εκπαιδευτικής ημερίδας επιμόρφωσης χειριστών ιατρικών μηχανημάτων του Ομίλου Εγκεφάλου, Ηράκλειο 25/10/1998.
3. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής και ομιλήτρια στην επιστημονική ημερίδα με τίτλο: «Εφαρμογή της οδηγίας 97/43 της Ευρωπαϊκής Ένωσης στην ψηφιακή απεικόνιση και την επεμβατική ακτινολογία», Αθήνα 09/06/2003.
4. Διοργάνωση και διεξαγωγή επιστημονικής ημερίδας στην Αλβανία με τίτλο: «National Radiation Protection workshop of interventional cardiologists in Albania.», Τίρανα, 23 /03/2005.
5. Προσκεκλημένη ειδική επιστήμων του Διεθνούς Οργανισμού (ΔΟΑΕ) σε επιστημονική αποστολή στην Αλβανία ως προς την οργάνωση και πορεία του παρακάτω εθνικού προγράμματος: Upgrading Radiation Protection of patients in diagnostic radiological examinations.
6. Διοργάνωση και διεξαγωγή της τελικής συνάντησης του ερευνητικού προγράμματος του ΔΟΑΕ “Dose reduction in CT while maintaining diagnostic confidence”, Ωνάσειο, 21-25/10/2005.
7. Προσκεκλημένη ειδική επιστήμων του Διεθνούς Οργανισμού (ΔΟΑΕ) σε επιστημονική αποστολή στην Αλβανία για τη διερεύνηση της πορείας του εθνικού προγράμματος: Upgrading Radiation Protection of patients in diagnostic radiological examinations. 11-13 /09/ 2006.
8. Γενικός γραμματέας της ΕΦΙΕ , περίοδος 2010-2012
9. Εκπρόσωπος της Ελλάδας (Hellenic NMO) στην EFOMP από το 2010-2015.
10. Chairman of Publication Committee of European Federation of Medical Physicists (EFOMP) 2012-2013.
11. Women in Medical Physics and Biomedical Engineering (WiMPBE) Committee member 2013-.
12. Chair and editor of the IOMP Medical Physics World Board, 2012-2015.
13. Chair of the IOMP website subcommittee, 2012-2015.
14. Πρόεδρος της ΕΦΙΕ, περίοδος 2012-2016
15. Πρόεδρος της ΕΦΙΕ, περίοδος 2016-2018
16. Subcommittee Member of Physics com of ECR 2012
17. Subcommittee Member of Physics com of ECR 2013

18. Subcommittee Member of Physics com of ECR 2014
19. Chair of the Physics subcommittee of ECR 2015.
20. Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του European Diagnostic Reference Levels for Pediatric Imaging, 15-17 October, 2015, Lisbon/Portugal..
21. Μέλος της Επιτροπής Επιλογής και Βράβευσης των Ανακοινώσεων της Ιατρικής Φυσικής, 22ου Διαπανεπιστημιακού Συνεδρίου Ακτινολογίας, 12-14 Νοεμβρίου 2015
22. Chairman of Projects Committee of European Federation of Medical Physicists (EFOMP) 2015-2016.
23. IOMP Women Subcommittee Chair 2014-
24. Secretary General of IOMP for the term 2015-2018.
25. Εκπρόσωπος του International Organization of Medical Physics (IOMP) στην Επιτροπή των Ηνωμένων Εθνών: United Nations Scientific Committee on the Effects of Atomic Radiation (UNSCEAR) 2017.
26. IOMP Website subcommittee member 2015-
27. Member of International Medical Physics Certification Board (IMPCB) Nomination and Election Committee 2014-2018.
28. IOMP Publications Committee Member, 2015-2018
29. International Union for Physical and Engineering Science in Medicine (IUPESM) Task Group on Women in Medical Physics and Biomedical Engineering 2015-2018.
30. IUPESM Administrative Council Member 2015 – 2018.

14. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ

1. Μέλος της οργανωτικής, International radiation Protection conference in Medicine, Varna 1-3 Sept 2010.
2. Πρόεδρος οργανωτικής επιτροπής ΕΦΙΕ επιστημονικής ημερίδας με τίτλο: “Ακτινοπροστασία στην επεμβατική ακτινολογία”, 26/1/2013.
3. Πρόεδρος οργανωτικής επιτροπής ΕΦΙΕ επιστημονικής ημερίδας με τίτλο «Παρελθόν, Παρόν και Μέλλον της Ιατρικής Φυσικής στην Ελλάδα», Φιλολογικός Σύλλογος «Παρνασσός», 2 Νοέμβριου 2013.

4. Πρόεδρος οργανωτικής επιτροπής ΕΦΙΕ της στρογγυλής τράπεζας, «Νεότερες εξελίξεις στους πολυτομικούς υπολογιστικούς τομογράφους», 21ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, 7 – 10 Νοεμβρίου 2013, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης.
5. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής, 2nd International Conference on Radiation Protection, Varna 29 May – 2 June 2014.
6. Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του 2nd International BIOMEPE conference, 21-21 June 2013.
7. Πρόεδρος της οργανωτικής επιτροπής, 8th European conference of medical physics, Αθήνα, 11-13/9/2014.
8. Member (2012-2014) and Chair (2015) of the Physics subcommittee of European Conference of Radiology (ECR).
9. Πρόεδρος της οργανωτικής επιτροπής του 1st European Congress of medical physics, Αθήνα 9/2016.
10. International Conference of Medical Physics 2016 (Bangkok, Thailand),
11. International Advisory Committee, World Congress 2015 (Toronto, Canada).
12. Track 5 Co chair, dosimetry and radiation protection, World Congress 2015 (Toronto, Canada).
13. International Union for Physical and Engineering Sciences in Medicine Minutes of a Meeting Administrative Council Member 2015-2018
14. Μέλος της ειδικής 9μελούς επιστημονικής επιτροπής μελών της Ειδικής Επιτροπής Ιοντιζουσών και μη Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών 2014-2016.
15. Member of the IAEA Consultants meeting for training material development on Radiation Protection in Dental Radiology, 8-10/2 2016.
16. Workshop organizer of “Implementation of Quality Assurance Program – QUAADRIL” IAEA workshop, Athens, August 2016.
17. Μέλος της 15μελούς Οργανωτικής Επιτροπής του 20ου Πανελληνίου Ακτινολογικού Συνεδρίου 19-21/12 2016.
18. Member of the IAEA Consultants meeting for training material development on Radiation Protection in Dental Radiology, 20-24/2 2017.

19. Co-Chair of EURAMED-IRCP session, 4th International Symposium on the System of Radiological Protection
20. Member of International Advisory Board, 17th Asia Oceania Conference of Medical Physics (AOCMP) and 38th Annual Conference of Association of Medical Physicists of India (AMPICON) 2017, Jaipur, Rajasthan, 4-7 November, 2017.
21. Member of Eurosafe ESR Campaign 2017-2018.
22. Member of Congress Coordinating Committee, World Congress on Medical Physics and Bioengineering Prague Czech Republic June 2018.
23. Member of Congress Program Committee, European Congress of Medical Physics 2018, Copenhagen, Denmark, August 2018.

15. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

A. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΤΟΥ SCI

Σύνολον: 60

1. Ήδη δημοσιευθείσες: 60
2. Δεκτές προς δημοσίευση: 0

Θεματική Κατανομή

- Γενικά: 4
- Ακτινοδιάγνωση: 7
- Πυρηνική Ιατρική: 3
- Επεμβατική Ακτινολογία/Καρδιολογία/Άλλα: 34
- CT:10
- Παιδιατρικά: 2

Είδος δημοσίευσης

- Πειραματικές εργασίες 9
- Κλινικές μελέτες 41
- Πολυκεντρικές μελέτες 15
- Ανασκοπήσεις 5
- Άλλου τύπου 4

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΛΗΡΩΝ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΤΟΥ SCI

1: Triantopoulou S, Tsapaki V. Does clinical indication play a role in CT radiation dose in pediatric patients? *Phys Med.* 2017 Apr 5. pii: S1120-1797(17)30072-8. doi: 10.1016/j.ejmp.2017.03.014. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28391959.

2: Tsapaki V, Delinikolas P, Paraskeva KD, Paspatis IA, Scotiniotis H, Georgopoulos P, Voudoukis E, Finou P, Athanasopoulos N, Lydakis I, Giannakopoulos A, Mathou N, Angelogiannakopoulou N, Triantopoulou C, Karagiannis JA. Preliminary diagnostic reference levels for endoscopic retrograde cholangio-pancreatography in Greece. *Phys Med.* 2016 Apr;32(4):607-11. doi: 10.1016/j.ejmp.2016.03.018. Epub 2016 Apr 8. PubMed PMID: 27068273.

3: Tsapaki V, Paraskeva KD, Tsalafoutas IA, Paspatis G, Scotiniotis H, Georgopoulos P, Finou P, Karagianis JA. The impact of x-ray unit type used for endoscopic retrograde cholangiopancreatography procedures on patient doses. *Radiat Prot Dosimetry.* 2016 Dec;171(4):503-508. Epub 2015 Nov 17. PubMed PMID: 26582174.

4: Tsalafoutas IA, Epistatou A, Nikolettopoulos S, Tsapaki V. Measuring skin dose in CT examinations under complex geometries: Instruments, methods and considerations. *Phys Med.* 2015 Dec;31(8):1005-14. doi: 10.1016/j.ejmp.2015.08.001. Epub 2015 Sep 26. PubMed PMID: 26420446.

5: Tsapaki V, Bayford R. Medical Physics: Forming and testing solutions to clinical problems. *Phys Med.* 2015 Nov;31(7):738-40. doi: 10.1016/j.ejmp.2015.05.017. Epub 2015 Jul 3. PubMed PMID: 26145462.

6: Bosmans H, Bliznakova K, Padovani R, Christofides S, Van Peteghem N, Tsapaki V, Caruana CJ, Vassileva J. EUTEMPE-RX, an EC supported FP7 project for the training and education of medical physics experts in radiology. *Radiat Prot Dosimetry.* 2015

Jul;165(1-4):518-22. doi: 10.1093/rpd/ncv306. Epub 2015 May 11. PubMed PMID: 25969526.

7: Tzamicha E, Yakoumakis E, Tsalafoutas IA, Dimitriadis A, Georgiou E, Tsapaki V, Chalazonitis A. Dual-energy contrast-enhanced digital mammography: Glandular dose estimation using a Monte Carlo code and voxel phantom. *Phys Med*. 2015 Nov;31(7):785-91. doi: 10.1016/j.ejmp.2015.03.013. Epub 2015 Apr 18. PubMed PMID: 25900891.

8: Yakoumakis E, Tzamicha E, Dimitriadis A, Georgiou E, Tsapaki V, Chalazonitis A. Dual-energy contrast-enhanced digital mammography: patient radiation dose estimation using a Monte Carlo code. *Radiat Prot Dosimetry*. 2015 Jul;165(1-4):369-72. doi: 10.1093/rpd/ncv098. Epub 2015 Apr 1. PubMed PMID: 25836682.

9: Tsapaki V, Rehani MM. Female medical physicists: The results of a survey carried out by the International Organization for Medical Physics. *Phys Med*. 2015 Jun;31(4):368-73. doi: 10.1016/j.ejmp.2015.02.009. Epub 2015 Mar 17. PubMed PMID: 25790723.

10: Tsapaki V, Tsalafoutas IA, Fagkrezos D, Lazaretos I, Nikolaou VS, Efstathopoulos N. Patient radiation doses in various fluoroscopically guided orthopaedic procedures. *Radiat Prot Dosimetry*. 2016 Jan;168(1):72-5. doi: 10.1093/rpd/ncv007. Epub 2015 Feb 16. PubMed PMID: 25688062.

11: Tsapaki V, Rehani MM. I perform more than 100 interventional procedures every year but have never seen radiation-induced skin injury: am I missing something? *AJR Am J Roentgenol*. 2014 Nov;203(5):W462-3. doi: 10.2214/AJR.13.11765. PubMed PMID: 25341159.

12: Katsikis A, Theodorakos A, Papaioannou S, Tsapaki V, Kolovou G, Drosatos A, Koutelou M. Long-term prognostic value of myocardial perfusion imaging in octogenarians able to undergo treadmill exercise stress testing. *J Nucl Cardiol*. 2014

Dec;21(6):1213-22. doi: 10.1007/s12350-014-9991-4. Epub 2014 Sep 5. PubMed PMID: 25189145.

13: Tsapaki V, Tsalafoutas IA, Triantopoulou Ch, Kolliakou E, Maniatis P, Papailiou J. Radiation dose in repeated CT guided radiofrequency ablations. *Phys Med*. 2014 Feb;30(1):128-31. doi: 10.1016/j.ejmp.2013.04.002. Epub 2013 May 13. PubMed PMID: 23680360.

14: Dumonceau JM, Garcia-Fernandez FJ, Verdun FR, Carinou E, Donadille L, Damilakis J, Mouzas I, Paraskeva K, Ruiz-Lopez N, Struelens L, Tsapaki V, Vanhavere F, Valatas V, Sans-Merce M; European Society of Digestive Endoscopy. Radiation protection in digestive endoscopy: European Society of Digestive Endoscopy (ESGE) guideline. *Endoscopy*. 2012 Apr;44(4):408-21. doi: 10.1055/s-0031-1291791. Epub 2012 Mar 21. PubMed PMID: 22438152.

15: Tsapaki V, Paraskeva KD, Mathou N, Andrikopoulos E, Tentas P, Triantopoulou C, Karagiannis JA. Patient and endoscopist radiation doses during ERCP procedures. *Radiat Prot Dosimetry*. 2011 Sep;147(1-2):111-3. doi: 10.1093/rpd/ncr285. Epub 2011 Jul 9. PubMed PMID: 21743074.

16: Rehani MM, Tsapaki V. Impact of the International Atomic Energy Agency (IAEA) actions on radiation protection of patients in many countries. *Radiat Prot Dosimetry*. 2011 Sep;147(1-2):34-7. doi: 10.1093/rpd/ncr259. Epub 2011 Jul 2. Review. PubMed PMID: 21725082.

17: Tsapaki V, Christou A, Spanodimos S, Nikolaou N, Poulitanitou A, Triantopoulou Ch, Patsilinos S. Evaluation of radiation dose during pacemaker implantations. *Radiat Prot Dosimetry*. 2011 Sep;147(1-2):75-7. doi: 10.1093/rpd/ncr267. Epub 2011 Jul 2. PubMed PMID: 21725077.

18: Tsapaki V, Christou A, Nikolaou N, Spanodimos S, Chinofoti I, Poulitanitou A, Patsilnakos S. Radiation doses in a newly founded Interventional Cardiology department. *Radiat Prot Dosimetry*. 2011 Sep;147(1-2):72-4. doi: 10.1093/rpd/ncr266. Epub 2011 Jul 2. PubMed PMID: 21725076.

19: Tsapaki V, Faruque Ghulam M, Lim ST, Ngo Minh H, Nwe N, Sharma A, Sim KH, Srimahachota S, Rehani MM. Status of radiation protection in various interventional cardiology procedures in the Asia Pacific region. *Heart Asia*. 2011 Jan 1;3(1):16-24. doi: 10.1136/ha.2009.001180.

20: Tsapaki V, Rehani M, Saini S. Radiation safety in abdominal computed tomography. *Semin Ultrasound CT MR*. 2010 Feb;31(1):29-38. doi: 10.1053/j.sult.2009.09.004. Review. PubMed PMID: 20102693.

21: Koutelou M, Katsikis A, Theodorakos A, Tsapaki V, Kouzoumi A, Dritsas A, Cokkinos D. Stress test with dual isotope studies for the documentation of classical ischemic preconditioning. *Atherosclerosis*. 2010 Jun;210(2):445-51. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2009.11.045. Epub 2009 Dec 1. PubMed PMID: 20047742.

22: Tsapaki V, Ahmed NA, AlSuwaidi JS, Beganovic A, Benider A, BenOmrane L, Borisova R, Economides S, El-Nachef L, Faj D, Hovhannesyanyan A, Kharita MH, Khelassi-Toutaoui N, Manatrakul N, Mirsaidov I, Shaaban M, Ursulean I, Wambani JS, Zaman A, Ziliukas J, Zontar D, Rehani MM. Radiation exposure to patients during interventional procedures in 20 countries: initial IAEA project results. *AJR Am J Roentgenol*. 2009 Aug;193(2):559-69. doi: 10.2214/AJR.08.2115. PubMed PMID: 19620457.

23: Tsapaki V, Kottou S, Korniotis S, Nikolaki N, Rammos S, Apostolopoulou SC. Radiation doses in paediatric interventional cardiology procedures. *Radiat Prot Dosimetry*. 2008;132(4):390-4. doi: 10.1093/rpd/ncn313. Epub 2009 Jan 2. PubMed PMID: 19122002.

24: Tsalafoutas IA, Tsapaki V, Triantopoulou C, Pouli C, Kouridou V, Fagadaki I, Papailiou J. Comparison of measured and calculated skin doses in CT-guided interventional procedures. *AJR Am J Roentgenol.* 2008 Nov;191(5):1601-7. doi: 10.2214/AJR.08.1030. PubMed PMID: 18941108.

25: Tsapaki V, Maniatis PN, Magginas A, Voudris V, Patsilidakos S, Vranzta T, Vano E, Cokkinos DS. What are the clinical and technical factors that influence the kerma-area product in percutaneous coronary intervention? *Br J Radiol.* 2008 Dec;81(972):940-5. doi: 10.1259/bjr/30604628. Epub 2008 Sep 15. PubMed PMID: 18794192.

26: Tsapaki V, Tsalafoutas IA, Poga V, Louizi A, Kottou S, Koulentianos E. Investigation of breast dose in five screening mammography centres in Greece. *J Radiol Prot.* 2008 Sep;28(3):337-46. doi: 10.1088/0952-4746/28/3/004. Epub 2008 Aug 20. PubMed PMID: 18714130.

27: Khelassi-Toutaoui N, Berkani Y, Tsapaki V, Toutaoui AE, Merad A, Frahi-Amroun A, Brahimi Z. Experimental evaluation of PCXMC and prepare codes used in conventional radiology. *Radiat Prot Dosimetry.* 2008;131(3):374-8. doi: 10.1093/rpd/ncn183. Epub 2008 Jun 27. PubMed PMID: 18586862.

28: Mavrikou I, Kottou S, Tsapaki V, Neofotistou V. High patient doses in interventional cardiology due to physicians' negligence: how can they be prevented? *Radiat Prot Dosimetry.* 2008;129(1-3):67-70. doi: 10.1093/rpd/ncn005. Epub 2008 Mar 12. PubMed PMID: 18337290.

29: Tsalafoutas OA, Kolovos CA, Tsapaki V, Betsou S, Koliakou E, Maniatis PN, Xenofos S. Evaluation of a new mammographic film: methods and considerations. *Health Phys.* 2008 Apr;94(4):338-44. doi: 10.1097/01.HP.0000298225.97830.a4. PubMed PMID: 18332725.

30: Tsapaki V, Triantopoulou C, Maniatis P, Kottou S, Tsalafoutas J, Papailiou J. Patient skin dose assessment during CT-guided interventional procedures. *Radiat Prot Dosimetry*. 2008;129(1-3):29-31. doi: 10.1093/rpd/ncn007. Epub 2008 Mar 8. PubMed PMID: 18326886.

31: Padovani R, Vano E, Trianni A, Bokou C, Bosmans H, Bor D, Jankowski J, Torbica P, Kepler K, Dowling A, Milu C, Tsapaki V, Salat D, Vassileva J, Faulkner K. Reference levels at European level for cardiac interventional procedures. *Radiat Prot Dosimetry*. 2008;129(1-3):104-7. doi: 10.1093/rpd/ncn039. Epub 2008 Feb 29. PubMed PMID: 18310612.

32: Padovani R, Trianni A, Bokou C, Bosmans H, Jankowski J, Kottou S, Kepler K, Malone J, Tsapaki V, Salat D, Vano E, Vassileva J. Survey on performance assessment of cardiac angiography systems. *Radiat Prot Dosimetry*. 2008;129(1-3):108-11. doi: 10.1093/rpd/ncn046. Epub 2008 Feb 29. PubMed PMID: 18310097.

33: Vano E, Järvinen H, Kosunen A, Bly R, Malone J, Dowling A, Larkin A, Padovani R, Bosmans H, Dragusin O, Jaschke W, Torbica P, Back C, Schreiner A, Bokou C, Kottou S, Tsapaki V, Jankowski J, Papierz S, Domienik J, Werduch A, Nikodemova D, Salat D, Kepler K, Bor MD, Vassileva J, Borisova R, Pellet S, Corbett RH. Patient dose in interventional radiology: a European survey. *Radiat Prot Dosimetry*. 2008;129(1-3):39-45. doi: 10.1093/rpd/ncn024. Epub 2008 Feb 20. PubMed PMID: 18287189.

34: Foti C, Padovani R, Trianni A, Bokou C, Christofides S, Corbett RH, Kepler K, Korenová Z, Kosunen A, Malone J, Torbica P, Tsapaki V, Vano E, Vassileva J, Zdesar U. Staff dosimetry in interventional cardiology: survey on methods and level of exposure. *Radiat Prot Dosimetry*. 2008;129(1-3):100-3. doi: 10.1093/rpd/ncn038. Epub 2008 Feb 20. PubMed PMID: 18287188.

35: Tsapaki V, Patsilidakos S, Voudris V, Magginas A, Pavlidis S, Maounis T, Theodorakis G, Koutelou M, Vrantza T, Nearchou M, Nikolaki N, Kollaros N, Kyrozi E,

Kottou S, Karaiskos P, Neofotistou E, Cokkinos D. Level of patient and operator dose in the largest cardiac centre in Greece. *Radiat Prot Dosimetry*. 2008;129(1-3):71-3. doi: 10.1093/rpd/ncn006. Epub 2008 Feb 4. PubMed PMID: 18250202.

36: Tsapaki V, Padovani R, Vano E, Schreiner A, Molfetas M, Neofotistou V, Kottou S. Commissioning and constancy protocols for digital angiographic units. *Radiat Prot Dosimetry*. 2008;129(1-3):258-60. doi: 10.1093/rpd/ncn016. Epub 2008 Feb 2. PubMed PMID: 18245790.

37: Tsapaki V, Vano E, Muavrikou I, Neofotistou V, Gallego JJ, Fernandez JM, Santos E, Mendez J. Comparison of patient dose in two-dimensional carotid arteriography and three-dimensional rotational angiography. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2008 May-Jun;31(3):477-82. Epub 2007 Oct 19. PubMed PMID: 17952503.

38: Papageorgiou E, Tsapaki V, Tsalafoutas IA, Maurikou E, Kottou S, Orfanos A, Karidas G, Fidanis T, Zafiriadou E, Neofotistou V. Comparison of patient doses in interventional radiology procedures performed in two large hospitals in Greece. *Radiat Prot Dosimetry*. 2007;124(2):97-102. Epub 2007 Aug 17. PubMed PMID: 17704504.

39: Tsalafoutas IA, Tsapaki V, Kaliakmanis A, Pneumaticos S, Tsoronis F, Koulentianos ED, Papachristou G. Estimation of radiation doses to patients and surgeons from various fluoroscopically guided orthopaedic surgeries. *Radiat Prot Dosimetry*. 2008;128(1):112-9. Epub 2007 Jun 11. PubMed PMID: 17562655.

40: Tsalafoutas IA, Tsapaki V, Triantopoulou C, Gorantonaki A, Papailiou J. CT-guided interventional procedures without CT fluoroscopy assistance: patient effective dose and absorbed dose considerations. *AJR Am J Roentgenol*. 2007 Jun;188(6):1479-84. PubMed PMID: 17515365.

41: Tsapaki V, Rehani M. Dose management in CT facility. *Biomed Imaging Interv J*. 2007 Apr;3(2):e43. doi: 10.2349/bij.3.2.e43. Epub 2007 Apr 1. PubMed PMID: 21614279; PubMed Central PMCID: PMC3097661.

42: Tsapaki V, Tsalafoutas IA, Chinofoti I, Karageorgi A, Carinou E, Kamenopoulou V, Yakoumakis EN, Koulentianos ED. Radiation doses to patients undergoing standard radiographic examinations: a comparison between two methods. *Br J Radiol*. 2007 Feb;80(950):107-12. Epub 2006 Aug 2. PubMed PMID: 16885174.

43: Tsapaki V, Aldrich JE, Sharma R, Staniszewska MA, Krisanachinda A, Rehani M, Hufton A, Triantopoulou C, Maniatis PN, Papailiou J, Prokop M. Dose reduction in CT while maintaining diagnostic confidence: diagnostic reference levels at routine head, chest, and abdominal CT--IAEA-coordinated research project. *Radiology*. 2006 Sep;240(3):828-34. Epub 2006 Jul 12. PubMed PMID: 16837668.

44: Tsapaki V, Magginas A, Vano E, Kottou S, Papadakis E, Dafnomili P, Kyrozi E, Kollaros N, Neofotistou V, Cokkinos D. Factors that influence radiation dose in percutaneous coronary intervention. *J Interv Cardiol*. 2006 Jun;19(3):237-44. PubMed PMID: 16724966.

45: Papadimitriou D, Kottou S, Oros L, Ilias I, Molfetas M, Tsapaki V, Perris A, Christakopoulou I. Differentiated thyroid cancer: comparison of therapeutic iodine 131 biological elimination after discontinuation of levothyroxine versus administration of recombinant human thyrotropin. *Ann Nucl Med*. 2006 Jan;20(1):63-7. PubMed PMID: 16485577.

46: Neofotistou V, Tsapaki V, Kottou S, Schreiner-Karoussou A, Vano E. Does digital imaging decrease patient dose? A pilot study and review of the literature. *Radiat Prot Dosimetry*. 2005;117(1-3):204-10. Epub 2006 Feb 7. PubMed PMID: 16464833.

47: Tsapaki V, Kottou S, Vano E, Parviainen T, Padovani R, Dowling A, Molfetas M, Neofotistou V. Correlation of patient and staff doses in interventional cardiology. *Radiat Prot Dosimetry*. 2005;117(1-3):26-9. Epub 2006 Feb 3. PubMed PMID: 16461537.

48: Tsapaki V, Kottou S, Kollaros N, Kyriakidis Z, Neofotistou V. Comparison of a CCD and a flat-panel digital system in an Interventional Cardiology Laboratory. *Radiat Prot Dosimetry*. 2005;117(1-3):93-6. Epub 2006 Feb 3. PubMed PMID: 16461500.

49: Tsapaki V, Kottou S, Patsilidakos S, Voudris V, Cokkinos DV. Radiation dose measurements to the interventional cardiologist using an electronic personal dosimeter. *Radiat Prot Dosimetry*. 2004;112(2):245-9. Epub 2004 Aug 3. PubMed PMID: 15292524.

50: Tsapaki V, Kottou S, Kollaros N, Dafnomili P, Kyriakidis Z, Neofotistou V. Dose performance evaluation of a charge coupled device and a flat-panel digital fluoroscopy system recently installed in an interventional cardiology laboratory. *Radiat Prot Dosimetry*. 2004;111(3):297-304. Epub 2004 Jul 20. PubMed PMID: 15266080.

51: Tsapaki V, Kottou S, Kollaros N, Dafnomili P, Koutelou M, Vano E, Neofotistou V. Comparison of a conventional and a flat-panel digital system in interventional cardiology procedures. *Br J Radiol*. 2004 Jul;77(919):562-7. PubMed PMID: 15238402.

52: Tsapaki V, Kottou S, Vano E, Komppa T, Padovani R, Dowling A, Molfetas M, Neofotistou V. Occupational dose constraints in interventional cardiology procedures: the DIMOND approach. *Phys Med Biol*. 2004 Mar 21;49(6):997-1005. PubMed PMID: 15104322.

53: Tsalafoutas IA, Tsapaki V, Kouliantanos E, Triantopoulou C. Quality control of a laser camera with the SMPTE test pattern: optical density variations with printing format and frame position. *Br J Radiol*. 2004 Jan;77(913):52-6. PubMed PMID: 14988139.

54: Neofotistou V, Vano E, Padovani R, Kotre J, Dowling A, Toivonen M, Kottou S, Tsapaki V, Willis S, Bernardi G, Faulkner K. Preliminary reference levels in interventional cardiology. *Eur Radiol.* 2003 Oct;13(10):2259-63. Epub 2003 Feb 20. PubMed PMID: 14534803.

55: Tsapaki V, Kottou S, Vano E, Faulkner K, Giannouleas J, Padovani R, Kyrozi E, Koutelou M, Vardalaki E, Neofotistou V. Patient dose values in a dedicated Greek cardiac centre. *Br J Radiol.* 2003 Oct;76(910):726-30. PubMed PMID: 14512333.

56: Bernardi G, Padovani R, Morocutti G, Spedicato L, Giannuleas JD, Neofotistou E, Manginas A, Goicolea JC, McNeill J, Vaño E, Marzocchi A, Tsapaki V, Fioretti PM, Malone J. Quality criteria for cardiac images in diagnostic and interventional cardiology. *Br J Radiol.* 2001 Sep;74(885):852-5. PubMed PMID: 11560835.

57: Tsapaki V, Kottou S, Papadimitriou D. Application of European Commission reference dose levels in CT examinations in Crete, Greece. *Br J Radiol.* 2001 Sep;74(885):836-40. PubMed PMID: 11560832.

58: Lobotessi H, Karoussou A, Neofotistou V, Louisi A, Tsapaki V. Effective dose to a patient undergoing coronary angiography. *Radiat Prot Dosimetry.* 2001;94(1-2):173-6. PubMed PMID: 11487830.

59: Kottou S, Neofotistou V, Tsapaki V, Lobotessi H, Manetou A, Molfetas MG. Personnel doses in haemodynamic units in Greece. *Radiat Prot Dosimetry.* 2001;94(1-2):121-4. PubMed PMID: 11487818.

60: Tsapaki V. Patient and staff dosimetry problems in interventional radiology. *Radiat Prot Dosimetry.* 2001;94(1-2):113-6. PubMed PMID: 11487816.

B. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΕΚΤΟΣ ΤΟΥ SCI

1. V Tsapaki, M Rehani. Dose management in CT facility. *Biomed Imaging Interv J* 2007; 3(2): e43.
2. F. Bouzarjomehri, V. Tsapaki. Patient dose values during interventional cardiology examinations in Yaz, Iran. *Iran. J. Radiat. Res.*, 2009; 6 (4)
3. F Bouzarjomehri, V. Tsapaki Evaluation of Cancer Risk of the Patient Undergoing Coronary Angiography. *Iran. J. Radiat. Res.* 2010; 8(3): 161-167.
4. Tsapaki, V., Rehani, M., Saini, S. Radiation Safety in Abdominal Computed Tomography. *Seminars in Ultrasound, CT and MRI* 2010; 31 (1): pp. 29-38.
5. V. Tsapaki. Radiation dose in interventional cardiology procedures. *Imaging Med* 2010; 2(3): 303-312
6. Tsapaki V, Faruque G. M., Lim S, Ngo M. H., Nwe N., Sharma A., Sim K., Srimahachota S., Rehani. M.M. Status of radiation protection in various interventional cardiology procedures in the Asia Pacific region. *Heart Asia* 2011; 3: 16-24 (2011).
7. F. Bouzarjomehri and V. Tsapaki. Measurement of solar ultraviolet radiation in Yazd, Iran. *Iran. J. Radiat. Res.*, 2012; 10(3-4): 187-191
8. V. Tsapaki¹, M. Stoeva, S. Tabakov, M. Rehani, A. Krisanachinda, I. Duhaini, Tae Suk Suh, A W K Kyere, K. Y. Cheung. Electronic medical physics world—a resource for global education. *Med Phys Int (MPI)*, 2013 Vol.1 No.1
9. Tsapaki V, MM Rehani. Initial results on the number of female medical physicists based on an international organization for medical physics (iomp) survey (abstract from European journal of medical physics). *MPI* 2015, V3, No 1, 15-16.
10. Chatzoglou V, Kottou S, Nikolopoulos D, Molfetas M, Papailiou I, Tsapaki V. Management and Optimisation of the Dose in Computed Tomography via a Dose Tracking Software. *OMICS J Radiol*, 2016; V 5; issue 4; 1000227. DOI: 10.4172/2167-7964.1000227.
11. Chatzoglou V, Molfetas M. Tsapaki V, Nikolopoulos D, Chardali E, Giaka E, Kottou S. CT Examination Data Analysis as an Effective Method to Stimulate Patient Dose Reduction. *OMICS J Radiol* 2016, V 5: issue 6. DOI: 10.4172/2167-7964.1000237
12. Tsapaki V, Kottou S, Fotos N, Nikolopoulos D and Patsilnakos S. Interventional Cardiology-Eight Years of Practice: Do Increased Experience and Technological

Evolution Lead to Undertaking More Difficult Cases and Higher Patient Doses?
OMICS J Radiol, 2017; V 6; issue 1; 1000248. DOI: 10.4172/2167-7964.1000248

13. Tsapaki V, Paraskeva DK, Giannakopoulos A, Chatzoglou V, Nikolopoulos D, Angelogiannopoulou P, Papaethimiou S and Kottou S. Patient and Staff Radiation Exposure during Endoscopic Retrograde Cholangio-Pancreatography: Eight Years of Dose Monitoring. OMICS J Radiol, 2017; V 6; issue 1; 1000253. DOI: 10.4172/2167-7964.1000253
14. European Association of Nuclear Medicine (EANM), European Federation of Organizations for Medical Physics (EFOMP), European Federation of Radiographer Societies (EFRS) et al. Common strategic research agenda for radiation protection in medicine. Insights Imaging (2017) 8: 183. doi:10.1007/s13244-016-0538-x

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΛΗΡΩΝ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΥΠΟ ΜΟΡΦΗ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ ΣΕ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. V.Neofotistou, V.Tsapaki, H.Lobotesi, S.Kottou. “Reference dose levels of interventional cardiology procedures”. Physica Medica, V XV, N3, July – September 1999.
2. V.Tsapaki, V.Neofotistou, H.Lobotesi, S.Kottou. “Patient radiation dose survey in interventional cardiology procedures”, Proceedings of ERPET course for Medical Physicists on establishment of reference levels in diagnostic radiology, Passau, Germany, 13-15 September 1999.
3. V.Tsapaki, E.Kyrozi, T.Syrigou, I. Mastorakou, S.Kottou. “Establishment of computed tomography reference dose levels in Onassis Cardiac Surgery Center”. Contributed papers on International Conference in Radiological Protection of Patients in Diagnostic and Interventional Radiology, Nuclear Medicine and Radiotherapy, 26-30 March 2001.
4. V.Tsapaki, S.Kottou, E. Vardalaki, M.Molfetas, V.Neofotistou. Assessment of patient’s skin dose during interventional cardiology procedures. European IRPA congress, Florence 2002.

5. V.Tsapaki, M.Koutelou, A.Theodorakos, S.Kottou, A.Kouzoumi, S.Kitziri, S.Tsiblouli, E. Vardalaki, E.Kyrozi. Radiation doses to the staff of nuclear cardiology Dpt. European IRPA congress, Florence 2002.
6. V Neofotistou, S Kottou, V Tsapaki and M Molfetas. Review of patient doses in digital imaging. II Mediterranean Conference on medical physics. 28-30/4/2004 Limassol, Cyprus.
7. V Tsapaki, Ch Triantopoulou, P Maniatis, I Sifas, A Priniotaki, J Papailiou. Abdomen CT: influence of patient size and technical factors on image noise and quality. 23rd International Congress of Radiology, 25-29 June 2004, Montreal, Canada.
8. Tsapaki V, Triantopoulou C, Maniatis M, Tsalafoutas J, Aldrich J, Rehani M, Prokop M, Staniszewska, Krisanachinda A, Sharma R, Papailiou J. Dose reduction in CT-based examinations while maintaining diagnostic confidence: the results of the IAEA project. *European Radiol* 2006; 16 (S3): C60.
9. Tsapaki V, Tsalafoutas J, Gorantonaki A, Maniatis M, Triantopoulou C, Sifas J, Papailiou J. Effective dose and skin dose during CT-guided biopsy procedures. *European Radiol* 2006; 16 (S3): C60.
10. V Tsapaki et al. Patient and staff radiation doses in PTCA using 3 different flat panel digital X-ray systems. ITAB 2006, 26-28/10, Ioannina, Greece.
11. Vano et al. Improving patient dose management using DICOM header information. The European SENTINEL experience. ITAB 2006, 26-28/10, Ioannina, Greece.
12. V Tsapaki et al. Patient skin dose assessment during CT guided ablation procedures. *Eur Radiol* 2007 Supplement 1; V17: 491.
13. V Tsapaki et al. Patient skin dose during ct interventional procedures without fluoroscopy. IRPA Regional Congress for Central and Eastern Europe, 24-28/09/2007, Brasov, Romania.
14. V. Tsapaki, S. Kottou, M. Molfetas, V. Neofotistou. Comparison of performance characteristics of 3 digital flat panels in Athens, Greece. IRPA Regional Congress for Central and Eastern Europe, 24-28/09/2007, Brasov, Romania.
15. V. Tsapaki, S Korniotis, S Rammos, SC Apostolopoulou, N. Nikolaki, N. Kollaros, S. Kottou. Patient and cardiologist radiation doses in Paediatric Interventional

- Cardiology procedures. IRPA Regional Congress for Central and Eastern Europe, 24-28/09/2007, Brasov, Romania.
16. S. Kottou, V. Tsapaki, M. Molfetas, A. Stratis, A. Luizi, I. Mavrikou, V. Neofotistou. Radiation doses in flat detector digital systems in IC procedures. IRPA 12 Buenos Aires, Argentina, 19-24 October 2008.
 17. N.Manatrakul, T.Bunsoong, A. Krisanachinda, P.Rungruengthanakit, S.Kanchart, R Chaiwong, P.Suwanpradit, V. Tsapaki. Survey of Image Quality and Patient Dose in Simple Radiographic Examinations: Establishing Guidance Levels and Comparison with International Standards. IRPA 12 Buenos Aires, Argentina, 19-24 October 2008.
 18. J.Ziliukas, R.Brediene, E.Jonaitiene V. Tsapaki. Optimization of radiation protection in mammography in Lithuania. WC 2009, IFMBE Proceedings, 2009.
 19. MJ Ramanandraibe, R Andriambololona, E Rakotoson, V Tsapaki, H Gfinter, M Rehani. Survey of Image Quality and Patient Dose in Simple Radiographic Examinations in Madagascar: Initial results. WC 2009, IFMBE Proceedings, 2009.
 20. N A Ahmed, II Suliman, V Tsapaki, MM Rehani. Patient Dose and Image Quality evaluation in common Radiographic Examinations in Sudan. WC 2009, IFMBE Proceedings, 2009.
 21. G Mukwada, W Nyakodze, V Tsapaki, M Rehani. Investigation of Image Quality and Patient Doses in X-ray diagnostic radiology in Zimbabwe. WC 2009, IFMBE Proceedings, 2009.
 22. V Tsapaki. Patient doses in interventional procedures-comparison of developed and developing countries. WC 2009, IFMBE Proceedings, 2009.
 23. V Tsapaki, I. A. Tsalafoutas, Ch. Triantopoulou, E. Kolliakou, J. Papailiou. Is the radiation dose received by patients undergoing multiple CT radiofrequency ablations too high? 3rd European IRPA Congress Helsinki 14-18 June 2010.
 24. V Tsapaki, P. Maniatis, I Chinofoti, Ch. Triantopoulou. Radiation dose in selective nerve root blocks. 3rd European IRPA Congress Helsinki 14-18 June 2010.
 25. Karagiannis J A, Tsapaki V, Paraskeva KD, Mathou NG, Triantopoulou C. Patients, Endoscopist's and Nursing Staff Radiation Exposure During Interventional ERCP Procedures. *Gastrointestinal Endoscopy* 2011; V 73(4): AB352.

26. V.Tsapaki. Optimization of radiation protection in diagnostic and interventional radiology: which is the future? Proceedings of the European Conference of Medical physics 2012.
27. V.Tsapaki, K.D.Paraskeva, G.Paspatis, H.Scotiniotis, P.Georgopoulos⁴, E.Voudoukis, P.Finou, N.Athanasopoulos, I.Lydakis, A.Giannakopoulos, N.Mathou, P. Aggelogiannopoulou, E.Kadiloru, C.Triantopoulou, J.A.Karagianis. Radiation doses in endoscopic interventional procedures. Proceedings of the European Conference of Medical physics 2012.
28. V. Tsapaki, M. Stoeva, S. Tabakov, M. M. Rehani, A. Krisanachinda, I. Duhaini, Tae Suk Suh, A W K Kyere, K. Y. Cheung,. Electronic medical physics world—a resource for global awareness. Proceedings of the European Conference of Medical physics 2012.
29. Tsapaki V, Stoeva M, Tabakov S, Rehani M, Krisanachinda A, Duhaini I, Suk Suh T, Cheung K. Medical physics world - a resource for global education. *Rentgenologiya i Radiologiya* 2012; V 51(3): 251.
30. M Rehani, A Meghzipene, V Tsapaki, R Padovani, Y Pipman, E Lief. WE-E-19A-01: Globalization of Medical Physics. *Medical Physics* 2016; 41: 503. DOI: 10.1118/1.4889429
31. V. Tsapaki: Textbook of Radiology Physics, 1st Edition. 03/2017; DOI:10.1002/mp.12237.

Α. ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΕΣ ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. V.Tsapaki, M.Mazonakis, P.Gavala,V.Neofotistou, M.Molfetas. Calculation of the effective dose in CT skull examination. First Mediterranean Congress on radiation protection 5-7 April 1994, Athens.
2. Parissoglou G, Neofotistou V, Kottou S, Karoussou A, Tsapaki V, Balougias H. Calculation of effective dose delivered to the patient during interventional cardiology procedures: first results. Clinical and interventional cardiology at the crossroad, International meeting, Rome 29-31 October 1998.
3. S.Kottou, V.Neofotistou, V.Tsapaki, H.Lobotesi, A.Manettou. Personnel Doses in Haemodynamic Units in Greece. Commission of the European Communities

Workshop on Dose and Image Quality in Digital Imaging and Interventional Radiology, 24-26 June 1999, Dublin, Ireland.

4. V.Neofotistou, V.Tsapaki, H.Lobotesi, S.Kottou. Reference Dose Levels of Interventional Cardiology Procedures. International Conference on Medical Physics, 1-4 September 1999, Patras, Hellas.
5. R Padovani, G Bernardi, E Vano, V Tsapaki, A Maginas, and V Neofotistou. Dimond Project: optimization of image and patient exposure in interventional cardiology. 2nd International Meeting of the Onassis Cardiac Surgery Center, Athens 7-9/12/2000.
6. M.Koutelou, A.Theodorakos, V.Tsapaki, D.Cokkinos. Stress test with dual isotope studies for the documentation of myocardial preconditioning. 5th International Conference of Nuclear Cardiology 2-5 May 2001, Vienna, Austria.
7. E Kyrozi, V.Tsapaki, I.Mastorakou, G.Haloutsos, S.Kottou. CT reference dose levels in Onassis Cardiac Surgery center. UK Radiology Congress 21-23 May 2001 London UK.
8. M.Koutelou, G.Athanassopoulos, A.Kouzoumi, V.Tsapaki, D.Cokkinos. Use of Tl-201 protocols in detecting viable myocardium and predicting recovery of regional ventricular dysfunction after coronary artery bypass. European Association of Nuclear Medicine Annual Congress, 25-29 August 2001, Mostra d'Oltremare Napoli, Italia.
9. M.Koutelou, A.Theodorakos, G.Athanassopoulos, V.Tsapaki, A.Kouzoumi, E.Nygaren, D.Cokkinos. Assessment of sympathetic innervation in patients with dilated cardiomyopathy using I123 MIBG and the correlation with functional parameters. European Association of Nuclear Medicine Annual Congress, 25-29 August 2001, Mostra d'Oltremare Napoli, Italia.
10. M.Koutelou, A.Theodorakos, G.Athanassopoulos, V.Tsapaki, A.Kouzoumi, D.Cokkinos. Sympathetic innervation in patients with LBBB using MIBG. European Association of Nuclear Medicine Annual Congress, 25-29 August 2001, Mostra d'Oltremare Napoli, Italia.

11. M.Koutelou, A.Theodorakos, V.Tsapaki, D. Cokkinos. Stress scintigraphy with dual isotope imaging can accurately document ischemic preconditioning. ESC congress 2002, 31/8-4/9, Berlin, Germany.
12. Malakos J., Voudris V., Avramidis D., Manginas A., Salvaras N., Efstathopoulos S., Tsapaki V., Patsilnakos S., Cokkinos D. Delayed Coronary Vasomotion is normalized in Coronary Arteries Treated with Intracoronary β Irradiation. 3rd International meeting 10th Anniversary of the Onassis Cardiac Surgery Center. 10-13 April 2003 Athens, Greece.
13. M. Koutelou, A. Theodorakos, A. Kouzoumi, V. Tsapaki, N. Kollaros, S. Kitziri, A. Exarchou, D. Cokkinos. Safety and diagnostic accuracy in detection of patients with left main (LM) using Adenosine-Thallium-201 (Ad-Tl) scintigraphy. European Association of Nuclear Medicine Annual Congress, 25-29 August 2003, Amsterdam, Holland.
14. M. Koutelou, A. Theodorakos, A. Kouzoumi, V. Tsapaki, A. Exarchou, D. Cokkinos. Safety and accuracy of Adenosine Myocardial Perfusion Scintigraphy in women. European Association of Nuclear Medicine Annual Congress, 25-29 August 2003, Amsterdam, Holland.
15. M. Koutelou, A. Theodorakos, A. Kouzoumi, V. Tsapaki, A. Exarchou, N. Kollaros, S. Tsibluli, D. Cokkinos. Use of adenosine myocardial perfusion stress test in detecting coronary artery disease in elderly patients. European Association of Nuclear Medicine Annual Congress, 25-29 August 2003, Amsterdam, Holland.
16. M. Koutelou, A. Theodorakos, A. Kouzoumi, N. Kollaros, A. Exarchou, V. Tsapaki, S. Tsibluli, D. Cokkinos. Lung uptake and transient dilatation during adenosine myocardial perfusion: their correlation to clinical parameters. European Association of Nuclear Medicine Annual Congress, 25-29 August 2003, Amsterdam, Holland.
17. V. Tsapaki, M. Koutelou, A. Theodorakos, S Kottou. Radiation dose to the hands of inexperienced staff in the hot lab of a nuclear cardiology Dpt. European Association of Nuclear Medicine Annual Congress, 25-29 August 2003, Amsterdam, Holland.
18. V. Tsapaki, M. Koutelou, A. Theodorakos, S Kottou. Staff radiation dose in a nuclear cardiology department. European Association of Nuclear Medicine Annual Congress, 25-29 August 2003, Amsterdam, Holland.

19. V. Tsapaki, S. Kottou, V. Neofotistou, M. Koutelou, M. Molfetas, E. Koulentianos. Interventional Cardiology Patient and staff dose Interdependence. World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, 25-28 August 2003, Sydney, Australia.
20. V. Tsapaki, M. Koutelou, S. Kottou, A. Theodorakos, E. Koulentianos. Fingertip radiation dose in a nuclear cardiology hot lab. World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, 25-28 August 2003, Sydney, Australia.
21. V. Tsapaki, S. Kottou, N. Kollaros, P. Dafnomili, V. Neofotistou. Radiation doses in a newly installed flat panel digital system in an interventional cardiology department. European Congress on Radiology 2004, Vienna, Austria.
22. G. Bernardi, R Padovani, A Peterzol, Z Olivari, F Alfonso, W Desmer, A Manginas, J Giannouleas, L Cosgrove, J Garcia, A Dowling, H Bosmans, V Tsapaki, E Vano. A study to validate the method based on DIMOND quality criteria for cardiac angiographic images. "Optimization of Dose and Performance in Interventional and Digital Imaging". Leuven Workshop, 25-28 March 2004.
23. V Tsapaki, S Kottou, N Kollaros, Z Kyriakidis, V Neofotistou. Comparison of a CCD and a Flat Panel digital system in an Interventional Cardiology Laboratory. "Optimization of Dose and Performance in Interventional and Digital Imaging". Leuven Workshop, 25-28 March 2004.
24. V Neofotistou, S Kottou, V Tsapaki and M Molfetas. Review of patient doses in digital imaging. II Mediterranean Conference on medical physics. 28-30/4/2004 Limassol, Cyprus.
25. V Tsapaki, Ch Triantopoulou, P Maniatis, I Sifas, R Zorba, J Papailiou. Thorax CT: influence of patient size and technical factors on image noise and quality. 23rd International Congress of Radiology, 25-29 June 2004, Montreal, Canada.
26. V Tsapaki, Ch Triantopoulou, P Maniatis, I Sifas, A Priniotaki, J Papailiou. Abdomen CT: influence of patient size and technical factors on image noise and quality. 23rd International Congress of Radiology, 25-29 June 2004, Montreal, Canada.
27. V. Tsapaki, C Triantopoulou, P Maniatis, I Sifas, D Chrysovergis, P Koukkou, E Koulentianos, J Papailiou. The effect of patient weight on image noise in thoracic

and abdominal CT: dosimetric analysis and clinical applications. ECR 4-8 March 2005.

28. V Tsapaki, C Triantopoulou, P Maniatis, I Sifas, M Staniszewska, R Sharma, A Krisanachinda, J Aldrich, M Prokop, M Rehani, J Papailiou. What is the level of patient dose in routine chest CT? 1st World congress of thoracic imaging and diagnosis in chest disease. 7-10 May 2005, Florence Italy.
29. MM Koutelou, N Kollaros, A Theodorakos, A Manginas, I Peristeri, V Tsapaki, A Kouzoumi, D Cokkinos. Confirmation of selected bone marrow stem cells adherence to the previously infarcted non-viable myocardium following intracoronary delivery by radioactive labelling. 7th International Conference of Nuclear Cardiology 8-11 May 2005 Lisbon, Portugal.
30. MM Koutelou, A Theodorakos, N Kollaros, A Manginas, S Graphakos, V Tsapaki, A Kouzoumi, D Cokkinos. Improvement of sympathetic innervation in patients with heart failure undergoing bone marrow transplantation. 7th International Conference of Nuclear Cardiology 8-11 May 2005 Lisbon, Portugal.
31. V Tsapaki, S Kottou, E Vano, T Parviainen, R Padovani, A Dowling, M Molfetas, V Neofotistou. Correlation of patient and staff doses in interventional cardiology. Athenian Days Congress, 2-5 June, Athens, Greece.
32. V. Tsapaki, E. Mavrikou, E. Papageorgiou, S. Kottou, A. Orfanos, G. Karidas, T. Fidani, E. Zafiriadou, V. Neofotistou. How much can the radiation dose differ from patient to patient in lower limb diagnostic angiography and which could be the reasons? Athenian Days Congress, 2-5 June, Athens, Greece.
33. V. Tsapaki, MG Koutelou, A. Theodorakos, S. Kottou, E. Vardalaki, A. Papastamoulis, N. Kollaros, E. Kyrozi et al. Evaluation of staff radiation dose in a nuclear medicine Dpt using electronic personal dosimeter. Annual Congress of the EANM, Istanbul, Turkey, 2005.
34. M Koutelou, E. Iliodromitis, A. Theodorakos, J. Paraskeyaidis, A. Vlachodiamanti, E. Kirozi, V. Tsapaki, A. Kouzoumi et al. Scintigraphic documentation of improvement of myocardial perfusion after autologous intracoronary bone marrow cell transplantation. Annual Congress of the EANM, Istanbul, Turkey, 2005.

35. M Koutelou, E. Iliodromitis, A. Theodorakos, J. Paraskeyaidis, A. Vlachodiamanti, V. Tsapaki, E. Kitziri, E. Kirozi et al. Scintigraphic Documentation of the second window of preconditioning phenomenon in patients with stable andina. Annual Congress of the EANM, Istanbul, Turkey, 2005.
36. Tsapaki V, Triantopoulou C, Maniatis M, Tsalafoutas J, Aldrich J, Rehani M, Prokop M, Staniszewska, Krisanachinda A, Sharma R, Papailiou J. Dose reduction in CT-based examinations while maintaining diagnostic confidence: the results of the IAEA project. ESGAR 13-15/6/2006, Crete, Greece.
37. Tsapaki V, Tsalafoutas J, Gorantonaki A, Maniatis M, Triantopoulou C, Sifas J, Papailiou J. Effective dose and skin dose during CT-guided biopsy procedures. ESGAR 13-15/6/2006, Crete, Greece.
38. Trianni A. et al. Assessment of the level of Optimization of the Interventional Cardiology practice: The Sentinel project. World congress on medical physics and biomedical engineering (WC) 2006, 27/8-01/09/2006, Seoul, Korea
39. Tsapaki V et al. The results of the IAEA project on correlation of noise and image quality in routine CT abdomen and chest examination. World congress on medical physics and biomedical engineering (WC) 2006, 27/8-01/09/2006, Seoul, Korea.
40. Tsapaki et al. The results of the IAEA project on dose optimization in routine CT chest and abdomen examinations. World congress on medical physics and biomedical engineering (WC) 2006, 27/8-01/09/2006, Seoul, Korea.
41. Tsalafoutas I, Tsapaki V, Maniatis P, Triantopoulou C, Gorantonaki A, Sifas I, Papailiou J. Determination of effective doses and skin doses during computed tomography interventional procedures. CIRSE 9-13/9/2006, Rome, Italy.
42. V Tsapaki et al. A methodology to optimize Interventional Cardiology procedures as part of the SENTINEL project. European Society of Cardiac Radiology (ESCR), 20-21/10/2006, Athens, Greece
43. V Tsapaki et al. Level of patient and operator dose in a large cardiac center in Greece. European Society of Cardiac Radiology (ESCR), 20-21/10/2006, Athens, Greece.
44. V Tsapaki et al. Patient and staff radiation doses in PTCA using 3 different flat panel digital X-ray systems. ITAB 2006, 26-28/10, Ioannina, Greece.

45. Vano E et al. Improving patient dose management using DICOM header information. The European SENTINEL experience. ITAB 2006, 26-28/10, Ioannina, Greece.
46. E Papageorgiou, J Dadous, V Tsapaki, IA Tsalafoutas, S Kottou and V Neofotistou. Comparison of radiation doses in permanent cardiac pacemaker implantation in three major Greek hospitals. International Conference on Quality Assurance and new Techniques in Radiation Medicine. IAEA-CN-146, 13-15/11/2006, Vienna, Austria.
47. V Tsapaki et al. Patient skin dose assessment during CT guided ablation procedures. ECR 2007, 9-13 March, Vienna, Austria.
48. R Padovani, E Vano, A Trianni, C Bokou, H Bosmans, D Bor, J Jankowski, P Torbica, K Kepler, A Dowling, C Milu, V Tsapaki, D Salat, J Vassileva, K Kaulkner. Reference Levels at European level for cardiac interventional procedures. Safety and Efficacy for New techniques and imaging using new equipment to support European Legislation. (SENTINEL) Workshop, 18-20/ 04/ 2007, Delft, The Netherlands.
49. V Tsapaki, C Triantopoulou, P Maniatis, S Kottou, J Tsalafoutas, J Papailiou. Patient skin dose assessment during CT guided interventional procedures. Safety and Efficacy for New techniques and imaging using new equipment to support European Legislation. (SENTINEL) Workshop, 18-20/ 04/ 2007, Delft, The Netherlands.
50. S Kottou, I Mavrikou, V Tsapaki, E Neofotistou. High patient doses as a result of physician negligence; how can it be prevented? Safety and Efficacy for New techniques and imaging using new equipment to support European Legislation. (SENTINEL) Workshop, 18-20/ 04/ 2007, Delft, The Netherlands.
51. V Tsapaki et al. Level of patient and operator dose in the largest cardiac center in Greece. Safety and Efficacy for New techniques and imaging using new equipment to support European Legislation. (SENTINEL) Workshop, 18-20/ 04/ 2007, Delft, The Netherlands.
52. C Foti, S Christofides, R Corbett, K Kepler, Z Korenova, A Kosunen, J Malone, A Schreiner, C Bokou, P Torbica, V Tsapaki, J Vassileva, U Zdesar, E Vano, R Padovani. Staff dosimetry in interventional cardiology: survey on methods and level of exposure. Safety and Efficacy for New techniques and imaging using new

- equipment to support European Legislation. (SENTINEL) Workshop, 18-20/ 04/ 2007, Delft, The Netherlands.
53. V Tsapaki, R Padovani, E Vano, A Schreiner, V Neofotistou, S Kottou. Acceptance and constancy tests for digital angiography units. Safety and Efficacy for New techniques and imaging using new equipment to support European Legislation. (SENTINEL) Workshop, 18-20/ 04/ 2007, Delft, The Netherlands.
 54. V Tsapaki, C Triantopoulou, P Maniatis, S Kottou, E Kalpouzani, A Priniotaki, E Tsipra, P. Moschouris, V Xinofoti, N. Nikolaki, J Tsalafoutas, P Karaiskos, J Papailiou. Radiation Dose Optimization in CT interventional procedures without fluoroscopy. 7th Athenian Days of Interventional Radiology 2007, 17-19 May 2007, Athens, Greece.
 55. V. Tsapaki, S. Kottou, S Korniotis, S Rammos, SC Apostolopoulou, N. Nikolaki. Patient and cardiologist radiation doses in Paediatric Interventional Cardiology procedures. 7th Athenian Days of Interventional Radiology 2007, 17-19 May 2007, Athens, Greece.
 56. V. Tsapaki, C. Triantopoulou, P. Maniatis, I. Tsalafoutas, S. Kottou, I. Siafas, G. Sakellios, A. Priniotaki, P. Karaiskos, J. Papailiou. Patient skin dose assessment during CT-guided biopsy procedures. ESGAR, 12-15 June 2007, Lisbon, Portugal.
 57. V Tsapaki, E Vano, P Maniatis, C Triantopoulou, JJ Gallego, JM Ordiales, JM Fernandez, J Mendez, S Kottou, Kelekis. European efforts to improve patient dose management in interventional radiology. CIRCE 2007, Athens, Greece.
 58. R. Padovani, E. Vano, A. Trianni, C. Bokou, H. Bosmans, D. Bor, J. Jankowski, A. Dowling, V. Tsapaki, J. Vassileva, K. Faulkner. Reference levels at European level for cardiac interventional procedures. EFOMP Congress 2007, Pisa, Italy.
 59. V Tsapaki, P Maniatis, C Triantopoulou, E Kalpouzani, A Priniotaki, E Tsipra, P. Moschouris, V Xinofoti, S Kottou, P Karaiskos, N. Nikolaki, J Tsalafoutas, J Papailiou. Patient skin dose during ct interventional procedures without fluoroscopy. IRPA Regional Congress for Central and Eastern Europe, 24-28/09/2007, Brasov, Romania.

60. V. Tsapaki, S. Kottou, M. Molfetas, V. Neofotistou. Comparison of performance characteristics of 3 digital flat panels in Athens, Greece. IRPA Regional Congress for Central and Eastern Europe, 24-28/09/2007, Brasov, Romania.
61. V. Tsapaki, S Korniotis, S Rammos, SC Apostolopoulou, N. Nikolaki, N. Kollaros, S. Kottou. Patient and cardiologist radiation doses in Paediatric Interventional Cardiology procedures. IRPA Regional Congress for Central and Eastern Europe, 24-28/09/2007, Brasov, Romania.
62. S. Kottou, V. Tsapaki, M. Molfetas, I Mavrikou, V. Neofotistou. Analysis of Patient Doses during Interventional Cardiology procedures in Greece. IRPA Regional Congress for Central and Eastern Europe, 24-28/09/2007, Brasov, Romania.
63. S. Kottou, V. Tsapaki, M. Molfetas, A. Stratis, A. Luizi, I. Mavrikou, V. Neofotistou. Radiation doses in flat detector digital systems in IC procedures. IRPA 12 Buenos Aires, Argentina, 19-24 October 2008.
64. N. Khelassi-Toutaoui, V. Tsapaki, A. Merad, A. Toutaoui, S. Bairi, B. Mansouri. Patient dose assessment in various Interventional Radiology and Cardiology procedures in Algeria (IAEA regional project results). IRPA 12 Buenos Aires, Argentina, 19-24 October 2008.
65. V Tsapaki , S Kottou, M Molfetas, I Mavrikou, V Neofotistou. Radiation doses in flat detector digital systems in Interventional Cardiology procedures. IRPA 12 Buenos Aires, Argentina, 19-24 October 2008.
66. Tsalafoutas, V. Tsapaki, S Economides. How much can appropriate anode-filter combination in mammography lower breast radiation dose? IRPA 12 Buenos Aires, Argentina, 19-24 October 2008.
67. Zaman, H Naseer, M Younis, V Tsapaki. Patient dose measurements in an interventional cardiology procedure in Pakistan, as part of an IAEA project. IRPA 12 Buenos Aires, Argentina, 19-24 October 2008.
68. N. Khelassi-Toutaoui, V. Tsapaki, A. Merad, A. Toutaoui, S. Bairi, B. Mansouri. Patient doses in CT with special emphasis on pediatric patients in Algeria. IRPA 12 Buenos Aires, Argentina, 19-24 October 2008.
69. N.Manatrakul, T.Bunsoong, A. Krisanachinda, P.Rungruengthanakit, S.Kanchart, R Chaiwong, P.Suwanpradit, V. Tsapaki. Survey of Image Quality and Patient Dose in

Simple Radiographic Examinations: Establishing Guidance Levels and Comparison with International Standards. IRPA 12 Buenos Aires, Argentina, 19-24 October 2008.

70. J.Ziliukas, R.Brediene, E.Jonaitiene V. Tsapaki. Optimization of radiation protection in mammography in Lithuania. WC 2009, IFMBE Proceedings, 2009.
71. MJ Ramanandraibe, R Andriambololona, E Rakotoson, V Tsapaki, H Gfinter, M Rehani. Survey of Image Quality and Patient Dose in Simple Radiographic Examinations in Madagascar: Initial results. WC 2009, IFMBE Proceedings, 2009.
72. N A Ahmed, II Suliman, V Tsapaki, MM Rehani. Patient Dose and Image Quality evaluation in common Radiographic Examinations in Sudan. WC 2009, IFMBE Proceedings, 2009.
73. G Mukwada, W Nyakodze, V Tsapaki, M Rehani. Investigation of Image Quality and Patient Doses in X-ray diagnostic radiology in Zimbabwe. WC 2009, IFMBE Proceedings, 2009.
74. V Tsapaki. Patient doses in interventional procedures-comparison of developed and developing countries. WC 2009, IFMBE Proceedings, 2009.
75. V Tsapaki, I. A. Tsalafoutas, Ch. Triantopoulou, E. Kolliakou, P. Maniatis, J. Papailiou. Radiation dose in repeated CT radiofrequency ablations. ECR congress, 4-8 March 2010.
76. V Tsapaki, P. Maniatis, I Chinofoti, Ch. Triantopoulou. Selective Nerve Root Blocks under fluoroscopic guidance: What is the level of radiation dose? ECR congress, 4-8 March 2010.
77. V Tsapaki, I. A. Tsalafoutas, Ch. Triantopoulou, E. Kolliakou, J. Papailiou. Is the radiation dose received by patients undergoing multiple CT radiofrequency ablations too high? 3rd European IRPA Congress Helsinki 14-18 June 2010.
78. V Tsapaki, P. Maniatis, I Chinofoti, Ch. Triantopoulou. Radiation dose in selective nerve root blocks. 3rd European IRPA Congress Helsinki 14-18 June 2010.
79. V Tsapaki, A Christou, N Nikolaou, S Spanodimos, I Chinofoti, A Poulitianou, S Patsilinaikos. Radiation doses in a newly founded IC Dpt. International conference in Radiation Protection in Medicine, Varna 1-3 September 2010, Bulgaria

80. V Tsapaki, A Christou, S Spanodimos, N Nikolaou, , A Poulianitou, S Patsilidakos. Evaluation of radiation dose during pacemaker implantations. International conference in Radiation Protection in Medicine, Varna 1-3 September 2010, Bulgaria
81. V Tsapaki, M Rehani. Review of patient doses in many countries. IAEA experience. International conference in Radiation Protection in Medicine, Varna 1-3 September 2010, Bulgaria
82. V Tsapaki, K Paraskeva, N Manthou, E Andrikopoulos, P Tentas, C Triantopoulou, J Karagiannis. Patient and endoscopist doses during ERCP procedures. International conference in Radiation Protection in Medicine, Varna 1-3 September 2010, Bulgaria
83. V.Tsapaki, A. Christou, A. Marinakos, N Nikolaou, S Spanodimos, L. Sabadus, K. Papanikitas, G Spais, E. Taxiarchou, S Patsilidakos. Investigation of radiation doses in a newly founded Interventional Cardiology department. Athens Interventional Cardiovascular therapeutics XI, 8-9 October 2010.
84. V.Tsapaki, N Nikolaou, S Spanodimos, I. Chinofoti, A. Karageorgi, G Spais, S Patsilidakos Femoral versus radial coronary angiography radiation dose. Which has the lower patient radiation dose? Athens Interventional Cardiovascular therapeutics XI, 8-9 October 2010.
85. Christou, A. Marinakos, V.Tsapaki, N Nikolaou, S Spanodimos, I. Chinofoti, A. Karageorgi, G Spais, S Patsilidakos. Femoral versus right or left radial coronary angiography radiation dose. A. Christou, A. Marinakos,. Athens Interventional Cardiovascular therapeutics XI, 8-9 October 2010.
86. V. Tsapaki, K. Paraskeva, N. Mathou, E. Andrikopoulos, P. Tentas, C. Triantopoulou, J.A. Karagiannis. Patient and endoscopist radiation doses during ERCP procedures. 18th United European Gastroenterology Week, Barcelona, 23-27 October 2010.
87. V Tsapaki, S Patsilidakos, S Spanodimos, E Papadakis, N Nikolaou, S Marinos, I Cinofoti, A Poulianitou, A Soldatou, C Triantopoulou. Femoral versus right or left radial coronary angiography radiation dose. WC 2012, Beijing, China.
88. V Tsapaki, S Lallo, L Roumeliotis, I Lazaretos, Ch Triantopoulou, P Tenta, N Efstathiopoulos. Patient doses in various fluoroscopically guided orthopaedic procedures. WC 2012, Beijing, China.

89. M. Stoeva, V. Tsapaki, K.Y. Cheung, S. Tabakov, I. Duhaini, M. M. Rehani, A. Krisanachinda, A. Kyere. Medical Physics World - Advance Medical Physics Practice Worldwide. ECR 2013.
90. M. Stoeva, S. Tabakov, P. Sprawls, K.Y. Cheung, M. M. Rehani, W. Hendee, T. Suk Suh, V. Tsapaki, A. Krisanachinda. Medical Physics International - The Journal of the International Organization of Medical Physics (IOMP). ECR 2013.
91. M. Stoeva, S. Tabakov, V. Tsapaki, K.Y. Cheung, M. M. Rehani, A. Cvetkov. International Organisation for Medical Physics (IOMP) e-Zine - a Global Source for Medical Physics Education and Professional Topics. ECR 2013.
92. I Tsalafoutas, V Tsapaki et al. Radiation Dose in repeated Ct guided radiofrequency ablations. 2nd International BIOMEF conference, 21-21 June 2013.
93. V Tsapaki, K Paraskeva et al. Radiation exposure during ERCP endoscopic procedures: 5 years experience. 2nd International BIOMEF conference, 21-21 June 2013.
94. S Kottou and V Tsapaki. Staff radiation doses in interventional procedures. Is there a need for concern? 2nd International BIOMEF conference, 21-21 June 2013.
95. V Tsapaki, K Paraskeva, C Triantopoulou, A Giannakopoulos, N Manthou, P Aggelogiannopoulou, JA Karagiannis. Does technical difficulty of endoscopic procedures affect patient radiation dose? Medical Physics International, Proceedings of ICMP 2013, Birghton
96. K Paraskeva, V. Tsapaki, A Giannakopoulos, N Mathou 1, E Evgenidou, S Papisavvas N Angelogiannakopoulou, C Triantopoulou, JA Karagiannis. Patients radiation during inerventional ercp is related to the complexity and technical difficulty of the procedures. United European Gastroenterology (UEG) Week Berlin 12-16/10/2013.
97. Tsapaki V. Interventional cardiology procedures; eight years patient radiation trends in a large hospital in Greece. International Conference of Medical Physics 2016, 9-12 December, Bangkok, Thailand.
98. Tsapaki V. Patient and staff radiation exposure endoscopic retrograde cholangiopancreatography: Eight years of dose monitoring. . International Conference of Medical Physics 2016, Bangkok, Thailand.

99. Tsapaki V. Paediatric interventional cardiology radiation exposure; Are we missing something? International Conference of Medical Physics 2016, 9-12 December Bangkok, Thailand.
100. Tsapaki V. Radiation Protection in Dental Radiology. International Conference of Medical Physics 2016, 9-12 December Bangkok, Thailand.
101. Platoni P, Ploussi A, Koutsouveli E, Tsapaki V. Pregnancy and medical physics career: Compatible or not? International Conference of Medical Physics 2016, 9-12 December, Bangkok, Thailand.
102. Tsapaki V. Dose tracking and quality assurance. International Conference of Medical Physics 2016, 9-12 December, Bangkok, Thailand.
103. Tsapaki V. Women in Medical Physics: Education and Profession. International Conference of Medical Physics 2016, 9-12 December, Bangkok, Thailand.
104. Tsapaki V. Participation of medical physics scientific events. International Conference of Medical Physics 2016, 9-12 December, Bangkok, Thailand.

ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

A. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Σύνολον: 1. Ήδη δημοσιευθείσες: 10

2. Δεκτές προς δημοσίευση: 0

1. Β. Τσαπάκη. «Περιγραφητές δόσης στην υπολογιστική τομογραφία». Ελληνική ακτινολογία 27(1), 65-69, 1996.
2. Μ Τσίρου, Ν Ζαφειρόπουλος, Β Τσαπάκη, Π Παρούσης, Π Τσιμπίδης, Σ Τσατσαρής και Δ Παπακοστόπουλος. «Συμβολή του ΗΟΓ στην πρόγνωση της εξέλιξης της θρομβώσεως της κεντρικής φλεβός του αμφιβληστροειδούς και του κλάδου αυτής». Οφθαλμολογικά χρονικά 33 (1), 59-65, 1996.
3. Μ Τσίρου και Β Τσαπάκη. «Συμβολή του Ηλεκτροαμφιβληστροειδογραφήματος (ΗΑΓ) και του Ηλεκτροφθαλμογραφήματος (ΗΟΓ) στη μελέτη της εξέλιξης της θρομβώσεως της κεντρικής φλεβός του αμφιβληστροειδούς και του κλάδου αυτής». Οφθαλμολογικά χρονικά 3, 295-308, 1999.

4. Περρής Α., Μολφέτας Μ., Παπαδημητρίου Δ., Μανέτου Α., Κόττου Σ., Παναγιωτάκης Ν., Ξυρράφη Ε., Γκόνη Ε., Ιορδάνου Ι., Τσαπάκη Β., Μακρή Τ., Τσαλαφούτας Ι., Καλιβωκάς Σ., Γεωργάκης Α., Λύρα Μ. Δόση σε εξετάσεις αξονικής τομογραφίας στην Ελλάδα. Ιατρικός Τύπος Ιούλιος-Αύγουστος 2002, Αρ.φ. 251.
5. Β. Τσαπάκη, Χ. Τριαντοπούλου. «Ποιοι παράγοντες επηρεάζουν την ποιότητα της εικόνας στην Αξονική Τομογραφία» Ελληνική ακτινολογία 35 (1): 92-98, 2004.
6. Β. Τσαπάκη, Χ. Τριαντοπούλου, Π. Μανιάτης, Ι. Σιάφας, Π. Μοσχούρης, Α. Πρινωτάκη, Π. Κούκου, Ρ. Σορμπά, Χ. Αποστολάκη, Η. Κουλεντιανός, Ι. Παπαηλιού. Αποτελέσματα της ελληνικής συμμετοχής στο διακρατικό ερευνητικό πρόγραμμα του Διεθνούς Οργανισμού Ατομικής Ενέργειας με τίτλο: Μείωση της δόσης ακτινοβολίας στην αξονική τομογραφία θώρακος και κοιλίας διατηρώντας τη διαγνωστική ποιότητα της εικόνας. Ελληνική ακτινολογία 2006; 37(1): 114-120.
7. Β. Τσαπάκη, Χ. Τριαντοπούλου, Π. Μανιάτης, , ΙΑ Τσαλαφούτας, Ι. Σιάφας, Π. Μοσχούρης, Α. Πρινωτάκη, Ρ. Σορμπά, Π. Κούκου, Χ. Αποστολάκη, Σ Κόττου, Μ. Rehani, Ι. Παπαηλιού. Αποτελέσματα του ερευνητικού προγράμματος του Διεθνούς Οργανισμού Ατομικής Ενέργειας: Τρόποι μείωσης της δόσης ακτινοβολίας στις εξετάσεις ρουτίνας αξονικής τομογραφίας με διατήρηση της ποιότητας της εικόνας. Ελληνική ακτινολογία 2006; 37(4): 460-468.
8. Σ. Κόττου, Β. Τσαπάκη, Μ. Μολφέτας, Ε. Μαυρίκου, Α. Λουίζη, Β. Νεοφωτίστου. Σύγκριση απόδοσης 3 συστημάτων επεμβατικής καρδιολογίας με ψηφιακό ανιχνευτή (flat panel). Ελληνική ακτινολογία 2008; 39(3): 254-258.
9. Α. Τσαλαφούτας, Β. Τσαπάκη, Σ. Οικονομίδης. Η επίδραση της επιλογής συνδυασμού ανόδου και φίλτρου στην ποιότητα της μαστογραφίας και στη δόση στο μαστό. Ελληνική ακτινολογία 2008; 39(2): 158-166.
10. Τριαντοπούλου Σωτηρία, Τσαπάκη Βιργινία, Τριαντοπούλου Χαρίκλεια. Διαγνωστικά επίπεδα αναφοράς σε ακτινογραφικές εξετάσεις παιδιατρικών ασθενών. Παιδιατρική, 2015, V 78, N 3, σελ:298-316.

1. «Είδος, συχνότητα και τεχνική εξετάσεων Αξονικού Τομογράφου – Υπολογισμός δόσης Εγκεφάλου». Β.Τσαπάκη, Ε. Αντύπα, Μ. Μολφέτας, Σ.Καββαδίας, Γ.Ζώης, Β.Νεοφωτίστου. 2^ο Διαπανεπιστημιακό Ακτινολογικό και Ογκολογικό Συνέδριο, Αθήνα 13-15 Νοεμβρίου 1992.
2. «Ποιοτικός έλεγχος συστημάτων απεικόνισης». Β.Νεοφωτίστου, Β.Τσαπάκη, Μ. Μολφέτας, Ε. Κουτσοβέλη, Μ.Παναγιωτάκης. 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικών.
3. «Δοσιμετρία Αξονικού Τομογράφου». Β.Τσαπάκη, Ε. Κουτσοβέλη, Β.Νεοφωτίστου, Μ.Μπομπολάκης. 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικών.
4. «Συμβολή του Ηλεκτροοφθαλμογραφήματος (ΗΟΓ) στην πρόγνωση της εξελίξεως της θρομβώσεως της κεντρικής φλεβός του αμφιβληστροειδούς και του κλάδου αυτής». Μ.Τσίρου, Β.Τσαπάκη, Ν.Ζαφειρόπουλος, Π.Παρούσης, Π.Τσιμπίδας, Δ.Παπακοστόπουλος. 28^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο.
5. «Ενεργός δόση και κίνδυνος εξεταζομένων κατά την Αξονική Τομογραφία θώρακος με κλασσική και ελικοειδή τεχνική». Β.Τσαπάκη, Σ.Κόττου, Ν.Κοκκινάκης, Σ.Καββαδίας, Β.Νεοφωτίστου. 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακτινολογίας, 27-30 Μαρτίου 1996, Αθήνα.
6. «Αξιολόγηση κλασσικής και ελικοειδούς τεχνικής τομογραφίας βάσει των ευρωπαϊκών κριτηρίων ποιότητας», Β.Τσαπάκη, Β.Νεοφωτίστου, Χ.Μουρτόπουλος. 7^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας 24-26 Οκτωβρίου 1997, Ηράκλειο Κρήτης.
7. Αξιολόγηση κλασσικής και ελικοειδούς τεχνικής τομογραφίας βάσει των ευρωπαϊκών κριτηρίων ποιότητας», Β.Τσαπάκη, Β.Νεοφωτίστου, Χ.Μουρτόπουλος. 24 Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, 5-9 Μαΐου 1998.
8. «Συμβολή του Ηλεκτροαμφιβληστροειδογραφήματος (ΗΑΓ) και του Ηλεκτροοφθαλμογραφήματος (ΗΟΓ) στη μελέτη της εξελίξεως της θρομβώσεως της κεντρικής φλεβός του αμφιβληστροειδούς και του κλάδου αυτής». Μ.Τσίρου, Β.Τσαπάκη. 31^ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο 27-31 Μαΐου 1998, Χαλκιδική.
9. «Συμβολή του Ηλεκτροαμφιβληστροειδογραφήματος (ΗΑΓ) στη πρόγνωση της εξελίξεως της απόφραξης της κεντρικής φλεβός του αμφιβληστροειδούς και των

- κλάδων αυτής». Μ.Τσίρου, Β.Τσαπάκη. Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο 16-20 Μαΐου 2000.
10. «Αγγειακή κατανομή της άνω μεσεντέριας αρτηρίας», Δ.Λάμπας, Κ.Ρεβενάς, Π.Λεονάρδου, Α.Αλεξίου, Σ.Κόττου, Β. Τσαπάκη. 1^ο Πανεπειρωτικό Ιατρικό Συνέδριο, 12-14 Οκτωβρίου 2000.
 11. «Το κροταφικό πεδιο-χειρία», Δ.Λάμπας, Ε.Κοτσιομήτης, Π.Λεονάρδου, Δ. Σκαρπαλέζος, Δ.Γεωργολόπουλος, Μ. Πιάγκου, Α. Μαΐλης, Κ. Στριγγάρης, Σ.Κόττου, Β. Τσαπάκη. Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο, Αθήνα 18-22 Οκτωβρίου 2000.
 12. «Υπολογισμός ισοδύναμου δόσεως ακτινοβολίας επεμβατιστών ιατρών», Σ. Κόττου, Β. Τσαπάκη, Ε. Λομποτέση, Π. Λεονάρδου, Δ. Παπαδημητρίου. Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο, Αθήνα 18-22 Οκτωβρίου 2000.
 13. «Σύγκριση επιπέδων δόσης αναφοράς αξονικών τομογράφων», Β. Τσαπάκη, Σ.Κόττου, Β.Νεοφωτίστου. 10^ο Διαπανεπιστημιακό Ακτινολογικό Συνέδριο, Αλεξανδρούπολη 3-5 Νοεμβρίου 2000.
 14. «Δόση σε εξετάσεις αξονικής τομογραφίας στην Ελλάδα», Περρής Α., Μολφέτας Μ, Παπαδημητρίου Δ, Μανέτου ⁴, Κόττου Σ, Παναγιωτάκης Ν, Ξυράφη Ε, Γκόνη Ε, Ιορδάνου Ι, Τσαπάκη Β, Μακρή Τ, Τσαλαφούτας Ι, Καλιβωκάς Σ, Γεωργάκης Α, Λύρα Μ. 28ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, 21-25 Μαΐου, Αθήνα 2002.
 15. «Διακρατικό ερευνητικό πρόγραμμα DIMOND :Βελτιστοποίηση εικόνας και δόση ακτινοβολίας ασθενούς στην επεμβατική ακτινολογία και καρδιολογία. Υπολογισμός δόσης δέρματος.» Β. Τσαπάκη, Σ. Κόττου, Β. Νεοφωτίστου, Ε. Κυρώζη, Ε. Βαρδαλάκη. Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο 11-15 Δεκεμβρίου 2002 Αθήνα
 16. «Διακρατικό ερευνητικό πρόγραμμα DIMOND: Βελτιστοποίηση εικόνας και δόση ακτινοβολίας ασθενούς στην επεμβατική ακτινολογία και καρδιολογία. Υπολογισμός δόσης προσωπικού.» Σ. Κόττου, Β. Τσαπάκη, Β. Νεοφωτίστου, Μ. Μολφέτας, Σ. Εφραϊμίδης, Ν. Σιδέρης. Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο 11-15 Δεκεμβρίου 2002 Αθήνα.
 17. «Διακρατικό ερευνητικό πρόγραμμα DIMOND :Βελτιστοποίηση εικόνας και δόση ακτινοβολίας ασθενούς στην επεμβατική ακτινολογία και καρδιολογία. Δόσεις ασθενών με ψηφιακό καρδιολογικό απεικονιστικό σύστημα τελευταίας τεχνολογίας.

- B. Τσαπάκη, Β. Δαφνομήλη, Ν. Κολλάρος, Σ. Κόττου, Β. Νεοφωτίστου, Μ. Μολφέτας, Η. Κουλεντιανός. 29^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, 20-24 Μαΐου 2003.
18. «Διακρατικό ερευνητικό πρόγραμμα DIMOND: Βελτιστοποίηση εικόνας και δόση ακτινοβολίας ασθενούς στην επεμβατική ακτινολογία και καρδιολογία. Δόση ακτινοβολίας επεμβατιστών καρδιολόγων. Σ. Κόττου, Β. Τσαπάκη, Β. Νεοφωτίστου, Μ. Μολφέτας, Γ. Υφαντής, Ι. Αντωνέλλης, Α. Σαλάχας, Ι. Γαβαλιάτσης, Α. Ταβερναράκης. 29^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, 20-24 Μαΐου 2003.
19. Δόσεις ακτινοβολίας σε ένα πλήρως ψηφιακό ακτινοσκοπικό σύστημα (flat panel) πρόσφατα εγκατεστημένο στο Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο. Β. Τσαπάκη, Σ. Κόττου, Ν. Κολλάρος, Β. Νεοφωτίστου και Ε. Παπαγεωργίου. Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο, Νοέμβριος 2003 Θεσσαλονίκη
20. «Διακρατικό ερευνητικό πρόγραμμα DIMOND :Βελτιστοποίηση εικόνας και δόση ακτινοβολίας ασθενούς στην επεμβατική ακτινολογία και καρδιολογία. Προτεινόμενα περιοριστικά επίπεδα δόσης στους επεμβατιστές καρδιολόγους. Β. Τσαπάκη, Σ. Κόττου, Β. Νεοφωτίστου, Μ. Μολφέτας και Ε. Παπαγεωργίου. Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο, Νοέμβριος 2003 Θεσσαλονίκη.
21. Διερεύνηση δόσεων ακτινοβολίας ψηφιακών ακτινολογικών μηχανημάτων τελευταίας τεχνολογίας. Σ. Κόττου, Β. Τσαπάκη, Ν. Κολλάρος, Μ. Κουτελού, Β. Νεοφωτίστου, Μ. Μολφέτας και Ε. Γεωργίου. 30^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο Αθήνα, 27/4-01/05/2004.
22. Τεχνικές ακτινογράφησης σε ελληνικά ακτινολογικά εργαστήρια. Σύγκριση με τις τεχνικές που προτείνονται από τις ευρωπαϊκές κατευθυντήριες γραμμές. Α. Περρής, Σ. Κόττου, Μ. Μολφέτας, Δ. Παπαδημητρίου, Κ. Παπαδόπουλος, Μ. Τσιμπισράνης, Ι. Ηλίας, Ε. Κεφάλας, Γ. Χονδρός, Ε. Λιάκα, Ε. Λαγουδάκη, Μ. Ισμαήλος, Ν. Παναγιωτάκης και Β. Τσαπάκη. 30^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο Αθήνα, 27/4-01/05/2004.
23. Δόση ακτινοβολίας επεμβατιστή καρδιολόγου με τη βοήθεια ηλεκτρονικού ψηφιακού δοσιμέτρου. Σ. Κόττου, Β. Τσαπάκη, Β. Νεοφωτίστου και Μ. Μολφέτας. 30^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο Αθήνα, 27/4-01/05/2004.
24. Επίπεδα δόσης σε εξετάσεις αξονικής τομογραφίας σε ελληνικά εργαστήρια- σύγκριση με τα διαγνωστικά επίπεδα αναφοράς της ευρωπαϊκής επιτροπής. Σ.

- Κόττου, Δ Παπαδημητρίου, Α Περρής, Ν Παναγιωτάκης, Μ Τσιμπιράνης, Α Μιχαλόπουλου, Ι Ηλίας, Ε Κεφάλας, Β Τσαπάκη, Δ Χαραμής και Γ Μαλαχίας. 30^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο Αθήνα, 27/4-01/05/2004.
25. Δόση ακτινοβολίας και ποιότητα εικόνας ψηφιακών μηχανημάτων ακτινoscόπησης. Σ Κόττου, Β Τσαπάκη, Ν Κολλάρος, Μ Κουτελού, Β Νεοφωτίστου, Μ Μολφέτας, Ε Γεωργίου. 1^ο Συνέδριο Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών, 4-6/06/2004.
26. Διακυμάνσεις αμαύρωσης και αντίθεσης στα φιλμ υπολογιστικής τομογραφίας. Ι. Τσαλαφούτας, Β. Τσαπάκη, Γ. Παπουτσής, Χ. Τριαντοπούλου, Π. Μανιάτης, Η. Κουλεντιανός, Ι. Παπαηλιού. XIV Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο, Αθήνα 29/09-02/10/2004.
27. Αξονική Τομογραφία Κοιλίας: Πώς επηρεάζουν οι διαστάσεις του ασθενούς και η επιλογή των τεχνικών παραμέτρων το θόρυβο, την ποιότητα της εικόνας και τη δόση ακτινοβολίας. Β. Τσαπάκη, Χ. Τριαντοπούλου, Π. Μανιάτης, Ι. Σιάφας, Σ. Κόττου, Π. Μοσχούρης, Ι. Παπαηλιού. XIV Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο, Αθήνα 29/09-02/10/2004.
28. Αξονική Τομογραφία Θώρακος. Πώς επηρεάζουν οι διαστάσεις του ασθενούς και η επιλογή των τεχνικών παραμέτρων το θόρυβο, την ποιότητα της εικόνας και τη δόση ακτινοβολίας. Β. Τσαπάκη, Χ. Τριαντοπούλου, Π. Μανιάτης, Ι. Σιάφας, Σ. Κόττου, Χ. Αποστολάκη, Ι. Παπαηλιού. XIV Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο, Αθήνα 29/09-02/10/2004.
29. Επίπεδα δόσεων αναφοράς στις διαγνωστικές αγγειογραφίες εγκεφάλου, καρωτίδων, κοιλίας και άνω-κάτω άκρων στο Π. Γ. Νοσοκομείο Αθηνών. Β. Νεοφωτίστου, Β. Τσαπάκη, Σ. Κόττου, Ε. Μαυρίκου, Γ. Καρύδας. XIV Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο, Αθήνα 29/09-02/10/2004.
30. Μείωση των δόσεων των ιατρών – ακτινολόγων στο ψηφιακό αγγειογράφο του Π.Γ. Νοσοκομείου Αθηνών. Ε. Μαυρίκου, Σ. Κόττου, Β. Τσαπάκη, Θ. Ορφανός, Β. Νεοφωτίστου. XIV Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο, Αθήνα 29/09-02/10/2004.
31. Προληπτικός έλεγχος του μαστού: Χρησιμοποιούμενα πρωτόκολλα μαστογραφίας και δόση ακτινοβολίας. Β. Τσαπάκη, Α. Λουίζη, Β. Πόγκα, Σ. Κόττου, Νικολόπουλος, Ι. Κανδαράκης, Ε. Γεωργίου. XIV Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο, Αθήνα 29/09-02/10/2004.

32. Εκτίμηση της δόσης ακτινοβολίας επεμβατιστή καρδιολόγου με τη βοήθεια ηλεκτρονικού ψηφιακού δοσιμέτρου. Σ Κόττου, Β. Τσαπάκη, Α Λουίζη, Ε Γιακουμάκης, Σ Πατσιλινάκος, Β Βούδρης, Δ Κόκκινος, Ε Γεωργίου. 2^ο ετήσιο επιστημονικό συνέδριο ιατρικής σχολής. Αθήνα 2-22 Μαΐου 2005.
33. Πρώτα αποτελέσματα ευρωπαϊκού ερευνητικού προγράμματος SENTINEL στη μέτρηση δόσεων ασθενών στην επεμβατική καρδιολογία: Ηλεκτροφυσιολογικές μελέτες. Β. Τσαπάκη, Θ. Μαούνης, Γ. Θεοδωράκης, Μ. Νεάρχου, Ν. Νικολάκη, Ε. Κυρώζη, Ν. Κολλάρος, Σ. Κόττου, Ε. Γεωργίου. 3^ο ετήσιο επιστημονικό συνέδριο ιατρικής σχολής. Αθήνα 12-13 Μαΐου 2006.
34. Πρώτα αποτελέσματα ευρωπαϊκού ερευνητικού προγράμματος SENTINEL στη μέτρηση δόσεων ασθενών στην επεμβατική καρδιολογία: Στεφανιογραφία. Β. Τσαπάκη, Β. Βούδρης, Σ. Πατσιλινάκος, Α. Μαγγίνας, Τ. Γρίβα, Ν. Νικολάκη, Ν. Κολλάρος, Ε. Κυρώζη, Σ. Κόττου, Ε. Γεωργίου, Δ. Κόκκινος. Αθήνα 12-13 Μαΐου 2006.
35. Πρώτα αποτελέσματα ευρωπαϊκού ερευνητικού προγράμματος SENTINEL στη μέτρηση δόσεων ασθενών στην επεμβατική καρδιολογία: Αγγειοπλαστική στεφανιαίων αγγείων. Β. Τσαπάκη, Β. Βούδρης, Σ. Παυλίδης, Σ. Πατσιλινάκος, Α. Μαγγίνας, Τ. Γρίβα, Ν. Νικολάκη, Ν. Κολλάρος, Ε. Κυρώζη, Σ. Κόττου, Ε. Γεωργίου, Δ. Κόκκινος. Αθήνα 12-13 Μαΐου 2006.
36. Δόση ακτινοβολίας ασθενών και προσωπικού στο μεγαλύτερο ελληνικό καρδιολογικό κέντρο. Σ. Κόττου, Β. Τσαπάκη, Σ. Πατσιλινάκος, Β. Βούδρης, Α. Μαγγίνας, Σ. Παυλίδης, Τ. Μαούνης, Γ. Θεοδωράκης, Μ. Κουτελού, Τ. Βραντζά, Μ. Νεάρχου, Ν. Νικολάκη, Ν. Κολλάρος, Ε. Κυρώζη, Α. Λουίζη, Π. Καραϊσκος, Π. Παπαγιάννης, Β. Νεοφωτίστου, Δ. Κόκκινος. Αθήνα 1-2 Ιουνίου 2007.
37. Μείωση δόσης ακτινοβολίας των εξεταζόμενων στις επεμβατικές εξετάσεις καρδιάς. Σ. Κόττου, Β. Τσαπάκη, Β. Νεοφωτίστου. Αθήνα 1-2 Ιουνίου 2007 Αθήνα 1-2 Ιουνίου 2007.
38. Ποια είναι τα επίπεδα δόσης στις επεμβατικές πράξεις σε παιδιά? Β. Τσαπάκη, Σ. Κόττου, Σ. Κορνιώτης, Σ. Ράμμος, Σ. Αποστολοπούλου, Ν. Νικολάκη. Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο, Αθήνα 2008.

39. Ποιες είναι οι προβολές που χρησιμοποιούνται συχνότερα στην αγγειοπλαστική και ποια είναι τα επίπεδα δόσης ανά προβολή? Β. Τσαπάκη, Ι. Καλλιώρα, Σ. Πατσιλινάκος, Ν. Καυκάς, Σ. Κόττου, Ν. Νικολάκη. Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο, Αθήνα 2008.
40. Ποσο επηρεάζει τη δόση ακτινοβολίας ο ρυθμός ακτινοσκοπήσης στις επεμβατικές πράξεις των στεφανιαίων αγγείων? Β. Τσαπάκη, Ι. Καλλιώρα, Σ. Πατσιλινάκος, Ν. Καυκάς, Σ. Κόττου, Ν. Νικολάκη. Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο, Αθήνα 2008.
41. Ενδοσκοπική παλινδρόμη χολαγγειοπακγρεατογραφία (ERCP): Πόση ακτινοβολία λαμβάνει ο ασθενής και ο ενδοσκόπος? ΚΔ Παρασκευά, Β Τσαπάκη, Ε Καρίνου, Χ Κουκοράβα, Π Τέντα, ΝΙ Μαθου, Ε Ανδρικόπουλος, Χ Τριαντοπούλου, ΙΑ Καραγιάννης. 30^ο Πανελλήνιο συνέδριο Γεστρεντερολογίας Αθήνα 11-14 Νοεμβρίου 2010.
42. Διαφορά δόσης ακτινοβολίας μεταξύ μηριαίας και δεξιάς η αριστερής κερκιδικής πρόσβασης στην στεφανιογραφία. Σ. Μαρίνος, Β. Τσαπάκη, Ι Χηνοφώτη, Α. Καραγιώργη, Ν Νικολάου, Χ. Τριαντοπούλου, Σ Πατσιλινάκος. Παν Ακτ. Συν 17-19 Δεκεμβρίου 2010.
43. Διερεύνηση της δόσης ακτινοβολίας στη στεφανιογραφία μεταξύ μηριαίας και κερκιδικής πρόσβασης. Ι Χηνοφώτη, Β. Τσαπάκη, Σ Μαρίνος, Α Καραγιώργ, Σ Σπανοδήμος, Χ Τριαντοπούλου, Σ Πατσιλινάκος. Παν Ακτ. Συν 17-19 Δεκεμβρίου 2010.
44. Δόση ακτινοβολίας σε ασθενείς που υποβάλλονται σε επεμβατικές πράξεις υπό την καθοδήγηση πολυτομικού υπολογιστικού τομογράφου. ποσό αιτιολογημένες είναι? Ι Τσαλαφουτας, Β Τσαπακη, Π Μανιατης, Π Μοσχουρης, Ε Τσιπρα, Ε Κουνουπακη, Θ Παναγοπουλος, Ε Κουμπουλιδου, Α Επιστατου, Χ Τριαντοπουλου, Ι Παπαηλιου. Διαπ. Ακτινολογικό Συνέδριο , Ηράκλειο Κρήτης 7-10/11/2013.
45. Σαλαμέτης Α, Αδαμοπούλου Λ, Τσαπάκη Β, Κωνσταντινίδης Σ, Τσίπρα Ε, Φαγκρέζος Δ, Μανιάτης Π, Σιάφας Ι, Παπαηλιού Ι. Δόση ακτινοβολίας κατά τις διαδερμικές διαγνωστικές και θεραπευτικές επεμβατικές πράξεις στο θώρακα με υπολογιστικό τομογράφο. 22^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, 12-14/11/2015.

46. Χατζόγλου Β, Τσαπάκη Β, Κόττου Σ, Μανιάτης Π, Τριαντοπούλου Χ, Μολφέτας Μ, Παπαηλιού Ι. Καταγραφή και βελτιστοποίηση δόσης στην υπολογιστική τομογραφία μέσω του λογισμικού δόσης Dosewatch GE. 22^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, 12-14/11/2015.
47. Δεληνικόλας Π, Τσαπάκη Β, Παρασκευά Κ, κα. Προκαταρκτικά επίπεδα αναφοράς για διαδικασίες ανιούσας ενδοσκοπικής χολαγγειοπαγκρεατογραφίας (ERCP) στην Ελλάδα. 22^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, 12-14/11/2015.

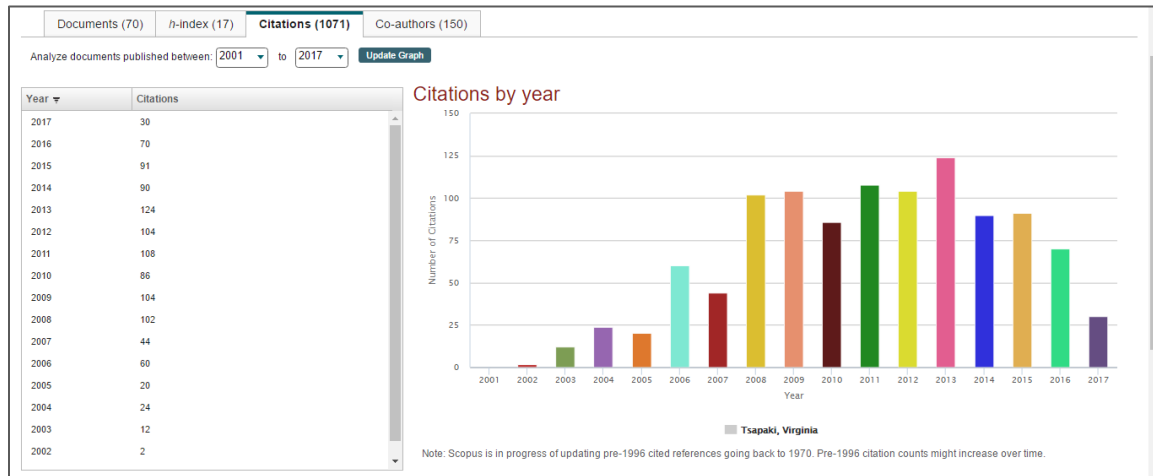
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Κατηγορία Εργασιών	1ος Συγ	2ος Συγ	Άλλη θέση	Τελευταίος	Σύνολο
Δημοσιεύσεις σε ξενόγλωσσα περιοδικά εντός SCI	34	8	16	2	60
Δημοσιεύσεις σε ξενόγλωσσα περιοδικά εκτός SCI	8	3	2	1	14
Δημοσιεύσεις σε ξενόγλωσσα πρακτικά συνεδρίων	21	3	5	2	31
Δημοσιεύσεις σε ελληνικά περιοδικά	4	3	2	1	10
Σύνολο	67	17	25	6	115
Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια	56	12	32	5	104
Ανακοινώσεις σε ελληνικά συνέδρια	18	19	5	5	47
Σύνολο	74	31	37	10	151

ΑΠΗΧΗΣΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

Scopus	
Documents	70
Citations	1061
Citations excluding self citations	980
h-index	17
Google scholar	
Documents	130
Citations	1600
h-index	21
i10-index	38
Harzing's Publish or Perish	
Documents	133
Citations	1602
h-index	21

SCOPUS CITATIONS PER YEAR



16. ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: ΒΙΡΓΙΝΙΑ ΤΣΑΠΑΚΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ: 2 ΙΟΥΛΙΟΥ 1967

ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ: ΑΘΗΝΑ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ: ΗΦΑΙΣΤΟΥ 1 14569 ΑΝΟΙΞΗ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΑΚΤΙΝΟΦΥΣΙΚΟΣ

ΣΗΜΕΡΙΝΗ ΘΕΣΗ: ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΙΟΥ

Γ. Ν.ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ**Εγκύκλιες σπουδές**

1979-1985 Γ΄ Γυμνάσιο και Γ΄ Λύκειο Ηρακλείου Κρήτης.

Προπτυχιακή εκπαίδευση:

1985-1989 Φυσικό Τμήμα Πανεπιστημίου Κρήτης, Εισαγωγική σειρά επιτυχίας: Δεύτερη, Σειρά αποφοίτησης: Δεύτερη, Βαθμός: 7.31.

Μεταπτυχιακή εκπαίδευση:

1990-1991 Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης “Master of Science”, Ιατρική Φυσική, Πανεπιστήμιο Surrey, UK.

16/10/1992 Κατοχή άδειας ασκήσεως επαγγέλματος Φυσικού Νοσοκομείου εκτός περιοχής ιοντιζουσών ακτινοβολιών.

17/3/1993 Κατοχή άδειας ασκήσεως επαγγέλματος Φυσικού Νοσοκομείου-Ακτινοφυσικού Ιατρικής.

2000 Διδακτορική διατριβή στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών.

Κλινικό έργο/εργαστηριακό έργο

7/1991-8/1991 «MRC Cyclotron Unit», London Hammersmith Hospital: Count rate performance and dead time correction of a multi detector whole body counter.

- 1992-2015 «Εγκέφαλος-Euromedica Κρήτης». Υπηρεσίες ακτινοπροστασίας ασθενών και προσωπικού σε όλα τα παραρτήματα της αλυσίδας σε όλη την Κρήτη ως εξωτερικός συνεργάτης.
- 1992-1999 Οφθαλμολογικό Ινστιτούτο (αλυσίδα κέντρων στην Αθήνα, Ηράκλειο Κρήτης και Λάρισα). Συντονίστρια της τηλεματική σύνδεσης των κέντρων, επεξεργασία των αντίστοιχων εξετάσεων και επιστημονική συνεργασία με το αντίστοιχο κέντρο στο Bristol Eye Hospital, Αγγλία.
- 2000-2003 Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο. Υπεύθυνη για την αδειοδότηση, ανανέωση αδειών, τους ελέγχους ασφαλούς λειτουργίας όλων των ακτινολογικών μηχανημάτων, γνωμοδότηση κατά την οποιαδήποτε αγορά ακτινολογικού εξοπλισμού, καθώς και θέματα ακτινοπροστασίας των εργαζομένων όλων των Τμημάτων και των ασθενών.
- 2001- Κωνσταντοπούλειο Γ. Ν. Ν. Νέας Ιωνίας. Υπηρεσίες ακτινοπροστασίας ασθενών και προσωπικού

Νοσοκομειακές θέσεις

1. Υπεύθυνη ακτινοπροστασίας στον όμιλο «Εγκέφαλος-Euromedica Κρήτης» (Αλυσίδα Διαγνωστικών Κέντρων: Ηράκλειο, Ρέθυμνο, Άγιος Νικόλαος, Χανιά), Νοέμβριος 1992-2014.
2. Υπεύθυνη διασφάλισης ποιότητας και ελέγχου συστήματος excimer laser σε ιδιωτικό διαγνωστικό οφθαλμολογικό κέντρο, Αθήνα, Μάιος 1992-Ιούνιος 2002.
3. Υπεύθυνη διασφάλισης ποιότητας και ελέγχου Οφθαλμολογικό Ινστιτούτο Αθηνών. Ιούνιος 1992 – Δεκέμβριος 1998.
4. Υπεύθυνη Ακτινοπροστασίας Ακτινολογικού Τμήματος Γενικού Νοσοκομείου Λαμίας, 1997-1998.
5. Σύμβουλος ακτινοπροστασίας και ποιότητας των παρακάτω Νοσοκομείων:
 - Γενικό Νοσοκομείο Άμφισσας
 - Γενικό Νοσοκομείο Καλύμνου
 - Γενικό Νοσοκομείο Καρπενησίου
 - Γενικό Νοσοκομείο Σάμου
 - Γενικό Νοσοκομείο Ρεθύμνου

- Γενικό Νοσοκομείο Καρύστου
6. Υπεύθυνη ακτινοπροστασίας και Δ/ντρια του Τμήματος Ιατρικής Φυσικής στο Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο. Μάρτιος 2000 – Μάρτιος 2002.
 7. Από τον Αύγουστο 2001: Φυσικός Ιατρικής – Ακτινοφυσικός στο Κωνσταντούλειο Γ. Ν. Ν. Νέας Ιωνίας. Από τις 14/3/2006, Υπεύθυνη Ακτινοπροστασίας του Νοσοκομείου.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Κατηγορία Εργασιών	1ος Συγ	2ος Συγ	Άλλη θέση	Τελευταίος	Σύνολο
Δημοσιεύσεις σε ξενόγλωσσα περιοδικά εντός SCI	34	8	16	2	60
Δημοσιεύσεις σε ξενόγλωσσα περιοδικά εκτός SCI	8	3	2	1	14
Δημοσιεύσεις σε ξενόγλωσσα πρακτικά συνεδρίων	21	3	5	2	31
Δημοσιεύσεις σε ελληνικά περιοδικά	4	3	2	1	10
Σύνολο	67	17	25	6	115
Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια	56	12	32	5	104
Ανακοινώσεις σε ελληνικά συνέδρια	18	19	5	5	47
Σύνολο	74	31	37	10	151

ΑΠΗΧΗΣΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

Scopus	
Documents	70
Citations	1061
Citations excluding self citations	980
h-index	17
Google scholar	
Documents	130
Citations	1600
h-index	21
i10-index	38
Harzing's Publish or Perish	
Documents	133
Citations	1602
h-index	21
g-index	38