

***Βιογραφικό Σημείωμα
της***

Καρίνου Ελευθερίας

Ιανουάριος 2015

1. Προσωπικά Στοιχεία

Επώνυμο: Καρίνου
Όνομα: Ελευθερία
Πατρώνυμο: Αναστάσιος
Ημερομηνία γέννησης: 17 Απριλίου 1970
Τόπος γέννησης: Αθήνα
Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος, δύο παιδιά
Διεύθυνση: Γαργηττού 96 – Γέρακας, 15344
Τηλέφωνο Οικίας: 210 6046304

2. Στοιχεία Εργασίας

Φορέας: Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας, Τμήμα Δοσιμετρίας
Διεύθυνση: Πατριάρχου Γρηγορίου & Νεαπόλεως, Αγία Παρασκευή,
15310
Τηλέφωνο: 210 6506718
e-mail: ecarinm@eeae.gr
Ειδικότητα: Ακτινοφυσικός

3. Τίτλοι Σπουδών και Επαγγελματικοί Τίτλοι

Πτυχίο: Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, 1993, Λίαν
καλώς
Μεταπτυχιακή
Ειδίκευση: Ιατρική Φυσική, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών,
1997, Άριστα
Διδακτορική Διατριβή: Εργαστήριο Ακτινολογίας, Ιατρική Σχολή,
Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2004, Άριστα
Θέμα: «Δοσιμετρικοί υπολογισμοί μικτών πεδίων σε
ιατρικούς επιταχυντές υψηλής ενέργειας»
Άδειες Εξάσκησης
Επαγγέλματος:

- Φυσικού Νοσοκομείου – Ακτινοφυσικού Ιατρικής
- Φυσικού Νοσοκομείου εκτός περιοχής ιονιζουσών
ακτινοβολιών

4. Άλλα στοιχεία

Ξένες Γλώσσες: Αγγλικά, Άριστη γνώση (Certificate of Proficiency in
English, University of Cambridge)
Ισπανικά, Μέτρια (Diploma de Basico, Ministro de
Educacion y Ciencias)
Γαλλικά, Μέτρια
Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές: Γνώση χρήσης ηλεκτρονικών υπολογιστών σε
λειτουργικά Windows, Unix
Microsoft Office
Δυνατότητες προγραμματισμού σε SQL, Visual Basic
καθώς και κώδικες μεθόδων Monte Carlo (MCNP)
Citations
352 (Ιούλιος 2015 – Scopus)

5. Επαγγελματική Εμπειρία

- Ιούνιος 2010-σήμερα
Ειδικός Λειτουργικός Επιστήμονας βαθμίδας Γ στο Τμήμα Δοσιμετρίας της
ΕΕΑΕ
- Φεβρουάριος 2001 – Ιούνιος 2010

Ειδικό Επιστημονικό Προσωπικό με την ειδικότητα της Ακτινοφυσικού με σύμβαση αορίστου χρόνου στο Τμήμα Δοσιμετρίας της Διεύθυνσης Αδειών και Ελέγχων της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας

- Μάρτιος 1997 –Ιανουάριος 2001
Ακτινοφυσικός, με σύμβαση ανάθεσης έργου στο Τμήμα Δοσιμετρίας της Διεύθυνσης Αδειών και Ελέγχων της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας
- Σεπτέμβριος 1995 –Σεπτέμβριος 1996
Πρακτική Άσκηση στο Εργαστήριο Ακτινολογίας- Αρεταίειο Νοσοκομείο και Εργαστήριο Πυρηνικής Ιατρικής Νοσοκομείο ΝΙΜΤΣ
- 1994 –1996
Μεταπτυχιακή υπότροφος στο Εργαστήριο Βιολογικής Δοσιμετρίας στο Ινστιτούτο Πυρηνικής Τεχνολογίας & Ακτινοπροστασίας στο ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»

6. Συνεχιζόμενη Εκπαίδευση

- Ιούλιος 2000, Επιστημονική Επίσκεψη–Εκπαίδευση στο University of Birmingham στο πλαίσιο Ελληνοβρετανικής Συνεργασίας,
- Ιούλιος 2001, Summer School στο πλαίσιο του 13^{ου} Solid State Dosimetry Conference, Athens, Greece,
- Ιούνιος 2005, Εκπαίδευση σε εσωτερική δοσιμετρία/Whole body counter από τον Dr JL Genicot στο πλαίσιο της επίσκεψής του στην ΕΕΑΕ,
- Σεπτέμβριος 2005, Εκπαίδευση-Επίσκεψη στο Whole Body Counter Laboratory of SCK-CEN, Mol, Belgium, στο πλαίσιο του IAEA PROJECT: GRE/9/021.

7. Επιστημονική Δραστηριότητα

- Τμήμα Δοσιμετρίας, ΕΕΑΕ
 - Επιστημονικό Προσωπικό 1997-σήμερα
 - Υπεύθυνη ποιότητας από το 2001-2004
 - Επιστημονικός Υπεύθυνος από το 2005- σήμερα

Στο Τμήμα Δοσιμετρίας απασχολούνται επιπλέον 5 άτομα: 2 φυσικοί και 3 τεχνολόγοι. Το Τμήμα Δοσιμετρίας εξασφαλίζει την ατομική δοσιμέτρηση σε μηνιαία βάση των εργαζομένων με ιοντίζουσες ακτινοβολίες στη χώρα, οι οποίοι σήμερα ανέρχονται στους 10.500 περίπου. Σε δίμηνη βάση πραγματοποιείται η ατομική δοσιμέτρηση 60 περίπου εργαζομένων σε πεδία νετρονίων. Τηρείται το Εθνικό Αρχείο Δόσεων, γίνεται η ενημέρωση των εργαζομένων, η στατιστική επεξεργασία των αποτελεσμάτων και η διαβίβαση των αποτελεσμάτων σε Ευρωπαϊκούς και διεθνείς οργανισμούς (ESOREX, UNSCEAR).

Αναλυτικότερα, η παροχή υπηρεσιών του Τμήματος περιλαμβάνει:

- Διανομή και μέτρηση δοσιμέτρων για πεδία φωτονίων (ολόσωμο, δακτύλων, καρπού και δοσίμετρο κάτω από την ακτινολογική ποδιά) σε μηνιαία βάση,
 - Διανομή και μέτρηση δοσιμέτρων για τα πεδία νετρονίων κάθε δίμηνο,
 - Έκδοση Βιβλιαρίων Ακτινικής Παρακολούθησης (ΒΑΠ) σε εξωτερικούς εργαζόμενους.
- Επιπρόσθετες δραστηριότητες:
- Επιστημονικό προσωπικό στο Εργαστήριο Βαθμονόμησης Οργάνων Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών (E.B.O.I.A.), ΕΕΑΕ, 2000-2001, με κύριο έργο παραλαβή εξοπλισμού, οργάνωση και διενέργεια βαθμονομήσεων οργάνων, δοσιμέτρων και συσκευών που

χρησιμοποιούνται για μετρήσεις ακτινοβολιών στην ακτινοθεραπεία, ακτινοπροστασία και δοσιμετρία προσωπικού, εφαρμογή και ανάπτυξη προγραμμάτων ποιοτικών ελέγχων και τέλος υποβολή αίτησης για διαπίστευση κατά ISO 17025.

- Επιστημονικός συνεργάτης του Τμήματος Εκπαίδευσης της ΕΕΑΕ:
 - στη διοργάνωση εκπαιδευτικών σεμιναρίων των χειριστών μηχανημάτων ιοντιζουσών ακτινοβολιών,
 - σε θέματα πιστοποίησης κατά ISO 29990
- Υπεύθυνη Ποιότητας για όλες τις δραστηριότητες της ΕΕΑΕ, από το Μάιο 2012 με κύριο έργο το σχεδιασμό, την οργάνωση και ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης κατά ISO 9001:2008 και IAEA GS-R-3
- Υπεύθυνη Διαχειριστικής Επάρκειας, Απρίλιος 2013 – σήμερα
- Συμμετοχή στη διαδικασία της αυτοαξιολόγησης των δραστηριοτήτων της ΕΕΑΕ (IRRS mission) στα πεδία:
 - Management system και
 - Occupational exposure
- Συμμετοχή στη διοργάνωση του “European Conference on Individual Monitoring of Ionizing Radiation”, Athens, Greece, 8-12 March 2010, σαν μέλος της οργανωτικής επιτροπής
- Συμμετοχή στην οργάνωση του “International Workshop on Optimization of Radiation Protection of Medical Staff”, Barcelona, Spain, 21-23 January 2011, σαν μέλος της επιστημονικής επιτροπής

8. Επιστημονικές Συνεργασίες

- Διεύθυνση Διοικητικού και Τεχνικής Υποστήριξης της ΕΕΑΕ (Δρ Γ.Δρίκος) για τη σωστή διαχείριση των αποτελεσμάτων των δόσεων στη βάση δεδομένων (χρήση κατάλληλου αλγορίθμου, reporting, διαδικασίες τιμολόγησης, αποθήκευση δεδομένων),
- Τμήμα Αδειών και Ελέγχων της ΕΕΑΕ (Δρ Α. Μποζιάρη και Δρ Κ. Χουρδάκης) σε θέματα εκτίμησης δόσης νετρονίων (με τη διενέργεια μετρήσεων και εξομίωσης με τη βοήθεια κώδικα Monte Carlo) σε γραμμικούς επιταχυντές υψηλής ενέργειας,
- Εργαστήριο Βαθμονόμησης Οργάνων Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών (ΕΒΟΙΑ) της ΕΕΑΕ (Δρ Α. Μποζιάρη και Δρ Κ. Χουρδάκης) σε θέματα διασφάλισης ποιότητας με τη βοήθεια σκόνης θερμοφωταύγειας,
- Εργαστήριο Βαθμονόμησης Οργάνων Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών (ΕΒΟΙΑ) της ΕΕΑΕ (Δρ Α. Μποζιάρη) σε θέματα υπολογισμού δόσης με τη βοήθεια microchips σε ειδικές ακτινοθεραπευτικές εφαρμογές,
- Τμήμα Ραδιενέργειας Περιβάλλοντος της ΕΕΑΕ (Δρ Β. Κουκουλιού) σε θέματα βαθμονόμησης, οργάνωσης και λειτουργίας του μετρητή ολόσωμης ακτινοβολίας της ΕΕΑΕ,
- Γραφείο Διεθνών και Δημοσίων Σχέσεων της ΕΕΑΕ (κα Β.Ταφίλη) για την παραγωγή οπτικοακουστικού υλικού σε θέματα δοσιμετρίας προσωπικού καθώς και για την επιμέλεια της ιστοσελίδας της δοσιμετρίας προσωπικού της ΕΕΑΕ,
- Ινστιτούτο Πυρηνικής Τεχνολογίας και Ακτινοπροστασίας του ΕΚΕΦΕ “Δημόκριτος” (Δρ Ι. Σταματελάτος) σε θέματα δοσιμετρίας προσωπικού και βαθμονόμησης δοσιμέτρων σε μικτά πεδία,
- Οδοντιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών (Δρ Α. Δοντά) σε θέματα μέτρησης δόσης σε οδοντιατρικές εξετάσεις,
- Τμήμα Ιατρικής Φυσικής του Νοσοκομείου Παπανικολάου (Δρ Χ. Μπαλούγιας) σε θέματα μέτρησης δόσης σε παιδιατρικές εξετάσεις,

- Γραφείο Ιατρικής Φυσικής του Ωνάσειου Καρδιοχειρουργικού Κέντρου (κ. Ν. Κολλάρος) σε θέματα μέτρησης δόσης σε παιδιατρικές εξετάσεις για την εξαγωγή των τοπικών διαγνωστικών επιπέδων αναφοράς,
- Τμήμα Ιατρικής Φυσικής του Νοσοκομείου “Αγία Όλγα” (Δρ Β. Τσαπάκη) σε θέματα μέτρησης δόσης και σύγκριση διαφόρων διαγνωστικών εφαρμογών.
- Τμήμα Ιατρικής Φυσικής, Γενικό Νοσοκομείο Λευκωσίας (Χ.Παπαευσταθίου) σε θέματα ατομικής δοσιμέτρησης από εξωτερική έκθεση
- European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) για την έκδοση οδηγιών εργασίας σε θέματα ακτινοπροστασίας κατά τις εξετάσεις Ενδοσκοπικής Παλίνδρομου Χολάγγειο-Παγκρεατογραφίας (ERCP)
- Reviewer στα περιοδικά: Radiation Protection Dosimetry και Radiation Measurements

9. Συμμετοχή σε Επιστημονικά Προγράμματα

- IAEA, Co-ordinated Research Project “Testing of the Implementation of the code of practice for dosimetry in X-ray diagnostic radiology” (2006-2009),
- IAEA, RER/9/080, “Regional coordination and planning project on the development of the technical capabilities for the protection of health and safety of workers occupationally exposed to ionizing radiation” (2007-2009),
- Ενδυνάμωση της Αρμόδιας Αρχής της Κύπρου σε θέματα Ακτινοπροστασίας και Πυρηνικής Ασφάλειας, 06/09/2007 - 31/12/2008
- CONRAD WP7, EURADOS WG9, “Radiation protection dosimetry of medical staff”, χρηματοδότηση στο πλαίσιο συμμετοχής στο 6ο Πρόγραμμα Πλαίσιο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης της ΕΕ (2004-2007),
- DG-TREN, “Establishment of European Technical Recommendations for Monitoring Individuals Exposed to External Radiation” (2007-2010),
- ORAMED, “Optimization of Radiation Protection of Medical Staff” χρηματοδότηση στο πλαίσιο συμμετοχής στο 7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης της ΕΕ, 2008-2011., Υπεύθυνη Ενότητας Εργασίας
- EMAN, European Medical ALARA Network, χρηματοδότηση στο πλαίσιο του TREN/H4/390-2009, 2009-2012.
- TC 2012, BA “Assessment of the regulations on radiation and nuclear safety currently in force in Albania, Bosnia and Herzegovina, Croatia, the former Yugoslav Republic of Macedonia, Kosovo (under UNSCR 1244/99), Montenegro and Serbia for compliance with the EU acquis”, IAEA, Ιούλιος 2012
- Πρίσμα, “Πληροφοριακό Σύστημα για τις Ακτινοβολίες”, στο πλαίσιο της δράσης ΚΡΗΠΙΣ της ΓΓΕΤ, ΕΣΠΑ 2007-2013, 2013-2015, Αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος
- ESOREX Platform project European Platform for Occupational Radiation Exposure, μέλος της οργανωτικής επιτροπής, 2013-2016.
- Euraloc project στο πλαίσιο του OPERRA project (Open Project for European Radiation Research Area, για τον καθορισμό της εμφάνισης αδιαφανειών και καταρράκτη λόγω χαμηλών δόσεων στο φακό του ματιού σε επεμβατικούς καρδιολόγους.

10. Διδακτικό και Εκπαιδευτικό Έργο

- Συμμετοχή στην οργάνωση και διεξαγωγή των εργαστηριακών ασκήσεων δοσιμετρίας και στις διαλέξεις του μαθήματος «Δοσιμετρία Προσωπικού» για το

Διαπανεπιστημιακό Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Ιατρική Φυσική – Ακτινοφυσική,

- Συμμετοχή στις διαλέξεις και εργαστηριακές ασκήσεις στο πλαίσιο των διεθνών μετεκπαιδευτικών σεμιναρίων που πραγματοποιούνται στην ΕΕΑΕ με τη συνεργασία του Διεθνούς Οργανισμού Ατομικής Ενέργειας (ΔΟΑΕ), με θέμα Ακτινοπροστασία και Ασφαλή Χρήση των Πηγών Ακτινοβολίας,
- Επίβλεψη του κ. Α. Δεληγιάννη στο πλαίσιο της πρακτικής του άσκησης σε συνεργασία με το ΕΜΠ,
- Επίβλεψη της διπλωματικής εργασίας της κας Ζ.Θραψανιώτη με θέμα «Δοσιμετρία Ακτίνων Χ στους οφθαλμικούς ιστούς των επαγγελματικά απασχολούμενων στην Επεμβατική Καρδιολογία»
- Επίβλεψη των διπλωματικών εργασιών στο πλαίσιο των διεθνών μετεκπαιδευτικών σεμιναρίων που πραγματοποιούνται στην ΕΕΑΕ σε συνεργασία με το ΔΟΑΕ με τίτλους:
 - “Use of two dosimeters for the estimation of the effective dose”, E. Bakiu,
 - “Neutron Doses in Mazes of Radiation Therapy Rooms”, D.Lukarski,
 - “Calibration of TLD powder for Quality Audit in Radiotherapy”, A. Atevik,
 - “Measurements of K-40. Whole Body Counter”, M.Budayova
 - “Study of time temperature profiles of LiF: Cu, P pellets”, Biljana Kočić
- Εκπαίδευση του υπότροφου του ΔΟΑΕ κ. S. Mbizo (Ζιμπάμπουε) στις διαδικασίες μέτρησης και βαθμονόμησης δοσιμέτρων για εφαρμογή στη δοσιμετρία προσωπικού (Μάρτιος 2003-Μάιος 2003),
- Εκπαίδευση της υποτρόφου του ΔΟΑΕ κας K. Kornosheva (Εσθονία) στις διαδικασίες μέτρησης δοσιμέτρων θερμοφωταύγειας για εφαρμογή στη δοσιμετρία προσωπικού καθώς και θέματα διαπίστευσης με βάση το πρότυπο ISO 17025,
- Εκπαίδευση του υποτρόφου του ΔΟΑΕ κ. A. Mikulis (Λετονία) στις διαδικασίες μέτρησης και βαθμονόμησης δοσιμέτρων για εφαρμογή στη δοσιμετρία προσωπικού (Νοέμβριος 2006-Ιανουάριος 2006),
- Εκπαίδευση του υποτρόφου του ΔΟΑΕ κ S. Mbizo (Ζιμπάμπουε) σε θέματα διαπίστευσης με βάση το πρότυπο ISO 17025 για εφαρμογή στη δοσιμετρία προσωπικού, καθώς και θέματα διαχείρισης βάσης δεδομένων (Οκτώβριος 2006-Δεκέμβριος 2006).
- Εκπαίδευση του υποτρόφου του ΔΟΑΕ κ B.Grillo (Αλβανία) σε θέματα δοσιμετρίας προσωπικού, καθώς και θέματα διαχείρισης βάσης δεδομένων (Απρίλιος 2011-Μάιος 2011).
- Συμμετοχή στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών “Master in Nuclear Security” στο πανεπιστήμιο του Delft (Netherlands) σε θέματα “Nuclear Energy/Effects of radiation, safety and radiation protection”
- Διαλέξεις σε χειριστές μηχανημάτων ιοντιζουσών ακτινοβολιών, 2010-2011
- Διαλέξεις στους εξωτερικούς εργαζόμενους, Νοέμβριος 2012

11. Συμμετοχή σε σεμινάρια, συνέδρια, διαλέξεις

- Πρότυπα δοσιμετρίας και βαθμονόμηση οργάνων ιοντιζουσών ακτινοβολιών, ΕΕΑΕ, Αμφιθέατρο ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», 20/10/2003 (Ε.Καρίνου «Πρότυπα δοσιμετρίας και όργανα μέτρησης στο πεδίο της ακτινοπροστασίας»),
- Δοσιμετρία με TLD, ΕΦΙΕ, Νοσοκομείο Ευαγγελισμός 14/01/2005 (Ε.Καρίνου, θέμα ομιλίας: «Μεθοδολογία-Βαθμονόμηση TLD για εφαρμογές σε οδοντιατρικά και ακτινοδιαγνωστικά μηχανήματα» και «Δοσιμετρία Προσωπικού: Τμήμα Δοσιμετρίας ΕΕΑΕ»),
- Ημερίδα ακτινοπροστασίας στο Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «ΛΑΪΚΟ», 23/02/05 (Ε.Καρίνου, θέμα ομιλίας: «Δοσιμετρία εργαζομένων και επεμβατική ακτινολογία»),
- Διαλέξεις Ακτινοπροστασίας για το προσωπικό του Ερευνητικού Αντιδραστήρα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» Δεκέμβριος 2005 (Ε.Καρίνου, θέμα ομιλίας: «Δοσιμετρία προσωπικού»),

- Ακτινοπροστασία στην Ακτινολογία, ΕΕΑΕ, Αμφιθέατρο ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», 30/03/2007 (Ε.Καρίνου, Θέμα ομιλίας «Δόσεις Εργαζομένων»).
- 5th EURADOS Winter School "Radiation Protection of Medical Staff", 9 February 2010, Prague-Czech Republic (oral presentation)
- Ημερίδα με θέμα «Δοσιμετρία και Ακτινοπροστασία σε νεώτερες Ραδιοϊσοτοπικές Θεραπευτικές Εφαρμογές», 24 Ιουνίου 2011 (παρουσίαση με θέμα «Δοσιμέτρηση προσωπικού σε θεραπευτικές εφαρμογές με ραδιοϊσότοπα»).
- Regional Workshop on Optimization of Occupational Exposure in Medical Application, 5-9 December 2011, Krakow – Poland, (oral presentations and round table discussions)
- 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πυρηνικής Ιατρικής, 30 Μαρτίου - 1 Απριλίου 2012 (παρουσίαση με τίτλο «Δοσιμέτρηση προσωπικού πυρηνικής ιατρικής»)
- Ημερίδα της ΕΦΙΕ με θέμα «Ακτινοπροστασία στην Επεμβατική Ακτινολογία», 26 Ιανουαρίου 2013 (παρουσίαση με τίτλο «Δοσιμέτρηση Προσωπικού στην Επεμβατική Καρδιολογία κι Ακτινολογία»)
- THERANOSIS: Ο ρόλος της Πυρηνικής Ιατρικής στις εξατομικευμένες θεραπείες του καρκίνου, 18 Μαΐου 2013, Νοσοκομείο άγιοι Ανάργυροι, παρουσίαση με τίτλο «Δοσιμέτρηση Προσωπικού την Πυρηνική Ιατρική».

12. Δημοσιεύσεις, Ανακοινώσεις

12.1 Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Περιοδικά

1. "Fetal Dose Evaluation During Breast Cancer Radiotherapy", C.Antypas, P.Sandilos, J.Kouvaris, E.Balafouta, E.Karinou, N.Kollaros and L.Vlahos. Int. J. Rad. Onc. Biol. Phys. 40(4), p 995-999, 1998.
2. "Evaluation of neutron dose in the maze of medical electron accelerator", E.Carinou, V.Kamenopoulou, I.E.Stamatelatos. Med. Phys. 26(12) p. 2520-2525, 1999.
3. "From films to thermoluminescent dosimeters: The Greek Atomic Energy Commission experience" E.Carinou, G.Drikos, C.Hourdakis, H.Hyvonen, and V.Kamenopoulou, Radiat. Prot. Dosim. 96(1-3), p 205-208, 2001.
4. "Personnel neutron dosimetry around a research reactor", V.Kamenopoulou, E.Carinou and I.E.Stamatelatos, Radiat. Prot. Dosim. 96(1-3), p 197-200, 2001.
5. "The Quality Assurance/Quality Control System of the Personal Dosimetry Department of the Greek Atomic Energy Commission", V.Kamenopoulou, G.Drikos, E.Carinou, E.Papadomarkaki, P.Askounis, H.Kyrgiakou, and N.Kefalonitis, Radiat.Prot. Dosim.101 (1-4), p 233-7, 2002.
6. "An MCNP-based model for the evaluation of the photoneutron dose in high energy medical electron accelerators", E.Carinou, I.E.Stamatelatos, V.Kamenopoulou, P.Georgolopoulou, P.Sandilos, Physica Medica, 21, p 95-99, 2005.
7. "Occupational Exposure in Greek Industrial Radiography Laboratories (1996-2003)", S.Economides, P.Tritakis, E.Papadomarkaki, E.Carinou, C.Hourdakis, V.Kamenopoulou and P.Dimitriou, Radiat. Prot. Dosim. 118, p 260-264, 2006.
8. "Thermoluminescence under exponential heating function I: Theory", G. Kitis, R. Chen, V. Pagonis, E. Carinou and V. Kamenopoulou, J. Phys. D: Appl. Phys., 39, p 1500-1507, 2006.
9. "Thermoluminescence under exponential heating function II: Glow-Curve deconvolution of experimental glow-curves", G. Kitis, R. Chen, V. Pagonis, E. Carinou, P. Ascounis and V. Kamenopoulou, J. Phys. D: Appl. Phys., 39, p 1508-1514, 2006.
10. "Radiation doses to patients undergoing standard radiographic examinations: a comparison between two methods", V.Tsapaki, I.A.Tsalafoutas, I.Chinofoti,

- A.Karageorgi, E.Carinou, V.Kamenopoulou, E.N.Yakoumakis, E.D.Koulentianos, Br. J. Radiol. 80, p 107-112, 2007.
11. "The calculation of a size correction factor for a whole-body counter", E. Carinou, V. Koukouliou, M. Budayova, C. Potiriadis, V. Kamenopoulou, Nucl Instr Meth A, 580, p 197-200, 2007.
 12. "Optimization of doses received by the hospital staff and the member of the family of patients undergoing 111In-DTPA-D-Phe1-Octreotide Therapy", D. Kontogeorgakos, G. S. Limouris, V. Kamenopoulou, E. Carinou, G. Papanikolos, L. Vlahos, and P. Dimitriou, Radiat. Prot. Dosim., 125, p 403-406, 2007.
 13. "Monte Carlo calculations applied to the parametrical studies in a whole body counter", J.L.Genicot, V. Koukouliou, and E. Carinou Radiat. Prot. Dosim., 128, p 49-61, 2008.
 14. "An overview on the extremity dosimetry in medical applications" F. Vanhavere, E. Carinou, L. Donadille, M. Ginjaume, J. Jankowski, A. Rimpler and M. Sans Merce, Radiat. Prot. Dosim., 129, p350-355, 2008.
 15. "Energy dependence of TLD-100H and MCP-N detectors", Carinou E., Boziari A., Askounis P., Mikulis A., Kamenopoulou V, Radiat. Meas., 43,p 599-602, 2008.
 16. "Analysis of the personal doses lower than the reporting level", Askounis P., Papadomarkaki E., Kyrgiakou H., Dimitropoulou F., Carinou E., Maltezos A., Kamenopoulou V, Radiat. Meas., 43,p 603-606,2008.
 17. "Intercomparison on measurements of the quantity personal dose equivalent $H_p(0.07)$ by extremity ring dosimeters in medical fields", Carinou E., Bordy J., Czarwinski R., Donadille L., Ennow K., Ginjaume M., Itie C., Jankowski J., Rimpler A., Sans Merce M. and Vanhavere F, Radiat. Meas., 43,p 565-670, 2008.
 18. "Extremity ring dosimetry intercomparison in reference and workplace fields", M. Ginjaume, E. Carinou, L. Donadille, J. Jankowski, A. Rimpler, M. Sans Merce, F. Vanhavere, M. Denoziere, J. Daures, J.M. Bordy, C. Itie and P. Covens, Radiat. Prot. Dos., 131, p 67-72, 2008.
 19. "An overview of the use of extremity dosimeters in some European countries for medical applications", L. Donadille, E. Carinou, M. Ginjaume, J. Jankowski, A. Rimpler, M. Sans Merce and F. Vanhavere, Radiat. Prot. Dos., 131, p 62-66, 2008.
 20. "International Workshop on Optimization of Radiation Protection of Medical Staff, ORAMED 2011", F. Vanhavere, M. Ginjaume, E. Carinou, G. Gualdrini, I. Clairand, M. Sans-Merce, Radiat. Meas., 46(11), p 1195-1196, 2011.
 21. "Staff extremity doses in interventional radiology. Results of the ORAMED measurement campaign", D. Nikodemová, M. Brodecki, E. Carinou, J. Domienik, L. Donadille, C. Koukorava, S. Krim, N. Ruiz-López, M. Sans-Merce, L. Struelens, F. Vanhavere, R. Zaknounge Radiat. Meas., 46(11), p 1210-1215, 2011.
 22. "Proposals for the type tests criteria and calibration conditions of passive eye lens dosimeters to be used in interventional cardiology and radiology workplaces", J.M. Bordy, J. Daures, M. Denozière, G. Gualdrini, M. Ginjaume, E. Carinou, F. Vanhavere, Radiat. Meas., 46(11), p 1235-1238, 2011.
 23. "Use of active personal dosimeters in interventional radiology and cardiology: Tests in laboratory conditions and recommendations - ORAMED project", I. Clairand, J.-M. Bordy, E. Carinou, J. Daures, J. Debroas, M. Denozière, L. Donadille, M. Ginjaume, C. Itié, C. Koukorava, S. Krim, A.-L. Lebacq, P. Martin, L. Struelens, M. Sans-Merce, F. Vanhavere, Radiat. Meas., 46(11), p 1252-1257, 2011.
 24. "Use of active personal dosimeters in interventional radiology and cardiology: Tests in hospitals - ORAMED project", L. Struelens, E. Carinou, I. Clairand, L. Donadille, M. Ginjaume, C. Koukorava, S. Krim, H. Mol, M. Sans-Merce, F. Vanhavere, Radiat. Meas., 46(11), p 1258-1261, 2011.
 25. "Study of the parameters affecting operator doses in interventional radiology using Monte Carlo simulations", C. Koukorava, E. Carinou, P. Ferrari, S. Krim, and L. Struelens, Radiat. Meas., 46(11), p 1216-1222.
 26. "Extremity doses of medical staff involved in interventional radiology and cardiology: Correlations and annual doses (hands and legs)", S. Krim, M. Brodecki,

- E.Carinou, L.Donadille, J.Jankowski, C.Koukorava, J.Domienik, D.Nikodemova, N.Ruiz-Lopez, M.Sans-Mercé, L.Struelens, and F.Vanhavere, *Radiat. Meas.*, 46(11), p 1223-1227, 2011.
27. "Measurements of eye lens doses in interventional radiology and cardiology: Final results of the ORAMED project", F.Vanhavere, E.Carinou, J.Domienik, L.Donadille, M.Ginjaume, G.Gualdrini, C.Koukorava, S.Krim, D.Nikodemova, N. Ruiz-Lopez, M.Sans-Mercé, and L.Struelens, *Radiat. Meas.*, 46(11), p 1243-1247, 2011.
 28. "Staff eye lens and extremity exposure in interventional cardiology: Results of the ORAMED project", L. Donadille, E. Carinou, M. Brodecki, J. Domienik, J. Jankowski, C. Koukorava, S. Krim, D. Nikodemova, N. Ruiz-Lopez, M. Sans-Mercé, L. Struelens, F. Vanhavere, R. Zaknune, *Radiat. Meas.*, 46(11), p 1203-1209, 2011.
 29. "Recommendations to reduce extremity and eye lens doses in interventional radiology and cardiology", E. Carinou, M. Brodecki, J. Domienik, L. Donadille, C. Koukorava, S. Krim, D. Nikodemová, N. Ruiz-Lopez, M. Sans-Mercé, L. Struelens, F. Vanhavere, *Radiat. Meas.*, 46(11), p 1324-1329, 2011.
 30. "Occupational radiation doses to the extremities and the eyes in interventional radiology and cardiology procedures", E. Efstathopoulos, I.Pantos, M.Andreou, A.Gkatzis, E.Carinou, C.Koukorava, N.Kelekis, E.Broutzos, *Br. J. Radiol.*, 84(997), p 70-77, 2011.
 31. "Monte Carlo calculations on extremity and eye lens dosimetry for medical staff at interventional radiology procedures", E. Carinou, P. Ferrari, C. Koukorava, S. Krim and L. Struelens, *Radiat. Prot. Dos.* 144 (1-4), p. 492-496, 2011.
 32. "Pre- and post-irradiation fading effect for LiF:Mg,Ti and LiF:Mg,Cu,P materials used in routine monitoring", E. Carinou, P. Askounis, F. Dimitropoulou, G. Kiranos, H. Kyrgiakou, E. Nirgianaki, E. Papadomarkaki and V. Kamenopoulou *Radiat. Prot. Dos.* 144 (1-4), p 207-210, 2011.
 33. "The use of active personal dosimeters as a personal monitoring device: comparison with TL dosimetry", A. Boziari, C. Koukorava, E. Carinou, C. J. Hourdakakis and V. Kamenopoulou, *Radiat. Prot. Dos.* 144 (1-4) , p 173-176, 2011.
 34. "Extremity and eye lens doses in interventional radiology and cardiology procedures: first results of the ORAMED project", J. Domienik, M. Brodecki, E. Carinou, L. Donadille, J. Jankowski, C. Koukorava, S. Krim, D. Nikodemova, N. Ruiz-Lopez, M. Sans-Merce, L. Struelens, F. Vanhavere, *Radiat. Prot. Dos.* 144 (1-4), *Radiat. Prot. Dos.* p. 442-447, 2011.
 35. "Doses to operators during interventional radiology procedures: focus on eye lens and extremity dosimetry", C. Koukorava, E. Carinou, G. Simantirakis, T. G. Vrachliotis, E. Archontakis, C. Tierris, P. Dimitriou, *Radiat. Prot. Dos.* 144 (1-4) , p 482-486, 2011.
 36. "Glow-curve de-convolution analysis of TL glow-curve from constant temperature hot gas TLD readers", G. Kitis, E. Carinou, P. Askounis, *Radiat. Prot. Dos.* 47, p. 258-265, 2012.
 37. "Radiation protection in digestive endoscopy: European Society of Digestive Endoscopy (ESGE) Guideline", Dumonceau J.M., Garcia-Fernandez F.J., Verdun F.R., Carinou E., Donadille L., Damilakis J., Mouzas I., Paraskeva K., Ruiz-Lopez N., Struelens L., Tsapaki V., Vanhavere F., Valatas V., Sans-Merce M., *Endoscopy*, 44(4), p 408-24, 2012.
 38. "Radiation Exposure of the operator during cardiac catheter ablation procedures", I. Pantos, C. Koukorava, E. Nirgianaki, E. Carinou, E. Tzanalaridou, E. P. Efstathopoulos, D. G. Katritsis, *Radiat. Prot. Dos.* doi: 10.1093/rpd/ncr414, 2012.
 39. "Building competence in radiation and nuclear safety through education and training – the approach of a national regulatory authority", K.L. Karfopoulos, E. Carinou, V. Kamenopoulou, P. Dimitriou, Ch. Housiadas, *Radioprotection* 50(1), 59-64 (2015).

40. "The deconvolution of thermoluminescence glow-curves using general expressions derived from the one trap-one recombination (OTOR) level model", A.M. Sadek, H.M. Eissa, A.M. Basha, E. Carinou, P. Askounis, G. Kitis Applied Radiation and Isotopes 95 (2015), pp.214–221
41. "Radiation exposure to caregivers from patients undergoing common radionuclide therapies: a review", Stefanoyiannis A.P., Ioannidou S.P., Round W.H., Carinou E., Mavros M.N., Liotsou T., Geronikola-Trapali X., Armeniakos I., Chatziioannou S.N. Radiation Protection Dosimetry, 27 Nov 2014, pii: ncu338.
42. "Measurement of maximum skin dose in interventional radiology and cardiology and challenges in the set up of European alert thresholds", Farah J., Trianni A., Carinou E., Ciraj-Bjelac O., Clairand I., Dabin J., De Angelis C., Domienik J., Jarvinen H., Kopec R., Majer M., Malchair F., Negri A., Novák L., Siiskonen T., Vanhavere F., Knežević Z., Radiation Protection Dosimetry, 2014
43. "Intercomparison of Gafchromic™ films, TL detectors and TL foils for the measurements of skin dose in interventional radiology", R. Kopeć, L. Novák, E. Carinou, I. Clairand, J. Dabin, H. Datz, C. De Angelis, J. Farah, C. Huet, Ž. Knežević, H. Järvinen, M. Majer, F. Malchair, A. Negri, S. Haruz Waschitz, T. Siiskonen, A. Szumska, A. Trianni, F. Vanhavere Radiation Measurements, doi:10.1016/j.radmeas.2014.04.008
44. "Status of eye lens radiation dose monitoring in European hospitals", Eleftheria Carinou, Merce Ginjaume, Una O'Connor, Renata Kopec and Marta Sans Merce Journal of Radiological Protection,34, 2014, pp. 729-739

12.2 Ανακοινώσεις σε διεθνή ή ευρωπαϊκά συνέδρια

1. "A TLD system for whole body dosimetry: Our experience in neutron dosimetry", E. Carinou, V. Kamenopoulou, I.E. Stamatelatos. 2nd regional mediterranean congress on radiation protection. 16-20 November, 1997, Tel Aviv, Israel.
2. "Radiation Absorbed Dose from Linear tomography and CT scans of the Maxillofacial Complex", E. Stefanou, C. Donta, D. Hourdakis, E. Carinou. 6th European Congress on Dental and Maxillofacial Radiology. 4-6 June 1998, Oslo, Norway.
3. "Neutron and Prompt gamma-ray transport along the maze of high energy medical electron accelerators", E. Carinou, V. Kamenopoulou, I.E. Stamatelatos. VI International Conference on Medical Physics – Patras Medical Physics. 1-4 September 1999, Patras, Hellas.
4. "Organ absorbed radiation dose for CT and spiral CT of the jaws", C. Donta-Bakoyianni, K. Nikopoulou-Karayianni, V. Kamenopoulou, E. Carinou and A. Flioni, 7th European Congress of Dentomaxillofacial Radiology, 15-18 June 2000, Athens, Hellas.
5. "Absorbed radiation dose near titanium implants", K. Nikopoulou-Karayianni, C. Donta-Bakoyianni, A. Karayiannis, E. Carinou. 7th European Congress of Dentomaxillofacial Radiology, 15-18 June 2000, Athens, Hellas.
6. "Evaluation of the photo-neutron dose equivalent distribution to patients treated by high energy medical electron accelerators" E. Carinou, I.E. Stamatelatos, V. Kamenopoulou, P. Georgolopoulou and P. Sandilos European Congress of Medical Physics and Clinical Engineering, 11-15 September 2001, Belfast, Ireland.
7. "Evaluation of the whole body counter of the Greek Atomic Energy Commission", V. Koukouliou, E. Carinou, K. Potiriadis and V. Kamenopoulou, 11th international congress of the international radiation protection association, 23-28 May 2004, Madrid, Spain.
8. "Photon and neutron doses of the personnel using moisture and density measurement devices", E. Carinou, E. Papadomarkaki, P. Tritakis, C. I. Hourdakis

- and V.Kamenopoulou, 2nd European IRPA Congress on Radiation Protection, 15-19 May 2006, Paris, France.
9. "Simulation and measurements of the neutron doses along the maze of radiotherapy accelerators", E.Carinou, C.J.Hourdakis, A.Boziari, D. Lukarski, V. Kamenopoulou, 10th International Symposium on Radiation Physics, 17th-22nd September 2006, Coimbra, Portugal.
 10. "A method for the evaluation of the zero signal" for personal thermoluminescent dosimeters", P. Askounis, E.Carinou, E. Papadomarkaki, H. Kyrgiakou, F. Dimitropoulou and V. Kamenopoulou, 10th EAN Workshop on the "Experience and new developments in implementing ALARA in occupational, public and patient exposures", 12-15 September 2006, Prague, Czech Republic.
 11. "Five years of personal dosimetry using TL dosimeters in Greece (2001-2005)" E. Papadomarkaki, E. Carinou, P. Askounis, H. Kyrgiakou, F. Dimitropoulou and V. Kamenopoulou, 10th EAN workshop on the "Experience and new developments in implementing ALARA in occupational, public and patient exposures" 12-15 September 2006, Prague, Czech Republic.
 12. "Entrance surface doses (ESD) during chest x-ray (CXR) computed radiography (CR) in a cardiology pediatric intensive care unit (ICU)" N.Kollaros, P.Dafnomili, E.Carinou, S.Kottou, E.Kyrozi, I.Mastorakou, Annual Scientific Meeting, ESCR 2006, 20-10 October 2006, Athens, Greece.
 13. "TLD quality audit in radiotherapy dosimetry procedures", A.Boziari, E.Carinou, C.J.Hourdakis, V.Kamenopoulou, 15th International Conference on Solid State Dosimetry, Delft University of Technology, The Netherlands, July 8-13, 2007, Book of Abstracts, p. 320.
 14. "Intercomparison of extremity dosimeters in beta, photon and medical realistic fields", M. Ginjaume, E. Carinou, L. Donadille, J. Jankowski, A. Rimpler, M. Sans Merce, F. Vanhavere, M. Denoziere, J. Daures, J.M. Bordy, C. Itie and P. Covens, 12th International Congress of the International Radiation Protection Association, Buenos Aires -Argentina, 19-24 October 2008
 15. "Doses to sewage workers due to I-131 waste from therapeutic purposes", S. Vogiatzi, E. Carinou, C. Potiriadis, C.J.Hourdakis, P. Dimitriou, V. Kamenopoulou, 11th European ALARA Network Workshop, Athens, Greece, 9-11 April 2008 (oral presentation).
 16. "Extremity dosimetry in medical application within Europe: An overview of doses and monitoring practices", L. Donadille, E. Carinou, M. Ginjaume, J. Jankowski, A. Rimpler, M. Sans Merce and F. Vanhavere, 12th International Congress of the International Radiation Protection Association, Buenos Aires - Argentina, 19-24 October 2008
 17. "Optimizing radiation protection in medical practice", M. Ginjaume, E. Carinou, F. Vanhavere, I. Clairand, G. Gualdrini, M. Sans-Merce, X. Ortega, 4th International Conference on Education and Training in Radiological Protection, 8 - 12 November 2009, Lisbon, Portugal (oral presentation)
 18. "The ORAMED project: Optimisation of Radiation Protection for Medical Staff", F. Vanhavere, E. Carinou, G. Gualdrini, I. Clairand, M. Sans Merce, M. Ginjaume, Medical Physics and Biomedical Engineering World Congress 2009, Munich, Germany, 7-12 September 2009 (oral presentation)
 19. "Extremity and eye lens doses of the staff during interventional radiology procedures – First results", C. Koukorava, E. Carinou, J. Domienik, J. Jankowski, S. Krim, D. Nikodemova, L. Struelens and F. Vanhavere, Medical Physics and Biomedical Engineering World Congress 2009, Munich, Germany, 7-12 September 2009
 20. "Invited lecture - The ORAMED project: optimization of radiation protection for medical staff", F. Vanhavere, E. Carinou, G. Gualdrini, I. Clairand, M. Sans Merce, M. Ginjaume, European Conference on Individual Monitoring of Ionizing Radiation, Athens, 8-12 March 2010 (oral presentation)

21. "Improving standards of radiation protection in medical practice", M. Ginjaume, X. Ortega, E. Carinou, F. Vanhavere, I. Clairand, G. Gualdrini, M. Sans-Merce, European Nuclear Conference, ENC2010, June 2010, Barcelona
22. "Challenges on the radiation protection optimization of medical staff in interventional radiology and nuclear medicine: the ORAMED project", P.Ferrari, F.Vanhavere, E.Carinou, G.Gualdrini, I.Clairand, M.Sans-Merce, M.Ginjaume and others, Third European IRPA Congress IRPA 2010, June 2010, Helsinki
23. "Optimization of Radiation Protection for Medical staff – The ORAMED project", C. Koukorava, E. Carinou, M. Sans Merce, I. Barth, A. Carnicer, I. Clairand, J. Domienik, L. Donadille, P. Ferrari, M. Fulop, M. Ginjaume, G. Gualdrini, J. Jankowski, S. Krim, F. Mariotti, D. Nikodemova, E. Nirgianaki, X. Ortega, A. Rimpler, N. Ruiz, K. Smans, L. Struelens, F.Vanhavere, , International Conference on Radiation Protection in Medicine, 1-3 September 2010, Varna, Bulgaria (oral presentation)
24. "ORAMED training module: Optimizing radiation protection in interventional radiology and nuclear medicine", M. Ginjaume, F. Vanhavere, E. Carinou, G. Gualdrini, I. Clairand, M. Sans Merce, A. Rimpler, J.M. Bordy, D. Nikodemova and X. Ortega, International Conference on Radiation Protection in Medicine, September 2010, Varna (oral presentation)
25. "The ORAMED project: Optimisation of Radiation Protection for Medical Staff in Interventional Radiology, Cardiology and Nuclear Medicine", N.Ruiz Lopez, M. Sans Merce, I. Barth, E. Carinou, A. Carnicer, I. Clairand, J. Domienik, L. Donadille, P. Ferrari, M. Fulop, M. Ginjaume, G. Gualdrini, C. Koukorava, S. Krim, F. Mariotti, D. Nikodemova, A. Rimpler, K. Smans, L. Struelens, F. Vanhavere, International Symposium on Standards, Applications and Quality assurance in Medical Radiation Dosimetry, November 2010, IAEA,Vienna
26. "Effective dose estimation in conventional and digital intraoral radiography", A.Kavadella, C.Donta, K.Karayianni, E.Carinou, K.Tsiklakis and V. Kamenopoulou, 23rd Interdisciplinary Approach to Paediatric Dentistry, Athens, June 15-18, 2011 (oral presentation)
27. J. Farah, A. Trianni, E. Carinou, J. Dabin, C. Deangelis, J. Domienik, H. Jarvinen, Ž. Knežević, R. Kopec, F. Malchair, A. Negri, L. Novák, T. Siiskonen, F. Vanhavere and I. Clairand "Assessment of maximum patient skin dose for interventional radiology procedures: method and uncertainty analysis", AAPM 55th Annual Meeting and Exhibition, Indianapolis, 4-8 August 2013
28. A. Trianni, J.Farah, E. Carinou, I. Clairand, J. Dabin, C. Deangelis, J. Domienik, H. Jarvinen, Ž. Knežević, R. Kopec, F. Malchair, A. Negri, L. Novák, T. Siiskonen, and F. Vanhavere "Maximum patient skin dose from interventional radiology procedures and definition of alert ", AAPM 55th Annual Meeting and Exhibition, Indianapolis, 4-8 August 2013 (oral presentation)
29. J. Domienik, E. Carinou, O. Cij-Bjelac, I. Clairand, J. Dabin, C. De Angelis, J. Farah, C. Huet, H. Jarvinen, R. Kopec, M. Majer, F. Malchair, A. Negri, L. Novak, T. Siiskonen, A. Trianni, F.Vanhavere, Z. Knezevic "Establishing non center-specific European trigger level in interventional procedures using TLDS and gafchromic films", 8th European Conference on Medical Physics September 11–13, 2014 Athens, Greece
30. N. Kollaros, Z. Thrapsanioti, I. Mastorakou, T. Syrigou, T. Bagiatis, E.Carinou "Correlation between eye lens and thyroid staff doses in a cardiology centre", 8th European Conference on Medical Physics, September 11–13, 2014 Athens, Greece
31. A.P. Stefanoyiannis, I. Gerogiannis, S.P. Ioannidou, W.H. Round, E. Carinou, T. Liotsou, X. Geronikola-Trapali, I. Armeniakos, S.N.Chatziioannou "Radionuclide therapies (RNTS): Which is the radiation burden for the caregivers?", 8th European Conference on Medical Physics September 11–13, 2014 Athens, Greece

32. S.P. Ioannidou, A.P. Stefanoyiannis, E. Carinou, S.N. Chatziioannou, T. Liotsou, A. Prentakis, E.P. Efstathopoulos "Radiation exposure of caregivers of patients undergoing PRRT with ^{177}Lu -DOTATATE for the treatment of neuroendocrine tumors", 8th European Conference on Medical Physics September 11–13, 2014 Athens, Greece
33. Jad Farah, Annalisa Trianni, Eleftheria Carinou, J r mie Dabin, Cinzia De Angelis, Joanna Domienik, Christelle Huet, Hannu Järvinen, Zeljka Knezevic, Renata Kopec, Marija Majer, Françoise Malchair, Anna Negri, Leos Novák, Teemu Siiskonen, Filip Vanhavere, Isabelle Clairand "Measurement of peak skin dose and establishment of European alert thresholds for interventional radiology procedures", 4th European IRPA Congress, Geneva, Switzerland, 23-27 June 2014 (oral presentation)
34. Eleftheria Nirgianaki, Panagiotis Askounis, Eleftheria Carinou, Polyxeni Lasda, Konstantinos Lagios, Vasiliki Kamenopoulou "Assessment of trigger levels in neuroembolization procedures", 4th European IRPA Congress, Geneva, Switzerland, 23-27 June 2014 (oral presentation)
35. O. Ciraj-Bjelac, J. Dabin, E. Carinou, et al., "Implementing alert levels for maximum skin dose assessment in interventional procedures. Use of different dosimetric methods", International Conference on radiation protection in medicine, Varna, Bulgaria, 30 May-2 June 2014, Book of Abstracts published at Medical Physics International Journal, vol.2, No.1, 2014 (προφορική παρουσίαση)
36. Π. Ασκούνης, E. Καρίνου, Χ. Κυργιάκου, Γ. Κυράνος, Ε. Νιργιανάκη, Ε. Παπαδομαρκάκη, Β. Καμενοπούλου, "Βελτίωση της απόδοσης του τμήματος δοσιμετρίας μέσω της συμμετοχής σε ασκήσεις διασύγκρισης", 5ο Τακτικό Εθνικό Συνέδριο Μετρολογίας, Αθήνα, 9-10 Μαΐου 2014 (προφορική παρουσίαση)
37. E. Καρίνου, Π. Ασκούνης, Χ. Κυργιάκου, Γ. Κυράνος, Ε. Νιργιανάκη, Ε. Παπαδομαρκάκη, Β. Καμενοπούλου, "Ανάλυση αβεβαιότητας με τη βοήθεια αναλυτικών τεχνικών και τεχνικών προσομοίωσης Monte Carlo για τα μεγέθη ατομικού ισοδύναμου δόσης βάθους 10 mm και 0,07 mm", 5ο Τακτικό Εθνικό Συνέδριο Μετρολογίας, Αθήνα, 9-10 Μαΐου 2014