

Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα Κωνσταντίνου Περισυνάκη

Κωνσταντίνος Περισυνάκης
Αναπληρωτής Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής
E-mail: kostas.perisinakis@med.uoc.gr
Τηλ.: +30 2810-392564
Fax: +30 2810-394933

Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Ιατρικής, Τομέας
Ακτινολογίας,
Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής
Τ.Θ. 2208,
71003 Ηράκλειο Κρήτης

Γεννήθηκα στο Ηράκλειο της Κρήτης το 1968 και είμαι παντρεμένος με ένα παιδί.

Σπουδές-Διακρίσεις

- Μαρ 1986: Βραβείο στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας
Ιουν 1986: Απολυτήριο με άριστα (19 4/12) από το 6^ο Λύκειο Ηρακλείου στη Νέα Αλικαρνασσό και εισαγωγή στο Τμήμα Φυσικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών
Σεπ 1991: Πτυχίο Φυσικής (βαθμός 7.5/10) από το Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών.
Οκτ 1995 Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών (MSc) στην Ιατρική Φυσική (βαθμός 8.3/10) από τα τμήματα Ιατρικής και Φυσικής του Πανεπιστημίου Πατρών.
Μαρ 1998 Λήψη άδειας ασκήσεως επαγγέλματος Φυσικού Νοσοκομείου-Ακτινοφυσικού από το Υπουργείο Υγείας και Πρόνοιας
Ιουλ 1999 Παρουσίαση Διδακτορικής διατριβής (βαθμός 'Άριστα') και ορκομοσία ως Διδάκτορας Ιατρικής (PhD) από το τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης
Οκτ 1999 Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) για μεταδιδακτορική διατριβή για το διάστημα 1-11-1999 έως 31-10-2000

Επαγγελματική σταδιοδρομία

- Σεπ 1996 Εντάχθηκα στο Εργαστήριο Ιατρικής-Φυσικής του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης ως έμμισθος Επιστημονικός Συνεργάτης (ΠΔ 407)
Νοε 1999 Εκλέχθηκα Λέκτορας Ιατρικής Φυσικής (επί θητεία) στο Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης
Δεκ 2004 Εκλέχθηκα Επίκουρος Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής (επί θητεία) στο Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης,
Φεβ 2009 Εκλέχθηκα Επίκουρος Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής (μόνιμος) στο Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης
Ιουλ 2015 Εκλέχθηκα Αναπληρωτής Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής (μόνιμος) στο Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης

Άλλες επιστημονικές δραστηριότητες

- 2000-σήμερα. Προσφέρω υπηρεσίες Φυσικού Νοσοκομείου – Ακτινοφυσικούς στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ηρακλείου
- υπεύθυνος Ακτινοπροστασίας στο Εργαστήριο Πυρηνικής Ιατρικής
 - έλεγχος/διασφάλιση ποιότητας στα Εργαστήρια Ακτινοδιαγνωστικής και Πυρηνικής Ιατρικής καθώς και στη Μονάδα Ιωδιοθεραπείας
 - μελέτες ακτινοπροστασίας/επικινδυνότητας στα πλαίσια της παροχής ή ανανέωσης της άδειας λειτουργίας του Εργαστηρίου Πυρηνικής Ιατρικής (τμήματα in vivo, in vitro και ιωδιοθεραπείας)

Εκπαιδευτικό Έργο

- 1996-σήμερα Συμμετέχω στη διδασκαλία και τα εργαστήρια του μαθήματος «Ιατρική Φυσική» στο 1^ο Έτος του Τμήματος Ιατρικής, του Πανεπιστημίου Κρήτης
1996-σήμερα Συμμετέχω στο Μετεκπαιδευτικό Πρόγραμμα του Τομέα Ακτινολογίας του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ηρακλείου.
1998-2004 Συμμετείχα στη διδασκαλία του μαθήματος επιλογής «Εφαρμογές Ιατρικής Φυσικής» του τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης,
2002-σήμερα Συμμετέχω στη διδασκαλία του μαθήματος 'Πυρηνική Ιατρική' στα πλαίσια του 'Διαπανεπιστημιακού Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών στην

Ιατρική Φυσική- Ακτινοφυσική' που οργανώνεται από την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας στο Εθνικό Κέντρο Φυσικών Ερευνών «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ» σε συνεργασία με τα Πανεπιστήμια Αθηνών, Θεσσαλονίκης, Κρήτης, Ιωαννίνων και Θράκης

2005-σήμερα Συμμετέχω στο Μετεκπαιδευτικό Πρόγραμμα του Εργ. Πυρηνικής Ιατρικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ηρακλείου.

2008-σήμερα Συμμετέχω στο Μετεκπαιδευτικό Πρόγραμμα του Εργ. Ιατρικής Φυσικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ηρακλείου.

Ερευνητικά ενδιαφέροντα

- ποσοτικοποίηση των κινδύνων που απορρέουν από ιατρικές πράξεις που βασίζονται στη χρήση ιοντιζουσών ακτινοβολιών με στόχο την διάγνωση ή θεραπεία παθήσεων
- τη βελτιστοποίηση ακτινολογικών πράξεων αναφορικά με τη δόση ακτινοβολίας και την ποιότητα της διαγνωστικής εικόνας ή της θεραπευτικής διαδικασίας
- Ακτινολογικές εξετάσεις και εγκυμοσύνη
- Δείκτες δόσης στην υπολογιστική τομογραφία
- Τεχνικές μείωσης δόσης στην υπολογιστική τομογραφία καρδιάς

Ερευνητικό έργο

- Είμαι κύριος συγγραφέας ή συμμετείχα στη συγγραφή πάνω από 100 δημοσιεύσεων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές που αναφέρονται στον INDEX MEDICUS και έχουν συντελεστή απήχησης (Impact Factor).
- Υπάρχουν πάνω από 2600 αναφορές στο έργο μου στη διεθνή επιστημονική βιβλιογραφία
- Συμμετείχα σε περισσότερα από 80 Διεθνή και Ελληνικά συνέδρια/ημερίδες ως προσκεκλημένος ομιλητής
- Συμμετείχα σε πάνω από 150 επιστημονικές ανακοινώσεις σε Διεθνή και Ελληνικά Επιστημονικά Συνέδρια
- Είμαι μέλος της εκδοτικής ομάδας του περιοδικού European Journal of Medical Physics
- Εκτελώ χρέη αξιολογητή (reviewer) στα κάτωθι επιστημονικά περιοδικά

Επιστημονικό περιοδικό (Journal)	από
European Radiology	2003
Medical Physics	2007
Journal of American College of Cardiology (JACC)	2007
Physica Medica: European Journal of Medical Physics	2008
European Journal of Radiology	2009
Journal of Computer Assisted Radiology and Surgery	2009
Investigative Radiology	2010
Circulation	2013
Journal of American College of Cardiology (JACC): Cardiovascular Interventions	2013

- Είμαι μέλος στις κάτωθι επιστημονικές ενώσεις:
 - της Ένωσης Φυσικών Ιατρικής Ελλάδος (ΕΦΙΕ)
 - της Ευρωπαϊκής Συνομοσπονδίας Φυσικών Ιατρικής (European Federation of Medical Physicists: EFOMP)
 - Ευρωπαϊκή Ένωση Ακτινολογίας (European Society of Radiology)
 - Ελληνική Εταιρεία Σαρκόματος (ΕΕΣ) (ιδρυτικό μέλος)