

## ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Καλογεροπούλου Χριστίνα

[rat@med.upatras.gr](mailto:rat@med.upatras.gr), [ckrat@upatras.gr](mailto:ckrat@upatras.gr)

**Καθηγήτρια Ακτινολογίας, Κλινικό Εργαστήριο Ακτινολογίας** του Τμήματος Ιατρικής του



Πανεπιστημίου Πατρών

**Επιστημονικά Υπεύθυνη του τμήματος Αξονικής Τομογραφίας**, του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Πατρών

Διεύθυνση Εργασίας: Κλινικό Εργαστήριο Ακτινολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, 265 00 Πάτρα, Τηλ: 2613-603812

[Google scholar profile](#)

### ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

**1993:** Πτυχίο Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών

**1999:** Διδακτορικό Δίπλωμα- Ιατρικό Τμήμα, Πανεπιστήμιο Πατρών

### ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- 1988-1990 Υποτροφία ΙΚΥ (Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών) για την φοιτητική επίδοση στα πλαίσια των σπουδών μου, στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Πατρών.
- 1991 Υποτροφία ΙΚΥ (Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών) για εκπαίδευση στη χειρουργική (*Surgical Course at the University of Montpellier, France*).
- 2005 Υποτροφία του Ελληνικού Κολλεγίου Ακτινολογίας (ΕΚΑ) για μετεκπαίδευση στη Σκωτία (*Glasgow Royal Infirmary / Royal Hospital of Sick Children*).

### ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

2019- σήμερα : Καθηγήτρια στο Κλινικό Εργαστήριο Ακτινολογίας του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών (2003-2007: Λέκτορας, 2008- 2012: Επί θητεία Επίκουρος Καθηγήτρια, 2012-2013: Μόνιμη Επίκουρος Καθηγήτρια, 2014-2019: Αναπληρώτρια Καθηγήτρια).

### ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΑΔΕΙΕΣ

1993: Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος Ιατρικής

1997: Άδεια ασκήσεως Ιατρικής, Μ. Βρετανία

1998: Άδεια ασκήσεως ειδικότητας Ακτινοδιαγνωστικής

### ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Ανάπτυξη και κλινική εφαρμογή αλγορίθμων τρισδιάστατης αξονικής τομογραφίας για την ανάδειξη παθολογίας των αγγείων, ουροποιητικού συστήματος κ.α.
- Μελέτη της αιμοδυναμικής του ήπατος -Διάχυτα ηπατικά νοσήματα-ΗΚΚ
- Αξιολόγηση αλγορίθμων βελτιστοποίησης της μαστογραφικής εικόνας
- Διάμεσα νοσήματα του πνεύμονα-ανάπτυξη και εφαρμογή αλγορίθμων αυτόματου υπολογισμού της έκτασης της νόσου σε αξονική τομογραφία υψηλής ευκρίνειας.
- Εφαρμογή και βελτιστοποίηση πρωτοκόλλων πολυτομικής αξονικής τομογραφίας. Δοσιμετρία και εκτίμηση της ποιότητας εικόνας σε εξετάσεις αξονικής τομογραφίας.
- Προβλεπτικά μοντέλα στην προεγχειρητική απεικόνιση των παραθυρεοειδών αδένων, με τη χρήση αλγορίθμων τεχνητής νοημοσύνης
- Μελέτη του Body composition, με την εφαρμογή αυτοματοποιημένων αλγορίθμων σε ασθενείς με σαρκοπενία / οστεοπόρωση

## ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- 131 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές
- 12 δημοσιεύσεις σε ηλεκτρονικά ξενόγλωσσα επιστημονικά περιοδικά με σύστημα κριτών
- 5 δημοσιεύσεις σε ελληνικά επιστημονικά περιοδικά με σύστημα κριτών
- 28 πολυσέλιδες εργασίες σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων [proceedings]
- 120 Δημοσιεύσεις υπό τη μορφή περιλήψεως σε διεθνή περιοδικά και 10 σε ελληνικά
- 10 κεφάλαια σε βιβλία, τα 3 ξενόγλωσσα . Το ένα κεφάλαιο είναι μέρος του βιβλίου **Κλινική Ακτινολογία**, που διδάσκεται στους φοιτητές Ιατρικής, σε όλα τα Ελληνικά Πανεπιστήμια.
- 235 περιλήψεις σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων
- 305 περιλήψεις σε πρακτικά ελληνικών συνεδρίων

## ΑΠΗΧΗΣΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

Συνολικός αριθμός βιβλιογραφικών αναφορών:

**Google Scholar:** 3070 (H-index=29, i10 index=10)

**Scopus:** είναι 2366 (H-index=26)

## ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

### ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ

10 κεφάλαια σε επιστημονικά συγγράμματα: 3 διεθνή και 7 ελληνικά

### ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ

75 προσκεκλημένες ομιλίες και εισηγήσεις σε ελληνικά και 11 διεθνή συνέδρια

### ΒΡΑΒΕΙΑ / ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

23 εργασίες έχουν λάβει βραβεία και τιμητικές διακρίσεις, σε ελληνικά και διεθνή συνέδρια  
2017- **ESGAR Certificate of excellence in Abdominal Radiology [Level II]**

## ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ – ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΕΙΣ

Συν-ερευνήτρια σε επιχορηγούμενα προγράμματα:

- Πρόγραμμα ΕΠΕΤ II Πληροφορική, # 70 (Επιδοτούμενο-2000)

- «Πυθαγόρας Ι – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο Πανεπιστήμιο (ΕΕΟΠ) Πατρών» (Επιδοτούμενο- 2004)

- Προγράμματα Βασικής Έρευνας «Κ. Καραθεοδωρή» (ΦΚ 2765) 2001-2004, (ΦΚ 591) 2009-2011, (ΦΚ 572) 2009-2011

Επιστημονικά Υπεύθυνη σε πρόγραμμα Βασικής Έρευνας «Κ. Καραθεοδωρή» (ΦΚ 183) 2007-2010

## ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

1993-σήμερα Ιατρικός Σύλλογος Πατρών

1997-2009 General Medical Council, Gr. Britain

1993-σήμερα Ελληνική Ακτινολογική Εταιρεία

1998-σήμερα Ακτινολογική Εταιρεία Νοτιο-Δυτικής Ελλάδος

1999-σήμερα Ελληνικό Κολλέγιο Ακτινολόγων

2001- 2004 Cardiovascular and Interventional Radiologic Society of Europe

2002- σήμερα European Society of Radiology [ESR]

2012-σήμερα European Society of Gastrointestinal and Abdominal Radiology [ESGAR]

2022- σήμερα European Society of Thoracic Imaging [ESTI]

## ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- Μέλος του ΔΣ του Ελληνικού Κολλεγίου της Ακτινολογίας (2015-2017).
- Μέλος της επιτροπής «Υβριδική Απεικόνιση» της Ελληνικής Ακτινολογικής Εταιρείας (2021-σήμερα).
- Αναπληρωματικό μέλος της Εξεταστικής Επιτροπής για τη λήψη Ιατρικής Ειδικότητας στην Ακτινολογία (2016- 2022).
- Μέλος του Επιστημονικού Συμβουλίου του ΠΓΝΠ (2016-2018).
- Μέλος της επιτροπής Ηθικής, Έρευνας και Δεοντολογίας (2016-2018).
- Αναπληρωματικό μέλος του ΔΣ του ΠΓΝΠ, ως εκπρόσωπος μελών ΔΕΠ ( 2020-σήμερα).
- Μέλος της Γενικής Συνέλευσης του τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών επί σειρά ετών.
- Μέλος της συντονιστικής επιτροπής του Προγράμματος Σπουδών, του τμήματος Ιατρικής , του Πανεπιστημίου Πατρών (2017-σήμερα).
- Μέλος της τριμελούς επιτροπής για την εξέταση των αιτήσεων των υποψηφίων διδασκόντων του τομέα Κλινικών Εργαστηρίων, του τμήματος Ιατρικής , του Πανεπιστημίου Πατρών (2018-2020).
- Μέλος Συμβουλευτικής Επιτροπής Διδακτορικών Διατριβών του τμήματος Ιατρικής της σχολής Επιστημών υγείας (2023-σήμερα).
- Μέλος της επιτροπής προγράμματος σπουδών και ΕΔΕ του ΔΠΜΣ: Εξατομικευμένη Ιατρική, του Πανεπιστημίου Πατρών.
- Μέλος της επιτροπής προγράμματος σπουδών του ΔΠΜΣ: Πρόγραμμα Επιστημών Ζωής - ΠΕΖ, του Πανεπιστημίου Πατρών.