

Η Ευαγγελία Πανουργιά είναι Μόνιμη Λέκτορας και Υπεύθυνη του τμήματος Απεικόνισης του Μαστού στο Α' Εργαστηρίου Ακτινολογίας του ΕΚΠΑ. Ολοκλήρωσε την προπτυχιακή εκπαίδευσή της στην Ιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ το 1995. Έχει μετεκπαιδευτεί επί 6 μήνες στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Radboud, και στον EUREF (Ευρωπαϊκός Οργανισμός για Υπηρεσίες Ελέγχου και Διάγνωσης του Μαστού και για τη Διασφάλιση της Ποιότητας) Nijmegen, the Netherlands.

Το ερευνητικό της έργο εστιάζεται πρωταρχικά στην μελέτη των παθήσεων του μαστού και κυρίως κακοηθειών του μαστού, με απεικονιστικές μεθόδους, συμπεριλαμβανομένης και της Μαγνητικής Μαστογραφίας. Στο αντικείμενο αυτό έχει πρωτοπόρες δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά, συμπεριλαμβανομένου του Clinical Imaging και του Breast. Έχει λάβει μέρος στην συγγραφή κεφαλαίων σε βιβλία που αφορούν την διενέργεια, διάγνωση και δομημένη γνώμатеυση σε παθήσεις μαστού. Έχει επιβλέψει τρεις διδακτορικές διατριβές στο συγκεκριμένο ερευνητικό αντικείμενο.

Έχει ιδιαίτερο ενδιαφέρον για τη Τεχνητής Νοημοσύνης και τις εφαρμογές της μεθόδου στην απεικόνιση παθήσεων μαστού και έχει αποκτήσει δίπλωμα πιστοποίησης στη Τεχνητή Νοημοσύνη στην ανίχνευση καρκίνου του μαστού με απεικονιστικές μεθόδους (Coursera, John Hopkins University, 01/2022). Συμμετέχει σε πολυάριθμα συνέδρια και μετεκπαιδευτικά μαθήματα με θέμα την ανάπτυξη και εφαρμογή μοντέλων Τεχνητής Νοημοσύνης που θα ενσωματώσουν κλινικοεργαστηριακά και απεικονιστικά δεδομένα για την προσωποποιημένη διαχείριση ασθενών με καρκίνο μαστού και για τον εξατομικευμένο προληπτικό έλεγχο σε παθήσεις μαστού.

Συμμετέχει σε τέσσερα Μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών, τρία από την Ιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ (με τίτλο «Παθήσεις Μαστού», «Χειρουργική Ογκολογία» και «Νεοπλασματική Νόσος στον Άνθρωπο») και ένα της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης («Η Απεικόνιση στην Ογκολογία»).

Έχει 24 δημοσιεύσεις, 214 αναφορές και 9 h-index.