

# Παπαχρήστου Νικόλαος

5G Innovation Centre, University of Surrey, GU2 7XH

Tel.: 2081442934

n.papachristou@surrey.ac.uk

## Τρέχουσα Θέση:

**Υποψήφιος διδάκτορας** με ερευνητικό αντικείμενο την ανάλυση συμπτωμάτων καρκίνου κατά το στάδιο της χημειοθεραπείας ή ακτινοθεραπείας. Η τρέχουσα έρευνα πραγματοποιείται στα πλαίσια της συνεργασίας του Ινστιτούτου Επικοινωνιακών Συστημάτων (Institute for Communication Systems) του Πανεπιστημίου του Surrey (University of Surrey) με το τμήμα Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου της Καλιφόρνιας Σαν Φρανσίσκο (University of California San Francisco).

---

## Εκπαίδευση:

- Ανάλυση (δηλ., machine learning, complex networks) δεδομένων καρκινοπαθών (PhD Candidate)
- Οργάνωση υπηρεσιών υγείας (Post Graduate Seminar)
- Αξιολόγηση Ιατρικής Τεχνολογίας (MSc)
- Παιδαγωγική και Εκπαίδευση (Diploma)
- Πληροφορική Επιστημών Ζωής (MSc)
- Ιατρικά Εργαστήρια (BSc)

---

## Δεξιότητες:

- Data analytics (i.e., python, R)
- Machine Learning (e.g., clustering, predictive modelling)
- Complex Networks (e.g., regularized partial correlation networks, bayesian networks)
- Priority Setting & Health Technology Assessment (HTA)
- Evidence Synthesis (e.g., systematic reviews, meta-analyses)
- Ηλεκτρονική μάθηση (e.g., adaptive learning management systems)
- Έμπειρα συστήματα αποφάσεων
- Thematic Analysis
- Project implementation & co-ordination
- Student teaching and mentoring

---

## Εμπειρία:

- TIHM (Technology Integrated Health Management) for dementia (University of Surrey)
- ACTIVAGE Project : Internet of Things (IoT) for ageing well (University of Surrey)
- Course demonstration in Python for Computer and Digital Logic, Business Analytics, Team Building, Communication and Leadership for undergraduate students (University of Surrey)
- eLearning for undergraduate health professional education (Imperial College London, WHO)
- Priority setting for patient safety in primary care, dementia care, cancer care (Imperial College London)
- Electronic Data Capture Systems for clinical trials (Imperial College London)
- Τεχνολόγος Ιατρικών Εργαστηρίων (Παπαγεωργίου Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης)
- [Google Scholar Profile](#)