

Σύντομο Βιογραφικό



Ο Αθανάσιος Καλλιπολίτης είναι Διδάκτορας του τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων και μέλος του Εργαστηρίου Υπολογιστικής Βιοϊατρικής του Πανεπιστημίου Πειραιά. Είναι πτυχιούχος του του τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιά. Τα επιστημονικά του ενδιαφέροντα επικεντρώνονται στα πεδία της Μηχανικής Όρασης, της Εξόρυξης Δεδομένων και της Μηχανικής Μάθησης. Το αντικείμενο της έρευνας του εστιάζεται στην επεξεργασία, ανάλυση και διαχείριση ιατρικών εικόνων, ενώ παράλληλα ασχολείται με ζητήματα εξηγησιμότητας των προβλεπτικών μοντέλων. Έχει δημοσιεύσει σε διεθνή περιοδικά με σημαντικό IF και παρουσιάζει τις ερευνητικές του εργασίες του σε διεθνή συνέδρια. Επιπρόσθετα, έχει συμμετάσχει σε πληθώρα ερευνητικών προγραμμάτων, ευρωπαϊκών και εθνικών.

Δημοσιεύσεις

- Kallipolitis, A., Galliakis, M., Menychtas, A., & Maglogiannis, I. (2019). Emotion Analysis in Hospital Bedside Infotainment Platforms Using Speeded up Robust Features. AIAI.
- Kallipolitis, A., & Maglogiannis, I. (2019). Creating Visual Vocabularies for The Retrieval And Classification of Histopathology Images. 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), 7036-7039.
- Kallipolitis A., Maglogiannis I. (2018) Content based Image Retrieval in Digital Pathology Using Speeded Up Robust Features. In: Iliadis L., Maglogiannis I., Plagiannakis V. (eds) Artificial Intelligence Applications and Innovations. AIAI 2018. IFIP Advances in Information and Communication Technology, vol 519. Springer, Cham