

Θέμης Έξαρχος

Αναπληρωτής Καθηγητής/ Μοντελοποίηση Δεδομένων και Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων/ Ιόνιο Πανεπιστήμιο

Email to: themis.exarchos@gmail.com

Ο Θέμης Έξαρχος έχει δίπλωμα Μηχανικού Η/Υ και Πληροφορικής από το Πανεπιστήμιο Πατρών (2003) και διδακτορικό δίπλωμα από τη Μονάδα Ιατρικής Τεχνολογίας και Ευφών Πληροφοριακών συστημάτων και την Ιατρική σχολή του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (2009), με αντικείμενο Εξόρυξη Δεδομένων και Συστήματα Υποστήριξης Απόφασης. Έχει συμμετάσχει στη συγγραφή και εκτέλεση πολλών ερευνητικών έργων, χρηματοδοτούμενων από την Ευρωπαϊκή Ένωση και από άλλες πηγές και είναι συγγραφέας σε περισσότερες από 200 εργασίες σε περιοδικά, συνέδρια και βιβλία. Είναι Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Πληροφορικής του Ιονίου Πανεπιστημίου και μέλος του Εργαστηρίου Βιοπληροφορικής και Ανθρώπινης Ηλεκτροφυσιολογίας στο ίδιο τμήμα.

Επιλεγμένες Δημοσιεύσεις

1. Gene Expression Profiling and Bioinformatics Analysis in Neurodegenerative Diseases, MG Krokidis, TP Exarchos, P Vlamos, Handbook of Computational Neurodegeneration, 1-36, 2022
2. A Sensor-Based Perspective in Early-Stage Parkinson's Disease: Current State and the Need for Machine Learning Processes, MG Krokidis, GN Dimitrakopoulos, AG Vrahatis, C Tzouvelekis, TP Exarchos et al...Sensors 22 (2), 409, 2022
3. Implementation study of a Web-App, which facilitates dementia screening for general and multicultural population in primary care settings, MM Sagiadinou, P Vlamos, T Exarchos, V Dimitrios, P Bringiotti, S Galanis, Am J Aging Sci Res 3 (1), 14-21, 2022
4. Exhaled Breath Condensate Study for Biomarkers Discovery, S Patsiris, T Exarchos, P Vlamos, International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering, pp 83-89, Springer, 2022
5. Recent Dimensionality Reduction Techniques for Visualizing High-Dimensional Parkinson's Disease Omics Data, MG Krokidis, G Dimitrakopoulos, AG Vrahatis, TP Exarchos, P Vlamos, 2021 IEEE International Conference on Big Data (Big Data), 4460-4463, 2021