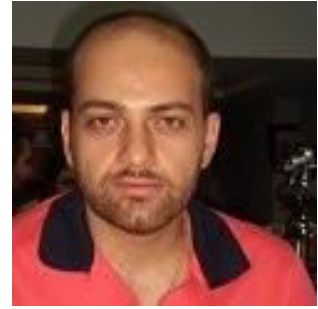


## Δημητριάδης Σταύρος



Ο Σταύρος Ι. Δημητριάδης (CS, MSC, PhD) γεννήθηκε στη Θεσσαλονίκη το 1978. Έλαβε το πτυχίο στην Επιστήμη των Υπολογιστών το 2008 και το Μεταπτυχιακό στα Ψηφιακά Μέσα το 2010 από το Τμήμα Πληροφορικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.

Έλαβε το διδακτορικό του στη Νευροπληροφορική από το Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα του Φυσικού, της Βιολογίας, της Πληροφορικής, της Ιατρικής και του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών το 2013 από το Πανεπιστήμιο Πατρών, Ελλάδα. Το διδακτορικό του βραβεύτηκε από το Εθνικό Κέντρο Ερευνών ως το καλύτερο διδακτορικό στην Ελλάδα για το 2013. Το 2013, ξεκίνησε να εργάζεται ως μεταδιδάκτορας στο Εργαστήριο Τεχνητής Νοημοσύνης και Ανάλυσης Πληροφοριών του Τμήματος Πληροφορικής. Ήταν επίσης μέλος του Εργαστηρίου Νευροπληροφορικής που βρίσκεται στη Θεσσαλονίκη έως τον Μάρτιο του 2015. Το 2015-2016, εργάστηκε ως ερευνητικός υπότροφος της Ιατρικής Σχολής στο Κάρντιφ (Ουαλία / ΗΒ) στο μεγαλύτερο Κέντρο Νευρο-απεικόνισης στην ΕΕ, το Cardiff University Brain Research Imaging Center (CUBRIC) που βρίσκεται στο Κάρντιφ, Ουαλία, Ηνωμένο Βασίλειο. Έχει εκπαιδευτεί στην καταγραφή δεδομένων με υπερσύγχρονες μεθόδους νευροαπεικόνισης MEG / MRI / DTI / fMRI και σε γενετική ανάλυση σε συνεργασία με ειδικούς. Εργάστηκε στο πρωτοποριακό χρηματοδοτούμενο έργο από MRC MR / K004360 / 1 με τίτλο (Behavioral and Neurophysiological Effects of Schizophrenia Risk Genes: A Multi-locus, Pathway Based Approach) όπου συνέλεξε με τους συναδέλφους του μια μεγάλη και μοναδική βάση δεδομένων αποτελούμενη από 200 άτομα με διάφορες τεχνικές νευροαπεικόνισης (MRI/dMRI/DTI/fMRI/MEG) συμπεριλαμβανομένης της συλλογής γενετικού υλικού. Από το 2017, εργάζεται ως ερευνητικός υπότροφος στο CUBRIC Neuroimaging Center όπου του απονεμήθηκε μία αναγνωρισμένη σε κύρος υποτροφία MARIE-CURIE συγχρηματοδοτούμενη από την Ε.Ε. και το Η.Β. Έχει ήδη δημοσιεύσει 55 επιστημονικά άρθρα σε διεθνή περιοδικά (40 ως πρώτος συγγραφέας) και περισσότερα από 20 σε Διεθνή Συνέδρια με κριτική. Αποτελεί εκδοτικό μέλος του περιοδικού Clinical Neurophysiology και του frontiers in Neuroinformatics. Διετέλεσε φιλοξενούμενος συντάκτης σε ειδικά τεύχη στα περιοδικά Plos One και Brain Sciences. Είναι ακαδημαϊκός συντάκτης στο Plos One και στα frontiers in Neuroscience and frontiers in Neurology στην ενότητα Brain Imaging Methods. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν νευροπληροφορική, μελέτη δικτύων στις νευροεπιστήμες, νευροαπεικόνιση, υπολογιστική νοημοσύνη, βαθειά εκμάθηση, βιοδείκτες για διάφορες εγκεφαλικές διαταραχές και ασθένειες, γήρανση, σχιζοφρένεια, νόσο του Alzheimer, ήπιο τραυματικό εγκεφαλικό τραύμα, γενετική νευροαπεικόνιση και βιοπληροφορική.

## **Dimitriadis Stavros**

**Stavros I. Dimitriadis (CS,MSc,PhD)** was born in Thessaloniki, Greece, in 1978. He received the bachelor's degree in Computer Science in 2008 and the Master's Degree in Digital Media in 2010 from the Department of Informatics of the Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece. He received his PhD in Neuroinformatics from an Interdepartmental Master Programme of Physics, Biology, Computer Science, Medicine and Department of Electrical Engineering & Computer Technology in 2013 from the University of Patras, Greece. His PhD has been awarded from the National Research Centre as the best PhD in Greece for 2013. In 2013, he started working as a Post-Doc in Artificial Intelligence and Information Analysis Lab of Department of Informatics. He was also a member of Neuroinformatics Group located in Thessaloniki, Greece up to March of 2015. In 2015-2016, he joined as research fellow the School of Medicine in Cardiff (Wales/UK) working on the biggest Neuroimaging Centre in EU, the Cardiff University Brain Research Imaging Centre (CUBRIC) located in Cardiff, Wales, UK. He has been trained in data acquisition with state-of-the-art neuroimaging modalities MEG/MRI/DTI/fMRI and in genetic analysis in collaboration with experts. He has been working under MRC grant MR/K004360/1 (Behavioral and Neurophysiological Effects of Schizophrenia Risk Genes: A Multi-locus, Pathway Based Approach) in a pioneer project where he collected with his colleagues a big unique cohort from 200 subjects with multimodal neuroimaging (MRI/dMRI/DTI/fMRI/MEG) including the collection of genetic material. From 2017, he works as a research fellow in CUBRIC Neuroimaging Centre awarded a prestigious MARIE-CURIE COFUND EU-UK. He has already published 55 publications in international journals (40 as first author) and more than 20 in International Conferences with peer review. He serves as an editorial member of Clinical Neurophysiology and Frontiers in Neuroinformatics journals. He served as guest editor in special issues in Plos One and Brain Sciences journals. He is an academic editor in Plos One and frontiers in Neuroscience and frontiers in Neurology in Brain Imaging Methods section. His research interests include neuroinformatics, network neuroscience, neuroimaging, deep learning, computational intelligence, biomarkers for various brain disorders and diseases, aging, schizophrenia, Alzheimer's disease, mild traumatic brain injury, genetic neuroimaging and bioinformatics.

Personal Website: [https://www.researchgate.net/profile/Stavros\\_Dimitriadis](https://www.researchgate.net/profile/Stavros_Dimitriadis)

LinkedIn's profile: <https://www.linkedin.com/in/stavros-i-dimitriadis-b7660772/>