

### Σύντομο Προφίλ Ακαδημαϊκού Προσωπικού / Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

<b>Πανεπιστήμιο:</b>	ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ
<b>Επίθετο:</b>	Μαγκλογιάννης
<b>Όνομα:</b>	Ηλίας
<b>Βαθμίδα:</b>	ΣΕΠ
<b>Σχολή:</b>	
<b>Τμήμα:</b>	
<b>Επιστημονικό Πεδίο: *</b>	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΤΗΛΕΪΑΤΡΙΚΗ

\* Εξειδίκευση

Ακαδημαϊκά Προσόντα / Τίτλοι Σπουδών (οι καταχωρήσεις να γίνουν αρχίζοντας από τον πιο υψηλό τίτλο)				
Ακαδημαϊκός Τίτλος	Έτος	Ίδρυμα	Τμήμα	Τίτλος Διατριβής
Δίπλωμα	1996	ΕΜΠ	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	Επεξεργασία και Μετάδοση Ιατρικής Εικόνας
Διδακτορικό	2000	ΕΜΠ	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	Σχεδίαση και ανάπτυξη συστήματος για την αυτόματη κατάταξη και μετάδοση δερματολογικών εικόνων με τεχνικές ψηφιακής επεξεργασίας

Ιστορικό Εργοδότησης – να καταχωρηθούν οι τρεις (3) πιο πρόσφατες				
Περίοδος Εργοδότησης		Εργοδότης	Τόπος	Θέση
Από	Μέχρι			
2013	σήμερα	Πανεπιστήμιο Πειραιώς	Πειραιάς	Αναπλ. Καθ. και Καθ. πρώτης Βαθμίδας
2008	2013	Πανεπιστήμιο Στερεάς Ελλάδας	Λαμία	Επικ. Καθ.

**Κύρια άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές, μονογραφίες, βιβλία, εκδόσεις συνεδρίων. Να καταχωρηθούν τα πέντε (5) πιο πρόσφατα και άλλα πέντε (5) επιλεγμένα – (μέγιστος αρ. δέκα (10))**

A/A	Έτος	Τίτλος	Άλλοι συγγραφείς	Επιστημονικό Περιοδικό και Εκδότης / Συνέδριο	Τόμος	Σελ.
1	2019	Improving the performance of convolutional neural network for skin image classification using the response of image analysis filters	S. Georgakopoulos, K. Kottari, K. Delibasis, V. Plagianakos	<i>Neural Computing and Applications / Springer</i>	31(6)	1805-1822
2	2019	An Enhanced Device-Transparent Real-Time Teleconsultation Environment for Radiologists.	C. Andrikos, G. Rassias, P. Tsanakas	<i>IEEE J. Biomedical and Health Informatics</i>	23(1):	374-386
3	2019	Increasing Usability of Homecare Applications for Older Adults: A Case Study	Panagopoulos, C.; Menychtas, A.; Tsanakas, P.;	<i>Designs MDPI</i>	3, 23	
4	2019	Dissecting the Mutational Landscape of Cutaneous Melanoma: An Omic Analysis Based on Patients from Greece.	Kontogianni, G., Piroti, G., Chatziioannou, A., & Papadodima, O	<i>Cancers, MDPI</i>	10(4), 96	
5	2019	Structurally Mapping Healthcare Data to HL7 FHIR through Ontology Alignment	A. Kiourtis, A. Mavrogiorgou, A. Menychtas, D. Kyriazis	<i>J. Medical Systems Springer</i>	43(3)	62:1-62:13
6	2018	Pose recognition using convolutional neural networks on omni-directional images	S.V. Georgakopoulos, K. Kottari, K. Delibasis, V.P. Plagianakos,	<i>Neurocomputing, Elsevier</i>	Volume 280,	23-31

7	2016	Fall detection and activity identification using wearable and hand-held devices”	C. Ioannou, P. Tsanakas,	<i>Integrated Computer-Aided Engineering IOS Press</i>	23(2)	161-172
8	2015	Enhancing classification accuracy utilizing globules and dots features in digital dermoscopy	K. K. Delibasis	<i>Computer Methods and Programs in Biomedicine, Elsevier</i>	Vo. 118	124-133
9	2015	A Software Tool for the Automatic Detection and Quantification of Fibrotic Tissues in Microscopy Images	S. Georgakopoulos, S.K. Tasoulis, V.P. Plagianakos	<i>Information Sciences,</i>	Vol. 308,	125-139
10	2015	Exploring robust diagnostic signatures for Cutaneous Melanoma utilizing Genetic and Imaging Data	I. Valavanis, A. Chatziioannou,	<i>IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics</i>	19 (1), 684992 4,	190-198

**Ερευνητικά Projects. Να καταχωρηθούν τα πέντε (5) πιο πρόσφατα και άλλα πέντε (5) επιλεγμένα – (μέγιστος αρ. δέκα (10))**

A/A	Ημερομηνία	Τίτλος	Επιχορήγηση Από:	Ρόλος στο Ερευνητικό Projects *
1	2017-2020	CrowdHEALTH - Collective wisdom driving public health policies –	EU H2020	WP Leader
2	2016-2019	AGILE - “Adaptive Gateways for dIverse muLtiple Environments” - Horizon 2020	EU H2020	Use case Leader
3	2014-2017	UNCAP - “Ubiquitous iNteroperable Care for Ageing People	EU H2020	WP Leader
4	2009-2013	e-LICO - “e-Laboratory for Interdisciplinary Collaborative Research in Data Mining and Data-Intensive Sciences)	Information Society Technology program of the European Commission (IST-2007.4.4-231519	WP Leader

5	2013-2015	PROMISE - Personalization of melanoma therapeutic management through the fusion of systems biology and intelligent data mining methodologies	GENERAL SECRETARIAT OF RESEARCH AND TECHNOLOGY – Greece China Collaboration Programme	Principal Investigator
6	2013-2105	PINCLOUD - Providing Integrated eHealth Services for Personalized Medicine utilizing Cloud Infrastructure	GENERAL SECRETARIAT OF RESEARCH AND TECHNOLOGY – Collaboration Programme	Principal Investigator
7	2012-2015	Interdisciplinary Research in Affective Computing for Biological Activity Recognition in Assistive Environments	National Strategic Reference Framework (NSRF) - Research Funding Program: \Thalis \	Principal Investigator
8	2007-2009	INHOME - An Intelligent Interactive Services Environment for Assisted Living at Home	6 <sup>th</sup> Framework Programme - Priority 2, IST-2005-2.6.2 - AAL	WP Leader
9	2006-2008	Collaborative telemedicine network for remote regions in the Aegean and Cyprus -	INTERREG III A / Greece-Cyprus Action 3.1. "Protection of health"	Principal Investigator
10	2006-2008	HECTOR - Distributed Processing of existing Open Public Databases with Biological Data –	GENERAL SECRETARIAT OF RESEARCH AND TECHNOLOGY	Principal Investigator

*\*Ρόλος στο Ερευνητικό Project: πχ Επιστημονικός Συντονιστής, Μέλος Ερευνητικής Ομάδας, Ερευνητής, Βοηθός Ερευνητής, άλλα.*

**Συμβουλευτικές Υπηρεσίες ή/και Συμμετοχή σε Συμβούλια / Επιτροπές - Να καταχωρηθούν οι πέντε (5) πιο πρόσφατες**

A/A	Περίοδος	Οργανισμός	Τίτλος Θέσης ή Υπηρεσίας	Κύριες Δραστηριότητες
1	2019	Research Promotion Foundation (RPF)	Evaluator in Research Projects 2019	
2	2017	United Arab Emirates University (UAEU)	Research Proposal Review	
3	2017	Fondazione Bruno Kessle Italy	Selection Committee of the Call "Research Position for the Internet of Things (IoT) Research Unit	
4	2016	French National Research Agency ANR	Evaluator in Research Projects	
5	2012-2015	Greek Research Network	Consultant on Cloud Computing Infrastructure for Hospital Information Systems	

**Βραβεύσεις / Διεθνείς Διακρίσεις (όπου εφαρμόζεται). Να καταχωρηθούν οι πέντε (5) πιο πρόσφατες και άλλες πέντε (5) επιλεγμένες – (μέγιστος αρ. δέκα (10))**

Ref. Number	Date	Title	Awarded by:
1	2019	Selection as associate editor <i>Journal of Healthcare Engineering</i> (JHE)	Hindawi Press
2	2018	Keynote Speaker Invitation: IEEE PerCom Workshop on Pervasive Health Technologies Athens 2018	IEEE
3	2017	Best poster award Georgios N. Petichakis, et al «Detection of highly divergent tandem repeats in protein sequences»	Joint Conference of the Hellenic Crystallographic Association and the Hellenic Society for

			Computational Biology and Bioinformatics (HECRA-HSCBB16)
4	2015	Election as Vice President	Hellenic Society of Biomedical Engineering
5	2014	Appointment as chair of IFIP WG 12.5 Artificial Intelligence Applications	IFIP
6	2011	Selection as associate editor IEEE Journal of Biomedical Health Informatics	IEEE
7	2010	Upscaled to IEEE Senior Member	IEEE
8	2009	Selection as associate editor Personal and Ubiquitous Computing Journal (Springer)	Springer
9	2008	Best Paper Award Charalampos Doukas, Ilias Maglogiannis, "Human Distress Sound Analysis and Characterization using Advanced Classification Techniques",	5th Hellenic Conference in Artificial Intelligence, SETN 2018
10	2007	Selection as associate editor IEEE Transactions on Information Technology in Biomedicine	IEEE