

Σύντομο Προφίλ Ακαδημαϊκού Προσωπικού / Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

Πανεπιστήμιο:	Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου
Επίθετο:	Περίκος
Όνομα:	Ισίδωρος
Βαθμίδα:	
Σχολή:	
Τμήμα:	
Επιστημονικό Πεδίο: *	Επιστήμη Υπολογιστών, Τεχνητή Νοημοσύνη

* Εξειδίκευση

Ακαδημαϊκά Προσόντα / Τίτλοι Σπουδών (οι καταχωρήσεις να γίνουν αρχίζοντας από τον πιο υψηλό τίτλο)				
Ακαδημαϊκός Τίτλος	Έτος	Ίδρυμα	Τμήμα	Τίτλος Διατριβής
Δίπλωμα	2009	Πανεπιστήμιο Πατρών	Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής	-
ΜΔΕ	2011	Πανεπιστήμιο Πατρών	Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής	Αλληλεπιδραστικό σύστημα μετατροπής προτάσεων φυσικής γλώσσας σε κατηγορηματική λογική πρώτης τάξης με αυτόματη εισαγωγή προτάσεων και δημιουργία υποδείξεων για το χρήστη
ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟ	2016	Πανεπιστήμιο Πατρών	Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής	Τεχνικές επεξεργασίας φυσικής γλώσσας, εξαγωγής γνώσης και αυτόματης δημιουργίας προσαρμοσμένης στον χρήστη ανάδρασης για ευφυή συστήματα διδασκαλίας

Ιστορικό Εργοδότησης – να καταχωρηθούν οι τρεις (3) πιο πρόσφατες				
Περίοδος Εργοδότησης		Εργοδότης	Τόπος	Θέση
Από	Μέχρι			
2020	ΣΗΜΕΡΑ	ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ	ΛΕΥΚΩΣΙΑ, ΚΥΠΡΟΣ	ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ
2016	2019	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	ΠΑΤΡΑ, ΕΛΛΑΔΑ	ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ
2012	2019	ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ	ΠΑΤΡΑ, ΕΛΛΑΔΑ	ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ

Κύρια άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά <u>με κριτές</u> , 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	2020	Sentiment Analysis of Teachers Using Social Information in Educational Platform Environments	Nikolaos Spatiotis, Iosif Mporas and Michael Paraskevas	International Journal of Artificial Intelligent Tools (IJAIT)	TO APPEA R	TO APPEA R
2	2020	Machine Learning Basics	Konstantinos Chatzilygeroudis, Isidoros Perikos and Ioannis Hatzilygeroudis	ACM Introduction to Digital Signal Processing and Machine Learning for Interactive Systems Developers, ACM,	TO APPEA R	TO APPEA R
3	2019	Hidden Markov Models for Sentiment Analysis in Social Media	Isidoros Perikos, Spyridon Kardakis, Michael Paraskevas and Ioannis Hatzilygeroudis	IEEE/ACIS International Conference on Big Data, Cloud Computing and Data Science (IEEE BCD 2019)		130-135
4	2019	An Ontology-based Approach for User Modelling and Personalization	Foteini Grivokostopoulou, Isidoros Perikos, Michael Paraskevas and Ioannis	IEEE/ACIS International Conference on Computer and Information Science		1-6

		in E-Learning Systems	Hatzilygeroudis	(IEEE ICIS 2019), 17-19 June, Beijing, China, 2019		
5	2019	Bridging the skills gap in the Data Science and Internet of Things domains: A Vocational Education and Training Curriculum	Vasileios Gkamas, Maria Rigou, Michael Paraskevas, Thomas Zarouchas, Isidoros Perikos, Vasos Vassiliou, I. Gueorguiev, P. Varbanov, G. Sharkov,	28 th ICDE World Conference on Online Learning, 3-7 November, Dublin, Ireland, 2019		
6	2018	A Framework for Analyzing Big Social Data and Modelling Emotions in Social Media	Ioannis Hatzilygeroudis	IEEE International Conference on Big Data Computing Service and Applications (IEEE BIGDATASERV 2018), pp. 80-84, March 26-29, Bamberg Germany, 2018		80-84
7	2018	Emotional Community Detection in Social Networks	Andreas Kanavos, Isidoros Perikos, Ioannis Hatzilygeroudis and Athanasios Tsakalidis	International Journal of Computers & Electrical Engineering, Elsevier	65	449-460
8	2016	Automatic estimation of exercises' difficulty levels in a tutoring system for teaching the conversion of natural language into first-order logic	Isidoros Perikos, Foteini Grivokostopoulou, Konstantinos Kovas and Ioannis Hatzilygeroudis	Expert Systems (EXSY)	33(6)	569-580
9	2016	Recognizing Emotions in Text Using Ensemble of Classifiers	Isidoros Perikos and Ioannis Hatzilygeroudis	International Journal of Engineering Applications of Artificial Intelligence (EAAI), Elsevier	51	191-201
10	2016	An Educational System for Learning Search Algorithms and Automatically Assessing Student Performance	Foteini Grivokostopoulou, Isidoros Perikos and Ioannis Hatzilygeroudis	International Journal of Artificial Intelligence in Education (IJAIED), Springer,	27(1)	207-240

Εκθέσεις (όπου εφαρμόζεται). Να καταχωρηθούν οι πέντε (5) πιο πρόσφατες και άλλες πέντε (5) επιλεγμένες – (μέγιστος αρ. δέκα (10))					
A/A	Ημερομηνία	Θέμα	Διεθνής / Τοπική	Τοποθεσία*	Ρόλος στην Έκθεση
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

* Να καταχωρηθεί ο χώρος, η πόλη κ.τ.λ.

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	2020-σήμερα	Wenet Internet of Us	Horizon 2020	Ερευνητής
2	2018-2019	Biz4Fun – Let's Have Fun With Business Start-Up	ERASMUS+	Μέλος Ερευνητικής Ομάδας
3	2018-2019	Sector Skills Alliance for the design and delivery of innovative VET programmes to Data Science and Internet of Things professionals (Sending)	ERASMUS+	Μέλος Ερευνητικής Ομάδας
4	2017-2018	World of Physics – An innovative virtual reality educational environment for school physics education	ERASMUS+	Ερευνητής

5	2016-2018	Virtual Reality for STEM Entrepreneurship Training	ERASMUS+	Ερευνητής
6	2016	Hellenic eTwining National Support Service	ERASMUS+	Μέλος Ερευνητικής Ομάδας
7	2012-2014	MOBIVET2.0-Mobile Web 2.0 e-Training for Vocational Education Trainers	ERASMUS+	Μέλος Ερευνητικής Ομάδας
8	2012-2014	AVARES -Enhance attractiveness of renewable energy training by virtual reality	ERASMUS+	Μέλος Ερευνητικής Ομάδας
9	2009-2011	MENUET-Mobile E-Novative Use of E-Learning Technologies	LDV – ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ	Μέλος Ερευνητικής Ομάδας
10				

*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				
2				
3				
4				
5				

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			
2			

3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Άλλες Διακρίσεις. Να καταχωρηθούν οι πέντε (5) πιο πρόσφατες και άλλες πέντε (5) επιλεγμένες – (μέγιστος αρ. δέκα (10))

A/A	Ημερομηνία	Τίτλος	Κύριες Δραστηριότητες
1	2019	Best Reviewer of ICT express Journal	Αξιολόγηση επιστημονικών άρθρων
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			