

Σύντομο Προφίλ Ακαδημαϊκού Προσωπικού / Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

Πανεπιστήμιο:	Ιόνιο Πανεπιστήμιο
Επίθετο:	Μυλωνάς
Όνομα:	Φοίβος
Βαθμίδα:	Αναπληρωτής Καθηγητής
Σχολή:	Σχολή Επιστήμης της Πληροφορίας & Πληροφορικής
Τμήμα:	Τμήμα Πληροφορικής
Επιστημονικό Πεδίο: *	Διαχείριση Γνώσης

* Εξειδίκευση

Ακαδημαϊκά Προσόντα / Τίτλοι Σπουδών (οι καταχωρήσεις να γίνουν αρχίζοντας από τον πιο υψηλό τίτλο)				
Ακαδημαϊκός Τίτλος	Έτος	Ίδρυμα	Τμήμα	Τίτλος Διατριβής
Ph.D.	2008	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	Προσαρμοζόμενη Πρόσβαση σε Πολυμεσικό Περιεχόμενο με βάση το Εννοιολογικό Πλαίσιο και το Προφίλ του Χρήστη
M.Sc.	2003	Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών	Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών	Σχεδιασμός & Υλοποίηση VRML Browser σε Java
Engineering Diploma	2001	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	Ηλεκτρονική Αίτηση Εγγραφής Φοιτητή

Ιστορικό Εργοδότησης – να καταχωρηθούν οι τρεις (3) πιο πρόσφατες				
Περίοδος Εργοδότησης		Εργοδότης	Τόπος	Θέση
Από	Μέχρι			
25/01/2019	24/06/2019	Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου	Λευκωσία	Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό
06/12/2013	σήμερα	Ιόνιο Πανεπιστήμιο	Κέρκυρα	Καθηγητής ΑΕΙ
2001	2013	ΕΠΙΣΕΥ-ΕΜΠ	Αθήνα	Συνεργαζόμενος Ερευνητής

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	Two-Step Classification with SVD Preprocessing of Distributed Massive Datasets in Apache Spark	A. Alexopoulos, G. Drakopoulos, A. Kanavos, Ph. Mylonas, G. Vonitsanos	Algorithms, MDPI, March 2020	13(3)	71
2	2020	A geolocation analytics-driven ontology for short-term leases: inferring current sharing economy trends	G. Alexandridis, Y. Voutos, Ph. Mylonas, G. Caridakis	Algorithms, MDPI, March 2020	13(3)	59
3	2020	Discovering Sentiment Potential in Twitter Conversations with Hilbert-Huang Spectrum	G. Drakopoulos, A. Kanavos, Ph. Mylonas, S. Sioutas	Evolving Systems, Springer, July 2020		
4	2020	Evaluating Graph Resilience With Tensor Stack Networks: A Keras Implementation	G. Drakopoulos, Ph. Mylonas	Neural Computing and Applications, March 2020	32	4161-4176
5	2020	An Adversarial Semi-Supervised Approach to Action Recognition from Pose	G. Pikramenos, E. Mathe, E. Vali, I. Vernikos, A. Papadakis, E. Spyrou, Ph.	Neural Computing and Applications, Springer, June 2020		

		Information	Mylonas			
6	2019	Emotion Recognition from Speech using the Bag-of-Visual Words on Audio Segment Spectrograms	E. Spyrou, R. Nikopoulou, I. Vernikos, Ph. Mylonas	Technologies, MDPI, 2019	7(1)	
7	2019	A genetic algorithm for spatio-social tensor clustering		Evolving Systems, Springer, February 2019	11	491-501
8	2019	Real-Time Arm Gesture Recognition using 3D Skeleton Joint Data	G. Paraskevoudoulos, E. Spyrou, D. Sgouropoulos, T. Giannakopoulos, Ph. Mylonas	Algorithms, MDPI, May 2019	12(5)	108
9	2019	A Survey on Intelligent Agricultural Information Handling Methodologies	Y. Voutos, Ph. Mylonas, J. Katheriotis, A. Sofou	Sustainability, MDPI, June 2019	11(12)	3278
10	2019	A collaborative pilot platform for data annotation and enrichment in viticulture	Ph. Mylonas, Y. Voutos, A. Sofou	Information, MDPI, April 2019	10(4)	149

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	2020-2023	MON-ΡΕΠΟ, Ενίσχυση εμπειρίας χρήστη και πολιτισμικής καινοτομίας μέσω βιωματικής διεύρυνσης γνώσης με τεχνολογίες επαυξημένης πραγματικότητας	ΕΠΑνΕΚ 2014-2020, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ανταγωνιστικότητα - Επιχειρηματικότητα - Καινο-τομία, Δράση Εθνικής Εμβέλειας: Ειδικές Δράσεις «Υδατοκαλλιέργειες» - «Βιομηχανικά Υλικά» - «Ανοιχτή Καινοτομία στον Πολιτισμό»	Επιστημονικός Συντονιστής
2	2019-2021	Βιωματικό εκπαιδευτικό παιχνίδι για τη διερεύνηση της κοινωνικής ταυτότητας της επανάστασης - ΒΥΡΩΝ	ΕΛΙΔΕΚ - «200 Χρόνια από την Ελληνική Επανάσταση»	Επιστημονικός Συντονιστής
3	2019-2022	Έξυπνες ψηφιακές εφαρμογές και εργαλεία για την αποτελεσματική προώθηση και ανάδειξη της βιοποικιλότητας των Ιονίων Νήσων - ΕΡΜΗΣ	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ιόνια Νησιά 2014-2020»	Επιστημονικός Συντονιστής
4	2018-2020	CERETAB, CooperAtion for incrEased siTuational Awareness estaBlishment	Horizon 2020, ISFB-2017-AG-ESUR	Επιστημονικός Συντονιστής
5	2018-2021	ΑΝΤΙΚΛΕΙΑ, Ανάπτυξη Τεχνολογιών Και μεθόδων διαλειτουργικότητας δεδομένων πολιτιστικού Αποθέματος	ΕΠΑνΕΚ 2014-2020, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ανταγωνιστικότητα - Επιχειρηματικότητα -	Επιστημονικός Συντονιστής

			Καινοτομία, Δράση Εθνικής Εμβέλειας: Ερευνώ-Δημιουργώ- Καινοτομώ	
6	2018-2020	POLYSEMI, Park Of LiterarY travels in GrEece and Magna Graecia	INTERREG V-A Greece – Italy Programme 2014 - 2020, 1st Call for Ordinary Project Proposals	Επιστημονικός Συντονιστής
7	2017-2019	ΈξΥπνη επιλογή & διαχείριση πΟικιλιών σΐνου με χρήση τεχΝολογιών πληρΟφορικήΣ - ΕΥΟΙΝΟΣ	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ιόνια Νησιά 2014-2020»	Επιστημονικός Συντονιστής
8	2013-2016	PACiNNO, Platform for trans-Academic Cooperation in Innovation	Adriatic IPA Cross Border Cooperation 2007 - 2013	Επιστημονικός Συντονιστής
9	2008-2011	WeKnowIt: "Emerging, Collective Intelligence for personal, organisational and social use"	EU-IST	Μέλος Ερευνητικής Ομάδας
10	2004-2008	aceMedia: "Integrating Knowledge, Semantics and Content for User- Centred Intelli-gent Media Services"	EU-IST	Μέλος Ερευνητικής Ομάδας

**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	2020 - ...	Ιόνιο Πανεπιστήμιο	Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π.)	
2	2020 - ...	Ιόνιο Πανεπιστήμιο	Τεχνικό Συμβούλιο	
3	2018-2019	ΕΛΙΔΕΚ	Μέλος της Γενικής Συνέλευσης	
4	2017-2018	Ιόνιο Πανεπιστήμιο	Πρόεδρος της Ένωσης Διδασκόντων Ιονίου Πανεπιστημίου	
5	2001-...	ΤΕΕ	Μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος	

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	2018	NVIDIA GPU Grant Program Award (1 Titan Xp)	NVIDIA
2	2006	Θωμαϊδείο Βραβείο για την πρόοδο των επιστημών και των τεχνών	Ε.Μ.Π.
3	2005	Θωμαϊδείο Βραβείο για την πρόοδο των επιστημών και των τεχνών	Ε.Μ.Π.
4	2005	Ερευνητική Υποτροφία Μικρής Κλίμακας	Ε.Π.Ι.Σ.Ε.Υ., Ε.Μ.Π.
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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			