



Σύντομο Προφίλ Ακαδημαϊκού Προσωπικού / Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

Πανεπιστήμιο:	Πανεπιστήμιο Νεάπολης, Πάφος
Επίθετο:	Ηρακλέους
Όνομα:	Πανίκος
Βαθμίδα/Θέση:	Αναπληρωτής Καθηγητής
Σχολή:	Σχολή Οικονομικών, Διοίκησης και Πληροφορικής
Τμήμα:	Τμήμα Πληροφορικής
Επιστημονικό Πεδίο: *	Ασφάλεια του Κυβερνοχώρου, Επεξεργασία Ομιλίας και Σημάτων, Αυτόματη Αναγνώριση Ομιλίας, Αυτόματη Αναγνώριση Συναισθημάτων.

** Εξειδίκευση*



Ακαδημαϊκά Προσόντα / Τίτλοι Σπουδών

(οι καταχωρήσεις να γίνουν αρχίζοντας από τον πιο υψηλό τίτλο)

Ακαδημαϊκός Τίτλος	Έτος	Ίδρυμα	Τμήμα	Τίτλος Διατριβής (Καταχωρείται προαιρετικά)
Doctor of Engineering (PhD)	2002	Nara Institute of Science and Technology, Japan	Information Processing	Hands-free Automatic Speech Recognition for Multiple Sources
Master of Science (MSc)	1992	Budapest University of Technology and Economics (BME), Hungary	Electrical Engineering	Speech Coding Algorithms



Ιστορικό Εργοδότησης σε Ακαδημαϊκά Ιδρύματα/Ερευνητικά Κέντρα – να καταχωρηθούν οι τρεις (3) πιο πρόσφατες

Περίοδος Εργοδότησης		Εργοδότης	Τόπος	Θέση
Από	Μέχρι			
2023	2025	FEAT Limited	Τόκιο, Ιαπωνία	Ανώτερος Ερευμητής
2021	2023	National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST)	Τόκιο, Ιαπωνία	Ανώτερος Ερευνητής
2016	2021	KDDI R&D Labs	Τόκιο, Ιαπωνία	Ανώτερος Ερευνητής

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	2024	Monolingual and Multilingual Speech Emotion Recognition Applying Transformers and Generative Adversarial Networks (GANs)	Y. Mohammad, S. Fukayama, and J. Ogata	IEEE Access	Minor comm ents.	
2	2022	Exploiting Fine-tuning of Self-supervised Learning Models for Improving Bi-modal Sentiment Analysis and Emotion Recognition	W. Yang, S. Fukayama, and J. Ogata	Interspeech 2022		1998-2002
3	2020	Implicit Knowledge Injectable Cross Attention Audiovisual Model for Group Emotion Recognition	Y. Wang, J. Wu, P. Heracleous, S. Wada, R. Kimura, S. Kurihara	ACM ICMI 2020		821-828
4	2019	A comprehensive study on bilingual and multilingual speech emotion recognition using a two-pass classification scheme	A. Yoneyama	PLOS One	14(8)	1-20
5	2018	Exploiting Alternative Acoustic Sensors for Improved Noise Robustness in Speech Communication	J. Even, F. Sugaya, M. Hashimoto, and A. Yoneyama	Pattern Recognition Letters	112	191-197



6	2013	Analysis of the visual Lombard effect and automatic recognition experiments	M. Sato, C. T. Ishi, and N. Hagita	Computer Speech and Language	27(1)	288-300
7	2011	A Pilot Study on Augmented Speech Communication based on Electro-Magnetic Articulography”	P. Badin, G.Bailly, N. Hagita	Pattern Recognition Letters	32(8)	1119-1125
8	2010	Cued Speech Automatic Recognition in Normal-hearing and Deaf Subjects	D. Beautemps, and N. Aboutabit	Speech Communication	52	504-512
9	2010	Analysis and Recognition of NAM Speech Using HMM Distances and Visual Information	P. Heracleous, V.-A. Tran, N. Takayuki, and K. Shikano	IEEE Transactions on Audio, Speech, and Language Processing	18(6)	1528-1538
10	2009	Fusion of standard and alternative acoustic sensors for robust automatic speech recognition	Lip shape and hand location fusion for vowel recognition in French Cued Speech	IEEE Signal Processing Letters	16(5)	339-342



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				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

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



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

A/A	Περίοδος	Οργανισμός	Τίτλος Θέσης ή Υπηρεσίας	Κύριες Δραστηριότητες
1				
2				
3				
4				
5				



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

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) (Καταχωρούνται προαιρετικά)

A/A	Ημερομηνία	Τίτλος	Κύριες Δραστηριότητες
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			