

Σύντομο Προφίλ Ακαδημαϊκού Προσωπικού / Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

Πανεπιστήμιο:	ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ
Επίθετο:	ΤΣΑΓΚΑΡΗΣ
Όνομα:	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
Βαθμίδα:	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
Σχολή:	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Τμήμα:	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
Επιστημονικό Πεδίο: *	ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΗΧΑΤΡΟΝΙΚΗΣ

* Εξειδίκευση

Ακαδημαϊκά Προσόντα / Τίτλοι Σπουδών (οι καταχωρήσεις να γίνουν αρχίζοντας από τον πιο υψηλό τίτλο)				
Ακαδημαϊκός Τίτλος	Έτος	Ίδρυμα	Τμήμα	Τίτλος Διατριβής
Μηχανικός Αυτοματισμών Τ.Ε	1994	Τ.Ε.Ι Θεσσαλονίκης	Τμήμα Αυτοματισμού	
Msc στη «Σχεδίαση διαδραστικών και βιομηχανικών προϊόντων και συστημάτων»	2005	Πανεπιστήμιο Αιγαίου	Σχεδίασης προϊόντων και συστημάτων	
Med στην «Εκπαίδευση Ενηλίκων»	2010	Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο		
Msc στην «Μηχατρονική»	2013	ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας	Ηλεκτρολογίας	
Phd στην Αλληλεπίδραση Ανθρώπου – Ρομπότ	2014	Πανεπιστημίου Μακεδονίας	Εφαρμοσμένης Πληροφορικής	Αναγνώριση δακτυλικών χειρονομιών σε πραγματικό χρόνο για την αλληλεπίδραση Ανθρώπου – Ρομπότ: Εφαρμογή στον έλεγχο συστημάτων μηχανικής

MBA στην «Διοίκηση Επιχειρήσεων»	2018	Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο		
---	------	-------------------------------	--	--

Ιστορικό Εργοδότησης – να καταχωρηθούν οι τρεις (3) πιο πρόσφατες				
Περίοδος Εργοδότησης		Εργοδότης	Τόπος	Θέση
Από	Μέχρι			
12/2019	σημερα	ΔΙΠΑΕ	Θεσσαλονίκη	Αναπλ. Καθηγητής
11/2015	12/2019	ΑΤΕΙ	Θεσσαλονίκη	Επίκουρος Καθηγητής
03/2008	11/2015	ΑΤΕΙ	Θεσσαλονίκη	Καθηγητής Εφαρμογών

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	2023	Mechatronic system usability evaluation	A. Tsagaris	Journal of Technology and Science Education		
2	2022	Προγραμματιζόμενοι Λογικοί Ελεγκτές και Συστήματα Εποπτικού Ελέγχου	Τσαγκάρης Απόστολος	Εκδόσεις Broken Hill Publishers Ltd, ISBN 9789925588558		
3	2022	Η Διδακτική των Νέων Τεχνολογιών	Τσαγκάρης Απόστολος, Χατζηκύρκου Μαρία	Εκδόσεις Broken Hill Publishers Ltd, ISBN 9789925350933		
4	2022	Εκπαιδευτική Ρομποτική	Τσαγκάρης Απόστολος, Ξανθός Στέλιος, Χατζηκύρκου Μαρία, Καμούτσης Κωνσταντίνος	Εκδόσεις Broken Hill Publishers Ltd, ISBN 9789925351091		
5	2022	Design of Gesture-Controlled Interface for Mechatronic	A. Tsagaris, M. Economou, A. Manavis, P. Kyratsis	<i>Computational Design and Digital Manufacturing</i>	Chapter 3	

		Systems: A Computational Approach,		ISBN 978-3-031-21166-9		
6	2022	A Novel Computational-based Visual Brand Identity (CbVBI) product design methodology	A. Manavis, A. Tzotzis, A. Tsagaris , P. Kyratsis	<i>Machines</i> 2022	10(11)	
7	2022	Interactions and rheology of guar gum–mucin mixtures	A. Theocharidou, S. Lousinian. A. Tsagaris , Ch. Ritzoulis	<i>Food Hydrocolloids</i> , Elsevier	Volume 133	
8	2019	Educational Robotics-The pleasure of participation	A. Tsagaris , M. Chatzikyrkou, I. Simeli	<i>Journal of Contemporary Education, Theory & Research</i> ,	Vol. 3, No. 1,	31-35
9	2019	<i>Off-line Robot Optimization with Hybrid Algorithm</i>	Tsagaris A. , Sagris D., Mansour G	In: Aspragathos N., Koustoumpardis P., Moulisanitis V. (eds) Advances in Service and Industrial Robotics. RAAD 2018. Mechanisms and Machine Science, Springer,	vol 67.	
10	2018	Train the Robotic Trainers methodology	A. Tsagaris , M. Chatzikyrkou, I. Simeli	<i>Journal of Contemporary Education, Theory & Research</i>	Vol. 2, No. 1,	pp. 38-42

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	10/22	Το τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του ΔΙΠΑΕ	Διεθνής έκθεση Θεσσαλονίκης	Θεσσαλονίκη	Εκθέτης
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	06/2020 – 05/2023	Σύστημα ανάλυσης, τεκμηρίωσης και επίδειξης παραδοσιακών μουσικών οργάνων του Μουσείου Κρητικής Εθνολογίας (HapticSOUND)	Επιχειρησιακού Προγράμματος Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)	Ανάλυση , σχεδίαση και υλοποίηση του υποσυστήματος διάδρασης.
2	09/2022 – 10/2022	21001 -Εκπαίδευση σε Τεχνική Επιθεώρηση υδάτινου περιβάλλοντος με διαδίκτυο των πραγμάτων» (Surveying & MARiTime internet of thingS EducAtion - SMARTSEA)	Erasmus +	"Integration, deployment and benchmarking"
3	19/11/2018 – 22/11/2018	«Εισαγωγή σε συστήματα Μηχατρονικής, προγραμματισμός συστημάτων μέσω PLC και SCADA εφαρμογών και offline	στο France - Mines ParisTech - CAOR	Επισκέπτης καθηγητής

		προγραμματισμός ρομποτικών συστημάτων».	- Centre de Robotique,	
4	03/08/2018 – 27/10/2020	Μελέτη και κατασκευή πλήρους αυτοματοποιημένου συστήματος ηλεκτροφόρησης	Επιχειρησιακού Προγράμματος Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)	Ανάλυση απαιτήσεων, 3D σχεδίαση επιμέρους τμημάτων και τεχνικές προδιαγραφές, Υλοποίηση ψηφιακού ρομποτικού βραχίονα και ηλεκτρολογικών / ηλεκτρονικών τμημάτων, Ολοκλήρωση του προϊόντος και σύνδεση των επιμέρους τμημάτων.
5	01/07/2018 – 18/12/2020	Safe Cross-Border Transportation of Hazardous Materials: Orphan Radioactive Sources (STRASS)	Intereg	Ανάλυση και διάχυση αποτελεσμάτων
6	01/07/2018 – 30/06/2020	Πρόγραμμα επιμόρφωσης και πιστοποίησης του ΑΤΕΙΘ σε συνεργασία με τον ειδικό λογαριασμό κονδυλίων και έρευνας του ιδρύματος. Επιστημονικός υπεύθυνος του προγράμματος με τίτλο «Εκπαίδευση και Πιστοποίηση σε θέματα Ρομποτικής και Τεχνολογίας» (Education and Certification in Robotics and Technology)	ΑΤΕΙΘ	Επιστημονικός υπεύθυνος
7	01/12/2016 – 30/11/2017	Ερευνητικό πρόγραμμα του ΑΤΕΙΘ σε συνεργασία με τρεις χρηματοδότες. Επιστημονικός υπεύθυνος ερευνητικού προγράμματος με τίτλο «Βελτίωση της αλληλεπίδρασης ανθρώπου με συστήματα μηχανικής μέσα από την επιμόρφωση στην εκπαιδευτική ρομποτική» (Improving Human Mechatronic System Interaction through educational robotics training).	ΑΤΕΙΘ	Επιστημονικός υπεύθυνος

8	15/11/2016 – 14/11/2017	Ερευνητικό πρόγραμμα του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης σε συνεργασία με το ΤΕΙ και την ανώνυμη εταιρία τσιμέντων TITAN Α.Ε.. Επιστημονικός υπεύθυνος ερευνητικού προγράμματος με τίτλο «Ο ρόλος της εκπαιδευτικής ρομποτικής στην αλληλεπίδραση ανθρώπου με συστήματα μηχανικής» (The educational robotics role in human interaction with mechatronic systems).	ΑΠΘ	Επιστημονικός υπεύθυνος
9	01/09/2014 – 30/08/2015	i-Treasures (Intangible Treasures - Capturing the Intangible Cultural Heritage and Learning the Rare Know-How of Living Human	Integrated Project (IP) of the European Union's 7th Framework Programme 'ICT for Access to Cultural Resources'.	
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	09/2021 - σήμερα	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης - ΔΙΠΑΕ	Πρόεδρος τμήματος	Πρόεδρος τμήματος
2	25/11/2020 - σήμερα	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής	Διευθυντής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με	

		και Διοίκησης - ΔΙΠΑΕ	τίτλο «Εφαρμοσμένα Συστήματα Αυτοματοποίησης»	
3	12/2017-05/2019	Τμήματος Αυτοματισμού του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης.	Διευθυντής Τομέα Βιομηχανικών Αυτοματισμών και Μηχατρικής του	
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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			