



Σύντομο Προφίλ Ακαδημαϊκού Προσωπικού / Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

Ίδρυμα:	ΜΙΕΕΚ
Επίθετο:	ΛΟΙΖΟΥ
Όνομα:	ALEXANDROS
Βαθμίδα/Θέση:	INSTRUCTOR
Πρόγραμμα Σπουδών:	TECHN, REFRIG
Επιστημονικό Πεδίο: *	Advanced and standard manufacturing technologies, Manufacturing industry, Materials, Robotics / Mechatronics, Mechanical and energy consulting

* Εξειδίκευση

Ακαδημαϊκά Προσόντα / Τίτλοι Σπουδών (οι καταχωρήσεις να γίνουν αρχίζοντας από τον πιο υψηλό τίτλο)

Ακαδημαϊκός Τίτλος	Έτος	Ίδρυμα	Τμήμα	Τίτλος Διατριβής
Master	2019-2022	University of Cyprus	Mechanical engineering	Design, manufacturing, assembly and control of an assistance and general use wheeled robot 'Pygmalion'
Bachelor	2013-2017	Higher Technological Educational Institute of Crete	Mechanical engineering	Design, manufacturing, assembly and control of an under actuated robotic arm with 3 fingers 'U.R.C.Hand'

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

Περίοδος Εργοδότησης		Εργοδότης	Τόπος	Θέση
Από	Μέχρι			
13/03/2023	Today	University of Cyprus	Nicosia	Special scientist

16/11/2022	28/02/2023	Προπαρασκευαστική μαθητεία	Nicosia	Engineering Instructor
01/09/2020	31/10/2021	University of Cyprus	Nicosia	Special scientist

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	Effects of process parameters and scan strategy on the microstructure and density of stainless steel 316L produced via laser powder bed fusion	Evangelou. A, Stylianos R., Loizou A., Linq A., Kim D., Constantinides G., Reed P, Kyratsi T	Journal of Alloys and Metallurgical Systems	Vol 3	
2	2023	Laser powder bed fusion of 316L stainless steel with 2 wt.% nanosized SiO2 additives: Powder processing and consolidation	Rafael Stylianos, Angelos Evangelou, Alexandros Loizou, Donghyuk Kim b, Julian Wharton c, Loukas Koutsokeras, Georgios Constantinides, Andreas Delimitis, Theodora Kyratsi.	Powder Technology		

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	2020-2021	ADD HUB		Researcher
2	2023-2024	BioMetAux		Researcher