

Σύντομο Προφίλ Ακαδημαϊκού Προσωπικού / Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

Ίδρυμα:	ΜΙΕΕΚ
Επίθετο:	ΛΟΪΖΟΥ
Όνομα:	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Βαθμίδα/Θέση:	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ
Πρόγραμμα Σπουδών:	TECHN, REFRIG
Επιστημονικό Πεδίο: *	Κατασκευαστικές τεχνολογίες προηγμένου ή συμβατικού τύπου, Κατασκευαστική βιομηχανία, Υλικά, Ρομποτική / Μηχαντρονική, Μηχανολογικές και ενεργειακές μελέτες σαν σύμβουλος μελετητής

* Εξειδίκευση

Ακαδημαϊκά Προσόντα / Τίτλοι Σπουδών (οι καταχωρήσεις να γίνουν αρχίζοντας από τον πιο υψηλό τίτλο)				
Ακαδημαϊκός Τίτλος	Έτος	Ίδρυμα	Τμήμα	Τίτλος Διατριβής
Μεταπτυχιακό	2019-2022	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Μηχανολογίας	Σχεδιασμός, κατασκευή, συναρμολόγηση και έλεγχος του ρομπότ γενικής χρήσεως & παροχή βοήθειας σε ασθενείς 'Pygmalion'
Πτυχίο	2013-2017	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης	Μηχανολογίας	Σχεδιασμός, κατασκευή, συναρμολόγηση και έλεγχος της υπό-ενεργοποιούμενης ρομποτικής αρπάγης με τρία δάκτυλα '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	Σήμερα	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Λευκωσία	Ειδικός επιστήμονας
16/11/2022	28/02/2023	Προπαρασκευαστική μαθητεία	Λευκωσία	Εκπαιδευτής Μηχανολόγος
01/09/2020	31/10/2021	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Λευκωσία	Ειδικός επιστήμονας

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		Ερευνητής
2	2023-2024	BioMetAux		Ερευνητής