

### Σύντομο Προφίλ Ακαδημαϊκού Προσωπικού / Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

<b>Πανεπιστήμιο:</b>	ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ
<b>Επίθετο:</b>	ΖΟΡΠΑΣ
<b>Όνομα:</b>	ΑΝΤΩΝΗΣ
<b>Βαθμίδα:</b>	ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
<b>Σχολή:</b>	ΘΕΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
<b>Τμήμα:</b>	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
<b>Επιστημονικό Πεδίο: *</b>	ΧΗΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ – ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

\* Εξειδίκευση

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

Ακαδημαϊκός Τίτλος	Έτος	Ίδρυμα	Τμήμα	Τίτλος Διατριβής
Διδακτορικό	2000	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο	Χημικών Μηχανικών	Ανάπτυξη Μεθοδολογίας για την Κομποστοποίηση της Ιλύος με χρήση Ζεολίθων
Χημικός Μηχανικός	1995	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο	Χημικών Μηχανικών	

### Ιστορικό Εργοδότησης – να καταχωρηθούν οι τρεις (3) πιο πρόσφατες

Περίοδος Εργοδότησης		Εργοδότης	Τόπος	Θέση
Από	Μέχρι			
2016	Σήμερα	Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου	Λευκωσία	Επίκουρος Καθηγητής από το 2019
2011	2015	Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου	Λευκωσία	ΣΕΠ

2010	2013	Πανεπιστήμιου Κύπρου	Λευκωσία	Ειδικό Εκπαιδευτικό Προσωπικό
------	------	----------------------	----------	-------------------------------

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	2019	Tires Waste Management System in Cyprus in the Framework of Circular Economy Strategy ( <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-019-05131-z">https://doi.org/10.1007/s11356-019-05131-z</a> )	Symeonides D., Loizia, P., <b>Zorpas A.A.</b>	<b>Journal of Environmental Science and Pollution Research</b>	5	1-16
2	2018	Household compost monitoring and evaluation in the framework of waste prevention strateg	<b>Antonis A. Zorpas</b> , Katia Lasaridi, Diana-Mihaela Pociovălișteanu, Pantelista Loizia	<b>Journal of Cleaner Production</b>	172	3567-3577
3	2018	Tourist area metabolism and its potential to change through a Proposed Strategic Plan in the framework of Sustainable Development	<b>Zorpas A.A.</b> , Voukkali I., Navarro J	<b>Journal of Cleaner Production</b>	172	3609-3620
4	2018	Quarries Environmental Footprint in the framework of Sustainable Development. The case study of Milos Island	Goudouva G.T., Voukkali, I., Loizia P., Zorpas A.A. «	<b>Desalination and Water Treatment</b>	133	307-314
5	2018	Trace metal content and availability of essential metals in agricultural soils of a Mediterranean region related to soil properties	Jose Navarro-Pedreño, Maria Belén Almendro Candel, Ignacio Gómez Lucas, Manuel M. Jordán Vidal, Jaume Bech Borrás, <b>Antonis A. Zorpas</b>	<b>Sustainability (MDPI)</b>	10	4534-4542

6	2018	An optimization study of Nickel catalyst supported on activated carbon for the 2-Nitrophenol catalytic ozonation	Imen Ghouma, Monia Guiza, Mejdı Jeguirim, Antonis A. Zorpas, Lionel Limousy, Abdelmottaleb Ouedern	Desalination and Water Treatment	12	242-249
7	2017	Boosting Regulations-Legislation Reliefs regarding Environmental Management Systems (ISO 14001-EMAS) in the framework of BRAVER – Case study of Cyprus	Loizia Pantelitsa, Voukkali Irene, Antonis A. Zorpas	<b>International Journal of Thermal and Environmental Engineering,</b>	17(1)	17-27
8	2017	Barriers and difficulties concerning the implementation of an Environmental Management System in a Bakery-Confectionary industry in Cyprus for 8 years	Irene Voukkali, Pantelitsa Loizia, D. Mihaela Pociovalisteanu, <b>Antonis A. Zorpas</b>	<b>Environment al Process</b>	4(1)	263-275
9	2017	Water Footprint determination by quarry operation in island regions	Goudouva G.T., <b>Zorpas A.A.</b>	<b>Desalination and Water Treatment</b>	186	271-276
10	2017	Effectiveness of waste prevention program in primary student's schools	<b>Antonis A. Zorpas</b> , Irene Voukkali, Pantelitsa Loizia	<b>Journal of Environmental Science and Pollution Research</b>	24	1310-1317

**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	2019	Καθοδηγητικός Οδηγός Αποχαρακτηρισμού Αποβλήτων Ελαίου Πυρόλυσης Ελαστικών (Case by Case according to Article 6 of the WFD)	Εθνικό Πρότυπο	Τμήμα Περιβάλλοντος, Κύπρου	Υπεύθυνος Έργου
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	2019-20121	Development of a National Procedure to Accept the Processing of the Development of End of Waste Criteria, Case by Case as indicated in Waste Framework Directive		Επιστημονικός Συντονιστής
2	2019-2022	Science in the City: Building Participatory Urban Learning Community Hubs through Research and Activation H2020-SwafS	HORIZON	Μέλος Ομάδας
3	2017-2020	Energy Conversion of Lignocellulosic Biomass Using Heat Process		Μέλος Ομάδας
4	2017-2020	Towards farms with zero carbon-, waste- and water-footprint. Roadmap for sustainable management strategies for Balkan agricultural, BALKANROAD	Interreg	Μέλος Ομάδας
5	2013-2016	CASI Public Participation in Developing a Common Framework for Assessment and Management of Sustainable Innovation, Mobilisation and Mutual Learning (MML) Action Plans: mainstreaming Science in Society actions in research	FP7	Μέλος Ομάδας
6	2011-2014	Development and Demonstration of a Waste Prevention Support Tool for Local Authorities – WASP	LIFE	Μέλος 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**

<b>A/A</b>	<b>Περίοδος</b>	<b>Οργανισμός</b>	<b>Τίτλος Θέσης ή Υπηρεσίας</b>	<b>Κύριες Δραστηριότητες</b>
1	2018-2021	Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου	Μέλος Συγκλήτου	Μέλος Συγκλήτου
2	2016- Σήμερα	European Association of Institution in Higher Education	Member of the Board of Experts in the advisory committee of EURASHE (European Association of Institution in Higher Education) in Brussels on Behalf of Cyprus Open University	
3	2016-2020	Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου	Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος Διαχ. Προστασίας Περιβάλλοντος	
4	2014-Σήμερα	Κυπριακή Δημοκρατία	Μέλος Τεχνικής Επιτροπής Περιβάλλοντος	
5	2013-2019	ΠΑΣΜΠΕΠ	Πρόεδρος Συνδέσμου Επιστημόνων και Μηχανικών Περιβάλλοντος Κύπρου	

**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	5/6/2019	Τιμητική Διάκριση για την προσφορά μου στην επίτευξη των Περιβαλλοντικών Στόχων της Κυπριακής Δημοκρατίας μέσω του Γραφείου της Επιτρόπου Περιβάλλοντος	Πρόεδρος Κυπριακής Δημοκρατίας
2	11 / 1/ 2018	Τιμητική Διάκριση για την Προσφορά μου στο Περιβάλλον και την Στήριξη στην Αρχή Τηλεπικοινωνιών Κύπρου για την επίτευξη των Περιβαλλοντικών της Στόχων	Πρόεδρος Διοικητικού Συμβουλίου CΥΤΑ
3	2015	Τιμητική διάκριση για την προσφορά μου στα έργα υποδομής του Δήμου	Δήμος Αγίας Νάπας

**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			