

### Σύντομο Προφίλ Ακαδημαϊκού Προσωπικού / Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

<b>Πανεπιστήμιο:</b>	Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου
<b>Επίθετο:</b>	Στυλιανού
<b>Όνομα:</b>	Μαρίνος
<b>Βαθμίδα:</b>	Δρ
<b>Σχολή:</b>	ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
<b>Τμήμα:</b>	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
<b>Επιστημονικό Πεδίο: *</b>	

\* Εξειδίκευση

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

Ακαδημαϊκός Τίτλος	Έτος	Ίδρυμα	Τμήμα	Τίτλος Διατριβής
Μεταδιδακτορικό	2017 – 2019	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Νηρέας – Διεθνές Ερευνητικό Κέντρο Νερού, Σχολή Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος	Ανάπτυξη ροφητικών υλικών χαμηλού κόστους για περιβαλλοντικές εφαρμογές
Μεταδιδακτορικό	2012 – 2015	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Νηρέας – Διεθνές Ερευνητικό Κέντρο Νερού, Σχολή Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος	Απορύπανση εδάφους από καύσιμο αεροπλάνου (Jet fuel) και λιθανθρακόπισσα (Coal tar) με χρήση τασιενεργών ουσιών
Διδακτορικός τίτλος στη Χημική Μηχανική (Ph.D.)	2012	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ)	Σχολή Χημικών Μηχανικών	Απομάκρυνση βαρέων μετάλλων από υδατικά διαλύματα με χρήση φυσικών ορυκτών (κλινοπτιλόλιθο, μπεντονίτη και βερμικουλίτη)
Μεταπτυχιακός τίτλος στη Χημική Μηχανική	2002	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ)	Σχολή Χημικών Μηχανικών	

Δίπλωμα στη Χημική Μηχανική	2002	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ)	Σχολή Χημικών Μηχανικών	Ανάπτυξη Κατευθυντήριων Οδηγιών για τη Βελτιστοποίηση της Λειτουργίας Μονάδας Σφαγής Πουλερικών
-----------------------------	------	-----------------------------------	-------------------------	---

Ιστορικό Εργοδότησης – να καταχωρηθούν οι τρεις (3) πιο πρόσφατες				
Περίοδος Εργοδότησης		Εργοδότης	Τόπος	Θέση
Από	Μέχρι			
Σεπτέμβριος 2017	Ιούνιος 2019	Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου	Κύπρος	Συνεργαζόμενο Ερευνητικό Προσωπικό (ΣΕΠ)
Ιανουάριος 2012	Μάρτιος 2019	Πανεπιστήμιο Κύπρου, Σχολή Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος	Κύπρος	Επισκέπτης Λέκτορας – Ειδικός Επιστήμονας
Φεβρουάριος 2015	Ιούνιος 2017	Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου	Κύπρος	Επισκέπτης Λέκτορας, Σχολή Διοίκησης Επιχειρήσεων και Σχολή Θετικών Επιστημών

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	Main and side stream effects of electronic cigarettes”, Journal of Environmental Management	Papaefstathiou E., Agapiou A	Journal of Environmental Management	238	10-17
2	2018	Laboratory testing in support of surfactant–alternating–gas foam flood for NAPL recovery from shallow subsurface	Jae Ho Lee, Konstantinos Kostarellos, Theano Voskaridou	Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology	101, Issue 6	744–750

3	2018	Determination of Quality Properties of Low-Grade Biodiesel and Its Heating Oil Blends	Kleopatra Poyadji, Agapios Agapiou, Christos Kallis and Nikolaos Kokkinos	Environments	5	96
4	2018	Converting environmental risks to benefits by using spent coffee grounds (SCG) as a valuable resource, , 2018, doi: 10.1007/s11356-018-2359-6	Agapios Agapiou, Michalis Omirou, Ioannis Vyrides, Ioannis Ioannides, Grivas Maratheftis, Dionysia Fasoula	Environmental Science and Pollution Research	25(36)	35776-35790
5	2018	Two-phase homogeneous diffusion model for the fixed bed sorption of heavy metals on natural zeolites	V.J. Inglezakis, M.M. Fyrillas	Microporous and Mesoporous Materials	266	164-176
6	2018	A comparative study on phyllosilicate and tectosilicate mineral structural properties	Vassilis Inglezakis, Agapios Agapiou, Grigorios Itskos, Albina Jetybayeva, Maria Loizidou	Desalination and Water Treatment	112	119–146
7	2016	Jet A fuel recovery using micellar flooding: Design and implementation	Konstantinos Kostarelos; Søren R. Lenschow, Phillip C. de Blanc, Mette Marie Mygind, and Anders G. Christensen	Science of the Total Environment	563-564	890-898
8	2016	A chemical sensor for alternative barriers using NIR spectroscopy	Jan C. Herzberg, Anahita Pourjabbar, Konstantinos Kostarelos	Environmental Geotechnics	4, Issue 4	308-319
9	2015	Legacy Soil Contamination at Abandoned Mine Sites: Making a Case for Guidance on Soil Protection	Konstantinos Kostarelos, Ifigenia Gavriel, Andreas M. Zissimos, Eleni Morisseau, Dimitris Dermatas	Bull Environ Contam Toxicol	94	269–274
10	2012	The Use of Natural Zeolites in Medicine. Chapter 3.4.,	BOOK	In: Vassilis J. Inglezakis and Antonis A. Zorpas, Eds, “Natural Zeolites Handbook”, Bentham Science Publishers		199-207

**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	11/1/2017 – 12/31/2017	Marinos Stylianou, Konstantinos Kostarelou, Numerical Simulations using UTChem simulator in order to optimize flow rates and well locations for the field implementation at the Guldager site, University of Houston, Cullen College of Engineering, Department of Petroleum Engineering, USA.	University of Houston	Επιστημονικός Συντονιστής
2	2013-2014	Jet Fuel Remediation Project, Guldager Fuel Depot, Danish Defense, Denmark, NIRAS, GSI Environmental Inc. USA,	GSI Environmental Inc. USA	Μέλος Ερευνητικής Ομάδας
3	2017-2019	Programme: <b>BIOSORB</b> - Development of low-cost sorbents for environmental applications, Coordinators: Nireas-IWRC, GAIA Laboratory (UCY), Coordinator,	Πανεπιστήμιο Κύπρου, Κύπρος	Μέλος Ερευνητικής Ομάδας

		Dr. Despo Fatta-Kassinou; Civil and Environmental Engineering Department (UCY), SRL - Subsurface Research Laboratory, Coordinator Prof. Panos Papanastasiou; Partners: Agricultural Research Institute (ARI) of the Ministry of Agriculture, Rural Development and Environment of Cyprus, Dr Anastasis Christou; Department of Chemistry, Volatolomics Research Lab. (UCY), Dr Agapios Agapiou.		
4	2017-2018	Black Gold Project, Aroma profile of Cyprus carob cultivars (CAROMA), Volatolomics research lab, Department of Chemistry, University of Cyprus	Πανεπιστήμιο Κύπρου, Κύπρος, Τμήμα Χημείας	<i>Μέλος Ερευνητικής Ομάδας</i>
5	2012-2015	Project "Integrating Water cycle management: building capability, capacity and impact in Education and Business (I-WEB)", Kazakhstan-Cyprus, Code: TEMPUS, EACEA-N0-25/2011, Duration:2012-2015, Cyprus training course: "Work Package 4, Retraining of Personnel" Place: Nicosia, Cyprus, Dates: 8-19 July 2013, Visit to Kokkinopezoula abandoned mine	Πανεπιστήμιο Κύπρου, Κύπρος	Ερευνητής
6	2006-2007	Implementation and enforcement of the environmental Acquis focussed on domestic waste management – REPA Bacau, European Commission, <b>Twinning Project</b> RO 2004/IB/EN/06, 2006-2007	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Ελλάδα	<i>Μέλος Ερευνητικής Ομάδας</i>
7	2003-2005	"Implementation of the integrated prevention and pollution control Directive (IPPC) in Slovak Republic", <b>Twinning Project</b> , SK/02/IB/EN/02, 2003 – 2005	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Ελλάδα	<i>Μέλος Ερευνητικής Ομάδας</i>
8	2008	Study and Design of Fixed bed Reactors for Aqueous Solutions Treatment containing Metallic Ions with the Use of Natural Minerals as Packing Material", Greek Institute of Geology & Mineral Exploration (IGME) (Greece), where he has contributed in the experiments part of the project (partly subcontracted by the Administrator Dr Vassilis J. Inglezakis) between July and November 2008	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Ελλάδα	<i>Μέλος Ερευνητικής Ομάδας</i>
9	2008-2009	Project title: "Zeolite systems for removal of ammonia", Contract number: INT/01/09, where he acted as consultant for the preparation of the technical analysis	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Ελλάδα	<i>Μέλος Ερευνητικής Ομάδας</i>

		of the system for the period between April 2008 and January 2009		
10	2004-2006	“Study and Optimization of Operations involving Zeolites and other Natural Minerals for Environmental Applications”, Pithagoras Projects, ΕΡΕΑΕΚ ΙΙ.	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Ελλάδα	Μέλος Ερευνητικής Ομάδας

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

<b>Συμβουλευτικές Υπηρεσίες ή/και Συμμετοχή σε Συμβούλια / Επιτροπές - Να καταχωρηθούν οι πέντε (5) πιο πρόσφατες</b>				
<b>A/A</b>	<b>Περίοδος</b>	<b>Οργανισμός</b>	<b>Τίτλος Θέσης ή Υπηρεσίας</b>	<b>Κύριες Δραστηριότητες</b>
1	2018-2019	Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου (ΕΤΕΚ)	Αντιπρόσωπος του Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου (ΕΤΕΚ) στην Εθνική Τεχνική Επιτροπή Τυποποίησης CYS/TC 22 “Υδρογονάνθρακες”	Υδρογονάνθρακες
2	2018-2019	Τμήμα Περιβάλλοντος Κύπρου	Αντιπρόσωπος του Πανεπιστημίου Κύπρου στη Εθνική Συμβουλευτική Επιτροπή Απονομής του Οικολογικού Σήματος EU-Ecolabel	Οικολογικό Σήμα EU-Ecolabel
3	2018-2019	Τμήμα Περιβάλλοντος Κύπρου	Αντιπρόσωπος του Πανεπιστημίου Κύπρου στην Εθνική Επιτροπή Αξιολόγησης Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Σχέδια και/ή Προγράμματα	Αξιολόγηση Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Σχέδια και/ή Προγράμματα
4	2012-2019	ΜΚΟ: Αλμυράς – Πολιτιστικό και Περιβαλλοντικό Εργαστήρι	Πρόεδρος ΜΚΟ	Περιβαλλοντικά και πολιτιστικά εργαστήρια, ερευνητικά έργα, περιβαλλοντική εκπαίδευση κλπ.

**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	2007	<b>Θωμάϊδειο βραβείο</b> για την Πρόοδο Επιστημών και Τεχνών του ΕΜΠ για εργασίες που δημοσιεύτηκαν σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά με σύστημα κριτών για το έτος 2007.	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
2	2018	<b>Environmental Geotechnics Prize.</b> Καλύτερο άρθρο σε επιστημονικό περιοδικό για το έτος 2017. Άρθρο: "A chemical sensor for alternative barriers using NIR spectroscopy", authored by: Jan C. Herzberg, Marinos Stylianou, Anahita Pourjabbar, and Konstantinos Kostarellos which was published in themed issue on alternative barriers used in environmental geotechnics (Journal: Environmental Geotechnics)	ICE Publishing, United Kingdom
3	2019	<b>1<sup>st</sup> Place Award Best Conference Poster</b>	7th International Conference on Sustainable Solid Waste Management 26-29 June 2019, Heraklion, Crete Island, Greece

**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	2012-2019	<b>Πρόεδρος</b> του Μη Κερδοσκοπικού Οργανισμού "Αλμυράς – Πολιτιστικό και Περιβαλλοντικό Εργαστήρι", το οποίο ιδρύθηκε το 2012. Στόχος του εργαστηρίου είναι να δραστηριοποιηθεί σε πολιτιστικά και	Τα ακόλουθα προγράμματα (τελευταία 3 χρόνια) εφαρμόστηκαν με επιτυχία υπό την προεδρία μου: 1. Rural DEAR Agenda – EYD 2015, Ευαισθητοποίηση του κοινού σε θέματα ανάπτυξης και προώθησης της Αναπτυξιακής Εκπαίδευσης στην Ευρωπαϊκή Ένωση, Πρόγραμμα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης για σχολεία στην ευρύτερη περιοχή του Δήμου Ιδαλίου, Άτυπη εκπαίδευση, Νεολαία, Περιβάλλον, Ευρωπαϊκή Επιτροπή, 01/11/2016 – 31/03/2017 2. Erasmus+, Ευρωπαϊκή Εθελοντική Υπηρεσία [European Voluntary Service (EVS)], Ιστορίες επιτυχίας της φύσης, Άτυπη εκπαίδευση, Νεολαία, Περιβάλλον, Ευρωπαϊκή Επιτροπή, 15/02/2017 – 15/06/2017

		<p>περιβαλλοντικά θέματα στην ύπαιθρο της Κύπρου, με έδρα την Αγία Βαρβάρα Λευκωσίας</p>	<p>3. Πρωτοβουλίες Νέων, Γεωλογική Εκπαιδευτική Εκδρομή στο Τρόδος, Άτυπη Εκπαίδευση, Νεολαία, Περιβάλλον, Οργανισμός Νεολαίας Κύπρου, 11/06/2017</p> <p>4. Erasmus+, Ευρωπαϊκή Εθελοντική Υπηρεσία [European Voluntary Service (EVS)], Ιστορίες επιτυχίας της φύσης 2, Άτυπη εκπαίδευση, Νεολαία, Περιβάλλον, Ευρωπαϊκή Επιτροπή, 01/09/2017 – 30/06/2018</p> <p>5. Πρωτοβουλίες νέων, βιογραφικό σημείωμα και επιστολόχαρτο, Νεολαία, Απασχολησιμότητα, Οργανισμός Νεολαίας Κύπρου, 30/11/2017</p> <p>6. Πρωτοβουλίες Νέων, Ενίσχυση του γραφείου του ΜΚΟ Αλμυρά με τεχνολογικό εξοπλισμό, Νεολαία, Εθελοντισμός, Ενεργός συμμετοχή, Οργανισμός Νεολαίας Κύπρου, 01/10/2017 – 30/11/2017</p> <p>7. Erasmus+, Ευρωπαϊκή Εθελοντική Υπηρεσία [European Voluntary Service (EVS)], Village Vibes, Άτυπη εκπαίδευση, Νεολαία, Πολιτισμός, Ευρωπαϊκή Επιτροπή, 07/06/2018 – 12/07/2018</p> <p>8. Πρόγραμμα Χρηματοδότησης «Πολιτισμός» - Υποστήριξη δραστηριοτήτων για ανάπτυξη μουσικής, Μουσική συναυλία στην Αγία Βαρβάρα, Νεολαία, Πολιτισμός, Πολιτιστικές Υπηρεσίες, Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού, 30/06/2018</p>
--	--	--	--