

Σύντομο Προφίλ Ακαδημαϊκού Προσωπικού / Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

Πανεπιστήμιο:	Πανεπιστήμιο Νεάπολης, Πάφος
Επίθετο:	Μπαρδάνης
Όνομα:	Μιχαήλ
Βαθμίδα/Θέση:	Επισκέπτης Λέκτορας
Σχολή:	Σχολή Αρχιτεκτονικής, Μηχανικής και Γεωπεριβαλλοντικών Επιστημών
Τμήμα:	Πολιτικής Μηχανικής
Επιστημονικό Πεδίο: *	Γεωτεχνική Μηχανική

* Εξειδίκευση

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

Ακαδημαϊκός Τίτλος	Έτος	Ίδρυμα	Τμήμα	Τίτλος Διατριβής (Καταχωρείται προαιρετικά)
Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού	1997	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο	Πολιτικών Μηχανικών	Εφαρμογή της θεωρίας της πλαστικότητας στη διερεύνηση της μηχανικής συμπεριφοράς εδαφικών υλικών με δομή
MSc Εδαφομηχανική	1998	Imperial College, Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο	Πολιτικών Μηχανικών	Πειραματική μελέτη της «στιβαρότητας» της Γραμμής Εγγενούς Συμπίεσης
Διδακτορική Διατριβή	2016	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο	Πολιτικών Μηχανικών	Πειραματική και αναλυτική διερεύνηση της μηχανικής συμπεριφοράς των μη κορεσμένων εδαφών

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

Περίοδος Εργοδότησης		Εργοδότης	Τόπος	Θέση
Από	Μέχρι			
Οκτώβριος 2018	Σήμερα	Πανεπιστήμιο Νεάπολης	Πάφος	Επισκέπτης Λέκτορας

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	2020	Long-term suction measurements in Greece & Cyprus. A continuous update.	D. Loukidis	Proc. 4th Eur. Conf. on Unsaturated Soils, Lisbon, Portugal, 19-21 October, 2020		
2	2019	Moisture Migration Under Mat Foundations in Nicosia Marl	G. Lazarou, D. Loukidis	Geotechnical and Geological Engineering Journal, Springer	2019	
3	2019	Effect of compaction energy and vertical stress on fines' content and permeability of sandy materials	G. Dounias, I. Panagiotopoulou	Proceedings 11th ICOLD European Club Symposium, Chania, Crete, 2-4 October 2019		
4	2019	Numerical simulation of swelling soil – mat foundation interaction	D. Loukidis, G. Lazarou	Proceedings of the 17th European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering		
5	2019	Roads under runways: The geotechnical investigation for the persistent pavement distresses at Ch. 1+395 of Runway 07-25 of Diagoras	Fikiris, I., Papakatsikas, Ch., Fullerton, B.	2nd International Conference on Natural Hazards & Infrastructure 23-26 June, 2019, Chania, Greece		

		International Airport, Rhodes, Greece				
6	2019	The failure of homogeneous dams by internal erosion – The case of Sparmos Dam, Greece	G. Dounias	Proceedings Sustainable and Safe Dams Around the World – Tournier, Bennett & Bibeau (Eds)		833-845
7	2016	Low-cost alternatives to estimate unsaturated soil shear strength parameters	Grifiza, S.	Proc. 3rd Eur. Conf. on Unsaturated Soils, Paris, France, 12-14 September, 2016		
8	2016	Volumetric water content measurement probes in earth-dam construction		Proc. 3rd Eur. Conf. on Unsaturated Soils, Paris, France, 12-14 September, 2016		
9	2016	Swelling and collapse of compacted soils to be used as earth dam cores	Grifiza, S.	Proc. 3rd Eur. Conf. on Unsaturated Soils, Paris, France, 12-14 September, 2016		
10	2014	Collapse of coarse-grained materials due to inundation under one-dimensional compression conditions		Proc. 6th Int. Conf. on Unsaturated Soils, 2-4 July 2014, Sydney, Australia	2	1659-1665

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-Σήμερα	Φυσικομηχανικός χαρακτηρισμός αρχαίων ωμοπλίνθων και έλεγχος πρώτων υλών και νέων ωμοπλίνθων	Υπουργείο Πολιτισμού Ελλάδα	Επιστημονικός Συντονιστής
2	2013-2015	ECOCEMENT-A Novel Bio-Mimetic Technology For Enzyme-Based Microbial Carbonate Precipitation Through The Revalorization Of Industrial Waste As Raw	Ευρωπαϊκή Επιτροπή	Διευθυντής Εργαστηρίου που εκτέλεσε απαιτούμενες εργαστηριακές δοκιμές προγράμματος

Materials, In Order To Produce Eco-Efficient Environmental Cement

Ακαδημαϊκές Συμβουλευτικές Υπηρεσίες ή/και Συμμετοχή σε Συμβούλια / Επιτροπές - Να καταχωρηθούν οι πέντε (5) πιο πρόσφατες (Καταχωρούνται προαιρετικά)

A/A	Περίοδος	Οργανισμός	Τίτλος Θέσης ή Υπηρεσίας	Κύριες Δραστηριότητες
1	2018-2022	ΕΕΕΕΓΜ	Πρόεδρος του 8ου Παγκοσμίου Συνεδρίου Μη Κορεσμένων Εδαφών	Προεδρία και διεύθυνση της Οργανωτικής και της Επιστημονικής Επιτροπής του 8ου Παγκοσμίου Συνεδρίου Μη Κορεσμένων Εδαφών
2	2017-2019	ΕΕΕΕΓΜ	Μέλος της στενής Οργανωτικής Επιτροπής του 8 ^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωτεχνικής Μηχανικής	Διεύθυνση της Οργανωτικής και της Επιστημονικής Επιτροπής του 8ου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωτεχνικής Μηχανικής
3	2012-2014	ΕΕΕΕΓΜ	Μέλος της στενής Οργανωτικής Επιτροπής του 7 ^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωτεχνικής Μηχανικής	Προετοιμασία πρακτικών 7ου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωτεχνικής Μηχανικής

Άλλες Διακρίσεις. Να καταχωρηθούν οι πέντε (5) πιο πρόσφατες και άλλες πέντε (5) επιλεγμένες (μέγιστος αρ. δέκα (10) (Καταχωρούνται προαιρετικά)

A/A	Ημερομηνία	Τίτλος	Κύριες Δραστηριότητες
1	2019-σήμερα	Πρόεδρος της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής (ΕΕΕΕΓΜ)	Προεδρία της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής (ΕΕΕΕΓΜ) και εκπροσώπησή της στη Διεθνή Επιστημονική Εταιρεία Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής (ISSMGE)
2	2015-2019	Γενικός Γραμματέας της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής (ΕΕΕΕΓΜ)	Οργάνωση των δραστηριοτήτων της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής (ΕΕΕΕΓΜ)
3	2009-σήμερα	Ιδρυτής και διευθυντής του Εργαστηρίου Εδαφομηχανικής και Βραχομηχανικής της εταιρείας ΕΔΑΦΟΣ Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε.	Διεύθυνση, προώθηση και συνεχής ανάπτυξη του Εργαστηρίου Εδαφομηχανικής και Βραχομηχανικής της εταιρείας ΕΔΑΦΟΣ Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε. για την υποστήριξη γεωτεχνικών ερευνών και μελετών της εταιρείας στην Ελλάδα και χώρες του εξωτερικού