

Σύντομο Προφίλ Ακαδημαϊκού Προσωπικού / Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

| | |
|------------------------------|--|
| Πανεπιστήμιο: | Πανεπιστήμιο Νεάπολις Πάφος |
| Επίθετο: | Παπαμιχαήλ |
| Όνομα: | Σαλώμη |
| Βαθμίδα/Θέση: | Επισκέπτρια Καθηγήτρια |
| Σχολή: | Σχολή Αρχιτεκτονικής, Μηχανικής και Γεωπεριβαλλοντικών Επιστημών |
| Τμήμα: | Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών |
| 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) |
| Διδακτορικός τίτλος στην Πολιτική Μηχανική | 2019 | Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Καϊζερσλάουτερν | Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών | Experimental and Numerical Investigation on Wheel-Soil Interaction in Calibrated Near-Surface Soil Model |
| Μάστερ στην Μηχανική Πετρελαίων | 2014 | Πανεπιστήμιο Κύπρου | Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος | Field Development Plan for the Gullfaks Field in North Sea |
| Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού και Μηχανικού Περιβάλλοντος | 2013 | Πανεπιστήμιο Κύπρου | Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος | Full analysis and design of a restaurant building in the new Limassol Marina in Cyprus |

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

| Περίοδος Εργοδότησης | | Εργοδότης | Τόπος | Θέση |
|----------------------|-----------------|--|---------------------------|------------------------|
| Από | Μέχρι | | | |
| Σεπτέμβριος 2021 | - | Πανεπιστήμιο Νεάπολις Πάφου | Πάφος | Επισκέπτρια Καθηγήτρια |
| Δεκέμβριος 2019 | Δεκέμβριος 2021 | Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου | Λεμεσός | Ερευνητικός Συνεργάτης |
| Μάης 2015 | Νοέμβριος 2019 | Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Καϊζερσλάουτερν | Καϊζερσλάουτερν, Γερμανία | Ερευνητικός Συνεργάτης |
| Οκτώβριος 2014 | Νοέμβριος 2014 | Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Καϊζερσλάουτερν | Καϊζερσλάουτερν, Γερμανία | Βοηθός Εργαστηρίου |

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 | 2021 | Indentation tests and rolling simulations of a compliant wheel on soil at different consistencies | C. Vrettos | Journal of Terramechanics | 49 | 39-48 |
| 2 | 2019 | Parameter identification for soil simulation based on the discrete element method and application to small scale shallow penetration tests | J. Jahnke S. Steidel M. S. Burger A Becker C. Vrettos | VI International Conference on Particle-based Methods-Fundamentals and Applications. Particles 2019 | - | 332-342 |
| 3 | 2018 | Lagerungsdichte von nichtbindigen Böden aus Ramm- und Drucksondierungen: Eine aktualisierte Bewertung empirischer Beziehungen (Relative density of cohesionless soils from dynamic probe and cone penetration tests – An updated assessment of empirical relationships) | C. Vrettos | Journal geotechnik | 41 | 186-196 |

| | | | | | | |
|---|------|--|------------------------|---|---|---------|
| 4 | 2018 | CPT interpretation and correlations to SPT for near-shore marine Mediterranean soils | C. Vrettos | 4th International Symposium on Cone Penetration Testing CRC Press | - | 499-504 |
| 5 | 2018 | Combined seismic and penetration tests on the planetary analogue site Mount Etna, | A Becker C. Vrettos | Earth & Space 2018, 16th ASCE International Conference on Engineering, Science, Construction and Operations in Challenging Environments, Cleveland, Ohio | - | 68-78 |

Βραβεύσεις / Διεθνείς Διακρίσεις (όπου εφαρμόζεται). Να καταχωρηθούν οι πέντε (5) πιο πρόσφατες και άλλες πέντε (5) επιλεγμένες – (μέγιστος αρ. δέκα (10) (Καταχωρούνται προαιρετικά)

| Ref. Number | Date | Title | Awarded by: |
|-------------|------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2020 | Top Downloaded Paper 2018-2019 | John Wiley & Sons Inc |
| 2 | 2015 | Scholarship for PhD research study | Stiftung zur Förderung begabter Studierender und des wissenschaftlichen Nachwuchses, Rheinland-Pfalz, Deutschland |
| 3 | 2011 | Second prize for the second-best mark | Department of Civil and Environmental Engineering, University of Cyprus |
| 4 | 2010 | First prize for the best mark | Department of Civil and Environmental Engineering, University of Cyprus |