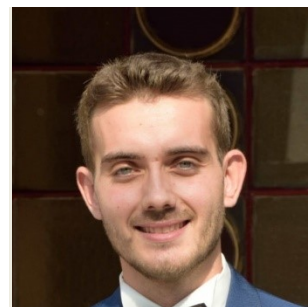


Βιογραφικό Σημείωμα

Προσωπικά Στοιχεία

Επώνυμο	:	Τσικρίκης
Όνομα	:	Αναστάσιος
Βαθμίδα	:	Έκτακτο Διδακτικό Προσωπικό

Γνωστικό αντικείμενο	:	Πειραματική Γεωμηχανική, Βραχομηχανική-Τεχνική Γεωλογία
----------------------	---	--



Διεύθυνση Εργασίας	:	Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος Αλεξάνδρεια Πανεπιστημιούπολη / Σχολή Μηχανικών Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, Τ.Θ. 141, 574 00 Θεσσαλονίκη
--------------------	---	--

Ερευνητικά ενδιαφέροντα	:	Μηχανική συμπεριφορά άρρηκτων βράχων και ασυνεχειών, εδαφομηχανική, κατολισθήσεις
-------------------------	---	--

Στοιχεία επικοινωνίας:	:	τηλ.: 2310013051 e-mail: tasostsik@gmail.com
------------------------	---	--

Ιστοσελίδα	:	-
------------	---	---

Εκπαίδευση

2009-2013	Πτυχίο Πολιτικού Μηχανικού Τ.Ε – Μηχανικός έργων υποδομής Τ.Ε, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε, ΑΤΕΙΘ Βαθμός πτυχίου: 8,04 (1ος στην 1η σειρά αποφοίτησης του ακαδ.έτους 2013-2014)
2014-2015	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία, Κατεύθυνση : Τεχνική Γεωλογία, Τμήμα Γεωλογίας, ΑΠΘ Βαθμός: 8,52 «Άριστα»
2016-2021	Διδακτορικό δίπλωμα, Τμήμα Γεωλογίας, ΑΠΘ Τίτλος: «Συσχέτιση παραμέτρων διατμητικής συμπεριφοράς ασυνεχειών και άρρηκτου πετρώματος». Ημερομηνία επιτυχούς υποστήριξης: 14/7/21 , βαθμός «Άριστα» Υπότροφος ΙΚΥ (19ος από 608 υποψηφιότητες ύστερα από αξιολόγηση της διδακτορικής πρότασης)

Επαγγελματική Δραστηριότητα

2016-2018	Εξωτερικός συνεργάτης ως Πολιτικός μηχανικός Τ.Ε στην κατασκευαστική εταιρεία EDIL ATEBE με κύριες αρμοδιότητες: • Εκπόνηση γεωτεχνικών μελετών, • Επίβλεψη-διαχείριση έργων ΟΤΕ • Επίβλεψη-διαχείριση δομικών έργων
2016-σήμερα	Ιδιώτης Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε – Έναρξη ως Ελεύθερος επαγγελματίας στις δραστηριότητες μηχανικών και συναφείς δραστηριότητες παροχής τεχνικών συμβουλών

Διδακτικό Έργο και Διδασκόμενα Μαθήματα

Α. Διδασκαλία Μαθημάτων σε Προπτυχιακό Επίπεδο

2020-2022	Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος (πρώην ΑΤΕΙΘ Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ) • Οδοποιία II (Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ) • Γεωτεχνικά Έργα (Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ) • Πειραματική Εδαφομηχανική (Μηχανικών Περιβάλλοντος) • Πειραματική Βραχομηχανική (Μηχανικών Περιβάλλοντος)
-----------	--

Β. Επίβλεψη Πτυχιακών Εργασιών

2020-σήμερα	Επίβλεψη 1 πτυχιακής για το Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ
-------------	--

Γ. Διδασκαλία Μαθημάτων σε Μεταπτυχιακό Επίπεδο

2021-σήμερα	Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος - Αλεξάνδρεια Πανεπιστημιούπολη (ΦΕΚ ίδρυσης 2369/2°/21.06.2018, ΦΕΚ επανίδρυσης 3478/2°/17.09.2019) Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος «Σχεδιασμός και Κατασκευή Τεχνικών Έργων» • Πειραματική Γεωμηχανική
2022-σήμερα	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών Τμήματος Γεωλογίας «Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία» - ειδίκευση «Τεχνική Γεωλογία και Περιβάλλον» (ΦΕΚ 2388/19-6-2019 τ.Β΄) • Βασικές Αρχές Βραχομηχανικής

Δ. Επίβλεψη Μεταπτυχιακών Διπλωματικών

2022-σήμερα	Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος - Αλεξάνδρεια Πανεπιστημιούπολη Επίβλεψη 3 Διπλωματικών για το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Σχεδιασμός και Κατασκευή Τεχνικών Έργων»
-------------	---

A. Μέλος Ερευνητικής /Μελετητικής Ομάδας

I. Διεθνή

- | | | |
|----|-----------|---|
| 1. | 2011-2013 | «Risk management and anthropogenic landslides in the Greek-Bulgarian cross-border area»
Φορέας χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Ένωση
Επιστ. Υπεύθυνος: Καθ. Θ. Παπαλιάγκας του τμήματος Πολιτικών Έργων Υποδομής του Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης |
| 2. | 2020 | Συμμετοχή στην ανάπτυξη και εφαρμογή του πιλοτικού σχεδίου, το οποίο περιέχει την τεχνική εργαστηριακή υποστήριξη, στην συλλογή περιβαλλοντολογικών δεδομένων, καταγραφή μετρήσεων πεδίου και εργαστηριακών μετρήσεων στο πλαίσιο του έργου COMETECH
Επιστ. Υπεύθυνος: Καθ. Κ. Καζάκος του τμήματος Νοσηλευτικής ΔΙΠΑΕ |

II. Ελληνικά

- | | | |
|----|------|---|
| 1. | 2020 | Σύνταξη Γεωλογικών και Γεωτεχνικών Μελετών της παραλλαγής της χάραξης από Χ.Θ. 11+420 έως Χ.Θ. 13+904 του έργου "Κάθετος Άξονας 70 Εγνατίας Οδού: Τμήμα "Μελίβοια Ελληνοβουλγαρικά Σύνορα" (κωδ. 70.2.2). Υποτήμημα "Δημάριο - Ελληνοβουλγαρικά Σύνορα" με ειδικότερη εργασία: «Επεξεργασία αποτελεσμάτων τεχνογεωλογικών μετρήσεων»
Επιστ. Υπεύθυνος: Αν.Καθηγητής Β. Μαρίνος του τμήματος Γεωλογίας ΑΠΘ |
| 2. | 2022 | «Ορυκτολογικές, ορυκτοχημικές και γεωχημικές μετρήσεις - αξιολόγηση φυσικών υλικών» με ειδικότερη εργασία: «Προετοιμασία δοκιμών και πραγματοποίηση φυσικομηχανικών μετρήσεων σε γεωλογικά υλικά»,
Επιστ. Υπεύθυνος: Αν.Καθ. Ν. Καντηράνης του τμήματος Γεωλογίας ΑΠΘ |
| 3. | 2022 | «Ανάπτυξη ψηφιακών εργαλείων και ενσωμάτωσή τους σε γεωτεχνολογικές μεθόδους για την έρευνα της επικινδυνότητας εκδήλωσης κατολισθήσεων σε περιβάλλον ασθενών και σύνθετων βραχομαζών στην περιοχή της Ευρυτανίας και της προστασίας και στήριξης ορυγμάτων ανά μηχανισμό αστοχίας» με ειδικότερη εργασία: «Εκτέλεση και επεξεργασία δοκιμών βραχομηχανικής»
Επιστ. Υπεύθυνος: Επ.Καθηγητής Β. Μαρίνος της σχολής Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ |
| 4. | 2022 | «Διερεύνηση μεθόδων ενσωμάτωσης ψηφιακών τεχνολογιών για (α) την εκτίμηση των τεχνικογεωλογικών και γεωτεχνικών συνθηκών ευστάθειας, επικινδυνότητας και εξελιξιμότητας εκδήλωσης βραχοκαταπτώσεων και κατολισθήσεων και (β) τον καθορισμό και την αξιολόγηση των κατάλληλων μέτρων ενίσχυσης και προστασίας των πρηνών, στην περιοχή Θερμών – Αγίου Φωκά, Δήμου Κω» με ειδικότερη εργασία: «Εκτέλεση και επεξεργασία δοκιμών βραχομηχανικής»
Επιστ. Υπεύθυνος: Επ.Καθηγητής Β. Μαρίνος της σχολής Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ |

Δημοσιεύσεις με κριτές σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά και σε Τόμους

1. 2021 Fytianos, G.; **Tsikrikis, A.**; Anagnostopoulos, C.A.; Papastergiadis, E.; Samaras, P. The Inclusion of Acidic and Stormwater Flows in Concrete Sewer Corrosion Mitigation Studies. *Water* (2021), 13, 261. <https://doi.org/10.3390/w13030261>
 2. 2022 **Tsikrikis, A.**, Papaliangas, T. & Marinos, V. Brittle-Ductile Transition and Hoek–Brown mi Constant of Low-Porosity Carbonate Rocks. *Geotech Geol Eng* 40, 1833–1849 (2022). <https://doi.org/10.1007/s10706-021-01995-6>
-

Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Επιστημονικών Συνεδρίων με κριτές

A. Διεθνή

1. 2016 **Tsikrikis A.**, Papaliangas T., Marinos V.(2016) «Laboratory investigation on the correlation between the friction angle of rock joints and the constant mi of the Hoek & Brown criterion for intact rock». Bulletin of the Geological Society of Greece, 50, 987-994 . doi: 10.12681/bgsg.11803
 2. 2019 **Tsikrikis A.**, Tzilini M., Papaliangas T., Marinos V.(2019) «Triaxial compression behavior of two carbonate rocks from Northern Greece rock». American Rock Mechanics Association, 53rd US rock mechanics/Geomechanics ,June 2019 . <https://www.onepetro.org/conference-paper/ARMA-2019-1720>
 3. 2021 **Tsikrikis A.**, Papaliangas T., Marinos V.(2021) « A laboratory study on the brittle-ductile transition of four calcitic rocks». 3rd European Regional Conference Of IAEG. Euroengeo2020. 6 -10 Οκτωβρίου 2021
 4. 2021 **Tsikrikis A.**, Carter T., Marinos V.(2021) « A visual and laboratory estimation of the Hoek-Brown constant mi for two marbles». 3rd European Regional Conference Of IAEG. Euroengeo2020. 6 -10 Οκτωβρίου 2021
 5. 2021 Liouka A., Makedon T., **Tsikrikis A.** (2021) «The effect of schistosity on the uniaxial compressive strength of metamorphic rocks of northern Greece». 3rd European Regional Conference Of IAEG. Euroengeo2020. 6 -10 Οκτωβρίου 2021
-

B. Ελληνικά

1. 2014 Παπαλιάγκας Θ, Αλεξούδη Μ, **Τσικρίκης Α**, Πατρώνης Χ, Τζιλίνη Μ, Βοσνιάκος Κ, Μανωλοπούλου Σ (2014) «Ποσοτική εκτίμηση κινδύνου κατολίσθησης οδικών πρανών κατά μήκος των οδών Σέρρες -Λαϊλιάς και Σέρρες-εξοχή» (Quantitative landslide risk assessment along the Serres-Lailias and Serres - Exohi roads). 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωμηχανικής, Αθήνα 2014.
-

Γ. Λοιπές Δημοσιεύσεις

Αναγνώριση Επιστημονικού Έργου

A. Βραβεία - Διακρίσεις - Υποτροφίες

2018-2021, Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών Ελλάδος
«Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας» - 2ος Κύκλος, στο πλαίσιο της Πράξης με κωδικό ΟΠΣ 5000432 του Ε.Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» του ΕΣΠΑ (2014-2020).

B. Ετεροαναφορές / h-index

2, h-index (scopus) = 1

Γ. Κριτής

“Géotechnique Letters: Referees 2021
“<https://doi.org/10.1680/jgele.2022.12.1.86>

Δ. Μέλος

2013-σήμερα Μέλος Επαγγελματικής και Επιστημονικής Ένωσης Τεχνολογικής Εκπαίδευσης Μηχανικών (ΕΕΤΕΜ)

2016-σήμερα Μέλος της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας και της Ελληνικής επιτροπής Τεχνικής Γεωλογίας

Ημερομηνία
Σύνδος, Οκτώβριος 2022
