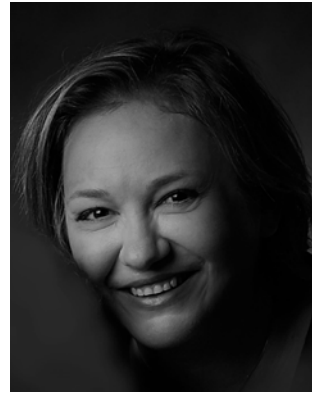


ΜΑΡΙΑ ΤΖΙΛΙΝΗ

Πολιτικός Μηχανικός T.E., MSc, PhD

Προσωπικές Πληροφορίες

Όνοματεπώνυμο Μαρία Τζιλίνη
Ημερομηνία γέννησης 8 Μαρτίου 1975
Τόπος γέννησης Κατερίνη, Ν. Πιερίας
Οικογενειακή κατάσταση Έγγαμη (2 παιδιά)
Δ/ση οικίας Κασσάνδρας & Σιθωνίας, Πυλαία, Θεσ/νίκη
Δ/ση αλληλογραφίας Αδριανουπόλεως 32, Τ.Κ. 55 133 Καλαμαριά,
Θεσσαλονίκη
E-mail mtzilini@gmail.com
Τηλέφωνα επικοινωνίας 2310472855, 6938970475



Εκπαίδευση και Σπουδές

- 2020** **Διδακτορική Διατριβή**, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωλογίας, Βαθμός: "ΑΡΙΣΤΑ"
- 2006 – 2009** **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδικευσης** "Διαχείριση Τεχνικών Έργων", Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Βαθμός: "7,20"
- 2005 – 2006** **Πιστοποιητικό Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας**, Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, Βαθμός: "8,50"
- 1995 – 1999** **Πτυχίο Τμήματος Πολιτικών Έργων Υποδομής**, Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης, Βαθμός: "7,00"

Ξένες Γλώσσες

- 2010** **Certificate of Proficiency in English (ECPE)**, University of Michigan (C2)

Επαγγελματική Εμπειρία

- 08/01/2022 - σήμερα:** **ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**
Εξωτερικός συνεργάτης
Διοικητική υποστήριξη στο πλαίσιο εκτέλεσης του έργου «ΠΜΣ – Ρομποτική, STEAM και νέες τεχνολογίες στην εκπαίδευση».
- 15/04/2020 - σήμερα:** **ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**
Εξωτερικός συνεργάτης
Διοικητική υποστήριξη στο πλαίσιο εκτέλεσης του έργου «ΠΜΣ – Φροντίδα στο Σακχαρώδη Διαβήτη».
- 01/07/2021 - 31/08/2021:** **ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**
Εξωτερικός επιστημονικός συνεργάτης
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα του Στόχου «Διασυνοριακής συνεργασίας Interreg IPA CBC Programme Greece – Republic of North Macedonia 2014-2020» της πράξης «Ασφαλή Διασυνοριακή Μεταφορά Επικίνδυνων Υλικών: Ορφανών Ραδιενεργών Πηγών».
- 19/12/2018 - 30/09/2021:** **ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**
Εξωτερικός επιστημονικός συνεργάτης
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα του Στόχου «Διασυνοριακής συνεργασίας Interreg IPA CBC Programme Greece – Republic of North Macedonia 2014-2020» της πράξης «COntinuity of care in MEtabolic diseases through modern TECHnology».
- 01/01/2015 - 31/08/2015** **ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ.**
01/10/2015 - 30/10/2015 **ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**
Εξωτερικός επιστημονικός συνεργάτης



Αδριανουπόλεως 32, Καλαμαριά, 55133 Θεσσαλονίκη



2310472855, 6938970475



mtzilini@gmail.com

ΜΑΡΙΑ ΤΖΙΛΙΝΗ

Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε., MSc, PhD

- Επιχειρησιακό Πρόγραμμα του Στόχου «Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασία Ελλάδα – Βουλγαρία 2007-2013», της πράξης «Chemical and Radiological Risk in the Indoor Environment».
- 01/09/2011 - 28/02/2013** **ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ**
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
Εξωτερικός επιστημονικός συνεργάτης
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα του Στόχου «Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασία Ελλάδα – Βουλγαρία 2007-2013», της πράξης «Risk Management of Natural and Anthropogenic Landslides in the Greek – Bulgarian Cross-Border Area».
- 21/08/2000 - 31/12/2009:** **ΘΕΜΕΛΙΟΔΟΜΗ Α.Ε.**
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ πλήρους απασχόλησης
Τμήμα Ειδικών Γεωτεχνικών Έργων
- 01/05/1998 - 01/11/1998:** **ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ (πρώην Α.Τ.Ε.Ι.Θ.).**
Εκπαιδευόμενη
Πρακτική άσκηση στο εργαστήριο Ηλεκτρονικών Υπολογιστών του τμήματος Πολιτικών Έργων Υποδομής.
- 05/07 - 30/09/1996** **ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ ΤΜΗΜΑ 3**
10/07 - 30/07/1997 **Εκπαιδευόμενη**
Έργο: Οδικός άξονας ΠΑΘΕ (Πάτρα-Αθήνα-Θεσσαλονίκη-Εύζωνοι).

Διδακτική εμπειρία

- ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ**
Ακαδημαϊκή υπότροφος
- 21/11/2021-22/2/2022**
26/09/2022-10/2/2023 Ακαδημαϊκή υπότροφος, Διδασκόμενο μάθημα: "Σήραγγες" 2 ώρες Θεωρία, 2 ώρες Εργαστήριο,
Σύνολο ωρών: έξι (4) ώρες/εβδομάδα
- 26/09/2020-10/2/2021** Ακαδημαϊκή υπότροφος, Διδασκόμενο μάθημα: "Βραχομηχανική" 2 ώρες Θεωρία, 2 ώρες Εργαστήριο,
Σύνολο ωρών: έξι (4) ώρες/εβδομάδα
ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ (πρώην Α.Τ.Ε.Ι.Θ.).
Εργαστηριακός Συνεργάτης με πλήρη προσόντα
- 21/11/2018-22/2/2019** Διδασκόμενο μάθημα: "Βραχομηχανική" εργαστήριο,
Σύνολο ωρών: έξι (6) ώρες/εβδομάδα
- 1/4/2013-12/7/2013** Διδασκόμενο μάθημα: "Μηχανική Πετρωμάτων-Σήραγγες" εργαστήριο,
Σύνολο ωρών: τρεις (3) ώρες/εβδομάδα
- 21/2/2012-21/9/2012** Διδασκόμενο μάθημα: "Μηχανική Πετρωμάτων-Σήραγγες" εργαστήριο,
Σύνολο ωρών: δύο (2) ώρες/εβδομάδα
- 31/10/2011-20/2/2012** Διδασκόμενα μαθήματα: "Τεχνική Γεωλογία", εργαστήριο, "Μηχανική Πετρωμάτων-Σήραγγες" εργαστήριο,
Σύνολο ωρών: τρεις (3) ώρες/εβδομάδα
- 1/3/2011-5/7/2011** Διδασκόμενα μαθήματα: "Τεχνική Γεωλογία", εργαστήριο, "Μηχανική Πετρωμάτων-Σήραγγες" εργαστήριο,
Σύνολο ωρών: τρεις (3) ώρες/εβδομάδα
- 1/10/2010-8/2/2011** Διδασκόμενα μαθήματα: "Τεχνική Γεωλογία", εργαστήριο, "Μηχανική Πετρωμάτων-Σήραγγες" εργαστήριο,
Σύνολο ωρών: τέσσερις (4) ώρες/εβδομάδα
- 1/10/2009-5/7/2010** Διδασκόμενα μαθήματα: "Τεχνική Γεωλογία", εργαστήριο, "Μηχανική Πετρωμάτων-Σήραγγες" εργαστήριο,
Σύνολο ωρών: τέσσερις (4) ώρες/εβδομάδα

Συνέδρια -Workshops

ΜΑΡΙΑ ΤΖΙΛΙΝΗ

Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε., MSc, PhD

- 28-30/5/2015** Environmental Engineering And Sustainable Development, Romania
- 19/02/2014** Environmental impacts on human and society, Thessaloniki
- 12/07/2013** Εργαστήριο (workshop) με θέμα: «Μεθοδολογία αξιολόγησης και διαχείρισης κινδύνου κατολισθήσεων» στα πλαίσια του έργου «RISK management of natural and anthropogenic landslides in the Greek – Bulgarian cross – border area (RISKSLIDES)» του Ευρωπαϊκού προγράμματος εδαφικής συνεργασίας Ελλάδα – Βουλγαρία 2007-2013, το οποίο υλοποιήθηκε από το Τμήμα Πολιτικών Έργων Υποδομής του Αλεξάνδρειου Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Θεσσαλονίκης.
- 08-09/11/2012** 2ο Διεθνές Συνέδριο Πράσινων Υποδομών, «Η ΝΕΑ ΓΕΝΙΑ ΤΩΝ ΠΡΑΣΙΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ» Επιτροπή Περιβάλλοντος και Δομή Απασχόλησης και Σταδιοδρομίας του ΑΤΕΙΘ σε συνεργασία με την Εταιρία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσ/νίκης (ΕΥΑΘ), Θεσσαλονίκη
- 11-13/11/2011** International conference “ENVIRONMENTAL CAPACITY BUILDING”, Balkan Environmental Association (B.EN.A.), Romania
- 11-12/11/2010** 1ο Διεθνές Συνέδριο Πράσινων Υποδομών, «Η ΝΕΑ ΓΕΝΙΑ ΤΩΝ ΠΡΑΣΙΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ» Επιτροπή Περιβάλλοντος και Δομή Απασχόλησης και Σταδιοδρομίας του ΑΤΕΙΘ, Θεσσαλονίκη

Σεμινάρια

- 14/9/2020-9/10/2020** Πρόγραμμα Επιμόρφωσης:
Τίτλος: "Υγεία και Ασφάλεια - Πρόληψη Ατυχημάτων"
Φορέας: ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. (Ελληνικό Ινστιτούτο Υγιεινής και Ασφάλειας της Εργασίας)
Διάρκεια: 100ώρες
- 8-10/9/2010** Εισαγωγή στο Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών (GIS)
ArcGIS I (ArcInfo-ArcView) version 9.
Φορέας: Marathon Data Systems
- 19/5/2005-24/9/2005** Χειρισμός Η/Υ
1. Χειρισμός Η/Υ, Windows
2. Επεξεργαστής κειμένου WORD for Windows
3. Υπολογιστικά φύλλα EXCEL for Windows
4. Internet, E-mail
Φορέας: Silicon (Ινστιτούτο Ηλεκτρονικών Υπολογιστών)
Διάρκεια: 90 ώρες
- 3/5/2004-29/7/2004** Μηχανογράφηση Τεχνικού Γραφείου
1. Autocad ver.2002
2. Προκοστολόγηση έργου (4Μ)
3. Χρονικός προγραμματισμός έργου (Χρόνος 4Μ)
Φορέας: Silicon (Ινστιτούτο Ηλεκτρονικών Υπολογιστών)
Διάρκεια: 105 ώρες
- 16/3/2000 – 26/7/2000** Πρόγραμμα Κατάρτισης
Τίτλος: Κατάρτιση μηχανικών-τεχνολόγων μηχανικών σε τεχνικά έργα οδοποιίας - (Διαχείριση έργων οδοποιίας- Project Management)
Φορέας: ΘΕΜΕΛΙΟΔΟΜΗ Α.Ε.
Διάρκεια: 600 ώρες.
- 22/1/2000 – 29/3/2000** Πρόγραμμα Κατάρτισης
Τίτλος: Ανακύκλωση Χαρτιού
Φορέας: Κ.Ε.Κ. Ε.Ε.Τ.Α.Α (Ελληνική Εταιρεία Τοπικής Ανάπτυξης και Αυτοδιοίκησης)
Διάρκεια: 323 ώρες.
- 13/5/1999 – 30/6/1999** Πρόγραμμα Κατάρτισης

ΜΑΡΙΑ ΤΖΙΛΙΝΗ

Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε., MSc, PhD

Τίτλος: Διαχείριση Απορριμμάτων - Προστασία Περιβάλλοντος
Φορέας: Κ.Ε.Κ. Ε.Ε.Τ.Α.Α (Ελληνική Εταιρεία Τοπικής Ανάπτυξης και Αυτοδιοίκησης)
Διάρκεια: 250 ώρες.

27/8/1998 – 10/9/1998

Συμμετοχή στο Πανευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα, με την ονομασία "The Green Waterway Into Chester" ("Τα φυσικά κανάλια στην περιοχή του Chester"), υπό την αιγίδα του Οργανισμού "Neptune" (Network for Environmental Projects in Technology, UNited in Europe) στο Πανεπιστήμιο John Moores στο Λίβερπουλ της Αγγλίας.

Δημοσιεύσεις σε περιοδικά

Identifying User Requirements for an Integrated E-Health Unit for Diabetes Mellitus. Maria Tzilini, Dimitris Folinas and Kyriakos Kazakos, *Diabetology* 2021, 2(2), 65-76; <https://doi.org/10.3390/diabetology2020006>

Identifying functional and non-functional specifications of a telehealth software application for diabetes mellitus. Dimitris Folinas, Maria Tzilini & Kyriakos Kazakos, *Diabetes Manag* (2021) 11(7), 245–253, <https://www.openaccessjournals.com/articles/identifying-functional-and-nonfunctional--specifications-of-a-telehealth-software--application-for-diabetes-mellitus.pdf>

Skin Autofluorescence a Non-Invasive Biomarker of Advanced Glycation End-Products and Its Association to Metabolic Parameters in a Greek Diabetic Population. Kyriakos Kazakos, Maria Tzilini, Dimitris Folinas, Maria Chatzidimitriou, Vassills Papaliangas. <https://openventio.org/wp-content/uploads/Skin-Autofluorescence-a-Non-Invasive-Biomarker-of-Ages-and-Its-Association-to-Metabolic-Parameters-in-a-Greek-Diabetic-Population-DROJ-7-151.pdf>

Η επίδραση του περιβάλλοντος στην υγεία, Τζιλίνη Μ., Λαβδανίτη Μ., Καζάκος Κ., Διεπιστημονική Φροντίδα Υγείας (2017), Τόμος 9, Τεύχος 1, 1-7
Φυσικές καταστροφές και επιπτώσεις στην υγεία., Τζιλίνη Μ., Λαβδανίτη Μ., Περιεγχειρητική Νοσηλευτική (2016), Τόμος 5, Τεύχος 3, 268-281.

Δημοσιεύσεις σε συνέδρια

"Efficient" Landslide Mitigation Strategies for Roadlines in Earthquake Prone Areas, Alexoudi M. Katavatis C., Vosniakos K., Manolopoulou S., **Tzilini M.,** Papaliangas T. 6th International Conference of Earthquake Geotechnical Engineering (6ICEGE), November 2015, Christchurch, New Zealand

Radioactivity measurements and physicommechanical properties of building materials used in Northern Greece: a combination study, Xanthos S., Papaliangas T., Voniakos K., **Tzilini M.,** 18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, September 2015, Volume: Book of Abstracts, page 148

Χαρακτηριστικά τριβής δυο ιζηματογενών πετρωμάτων (Frictional characteristics of two sedimentary rocks). Τζιλίνη Μ.Γ., Παπαλιάγκας Θ.Θ., Χρηστάρας Β.Γ., 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωτεχνικής Μηχανικής στις 5-7 Νοεμβρίου 2014 στην Αθήνα. Paper No P217

Ποσοτική εκτίμηση κινδύνου κατολίθησης οδικών πρηνών κατά μήκος των οδών Σέρρες – Λαϊλιάς και Σέρρες – Εξοχή (Quantitative landslide risk assessment along the Serres-Lailias and Serres - Exohi roads). Παπαλιάγκας Θ.Θ., Αλεξούδη Μ.Ν., Τσικρικής Α.Θ., Πατρώνης Χ.Ι., **Τζιλίνη Μ.Γ.,** Βοσνιάκος Κ.Φ., Μανωλοπούλου Σ.Β., 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωτεχνικής Μηχανικής στις 5-7 Νοεμβρίου 2014 στην Αθήνα. Paper No P124

Triaxial compression behavior of two carbonate rocks from Northern Greece



ΜΑΡΙΑ ΤΖΙΛΙΝΗ

Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε., MSc, PhD

Επιστημονικές εργασίες

rock. Tsikrikis A., **Tzilini M.**, Papaliangas T., Marinos V.(2019) American Rock Mechanics Association, 53 rd US rock mechanics/Geomechanics, June 2019 .

Διδακτορική διατριβή: "Γεωτεχνική διερεύνηση μολασσικών σχηματισμών της λεκάνης των Γρεβενών". Μάιος 2020

Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία: "Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της κατασκευής της Υποθαλάσσιας Αρτηρίας Θεσσαλονίκης. Προβλήματα που ανακύπτουν και η αντιμετώπισή τους". Μάιος 2009

Διπλωματική εργασία: "Δια βίου μάθηση και εκπαιδευτικοί". Μάιος 2006

Πτυχιακή εργασία: "Στοχαστική ανάλυση ευστάθειας βραχωδών πρανών". Απρίλιος 1999

Γνώσεις Η/Υ

24/8/2006 ECDL Progress Certificate (Word, Excel, Internet)
MS Office (Power Point, Access), MS Project, Χρήση προγράμματος webrescom

