

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ του ΣΩΤΗΡΙΑΔΗ ΜΙΧΑΗΛ του ΛΑΖΑΡΟΥ

Ημερομηνία & τόπος γέννησης: 19/08/1969, Θεσσαλονίκη

Διεύθυνση κατοικίας: Ολύμπου 57 Πανόραμα Θεσσαλονίκης Τ.Κ. 55236

Τηλ.: 2310998561 και 6972201293

Email: msotiria@geo.auth.gr

Σπουδές

1993:Πτυχίο του Τμήματος Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

2000:Διατριβή Ειδίκευσης (MSc) του Τμήματος Γεωλογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, στην κατεύθυνση “Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία”.

Επαγγελματική Δραστηριότητα

1995-2001: Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα του Πανεπιστημίου σαν ελεύθερος επαγγελματίας.

2002-2010: Διοικητικό προσωπικό (αορίστου χρόνου) στον Τομέα Γεωλογίας, με καθήκοντα διοικητικά και εργαστηριακά (χημικές αναλύσεις, μετρήσεις, δειγματοληψίες κλπ).

2010-2017: Εργαζόμενος στην εξυπηρέτηση χρηστών του Κέντρου Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης (ΚΗΔ) του ΑΠΘ.

2018-σήμερα: Ειδικό Τεχνικό και Εργαστηριακό Προσωπικό, Τομέας Ορυκτολογίας-Πετρολογίας-Κοιτασματολογίας με καθήκοντα στην Ατομική Απορρόφηση και στην προετοιμασία δειγμάτων για XRF.

Διδακτικό έργο

2001-2010: Συνεπικουρία στην άσκηση φοιτητών στο εργαστήριο του μαθήματος “Υδρογεωλογία” του Τομέα Γεωλογίας.

2001-2010: Συνεπικουρία στην άσκηση φοιτητών στο εργαστήριο του μαθήματος “Εκμετάλλευση και διαχείριση Υπόγειου νερού” του Τομέα Γεωλογίας.

2004-2010: Συνεπικουρία στην άσκηση φοιτητών στο εργαστήριο του μαθήματος “Τεχνική Γεωλογία” του Τομέα Γεωλογίας.

2003-2008: Συνεπικουρία στην άσκηση φοιτητών στο εργαστήριο του μαθήματος “Βραχομηχανική - Εδαφομηχανική” του Τομέα Γεωλογίας.

2018-σήμερα: Συνεπικουρία στην άσκηση φοιτητών στο εργαστήριο του μαθήματος “Κρυσταλλογραφία” του Τομέα Ορυκτολογίας-Πετρολογίας-Κοιτασματολογίας.

2018-σήμερα: Συνεπικουρία στην άσκηση φοιτητών στο εργαστήριο του μαθήματος “Ορυκτολογία” του Τομέα Ορυκτολογίας-Πετρολογίας-Κοιτασματολογίας.

2018-σήμερα: Συνεπικουρία στην άσκηση φοιτητών στο εργαστήριο του μαθήματος “εργαστηριακές Μέθοδοι Έρευνας Ορυκτών και Πετρωμάτων” του Τομέα Ορυκτολογίας-Πετρολογίας-Κοιτασματολογίας.

Ερευνητική δραστηριότητα -Προγράμματα

Έρευνα αξιοποίησης υδροφόρων στρωμάτων περιοχής ενδιαφέροντος Ο.Υ.Θ. (πεδινή περιοχή δυτικά Θεσσαλονίκης). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Γ. Σούλιος, 1995

Τεχνικογεωλογική μελέτη επιλεγμένων τμημάτων κατά μήκος της χάραξης της Εγνατίας οδού (Πίνδος). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Β. Χρηστάρας, 1995

Υδρογεωλογική μελέτη του όρους Παϊκού και του καρστικού συστήματος των πηγών Αραβησσού. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Γ. Δημόπουλος, 1995

Πρόγνωση σεισμών με γεωφυσικές μεθόδους στη Θεσσαλία και τη Μυγδονία Λεκάνη. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Β. Παπαζάχος, 3/1996-2/1998

Μελέτη υδρομάστευσης ιαματικών πηγών Νέας Απολλωνίας Θεσσαλονίκη. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Μ. Φυτίκας, 11/1996 – 11/1999

GREM: Έρευνα υπόγειων υδάτων στην Ανατολική Μεσόγειο. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Γ. Σούλιος, 10/1997 - 3/2001

Συνέχιση μελέτης διερεύνησης υπολειμμάτων γεωργικών φαρμάκων στα υπόγεια νερά και εδάφη περιοχών Μακεδονίας Θράκης, μέρος II. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Γ. Σούλιος, 4/1999 – 3/2004

Μελέτη παρεμβάσεων για εξοικονόμηση νερού στη γεωγραφική περιοχή Σαλάκου - Έμπωνας - Κρητηνίας Ρόδου. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Γ. Δημόπουλος, 3/2000 – 9/2003

Φράγμα Δομοκού Ναρθακίου. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Γ. Σούλιος, 10/2001 – 7/2003

Υδρογεωλογική έρευνα στην ευρύτερη περιοχή του δημοτικού διαμερίσματος Αϊδονίων του Δήμου Ηρακλειωτών Γρεβενών, για τον εντοπισμό υπόγειας υδροφορίας και την ύδρευση των κατοίκων του. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Γ. Δημόπουλος, 8/2003 – 12/2003

Εφαρμογή τεχνητού εμπλουτισμού στη Λάρισα. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Γ. Σούλιος, 7/2005 – 3/2008

Έρευνα κατασκευής φράγματος στο Ναρθάκιο. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Γ. Σούλιος, 9/2006 – 2/2008

Μετρήσεις παροχών και υδρογεωλογικές έρευνες στην περιοχή του άνω ρου του ποταμού Σαρανταπόρου και περιοχής Μηλιάς Ιωαννίνων. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Γ. Σούλιος, 9/2006 – 2/2008

Διερεύνηση δυνατότητας κατασκευής φράγματος στην περιοχή Παλαιόκαστρο Ελασσόνας. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Γ. Σούλιος, 9/2007 – 6/2008

Διερεύνηση της δυνατότητας κατασκευής αγωγού μεταφοράς νερού από το φράγμα Παλαιόκαστρο Ελασσόνας στη Λάρισα. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Γ. Σούλιος, 9/2007 – 7/2008

Διερεύνηση της δυνατότητας κατασκευής φράγματος στην περιοχή Αγιοκάμπου Λάρισα. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Γ. Σούλιος, 10/2007 – 10/2008

Διερεύνηση της δυνατότητας κατασκευής αγωγού μεταφοράς νερού από το φράγμα περιοχής Αγιοκάμπου στη Λάρισα. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Γ. Σούλιος, 11/2007 – 9/2008

Υδρογεωλογική έρευνα ευρύτερης περιοχής Περαίας, Δ. Θερμαϊκού
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Κ Βουδούρης, 12/2007 – 6/2010

Γεωφυσική διασκόπηση εντός του ακινήτου ιδιοκτησίας του Ελληνικού
Ερυθρού Σταυρού (πρώην τμήματος του Δημοσίου ακινήτου ΑΒΚ 409) στην
Μηχανιώνα Θεσσαλονίκης. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Γρ.
Τσόκας, 4/2008 – 12/2008

Υδροχημική- υδρογεωλογική έρευνα των γεωτρήσεων της μείζονος
περιοχής Βόλου. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Κ. Βουδούρης,
5/2008 – 2/2014

Μελέτη διερεύνησης των αιτιών που προκαλούν ρήγματα στην περιοχή
Αναργύρων. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Γ. Σούλιος, 12/2008 –
3/2010

Διερεύνηση καταλληλότητας θέσης "Βαρτός" του Δ.Δ. Ελαιώνα του
Δήμου Άμφισσας ως Χ.Υ.Τ.Υ. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Γ.
Σούλιος, 12/2008 – 3/2010

Γεωλογική-Υδρογεωλογική-Παλαιοντολογική έρευνα του Δ.
Μεσοποταμίας. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Γ. Συρίδης, 6/2009 –
7/2010

Γεωτεχνική Έρευνα - IGI Poseidon. Επιστημονικός Υπεύθυνος:
Καθηγητής Β. Χρηστάρας, 2/2011 – 6/2012

Αναλύσεις νερού μονάδων σκυροδέματος. Επιστημονικός Υπεύθυνος:
Αναπλ. Καθηγητής Ν. Καντηράνης, 10/2015 – 9/2019

Ορυκτολογικές, ορυκτοχημικές και γεωχημικές μετρήσεις - αξιολόγηση
φυσικών υλικών. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Αναπλ. Καθηγητής Ν.
Καντηράνης, 7/2016 – 7/2020

Δημοσιεύσεις

ΣΩΤΗΡΙΑΔΗΣ, Μ., ΣΟΥΛΙΟΣ, Γ. (1996): Διακυμάνσεις της στάθμης και
μεταβολή της χημικής σύστασης ενός αλλουβιακού υδροφόρου στρώματος
περιοχής Φαρσάλων. Πρακτικά του 2^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου ΓΕΩΤΕΕ
"Εγγειοβελτιωτικά έργα, Διαχείριση υδατικών πόρων, Εκμηχάνιση γεωργίας",
Τόμος Α, σελ. 633-640

ΛΟΥΠΑΣΑΚΗΣ, Κ., ΣΩΤΗΡΙΑΔΗΣ, Μ., ΣΟΥΛΙΟΣ, Γ., (1997): Υδροχημικά
χαρακτηριστικά του υπόγειου νερού της πεδινής περιοχής μεταξύ
Θεσσαλονίκης και Ν. Χαλκηδόνος. Πρακτικά του 4^{ου} Υδρογεωλογικού
Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, σελ. 194-200.

ΣΟΥΛΙΟΣ, Γ., ΣΩΤΗΡΙΑΔΗΣ, Μ., ΚΑΚΛΗΣ, Τ., ΜΑΤΤΑΣ, Χ., (2002): Διακύμανση των χημικών χαρακτηριστικών του υπόγειου νερού στην περιοχή του ποταμού Άρδα (Ν. Έβρου). Πρακτικά 6^{ου} Πανελληνίου Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, Ξάνθη, σελ. 177-184.

ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΣΩΤΗΡΙΑΔΗΣ, Μ., ΠΑΥΛΟΥ, Α., ΧΑΤΖΗΛΙΟΝΤΟΣ, Χ. (2005): Ποιότητα των υπόγειων νερών στο παράκτιο υδροφόρο σύστημα του Ανατολικού Θερμαϊκού κόλπου. Πρακτικά του 2^{ου} Περιβαλλοντικού Συνεδρίου Μακεδονίας σε μορφή CD. 8-12 Οκτωβρίου 2005, Θεσσαλονίκη.

VOUDOURIS, K., SOTIRIADIS, M., PAVLOU, A. and HATZILIONTOS, C. (2006): Groundwater quality in the coastal aquifer system of eastern Thermaikos Gulf, North Greece. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, Vol. 7, No2, 269-279

SOULIOS,G., VOUDOURIS, K., KALFOUNTZOS,D., KAKLIS,T., SOTIRIADIS,M., ALEXIOU,J., KOTSOPOULOS, S.(2007):Preliminary results of groundwater recharge experiments in Larisa Prefecture.Proceedings of the 11thInternational Congress, Athens, May, 2007. *Bulletin of the Geological Society of Greece*, Vol. XXXVII, Part 2, 560-569

SOULIOS, G., TSAPANOS, Th., VOUDOURIS, K., KAKLIS, T., MATTAS, Ch., SOTIRIADIS, M. (2011): Ruptures on surface and buildings due to land subsidence in Anargyroi village (Florina Prefecture, Macedonia).Advances in the research of aquatic environment (Eds:Lambrakis, N., Stournaras, G., Katsanou, K.), Springer. Proc. of9thInternational Conference on Hydrogeology, Kalavrita, October 5-8, 2011. Vol. 2, 505-512.

SOULIOS,G., MATTAS,C., KAKLIS,T., SOTIRIADIS,M., VOUDOURIS,K., DIMOPOULOS,G. (2013):Is the construction of a sanitary landfill acceptable in a karstic area? The case of the sanitary landfill site in Fokida, Central Greece. Proceedings of the 13thInternational Congress, Chania, Sept. 2013. *Bulletin of the Geological Society of Greece*, Vol. XLVII, No 2, 771-776.

ΚΑΖΑΚΗΣ, Ν., ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΤΖΟΛΛΑΣ, Ν., ΠΑΥΛΟΥ, Α., ΣΩΤΗΡΙΑΔΗΣ, Μ., ΚΑΝΤΗΡΑΝΗΣ, Ν. (2015): Ποιοτικά χαρακτηριστικά του υπόγειου νερού στη λεκάνη του Ανθεμούντα, Βόρεια Ελλάδα. *Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Γεωλογίας, Ειδικός Τόμος 103*, σελ. 17-20.