

Δημήτρης Τσαγκάς

Ο Δημήτρης Τσαγκάς έλαβε πτυχίο Γεωλόγου από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (1997) και ΜΔΕ (2001) από το ίδιο τμήμα. Αναγορεύτηκε Διδάκτορας Γεωλογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (2011) με επιστημονική ειδίκευση στις σύγχρονες μορφοτεκτονικές μεταβολές και μεταβολές του αναγλύφου του Ελληνικού Χώρου που σχετίζονται με κινήσεις βαρύτητας.

Διαθέτει μακρόχρονη εμπειρία σε γεωλογικές/γεωτεχνικές μελέτες και έρευνες στον ελληνικό χώρο. Διακρίνεται για το μελετητικό του έργο σε σύνθετα θέματα με γεωλογικό και γεωτεχνικό αντικείμενο όπως η γεωλογική καταλληλότητα, ο σχεδιασμός έργων ευστάθειας πρανών, η διαχείριση υδατικών πόρων καθώς και μελέτες θεμελιώσεων. Τα τελευταία χρόνια διατέλεσε επιστημονικός συνεργάτης των Υπουργείων Περιβάλλοντος & Ενέργειας καθώς και Οικονομίας, Ανάπτυξης & Τουρισμού όπου παρείχε εξειδικευμένες συμβουλές σε θέματα διαχείρισης φυσικών καταστροφών και την εφαρμογή γεωλογικών διατάξεων στην πολεοδομία. Επίσης, επί σειρά ετών παρείχε αυτόνομο διδακτικό έργο στο ΤΕΙ Πειραιά και της ΑΣΠΑΙΤΕ στα μαθήματα ' Εφαρμοσμένη Γεωλογία', 'Τεχνική Γεωλογία', 'Εδαφομηχανική' και 'Θεμελιώσεις'. Μέρος του ερευνητικού του έργου έχει δημοσιευτεί σε επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων.

Dimitrios Tsagkas is a geologist graduated from the University of Athens, School of Geology (1997) and received the Master of Science from the same School in 2001. He received his PhD in Geology from the University of Athens on the field of ground terrain alternations in Greece due to gravity movements (2011).

He worked for several years in the private sector and has conducted several geological and geotechnical studies in Greece. He has long experience in the interdisciplinary studies of geological suitability, slope stability analysis, water resources management and foundation analyses. In the last three years he has served as a scientific consultant at the Hellenic Ministry of Environment and Energy and the Ministry of Economy, Development and Tourism on the mitigation of natural disasters and on geological issues and provisions related to urban planning. Also, he had independent teaching assignments at the Technological School of Piraeus and the School of Pedagogical and Technological Education (ASPETE), teaching 'Applied Geology', 'Engineering Geology', 'Soil mechanics' and 'Foundations' for several years. Part of his research has been published in scientific journals and conference proceedings.