

Δρ. Σταύρος Καλαϊτζίδης

Ο Δρ. Σταύρος Καλαϊτζίδης αποφοίτησε από το Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών το 1997 και το 2007 ολοκλήρωσε τη διδακτορική του διατριβή στο ίδιο Τμήμα στο επιστημονικό αντικείμενο «Τυρφώνες και εξέλιξη της Τυρφογένεσης». Ως υποψήφιος διδάκτορας συμμετείχε σε πλήθος ερευνητικών προγραμμάτων τόσο του Πανεπιστημίου Πατρών σε συνεργασία με Πανεπιστήμια και Ινστιτούτα της Γερμανίας, του Ηνωμένου Βασιλείου και της Ολλανδίας, όσο και του ΙΓΜΕ και του ΙΤΕΣΚ. Απέκτησε σημαντική ερευνητική εμπειρία στο επιστημονικό αντικείμενο της γεωλογίας γαιανθράκων, της εκμετάλλευσης αυτών, αλλά και των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από τη χρήση συμβατικών καυσίμων.

Από το 2008 έως το 2014 υπηρέτησε ως Γεωλόγος πεδίου, αλλά και σε διάφορες διοικητικές θέσεις στην Αυστραλιανή μεταλλευτική βιομηχανία, αρχικά στους τομείς εξερεύνησης και εξόρυξης της BHP Billiton Ltd. και αργότερα στην Integral Resource Consulting Ltd. με έδρα το Brisbane Queensland.

Το 2014 διορίστηκε μέλος ΔΕΠ στο Πανεπιστήμιο Πατρών και σήμερα κατέχει θέση Επίκουρου Καθηγητή με αντικείμενο την Κοιτασματολογία, με την ερευνητική του ενασχόληση να καλύπτει το φάσμα της γεωλογίας και της εξερεύνησης τόσο μεταλλοφόρων εμφανίσεων, όσο και οργανικών ιζημάτων.

Από το 2008 έως το 2016 διετέλεσε Γραμματέας της Επιτροπής Γενικής Ανθρακοπετρογραφίας και Οργανικής Πετρογραφίας της International Committee for Coal and Organic Petrology, ενώ το 2016 εξελέγη Πρόεδρος της ίδιας Επιτροπής για το χρονικό διάστημα 2017-2021.

Έχει δημοσιεύσει περισσότερα από 30 άρθρα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, με το έργο του να έχει λάβει περισσότερες από 500 ετεροαναφορές στο σύστημα SCI.

Dr. Stavros Kalaitzidis

Dr. Stavros Kalaitzidis graduated from the Department of Geology, University of Patras, Greece, in 1997, and in 2007 concluded his Ph.D. in the scientific field of "Peatlands and Peatification Processes" at the same Department. As postgraduate student he worked in several research programmes at the University of Patras in collaboration with Universities and Institutions in Germany, UK, and The Netherlands, but also for the Greek Institute of Geology and Mineral Exploration (IGME), and the Institute for Solid Fuels Technology and Applications (ISFTA) in Athens. He gained significant research experience in the areas of coal geology and coal exploitation, as well as in environmental aspects of coal utilization.

From 2008 to 2014 he served in various positions in the Australian mining industry, initially in the exploration and mining sectors of BHP Billiton, and later as Senior Geologist at Integral Resource Consulting Ltd. based in Brisbane, Queensland.

In 2014 he accepted an appointment to the University of Patras and currently he holds an Assistant Professor position in the field of Economic Geology, dealing mostly with ore geology and exploration. From 2008 till 2016 he served as Secretary of Commission I of the International Committee for Coal and Organic Petrology (ICCP), and in 2016 he was elected Chair of the same Commission for the 2017-2021 terms.

He authored and co-authored more than 30 papers in peer reviewed journals; his work received more than 500 citations in the SCI system.