



DR. BEDRI KURTULUS

Dr. Kurtulus is working now at Mugla Sıktı Kocman University in the Department of Geological Engineering. Dr. Kurtulus worked as a Research Scientist (Assoc. Professor) in the Center for Environment & Water, Research Institute, KFUPM, and took care of the hydrogeology and remote sensing. Dr. Kurtulus started off his career as a hydrogeologist at the University of Poitiers focusing on hydrogeology engineering, geostatistical analysis, and geographic information system. Then, he has performed a Joint Ph.D. in collaboration with IC2PM (Institute of Chemistry of Poitiers: Materials and Natural Resources) laboratory in France. In, 2010, He worked at Mines ParisTech (Paris School of Mines) in the geoscience department. He developed different kinds of geostatistical code to assess the spatial distribution of hydrological parameters. He has teaching experience since 2010. He gave several courses like Groundwater Modeling, GIS, Groundwater and Well Hydraulics, Geostatistics, Hydrogeology, Hydrogeochemistry. He supervised more than 20 MSc and 8 Ph.D. students. He has more than 15 year's field experience (pumping test, data logging, geophysics logging etc ...) in different locations of world (Turkey, France, UAE etc...). He has been the main consultant for "Strategic water storage and recovery project in Liwa Aquifer, UAE" since 2012. Dr. Kurtulus has published 90 papers in ISI journals, chapters in books, and presented papers at international conferences.

DR. BEDRI KURTULUS

Dr Kurtulus travaille maintenant à l'Université Mugla Sıktı Kocman, département de génie géologique. Dr Kurtulus a travaillé comme chercheur scientifique (professeur associé) au Centre pour l'environnement et l'eau, Institut de recherche, KFUPM, et s'est occupé de l'hydrogéologie et de la télédétection. Dr Kurtulus a débuté sa carrière en tant qu'hydrogéologue à l'Université de Poitiers en se concentrant sur l'ingénierie hydrogéologique, l'analyse géostatistique et le système d'information géographique. Ensuite, il a effectué un doctorat co-tutelle en collaboration avec le laboratoire IC2PM (Institut de Chimie de Poitiers : Matériaux et Ressources Naturelles) en France. En 2010, il a travaillé à Mines ParisTech (Ecole Supérieure des Mines de Paris) dans le département géosciences. Il a développé différents types de codes géostatistiques pour évaluer la distribution spatiale des paramètres hydrologiques. Il a une expérience d'enseignement depuis 2010. Il a donné plusieurs cours comme la modélisation des eaux souterraines, les SIG, l'hydraulique des eaux souterraines et des puits, la géostatistique, l'hydrogéologie, l'hydrogéochemie. Il a supervisé plus de 20 MSc et 8 Ph.D. étudiants. Il a plus de 15 ans d'expérience sur le terrain (test de pompage, enregistrement de données, enregistrement géophysique, etc.) dans différents endroits du monde (Turquie, France, Émirats arabes unis etc.). Il est le consultant principal du « Projet stratégique de stockage et de récupération de l'eau dans l'aquifère de Liwa, EAU » depuis 2012. Dr Kurtulus a publié 90 articles dans des revues de l'ISI, des chapitres de livres et des articles présentés lors de conférences internationales.