

Dr Costas Armenakis Dipl Ing, MScE, PhD

Le Dr Costas Armenakis est professeur agrégé de génie géomatique à la Lassonde School of Engineering, Université York, Toronto, Canada. Auparavant, il a été chercheur scientifique à Ressources naturelles Canada (RNC) pendant 17 ans. Il a plus de 30 ans d'expérience en recherche en photogrammétrie, télédétection et SIG travaillant sur l'acquisition, la manipulation, le traitement et la gestion de données et d'informations géospatiales à partir de capteurs d'images terrestres, aériens et spatiaux.

Il est membre de la Société Internationale de Photogrammétrie et de Télédétection (ISPRS) et ancien président de la Commission technique IV de l'ISPRS sur la cartographie numérique et les bases de données géodésiques. Il est coprésident de l'ISPRS ICWG I/VB UVS : capteurs et applications (2016-2020). Il a été président et organisateur de la Conférence internationale UAV-g 2015 sur les véhicules sans pilote en géomatique tenue à l'Université York.

Il est rédacteur en chef adjoint dans trois revues (Unmanned Vehicle Systems Canada, Geomatica et Environmental Informatics) et est membre du comité consultatif de rédaction du South-Eastern European Journal of Earth Observation and Geomatics. Récemment, il a été coéditeur invité de deux numéros spéciaux du Journal of Geomatica et coéditeur invité dans d'autres (Natural Hazards, Geomatica). Il est ingénieur professionnel inscrit dans la province de l'Ontario et membre de l'Association canadienne des sciences géomatiques (ACSG), de la Société canadienne de télédétection (SCT) et de l'American Society for Photogrammetry and Remote Sensing (ASPRS).