

GEOMATICA

THE JOURNAL OF GEOSPATIAL INFORMATION SCIENCE, TECHNOLOGY AND PRACTICE /
LA REVUE DES SCIENCES DE L'INFORMATION GÉOSPATIALE, DE LA TECHNOLOGIE ET DE LA PRATIQUE

Emmanuel Stefanakis, Songnian Li and Suzana Dragičević
Guest Editors / Rédacteurs invités

FEATURES / ARTICLES DE FOND

- 267** Advances in Geospatial Statistical Modelling, Analysis and Data Mining / Les avancées dans les domaines de la modélisation, de l'analyse et du forage des données statistiques géospatiales
Emmanuel Stefanakis, Songnian Li and Suzana Dragičević
- 271** 3D Model Construction in an Urban Environment from Sparse LiDAR Points and Aerial Photos—a Statistical Approach
Xuebin Wei and Xiaobai Yao
- 285** An Intelligent Spatial Proximity System Using Neurofuzzy Classifiers and Contextual Information
Foued Barouni and Bernard Moulin
- 297** Prediction of Traffic Counts Using Statistical and Neural Network Models
Abul Kalam Azad and Xin Wang
- 313** Exploring the Decision Tree Method for Modelling Urban Land Use Change
Mileva Samardžić-Petrović, Suzana Dragičević, Branislav Bajat and Miloš Kovačević
- 327** Contextual Douglas-Peucker Simplification
Titus Tienaah, Emmanuel Stefanakis and David Coleman

ANNOUNCEMENTS / ANNONCES

- 266** CIG Certification Program / Programme de certification de l'ACSG
- 312** *Geomatica* 2016 Subscription / Back Issues Sale
- 340** Esri Presents Parks Canada with Award of Excellence in GIS
- 340** GIS Day 2015
- 346** XXIII ISPRS Congress 2016
- 350** FIG Working Week 2016

ARTICLES / ARTICLES

- 339** UAV-g 2015 International Conference
Mojgan (Amaneh) Jadidi

DEPARTMENTS / CHRONIQUES

- 265** President's Report / Rapport du président
Alex Giannelia
- 269** From the Editor / Note du rédacteur en chef
Izaak de Rijcke
- 326** Directives aux auteurs / Instructions to Authors
- 341** Geomatics and the Law / *Socio-Economic Value of the Indian Lands Registry*
Dr. Brian Ballantyne and Ceilidh Ballantyne
- 347** Book Reviews
Gerald McGrath
- 351** Industry News
Amy Barker
- 355** Association of Canada Lands Surveyors / Association des arpenteurs des terres du Canada
- 358** CIG Sustaining Members, Profiles and Membership / Liste et profils des membres de soutien de l'ACSG
- 372** Calendar of Events / Calendrier des événements

- 354** Professor Marcelo Santos Elected President of IAG Commission 4
- 354** Boundary Law Conference 2015
- 357** Canadian Institute of Geomatics / Association canadienne des sciences géomatiques
- 373** Compete for the Future Join CIG
- 374** Prévoyez l'avenir devenez membre de l'ACSG
- 375** *Geomatica* Advertising Rates 2016
- 376** Liste des prix 2016 de *Geomatica*