

CONTENTS / SPIS TREŚCI

Gottfried Mandlbürger

Evaluation of single photon and waveform lidar	13
Ocena skanerów jednofotonowych i liniowych	20

Isabella Toschi

Airborne oblique imaging: towards the hybrid era	21
Lotnicze obrazowanie ukośne: w kierunku ery integracji sensorów	28

Aleksandra Kozłowska

Floodplain delineation based on analysis of digital elevation model, soil maps and occurrence of quaternary formations	29
--	----

Arjun Dake

Delineation of the groundwater potential using remote sensing and GIS: a case study of Ulhas basin, Maharashtra, India	49
--	----

Gabriela Wojciechowska

Case studies on the use of UAV's for documentation of cultural heritage	65
---	----

Surindar Wawale

Application of geospatial techniques for gravity-based drinking water supply management	75
---	----

Piotr Wężyk, Paweł Hawryło, Marta Szostak, Karolina Zięba-Kulawik, Monika Winczek, Ewa Siedlarczyk, Adam Kurzawiński, Justyna Rydzyk, Jowita Kmieć, Wojciech Gilewski, Monika Szparadowska, Artur Warchoń, Agnieszka Turowska	
Using LiDAR point clouds in determination of the scots pine stands spatial structure meaning in the conservation of lichen communities in "Bory Tucholskie" National Park . ”.....	85
Wykorzystanie danych LiDAR do określenia znaczenia struktury przestrzennej drzewostanów sosnowych w zachowaniu borów chrobotkowych na terenie Parku Narodowego „Bory Tucholskie”.....	103
Zdzisław Kurczyński	
Airborne laser scanning in Poland - between science and practice	105
Lotnicze skanowanie laserowe w Polsce – między nauką a praktyką	122
Zdzisław Kurczyński, Krzysztof Bakula, Magdalena Pilarska, Wojciech Ostrowski	
The problem of using and measurement of identifiable ground control points on high resolution aerial images	135
Problematyka wykorzystania pomiarów osnowy identyfikowalnej na wysokorozdzielczych zdjęciach lotniczych	144
Krzysztof Bakula, Zdzisław Kurczyński	
Assessment and bibliometric review of scientific achievements published in the Archives of Photogrammetry, Cartography and Remote Sensing	145
Ocena i bibliometryczny przegląd dorobku naukowego publikowanego w Archiwum Fotogrametrii, Kartografii i Teledetekcji	159