

CONTENTS

Papers

Igor TARŁOWSKI, Agnieszka ZWIROWICZ-RUTKOWSKA <i>Standardization of Digital Site Plans in Poland</i>	7
Ondrej VYSTAVEL <i>The Use of BIM in Transport Infrastructure Construction in the Czech Republic</i>	21
Esomchi NWOKOMA, Okechukwu Ebuka AGBASI, Obinna Christian DINNEYA <i>Prediction of Litho-Porosity Using Incompressibility and Rigidity, Offshore Niger Delta, Nigeria</i>	31
Dnyaneshwar. S. SURYAWANSHI, Vivekananda D. PATIL <i>Degradation of Environment by Ajanta Tourism Centre in Maharashtra, India</i>	43
Victor Inumidun FAGORITE, Damian Ifeanyi NJOKU, Henry Olumayowa OLUWASOLA, Samuel Okechukwu ONYEKURU, Emeka Emmanuel OGUZIE <i>Review of Solar Energy Applications for Water Treatment; A Global and African Perspective</i>	57
Paweł SOPATA, Violetta SOKOŁA-SZEWIOLA <i>Qualitative Relationship of Seismic Activity with Vertical Displacements of Terrain after Mine Closure with the Use of DInSAR Technology</i>	83
Cyryl Konstantinowski PUNTOS, Małgorzata LUC <i>Space-Time Analysis of Strongholds in the Southern Section of the Polish-Ruthenian Borderland with Particular Emphasis on Carpatian Centers, Research Using GIS Tools</i>	95
Tomasz CICHON, Jadwiga KRÓLIKOWSKA <i>Water Loss Reduction as a Tool to Protect Water Resources</i>	105
Anna BARAŃSKA, Konrad ECKES <i>Application of GIS to Assess the Quality of Life of Inhabitants in Urbanized Areas</i>	113
Rafał GAWAŁKIEWICZ <i>It and Surveying Technologies in Geo-Hazards Modeling of Historic Anthropogenic Objects on the Example of the Wanda Mound in Krakow</i>	121

SPIS TREŚCI

Artykuły

Igor TARŁOWSKI, Agnieszka ZWIROWICZ-RUTKOWSKA <i>Standardyzacja cyfrowych planów stanowisk archeologicznych w Polsce</i>	7
Ondrej VYSTAVEL <i>Wykorzystanie BIM w budownictwie infrastruktury transportowej w Republice Czeskiej</i>	21
Esomchi NWOKOMA, Okechukwu Ebuka AGBASI, Obinna Christian DINNEYA <i>Przewidywanie porowatości skał na podstawie badań nieściśliwości i sztywności w delcie rzeki Niger, Nigeria</i>	31
Dnyaneshwar. S. SURYAWANSHI, Vivekananda D. PATIL <i>Degradacja środowiska spowodowana przez ośrodek turystyczny Ajanta w Maharashtra, Indie</i>	43
Victor Inumidun FAGORITE, Damian Ifeanyi NJOKU, Henry Olumayowa OLUWASOLA, Samuel Okechukwu ONYEKURU, Emeka Emmanuel OGUZIE <i>Przegląd zastosowań energii słonecznej do oczyszczania ścieków; perspektywa globalna i afrykańska</i>	57
Paweł SOPATA, Violetta SOKOŁA-SZEWIOŁA <i>Związki jakościowe aktywności sejsmicznej z przemieszczeniami pionowymi terenu po zamknięciu kopalni z wykorzystaniem technologii DInSAR</i>	83
Cyryl Konstantinowski PUNTOS, Małgorzata LUC <i>Czasoprzestrzenna analiza funkcjonowania grodów na południowym odcinku polsko-ruskiego pogranicza, ze szczególnym uwzględnieniem ośrodków karpackich, badania z wykorzystaniem narzędzi GIS</i>	95
Tomasz CICHONŃ, Jadwiga KRÓLIKOWSKA <i>Redukcja strat wody jako narzędzie do ochrony zasobów wodnych</i>	105
Anna BARAŃSKA, Konrad ECKES <i>Zastosowanie GIS do oceny jakości życia mieszkańców na terenach zurbanizowanych</i>	113
Rafał GAWAŁKIEWICZ <i>Informatyczne i geodezyjne technologie w modelowaniu geozagrożeń zabytkowych obiektów antropogenicznych na przykładzie Kopca Wandy w Krakowie</i>	121