

SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE	7
1. O AKSJOLOGICZNYCH PODSTAWACH KONCEPCJI SMART CITY	9
<i>Zbigniew ORBIK</i>	
2. ONTOLOGIA (INTELIGENTNEGO) MIASTA I JEJ PRAKTYCZNE ZNACZENIE	23
<i>Waldemar CZAJKOWSKI</i>	
3. INTELIGENTNE MIASTO I INTELIGENTNA URBANISTYKA. METODA MASTER PLANU W PROCESIE PLANOWANIA, PROJEKTOWANIA I WDRAŻANIA ROZWIĄZAŃ SMART URBANISM	46
<i>Anna LESSAER-KENTZER</i>	
4. AMBIENT DESIGN JAKO INNOWACJA SPOŁECZNA DLA INTELIGENTNYCH MIAST SPOŁECZEŃSTWA 5.0	62
<i>Grażyna OSIKA</i>	
5. ZMIANA PRZEZNACZENIA PUSTYCH PRZESTRZENI W RAMACH MIEJSKICH PROGRAMÓW REWITALIZACJI OBSZARÓW MIEJSKICH	73
<i>Mateusz PIEGZA</i>	
6. NATURE-BASED SOLUTIONS W ZARZĄDZANIU MIEJSKĄ WODĄ DESZCZOWĄ. ANALIZA OSIEDLI MIESZKANIOWYCH W GDAŃSKU, GDYNI I WARSZAWIE	83
<i>Paulina GAMA MARQUES</i>	
7. MATERIAŁY IZOLACYJNE NA BAZIE MYCELIIUM JAKO EKOLOGICZNA ALTERNATYWA DLA WEŁNY MINERALNEJ	108
<i>Sandra PRZEPIÓRKOWSKA, Aleksandra ŚLIWA, Jakub ŚWIDZIŃSKI</i>	
8. PRZEGLĄD I ROZWÓJ ŹRÓDEŁ DANYCH WYKORZYSTYWANYCH W SYSTEMACH INFORMACJI GEOGRAFICZNEJ	125
<i>Grzegorz PERUŃ</i>	
9. TECHNOLOGIA WIRTUALNEJ RZECZYWISTOŚCI W KONTEKŚCIE INTELIGENTNEGO ZAMIESZKIWANIA	143
<i>Aleksandra ŚLIWA</i>	
10. SYSTEMY BIOMETRYCZNE W INTELIGENTNYCH MIASTACH	155
<i>Adam DUSTOR</i>	

11. SIECI MOBILNE IMT 2020 JAKO UNIWERSALNA BEZPRZEWODOWA PLATFORMA	167
<i>Grzegorz DZIWOKI, Marcin KUCHARCZYK, Wojciech SUŁEK</i>	
12. STANDARDY ŁĄCZNOŚCI BEZPRZEWODOWEJ DLA URZĄDZEŃ INTERNETU RZECZY W INTELIGENTNYCH MIASTACH	185
<i>Marcin KUCHARCZYK, Grzegorz DZIWOKI, Wojciech SUŁEK</i>	
13. POPRAWA NIEZAWODNOŚCI INFRASTRUKTURY INFORMATYCZNEJ PLATFORMY ZDALNEJ EDUKACJI W SYTUACJACH KRYZYSOWYCH Z WYKORZYSTANIEM SZTUCZNEJ INTELIGENCJI ORAZ GŁĘBOKIEGO UCZENIA MASZYNOWEGO	200
<i>Piotr KŁOSOWSKI</i>	
14. INTEGRACJA SIECI NOMA Z MASYWNĄ BEZKOMÓRKOWĄ SIECIĄ MIMO – STAN WIEDZY	215
<i>Antonio APIYO, Jacek IZYDORCZYK</i>	
BIBLIOGRAFIA	244
Streszczenie	282