

# TELEDETEKCJA ŚRODOWISKA

ISSN 0071-8076

dawniej **FOTOINTERPRETACJA** w GEOGRAFII

## 42

WARSZAWA 2009

---

### Spis treści – Contents

<b>Andrzej Ciołkosz – lata pracy w Uniwersytecie Warszawskim</b> .....	5
<i>Andrzej Ciołkosz and His Work at the University of Warsaw</i>	
Jan R. OLĘDZKI	
<b>Mapy podstawowych form pokrycia i użytkowania terenu zlewni Raby powyżej Zbiornika Dobczyckiego – porównanie dokładności klasyfikacji pikselowej i obiektowej obrazów LANDSAT TM</b> .....	15
<i>Mapping of basic land-use / land cover types in upper Raba watershed – accuracy comparison of pixel-based and object-based approaches to LANDSAT TM images classification</i>	
Monika BADURSKA, Wojciech DRZEWIECKI, Piotr TOKARCZYK	
<b>Czytelność budowy geologicznej na zdjęciach lotniczych na przykładzie zachodniej części Beskidu Wyspowego</b> .....	23
<i>Readability of geological structure of the western part of Beskid Wyspowy Mountain Ridge (Outer Carpathians, Poland) based on interpretation of air photographs</i>	
Monika FIRLIŃSKA	
<b>Znaczenie pola powierzchni i długości obiektów w półautomatycznej klasyfikacji obiektowej użytków zielonych na zdjęciach satelitów serii LANDSAT</b> .....	35
<i>The influence of area and length of objects in semi-automated object classification of grasslands on LANDSAT images</i>	
Krzysztof KOSIŃSKI	
<b>Przeglądowa Mapa Geomorfologiczna Podlasia, w skali 1:300 000</b> .....	43
<i>General geomorphological map of Podlasie (Poland) in the scale 1:300 000</i>	
Jacek KRZEMIŃSKI	
<b>Możliwości teledetekcyjnego monitorowania zawartości chlorofilu-a w wodach śródlądowych</b> .....	59
<i>Possibilities of the monitoring of chlorophyll-a concentration in inland water using remote sensing techniques</i>	
Katarzyna OSIŃSKA-SKOTAK	

<b>Zmiany użytkowania ziemi w Polsce w ostatnich dwóch stuleciach.....</b>	<b>69</b>
--	-----------

*Land use changes in Poland during last two centuries*

Zenon F. POŁAWSKI

<b>Porównanie wartości NDVI odczytanych z obrazów satelitarnych NOAA AVHRR, SPOT-VEGETATION i TERRA MODIS.....</b>	<b>83</b>
--	-----------

*Comparison of NDVI index based on NOAA AVHRR, SPOT-VEGETATION and TERRA MODIS  
satellite data*

Konrad TURLEJ