

# TELEDETEKCJA ŚRODOWISKA

ISSN 0071-8076

dawniej **FOTOINTERPRETACJA** w GEOGRAFII

## 40

WARSZAWA 2008

---

### Spis treści – Contents

- Struktura przestrzenna elementów pogody Alp i Karpat w świetle informacji satelitarnej NOAA – dolna troposfera oraz powierzchnia Ziemi** ..... 5  
*The spatial structure of weather elements in Alps and Carpathians using NOAA satellite information – low troposphere and land surface analysis*  
Artur WIDAWSKI
- Zastosowanie GIS i metod teledetekcji do oceny degradacji środowiska przyrodniczego południowego skłonu Wyżyny Meghalaya, Indie**..... 28  
*Application of GIS and remote sensing in evaluation of land degradation of the southern slope of the Meghalaya Plateau, India*  
Paweł PROKOP
- Zmiany użytkowania ziemi zlewni górnej Narwi w XIX–XX w.**..... 53  
*Land use changes in the basin of upper Narew, in XIX–XX century*  
Sylwia NASIŁOWSKA
- Zmiany w zagospodarowaniu przestrzennym Służewca Przemysłowego w latach 1976–2001** ..... 69  
*Functional structure changes of Służewiec Przemysłowy in year 1976–2001*  
Paulina NOWAKOWSKA
- Zmiana zasięgu lodowca Vatnajökull na Islandii w latach 1991–1999 na podstawie obrazów satelitarnych wykonanych przez satelitę Landsat** ..... 85  
*Changes in range of Vatnajökull icecap (Iceland), based on Landsat imagery, 1991–1999.*  
Maria GÓRZYŃSKA
- Korelacje naziemnych i lotniczych teledetekcyjnych wskaźników roślinności dla zlewni Bystrzanki** ..... 100  
*Correlations of ground- and airborne-level acquired vegetation indices of the Bystrzanka catchment*  
Anna JAROCIŃSKA, Bogdan ZAGAJEWSKI

<b>Wykorzystanie obrazów hiperspektralnych do klasyfikacji pokrycia terenu zlewni Bystrzanki</b> .....	125
--	-----

*Using hyperspectral images for land cover classification in Bystrzanka basin*

Dawid OLESIUK, Bogdan ZAGAJEWSKI

<b>33 lata działalności Katedry Geoinformatyki i Teledetekcji Uniwersytetu Warszawskiego, w okolicach Szymbarku (Karpaty)</b> .....	149
---	-----

*33 years activity of the Department of Geoinformatics and Remote Sensing University of Warsaw in the Szymbark vicinity (Carpathian Mountains)*

Jan R. OLEŹDZKI