

Piotr Ostrowski

Doktor inżynier



Kontakt

SGGW w Warszawie
Wydział Inżynierii i Kształtowania Środowiska
Katedra Geoinżynierii
Zakład Hydrogeologii
ul. Nowoursynowska 159
02-776 Warszawa

Tel: 48 22 59 35 212
E-mail: piotr_ostrowski@sggw.pl

Wykształcenie

- Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska SGGW w Warszawie, 2011
tytuł dr w dyscyplinie naukowej *ochrona i kształtowanie środowiska*
- Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, 1994
Wydział Rolniczy, tytuł mgr inż.
- XXVIII Liceum Ogólnokształcące im J. Kochanowskiego w Warszawie 1988

Dydaktyka

- Geologia
- Geologia i geomorfologia
- Podstawy prawoznawstwa
- Prawo budowlane i wodne

Obszar naukowy

- Geomorfologia fluwialna
- Teledetekcja
- Wykorzystanie GIS w badaniach środowiskowych

Wykaz publikacji

1. Wierzbicki G., Ostrowski P., Mazgajski M., Bujakowski F. 2012: *Using VHR multispectral remote sensing and LIDAR data to determine the geomorphological effects of overbank flow on a floodplain (the Vistula River, Poland)*

Geomorphology, <http://dx.doi.org/10.1016/j.geomorph.2012.06.020>;

2. Ostrowski P., Falkowski T. 2012: *GIS jako narzędzie integrujące metody badań morfologii dna doliny Bugu na odcinku jego Podlaskiego Przełomu*

Przegląd Naukowy - Inżynieria i Kształtowanie Środowiska nr 57, Vol. 21 (3), str. 151-158,
Warszawa 2012

3. Wierzbicki G., **Ostrowski P.**, Samulski M., Bujakowski F. 2012: ***Wpływ budowy geologicznej na warunki przebiegu ekstremalnych wezbrań na przykładzie powodzi 2010 w dolinie Wisły Środkowej i Dolnej***

Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich, Polska Akademia Nauk, Oddział w Krakowie, Nr 3/III/2012, str. 27-41, Kraków 2012;

4. Falkowski T., **Ostrowski P.** 2010: ***Morfogeneza powierzchni tarasu zalewowego Wisły w okolicach Magnuszewa w obrazie zdjęć satelitarnych i lotniczych***

Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich, Polska Akademia Nauk, Oddział w Krakowie, Zeszyt 9, str. 89-100, Kraków 2010;

5. Falkowski T., **Ostrowski P.** 2010: ***Rzeźba doliny Pilicy pomiędzy Inowłodzem a Domaniewicami i jej związek z budową geologiczną podłoża aluwii***

Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich, Polska Akademia Nauk, Oddział w Krakowie, Zeszyt 9, str. 53-63, Kraków 2010;

6. Popek Z., Falkowski T., **Ostrowski P.** 2009: ***Analiza potrzeb i możliwości przebudowy koryta Wisły w Warszawie***

Nauka Przyroda Technologie, Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, tom 3, zeszyt 3, #97, Poznań 2009;

7. Falkowski T., **Ostrowski P.** 2009: ***Budowa geologiczna strefy korytowej Wisły warszawskiej i jej znaczenie dla związanej z korytem infrastruktury***

Nauka Przyroda Technologie, Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, tom 3, zeszyt 3, #82, Poznań 2009;

8. **Ostrowski P.** 2006: ***Wykorzystanie GIS i GPS w badaniach hydrograficznych prowadzonych dla celów dokumentowania warunków geologiczno-inżynierskich (na przykładzie koryta rzeki i sztucznego zbiornika)***

Zeszyty naukowe Politechniki Białostockiej – BUDOWNICTWO, Zeszyt 28, tom I, str. 239-247, Wydawnictwo politechniki Białostockiej, Białystok 2006;

9. Falkowski T., **Ostrowski P.** 2005: ***Zastosowanie technologii GIS i GPS w badaniach wpływu podłoża aluwii na przebieg współczesnych procesów kształtowania dna doliny Wisły Środkowej***

Zeszyty problemowe postępów nauk rolniczych. Zeszyt 506, str. 137-144, Warszawa 2005;

10. **Ostrowski P.** 2004: ***Wykorzystanie technologii GPS i środowiska GIS w badaniach dynamiki procesów korytowych dużych rzek na przykładzie Wisły Środkowej***

Przegląd Naukowy. Inżynieria i Kształtowanie Środowiska 2/29: str. 32-40;