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, tytuł dr w dyscyplinie naukowej *ochrona i kształtowanie środowiska* — 2011
- Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Wydział Rolniczy, tytuł mgr inż. — 1994
- 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

Publikacje recenzowane

1. Falkowski T., **Ostrowski P.** 2015: *Wykorzystanie metod geoinformacyjnych w badaniach morfodynamiki koryta Wisły w Warszawie*. Przegląd Geologiczny, vol. 63, nr 3: str. 186–194;

2. **Ostrowski P.**, Kaszyński K. 2014: *Ocena tendencji współczesnej ewolucji wybranego fragmentu koryta dolnego Bugu na podstawie materiałów kartograficznych i teledetekcyjnych*. Landform Analysis, Vol. 26: str. 11–20;

3. Bujakowski F., **Ostrowski P.**, Sopel Ł., Złotoszewska-Niedziałek H 2014: *Glacitektonika krawędziowa w dolinie Wisły a dynamika wód podziemnych*. Landform Analysis, Vol. 26: str. 61–69;

4. Wierzbicki G., **Ostrowski P.,** Mazgajski M., Bujakowski F. 2013: *Using VHR multispectral remote sensing and LIDAR data to determine the geomorphological effects of overbank flow on a floodplain (the Vistula River, Poland)*. Geomorphology 2013, vol. 183, str. 73-81;

5. **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;

6. Falkowski T., **Ostrowski P.** 2012: *Wpływ budowy geologicznej na zróżnicowanie dynamiki procesów korytowych w warunkach silnej antropopresji na przykładzie Wisły warszawskiej*. Acta Geographica Lodziensa nr 100, 2012, str. 51-63;
7. 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;

8. 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;

9. Falkowski T., **Ostrowski P.** 2010: *Rzeźba doliny Pilicy pomiędzy Inowłodzem a Domaniewicami i jej związek z budową geologiczną podłoża aluwiów*. Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich, Polska Akademia Nauk, Oddział w Krakowie, Zeszyt 9, str. 53-63, Kraków 2010;

10. 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;

11. 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;

12. **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;

13. Falkowski T., **Ostrowski P.** 2005: *Zastosowanie technologii GIS i GPS w badaniach wpływu podłoża aluwiów na przebieg współczesnych procesów kształtowania dna doliny Wisły Środkowej*. Zeszyty problemowe postępów nauk rolniczych. Zeszyt 506, str. 137-144, Warszawa 2005;

14. **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.

Publikacje popularnonaukowe

1. Falkowski T., **Ostrowski P.**, Brach M., Przywózki M. 2013: *Trójwymiarowy model koryta Wisły*. Kalejdoskop GIS, Tom 2, str. 84-85, Warszawa 2013;

2. Wierzbicki G., **Ostrowski P.** 2014: *Powódź w Świniarach. Ocena geomorfologiczna skutków awarii Wału przeciwpowodziowego w dolinie Wisły na Mazowszu (2010 r.).* Geodeta MAGAZYN GEOINFORMACYJNY NR 7 (230), str. 26-28, lipiec 2014, ISSN 1234-5202, NR INDEKSU 339059.