

Hewelke Edyta

Doktor inżynier



Kontakt

SGGW w Warszawie
Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska
Laboratorium – Centrum Wodne
ul. Ciszewskiego 6
02-776 Warszawa

Tel: 48 22 59 35 356
e-mail: edyta_hewelke @sggw.pl

Wykształcenie

Doktor nauk rolniczych, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego (SGGW), Wydział Inżynierii i Kształtowania Środowiska, 2002

Mgr inżynier - SGGW w Warszawie, Wydział Melioracji i Inżynierii Środowiska, 1996

Dydaktyka

Zarządzanie Środowiskiem
Odwodnienia i nawodnienia w ochronie środowiska
Zarządzanie zasobami środowiska

Obszar Naukowy

Ochrona i zrównoważone użytkowanie gleb organicznych
Wycena dóbr nierynkowych jako podstawy waloryzacji usług środowiskowych
Pośrednie metody oceny retencyjności gleb

Wykaz Publikacji

Oryginalne prace twórcze:

Hewelke P., Gnatowski T., **Hewelke E.**, Tysza T., Żakowicz S., 2015: Analysis of water retention capacity for selected forest soils in Poland, *Polish Journal of Environmental Studies*, 3, 1013-1019, doi: 10.15244/pojes/23259.

Hewelke E., Szatyłowicz J., Gnatowski T., Oleszczuk R., 2014: Effects of soil water repellency on moisture patterns in a degraded Sapric Histosol, *Land Degradation & Development*, doi: [10.1002/ldr.2305](https://doi.org/10.1002/ldr.2305).

Hewelke E., Szatyłowicz J., Gnatowski T., Oleszczuk R., 2014: Zmienność przestrzenna uwilgotnienia hydrofobowej gleby organicznej w warunkach przepływu preferencyjnego, Spatial variability in soil moisture content in peat-moorsh soil. *Annual Set of Environment Protection*, 16: 580-607.

Hewelke E., 2013: Ocena niezwilżalności w wybranych glebach organicznych saprowo – murszowych. *Prz. Nauk. Inż. Kszt. Środ.* 61: 281-289.

Szatyłowicz J., Szejba D., **Waniek E.**, 2005: Ocena wpływu hydrofobowości na sorpcyjność wodną utworów torfowych i murszowych. *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, z. 508: 485-494.

Waniek E., Szatyłowicz J., Brandyk T., 2000: Determination of soil-water contact angles in peat-moorsh soils by capillary rise experiments. *Suo* 51 (3): 149-154.

Waniek E., Szatyłowicz J., Brandyk T., 1999: Moisture patterns In water repellent peat-moorsh soil. *Roczniki Akademii Rolniczej w Poznaniu CCCX*: 199-209.

Szatyłowicz J., Szejba D., Brandyk T., **Waniek E.**, 1997: Określenie parametrów transportu roztworów soli w glebie metodą laboratoryjną. *Przegl. Naukowy Wydz. Mel. i Inż. Środ.* 13: 145-156.

Materiały konferencyjne:

Gnatowski T., Szejba D., Szatyłowicz J., Brandyk T., **Waniek E.**, 2004: The influence of peats botanical composition on their moisture retention. *Proceedings of the 12th International Peat Congress, Volume 1*: 777-783.

Waniek E., Szejba D., 1997: Estimation of solute transport parameters from laboratory displacement experiments. *Proceeding of International Conference of PhD Students, section Agriculture*: 289-305.

Podręczniki, skrypty, materiały dydaktyczne:

Połotnicka A., **Hewelke E.**, 2015: Społeczna odpowiedzialność przedsiębiorstw jako narzędzie zrównoważonego rozwoju na przykładzie CEMEX Polska. *Przegl. Naukowy Inż. Kszt. Środ.* 67: 90-98.

Waniek E., Ogłędzki P., 2007: Wypalanie traw i pożary – zagrożenie dla bioróżnorodności i zasobów przyrody nieożywionej. Materiały szkoleniowe, Zasoby przyrodnicze szansą zrównoważonego rozwoju (monografia recenzowana), V PI EFP Phare: 209-215.

Przynależność do organizacji zawodowych

International Peat Society