



Imię i nazwisko: Mateusz Paweł Niedbała

Stopień/tytuł naukowy: magister inżynier

Sylwetka naukowa:

Absolwent Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie, Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa w zakresie Agrochemii. Ukończył Stacjonarne Studia Doktoranckie Na Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywności Politechniki Łódzkiej. Obecnie doktorant Wydziału Przyrodniczego (promotor dr hab. inż. Barbara Symanowicz, prof. UPH) oraz Wydziału Humanistycznego (promotor: dr hab. Mirosław Minkina, prof. UPH) Uniwersytetu Przyrodniczo – Humanistycznego w Siedlcach. Z siedlecką uczelnią związany od 2012 roku, asystent w Zakładzie Bezpieczeństwa Międzynarodowego i Studiów Strategicznych. W swojej pracy naukowej zajmuje się systemami ochrony przed środkami masowego rażenia, nowymi zastosowaniami HAARP (*High Frequency Active Auroral Research Program*), jak i wykorzystaniem nowoczesnej broni sonicznej. Należy do wielu towarzystw naukowych, m.in.: Polskiego Towarzystwa Nauk o Bezpieczeństwie, Polskiego Towarzystwa Magnezologicznego, Polskiego

Towarzystwa Geologicznego oraz Polskiego Towarzystwa Mineralogicznego.

Najważniejsze publikacje:

1. Barbara Symanowicz, Stanisław Kalebasa, Dawid Jaremko, **Mateusz Niedbała** – Polskie odpadowe węgle brunatne – potencjalne źródło składników pokarmowych roślin. *Annales UMCS Sectio E*, Vol. LXVIII(4), 2013.
2. Barbara Symanowicz, Stanisław Kalembasa, **Mateusz Niedbała** – Effect of phosphorus and potassium fertilisation on the contents and chromium and nickel uptake by goat`s rue (*Galega orientalis* Lam.) – *Environmental Protection and Natural Sciences* 2013, Vol. 24, No 3(57), 59-62.
3. Barbara Symanowicz, Stanisław Kalembasa, **Mateusz Niedbała** – Wpływ nawożenia azotowego rutwicy wschodniej (*Galega orientalis* Lam.) na plon biomasy oraz zawartość w niej fosforu i siarki – *Biuletyn IHAR*, Nr 268, str. 151-155.
4. **Mateusz Niedbała**, Barbara Symanowicz, Wojciech Skorupka – Zdolność pobierania kadmu przez tobołki polne (*Thlaspi arvense*) w procesie fitoremediacji – *Episteme* 2014, ISSN 1895-4421.
5. Wojciech Skorupka, **Mateusz Niedbała** – Zawartość wybranych pierwiastków śladowych w wydzielonych sekwencyjnie frakcjach materii organicznej gleb doliny Liwca – *Episteme* 2014, ISSN 1895-4421.