



## Dr inż. Mateusz Paweł Niedbała

### KONTAKT

Katedra Technologii i Przedsiębiorczości w Przemysle Drzewnym  
Instytut Nauk Drzewnych i Meblarstwa  
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie  
pok. nr 2/24 B, budynek nr 34  
ul. Nowoursynowska 159, 02-787 Warszawa  
tel. +48 22 59 385 56  
e-mail: mateusz\_niedbala@sggw.edu.pl  
[http://mateusz\\_niedbala.users.sggw.edu.pl](http://mateusz_niedbala.users.sggw.edu.pl)

### WYKSZTAŁCENIE

Uzyskane tytuły zawodowe i stopnie naukowe	Rok uzyskania	Uczelnia
<b>Magister inżynier</b> rolnictwa sp. agrochmia	2007	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
<b>Doktor</b> nauk rolniczych w zakresie agronomii	2017	Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach

### DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

Stanowisko	Rok	Miejsce zatrudnienia
<b>Asystent</b>	2014	Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach Instytut Nauk Społecznych i Bezpieczeństwa, Zakład Bezpieczeństwa Międzynarodowego i Studiów Strategicznych
<b>Adiunkt</b>	2018	Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach Instytut Nauk Społecznych i Bezpieczeństwa, Zakład Bezpieczeństwa Międzynarodowego i Studiów Strategicznych
<b>Adiunkt</b>	2019	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie Instytut Nauk Drzewnych i Meblarstwa, Katedra Technologii i Przedsiębiorczości w Przemysle Drzewnym

nadto:

- w latach 2014 – 2019 członek Rady Wydziału Humanistycznego UPH w Siedlcach
- w latach 2016 – 2019 opiekun praktyk na kierunku bezpieczeństwo narodowe i bezpieczeństwo wewnętrzne

### WYBRANE OBECNIE PEŁNIONE FUNKCJE

- Redaktor Annals of WULS – SGGW – Forestry and Wood Technology

### DYDAKTYKA

- prowadzone zajęcia:
- Marketing
- Zarządzanie zasobami ludzkimi
- Nowoczesne techniki menedżerskie
- Prawne aspekty przedsiębiorczość
- Prawo gospodarcze

- Ochrona własności przemysłowej
- Systemy ERP/MRP

## NAUKA

### Badania naukowe:

- wpływ nowych technologii na elementy konkurencyjności
- nowe technologie a rzemiosło i artyzm lutniczy
- rośliny hiperakumulatorowe w bioakumulacji i translokacji pierwiastków śladowych

### Projekty i tematy badawcze:

- Unifikacja systemu wczesnego ostrzegania o środkach i broni masowego rażenia na terenie Rzeczypospolitej Polskiej – badania realizowane w ramach badań Młodych Naukowców 122/15/MN
- Making 4.0 in Malaysian Wood & Furniture Industry
- ALLVIEW – Alliance of Centres of Vocational Excellence

## OFERTA BADAWCZA I EKSPERCKA

- **badania** nad roślinami akumulatorowymi wykorzystywanymi w procesach bioakumulacji i translokacji pierwiastków śladowych (współczesne wykorzystanie);
- **utyliczacja i unieszkodliwianie** odpadów i materiałów niebezpiecznych lub odpadów stwarzających realne zagrożenie dla środowiska
- **analiza i ocena** porównawcza **właściwości** nowych środków poprawiających kondycję matrycy glebowej i nawozów;
- **analiza i ocena** nowych komponentów wykorzystywanych do produkcji substancji wspomagających;
- **ocena projektów** w zakresie innowacyjności i **opracowania wdrożeń** (nowe nawozy i środki poprawiające kondycję matrycy glebowej, nowe rozwiązania technologiczne wprowadzane do firm, zwiększenie konkurencyjności na rynku);

## WYBRANE PUBLIKACJE Z OSTATNICH LAT:

**ORCID: [0000-0002-2285-2912](https://orcid.org/0000-0002-2285-2912)**

### 2022

1. Niedbała Mateusz. 2022. Social factors affecting consumer decisions during purchasing furniture in Poland. - Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW Forestry and Wood Technology, 2022, vol.118, s. 22-34. DOI: 10.5604/01.3001.0015.9775

### 2021

1. Dobrowolska Ewa, Niedbała Mateusz, Tabaczyński Daniel. 2021. Testing of the fatigue strength along wood fibres at different moisture contents. - Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW Forestry and Wood Technology, 2021, vol. 115, s.45-54. DOI:10.5604/01.3001.0015.5133
2. Korpa Szymon, Niedbała Mateusz. 2021. ERP Systems Enhanced with RFID Technology in Furniture Industry. - Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW Forestry and Wood Technology, 2021, vol. 116, s.86-95. DOI:10.5604/01.3001.0015.6650
3. Niedbała Mateusz. 2021. Selected techniques of soil contaminated phytoremediation with the use of hyperaccumulative plants and trees. - Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW Forestry and Wood Technology, 2021, vol. 115, s.77-84. DOI:10.5604/01.3001.0015.6332
4. Niedbała Mateusz. 2021. The effect of the use of a soil improver based on waste brown coal on the enzymatic activity of soil in the cultivation of Paulownia hybrids (Paulownia Siebold & Zuccarini, 1835).- Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW Forestry and Wood Technology, 2021, vol. 116, s.123-130. DOI:10.5604/01.3001.0015.6878

### 2018

- 1 Symanowicz B., Kalembasa S., **Niedbała M.**, Toczko M., Skwarek K. 2018. Fertilisation of pea (*Pisum sativum* L.) with nitrogen and potassium and its effect on soil enzymatic activity. *Journal of Elementology*. - Vol. 23, no 1 (2018), s. 57-67. - ISSN 1644-2296. – 15 pkt.
- 2 **Niedbała M.**, Stempień M. 2018. Polska-Rosja: kryzysy, konflikty, wyzwania; Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach. Wydział Humanistyczny. Instytut Nauk Społecznych i Bezpieczeństwa. - Warszawa ; Siedlce : Oficyna Wydawnicza RYTM, 2018. - ISBN 978-83-7399-795-0. - 5 pkt.

- 3 Kaszuba M., Stempień M., **Niedbała M.** 2018. Polska-Rosja: współczesny świat. Zintegrowany czy zdezintegrowany?; Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach. Wydział Humanistyczny. Instytut Nauk Społecznych i Bezpieczeństwa. - Warszawa ; Siedlce : Oficyna Wydawnicza RYTM, 2018. - ISBN 978-83-7399-797-4. - 5 pkt.

## 2016

- 1 Niedbała M. 2016. Możliwości wykorzystania nanomateriałów jako środków masowego rażenia i ich nośników. *Secretum: służby specjalne, bezpieczeństwo, informacja*. - Nr 2 (2016), s. 152-162. - ISSN 2391-9957
- 2 Niedbała M. 2016. Nanoroboty w aspekcie bezpieczeństwa jednostki. *Secretum: służby specjalne, bezpieczeństwo, informacja*. - Nr 1 (2016), s. 130-141 - ISSN 2391-9957.

## 2015

1. Symanowicz B., Kalembasa S., Jaremko D., **Niedbała M.** 2015. Effect of nitrogen application and year on concentration of Cu, Zn, Ni, Cr, Pb and Cd in herbage (*Galega orientalis* Lam.). *Plant Soil Environ.*, vol. 61(1), pp. 11-16. ISSN 1214-1178. – 30 pkt.
2. Symanowicz B., Kalembasa S., **Niedbała M.** 2015. Impact of multi-annual mineral fertilization with NPKCa on the content and uptake of magnesium by eastern galega. *Journal of Elementology*, 20(4), 1011-1019. DOI: 10.5601/jelem.2015.20.1.833 – 15 pkt.
3. Symanowicz B., Kalembasa S., Jaremko D., **Niedbała M.** 2015. Effect of nitrogen fertilization of *Galega orientalis* Lam. on the yield and content K, Na, Ca and Mg in the plant and soil. *Environmental Protection and Natural Resources*, 26, No 2(64), 15-20. DOI: 10.1515/OSZN-2015-0004. 12 pkt.
4. Symanowicz B., Kalembasa S., **Niedbała M.**, Toczko M. 2015. Wpływ wzrastającego nawożenia potasem na zmiany w zawartości selenu i tytanu w glebie oraz rutwicy wschodniej (*Galega orientalis* Lam.). *Annales UMCS. Sectio E, LXX(4)*, 85-93. 9 pkt
5. Symanowicz B., Kalembasa S., **Niedbała M.**, Toczko M. 2015. Wpływ nawożenia mineralnego na zawartość fosforu w rutwicy wschodniej (*Galega orientalis* Lam.) i w glebie. *Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach. Seria: Rolnictwo*. - Nr 2 (2) (2015), s. 37-48. - ISSN 2450-3266.
6. Minkina M., **Niedbała M.**, 2015. Rozdział 4. Zagrożenia wywiadowcze dla Rzeczypospolitej Polskiej [w] Postęp w inżynierii bezpieczeństwa; red. nauk. Skibniewska K.A., Lutostański M., Wyd. UWM Olsztyn 5 pkt.
7. Stempień M., **Niedbała M.**, 2015. Zarys problematyki ewolucji znaczenia pojęcia bezpieczeństwo w perspektywie epistemologicznej i ontologicznej na przestrzeni dziejów [w] Wokół języka i prawa. Fakty dawne i współczesne; red. nauk. Kuć J., Machnicka V., Wyd. UPH Siedlce 5 pkt.

## 2014

1. Symanowicz B., Kalembasa S., Skorupka W., Niedbała M. 2014. The changes of enzymatic activity of soil under eastern galega (*Galega orientalis* Lam.) after NPKCa fertilization. *Plant Soil and Environ.*, vol. 60, no. 3 , pp. 123-128 - ISSN 1214-1178. – 30 pkt.

## 2013

1. Symanowicz B., Kalembasa S., Jaremko D., **Niedbała M.** 2013. Polskie odpadowe węgle brunatne - potencjalne źródło składników pokarmowych roślin = Polish brown coals waste - potential source of plants nutrients. *Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska, Sectio E Agricultura*. - Vol. 68, nr 4 (2013), s. 21-27. - ISSN 0365-1118, 2083-7410. 9 pkt.
2. Symanowicz B., Kalembasa S., **Niedbała M.** 2013. Wpływ nawożenia azotowego rutwicy wschodniej (*Galega orientalis* Lam.) na plon biomasy oraz zawartość w niej fosforu i siarki. *Biuletyn Instytutu Hodowli i Aklimatyzacji Roślin*. - 2013, nr 268, s. 151-159. - ISSN 0373-7837. 4 pkt.
3. Symanowicz B., Kalembasa S., **Niedbała M.** 2013. Effect of phosphorus and potassium fertilisation on the contents and chromium and nickel uptake by goat's rue (*Galega orientalis* Lam.). *OCHRONA ŚRODOWISKA I ZASOBÓW NATURALNYCH*. - Vol. 24, No. 3 (57) (2013), s. 59-62. - ISSN 1230-7831, -2353-8589. 12 pkt.

Aktualizacja danych: maj 2023 r.