



Mateusz Niedbala, PhD, Eng., assistant professor

CONTACT

Department of Technology and Entrepreneurship in Wood Industry
Institute of Wood Sciences and Furniture
Warsaw University of Life Sciences - SGGW
room no. 2/24 B, building no. 34
159 Nowoursynowska St., Warsaw 02-787, Poland
Phone: +48 22 59 385 56
e-mail: mateusz_niedbala@sggw.edu.pl
http://mateusz_niedbala.users.sggw.edu.pl

EDUCATION

| Occupational titles and science degrees | Date (year) | Institution |
|--|-------------|---|
| Master engineer of agriculture, specialization in agrochemistry | 2007 | Westpomeranian University of Technology in Szczecin |
| Doctor agricultural sciences in agronomy | 2017 | Siedlce University of Natural Sciences and Humanities |

PROFESSIONAL COMPETENCE – over 20 Years

| Stanowisko | Rok | Miejsce zatrudnienia |
|----------------------------|------|--|
| Tutor | 2014 | Siedlce University of Natural Sciences and Humanities, Institute of Social Science and Security, Department International Security and Strategic Studies |
| Assistant professor | 2018 | Siedlce University of Natural Sciences and Humanities, Institute of Social Science and Security, Department International Security and Strategic Studies |
| Assistant professor | 2019 | Warsaw University of Life Sciences, Institute of Wood Technology and Furniture, Department of Technology and Entrepreneurship |

SELECTED CURRENT FUNCTIONS

- in the years 2014 - 2019 a member of the Council of the Faculty of Humanities of the UPH in Siedlce
- in the years 2016-2019 a tutor of internships in the field of national security and internal security

DIDACTIC

- classes conducted:
- Marketing
- Human resource Management
- Modern managerial techniques
- Legal aspects of entrepreneurship

- Economic law
- Protection of industrial property
- ERP / MRP systems

SCIENCE

Research:

- the impact of new technologies on elements of competitiveness
- new technologies and the craft and art of making
- hyper accumulator plants in bioaccumulation and translocation of trace elements

Research projects:

- Unification of the early warning system on means and weapons of mass destruction in the territory of the Republic of Poland - research carried out as part of the Young Scientists research No. 122/15/MN
- Making 4.0 in Malaysian Wood & Furniture Industry
- ALLVIEW – Alliance of Centres of Vocational Excellence

RESEARCH OFFER AND EXPERT ASSESSMENTS

- research on hiperaccumulation plants used in bioaccumulation and translocation processes of trace elements (modern use);
- utilization and neutralization of waste and hazardous materials or waste posing a real threat to the environment;
- analysis and comparative assessment of the properties of new agents improving the condition of soil matrix and fertilizers;
- analysis and evaluation of new components used in the production of auxiliary substances;
- assessment of projects in the field of innovation and implementation studies (new fertilizers and measures to improve the condition of the soil matrix, new technological solutions introduced to companies, increasing market competitiveness);

SELECTED SCIENCE PUBLICATIONS FROM LAST YEARS:

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.. - Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW Forestry and Wood Technology, 2021, vol. 115, s.45-54.
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 zdeintegrowany?; 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.

Actualisation - May 2023