



KSZTAŁCENIE NA POTRZEBY ZRÓWNOWAŻONEJ I WIELOFUNKCYJNEJ GOSPODARKI

**Redakcja naukowa
SŁAWOMIR BAKIER i MIKOŁAJ JALINIK**



KSZTAŁCENIE NA POTRZEBY ZRÓWNOWAŻONEJ I WIELOFUNKCYJNEJ GOSPODARKI

redakcja naukowa:
Sławomir Bakier i Mikołaj Jalinik



OFICyna WYDAWNICZA POLITECHNIKI BIAŁOSTOCKIEJ
BIAŁYSTOK 2025

Recenzenci:
prof. dr hab. Aleksander Grzelak
dr hab. Michał Roman, prof. SGGW

Redaktor naukowy dyscypliny nauki leśne:
dr Dan Wołkowycki

Korekta językowa:
Katarzyna Duniewska

Skład i okładka:
Marcin Dominów

Zdjęcia na okładce:
SimachtBilder: <https://pixabay.com/photos/leaf-forest-nature-green-alder-5468334/>
Hans: <https://pixabay.com/photos/autumn-leaves-foliage-autumn-leaves-10771/>

© Copyright by Politechnika Białostocka, Białystok 2025

ISBN 978-83-68077-98-8
ISBN 978-83-68077-99-5 (e-Book)
DOI: 10.24427/978-83-68077-99-5



Publikacja jest udostępniona na licencji
Creative Commons Uznanie autorstwa-Użycie niekomercyjne-Bez utworów zależnych 4.0
(CC BY-NC-ND 4.0).

Pełną treść licencji udostępniono na stronie
creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/legalcode.pl.
Publikacja jest dostępna w Internecie na stronie Oficyny Wydawniczej PB.

Druk: Agencja Reklamowa TOP Agnieszka Łuczak

Oficina Wydawnicza Politechniki Białostockiej
ul. Wiejska 45C, 15-351 Białystok
e-mail: oficina.wydawnicza@pb.edu.pl
www.pb.edu.pl

Spis treści

1. *Czynniki warunkujące kształcenie leśników na poziomie studiów wyższych*
Sławomir Bakier
2. *Próba transformacji polityki leśnej wobec wyzwań klimatycznych, społecznych i przyrodniczych*, Mikołaj Jalinik
3. *Potencjał obronny obszarów leśnych w rejonie przygranicznym województwa podlaskiego*, Bartosz Czarnecki
4. *Aktywne formy edukacji leśnej w Puszczy Knyszyńskiej – ocena możliwości wykorzystania ścieżek przyrodniczych w przekazywaniu wiedzy o środowisku*, Aleksander Kołos, Anna Martyna Poniatowska
5. *Grywalizacja w edukacji ochrony dziedzictwa przyrodniczo-kulturowego - wybrane przykłady*, Beata Raszka, Krzysztof Kasprzak
6. *Współczesne koncepcje rolnictwa: aspekty środowiskowe, zdrowotne i technologiczne*, Natalia Guz, Jan Krupa
7. *Moist Chambers as a Practical Scientific Tool for Cultivating Slime Molds (Myxomycetes) on Dead Wood*, Tomasz Pawłowicz, Gabriel Michał Micewicz, Igor Żebrowski, Konrad Wilamowski, Monika Puchlik, Karolina Anna Gabrysiak
8. *Gospodarka pasieczna - stan populacji dzikich owadów zapylających a antropopresja i zmiany klimatu*, Natalia Guz, Jan Krupa
9. *Agroturystyka w Polsce i na Ukrainie: analiza bibliometryczna*, Michał Roman, Sergii Iaromenko, Ewa Szczucka
10. *Wybrane uwarunkowania zwyczajów żywieniowych ludności w opinii mieszkańców województwa podkarpackiego*, Jan Krupa, Andrzej Mantaj
11. *Rozwój turystyki jeździeckiej na bszarach wiejskich województwa małopolskiego i Czeskich Moraw*, Arkadiusz Niedziółka, Marcin Kopyra, Vladimir Mikule
12. *Ochrona krajobrazu przyrodniczego w województwie wielkopolskim*, Jan Sikora, Agnieszka Wartecka-Ważyńska
13. *Opieka nad zabytkowymi parkami metodą poprawy społecznej opinii o Lasach Państwowych na przykładzie Wielkiego Zwierzyńca Jeleni w Białymstoku*, Adam Turecki