Dr inż. Bogusław Andres

KONTAKT:

Katedra Nauki o Drewnie i Ochrony Drewna

Instytut Nauk Drzewnych i Meblarstwa

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

pok. nr 2/74, budynek nr 34

ul. Nowoursynowska 159, 02-787 Warszawa

tel. +48 22 593 86 57

e-mail: boguslaw_andres@sggw.edu.pl

WYKSZTAŁCENIE:

Uzyskane tytuły zawodowe, stopnie i tytuły naukowe:

2000	Magister inżynier leśnictwa; Wydział Leśny, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
2004	Doktor nauk leśnych; Wydział Leśny, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE:

2004 - 2005	Specjalista naukowo-techniczny, Wydział Technologii Drewna, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
2005	Koordynator projektu: Kluczowe etapy procesu produkcji wyrobów i konstrukcji z drewna - szkolenia (projekt współfinansowany ze środków UE, działanie 2.3a SPO RZL). W ramach ww. projektu: kierownik oraz wykładowca szkolenia pt.: Kurs ochrony budowli i konstrukcji drewnianych przed korozją biologiczną,
2005 -2019	Pracownik naukowo-dydaktyczny, Wydział Technologii Drewna SGGW w Warszawie
2007	Kierownik i wykładowca szkolenia: Ochrona drewna budowlanego, Szkolenie dla pracowników działu sprzedaży, marketingu i zarządzania produktami oraz działu kontroli jakości firmy DYRUP Sp. z. o.o.,
2007-2008	Koordynator programu stażowego w ramach projektu: Upowszechnianie innowacji i transfer wiedzy w przemyśle drzewnym i meblarskim na terenie województwa mazowieckiego (projekt współfinansowany ze środków UE, poddziałanie 2.6 ZPORR),
2011-	Wykładowca kursu mykologiczno-budowlanego „Ochrona budynków przed korozją biologiczną i ogniem” organizowanego przez Polskie Stowarzyszenie Mykologów Budownictwa we Wrocławiu,

2020 - Pracownik badawczo-dydaktyczny, Instytutu Nauk Drzewnych i Meblarstwa, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie.

PEŁNIONE FUNKCJE:

2008-2017 Kierownik Zakładu Ochrony Drewna, Wydział Technologii Drewna, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie,

INNE PEŁNIONE FUNKCJE:

2002-2011 Członek komitetu organizacyjnego międzynarodowego Sympozjum Ochrony Drewna,

2012 Kierownik Podyplomowych studiów konserwacji drewna (pierwsza edycja), Wydział Technologii Drewna, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie,

DYDAKTYKA

Prowadzone zajęcia:

- Biodegradacja drewna,
- Biodegradacja materiałów drzewnych i niedrzewnych
- Ochrona drewna,
- Ochrona materiałów drzewnych w meblarstwie,
- Patologia drewna,
- Prawne aspekty ochrony zabytków.

NAUKA

Badania naukowe z zakresu:

- różnorodność gatunkowa grzybów domowych,
- degradacji drewna przez grzyby na otwartej przestrzeni,
- degradacja drewna i innych materiałów budowlanych w budynkach,
- proekologiczne substancje o działaniu biocydowym,
- naturalna trwałość drewna.

PUBLIKACJE (wybrane):

Betlej Izabela, Andres Bogusław, Szadkowska Dominika [i in.] : Fungicidal Properties of the Medium from SCOBY Microorganism Cultivationin Saturated Wood against Coniophora puteanaFungus, w: Bioresources, vol. 16, nr 1, 2021, ss. 1287-1295; DOI:10.15376/biores.16.1.1287-1295

Betlej I., Andres B., Krajewski K.: Evaluation of Fungicidal Effects of Post-culture Medium of Selected Mold Fungi and Bacteria in Relation to Basidiomycetes Fungi, Causing Wood Destruction, w: Bioresources, vol. 15, nr 2, 2020, ss. 2471-2482; DOI:10.15376/biores.15.2.2471-2482

Mańkowski P., Krzosek S., Andres B.: The susceptibility of scots pine heartwood from various polish forestry regions to the brown rot fungus Coniophora puteana (Schumach.) P. Karst, w: Drewno, vol. 63, nr 206, 2020, ss. 63-76; DOI:10.12841/wood.1644-3985.340.04

Andres B., Krajewski K.J., Betlej I. 2019: Różnorodność gatunkowa grzybów *Basidiomycota* powodujących biodeterioracją drewna w budynkach [w:] Ochrona budynków przed wilgocią, korozją biologiczną i ogniem: praca zbiorowa, t. 15 pod red. Wojciecha Skowrońskiego. Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, Wrocław, s. 29-39.

Agnieszka Jankowska, Bogusław Anders, Aleksandra Wójcik 2019: Charakterystyka techniczna drewna modrzewia dahurskiego (Larix gmellini (Rupr.) Kuzen.). Sylwan, 163(1): 47-54.

Bogusław Andres, Izabela Betlej 2019: Evaluation of fungistatic properties of selected essential oils obtained from the Lamiaceae family plants. Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Forestry and Wood Technology 105: 30-37.

Izabela Betlej, Bogusław Andres 2019: Evaluation of fungicidal properties of post-cultured liquid medium from the culture of Kombucha microorganisms against selected mold fungi. Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Forestry and Wood Technology 107: 54-59

Izabela Betlej, Krzysztof J. Krajewski, Bogusław Andres 2019: Produkty biobójcze przeznaczone dla budownictwa w aspekcie aktualnych wymagań prawnych. Ochrona budynków przed wilgocią, korozją biologiczną i ogniem : praca zbiorowa T. 15: 41-49. Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej. Wrocław.

Bogusław Andres, Krzysztof J. Krajewski, Izabela Betlej 2019: Różnorodność gatunkowa grzybów Basidiomycota powodujących biodeterioracją drewna w budynkach. Ochrona budynków przed wilgocią, korozją biologiczną i ogniem : praca zbiorowa T. 15: 29-39. Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej. Wrocław.

Izabela Betlej, Bogusław Andres 2019: Ocena właściwości biobojczych metabolitów grzybów, jako potencjalnych fungicydów w środkach do konserwacji drewna , Jakość produktów przemysłowych - wybrane aspekty, pod redakcją: Jerzy Szakiel, Pawel Turek: 163-173. Instytut Technologii Eksploatacji, Radom.

Izabela Betlej, Bogusław 2018: Microorganisms and their metabolites as potential biopreparations in wood protection. Andres:Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Forestry and Wood Technology, 104: 426-431.

Agnieszka Jankowska, Bogusław Andres, Bartłomiej Mastyna 2017:Charakterystyka techniczna drewna limby syberyjskiej (Pinus sibirica Du Tour.). Sylwan 161 (9): 756-762.

Bogusław Andres, Kazimierz Górski, Ewa Lisiecka, Agnieszka Mielnik, Paweł Kozakiewicz 2017: Comparison of selected physical and mechanical properties of wet archaeological wood from the Neolithic age in the different restoration methods. Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Forestry and Wood Technology, 97: 169-175

Piotr Mańkowski, Bogusław Andres Patryk Król 2017: Tensile strength of textiles infected by C. puteana fungus / ,:Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Forestry and Wood Technology 100: 77-80.

Bogusław Andres, Joanna Wojciechowska 2017: Wpływ grzybów pleśniowych na pigmenty stosowane w dekoracjach ścian i stropów na przykładzie drewnianego kościoła pw. św. Stanisława Biskupa w Boguszycach. Ochrona Zabytków 1: 223-238.

Betlej, I., Andres B., Microorganisms and their metabolites as potential biopreparations in wood protection, Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Forestry and Wood Technology 2018, nr 104, s. 426-431.

Piotr Mańkowski, Bogusław Andres, Elżbieta Pilecka-Pietrusińska. 2015: Badania wytrzymałościowe drewna lipowego (Tilia cordata) zdegradowanego przez grzyb Coniophora puteana, konsolidowanego Paraloidem-B72. Heritage wood: research & conservation in the 21st century MNW Warszawa, 2013 s. 40-41.

Bogusław Andres, Agnieszka Jankowska, Monika Kloch, Andrzej. Mazurek, Anna. Oleksiewicz, Michał. Pałucki, Aleksandra. Wójcik A study of natural durability of wood in selected tropical wood species from South America and Africa affected by the fungus Serpula lacrymans (Wulf., Fr.) Schroet. Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Forestry and Wood Technology, 92: 11-17.

Bogusław Andres, Paulina Dąbrowska, Ewa Lisiecka, Agnieszka Mielnik, Agnieszka Mróz, Aleksandra Wójcik 2015: Microbiological research of the collection of book cabinets in the Władysław Grabski Library. Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Forestry and Wood Technology, 91: 7-12.

Piotr Mańkowski, Bogusław Andres 2015:Compressive strength of wood Pinus sylvestris decayed by Coniophora puteana fungi and reinforced with Paraloid b-72. Wood Research, Vol. 60 (3): 409-416

Aleksandra Wójcik, Bogusław Andres 2015: Mildew fungi found in termites (Reticulitermes lucifugus) and their nests. Journal of Entomological and Acarological Research, Vol. 47 (1): 16-19.

Aleksandra Wójcik, Agnieszka Laudy, Bogusław Andres, Anna Oleksiewicz 2015: Fungia obiektów muzealnych na przykładzie Muzeum Pałacu Króla Jana III w Wilanowie. Wiadomości Konserwatorskie 41: 92-98.

Boguslaw Andres, Anna Rozanska, Agnieszka Jankowska, Jakub Sandak. Influence of Fungi on the State of Preservation and on the Usage Prospects of Antique Wooden Floor from Manor Houses in South-Eastern Poland, 2013. Advanced Materials Researched. Vol.778: 810-817.

Krzysztof J. Krajewski, Bogusław Andres 2012: Warunki sprzyjające pojawianiu się różnorodnych gatunków grzybów domowych na konstrukcjach drewnianych. Ochrona budynków przed wilgocią i korozją biologiczną T. 8: 27-35. Monografia Polskie Stowarzyszenie Mykologów Budownictwa, Wrocław.

Bogusław Andres 2012: Basidiomycetes growing on the sleepers reused in small garden architecture. Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Forestry and Wood Technology 73: 91-93.

Krzysztof J. Krajewski, Bogusław Andres 2010: Identyfikacja grzybów domowych na podstawie atlasu i próbek porażonego drewna. Ochrona budynków przed wilgocią i korozją biologiczną T. 7: 81-83. Monografia Polskie Stowarzyszenie Mykologów Budownictwa, Wrocław.

Magdalena Szczęsna, Bogusław Anders, Michał Kostyra 2010: Natural resistance of selected South-East Asian wood species against Gloeophyllum sepiarium (Wulf. Fr.) P. Karst fungus. Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Forestry and Wood Technology 72: 327-330.

Magdalena Szczęsna, Bogusław Andres, Iwona Guźlińska 2010: Untersuchung der natürlichen Dauerhaftigkeit ausgewählter südamerikanischer Holzarten. Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Forestry and Wood Technology 70: 285-289.

Paweł Zarzyński, Bagusław Andres 2010: Laboratoryjna ocena możliwości wykorzystania wybranych związków fenolowych naturalnie występujących w drewnie do zabezpieczania drewna lipowego przed rozkładem przez grzyby. Sylwan 154 (8): 515-523.

Bogusław Andres, Izabela Betlej 2009: Evaluation of laccase activity produced by Trametes versicolor (L. ex. Fr.) Pil culture growing in liquid mineral medium with pine sawdust treated by creosote oil. Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Forestry and Wood Technology 68: 7-10.

Bogusław Andres, Ewa Gierasimiuk 2009: Wyniki wstępnych badań nad wpływem grzybów pleśniowych na pigmenty stosowane w XV w. w małopolskim malarstwie tablicowym. Ochrona Zabytków 2; 91-95.

Bogusław Andres, Piotr Borysiuk 2008: Resistance of dry-formed fibreboard panels with thermoplastic bond against Coniophora puteana fungus. Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Forestry and Wood Technology 63; 5-8.