

Mgr inż. Patryk Król

KONTAKT

Katedra Mechanicznej Obróbki Drewna
Instytut Nauk Drzewnych i Meblarstwa
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
pok. nr 2/62, budynek nr 34
ul. Nowoursynowska 159, 02-787 Warszawa
Phone: +48 22 59 385 76
e-mail: patryk_krol@sggw.pl

WYKSZTAŁCENIE

Uzyskane tytuły zawodowe i stopnie naukowe	Rok uzyskania	Uczelnia
Magister inżynier technologii drewna	2013	Wydział Technologii Drewna, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
Licencjat na kierunku Informatyka i ekonometria	2014	Wydział Zastosowań Informatyki i Matematyki, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE – ponad 20 LAT

Stanowisko	Rok	Miejsce zatrudnienia
Asystent	2017-2020	Katedra Mechanicznej Obróbki Drewna, Wydział Technologii Drewna Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

DYDAKTYKA

prowadzone zajęcia: Automatyka, Elektrotechnika i elektronika

NAUKA

Badania naukowe:

właściwości materiałów lignocelulozowych w kontekście produkcji płyt wiórowych

Projekty i tematy badawcze:

a) złożony:

Analiza materiałów lignocelulozowych w aspekcie czynników wpływających na ich kwasową pojemność buforową. PRELUDIUM NCN 2019

WYBRANE PUBLIKACJE Z OSTATNICH 6 LAT:

ORCID: 0000-0002-9962-0837

- **Król P.**, Borysiuk P., Mamiński M.: „Comparison of Methodologies for Acid Buffering Capacity Determination—Empirical Verification of Models”, Appl. Sci. 2019, 9(11), 2345;
- **Król P.**, Mamiński M., Mazurek A.: „Acid buffering capacity – an alternative methodology”, Annals of Warsaw University of Life Sciences, Forestry and Wood Technology, 2018, 101, 162-167
- Toczyłowska-Mamińska R., Szymona K., **Król P.**, Gliniewicz K., Pielech-Przybylska K., Kloch M., Logan B.: „Evolving Microbial Communities in Cellulose-Fed Microbial Fuel Cell”, 2018, Energies. 11. 124. 10.3390/en11010124
- Mańkowski P., Anders B., **Król P.**: “Tensile strength of textiles infected by *C. puteana* fungus”, Annals of Warsaw University of Life Sciences, Forestry and Wood Technology, 2017, 100, 77-80

- Kutyla R., Podziewski P., **Król P.**, Szymanowski K.: Surface roughness after machining of medium density fiberboards designed for deep milling, *Annals of Warsaw University of Life Sciences, Forestry and Wood Technology*, 2017, 98, 72-75
- **Król P.**, Toczyłowska-Mamińska R., Mamiński M.: A Critical Role for the Presence of Lignocellulosic Material in the Determination of Wood Buffering Capacity, *Journal of Wood Chemistry and Technology*, Published online: 02 Aug 2017
- Kong M. T., Lim T. W., **Król P.**, Auriga R., Mamiński M.: 1,3-Dimethylol-4,5-dihydroxyethyleneurea as a Potential Alternative Binder for Plywood, *The Journal of Adhesion*, Volume 92:11, 908-915, 2016

Aktualizacja danych: styczeń 2020 r.