

Wizytówka naukowa kandydata na promotora
maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: prof. dr hab. inż. Mariusz Mamiński	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Nauki leśne
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	Magister inżynier technologii chemicznej (2000) Doktor nauk leśnych w zakresie drzewnictwa (2007) Doktor habilitowany nauk leśnych w zakresie drzewnictwa (2013) Tytuł naukowy profesora nauk leśnych (2019)
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	Toczyłowska-Mamińska R., Mamiński Ł.M. , Kwasowski W., Microbial Fuel Cell Technology as a New Strategy for Sustainable Management of Soil-Based Ecosystems, <i>Energies</i> 2025, 18, 970 Siti Nurul Ashikin Rosli, Kit Ling Chin, Chuan Li Lee, Mariusz Maminski , Luqman Chuah Abdullah, and Renata Toczyłowska-Maminska, Assessment of the Biological Durability of Oil Palm Trunk Modified With 1,3-Dimethylol-4,5-Dihydroxy-4-ethyleneurea (DMDHEU) Under Subsequent Curing at Elevated Temperatures, <i>Bioresources</i> , 2024, 19(4), 19(4), 9477-9496 Toczyłowska-Mamińska R., Mamiński M.Ł. Application of microbial fuel cell technology to potato processing industry, <i>Energies</i> 2023, 16(18), 6581; doi.org/10.3390/en16186581 Zalewski M.J., Mamiński M.Ł. , Parzuchowski P.G., Synthesis of poly(hydroxyurethane)s — experimental verification of the Box-Behnken optimization model, <i>Polymers</i> , 2022, 14, 4510.; doi.org/10.3390/polym14214510
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte postępowania), chronologicznie	Obronione doktoraty: 1) 06.12.2016 - Biologiczne oczyszczanie ścieków po produkcji płyt pilśniowych metodą moką w skojarzeniu z produkcją prądu w mikrobiologicznych ogniach paliwowych – Karolina Szymona 2) 04.02.2020 - Korelacja właściwości mechanicznych płyt wiórowych z pojemnością buforową surowca drzewnego oznaczaną w układzie niehomogennym – Patryk Król 3) 23.09.2014 - Evaluation of palm oil biomass and fast growing timber species as potential solid biofuel – Chin Kit Ling: Univeritii Putra Malaysia 4) 08.09.2020 - Characterization of bioadsorbent produced using incorporated treatment of chemical and carbonization procedures,– Lee Chuan Li: Universitii Putra Malaysia

Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)	NCBR, 2021-2023: Opracowanie innowacyjnych klejów o szerokim zastosowaniu w przemyśle drzewnym NCBR, 2020-2023: Opracowanie innowacyjnej metody oklejania płyt dla mebli o nowej funkcjonalności
Zakres tematyczny projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta	Opracowanie nowych klejów topliwych na podstawie modyfikowanej skrobi. Wytworzenie materiałów termoplastycznych ze skrobi oraz analiza ich właściwości fizykochemicznych, mechanicznych i adhezyjnych.
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon	Instytut Nauk Drzewnych i Meblarstwa SGGW w Warszawie, Budynek nr 34, p.2/53 ul. Nowoursynowska 159, 02-787 Warszawa mariusz_maminski@sggw.edu.pl Tel.: +48 22 59 385 27