

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

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Karol Bronisz, dr hab. inż.	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Nauki leśne
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	2005 – Magister inżynier leśnictwa 2013 - Doktor nauk leśnych 2021 – Doktor habilitowany nauk leśnych
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	Bronisz K. 2019. Modelowanie cech drzew i drzewostanów z wykorzystaniem modeli efektów mieszanych. Sylwan 163 (7):564-575. https://doi.org/10.26202/sylvan.2019007 Bronisz K., Mehtätalo L. 2020. Mixed-effects generalized height-diameter model for young silver birch stands on post-agricultural lands. Forest Ecology and Management 460. https://doi.org/10.1016/j.foreco.2020.117901 Bronisz K., Mehtätalo L. 2020. Seemingly Unrelated Mixed-Effects Biomass Models for Young Silver Birch Stands on Post-Agricultural Lands. Forests 11(4) 381. https://doi.org/10.3390/f11040381 Bronisz K., Zasada M. 2020. Comparison of Fixed- and Mixed-effects Approaches to Taper Modeling for Scots Pine in West Poland. Forests 10(11) 975. https://doi.org/10.3390/f10110975 Bronisz K., Zasada M. 2020. Taper models for black locust in west Poland. Silva Fennica 54 (5). https://doi.org/10.14214/sf.10351 Socha J., Tymińska-Czabańska L., Bronisz K., Zięba S., Hawryło P. Regional height growth models for Scots pine in Poland. Acientific Reports 11. https://doi.org/10.1038/s41598-021-89826-9

Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte postępowania), chronologicznie	
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)	2016 – 2020 Techniques and Technologies for Effective Wood Procurement (TECH4EFFECT). Projekt finansowany w ramach Programu Ramowego Unii Europejskiej Horizon 2020 realizowany przez Wydział Leśny, SGGW w Warszawie.
Zakres tematyczny projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta	Modelowanie wzrostu drzew i drzewostanów Ocena i modelowanie zawartości biomasy i węgla Dendrometria Produkcyjność lasu
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon	Instytut Nauk Leśnych Karol_bronisz@sggw.edu.pl +48 5938086