

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.	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Nauki leśne
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	<ul style="list-style-type: none"> • 2005 – Magister inżynier leśnictwa • 2013 - Doktor nauk leśnych • 2021 – Doktor habilitowany nauk leśnych
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<ul style="list-style-type: none"> • Bronisz K. 2019. Modelowanie cech drzew i drzewostanów z wykorzystaniem modeli efektów mieszanych. <i>Sylwan</i> 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. <i>Forest Ecology and Management</i> 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. <i>Forests</i> 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. <i>Forests</i> 10(11) 975. https://doi.org/10.3390/f10110975 • Bronisz K., Zasada M. 2020. Taper models for black locust in west Poland. <i>Silva Fennica</i> 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. <i>Acientific Reports</i> 11. https://doi.org/10.1038/s41598-021-89826-9
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	-
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 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.

	<p>2014 – 2018 Projekt REMBIOFOR Teledetekcyjne określanie biomasy drzewnej i zasobów węgla w lasach, współfinansowany jest ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, w ramach programu „Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo” BIOSTRATEG</p> <p>2012-2016 FOrEst management strategies to enhance the MITigation potential of European forests (FORMIT). Projekt finansowany w ramach 7 Programu Ramowego Unii Europejskiej realizowany przez Wydział Leśny, SGGW w Warszawie.</p> <p>2010-2013 Ekologiczne konsekwencje sukcesji wtórnej brzozy brodawkowatej (<i>Betula pendula</i> Roth.) na gruntach porolnych. Projekt badawczy realizowany przez Samodzielną Pracownię Dendrometrii i Nauki o Produkcyjności Lasu, Wydział Leśny, SGGW w Warszawie, finansowany przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, N N305 400238</p>
<p>Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Modelowanie wzrostu drzew i drzewostanów • Ocena i modelowanie zawartości biomasy i węgla • Dendrometria • Produkcyjność lasu
<p><u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon</p>	<p>Wydział Leśny / Instytut Nauk Leśnych Karol_bronisz@sggw.edu.pl +48 5938086</p>