

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

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: prof. dr hab. Michał Zasada	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Nauki leśne
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	<p>Czerwiec 1993: Magister inżynier leśnictwa. Wydział Leśny SGGW w Warszawie</p> <p>Październik 1998: Doktor nauk leśnych. Wydział Leśny SGGW w Warszawie. Specjalność: dendrometria i nauka o produktywności lasu</p> <p>Marzec 2008: Doktor habilitowany nauk leśnych. Wydział Leśny SGGW w Warszawie. Specjalność: urządzenie lasu</p> <p>Luty 2014: Profesor nauk leśnych; tytuł nadany przez Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej</p>
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<p>Bałazy R., Ciesielski M., Waraksa P., Zasada M., Zawila-Niedźwiecki T. 2019. Deforestation processes in the Polish Mountains in the context of terrain topography. <i>Forests</i> 10, 1027; doi:10.3390/f10111027</p> <p>Bałazy R., Zasada M., Ciesielski M., Waraksa P., Zawila-Niedźwiecki T. 2019. Forest dieback processes in the Central European mountains in the context of terrain topography and selected stand attributes. <i>Forest Ecology and Management</i> 435: 106-119.</p> <p>Hycza T., Ciesielski M., Zasada M., Bałazy R. 2019. Application of Black-Bridge Satellite Imagery for the Spatial Distribution of Salvage Cutting in Stands Damaged by Wind. <i>Croatian Journal of Forest Engineering</i> 40(1): 125-138.</p> <p>Bronisz K., Gruchała A., Zasada M. 2019. Modelowanie grubości kory wzdłuż pnia za pomocą modeli zbieżystości (Modeling bark thickness along stem using taper model). <i>Sylvan</i> 163(6): 469-478.</p> <p>Bronisz K. Zasada M. 2019. Comparison of Fixed-and Mixed-effects Approaches to Taper Modeling for Scots Pine in West Poland. <i>Forests</i> 10(975), doi:10.3390/f10110975</p> <p>Gawęda T., Błońska E., Małek S., Bijak Sz., Zasada M. 2018. Zastosowanie ITGL w ocenie gleb porolnych z naturalnym odnowieniem brzozy. <i>Sylvan</i> 162(5): 396-402.</p> <p>Jagodziński A.M., Zasada M., Bronisz K., Bronisz A., Bijak Sz. 2017. Biomass conversion and expansion factors for a</p>

	<p>chronosequence of young naturally regenerated silver birch (<i>Betula pendula</i> Roth) stands growing on post-agricultural sites. <i>Forest Ecology and Management</i> 384: 208-220.</p> <p>Zasada M., Bronisz K., Gruchała A., Drozdowski S. 2017. Poland. [In:] Päivinen, R. and Käär, L. (eds). 2017. From Forest Research to Forestry Practice – Approaches in Leveraging Forest Research in Northern and Central European Countries. Tapio Report NR 20.</p> <p>Bronisz K., Strub M., Cieszewski C., Bijak Sz., Bronisz A., Tomusiak R., Wojtan R., Zasada M. 2016. Empirical equations for estimating aboveground biomass of <i>Betula pendula</i> growing on former farmland in central Poland. <i>Silva Fennica</i> 50 (4) article id 1559 doi: 10.14214/sf.1559.</p> <p>Bronisz K., Zasada M. 2016. Uproszczone wzory empiryczne do określania suchej biomasy nadziemnej części drzew i ich komponentów dla sosny zwyczajnej (Simplified empirical formulas to determine the dry biomass of aboveground components of trees for Scots pine). <i>Sylvan</i> 160(4): 277-283.</p>
<p>Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie</p>	<p>Bijak Szymon: Wpływ warunków siedliskowych na przyrost radialny świerka pospolitego (<i>Picea abies</i> (L.)) w północno-wschodniej Polsce i krajach nadbałtyckich, Wydział Leśny SGGW w Warszawie, Data obrony: 14-06-2011</p> <p>Magnuszewski Michał: Dendroekologiczna charakterystyka świerka Schrenka (<i>Picea schrenkiana</i>) w górach Tien-Shan w Kirgizstanie, Wydział Leśny SGGW w Warszawie, Data obrony: 13-05-2014</p> <p>Sagan Jacek: Historia, stan i perspektywy hodowli daglezi zielonej (<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco) w Polsce, Wydział Leśny SGGW w Warszawie, Data obrony: 16-12-2014</p> <p>Panka Stefan: Stan i perspektywy introdukcji żywotnika olbrzymiego (<i>Thuja plicata</i> ex D. Don) we wschodniej części Niemiec, Wydział Leśny SGGW w Warszawie, Data obrony: 08-03-2016</p>
<p>Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)</p>	<p>2017-2018 Repozytorium dendrometryczne, modelowanie grubości kory drewna dłużycowego oraz wzory do obliczania miąższości drewna kładowanego i średniowymiarowego - temat rozwojowy finansowany przez Dyрекcję Generalną Lasów Państwowych (członek Rady Konsorcjum, koordynator na SGGW, wykonawca)</p> <p>2017-2019 Knowledge and Technologies for Effective Wood Procurement (TECH4EFFECT). Horizon2020 BBI (wykonawca)</p>

	<p>2015-2018 Teledetekcyjne określanie biomasy drzewnej i zasobów węgla w lasach (REMBIOFOR). NCBiR, BIOSTRATEG I – Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo (wykonawca) <a href="http://rembiofor.pl">http://rembiofor.pl</a></p> <p>2013-2017 Ekologiczne i ekonomiczne konsekwencje występowania wybranych obcych drzew leśnych w Polsce. Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych (kierownik)</p> <p>2012-2016 FORrest management strategies to enhance the MITigation potential of European forests (FORMIT). 7PR Unii Europejskiej (principal investigator) <a href="http://eu-formit.eu/">http://eu-formit.eu/</a></p> <p>2010-2012 Zastosowanie naziemnego skanowania laserowego do pomiaru wybranych cech ekosystemów leśnych. Narodowe Centrum Nauki (kierownik)</p> <p>2010-2012 Ekologiczne konsekwencje sukcesji wtórnej brzozy na gruntach porolnych. Narodowe Centrum Nauki (kierownik).</p> <p>2007-2010 Bilans węgla w biomase głównych gatunków lasotwórczych w Polsce. Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych (główny wykonawca).</p>
<p>Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta</p>	<p>Modelowanie wzrostu drzew i drzewostanów, modelowanie biomasy, inwentaryzacja lasu, wpływ czynników biotycznych, abiotycznych i antropogenicznych oraz ich zmian na wzrost, przyrost, kondycję i rozmieszczenie różnych gatunków drzew leśnych, systemy wspomaganie decyzji w leśnictwie</p>
<p><u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon</p>	<p>Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie Instytut Nauk Leśnych Katedra Urządzania Lasu, Dendrometrii i Ekonomiki Leśnictwa Zakład Dendrometrii i Nauki o Produkcyjności Lasu ul. Nowoursynowska 159 02-776 Warszawa Email: <a href="mailto:michal_zasada@sggw.pl">michal_zasada@sggw.pl</a>; <a href="mailto:Michal.Zasada@wl.sggw.pl">Michal.Zasada@wl.sggw.pl</a> Tel. +48 22 59-38081; +48 22 59-32400</p>