

Candidate supervisor's information summary form
maximum 2 pages – it should be a summary of most important achievements

Name and surname, degree, title: Paweł Staniszewski, PhD., Eng.	
Discipline/ disciplines of science	Forest sciences
Professional development (degrees and titles) in chronological order	Master of Science (Forestry) - 1987 PhD (Forest Science, Forest Utilization) - 1997 Habilitation (Forest Science, Forest Utilization) - 2014
Most important publications/patens over the last 3 years (maximum 10)	<p>Kopec S., Staniszewski P., Bilek M. 2021. Założenia metodyczne badań nad użytkowaniem soku brzożowego [Methodological assumptions of research on the birch sap use]. <i>Sylvan</i> 165 (1): 61–72.</p> <p>Staniszewski P, Bilek M, Szwerc W, Tomusiak R, Osiak P, Kocjan R, et al. 2020. The effect of tree age, daily sap volume and date of sap collection on the content of minerals and heavy metals in silver birch (<i>Betula pendula</i> Roth) tree sap. <i>PLoS ONE</i> 15(12): e0244435. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0244435</p> <p>Bilek M., Dudek T., Czerniakowski Z., Staniszewski P. 2020. Owoc borówki czernicy (<i>Vaccinium myrtillus</i> L.) jako farmakopealny surowiec antocyjanowy. [Bilberry (<i>Vaccinium myrtillus</i> L.) fruit as a pharmacopoeial anthocyanin raw material]. <i>Sylvan</i> 164 (9): 783–792.</p> <p>Bilek M., Kozłowska-Tylingo K., Gostkowski M., Staniszewski P. 2019. Galasy rodzimych gatunków dębu jako potencjalny surowiec garbnikowy [Gall-nuts of native oak species as a potential tannin raw material]. <i>Sylvan</i> 163 (9): 746–753.</p> <p>Staniszewski P., Bilek M., Szwerc W., Gostkowski M., Osiak P., Poleszak J., Kocjan R. 2020. Zawartość wybranych metali ciężkich w soku brzozy brodawkowatej (<i>Betula pendula</i> Roth) oraz dobowa objętość pozyskanego soku w zależności od pierśnicy drzew [Content of heavy metals in the silver birch (<i>Betula pendula</i> Roth) tree sap and the daily volume of sap depending on tree diameter]. <i>Sylvan</i> 164(5): 432–440.</p> <p>Staniszewski P., Bilek M., Szwerc W., Gostkowski M., Osiak P., Żurek N., Kocjan R. 2020. Wpływ wybranych czynników na zawartość składników mineralnych w soku brzozy brodawkowatej (<i>Betula pendula</i> Roth) [Influence of selected factors on the content of minerals in the silver birch (<i>Betula pendula</i> Roth) tree sap]. <i>Sylvan</i> 164(5): 424–431.</p> <p>Staniszewski P., Kopec Sz., Woźnicka M., Janeczko E., Bilek M. 2019. The forest that heals - forest environment as a source of herbal medicinal raw materials. Public recreation and landscape protection - with sense hand in hand... Conference proceeding. 13th-14th May 2019, Křtiny. ed. Jitka Fialová. ISBN 978-80-7509-659-3. Mendel University in Brno, 2019: 393-398.</p>

	<p>Bilek M., Żurek N., Szwerc W., Staniszewski P., Kocjan R. 2018. Składniki mineralne i metale ciężkie w butelkowanych sokach drzewnych [Minerals and heavy metals content in the bottled birch tree saps]. BROMAT. CHEM. TOKSYKOL. – LI, 4: 284 – 292</p> <p>Staniszewski P. 2018. Perspektywy nieдрzewnego użytkowania lasu [Prospects for non-wood forest products use]. Postępy Techniki w Leśnictwie 143: 7 – 10.</p> <p>Giedrowicz A., Sulej J., Jasionowska M., Kopeć Sz., Jerczyński T., Ostromecki T., Tomusiak R., Staniszewski P. 2018. Wpływ pozyskiwania pędów na wybrane parametry krzewinek borówki czernicy (<i>Vaccinium myrtillus</i> L.) [Wpływ pozyskiwania pędów na wybrane parametry krzewinek borówki czernicy (<i>Vaccinium myrtillus</i> L.)]. SiM CEPL, Rogów, 56 (2): 149-157]. SiM CEPL, Rogów, 56 (2): 149-157.</p>
Experience in work with doctoral students (defended doctoral dissertations, doctoral programmes opened) in chronological order	-
Project/grants achievements (from the last 10 years)	<p>2017-2018: Repozytorium dendrometryczne, modelowanie grubości kory drewna dłużycowego oraz wzory do obliczania miąższości drewna kłodowanego i średniowymiarowego [Dendrometric repository, modeling of bark thickness and formulas for calculating the thickness of log and medium-sized timber] – project sponsored by the General Directorate of State Forests.</p> <p>2012 - 2016: COST Action FP 1203: European non-wood forest products (NWFPs) network (member of the Management Committee and Working Group: "Mushrooms").</p> <p>2010 – 2013: Effectiveness of the processes of obtaining, processing and supplying forest biomass for energy purposes (project related to the COST Action FP 0902).</p>
Topic – research problem – for which the candidate supervisor seeks a doctoral student	Non-wood forest products
<p><u>Contact details:</u></p> <p>Faulty/Institute</p> <p>E-mail address</p> <p>Tel.</p>	<p>Faculty of Forestry / Institute of Forest Sciences</p> <p>Department of Forest Utilization</p> <p>Nowoursynowska 159, 02-776 Warszawa, Poland</p> <p>Email: pawel_staniszewski@sggw.edu.pl; pawel_staniszewski@sggw.edu.pl</p> <p>Phone: +48 22 59 38 038</p>