



PhD Eng. Jacek Janusz Sagan

CONTACT

Department of Wood Science and Wood Preservation
 Institute of Wood Sciences and Furniture
 Warsaw University of Life Sciences - SGGW
 room no. 2/62, building no. 34
 159 Nowoursynowska St., Warsaw 02-787, Poland
 call. +48 506 244 044
 e-mail: jacek_sagan@sggw.edu.pl

EDUCATION

Occupational titles and science degrees	Date (year)	Institution
Forestry Technician	2003	Forest Technical School in Biłgoraj
Engineer	2007	Faculty of Forestry, Warsaw University of Life Sciences
Master engineer	2008	Faculty of Forestry, Warsaw University of Life Sciences
Doctor of forest sciences	2014	Faculty of Forestry, Warsaw University of Life Sciences
Graduate of post-graduate studies	2020	Postgraduate Management Studies - Leadership, Entrepreneurship, Partnership at the Warsaw School of Economics in Warsaw

PROFESIONAL COMPETENCE

Position	Date (year)	Institution
Forest worker	2008 - 2009	GlommenSkog BA, Norway
Trainee	2008	Rudnik Forestry Inspectorate
Forest Service Specialist	2010 - 2018	Regional Directorate of State Forests in Warsaw
Forest worker	2016 - 2017	SB SKOG, Norway
Director of the Department of Forestry and Hunting	2018 - 2020	Ministry of Climate and Environment
Head of the Department	2021 - currently	Regional Directorate of State Forests in Warsaw
Assistant Professor (research)	2023 - currently	Department of Wood Science and Wood Preservation Institute of Wood Sciences and Furniture Warsaw University of Life Sciences - SGGW

Also:

- in August-September in 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 work in a private forestry farm with Leif Arvid Vaaler in Våler and Solør (Norway)

SELECTED CURRENT FUNCTIONS

- Association of Foresters and Wood Technologists – Vice-President of the Management Board of the Warsaw Branch https://www.sitlid.pl/field_branches/warszawa/ and member of the Board of Directors <https://www.sitlid.pl/dzialalnosc/wladze-stowarzyszenia/>
- Polish Forest Society – member
- Polish Hunting Association – member
- Golden Engineer Club – member
- Movement for the Defense of Polish Forests – vice-chairman of the Main Board <https://rolp.pl/zarzad/>
- Association of Foresters and Forest Owners – co-founder and member
- The Polish Federation of Engineering Associations – secretary of the presidium of the Youth Committee <https://not.org.pl/komisje/komisja-mlodziezy-fsnt-not/1>
- Association of Polish Foresters in Poland - member

DIDACTICS

- in the years 2009 - 2014 classes were conducted: dendrometry, science of forest productivity, forest statistics;
- conducting trainings and organizing course-conferences, among others, in the field of wolf inventory methods and forest management.

SCIENCE

Scientific research:

- the impact of the presence of selected species of trees of foreign origin on forest ecosystems in Poland, with particular emphasis on Douglas fir;
- study of growth (productivity) of Douglas-fir;
- forest policy and strategies for forest management;
- study of population dynamics of selected species of wild animals;
- dendrochronology.

Research projects:

current

- work in the Project "Dendro-Spec" 2021/43/I/NZ9/02809, OPUS 22 - LAP/WEAVE, Spectroscopic Methods for Rapid Phenotyping of Trees Reflecting their Ecological Resilience financed by National Science Centre (2023-2025).

last realized

- manager and contractor of the project entitled History, status and prospects of Douglas-fir (*Pseudotsugamenziesii* (Mirb.) Franco) breeding in Poland, financed under the project entitled Podkarpackie scholarship fund for doctoral students as part of Human Capital, Resolution No. 181/4202/12 of the Board of the Podkarpackie Voivodeship in Rzeszów of October 23, 2012.
- co-implementation of a research grant on "Ecological, economic and organizational consequences of the occurrence of selected species of alien trees in Poland", Decision No. 70 of the Director General of State Forests, ref. no. EO-5011-179/12
- co-implementation of scientific work carried out for the Warsaw City Forests in the field of wild boar population assessment and its distribution - entitled "Performance of studies on the assessment of the health and sanitary condition of forests in terms of the main factors affecting the preservation of the sustainability of forest ecosystems and the assessment of the wild boar population, including its distribution, in order to optimize the harvesting".

Cooperation:

- Scientific centres: in 2018-2020, member of the Scientific Council of the Forest Research Institute, LandeskompentenzentrumForstEberswalde (LFE) (Germany)
- Other, eg State Forests, FSNT of the Chief Technical Organization, Skogbruk Sønsterud (Norway)

RESEARCH OFFER AND EXPERT ASSESSMENTS

- advising on issues related to forest management

- advice on hunting management issues
- assessment of the possibility of using the growth potential of selected tree species to establish fast-growing plantations
recognition of species and types of wood
- innovative and implementation studies (new technological solutions introduced to companies, increasing competitiveness on the market);

SELECTED SCIENCE PUBLICATIONS:

ORCID: [0000-0002-1340-603X](https://orcid.org/0000-0002-1340-603X)

2022

Golińska M., **Sagan J.**, Olejnik M.K., Wilczyński S., Krokowska-Paluszak M., Tomusiak R. 2022. Climate impact on tree growth of selected tree species in Poland. Submission ID: 3486956. <https://programme.wfc2021korea.org/en/session/2ae7f59d-a9c1-ec11-997e-a04a5e7cf9dc>

Krokowska-Paluszak M., Wierzbicka A., Łukowski A., Gruchała A. **Sagan J.**, Skorupski M. 2022. Attitudes towards Foresters in Polish Society. *Forests* 2022, 13, 294. <https://doi.org/10.3390/f13020294>

2020

Krokowska-Paluszak M., Łukowski A., Wierzbicka A., Gruchała A. **Sagan J.**, Skorupski M. 2020. Attitudes towards hunting in Polish society and the related impacts of hunting experience, socialisation and social networks. *European Journal of Wildlife Research* (2020) 66: 73.

2018

Szyc K., Kędziora W., Dominiecki A., Poniecki M., Lecyk M., **Sagan J.**, Wojtan R., Tomusiak R. 2018. Cechy biometryczne sosny czarnej i sosny zwyczajnej na wydmach nadmorskich w rezerwacie Mierzeja Sarbska. *Studia i Materiały CEPL w Rogowie. R. 20. Zeszyt 56(2):* 44-54.

Krokowska-Paluszak M., Jamińska J., Borkowski A., **Sagan J.**, Skorupski M. 2018. Stosunek mieszkańców dużych miast do zwierząt dziko żyjących w przestrzeni miejskiej na przykładzie Poznania. *Acta Sci. Pol. Silv. Colendar. Ratio Ind. Lignar.* 17(3) 2018, 229-240. <http://www.forestry.actapol.net/volume17/issue3/abstract-4.html>

2017

Łukowski A., Krokowska-Paluszak M., Opalińska P., Błasiak A., Wierzbicka A., Skorupski M., **Sagan J.**, Gruchała A., Tomusiak R. 2017. Telewizja głównym środkiem masowego przekazu informacji o łowiectwie i myśliwych - badania społeczne. *Stud. Mater. Cent. Eduk. Przyr.-Leś. R. 19, z. 50 (1), s. 184-191.*

Krokowska-Paluszak M., Opalińska P., Łukowski A., Błasiak A., Wierzbicka A., Skorupski M., **Sagan J.**, Gruchała A., Tomusiak R. 2017. Las i rola współczesnego leśnika widziane oczami społeczeństwa. *Stud. Mater. Cent. Eduk. Przyr.-Leś. R. 19, z. 50 (1), s. 105-113.*

Sagan J. 2017. Zielonym do góry. *Głos lasu.* 1: 24-25.

Sagan J. 2017. Kolej na żubra. *Magazyn SEZON* nr 52/53.

2016

Tomusiak R., Staniszewski P., Szyc K., Kędziora W., **Sagan J.**, Wojtan R. 2016. Wybrane właściwości strukturalne drewna sosny zwyczajnej (*Pinussylvestris* L.) i sosny czarnej (*Pinusnigra* Arn.) rosnących na wydmach nadmorskich w rezerwacie Mierzeja Sarbska. *Studia i Materiały CEPL w Rogowie. R. 18. Zeszyt 48(3):* 208-215.

Krokowska-Paluszak M., Wierzbicka A., Skorupski M., **Sagan J.**, Gruchała A. 2016. Obraz lasów i leśnika w mediach – analiza informacji w biuletynie korporacyjnym PGL Lasy Państwowe w latach 2014-2015. *Studia i Materiały CEPL w Rogowie. R. 18. Zeszyt 47(2):* 177-181.

Sagan J. 2016. Białowieża jakiej nie znacie. *Magazyn SEZON* nr 49/50.

Sagan J. 2016. Auslander, extranjero (...) na polowaniu. Magazyn SEZON nr 47/48.

Sagan J. 2016. Operacja WOLF. Magazyn SEZON nr 44/45.

Sagan J. 2016. Sami swoi a trybunałowe oczko. Magazyn SEZON nr 43.

Sagan J. 2016. Magiczne kolanko. Magazyn SEZON nr 43.

Sagan J. 2016. Nadające zające. Magazyn SEZON nr 42.

2015

Zasada M., Panka S., **Sagan J.** 2015. Ocena możliwości zastosowania tablic Bergela dla daglezi zielonej (Pseudotsugamenziesii (Mirb.) Franco) w Polsce (Potential use of the Bergelyield tables for Douglas fir (Pseudotsugamenziesii (Mirb.) Franco) in Poland. Sylwan 159(8): 619-631

Sagan J., Lutyk P., Tomusiak R., Zaczek Z. 2015. Udostępnianie lasu na przykładzie Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Warszawie. Studia i Materiały CEPL w Rogowie. R. 17. Zeszyt 45(4): 194-202.

Zaczek Z., **Sagan J.** 2015. Dziki problem. Głos lasu. 1: 38-39.

Sagan J. 2015. Operacja bażant. Magazyn SEZON nr 40/41.

Sagan J. 2015. Czyrykają w Łochowie. Magazyn SEZON nr 39.

Sagan J. 2015. Made in Scandynavia. Magazyn SEZON nr 38.

2014

Woziwoda B., Potocki M., **Sagan J.**, Zasada M., Tomusiak R., Wilczyński S. 2014. Commercial Forestry as a Vector of Alien Tree Species- the Case of *Quercus rubra* L. Introduction in Poland. *BalticForestry* 20(1): 131-141.

Sagan J., Stępkowska D., Gełdon A. 2014. Trop w trop za bieszczadzskimi wilkami. Głos lasu. Zakłady Graficzne MOMAG. Warszawa; 4: 32-33.

2013

Sagan J. 2013. Ciąg inaczej. Mazowiecki Głos Lasu; 1/2013: 6-7.

Sagan J., Wilczyński S., Tomusiak R., Potocki M., Zasada M. 2013. Do daglezi trzeba przekonywać. Las Polski; 6/2013: 16-17.

Sagan J., Pawłowski M. 2013. Szkolenie i piknik rodzinny w Suchodole. Magazyn SEZON: lipiec 2013; 110-111.

2011

Sagan J., Ojrzyński W., Nawrocka M. Etos i etyka zawodu leśnika. Filozoficzna i aksjologiczna perspektywa zagadnień dotyczących przyrody i człowieka. Warszawa 2011, s.24-35.

2010

Gołębiowski M., ЖербановаЧимита, Sikora Adam, **Sagan Jacek** „ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ХАРВЕСТЕРОВ ПРИ ПОСТЕПЕННОЙ РУБКЕ НА БОЛЬШОЙ ПЛОЩАДИ”. Materiały konferencyjne ЛЕСА РОССИИ В XXI ВЕКЕ ФедеральноеагентствопообразованиюГосударственноеобразовательноеучреждениевысшегопрофессии - нальногообразованияСанкт-Петербургскаягосударственнаялесотехни - ческаяакадемия. St. Petersburg, 10.07.2010, s. 107-110.

2008

Sagan J. 2008. Oczekiwania młodych, entuzjazm, prężność umysłu- co zrobić by współczesne leśnictwo mogło temu podołać? Publikacja pokongresowa. Warszawa, 159-162.

Updated – May 2023