

Candidate supervisor's information summary form

Adam Waś, professor	
Discipline/ disciplines of science	Economics and Finance
Professional development (degrees and titles) in chronological order	MSc - Faculty of Economics and Agriculture - SGGW (2000) PhD - Faculty of Economics and Agriculture (2005) hab. - Faculty of Economic Sciences SGGW (2015) of the Warsaw University of Life Sciences - SGGW
Most important publications/patens over the last 3 years (maximum 10)	<p>Waś A., Sulewski P, Kobus P, Pietrzykowski R, Jeszke R, Pyrka M. Sensitivity of the global agricultural sector to changes in climate policy - EU countries compared to the rest of the world. <i>Ochrona Środowiska i Zasobów Naturalnych</i>. 2024;34:1–14.</p> <p>Sulewski P., Ignaciuk W., Szymańska M., Waś A. 2023. "Development of the Biomethane Market in Europe <i>Energies</i> 16, (4):</p> <p>Trypolska, G., Kyryziuk, S., Krupin, V., Waś, A., & Podolets, R. (2022). Economic Feasibility of Agricultural Biogas Production by Farms in Ukraine. <i>Energies</i>, 15(1), 1–23.</p> <p>Czajkowski, M., Zagórska, K., Letki, N., Tryjanowski, P., & Waś, A. (2021). Drivers of farmers' willingness to adopt extensive farming practices in a globally important bird area. <i>Land Use Policy</i>, 107, 1–13.</p> <p>Waś, A., Malak-Rawlikowska, A., Zavalloni, M., Viaggi, D., Kobus, P., & Sulewski, P. (2021). In search of factors determining the participation of farmers in agri-environmental schemes – Does only money matter in Poland? <i>Land Use Policy</i>, 101, 1–15.</p> <p>Zawalińska, K., Waś, A., Kobus, P., & Bańkowska, K. (2021). A framework linking farming resilience with productivity: empirical validation from Poland in times of crises. <i>Sustainability Science</i>, 17(1), 1–23.</p> <p>Waś, A., Sulewski, P., Kobus, P., Rawa, G., Gołaś, M., & Ignaciuk, W. (2021). Determinanty uczestnictwa polskich rolników w systemie ubezpieczeń produkcyjnych. W M. Soliwoda, M. Soliwoda (Red.), <i>Analizy popytu i podaży na rynku ubezpieczeń rolnych</i> (ss. 292–321).</p> <p>Gołaś, M., Sulewski, P., Waś, A., Kłoczko-Gajewska, A., & Pogodzińska, K. (2020). On the Way to Sustainable Agriculture—Eco-Efficiency of Polish Commercial Farms. <i>Agriculture (Switzerland)</i>, 10(10), 1–24.</p>
Experience in work with doctoral students (defended doctoral dissertations, doctoral programmes opened) in chronological order	Supervised PhD thesis: Determinants of the value of public goods generated by agriculture. graduated 14/05/2019. Determinants of Resilience of Polish Farms, started: 1/10/2021 Effects of implementation of Climate Policy on Polish farms. started 1/10/2023
Project/grants achievements (from the last 10 years)	2024-2027 Horizont Europe AgEnRes kierownik projektu Analysing of fossil-energy dependence in agriculture to increase resilience against input price fluctuations 2022-2025 NCN kierownik projektu, Zrównoważona intensyfikacja w rolnictwie jako droga do ekofektywnego sektora rolnictwa w kontekście nadchodzących wyzwań społecznych i środowiskowych.

	<p>2019-2021 CONSOLE wykonawca, kierownik projektu Kontraktowe rozwiązania dla efektywnego i trwałego dostarczania rolno-środowiskowo-klimatycznych dóbr publicznych przez rolnictwo i leśnictwo UE</p> <p>2015-2021 STRENGTH2FOOD wykonawca Ocena skutków, wymiana wiedzy i informowanie o polityce dotyczącej zrównoważonych łańcuchów dostaw produktów żywnościowych</p> <p>2019-2021 GOSPOSTRATEG kierownik zadania: Ubezpieczenia gospodarcze w holistycznym zarządzaniu ryzykiem w rolnictwie zorientowanym na zrównoważenie, wdrażanie innowacji i technologii oraz przeciwdziałanie zmianom klimatu,</p> <p>2016-2019 NCN wykonawca: Pomiar i ocena ekonomicznej efektywności gospodarstw rolnych zróżnicowanych poziomem zgodności z paradygmatem Trwałego Rozwoju z zastosowaniem zmodyfikowanej metody DEA (Data Envelopment Analysis) (2015/19/B/HS4/02273)</p> <p>2015-2018 BIOENERGY kierownik zadania: ERA-NET+ Recykling pierwiastków biogenych w gospodarstwach bydłych CRADLE TO CATTLE FARMING</p> <p>2010-2012 NCN- kierownik projektu, Modelowanie zmian struktury gospodarstw rolniczych w Polsce w perspektywie długoterminowej, (MNiSW 1520/B/H03/2010/39)</p> <p>2011-2014 IERIGŻ – kierownik zadania, IERiGŻ Program Wieloletni 2011-2014 Konkurencyjność polskiej gospodarki żywnościowej w warunkach globalizacji i integracji europejskiej,</p> <p>2012-2014 7FP CLAIM – wykonawca, Supporting the role of the Common agricultural policy in Landscape valorisation: Improving the knowledge base of the contribution of landscape Management to the rural economy,</p> <p>2011-2014 MNSIW – wykonawca, Metody pomiaru i ograniczania ryzyka w produkcji rolniczej w Polsce w warunkach przemian instytucjonalnych i zmian klimatycznych,</p> <p>2008-2011 7FP ECONWELFARE – wykonawca, – Good animal welfare in socioeconomic context: Project to promote insight on the impact for the animal, the production chain and society of upgrading animal welfare standards,</p> <p>2010-2014 – 7 FP FADNTOOL wykonawca, Integrating Econometric and Mathematical Programming Models into an Amendable Policy and Market Analysis Tool using FADN Database,</p>
<p>Topic – research problem – for which the candidate supervisor seeks a doctoral student</p>	<p>Issues related to Sustainable Development, in particular the impact of agriculture on the natural environment (e.g. greenhouse gas emissions) and its economic sustainability. Issues related to examining the effects of implementing the Common Agricultural Policy. Structural changes in the agricultural sector. The use of quantitative methods.</p>
<p><u>Contact details:</u> Faculty/Institute E-mail address Tel.</p>	<p>Institut of Economics and Finances adam_was@sggw.edu.pl 22 5934218</p>