

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

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: dr hab. Dagny Krauze-Gryz, prof. SGGW	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	nauki leśne
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	stopień magistra: 06.2003 stopień doktora: 5.05.2009 stopień doktora habilitowanego: 29.10.2019
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jackowiak M., <b>Krauze-Gryz D.</b>, Beliniak A., Jasińska K., Gryz J., Żyfka-Zgrodzińska E., Matracka A. 2025. The heavy burden of city life: Factors affecting mercury concentration in urban red squirrels. <i>Ecol Ind</i> 172, 113234. <a href="https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2025.113234">https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2025.113234</a></li> <li>2. Kowal P., Jasińska K. D., Bolibok L., Babińska-Werka J., <b>Krauze-Gryz D.</b> 2025. Reaction of ungulates to natural sound stimuli. <i>Bioacoustics</i> 34, 152-166, <a href="https://doi.org/10.1080/09524622.2025.2465400">https://doi.org/10.1080/09524622.2025.2465400</a></li> <li>3. Gryz J., <b>Krauze-Gryz D.</b>, Brach M. 2025. Wildfire-Driven Shifts in Bird and Red Fox Activity: A Case Study from Biebrza National Park. <i>Biology</i> 14 (6), 685</li> <li>4. Jackowiak M., Jasińska K.D., Gryz J., Guzowska E., Szyk K., <b>Krauze-Gryz, D.</b> 2025. Is it beneficial to be a city dweller? Impact of urban conditions on red fox reproduction. <i>J Zool</i> 325: 155-165. <a href="https://doi.org/10.1111/jzo.13234">https://doi.org/10.1111/jzo.13234</a></li> <li>5. Gryz J., <b>Krauze-Gryz D.</b>, Jasińska K. 2024. Alien vs. Native—Influence of Fallow Deer (<i>Dama dama</i>) Introduction on the Native Roe Deer (<i>Capreolus capreolus</i>) Population. <i>Forests</i> 15, no. 6: 1014. <a href="https://doi.org/10.3390/f15061014">https://doi.org/10.3390/f15061014</a></li> <li>6. <b>Krauze-Gryz D.</b>, Jackowiak M., Gryz J., Klich D., Jasińska K. 2024. Following urban predators – long-term snow-tracking data reveals changes in their abundance and habitat use. <i>J Zool</i> 323: 213-224. doi: 10.1111/jzo.13170</li> <li>7. Beliniak A., <b>Krauze-Gryz D.</b> 2024. Who gets the treat: Interspecific interactions between red squirrels and corvids in an urban park. <i>Acta ethologica</i> 27: 65–74, doi.org/10.1007/s10211-023-00432-6</li> <li>8. Beliniak A., Gryz J., Klich D., Łopucki R., Sadok I., Ożga K., Jasińska K., Ścibior A., Gołębiowska D., <b>Krauze-Gryz D.</b> (2024) Long-term, medium-term and acute stress response of urban populations of Eurasian red squirrels affected by different levels of human disturbance. <i>PLOS ONE</i> 19(5): e0302933, <a href="https://doi.org/10.1371/journal.pone.0302933">https://doi.org/10.1371/journal.pone.0302933</a></li> <li>9. Dwużnik-Szarek, D., Beliniak, A., Malaszewicz, W., <b>Krauze-Gryz D.</b>, Gryz J., Jasińska K., Wężyk D., Bajera A. 2024. Pathogens detected in ticks (<i>Ixodes ricinus</i>) feeding on red squirrels (<i>Sciurus vulgaris</i>) from city parks in Warsaw. <i>Experimental and Applied</i></li> </ol>

	<p>Acarology 93: 677–699, <a href="https://doi.org/10.1007/s10493-024-00955-y">https://doi.org/10.1007/s10493-024-00955-y</a></p> <p>10. Sadok, I., Ożga, K., Klich, D, Olech W., Beliniak A., <b>Krauze-Gryz D.</b>, Łopucki R. 2023. A validated LC–MS/MS method for simultaneous determination of key glucocorticoids in animal hair for applications in conservation biology. Sci Rep 13, 23089 (2023). <a href="https://doi.org/10.1038/s41598-023-49940-2">https://doi.org/10.1038/s41598-023-49940-2</a></p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte postępowania), chronologicznie	<p>promotor pomocniczy w przewodzie doktorskim mgr. inż. Piotra Kowala, nadanie stopnia doktora 11.12.2023</p> <p>promotor w postępowaniu mgr Agaty Beliniak (wszczenie postępowania 18.04.2023, obrona 24.03.2025)</p> <p>promotor w postępowaniu mgr Mateusza Jackowiaka (wszczenie postępowania 09.07.2024, obrona 17.11.2025)</p>
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)	2018-2020: Miniatura 2 (NCN), Strategie pokarmowe wiewiórek w Łazienkach Królewskich, ID 415732, kierownik
Zakres tematyczny projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta	wpływ antropopresji i zaburzeń antropogenicznych (w tym infrastruktury drogowej i kolejowej) na wybrane aspekty funkcjonowania zespołów ssaków; zmiany funkcjonowania populacji ssaków (głównie ssaki drapieżne i kopytne) w gradiencie urbanizacji oraz w lasach o różnym stopniu przekształcenia antropogenicznego; adaptacje ssaków do życia w mieście; nowoczesne metody oceny liczebności ssaków kopytnych i średnich drapieżników
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon	<p>Instytut Nauk Leśnych, Samodzielny Zakład Zoologii Leśnej i Łowiectwa</p> <p><a href="mailto:dagny.krauze.gryz@sggw.edu.pl">dagny krauze gryz@sggw.edu.pl</a></p> <p>+48 22 5938145</p>