

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

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: <b>dr hab. Daniel Klich, profesor SGGW</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe                                               | Zootechnika i rybactwo, Nauki biologiczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie                          | magister ochrony środowiska, KUL, 2003<br>doktor nauk biologicznych, KUL, 2007<br>doktor hab. nauk biologicznych, SGGW, 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Klich D.</b>, Kawka J., Łopucki R., Kulis Z., Yanuta G., Budny M. 2024. The contingent impact of wind farms on game mammal density demonstrated in a large-scale analysis of hunting bag data in Poland. <i>Scientific Reports</i>, 14: 25290.</li> <li>2. Łopucki R., Sajnaga E., Kalwasińska A., <b>Klich D.</b>, Kitowski I., Stępień-Pyśniak D., Christensen H. 2024. Green spaces contribute to structural resilience of the gut microbiota in urban mammals. <i>Scientific Reports</i>, 14(1): 15508.</li> <li>3. Łopucki R., <b>Klich D.</b>, Wójciak J. 2024. Climate disturbances during critical periods pose risks to European hamster conservation efforts. <i>Diversity and Distributions</i>, 30, e13899</li> <li>4. Beliniak A., Gryz J., <b>Klich D.</b>, Łopucki R., Sadok I., Ożga K., Jasińska K.D., Ścibior A., Gołębiowska D., Krauze-Gryz D. 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.</li> <li>5. Krauze-Gryz D., Jackowiak M., <b>Klich D.</b>, Gryz J., Jasińska K.D. 2024. Following urban predators – long-term snow-tracking data reveals changes in their abundance and habitat use. <i>Journal of Zoology</i>, 323: 213–114.</li> <li>6. <b>Klich D.</b>, Perlińska-Teresiak M., Bluhm H., Kuemmerle T., Wojciechowska M., Olech W. 2023. Increasing mortality of European bison (<i>Bison bonasus</i>) on roads and railways. <i>Global Ecology and Conservation</i>, 48: e02703.</li> <li>7. <b>Klich D.</b>, Stereńczak K., Lisiewicz M., Sobczuk M., Nieszała A., Olech W. 2023. An assessment of the habitat preferences of European bison with airborne laser scanning data in forest ecosystem. <i>Scientific Reports</i>, 13: 17987.</li> <li>8. Łopucki R., <b>Klich D.</b>, Perzanowski K., Nieszała A., Kiersztyn A., Bołbot A., Sobczuk M., Olech W. 2023. Individual differentiation of habitat preferences indicate high flexibility in habitat use by European bison (<i>Bison bonasus</i>). <i>Global Ecology and Conservation</i>, 44: e02494.</li> <li>9. <b>Klich D.</b>, Didkowska A., Pyziel-Serafin A.M., Perlińska-Teresiak M., Wołoszyn-Gałęza A., Żoch K., Balcerak M., Olech W. 2023.</li> </ol> |

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                    | <p>Contact between European bison and cattle from the cattle breeders' perspective, in the light of the risk of pathogen transmission. PLoS One, 18(5): e0285245.</p> <p>10. Bluhm H., Diserens T., Engleder T., Heising K., Janík T., Jirků M., <b>Klich D.</b>, König H.J., Kowalczyk R., Kuijper D., Maślanko W., Michler F., Neumann W., Oeser J., Olech W., Perzanowski K., Ratkiewicz M., Romportl D., Šálek M., Kuemmerle T. 2023. Widespread habitat for Europe's largest herbivores, but poor connectivity limits recolonization. Diversity and Distributions, 29: 423–437.</p>                                                                                                                                                                               |
| Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte postępowania), chronologicznie | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maria Sobczuk - Analiza czynników determinujących funkcjonowanie populacji żubra (<i>Bison bonasus</i>) w Puszczy Knyszyńskiej - obroniona (2021) – promotor pomocniczy</li> <li>• Angelika Nieszala - Dynamika szkód powodowanych przez żubry w uprawach rolnych i leśnych wraz z oceną konsekwencji gospodarczych oraz metod minimalizujących – otwarty przewód - promotor pomocniczy</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2022 – 2026 - Odpowiedź behawioralna i fizjologiczna sarny europejskiej (<i>Capreolus capreolus</i>) na farmy wiatrowe w krajobrazie rolniczym – Narodowe Centrum Nauki (Opus 21), kierownik projektu (trwający).</li> <li>• 2018 – 2019 - Badanie reakcji stresowej sarny europejskiej <i>Capreolus capreolus</i> na obszarze farm wiatrowych – Narodowe Centrum Nauki (Miniatura 2), kierownik zadania badawczego (zrealizowany).</li> <li>• 2017-2024 - Wszechstronny monitoring populacji i siedliska żubra – Fundusz Leśny, wykonawca projektu (zrealizowany).</li> <li>• 2019-2023 - Kompleksowa ochrona żubra w Polsce – Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko, wykonawca projektu (zrealizowany).</li> </ul> |
| Zakres tematyczny projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta                          | <p>Behawior ssaków kopytnych w krajobrazie zdominowanym przez człowieka. Odpowiedź behawioralna na infrastrukturę techniczną. Zachowania w stadzie, reakcje na bodźce antropogenne. Zastosowanie metod obserwacji bezpośrednich oraz pośrednich (przy użyciu nowoczesnych narzędzi jak foteopułapki, obroże telemetryczne oraz bezzałogowe statki powietrzne). Zastosowanie zaawansowanych narzędzi analiz przestrzennych i statystycznych (QGIS, R, SPSS).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <u>Dane kontaktowe:</u><br>Instytut<br>Adres e-mail<br>Telefon                                     | Instytut Nauk o Zwierzętach,<br>Katedra Genetyki i Ochrony Zwierząt<br>daniel_klich@sggw.edu.pl<br>22 59-365-82                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |