

**Wykaz osiągnięć naukowych albo artystycznych, stanowiących znaczny wkład w rozwój  
określonej dyscypliny**

**I. WYKAZ OSIĄGNIĘĆ NAUKOWYCH ALBO ARTYSTYCZNYCH,  
O KTÓRYCH MOWA W ART. 219 UST. 1. PKT 2 USTAWY**

**1. Monografia naukowa, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2a ustawy; lub**

**BRAK**

**2. Cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych, zgodnie z art. 219 ust. 1.  
pkt 2b ustawy; lub**

- **Klich D.**, Olech W., Łopucki R., Danik K. 2018. Community attitudes to the European bison *Bison bonasus* in areas where its reintroduction is planned and in areas with existing populations in northeastern Poland. *European Journal of Wildlife Research* 64: 61. DOI: 10.1007/s10344-018-1219-5; IF: 1,184; MEiN: 25
- **Klich D.**, Łopucki R., Stachniuk A., Sporek M., Fornal E., Wojciechowska M., Olech W. 2020. Pesticides and conservation of large ungulates: health risk to European bison from plant protection products as a result of crop depredation. *PLoS One* 15(1): e0228243. DOI: 10.1371/journal.pone.0228243; IF: 3,240; MEiN: 100
- **Klich D.**, Kitowski I., Łopucki R., Wiącek D., Olech W. 2021. Essential differences in the mineral status of free-ranging European bison *Bison bonasus* populations in Poland: the effect of the anthroposphere and lithosphere. *Science of the Total Environment*, 757: 143926. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2020.143926; IF: 10,754; MEiN: 200
- **Klich D.**, Łopucki R., Perlińska-Teresiak M., Lenkiewicz-Bardzińska A., Olech W. 2021. Human-wildlife conflict: The human dimension of European bison conservation in the Bieszczady Mountains (Poland). *Animals*, 11: 503. DOI: 10.3390/ani11020503; IF: 3,231; MEiN: 100
- **Klich D.**, Łopucki R., Kaczor S., Zwolak I., Didkowska A., Wiącek D., Bielecki W., Perzanowski K., Wojciechowska M., Olech W. 2023. Comorbidities and concentration of trace elements in livers of European bison from Bieszczady Mountains (Poland). *Scientific Reports*, 13: 4332. DOI: 10.1038/s41598-023-31245-z; IF: 4,600; MEiN: 140

- **Klich D.**, Didkowska A., Pyziel-Serafin A.M., Perlińska-Teresiak M., Wołoszyn-Gałęza A., Żoch K., Balcerak M., Olech W. 2023. 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. DOI: 10.1371/journal.pone.0285245; IF: 3,700; MEiN: 140

### 3. Wykaz zrealizowanych oryginalnych osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych lub artystycznych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2c ustawy.

BRAK

## II. WYKAZ AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ ALBO ARTYSTYCZNEJ

### 1. Wykaz opublikowanych monografii naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.1).

BRAK

### 2. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych.

*Okres przed uzyskaniem stopnia doktora:*

- Fischer Z., **Klich D.** 2005. Horyzontalna heterogenność bioenergetyczna wybranego wycinka krajobrazu Bieszczad. w: Klich D. [red.]. Zarys bioenergetycznej analizy struktury krajobrazu Bieszczad. Werset. Lublin: 94-96
- Jaslbutajeva I., **Klich D.** 2005. Uwagi o możliwości zastosowania różnych metod do określenia struktury troficznej bezkręgowców na przykładzie Bieszczad. w: Klich D. [red.]. Zarys bioenergetycznej analizy struktury krajobrazu Bieszczad. Werset. Lublin: 52–58
- **Klich D.**, Ożóg M., Woźniak N. 2005. Próba określenia struktury wycinka krajobrazu Bieszczad. w: Klich D. [red.]. Zarys bioenergetycznej analizy struktury krajobrazu Bieszczad. Werset. Lublin: 11–22
- **Klich. D.** 2003. Próba charakterystyki korytarzy krajobrazowych w tundrze arktycznej spistbergeńskiej. w: Fischer Z. [red.] Zarys analizy struktury krajobrazu tundry arktycznej. WD-Sandomierz. Lublin: 30–32.
- **Klich. D.**, Mikrut K., Ożóg M. 2003. Próba charakterystyki płatów krajobrazowych tundry arktycznej spistbergeńskiej. w: Fischer Z. [red.] Zarys

analizy struktury krajobrazu tundry arktycznej. WD-Sandomierz. Lublin: 30–32.

***Okres pomiędzy uzyskaniem stopnia doktora a uzyskaniem stopnia doktora habilitowanego:***

*Rozdziały w monografiach indeksowanych w bazie Web of Science:*

- Kociuba P., Kozak I., Perzanowski K., **Klich D.**, Kozak H., Stępień A. 2016. Forecasting of landscape dynamics using computer models: a case study at Roztocze Wschodnie (Eastern Poland). In: Halada L., Baca A., Boltiziar M. (eds). Landscape and Landscape Ecology. Proceedings of 17th International Symposium on Landscape Ecology. Nitra: 68–74.
- Kozak I., Perzanowski K., Kociuba P., **Klich D.** 2016. Forecasting of the dynamics of beech and fir forests of the Polish Bieszczady and the Ukrainian Beskidy Mts. under the influence of climatic changes. In: Halada L., Baca A., Boltiziar M. (eds). Landscape and Landscape Ecology. Proceedings of 17th International Symposium on Landscape Ecology. Nitra: 94–102.

*Rozdziały w pozostałych monografiach:*

- Stachniuk A., Trzpil A., Szałaj K., Łopucki R., **Klich D.**, W. Olech, E. Fornal. 2023. Zastosowanie LC-QTOF w identyfikacji hormonów steroidowych w odchodach żubra (*Bison Bonasus*). In: Hubicki R. (ed.). NAUKA I PRZEMYSŁ. Metody spektroskopowe w praktyce. Nowe wyzwania i możliwości: 77–80.
- Olech W, Perzanowski K. 2022. European Bison (*Bison bonasus*) Strategic Species Status Review 2020. IUCN SSC Bison Specialist Group and European Bison Specialist Group. Available at <https://www.iucn.org/commissions/ssc-groups/mammals/mammals-a-e/bison>. – współautor rozdziału 7: Distribution and structure of world population of European bison by the end of 2020.
- Gielarek S., **Klich D.**, Żukowska K. 2014. Zanieczyszczenie światłem, część I: Zanieczyszczenie nocnego nieba światłem – współczesny problem obszarów zurbanizowanych. In: J.R. Rak [ed.] Antropogeniczne czynniki wpływu na środowisko przyrodnicze na przykładzie południowo-wschodniej Polski, wschodniej Słowacji i zachodniej Ukrainy. Wydawnictwo Muzeum Regionalnego im. Adama Fastnachta w Brzozowie. Brzozów: 141–160.
- Gielarek S., **Klich D.**, Żukowska K. 2014. Zanieczyszczenie światłem, część II: Funkcjonowanie organizmów żywych w warunkach fotozanieczyszczenia. In:

J.R. Rak [ed.] Antropogeniczne czynniki wpływu na środowisko przyrodnicze na przykładzie południowo-wschodniej Polski, wschodniej Słowacji i zachodniej Ukrainy. Wydawnictwo Muzeum Regionalnego im. Adama Fasnachta w Brzozowie. Brzozów: 161–180.

- Gielarek S., **Klich D.** 2013. The consequences of land use changes in the Western Bieszczady Mts. in relation to land degradation. W: J.R. Rak [ed.] Wybrane aspekty ochrony i kształtowania środowiska w Polsce, we wschodniej Słowacji i zachodniej Ukrainie. Wydawnictwo Muzeum Regionalnego im. Adama Fasnachta w Brzozowie. Brzozów: 199–212.
- Gielarek S., **Klich D.**, Antosiewicz M. 2011. Kierunki transformacji krajobrazu Bieszczad Zachodnich. W: J.R. Rak [red.] Środowisko przyrodnicze i walory turystyczne południowo-wschodniej Polski i zachodniej Ukrainy. Wydawnictwo Muzeum Regionalnego im. Adama Fasnachta w Brzozowie. Brzozów: 161–178.
- **Klich D.** 2010. The project of free ranging konik horses in the Bieszczady Mountains. in: J. R. Rak [ed.] Ecological and tourist advantages of the north part of Carpathian Euroregion. Wydawnictwo Muzeum Regionalnego im. Adama Fasnachta w Brzozowie. Brzozów: 175–182.

### 3. Wykaz członkostwa w redakcjach naukowych monografii.

*Okres przed uzyskaniem stopnia doktora:*

- Perzanowski K., **Klich D.**, Łopucki R., Mróz I., Niewinna M. [red.] 2007. Bioenergetyka ekologiczna. Koncepcje i zastosowania praktyczne. Werset. Lublin.
- **Klich D.** [red.]. 2005. Zarys bioenergetycznej analizy struktury krajobrazu Bieszczad. Werset. Lublin.

*Okres pomiędzy uzyskaniem stopnia doktora a uzyskaniem stopnia doktora habilitowanego:*

BRAK

### 4. Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.2).

*Okres przed uzyskaniem stopnia doktora:*

- **Klich D.** 2007. Does the visual delimitation of patches correspond to their functional differentiation? *Ecological Questions*. 8: 71–74.
- Magomedov M-R.D., Akhmedov E.G., Subbotin A.E., Yarovenko Yu.A., **Klich D.**, Baidavlemov R.J. 2005. Chislennost i populacionnaia struktura arkharov (Ovia ammon l. 1758) v centralnoi Azii. *Proceedings of The Institute of Biology*. Ulan Bator. 25: 146–153.
- Magomedov M-R.D., **Klich D.**, Yarovenko Yu.A. 2005. Applicability of Conover's method for describing food assimilation in ungulates. *Proceedings of The Institute of Biology*. Ulan Bator. 25: 154–159.

***Okres pomiędzy uzyskaniem stopnia doktora a uzyskaniem stopnia doktora habilitowanego:***

*Publikacje w czasopismach indeksowanych w Bazie Web of Science.*

Publikacje wymienione w pkt I.2. zostały oznaczone jako znakiem podkreślenia.

- Czech-Załubska K., **Klich D.**, Jackowska-Tracz A., Didkowska A., Zarzyńska J., Anusz K. 2023. Assessment of dietary exposure to food additives used in Polish processed meat products. *Food Additives & Contaminants: Part A TFAC*, *in press*, DOI: 10.1080/19440049.2023.2258994; IF: 2,900; MEiN: 70
- Pyziel-Serafin A.M., Laskowski Z., **Klich D.**, Demiaszkiewicz A., Kaczor S. Merta D., Kobielski J., Nowakowska J., Anusz K., Höglund J. 2023. Distribution of large lungworms (Nematoda: Dictyocaulidae) in free-roaming populations of red deer *Cervus elaphus* (L.) with the description of *Dictyocaulus skrjabini* n. sp. *Parasitology*, *in press*. DOI: 10.1017/S003118202300080X; IF: 2,400; MEiN: 100
- Czech-Załubska K., **Klich D.**, Jackowska-Tracz A., Didkowska A., Bogdan J., Anusz K. 2023. The most common dyes in processed meat on the Polish market, the dependence on their presence on specific qualities of the products, their correct use, and review their risks and benefits for human health. *Foods*, 12: 2610. DOI: 10.3390/foods12132610; IF: 5,200; MEiN: 140
- Gałązka M., **Klich D.**, Filip-Hutsch K., Olech W., Anusz K., Pyziel-Serafina A.M. 2023. Endoparasite loads and the efficacy of conventional anthelmintics against gastrointestinal nematodes in captive European bison. *International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife*, 21: 224–231. DOI: 10.1016/j.ijppaw.2023.06.005; IF: 1,800; MEiN: 100

- Didkowska A., **Klich D.**, Nowak M., Wojciechowska M., Prolejko K., Kwiecień E., Rzewuska M., Olech W., Anusz K. 2023. A serological survey of pathogens associated with the respiratory and digestive system in the Polish European bison (*Bison bonasus*) population in 2017-2022. BMC Veterinary Research, 19: 74. DOI: 10.1186/s12917-023-03627-y; IF: 2,600; MEiN: 140
- Łopucki R., **Klich D.**, 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 (*Bison bonasus*). Global Ecology and Conservation, 44: e02494. DOI: 10.1016/j.gecco.2023.e02494; IF: 4,000; MEiN: 100
- **Klich D.**, Didkowska A., Pyziel-Serafin A.M., Perlińska-Teresiak M., Wołoszyn-Gałęza A., Żoch K., Balcerak M., Olech W. 2023. 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. DOI: 10.1371/journal.pone.0285245; IF: 3,700; MEiN: 140 - *publikacja wymieniona w pkt I.2*
- Sobczuk M., **Klich D.**, Uciechowska-Grakowicz A., Olech W. 2023. Exploration behavior of European Bison (*Bison bonasus*) after the reintroduction to Żednia Forest District in northeastern Poland. Diversity, 15: 575. DOI: 10.3390/d15040575; IF: 2,400; MEiN: 70
- Pyziel-Serafin A.M., Vetter W., **Klich D.**, Anusz K. 2023. Exchanged communities of abomasal nematodes in cervids with a first report on *Mazamastrongylus dagestanica* in red deer. Journal of Veterinary Research, 67: 87–92. DOI: 10.2478/jvetres-2023-0015; IF: 1,800; MEiN: 200
- **Klich D.**, Łopucki R., Kaczor S., Zwolak I., Didkowska A., Wiącek D., Bielecki W., Perzanowski K., Wojciechowska M., Olech W. 2023. Comorbidities and concentration of trace elements in livers of European bison from Bieszczady Mountains (Poland). Scientific Reports, 13: 4332. DOI: 10.1038/s41598-023-31245-z; IF: 4,600; MEiN: 140 - *publikacja wymieniona w pkt I.2*
- Thor K.A., Ołdak K.A., **Klich D.**, Gajewska K., Popczyk B., Klimaszewski K., Olech W. 2023. Artificial waterholes for the European bison as biodiversity hotspots in forest ecosystems. Ecological effects of species reintroduction activities. Diversity, 15: 446. DOI: 10.3390/d15030446; IF: 2,400; MEiN: 70

- Gallo-Cajiao, E., Dolšák, N., Prakash, A., Mundkur, T., Harris, P.G., Mitchell, R.B., Davidson, N., Hansen, B., Woodworth, B.K., Fuller, R.A., Price, M., Petkov N., Mauerhofer V., Morrison T.H., Watson J.E.M., Chowdhury S.U., Zöckler C., Widerberg O., Li Young D., **Klich D.**, Smagol V., Piccolo J., Biggs D. 2023. Implications of Russia's invasion of Ukraine for the governance of biodiversity conservation. *Frontiers in Conservation Science*, 4: p.989019. DOI: 10.3389/fcosc.2023.989019; IF: BRAK; MEiN: BRAK
- Szara T., **Klich D.**, Wójcik, A.M., Olech W. 2023. Temporal Trends in Skull Morphology of the European Bison from the 1950s to the Present Day. *Diversity*, 15: 377. DOI: 10.3390/d15030377; IF: 2,400; MEiN: 70
- Bluhm H., Diserens T., Engleder T., Heising K., Janík T., Jirků M., **Klich D.**, 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. DOI: 10.1111/ddi.13671; IF: 4,600; MEiN: 140
- Bieliniak A., Gryz J., **Klich D.**, Jasińska K., Krauze-Gryz D. 2022. Body condition and breeding of urban red squirrels: comparison of two populations affected by different levels of urbanization. *Animals*, 12: 3246. DOI: 10.3390/ani12233246; IF: 3,000; MEiN: 100
- Popczyk B., **Klich D.**, Nasiadka P., Sobczuk M., Olech W., Kociuba P., Gadkowski K., Purski L. 2022. Crop harvesting can affect habitat selection of wild boar (*Sus scrofa*). *Sustainability*, 14(22): 14679. DOI: 10.3390/su142214679; IF: 3,900; MEiN: 100
- Perzanowski K., **Klich D.**, Olech W. 2022. European Union needs urgent strategy for the European bison. *Conservation Letters*: e12923. DOI: 10.1111/conl.12923; IF: 8,500; MEiN: 200
- Kaczmarkowska A., Didkowska A., Brzezińska S., **Klich D.**, Kwiecień E., Dolka I., Kociuba P., Rzewuska M., Augustynowicz-Kopeć E., Anusz K. 2022. Could the type and severity of gross lesions in pig lymph nodes play a role in the detection of *Mycobacterium avium*? *PLoS One*, 17(7): e0269912. DOI: 10.1371/journal.pone.0269912; IF:3,700; MEiN: 100

- Pyziel-Serafin A.M., Raboszuk A., **Klich D.**, Orłowska B., Sierociuk D., Anusz K. 2022. Two centrifugal flotation techniques for counting gastrointestinal parasite eggs and oocysts in alpaca faeces. *Journal of Veterinary Research*, 66(3): 389–393. DOI: 10.2478/jvetres-2022-0039; IF: 1,800; MEiN: 140
- Yanuta G., Wróbel M., **Klich D.**, Haidt A., Drobik-Czwaro W., Balcerak M., Mitrenkov A. 2022. How should We Manage a Strong Eurasian Beaver Population? A Comparison of Population Trends in Poland and Belarus. *Journal of Environmental Management*, 318: 115608. DOI: 10.1016/j.jenvman.2022.115608; IF: 8,700; MEiN: 100
- Łopucki R., **Klich D.**, Kociuba P. 2022. Detection of spatial avoidance between sousliks and moles by combining field observations, remote sensing and deep learning techniques. *Scientific Reports*, 12: 8264. DOI: 10.1038/s41598-022-12405-z; IF: 4,600; MEiN: 140
- Yanuta G., **Klich D.**, Głogowski R., Shilovich N., Balcerak M. 2022. Alien versus Alien: The American Mink, *Neovison vison*, as an Indicator of Invasive Crayfish Presence in the Environment. *Ecological Indicators*, 139: 108927. DOI: 10.1016/j.ecolind.2022.108927; IF: 6,900; MEiN: 140
- Majchrzak M., Kaczmarkowska A., Didkowska A., Brzezińska S., Orłowska B., **Klich D.**, Augustynowicz-Kopeć E., Anusz K., Parniewski P. 2022. MIRU-VNTR Typing of Atypical Mycobacteria Isolated from the Lymph Nodes of Slaughtered Pigs from Poland. *Pathogens*, 11: 495. DOI: 10.3390/pathogens11050495; IF: 3,700; MEiN: 100
- **Klich D.**, Nowicki M., Didkowska A., Bełkot Z., Popczyk B., Wiśniewski J., Anusz K. 2022. Predicting the risk of *Alaria alata* infestation in wild boar on the basis of environmental factors. *International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife*, 17: 257–262. DOI: 10.1016/j.ijppaw.2022.03.004; IF: 1,800; MEiN: 100
- Łopucki R., Mróz I., Nowak-Życzyńska Z., Perlińska-Teresiak M., Owadowska-Cornil E., **Klich D.** 2022. Genetic structure of the root vole *Microtus oeconomus*: resistance of the habitat specialist to natural fragmentation of preferred moist habitats. *Genes*, 13, 434. DOI: 10.3390/genes13030434; IF: 3,500; MEiN: 100
- Didkowska A., Orłowska B., Krajewska-Wędzina M., Krzysiak M., Bruczyńska M., Wiśniewski J., **Klich D.**, Olech W., Anusz K. 2022. Intra-palpebral tuberculin skin test and Interferon Gamma Release Assay in diagnosing tuberculosis due to



*Mycobacterium caprae* in European bison (*Bison bonasus*). Pathogens, 11: 260. DOI: 10.3390/pathogens11020260; IF:3,700; MEiN: 100

- Gałązka M., **Klich D.**, Anusz K., Pyziel-Serafin A.M. 2022. Veterinary monitoring of gastrointestinal parasites in European bison, *Bison bonasus* designated for translocation: comparison of two coprological methods. International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife, 17: 166–173. DOI: 10.1016/j.ijppaw.2022.01.008; IF: 1,800; MEiN: 100
- Nieszala A., **Klich D.**, Perzanowski K., Januszczak M., Wołoszyn-Gałęza A., Olech W. 2022. Debarking intensity of European bison in the Bieszczady Mountains in relation to forest habitat features. Forest Ecology and Management, 508: 120057. DOI: 10.1016/j.foreco.2022.120057; IF: 3,700; MEiN: 200
- Puchalska M., Wiśniewski J., **Klich D.**, Gołąb E., Jańczak D., Sokołowska J., Urbanska K., Anusz K. 2022. A serological survey of *Toxoplasma gondii* in Polish pigs from organic farms, other housing systems and in pigs of different age groups. Acta Veterinaria Scandinavica, 64: 3. DOI: 10.1186/s13028-022-00623-4; IF: 2,100; MEiN: 100
- Gryz J., Krauze-Gryz D., **Klich D.** 2022. Alien or Native? How to Distinguish Feces of Fallow and Roe Deer Using Central Poland as a Case Study. Animals, 12: 290. DOI: 10.3390/ani12030290; IF: 3,000; MEiN: 100
- **Klich D.**, Sobczuk M., Basak S.M., Wierzbowska I.A., Tallian A., Hędrzak M., Popczyk B., Żoch K. 2021. Predation on livestock as an indicator of drastic prey decline? The indirect effects of an African swine fever epidemic on predator-prey relations in Poland. Ecological Indicators 133: 108419. DOI: 10.1016/j.ecolind.2021.108419; IF: 6,263; MEiN: 140
- Didkowska A., **Klich D.**, Hapanowicz A., Orłowska B., Gałązka M., Rzewuska M., Olech W., Anusz K. 2021. Pathogens with potential impact on reproduction in captive and free-ranging European bison (*Bison bonasus*) in Poland - a serological survey. BMC Veterinary Research, 17: 345. DOI: 10.1186/s12917-021-03057-8; IF: 2,792; MEiN: 140
- Didkowska A., Krajewska-Wędzina M., **Klich D.**, Prolejko K., Orłowska B., Anusz K. 2021. The Risk of False-Positive Serological Results for Paratuberculosis in *Mycobacterium bovis*-Infected Cattle. Pathogens 10: 1054. DOI: 10.3390/pathogens10081054; IF: 4,531; MEiN: 100

- Strokowska N., Nowicki M., **Klich D.**, Didkowska A., Filip-Hutsch K., Wiśniewski J., Belkot Z., Anusz K. 2021. A comparison of detection methods of *Alaria alata* mesocercariae in wild boar (*Sus scrofa*) meat. International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife, 16: 1–4. DOI: 10.1016/j.ijppaw.2021.07.005; IF: 2,773; MEiN: 100
- **Klich D.**, Yanuta G., Sobczuk M., Balcerak M. 2021. Indirect effect of African Swine Fever on the diet composition of the gray wolf *Canis lupus* – a case study in Belarus. Animals, 11: 1758. DOI: 10.3390/ani11061758; IF: 3,231; MEiN: 100
- Jakubiak A., **Klich D.** 2021. The cost of living in the city. Causes of incidents with mammals and factors that influence their frequency in Warsaw. Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy, 32 (2): 191–195. DOI: 10.4404/hystrix-00426-2021; IF: 1,796; MEiN: 140
- **Klich D.**, Łopucki R., Gałązka M., Ścibior A., Gołębiowska D., Brzezińska R., Kruszewski B., Kaleta T., Olech W. 2021. Stress hormone level and the welfare of captive European bison (*Bison bonasus*): the effects of visitor pressure and the social structure of herds. Acta Veterinaria Scandinavica, 63: 24. DOI: 10.1186/s13028-021-00589-9; IF: 2,048; MEiN: 100
- Krauze-Gryz D., Gryz J., **Klich D.**, Brach M. 2021. Same yet different—individual red squirrels (*Sciurus vulgaris*) react differently to human presence in an urban park. Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy, 32 (1): 76–81. DOI: 10.4404/hystrix-00403-2020; IF: 1,796; MEiN: 140
- Łopucki R., Kitowski I., Perlińska-Teresiak M., **Klich D.** 2021. How is wildlife affected by the COVID-19 pandemic: Lockdown effect on road mortality of hedgehogs. Animals, 11: 868. DOI: 10.3390/ani11030868; IF: 3,231; MEiN: 100
- **Klich D.**, Łopucki R., Perlińska-Teresiak M., Lenkiewicz-Bardzińska A., Olech W. 2021. Human-wildlife conflict: The human dimension of European bison conservation in the Bieszczady Mountains (Poland). Animals, 11: 503. DOI: 10.3390/ani11020503; IF: 3,231; MEiN: 100 - publikacja wymieniona w pkt I.2
- Schwerk A., **Klich D.**, Wójtowicz E., Olech W. 2021. Impact of European bison grazing (*Bison bonasus* (L.)) on species and functional traits of carabid beetle assemblages in selected habitats in Poland. Biology, 10: 123. DOI: 10.3390/biology10020123; IF: 5,168; MEiN: 100

- Nieszala A., **Klich D.** 2021. How far from the road should land cover be assessed? A case study on mesopredator mortality on roads. *European Journal of Wildlife Research*, 67: 23. DOI: 10.1007/s10344-021-01461-x; IF: 2,249; MEiN: 70
- Perzanowski K., Januszczak M., Wołoszyn-Gałęza A., **Klich D.** 2021. Wieloletnia dynamika arealu populacji żubrów *Bison bonasus*, na terenie nadleśnictw bieszczadzkich. *Sylvan*, 165 (1): 41–49. DOI: 10.26202/sylvan.2020105; IF: 0,654; MEiN: 70
- Puchalska M., Pyziel A.M., Wiśniewski J., Steiner-Bogdaszewska Ż., **Klich D.**, Anusz K. 2021. Prevalence of *Toxoplasma gondii* antibodies in wild boar (*Sus scrofa*) from Strzałowo Forest Division, Warmia and Mazury Region, Poland. *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 28(2), 237–242. DOI: 10.26444/aaem/118883; IF: 1,603; MEiN: 100
- Schwerk A., **Klich D.**, Wójtowicz E. 2021. A remarkable teratological case in *Carabus violaceus* L. (Coleoptera: Carabidae) from Poland. *Periodicum Biologorum*, 123 (1–2): 41–43. DOI: 10.18054/pb.v123i1.7790; IF: 0,333; MEiN: 20
- **Klich D.**, Kitowski I., Łopucki R., Wiącek D., Olech W. 2021. Essential differences in the mineral status of free-ranging European bison *Bison bonasus* populations in Poland: the effect of the anthroposphere and lithosphere. *Science of the Total Environment*, 757: 143926. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2020.143926; IF: 10,754; MEiN: 200 - publikacja wymieniona w pkt I.2
- Pyziel A.M., Laskowski Z., Dolka I., Kołodziej-Sobocińska M., Nowakowska J., **Klich D.**, Bielecki W., Żygowska M., Moazzami M., Anusz K., Höglund J. 2020. Large lungworms (Nematoda: Dictyocaulidae) recovered from the European bison may represent a new nematode subspecies. *International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife*, 13: 213–220. DOI: 10.1016/j.ijppaw.2020.10.002; IF: 2,674; MEiN: 100
- Łopucki R., Klich D., Kiersztyn A. 2021. Changes in the social behavior of urban animals: more aggression or tolerance? *Mammalian biology*, 101: 1–10. DOI: 10.1007/s42991-020-00075-1; IF: 1,863; MEiN: 100
- Didkowska A., Żmuda P., Kwiecień E., Rzewuska M., Krajewska-Wędzina M., **Klich D.**, Witkowski L., Żychska M., Kaczmarkowska A., Orłowska B., Anusz K. 2020. Microbiological assessment of purulent lesions in sheep lymph nodes found

during post-mortem examination – implications for veterinary-sanitary meat evaluation. *Acta Veterinaria Scandinavica* 62: 48. DOI: 10.1186/s13028-020-00547-x; IF: 1,695; MEiN: 100

- Slivinska K., **Klich D.**, Yasynetska N., Żygowska M. 2020. The effects of seasonality and group size on fecal egg counts in wild Przewalski's horses (*Equus ferus przewalskii*, Poljakov, 1881) in the Chernobyl Exclusion Zone, Ukraine during 2014-2018. *Helminthologia* 57 (4): 314–321. DOI: 10.2478/helm-2020-0042; IF: 1,184; MEiN: 20
- **Klich D.**, Łopucki R., Ścibior A., Gołębiowska D. Wojciechowska M. 2020. Roe deer stress response to a wind farms: methodological and practical implications. *Ecological Indicators* 117: 106658. DOI: 10.1016/j.ecolind.2020.106658; IF: 4,958; MEiN: 140
- Strokowska N., Nowicki M., **Klich D.**, Bełkot Z., Wiśniewski J., Didkowska A., Chyla A., Anusz K. 2020. The occurrence of *Alaria alata* mesocercariae in wild boars (*Sus scrofa*) in north-eastern Poland. *International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife* 12: 25–28. DOI: 10.1016/j.ijppaw.2020.04.006; IF: 2,674; MEiN: 100
- **Klich D.**, Łopucki R., Stachniuk A., Sporek M., Fornal E., Wojciechowska M., Olech W. 2020. Pesticides and conservation of large ungulates: health risk to European bison from plant protection products as a result of crop depredation. *PLoS One* 15(1): e0228243. DOI: 10.1371/journal.pone.0228243; IF: 3,240; MEiN: 100 - publikacja wymieniona w pkt I.2
- Łopucki R., **Klich D.**, Kitowski I., Kiersztyn A. 2020. Urban size effect on biodiversity: The need for a conceptual framework for the implementation of urban policy for small cities. *Cities* 98: 102590. DOI: 10.1016/j.cities.2019.102590; IF: 5,835; MEiN: 100
- Pyziel A.M., Demiaszkiewicz A.W., **Klich D.**, Laskowski Z. 2019. A morphological and molecular comparison of *Eimeria bovis*-like oocysts (Apicomplexa: Eimeriidae) from European bison, *Bison bonasus* L., and cattle, *Bos taurus* L., and the development of two multiplex PCR assays for their identification. *Veterinary Parasitology* 275: 108917. DOI: 10.1016/j.vetpar.2019.08.011; IF: 2,157; MEiN: 140

- **Klich D.**, Zharkikh T.L., Łopucki R., Bakirova R.T., Bulgakov E.A., Petrov V.Yu. 2019. The space use by Przewalski's horses of the semi-free population during first years after their reintroduction to Orenburg State Nature Reserve. *Nature Conservation Research* 4 (Suppl. 2): 41–48. DOI: 10.24189/ncr.2019.031; IF: BRAK; MEiN: 20
- Łopucki R., **Klich D.**, Kitowski I. 2019. Are small carnivores urban avoiders or adapters: Can they be used as indicators of well-planned green areas? *Ecological Indicators* 101: 1026–1031. DOI: 10.1016/j.ecolind.2019.02.016; IF: 4,229; MEiN: 140
- Łopucki R., **Klich D.**, Ścibior A., Gołębiowska D. 2019. Hormonal adjustments to urban conditions: Stress hormone levels in urban and rural populations of *Apodemus agrarius*. *Urban Ecosystems*, 22: 435–442. DOI: 10.1007/s11252-019-0832-8; IF: 2,547; MEiN: 70
- Olech W., **Klich D.**, Perzanowski K. 2019. Development of a new Action Plan for the European bison. *Oryx* 53(2): 214-214. DOI: 10.1017/S0030605318001369; IF: 2,199; MEiN: 70
- **Klich D.** 2018. Influence of primitive Biłgoraj horses on the glossy buckthorn (*Frangula alnus*)-dominated understory in a mixed coniferous forest. *Acta Oecologica* 87: 8–12. DOI: 10.1016/j.actao.2018.01.002; IF: 1,478; MEiN: 25
- **Klich D.**, Olech W., Łopucki R., Danik K. 2018. Community attitudes to the European bison *Bison bonasus* in areas where its reintroduction is planned and in areas with existing populations in northeastern Poland. *European Journal of Wildlife Research* 64: 61. DOI: 10.1007/s10344-018-1219-5; IF: 1,184; MEiN: 25 - publikacja wymieniona w pkt I.2
- Łopucki R., **Klich D.**, Ścibior A., Gołębiowska D., Perzanowski K. 2018. Living in habitats affected by wind turbines may result in an increase in corticosterone levels in ground dwelling animals. *Ecological Indicators* 84: 165–171. DOI: 10.1016/j.ecolind.2017.08.052; IF: 4,490; MEiN: 35
- **Klich D.**, Slivinska K., Yasynetska N. 2017. The use of abandoned buildings by Przewalski's horses in the Chernobyl Exclusion Zone, Ukraine. *Journal of Veterinary Behavior: Clinical Applications and Research*, 22: 13–16. DOI: 10.1016/j.jveb.2017.09.001; IF: 1,554; MEiN: 25

- Łopucki R., **Klich D.**, Gielarek S. 2017. Do terrestrial animals avoid areas close to turbines in functioning wind farms in agricultural landscapes? *Environmental Monitoring and Assessment*, 189: 343. DOI: 10.1007/s10661-017-6018-z; IF: 1,804; MEiN: 25
- **Klich D.** 2017. Selective bark stripping of various tree species by Polish horses in relation to bark detachability. *Forest Ecology and Management*, 384: 65–71. DOI: 10.1016/j.foreco.2016.10.019; IF: 3,169; MEiN: 45
- **Klich D.**, Grudzińska K. 2016. Browsing of Polish koniks within the forest edge of habitats with various degree of canopy closure. *Sylvan*, 160 (1): 49–56. DOI: BRAK; IF: 0,481; MEiN: 15
- Valdez R., Michel S., Subbotin A., **Klich D.** 2016. Status and Population Structure of a Hunted Population of Marco Polo Argali *Ovis ammon polii* (Cetartiodactyla, Bovidae) in Southeastern Tajikistan. *Mammalia*, 80 (1): 49–57. DOI: 10.1515/mammalia-2014-0116; IF: 0,805; MEiN: 20
- **Klich D.**, Grudzień M. 2013. Selective use of forest habitat by Biłgoraj horses. *Belgian Journal of Zoology* 143 (2): 95-105. DOI: BRAK; IF: 0,333; MEiN: 15
- Skiwski M., **Klich D.** 2012. Spring and summer browsing by Polish konik in enclosures and free ranging conditions in the Bieszczady Mts. *Sylvan*, 156 (10): 792–800. DOI: BRAK; IF: 0,263; MEiN: 15
- Artemiuk A., **Klich D.** 2012. Nesting of black stork *Ciconia nigra* in ‘Łasy Janowskie’ Landscape Park. *Sylvan*, 156 (3): 225–232. DOI: BRAK; IF: 0,263; MEiN: 15
- Gielarek S., **Klich D.**, Antosiewicz M. 2011. Forest cover change in Western Bieszczady Mts. in 19th and 20th century. *Sylvan*, 155 (12): 835–842. DOI: BRAK; IF: 0,159; MEiN: 15
- **Klich D.**, Magomedov M.R. 2010. Abundance, population structure and seasonally changing social organization of argali *Ovis ammon karelini* in West-Central Tian-Shan of Kyrgyzstan. *Acta Theriologica*, 55 (1): 27–34. DOI: 10.4098/j.at.0001-7051.023.2008; IF: 0,985; MEiN: 20

Publikacje w pozostałych czasopismach):

- Olech-Piasecka W., **Klich D.**, Perzanowski K. 2021. An approach towards an improvement of genetics structure of a wisent (*Bison bonasus*) population in the Carpathians. *European Bison Conservation Newsletter*, 13: 11–20.

- Yanuta G., **Klich D.**, Balcerak M. 2021. Free living European bison population in Belarus. *European Bison Conservation Newsletter*, 13: 57–72.
- Sawicka, E. **Klich D.** 2019. Using Corine Land Cover to predict habitats occupied by moose *Alces alces*. *Annals of Warsaw University of Life Sciences-SGGW. Animal Science*, 58: 279–286.
- **Klich D.**, Olech W., Żygowska M. 2019. The level of knowledge and attitude to European bison from a local perspective – a preliminary study in north-eastern Poland. *Annals of Warsaw University of Life Sciences-SGGW. Animal Science*, 58 (1): 29–35.
- Yasynetska N., **Klich D.**, Slivinska K. 2019. Population of the Przewalski's horse in the Chernobyl Exclusion Zone: Monitoring on the number of animals and a level of the intestinal parasites infection during 2015-2018. *Visti Biosfernogo Zapovidnika "Askania Nova"*, 21: 269–275.
- Łopucki R., Mróz I., **Klich D.**, Kitowski I. 2018. Small mammals of xerothermic grasslands of south-eastern Poland. *Ann. Warsaw Univ. of Life Sci. – SGGW, Anim. Sci.* 57 (3): 257-267.
- **Klich D.**, Olech W., Cielniak K. 2017. A complex project for the conservation of European bison in Poland by State Forests. *European Bison Conservation Newsletter*, 10: 11–20.
- Kaczmarek-Okrój M., Bruczyńska M., Wojciechowska M., **Klich D.**, Głowacz K., Gajewska K., Olech W. 2016. Rules of capture and transport of wisent from Poland to other European countries. *European Bison Conservation Newsletter*, 9: 71–86.
- **Klich D.** 2015. Similarities in foraging patterns of wisent, red deer and various breeds of European primitive horses. *European Bison Conservation Newsletter*, 8: 41–51.
- **Klich D.**, Perzanowski K. 2013. Problemy restytucji żubra *Bison bonasus* na Kaukazie. *Studia i Materiały CEPL w Rogowie*, 36 (3): 19–28.
- **Klich D.**, Gielarek S., Antosiewicz M. 2013. Land cover dynamics in Western Bieszczady Mts. between 19th and 20th Century. *Ecológia (Bratislava)*, 32 (1): 95–103.
- **Klich D.**, Perzanowski K. 2012. A chance for the restoration of wisents to Northern Caucasus? *European Bison Conservation Newsletter*, 5: 57–66.

- **Klich D.** 2009. Analiza uszkodzeń kory spowodowanych przez konika polskiego w warunkach zagrodowych w Bieszczadach. Roczniki Bieszczadzkie, 17: 307–317.
- **Klich D., Deju R.** 2009. Effects of a grazing system for a mountain pasture at Vanatori Neamt Nature Park. Studies and Research in Vanatori Neamt Nature Park 2: 68–72.
- **Klich D., Kowalczyk E., Wieleba A.** 2009. A comparison of ground vegetation microstructure at selected sites in Chitele Region. Studies and Research in Vanatori Neamt Nature Park, 2: 33–39.
- **Klich D., Majewska K., Cătănoiu S.** 2009. Spatial structure of Vanatori Neamt Nature Park. Studies and Research in Vanatori Neamt Nature Park, 2: 7–11.
- **Klich D., Pop A., Zagórska M.** 2009. Influence of a pasture meter plate weight on the precision of vegetation assessments. Studies and Research in Vanatori Neamt Nature Park, 2: 73–77.

**5. Wykaz osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3).**

BRAK

**6. Wykaz publicznych realizacji dzieł artystycznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3).**

BRAK

**7. Wykaz wystąpień na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych lub artystycznych, z wyszczególnieniem przedstawionych wykładów na zaproszenie i wykładów plenarnych.**

*Okres przed uzyskaniem stopnia doktora:*

BRAK

*Okres pomiędzy uzyskaniem stopnia doktora a uzyskaniem stopnia doktora habilitowanego:*

Wykłady plenarne i wykłady na zaproszenie:



- Olech W., Nowak Z, Wojciechowska M., **Klich D.** 2019. Żubr jako obiekt badań naukowych. IV Sympozjum „Perspektywy w ochronie bioróżnorodności”, Białowieża, 7-8 listopada. Referat plenarny.
- **Klich D.**, Perzanowski K., Olech W. 2018. Development of European bison population in Bieszczady Mts. (Poland). Bison reintroduction in the Southern Carpathians Conference. 17 maja, Borlova, Rumunia. Wykład na zaproszenie.
- Olech W., Perzanowski K., **Klich D.** 2016. Challenges for wildlife management in the East Carpathians Biosphere Reserve. "Hunting is Conservation" 63rd CIC General Assembly. 21-24 kwietnia, Bruksela. Referat plenarny.

Pozostałe wystąpienia konferencyjne:

- Bielecki W., **Klich D.**, Kaczor S., Zabiega K., Pasiniewicz M. 2023. Zmiany zwyrodnieniowe śródręcza u żubrów. XX jubileuszowa międzynarodowa konferencja naukowa „100 LAT RESTYTUCJI ŻUBRA”. Stowarzyszenie Miłośników Żubrów, 6-8 września. Borek. Referat.
- Filip-Hutsch K., **Klich D.**, Laskowski Z., Myczka A.W., Balińska P., Hutsch T., Demiaszkiewicz A. 2023. Nematodes of the genus *Thelazia* in European bison (*Bison bonasus*) in the Bieszczady Mountains. XX jubileuszowa międzynarodowa konferencja naukowa „100 LAT RESTYTUCJI ŻUBRA”. Stowarzyszenie Miłośników Żubrów, 6-8 września. Borek. Referat.
- Gałązka M., **Klich D.**, Filip-Hutsch K., Olech W., Anusz K., Pyziel-Serafin A.M. 2023. Skuteczność odrobaczania przeciwko nicieniom żołądkowo-jelitowym u żubrów zagrodowych w Polsce. XX jubileuszowa międzynarodowa konferencja naukowa: „100 LAT RESTYTUCJI ŻUBRA”. Stowarzyszenie Miłośników Żubrów, 6-8 września. Borek. Referat.
- **Klich D.** 2023. Can wind farms impact roe deer population? 36th Congress of International Union of Game Biologists "QUO VADIS WILDLIFE MANAGEMENT? The future of wildlife management in the evolving social and environmental realities". International Union of Game Biologists, 28 – 31 sierpnia. Warszawa. Referat.
- **Klich D.**, Łopucki R. 2023. Ocena zagęszczenia sarny europejskiej na farmach wiatrowych przy użyciu bezzałogowego statku powietrznego. Ogólnopolska konferencja naukowa "Funkcjonowanie populacji zwierząt dzikich i towarzyszących w zmieniających się uwarunkowaniach środowiskowych i

prawnych", Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, 25 – 26 maja, Kazimierz Dolny. Poster.

- **Klich D.**, Nieszala A., Perlińska-Teresiak M., Łopucki R., Olech W. 2023. Postawy społeczne wobec wolnożyjącej populacji żubra w Polsce. Ogólnopolska konferencja naukowa "Funkcjonowanie populacji zwierząt dzikich i towarzyszących w zmieniających się uwarunkowaniach środowiskowych i prawnych", Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, 25 – 26 maja, Kazimierz Dolny. Referat.
- **Klich D.**, Olech W. Perzanowski K. 2023. What is the future of the European bison population? 36th Congress of International Union of Game Biologists "QUO VADIS WILDLIFE MANAGEMENT? The future of wildlife management in the evolving social and environmental realities". International Union of Game Biologists, 28 – 31 sierpnia. Warszawa. Referat.
- Łopucki R., Sadok I., Ożga K., **Klich D.** 2023. Oznaczanie hormonów steroidowych we włosach ssaków wolno żyjących metodą LC-MS/MS: optymalizacja metody i różnice międzygatunkowe. Ogólnopolska konferencja naukowa "Funkcjonowanie populacji zwierząt dzikich i towarzyszących w zmieniających się uwarunkowaniach środowiskowych i prawnych", Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, 25 – 26 maja, Kazimierz Dolny. Referat.
- Maślanko W., **Klich D.**, Buła J. 2023. Jakie czynniki determinują masę ciała królicząt rasy termondzkiej białej? Ogólnopolska konferencja naukowa "Funkcjonowanie populacji zwierząt dzikich i towarzyszących w zmieniających się uwarunkowaniach środowiskowych i prawnych", Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, 25 – 26 maja, Kazimierz Dolny. Poster.
- Olech W., Wojciechowska M., Kloch M., Perlińska-Teresiak M., **Klich D.**, Nowak-Życzyńska Z. 2023. Differentiation of genetic lines of the European bison *Bison bonasus* based on STR loci. VIII Baltic Genetics Congress. Vytautas Magnus Univeristy, 22-24 marca. Kowno. Litwa. Poster.
- Stachniuk A., Trzpil A., Łopucki R., **Klich D.**, Olech W., Fornal E. 2023. Development of two-steps extraction technique and LC-QTOF method for determination of cortisol and its metabolites in human plasma and animal faeces. 25th International Symposium on Advances in Extraction Technologies. 18 - 21 lipca. Teneryfa. Hiszpania. Poster.

- Stachniuk A., Trzpil A., Szałaj K., Łopucki R., **Klich D.**, W. Olech, E. Fornal. 2023. Zastosowanie LC-QTOF w identyfikacji hormonów steroidowych w odchodach żubra (*Bison Bonasus*). Ogólnopolskie Sympozjum NPMS. UMCS. 27 - 29 czerwca. Lubin. Poster.
- **Klich D.**, Didkowska A., Pyziel-Serafin A.M., Perlińska-Teresiak M., Wołoszyn-Gałęza A., Żoch K., Olech w. 2022. Ocena ryzyka transmisji chorób między żubrem i bydłem domowym. XIX Międzynarodowa Konferencja naukowa „Powrót żubra do Lasów Janowskich”. Stowarzyszenie Miłośników Żubrów, 8-9 września. Janów Lubelski. Referat.
- Nieszala A., **Klich D.**, Olech w. 2022. Szkody w prywatnych gospodarstwach jako przyczyna konfliktu żubra z człowiekiem w Bieszczadach. XIX Międzynarodowa Konferencja naukowa „Powrót żubra do Lasów Janowskich”. Stowarzyszenie Miłośników Żubrów, 8-9 września. Janów Lubelski. Referat.
- Nowak M., Didkowska A., Klich D., Anusz K., Olech W. 2022. Diagnostyka serologiczna w kierunku *Mycoplasma bovis* i BTV w polskich populacjach żubra (*Bison bonasus*) w latach 2018–2022. XIX Międzynarodowa Konferencja naukowa „Powrót żubra do Lasów Janowskich”. Stowarzyszenie Miłośników Żubrów, 8-9 września. Janów Lubelski. Referat.
- Sobczuk M., **Klich D.**, Olech W. 2022. Funkcjonowanie populacji żubra (*Bison bonasus*) w Puszczy Knyszyńskiej. XIX Międzynarodowa Konferencja naukowa: Powrót żubra do Lasów Janowskich. SMŻ, 8-9 września. Janów Lubelski. Referat.
- **Klich D.**, Kitowski I., Łopucki R., Olech W. 2021. Różnice w statusie mineralnym populacji żubra (Polska). XVIII Międzynarodowa Konferencja naukowa „Żubry w Puszczy Augustowskiej”. Stowarzyszenie Miłośników Żubrów, 9-10 września. Augustów. Referat.
- Nieszala A., **Klich D.**, Dackiewicz J., Olech W. 2021. Kontraktacja łąk, a szkody w uprawach rolnych spowodowane przez żubry w powiecie hajnowskim. XVIII Międzynarodowa Konferencja naukowa: Żubry w Puszczy Augustowskiej. Stowarzyszenie Miłośników Żubrów, 9-10 września. Augustów. Poster.
- Pyziel-Serafin A.M., Laskowski Z., Dolka I., Kołodziej-Sobocińska M., Nowakowska J., **Klich D.**, Bielecki W., Gałązka M., Anusz K. 2021.

Systematyka nicieni płucnych żubra w kontekście opisanie *Dictyocaulus viviparus subsp. bison*. XVIII Międzynarodowa Konferencja naukowa „Żubry w Puszczy Augustowskiej”. Stowarzyszenie Miłośników Żubrów, 9-10 września. Augustów. Referat.

- Wojciechowska M., Nowak-Życzyńska Z., Maciocha J., **Klich D.**, Kloch M., Andrzejewski M., Olech W. 2021. Czy polimorfizm promotora genu MAOA jest powiązany z zachowaniami agresywnymi u żubrów? XVIII Międzynarodowa Konferencja naukowa „Żubry w Puszczy Augustowskiej”. SMŻ, 9-10 września. Augustów. Referat.
- Wołoszyn-Gałęza A., Perzanowski K., Januszczak M., **Klich D.** 2021. Zmiany areału zachodniej sub-populacji żubrów *Bison bonasus* bytującej na terenie administrowanym przez Lasy Państwowe. XVIII Międzynarodowa Konferencja naukowa: Żubry w Puszczy Augustowskiej. Stowarzyszenie Miłośników Żubrów, 9-10 września. Augustów. Referat.
- Yanuta G., **Klich D.**, Balcerak M. 2021. Free living European bison population in Belarus. XVIII Międzynarodowa Konferencja naukowa: Żubry w Puszczy Augustowskiej. Stowarzyszenie Miłośników Żubrów, 9-10 września. Augustów. Referat.
- **Klich D.**, Łopucki R., Ścibior A., Gołębiowska D., Wojciechowska M. 2019. Pomiar stężenia hormonów stresu jako metoda oceny wpływu energetyki wiatrowej na dzikie zwierzęta. IV Sympozjum „Perspektywy w ochronie bioróżnorodności”, Polska Akademia Nauk, 7-8 listopada, Białowieża. Referat.
- **Klich D.**, Schwerk A., Popczyk B., Olech W. 2019. Przywrócenie żubra prowadzi do wzrostu różnorodności biologicznej - studium przypadku wybranych grup taksonomicznych. IV Sympozjum „Perspektywy w ochronie bioróżnorodności”, Polska Akademia Nauk, 7-8 listopada, Białowieża. Referat.
- Łopucki R., **Klich D.**, Kitowski I., Stachniuk A., Fornal E., Sporek M., Wojciechowska M., Olech W. 2019. Analiza pozostałości pestycydów u wolno żyjących chronionych gatunków zwierząt. IV Sympozjum „Perspektywy w ochronie bioróżnorodności”, Polska Akademia Nauk, 7-8 listopada, Białowieża. Referat.
- **Klich D.**, Łopucki R., Stachniuk A., Sporek M., Fornal E., Wojciechowska M., Olech W. 2019. Risk assessment of European bison exposure to pesticides. XVII

Międzynarodowa Konferencja naukowa „Żubry w białowieskim mateczniku”. Stowarzyszenie Miłośników Żubrów, 5-6 września, Białowieża. Poster.

- **Klich D.**, Schwerk A., Popczyk E., Olech W. 2019. Monitoring of impact of European bison on habitats – a preliminary results. 8th European Congress of Mammalogy, 23 - 27 września, Warszawa. Poster.
- **Klich D.**, Schwerk A., Wójtowicz E., Olech W. 2019. Effects of European bison conservation on ecosystems – a report from monitoring. XVII Międzynarodowa Konferencja naukowa „Żubry w białowieskim mateczniku”. Stowarzyszenie Miłośników Żubrów, 5-6 września. Białowieża. Referat.
- **Klich D.**, Żygowska M., Didkowska A., Szostak W., Jadeszko J., Kolator A., Olech W. 2019. Reintroduction of European bison (*Bison bonasus*) to Augustowska forest (northeastern Poland) - an example of best practices. Joint Leibniz-IZW/EAZWV/ECZM Zoo and Wildlife Health Conference 2019, 12 – 15 czerwca, Kolmarden, Szwecja. Poster.
- Olech w., Nowak-Życzyńska Z., Bielecki W., **Klich D.**, Cielniak K. 2019 The projects realized for wisent protection in Poland. 8th European Congress of Mammalogy, 23 - 27 września, Warszawa. Poster.
- Schwerk A., **Klich D.** 2019. Comparison of carabid beetle assemblages in bison grazed and bison non-grazed areas – first results. 19th European Carabidologists Meeting „Carabids in extreme environments”, 16-20 września, Primiero San Martino di Castrozza, Włochy. Poster
- Slivinska K., **Klich D.**, Yasynetska N. 2019. Badania nad występowaniem pasożytów u dzikich koni Przewalskiego (*Equus ferus przewalskii*, Poljakov, 1881) w Czarnobylskiej Strefie Wykluczenia, Ukraina w latach 2014-2018: wpływ roku, sezonu, wieku koni, ich płci i wielkości grupy. Konferencja: 70-lecie hodowli koników polskich w Popielnie, PAN Olsztyn, 5-7 września, Popielno. Referat.
- Yasynetska N., **Klich D.**, Slivinska K., Demeshkant V. 2019. Group size, group composition and level of intestinal parasites of Przewalski`s horses in the Chernobyl Exclusion Zone. 2nd International Wild Equid Conference, 1-5 września, Praga, Czechy. Poster.

- Popczyk B., **Klich D.**, Grabek A., Mikołajczyk A., Jóźwiak E., Masłowski A. 2018. Dobrze jest polatać przy żubrze. XXVII Ogólnopolska Konferencja Chiropterologiczna. 16-18 listopada, Białowieża. Poster.
- Gajewska K., **Klich D.**, Olech W. 2018. The impact of shaping the habitat for European bison population on the occurrence of amphibians. XVI międzynarodowa konferencja naukowa „Żubry w Dolinie Sanu”, Stowarzyszenie Miłośników Żubrów, 5-6 września, Muczne. Poster.
- Karbowski G., **Klich D.**, Werszko J. 2018. Zróżnicowane zarażenie żubrów świdrowcami. XX Międzynarodowe Sympozjum Stawonogi pasożytnicze, alergogenne i jadowite - znaczenie medyczne i sanitarne. 5-7 czerwca, Janowiec nad Wisłą, Poster.
- **Klich D.**, Olech W., Żygowska M., Kloch M. 2018. Analysis of the knowledge level about European bison and its relation with acceptance of this species - preliminary study of selected social groups. XVI międzynarodowa konferencja naukowa „Żubry w Dolinie Sanu”, Stowarzyszenie Miłośników Żubrów, 5-6 września, Muczne. Poster.
- **Klich D.**, Olech W., Cielniak K. 2017. A complex project for the conservation of European bison in Poland by State Forests. XV międzynarodowa konferencja naukowa „Żubry w kulturze i sztuce”. Stowarzyszenie Miłośników Żubrów, 13-14 września, Gołuchów. Referat.
- Slivinska K., **Klich D.**, Yasynetska N. 2017. Comprehensive parasitologic survey of the wild Przewalski's and domestic horses in the Chornobyl exclusion zone, Ukraine during 2015-2017 years. XVI Conference Of Ukrainian Scientific Society Of Parasitologists, 18–21 września 2017, Lwów, Ukraina, Poster.
- **Klich D.**, Slivinska K., Yasynetska N., 2017. A use of abandoned buildings as shelters by Przewalski's horses in Chernobyl Exclusion Zone – a preliminary study. Ecology Symposium, Erciyes University Kayseri, 11-13 maja, Kayseri, Turcja, Poster.
- Slivinska K., Yasynetska N., **Klich D.** 2017. Przewalski's wild horses and their 18th years management in the Chornobyl exclusion zone, Ukraine. Ecology Symposium, Erciyes University Kayseri, 11-13 maja, Kayseri, Turcja, Referat.
- Kaczmarek-Okrój M., Bruczyńska M., **Klich D.**, Wojciechowska M., Głowacz K., Gajewska K., Olech W. 2016. Best practices in transport of Wisent. XIV

międzynarodowa konferencja naukowa „Żubry w Krainie Dinozaurów”, Stowarzyszenie Miłośników Żubrów, 8-9 września, Bałtów. Poster.

- Karaś K., Olech-Piasecka W., Perzanowski K., Suchecka A, **Klich D.** 2016. Zachowanie zmienności genetycznej populacji na przykładzie populacji żubra *Bison bonasus* w Bieszczadach. Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Zarządzanie populacjami zwierząt dziko żyjących na terenach pogranicza”, 15 kwietnia, Chełm. Referat.
- **Klich D.** 2015. Similarities in foraging patterns of wisent, red deer and various breeds of European primitive horses. XIII Międzynarodowa Konferencja „Żubry w lasach Pszczyńskich. 150 lat hodowli”. Stowarzyszenie Miłośników Żubrów, 10-11 września, Pszczyna. Poster.
- Kociuba P., Kozak I., Perzanowski K., **Klich D.**, Kozak H., Stępień A. 2015. Forecasting of landscape dynamics using computer models: a case study at Roztocze Wschodnie (Eastern Poland). 17th International Symposium on Landscape and Landscape Ecology, 27-29 maja, Nitra, Słowacja. Poster.
- Kozak I., Perzanowski K., Kociuba P., **Klich D.** 2015. Forecasting of the dynamics of beech and fir forests of the Polish Bieszczady and the Ukrainian Beskidy Mts. under the influence of climatic changes. 17th International Symposium on Landscape and Landscape Ecology, 27-29 maja, Nitra, Słowacja. Referat.
- Derwich A., Mróz I., **Klich D.** 2014. European beaver in Bieszczady National Park. III Międzynarodowa Konferencja Forum Carpathicum Local Responses to Global Challenges. Ivan Franko National University of Lviv, UJ, 16-18 września, Lwów, Ukraina. Poster.
- **Klich D.**, Łopucki R. 2014. Wind farms may affect spatial distribution of terrestrial mammals – a case study in Beskid Niski Mts. (Northern Carpathians). III Międzynarodowa Konferencja Forum Carpathicum Local Responses to Global Challenges. Ivan Franko National University of Lviv, UJ, 16-18 września, Lwów, Ukraina. Referat.
- **Klich D.**, Łopucki R., Gielarek S. 2014. Farmy wiatrowe Podkarpacia i ich możliwy wpływ na zwierzęta naziemne. XV Międzynarodowa Konferencja Ekologiczna Brzozów 2014 „Walory przyrodnicze i turystyczne północnej części Euroregionu Karpackiego”. 23-24 września, Brzozów. Referat.

- Mróz I., Łopucki R., Orłowska B., **Klich D.** 2014. Are small mammals a vector of *Mycobacterium bovis* for European bison population in Bieszczady Mts? III Międzynarodowa Konferencja Forum Carpaticum “Local Responses to Global Challenges”. Ivan Franko National University of Lviv, UJ, 16-18 września, Lwów, Ukraina. Poster.
- Gielarek S., **Klich D.**, Żukowska K. 2013. Funkcjonowanie organizmów żywych w warunkach fotozanieczyszczenia. XIV Międzynarodowa Konferencja Ekologiczna Brzozów 2013 „Walory przyrodnicze, turystyczne i kulturowe północnej części Euroregionu Karpackiego”. 23-24 września, Brzozów. Referat.
- Gielarek S., **Klich D.**, Żukowska K. 2013. Zanieczyszczenie nocnego nieba światłem – współczesny problem obszarów zurbanizowanych. XIV Międzynarodowa Konferencja Ekologiczna Brzozów 2013 „Walory przyrodnicze, turystyczne i kulturowe północnej części Euroregionu Karpackiego”. 23-24 września, Brzozów. Referat.
- **Klich D.**, Perzanowski K. 2013. Problemy restytucji żubra na Kaukazie. IX Konferencja z cyklu „Aktywne Metody Ochrony Przyrody w Zrównoważonym Leśnictwie” Metody Ochrony i Gospodarowania Populacjami Dzikich Zwierząt w Lasach. CEPL, 27-28 marca, Rogów. Poster.
- Gielarek S., **Klich D.** 2012. Konsekwencje zmian użytkowania terenu w Bieszczadach Zachodnich w aspekcie degradacji gruntów. XIII Międzynarodowa Konferencja Ekologiczna Brzozów 2012 „Ekologiczne, sozologiczne i turystyczne aspekty zrównoważonego rozwoju regionów przygranicznych Polski, Słowacji i Ukrainy”. 25-26 września, Brzozów. Referat.
- **Klich D.**, Perzanowski K. 2012. Żubry linii kaukasko-nizinnej na Kaukazie. X Międzynarodowa Konferencja „Żubr w tradycji Rzeczypospolitej”. Stowarzyszenie Miłośników Żubrów, 6-7 września, Kiermsy. Referat.
- **Klich D.**, Gielarek S. 2011. Dynamika zmian użytkowania ziemi i jej wpływ na powierzchnię leśną a teoria neomaltuzjanizmu na przykładzie Karpat. XII Międzynarodowa Konferencja Ekologiczna Brzozów 2011 „Człowiek a ochrona dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego w Karpatach polskich, słowackich i ukraińskich”. 28-29 września, Brzozów. Referat.



- Gielarek S., Antosiewicz M., **Klich D.** 2010. Przekształcenia struktury krajobrazu Bieszczad Zachodnich. XI Międzynarodowa Konferencja Ekologiczna Brzozów 2010 „Walory ekologiczne, przyrodnicze, turystyczne i kulturowe Podkarpacia”. 28-30 września, Brzozów. Referat.
- **Klich D.**, Artemiuk A. 2010. Wybiórczość siedliskowa bociana czarnego na przykładzie Parku Krajobrazowego "Łasy Janowskie". XI Międzynarodowa Konferencja Ekologiczna Brzozów 2010 „Walory ekologiczne, przyrodnicze, turystyczne i kulturowe Podkarpacia”. 28-30 września, Brzozów. Referat.
- **Klich D.** 2009. Konik polski w Bieszczadach – założenia projektu swobodnego wypasu koników. X Międzynarodowa Konferencja Ekologiczna Brzozów 2009 „Walory ekologiczne i turystyczne w Euroregionie Karpackim”. 8-9 października, Brzozów. Referat.

8. **Wykaz udziału w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych, z podaniem pełnionej funkcji.**

*Okres przed uzyskaniem stopnia doktora:*

**2007, 17 lutego:** Ogólnopolska konferencja „Bioenergetyka ekologiczna - możliwości zastosowań praktycznych”, Katolicki Uniwersytet Lubelski, Lublin – komitet organizacyjny, pomoc techniczna w organizacji konferencji

*Okres pomiędzy uzyskaniem stopnia doktora a uzyskaniem stopnia doktora habilitowanego:*

**2023, 28 – 31 sierpnia:** 36th Congress of International Union of Game Biologists "QUO VADIS WILDLIFE MANAGEMENT? The future of wildlife management in the evolving social and environmental realities" IUGB, Warszawa - członek komitetu naukowego.

**2023, 6 – 8 września:** XX jubileuszowa konferencja naukowa „100 lat restytucji żubra”, Stowarzyszenie Miłośników Żubrów, Borek – komitet organizacyjny, pomoc techniczna w organizacji konferencji.

**2022, 8 – 9 września:** XIX międzynarodowa konferencja naukowa „Powrót żubra do Lasów Janowskich”, Stowarzyszenie Miłośników Żubrów, Janów Lubelski – komitet organizacyjny, pomoc techniczna w organizacji konferencji.

**2021, 9 – 10 września:** XVIII międzynarodowa konferencja naukowa „Żubry w Puszczy Augustowskiej”, Stowarzyszenie Miłośników Żubrów, Augustów – komitet organizacyjny, pomoc techniczna w organizacji konferencji.

**2019, 5 – 6 września:** XVII międzynarodowa konferencja naukowa „Żubry w Białowieskim Mateczniku”, Stowarzyszenie Miłośników Żubrów, Białowieża – komitet organizacyjny, pomoc techniczna w organizacji konferencji.

**2018, 5 – 6 września:** XVI międzynarodowa konferencja naukowa „Żubry w Dolinie Sanu”, Stowarzyszenie Miłośników Żubrów, Muczne – komitet organizacyjny, pomoc techniczna w organizacji konferencji.

**2017, 13 – 14 września:** XV międzynarodowa konferencja naukowa „Żubry w kulturze i sztuce”, Stowarzyszenie Miłośników Żubrów, Ostrów Wielkopolski – komitet organizacyjny, pomoc techniczna w organizacji konferencji.

**2016, 8 – 9 września:** XIV międzynarodowa konferencja naukowa „Żubry w Krainie Dinozaurów”, Stowarzyszenie Miłośników Żubrów, Bałtów – komitet organizacyjny, pomoc techniczna w organizacji konferencji.

**9. Wykaz uczestnictwa w pracach zespołów badawczych realizujących projekty finansowane w drodze konkursów krajowych lub zagranicznych, z podziałem na projekty zrealizowane i będące w toku realizacji, oraz z uwzględnieniem informacji o pełnionej funkcji w ramach prac zespołów.**

***Okres przed uzyskaniem stopnia doktora:***

**BRAK**

***Okres pomiędzy uzyskaniem stopnia doktora a uzyskaniem stopnia doktora habilitowanego:***

Projekty w toku realizacji:

**2022 – 2026:** „Odpowiedź behawioralna i fizjologiczna sarny europejskiej (*Capreolus capreolus*) na farmy wiatrowe w krajobrazie rolniczym” – Narodowe Centrum Nauki (Opus 21) – kierownik projektu;

**2019 – 2023:** „Kompleksowa Ochrona żubra w Polsce” – Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko – osoba realizująca zadania (wykonawca zadania);

**2017 – 2023:** „Kompleksowy Projekt Ochrony żubra przez Lasy Państwowe” – Fundusz Leśny – osoba realizująca zadania (wykonawca zadania).

Projekty zrealizowane:

**2018 – 2019:** "Badanie reakcji stresowej sarny europejskiej *Capreolus capreolus* na obszarze farm wiatrowych" – Narodowe Centrum Nauki (Miniatura 2) – kierownik projektu.

**10. Wykaz członkostwa w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych wraz z informacją o pełnionych funkcjach.**

*Okres przed uzyskaniem stopnia doktora:*

BRAK

*Okres pomiędzy uzyskaniem stopnia doktora a uzyskaniem stopnia doktora habilitowanego:*

**2022 – do chwili obecnej** – IUCN – Bison Specialist Group - ekspert

**2020 – do chwili obecnej** – European Bison Conservation Centre - ekspert

**2016 – do chwili obecnej** – członek Stowarzyszenia Miłośników Żubrów – doradca, aktywny uczestnik w życiu stowarzyszenia (wsparcie merytoryczne i techniczne w szkoleniach, warsztatach, projektach i badaniach naukowych).

**2014 – 2015** współpracownik Rewilding Europe – doradca

**2010 – 2012** członek Large Herbivore Network – ekspert ds. Argali

**11. Wykaz staży w instytucjach naukowych lub artystycznych, w tym zagranicznych, z podaniem miejsca, terminu, czasu trwania stażu i jego charakteru.**

*Okres przed uzyskaniem stopnia doktora:*

BRAK

*Okres pomiędzy uzyskaniem stopnia doktora a uzyskaniem stopnia doktora habilitowanego:*

1 II – 30 IV 2019 – 3-miesięczny staż badawczy w Katedrze Zoologii Kręgowców Uniwersytetu im. M. Łomonosowa w Moskwie – badanie ekologii koni Przewalskiego w Czarnobylskiej Strefie Wykluczenia na Ukrainie oraz w Rezerwacie Orenburg, w enklawie Pre-Urals Steppe – Własny Fundusz Stypendialny SGGW.

**12. Wykaz członkostwa w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism wraz z informacją o pełnionych funkcjach (np. redaktora naczelnego, przewodniczącego rady naukowej, itp.).**

*Okres przed uzyskaniem stopnia doktora:*

BRAK

*Okres pomiędzy uzyskaniem stopnia doktora a uzyskaniem stopnia doktora habilitowanego:*

**2023** – redaktor gościnny numeru specjalnego w czasopiśmie *Forests*

**2021 – do chwili obecnej** – członek rady recenzentów w czasopiśmie *Animals*

**13. Wykaz recenzowanych prac naukowych lub artystycznych, w szczególności publikowanych w czasopismach międzynarodowych.**

*Okres przed uzyskaniem stopnia doktora:*

BRAK

*Okres pomiędzy uzyskaniem stopnia doktora a uzyskaniem stopnia doktora habilitowanego:*

Wykonałem około 40 recenzji prac naukowych złożonych do czasopism o zasięgu międzynarodowym, z których niemal wszystkie są indeksowane w bazie *Web of Science*. Poniżej alfabetyczna lista czasopism, dla których wykonywałem recenzje:

- African Journal of Wildlife Research,
- Agriculture,
- Animals,
- Applied Animal Behaviour Science,
- Current Zoology,
- Diversity,
- Ecology and Evolution,
- Environmental Reviews,
- European Bison Conservation Newsletter,
- Forest Ecosystems,
- Forests,
- Global Ecology and Conservation,

- International Journal of Geo-Information,
- Land Degradation and Development,
- PeerJ,
- PloS One,
- Reproduction in Domestic Animals,
- Scientific Reports,
- Sustainability,
- The Science of Nature,
- Toxins.

#### **14. Wykaz uczestnictwa w programach europejskich lub innych programach międzynarodowych.**

**ERAZMUS** – dwukrotny opiekun praktyk studentów w ramach programu w okresie po uzyskaniu stopnia doktora

#### **15. Wykaz udziału w zespołach badawczych, realizujących projekty inne niż określone w pkt. II.9.**

Nie brałem udziału w pracach zespołach badawczych w ramach projektów innych niż niż określone w pkt. II.9.

#### **16. Wykaz uczestnictwa w zespołach oceniających wnioski o finansowanie badań, wnioski o przyznanie nagród naukowych, wnioski w innych konkursach mających charakter naukowy lub dydaktyczny.**

*Okres przed uzyskaniem stopnia doktora:*

BRAK

*Okres pomiędzy uzyskaniem stopnia doktora a uzyskaniem stopnia doktora habilitowanego:*

Będąc członkiem Komisji ds. Nauki na Wydziale Nauk o Zwierzętach SGGW brałem udział w ocenianiu wniosków o finansowanie grantów wewnętrznych Wydziału.

### **III. WSPÓŁPRA Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM**

#### **1. Wykaz dorobku technologicznego.**

BRAK

## 2. Współpraca z sektorem gospodarczym.

*Okres przed uzyskaniem stopnia doktora:*

BRAK

*Okres pomiędzy uzyskaniem stopnia doktora a uzyskaniem stopnia doktora habilitowanego:*

Z uwagi na charakter prowadzonych badań oraz tematyka zajęć dydaktycznych i prac dyplomowych moja współpraca z otoczeniem gospodarczym głównie polegała na wspólnym prowadzeniu badań naukowych (w tym badań na potrzeby prac dyplomowych), monitoringu, zajęć terenowych dla studentów. Współpraca miała charakter często również nieformalny w postaci wzajemnego wsparcia merytorycznego i technicznego w ochronie przyrody oraz dla dobrostanu zwierząt. Współpracowałem z poniższymi instytucjami:

- Białowiecki Park Narodowy,
- Koło Łowieckie Cietrzew w Łodzi,
- Koło Łowieckie Łoś w Starachowicach,
- Koło Łowieckie Niedźwiedź w Wierzbicy,
- Koło Łowieckie Sobol i Panna w Dąbrowie,
- Koło Łowieckie Żubr w Rawie Mazowieckiej,
- Miejski Ogród Zoologiczny w Warszawie,
- Nadleśnictwo Augustów,
- Nadleśnictwo Baligród,
- Nadleśnictwo Białowieża,
- Nadleśnictwo Borki,
- Nadleśnictwo Browsk,
- Nadleśnictwo Gołdap,
- Nadleśnictwo Hajnówka,
- Nadleśnictwo Janów Lubelski,
- Nadleśnictwo Kobiór,
- Nadleśnictwo Krynki,
- Nadleśnictwo Lutowiska,

- Nadleśnictwo Niepołomice,
- Ogród Zoologiczny w Poznaniu,
- Ośrodek Kultury Leśnej w Gołuchowie,
- Pokazowa Zagroda Żubrów w Zabytkowym Parku Pszczyńskim,
- Stacja Badawcza PZŁ Czempin.

### 3. Wykaz uzyskanych praw własności przemysłowej, w tym uzyskanych patentów krajowych lub międzynarodowych.

BRAK

### 4. Wykaz wdrożonych technologii.

BRAK

### 5. Wykaz wykonanych ekspertyz lub innych opracowań wykonanych na zamówienie instytucji publicznych lub przedsiębiorców.

*Okres przed uzyskaniem stopnia doktora:*

BRAK

*Okres pomiędzy uzyskaniem stopnia doktora a uzyskaniem stopnia doktora habilitowanego:*

- **Klich D.,** Łopucki R. 2020. Raport o stanie populacji susła perełkowanego *Spermophilus suslicus* na terenie lotniska w Świdniku w 2020 roku. – Raport sporządzony dla Port Lotniczy Lublin S.A.
- **Klich D.,** Łopucki R. 2019. Raport o stanie populacji susła perełkowanego *Spermophilus suslicus* na terenie lotniska w Świdniku w 2019 roku. – Raport sporządzony dla Port Lotniczy Lublin S.A.
- **Klich D.,** Łopucki R. 2018. Raport o stanie populacji susła perełkowanego *Spermophilus suslicus* na terenie lotniska w Świdniku w 2018 roku. – Raport sporządzony dla Port Lotniczy Lublin S.A.
- **Klich D.,** Czucha A. 2017. Inwentaryzacja przyrodnicza na potrzeby przedsięwzięcia pn.: „Wyłesienie działki nr ew. 243/7 w miejscowości Horodek, gm. Solina, powiat Leski”. – dokument sporządzony dla EKO – PROJEKT.

- **Klich D.** 2015. Management Plan for Konik horses grazing in Bieszczadzki National Park. – dokument sporządzony dla Rewilding Europe oraz Bieszczadzkiego Parku Narodowego.
- **Klich D.** 2014. Opinia w zakresie oddziaływania na lokalną populację wilka przedsięwzięcia budowy siedliska mieszkalnego z elementami agroturystyki wraz z towarzyszącą infrastrukturą rekreacyjno-wypoczynkową w miejscowości Dobra, gmina Sieniawa, województwo Podkarpackie – opracowanie sporządzone dla Peter Bauer Engineering.
- **Klich D., Perzanowski K.** 2012. European Bison feasibility study in the Northern Republic of North Ossetia-Alania. Characteristics of potential reintroduction sites for the species. – Raport sporządzony dla WWF Germany.
- **Klich D., Perzanowski K.** 2012. Feasibility study of free ranging horses in Slovakia. – Raport sporządzony dla WOLF Forest Protection Movement.
- **Klich D., Magomedov M.** 2011. Winter Survey of Marco Polo Sheep in the Eastern Pamirs in 2010 (Tajikistan). – Raport sporządzony dla Safari Club International.

#### **6. Wykaz udziału w zespołach eksperckich lub konkursowych.**

*Okres przed uzyskaniem stopnia doktora:*

BRAK

*Okres pomiędzy uzyskaniem stopnia doktora a uzyskaniem stopnia doktora habilitowanego:*

**2022 – do chwili obecnej** – IUCN – Bison Specialist Group – ekspert

**2020 – do chwili obecnej** – European Bison Conservation Centre – ekspert

#### **7. Wykaz projektów artystycznych realizowanych ze środowiskami pozaartystycznymi.**

BRAK

### **IV. DANE NAUKOMETRYCZNE**

#### **1. Impact Factor (w dziedzinach i dyscyplinach, w których parametr ten jest powszechnie używany jako wskaźnik naukometryczny).**



Impact Factor podano na podstawie bazy Web of Science – podano wartość łączną dla wszystkich publikacji w wykazie, które są opublikowane w czasopismach indeksowanych w bazie Web of Science, przy czym dla roku 2023 przyjęto wartość IF, która obowiązuje dla roku 2022. **IF= 209,876**

**2. Liczba cytowań publikacji wnioskodawcy, z oddzielnym uwzględnieniem autocytowań.**

Liczbę cytowań podano na podstawie bazy Web of Science na dzień 20.09.2023:

Liczba wszystkich cytowań: **373**

Liczba cytowani bez autocytowań: **247**

**3. Indeks Hirscha.**

Indeks Hirscha podano na podstawie bazy Web of Science: **H=12**

**4. Informacja o liczbie punktów przyznanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego.**

Łączną wartość podano się dla wszystkich publikacji znajdujących się w wykazie, które ukazały się w czasopismach indeksowanych na liście publikowanej przez ministra właściwego do spraw nauki według roku wydania. **MEiN = 6615**

*Daniel Klich*

.....

(podpis wnioskodawcy)