PROFIL NA STRONĘ INTERNETOWĄ INSTYTUTU

Załączyć aktualne zdjęcie w pliku graficznym np. 2024, 2023r.	
Imię i nazwisko, stopień/tytuł	JOANNA MARCHEWKA, DR hab.
Stanowisko	Profesor Instytutu Genetyki i Biotechnologii Zwierząt PAN
Wskaźnik Hirscha oraz Liczba cytowań (wg Scopus) na dzień wypełniania formularza	H=19; 1366 cytowań
Zainteresowania badawcze w podpunktach *(min. 200 znaków, max. 500 znaków)*	dobrostan i zachowanie się zwierząt, metody oceny dobrostanu zwierząt w tym przy użyciu PLF, behawior i dobrostan drobiu utrzymywanego w konwencjonalnych i alternatywnych systemach produkcji, zależności pomiędzy poziomem dobrostanu zwierząt a jakością produktu
Łączna liczba realizowanych grantów w karierze, obecnie realizowane projekty badawcze (tytuł i numer) i wybrane maks. 3 zakończone projekty (tytuł i numer) od najnowszych tj. 2024, 2023, 2022…	Łączna liczba realizowanych grantów w karierze: 12 (z czego 10 międzynarodowych) 2024 – 2029 Digi4Live: Supporting the potentials of digital, data-driven solutions for livestock tracking. HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-14. https://digi4live.eu/ 2021 – 2025 mEATquality - Linking extensive husbandry practices to the intrinsic quality of pork and broiler meat. H2020-FNR-2020-2 Koordynator: Stichting Wageningen Research (Holandia) oraz 16 partnerów międzynarodowych. Pełniona funkcja: kierownik pakietu zadań (WP2) https://meatquality.eu/pl/ 2022–2026 aWISH - Projekt UE Horyzont Europa HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-05 ANIMAL WELFARE 2.0: “aWISH: Animal welfare indicators at the slaughterhouse”; https://www.awish-project.eu/ 2021 – 2023 BestPracticeHens - Pilot Project on Best Practices for Alternative Egg Production Systems– DG SANTE 2020/S 189 455185 Technical Offer. Lider: Utrecht University, Partnerzy projektu: Wageningen Research, Ilvo, Aarhus University, IGBZ PAN (z KIPDIP), Neiker, Ecovalia. 24 miesiące. Pełniona funkcja: kierownik polskiej części projektu https://bestpracticehens.eu/

	2020-2024 – WelfareHen - Poprawa dobrostanu kur niosek w celu dodania wartości jaj. Kierownik projektu: Guro Vasdal (Animalia - Norwegian Meat And Poultry Research Centre, Norwegia); uczestnictwo w projekcie jako wykonawca. https://www.animalia.no/no/Dyr/fjorfe/velferdshona/. Pełniona funkcja: wykonawca projektu 2018- 2021 - FreeBirds: Udoskonalenie systemu produkcji drobiu ekologicznego poprzez poprawę wykorzystania wybiegów przez ptaki/ Optimising the use of the free range as the key to improve organic chicken production. Nazwa konkursu: CORE Organic COFUND ERA Net "Koordynacja europejskich badań ponadnarodowych w zakresie ekologicznej żywności i rolnictwa ekologicznego" (Coordination of European Transnational Research in Organic Food and Farming System); Źródło Finansowania w Polsce: Narodowe Centrum Badań i Rozwoju; nr umowy projektowej z NCBiR: COREORG/COFUND/FREEBIRDS/2/2018; Pełniona funkcja: kierownik polskiej części projektu https://projects.au.dk/coreorganiccofund/core-organic-cofund-projects/freebirds 2018- 2021 - SowWeanWel: The implications of chronic stress in gestating sows for sow performance and welfare and for the resilience of her piglets to stress and disease; Project ref nr 0370; Źródło finansowania projektu: Animal and Grassland Research and Innovation Programme, Teagasc, Irlandia. Kierownik projektu: Laura Boyle; uczestnictwo w projekcie jako kierownik zadań wykonywanych w Polsce oraz promotor pomocniczy wspólnego doktoranta (Walsh Fellowship). 2011-2015AWIN (Animal Welfare Indicators)- Projekt finansowany przez Unię Europejską w ramach 7. Ramowego Programu: FP7-KBBE-2010-4; Neiker-Tecnalia, Hiszpania
Podać łączną liczbę publikacji w karierze, ORCID (numer i hiperlink do profilu), SCOPUS (numer i hiperlink do profilu) oraz wskazać wybrane publikacje (maks. 5)	68 publikacji w czasopismach z listy JCR https://orcid.org/0000-0002-9571-8677 Scopus Author Identifier: 57194625731 MARCHEWKA, J., Sztandarski, P., Solka, M., Louton, H., Rath, K., Vogt, L., ... & Horbańczuk, J. O. 2023. Linking key husbandry factors to the intrinsic quality of broiler meat. Poultry Science, 102(2), 102384. MARCHEWKA, J., Sztandarski, P., Zdanowska-Sąsiadek, Ż., Damaziak, K., Wojciechowski, F., Riber, A.B., i S. Gunnarsson. 2020. Associations between welfare and ranging profile in free-range commercial and heritage meat-purpose chickens (Gallus gallus domesticus). Poultry Science, 99: 4141-4152. Vasdal, G., MARCHEWKA, J. (równorzędny pierszwy autor), i R.O., Moe. 2021. Associations between animal-based measures at 11 weeks and slaughter data at 20 weeks in turkey toms (Meleagris gallopavo). Poultry Science 100: 412-419. Jezierski, T., Camerlink, I., Peden, R. S., Chou, J. Y., & Marchewka, J. (2021). Changes in the health and behaviour of pet dogs during the COVID-19 pandemic as reported by the owners. Applied Animal Behaviour Science, 241, 105395.

	More, S. J., Marchewka, J., Hanlon, A., Balzani, A., & Boyle, L. 2021. An evaluation of four private animal health and welfare standards and associated quality assurance programmes for dairy cow production. Food Policy, 105, 102169.
Podać łączną liczbę patentów na dzień wypełniania formularza i podać wybrane patenty (max 2) oraz hiperlink do personalnych osiągnięć patentowych (UP RP) na dzień wypełniania formularza	
Najważniejsze osiągnięcia naukowe w punktach od najnowszych tj. 2023, 2022, 2021…. *(min. 800 znaków, max 1000 znaków)*	2013-teraz. Zaprojektowała w ramach projektu europejskiego FP7 AWIN (Animal Welfare Indicators) KBBE.2010.1.3-03 nowatorską metodę oceny dobrostanu kurcząt brojlerów i indyków w warunkach komercyjnych (transect walks), która jest wykorzystywana w EU i na świecie w celach badawczych i w produkcji drobiu oraz została użyta w aplikacji multimedialnej i-WatchTurkey i i-WatchBroiler. W 2022 roku opracowała i opublikowała w międzynarodowym zespole metodę oceny dobrostanu kur niosek. utrzymywanych w systemach bezklatkowych. 2018-teraz. Jest zaangażowana w ocenę i poprawę systemów certyfikacji dobrostanu u zwierząt, zwłaszcza u bydła mlecznego oraz drobiu mięsnego. 2018. Wykazała na modelu owcy wpływ warunków socjalnych na zachowania bólowe zwierząt oraz wpływ stresu prenatalnego na ich dobrostan i behawior.
Liczba i spis obronionych doktorantów od najnowszych tj. 2024, 2023, 2022…	Promotor pomocniczy doktoratu we współpracy zagranicznej: Martyna Łagoda (2018-2023) (Walsh Fellowship) Tytuł doktoratu: “The implications of chronic stress for sow reproductive performance, welfare and offspring resilience” w ramach projektu SowWeanWel: The implications of chronic stress in gestating sows for sow performance and welfare and for the resilience of her piglets to stress and disease; (Nr referencyjny projektu 0370); Źródło finansowania projektu: Animal and Grassland Research and Innovation Programme, Teagasc, Irlandia. Promotor zagraniczny: Dr Laura Boyle. Obrona doktoratu (z wyróżnieniem), dn. 28.03.2023 r. Promotor doktoratu: Patryk Sztandarski (2020-2024) Zintegrowana Szkoła Doktorancka „Zdrowe Zwierzę – Bezpieczna Żywność” IGBZ PAN z PiWet-PIB. Obszar badawczy: Zachowanie i dobrostan kurcząt utrzymywanych z dostępem do wybiegów zewnętrznych/ Behaviour and welfare of free-ranging chickens. Termin obrony: 29.11.2023
Podać w podpunktach działalność organizacyjną, upowszechnianie wiedzy i	Przedstawiciel Polski w UE w Brukseli w zespole ekspertów z zakresu nauk o zwierzętach – Animal Task Force. Członek Grupy Roboczej Zachowania Się Zwierząt (WG-AB) Europejskiej Federacji Nauk o Zwierzętach (EAAP), Członek Komitetu Zarządzającego w COST Action (CA15134) “Synergy for preventing damaging behaviour in

innych *(min. 300 znaków, maks. 1000 znaków*)	group housed pigs and chickens" (GroupHouseNet), członek Grupy Roboczej 3: Health and damaging behaviour; Ekspert w EPI-AGRI Focus Group (Komisja Europejska, DG Agriculture and Rural Development, Unit H5 - Research and innovation): FG 21 - Robust & Resilient Dairy Production - 2016/2017; Redaktor naczelny Animal Science Papers and Reports; Członek Komitetu Redakcyjnego (Review Editor) w czasopiśmie Frontiers in Veterinary Science, section: Animal Behavior and Welfare; Recenzent: Poultry Science, Applied Animal Behaviour Science, Animal, Journal of Animal Science, Journal of Poultry Science, Animals, Annals of Animal Science, Spanish Journal of Agricultural Research, Frontiers in Veterinary Science, etc. Autorka licznych publikacji popularnonaukowych po polsku, angielskiu, norwesku, hiszpańsku i portugalsku.