

PROFIL NA STRONĘ INTERNETOWĄ INSTYTUTU

Załączyć aktualne zdjęcie w pliku graficznym np. 2024, 2023r.	
Imię i nazwisko, stopień/tytuł	Dr Aneta Jaszczyk
Stanowisko	Adiunkt w Zakładzie Behawioru i Dobrostanu Zwierząt Instytutu Genetyki i Biotechnologii Zwierząt PAN
Wskaźnik Hirscha oraz Liczba cytowań (wg Scopus) na dzień wypełniania formularza	Index Hirscha: 5 Liczba cytowani: 85
Zainteresowania badawcze w podpunktach (<i>min. 200 znaków, max. 500 znaków</i>)	(neurobiologia, biologia molekularna, transkryptomika mózgu, dobrostan zwierząt) - Analiza zmian transkryptomicznych zachodzących w hipokampie pod wpływem długotrwałego podawania glikokortykoidów - Badania nad zmianami transkryptomicznymi zachodzącymi w mózgu w zależności od rodzaju systemu utrzymania drobiu - Analiza czynników molekularnych wpływających na jakość produktów pochodzenia zwierzęcego - Badanie czynników behawioralnych oraz badanie wskaźników dobrostanu w chowie drobiu - Analiza jakości produktów pochodzenia zwierzęcego
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: 4 Obecnie realizowane projekty badawcze: - aWISH - Animal welfare indicators at the slaughterhouse HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-05 ANIMAL WELFARE 2.0 - mEATquality - Linking extensive husbandry practices to the intrinsic quality of pork and broiler meat. H2020-FNR-2020-2 Zrealizowane projekty badawcze: - Best Practise Hens an EU pilot project to support the transition to cage-free housing systems in the European Union

	- OPUS 2017/27/B/NZ2/02796: Wpływ długotrwałego działania kortykosteronu na transkryptom mózgu myszy laboratoryjnej kierownik projektu: dr Grzegorz Juszcak
Podać łączną liczbę publikacji w karierze, ORCID (numer i hiperlink do profilu), SCOPUS (numer i hiperlink do profilu) oraz wskazać wybrane publikacje (maks. 5)	- 7 publikacji w czasopismach z listy JCR - ORCID : https://orcid.org/0000-0002-7540-3133 nr: 0000-0002-7540-3133 - SCOPUS: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57211325454 nr: 57211325454
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)	- W 2023 r. dołączyła do projektu aWISH, który ma na celu stworzenie rozwiązania pozwalającego na ocenę i poprawę dobrostanu zwierząt hodowlanych. Projekt zakłada wykorzystanie zaawansowanej technologii w tym AI do automatycznego monitorowania wskaźników dobrostanu na każdym etapie łańcucha produkcji i dostaw - W 2023 r. obroniła z wyróżnieniem pracę doktorską pt: „Effects of prolonged treatment with corticosterone on brain transcriptome in laboratory mice” wykonanej w ramach projektu OPUS 2017/27/B/NZ2/02796 - W 2022 r. roku dołączyła do dwóch międzynarodowych, interdyscyplinarnych projektów skupiających się na dobrostanie drobiu, wspieranych finansowo przez program Horyzont 2020 oraz bezpośrednio przez Dyрекcję Generalną ds. Zdrowia i Bezpieczeństwa Żywności Komisji Europejskiej (DG SANTE) - W ramach projektu mEATquality była odpowiedzialna za realizację eksperymentów z udziałem kurcząt mięsnych. Badania miały na celu poprawę jakości mięsa poprzez analizę wpływu systemów produkcji o różnym stopniu intensywności na jakość mięsa - W ramach projektu BestPracticeHens, finansowanym przez DG SANTE, realizowanym we współpracy z 12 partnerami międzynarodowymi, w tym z Krajową Izbą Producentów Drobiu i Pasz, brała udział w opracowywaniu i implementacji najlepszych praktyk chowu kur niosek
Liczba i spis obronionych doktorantów od najnowszych tj. 2024, 2023, 2022...	-
Podać w podpunktach działalność organizacyjną, upowszechnianie wiedzy i innych (min. 300 znaków, maks. 1000 znaków)	- Aktywnie uczestniczy w spotkaniach projektowych, konferencjach i sympozjach naukowych na poziomie krajowym jak i międzynarodowym. Uczestniczyła między innymi w konferencjach organizowanych przez: European Federation of Animal Science, European Symposium on Poultry Welfare oraz International Congress of the Polish Neuroscience Society