

PROFIL NA STRONĘ INTERNETOWĄ INSTYTUTU

Załączyć aktualne zdjęcie w pliku graficznym np. 2024, 2023r.	
Imię i nazwisko, stopień/tytuł	Dr Grzegorz Juszcak
Stanowisko	Adiunkt
Wskaźnik Hirscha oraz Liczba cytowań (wg Scopus) na dzień wypełniania formularza	<i>h</i> -index = 19 / 1017 cytowania
Zainteresowania badawcze w podpunktach (<i>min. 200 znaków, max. 500 znaków</i>)	– Mechanizm reakcji układu nerwowego na stres ze szczególnym uwzględnieniem hormonów glikokortykoidowych oraz zmian transkryptomicznych w mózgu.
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...	– 2 – Wpływ długotrwałego działania kortykosteronu na transkryptom mózgu myszy laboratoryjnej, 2017/27/B/NZ2/02796, 2018-07-31 - 2023-01-30 – Wpływ chronicznego stresu na transkryptom mózgu myszy, Nr N N311 604938, 2010-04-28 - 2013-04-28
Podać łączną liczbę publikacji w karierze, ORCID (numer i hiperlink do profilu), SCOPUS (numer i hiperlink do profilu) oraz wskazać wybrane publikacje (maks. 5)	– 33 publikacje – Orcid: 0000-0002-0976-6905 / https://orcid.org/0000-0002-0976-6905 – Scopus: 15127162100 / https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=15127162100 – Jaszczyk A, Stankiewicz AM, Goscik J, Majewska A, Jezierski T, Juszcak GR. Overnight Corticosterone and Gene Expression in Mouse Hippocampus: Time Course during Resting Period. Int J Mol Sci. 2023 Feb 1;24(3):2828. doi: 10.3390/ijms24032828. – Stankiewicz AM, Jaszczyk A, Goscik J, Juszcak GR. Stress and the brain transcriptome: Identifying commonalities and clusters in standardized data from published experiments. Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry. 2022 Dec 20;119:110558. doi: 10.1016/j.pnpbp.2022.110558.

	– Jaszczyk A, Juszczak GR. Glucocorticoids, metabolism and brain activity. <i>Neurosci Biobehav Rev.</i> 2021 Jul;126:113-145. doi: 10.1016/j.neubiorev.2021.03.007. – Juszczak GR, Stankiewicz AM. Glucocorticoids, genes and brain function. <i>Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry.</i> 2018 Mar 2;82:136-168. doi: 10.1016/j.pnpbp.2017.11.020. – Juszczak GR, Miller M. Detour Behavior of Mice Trained with Transparent, Semitransparent and Opaque Barriers. <i>PLoS One.</i> 2016 Sep 2;11(9):e0162018. doi: 10.1371/journal.pone.0162018.
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	– 0
Najważniejsze osiągnięcia naukowe w punktach od najnowszych tj. 2023, 2022, 2021.... <i>(min. 800 znaków, max 1000 znaków)</i>	– Identyfikacja wzorców ekspresji genów wspólnych dla reakcji na stres oraz działanie glukokortykoidów – Identyfikacja wzorców ekspresji genów pozwalających na identyfikację zanieczyszczeń tkankowych w danych transkryptomicznych pochodzących z mózgu – Opracowanie mysiego testu obejścia – Stworzenie serotonergicznego hipotezy mechanizm lunatykowania
Liczba i spis obronionych doktorantów od najnowszych tj. 2024, 2023, 2022...	– 1 (dr Aneta Jaszczyk)
Podać w podpunktach działalność organizacyjną, upowszechnianie wiedzy i innych <i>(min. 300 znaków, maks. 1000 znaków)</i>	– Medical Hypotheses - członek komitetu redakcyjnego – International Journal of Molecular Sciences - redaktor recenzyjny (ang. review editor) – Frontiers in Neuroanatomy - redaktor recenzyjny (ang. review editor) – Frontiers in Psychiatry - redaktor recenzyjny (ang. review editor) sekcji Psychofarmakologia – Frontiers in Human Neuroscience - redaktor recenzyjny (ang. review editor) sekcji Neurobiologia Zmysłów (ang. Sensory Neuroscience) – Frontiers in Behavioral Neuroscience - redaktor recenzyjny (ang. review editor) sekcji Motywacja i Nagroda