

PROFIL NA STRONĘ INTERNETOWĄ INSTYTUTU

Załączyć aktualne zdjęcie w pliku graficznym np. 2024, 2023r.	
Imię i nazwisko, stopień/tytuł	dr Piotr Poznański
Stanowisko	adiunkt w Zakładzie Biotechnologii i Nutrigenomiki
Wskaźnik Hirscha oraz Liczba cytowań (wg Scopus) na dzień wypełniania formularza	wskaźnik Hirscha – 8 liczba cytowań – 178
Zainteresowania badawcze w podpunktach (min. 200 znaków, max. 500 znaków)	– neurobiologia – uzależnienia od substancji psychoaktywnych – urazy ośrodkowego układu nerwowego – układ opiodowy – bariera krew-mózg
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...	Liczba realizowanych grantów w karierze – 3 – 2024-2025 – stypendium podoktorskie w projekcie OPUS 21 „Wykorzystanie metabolitów mikroflory jelitowej w leczeniu stwardnienia rozsianego” – 2021/41/B/NZ6/02219 – 2016-2019 – wykonawca w projekcie „Rola bariery krew-mózg w patogenezie uzależnienia od alkoholu w modelu myszy selekcjonowanych w kierunku wysokiej i niskiej wrażliwości na stres” w ramach konsorcjum Krajowych Naukowych Ośrodków Wiodących – „Zdrowe zwierzę – bezpieczna żywność” – 2015 – wykonawca w projekcie OPUS 7 „Aktywność układu opiodowego w patogenezie i terapii chorób zapalnych przewodu pokarmowego u myszy o wysokiej i niskiej wrażliwości na stres” – 2014/13/B/NZ4/01179
Podać łączną liczbę publikacji w karierze, ORCID (numer i hiperlink do profilu), SCOPUS (numer i hiperlink do profilu) oraz wskazać wybrane publikacje (maks. 5)	Łączna liczba publikacji – 22 ORCID: 0000-0002-1321-2235 SCOPUS ID: 14034781000 Wybrane publikacje: 1. Nawrocka Agata, POZNAŃSKI PIOTR*, Łazarczyk Marzena, Gorzałczyński Michał, Skiba Dominik S., Wolińska Renata, Bujalska-Zadrozny Magdalena, Lutfy Kabirullah, Sadowski Bogdan, Sacharczuk

	Mariusz, The influence of crossfostering on alcohol consumption and depressive-like behaviors in HA and LA mice: The role of endogenous opioid system (2021), Brain Sciences, doi: 10.3390/brainsci11050622 2. POZNAŃSKI PIOTR, Leśniak Anna, Bujalska-Zadrożny Magdalena, Strzemecka Joanna, Sacharczuk Mariusz, Bidirectional selection for high and low stress-induced analgesia affects G-protein activity (2019), Neuropharmacology, doi: 10.1016/j.neuropharm.2018.10.014 3. POZNAŃSKI PIOTR, Leśniak Anna, Korostyński Michał, Sacharczuk Mariusz, Ethanol consumption following mild traumatic brain injury is related to blood-brain barrier permeability (2018), Addiction Biology, 1-8, doi: 10.1111/adb.12683 4. POZNAŃSKI PIOTR, Leśniak Anna, Korostyński Michał, Szklarczyk Klaudia, Łazarczyk Marzena, Religa Piotr, Bujalska-Zadrożny Magdalena, Sadowski Bogdan, Sacharczuk Mariusz, Delta-opioid receptor antagonism leads to excessive ethanol consumption in mice with enhanced activity of the endogenous opioid system (2017), Neuropharmacology, doi: 10.1016/j.neuropharm.2017.03.016
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)	2022 – Wyjaśnienie roli układu kannabinoidowego oraz mikrogleju w bólu zapalnym u myszy selekcionowanych w kierunku niskiej i wysokiej analgezji postresowej. 2021 – Wykazanie wpływu wychowania oraz „historii” spożycia etanolu przez rodziców na rozwój zachowań depresyjnych oraz preferencję spożycia etanolu u potomstwa w modelu myszy o wysokiej i niskiej wrażliwości na stres. 2019 – Określenie zmian w przekazywaniu sygnału poprzez receptory opioidowe i kannabinoidowe jako mechanizmu różnicującego linie myszy selekcionowane w kierunku wysokiej i niskiej analgezji postresowej 2018 – Udowodnienie istotnej roli bariery krew-mózg w patomechanizmie rozwoju i przebiegu uzależnienia od alkoholu. 2017 – Wykazanie, iż podanie niespecyficznego antagonisty receptorów opioidowych w warunkach endogennej hiperaktywności tego układu prowadzi do zwiększenia spożycia etanolu w modelu mysim.
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)	– Aktywny recenzent w czasopismach z listy Journal Citation Report – Edytor wydania specjalnego w czasopiśmie Pharmaceuticals (ISSN1424-8247) – Członek rady recenzentów w czasopiśmie NeuroSci (ISSN 2673-4087) – Prowadzenie wykładów i laboratoriów dla studentów

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">– Opieka nad praktykantami i stażystami– Prowadzenie popularnonaukowych prezentacji dla młodzieży w wieku szkolnym |
|--|---|