

**IBMiB - Projekty NCN 2021**

<b>Lp.</b>	<b>Rodzaj konkursu</b>	<b>Kierownik projektu</b>	<b>Tytuł projektu</b>	<b>adres e-mail do kontaktu</b>	<b>Planowane zatrudnienia</b>
1.	MAESTRO	prof. dr hab. Krzysztof Sobczak	Toksyczny RNA z ekspansją powtórzeń trójnukleotydowych – patomechanizm i cele terapeutyczne chorób neurologicznych.	ksobczak@amu.edu.pl	PostDoc – 1 Phd student - 1
2.	OPUS	dr hab. Małgorzata Borowiak prof. UAM	Mikrośrodowisko w różnicowaniu i dojrzewaniu ludzkich endokrynych komórek trzustki.	malgorzata.borowiak@amu.edu.pl	PostDoc – 2 Phd student - 1
3.	OPUS	prof. dr hab. Zofia Katarzyna Szweykowska-Kulińska	Sieć powiązań wątrobowcowo-specyficznych mikroRNA i ich docelowych mRNA w rozmnażaniu generatywnym Marchantia polymorpha.	zofszwey@amu.edu.pl	PhD student - 1
4.	OPUS	prof. dr hab. Wiesława Jarmuszkiewicz	Adaptacja metabolizmu tlenowego do niedoboru koenzymu Q w mózgu; wpływ statyn.	wiesiaj@amu.edu.pl	PostDoc - 1 PhD student - 1
5.	OPUS	dr hab. Ewa Agnieszka Stępnia-Konieczna	Terapeutyczna aktywacja oraz determinanty sygnalizacyjne autoregulacyjnej ekspresji MBNL1 w dystrofii miotonicznej.	esk@amu.edu.pl	PhD student - 2
6.	OPUS	dr hab. Michał Gdula	Rola trójwymiarowej organizacji genomu w ustanawianiu keratynocyto-specyficznej sieci interakcji enhancer-promotor.	michal.gdula@amu.edu.pl	PhD student - 1
7.	OPUS	dr hab. Małgorzata Borowiak prof. UAM	Poznanie mechanizmów regulujących dojrzewanie insuliny jako podstawa terapii komórkowej i genowej dla osób z cukrzycą.	malgorzata.borowiak@amu.edu.pl	PostDoc - 2 Phd student - 1
8.	OPUS	prof. dr hab. Johannes Bluijssen	Nowa rola białka STAT1 w ogólnej oraz tkankowo-specyficznej odpowiedzi transkrypcyjnej komórek VSMC oraz MQ odzwierciedlająca początek oraz rozwój choroby miażdżycowej.	johannes.bluijssen@amu.edu.pl	PostDoc - 1 Phd student - 1

9.	SONATA	dr Jakub Jacek Dolata	Pseudourydyna w biogenezie małych RNA u Arabidopsis thaliana - nowe spojrzenie na starą modyfikację.	j.dolata@amu.edu.pl	PhD student - 1
10.	SONATA	dr Katarzyna Magdalena Taylor	Mechanizm splicingu transkryptu MBNL1 oraz jego zastosowanie w potencjalnych strategiach terapeutycznych w dystrofi miotonicznej.	katarzyna.ksiazek@amu.edu.pl	PhD student - 1
11.	SONATA BIS	dr Savani Anbalagan	Rola interakcji akson-glej, w której pośredniczy Sfrp5 w morfogenezie aksonów danio pręgowanego podwzgórzowo-przysadkowa.	savanb@amu.edu.pl	PhD student – 1 technik - 1
12.	SONATA BIS	dr Magdalena Maria Masłoń	Regulacja prędkości Polimerazy RNA (RNAPII) i procesów dojrzewania RNA w zdrowiu i chorobie.	magdammaslon@gmail.com	PostDoc - 1 PhD student - 1
13.	PRELUDIUM BIS	dr hab. Mikołaj Olejniczak prof. UAM	Kompetycja pomiędzy białkami ProQ, Hfq i FinO wiążącymi RNA u Escherichia coli.	mol@amu.edu.pl	PhD student - 1