

Lublin, 30 kwietnia, 2020 r.

**Wyniki konkursu na projekty badawcze realizowane przez młodych naukowców  
na Wydziale Biologii i Biotechnologii UMCS****konkurs ogłoszony 4 marca 2020 r.**

Celem konkursu jest wsparcie działania naukowego młodych naukowców na Wydziale Biologii i Biotechnologii UMCS w roku 2020. Środki finansowe przeznaczone na ten cel pochodzą z funduszu przeznaczonego na prowadzenie badań naukowych przez doktorantów Studiów Doktoranckich kierunków Biologia i Biotechnologia (**52 000 zł**) oraz z funduszy Dyrektora Instytutu Nauk Biologicznych (**60 000 zł** - na finansowanie projektów złożonych przez pracowników i doktorantów Szkoły Doktorskiej). Do dnia 16 kwietnia wpłynęło **21 wniosków**, które zostały ocenione przez powołaną Komisję ds. Oceny Projektów Badawczych Młodych Naukowców. Każdy wniosek był oceniany przez trzech lub czterech członków Komisji i na podstawie otrzymanych recenzji została sporządzona lista projektów zakwalifikowanych do finansowania (*Załącznik*). Wszyscy wnioskodawcy otrzymali recenzje sporządzone przez członków Komisji.

Zaakceptowane projekty muszą być realizowane zgodnie z zasadami finansowymi obowiązującymi w UMCS oraz *Regulaminem konkursu na projekty badawcze dla młodych naukowców Instytutu Nauk Biologicznych UMCS*, który jest umieszczony na stronie Instytutu w zakładce „Badania/Granty/Projekty młodych naukowców”.

Wszystkie wydatki z danego roku kalendarzowego muszą być poniesione do 15 listopada; niewydane pieniądze przechodzą do dyspozycji Dziekana Wydziału Biologii i Biotechnologii oraz Dyrektora Instytutu Nauk Biologicznych

Joanna Czarnecka

Dziekan Wydziału Biologii i Biotechnologii

Anna Jarosz-Wilkolażka

Dyrektor Instytutu Nauk Biologicznych

## Załącznik

**Lista zakwalifikowanych do finansowania projektów badawczych realizowanych przez  
młodych naukowców na Wydziale Biologii i Biotechnologii UMCS  
konkurs ogłoszony 4 marca 2020 r.**

Lp.	Wnioskodawca	Tytuł projektu	Przyznane środki (zł)	
			Dziekan	Dyrektor
1	Jakub Kordaczuk Michał Sułek	Analiza ekspresji genów kodujących nowoodkryte polipeptydy larw barciaka większego <i>Galleria mellonella</i> w przebiegu infekcji bakteriami <i>Pseudomonas entomophila</i>	14 000	1 000
2	Izabela Borkowska	Wpływ kadmu, ołowiu i nadmiaru cynku na zmiany anatomiczne w korzeniach ekotypu metalofitycznego i niemetalofitycznego roślin <i>Dianthus carthusianorum</i>	7 439	-
3	Emilia Reszczyńska	Wpływ pH na organizacji molekularną luteiny	-	9 000
4	Katarzyna Dworaczek Miaria Kurzylewska	Serotypowanie i charakterystyka immunochemiczna izolatów <i>Aeromonas</i> sp. w celu zaproponowania składu antygenowego poliwalentnej autoszczepionki do immunoprofilaktyki zakażeń pałeczkami ryb karpiowatych i pstrągowych dedykowanej dla akwakultur w Polsce	12 000	-
5	Piotr Koper	Analiza mutacyjna białka RepB w kontekście specyficzności interakcji z sekwencją centromeropodobną	-	10 000
6	Sylwia Stączek	Immunomodulacyjne działanie oligosacharydów $\alpha$ -1,3-glukanów wyizolowanych ze ściany komórkowej grzybów	-	10 000
7	Kamil Żebracki Magdalena Wójcik	Analiza funkcji genów regionu Pss-II w biosyntezie polisacharydów powierzchniowych <i>Rhizobium leguminosarum</i> i adaptacji bakterii do zmiennych warunków środowiska	-	15 000
8	Anna Pawlik	Wpływ światła i stresu oksydacyjnego na uzdolnienia metaboliczne grzyba białej zgnilizny drewna <i>Abortiporus biennis</i>	-	6 000
9	Bartłomiej Iwański	Interakcje gospodarz-patogen na przykładzie <i>Galleria mellonella</i> i egzotoksyny A <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	10 000	-
10	Magdalena Kunat	Analiza ekspresji genów odpornościowych u pszczoły miodnej <i>Apis mellifera</i> utrzymywanej w warunkach naturalnych oraz laboratoryjnych	-	9 000
11	Michał Zembrzycki	Budżet czasowy samic błotniaka stawowego <i>Circus aeruginosus</i> w okresie inkubacji	8 500	-
<b>Razem</b>			<b>51 939</b>	<b>60 000</b>