SZKOŁA DOKTORSKA KUL

Szkoła Doktorska KUL
Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II
Al. Racławickie 14
20-950 Lublin

Karta kandydata na promotora w Szkole Doktorskiej KUL

Sylwetka naukowa promotora	
Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy	Anna Rymuszka, dr hab. prof. KUL
Dyscyplina naukowa, w której nadany został ostatni stopień, tytuł naukowy	Nauki biologiczne
Profil naukowy: adres osobistej strony www, profilu Research Gate lub profilu Academia.edu	www.researchgate.net/profile/Anna-Rymuszka
Zainteresowania naukowe	Immunologia, immunotoksykologia, toksykologia molekularna, pierwotne oraz wtórne hodowle komórkowe, cytofizjologia, cytotoksyczność ksenobiotyków (m.in. leków, pestycydów, nanomateriałów), substancje biologicznie czynne różnego pochodzenia, bakterie probiotyczne, żywność fermentowana pochodzenia roślinnego
Trzy najważniejsze publikacje z ostatnich czterech lat kalendarzowych (2019-2022)	1. Sierosławska A., Borówka A., Rymuszka A., Żukociński G., Sobczak K., 2021. Mesoporous silica nanoparticles containing copper or silver synthesized with a new metal source: Determination of their structure parameters and cytotoxic and irritating effects. Toxicology and Applied Pharmacology, 429, 115685; https://doi.org/10.1016/j.taap.2021.115685 2. Rymuszka, A., Sieroslawska, A., Adaszek, Ł., 2021. Cytotoxic and immunological responses of fish leukocytes to nodularin exposure in vitro. Journal of Applied Toxicology, 41(10), 1660-1672; DOI: 10.1002/jat.4154 3. Sieroslawska, A., Rymuszka, A., 2019. Assessment of the cytotoxic impact of cyanotoxinbeta-N-methylamino-L-alanine on a fish immune cell line. Aquatic Toxicology, 212, 214-221, https://doi.org/10.1016/j.aquatox.2019.05.012
Najważniejsze granty badawcze	**MNiSW**/2019/161/DIR, projek "Inkubator Innowacyjności 2.0" wsparcie przedwdrożeniowe wyników badań naukowych i prac rozwojowych pt: Nanomateriały krzemionkowe z miedzią i srebrem jako bezpieczne nośniki substancji bioaktywny" **KBN**, NN304306940 Biologiczna ocena

	toksyczności sinicowych zakwitów wód w wybranych zbiornikach Lubelszczyzny, 2011-2013 **MNiSW**, Grant NN303606138 Cytotoksyczne oddziaływanie wybranych cyjanotoksyn (mikrocystyny-LR oraz anatoksyny-a) na komórki odpornościowe karpia (Cyprinus carpio L.), 2010-2012 **MNiSW**, N308 02732/2393 Oddziaływanie cyjanotoksyn (mikrocystyny-LR i anatoksyny-a) na układ odpornościowy karpia (Cyprinus carpio L.), 2007-2009
Kierownik grantu (max 3)	**MNiSW**/2019/161/DIR, projek "Inkubator Innowacyjności 2.0" wsparcie przedwdrożeniowe wyników badań naukowych i prac rozwojowych pt: Nanomateriały krzemionkowe z miedzią i srebrem jako bezpieczne nośniki substancji bioaktywny"; **MNiSW**, Grant NN303606138 Cytotoksyczne oddziaływanie wybranych cyjanotoksyn (mikrocystyny-LR oraz anatoksyny-a) na komórki odpornościowe karpia (Cyprinus carpio L.), 2010-2012
Wykonawca grantu (max 3)	**KBN**, NN304306940 Biologiczna ocena toksyczności sinicowych zakwitów wód w wybranych zbiornikach Lubelszczyzny, 2011-2013 **MNiSW**, N308 02732/2393 Oddziaływanie cyjanotoksyn (mikrocystyny-LR i anatoksyny-a) na układ odpornościowy karpia (Cyprinus carpio L.), 2007-2009
Doświadczenie w kierowaniu doktoratami	
Liczba dotychczas wypromowanych doktorów	-
Liczba aktualnie otwartych przewodów doktorskich	-
Liczba aktualnych doktorantów przed otwarciem przewodu	-
Liczba aktualnych doktorantów w Szkole Doktorskiej KUL	-
Oferta i oczekiwania wobec kandydatów	
Potencjalna tematyka doktoratów, które promotor chciałby powadzić	Wieloaspektowa ocena toksyczności ksenobiotyków różnego pochodzenia (np. nanomateriałów, pestycydów, metali ciężkich,

	leków) Badania potencjału immunotoksycznego oraz immunomodulującego substancji biologicznie czynnych na poziomie komórkowym oraz molekularnym Badania właściwości prozdrowotnych substancji biologicznie czynnych Ocena wpływu przetwarzania żywności na zawartość substancji biologicznie czynnych
Liczba doktorantów, których promotor mógłby przyjąć	2 osoby
Oczekiwania wobec kandydatów	średnia ze studiów II stopnia co najmniej 4, chęć do pogłębiania wiedzy i zdobywania umiejętności praktycznych w laboratorium badawczym, umiejętność pracy zespołowej, znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B2
Warunki lokalowe oferowane dla indywidualnej pracy doktoranta	Laboratoria badawcze INB, pokój doktorantów
Ewentualne środki finansowe na badania naukowe doktorantów	Aplikowanie o granty badawcze co najmniej na szczeblu ogólnopolskim
Forma kontaktu	e-mail: anrym@kul.pl, kontakt osobisty: Instytut Nauk Biologicznych, budynek Biotechnologii przy ul. Konstantynów 1"i" w Lublinie, 2 piętro, pokój 202 w godz. od 7.30 - do 15.30 po umówienie wizyty mailowo lub telefonicznie nr tel.: 81 4545459
Oświadczenia	
Oświadczam, że spełniam wszystkie warunki stawiane promotorom w Szkole Doktorskiej KUL	*Podpis* Anna Rymuta
Wyrażam zgodę na umieszczenie tej karty na stronie internetowej Szkoły Doktorskiej KUL	*Podpis* Anna Rymuta