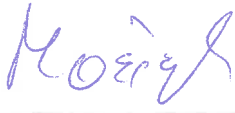


**Karta kandydata na promotora w Szkole Doktorskiej KUL**

<b>Sylwetka naukowa promotora</b>	
Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy	Dr hab. n.med. Maciej Masłyk, Prof. KUL
Dyscyplina naukowa, w której nadany został ostatni stopień, tytuł naukowy	Nauki medyczne/ biologia medyczna (habilitacja)
Profil naukowy: adres osobistej strony www, profilu Research Gate lub profilu Academia.edu	<a href="https://www.researchgate.net/profile/Maciej-Maslyk">https://www.researchgate.net/profile/Maciej-Maslyk</a>
Zainteresowania naukowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Badania nowych substancji o aktywności przeciwnowotworowej, przeciwbakteryjnej, przeciwgrzybiczej</li> <li>- Mechanizmy aktywności substancji biologicznie czynnych</li> </ul>
Trzy najważniejsze publikacje z ostatnich czterech lat kalendarzowych (2020-2023)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konrad Kubiński, Maciej Masłyk*, Monika Janeczko, Waldemar Goldman, Anna Nasulewicz-Goldeman, Mateusz Psurski, Aleksandra Martyna, Anna Boguszevska-Czubarą, Jakub Cebula, and Tomasz M. Goszczyński'. Metallacarborane Derivatives as Innovative Anti-Candida albicans Agents. 2022, Journal of Medicinal Chemistry 65(8), DOI: 10.1021/acs.jmedchem.2c01167</li> <li>• Monika Szewc,, Elżbieta Radzikowska-Buchner, Paulina Wdowiak, Joanna Kozak, Piotr Kuszta, Ewa Niezabitowska, Joanna Matysiak, Konrad Kubiński and Maciej Masłyk". MSCs as Tumor-Specific Vectors for the Delivery of AnticancerAgents—A Potential Therapeutic Strategy in Cancer Diseases:Perspectives for Quinazoline Derivatives. 2021. International Journal of Molecular Sciences 23 (2745), DOI:10.3390/ijms23052745</li> <li>• Maciej Masłyk, Monika Janeczko, Aleksandra Martyna, Sławomir Czernik, Małgorzata Tokarska-Rodak, Marta Chwedczuk, B�atrice Foll-Josselin, Sandrine Ruchaud, St�ephane Bach, Oleg M. Demchuk and Konrad Kubiński. The Anti-Candida albicans Agent 4-AN Inhibits Multiple Protein Kinases. 2019. Molecules 24 (153), DOI:10.3390/molecules24010153</li> </ul>
Najważniejsze granty badawcze	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OPUS nr. 445109. „Opracowanie</li> </ul>

	<p>fotoaktywowalnych cząsteczek o aktywności przeciwnowotworowej i przeciwgrzybiczej, stanowiących koniugaty metydów chinonów, leków przeciwnowotworowych i nanocząstek złota, o potencjale terapeutycznym wobec nowotworów pęcherza moczowego. 2021-2023”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SONATA nr 354751 „Nowe strategie w terapii nowotworów - bionieorganiczne koniugaty cytostatyków i klasterów boru.”</li> <li>• Inkubator innowacyjności, „Opracowanie substancji przeciwbakteryjnej pochodzenia naturalnego.”</li> <li>• Grant inwestycyjny dla nauki nr 513228. „Otwarta Platforma Biotechnologii Medycznej”.</li> <li>• Miniatura nr 370588, „Wpływ benzimidazoli na aktywność kinazy Riol w komórkach nowotworowych”</li> <li>• SONATA nr 03985, „Projektowania, synteza oraz badanie aktywności biologicznej nowych inhibitorów Sulfatazy Steroidowej (STS) na bazie związków fosforoorganicznych.”</li> </ul>
Kierownik grantu (max 3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inkubator Innowacyjności, „Opracowanie substancji przeciwbakteryjnej pochodzenia naturalnego.”</li> <li>• Miniatura nr 370588 „ Wpływ benzimidazoli na aktywność kinazy Riol w komórkach nowotworowych”</li> <li>• Grant inwestycyjny dla nauki nr 513228. „Otwarta Platforma Biotechnologii Medycznej”.</li> </ul>
Wykonawca grantu (max 3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OPUS nr. 445 109. „Opracowanie fotoaktywowalnych cząsteczek o aktywności przeciwnowotworowej i przeciwgrzybiczej, stanowiących koniugaty metydów chinonów, leków przeciwnowotworowych i nanocząstek złota, o potencjale terapeutycznym wobec nowotworów pęcherza moczowego. 2021-2023 ”</li> <li>• SONATA nr 35475 1 „Nowe strategie w terapii nowotworów - bionieorganiczne koniugaty cytostatyków i klasterów boru.”</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>SONATA nr 03985, „Projektowanie, synteza oraz badanie aktywności biologicznej nowych inhibitorów Sulfatazy Steroidowej (STS) na bazie związków fosforoorganicznych.”</li> </ul>
<b>Doświadczenie w kierowaniu doktoratami</b>	
Liczba dotychczas wypromowanych doktorów	0
Liczba aktualnie otwartych przewodów doktorskich	1
Liczba aktualnych doktorantów przed otwarciem przewodu	0
Liczba aktualnych doktorantów w Szkole Doktorskiej KUL	0
<b>Oferta i oczekiwania wobec kandydatów</b>	
Potencjalna tematyka doktoratów, które promotor chciałby prowadzić	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poszukiwanie nowych substancji pochodzenia naturalnego o aktywności biologicznej</li> <li>Badania inhibitorów enzymów o znaczeniu onkologicznym</li> <li>Mechanizmy działania nowych potencjalnych leków</li> </ul>
Liczba doktorantów, których promotor mógłby przyjąć	1
Oczekiwania wobec kandydatów	<ul style="list-style-type: none"> <li>Znajomość zagadnień biologii molekularnej, mikrobiologii, biologii komórki</li> <li>Język angielski na poziomie komunikatywnym</li> </ul>
Warunki lokalowe oferowane dla indywidualnej pracy doktoranta	Laboratorium, stanowisko biurowe
Ewentualne środki finansowe na badania naukowe doktorantów	Aplikowanie o grant Preludium BIS
Forma kontaktu	maciekm@kul.pl Instytut Nauk Biologicznych, ul. Konstantynów 1I, p.402
<b>Oświadczenia</b>	
Oświadczam, że spełniam wszystkie warunki stawiane promotorom w Szkole Doktorskiej KUL	Podpis 
Wyrażam zgodę na umieszczenie tej karty na stronie internetowej Szkoły Doktorskiej KUL	Podpis 