

## Stopnie doktora nadane przez Radę Naukową ICHB PAN

Lp.	AUTOR	PROMOTOR	DATA NADANIA STOPNIA	TYTUL ROZPRAWY	DZIEDZINA	DYSCYPLINA
1.	Małgorzata Giel-Pietraszuk	prof. Mirosława Naskręt-Barciszewska	12.02.1997	Specyficzność oddziaływań kwasów nukleinowych z białkami i peptydami. Analiza kompleksu 5S rRNA z fragmentami czynnika transkrypcyjnego IIIA z <i>Xenopus laevis</i>	nauki chemiczne	biochemia
2.	Joanna Sarzyńska	prof. dr hab. Maria Bratek-Wiewiórowska	12.02.1997	Inżynieria krystaliczna nukleozydów. Badanie mechanizmów wymiany jonowej zachodzącej w ciele stałym metodami spektroskopii oscylacyjnej	nauki chemiczne	chemia
3.	Katarzyna Mikołajczyk	prof. Jan Barciszewski	12.02.1997	Charakterystyka cDNA kodującego białko rybosomalne P0 łubinu żółtego oraz jego ekspresja	nauki chemiczne	biochemia
4.	Michał Sobkowski	prof. Adam Kraszewski	22.10.1997	Chemiczna synteza nieradioizotopowych sond molekularnych	nauki chemiczne	chemia
5.	Michał Świdorski	prof. Andrzej Legocki	22.01.1998	Selekcja różnicowa sekwencji DNA kodujących noduliny z łubinu żółtego	nauki chemiczne	biochemia
6.	Anna Astriab	prof. Wojciech Markiewicz	05.06.1998	Synteza i zastosowanie rozproszonych kombinatorycznych bibliotek oligonukleotydowych	nauki chemiczne	chemia
7.	Andrzej Manikowski	prof. Jerzy Boryski	05.06.1998	Reakcje glikozylacji i transglikozylacji pochodnych guaniny	nauki chemiczne	chemia
8.	Renata Jaskuła-Sztul	prof. dr hab. Krzysztof Szyfter	05.06.1998	Udział polimorficznych genów wybranych enzymów detoksykacyjnych w kształtowaniu ryzyka chorób nowotworowych krtani i pęcherza moczowego	nauki chemiczne	biochemia
9.	Barbara Imiołczyk	prof. Adam Kraszewski	26.10.1998	Zmiany w sekwencji genu preproinsuliny w badanej grupie chorych na cukrzycę typu II	nauki chemiczne	chemia
10.	Andrzej Sobkiewicz	prof. Tomasz Twardowski	26.10.1998	Udział pętli "C" roślinnego 5SRNA w cyklu elongacyjnym biosyntezy białka – korelacja struktury i funkcji	nauki chemiczne	biochemia
11.	Arkadiusz Bibiłło	prof. Ryszard Kierzek	12.02.1999	Czynniki determinujące nieenzymatyczną hydrolizę oligorybonukleotydów	nauki chemiczne	chemia

12.	Joanna Jeleńska	prof. Andrzej Legocki	12.02.1999	Cykliny mitotyczne łubinu żółtego	nauki chemiczne	biochemia
13.	Klaudia Stęplewska	prof. Andrzej Legocki	12.02.1999	Plant viruses as vectors for the expression of antigens from rabies virus and HIV-1	nauki chemiczne	biochemia
14.	Krzysztof Ziomek	prof. Ryszard Kierzek	12.02.1999	Wpływ modyfikacji urydyny na trwałość termodynamiczną dupleksów RNA	nauki chemiczne	chemia
15.	Mariusz Popenda	prof. Ryszard Adamiak	26.05.1999	Zastosowanie metod magnetycznego rezonansu jądrowego oraz modelowania molekularnego w analizie strukturalnej RNA	nauki chemiczne	biochemia
16.	Dobrawa Napierała	prof. dr hab. Ryszard Słomski	20.10.1999	Mutacje i polimorfizm genu DMD człowieka	nauki chemiczne	biochemia
17.	Marek Napierała	prof. Włodzimierz Krzyżosiak	20.10.1999	Struktura fragmentów mRNA człowieka zawierających trójnukleotydowe powtórzenia	nauki chemiczne	biochemia
18.	Anna Świdarska	prof. Andrzej Legocki	20.10.1999	Organizacja regionu NOD Bradyrhizobium sp. (Lupinus) WM9	nauki chemiczne	biochemia
19.	Andrzej Pławski	prof. dr hab. Ryszard Słomski	26.01.2000	Mutacje genu APC a występowanie rodzinnej polipowatości jelita grubego w populacji polskiej	nauki chemiczne	biochemia
20.	Piotr Kozłowski	prof. Włodzimierz Krzyżosiak	26.01.2000	Technologia wykrywania rozporoszonych mutacji w dużych genach na przykładzie genu	nauki chemiczne	biochemia
21.	Łukasz Bielecki	prof. Ryszard Adamiak	07.04.2000	Analiza konformacyjna modyfikowanych DNA i RNA metodami symulacji dynamiki molekularnej	nauki chemiczne	biochemia
22.	Przemysław Godzina	prof. Wojciech Markiewicz	07.04.2000	Chemiczna synteza poliaminooligonukleotydów	nauki chemiczne	chemia
23.	Maciej Kujawski	prof. dr hab. Krzysztof Szyfter	07.04.2000	Akumulacja uszkodzeń chromosomów w przebiegu płaskonabłonkowego raka krtani	nauki chemiczne	biochemia
24.	Mariola Piślewska	prof. Przemysław Wojtaszek	07.04.2000	Rola $\beta$ -glukozydazy ze ścian komórkowych łubinu białego ( <i>Lupinus albus</i> L.) w przemianach fenolowych metabolitów wtórnych	nauki chemiczne	biochemia
25.	Marcin Chmielewski	prof. Wojciech Markiewicz	15.06.2000	Opracowanie chemicznej syntezy oligonukleotydów zawierających jednostki 2'-O-rybozylowane	nauki chemiczne	chemia
26.	Krzysztof Sobczak	prof. Włodzimierz Krzyżosiak	12.10.2000	Analiza struktury regionów regulatorowych mRNA genu BRCA1	nauki chemiczne	biochemia

27.	Paweł Bednarek	prof. Maciej Stobiecki	10.01.2001	Akumulacja i wydzielanie metabolitów wtórnych przez łubin biały ( <i>Lupinus albus</i> L.) poddany działaniu czynników biotycznych	nauki chemiczne	chemia
28.	Jacek Cieślak	prof. Adam Kraszewski	10.01.2001	Arylo nukleozydo H-fosfoniany. Właściwości i zastosowania w syntezie nukleotydów, oligonukleotydów i ich analogów.	nauki chemiczne	chemia
29.	Anna Jasińska	prof. Włodzimierz Krzyżosiak	10.01.2001	Badania polimorfizmu genów BRCA1 i BRCA2 w aspekcie jego związku z ryzykiem raka piersi	nauki chemiczne	biochemia
30.	Żaneta Zaborowska	prof. Andrzej Legocki	10.01.2001	Gen desaturazy stearolio_ACP: organizacja, ekspresja i możliwości aplikacyjne	nauki chemiczne	biochemia
31.	Jacek Biesiadka	prof. Michał Sikorski	10.04.2001	Badania nad strukturą i funkcją białek PR10 łubinu żółtego	nauki chemiczne	chemia
32.	Paweł Jałoszyński	prof. dr hab. Krzysztof Szyfter	10.04.2001	Oksydacyjne modyfikacje zasad azotowych DNA oraz addukty policyklicznych węglowodorów aromatycznych w przebiegu płaskonabłonkowego raka krtani	nauki chemiczne	biochemia
33.	Marzanna Dieniziak	prof. Jan Barciszewski	10.04.2001	Roślinna syntetaza metionilo-tRNA	nauki chemiczne	biochemia
34.	Kamila Kusz	prof. dr ha Jadwiga Jaruzelska	10.10.2001	Wybrane aspekty molekularne patologii determinacji płci: zespołu Swyera, zespołu mężczyzny XX oraz hermafrodytyzmu prawdziwego XX	nauki chemiczne	biochemia
35.	Piotr Kwaśnikowski	prof. Wojciech Markiewicz	30.10.2001	Semisyntetyczne kombinatoryczne biblioteki fragmentów przeciwciał i ich wykorzystanie	nauki chemiczne	chemia
36.	Tomasz Pniewski	prof. Andrzej Legocki	28.02.2002	Ekspresja w roślinach antygenów wirusowych o potencjalnym znaczeniu aplikacyjnym	nauki chemiczne	chemia
37.	Joanna Smól	prof. Tomasz Twardowski	28.02.2002	Właściwości molekularne ferrytyny roślinnej warunkujące jej biologiczne funkcje i praktyczne zastosowanie	nauki chemiczne	biochemia
38.	Olesia Lisowa	prof. Andrzej Legocki	19.06.2002	Ekspresja glikoproteiny E2 wirusa klasycznego pomoru świń (CSFV) w roślinach transgenicznych	nauki chemiczne	chemia
39.	Michał Łęgiewicz	prof. Jerzy Ciesiołka	19.06.2002	Reakcja autokatalitycznego przecinania się rybozomu delta typu antygenomowego w obecności wybranych jonów metali dwuwartościowych	nauki chemiczne	chemia
40.	Marzena Gajęcka	prof. dr hab. Krzysztof Szyfter	30.10.2002	Znaczenie komponenty genetycznej w patogenezie tytonio-zależnego raka krtani	nauki chemiczne	biochemia

41.	Tomasz Zandecki	prof. Jerzy Boryski	30.10.2002	Reakcje izomeryzacji cyklonukleozydów purynowych	nauki chemiczne	chemia
42.	Elżbieta Kierzek	prof. Ryszard Adamiak	19.02.2003	Chemiczna synteza i właściwości termodynamiczne dupleksów oraz struktur spinkowych RNA zawierających pochodne adenozyiny	nauki chemiczne	chemia
43.	Mikołaj Olejniczak	prof. Ryszard Adamiak	19.02.2003	Aspekty strukturalne i inhibicja oddziaływania TAR/TAT retrowirusów HIV-1 i HIV-2	nauki chemiczne	chemia
44.	Małgorzata Bogucka (Honczarenko)	prof. Adam Kraszewski	28.10.2003	2',3'-O,O-cykliczne fosforany nukleozydów pirymidynowych i ich analogi – synteza, struktura i właściwości substratowe w reakcji hydrolizy RNazą A	nauki chemiczne	chemia
45.	Tomasz Gośliński	prof. Bożenna Golankiewicz	28.10.2003	Fluoryzujące analogi nukleozydów purynowych. Synteza oraz właściwości chemiczne i biologiczne	nauki chemiczne	chemia
46.	Justyna Jółkowska (Baraniak)	prof. dr hab. Michał Witt	16.12.2003	Chimeryzm komórkowy oraz ekspresja genu EVI1 jako wykładniki zagnieżdżenia komórek dawcy po allogenicznnej transplantacji szpiku kostnego	nauki chemiczne	biochemia
47.	Żaneta Ratajska	prof. Wojciech Markiewicz	28.05.2004	Studia nad nową metodą syntezy oligonukleotydów	nauki chemiczne	chemia
48.	Beata Dudzińska-Bajorek	prof. Tomasz Twardowski	12.10.2004	Funkcja wybranych fragmentów rRNA uczestniczących w tworzeniu rybosomalnych obszarów A i P w trakcie elongacji polipeptydu na rybosomach roślinnych	nauki chemiczne	chemia
49.	Anna Kurzyńska-Kokorniak	prof. Marek Figlerowicz	14.12.2004	Badania roli odwrotnej transkryptazy w generowaniu zmienności genetycznej wirusa HIV	nauki chemiczne	biochemia
50.	Magdalena Broda	prof. Ryszard Kierzek	09.03.2005	Właściwości termodynamiczne i strukturalne oligorybonukleotydów utworzonych przez powtórzenia typu CXG, skorelowane z wieloma schorzeniami neurologicznymi	nauki chemiczne	chemia
51.	Luiza Handschuh	prof. Michał Sikorski	09.03.2005	Białka podklasy PR-10.2 łubinu żółtego	nauki chemiczne	biochemia
52.	Magdalena Czaplińska	prof. Jerzy Ciesiołka	29.06.2005	Ekspresja antygenów <i>Fasciola hepatica</i> w roślinach transgenicznnych o potencjalnym zastosowaniu w immunoprewencji zwierząt	nauki chemiczne	chemia
53.	Mariola Dutkiewicz	prof. Jerzy Ciesiołka	29.06.2005	Badanie struktury fragmentów niekodujących RNA wirusa zapalenia wątroby typu C	nauki chemiczne	chemia

54.	Katarzyna Miedzińska	prof. Andrzej Legocki	29.06.2005	Ekspresja antygenów glikoproteiny E2 wirusa klasycznego pomoru świń (CSFV) o potencjalnym zastosowaniu immunoprewencji zwierząt	nauki chemiczne	biochemia
55.	Anna Orłowska	prof. Wojciech Markiewicz	29.06.2005	Synteza chemiczna i właściwości poliamino-2'-deoksyoligonukleotydów i poliamino-2'-O-metrylorybooligonukleotydów	nauki chemiczne	chemia
56.	Gracjan Michlewski	prof. Włodzimierz Krzyżosiak	04.11.2005	Struktura RNA powtórzeń CAG związanych z chorobami neurologicznymi	nauki chemiczne	biochemia
57.	Grzegorz Framski	prof. Jerzy Boryski	02.03.2006	Badania nad mechanizmem chemicznej glikozylacji adeniny	nauki chemiczne	chemia
58.	Marta Olejniczak	prof. Włodzimierz Krzyżosiak	02.03.2006	Optymalizacja warunków analizy sekwencji mikrosatelitarnych	nauki chemiczne	biochemia
59.	Anna Urbanowicz	prof. Józef Bujarski	02.03.2006	Identyfikacja rejonów aktywnych rekombinacyjnie, występujących w genomowych cząsteczkach RNA wirusa mozaiki stokłosa	nauki chemiczne	biochemia
60.	Łukasz Marczak	prof. Maciej Stobiecki	13.06.2006	Udział peroksydaz oraz wtórnych metabolitów roślinnych obecnych w apoplacie w reakcjach obronnych łubinu białego ( <i>Lupinus albus</i> , L.)	nauki chemiczne	chemia
61.	Mateusz de Mezer	prof. Włodzimierz Krzyżosiak	13.06.2006	Struktura regionu powtórzeń trójnukleotydowych w mRNA genu IT15 związanego z chorobą Huntingтона	nauki chemiczne	biochemia
62.	Agnieszka Szymańska	prof. Adam Kraszewski	13.06.2006	Synteza i wybrane właściwości $\alpha$ -hydroksyfosfonianów nukleozydów i ich analogów, potencjalnych proleków antywirusowych	nauki chemiczne	chemia
63.	Katarzyna Pachulska-Wieczorek	prof. Ryszard Adamiak	05.12.2006	Region TAR liderowego RNA wirusa HIV-2 oraz jego oddziaływanie z białkami TAT-2 i cykliną T1	nauki chemiczne	chemia
64.	Joanna Perła-Kajan	prof. Hieronim Jakubowski	05.12.2006	Wpływ N-homocysteinylacji na strukturę funkcję białek człowieka	nauki chemiczne	chemia
65.	Katarzyna Rolle	prof. Mirosława Naskręt-Barciszewska	05.12.2006	Badanie struktury niekodujących RNA na przykładzie DsrA RNA Escherichia coli	nauki chemiczne	chemia
66.	Agnieszka Żmieńko	prof. Andrzej Legocki	05.12.2006	Profilowanie ekspresji genów łubinu wąskolistnego w badaniach nad symbiotycznym wiązaniem azotu	nauki chemiczne	biochemia
67.	Daniel Baranowski	prof. Bożenna Golankiewicz	18.06.2007	Synteza nukleozydów purynowych o wymuszonej konformacji, ich reaktywność oraz wzajemna zależność parametrów określających kształt przestrzenny	nauki chemiczne	chemia

68.	Błażena Florek	prof. Marek Figlerowicz	18.06.2007	Identyfikacja efektywnych metod wyciszania genów roślin motylkowatych poprzez indukcję zjawiska RNAi	nauki chemiczne	biochemia
69.	Jacek Król	prof. Włodzimierz Krzyżosiak	18.06.2007	Strukturalne aspekty biogenezy mikroRNA i nowe substraty rybonukleazy Dicer	nauki chemiczne	biochemia
70.	Oliwia Pasternak	prof. Michał Sikorski	18.06.2007	Structural Studies of PR-10 Proteins in the Context of their Role in Plant Hormone Binding	nauki chemiczne	biochemia
71.	Kamilla Bakowska-Żywicka	prof. Tomasz Twardowski	08.11.2007	Korelacja struktury i funkcji wybranych fragmentów rRNA w regulacji biosyntezy polipeptydu w układzie roślinnym	nauki chemiczne	biochemia
72.	Anna Pasternak	prof. Ryszard Kierzek	15.02.2008	Przygotowanie i termodynamiczna analiza izoenergetycznych mikromacierzy	nauki chemiczne	chemia
73.	Agnieszka Wichłacz	prof. Jerzy Ciesiołka	15.02.2008	Rola jonów metali dwuwartościowych w zwijaniu się i katalizie rybozomu delta typu antygenomowego	nauki chemiczne	chemia
74.	Katarzyna Banaszak	prof. Wojciech Rypniewski	24.06.2008	Badania krystalograficzne fosfofruktokinazy z organizmów eukariotycznych <i>Saccharomyces cerevisiae</i> i <i>Oryctolagus cuniculus</i>	nauki chemiczne	chemia
75.	Karol Pasternak	prof. Zofia Gdaniec	24.06.2008	Strukturalne aspekty trwałości termodynamicznej dupleksów 2'-O-MeRNA-LNA/RNA	nauki chemiczne	chemia
76.	Agata Świątkowska	prof. Jerzy Ciesiołka	24.06.2008	Zastosowanie rybozomu delta i rybonukleazy Dicer do ukierunkowanej degradacji cząsteczek RNA o silnie uporządkowanej strukturze przestrzennej	nauki chemiczne	chemia
77.	Agata Tyczewska	prof. Marek Figlerowicz	24.06.2008	Selekcja aptamerów RNA i ich zastosowanie w badaniach funkcji biologicznych HIV-1 RT i Dicer – białek specyficznie degradujących RNA	nauki chemiczne	biochemia
78.	Agnieszka Wyszomirska	prof. Mirosława Naskręt-Barciszewska	04.11.2008	Inhibicja ludzkiego wirusa niedoboru odporności immunologicznej (HIV-1) katalitycznymi kwasami nukleinowymi	nauki chemiczne	biochemia
79.	Marek Żywicki	prof. Mirosława Naskręt-Barciszewska	28.11.2008	Identyfikacja nowych mechanizmów regulacji ekspresji genów	nauki chemiczne	biochemia
80.	Humberto Fernandes	prof. Mariusz Jaskólski	10.02.2009	Structural and Biochemical Studies of Plant PR-10 Proteins from Different Sources	nauki chemiczne	chemia
81.	Radosław Pilarski	prof. Krzysztof Gulewicz	10.02.2009	Charakterystyka fizykochemiczna preparatów z <i>Uncaria tomentosa</i> (Willid.) DC. <i>Uncaria guianensis</i> (Aubl.) Gmel. I ich biologiczna aktywność	nauki chemiczne	chemia

82.	Łukasz Popenda	prof. Zofia Gdaniec	10.02.2009	Analiza strukturalna wybrzuszonych dupleksów RNA metodami biomolekularnej spektroskopii NMR	nauki chemiczne	chemia
83.	Agnieszka Mykowska	prof. Włodzimierz Krzyżosiak	10.06.2009	Rola transkryptu w patogenezie dziedzicznych chorób neurologicznych wywołanych ekspansją sekwencji powtórzonej CTG i CAG	nauki chemiczne	biochemia
84.	Katarzyna Purzycka	prof. Ryszard Adamiak	10.06.2009	Polimorfizm strukturalny regionu liderowego RNA w świetle dimeryzacji genomu wirusa HIV-2 i jego dostępności dla terapii celowanej w RNA	nauki chemiczne	biochemia
85.	Jolanta Brzezińska	prof. Wojciech Markiewicz	13.10.2009	Poliainooligonukleotydy oraz ich nienukleozydowe analogii . Synteza, struktura i badania właściwości	nauki chemiczne	chemia
86.	Zofia Jahnz-Wechmann	prof. Jerzy Boryski	13.10.2009	Nowe metody syntezy i właściwości biologiczne ważnych ancykuleozydów	nauki chemiczne	chemia
87.	Joanna Romanowska	prof. Adam Kraszewski	13.10.2009	Synteza i niektóre właściwości arylo nukleozydo fosforanów i ich analogów jako nowych, potencjalnych pronukleotydów anty-HIV	nauki chemiczne	chemia
88.	Joanna Fogt	prof. Jerzy Boryski	18.02.2010	Synteza i aktywność biologiczna 2'-C-metylowych analogów nukleozydów	nauki chemiczne	chemia
89.	Paulina Jackowiak	prof. Marek Figlerowicz	18.02.2010	Identyfikacja czynników kształtujących strukturę populacji wirusowej w przebiegu	nauki chemiczne	biochemia
90.	Martyna Nowacka	prof. Marek Figlerowicz	18.02.2010	Produkty degradacji RNA jako potencjalne cząsteczki regulatorowe i biomarkery umożliwiające analizę zmian zachodzących w komórce roślinnej	nauki chemiczne	biochemia
91.	Agata Frątczak	prof. Ryszard Kierzek	15.06.2010	Izoenergetyczne mikromacierze RNA jako narzędzie do badania biologicznie funkcjonalnych RNA	nauki chemiczne	biochemia
92.	Dorota Muth	prof. Maciej Stobiecki	15.06.2010	Rola fenolowych metabolitów wtórnych w reakcji obronnej łubinu podczas antraknozy powodowanej przez grzyb <i>Colletotrichum lupini</i> .	nauki chemiczne	biochemia
93.	Joanna Raczyńska	prof. Wojciech Rypniewski	15.06.2010	Crystallographic analysis and comparison of the reaction mechanisms of enzymes hydrolyzing carbon-nitrogen bonds	nauki chemiczne	chemia
94.	Anna Rulka	prof. Wojciech Markiewicz	15.06.2010	Sekwencjonowanie oligonukleotydowych bibliotek kombinatorycznych za pomocą spektrometrii mas	nauki chemiczne	chemia
95.	Marta Sikora	prof. Hieronim Jakubowski	15.06.2010	Metabolizm tiolaktonu homocysteiny i rola procesu N-homocysteinyłacji białek	nauki chemiczne	biochemia

96.	Barbara Ginter-Matuszewska	prof. dr hab. Jadwiga Jaruzelska	15.06.2010	Interakcje kompleksu NANOS1-PUMILIO2 z białkami uczestniczącymi w regulacji translacji, w męskich komórkach germinalnych człowieka	nauki chemiczne	biochemia
97.	Agnieszka Szuba	prof. Przemysław Wojtaszek	07.12.2010	Analiza modyfikacji białek kontinuum ściana komórkowa-błona komórkowa-cytoszkielek komórek roślinnych wywołanych tlenkiem azotu	nauki chemiczne	biochemia
98.	Ozgur Cakici	prof. Michał Sikorski	16.06.2011	Structural studies of rhizobial nodulation proteins related to nod factor biosynthesis	nauki chemiczne	chemia
99.	Wiesława Woronowicz	prof. Michał Sikorski	16.06.2011	Podłoże molekularne chorób atopowych	nauki chemiczne	biochemia
100.	Agnieszka Kiliszek	prof. Wojciech Rypniewski	08.11.2011	Badania strukturalne powtórzeń CNG w sekwencjach RNA o znaczeniu w patogenezie TREDs	nauki chemiczne	biochemia
101.	Monika Piwecka	prof. Jan Barciszewski	01.02.2012	Terapeutyczne wykorzystanie kwasów nukleinowych	nauki chemiczne	biochemia
102.	Julia Staręga-Roślan	prof. Włodzimierz Krzyżosiak	25.04.2012	Czynniki określające specyficzność RNaz Dicer i Drosha w procesie biogenezy mikroRNA	nauki chemiczne	biochemia
103.	Ewelina Adamska	prof. Wojciech Markiewicz	28.06.2012	Poszukiwanie nowych inhibitorów epigenetycznych jako potencjalnych leków przeciwnowotworowych	nauki chemiczne	chemia
104.	Agnieszka Fiszer	prof. Włodzimierz Krzyżosiak	28.06.2012	Badania procesu interferencji RNA sekwencji powtórzonych CAG i CUG w kontekście terapii Huntingtona i niektórych ataksji rdzeniowo-mózdkowych	nauki chemiczne	biochemia
105.	Małgorzata Roźniewska	prof. Adam Kraszewski	04.10.2012	Nowe koncepcje struktur pronukleotydów anty-HIV	nauki chemiczne	biochemia
106.	Leszek Błaszczyk	prof. Jerzy Ciesiołka	30.01.2013	Analiza struktury regionu niekodującego 5' mRNA genu p53 oraz jego funkcji w procesie inicjacji translacji	nauki chemiczne	biochemia
107.	Marta Gabryelska	prof. Eliza Wyszko	30.01.2013	Wewnątrzcząsteczkowe determinanty aktywności rybozymów	nauki chemiczne	biochemia
108.	Dorota Gudanis	prof. Zofia Gdaniec	30.01.2013	Badania równowag konformacyjnych cząsteczek RNA zbudowanych z trójnukleotydowych powtórzeń CGG	nauki chemiczne	biochemia
109.	Beata Plitta	prof. Mirosława Naskręt-Barciszewska	30.01.2013	Nowe inhibitory DNA metylotransferazy	nauki chemiczne	biochemia



110.	Anna Wojakowska	prof. Maciej Stobiecki	30.01.2013	Wykorzystanie technik spektrometrii mas do profilowania i analizy strukturalnej fenolowych metabolitów wtórnych w materiale roślinnym	nauki chemiczne	biochemia
111.	Joanna Banasiak	prof. Michał Jasiński	26.03.2013	Identyfikacja pełnych transporterów ABCG <i>Medicago truncatula</i> oraz wstępna analiza funkcjonalna wybranych genów zaangażowanych w odpowiedź na stres biotyczny	nauki chemiczne	biochemia
112.	Tomasz Magacz	prof. Marek Figlerowicz	26.03.2013	Opracowanie metod umożliwiających wykorzystanie technik mikromacierzowych w różnicowej analizie akumulacji ludzkich mikroRNA	nauki chemiczne	biochemia
113.	Zofia Pietrusiewicz	prof. Marek Figlerowicz	26.03.2013	Uniwersalny system do wstępnego testowania in vitro nukleozydowych i nienukleozydowych inhibitorów odwrotnej transkryptazy HIV-1	nauki chemiczne	biochemia
114.	Mirosława Skupińska	prof. Małgorzata Giel-Pietraszuk	26.03.2013	Poszukiwanie nowych terapeutyków na platformie syntetaz aminoacylo-tRNA	nauki chemiczne	biochemia
115.	Joanna Suszyńska-Zajczyk	prof. Hieronim Jakubowski	26.03.2013	Proteom N-homocysteinyłacji u myszy i człowieka: Rola hydrolazy bleomycyny.	nauki chemiczne	biochemia
116.	Dorota Gurda	prof. Hieronim Jakubowski	18.10.2013	Mechanizmy zmian w transkrypcji genów wywołanych przez homocysteinę w ludzkich śródbłonka naczyń krwionośnych	nauki chemiczne	biochemia
117.	Anna Kietrys	prof. Tomasz Twardowski	18.10.2013	Korelacja zmian w molekularnym mechanizmie biosyntezy białka w odpowiedzi na stres wywołany herbicydami w układzie roślinnym	nauki chemiczne	biochemia
118.	Małgorzata Marcinkowska-Swojak	prof. Piotr Kozłowski	18.10.2013	Opracowanie i zastosowanie nowej metody do genotypowania powszechnego polimorfizmu liczby kopii w genomie człowieka	nauki chemiczne	biochemia
119.	Tomasz Ratajczak	prof. Marcin Chmielewski	18.10.2013	Opracowanie nowej metody wiązania oligonukleotydów do podłoża stałych modyfikowanych organofunkcyjnymi silanami	nauki chemiczne	biochemia
120.	Barbara Uszczyńska	prof. Piotr Kozłowski	18.10.2013	Optymalizacja ścieżek analizy niestandardowych danych uzyskiwanych przy użyciu mikromacierzy DNA	nauki chemiczne	biochemia
121.	Agnieszka Ciesielka	prof. Michał Sikorski	27.02.2014	Badanie funkcji biologicznej białka wiążącego cytokininy u <i>Medicago truncatula</i>	nauki chemiczne	biochemia
122.	Sylwia Maria Musiał	prof. Wojciech Markiewicz	27.02.2014	Nowe silylowe grupy ochronne w chemii nukleozydów	nauki chemiczne	chemia

123.	Miłosz Ruszkowski	prof. Michał Sikorski	27.02.2014	Structural and Biochemical Studies on Proteins Involved in Hormonal Regulation in Plants	nauki chemiczne	biochemia
124.	Jolanta Lisowiec	prof. Ryszard Kierzek	02.06.2014	Struktura drugorzędowa i próba regulacji alternatywnego składania pre-mRNA genu MAPT	nauki chemiczne	biochemia
125.	Agnieszka Pietrzyk	prof. Grzegorz Bujacz	02.06.2014	Structural Studies of Major Hemolymph Proteins from Mulberry Silkworm <i>Bombyx mori</i> L.	nauki chemiczne	biochemia
126.	Agnieszka Górka	prof. Jerzy Ciesiołka	17.10.2014	Rola wariantów sekwencyjnych regionu terminalnego 5' mRNA p53 w inicjacji translacji oraz inhibicja tego procesu za pomocą oligonukleotydów antysensowych	nauki chemiczne	biochemia
127.	Dorota Kowalczykiewicz	prof. Jan Wrześniński	17.10.2014	Rola piRNA oraz białek Piwi w gametogenezie u <i>Sus scorfa</i>	nauki chemiczne	biochemia
128.	Elżbieta Lenartowicz	prof. Elżbieta Kierzek	17.10.2014	Badania struktury segmentu 8 RNA wirusa grypy nakierowane na inhibicję jego namnażania	nauki chemiczne	biochemia
129.	Piotr Małecki	prof. Wojciech Rypniewski	17.10.2014	Structural and Functional Studies of Chitinases from Extremophiles	nauki chemiczne	biochemia
130.	Aleksander Tworak	prof. Marek Figlerowicz	17.10.2014	Otrzymywanie i charakterystyka białek typu Dicer pochodzących z modelowej rośliny bobowatej <i>Medicago truncatula</i>	nauki chemiczne	biochemia
131.	Agnieszka Ruszkowska	prof. Elżbieta Kierzek	11.02.2015	Struktura drugorzędowa RNA segmentu siódmego wirusa grypy i jej udział w oddziaływaniach międzycząsteczkowych	nauki chemiczne	biochemia
132.	Barbara Swarczewicz	prof. Maciej Stobiecki	11.02.2015	Ocena zmian profili metabolitów jęczmienia ( <i>Hordeum vulgare</i> L.) w warunkach niedoboru wody	nauki chemiczne	biochemia
133.	Paweł Świtoński	prof. Włodzimierz Krzyżosiak	11.02.2015	Molekularna oraz behawioralna charakterystyka nowych mysich modeli ataksji rdzeniowo-mózdkowej typu 3 (SCA3)	nauki chemiczne	biochemia
134.	Michał Góralski	prof. Marek Figlerowicz	27.04.2015	Zastosowanie mikromacierzowej hybrydyzacji międzygatunkowej w badaniach transkryptomu <i>Nicotiana tabacum</i>	nauki chemiczne	biochemia
135.	Joanna Gracz	prof. Tomasz Twardowski	27.04.2015	Alternatywny splicing jako mechanizm odpowiedzi na stres herbicydowy u kukurydzy zwyczajnej	nauki chemiczne	biochemia
136.	Dorota Magner	prof. Ryszard Kierzek	27.04.2015	Wykorzystanie modyfikowanych antysensowych oligonukleotydów do allelosektywnej degradacji RNA	nauki chemiczne	biochemia

137.	Paweł Rodziewicz	prof. Maciej Stobiecki	27.04.2015	Analiza proteomiczna liści jęczmienia ( <i>Hordeum vulgare</i> L.) poszukiwanie potencjalnych biomarkerów odporności na suszę	nauki chemiczne	biochemia
138.	Agnieszka Belter	prof. Mirosława Naskręt- Barciszewska	17.06.2015	Strukturalne aspekty miRNA swoistych dla guzów mózgu	nauki chemiczne	biochemia
139.	Magdalena Małgowska	prof. Zofia Gdaniec	17.06.2015	Badania strukturalne kwadrupleksów RNA utworzonych z trinukleotydowych powtórzeń AGG i UGG	nauki chemiczne	chemia
140.	Paulina Gałka-Marciniak	prof. Włodzimierz Krzyżosiak	21.10.2015	Projektowanie i charakterystyka wektorów shmiR, wykorzystujących proces interferencji RNA do wyciszania ekspresji ludzkich genów	nauki chemiczne	biochemia
141.	Magdalena Bejger	prof. Mariusz Jaskólski	21.10.2015	Otrzymywanie i analiza krystalograficzna wybranych białek układu rośliny motylkowata-rizobium	nauki chemiczne	chemia
142.	Anna Krajczyk	prof. Jerzy Boryski	21.10.2015	Nukleozydy 4,5-dipodstawionego 1,2,3-triazolu i ich pochodne bicykliczne	nauki chemiczne	chemia
143.	Marta Grzechowiak	prof. Michał Sikorski	09.12.2015	<i>Arabidopsis thaliana</i> proteins involved in signalling pathways: structural and functional studies	nauki chemiczne	biochemia
144.	Aleksandra Kasprowicz	prof. Jerzy Ciesiołka	09.12.2015	Deoksyrybozomy aktywne w obecności jonów kadmu oraz w środowisku o niskiej wartości pH otrzymane metodą selekcji in vitro	nauki chemiczne	biochemia
145.	Lucyna Budźko	prof. Marek Figlerowicz	24.02.2016	Otrzymywanie ludzkiej deaminazy cytydyny indukowanej aktywacją limfocytów B oraz badania mechanizmów molekularnych leżących u podłoża jej aktywności biologicznej	nauki chemiczne	biochemia
146.	Klaudia Chmielewska	prof. Paweł Bednarek	24.02.2016	Zmiany profilu białkowego korzenia w liniach populacji mapującej jęczmienia ( <i>Hordeum vulgare</i> L.) w warunkach niedoboru wody	nauki chemiczne	biochemia
147.	Dominik Lewandowski	prof. Marek Figlerowicz	30.06.2016	Strukturalne i funkcjonalne uwarunkowania oddziaływań pomiędzy kleszczem a patogenną bakterią na przykładzie białek TROSPA z <i>Ixodes ricinus</i> i OspA z <i>Borrelia burgdorferi</i>	nauki chemiczne	biochemia
148.	Tomasz Woźniak	prof. Ryszard Adamiak	30.06.2016	Automatyzacja analizy widm NMR w procesie ustalania struktury przestrzennej RNA	nauki chemiczne	biochemia

149.	Karol Czubak	prof. Piotr Kozłowski	21.09.2016	Analiza somatycznych zmian liczby kopii w genomie nowotworowym w celu identyfikacji nowych genów/biomarkerów odgrywających ważną rolę w raku płuca	nauki chemiczne	biochemia
150.	Emilia Kozłowska	prof. Włodzimierz Krzyżosiak	07.12.2016	MikroRNA związane z patobiologią choroby Huntingtona i dystrofii miotonicznej typu 1	nauki chemiczne	biochemia
151.	Marta Soszyńska-Jóźwiak	prof. Elżbieta Kierzek	07.12.2016	Struktura drugorzędowa segmentu 5 RNA(+) wirusa grypy oraz jej konserwatywne motywy strukturalne	nauki chemiczne	biochemia
152.	Anna Hojka-Osińska	prof. Marek Figlerowicz	01.03.2017	Identyfikacja i charakterystyka potencjału funkcjonalnego stabilnych degradantów RNA powstających w systemie hodowli komórkowej wirusa zapalenia wątroby typu C	nauki chemiczne	biochemia
153.	Jakub Barciszewski	prof. Mariusz Jaskólski	11.05.2017	Strukturalne podstawy działania ludzkiej mięśniowej fosfatazy fruktozo-1,6-bisfosforanu	nauki chemiczne	biochemia
154.	Tomasz Kaczyński	prof. Marcin Chmielewski	11.05.2017	Synteza i badanie reakcji otwarcia pierścienia 3-(pirydyn-2-ylo)-1,3,2-oksazafosfolidyny pod wpływem difosforanów	nauki chemiczne	chemia
155.	Weronika Kotkowak	prof. Anna Pasternak	11.05.2017	Nowe pochodne aptameru wiążącego trombinę o potencjalnych właściwościach antykoagulacyjnych	nauki chemiczne	biochemia
156.	Tomasz Manszewski	prof. Mariusz Jaskólski	11.05.2017	Structural studies of S-adenosyl-L-homocysteine hydrolase from symbiotic nitrogen-fixing bacteria	nauki chemiczne	biochemia
157.	Joanna Śliwak	prof. Mariusz Jaskólski	11.05.2017	Complexes of PR-10 proteins with plant hormones: crystallographic and biophysical studies	nauki chemiczne	biochemia
158.	Natalia Koralewska	prof. Marek Figlerowicz	26.09.2017	Krótkie cząsteczki kwasów nukleinowych jako regulatory procesu uwalniania mikroRNA z ich prekursorów	nauki chemiczne	biochemia
159.	Marta Szabat	prof. Ryszard Kierzek	26.09.2017	Badania termodynamiczne, strukturalne i biologiczne niekanonicznych form DNA i RNA	nauki chemiczne	biochemia
160.	Katarzyna Klonowska	prof. Piotr Kozłowski	22.11.2017	Poszukiwanie genów związanych z predyspozycją do raka piersi ze szczególnym uwzględnieniem zmian liczby kopii odcinków DNA jako czynnika ryzyka	nauki chemiczne	biochemia
161.	Maurycy Szlenkier	prof. Jerzy Boryski	22.11.2017	Funkcjonalizacja układu cis-diolowego rybonukleozydów z wykorzystaniem struktur anhydrocyklicznych	nauki chemiczne	chemia
162.	Martyna Urbanek	prof. Włodzimierz Krzyżosiak	22.11.2017	Charakterystyka jądrowych skupień RNA w komórkowych modelach chorób poliglutaminowych	nauki chemiczne	biochemia

163.	Karolina Kułak	prof. Paweł Bednarek	14.02.2018	Metabolizm wtórny w odpowiedzi immunologicznej wybranych gatunków Brassicaceae	nauki chemiczne	biochemia
164.	Medhat Helmy Shehata Mahmoud	dr Marek Żywicki	14.02.2018	Comparative genomic analysis of two maize lines differing in herbicide resistance	nauki chemiczne	biochemia
165.	Wojciech Szlachcic	prof. Maciej Figiel	28.02.2018	Nowe modele komórkowe iPSC choroby Huntingtona do zastosowań w eksperymentalnej terapii komórkowej oraz w badaniach funkcji neurorozwojowych normalnej i zmutowanej huntingtyny	nauki chemiczne	biochemia
166.	Krystian Kołodziej	prof. Michał Sobkowski	25.04.2018	Badania syntetyczne i aplikacyjne nukleozydo ( <i>N</i> -arylo)amidofosforanów – potencjalnych pronukleotydów anty-HIV	nauki chemiczne	chemia
167.	Paula Michalak	prof. Elżbieta Kierzek	25.04.2018	Struktura drugorzędowa piątego segmentu vRNA wirusa grypy typu A i jej wykorzystanie w projektowaniu antysensowych oligonukleotydów	nauki chemiczne	biochemia
168.	Anna Samelak-Czajka	prof. Marek Figlerowicz	27.06.2018	Adaptacja i zastosowanie multipleksowej zależnej od ligacji amplifikacji sond oraz emulsyjnego PCR w badaniach populacyjnych polimorfizmu liczby kopii DNA u roślin, na przykładzie modelowej	nauki chemiczne	biochemia
169.	Paulina Żydowicz-Machtel	prof. Jerzy Ciesiołka	21.11.2018	Rola elementów strukturalnych w regionie terminalnym 5' transkryptów mRNA genu TP53 w procesie inicjacji translacji	nauki chemiczne	biochemia
170.	Agnieszka Witkowska	prof. Marcin K. Chmielewski	30.05.2019	Synteza i badania fizykochemiczne pochodnych 1,2-bis(pirydylo)etylenu jako potencjalnych termowrażliwych znaczników fluorescencyjnych	nauki ścisłe i przyrodnicze	nauki chemiczne
171.	Piotr Machtel	prof. Kamilla Bąkowska-Żywicka	24.09.2019	Opracowanie metody identyfikacji rybobprzetączników bakteryjnych z wykorzystaniem wysokoprzepustowego sekwencjonowania (Term-SHAPE-seq) oraz zestawu metod nacelowanych na analizę ich struktury i aktywności transkrypcyjnej	nauki ścisłe i przyrodnicze	nauki chemiczne
172.	Grzegorz Figura	prof. Marta Olejniczak	06.11.2019	Rola toksyczności RNA w patogenezie ataksji rdzeniowo-mózdkowej typu 3	nauki ścisłe i przyrodnicze	nauki chemiczne
173.	Julita Piasecka	prof. Elżbieta Kierzek	06.11.2019	Inhibicja namnażania wirusa grypy typu A z zastosowaniem strategii nacelowanych na RNA	nauki ścisłe i przyrodnicze	nauki chemiczne
174.	Nicolas Jedrzejczak-Rey	prof. Paweł Bednarek	06.11.2019	Characterization of specialized metabolism pathways involved in immune responses of the model grass <i>Brachypodium distachyon</i>	nauki ścisłe i przyrodnicze	nauki chemiczne

175.	Dariusz Wawrzyniak	prof. Katarzyna Rolle	18.12.2019	Badanie właściwości przeciwnowotworowych kwasów nukleinowych i ich pochodnych	nauki ścisłe i przyrodnicze	nauki chemiczne
176.	Marta Rachwalak	prof. Jacek Stawiński	26.02.2020	Poszukiwania nowych pochodnych 5'-difosforanów nukleozydów o potencjalnej aktywności anti-HIV. Badania chemiczne i biologiczne	nauki ścisłe i przyrodnicze	nauki chemiczne
177.	Aleksandra Pawela	prof. Michał Jasiński	26.02.2020	Rola transporterów ABCG w dystrybucji kwasu abscysynowego u <i>Medicago truncatula</i>	nauki ścisłe i przyrodnicze	nauki biologiczne
178.	Olga Utyro	prof. Hieronim Jakubowski	01.07.2020	Hiperhomocysteinemia, dynamika telomerów, markery senescencji, BLMH, GLOD4 i choroba Alzheimera: badania na ludziach i modelach mysich	nauki ścisłe i przyrodnicze	nauki chemiczne
179.	Tomasz Jakubowski	prof. Jacek Stawiński	01.07.2020	Boranofosfoniany – właściwości i nowe ścieżki syntezy	nauki ścisłe i przyrodnicze	nauki chemiczne
180.	Ireneusz Stolarek	prof. Marek Figlerowicz	01.07.2020	Historia biologiczna populacji ludzkich zamieszkujących obszar współczesnej Polski w pierwszych wiekach naszej ery – interdyscyplinarne badania archeogenomiczne	nauki ścisłe i przyrodnicze	nauki biologiczne
181.	Anna Mleczo	prof. Kamilla Bąkowska-Żywicka	01.07.2020	Krótkie niekodujące RNA (tRF i sdRNA) asocjujące z rybosomami w <i>Saccharomyces cerevisiae</i> – geneza i funkcje regulatorowe w zróżnicowanych warunkach środowiskowych	nauki ścisłe i przyrodnicze	nauki chemiczne
182.	Maria Pokornowska	Prof. Anna Kurzyńska-Kokorniak	01.07.2020	Aktywność ludzkiej rybonukleazy Dicer wspierająca parowanie cząsteczek kwasów nukleinowych: odkrycie, charakterystyka biochemiczna i potencjalne znaczenie biologiczne	nauki ścisłe i przyrodnicze	nauki chemiczne
183.	Jacek Wróblewski	prof. Hieronim Jakubowski	17.07.2020	Zaburzenia sygnalizacji płciowej u myszy z deficytem syntazy $\beta$ -cystationiny	nauki ścisłe i przyrodnicze	nauki biologiczne
184.	Tomasz Czapik	prof. Ryszard Kierzek	17.07.2020	Badanie struktury i funkcji biologicznych zdeterminowanych konformacyjnie kwasów nukleinowych	nauki ścisłe i przyrodnicze	nauki chemiczne
185.	Joanna Szpotkowska	Prof. Jerzy Ciesiołka	30.09.2020	Region terminalny 5' mRNA p53 u myszy: struktura i funkcja	nauki ścisłe i przyrodnicze	nauki chemiczne
186.	Justyna Gołębiowska	prof. Jacek Stawiński	30.09.2020	Nukleozydo boranofosfoniany – badania mechanistyczne i syntetyczne	nauki ścisłe i przyrodnicze	nauki chemiczne
187.	Aleksandra Matkowska	prof. Wojciech Markiewicz	05.10.2020	4-N-podstawione pochodne 5-azacytozyny – synteza, struktura i właściwości chemiczne	nauki ścisłe i przyrodnicze	nauki chemiczne

188.	Karolina Zielińska	prof. Zofia Gdaniec	23.06.2021	Potencjał terapeutyczny oligonukleotydów bogatych w reszty guanozyny. Charakterystyka strukturalna i funkcjonalna.	nauki ścisłe i przyrodnicze	nauki chemiczne
------	--------------------	---------------------	------------	--	-----------------------------	-----------------