

## Stopnie doktora habilitowanego nadane przez Radę Naukową ICHB PAN

Lp.	Imię i nazwisko	Dyscyplina*	Data nadania	Tytuł rozprawy/osiągnięcia
1.	Józef Bujarski	biochemia	27.04.1998	Badania nad mechanizmem rekombinacji genetycznej w wirusie steklosy
2.	Alicja Wawrzynów	biochemia	05.06.1998	Specyficzność substratowa bakteryjnych białek opiekuńczych
3.	Maciej Stobiecki	biochemia	30.11.1998	Identyfikacja roślinnych związków fenolowych metodami spektrometrii masowej
4.	Michał Sikorski	biochemia	26.01.2000	Białka klasy PR10 łubinu żółtego. Ekspresja genów kodujących białka klasy PR10 w trakcie oddziaływań symbiotycznych i patogenicznych
5.	Jolanta Tarasiuk	biochemia	26.01.2000	Badania mechanizmów odpowiedzialnych za toksyczność pochodnych i analogów antrachinonu oraz za ich aktywność wobec komórek nowotworowych o oporności wielolekowej
6.	Piotr Cysewski	biochemia	07.04.2000	Opis właściwości tautomerycznych i kodujących produktów wolnorodnikowych uszkodzeń zasad azotowych
7.	Hanna Sierzputowska-Gracz	biochemia	15.06.2000	Struktura i dynamika istotnych funkcjonalnie fragmentów budowy RNA w świetle badań metodą NMR
8.	Wojciech Rypniewski	biochemia	10.04.2001	Specyficzność substratowa i mechanizm reakcji enzymów hydrolizujących wiązanie amidowe. Analiza rentgenograficzna
9.	Zofia Gdaniec	biochemia	30.10.2001	Wpływ czynników strukturalnych oraz środowiska na specyficzność oddziaływań zasada-zasada w obrębie struktur DNA i RNA. Badania NMR
10.	Zofia Mazerska	biochemia	27.09.2004	Oksydacyjna aktywacja pochodnych imidazoakrydonu o właściwościach przeciwnowotworowych; Badania przemian enzymatycznych i elektrochemicznych
11.	Tadeusz Kuliński	biochemia	12.10.2004	Badanie molekularnych podstaw stabilności i dynamiki konformacyjnej funkcjonalnie ważnych motywów strukturalnych RNA. Rola oddziaływań niekanonicznych, jonów i cząsteczek wody w stabilizacji struktury przestrzennej RNA
12.	Andrzej Składanowski	biochemia	01.12.2004	Hamowanie funkcji DNA topoizomeraż przez związki przeciwnowotworowe: od uszkodzeń DNA do śmierci klinicznej
13.	Matthias Bochtler	biochemia	2006	New peptidase and petidase inhibitor structure
14.	Joanna Zeidler	chemia	2006	Synteza nowych analogów nukleozydów o potencjalnej aktywności przeciwwirusowej
15.	Marek Napierała	biochemia	2007	Rola struktury DNA w procesach niestabilności sekwencji mikrosatelitarnych
16.	Jan Wrzesiński	biochemia	15.02.2008	Oddziaływanie cząsteczek RNA z jonami metali. Struktura motywów RNA wiążących wybrane jony metali oraz ich wpływ na aktywność katalityczną rybozymów delta
17.	Eliza Wyszko	biochemia	15.02.2008	Technologie RNA w molekularnej biologii i medycynie
18.	Paweł Bieganowski	biochemia	2008	Nowe aspekty biosyntezy NAD i NADP
19.	Piotr Kozłowski	biochemia	10.02.2009	Nowoczesne metody wykrywania mutacji w genach - usprawnienia i nowe zastosowania

20.	Krzysztof Sobczak	biochemia	18.02.2010	Analiza strukturalna trójnukleotydowych sekwencji powtarzających się w kontekście ich fizjologicznej funkcji oraz patogenezy i terapii chorób
21.	Elżbieta Kierzek	chemia	07.12.2010	Izoenergetyczne mikromacierze RNA. Podstawy termodynamiczne ich funkcjonowania oraz wykorzystanie do badania struktury i oddziaływań RNA
22.	Mikołaj Olejniczak	biochemia	17.02.2011	Indywidualna adaptacja struktury cząsteczek tRNA jest niezbędna dla prawidłowego dekodowania mRNA przez rybosom
23.	Michał Sobkowski	chemia	14.04.2011	Chemia i stereochemia reakcji <i>H</i> -fosfonianów nukleozydów z alkoholami
24.	Małgorzata Giel-Pietraszuk	biochemia	08.11.2011	Wpływ hydratacji na strukturę i właściwości kwasów nukleinowych
25.	Gracjan Michlewski	biochemia	25.04.2012	Regulacja biogenezy mikroRNA
26.	Marcin Chmielewski	chemia	28.06.2012	Termolabilne grupy ochronne w chemicznej syntezie związków o znaczeniu biologicznym
27.	Anna Pasternak	biochemia	17.06.2015	UNA ( <i>Unlocked Nucleic Acid</i> ) - wpływ zwiększonej labilności konformacyjnej reszty rybozy na stabilność termodynamiczną motywów strukturalnych tworzonych przez kwasy nukleinowe
28.	Katarzyna Pachulski-Wieczorek	biochemia	16.12.2018	Aktywność opiekuńcza białek Gag i Gag-pochodnych względem RNA w aspekcie ich funkcji w replikacji retroelementów
29.	Agnieszka Kiliszek	biochemia	26.02.2019	Analiza krystalograficzna cząsteczek RNA związanych z patogenezą chorób neurodegeneracyjnych człowieka
30.	Krzysztof Brzeziński	nauki chemiczne	26.02.2020	Charakterystyka strukturalna makromolekuł biologicznych wiążących lub zawierających <i>N</i> -glikozydowe pochodne β-Drybofuranozy
31.	Barbara Uszczyńska-Ratajczak**	nauki biologiczne	07.04.2021	Genomiczna charakterystyka długich niekodujących RNA w genomach człowieka i myszy
32.	Agata Świątkowska	nauki biologiczne	26.05.2021	Określenie roli regionu terminalnego 5' mRNA p53 w ekspresji genu TP53
33.	Agnieszka Żmieńko	nauki biologiczne	17.06.2021	Identyfikacja polimorfizmu liczby kopii DNA jako istotnego składnika kształtującego zmienność genetyczną <i>Arabidopsis thaliana</i>
34.	Maciej Łałowski	nauki biologiczne	15.07.2021	Analiza interakcji białkowych oraz zaburzonych ścieżek sygnałowych w patologii neuronalnych ceroidolipofuscynoz
35.	Miłosz Ruszkowski	nauki biologiczne	22.07.2021	Struktura i funkcja wybranych enzymów z roślinnych szlaków metabolicznych aminokwasów białkowych
36.	Anna Urbanowicz	nauki biologiczne	29.10.2021	Charakterystyka oddziaływań pomiędzy wybranymi białkami powierzchniowymi krętków <i>Borrelia</i> i białkami kleszczy oraz kręgowców
37.	Luiza Handschuh	nauki biologiczne	14.04.2022	Charakterystyka molekularna ostrej białaczki szpikowej z wykorzystaniem badań transkryptomicznych
38.	Anna Philips	nauki biologiczne	24.06.2022	Opracowanie metod i narzędzi analizy ilościowej i jakościowej kolistych RNA oraz ich wykorzystanie w różnych układach biologicznych
39.	Anna Wojakowska	nauki biologiczne	07.11.2022	Identyfikacja metabolomicznych i proteomicznych składników molekularnych związanych z chorobą nowotworową technikami spektrometrii mas

40.	Agata Tyczewska	nauki biologiczne	06.02.2023	Molekularne odpowiedzi roślin uprawnych na warunki stresu środowiskowego w klimacie umiarkowanym na przykładzie kukurydzy zwyczajnej ( <i>Zea mays</i> ) i stresu herbicydowego oraz soi ( <i>Glycine max</i> L.) i stresu zimna
41.	Jacek Kolanowski	nauki chemiczne	13.07.2023	Opracowanie i praktyczne zastosowanie sond fluorescencyjnych do skuteczniejszego wykrywania i wizualizacji substancji bionieorganicznych w systemach biologicznych

\*Do 2019 r. w dziedzinie „chemia”, od 2020 r. w dziedzinie „nauki ścisłe i przyrodnicze”.

\*\*Z wyróżnieniem.