

LP	tytuł opiekuna	imię opiekuna	nazwisko opiekuna	Wydział PW	Temat	dla specjalności	drugi opiekun
1	dr inż.	Jerzy	Antonowicz	Fizyki	Analiza kinetyki procesu krystalizacji amorficznych stopów Ce-Al	EZE, NAN	
2	dr inż.	Teodor	Buchner	Fizyki	Badanie niestacjonarnej dynamiki neurotransmitera w modelu węzła zatokowego	FM MUZ	
3	dr inż.	Teodor	Buchner	Fizyki	Badanie możliwości rekonstrukcji orbit na podstawie pomiaru prędkości bistatycznej	MUZ, FM	
4	dr inż.	Daniel	Budaszewski	Fizyki	Badanie właściwości polaryzacyjnych światłowodów fotonicznych wypełnionych ciekłymi kryształami domieszkowanymi nanocząstkami	FS	
5	dr inż.	Daniel	Budaszewski	Fizyki	Badanie propagacji światła w światłowodach fotonicznych selektywnie wypełnionych ciekłymi kryształami o właściwościach ferroelektrycznych	FS	
6	dr inż.	Anna	Chmiel	Fizyki	Analiza i modelowanie wzrostów oraz przepływów popularności imion metodami fizyki statystycznej	MUZ	
7	dr inż.	Miłosz	Chychłowski	Fizyki	Badanie propagacji światła w światłowodach fotonicznych infiltrowanych cieczami ferromagnetycznymi	FM FS IO	
8	dr inż.	Miłosz	Chychłowski	Fizyki	Badanie właściwości transmisyjnych i propagacyjnych światłowodów modyfikowanych warstwami metalicznymi	FS IO	dr inż. Bartłomiej Jankiewicz
9	dr hab. inż., prof. PW	Agata	Fronczak	Fizyki	Zjawiska perkolacji i fragmentacji w sieciach przypadkowych	MUZ	
10	dr hab.	Piotr	Fronczak	Fizyki	Analiza zaburzeń propagacji sygnału w układzie mobilnych routerów	MUZ	
11	prof. dr hab.	Janusz	Hołyst	Fizyki	Badanie stanów emocjonalnych na podstawie kinematyki ruchu	MUZ	
12	dr inż.	Małgorzata	Janik	Fizyki	Wyznaczenie kątowych funkcji korelacyjnych pionów, kaonów oraz protonów w zderzeniach proton-ołów zarejestrowanych przez eksperyment ALICE	FTJ	
13	dr inż.	Małgorzata	Janik	Fizyki	Badanie korelacji femtoskopowych oraz kątowych w zależności od energii zderzenia przy użyciu modelu Therminator	FTJ	
14	dr inż.	Małgorzata	Janik	Fizyki	Wyznaczenie kątowych funkcji korelacyjnych pionów, kaonów oraz protonów w zderzeniach jąder ołowiu zarejestrowanych przez eksperyment ALICE	FTJ	
15	dr inż.	Cezariusz	Jastrzębski	Fizyki	Rozpraszanie ramanowskie w próbkach objętościowych i cienkich warstwach Ga <sub>2</sub> S <sub>3</sub> .	EZE, NAN, FŚ	
16	dr inż.	Jarosław	Judek	Fizyki	Badania przewodności cieplnej nanorurek węglowych na szkle w ujęciu statystycznym	NAN	
17	dr hab. inż., prof. PW	Adam	Kisiel	Fizyki	Modelowanie produkcji i korelacji barionów w ultrarelatywistycznych zderzeniach jądrowych	FTJ	
18	dr inż.	Anna	Kozanecka-Szmigiel	Fizyki	Zjawiska indukowane światłem w wybranych azopolimerach	FS	
19	dr hab. inż.	Piotr	Lesiak	Fizyki	Badanie wpływu promieniowania UV na czujnik światłowodowy z siatką Bragga	FS	

LP	tytuł opiekuna	imię opiekuna	nazwisko opiekuna	Wydział PW	Temat	dla specjalności	drugi opiekun
20	dr hab. inż.	Piotr	Lesiak	Fizyki	Badanie wpływu koncentracji nanocząstek złota w wybranych nematycznych ciekłych kryształach na propagację światła w izotropowym ciekłokrystalicznym światłowodzie fotonicznym	FS	
21	dr inż.	Marzena	Leszczyńska-Redek	Fizyki	Przewodnictwo elektryczne i struktura krystaliczna związków układu $Ce_{1-x}Pr_xO_{2-\delta}$	EZE NAN	
22	dr inż.	Maja	Maćkowiak-Pawłowska	Fizyki	Badanie fluktuacji netto ładunku w zderzeniach Ar+Sc przy pędzie wiązki 150 GeV/c	FTJ	
23	dr inż.	Maja	Maćkowiak-Pawłowska	Fizyki	Badanie fluktuacji netto ładunku w zderzeniach Be+Be przy pędzie wiązki 150 GeV/c	FTJ	
24	prof. dr hab. inż.	Piotr	Magierski	Fizyki	Dynamika spolaryzowanego spinowo, jednowymiarowego ultrazimnego gazu atomowego	MUZ NAN	
25	prof. dr hab. inż.	Piotr	Magierski	Fizyki	Oddziaływanie wirów kwantowych w skorupie gwiazdy neutronowej.	FTJ MUZ	
26	dr hab. inż., prof. PW	Michał	Makowski	Fizyki	Analiza jakości hologramów komputerowych naświetlonych bezpośrednio z projektora laserowego	FS IO	
27	dr inż.	Maciej	Mrowiński	Fizyki	Modelowanie procesu recenzji w czasopismach naukowych	MUZ	
28	dr inż.	Anna	Pietnoczka	Fizyki	Badanie zmiany lokalnego otoczenia pod wpływem wysokiej temperatury w materiałach amorficznych NiNbZr metodą absorpcji promieniowania.	NAN	
29	dr inż.	Tomasz	Pietrzak	Fizyki	Optymalizacja właściwości elektrycznych nanokrystalizowanych szkieleń litowo-manganowo-boranowych domieszkowanych wanadem	EZE NAN	
30	dr inż.	Agnieszka	Siemion	Fizyki	Metody wykrywania tęczy w rejestrowanym obrazie	FM IO MUZ	
31	dr inż.	Julian	Sienkiewicz	Fizyki	Modelowanie propagacji wiarygodności użytkowników w sieciach społecznych	MUZ	
32	dr inż.	Julian	Sienkiewicz	Fizyki	Badanie rzeczywistych sieci złożonych wspomaganie metodami uczenia maszynowego	MUZ	
33	dr inż.	Marcin	Słodkowski	Fizyki	Analiza produkcji rezonansów $K^*(892)$ w zderzeniach Pb+Pb przy energii pocisku 80 GeV/nukelon w eksperymencie NA49	FTJ MUZ	
34	dr inż.	Marcin	Słodkowski	Fizyki	Modelowanie dynamiki zderzeń ciężkich jonów z zastosowaniem modelu hydrodynamicznego wykorzystującego procesor graficzny	FTJ MUZ	
35	dr inż.	Piotr	Sobotka	Fizyki	Analiza rozchodzenia się fali akustycznej w strukturze kompozytowej pod kątem wykrywania defektów.	FS IO	
36	dr inż.	Krzysztof	Suchecki	Fizyki	Wyznaczanie topologii sieci na podstawie przebiegu procesów dynamicznych	MUZ	
37	dr inż.	Wioleta	Ślubowska	Fizyki	Badanie właściwości elektrochemicznych związku $LiVPO_4F$	EZE NAN	
38	dr inż.	Wioleta	Ślubowska	Fizyki	Badanie wpływu faz szklistych $Li_3BO_3$ oraz $Li_2,9B_0,9S_0,1O_3,1$ na właściwości termiczne i elektryczne kompozytów opartych na $LiTi_2(PO_4)_3$	EZE NAN	

LP	tytuł opiekuna	imię opiekuna	nazwisko opiekuna	Wydział PW	Temat	dla specjalności	drugi opiekun
39	dr inż.	Dariusz	Tefelski	Fizyki	Optymalizacja rekonstrukcji śladów cząstek z wykorzystaniem detektora wierzchołka w eksperymencie NA61/SHINE	FTJ	dr hab. Paweł Staszal
40	dr inż.	Dariusz	Tefelski	Fizyki	Obliczenia numeryczne emisji promieniowania gamma oraz neutronowego pochodzących z dużych, heterogenicznych materiałów promieniotwórczych	EZE FTJ MUZ	dr Holger Tietze-Jaensch
41	dr hab. inż., prof. PW	Michał	Urbański	Fizyki	Szumy fazy w układach elektronicznych	MUZ, IO, EZE, FŚ, FM, NAN	
42	dr inż.	Gabriel	Wlazłowski	Fizyki	Badanie metodą funkcjonału gęstości wpływu polaryzacji spinowej na zjawisko nadciekłości w gazie atomów fermionowych	FTJ MUZ	
43	dr inż.	Gabriel	Wlazłowski	Fizyki	Dynamika sieci wirów kwantowych w ultrazimnych gazach atomowych za pomocą zależnej of czasu metody funkcjonału gęstości.	FTJ MUZ	
44	dr hab. inż., prof. PW	Mariusz	Zdrojek	Fizyki	Badania właściwości temperaturowych fononów w warstwowym dwusiarczku hafnu (HfS <sub>2</sub> )	NAN	
45	prof. dr hab. inż.	Jan	Żebrowski	Fizyki	Entropia zmienności procesów repolaryzacji mięśnia sercowego dla wybranych przykładów schorzeń kardiologicznych	FM MUZ	
46	prof. dr hab. inż.	Jan	Żebrowski	Fizyki	Ocena nieodwracalności w czasie szeregu czasowego na podstawie grafów widoczności	FM MUZ	
47	prof. dr hab. inż.	Jan	Żebrowski	Fizyki	Właściwości szyfrowania obrazów dwuwymiarowych z użyciem wybranych układów chaotycznych	MUZ	