

Wyniki II Rekrutacji do Warszawskiej Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i BioMedycznych

Kandydaci przyjęci do Szkoły:

Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN

1. Skonieczna Edyta

Projekt 1.3 Analiza aktywności pola CA1 hipokampa w czasie poszukiwania i konsumpcji alkoholu [dr hab. Katarzyna Radwańska]

2. Sekretarska Justyna

Projekt 1.5 Identyfikacja enzymatycznych białek aparatu centralnego i analiza ich roli w regulacji ruchu rzęsek [dr hab. Dorota Włoga/dr Ewa Joachimiak]

3. Kulesza Alicja

Projekt 1.1 Rola autofagii w regulacji wydzielania pęcherzyków zewnątrzkomórkowych oraz białek przez komórki mięśni gładkich naczyń na różnych etapach procesu starzenia [dr hab. Grażyna Mosieniak]

4. Pilanc – Kudlek Paulina

Projekt 1.8 Przywrócenie odpowiedzi przeciwnowotworowej w glejakach poprzez blokowanie działania osteopontyny/Spp1 z użyciem peptydów i dostarczonych za pomocą nanonośników cząsteczek siRNA/shRNA (prof. dr hab. Bożena Kamińska [opiekun naukowy: dr Aleksandra Ellert-Miklaszewska])

Instytut Chemii Fizycznej PAN

1. Shreyas Kandhadai Vasantham

Projekt 3.2 Stymulowana Spektroskopia Ramana (SRS) połączona z mikroprzeptywami dla szybkiej detekcji i obrazowania komórek



Warsaw-4-PhD

Warszawska Szkoła Doktorska
Nauk Ścisłych i BioMedycznych

nowotworowych [Promotor: Prof. dr hab. Garstecki Piotr Promotor pomocniczy: dr Ladislav Derzsi]

2. Francesco Nalin

Projekt 3.3 Optyczne metody bezmarkerowe do wykrywania reakcji biologicznych i chemicznych w kropelkach nanoliterowych [Prof. dr hab. Garstecki Piotr]

3. Karolina Kucharska

Projekt 3.6 Ilościowa analiza oddziaływań pochodnych antracykliny z DNA wewnątrz jądra żywych komórek na przykładzie daunorubicyny [Prof. Dr hab. Robert Hołyst promotor pomocniczy: dr Tomasz Kalwarczyk]

4. Skrzyszewski Maciej

Projekt 3.7 Ilościowa analiza oddziaływań pochodnych antracykliny z DNA wewnątrz jądra żywych komórek na przykładzie idarubicyny [Prof. Dr hab. Robert Hołyst promotor pomocniczy: dr Tomasz Kalwarczyk]

5. Borkenhagen Aleksandra

Projekt 3.11 Otrzymywanie nowych materiałów typu MOF z wykorzystaniem molekularnych jednostek budulcowych [prof. dr hab. inż. Janusz Lewiński]

Instytut Fizyki PAN

1. Khan Sana

Project 4.3 Zjawiska transportu elektronowego w niskowymiarowych strukturach z półprzewodników magnetycznych [prof. dr hab. Tadeusz Wosiński]

2. Aswathi MC

Projekt 4.8 Określenie struktury magnetycznej materiałów warstwowych: fazy MAX na bazie Mn_2GaC [dr hab. Marek Wójcik]

3. Brzozowski Damian

Projekt 4.9 Nieporządek strukturalny w nanoskopowych stopach Heuslera: badania NMR [dr hab. Ewa Jędryka]



Warsaw-4-PhD
Warszawska Szkoła Doktorska
Nauk Ścisłych i BioMedycznych

4. Pervez Waqas

Projekt 4.11 Struktury diod elektroluminescencyjnych (nanoLED) na bazie nanodrutów półprzewodników azotkowych: wytwarzanie techniką epitaksji z wiązek molekularnych [prof. dr hab. Zbigniew Żytkiewicz / dr Marta Sobańska]

5. Dhundhwal Ritika

Projekt 4.13 Aspekty topologiczne zjawisk nadprzewodnictwa i ferromagnetyzmu w chalcogenidkach grupy IV - podejście doświadczalne [prof. dr hab. Maciej Sawicki]

6. Edathumkandy Yadhu

Projekt 4.15 Symulacje własności magnetycznych ferromagnetycznych warstw (Ga,Mn)N za pomocą spinowego modelu atomistycznego [dr hab. Maciej Sawicki / dr Dariusz Sztenkiel]

7. Mishra (Joshi) Sushma

Projekt 4.21 Przewodnictwo elektryczne i kompleksy defektowe w tlenku cynku powstające w wyniku intencjonalnego i nieintencjonalnego domieszkowania [prof. dr hab. Elżbieta Guziewicz]

9. Kruk Maciej

Projekt 4.26 Krople kwantowe od podstaw [dr hab. Piotr Deuar]

Centrum Fizyki Teoretycznej PAN

1. Suhani Gupta

Projekt 4.1 VertiGo



Instytut Wysokich Ciśnień PAN

1. Mikosza Maciej

Projekt 6.1 Mechanizm dyssypacji energii nadmiarowej podczas adsorpcji na powierzchniach kryształów - transfer elektronu [prof dr hab. Stanisław Krukowski]

2. Sierakowski Kacper

Projekt 6.5 Badanie mechanizmów wzrostu monokryształów azotku galu (GaN) krystalizowanych metodą amonotermalną w wybranych kierunkach krystalograficznych [dr hab. inż. Michał Boćkowski]

3. Grabiańska Karolina

Projekt 6.5 Badanie mechanizmów wzrostu monokryształów azotku galu (GaN) krystalizowanych metodą amonotermalną w wybranych kierunkach krystalograficznych [dr hab. inż. Michał Boćkowski]

4. Jaroszyński Piotr

Projekt 6.12 Opracowanie procesu przewyciężenia równowagowego kształtu kryształu azotku galu (GaN) rosnącego z fazy gazowej [dr hab. inż. Michał Boćkowski]

5. Sławińska Julia

Projekt 6.8 Azotkowe mikro-LEDy i matryce mikro-LEDów wytwarzane metodą epitaksji z wiązek molekularnych przy użyciu plazmy azotowej [prof. dr hab. Czesław Skierbiszewski]

6. Chlipała Mikołaj

Projekt 6.9 Wytwarzanie struktur NbN/GaN metodą epitaksji z wiązek molekularnych przy użyciu plazmy azotowej [prof. dr hab. Czesław Skierbiszewski]



Warsaw-4-PhD
Warszawska Szkoła Doktorska
Nauk Ścisłych i BioMedycznych

7. Fiuczek Natalia

Projekt 6.10 Azotkowe struktury fotoniczne: modelowanie właściwości optycznych oraz wytwarzanie metodą epitaksji z wiązek molekularnych i trawienia elektrochemicznego [prof. dr hab. Czesław Skierbiszewski]

8. Raghvender

Projekt 6.7 Topologiczne przejście fazowe oraz własności stanu izolatora topologicznego w półprzewodnikowych studniach kwantowych wytworzonych na bazie azotku indowo-galowego [dr hab. Sławomir Paweł Łepkowski, prof. w IWC PAN]

9. Ghasemi Hassan

Projekt 6.4 Efekty ekscytonowe w studniach półprzewodników III-V i II-VI [dr hab. Małgorzata Wierzbowska, prof. IWC PAN]