

## **Wyniki III tury Rekrutacji do Warszawskiej Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i BioMedycznych**

### **Kandydaci przyjęci do Szkoły**

#### **Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN**

**1. Pourmomen Jorshari Shohreh**

Projekt 1.1. Molekularne mechanizmy rezylencji zależne od receptora 5-HT7R w chorobach związanych ze stresem [prof. dr hab. Jakub Włodarczyk]

**2. Górecka Hanna**

Projekt 1.3. Deficyt językowy w zaburzeniach neurorozwojowych u dzieci [prof. dr hab. Katarzyna Jednoróg]

**3. Lipiec Szymon**

Projekt 1.5. Blokowanie interakcji nowotwór-gospodarz w glejakach złośliwych u dzieci w celu wzmocnienia odpowiedzi układu odpornościowego i poprawy skuteczności radio- i immunoterapii [dr Katarzyna Leszczyńska / prof. dr hab. Bożena Kamińska-Kaczmarek]

**4. Agnieszczak Marta**

Projekt 1.6. Zastosowanie oceny kognitywnej i zaawansowanych technik rezonansu magnetycznego do określenia rokowania u bezobjawowych osób ze zmianami obrazowymi mózgu typowymi dla stwardnienia rozsianego [dr hab. n. med. Maciej Juryńczyk]

**5. Kumar Kshitij**

Projekt 1.7. Komórkowe mechanizmy kompulsywnego poszukiwania alkoholu [prof. dr hab. Katarzyna Radwańska]



**Warsaw-4-PhD**

Warszawska Szkoła Doktorska  
Nauk Ścisłych i BioMedycznych

## **Instytut Chemii Organicznej PAN**

### **1. Ragupathy Sivakumar**

Projekt 2.1. Chiralne hybrydy chinonów o podwójnej aktywności antyrakowej i antymikrobowej wobec patogenów lekoopornych jako potencjalne narzędzia w hospitalizacyjnym leczeniu chorób nowotworowych [prof. Ryszard Ostaszewski]

## **Instytut Chemii Fizycznej PAN**

### **1. Yakubu Hamza**

Projekt 3.1. Synteza nanocząstek typu core-shell do zastosowań w konstrukcji chemoczuJNIków i elektrosyntezie [dr hab. Piyush Sharma]

### **2. Plietskaya Maryia**

Projekt 3.2. Wzmacnianie mikrofluidycznego bioprintowania narzędziami sztucznej inteligencji dla inżynierii tkanki mięśniowej szkieletowej [prof. dr hab. Maciej Wojtkowski /dr Marco Costantini]

### **3. Solka Maksymilian**

Projekt 3.5. Aktywacja azotu na multinuklearnych kompleksach żelaza i wanadu stabilizowanych przez łączone ligandy bisamidynowe and bis( $\beta$ -diketiminowe) [prof. dr hab. inż. Janusz Lewiński]

### **4. Pataraprasitpon Smith**

Projekt 3.10. Modelowanie komputerowe oddziaływań między wiązkami promieniowania a materią [dr hab. Adam Kubas / dr Dariusz Piekarski]

### **5. Islam Momina**

Projekt 3.9. Zastosowanie nanocząstek polimerów wdrukowanych molekularnie w konstrukcji chemoczuJNIków opartych o elektrochemiczny spektrometr rezonansu plazmonów powierzchniowych (E-SPR) [dr hab. Piyush Sharma, profesor instytutu / dr inż. Maciej Cieplak]



**Warsaw-4-PhD**

Warszawska Szkoła Doktorska  
Nauk Ścisłych i BioMedycznych

## **Instytut Fizyki PAN**

### **1. Wrześciński Gustaw**

Projekt 4.3. Warstwy trójskładnikowe CdMgO domieszkowane Eu (eksperymentalne)  
[dr hab. Ewa Przeździecka]

### **2. Jaiswal Sukrit**

Projekt 4.6. Samoorganizacja aktywnych kropelek na podłożach (teoretyczne)  
[dr hab. Panagiotis Theodorakis]

## **Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie**

### **1. Suryan Aman**

Projekt 9.2. Wyjaśnienie wpływu niekodujących elementów genomu na rozwój i choroby serca (NCN/OPUS) [dr hab. Cecilia Winata]

### **2. Lechowski Michał**

Projekt 9.3. Kontrola biologiczna i regulacja farmakologiczna RNA zaangażowanych w etiologię choroby Parkinsona. (NCN/OPUS) [prof. dr hab. Gracjan Michlewski]

### **3. Fakhri Mouad**

Projekt 9.3. Kontrola biologiczna i regulacja farmakologiczna RNA zaangażowanych w etiologię choroby Parkinsona. (NCN/OPUS) [prof. dr hab. Gracjan Michlewski]

### **4. Orzoł Katarzyna**

Projekt 9.4. Rola interakcji mTOR-Brg1 w prawidłowej i patologicznej aktywności neuronalnej (NCN/MAESTRO) [prof. dr hab. Jacek Jaworski]

### **5. Khalil Mostafa**

Projekt 9.5. Od badania bakteryjnych regulacyjnych RNA do wykorzystania ich jako narzędzi regulacji genów [dr Ewelina Małicka – Grajek]

### **6. Patra Shuvankar**

Projekt 9.6. Badania strukturalne białek herpeswirusowych zaangażowanych w replikację DNA (NCN/OPUS) [prof. dr hab. Marcin Nowotny / dr Małgorzata Figiel]

Przewodniczący Rady Dyrektorów  
Warszawska Szkoła Doktorska  
Nauk Ścisłych i BioMedycznych  
*Agnieszka Dobrzyń*  
Prof. dr hab. Agnieszka Dobrzyń