**Wykaz tematów przewidzianych do realizacji w ramach**

**Szkół Doktorskich PAN**

**w roku akademickim 2020/2021**

**Szkoła Doktorska Medycyny Translacyjnej**

[https://www.cmkp.edu.pl/struktura/studium-studiow-doktoranckich/wspolna-szkola-doktorska/#](https://www.cmkp.edu.pl/struktura/studium-studiow-doktoranckich/wspolna-szkola-doktorska/)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Temat** | **Opiekun naukowy/Zakład** |
|  |  |  |
| 1. | Wpływ mleczanu i metabolicznego sensora GPR81 na regulację funkcji komórki podocytarnej. | Dr hab. Agnieszka Piwkowska  **Pracownia Molekularnej i Komórkowej Nefrologii**  [apiwkowska@imdik.pan.pl](mailto:apiwkowska@imdik.pan.pl)  **tel. 58 523 54 87** |
| 2. | Wpływ metabolizmu MSC na właściwości terapeutyczne komórek w czasie długotrwałej hodowli in vitro. | Dr hab. Anna Sarnowska  **Platforma Badań Translacyjnych w zakresie Medycyny Regeneracyjnej**  [asarnowska@imdik.pan.pl](mailto:asarnowska@imdik.pan.pl)  **tel. 22 60 86 598** |
| 3. | Zmutowany gen TP53 jako onkogen warunkowy – badanie i terapeutyczne  wykorzystanie zyskiwania i utraty onkogennych funkcji przez białko p53 w ludzkich nowotworach. | Dr Dawid Walerych  **Pracownia Multi-omiki Chorób Człowieka**  [dwalerych@imdik.pan.pl](mailto:dwalerych@imdik.pan.pl)  **tel. 22 608 66 41** |

**Szkoła Doktorska Technologii Informacyjnych i Biomedycznych Instytutów TIB**

<http://tib.ippt.pan.pl/>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Temat** | **Opiekun naukowy/Zakład** |
|  |  |  |
| 1. | Mechanizmy współpracy i kompetycji między wiodącymi onkogenami w  nowotworach człowieka – zmutowanym TP53, KRAS, hiperaktywnym CMYC i proteasomem. | Dr Dawid Walerych  **Pracownia Multi-omiki Chorób Człowieka**  [dwalerych@imdik.pan.pl](mailto:dwalerych@imdik.pan.pl)  **tel. 22 608 66 41** |

Prof. dr hab. Leonora Bużanska

Dyrektor IMDiK PAN

Warszawa, 2.06.2020 r.