

## Lista rankingowa- rekrutacja ogólna

Objaśnienia:

|                                                                               |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Zagadnienie badawcze, który zostanie uruchomione w roku akademickim 2023/2024 | Zagadnienie badawcze, które nie zostanie uruchomione w roku akademickim 2023/2024 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

\* Niepotrzebne skreślić

**Tematy badawcze realizowane w Instytucie Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera PAN:**

| L.p. | Zagadnienie badawcze (w kolejności od zagadnień, do których Kandydaci uzyskali najwyższy wynik w postępowaniu rekrutacyjnym) |           |                |                                                      |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|------------------------------------------------------|
| 1.   | Badania strukturalne (XRD) i biochemiczne nad wybranymi enzymami żelazowymi katalizującymi reakcje cyklizacji                |           |                |                                                      |
|      | L.p.                                                                                                                         | Kandydat  | Liczba punktów | Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów |
|      | 1.                                                                                                                           | 2023.O.13 | 78             | TAK                                                  |
| 2    | Molekularne aspekty stabilności konformacyjnej białek w kontekście tworzenia superstruktur amyloidowych                      |           |                |                                                      |
|      | L.p.                                                                                                                         | Kandydat  | Liczba punktów | Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów |
|      | 1                                                                                                                            | 2023.O.6  | 70             | TAK                                                  |
| 3    | Efekty synergistyczne w mieszanych roztworach biosurfaktantów w układach dwu- i trójfazowych                                 |           |                |                                                      |
|      | L.p.                                                                                                                         | Kandydat  | Liczba punktów | Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów |
|      | 1                                                                                                                            | 2023.O.9  | 69             | TAK                                                  |
| 4    | Electronic properties of thin-film intermetallic compounds based on tin and iron                                             |           |                |                                                      |
|      | L.p.                                                                                                                         | Kandydat  | Liczba punktów | Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów |
|      | 1                                                                                                                            | 2023.O.17 | 54             | TAK/ Yes                                             |
| 5    | Magnetic properties of thin film intermetallic compounds based on tin and iron                                               |           |                |                                                      |
|      | L.p.                                                                                                                         | Kandydat  | Liczba punktów | Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów |
|      | 1                                                                                                                            | 2023.O.16 | 45             | TAK / Yes                                            |

|    |                                                                                                                              |                  |                       |                                                             |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| 6  | Studying the influence of small molecules on liquid-liquid phase separation of proteins linked to neurodegenerative diseases |                  |                       |                                                             |
|    | <i>L.p.</i>                                                                                                                  | <i>Kandydat</i>  | <i>Liczba punktów</i> | <i>Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów</i> |
|    | 1.                                                                                                                           | <b>2023.O.7</b>  | <b>29</b>             | <b>NIE /No</b>                                              |
| 7  | <i>Determining the mechanisms of phase separation of peptides linked to neurodegenerative diseases</i>                       |                  |                       |                                                             |
|    | <i>L.p.</i>                                                                                                                  | <i>Kandydat</i>  | <i>Liczba punktów</i> | <i>Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów</i> |
|    | 1.                                                                                                                           | <b>2023.O.5</b>  | <b>27</b>             | <b>NIE / No</b>                                             |
| 8  | Layered double Hydroxides for smart corrosion protection of biocompatible Mg and Zn                                          |                  |                       |                                                             |
|    | <i>L.p.</i>                                                                                                                  | <i>Kandydat</i>  | <i>Liczba punktów</i> | <i>Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów</i> |
|    | 1.                                                                                                                           | <b>2023.O.3</b>  | <b>18</b>             | <b>NIE / No</b>                                             |
| 9  | <i>Modification of Plasma Electrolytic Coatings for Enhanced Corrosion Protection of Al. Alloys</i>                          |                  |                       |                                                             |
|    | <i>L.p.</i>                                                                                                                  | <i>Kandydat</i>  | <i>Liczba punktów</i> | <i>Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów</i> |
|    | 1.                                                                                                                           | <b>2023.O.2</b>  | <b>17</b>             | <b>NIE / No</b>                                             |
| 10 | Biodegradable biocompatible and interactive surfactants in the production of thin surface films, foams and emulsions         |                  |                       |                                                             |
|    | <i>L.p.</i>                                                                                                                  | <i>Kandydat</i>  | <i>Liczba punktów</i> | <i>Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów</i> |
|    | 1.                                                                                                                           | <b>2023.O.10</b> | <b>15</b>             | <b>NIE</b>                                                  |