**Lista pracowników US mogących zostać promotorami w Szkole Doktorskiej US**

Dziedzina: nauki ścisłe i przyrodnicze

Dyscyplina: nauki fizyczne

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Imię i nazwisko** | **Stopień / tytuł** | **Adres e-mailowy** | **Telefon** | **Adres (ulica, piętro, pokój)** | **Zainteresowania naukowe (słowa kluczowe)** |
| Mariusz P. Dąbrowski | prof. dr hab. | mariusz.Dabrowski@usz.edu.pl | 91 444 1248 | Wielkopolska 15, pokój 302 | kosmologia fundamentalna; kwantowe splątanie we Wszechświecie; nieekstensywne entropie; ciemna energia; kwantowa grawitacja: uogólniona zasada nieoznaczoności, łamanie symetrii Lorentza |
| Vincenzo Salzano | dr. hab., prof. US | vincenzo.salzano@usz.edu.pl | 91 444 1285 | Wielkopolska 15, p. 408 | Kosmologia; zmodyfikowana grawitacja; wielkoskalowa struktura Wszechświata; analiza danych obserwacyjnych |
| Marcin Piątek | dr hab., prof. US | marcin.piatek@usz.edu.pl | 91 444 1242, 792057092 | Wielkopolska 15, p. 516 | Konforemna teoria pola, Supersymetryczne teorie Yanga-Millsa,Klasyczne i kwantowe układy całkowalne |
| Adam Balcerzak | dr hab. | adam.balcerzak@usz.edu.pl | 91 444 1432 | Wielkopolska 15, p. 302 | kosmologia, teoria grawitacji |
| Jerzy Cioslowski | prof. dr | jerzy@wmf.univ.szczecin.pl | 91 444 1241 | Wielkopolska 15, p. 519 | Teoria funkcjonału macierzy gęstości |
| Marcin Buchowiecki | dr hab., prof. US | marcin.buchowiecki@usz.edu.pl | 91 444 1228 | Wielkopolska 15, p. 513 | Fizyka molekularna wysokich temperatur (molekularna funkcja rozdziału, przekroje czynne, zderzenia atomów) |
| Ewa Szuszkiewicz | prof. dr hab | ewa.szuszkiewicz@usz.edu.pl | 91 444 1258 | Wielkopolska 15, piętro 5, pokój 517 | Powstawanie i ewolucja układów planetarnych, astrobiologia |
| Franco Ferrari | dr hab. | Franco.ferrari@usz.edu.pl | +48914441257 | Wielkopolska 15, p. 515 | Astrobiologia, fizyka statystyczna, materia miękka, teoria pola |
| Tomasz Denkiewicz | dr hab. | Tomasz.denkiewicz@usz.edu.pl | +48914441244 | Wielkopolska 15, p. 303 | kosmologia |
|  |  |  |  |  |  |