

## 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<br>(ulica, piętro, pokój)      | Zainteresowania naukowe<br>(słowa kluczowe)   |
|----------------------|------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|---|
| Mariusz P. Dąbrowski | prof. dr hab.    | mariusz.Dabrowski@usz.edu.pl  | 91 444 1248              | Wielkopolska 15, pokój 302           | Kosmologie fundamentalne (strunowe, branowe, alternatywne teorie grawitacji); ciemna energia; nieekstensywne entropie (czarnych dziur i wszechświata); kwantowa kosmologia i multiwszechświat |
| 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<br>792057092 | Wielkopolska 15, p. 516              | Konformna 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 Ciosłowski     | prof. dr hab.    | 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     | 914441257                | Wielkopolska 15, p. 515              | Astrobiologia, fizyka statystyczna, materia miękka, teoria pola   |
| Tomasz Denkiewicz    | dr hab.          | tomasz.denkiewicz@usz.edu.pl  | 914441244                | Wielkopolska 15, p. 303              | Kosmologia, zaburzenia kosmologiczne, interdyscyplinarne podejście do problemu ciemnej materii i energii - śluzowce   |

