

Podklady pro habilitační řízení na FM TUL – přehled projektů a grantů

RNDr. Karel Žídek, Ph.D. (FM TUL)

Hodnocené období: 2017 – 2021

Hlavní řešitel:

- [2019-2020] ERC-CZ/AV-B, poskytovatel: Akademie věd ČR.
"Random Phase Ultrafast Spectroscopy" (RUSH)
- [2017-2019] GA ČR juniorský grant 17/26284Y
" Koherentní kódování excitace pro využití kompr. snímání v laserové spektroskopii"

Klíčový řešitel:

- [2019-2023] Dlouhodobá mezesektorová spolupráce; MŠMT ČR;
"Partnerství pro excelenci v superpřesné optice"
odpovědná osoba za aktivitu "Hyperspektrální charakterizace materiálů"
- [2019--] Strategie AV21; Akademie věd ČR
"Světlo ve službách společnosti"
odpovědná osoba za aktivitu " Superodolné tenké vrstvy pro výkonné lasery".