

| RIEŠENÉ PROJEKTY MTF STU V ROKU 2019      |          |              |                            |                        |                                                                                                                                        |                                                         |            |
|-------------------------------------------|----------|--------------|----------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------|
| Druh                                      | Od       | Do           | Registračné číslo projektu | Interné číslo projektu | Názov projektu                                                                                                                         | Garant                                                  | Pracovisko |
| Inštitucionálny výskumno/vývojový projekt | máj 2019 | október 2020 | 1611                       |                        | Vývoj a zostrojenie univerzálneho riadiaceho systému pre štúdium požiarnotechnických vlastností horľavých a výbušných prachov          | doc. Ing. Richard Kuracina, PhD.                        | UIBE       |
| Inštitucionálny výskumno/vývojový projekt | máj 2019 | október 2020 | 1612                       |                        | Príprava väzobných vrstiev na titáne pre kostné a zubné implantáty využitím magnetronového naprašovania a iónových implantačných metód | Ing. Radoslav Halgaš, PhD.                              | UVPT       |
| Inštitucionálny výskumno/vývojový projekt | máj 2019 | október 2020 | 1613                       |                        | Nanomagnetit ako účinný nástroj pre pasívny zber rias s použitím magnetického poľa                                                     | Ing. Alexandra Kucmanová, PhD. Mgr. Marián Palcut, PhD. | UIBE UMAT  |
| Inštitucionálny výskumno/vývojový projekt | máj 2019 | október 2020 | 1614                       |                        | Aplikácia analytických metód PIXE a RBS pri štúdiu účinnosti zachytu ťažkých kovov z kvapalín prírodnými zeolitmi                      | Ing. Matúš Beňo, PhD.                                   | UVPT       |
| Inštitucionálny výskumno/vývojový projekt | máj 2019 | október 2020 | 1615                       |                        | Optimalizácia merania elektrických vlastností špeciálnych skiel pomocou neurónových sietí                                              | doc. RNDr. Vladimír Labaš, PhD.                         | UMAT       |
| Inštitucionálny výskumno/vývojový projekt | máj 2019 | október 2020 | 1616                       |                        | Zisťovanie predpokladov na zvýšenie internacionalizácie edukačného prostredia na MTF STU v Trnave so zameraním sa na študentov         | Mgr. Ľudmila Hurajová, PhD.                             | CJHŠ       |