

Účelová podpora na SGS pro rok 2024

| Evidenční číslo | Interní číslo projektu | Název projektu | Navrhovatel: | Katedra | Číslo katedry | Dotace 2024 včetně FÚUP |
|-----------------|------------------------|---|--------------------------|---------|---------------|-------------------------|
| SGS-2021-5105 | 21016 | FS - Organizace SGS | Petr Lepšík | DFS | 2812 | 94 621,17 |
| SGS-2022-5011 | 21488 | Výzkum stárnutí a biodegradace kompozitů PLA a PHBV s přírodními plnivými | Jan Novák | KSP | 2200 | 241 251,00 |
| SGS-2022-5046 | 21494 | Výzkum procesů textilních a jednoúčelových strojů III | Jiří Komárek | KTS | 2390 | 244 394,00 |
| SGS-2022-5072 | 21498 | Výzkum pokročilých materiálů a aplikace strojového učení v oblasti řízení a modelování mechanických systémů | Jan Škoda | KMP | 2190 | 366 942,00 |
| SGS-2023-5321 | 21538 | Výzkum aditivní technologie Directed Energy Deposition pro získání komponent optických senzorů ze skla | Mohamed Fawzy Abdelkader | KSR | 2380 | 249 267,00 |
| SGS-2023-5323 | 21539 | Optimalizace a zlepšení účinnosti aplikací přenosu tepla pomocí výpočetního modelování dynamiky tekutin | Anas F A Elbarghthi | KMP | 2190 | 208 348,00 |
| SGS-2023-5329 | 21540 | Výzkum kinetiky difuzních pochodů a optimalizace tvorby heterogenních difuzních spojů | Šárka Bukovská | KSP | 2200 | 283 936,00 |
| SGS-2023-5387 | 21542 | Výzkum v oblasti mikroobrábění - mikrofrézování | Artur Knap | KOM | 2360 | 215 751,00 |
| SGS-2023-5393 | 21543 | Výzkum reologických vlastností silikátových hmot pro robotický 3D tisk | Ondřej Matúšek | KSR | 2380 | 237 467,00 |
| SGS-2024-5432 | 21585 | Tvorba antifoulingových povrchů s antibakteriální aktivitou pomocí technologie magnetronového naprašování | Lucie Svobodová | KMT | 2210 | 277 640,00 |
| SGS-2024-5435 | 21586 | Posouzení vlivu svařování na kinetiku růstu zrna a na únavovou životnost spojů z jemnozrnných ocelí | Daniel Klápště | KSP | 2200 | 274 284,00 |
| SGS-2024-5443 | 21587 | Výzkum a vývoj technologie a zařízení na výrobu nanovláknenných struktur | Ondřej Friedrich | KTS | 2390 | 342 934,00 |
| SGS-2024-5455 | 21588 | Numerický a experimentální výzkum vozidel a jejich částí | Josef Břoušek | KVM | 2370 | 453 708,00 |
| SGS-2024-5456 | 21589 | Vliv procesních parametrů na kvalitu obrábění biokompozitních systémů | Martin Váňa | KOM | 2360 | 344 213,00 |
| Celkem | | | | | | 3 834 756,17 |