

Fond vědy 2022

navrhovatel	ústav	název	částka
Bouchal Patrik	EÚ	Určení tepelných toků ve válci pístového kompresoru	80 000
Czakó Alexander	ÚADI	Stanovenie chyby prevodu ozubených súkolí simulačným a experimentálnym prístupom	80 000
Franke Jakub	ÚK	Porovnání matnicích sublimačních sprejů pro účely 3D skenování z hlediska jejich vlivu na 3D skenování, tloušťky povlaku a sublimačního času	80 000
Freisleben Vít	ÚPI	Experimentální generátor amoniaku jako integrované zařízení pro účinné odstraňování oxidů dusíku ze spalín	80 000
Fridrichová Kateřina	ÚADI	Výpočtové modelování pohonných jednotek s vypínáním válců	80 000
Harant Martin	ÚST	Vývoj zařízení pro dynamické testování plochých vzorků v tahu	80 000
Holub Daniel	ÚFI	Analýza polymerů spojením LIBS a Ramanovy spektroskopie	79 500
Jaroš Jan	ÚK	Vývoj procesních parametrů contour strategie pro výrobu mikro-prutových struktur vyrobených z hořčkové slitiny WE43 technologií Selective Laser Melting	80 000
Kudláček Petr	ÚADI	Výzkum možností ovlivnění vzájemného působení provozních tekutin a rychloběžných rotorů rotačních strojů	80 000
Kupčák Radim	ÚST	Aplikace kompozitních materiálů pro optické přístroje za použití přesného lepení	68 000
Míša Jiří	ÚADI	Metodika měření sil v odpružení motocyklu	80 000
Navrátil Václav	ÚK	Validace hlukových a tribologických vlastností dvoudiskového zařízení pro výzkum vzniku kvílivého hluku	80 000
Okál Michal	ÚK	Vliv vnitřní geometrie ložiska na replenishment maziva	80 000
Pluskal Jaroslav	ÚPI	Strategické plánování infrastruktury pro dotřídění plastů: Implementace moderních automatizovaných center do současného řetězce	80 000
Staněk Jan	ÚFI	Měření instrumentálního faktoru přístroje Qtac100	80 000
Stredánská Alexandra	ÚK	Tribológia králičích fascií ex-vivo	80 000
Tobiáš Martin	ÚADI	Tenzometrické měřicí kolo pro motocykl	80 000
Ukropcová Iveta	ÚFI	Manipulace mikrokapek elektronovou pinzetou	80 000
Vacula Jiří	ÚADI	Výzkum vlivu nerovností povrchu na aeroakustický hluk vznikající v oblasti spár	80 000
Zima Martin	LÚ	Stochastická optimalizace teplosměnných ploch tepelného výměníku s využitím CFD prostředků	80 000