

## Fond vědy 2017 - výsledek losování

Označení p	Řešitel	1.spoluřeš.	Pracoviště	Název	Částka přidělená
FV 17-01	Hošek Jaromír		ÚM	Optimalizační modely pro pokročilé statistické metody	100000
FV 17-03	Kokrda Lukáš		ÚM	Moderní metody v optimalizaci	100000
FV 17-04	Kůdela Jakub		ÚM	Vývoj a aplikace moderních dekompozičních metod v oblasti stochastického programování	100000
FV 17-06	Bastl Michal		ÚMTMB	Návrh a výroba nových výukových platforem pro výuku embedded systémů	100000
FV 17-07	Hájek Petr		ÚMTMB	Inovace předmětu Vibrace, hluk a bioakustika o výpočtové modely šíření lidského hlasu vokálním traktem	100000
FV 17-08	Chalupa Jan	Brabc Martin	ÚMTMB	Univerzální výkonová elektronická jednotka pro studentské a laboratorní projekty	100000
FV 17-11	Najman Jan		ÚMTMB	Návrh a výroba výukového modelu pro identifikaci parametrů	100000
FV 17-13	Spáčil Tomáš	Appel Martin	ÚMTMB	Modulární souprava pro snadnou realizaci embedded systému	100000
FV 17-15	Kratochvílová Vendula		ÚK	Detekce iniciace únavové trhliny v SLM materiálu	73500
FV 17-18	Ranuša Matúš		ÚK	Inovácia výuky predmetu Tribológia o možnosť využitia optickej digitalizácie v biotribológii	100000
FV 17-19	Sakai Kazumi	Zapletal Tomáš	ÚK	Inovace výuky Tribologie o vliv povrchových nerovností na utváření mazacího filmu v EHD kontaktu	100000
FV 17-20	Vrána Radek		ÚK	Inovace předmětu "Aditivní technologie" o úlohy zaměřené na optimalizaci mechanických vlastností dílů vyrobených 3D tiskem kovů	100000
FV 17-22	Poláčik Ján		EÚ EI	Využití SMPS metody pro identifikaci velikosti a množství jemných částic ve spalínách	90000
FV 17-23	Bajko Jaroslav		EÚ OTTP	Měřicí systém pro aerobní termální reaktor a jeho modelování	100000
FV 17-24	Fojtlín Miloš	Toma Róbert	EÚ OTTP	Analýza a predikce tepelného pocitu na základě teploty pokožky člověka	100000
FV 17-25	Havlásek Michal	Kůrečka Jan	EÚ FI	Zobrazení tlakových pulzací způsobených hydraulickým rázem v reálném čase	100000
FV 17-27	Kočiš Petr		ÚVSSR	Modifikace robotického pracoviště na ÚVSSR a vytvoření studijních opor do předmětu FRM	100000
FV 17-28	Kroupa Jiří		ÚVSSR	Implementace virtuální reality při návrhu výrobních strojů	100000
FV 17-29	Marek Tomáš		ÚVSSR	Zpracování studijní opory do předmětu "Výrobní stroje a zařízení - FVY"	98500
FV 17-31	Mosyurchak Andriy		ÚVSSR	Inovace vzdělávací činnosti v oblasti vibrodiagnostiky	100000
FV 17-34	Dlugoš Jozef		ÚADI	Experimentální měření dynamiky pístní skupiny spalovacího motoru	100000
FV 17-36	Pokorný Prokop		ÚADI	Modelování silových účinků hydraulických systémů na nosné konstrukce mobilních pracovních strojů	100000
FV 17-37	Sklenář Filip		LÚ	Výzkum vlivů ovlivňujících spolehlivost GPS na palubě letadla	100000