

Projekty řešené FM v roce 2016

Transformační a rozvojové						
	Pracoviště	Nositel	Poskytovatel, Příjemce	Období	č. grantu	Název
1	12278	REK/FM	Němeček P., Nosek J.	MŠMT	2016	Fond mobilit TUL (pobyt zahraničního odborníků)
2	12088	FM	Kraft J., Nosek J.	MŠMT	2016	Podpora vzdělávání doktorandů a kariérního růstu post-doktorandů (FT 250tis., FM 250tis.)
3	12225	MTI	Vich Vlasák M.	MŠMT	2016	Inovace HW nahrávacího zařízení v učebně A11
4	12232	FM	Kolář M.	MŠMT	2016	Inovace odborných laboratoří FM
5	12233	NTI	Šidlof Petr	MŠMT	2016	Propagace nového oboru AVI
6	12234	ITE	Holada M.	MŠMT	2016	Vybavení pro přepravu techniky určené k reprezentaci TUL mimo domovské laboratoře, propagace fakulty
7	12235	ITE	Málek J.	MŠMT	2016	Modernizace a inovace výpočetní kapacity laboratoří ITE pro účely strojevého učení
8	12236	ITE	Pfeifer P.	MŠMT	2016	Nanoscale FPGA
9	12263	ITE	Petržilka L.	MŠMT	2016	Prizpůsobení výuky trendům aplikované elektroniky v předmětu Základy elektroniky
10	12264	NTI	Šidlof Petr	MŠMT	2016	Inovace praktické části předmětu Experimentální metody v mechanice
11	12271	FT	Tunák M.	MŠMT	2016	SVOČ (FT, Tunák M.)
12	12274	NTI	Kopetschke I.	MŠMT	2016	Rovné příležitosti – udržitelnost
13	12286	FM	Hubka L.	MŠMT	2016	Výměnná laboratorní praktika FM TUL/HSZG
14	12297	NTI	Novák J.	MŠMT	2016	Relevantní výzkum a vývoj v oblasti armádního nasazení UAS v prostředí armád členských států NATO
15	12309	MTI	Beran L.	MŠMT	2016	Realizace platformy mobilního robota s kráčejícími koly a implementace pohonů
16	12310	ITE	Petržilka L.	MŠMT	2016	Multifunkční zařízení pro kontrolu a prototypování plošných spojů
17	12311	NTI	Poláková D.	MŠMT	2016	Vývoj a testování funkcionalizované nanovlákněné matrice pro studium onemocnění myokardu
18	12314	NTI	Kopetschke I.	MŠMT	2016	Sběr a analýza dat z propojených systémů TUL
GA ČR						
	Pracoviště	Nositel	Poskytovatel, Příjemce	Období	č. grantu	Název
19	13241	ITE	Koldovský Z.	GA ČR	2014-2016	Zlepšování řečového signálu pomocí částečně slepých metod za použití pole mikrofonů
20	13246	MTI	Mokřý P.	GA ČR	2016-2018	Adaptivní akustické metapovrchy pro aktivní řízení zvukového pole
TA ČR						
	Pracoviště	Nositel	Poskytovatel, Příjemce	Období	č. grantu	Název
21	14001	MTI	Šembera J.	TAČR - Omega	2016-2017	TD03000037 Informační systém pro podporu rozhodování pro urbanistická plánování inteligentních sídel a infrastruktury - IS URBAN
22	14142	MTI	Šembera J.	TAČR - ALFA	2014-2017	TA04020207 Informační systém pro analýzy a predikce zásob podzemní vody v závislosti na lidské činnosti a klimatických změnách
23	14143	MTI	Jelínek J.	TAČR - ALFA	2014-2017	TA04011114 Chemosenzorická percepcce a vývoj jejího měření
24	17853	ITE	Nouza J.	TAČR - ALFA, NEWTON Media, a.s.	2015-2017	TA04010199 MULTILINMEDIA – Multilinguální platforma pro monitoring a analýzu multimédií
25	17910	MTI	Tůma L.	TAČR, TE - Centra kompetence	2012-2019	TE01020036 Pokročilé technologie pro výrobu tepla a elektřiny
Ostatní						
	Pracoviště	Nositel	Poskytovatel, Příjemce	Období	č. grantu	Název
26	16302	MTI	Fuchs Pavel	MV ČR	2015-2019	VI20152019049 RESILIENCE 2015: Dynamické hodnocení odolnosti souvztažných subsystémů kritické infrastruktury
27	17992	MTI	Šembera J.	Ziel 2	2016-2019	100246598 Mezinárodní vzdělávací projekt – udržitelné a efektivní využívání zdrojů
Zahraněční grant						
	Pracoviště	Nositel	Poskytovatel, Příjemce	Období	č. grantu	Název
28		ITE	Koldovský Z.	California Community Foundation	2014-2017	DA-15-114599 Noise reduction of far field speech recordings using two or more microphones