

Projekty řešené FM v roce 2019

SGS Specifický výzkum

		Pracoviště	Nositel	Poskytovatel, Příjemce	Období	č. grantu	Název
1	21068	DFM	Plíva Z.	MŠMT	trvale	21068	Organizace SGS
2	21069	DFM	Plíva Z.	MŠMT	trvale	21069	Studentská vědecká konference
3	21330	ITE	Paleček	MŠMT	2019-2021	21330	Nové metody strojového učení, zpracování signálů a návrhu číslicových obvodů
4	21339	ITE	Janský	MŠMT	2019-2020	21339	Implementace online extrakce nezávislých vektorů založené na pomocné funkci
5	21332	MTI	Morava	MŠMT	2019	21332	Interakce elektromagnetického pole v lékařství, kardiostimulace a zobrazování MR
6	21334	MTI	Žabka	MŠMT	2019	21334	Sběr a zpracování velkoobjemových dat
7	21336	MTI	Mach	MŠMT	2019-2020	21336	Vývoj holografické metody pro měření topografie povrchu optických elementů
8	21337	MTI	Jandura	MŠMT	2019	21337	Aplikace pokročilých technologií a prostředků řízení v elektromobilitě
9	21333	NTI	Exner	MŠMT	2019	21333	Vývoj modelů a numerických metod a jejich aplikace v SW pro řešení PDR
10	21338	NTI	Malík	MŠMT	2019-2021	21338	Pokročilé experimentální a výpočetní metody v přírodních vědách
11	21331	CxI	Havlíček	MŠMT	2019-2021	21331	Příprava a hodnocení nano a mikro-vláknových povrchů cíleně modifikovaných pro preferenci růst specifických bakterií
12	21335	CxI	Silvestri	MŠMT	2019	21335	Hydrogenace oxidu uhlíčitého na syntetizovaných a stabilizovaných bimetalových nanočásticích pomocí přírodních polymerů
13	21340	CxI	Asatiani	MŠMT	2019-2021	21340	Analýza difuzních jevů probíhajících při řízeném uvolňování léčiv znanovláken

GA ČR

		Pracoviště	Nositel	Poskytovatel, Příjemce	Období	č. grantu	Název
7	17265	ITE	Koldovský Z.	UTIA AV ČR (GAČR)	2017-2019	GA17-00902S	Pokročilé metody slepé separace podprostorů
VZ	13749	ITE	Koldovský Z.	UTIA AV ČR (GAČR)	2017-2019	GA17-00902S	VEŘEJNÉ ZDROJE K PROJEKTU 17265

TA ČR

		Pracoviště	Nositel	Poskytovatel, Příjemce	Období	č. grantu	Název
8	14009	NTI	Marek J.	TAČR, TH - EPSILON	2017-2019	TH02030889	Vývoj nových materiálů a nové metodiky úpravy vod založené na ionexových membránách (čín. 136)
9	17910	MTI	Tůma L.	TAČR, ČVÚT - Centra kompetence	2017-2019	TE01020036	Pokročilé technologie pro výrobu tepla a elektřiny
10	17911	MTI	Tůma L.	TAČR, ČVÚT - Centra kompetence	2017-2019	TE01020037	Pokročilé technologie pro výrobu tepla a elektřiny
NZ	11070	MTI	Tůma L.	TAČR, TE - Centra kompetence	2017-2019	TE01020036	NEVEŘEJNÉ ZDROJE K PROJEKTU 17910
11	17024	MTI	Šembera J.	TAČR - EPSILON (AZ Consult)	2017-2019	TH02030069	Expertní systém pro monitoring, hodnocení rizik a podporu rozhodování v oblasti využití krajiny
NZ	11022	MTI	Šembera J.	TAČR, TH - EPSILON	2017-2019	TH02030069	NEVEŘEJNÉ ZDROJE K PROJEKTU 17024
12	17034	ITE	Nouza J.	TAČR - EPSILON (Newton)	2018-2021	TH03010018	DeepSpot - Multilingvální technologie pro detekci a včasné upozornění (Newton)
12	14023	NTI	Březina J.	TAČR, TH - EPSILON 3	2018-2022	TH03010227	Software pro komplexní a stochastické hydrogeologické modely
NZ	11067	NTI	Březina J.	TAČR, TH - EPSILON 3	2018-2022	TH03010227	NEVEŘEJNÉ ZDROJE K PROJEKTU 14023
13	17037	MTI	Novák M.	TAČR (KMB systems)	2018-2020	TH03010462	Systém pro rychlou kompenzaci jalového výkonu s prvky pro snadnou integraci do provozů s vysokou mírou automatizace
NZ	11066	MTI	Novák M.	TAČR	2018-2020	TH03010463	NEVEŘEJNÉ ZDROJE K PROJEKTU 17037
14	17100	MTI	Jelínek	TAČR - EPSILON (VŠB-TU)	2019-2022	TH04020180	Vývoj reaktoru pro kultivaci řas osvětlením spektrálním světlem GROW LED s využitím oxidu uhlíčitého
NZ	11071	MTI	Jelínek	TAČR - EPSILON (VŠB-TU)	2019-2022	TH04020180	NEVEŘEJNÉ ZDROJE K PROJEKTU 17100
15	14036	NTI	Březina J.				Predikce vlastností EDZ s vlivem na bezpečnost a spolehlivost hlubinného uložště ...
VZ	14751	NTI	Březina J.				VEŘEJNÉ ZDROJE K PROJEKTU 14036
16	17072	MTI	Kamenický			CZ.01.1.02/0.0/0.0/17_176/0015735	Model virtuální nemocnice
NZ	11092	MTI	Kamenický			CZ.01.1.02/0.0/0.0/17_176/0015735	NEVEŘEJNÉ ZDROJE K PROJEKTU 17072

MPO

		Pracoviště	Nositel	Poskytovatel, Příjemce	Období	č. grantu	Název
17	17775	MTI	Černohorský J.	RIETER CZ MPO Trio	2016-2019	FV10099	Aplikace principů "Průmysl 4.0" v přádelnách
18	17784	NTI	Komárek M.	AC Technolog. MPO	2017-2020	FV20425	AC technologie
VZ	14739	NTI	Komárek M.	MPO Trio	2017-2020	FV20425	VEŘEJNÉ ZDROJE K PROJEKTU 17784
NZ	11026	NTI	Komárek M.	MPO Trio	2018-2020	FV20425	NEVEŘEJNÉ ZDROJE K PROJEKTU 17784
19	17765	NTI	Marek J.	MEGA MPO Trio	8/2016 - 7/2019	FV10062	Elektromembránové moduly nové generace (MODULY)
20	17788	NTI	Kosková Trisková L.	MPO Trio	2018-2021		Vývoj HW a SW pro vysokorychlostní bezdrátovou komunikaci v automobilu
21	16101	NTI	Kalinová K.	MPO Trio	2018-2021	FV30332	Modulární technologická jednotka pro procesní řízení pivovarské výroby
VZ	14704	NTI	Kalinová K.	MPO Trio	2018-2021	FV30332	VEŘEJNÉ ZDROJE K PROJEKTU 16101
22	17064	NTI	Kosková Trisková L.	MPO OPPIK	2017-2020		Inst. Mikroel. Aplikace
VZ	14741	NTI	Kosková Trisková L.	MPO OPPIK	2017-2020		VEŘEJNÉ ZDROJE K PROJEKTU 17064
23	17067	MTI	Kamenický	Sefima MPO PIK	2018-2019		Systém manažerské podpory
NZ	11069	MTI	Kamenický	Sefima MPO PIK	2018-2020		NEVEŘEJNÉ ZDROJE K PROJEKTU 17067

24	17039	MTI	Kukačka	ELVAC, a.s.	2018-2021	Vývoj systému pro lokalizaci nesymetrických poruch V-dip TK01020107
NZ	11082	MTI	Kukačka	ELVAC, a.s.	2018-2021	NEVEŘEJNÉ ZDROJE K PROJEKTU 17039
25	17758	NTI	Novák	BazénPlast	2019-2022	Recyklace technologických vod v nápojovém průmyslu
26	17754	NTI	Lédl			Vývoj procesů CNC obrábění a metod měření vxsoce přesných optických elementů
27	17756	NTI	Šidlof			Zpracování odpadních a recyklovaných textilních vláken

Ostatní projekty

		Pracoviště	Nositel	Poskytovatel, Příjemce	Období	č. grantu	Název
28	16007	NTI	Černík Mir.	MŠMT/OPVVV-EE/	2017-2022	CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_018/0002660	Příprava mezinárodního doktorského programu "Environmental Engineering"
29	17992	MTI	Šembera J.	VŠT Drážďany VZ	2014-2019	SN-CZ 100246598	Mezinárodní vzdělávací projekt - udržitelné a efektivní využívání zdrojů
30	19064	NTI	Novák J.	VÚTS - inovativní voucher	2019		Konstrukce a stavba lab. trati pro měření pneumat. transportu částic a vláken, měření proudění metodou Particle Image Velocimetry (PIV), sledování transportu částic či vláken prouděním a vyhodnocení experimentálních d
31	17994	MTI	Hubka L.	Hochschule Zittae - cíl 3	2018-2019	100320846	Rozvoj přeshraniční akademické sítě pro podporu vzniku podniků
32	19069	MTI	Slavík	LIMESA - inovativní voucher	2019		Zásadní inovace řídicí elektroniky průtokoměru
33	19071	MTI	Kukačka	KMB Systém, s.r.o.	2019		Regionální inovační program
34	19065	NTI	Novák J.	Voucher Jakubičková			
35	19075	NTI	Novák J.	Voucher			Testování nových funkčních materiálů pro čištění
36	19073	NTI	Novák J.	ADDAT - Voucher			

Krajské dotace

		Pracoviště	Nositel	Poskytovatel, Příjemce	Období	č. grantu	Název
37	15023	DFM	Hernych M.	Liberecký kraj	2018-2019	vzdělávací projekt	Dětská univerzita 2018/2019
38	15024	DFM	Hernych M.	Liberecký kraj	2019-2020	vzdělávací projekt	Dětská univerzita 2019/2020
39	15413	MTI	Šembera	Fond malých projektů	2014-2020	SN-CZ program spolupráce	Mezinárodní odborný workshop "Problematika nakládání s odpad v česko-saském pohraničí"

IRP projekty - Institucionální podpora

		Pracoviště	Nositel	Poskytovatel, Příjemce	Období	č. grantu	Název
40	12468	REK	Hernych M.	IP TUL 2019	2019		Průzkum zájmu, potřebnosti a realizovatelnosti akreditace BSP Inteligentní budovy
41	12469	FM	Plíva	IP TUL 2019	2019		Realizace plánu strategického záměru FM pro rok 2019
42	12470	FM	Tůma L.	IP TUL 2019	2019		Inovace výuky vybraných předmětů zajišťovaných FMIMS a organizace SVOČ

Střediska 79xx

	Pracoviště	Nositel	Poskytovatel, Příjemce	Období	č. grantu	Název
43	7901	ITE	Nouza J.	trvale		Licence - Samoplátcí - v režimu DPH - plný odpočet
44	7904	DFM	Koldovský	trvale		výuka v anglickém jazyce - Samoplátcí - osvobozeno od DPH
45	7905	MTI	Kolář M.	trvale		školení pro komerční sféru - Samoplátcí - v režimu DPH - plný odpočet
46	7906	DFM	Hernych	2018-2019		Samoplátcí - Dětská univerzita 2018/2019
47	7641	NTI	Novák J.			Paušální náklady k projektu EE 16007

Pozn. Centrální evidence projektů dostupná na:

<https://www.rvvi.cz/cep>