

Výsledky SGS 2020

FAV

Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel/ka	Zahájení projektu	Ukončení projektu	Schválené finance 2020
SGS-2019-002	Biomechanické modely lidského těla, biologických tkání a biomechanických procesů s aplikací v průmyslu a medicíně	doc. Ing. Luděk Hynčík, Ph.D.	01.04.2019	31.12.2021	824 186,00 Kč
SGS-2019-009	Modelování a numerické simulace materiálových struktur a mechanických systémů.	prof. Ing. Vladislav Laš, CSc.	01.04.2019	31.12.2021	1 559 945,00 Kč
SGS-2019-010	Kvalitativní a kvantitativní studium matematických modelů IV.	prof. RNDr. Pavel Drábek, DrSc.	01.04.2019	31.12.2021	1 493 041,00 Kč
SGS-2019-015	Využití matematiky a informatiky v geomatice IV	prof. Ing. Pavel Novák, Ph.D.	01.04.2019	31.12.2021	351 819,00 Kč
SGS-2019-016	Syntéza a analýza geometrických a výpočetních modelů	prof. Dr. Ing. Ivana Kolingerová	01.04.2019	31.12.2021	964 878,00 Kč
SGS-2019-018	Zpracování heterogenních dat a jejich specializované aplikace	doc. Ing. Přemysl Brada, MSc., Ph.D.	01.04.2019	31.12.2021	1 158 518,00 Kč
SGS-2019-020	Rozvoj a využití kybernetických systémů identifikace, diagnostiky a řízení 4	prof. Ing. Miloš Schlegel, CSc.	01.04.2019	31.12.2021	1 543 945,00 Kč
SGS-2019-027	Inteligentní metody strojového vnímání a porozumění 4	prof. Ing. Josef Psutka, CSc.	01.04.2019	31.12.2021	1 543 931,00 Kč
SGS-2019-031	Nové tenkovrstvé materiály vytvářené pokročilými plazmovými technologiemi	prof. RNDr. Jaroslav Vlček, CSc.	01.04.2019	31.12.2021	1 215 763,00 Kč
					10 656 026,00 Kč

FEK

Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel/ka	Zahájení projektu	Ukončení projektu	Schválené finance 2020
SGS-2018-042	Aplikace kvantitativních metod v ekonomii	doc. RNDr. Mikuláš Gangur, Ph.D.	01.04.2018	31.12.2020	358 663,80 Kč
SGS-2019-003	Optimalizace uživatelského rozhraní a výstupů internetového nástroje pro statistické zpracování rizikových faktorů pomocí metody SAFMEA	Ing. Petr Čížek, Ph.D., M.A.	01.04.2019	31.12.2020	40 347,20 Kč
SGS-2019-004	Využití nástrojů marketingového mixu v podnicích služeb	Ing. Petr Janeček, Ph.D.	01.04.2019	31.12.2020	144 835,60 Kč
SGS-2019-005	Sociální podnikání - model udržitelného podnikání	Ing. Kristýna Machová	01.04.2019	31.12.2020	117 000,00 Kč
SGS-2019-007	Pozice firem v globální produkční síti a její vliv na regionální rozvoj a politické postoje voličů	Mgr. Martin Lepič	01.04.2019	31.12.2021	199 416,00 Kč
SGS-2020-015	Výzkum vybraných oblastí managementu a marketingu organizací v kontextu demografických a technologických změn	doc. PaedDr. Dana Egerová, Ph.D.	01.04.2020	31.12.2022	311 904,00 Kč
SGS-2020-026	Ekonomická a finanční transformace v kontextu digitální společnosti	Ing. Alena Palacká	01.04.2020	31.12.2022	312 981,40 Kč
					1 485 148,00 Kč

FEL

Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel/ka	Zahájení projektu	Ukončení projektu	Schválené finance 2020
SGS-2018-001	Výzkum a vývoj elektronických a komunikačních systémů ve vědeckých a inženýrských aplikacích	doc. Ing. Jiří Skála, Ph.D.	01.04.2018	31.12.2020	1 096 530,00 Kč
SGS-2018-009	Výzkum a vývoj perspektivních technologií v elektrických pohonech a strojích III	Ing. Vojtěch Blahník, Ph.D.	01.04.2018	31.12.2020	2 314 800,00 Kč
SGS-2018-016	Diagnostika a materiály v elektrotechnice	Ing. Josef Pihera, Ph.D.	01.04.2018	31.12.2020	2 630 130,00 Kč
SGS-2018-023	Analýza a vyhodnocení dodávky elektrické energie simulací a modelováním pro dodržení optimálních spolehlivostních a kvalitativních parametrů, s respektováním integrace nových distribuovaných a obnovitelných zdrojů do elektrizační soustavy i odpovídající akumulace, při využití nových, pokročilých metod teoretického a aplikačního výzkumu v elektroenergetice	doc. Ing. Lucie Noháčová, Ph.D.	01.04.2018	31.12.2020	1 145 860,00 Kč
SGS-2018-043	Rozvoj technik robustního návrhu v elektrotechnických aplikacích	Ing. David Pánek, Ph.D.	01.04.2018	31.12.2020	858 970,00 Kč
					8 046 290,00 Kč

FF

Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel/ka	Zahájení projektu	Ukončení projektu	Schválené finance 2020
SGS-2018-006	Etika a akademická etiketa v mezinárodním srovnání	PhDr. Lada Wagnerová, Ph.D.	01.04.2018	31.12.2020	297 840,40 Kč
SGS-2018-053	Archeologické výzkumné expedice a zahraniční praxe KAR FF ZČU (archeologie stepních oblastí)	doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D.	01.04.2018	31.12.2020	576 884,00 Kč
SGS-2019-006	Geneze poetického konceptu Philipa a Roberta Sidneyho v kontextu renesanční intelektuální a korespondenční sítě	Mgr. Šárka Fleischmannová	01.04.2019	31.12.2020	228 716,00 Kč
SGS-2019-013	Proměna strategické mapy Blízkého východu v důsledku změn v rozložení moci mezi státy	PhDr. Martina Ponížilová, Ph.D.	01.04.2019	31.12.2020	105 000,00 Kč
SGS-2019-017	Jazyk jako předmět zkoumání filosofie vědy	Mgr. Radek Schuster, Ph.D.	01.04.2019	31.12.2020	244 582,40 Kč
SGS-2019-022	Umělec jako etnograf: otázka etiky v autorské tvorbě	Mgr. Monika Tintěrová	01.04.2019	31.12.2020	40 000,00 Kč
SGS-2019-028	Archeologie pobřeží mezi Pyrgi a Castrum Novum (Lazio, Itálie)	Magda Vuono	01.04.2019	31.12.2021	323 200,00 Kč
SGS-2019-029	Mapování vývoje fenoménu slovácké iredenty 20. století z historických a politologických perspektiv a dalších navazujících oblastech sociálně vědního výzkumu.	Mgr. Viktor Janák	01.04.2019	31.12.2020	9 000,00 Kč
SGS-2019-032	Česko-bavorský konflikt na počátku novověku. Výpovědní potenciál krajiny a sídelních struktur ve spektru aplikace archeologických metod a multidisciplinárního výzkumu	Mgr. Petr Kastl	01.04.2019	31.12.2020	68 083,20 Kč
SGS-2020-005	Tanec jako jazyk v úvahách Josefa Gila	Mgr. Naděžda Hlaváčková	01.04.2020	31.12.2021	380 420,56 Kč
SGS-2020-017	Lapa do Picareiro: terénní a laboratorní aktivity na mezioborovém výzkumu přechodu středního a mladého paleolitu na Pyrenejském poloostrově	Mgr. Lukáš Friedl, Ph.D.	01.04.2020	31.12.2021	228 178,00 Kč
SGS-2020-034	Středověká městská kultura Persie a Byzance vs. svět kočovníků regionu severního Kavkazu ve světle nedestruktivního archeologického výzkumu.	Mgr. Aneta Gołębiowska - Tobiasz	01.04.2020	31.12.2021	177 726,00 Kč

SGS-2020-011	Antikomunismus ve Spojených státech amerických po Druhé světové válce	Mgr. David Fronk	01.04.2020	31.12.2021	119 726,00 Kč
SGS-2020-024	Studium sociální identity žen doby bronzové na základě bronzových šperků	Mgr. Soňa Nožínová	01.04.2020	31.12.2021	277 427,20 Kč
SGS-2020-016	Popularizace vědy: Filozofování s dětmi	Mgr. Karolína Charvátová	01.04.2020	31.12.2021	186 713,60 Kč
SGS-2020-006	Hledání příležitostí. Pronikání Číny a dalších nastupujících mocností na "nová" území.	Mgr. Bc. Michal Himmer	01.04.2020	31.12.2021	61 761,60 Kč
SGS-2020-023	Vybrané problémy z dějin lodní dopravy na počátku 20. století	Mgr. Martin Boček, Ph.D.	01.04.2020	31.12.2021	189 452,00 Kč
SGS-2020-037	Prostorové uspořádání a typologie hradů oblasti Kordun v kontextu středoevropské kastelologie	Mgr. Milan Procházka	01.04.2020	31.12.2021	192 066,24 Kč
SGS-2020-002	Dynamika změn na Blízkém východě a v Africe	doc. PhDr. Jan Záhořík, Ph.D.	01.04.2020	31.12.2021	393 808,00 Kč
SGS-2020-027	Alchymistické korpuskulární teorie a vliv patronů v 16. a 17. století v Anglii	Elli Papanikolaou	01.04.2020	31.12.2021	134 176,00 Kč
SGS-2020-014	Využití archivních leteckých snímků v archeologii	Ing. Pavel Hlavenka	01.04.2020	31.12.2021	152 452,00 Kč
SGS-2020-029	Diatopické a diastatické variety lexika aktuální francouzštiny	Mgr. et Mgr. Radka Mudrochová, Ph.D.	01.04.2020	31.12.2021	187 452,00 Kč
SGS-2020-031	Aplikace databází v historické archeologii	Mgr. et Mgr. Michal Preusz, Ph.D.	01.04.2020	31.12.2021	288 726,00 Kč
SGS-2020-030	Postfenomenologie a empirický obrat ve filozofii technologie	Mgr. Jakub Ferenc	01.04.2020	31.12.2021	217 124,28 Kč
SGS-2020-028	Současné výzvy a role vědy v interakci s humanitními obory	Mgr. Jitka Paitlová, Ph.D.	01.04.2020	31.12.2021	0
SGS-2020-013	Význam středověké architektury pro současnost	PhDr. Lucie Kursová	01.04.2020	31.12.2021	0
SGS-2020-022	Moře a jeho sociokulturní dimenze v české kultuře	doc. Petr Lozoviuk, Ph.D.	01.04.2020	31.12.2021	0

5 080 515,48 Kč

FPE

Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel/ka	Zahájení projektu	Ukončení projektu	Schválené finance 2020
SGS-2018-019	Výzkum vlivu informačních a komunikačních technologií na vzdělávání	doc. Ing. Václav Vrbík, CSc.	01.04.2018	31.12.2020	492 684,47 Kč
SGS-2018-027	Inovace výuky techniky a technické výchovy na základních školách	Mgr. Jan Krotký, Ph.D.	01.04.2018	31.12.2020	176 400,00 Kč
SGS-2019-011	Diagnostika pohybových předpokladů v souvislosti s úrovní kognitivních funkcí	Mgr. Václav Salcman, Ph.D.	01.04.2019	31.12.2020	412 904,00 Kč
SGS-2019-023	Inkluzivní vzdělávání žáků se speciálními vzdělávacími potřebami z pohledu jejich vrstevníků a spolužáků	PhDr. Josef Slowik, Ph.D.	01.04.2019	31.12.2020	68 023,20 Kč
SGS-2019-025	NaturTech3	doc. RNDr. Pavel Mentlík, Ph.D.	01.04.2019	31.12.2021	1 149 833,73 Kč
SGS-2020-036	Proměna studenta učitelství v učitele - počáteční problémy a vzdělávací potřeby začínajícího učitele	Mgr. Milan Podpera, Ph.D.	01.04.2020	31.12.2022	78 106,80 Kč
SGS-2020-032	Taxonomie a fylogeneze dřevních hub z exotických oblastí	Mgr. Jiří Kout, Ph.D.	01.04.2020	31.12.2021	68 000,00 Kč
SGS-2020-019	Rozvoj technické gramotnosti v kontextu inovace primárního, preprimárního a nižšího sekundárního polytechnického vzdělávání	Mgr. Daniel Aichinger, Ph.D.	01.04.2020	31.12.2022	110 400,00 Kč
SGS-2020-033	Mluvicí jména. Dvě studie z germanistiky	PhDr. Jiří Stočes, Ph.D.	01.04.2020	31.12.2022	99 606,80 Kč
SGS-2020-009	Evaluace dopadu pohybových aktivit na všestranný rozvoj jedince	Mgr. Daniela Benešová, Ph.D.	01.04.2020	31.12.2022	0
SGS-2020-010	Screening bakteriálních druhů na hřbitvech	Mgr. Jaroslav Pavelka, Ph.D.	01.04.2020	31.12.2021	0
SGS-2020-018	Kvalita života a celkové tělesné složení rekreačně sportujících žen středního a staršího věku	Mgr. Gabriela Kavalířová, Ph.D.	01.04.2020	31.12.2021	0
SGS-2020-001	Výzkum vlivu rozvoje informační gramotnosti, podpory technického vzdělávání a virtuální reality na vzdělávání	doc. Ing. Václav Vrbík, CSc.	01.04.2020	31.12.2022	0
SGS-2020-012	Měšťané a vojáci za třicetileté války	doc. PhDr. Jan Kilán, Ph.D.	01.04.2020	15.11.2021	0

2 655 959,00 Kč

FPR

Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel/ka	Zahájení projektu	Ukončení projektu	Schválené finance 2020
SGS-2019-012	Vybrané instituty nové úpravy soukromého a trestního práva v aplikační praxi - III	JUDr. Jindřich Psutka, Ph.D.	01.04.2019	31.12.2021	686 523,20 Kč
SGS-2019-026	Suverenita, bezpečnost státu a lidská práva ve vztahu k evropské integraci a aplikaci práva	JUDr. Tomáš Pezl	01.04.2019	31.12.2021	361 677,00 Kč
SGS-2020-025	Právo v běhu času 3	JUDr. Vilém Knoll, Ph.D.	01.04.2020	31.12.2022	675 000,00 Kč
SGS-2020-035	Rekodifikace českého účetního práva	Ing. Mgr. Dana Bárková, Ph.D.	01.04.2020	31.12.2022	157 284,80 Kč

1 880 485,00 Kč

FST

Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel/ka	Zahájení projektu	Ukončení projektu	Schválené finance 2020
SGS-2018-031	Optimalizace parametrů udržitelného výrobního systému	doc. Ing. Michal Šimon, Ph.D.	01.04.2018	31.12.2020	590 000,00 Kč
SGS-2018-045	Vývoj tepelného a termomechanického zpracování vysokopevných ocelí třetí generace	doc. Ing. Ludmila Kučerová, Ph.D.	01.04.2018	31.12.2020	395 000,00 Kč
SGS-2018-051	Aplikace nových postupů úpravy a testování povrchu i objemových materiálů za účelem zvýšení uplatnitelnosti konstrukčního celku nebo pracovního nástroje v průmyslové praxi	prof. Dr. Ing. Antonín Kříž, IWE	01.04.2018	31.12.2020	1 250 320,00 Kč
SGS-2019-001	Komplexní podpora konstruování technických zařízení IV.	prof. Ing. Václava Lašová, Ph.D.	01.04.2019	31.12.2021	1 520 000,00 Kč
SGS-2019-008	Výzkum a vývoj pro inovace v oboru strojírenská technologie - technologie obrábění III.	doc. Ing. Martin Melichar, Ph.D.	01.04.2019	31.12.2021	2 500 000,00 Kč
SGS-2019-019	Materiálově-technologický výzkum moderních vysoce-pevných ocelí	doc. Ing. Ludmila Kučerová, Ph.D.	01.04.2019	31.12.2021	415 000,00 Kč
SGS-2019-021	Zvyšování účinnosti, spolehlivosti a životnosti energetických strojů a zařízení 5	Dr. Ing. Jaroslav Synáč	01.04.2019	31.12.2021	720 000,00 Kč
SGS-2019-030	Výzkum a vývoj pokročilých komponent pro vůz Formula Student	Ing. František Sedláček, Ph.D.	01.04.2019	31.12.2021	280 000,00 Kč

7 670 320,00 Kč