



OSTRAVSKÁ  
UNIVERZITA

doc. Mgr. Petr Kopecký, Ph.D.  
rektor

č. j. OU-15140/90-2024

## Rozhodnutí rektora Ostravské univerzity o přidělení finanční podpory pro projekty studentské grantové soutěže specifického vysokoškolského výzkumu pro rok 2024

Návrhy na přidělení finanční podpory pro projekty studentské grantové soutěže specifického vysokoškolského výzkumu byly posuzovány ve dvou etapách, stanovených legislativním rámcem pro tuto grantovou soutěž.

Na základě návrhu Rady Studentské grantové soutěže a posouzení všech předložených materiálů, jsem rozhodl o přijetí k financování těchto projektů:

ID projektu	Navrhovatel	Název návrhu projektu	Typ projektu	Schválené finanční prostředky na rok 2024 CELKEM (v Kč)
<b>Přírodovědecká fakulta</b>				
SGS01/PŘF/2024	doc. Baruch Schneider, Ph.D.	Aspekty algebry, matematické analýzy a teorie čísel	jednoletý 2024	622 000,00
SGS02/PŘF/2024	Mgr. Michal Břežný, Ph.D.	Sesuvy v 21. století: vliv na současnou krajinu a moderní metody jejich výzkumu	jednoletý 2024	786 000,00
SGS03/PŘF/2024	RNDr. et Mgr. Matěj Horáček, Ph.D.	Vliv člověka na krajinu a krajiny na člověka III	jednoletý 2024	437 000,00
SGS04/PŘF/2024	Mgr. František Karlický, Ph.D.	Zapojení studentů do výzkumu v oblasti výpočetní fyziky VII	jednoletý 2024	438 000,00
SGS05/PŘF/2024	Mgr. Adam Kočí, Ph.D.	Aktuální výzvy politické a ekonomické geografie	jednoletý 2024	654 000,00
SGS06/PŘF/2024	Mgr. Jana Koller, Ph.D.	Ekologické, fylogenetické a etologické analýzy vybraných skupin organismů	jednoletý 2024	1 561 000,00
SGS07/PŘF/2024	Mgr. Jiří Pergner, Ph.D.	Moderní přístupy molekulární biologie pro studium protistů, nukleových kyselin a nádorových buněk	jednoletý 2024	1 597 000,00





OSTRAVSKÁ  
UNIVERZITA

doc. Mgr. Petr Kopecký, Ph.D.  
rektor

SGS08/PŘF/2024	Mgr. Jan Pleva	Význam světla a teploty při ochraně fotosyntetického aparátu a jejich vliv na primární a sekundární metabolismus indukující rozdílnou odolnost rostlin	jednoletý 2024	280 000,00
SGS09/PŘF/2024	doc. RNDr. Václav Slovák, Ph.D.	Porézní materiály a vzdělávání v chemii	jednoletý 2024	221 000,00
SGS10/PŘF/2024	prof. RNDr. PaedDr. Eva Volná, PhD.	Kooperace metod aplikované informatiky v souvisejících doménových oblastech	jednoletý 2024	560 000,00
<b>Přírodovědecká fakulta celkem 10 projektů + 2 mezifakultní (uvedeny samostatně)</b>				<b>7 156 000,00</b>
<b>Pedagogická fakulta</b>				
SGS01/PDF/2024	Mgr. Pavel Brtva, Ph.D.	Koordinace a pohybová kontrola dolních končetin během stoje na jedné noze	jednoletý 2024	97 900,00
SGS03/PDF/2024	Mgr. Tomáš Hurný	Vztah resilience středoškolských pedagogů a profesní kotvy v kontextu wellbeingu	jednoletý 2024	202 400,00
SGS04/PDF/2024	Mgr. Michael Kancner	Vnímání umělé inteligence stávajícími a budoucím učiteli	jednoletý 2024	201 100,00
SGS05/PDF/2024	Mgr. Kristýna Kiliánová	Rozvíjíme myšlení v 3D: STEAM Labs pro aktivní učení	jednoletý 2024	272 800,00
SGS06/PDF/2024	Mgr. Petra Kočková	Využití generativní umělé inteligence ve vzdělávání	jednoletý 2024	282 700,00
SGS07/PDF/2024	Mgr. Jarmila Kojdecká	Podpora kritického myšlení studentů terciárního vzdělávání prostřednictvím výukových zdrojů se zaměřením na textové materiály v bakalářském studijním oboru Pedagogika	jednoletý 2024	134 200,00
SGS08/PDF/2024	Mgr. Bc. David Koloděj	Asociace mezi T2 relaxačním časem a Outbridgeovým skóre hodnocení kvality kolenní chrupavky u běžců a koordinační variabilitou dolních končetin při běhu	jednoletý 2024	225 500,00
SGS09/PDF/2024	doc. PaedDr. Lilla Koreňová, PhD.	Využití nových digitálních technologií ve výuce	jednoletý 2024	221 100,00





OSTRAVSKÁ  
UNIVERZITA

doc. Mgr. Petr Kopecký, Ph.D.  
rektor

		geometrie pro budoucí učitele matematiky		
SGS10/PDF/2024	Mgr. Lucie Kytnarová, Ph.D.	Kognitivně-komunikační obtíže u studentů Ostravské univerzity ve speciálně pedagogickém náhledu: důsledky na vzdělávání a profesní uplatnění	jednoletý 2024	192 500,00
SGS11/PDF/2024	Mgr. Bohdana Richterová, Ph.D.	Pedagogický potenciál výzkumu životního stylu klientů domů na půl cesty	jednoletý 2024	185 900,00
SGS12/PDF/2024	Mgr. Eliška Řehulková	Čítanka textů s environmentální problematikou pro výuku literatury na druhém stupni základních škol	jednoletý 2024	64 900,00
SGS13/PDF/2024	Mgr. Edita Satinská, Ph.D.	Připravenost a informovanost pedagogů, možnosti podpory a realizace vzdělávání dětí a žáků s onkologickým onemocněním	jednoletý 2024	121 000,00
SGS17/PDF/2024	Mgr. Dana Vicherková, Ph.D.	Porozumění (e)neuměleckým textům u studentů středních odborných škol s technickým zaměřením v Moravskoslezském a Zlínském kraji	jednoletý 2024	125 400,00
SGS18/PDF/2024	Mgr. Magdaléna Závodná	Microlearning jako inovativní metoda digitálního vzdělávání pro různé vzdělávací kontexty a cílové skupiny	jednoletý 2024	259 600,00
<b>Pedagogická fakulta celkem 14 projektů</b>				<b>2 587 000,00</b>
<b>Filozofická fakulta</b>				
SGS01/FF/2024	Mgr. et Mgr. Jan Beneš, Ph.D.	Feministické, psychoanalytické a queer přístupy k současné anglofonní literatuře	jednoletý 2024	239 943,00
SGS02/FF/2024	Mgr. Jana Davidová Glogarová, Ph.D.	Česká lingvistika 21. století - rozhovory, témata, analýzy	jednoletý 2024	342 210,00





OSTRAVSKÁ  
UNIVERZITA

doc. Mgr. Petr Kopecký, Ph.D.  
rektor

SGS03/FF/2024	Mgr. Roman Hloch, Ph.D.	Proměny dobových společenských a vědeckých paradigmat jako filozofický problém	jednoletý 2024	317 570,00
SGS04/FF/2024	Mgr. Dalibor Janiš, Ph.D.	Role elit ve středověkých českých zemích	jednoletý 2024	502 920,00
SGS05/FF/2024	prof. PhDr. Pavel Kladiwa, Ph.D.	Archeologie paměti. Pruská a nacistická minulost v historické a rodinné paměti na Hlučínsku	jednoletý 2024	268 015,00
SGS07/FF/2024	doc. Mgr. Jan Lazar, Ph.D.	Analýza externích faktorů ovlivňujících současný francouzský jazyk	jednoletý 2024	238 590,00
SGS08/FF/2024	PhDr. Katarína Millová, Ph.D.	Čtvrtživotní krize v mladém dospělosti: protektivní a rizikové faktory	jednoletý 2024	126 225,00
SGS09/FF/2024	doc. Mgr. Martin Mostýn, Ph.D.	Intralingvální transfer emocionality na příkladu tzv. jednoduchého jazyka	jednoletý 2024	191 950,00
SGS10/FF/2024	PhDr. Jiří Muryc, Ph.D.	Jazyková krajina na pozadí multietnicity česko-polského pohraničí	jednoletý 2024	235 015,00
SGS11/FF/2024	doc. PhDr. Petr Popelka, Ph.D.	Společnost v pohybu. Variety československé modernity	jednoletý 2024	314 424,00
SGS12/FF/2024	doc. Mgr. Anna Pumprová, Ph.D.	Sbírka zázraků Jana z Jenštejna	jednoletý 2024	360 800,00
SGS13/FF/2024	PhDr. Lucie Radková, Ph.D.	Čtenářská gramotnost pohledem současných lingvistických metod	jednoletý 2024	213 516,00
SGS14/FF/2024	prof. PhDr. Aleš Zářícký, Ph.D.	Člověk v čase změny	jednoletý 2024	588 797,00
<b>Filozofická fakulta celkem 13 projektů</b>				<b>3 939 975,00</b>
<b>Lékařská fakulta</b>				
SGS01/LF/2024	Mgr. Eva Augste	Hodnocení poruchy čichu u pacientů s Parkinsonovou nemocí pomocí metody Optimalizace čichu	jednoletý 2024	169 400,00
SGS02/LF/2024	Mgr. Eva Augste	Lehké řetězce neurofilament jako marker detekce prodromálního stádia Parkinsonovy nemoci	jednoletý 2024	269 500,00
SGS03/LF/2024	Mgr. Klára Baďurová	Standardizace postupů přípravy, bioprofilování a hodnocení kvality NK buněk pro potenciální využití v alogenní buněčné terapii	jednoletý 2024	217 300,00





OOSTRAVSKÁ  
UNIVERZITA

doc. Mgr. Petr Kopecký, Ph.D.  
rektor

SGS04/LF/2024	Mgr. Lara Dina Baron Aloisdóttir	Hodnocení nedokončené ošetrovatelské péče na chirurgických pracovištích	jednoletý 2024	104 500,00
SGS05/LF/2024	Mgr. Nadezhda Borzenko	Obsah vybraných nutrientů ve stravě a jejich vliv na zdravotní stav osob v riziku a s diagnostikovanou Parkinsonovou nemocí	jednoletý 2024	169 400,00
SGS06/LF/2024	Mgr. Radim Dobiáš, Ph.D.	Včasná diagnostika invazivní kandidózy v intenzivní péči	jednoletý 2024	304 700,00
SGS07/LF/2024	Mgr. Kateřina Greplová	Multisenzorické intervence pro zmírnění bolesti během novorozeneckého screeningu	jednoletý 2024	102 300,00
SGS08/LF/2024	MUDr. Katarína Hradská	Zvýšení bezpečnosti rizikových pacientů s imunitní trombocytopenií pomocí domácí monitorace parametrů krevního obrazu	jednoletý 2024	112 200,00
SGS09/LF/2024	MUDr. Viktória Hránková	Diagnostický význam hodnoty proximal acid exposure time (PAET) u pacientů s chronickým kašlem	jednoletý 2024	285 700,00
SGS10/LF/2024	Mgr. Miloš Chudý	Sérové hladiny vitamínu D a jeho vliv na psychické a fyzické zdraví	jednoletý 2024	237 600,00
SGS11/LF/2024	Mgr. Markéta Janíková	Hodnocení zdravotního stavu obyvatel v sociálně vyloučených lokalitách Moravskoslezského kraje	jednoletý 2024	192 900,00
SGS12/LF/2024	Mgr. Jan Konvička	Prevalence ukazatelů nízké energetické dostupnosti u sportovců	jednoletý 2024	186 500,00
SGS13/LF/2024	Mgr. Jiří Kozel	Patologie v oblasti substantia nigra detekována pomocí transkraniální sonografie u neurologických a psychiatrických onemocnění - systematická review	jednoletý 2024	203 500,00
SGS14/LF/2024	Mgr. Petra Macounová	Screening zdravotního stavu ve odlehlých komunitách Republiky Kongo	jednoletý 2024	228 300,00





OSTRAVSKÁ  
UNIVERZITA

doc. Mgr. Petr Kopecký, Ph.D.  
rektor

SGS15/LF/2024	MUDr. Jana Mihályová	Monitorace imunitního systému hematoonkologických pacientů podstupujících léčbu T- lymfocyty s chimericky upraveným receptorem (CAR-T lymfocyty) a léčbu bispecifickou nebo trispecifickou monoklonální protilátkou (bsAb nebo triAb)	jednoletý 2024	214 500,00
SGS16/LF/2024	Mgr. David Pakizer	Vliv složení aterosklerotického plátu v karotických tepnách na tíži ischemické mozkové příhody	jednoletý 2024	203 500,00
SGS17/LF/2024	MUDr. Simona Polášková	Mykotické sinusitidy - chemická analýza hyperdenzních ložisek na CT	jednoletý 2024	217 100,00
SGS18/LF/2024	Mgr. Eva Srbová	Typizační metody vhodné pro Campylobacter jejuni	jednoletý 2024	170 500,00
SGS19/LF/2024	Ing. Mgr. Simona Večerková, DiS.	Prospektivní validace prediktivních škál pro diagnostiku stroke mimic v prostředí přednemocniční neodkladné péče	jednoletý 2024	101 200,00
SGS20/LF/2024	Mgr. Anna Vybíralová	Přínos a využití neinvazivních zobrazovacích metod pro přesnou detekci složení aterosklerotického plátu v karotických tepnách	jednoletý 2024	186 400,00
<b>Lékařská fakulta celkem 20 projektů</b>				<b>3 877 000,00</b>
<b>Fakulta sociálních studií</b>				
SGS01/FSS/2024	Mgr. Zuzana Broskevičová	Sociální (i)mobilita marginalizované mládeže jako výzva pro sociální práci	jednoletý 2024	118 532,00
SGS02/FSS/2024	Mgr. Vendula Gojová, Ph.D.	Přisuzování významu vzdělávání lidmi odsouzenými ve výkonu trestu odnětí svobody v souvislosti s jejich pobytem ve výkonu trestu a s jejich návratem do společnosti	jednoletý 2024	91 331,00





OSTRAVSKÁ  
UNIVERZITA

doc. Mgr. Petr Kopecký, Ph.D.  
rektor

SGS03/FSS/2024	Mgr. Iveta Kowolová	Lídrovství v kontextu komunitní práce v socio-prostorovém vyloučení	jednoletý 2024	165 334,00
SGS04/FSS/2024	Mgr. Karel Pavlica, Ph.D.	Vliv genderově afirmativní péče na well-being transgender žen v ČR a v Thajsku	jednoletý 2024	120 655,00
SGS05/FSS/2024	Mgr. Bc. Marie Pindáková, DiS.	Sociální práce a nepříznivé zkušenosti z dětství u ohrožené mládeže v intervencích kurátorů pro děti a mládež a sociálních pracovníků výchovných ústavů.	jednoletý 2024	132 031,00
SGS06/FSS/2024	Mgr. Karla Pobucká	Týmová spolupráce v procesu individuálního plánování v domovech pro seniory v Moravskoslezském kraji	jednoletý 2024	53 711,00
SGS07/FSS/2024	PhDr. Mgr. Bc. Roman Pospíšil, Ph.D.	Motivace, očekávání a naplňování potřeb osob vykonávajících pěstounskou péči	jednoletý 2024	80 902,00
SGS08/FSS/2024	Mgr. Lucie Průšová, DiS.	Proces snižování prahů azylových domů pro lidi bez domova se závislostí	jednoletý 2024	171 598,00
SGS09/FSS/2024	RNDr. Kamila Vondroušová, Ph.D.	Využívání návazných sociálních služeb klienty s duševním onemocněním po propuštění z psychiatrické nemocnice	jednoletý 2024	132 556,00
<b>Fakulta sociálních studií celkem 9 projektů</b>				<b>1 066 650,00</b>
<b>Fakulta umění</b>				
SGS01/FU/2024	doc. MgA. Jiří Hanousek	Rekonstrukce a revize děl pro violoncello a violoncello s klavírem a jejich následné převedení do digitální nebo tištěné podoby s podrobnými poznámkami editora. Nový přepis bude použit při pořízení nahrávky již schválených děl pro stanici Vltava	jednoletý 2024	39 600,00
SGS02/FU/2024	MgA. Jiří Havlíček, Ph.D.	McKenzie Wark / Kapitál je mrtvý. Je to ještě horší?	jednoletý 2024	101 200,00





OSTRAVSKÁ  
UNIVERZITA

doc. Mgr. Petr Kopecký, Ph.D.  
rektor

SGS03/FU/2024	MgA. Julie Kačerovská, Ph.D.	Odborné články pro portál papirakniha.info	jednoletý 2024	39 600,00
SGS05/FU/2024	doc. Mgr. Petr Maceček, Ph.D.	KOMPLEXNÍ STUDIE HOUSLOVÝCH PERIFERIÍ: Investigace metodologie houslové hry s přesahem do fyziologie, historická praxe držení houslí, diagnóza akustického dopadu ramenních opěrek a následná investigace	jednoletý 2024	113 500,00
SGS06/FU/2024	doc. MgA. Eliška Novotná	Festival klavírní instruktivní literatury Gradus ad Parnassum	jednoletý 2024	38 500,00
SGS07/FU/2024	MgA. Andrea Uváčiková, Ph.D.	?Domov?	jednoletý 2024	23 600,00
<b>Fakulta umění celkem 6 projektů</b>				<b>356 000,00</b>
<b>Mezifakultní spolupráce</b>				
SGS11/PŘF-MF/2024	Ing. Petr Dvořáček	Algoritmy hlubokého učení	jednoletý 2024	590 000,00
SGS12/PŘF-MF/2024	Mgr. Karel Fiala	Přirozená fuzzy logika a vybrané metody fuzzy modelování s aplikacemi	jednoletý 2024	300 000,00
<b>Mezifakultní spolupráce celkem 2 projekty</b>				<b>890 000,00</b>
<b>Ostravská univerzita celkem 74 projektů</b>				<b>19 872 625,00</b>

Pokud přidělené prostředky nebudou ve stanoveném limitu fakultou vyčerpány, o jejich dalším využití rozhodne Rada SGS.

V Ostravě dne 29. února 2024

doc. Mgr. Petr Kopecký, Ph.D.

