

GAMU – Program podpory studentského výzkumu – Podpora vynikajících diplomových prací 2024

Návrh komise na udělení podpory

Na základě rozhodnutí výběrové komise je nominováno 27 projektů k financování:

Řešitel	Název projektu	Fakulta	Rozpočet (Kč)
Bc. Gabriela Blažková	Metabolicko-zánětlivá interakce v regulaci defenzivních procesů imunity	PřF	40 000
Bc. Magdaléna Bohuslavová	Data ve městech - co zможou vizualizace ve veřejném prostoru?	FF	21 500
Bc. Matěj Brožek	Webová aplikace pro správu, plánování a řízení studia z pohledu učitele a studenta	PdF	20 000
Bc. Lívia Čellárová	3D technológie vo výuke sprostredkovania umenia	PdF	20 000
Monika Drápalová	Stereoselektivní Mannichova reakce formaldehyd-iminu, trihalogenacetaldehyd-iminů a jejich surogátů	FaF	30 000
Bc. Klára Gajdošová	Změny v zorném poli u pacientů s keratokonem	LF	29 000
Bc. Anna Hagarová	Detekce a klasifikace zranění ostrým předmětem ve forenzní antropologii	PřF	40 000
Bc. Kateřina Horáková	2026 Revision of TCA Agreement: a scenario analysis	FSS	50 030
Bc. Lucia Il'kovičová	Vypočetní simulace agreagace tau proteinu	PřF	40 000
Bc. Ema Jochmanová	Analýza kvality biologického materiálu uloženého v Bance biologického materiálu MOÚ	PřF	40 000
Lucia Knapeková	Investigating the mechanism of action of Trop-2 in cancer metastasis	PřF	40 000
Bc. Veronika Králová	Vliv refrakce oka na manifestaci presbyopie	LF	31 000
Bc. Adéla Kubištová	Vývoj nových in vitro modelů pro studium syntetické letality u neuroblastomu	PřF	40 000
Bc. Petra Levková	Mechanismy podpory proliferace kardiomyocytů – úloha kináz GSK3 a ERK1/2	PřF	40 000
Bc. Kristýna Lipovská	Testování komponent CRISPR/Cas systému pro genetické manipulace termofilních bakterií rodu Caldicoccus	PřF	40 000
Bc. Monika Mervartová	Role repetitivních sekvencí v evoluci chromozomů spojených s apomixí u rostlinného rodu Boechera	PřF	40 000
Michael Novák	Příprava derivátů THC jako látek s potenciálními antibakteriálními účinky	FaF	30 000
Jakub Novák	Soulad nástrojů restorativní justice s právem na spravedlivý proces v České republice	PrF	40 000
Bc. Zuzana Páleníčková	Analýza biologie nových regulátorů WNT/PCP dráhy v daniu pruhovaném	PřF	40 000
Bc. Tereza Procházková	Nové skleněné kalibrační standardy pro LA-ICP-MS: vývoj, testování a využitelnost	PřF	40 000
Bc. Jakub Racek	Hodnotově postojová složka ve výuce školního dějepisu	PdF	20 000

Bc. Alexandra Ružičková	The Effect of Individual Visual Sensitivity on Time Perception	FF	53 600
Bc. Martina Szórádová	RYPE 2.0: Mapová aplikace odhadu potenciálního výnosu plodin rozšířená o automatizaci zpracování dat	PřF	40 000
Bc. Zdeňka Šillerová	Srovnání testů imunokompatibility biomateriálů in vitro pomocí buněčných linií a monocytů z periferní krve	PřF	40 000
Anna Štrbářová	Nanoterapeutika na bázi liposomů jako pokročilá strategie pro zobrazování a léčbu solidních nádorů	PřF	40 000
Bc. Hana Urbancová	Stanovení termických heterocyklických aromatických aminů v taveném sýru	PřF	40 000
Bc. Zuzana Urbanová	Beyond Cultural Genocide: Mren and the Armenina Heritage in Eastern Turkey	FF	44 900

Rozhodnutí rektora

Financovat všechny projekty navržené výběrovou komisí ve výši schváleného rozpočtu.

Brno, 29. 2. 2024

Prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D.
Rektor Masarykovy univerzity