

Pokračující projekty GP PURE

Evidenční číslo	Řešitel:	Fakulta:	Konec projektu:	Upravený rozpočet 2021:	Celkové hodnocení:
PURE-2019-8003	Alena Ševců	cxí	2021	1230	A
Zdůvodnění RGP: Projekt pod vedením RNDr. Aleny Ševců má podle názoru hodnotitelů i zpravodaje velkou šanci být financován v rámci GAČR. Publikační výstupy plánované v rámci projektu budou velmi pravděpodobně plněny. Zpravodaj doporučuje projekt financovat do konce.					
PURE-2020-3010	Pavel Psota	fm	2022	887	B
Zdůvodnění RGP: Cíle projektu se daří naplňovat dle plánu a v plánu je i podání projektu GAČR. Řešitel se na základě doporučení hodnotitelů rozhodl pro podání standardního projektu. Slabinou projektu jsou zatím nevýrazné publikační výstupy. Dle plánu ale mají být časopisové publikace dokončeny v dalších obdobích.					
PURE-2020-4003	Jiří Hozman	fp	2021	632	A
Zdůvodnění RGP: Projekt se zabývá vývojem a analýzou numerických metod oceňování opcí. Řešitelský tým pravidelně publikuje výsledky mezinárodně srovnatelné kvality. Jedná se o projekt základního výzkumu s rozumnou šancí na podporu navazujícího GA ČR.					
PURE-2020-4007	Eva Kuželová Košťáková	fp	2022	1156	A
Zdůvodnění RGP: Projekt je zaměřen na studium vlákných polymerních struktur. Po roce řešení je publikováno jen minimum výsledků (což však bylo na začátku delkarováno), publikační výtupy v příštích letech jsou více než pravděpodobné. Projekt má velkou šanci být podpořen v rámci GA ČR.					
PURE-2020-5005	Vlastimil Hotař	fs	2022	1197	A
Zdůvodnění RGP: Řešení projektu probíhá podle časového harmonogramu uvedeného v žádosti o přidělení projektu. Byla provedena řada experimentů tavení směsi SiO ₂ a vodního skla pro různé poměry, dále bylo testováno tavení skla ve formě optických vláken a vloček (agregované nanočástice). Zajímavým produktem výzkumu je nový postup přípravy porézní skelné matrice, který řešitel plánuje pro průmyslové aplikace připravit jako projekt do TAČRU. Projekt má v sobě velký potenciál, který je již deklarován možnostmi využití získaných poznatků v praxi prostřednictvím projektu GAMA					
PURE-2020-6009	Pavel Pokorný	ft	2023	566	B
Zdůvodnění RGP: Závěry a nosný výzkum vyústil v podání projektu GAČR 2020 (J. Primas, M. Malík), byl kladně hodnocen, ale není financován. Výzkum je řešen silným kolektivem, který sleduje hlavní původní směr nanovláken na TUL. Nové směry výzkumu jsou směřovány do teorie částečných výbojů a potvrzení souvislosti s nanostrukturou. Teoretické závěry jsou široké a zasahují do špičkové oblasti fyziky pevných látek. Kolektiv drží krok se svět. špičkou.					
Rozpočet navrhovaný RGP TUL na rok 2021				5 668	

Kategorie projektu:

- A - pokračovat v řešení projektu,
- B - pokračovat v řešení projektu s úpravou rozpočtu,
- C - zastavit řešení projektu.

Nové projekty PURE 2021

Evidenční číslo:	Navrhovatel:	Fakulta:	Konec projektu:	Upravený rozpočet 2021:	Celkové hodnocení:
PURE-2021-1001	Athanasios Podaras	ef	2023	0 / 405	B
Zdůvodnění RGP: Projekt by měl být více rozpracován co se týká detailů návrhu řešení, aby byly zřejmé klíčové aspekty navrhovaného řešení a jeho jednoznačné vymezení k současnému stavu poznání. Měla by být více zdůrazněna originalita řešení výzkumného tématu, tak aby projekt umožnil mezinárodní přesah.					
PURE-2021-1003	Šárka Laboutková	ef	2025	0 / 634	B
Zdůvodnění RGP: Projekt je aktuální, ale chybí jednoznačně vymezená výzkumná "mezera" a také originalita řešení, která by umožnila mezinárodní přesah. Kolektiv projektu je zkušený a má za sebou již kvalitní publikace.					
PURE-2021-3002	Jan Stebel	fm	2024	733	A2
Zdůvodnění RGP: Projekt doc. Stebela má dle hodnotitelů velmi silné předpoklady pro získání projektu GAČR. Problematikou, která je předmětem projektu, se řešitel i celý tým zabývají dlouhodobě, jejich znalosti jsou velmi hluboké a díky tomu jejich návrh skutečně atakuje hranici současného poznání s jasným cílem. Tým je kompaktní, zkušený, s jasně vymezenými rolami. Má zkušenosti s vytvářením velmi kvalitní (publikační) výstupů. Plán výstupů projektu je ambiciózní a týmem realizovatelný.					
PURE-2021-6005	Jiří Chvojka	ft	2025	791	A2
Zdůvodnění RGP: Projekt se zabývá vývojem nanovlákných struktur pro léčení určitých typů glaukomů. Je silně mezioborově orientován. Řada členů týmu má mezinárodní zkušenosti. Předložený projekt má velký potenciál, jehož výsledky řešení mohou zkvalitnit život mnoha lidem.					
PURE-2021-8004	Michal Řezanka	cxí	2025	792	A2
Zdůvodnění RGP: Projekt je velmi dobře postaven a má velkou šanci získat financování v soutěži GAČR. Projekt kombinuje moderní metody a přístupy v oblasti nanomateriálů - laserová syntéza funkcionalizovaných nanoslítin. Na řešení se podílí velmi kvalitní kolektiv s nadstandardním publikačním potenciálem.					
Rozpočet navrhovaný RGP TUL na rok 2021				2 316	

Kategorie projektů:

A - Doporučeno k udělení grantových prostředků.

A2 - Doporučeno k udělení grantových prostředků s úpravou rozpočtu

B - Nedoporučeno k udělení grantových prostředků z důvodu nedostatku finančních prostředků. O doporučení projektu k financování může rozhodnout rektor. Pokud to umožní finanční možnosti součásti TUL, o udělení grantových prostředků může rozhodnout děkan/vedoucí ústavu z rozpočtu dané součásti TUL

C - Nedoporučeno k udělení grantových prostředků

Nové projekty RISING-STARS 2021

Evidenční číslo:	Navrhovatel:	Fakulta:	Konec projektu:	Upravený rozpočet 2021:	Celkové hodnocení:
RISING-STARS-2021-6002	ADNAN AHMED MAZARI	ft	2024	0 / 627	C
Zdůvodnění RGP: Projekt se zabývá modelováním přenosu tepla přes oděv, který složí jako tepelná bariéra hasičů. Je zaměřen na přenos tepla zářením. Projekt je dobře a jasně napsán. I když obsahuje prvky základního výzkumu, je chápán spíše jako projekt vhodnější pro aplikovaný výzkum.					
RISING-STARS-2021-8003	FATMA YALCINKAYA	cxi	2024	0 / 665	C
Zdůvodnění RGP: Jedná se o dobrý projekt, ale tématicky řeší dnes již standardní téma antimikrobiální modifikaci membrán. Obsah projektu je také spíše aplikační než pro základní výzkum.					
Rozpočet navrhovaný RGP TUL na rok 2021				0	

Kategorie projektů:

A - Doporučeno k udělení grantových prostředků.

A2 - Doporučeno k udělení grantových prostředků s úpravou rozpočtu

B - Nedoporučeno k udělení grantových prostředků z důvodu nedostatku finančních prostředků. O doporučení projektu k financování může rozhodnout rektor. Pokud to umožní finanční možnosti součásti TUL, o udělení grantových prostředků může rozhodnout děkan/vedoucí ústavu z rozpočtu dané součásti TUL.

C - Nedoporučeno k udělení grantových prostředků