

SGS FŽP 2025

Zápis z jednání grantové komise SGS FŽP (GK) ze dne 13. 2. 2025 spojené s 1kSVK
Zápis č.: 1/2025

Přítomní: viz prezenční listina, členové GK.

Jednání a 1kSVK zahájil předseda GK doc. Trögl, který přivítal účastníky jednání. Jednání probíhalo podle následujícího programu:

1. 1. kolo studentské vědecké konference
 - a) Prezentace končících SGS projektů
 - b) Prezentace průběžných SGS projektů
 - c) Prezentace nově přihlášených SGS projektů
 - d) Výběr 3 nejlepších projektů a nominace nejlepší prezentace pro 2.kSVK UJEP
2. Jednání GK
 - a) Hodnocení končících projektů
 - b) Hodnocení průběžných projektů
 - c) Návrhy nových SGS
 - d) Různé

Ad 1) Řešitelé prezentovali své projekty viz níže.

Řešitel	Název projektu
Končící v roce 2024	
Adamec Slavomír	Stanovení antropogenní kontaminace v půdních profilech v geologicky anomální krajině severozápadních Čech a severovýchodního Bavorska
Bílková, Gabriela, Ing	Využití koncentrací rizikových prvků v listech břízy k sestavení map acidifikace a znečištění lesních půd
Katrien Boonen, M.Sc.	The potential of dendrochemistry in pollution research
Řešitel	Název projektu
Pokračující 2024 - 2025	
Mgr. Kristýna Šedivá	Výzkum a vývoj sorbentů pro separaci niklu, kobaltu a manganu
IQBAL JAFFAR	Effect of variety on the chemical composition of the grain of spelt (Triticum. spelta L.) wheat.
ZUBAIR MUHAMMAD	Phytoremediation of Pharmaceuticals from Hospital Wastewater in Soil through
Muhammad Roman	How fertilization and climate conditions affect wheat yield and soil properties - Analysis of long-term field experiments in the Czech Republic

SGS FŽP 2025

Ad 1d) Komise se jednohlasně shodla takto:

- 1) 3 nejlepší projekty - Mgr. Kristýna Šedivá, Katrien Boonen, M.Sc., Adamec Slavomír
- 2) Projekt nominovaný na 2kSVK - Mgr. Kristýna Šedivá

Ad 2a) Členové komise diskutovali jednotlivé projekty. Řešitelé splnili vytyčené cíle a postup řešení odpovídal schváleným návrhům. Finanční prostředky byly využity bezzbytku dle pravidel SGS. Vyjma Řešitelům se ukládá povinnost doložit přijetí slíbených/podaných rukopisů k publikaci nejpozději do konce roku 2025. Splnění doloží emailem z redakce, odkazem na web časopisu, odkazem na WoS apod, který zašlou na email tajemníka komise SGS/referenta vědy FŽP. Pokud toto nedoloží, jejich projekt bude splněn s výhradou.

Ad 2b) Členové komise diskutovali jednotlivé projekty. Dále komise diskutovala požadavky řešitelů na rok 2025. V případě projektu K. Šedivé se komise shodla na podfinancování projektu a rozhodla o navýšení celkové podpory.

V případě dalších pokračujících projektů komise rozhodla o snížení přidělených prostředků, z důvodu nedostatečného odůvodnění nákladových položek a vykazování nevalidních publikačních výstupů, ze strany řešitelů.

Viz tabulka rozdělení dotace TA15 rok 2025 níže.

Ad 2c) Členové GK jednotlivě diskutovali nové návrhy projektů SGS a rozhodli i s přihlédnutím k názorům nepřítomných členů, viz níže:

- Abdulmannan Rouhani - projekt bude podpořen. Navrhovatel musí přepracovat návrh po formální stránce a upravit rozpočet.
- Bříza Ladislav, Ing. - projekt bude podpořen. Navrhovatel musí přepracovat návrh po formální stránce a upravit rozpočet.
- Ing. Marek Dubovský - projekt bude podpořen. Z rozhodnutí GK dochází k navýšení rozpočtu projektu. Navrhovatel tedy musí přepracovat podaný návrh a přesněji rozepsat rozdělení nových prostředků do nákladových položek.
- Čundrle, Jan, Ing. - projekt bude podpořen. Z rozhodnutí GK dochází k navýšení rozpočtu projektu. Navrhovatel tedy musí přepracovat podaný návrh a přesněji rozepsat rozdělení nových prostředků do nákladových položek.

M. Stránský bude řešitele informovat a vyžádá si úpravy tak, aby byly v souladu s rozhodnutím GK.

Jedná se tedy o následující rozdělení disponibilních finančních prostředků.

Řešitel	Název	Částka 2025
	Nové 2025	
Ing. Ladislav Bříza	Výzkum a vývoj sorbentů pro separaci niklu, kobaltu a manganu	170 000,00 Kč

SGS FŽP 2025

Ing. Jan Čundrle	Studium hydrolytických rozkladných reakcí na povrchu CeO ₂	150 000,00 Kč
Ing. Marek Dubovský	Fotoaktivní nanokompozitní materiály na bázi molybdenových klastrů a funkčních nanočástic	150 000,00 Kč
Abdulmannan Rouhani	Carbon sequestration potential of Miscanthusxgiganteus in the marginal soil amended by biochar or ash	210 000,00 Kč
Pokračující 2024-2025		
Mgr. Kristýna Šedivá	Využití studeného plazmatu pro ošetření rostlin a jeho aplikace v environmentálních technologiích	200 000,00 Kč
IQBAL JAFFAR	Effect of variety on the chemical composition of the grain of spelt (Triticum. spelta L.) wheat.	94 000,00 Kč
ZUBAIR MUHAMMAD	Phytoremediation of Pharmaceuticals from Hospital Wastewater in Soil through	80 000,00 Kč
Muhammad Roman	How fertilization and climate conditions affect wheat yield and soil properties - Analysis of long-term field experiments in the Czech Republic	106 277,00 Kč
	Celkem	1 160 277,00 Kč
	Přiděleno pro 2025	1 160 277,00 Kč
	Zbývá	0 Kč

Ad 2d) členové komise dále diskutovali o:

- Jednotné výši stipendií určených jako odměna studentům za práci na projektech. Z jednání vyplynula částka max. 40 000 Kč pro hlavního řešitele a polovina pro další studentské členy týmu. Celková výše stipendií bude dále obsahovat očekávané poplatky za konference, cestovné atd. Podrobnost uvede student v návrhu. Plná výše stipendia bude schvalována pouze v případě, že student splní plánované práce a výstupy na daný rok, jinak bude pro další roky kráceno.

Zapsal: Milan Stránský

Ověřil: Předseda Grantové komise FŽP: doc. Ing. J. Trögl, Ph.D

Prezenční listina zasedání grantové komise FŽP

Grantová komise FŽP na svém zasedání dne 13.2.2025

Jméno	Podpis
doc. Ing. Josef Trögl, Ph.D.	
Ing. Daniel Bůžek, Ph.D.	
Ing. Jitka Elznicová, Ph.D.	ON-LINE
prof. RNDr. Michal Hejcman, Ph.D.	ONLINE
Mgr. Eva Horčíčková, Ph.D.	
doc. Ing. Pavel Krystyník, Ph.D.	
doc. Ing. Jan Pacina, Ph.D.	