

Pořadí návrhů projektů SGA 2025

na základě hodnocení oponentů a Rady SGA

| | |
|----------|-----------------------------------------------------------------|
| A | Projekty jednoznačně doporučené Radou SGA k udělení |
| B | Projekty doporučené Radou SGA k udělení |
| C | Projekty nedoporučené Radou SGA k udělení (nejsou níže uvedeny) |

Financování podléhá schválení rozpočtu PŘF Akademickým senátem PŘF.

| Pořadí | Hodnocení | Student | Název projektu |
|--------|-----------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | A | Jiří Jan Borák | Vzdušný amoniak – významný, ale opomíjený zdroj dusíku pro mechy |
| 2. | A | Laura Mačejková | Studium struktury planktonních společenstev pomocí Oxford Nanopore metabarkodingu |
| 3. | A | Zarifi Montazer Mehrshad | Cultivating Methanocella sp. and improving the protocol for HCR-FISH |
| 4. | A | Vojtěch Tříška | Diverzita CHEGD hub na oligotrofních loukách na území NP a CHKO Šumava |
| 5. | A | Riya Jignesh Kotiyawala | Preparation of monoclonal antibody against non-structural protein NS3 of tick-borne encephalitis virus |
| 6. | A | Lenka Ošmerová | Role transpozonů v zygotické aktivaci genomu u rypoše lysého |
| 7. | A | Barbora Bačová | Expres fluorescenčně značeného tetraspaninu CD9 v myších makrofázích |
| 8. | A | Kateryna Khorolets | Stanovení T-buněčné imunitní odpovědi po vakcinaci proti viru klíšťové encefalidity |
| 9. | A | Veronika Boháčová | Vliv rušení na hnízdní chování rybáka dlouhoocasého (<i>Sterna paradisaea</i>) |
| 10. | A | Martina Zychová | Detekce a charakterizace viru Alongshan v klíšťatech <i>Ixodes ricinus</i> v České republice |
| 11. | A | Kateřina Frišová | Diverzita a evoluce myxozoi u paryb Severního Atlantiku |
| 12. | A | Abtew Rafud Ahmed | Seasonal arbuscular mycorrhizal fungi (AMF) and dark septate endophyte (DSE) colonisation in plants of the Nepali Himalaya. |
| 13. | A | Johanka Bláhová | How does the red-backed shrike (<i>Lanius collurio</i>) recognize conspecific eggs? |
| 14. | A | Sabina Hejzmanová | Výskyt a genetická diverzita <i>Blastocystis</i> sp. u potkanů a krys z různých geografických lokalit |
| 15. | A | Hannah Maria Niemi Bull | Monoclonal antibody targeting the RNA-dependent RNA polymerase of Tick-borne encephalitis virus as a helper in its research |
| 16. | A | Lenka Kotěborská | Genomická analýza hybridizace u vši <i>Polyplax serrata</i> |
| 17. | A | Anna Šístková | Monitoring potápníka dvojčárého (<i>Graphoderus bilineatus</i>) pomocí eDNA |
| 18. | B | Eliška Zimmelová | Výskyt a zoonotický přenos střevního prvoka <i>Blastocystis</i> sp. mezi lidmi a psy |
| 19. | B | Freya Brahner | Quantification of bacteria in fish sperm under different storage conditions |

| | | | |
|-----|----------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20. | B | Nathalia Bednářová | Subjednotkové vakcíny proti klíšťové encefalitidě |
| 21. | B | Jakub Mičic | Purification of polyclonal antibody against tick-borne encephalitis virus capsid protein and its application |
| 22. | B | Anna Vápeníková | CRISPR/Cas9 mutagenesis in Drosophila to investigate neurodevelopmental disorders associated with mutations in gene PTPN11 |
| 23. | B | Aneta Janoušková | Poškození a oprava DNA v savčích oocytech |
| 24. | B | Monika Toncarová | Molekulární revize vybraných populací Aconitum napellus agg. ve střední Evropě |
| 25. | B | Iva Fialová | Optimalizace metody real-time PCR pro měření mtDNA z různých primárních vzorků |
| 26. | B | Jasmin Zelger | Insertion of fluorescent reporter genes into the genome of European Lyme Disease Borrelia genospecies |
| 27. | B | Viktorie Fürst | De novo DNA methylation establishment in oocytes of African mole-rats |
| 28. | B | Eliška Daňková | Popožární mikrobiální sukcese ve volné půdě a rhizosféře pionýrských rostlin v lesích Českého Švýcarska |
| 29. | B | Matěj Máca | Vliv vzájemné známosti a podobnosti vokalizace na reakci strakapouda velkého (Dendrocopos major) |
| 30. | B | Jan Čapek | Hnízdní parametry a míra predace u ůhýka obecného |
| 31. | B | Ludmila Peroutková | Archeologické textilní nálezy z halštatského období z Býčí skály |

Celkem bylo posouzeno 42 žádostí: 17 hodnoceno „A“, 14 hodnoceno „B“, 11 hodnoceno „C“.