

## Ranking of SGA 2025 proposals

after evaluations of opponents and SGA board

<b>A</b>	Projects unanimously recommended by SGA board for awarding
<b>B</b>	Projects recommended by SGA board for awarding
<b>C</b>	Projects not recommended by SGA board for awarding (not listed below)

Financing is subject to approval of the FSc budget by its Academic senate.

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

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

**There were 42 applications evaluated: 17 as „A“, 14 as „B“, 11 as „C“.**