



## Program konference GSGM 2022 a XXIX. Genetických dnů

Slavkov u Brna, 5. – 7. října 2022 (hlavní přednášky: Historický sál zámku)

<b>Středa 5. 10. 2022</b>	
15:00 - 16:45	<b>Registrace + vyvěšení posterů</b>
16:45 - 17:00	<b>Zahájení konference – úvodní slovo předsedy GSGM</b>
17:00 - 18:30	<b>Sekce 1: Úvodní přednášky</b> (předsedající: prof. RNDr. Jan Šmarda, CSc.) prof. RNDr. Jiřina Relichová, CSc. – „K jeho výročí“ doc. RNDr. Eva Drozdová, CSc. – <b>Interdisciplinární výzkum ostatků G. J. Mendela</b> RNDr. Pavel Lízal, Ph.D. – <b>Jak vypadám? Zeptej se mé DNA</b>
18:30 - 20:00	<b>Welcome Drink</b> (Rubensův sál a přilehlé prostory)
<b>Čtvrtek 6. 10. 2022</b>	
8:00 - 8:30	<b>Registrace + vyvěšení posterů</b>
8:30 - 10:00	<b>Sekce 2: Nové trendy v genetice</b> (předsedající: doc. RNDr. Petr Kuglík, CSc.) prof. RNDr. Jana Šmardová, CSc. - <b>Nová biologie</b> Mgr. Pavel Tomančák, Ph.D. - <b>Evoluce morfogeneze</b> doc. RNDr. Sabina Ševčíková, Ph.D. – <b>Nekódující, ale důležité molekuly RNA</b>
10:00 - 10:20	<b>Coffee break</b>
10:20 - 12:00	<b>Sekce 3: Přínos genetiky pro současnou medicínu</b> (předsedající: prof. RNDr. Aleš Knoll, Ph.D.) prof. MUDr. Milan Macek, DrSc. – <b>Genetika vzácných onemocnění</b> RNDr. Vladimíra Vallová, Ph.D. - <b>Od Mendela k cytogenomice</b> prof. RNDr. Ondřej Slabý, Ph.D. - <b>Význam molekulární genetiky pro moderní medicínu: od pokročilé diagnostiky po genovou terapii</b>
12:00 - 13:00	<b>Oběd</b> (Divadelní sál + Rubensův sál)
13:00 - 14:00	<b>Prohlídka zámku</b> (45 min.)
14:15 - 15:45	<b>Sekce 4: Genetika a evoluce</b> (předsedající: prof. Ing. Tomáš Urban, Ph.D.) Mgr. Alexandr Sember, Ph.D. - <b>Aktuální představy evoluce pohlavních chromozómů: co nám prozradily ryby</b> doc. RNDr. Peter Pristaš, CSc. - <b>Redukcia genómu niektorých halofilných proteobaktérií</b> Mgr. Filip Červenák, PhD. - <b>Mechanismus ko-evolúcie telomérových repetícií a teloméry-viažucich proteínov kvasiniek</b>
15:45 - 16:00	<b>Coffee break</b>
16:00 - 18:00	<b>Sekce 5a: studentské přednášky</b> (předsedající: doc. RNDr. Dana Holá, Ph.D.)
16:00 - 17:45	<b>Sekce 5b: XXIX. Genetické dny</b> - přednášky účastníků (předsedající: prof. RNDr. Aleš Knoll, Ph.D.) (sekce bude probíhat paralelně se sekcí 5a; Rubensův sál)
17:45 - 18:00	<b>Jednání účastníků Genetických dnů</b> (Rubensův sál)
16:00 - 19:00	<b>Prezentace posterů</b> (přilehlé chodby k Historickému sálu)
18:00 - 18:50	<b>Valné shromáždění GSGM</b> (členové GSGM)
19:00 - 22:00	<b>Společenský večer</b> (Jízdárna zámku Slavkov) + <b>předání diplomů čestným členům GSGM</b>
<b>Pátek 7. 10. 2022</b>	
9:00 - 10:30	<b>Sekce 7: Varia z genetiky</b> (předsedající: prof. RNDr. Lubomír Tomáška, DrSc.) prof. PharmDr. Alena Sumová, DSc.- <b>Ontogenetický vývoj biologických hodin savců</b> Mgr. Stanislav Kyzek, PhD. - <b>Genotoxický potenciál nízkoteplotnej plazmy aplikovanej na biologický materiál</b> RNDr. Linda Petijová, PhD. - <b>Bioinformatická identifikácia a charakteristika polyketidových biosyntetických génových klastrov v genómech endofytických húb</b>
10:30 - 11:00	<b>Coffee break</b>
11:00 - 12:30	<b>Sekce 8: Vyhlášení soutěže o nejlepší poster, předání Ceny GSGM</b> <b>Přednáška výherce ceny GSGM</b> (30-40 min.)
12:30	Ukončení konference
13:00 - 15:00	<b>Exkurze na Slavkovská bojiště</b> (pro zájemce)

