**PROGRAM**

**Študentskej vedeckej a odbornej činnosti**

**(ŠVOČ)**

**Katedra biológie**

**Dátum konania: 24.04.2023**

**Miestnosť č. 217, Katedra biológie FHPV PU**

**Harmonogram:**

8:00 hod. Slávnostné otvorenie

8:10 – 9:10 hod. Rokovanie v sekcii – Bakalári

9:10 – 9:30 hod. Prestávka a vyhodnotenie výsledkov – Bakalári

9:30 – 11:00 hod. Rokovanie v sekcii – Magistri

11:00 – 11:20 hod. Prestávka

11:30 hod. Vyhodnotenie výsledkov ŠVOČ – Magistri

**Forma prezentácie:** Microsoft Office PowerPoint

**Dĺžka prezentácie:** do 10 minút

**Odborná KOMISIA:**

**Predseda: doc. RNDr. Marta Mydlárová Blaščáková, PhD.**

**Členovia: doc. RNDr. Eva Petrejčíková, PhD.**

**doc. MVDr. Soňa Mačeková, PhD.**

**RNDr. Michaela Zigová, PhD.**

**Sekcia: Bakalári**

**Sabína Vysokaiová – 8:10 hod**

Metódy cytogenetiky a ich využitie pri štúdiu chromozómov pásomníc (*Cestoda*)

**Dária Zakarovská – 8:25 hod**

Analýza efektivity názornej demonštrácie vo výučbe biológie

**Adriána Kovačiková – 8:40**

Návrh učebnej pomôcky pre žiakov 5. ročníka ZŠ na priblíženie základov pozorovania bezstavovcov

**Anna Ľašová – 8:55 hod**

Vzťahy medzi celiakiou a ostatnými autoimunitnými ochoreniami

**----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**PRESTÁVKA A VYHODNOTENIE VÝSLEDKOV BAKALÁRI 09:10 – 09:30 hod**

**Sekcia: Magistri**

**Bc. Michal Čižmár – 9:30 hod**

Klinická a molekulárno-genetická charakteristika rodiny s nesyndromickou hypodonciou

**Bc. Natália Ťažká** -**– 9:45 hod**

Skríning zriedkavej zakladateľskej mutácie u slovenskej rómskej populácie

**Bc. Nikoleta Kročková – 10:00 hod**

Využitie DNA analýz v kriminalistickej praxi

**Bc. Gabriela Sabolová** **– 10:15 hod**

Klinické a laboratórne parametre asociované s metabolickým syndrómom u žien Prešovského a Košického kraja

**Bc. Tomáš Suško** **– 10:30 hod**

Fytochemická analýza genofondu mäty piepornej (*Mentha x piperita* L.) a jeho selekcia pre inovácie v rámci priemyselného využitia

**Bc. Ľudmila Hašková** – **10:45 hod**

Úloha PCSK9 v metabolizme lipidov

**----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**PRESTÁVKA 11:00 – 11:20 hod**

**11:30 hod. Vyhodnotenie výsledkov ŠVOČ, ukončenie ŠVOČ**

**VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE:**

Uvedené časy sú orientačné. Prosíme účastníkov, aby boli prítomní po celý čas trvania konferencie (resp. počas priebehu rokovania vo svojej sekcii).