



CRNOGORSKA AKADEMIJA
NAUKA I UMJETNOSTI

BC.02-1279

81000 Podgorica, Ul. R. Stijovića 5

Predsjednik 020/665-450
Načelnik 020/655-456
Odjeljenja 020/655-458; 020/655-457

E-mail: canu@canu.ac.me
www.canu.me

Podgorica, 18. jun 2025. godine

Crnogorska akademija nauka i umjetnosti organizuje

Tribinu
na temu

**DECODING DIVERSITY: DNA BARCODING AND GENOME SEQUENCING IN
MICROBIOLOGY, ZOOLOGY AND BOTANY**

**Predavač: prof. dr Werner Ruppitsch, Institut za higijenu i medicinsku mikrobiologiju
(Institute of Hygiene and Medical Microbiology) na Medicinskom univerzitetu Innsbruck
(Medical University Innsbruck).**

Prof. dr Werner Ruppitsch je vodeći stručnjak u oblasti medicinske mikrobiologije i javnog zdravlja i glavni stručnjak za sekvenciranje kompletnog genoma u Austrijskoj agenciji za zdravlje i bezbjednost hrane (AGES).

Tokom svoje karijere bavio se istraživanjima iz oblasti molekularne epidemiologije, interakcija proteina i sekvenciranja genoma. Njegovi naučni radovi publikovani su širom svijeta, sa posebnim fokusom na antimikrobnu rezistenciju i zoonotske bolesti. Ovo predavanje pružiće priliku široj javnosti da se upozna sa značajem DNK barkodiranja i genomske analize, metodama koje donose revoluciju u razumijevanju biološke raznolikosti kako u mikrobiologiji, tako i u zoologiji i botanici. Doprinosi profesora Ruppitscha i dalje unapređuju naučna saznanja i napore u oblasti javnog zdravlja širom Evrope i svijeta.

Aktivno je uključen u razne istraživačke projekte i međunarodne saradnje. Od 2022. godine obavlja funkciju naučnog lidera projekta HERA-WGS 2 konzorcijuma, u saradnji sa Hrvatskom, Grčkom i Mađarskom. Član je grupe SeqNet od 2007. godine.

Tribina će se održati u **utorak, 24. juna 2025. godine, sa početkom u 12 časova**, u sali Crnogorske akademije nauka i umjetnosti, Podgorica, Ul. Rista Stijovića 5.

Pozivamo Vas da prisustvujete tribini.

S poštovanjem,



GENERALNI SEKRETAR
Predrag Stjepanović
Akademik Predrag Miranović