

Program Strategie AV21

„Workshop: „Molekulární metody pro sledování mikrobiální diverzity“

Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i.

Místo: Laboratoř anaerobní mikrobiologie,
Pavilon S, Vídeňská 1083, Praha 4,

Datum: ve čtvrtek 15. listopadu 2018, od 13.30 do 16⁰⁰

Program:

13.30 Zahájení
13.35 – 16.55 Praktický workshop: Stanovení mikrobiální diverzity
analýzou NGS dat v programu QIIME

Dagmar Schierová
Jakub Mrázek

Registrace:

Na akci je nutno se registrovat na sekretariátu ÚŽFG AV ČR v Krči u H. Bubíkové na tel. 267 090 501, faxu 267 090 500, mailu bubikova@iapg.cas.cz. Rezervaci doporučujeme, akce je bezplatná, počet míst je ale limitován. Všichni zájemci jsou srdečně zváni.

Workshop NGS sekvenování

Zpráva

V současné době se množí způsoby sekvenování nové generace a s nimi i způsoby zpracování a prezentace různých typů sekvenovaných vzorků. Odpolední workshop byl zaměřen na praktické metody stanovení mikrobiální diverzity na Ion Torrentu, anotací výsledků, jejich analýzou a různé typy prezentace v programu QIIME. Na ústavních notebookích s nainstalovaným softwarem si účastníci mohli vyzkoušet na poskytnutém vzorku sekvencí vlastní zpracování hrubých NGS dat s různými možnostmi jejich prezentace včetně alfa a beta diverzity. Praktická část programu byla účastníky workshopu velmi pozitivně hodnocena.

Přílohy: 1. Program
 2. Účastníci



PREZENČNÍ LISTINA

Workshop „Molekulární metody pro sledování mikrobiální diverzity“

Strategie AV21

Projekt MZe NAZV QJ1510338 v programu KUS

Laboratoř anaerobní mikrobiologie Praha 4, dne 15. listopadu 2018, 13:00 hod.

Zuzana Stehlíková

.....
[Signature]

Natalie Galanová

.....
[Signature]

Peter Šebo

.....

Dana Douděrová

.....

RNDr. Petra Procházková, PhD.

.....

Markéta Chvojková

.....
[Signature]

Jolana Turečková, PhD.

.....

Kristina Hakenová

.....

Mgr. Petra Hermanová

.....
[Signature]

Jana Bartůňková

.....

Tomáš Hudcovic

.....
[Signature]

Karla Vágnerová

.....
[Signature]

Helena Tláskalová-Hogenová

.....

Hedvika Dragounová

.....

Ing. Alexandra Šalaková, CSc.

.....

Martin Vodicka

.....
[Signature]

Alema Fajstová

.....
[Signature]

*KATEŘINA FLEHER
KVASIČOVÁ*

.....
[Signature]

KOPEČNÍ JANA