

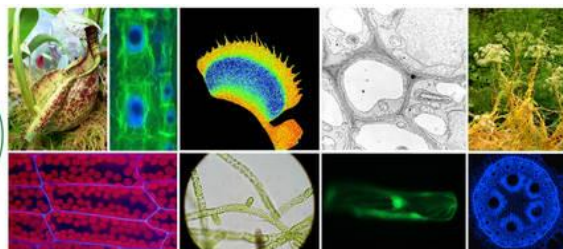
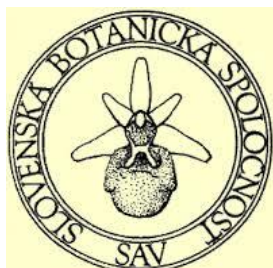


UNIVERZITA
KOMENSKÉHO
V BRATISLAVE



PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA

Univerzita Komenského
v Bratislave



**Slovenská botanická spoločnosť pri SAV v spolupráci
s Botanickým ústavom Centra biológie rastlín a biodiverzity
SAV a Katedrou fyziológie rastlín Prírodovedeckej fakulty UK
v Bratislave**

si Vás dovoľujú pozvať na seminár s názvom

„Anatómia a *in vitro* kultúry rastlín v premenách času“

30. september 2022 o 10:00

**Prírodovedecká fakulta
Univerzita Komenského v Bratislave**

miestnosť PLUS

Podujatie sa uskutočňuje pri príležitosti životných jubileí dvoch významných osobností anatómie a fyziológie rastlín na Slovensku,

Prof. RNDr. Alexandra Luxa, CSc. a doc. RNDr. Karola Erdelského, CSc.

Program

1. Úvodné slovo

(otvorenie seminára za účasti dekana Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave, prof. RNDr. Petra Fedora, DrSc.)

2. Blok krátkych prednášok venovaný anatómii rastlín (10:15 – 11:45)

Rastlina pod mikroskopom od včera dodnes

Prof. RNDr. Alexander Lux, CSc., Katedra fyziológie rastlín, Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, Slovenská republika

Společné kořeny

RNDr. Aleš Soukup, PhD., Katedra experimentální biologie rostlin Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze, Česká republika

Vliv léčiv na tvorbu strukturních bariér v kořenech

Mgr. Lucie Svobodníková, Ústav experimentální biologie, Přírodovědecká fakulta Masarykovy Univerzity v Brně, Česká republika

Root hairs and their response to heavy metals

Univ. Prof. Dr. i.R. Irene Lichtscheidl-Schultz, Core Facility for Cell Imaging and Ultrastructure Research, University of Vienna, Austria

Výskum obranných odpovedí, fyziologicko-vaskulárnej výkonnosti a nanodistribúcie biopolymérov bunkovej steny topoľov

Prof. Dr. Mgr. Jaroslav Ďurkovič, Katedra fytológie, Lesnícka fakulta Technickej univerzity vo Zvolene, Slovenská republika

Z generácie na generáciu

Doc. Mgr. Michal Martinka, PhD. & doc. RNDr. Marek Vaculík, PhD., Katedra fyziológie rastlín, Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, Slovenská republika

3. Prestávka s občerstvením

4. Blok krátkych prednášok venovaný *in vitro* kultúram rastlín (12:15 -12:45)

***In vitro* kultúry ihličnatých drevín**

RNDr. Terézia Salaj, DrSc., Ústav genetiky a biotechnológii rastlín, Centrum biológie a biodiverzity Slovenskej akadémie vied v Nitre, Slovenská republika

***In vitro* vĕritās**

Prof. RNDr. Eva Čellárová, DrSc., Katedra genetiky, Ústav biologických a ekologických vied, Prírodovedecká fakulta Univerzity P. J. Šafárika v Košiciach, Slovenská republika

5. Príhovory jubilantov a hostí

6. Záverečné slovo