



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 medzinárodný seminár

„Anatómia rastlín včera i dnes“

4. december 2024 o 13:00

Botanický ústav

**Centrum biológie rastlín a biodiverzity Slovenskej akadémie vied
Dúbravská cesta 9, 845 23 Bratislava**



Podujatie sa uskutočňuje pri príležitosti stého výročia narodenia

Dr. Márie Luxovej (1924 – 2000),

významnej vedeckej osobnosti a priekopníčky anatómie rastlín na
Slovensku.

Program

1. Úvodné slovo

otvorenie seminára za účasti riaditeľa Centra biológie rastlín a Biodiverzity SAV a predsedu Slovenskej botanickej spoločnosti pri SAV

2. Dr. Mária Luxová, študentka profesora Bohumila Němca

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

3. Pokračujeme v tradíciách

doc. RNDr. Marek Vaculík, PhD., Katedra fyziológie rastlín, Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave & Botanický ústav Centra biológie rastlín a Biodiverzity SAV v Bratislave, Slovensko

4. Štruktúra a funkcie rastlín - fyziologická anatómia na UK v Praze

RNDr. Olga Votrubová, RNDr. Aleš Soukup, PhD., RNDr. Edita Tylová, PhD., prof. RNDr. Jana Albrechtová, PhD., Katedra experimentálnej biológie rastlín Prírodovedecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze, Česká republika

Prestávka na občerstvenie

5. Komponenty bunkových stien sekundárneho xylému lesných drevín

Prof. Dr. Mgr. Jaroslav Ďurkovič, Katedra fytoľógie, Lesnícka fakulta Technickej univerzity vo Zvolene, Slovensko

6. Význam vlastností „kúry“ pre odolnosť drevín voči pôsobeniu biotických a abiotických stresorů

RNDr. Radek Jupa, PhD., Ústav experimentálnej biológie, Prírodovedecká fakulta Masarykovy Univerzity v Brně, Česká republika

7. Závěrečné slovo

Na seminár je možnosť pripojiť sa aj online cez aplikáciu Zoom pomocou nasledovného linku:

<https://us06web.zoom.us/j/84181641083?pwd=bSr2BoECtxEOIEzGKaNd5GG6z2NQdG.1>

Predpokladaný záver seminára je o 16:00. Tešíme sa na Vás.