



PROGRAM SEMINÁŘŮ, letní semestr 2023/2024

20.2.2024	"domlouvací" seminář - Stanovení termínů výuky volitelných předmětů.
27.2.2024	The effect of whole-genome multiplication on generative and vegetative reproduction in plants: from genes to spatial patterns doc. Mgr. Patrik Mráz, Ph.D. (PřF UK - Herbarium Collections, Dept. of Botany)
5.3.2024	What does the NOX say? Mgr. Ivan Kulich, Ph.D. (Institute of Science and Technology Austria)
12.3.2024	New pathways for the regulation of gene expression by small RNAs in plants Mgr. Vojtěch Čermák Ph.D. (PřF UK - KEBR)
19.3.2024	Splice isoforms in plants - auxin pathways meet mRNA unknowns Dr. rer. nat. Kamil Růžička (Institute of Experimental Botany, CAS)
26.3.2024	Plant transmembrane formins - from actin nucleators to active cargoes of membrane trafficking prof. RNDr. Fatima Cvrčková, Dr. rer. nat. (PřF UK - KEBR)
2.4.2024	Species concepts for Charophytes – a battlefield with some hope for agreements Prof. Dr. rer. nat. habil. Hendrik Schubert (Institut für Biowissenschaften, Universität Rostock)
9.4.2024	Regulatory aspects of plant adjustment to sulfur deficiency. From plant response to sulfur starvation to selective autophagy. prof. Agnieszka Sirko & Anna Wawrzyńska, Ph.D., DSc. (Institute of Biochemistry and Biophysics, Polish Academy of Sciences)
16.4.2024	Recent Advances in Plant Hormone Profiling Methods prof. Mgr. Ondřej Novák, Ph.D. (Laboratory of Growth Regulators UPOL & Institute of Experimental Botany, CAS)
23.4.2024	OP JAK Photomachines: Technology, tools and modules for metabolic engineering of microalgae prof. Ing. Roman Sobotka, Ph.D. (Centre Algatech, Institute of Microbiology, CAS)
30.4.2024	Arbuscular mycorrhiza in times of global change and its role in changing ecosystems Mgr. Zuzana Kolaříková, Ph.D. (Institute of Botany, CAS)
7.5.2024	RAB GTPases in plant secretory pathway RNDr. Michal Hála, Ph.D. (PřF UK - KEBR)

Anotace přednášek a CV přednášejících najdete na www.natur.cuni.cz/biologie/biologie-rostlin, záložka semináře.

Vždy od 15:00 (do 16:30) v seminární místnosti
Katedry experimentální biologie rostlin PřF UK, Viničná 5, Praha 2, 2. patro.

HOSTÉ JSOU SRDEČNĚ ZVÁNI

Prof. Jana Albrechtová

Na viděnou se těší

prof. Fatima Cvrčková