



Univerzita Karlova

Přírodovědecká fakulta

Katedra experimentální biologie rostlin

**Prezentace a obhajoby témat studentů 1. ročníku
postgraduálního studia AFR na PŘF UK**

konají se **23. 2. 2018** v zasedací místnosti KEBR PŘF UK, Viničná 5, Praha 2, 2. p.,
č. dv. 213 (na konci chodby)

Specify English/Czech title of your presentation.

9:00 9:05	Zahájení (Introduction)		
	student	název práce (title)	školitel (Supervisor)
9:05 9:25	Samuel Haluška	Plant exocyst complex functions in moss as compared to Arabidopsis	doc. RNDr. Viktor Žárský, CSc.
9:25 9:45	Eliška Kobercová	Role of chloroplastic glutamine synthetase GS2 in Arabidopsis thaliana	RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D.
9:45 10:05	Radek Lefnar	Mechanism of carrier-mediated auxin transport.	RNDr. Jan Petrášek, Ph.D.
10:05 10:25	Ayoub Stelate	Cellular determinant of Auxin carrier dynamic.	RNDr. Jan Petrášek, Ph.D.
		10:25 - 10:40 PŘESTÁVKA (BREAK)	
10:40 11:00	Jan Konečný	Úloha sacharidového transportu v řízení tuberizace bramboru	Doc. RNDr. Helena Lipavská, Ph.D.
11:00 11:20	Jan Šoch	Utilizace trehalózy u orchidejí a evoluce trehalázových genů	Doc. RNDr. Helena Lipavská, Ph.D.
11:20 11:40	Jan Kratochvíl	Fyziologické aspekty odolnosti vybraných kulturních plodin vůči abiotickým stresům	RNDr. Hana Konrádová, Ph.D.
11:40 12:00	Michaela Martinčová	Interakce genů AHL a jejich vliv na vývoj kořenového systému	RNDr. Aleš Soukup, Ph.D.
12:00 12:20	Erik Vlčák	Role transportérů draslíku v reakci kořenového systému na nedostatek K ⁺	RNDr. Edita Tylová, Ph.D.