



**Univerzita Karlova v Praze**  
Přírodovědecká fakulta  
Katedra experimentální biologie rostlin



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

konají se **12. 2. 2016** v zasedací místnosti KEBR PŘF UK, Viničná 5, Praha 2, 2. p., č. dv. 213 (na konci chodby)

9:00 9:05	ZAHÁJENÍ		
	student	název práce	školitel
9:05 9:25	Mgr. Ondřej Borovec	Fungal symbioses in roots of the seagrass genus <i>Posidonia</i> : distribution, phenotypic and genetic variability and potential ecophysiological significance	RNDr. Martin Vohník, Ph.D.
9:25 9:45	Mgr. Barbara Kramná	The role of antioxidant system in plant responses to nutrient deficiency, abiotic and biotic stresses	RNDr. Radomíra Vaňková, CSc., ÚEB AVČR
9:45 10:05	Mgr. Eva Neuwirthová	Optické vlastnosti listu ve vztahu k anatomickým vlastnostem listu a jeho vodnímu režimu	prof. RNDr. Jana Albrechtová, Ph.D. konzultant Dr. Z. Lhotáková
10:05 10:25	Pengfei Xin	Development of the root system and its regulation - Search for new elements	RNDr. Aleš Soukup, Ph.D.
10:25 - 10:40 PŘESTÁVKA			
10:40 11:00	Mgr. Jana Chalupníková	Studium viru čárkovité mozaiky pšenice (WSMV): analýza genetické diverzity viru a funkční analýza rezistence rostlin vůči němu	Ing. Jiban Kumar, Ph.D., VÚRV
11:00 11:20	Mgr. Jan Martinek	Actin-nucleating factors in plant cells and their crosstalk	RNDr. Kateřina Schwarzerová, Ph.D.
11:20 11:40	Mgr. Jana Pilátová	Charakterizace vybraných lipofilních organel u Eustigmatophyceae	RNDr. Kateřina Schwarzerová, Ph.D.
11:40 12:00	Vedrana Marković, M.Sc.	Plant exocyst complex between exocytosis and autophagy	doc. RNDr. Viktor Žárský, CSc. Konzultant Dr. I. Kulich
12.00 - 12.20 PŘESTÁVKA – oběd (občerstvení pro členy OR připraví KEBR)			
12:20 12:40	Mgr. Ing. Anežka Baquero Forero	Protein-protein interactions of plant formins	doc. RNDr. Fatima Cvrčková, Dr. konzultant doc. V. Žárský
12:40 13:00	Mgr. Marek Širl	Root system and its development with focus on AHL gene family	RNDr. Aleš Soukup, Ph.D. Konzultant Dr. I. Kulich
13:00 13:20	Mgr. Marek Šustr	High-affinity potassium transporters KT/HAK/KUP in plants	RNDr. Edita Tylová, Ph.D. Konzultant Dr. A. Soukup