



Univerzita Karlova
Přírodovědecká fakulta
Katedra experimentální biologie rostlin



**Prezentace studentů 1. ročníku NMgr studia, oboru
experimentální biologie rostlin,
Pátek, 5.4. 2019, 9:00**

místnost KFR, Viničná 5, 2. Patro

Specializace: FAR - Fyziologie a anatomie rostlin, BMBR - Buněčná a molekulární biologie rostlin, EFR - Ekofyziologie rostlin

	Student	Specializace (FAR, BMBR, EFR)	Název tématu magisterské práce	Školitel (konzultant) bez titulů
9:00 9:20	Škrabálková Eliška	BMBR	Charakterizace funkce genu AHL28 a jeho vliv na vývoj kořenového systému	Širl (Soukup)
9:20 9:40	Hlavsová Kateřina	BMBR	Funkční analýza mutantů huseníčku <i>psbo1</i> a <i>psbo2</i>	Duchoslav (Fischer)
9:40 10:00	Wernerová Daša	BMBR	Visualization of (root) cell wall pH	Fendrych
10:00 10:20	Kubalová Monika	BMBR	Subcelulární dynamika proteinů Aux/IAA a role v regulaci růstu buněk <i>Arabidopsis thaliana</i>	Fendrych
10:20 - 10:30			přestávka	
10:30 10:50	Kočová Helena	BMBR	Funkční charakterizace proteinů rodiny Alba u huseníčku rolního	Honys
10:50 11:10	Kebrlová Štěpánka	BMBR	Role aktinového cytoskeletu při umístování auxinových přenašečů v plazmatické membráně	Petrášek
11:10 11:30	Čermák Vladimír	FAR	Faktory řídící nástup kvetení u jahodníku <i>Fragaria vesca</i>	Mašková (Lipavská, Hamet)
11:30 11:50	Termanini Sebastian	FAR	Fyziologická podstata stresové paměti u rostlin: Fotosyntetické charakteristiky	Konrádová (Lipavská)
11:50 - 12:00			přestávka	
12:00 12:20	Vinod Kumar (1st year PGS)		Genetic and molecular approach to decipher the gametophytic role of Eukaryotic translation initiation factor (eIF3) subunits	Said Hafidh (David Honys)