Қаз¥У-нің жаңалықтары. Селекционер клубының жұмыс жоспары

Авторлар: Зәуре Айташева, Күлзия Шүлембаева, Жанар Чүнетова

Проф. К.Қ. Шүлембаева және проф. З.Ғ. Айташева жетекшілігімен Молекулалық биология және генетика кафедрасында құрылған, Биология және биотехнология факультетіндегі Селекционер Клубының жұмыс бағдарламасы көрсетілген. Бұл жоспардың биылғы негізгі мақсаты - жас өспірімді будандастыру саласындағы таяуда шетелде жарияланған бастапқы мақалаларымен таныстырып жан-жақты талқылау.

№	Шаралардың атауы	Өткізілетін мерзімі
1.	Бидай дәнінің сипаттарын өзгерту үшін тәсіл ретінде эндоспермдағы гликан суперессия мәселесін талқылау (Э. Боуэрман және т.б. мақаласы бойынша)	22 қыркүйек 2016 ж., бейсенбі
2.	Брассиностероидтар әдісімен гендер экспресисының механизмі мен төзімділіктің функционльдық анализін түсіндіру (У. Диви және т.б. мақаласы бойынша)	20 қазан 2016 ж., бейсенбі
3.	*Triticum aestivum*-дегі TaSR тұз әсерімен қоздырылатын геннін Ксяо Ли Ма ғалымының мақаласын талқылау	24 қараша 2016 ж., бейсенбі
4.	Үйлесімді қоспаларын құру; бұршақ тұқымдастар бар қоспадағы табиғи шөп жамылғысының өнімділігін талқылау (Дж.Мишкольц және т.б. мақаласы бойынша)	22 желтоқсан 2016 ж., бейсенбі
5.	Өнделген ұнның сапасын жақсарту үшін бидай дәніндегі альфа-амилаза жинақталуының генетикалық әдістерін талқылау	26 қаңтар2017 ж., бейсенбі
6.	Бидайдың құрғақшылыққа төзімділігін жақсарту үшін будандастыру арқылы құрастырылған дәстүрлі трансген TaDREB3 (Ю. Шавруковтың баяндамасы бойынша)	22 ақпан 2017ж., сәрсенбі
7.	Ген экспрессиясы және қатты бидай генотиптері арасындағы тұздану мен су стресс жауап ретіндегі физиологиялық реакциялар С. Юсфи тобының талдаушы жұмысында	30 наурыз 2017 ж., бейсенбі
8.	Метансульфондық қышқыл мен гамма-сәуле әсерінен туындаған қызанақ өсімдігіндегі жасанды мутациялардың геномдық талдауы (К. Ширазава мақаласы бойынша)	13 сәуір 2017 ж., бейсенбі