



T.C. NİĞDE UNIVERSITY

Ayhan Şahenk Faculty of Agricultural Science and Technologies
Department of Agricultural Genetic Engineering

2nd Annual Student Seminar Series

GENSEM-2016

Date: June 15, 2016 (Wednesday)

Location: Faculty of Agricultural Science and Technologies (TBTF) Amphitheatre

Time: 13:00 – 17:30

Program

Time	Title of talk	Presenter
13:00 – 13:10	Opening remarks	Prof. Mehmet Emin Çalışkan
I. OTURUM/SESSION I, Oturum Başkanı/Chairman: Dr. Emre AKSOY		
13:10 – 13:30	TBA	Dr. Muhammet Şakiroğlu
13:30 – 13:45	Nanotechnology in Agriculture	Ayten Kübra Türkmen
13:45 – 14:00	Drought Stress Response in Plants	Mohammad Hussain Azimi
14:00 – 14:15	CRIPR-Cas9 Approach in Modern Plant Breeding	Sarbesh Das Dangol
14:15 – 14:30	High-throughput Sequencing to Improve Drought Tolerance of Crops	Sidra Jameel
14:30 – 14:45	Break	
II. OTURUM/SESSION II, Oturum Başkanı/Chairman: Dr. Ali Fuat GÖKÇE		
14:45 – 15:00	miRNA'lar Aracılığıyla Abiyotik Strese Toleranslı Bitki Geliştirme Stratejileri	Beğimay Taalaybek Kızı
15:00 – 15:15	Abiyotik Stres Cevabında miRNA'ların Rolü	Esra Kaplan
15:15 – 15:30	Böğürtlenlerin Fitokimyasal Özellikleri	Evin Yıldız
15:30 – 15:45	Maviyemişlerin Fitokimyasal Özellikleri	İhsan Eke
15:45 – 16:00	Herbisit Dirençli Bitkilerin Mevcut Durumu	Safa Sümer
16:00 – 16:15	Break	
III. OTURUM/SESSION III, Oturum Başkanı/Chairman: Dr. Ufuk DEMİREL		
16:15 – 16:30	Fe Deficiency Responses in Soybean	Amir Maqbool
16:30 – 16:45	Optimization of Agrobacterium-mediated Transformation in Onion	Khazina Amin
16:45 – 17:00	Overview of GM Crops	Abdul Naser Amiri
17:00 – 17:15	Moleküler Seleksiyon Markörleri ve Patates Islahında Kullanımı	Selime Nurçin Erkan
17:15 – 17:30	Patates Meristem Kültüründe Büyüme Düzenlecilerin Kullanımı	Cehibe Tarım

