



Kantitatif Bitki Genetiği Eğitimi

PROGRAM

(1.GÜN)

Saati	Konusu	İçeriği	Eğitmen(ler)
08:00-08:45	Açılış, Tanışma, Tanıtım ve Soruların Cevaplanması	Açılış konuşması, katılımcı ve eğitim ekibinin tanışması, eğitim faaliyetinin genel tanıtımı; katılımcı sorularının cevaplanması	Prof. Dr. Nebi Bilir
09:00-09:45	Kantitatif Genetiğe Giriş	Kantitatif genetiğin tarihi, önemi, temel kavramlar ve bazı uygulamaları	Doç. Dr. Cengiz Yücedağ
10:00-10:45	Genetik-İslahın Botanik Bilimindeki Yeri, Ağaç Türleri	Genetik-İslahın Botanik bilimi içindeki yeri ve İslah değeri olan orman ağacı türlerinin tanıtımı	Prof. Dr. Nebi Bilir
11:00-11:45	Biyolojik Çeşitlilik	Türkiye flora bölgeleri, tür dağılımı	Doç. Dr. Cengiz Yücedağ
11:45-13:00	ÖĞLE ARASI		
13:00-13:45	Bitki Ticareti	Bitki ticaretinin yasal boyut ve ekonomisi ile genetiksel etkisi	Yrd. Doç.Dr. Ayhan Akyol
14:00-14:45	Kültür Bitkilerinde Genetik İslaha Giriş	Kültür bitkilerinde genetik ıslahın yeri ve önemi	Doç. Dr. A. Betül Avcı
15:00-15:45	Kültür Bitkilerinde Genetik İslah	Kültür bitkilerinde genetik ıslah uygulamaları	Yrd. Doç. Dr. Sultan Filiz Güçlü
16:00-16.45	Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar	Genetiği Değiştirilmiş Organizmalara Giriş	Doç. Dr. A. Betül Avcı
17:00-17.45	Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar	Genetiği Değiştirilmiş Organizma Uygulamaları	Doç. Dr. A. Betül Avcı
18:00-18.45	Dayanıklılık İslahına Entomolojik Bakış	Dayanıklılık ıslahı ve entomolog gözüyle ülkemizde uygulanma potansiyeli	Doç.Dr. Oğuzhan Sarıkaya
TOPLAM DERS SAYISI		7+2	

(2.GÜN)

Saati	Konusu	İçeriği	Eğitmen(ler)
08:00-08:45	Tür ve Orijin Denemeleri	Tür ve orijin denemeleri ile yabancı türlerin ithaline genel bakış tesis yeteneği (biyolojik)	Doç. Dr. H. Barış Özel
09:00-09:45	Kültür Bitkilerinde Tür ve Orijin Denemeleri	Kültür bitkilerinde Tür/orijin denemeleri uygulamaları ve önemi	Yrd. Doç. Dr. Sultan Filiz Güçlü
10:00-10:45	Tür ve Orijin Denemeleri	Tür ve orijin denemeleri ile yabancı türlerin ithalinde ekolojik faktörlerin önemi	Doç. Dr. A. Alper Babalık
11:00-11:45	Tür ve Orijin Denemeleri	Tür ve orijin denemeleri ile yabancı türlerin ithalinde ekolojik faktörlerin önemi	Doç. Dr. A. Alper Babalık
11:45-13:00	ÖĞLE ARASI		
13:00-13:45	Kantitatif Genetikte Model Kurma	Çoklu varyans analizi modeli kurma ve sayısal veriler ışığında uygulanması	Prof. Dr. Nebi Bilir
14:00-14:45	Kantitatif Genetikte Model Kurma	Verilecek sayısal veriler ışığında katılımcılarla çoklu varyans analizi modeli uygulanması ve yorumlanması	Doç. Dr. Cengiz Yücedağ
15:00-15:45	GenotipxÇevre etkileşimi	Genotipx çevre etkileşiminde çevresel faktörler ve önemi	Doç. Dr. A. Alper Babalık
16:00-16.45	GenotipxÇevre etkileşimi	Kültür bitkilerinde genotipx çevre etkileşimi ile uygulamaları	Yrd. Doç. Dr. Sultan Filiz Güçlü
17:00-17.45	GenotipxÇevre etkileşimi	Orman Ağaçlarında genotipx çevre etkileşimi ile uygulamaları	Doç. Dr. H. Barış Özel
TOPLAM DERS SAYISI		6+3	



Kantitatif Bitki Genetiği Eğitimi

PROGRAM

(3.GÜN)			
Saati	Konusu	İçeriği	Eğitmen(ler)
08:00-08:45	Döl Denemeleri	Döl denemelerinin tesis ve değerlendirilmesi ile kantitatif genetikteki önemi ve uygulamaları	Doç. Dr. H. Barış Özel
09:00-09:45	Kültür Bitkilerinde Döl Denemeleri	Kültür bitkileri döl denemelerinde materyal seçiminde göz önüne alınacak hususlar	Yrd. Doç. Dr. Sultan Filiz Güçlü
10:00-10:45	Orman Ağaçları Döl Denemelerinde Materyal Seçimi	Orman ağaçları döl denemelerinde materyal seçiminde göz önüne alınacak coğrafik faktörler	Doç. Dr. A. Alper Babalık
11:00-11:45	Orman Ağaçları Döl Denemelerinde Materyal Seçimi	Orman ağaçları döl denemelerinde materyal seçiminde göz önüne alınacak ekonomik faktörler	Yrd. Doç.Dr. Ayhan Akyol
11:45-13:00	ÖĞLE ARASI		
13:00-13:45	Orman Ağaçları Döl Denemelerinde Materyal Seçimi	Orman ağaçları döl denemelerinde materyal seçiminde göz önüne alınacak entomolojik hususlar	Doç.Dr. Oğuzhan Sarıkaya
14:00-14:45	Orman Ağaçları Döl Denemelerinde Materyal Seçimi	Orman ağaçları döl denemelerinde materyal seçiminde göz önüne alınacak botaniksel hususlar	Doç. Dr. Cengiz Yücedağ
15:00-15:45	Döl Denemeleri Tesisi	Döl denemelerinin tesisi ve göz önüne alınması gereken hususlar	Doç. Dr. H. Barış Özel
16.00-16.45	Döl Denemelerinde Ölçüm ve Değerlendirmeler	Döl denemelerinde yapılacak ölçümler ve değerlendirmeler ile uygulamaları	Prof. Dr. Nebi Bilir
TOPLAM DERS SAYISI		6+2	

(4.GÜN)			
Saati	Konusu	İçeriği	Eğitmen(ler)
08:00-08:45	Kalıtım Derecesi	Kalıtım derecesinin önemi ve veriler ışığında uygulamalı tahmini	Prof. Dr. Nebi Bilir
09:00-09:45	Kalıtım Derecesi	Kültür bitkilerinde kalıtım derecesinin önemi ve veriler ışığında uygulamalı tahmini	Doç. Dr. A. Betül Avcı
10:00-10:45	Kalıtım Derecesi	Kalıtım derecesinin entomolojik değerlendirmesi	Doç.Dr. Oğuzhan Sarıkaya
11:00-11:45	Kalıtım Derecesi	Kalıtım derecesinin entomolojik değerlendirmesi	Doç.Dr. Oğuzhan Sarıkaya
11:45-13:00	ÖĞLE ARASI		
13:00-13:45	Genetik Kazanç	Genetik kazancın önemi ve veriler ışığında uygulamalı tahmini	Doç. Dr. Cengiz Yücedağ
14:00-14:45	Genetik Kazanç	Orman Ağaçlarında Genetik kazanç	Doç. Dr. H. Barış Özel
15:00-15:45	Genetik Kazanç	Kültür bitkilerinde genetik kazanç	Yrd. Doç. Dr. Sultan Filiz Güçlü
16.00-16.45	Genetik Kazanç	Genetik kazancın ekonomik irdelenmesi	Yrd. Doç.Dr. Ayhan Akyol
TOPLAM DERS SAYISI		5+3	



Kantitatif Bitki Genetiği Eğitimi

PROGRAM

(5.GÜN)			
Saati	Konusu	İçeriği	Eğitmen(ler)
08:00-08:45	Genetik Çeşitlilik	Tür, altür, varyete, doğal melez ile genetik çeşitlilik ilişkisi	Prof. Dr. Nebi Bilir
09:00-09:45	Genetik Çeşitlilik	Kültür bitkilerinde genetik çeşitlilik ile seleksiyon ilişkisi	Doç. Dr. A. Betül Avcı
10:00-10:45	Genetik Çeşitlilik	Genetik çeşitliliğe etkili çevresel faktörler	Doç. Dr. A. Alper Babalık
11:00-11:45	Genetik Çeşitlilik	Genetik çeşitliliğe etkili güncel çevresel faktörler ve küresel ısınma ile ilişkilendirilmesi	Doç. Dr. A. Alper Babalık
11:45-13:00	ÖĞLE ARASI		
13:00-13:45	Genetik Çeşitlilik	Genetik çeşitliliğin dayanıklılık ıslahındaki önemi ve uygulamaları	Doç. Dr. Oğuzhan Sarıkaya
14:00-14:45	Biyo-kaçakçılık	Biyo-kaçakçılık yasal boyut ve etkisi	Yrd. Doç. Dr. Ayhan Akyol
15:00-15:45	Biyo-kaçakçılık	Biyo-kaçakçılık yasal boyut ve etkisi	Yrd. Doç. Dr. Ayhan Akyol
16.00-17.00	Genel Değerlendirme	Katılımcılarla eğitim faaliyetinin genel değerlendirilmesi ve katılımcılarının sorularının cevaplandırılması; Sertifika dağıtımı	Prof. Dr. Nebi Bilir
TOPLAM DERS SAYISI		7+1	