

Sayın Katılımcı,

Çiftlik hayvanlarının verimlerinin en önemli belirleyicisi olan Genetik niteliklerinin isabetli biçimde tahminlenmesi, çeşitli ıslah yöntemlerinin isabetliliği için en önemli koşuldur.

Çalıştayda Bireysel verim veya döl verim kayıtları kullanılarak damızlık değer, En İyi Doğrusal Sapmasız Öngörü (BLUP) tahmininin temel kavramları incelenerek pratik bilgiler sunulacaktır. Bireyler arasındaki genetik ilişkileri akrabalık düzeyi ve akrabalı yetiştirme katsayısını hesaplama bilgilerini ele alacaktır. Küçük populasyonlarda akrabalı yetiştirme hızının kontrolüne ilişkin metotlar da irdelenecektir. Çalıştay powerpoint sunumları ve örnek veri setleri ile pratik oturumlar şeklinde de yürütülecektir.

Çalıştay, 4-8 Ekim arasında düzenlenecek olan 8. Küresel Hayvan Genetik Kaynakları Koruma Konferansı öncesi 2-4 Ekim tarihleri arasında düzenlenecektir. Bu şekilde katılımcıların bu çalıştay ardından belirtilen konferansa katılmaları mümkün kılmak amaçlanmaktadır.

Çalıştay, konu ile ilgili çok önemli çalışmaları olan bilim adamı Dr. Raphael Mrode'nin (Scottish Agricultural College, United Kingdom) programda belirtilen konularda sunumlarını ve bilgisayar uygulamalarını kapsayacak biçimde yürütülecektir. Çalıştayda sunulan konuların notları Türkçe ve İngilizce ders notları olarak verilecektir. Çalıştay konuya ilgi duyan saha elemanları ve akademisyenlerin katılımına açıktır. Katılım 25 kişiyle sınırlıdır. Katılmak isteyenlerin en geç 15 Temmuz 2011 tarihine kadar ilgili mail adreslerine mail ile başvurularını gerekmektedir.

Katılımınızı ve katkılarınızla değerlendirilecek olan bu çalışmaya göstereceğiniz ilgiye şimdiden teşekkür eder saygılar sunarız.

**DÜZENLEME KURULU:
(ORGANIZING COMMITY)**

Prof.Dr.M.İhsan SOYSAL
Doç. Dr. Alper ÖNENÇ
Yrd. Doç. Dr. Yahya Tuncay TUNA
Yrd.Doç.Dr. Eser Kemal GÜRCAN
Yrd.Doç.Dr. Emel Özkan
Yrd. Doç. Dr. Devrim OSKAY
Arş.Gör. Dr. Sibel ÖNENÇ
Arş.Gör. Dr. Aylin Ağma
Arş.Gör. Ahmet Refik Önal
Arş.Gör. Serdar GENÇ
Tel,fax: 0282 293 1292-0282 293 3861
Tel santral: 0282 293 1442-170
E-mail: eserkemal@yahoo.com
serdargenc1983@gmail.com,

Çalışmaya ön kayıt yapıldıktan sonra, kesin kayıt yaptırabilmek için çalıştayın Ziraat Bankası Tekirdağ Şubesi
IBAN: TR 92 000 1000106563379835001 no'lu RBIGLOBAL-2011 isimli hesabına 75 YTL lik kayıt ücretinin yatırılması rica olunur (Not: İşlem notu olarak "Çalıştay Katılım Ücreti" yazılmalıdır.).

Konaklama:
Öğretmenevi: 0282 2610835,
www.tekirdagogretmenevi.com
tekirdag_ogretmenevi@hotmail.com
Anadolu Otelcilik Ve Turizm Meslek Lisesi
Uygulama Oteli: 02822612079,
www.tekirdagaotml.meb.k12.tr,
Tel; 0090282 260 41 02
*Polisevi :*0282 260 4102
tekirdagpolisevi@egm.gov.tr
NKU Sosyal Tesisleri: 02822933128,
<http://sosyaltiesisler.nku.edu.tr/index.php?go=1>,
nku_uygulamaoteli@hotmail.com

Tekirdağ Golden Yat Hotel:

0 282 2611054;info@goldenyat.com.tr

Rodosto Hotel ;

+90 282 263 37 01-04;info @ rodostohotel .com.tr



NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
ZOOTEKNİ BÖLÜMÜ

ÇALIŞTAY

WORKSHOP

"Hayvan Populasyonlarında Bireyler Arasındaki Genetik İlişkiler ve Damızlık Değer Tahmin Yöntemleri"

"The Genetic Relationship Among Animals and the Prediction of Animal Breeding Values"

Dr Raphael Mrode

Scottish Agricultural College
United Kingdom
(İskoç Tarım Koleji, İNGİLTERE)

2-4 EKİM 2011

(2-4 October 2011)

TEKİRDAĞ/TÜRKİYE

02/10/2011

Kurs Programı (<i>The genetic relationship among animals and the prediction of animal breeding values</i> Course Programme Detail) 09-10:30 Kayıt (<i>Registration</i>)	
10:30-12:00	Damızlık değer tahminin temelleri (<i>Basic foundation in breeding value prediction.</i>) Bir verim kaydı, tekrarlanan döllerin verim kayıtlarının ve ilişkili özelliklerin kullanımı (<i>Use of single records, repeated observations, progeny records, correlated traits etc.</i>) Seleksiyon İndeksi (<i>Selection index</i>)
12:30	Öğle Yemeği (<i>Lunch</i>)
13:30-17:30	Uygulama (<i>Practical Session</i>) Bireyler arası genetic kovaryans (<i>The genetic covariance among animals</i>) Akrabalık ilişkileri iki yönlü tablosu (<i>The numerator relationship matrix</i>) Akrabalı yetiştirme hızının hesaplanması (<i>Computing rates of inbreeding</i>) Akrabalık ilişkileri iki yönlü tablosunun tersinin (invers matris) hesaplanması (<i>Computing the inverse of the relationship matrix</i>)
17:30	Kapanış (<i>Close</i>)

03/10/2011

09:00-12:30	(<i>Best linear unbiased prediction (BLUP1)</i>) Özet teorik temeller (<i>Brief theoretical background</i>) Baba Modeli (<i>Sire model</i>) Ara (<i>Break</i>) Bireysel hayvan modeli (<i>Individual Animal model</i>)
12:30	Öğle Yemeği (<i>Lunch</i>)
13:30-17:30	Uygulama (<i>Practical Session</i>) Tahminlerin isabet derecesi (<i>Accuracy of predictions</i>) Kahve Molası (<i>Coffee Break</i>) Küçük populasyonlarda akrabalı yetiştirmenin kontrolü (<i>Controlling inbreeding in small populations</i>)
17:30	Kapanış (<i>Close</i>)

04/10/2011

09:00-12:30	En iyi Doğrusal Sağmasız Öngörü (<i>Best linear unbiased prediction (BLUP2)</i>) Tekrarlanabilirlik modeli (<i>Repeatability model</i>) Ara (<i>Break</i>) Tekrarlanabilirlik modeli (<i>Repeatability model</i>)
12:30	Öğle Yemeği (<i>Lunch</i>)
13:30-17:30	Uygulama (<i>Practical Session</i>) Çok değişkenli modeller (<i>Multivariate models</i>) Kahve Molası (<i>Coffee Break</i>) Çok değişkenli modeller (<i>Multivariate models</i>)
17:30	Düşünceler ve Kapanış (<i>Closing Remarks</i>)

Not : *Katılımcıların çalışmaya kendi kişisel bilgisayarları ile katılmaları önemle rica olunur.*

Windows XP işletim sistemli herhangi dizüstü bilgisayar yeterlidir.

XP işletim sistemlerinde bellek kapasitesi en az 1 GB ve Fortran 90 derleyici (complier) dilini işleyebilecek bir sistem gerekmektedir. Bütün XP işletim sistemlerini içeren dizüstü bilgisayarlar zaten bu özelliklere sahiptir.

Çalıştay ücretini yatırmadan önce, kişi sayısındaki sınırlama nedeniyle, ön kaydınızın yapıldığını tarafınıza gönderilecek mail ile kontrol ediniz.