

ULUSLARARASI KATILIMLI 15. ULUSAL BİYOİSTATİSTİK KONGRESİ

BİLİMSEL PROGRAMI

KONFERANS VE KURS PROGRAMI

“CONSTRAINED BILOTS”

Prof. Dr. Michael GREENACRE

Pompeu Fabra Üniversitesi, Barcelona, İspanya

Tarih: 19 Ağustos 2013 Saat: 16:00-19:00

**“KLİNİK VE SAHA ARAŞTIRMALARINDA
YÖNTEMLER VE YAKLAŞIMLAR”**

Prof. Dr. Kadir SÜMBÜLOĞLU

Biyoistatistik Derneği Başkanı

Tarih: 24-25 Ağustos 2013

20 AĞUSTOS 2013 - SALI

Adnan Menderes Üniversitesi Didim Sosyal Tesisleri Kültür ve Kongre Merkezi

8:30-9:30	Kayıt
9:30-10:30	Açılış
	Saygı Duruşu
	İstiklal Marşı
	Açılış Konuşmaları
10:30-11:00	ARA

20 AĞUSTOS 2013 – SALI

11:00-11:45	Oturum Başkanları
Oturumları	Prof. Dr. Kazım ÖZDAMAR Prof. Dr. Michael GREENACRE
11:00-11:15	Prostat Verisinin Splayn Düzeltme ve Regresyon Splayn Yöntemleriyle Tahmini Ö. Aksoy, D. Aydın
11:15-11:30	İlişkili Bileşen Regresyonu ve Uygulaması S. Keskin, S. Elasan
11:30-11:45	Modele Yeni Bir Belirteç Eklemenin Sınıflamaya Olan Katkısı: Eğri Altında Kalan Alana Alternatif İki Yöntem E. Karaismailoğlu, A. E. Karaağaoğlu
12:00-13:30	ÖĞLE YEMEĞİ

20 AĞUSTOS 2013 - SALI

13:30-14:15	Oturum Başkanları
Oturumları	Prof. Dr. Ahmet DİRİCAN Prof. Dr. Ergun KARAAĞAOĞLU Doç. Dr. Derya ÖZTUNA
13:30-13:45	DNA Mikrodizilim Verileri Üzerinde Genelleştirilmiş Boosted Regresyon Modelleri S. Yılmaz Işıkhani , E. Karabulut, C. R. Alpar
13:45-14:00	Lojistik Ayrıştırıcıda Richard Eğrisinin Link Fonksiyonu Olarak Kullanılması M. Gürcan, M. O. Kaya , İ. Ercan
14:00-14:15	Proportional Odds Regresyon Modeli'nde Uyum İyiliği Testlerinin Simülasyon ile Karşılaştırılması G. Ertürk , M. Y. Akşehirli Seyfeli, G. Zararsız, Y. Sertdemir, F. Elmalı
14:15-14:30	ARA/POSTER SUNUMLARI

20 AĞUSTOS 2013 - SALI

14:30-15:15	Oturum Başkanları
Oturumları	Prof. Dr. Saim YOLOĞLU Doç. Dr. Setenay ÖNER Doç. Dr. Nurhan DOĞAN
14:30-14:45	Cox Regresyon Modeli: Oransal Hazard Varsayımının İncelenmesi M. G. Ulusoy, S. Duman
14:45-15:00	Doğrusal Regresyon Modellerinde Değişken Seçim Kriterlerinin Performanslarının Değerlendirilmesi K. Yüksel, N.Ö. Sezgin
15:00-15:15	Ağırlıklandırılmış Kaplan-Meier Yönteminin Zamana Bağlı ROC Analizine Uyarlanması D. Sığırlı, İ. Ercan
15:15-15:30	POSTER SUNUMLARI

21 AĞUSTOS 2013 – ÇARŞAMBA

09:00-10:15 Oturumları	Oturum Başkanları Prof. Dr. Atilla Halil ELHAN Prof. Dr. İsmet DOĞAN Doç. Dr. Erdem KARABULUT
09:00-09:15	Bilgi Kuramı Yaklaşımı ile Bilgisayarlı Tomografik Koroner Anjiyografinin Tanısal Değerinin Belirlenmesi M. Kılıçkap , A. E. Karaağaoğlu, K. Esenboğa, Ç. Uzun, Ç. Atasoy, D. Kumbasar, Ç. Erol
09:15-09:30	İsobologram ve Etkin Doz Tespiti L. Tomak , S.S. Bilge, Y. Bek
09:30-09:45	Faktör Analizi İçin Uygun Örnek Genişliğinin Belirlenmesi A. Mollaoğulları , M. Mendes, M. Koçak
09:45-10:00	Çoklu Faktör Analizinin Tanıtımı ve Bir Uygulaması S. Keskin , S. Elasan
10:00-10:15	Faktör Analizi Kullanılarak Metabolik Sendrom Değişkenlerinin Belirlendiği Çalışma Sonuçlarının Meta Analizi İle Yeniden Değerlendirilmesi B. Mestav , M. Mendes, A. Mollaoğulları
10:15-10:30	ARA/POSTER SUNUMLARI

21 AĞUSTOS 2013 – ÇARŞAMBA

10:30-12:00 Oturumları	Oturum Başkanları Prof. Dr. Vildan SÜMBÜLOĞLU Doç. Dr. S. Kenan KÖSE Doç. Dr. Fezan MUTLU
10:30-10:45	Simülasyon Çalışmalarında Uygun Simülasyon Sayısının Belirlenmesi M. Koçak, A. Mollaoğulları, M. Mendes
10:45-11:00	Yapay Madde İşlev Farklılığına Neden Olan Faktörlerin Benzetim Çalışması ile Değerlendirilmesi P. Demir , S. Yüksel, A. H. Elhan, S. Y. Sanisoğlu, M. Akyol
11:00-11:15	Drug/Non-Drug Classification Using Support Vector Machines with Various Feature Selection Strategies S. Korkmaz , G. Zararsız, E. Coşgun, S. Dalkara, O. Saraçbaşı
11:15-11:30	Bookstein Koordinatlarında Referans Landmarkların Değişmesi Durumunda Hotelling T2 Test Sonucundaki Değişimin İncelenmesi G. Özkaya , D. Sığırlı, İ. Ercan
11:30-11:45	İstatistiksel Şekil Analizinde Kullanılan İki Örneklem Testlerinde Landmark Sayısına Bağlı Olarak Tip I Hata Düzeyinin İncelenmesi G. Ocakoğlu , İ. Ercan
11:45-12:00	Çok Boyutlu Sağkalım Verilerinde Denetimli Temel Bileşenler Analizine Alternatif Bir Boyut İndirgeme Yaklaşımı E. Aktürk Hayat , M. Türe, Ş. Şenol
12:00-13:30	ÖĞLE YEMEĞİ

21 AĞUSTOS 2013 – ÇARŞAMBA

13:30-14:30 Oturumları	Oturum Başkanları Prof. Dr. İlker ERCAN Prof. Dr. M. Yusuf ÇELİK
13:30-13:45	Breiman Algoritması ile Homojen Alt Grupların Belirlenmesi: Bir Uygulama Ö. Akşehirli, H. Ankaralı, Ş. Cangür, M. A. Sungur
13:45-14:00	Kümeleme Analizinde Kendini Düzenleyen Ağaç Algoritması İ. Etikan, O. Demir, Y. E. Kuyucu, G. Zararsız, O. Saraçbaşı
14:00-14:15	Parametrik Olmayan Kovaryans Analizinde Kullanılan Yaklaşımlar Ş. Cangür, M. A. Sungur, H. Ankaralı
14:15-14:30	Parametrik Olmayan Kovaryans Analizi Ş. Çetin, S.K. Köse, B. Doğanay Erdoğan
14:30-14:45	ARA/POSTER SUNUMLARI

21 AĞUSTOS 2013 - ÇARŞAMBA

14:45-15:30	Oturum Başkanları
Oturumları	Prof. Dr. Beyza AKDAĞ Doç. Dr. Ersin ÖĞÜŞ Doç. Dr. Necdet SÜT
14:45-15:00	Genetik Epidemiyolojide Kullanılan Paket Programlar: Merlin İle Bir Uygulama Y. K. Arslan, P. Özaltun, S. B. Uzun, R. Burgut
15:00-15:15	Dermatolojik Hastalıkların Teşhisinde Temel Sınıflandırma Algoritmalarının Başarım Ölçütlerinin Değerlendirilmesi E. Koç, A. Uyar, Y. Atılğan Şengül
15:15-15:30	Spor ve Yaşam Merkezlerinde Veri Madenciliği Çalışması M. Keskin, P. Yıldırım
15:30-15:45	POSTER SUNUMLARI

22 AĞUSTOS 2013 - PERŞEMBE

09:00-10:15 Oturumları	Oturum Başkanları Prof. Dr. Z. Nazan ALPARSLAN Doç. Dr. Sıddık KESKİN Doç. Dr. Pınar ÖZDEMİR
09:00-09:15	Web Tabanlı İstatistik Çözümlerler: Faktöriyel Varyans Analizi ve İnteraksiyon Etkisinin Çoklu Karşılaştırma Yöntemi ile İncelenmesi M. A. Sungur , Ş. Cangür, H. Ankaralı
09:15-09:30	Çoklu Kalite Karakteristiklerinin Eşzamanlı Optimizasyonu M. C. Zöngür , T. Köse, F. İkiz
09:30-09:45	Homojen Olmayan Poisson Süreçlerinde Şiddet Fonksiyonunun Tahmini: Radyolojik Veri Üzerine Uygulama Ö. Kalın , S. K. Köse, H. Aydoğdu
09:45-10:00	Meme Kanseri Hastalarda Post-op Ağrının Değerlendirilmesinde Körleme Yöntemlerinin Etkinliği S. Kul , M. Güler, G. Karadağ
10:00-10:15	Konfigürall Frekans Analizi N. A. Dolgun , O. Saraçbaşı
10:15-10:30	ARA/POSTER SUNUMLARI

22 AĞUSTOS 2013 - PERŞEMBE

10:30-12:00 Oturumları	Oturum Başkanları Prof. Dr. Reha ALPAR Doç. Dr. Canan BAYDEMİR Doç. Dr. Ayşe Canan YAZICI
10:30-10:45	Association Mapping using a Bayesian Model for Feed Efficiency in F2 Mice Dataset B. Karacaören
10:45-11:00	Middlesex Elderly Assessment of Mental State (MEAMS) Ölçeğinin Değerlendirilmesi: Karma Rasch Model Yaklaşımı S. Yüksel , A. H. Elhan, Ş. Kutlay
11:00-11:15	Erythromycin İlacının Yan Etkilerinin Araştırılması için Web'deki Hasta Yorumlarının Analizi E. Tahminciler , P. Yıldırım
11:15-11:30	Minitab ve Freud & Perles Kartil Tahmin Yöntemlerinin Örneklem Dağılımları ve Performanslarının Karşılaştırılması: Bir Simülasyon Çalışması Ş. Cangür, Ö. Pasin , H. Ankaralı
11:30-11:45	En İyi Kanıt Sağlayan Klinik Denemeler: Ronald Aylmer Fisher ve Austin Bradford Hill'in katkıları M.Y. Çelik , İ. Yıldız, Ö. Satıcı, Z. Akkuş
11:45-12:00	Yakalanma Olasılıklarının Heterojen Olduğu Topluluklarda Sample Coverage Yaklaşımı ile Populasyon Büyüklüğünün Tahminlenmesi S. Bayraktaroğlu , T. Köse
12:00-13:30	ÖĞLE YEMEĞİ

22 AĞUSTOS 2013 - PERŞEMBE

13:30-14:30 Oturumları	Oturum Başkanları Prof. Dr. Yavuz SANİSOĞLU Doç. Dr. Ahmet ÖZTÜRK Doç. Dr. Gülşah SEYDAOĞLU
13:30-13:45	Normal Dağılıma Ait Değerlendirmelerde Uygun Yöntem Seçiminin Önemi H. Ertem-Vehid , N. Bulut, M. Ş. Şenocak
13:45-14:00	Tekrarlı Fizyolojik Özelliklerde Düzen Değişikliklerinin Yargılanması M. Şenocak, N. Bulut , A. Bakır, G. Uzun, M. Öztürk
14:00-14:15	Biyoistatistik Anabilim Dallarında Bologna Süreci Bağlamında İç Kontrol Sistemi Uygulamaları İ. Yıldız
14:15-14:30	Modele Eklenen Yeni Bir Tahmin Edicinin Model Performansına Katkısının Değerlendirilmesi: Kardiyovasküler Risk Tahmin Modeline İlişkin Bir Uygulama Ö. Güllü , C. Ateş, M. A. Tekindal, B. Doğanay Erdoğan, Y. Yavuz, İ. S. Gürcan, B. Ekici
14:30-14:45	ARA
14:45-15:15	Değerlendirme Toplantısı
15:15-15:45	Kapanış
20:30	GALA YEMEĞİ (SOSYAL TESİS HAVUZ BAŞI)

23 AGUSTOS 2013 - CUMA

Sosyal Program