

**Tuesday, September 4, 2012**  
**Erciyes University-Faculty of Medicine**  
**Workshops (in Turkish)**

**Wednesday, September 5, 2012**  
**Kadir Has Congress Center**

<b>08.30-09.30</b>	Registration
<b>Hall Erciyes</b>	
<b>09.30-10.15</b>	Opening Ceremony
<b>10.15-10.30</b>	Coffee Break
<b>10.30-11.30</b>	<b>Invited Speaker</b> <b>Prof.Dr.Z.Nazan ALPARSLAN</b> <b>Biostatistics Ethics (in Turkish)</b> <b>Chairs:</b> <b>Prof.Dr.Kazım OZDAMAR-Assoc.Prof.Dr.Cemil ÇOLAK</b>
<b>11.30-13.00</b>	Lunch (Modern Dunya Hospital)

**Wednesday, September 5, 2012**

	<b>Hall Erciyes-Turkish Sessions</b>	<b>Hall Lifos-English Sessions</b>
<b>13.00-14.00 Sessions</b>	<b>Chairs Prof.Dr.Mevlüt TÜRE Assoc.Prof.Dr.Ersin ÖĞÜŞ</b>	<b>Chairs Prof.Dr. Hamparsum BOZDOGAN Assoc.Prof.Dr.Erdem KARABULUT</b>
13.00-13.15	Tanı Testi Yargılamalarında Kesim Noktası Kestirimi İçin Bir Yaklaşım <b>Mustafa Şükrü ŞENOCAK</b>	Bayesian Model Selection Criteria for Generalized Linear Models with Nonignorably Missing Data <b>Zeynep KALAYLIOĞLU</b>
13.15-13.30	ROC Analizinde Kesim Noktası Belirlemede Kullanılan Yöntemlere Alternatif Bir Öneri <b>İlker ÜNAL</b>	Gene Expression Data Mining with Artificial Immune Clonal Selection Algorithms <b>Akın ÖZÇİFT</b>
13.30-13.45	İzlem Süresi İçerisinde Belirteçlerin Performanslarını Değerlendirmede Zamana Bağlı ROC Eğrisi <b>Eda KARAIŞMAİLOĞLU</b>	Major Voting Gap Statistic to Estimate the Number of Clusters in a Dataset <b>Gökmen ZARARSIZ</b>
13.45-14.00	İkili Yöntem Kıyaslamalarında Bir Görsel Yaklaşım Önerisi <b>Mustafa Şükrü ŞENOCAK</b>	Posterior Power Analysis with R Software: A Simulation Study <b>Pınar GÜNEL KARADENİZ</b>
14.00-14.15	Coffee Break/Poster Presentation	Coffee Break/Poster Presentation

**Wednesday, September 5, 2012**

<b>14.15-15.15 Sessions</b>	<b>Chairs Prof.Dr.Nural BEKİROĞLU Assoc.Prof.Dr.Fezan MUTLU</b>	<b>Chairs Prof.Dr.Yüksel BEK Prof. Dr. Michael GREENACRE</b>
14.15-14.30	Dikotom Sonuçlu Yorumlamalarda, 2'den Fazla Değerlendiricinin Sonuç Uyumlarının Fleiss Kappa ve Cochran Q ile Değerlendirmelerinin İrdelenmesi <b>Pınar AMBARCIOĞLU</b>	On The Least Trimmed Square (LTS) estimation For Burr XII Model <b>Reza Arabi BELAGHI</b>
14.30-14.45	Rakip Risk İçeren Sağkalım Fonksiyonlarının Karşılaştırılmasında Log-Rank Ve Wilcoxon Testlerinin Etkinliği: Bir Simülasyon Çalışması <b>Melike GEDUK</b>	The variance: A New Formula <b>M.Mohamed Ahmed ABDELSALAM</b>
14.45-15.00	Doğrulama Yanıllığında Kullanılan Eksik Gözlem Analizi Yöntemlerinin Performanslarının İncelenmesi <b>Jale KARAKAYA</b>	Beta-Weibull Distribution for Simple Linear Regression and its Locally D-Optimal Design <b>Habib JAFARI</b>
15.00-15.15	Biyoeşdeğerlik Çalışmalarında Birey İçi Değişkenliğin Eşitliğine Yönelik Testlerin Değerlendirilmesi <b>Nur Özge SEZGİN</b>	On the estimation based on generalized order statistics for the location and scale parameters of Burr12 Distribution <b>Reza Arabi BELAGHI</b>

**Wednesday, September 5, 2012**

15.15-15.30	Coffee Break/Poster Presentation	Coffee Break/Poster Presentation
<b>15.30-16.45</b> Sessions	<b>Chairs</b> <b>Prof.Dr.Vildan SÜMBÜLOĞLU</b> <b>Assoc.Prof.Dr.S.Yavuz SANİSOĞLU</b>	<b>Chairs</b> <b>Prof. Dr. Aeilko H. ZWINDERMAN</b> <b>Prof.Dr.Atilla Halil ELHAN</b> <b>Assoc.Prof.Dr..Ayşe Canan YAZICI</b>
15.30-15.45	Ülkemizdeki Sezaryen Oranlarının Dünya Verileri ve Çeşitli Kadın İstatistikleri Işığında Değerlendirilmesi <b>Mervin Meltem ATAY</b>	Small-study Effects in Individual Patient Data Meta-analysis of Prognostic Factor Studies <b>Ghada M. Abo-Zaid</b>
15.45-16.00	Gri İlişki Analizi <b>Gürol ZIRHLIOĞLU</b>	Estimation under Progressive Type-II censoring for Reciprocal Exponential Distribution <b>Sumeet KAUR</b>
16.00-16.15	WGEE ve MI-GEE Yöntemlerinin Karşılaştırılması <b>Gazel SER</b>	Some Observations on the Design of Early Stage Clinical Trials in the Pharmaceutical Industry <b>Hans HOCKEY</b>
16.15-16.30	Varyans Bileşeni Tahmin Yöntemlerine Yönelik Bir Değerlendirme <b>İlkay DOĞAN</b>	Salmonella Infantis: Assessing Causes and Trends <b>Sarah SALTER</b>
16.30-16.45	Yaşam Kalitesinin Yapısal Eşitlik Modeli ile Analizi: Afyon Kocatepe Üniversitesi Akademisyenleri Üzerine Bir Uygulama <b>Cengiz GAZELOĞLU</b>	Recent Opls Statistical Model Versus Traditional Linear Regression to Assess Sonographic Predictors of Stroke Prognosis <b>Homayoun Sadeghi-Bazargani</b>

**Wednesday, September 5, 2012**

16.45-17.00	Coffee Break/Poster Presentation	Coffee Break/Poster Presentation
17.00-18.00	<b>Invited Speaker</b> <b>Prof.Dr.Hamparsum BOZDOGAN</b> <b>Hybrid RBF Neural Network Models For Supervised Classification Of Medical Data With Information Complexity And The Genetic Algorithm</b> <b>Chairs</b> <b>Prof.Dr.Fikret İKİZ -Assoc.Prof.Dr.Semra AKGÖZ</b>	
20.00-23.00	Dinner (Kardan Adam Restaurant-Erciyes Mountain)	

**Thursday, September 6, 2012**

	<b>Hall Erciyes-Turkish Sessions</b>	<b>Hall Lifos- Turkish Sessions</b>
<b>09.00-10.00 Sessions</b>	<b>Chairs</b> <b>Prof.Dr.Hafize SEZER</b> <b>Assoc.Prof.Dr.Bahar TAŞDELEN</b>	<b>Chairs</b> <b>Prof.Dr.Z.Nazan ALPARSLAN</b> <b>Prof.Dr.Saim YOLOĞLU</b> <b>Prof.Dr.Handan ANKARALI</b>
09.00-09.15	Hastane çalışanlarının Maslach Tükenmişlik ölçeğine göre değerlendirilmesi; Çok merkezli bir çalışma <b>M.Yusuf ÇELİK</b>	GeneLearner: Genetik Veri Madenciliği Analiz Aracı <b>Erdal COŞGUN</b>
09.15-09.30	Kanonik Uyum Analizi ve Sağlık Alanında Bir Uygulaması <b>Sıddık KESKİN</b>	Mikrodizilim Gen İfade Çalışmalarında Genelleştirme Yöntemlerinin Regresyon Modelleri Üzerine Etkisi <b>Selen YILMAZ IŞIKHAN</b>
09.30-09.45	Tıbbi Uygulamalarda Zaman Ağırlıklı Kontrol Grafikleri'nin Kullanımı <b>Leman TOMAK</b>	Hibrit Hiyerarşik Kümeleme Yöntemi ve Sağlık Alanında Bir Uygulaması <b>Gözde ERTÜRK</b>
09.45-10.00	Zaman Serilerinin Modellenmesi ve Geleceğe Yönelik Kestirimlerinin Değerlendirilmesi: 1928-2010 Hekim Başına Düşen Kişi Sayısı Örneği <b>Mustafa Agah TEKİNDAL</b>	Yüksek Boyutlu Gen İfadesi Veri Setleri için Bilgi Karmaşıklığı Kriteri (ICOMP) ile Yeni Bir Boyut İndirgeme Yöntemi <b>Esra PAMUKÇU</b>

**Thursday, September 6, 2012**

10.00-10.15	Coffee Break/Poster Presentations	Coffee Break/Poster Presentations
10.15-11.15	<b>Invited Speaker</b> <b>Prof.Dr.Aeilko H. ZWINDERMAN</b> <b>Generalized Penalized Canonical Correlation Analysis</b> <b>Chairs</b> <b>Prof.Dr.C.Reha ALPAR</b> <b>Prof.Dr.Mehmet N.ORMAN</b>	
11.15-11.30	Coffee Break/Poster Presentations	Coffee Break/Poster Presentations
11.30-12.30 Turkish Sessions	<b>Chairs</b> <b>Prof.Dr.İsmet DOĞAN</b> <b>Prof.Dr.Ömer SATICI</b>	<b>Chairs</b> <b>Prof.Dr.Osman SARAÇBAŞI</b> <b>Prof.Dr.Osman SAKA</b> <b>Assoc.Dr.Zeki AKKUŞ</b>
11.30-11.45	Ters örnekleme - I Ters Örnekleme Yaklaşımında Sonuç Güvenirliğini Etkileyen Öğeler <b>F. Nesrin TURAN</b>	Veri Madenciliği Sınıflama Yöntemlerinin Başarılarının; Örneklem Büyüklüğü, Bağımlı Değişken Prevelansı ve Bağımsız Değişkenler Arası İlişki Miktarına Göre Karşılaştırılması <b>M. Özgür DOLGUN</b>
11.45-12.00	Ters Örnekleme - II Ters Örnekleme Yaklaşımında Önkabulsel Olgu Sayısının Sonuç Güvenirliğine Etkileri <b>Alev BAKIR</b>	Çok Sınıflı Destek Vektör Sınıflamasında Hata Düzeltmeli Çıkış Kodları Yaklaşımlarının Karşılaştırılması: Bir Simülasyon çalışması <b>Özge AKŞEHİRLİ</b>

**Thursday, September 6, 2012**

12.00-12.15	Hastalıkların Yersel Kümelenmelerinin Belirlenmesinde Kullanılan Satscan v9.1 ve Flexscan v3.1 programlarının Rasgele ve Koşullu Türetilmiş Verilerde Karşılaştırılması <b>Özge BOLLUK</b>	Karar Ağacı Yönteminin Kestirim Yeterliliğinin İrdelenmesi; Bipolar Depresyon Tanısı Üzerinden Bir Değerlendirme <b>Mehmet Güven GÜNVER</b>
12.15-12.30	Eşit Örneklemli Randomize Kontrollü Çalışmalarda Kullanılan İki Elemanlı Rasgele Dizinin Karmaşıklık Kriteri <b>Ömer Utku ERZENGİN</b>	Hastanelerin Etkinliklerinin Veri Zarflama Analizi İle Belirlenmesi: Afyonkarahisar Örneği <b>Gizem GÜLSEVİN</b>
12.30-14.00	Lunch (Kule Restaurant)	
14.00-15.00	<b>Invited Speaker: Prof.Dr.Michael GREENACRE</b> <b>Correspondence Analysis in Biological Research</b> <b>Chairs</b> <b>Prof.Dr.Mustafa Şükrü ŞENOCAK</b> <b>Assoc.Dr.Pınar ÖZDEMİR</b>	
15.00-15.15	Coffee Break/Poster Presentations	



**Thursday, September 6, 2012**

<b>15.15-16.15</b> <b>Turkish Sessions</b>	<b>Chairs</b> <b>Prof.Dr.M.Yusuf ÇELİK</b> <b>Assoc.Dr.Sıddık KESKİN</b>	<b>BIostatistics Society</b> <b>Young Biostatisticians Meeting</b> <b>Res. Assist.Erdal COŞGUN</b> <b>Res. Assist.Gökmen ZARARSIZ</b>
15.15-15.30	Dört Gözlü Kontenjans Tablolarında Yates Düzeltmeli Ki-Kare Testinin İncelenmesi: Simülasyon Çalışması <b>Selçuk KORKMAZ</b>	
15.30-15.45	Maddeler Arası Korelasyon Yapısı ve Örneklem Genişliğinin Faktörleşmedeki Rolü: Bir Simülasyon Çalışması <b>Duygu AYDIN</b>	
15.45-16.00	“Sıfır Olgu” Tasarımının Benzetim Çalışması İle Değerlendirilmesi <b>Yeşim TUNÇ</b>	
16.00-16.15	İki Değişkenli Weibull Dağılımları İle Yaşam Verilerinin Modellenmesi <b>Ayça Hatice TÜRKKAN</b>	
16.15-16.30	Coffee Break	
17.30-18.00	Closing ceremony	
20.00-23.00	Gala Dinner (Altıntepe Restaurant-Erkilet)	

**Friday, September 7, 2012**

**Social Program**

- Visiting the “Gevher Nesibe Medical History Museum”
- Panoramic view of the Kayseri Castle and a trip to “Kayseri Grand Bazaar”
- Visiting the “Huand Hatun Complex”
- Visiting the “Kayseri City Museum”
- Moving to Cappadocia
- Lunch break (accompanied with traditional dishes)
- Visiting the “Derbent Valley”
- A short walking among the natural rock forms of “Derbent Valley”
- Trip among the three-headed fairy chimneys of Pasabaglari
- Moving to Avanos
- Sightseeing of Cappadocia from Uchisar Fortress (a gigantic rock and the highest point of the area)
- Dinner and “Turkish Night Show” in a rock carved restaurant in Avanos