



# VIII ULUSAL HİDROLOJİ KONGRESİ

08-10 Ekim 2015, Harran Üniversitesi

Mühendislik Fakültesi Kongre Merkezi, Şanlıurfa



## Düzenleme / Yürütme Kurulu

Prof. Dr. Ramazan TAŞALTIN	(Harran Üniversitesi Rektörü)
Sadrettin KARAHOCAGİL	(GAP Bölge Kalkınma İdaresi Başkanı)
Ferit DAĞDEVİREN	(Şanlıurfa Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürü)
Dr. Bülent SELEK	(Türkiye Ulusal Hidroloji Komisyonu Başkanı)
Oğuz KASAP	(Devlet Su İşleri XV. Bölge Müdürü)
Prof. Dr. Zekâi ŞEN	(Su Vakfı Başkanı)
Prof. Dr. Bülent YEŞİLATA	(HRÜ Mühendislik Fakültesi Dekanı)

Doç. Dr. Kasım YENİGÜN	(Kongre Başkanı)
Yrd. Doç. Dr. Reşit GERGER	
Yrd. Doç. Dr. Mustafa Hakkı AYDOĞDU	
Yrd. Doç. Dr. M. Yaşar SEPETÇİOĞLU	
Yrd. Doç. Dr. Veysel GÜMÜŞ	

## Bilim Kurulu

A. Ünal ŞORMAN  
A.Selam ALTUNKAYNAK  
Ali AYTEK  
Ali UYUMAZ  
Bekir SOLMAZ  
Beyhan YEĞEN  
Bihrat ÖNÖZ  
Bülent SELEK  
C. Melek K. ALHAN  
Ceyhun ÖZÇELİK  
Doğın ALTINBİLEK  
Ebru ERİŞ  
Emel İRTEM  
Ercan KÂHYA  
Ertuğrul BENZEDEN  
Gökmen TAYFUR  
Hafzullah AKSOY  
Hakan AKSU  
Halil KARAHAN  
Halil ÖNDER  
Hayrullah AĞAÇCIOĞLU  
Hızır ÖNSOY  
Hüseyin DEMİR  
İbrahim GÜRER  
İlhan AVCI  
Kasım YENİGÜN  
M. Ali YURDUSEV  
M. Emin EMİROĞLU  
M. Erol KESKİN  
M. Yaşar SEPETÇİOĞLU  
Mahmut ÇETİN  
Mehmet AÇIKGÖZ  
Mehmet İSHAK YÜCE  
Mehmet ÖZGER  
Melih YANMAZ  
Mesut ÇİMEN  
Murat ÇOBANER  
Mustafa H AYDOĞDU  
Mustafa TOMBUL  
N. Orhan BAYKAN  
Necati AĞIRALIOĞLU  
Nilgün HARMANCIOĞLU  
Nizamettin HAMİDİ  
Nusret MUTLU  
Osman YILDIZ  
Ömer YÜKSEK  
Özgür KİŞİ  
Recep BAKIŞ  
Recep YURTAL  
Reşit GERGER  
Sevinç ÖZKUL  
Şükrü GÜNEY  
Tahsin TONKAZ  
Tamer AYVAZ  
Türkay BARAN  
Ülker Güner BACANLI  
Veysel GÜLDAL  
Veysel GÜMÜŞ  
Z. Fuat TOPRAK  
Zekâi ŞEN  
Zühal AKYÜREK

# KONGRE PROGRAMI

08 Ekim 2015 Perşembe

08.30	<b>Kayıt</b>
09.30	<b>Açılış ve Protokol Konuşmaları</b> Doç. Dr. Kasım YENİGÜN (Kongre Başkanı) Prof. Dr. Bülent YEŞİLATA (HRÜ Mühendislik Fakültesi Dekanı) Oğuz KASAP (Devlet Su İşleri XV. Bölge Müdürü) Ferit DAĞDEVİREN (Şanlıurfa Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürü) Sadrettin KARAHOCAGİL (GAP Bölge Kalkınma İdaresi Başkanı) Prof. Dr. Ramazan TAŞALTIN (Harran Üniversitesi Rektörü)
10.40	<b>Kokteyl</b>
11.00	<b>Davetli Konuşmacılar</b> Prof. Dr. Cumali KINACI (T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Su Yönetimi Genel Müdürü) "Hidroloji ve Türkiye" Dr. Bülent SELEK (DSİ, Etüt Plan ve Tahsisler Daire Başkanı, Türkiye Ulusal Hidroloji Komisyonu Başkanı) "DSİ'de Hidroloji Uygulamaları ve Türkiye Ulusal Hidroloji Komisyonu"

## A Salonu

<b>Yönetici:</b>	<b>Prof. Dr. M. Erol KESKİN</b>
14.00-15.30	AKDENİZ BÖLGESİ REFERANS EVAPOTRANSPIRASYON DEĞERLERİNİN TAHMİNİ İÇİN METEOROLOJİK VERİLERİ KULLANARAK EN UYGUN HARGREAVES-SAMANI EŞİTLİĞİNİN BELİRLENMESİ ( <b>Murat ÇOBANER, Hatice ÇITAKOĞLU, Tefaruk HAKTANIR, Fatma YELKARA</b> ) AKIM DEĞERLERİNİN ÇEŞİTLİ YSA YÖNTEMLERİYLE TAHMİN EDİLMESİ: HALDİZEN DERESİ ÖRNEĞİ ( <b>M. Ali HINIS, Sinan NACAR, Murat KANKAL</b> ) BİR TAŞKIN TAHMİN SİSTEMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ: NÜMERİK HAVA TAHMİN MODELİ, VERİ ASİMİLASYONU VE UYDU YAĞIŞLARININ KULLANIMI ( <b>İsmail YÜCEL, Alper ÖNEN, Koray YILMAZ</b> ) NEHİR AKIM DENKLEMLERİ YÖNTEMİYLE EKSİK AKIM VERİLERİNİN TAMAMLANMASI ( <b>Sadık ALASHAN</b> ) OLASI DENİZ SEVİYESİ YÜKSELMEŞİ ŞARTLARINDA GEDİZ DELTASI İÇİN BİR SU ALTINDA KALMA ANALİZİ ( <b>Gülşah TULGER, Efem BİLGİÇ, Orhan GÜNDÜZ</b> ) SEBAL TEKNİĞİ VE LANDSAT 8 UYDU GÖRÜNTÜSÜ KULLANARAK GERÇEK EVAPOTRANSPIRASYON HARİTALAMA: KAYSERİ ÖRNEĞİ ( <b>Ümit Haluk ATASEVER, Murat ÇOBANER, Mahmut ÇETİN, Coşkun ÖZKAN, İbrahim İNAN</b> )

## B Salonu

<b>Yönetici:</b>	<b>Prof. Dr. Halil ÖNDER</b>
14.00-15.30	OGEE PROFİLLİ SERBEST DOLU SAVAK GENİŞLİĞİ HESABI VE TASARIM TAŞKINININ ÖTELENMESİ ( <b>Tefaruk HAKTANIR, Hatice ÇITAKOĞLU, Murat ÇOBANER</b> ) KUZEY ATLANTİK SALINIMININ EĞİRDİR VE BEYŞEHİR GÖL SEVİYELERİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ ( <b>Mustafa DOĞAN, Ayşegül ÖZGENÇ AKSOY</b> ) AYVALI BARAJI OLASI YIKILMA TAŞKIN TEHLİKE MODELLEMESİ VE HARİTALAMASI ( <b>İsmail HALTAŞ, Bülent KOCAMAN</b> ) KUZEY ATLANTİK SALINIMININ TÜRKİYE'DEKİ YILLIK MAKSİMUM AKIMLAR ÜZERİNDEKİ ETKİSİ ( <b>İbrahim CAN, Sibel HIZARCIOĞLU, Fatih TOSUNOĞLU</b> ) ANİ TAŞKIN MODELLEMESİ İÇİN HİDROLOJİK PARAMETRELERİN ÇIKARILMASI ( <b>Yusuf ULUPINAR, Mehmet AKSOY, Ali İhsan AKBAŞ, Ayhan SAYIN, Serhan KÖSE, Ekrem Gülsoy</b> ) SİLİVRİ KAYALI (BOĞLUCA) DERESİ TAŞKIN RİSKİNİN İRDELENMESİ ( <b>M. Engin EREN, Ali COŞAR, Tuba BOSTAN</b> )
15.30-16.00	<b>Çay-kahve arası</b>

## A Salonu

<b>Yönetici: Prof. Dr. Hafzullah AKSOY</b>	
16.00-17.30	KAPLIKAYA DERESİNİN SAYISAL MODEL İLE TAŞKIN ANALİZİ ( <b>Gökçen ERYILMAZ TÜRKKAN, Serdar KORKMAZ</b> )
	ORÇAN BÖLGESİ (KAHRAMANMARAŞ) İÇME SULARI KALİTESİNİN COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ (CBS) İLE ANALİZİ ( <b>Yusuf URAS, Mehmet ÜNSAL, Selahattin NACAR, Ayşe Ece YAĞCI</b> )
	DİYARBAKIR ÇINAR TARIMSAL ALANLARININ YILLARA GÖRE YERALTISU SEVİYE HARİTALARININ COĞRAFİK BİLGİ SİSTEMİ (CBS) İLE TESPİTİ ( <b>Recep ÇELİK</b> )
	CBS YARDIMIYLA AKARSULARDA TAŞKIN ANALİZİ ( <b>M. Cihan AYDIN, M. Mustafa YAYLAK</b> )
	SEYDİSU ÇAYININ HAVZA TAŞKIN HARİTALARININ COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ İLE OLUŞTURULMASI ( <b>Yıldırım BAYAZIT, Recep BAKIŞ</b> )
BİLECİK İLİ HEYELAN RISK HARİTALARININ COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ İLE OLUŞTURULMASI ( <b>Yıldırım BAYAZIT, Recep BAKIŞ</b> )	

## B Salonu

<b>Yönetici: Doç. Dr. Z. Fuat TOPRAK</b>	
16.00-17.30	KISA DÖNEMLİ AKARSU AKIM TAHMİNİNDE DOĞRUSAL OLMAYAN SINIR OTOREGRESİF MODELİ ( <b>Hakan Tongal, Veysel Güldal</b> )
	TÜRKİYE'DEKİ 2000-2014 YILLARI ARASINDAKİ BUHARLAŞMA VE TERLEMENİN NOAH HİDROLOJİK MODELİ İLE İNCELENMESİ ( <b>M. TUĞRUL YILMAZ, BURAK BULUT</b> )
	GERİ DÖNÜŞÜM TESTİ İLE BASINÇLI AKİFER PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ ( <b>Mesut ÇİMEN</b> )
	KURAKLIK PARAMETRELERİNİN ENTROPİ KULLANILARAK BELİRLENMESİ ( <b>Ülker GÜNER BACANLI, Türkay BARAN, Fatih DİKBAŞ</b> )
	FARKLI İKLİMSEL VE COĞRAFİ ÖZELLİKLERE SAHİP BARAJ HAVZALARI'NDA SYİ METODU İLE HİDROLOJİK KURAKLIK DEĞERLENDİRMESİ ( <b>Gaye OĞUZTÜRK, Osman YILDIZ</b> )
	REGRESYON ANALİZİ İLE ELDE EDİLEN BUHARLAŞMA DEĞERLERİNİN TUTARLILIĞI ( <b>Esin OĞUZ, Yusuf ULUPINAR, Kahraman OĞUZ</b> )

**09 Ekim 2015 Cuma**

## A Salonu

<b>Yönetici: Prof. Dr. Mahmut ÇETİN</b>	
09.00-10.30	GERİYE DOĞRU TAŞKIN ÖTELEME METODU İLE HİDROGRAF TAHMİNİ ( <b>Gökmen TAYFUR</b> )
	ÇOKLUMETRİK ÇERÇEVE İLE HBV MODELİNİN KALİBRASYONU ( <b>Serdar SÜRER, Koray K. YILMAZ, Zuhul AKYÜREK</b> )
	MANİSA GÖRDES BARAJ YERİ AYLIK AKIMLARININ MODELLENMESİ VE HAVZANIN UZUN DÖNEM SU BİLANÇOSU ( <b>Okan FISTIKOĞLU, Ahmet KUMANLIOĞLU</b> )
	BUDYKO YAKLAŞIMINA DAYANAN BİR SU BÜTÇESİ MODELİ VE PARÇACIK SÜRÜ OPTİMİZASYONU ALGORİTMASI İLE KALİBRASYONU ( <b>Umut OKKAN, Umut KIRDEMİR</b> )
	YAĞIŞ ŞİDDET-SÜRE-FREKANS BAĞINTILARININ ELDE EDİLMESİNDE SEZGİSEL OPTİMİZASYON YÖNTEMLERİNİN KULLANIMI ( <b>Halil KARAHAN</b> )
KARLA KAPLI ALAN TESBİTİ İÇİN KAR İHTİMALİNİN HESAPLANMASI ( <b>Ahmet Emre TEKELİ, İbrahim SONMEZ, Erdem ERDİ</b> )	
10.30-10.45	Çay-kahve arası

## B Salonu

<b>Yönetici: Doç. Dr. A. Selam ALTUNKAYNAK</b>	
09.00-10.30	DOĞU KARADENİZ HAVZASI'NDA YAPAY SINIR AĞLARI İLE BÖLGESEL TAŞKIN FREKANS ANALİZİ ( <b>Tuğçe ANILAN, Ömer YÜKSEK, Murat KANKAL</b> )
	COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ YARDIMIYLA TAŞKIN HARİTALARININ OLUŞTURULMASI: SAMSUN MERT IRMAĞI ÖRNEĞİ ( <b>Vahdettin DEMİR, Özgür KIŞI</b> )
	SÜRÜNTÜ MADDESİ TAŞINIMININ GERİ-BESLEMELİ AÇIK KANALDA ARAŞTIRILMASI ( <b>Javier LUDEÑA, António H. CARDOSO, Gökçen BOMBAR</b> )
	NEHİR-AKİFER ETKİLEŞİMLERİNİ TETİKLEYEN FAKTÖRLER ( <b>Uğur BOYRAZ, Cevza Melek KAZEZYILMAZ-ALHAN</b> )
	KENTSEL YAĞMUR SUYU VE KANALİZASYON SİSTEMLERİNİN GENETİK ALGORİTMA KULLANILARAK OPTİMİZASYONU ( <b>Tülin ÇETİN, Mehmet Ali YURDUSEV</b> )
HİDROGRAFLARDA DEĞİŞKENLİK DERESESİNİN AKIM KARAKTERİSTİKLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ ( <b>V. Ş. Özgür KIRCA, M. Buğra BAYKUŞ, Eryılmaz ERDOĞ, Oral YAĞCI</b> )	
10.30-10.45	Çay-kahve arası

## A Salonu

<b>Yönetici: Prof. Dr. E. Beyhan YEĞEN</b>	
10.45-12.15	DEBİ VE SEDİMENT DEĞİŞKENLERİNİN TREND ANALİZİ ( <b>Murat AY, Özgür KİŞİ</b> )
	Yapay Sınır Ağları (YSA) Yöntemi ile Göksun Nehri-Poskoflu Akım Gözlem İstasyonu (AGİ) Eksik Akım Verilerinin Tahmin Edilmesi ( <b>Evren TURHAN, Hatice ÖZMEN ÇAĞATAY</b> )
	TREND ANALİZİ YÖNTEMLERİ: ORTA FIRAT HAVZASI UYGULAMASI ( <b>Arzu YILDIRIM, Bihrat ÖNÖZ</b> )
	SEYHAN HAVZASI AYLIK AKIM VE YAĞIŞ VERİLERİNİN TREND ANALİZİ ( <b>N. Göksu Soydan, Veysel GÜMÜŞ, Oğuz ŞİMŞEK, Reşit GERGER, Berivan AĞUN</b> )
	ORTA KARADENİZ BÖLGESİ SICAKLIK VERİLERİNDE TREND ANALİZİ ( <b>Aslı ÜLKE, Tuğba ÖZKOCA</b> )
ADANA İSTASYONUNDA BUHARLAŞMANIN FARKLI YAPAY ZEKA YÖNTEMLERİ İLE TAHMİNİ ( <b>Veysel GÜMÜŞ, Oğuz ŞİMŞEK, N. Göksu SOYDAN, M. Sami AKÖZ</b> )	

## B Salonu

<b>Yönetici: Prof. Dr. Gökmen TAYFUR</b>	
10.45-12.15	GAZİANTEP İLİ TARİHİ SU YAPILARI ( <b>Yunus ÖZTÜRK, Çağan KILINÇ</b> )
	ORTA KARADENİZ BÖLGESİ TARİHİ SU YAPILARI ( <b>Aslı ÜLKE, Emre KEBAPCIOĞLU</b> )
	YERALTI POMPAJ BİRİKTİRMELİ HİDROELEKTRİK SANTRALLER (YPHES) ( <b>N. Orhan BAYKAN, Mutlu YAŞAR, Nesrin BAYKAN</b> )
	HAVZA YÖNETİMİ KAPSAMINDA TRABZON DEĞİRMENDERE HAVZASI'NIN SORUNLARININ İNCELENMESİ ( <b>Emin TAŞ, Ömer YÜKSEK, Tuğçe ANILAN, Hülya BOĞUŞLU ÖZTÜRK</b> )
	TÜRKİYE ALANSAL YAĞIŞ DEĞERLENDİRMESİ ( <b>Yusuf ULUPINAR, Sefer KERVANKIRAN, Ali İhsan AKBAŞ, Alaattin Uğurlu, Ertan TURGU</b> )
STANDART YAĞIŞ İNDEKSİ METODU İLE SEL RISK İZLEME ( <b>Ertan TURGU, Ali Ümran KÖMÜŞCÜ, Halis ÖZCAN</b> )	

**09 Ekim 2015 Cuma**

## A Salonu

<b>Yönetici: Prof. Dr. Mustafa TOMBUL</b>	
14.00-15.30	PROJE KESİTLERİNDE AKIM GÖZLEM İSTASYONLARININ ÖNEMİ ( <b>Feryal BİÇKİCİ, Eşref BATUR</b> )
	PROJE KESİTLERİNDE AKIM ÖLÇÜMLERİNİN ÖNEMİ ( <b>Feryal BİÇKİCİ, Eşref BATUR</b> )
	TÜRKİYE ULUSAL HİDROMETRİK AĞININ GÜNCEL KURUMSAL GELİŞMELER ÇERÇEVESİNDE DEĞERLENDİRİLMESİ ( <b>Bülent SELEK, Hakan AKSU, Semra SEZER, İsmail UÇAR, Serdar KALKAVAN, Mustafa ÖZKAYA</b> )
	HAVZA ÖLÇEĞİNDE PLANLAMA VE YÖNETİM YAKLAŞIMI VE SEYHAN HAVZASI YÖNETİM HEYETİ UYGULAMASI ( <b>Cengiz Han KILIÇASLAN, M. İrfan ASLANKURT, Ayşe AYDIN</b> )
	BEYŞEHİR GÖLÜ SU KULLANIMININ İKLİM VERİLERİNE BAĞLI OPTİMİZASYONU ( <b>Ahmet DOĞAN, A.Sancak ŞANLI</b> )
DÜŞÜK MALİYETLİ BİR LABORATUVAR HİDROLOJİ DENEY DÜZENİĞİNİN GELİŞTİRİLMESİ ( <b>Hüseyin ZÜMRÜT, Berkay ÖZÇELİK, Emre BÜZKAN, Gökçen BOMBAR, Ebru ERİŞ, Hafzullah AKSOY</b> )	
<b>15.30-16.30</b>	<b>Çay-kahve arası</b>

## B Salonu

<b>Yönetici: Prof. Dr. Prof. Dr. Bihrat ÖNÖZ</b>	
14.00-15.30	DİFERANSİYEL EVRİM ALGORİTMASI İLE SU TEMİNİ KUYU YERLERİNİN VE POMPAJ DEBİLERİNİN YERALTI SUYU KİRELENEBİLİRLİĞİ GÖZETİLEREK BELİRLENMESİ ( <b>M. Tamer AYVAZ, Alper ELÇİ</b> )
	BURSA BAŞKÖY AKİFERİ İÇİN SAYISAL MODEL VERİLERİNİN HAZIRLANMASI ( <b>Serdar KORKMAZ, Gökçen ERYILMAZ TÜRKKAN</b> )
	DEMRE KIYI AKİFERİNDE (ANTALYA) UZUN SÜRELİ YERALTISUYU SEVİYE DEĞİŞİMİ ( <b>Pınar AVCI, C. Serdar BAYARI, N. Nur ÖZYURT</b> )
	DOĞRUSAL OLMAYAN ÇEKİLME EĞRİSİ ANALİZİ İLE KARSTİK BÖLGE AKARSULARINDA TABAN AKIŞININ AYRILMASI ( <b>Ebru ERİŞ, Hartmut WITTENBERG, Hafzullah AKSOY, Bülent SELEK, Hakan AKSU, B.Ragıp YURTSEVEN, Yücel KAYA</b> )
	AKARSU HAVZALARINDA TAŞKINA MEYİLLİ ALANLARIN ZEMİN NEM İNDEKSİ İLE BELİRLENMESİ ( <b>Hafzullah AKSOY, V. Ş. Özgür KIRCA, H. İbrahim BURGAN, Dorukhan KELLEÇİOĞLU, I. Selin ERMİŞ</b> )
YAĞIŞIN ZAMAN VE MEKANDA DAĞILIMININ ELDE EDİLMESİ ( <b>Pınar ASLANTAŞ, Zuhai AKYÜREK, Gerard HEUVELINK</b> )	
<b>15.30-16.30</b>	<b>Çay-kahve arası</b>

## A Salonu

<b>Yönetici: Prof. Dr. Halil KARAHAN</b>	
16.00-17.30	KÜRESEL İKLİM DEĞİŞİMİNİN D.KARADENİZ BÖLGESİNDE İNCELENMESİ (Öznur Çanlı)
	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ EKSENİNDE MAKSİMUM AKIM VERİLERİNDEKİ TRENDLER VE BARAJ GÜVENLİĞİNE ETKİSİNİN İZLENMESİ (Kasım YENİGÜN, Müslüm Uğur ÜLGEN)
	HALKIN İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE BAKIŞI: DİYARBAKIR İÇİN BİR ALAN ÇALIŞMASI (Zemzem KINIK, Z. Fuat TOPRAK)
	KÜRESEL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN DİYARBAKIR KENT MERKEZİ YERALTI SUYU SEVİYESİNE ETKİSİ (Recep ÇELİK, Z. Fuat TOPRAK)
	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ SENARYOLARI ALTINDA HAZNE İŞLETME ÇALIŞMASI: BALIKESİR İKİZCETEPELER BARAJI ÖRNEĞİ (Umut OKKAN, Eyyüb KARAKAN)
	GÜNLÜK AKIMLARIN TAHMİNİ AÇISINDAN ÇOK TABAKALI PERSEPTRON VE DALGACIK-ÇOK TABAKALI PERSEPTRON MODELLERİNİN PERFORMANS KARŞILAŞTIRMASI (Abdüselam ALTUNKAYNAK, Tewodros ASSEFA NIGUSSİE)

## B Salonu

<b>Yönetici: Prof. Dr. Özgür KİŞİ</b>	
16.00-17.30	DALAMAN ÇAYI AKIMLARININ YILLIK ZAMAN SERİLERİ İLE MODELLENMESİ (M. Erol KESKİN, E. Dilek TAYLAN, Tuba AYDIN)
	GÖRDES HAVZASI GÜNLÜK AKIMLARININ MODELLENMESİ (Ahmet KUMANLIOĞLU, Okan FISTIKOĞLU)
	AKARÇAY HAVZASI ENTEGRE SU KAYNAKLARININ YÖNETİMİNDE WEAP (WATER EVALUATION AND PLANNING) MODEL UYGULAMASI (Hasan YILMAZ, Mustafa TOMBUL)
	BULANIK MANTIK MODELİ KULLANILARAK NEHİRLERDEKİ ASKI MADDESİ MİKTARININ TAHMİNİ (Fatih Üneş, Bestami TAŞAR, Mustafa Demirci)
	DÜŞÜK ETKİLİ KENTLEŞME UYGULAMASI: BİYOTUTMANIN HİDROLOJİK PERFORMANSININ DENEYSEL MODELLERLE ARAŞTIRILMASI (Sezar GÜLBAZ, Cevza Melek KAZEYILMAZ-ALHAN)
	TARIMSAL SULAMALARDA ÖDEME İSTEKLİLİĞİNİN PROBIT MODEL İLE BELİRLENMESİ; HARRAN OVASI ÖRNEKLEMESİ (Mustafa H. AYDOĞDU, Bahri KARLI, Kasım YENİGÜN, Murat AYDOĞDU)

**10 Ekim 2015 Cumartesi**

08.00	Göbeklitepe ve Atatürk Barajı Gezisi
-------	--------------------------------------