



VIII ULUSAL HİDROLOJİ KONGRESİ

PROGRAM

08-10 Ekim 2015, Harran Üniversitesi

Mühendislik Fakültesi Kongre Salonu, 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
Doğan 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 | Kayıt |
| 09.30 | Açılış ve Protokol Konuşmaları Doç. Dr. Kasım YENİGÜN (Kongre Başkanı) Prof. Dr. Bülent YEŞİLATA (HRÜ Mühendislik Fakültesi Dekanı) Ferit DAĞDEVİREN (Şanlıurfa Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürü) Ali Rıza DİNİZ (DSİ Genel Müdürü) Sadrettin KARAHOCAGİL (GAP Bölge Kalkınma İdaresi Başkanı) Prof. Dr. Ramazan TAŞALTIN (Harran Üniversitesi Rektörü) |
| 10.40 | Kokteyl |
| 11.00 | Davetli Konuşmacılar 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" |

08 Ekim 2015 Perşembe

A Salonu

Yönetici: Prof. Dr. Gökmen TAYFUR

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

B Salonu

Yönetici: Prof. Dr. Zuhul AKYÜREK

| | |
|-------------|---|
| 14.00-15.30 | OGEE PROFİLLİ SERBEST DOLU SAVAK GENİŞLİĞİ HESABI VE TASARIM TAŞKINININ ÖTELENMESİ (Tefaruk HAKTANIR, Hatice ÇITAKOĞLU, Murat ÇOBANER) |
| | KUZEY ATLANTİK SALINIMININ EĞİRDİR VE BEYŞEHİR GÖL SEVİYELERİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ (Mustafa DOĞAN, Ayşegül ÖZGENÇ AKSOY) |
| | AYVALI BARAJI OLASI YIKILMA TAŞKIN TEHLİKE MODELLEMESİ VE HARİTALAMASI (İsmail HALTAŞ, Bülent KOCAMAN) |
| | KUZEY ATLANTİK SALINIMININ TÜRKİYE'DEKİ YILLIK MAKSİMUM AKIMLAR ÜZERİNDEKİ ETKİSİ (İbrahim CAN, Sibel HIZARCIOĞLU, Fatih TOSUNOĞLU) |
| 15.30-16.00 | Çay-kahve arası |

A Salonu

Yönetici: Prof. Dr. Hafzullah AKSOY

| | |
|-------------|---|
| 16.00-17.30 | KAPLIKAYA DERESİNİN SAYISAL MODEL İLE TAŞKIN ANALİZİ (Gökçen ERYILMAZ TÜRKKAN, Serdar KORKMAZ) |
| | ORÇAN BÖLGESİ (KAHRAMANMARAŞ) İÇME SULARI KALİTESİNİN COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ (CBS) İLE ANALİZİ (Yusuf URAS, Mehmet ÜNSAL, Selahattin NACAR, Ayşe Ece YAĞCI) |
| | DİYARBAKIR ÇINAR TARIMSAL ALANLARININ YILLARA GÖRE YERALTISU SEVİYE HARİTALARININ COĞRAFİK BİLGİ SİSTEMİ (CBS) İLE TESPİTİ (Recep ÇELİK) |
| | CBS YARDIMIYLA AKARSULARDA TAŞKIN ANALİZİ (M. Cihan AYDIN, M. Mustafa YAYLAK) |

B Salonu

Yönetici: Doç. Dr. Z. Fuat TOPRAK

| | |
|-------------|--|
| 16.00-17.30 | TÜRKİYE'DEKİ 2000-2014 YILLARI ARASINDAKİ BUHARLAŞMA VE TERLEMENİN NOAH HİDROLOJİK MODELİ İLE İNCELENMESİ (M. TUĞRUL YILMAZ, BURAK BULUT) |
| | FARKLI İKLİMSEL VE COĞRAFİ ÖZELLİKLERE SAHİP BARAJ HAVZALARI'NDA SYİ METODU İLE HİDROLOJİK KURAKLIK DEĞERLENDİRMESİ (Gaye OĞUZTÜRK, Osman YILDIZ) |
| | SEYDİSUU ÇAYININ HAVZA TAŞKIN HARİTALARININ COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ İLE OLUŞTURULMASI (Yıldırım BAYAZIT, Recep BAKIŞ) |
| | BİLECİK İLİ HEYELAN RISK HARİTALARININ COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ İLE OLUŞTURULMASI (Yıldırım BAYAZIT, Recep BAKIŞ) |

A Salonu

Yönetici: Prof. Dr. Mahmut ÇETİN

09.00-10.30

GERİYE DOĞRU TAŞKIN ÖTELEME METODU İLE HİDROGRAF TAHMİNİ (Gökmen TAYFUR)
ÇOKLUMETRİK ÇERÇEVE İLE HBV MODELİNİN KALİBRASYONU (Serdar SÜRER, Koray K. YILMAZ, Zuhai AKYÜREK)
MANİSA GÖRDES BARAJ YERİ AYLIK AKIMLARININ MODELLENMESİ VE HAVZANIN UZUN DÖNEM SU BİLANÇOSU (Okan FISTIKOĞLU, Ahmet KUMANLIOĞLU)
KARLA KAPLI ALAN TESBİTİ İÇİN KAR İHTİMALİNİN HESAPLANMASI (Ahmet Emre TEKELİ, İbrahim SONMEZ, Erdem ERDİ)
SÜRÜNTÜ MADDESİ TAŞINIMININ GERİ-BESLEMELİ AÇIK KANALDA ARAŞTIRILMASI (Javier LUDEÑA, António H. CARDOSO, Gökçen BOMBAR)

10.30-10.45

Çay-kahve arası

B Salonu

Yönetici: Doç. Dr. A. Selam ALTUNKAYNAK

09.00-10.30

COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ YARDIMIYLA TAŞKIN HARİTALARININ OLUŞTURULMASI: SAMSUN MERT IRMAĞI ÖRNEĞİ (Vahdettin DEMİR, Özgür KİŞİ)
NEHİR-AKİFER ETKİLEŞİMLERİNİ TETİKLEYEN FAKTÖRLER (Uğur BOYRAZ, Cevza Melek KAZEZYILMAZ-ALHAN)
KENTSEL YAĞMUR SUYU VE KANALİZASYON SİSTEMLERİNİN GENETİK ALGORİTMA KULLANILARAK OPTİMİZASYONU (Tülin ÇETİN, Mehmet Ali YURDUSEV)
HİDROGRAFLARDA DEĞİŞKENLİK DERESESİNİN AKIM KARAKTERİSTİKLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ (V. Ş. Özgür KIRCA, M. Buğra BAYKUŞ, Eryılmaz ERDOĞ, Oral YAĞCI)

10.30-10.45

Çay-kahve arası

A Salonu

Yönetici: Prof. Dr. E. Beyhan YEĞEN

10.45-12.15

DEBİ VE SEDİMENT DEĞİŞKENLERİNİN TREND ANALİZİ (Murat AY, Özgür KİŞİ)
Yapay Sınır Ağları (YSA) Yöntemi ile Göksun Nehri-Poskoflu Akım Gözlem İstasyonu (AGİ) Eksik Akım Verilerinin Tahmin Edilmesi (Evren TURHAN, Hatice ÖZMEN ÇAĞATAY)
TREND ANALİZİ YÖNTEMLERİ: ORTA FIRAT HAVZASI UYGULAMASI (Arzu YILDIRIM, Bihrat ÖNÖZ)
ORTA KARADENİZ BÖLGESİ SICAKLIK VERİLERİNDE TREND ANALİZİ (Aslı ÜLKE, Tuğba ÖZKOCA)

B Salonu

Yönetici: Doç. Dr. Murat ÇOBANER

10.45-12.15

GAZİANTEP İLİ TARİHİ SU YAPILARI (Yunus ÖZTÜRK, Çağan KILINÇ)
ORTA KARADENİZ BÖLGESİ TARİHİ SU YAPILARI (Aslı ÜLKE, Emre KEBAPCIOĞLU)
SEYHAN HAVZASI AYLIK AKIM VE YAĞIŞ VERİLERİNİN TREND ANALİZİ (N. Göksu Soydan, Veysel GÜMÜŞ, Oğuz ŞİMŞEK, Reşit GERGER, Berivan AĞUN)
ADANA İSTASYONUNDA BUHARLAŞMANIN FARKLI YAPAY ZEKA YÖNTEMLERİ İLE TAHMİNİ (Veysel GÜMÜŞ, Oğuz ŞİMŞEK, N. Göksu SOYDAN, M. Sami AKÖZ)

09 Ekim 2015 Cuma

A Salonu

Yönetici: Prof. Dr. Mustafa TOMBUL

14.00-15.30

- DÜŞÜK MALİYETLİ BİR LABORATUVAR HİDROLOJİ DENEY DÜZENEĞİNİN GELİŞTİRİLMESİ Hüseyn ZÜMRÜT, Berkay ÖZÇELİK, Emre BÜZKAN, Gökçen BOMBAR, Ebru ERİŞ, Hafzullah AKSOY)
- TÜRKİYE ULUSAL HİDROMETRİK AĞININ GÜNCEL KURUMSAL GELİŞMELER ÇERÇEVESİNDE DEĞERLENDİRİLMESİ (Bülent SELEK, Hakan AKSU, Semra SEZER, İsmail UÇAR, Serdar KALKAVAN, Mustafa ÖZKAYA)
- HAVZA ÖLÇEĞİNDE PLANLAMA VE YÖNETİM YAKLAŞIMI VE SEYHAN HAVZASI YÖNETİM HEYETİ UYGULAMASI (Cengiz Han KILIÇASLAN, M. İrfan ASLANKURT, Ayşe AYDIN)
- BEYŞEHİR GÖLÜ SU KULLANIMININ İKLİM VERİLERİNE BAĞLI OPTİMİZASYONU (Ahmet DOĞAN, A.Sancak ŞANLI)

15.30-16.30

Çay-kahve arası

B Salonu

Yönetici: Prof. Dr. Bihrat ÖNÖZ

14.00-15.30

- BURSA BAŞKÖY AKİFERİ İÇİN SAYISAL MODEL VERİLERİNİN HAZIRLANMASI (Serdar KORKMAZ, Gökçen ERYILMAZ TÜRKKAN)
- DEMRE KIYI AKİFERİNDE (ANTALYA) UZUN SÜRELİ YERALTISUYU SEVİYE DEĞİŞİMİ (Pınar AVCI, C. Serdar BAYARI, N. Nur ÖZYURT)
- DOĞRUSAL OLMAYAN ÇEKİLME EĞRİSİ ANALİZİ İLE KARSTİK BÖLGE AKARSULARINDA TABAN AKIŞININ AYRILMASI (Ebru ERİŞ, Hartmut WITTENBERG, Hafzullah AKSOY, Bülent SELEK, Hakan AKSU, B.Ragıp YURTSEVEN, Yücel KAYA)
- AKARSU HAVZALARINDA TAŞKINA MEYİLLİ ALANLARIN ZEMİN NEM İNDEKSİ İLE BELİRLENMESİ (Hafzullah AKSOY, V. Ş. Özgür KIRCA, H. İbrahim BURGAN, Dorukhan KELLEÇİOĞLU, I. Selin ERMiŞ)
- YAĞIŞIN ZAMAN VE MEKANDA DAĞILIMININ ELDE EDİLMESİ (Pınar ASLANTAŞ, Zuhai AKYÜREK, Gerard HEUVELINK)

15.30-16.30

Çay-kahve arası

A Salonu

Yönetici: Prof. Dr. Tefaruk HAKTANIR

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)
- GÜNLÜK AKIMLARIN TAHMİNİ AÇISINDAN ÇOK TABAKALI PERSEPTRON VE DALGACIK-ÇOK TABAKALI PERSEPTRON MODELLERİNİN PERFORMANS KARŞILAŞTIRMASI (Abdüselam ALTUNKAYNAK, Tewodros ASSEFA NIGUSSİE)

B Salonu

Yönetici: Prof. Dr. Özgür KİŞİ

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)
- 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

