



# IX. ULUSAL HİDROLOJİ KONGRESİ

04 - 06 EKİM  
2017  
DİCLE ÜNİVERSİTESİ  
DİYARBAKIR

CEP PROGRAMI

04.10.2017 – ÇARŞAMBA

|   |
|---|
| <b>KAYIT: 08:00 – 09:00</b>   |
| <b>AÇILIŞ TÖRENİ - SALON B 09:00 – 10:00</b>                            |
| <b>SAYGI DURUŞU VE İSTİKLAL MARŞI</b>                                   |
| <b>AÇILIŞ KONUŞMALAR</b>  |
| Prof.Dr.Z.Fuat Toprak, 9.UHL Düzenleme Kurulu Başkanı                   |
| Prof.Dr.Abdullah TOPRAK, Dicle Üniversitesi Mühendislik Fak.Dekani      |
| Prof.Dr.Hafzullah Aksoy, İTÜ Mühendislik Fak.İnşaat Müh.Bölümü          |
| Nazmi Kağnıcıoğlu, DSİ Etüt Planlama ve Tahsisler Dairesi Başkanı       |
| Prof.Dr.Cumali Kınacı, Orman ve Su İşleri Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı |
| Prof.Dr.Talip Gül, Dicle Üniversitesi Rektörü                           |
| Hasan Basri Güzeloğlu, Diyarbakır Valisi                                |
| <b>KAHVE ARASI – 10:00 – 10:30</b>                                      |

1. OTURUM – 10:30 – 12:00

|               | <b>SALON C</b>  | <b>SALON D</b>   |
|---------------|---|--|
|               | <b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Z. Fuat Toprak   | <b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Alper Baba  |
| 10:30 – 11:00 | <b>Davetli Konuşmacı:</b> Hz. Nuh ve Yusuf Olayları – Taşkın ve Kuraklık<br>Prof. Dr. Zekai Şen<br>Hz. Nuh ve Yusuf olayları: Taşkın ve Kuraklık  | <b>Oturum Konuşması:</b><br>Prof. Dr. Alper Baba<br>Türkiye’de Yeraltısuyu Kaynakları ve Bunları Etkileyen Faktörler   |
| 11:00 – 11:20 | Su Değirmenlerinin Hidrolik Enerji Potansiyelinin Araştırılması- Diyarbakır Örneği- <i>Investigation of Hydraulic Energy Potential of Water Mills – The Case of Diyarbakir</i><br><u>Zeynep Aykaç</u> , Derya Karakaya, Z. Fuat Toprak                    | Ege bölgesine ait açık yüzey buharlaşma verilerine gidiş analizi<br><i>Trend analysis to open surface evaporation data on aegean region</i><br><u>Hatice Çıtakoğlu</u> , Vahdettin Demir, Mehmet Selim Geyikli                 |
| 11:20 – 11:40 | Açık Kanal Akımlarında Su Yüzü Profilinin Bulanık SM-RGT Yöntemiyle Modellenmesi- <i>Determination Of Water Surface Profile In Open Canals Using A New Fuzzy Modelling Technique (SMRGT)</i><br>Emrullah Altaş, Mehmet Cihan Aydın, <u>Z. Fuat Toprak</u> | Kar Bileşenlerinin Yeni Yöntemlerle Ölçülmesi ve Uydu Görüntüleriyle Doğrulanması<br><i>Measuring Snow Components with New Methods and Validation Using Satellite Images</i><br>Ali Arda Şorman, <u>Mustafa Cansaran Ertaş</u> |
| 11:40-12:00   | Nehir yankolları sedimentlerinden mevsimsel bazlı nikel ve krom metallerinin taşınımı- <i>Seasonal chromium and nickel transport from river tributaries sediments</i><br><u>Behiye Betül Adar</u> , Ahmet Çelebi, Bülent Şengörür                         | Küçük Menderes Havzası Su Kaynaklarının Sürdürülebilirliği<br><i>Sustainability of Water Resources in The Küçük Menderes River Basin</i><br><u>Yavuz Şahin</u> , Alper Baba, Gökmen Tayfur                                     |
|               | <b>ÖĞLE YEMEĞİ – 12:00 – 13:00</b>  |  |

2. OTURUM – 13:00 – 15:10

|               | <b>SALON C</b>   | <b>SALON D</b>  |
|---------------|--|---|
|               | <b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Mahmut Çetin  | <b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Hafzullah Aksoy  |
| 13:00 – 13:30 | <b>Davetli Konuşmacı:</b> Türkiye ve Hidroloji<br>Prof. Dr. Cumali Kınacı<br>Türkiye ve Hidroloji  | <b>Davetli Konuşmacı:</b> Hidrolojik Modeller<br>Prof. Dr. Hafzullah Aksoy<br>Hidrolojik Modeller   |
| 13:30 – 13:50 | Baraj ve HES şantiyelerinde işçi sağlığı ve iş güvenliği- <i>Occupational health and safety in dam and HEPP construction sites</i><br><u>Ömer Levend Aşkoğlu</u> , Özge Akboğa Kale  | Medar havzası yağış akış ilişkisinin bulanık mantık tabanlı irdelenmesi- <i>Model based evaluation of rainfallrunoff relation of medar basin</i><br><u>Ahmet Ali Kumanloğlu</u> , Okan Fıstıkoğlu   |
| 13:50 – 14:10 | Olası iklim değişikliğinin ekstrem yağış ve akımlara etkilerinin incelenmesi: <i>Istanbul-Ömerli havzası- Investigating possible climate change effects on extreme precipitation and streamflow: Istanbul-Omerli Basin</i><br><u>İsmail Yücel</u> , Fatih Kara | Keban baraj gölü seviye değişiminin bulanık mantık yöntemi kullanılarak tahmini<br><i>Prediction of Keban dam lake level changing using fuzzy logic method</i><br><u>Hatice Arslan</u> , Fatih Üneş, Mustafa Demirci, Bestami Taşar, Ada Yılmaz   |
| 14:10 – 14:30 | Havza Bazında Hidrolojik Kuraklık Analizi- <i>Basin Based Hydrological Drought Analysis</i><br><u>Adnan Deniz Özdemir</u> , Mustafa Kemal Erkuş  | Şanlıurfa ve Diyarbakır İstasyonlarında Sıcaklık Tabanlı Buharlaşma Tahmininde YSA, ANFIS ve GEP Yöntemlerinin Karşılaştırılması<br><i>Comparison of A NN, ANFIS and GEP Methods in Temperature-Based Evaporation Estimation in Şanlıurfa and Diyarbakır Stations</i><br><u>Veysel Gümüş</u> , Kasım Yenigün, Z. Fuat Toprak, Nazife Oruç |
| 14:30 – 14:50 | İZMİR-BEYDAĞ barajı ilave su temini projesi<br><i>İZMİR-BEYDAĞ dam additional water supply project</i><br><u>Yavuz Şahin</u>   | TRMM Uyduyu ile Gaziantep sellerinin incelenmesi- <i>Exploring Gaziantep floods by TRMM satellite</i><br>Senayi Dönmez, <u>Ahmet Emre Tekeli</u>  |
| 14:50 – 15:10 | Türkiye Havzaları Yıllık Toplam Doğal Akımlarının Eğilim Analizi- <i>Trend Analysis Of Total Annual Flows Of Turkey Basins</i><br><u>Adnan Deniz Özdemir</u> , Mustafa Kemal Erkuş   | Baraj rezervuar hacminin yapay sinir ağı yöntemi ile tahmini<br><i>Estimation of dam reservoir volume with method of artificial neural networks</i><br><u>Gizem Tuğar</u> , Fatih Üneş, Mustafa Demirci, Ada Yılmaz, Bestami Taşar  |
|               | <b>KAHVE ARASI – 15:10 – 15:30</b>   |   |

3. OTURUM – 15:30 – 17:10

|               | <b>SALON C</b>  | <b>SALON D</b>   |
|---------------|---|--|
|               | <b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Bihret Önöz  | <b>Oturum Başkanı:</b> Doç. Dr. Mehmet İshak Yüce  |
| 15:30 – 15:50 | <b>Oturum Konuşması:</b><br>Prof. Dr. Bihret Önöz   | Sızma erozyonunun laboratuvar ölçeğinde değerlendirilmesinde üç-boyutlu lazer tarama<br><i>Three-dimensional laser scanning for laboratory-scale assessment of seepage erosion</i><br><u>Onur Akay</u> , Abdullah Tolga Özer, Yelda Levent Yüzer, Mert Bilen, Şenol Bozkır |
| 15:50 – 16:10 | MODFLOW-USG Versiyonu Kullanılarak Olympos Antik Kenti Yeraltısuyu Modelleme Çalışması- <i>Groundwater Modelling Study in the Ancient City Olympos, Using MODFLOW-USG version</i><br><u>Bilge Bingül</u> , Emrah Pekkan, Serdar Korkmaz, Gökçen Öztaşkın, Yelda Uçkan   | Silvan Ovasının Yeraltı Suyu Potansiyelinin Coğrafi Bilgi Sistemi ile Tespiti<br><i>Determination of Groundwater Potential of Silvan Plain by Geographical Information System</i><br><u>Recep Çelik</u> , Mahsun Durak, Ahmet Şikgenç                                      |
| 16:10 – 16:30 | Türbülanslı Bir Ortamda ADV ile Elde Edilen Akım Hız Verilerinde Görülen Aykırı Değerlerin Tespitinde Kullanılan Farklı Filtreler ve Performansları<br><i>Performance of Various Filters Used to Detect Outliers In The Velocity Time Series Collected with ADV in the Turbulence Medium</i><br><u>Ömer Köse</u>  | Ergani Ovasının Yeraltı Suyu Potansiyelinin Coğrafi Bilgi Sistemi ile Tespiti<br><i>Determination of groundwater potential of Ergani Basin with GIS Technique</i><br><u>Recep Çelik</u> , Mehmet Yılmaz, Musa Tanrıverdi   |
| 16:30 – 16:50 | Ceyhan Havzası Hidrometeorolojik Gözlem Ağının İncelenmesi<br><i>A Survey On Hydrometeorological Monitoring Network in Ceyhan Basin</i><br><u>Nezihe Sevgi Şahin</u>  | Türkiye’de yeraltısuyu çalışmaları<br><i>Groundwater activities in Turkey</i><br><u>İhsan Boz</u> , Veysi Gümüş  |
| 16:50 – 17:10 | Hidrometeorolojik gözlem ağının havzayı temsil ediciliği sorunu ve havza su potansiyeli hesaplamalarına etkisi<br><i>The problem of representativeness of hydrometeorological observation network and its effect on calculation of basin water potential</i><br><u>Ahmet Hamdi Sargin</u> , <u>Mehmet Ekmekçi</u> | Günlük yeraltı su seviyesinin bulanık mantık kullanılarak tahmini<br><i>Prediction of daily groundwater level using fuzzy logic</i><br><u>Ada Yılmaz</u> , Fatih Üneş, Mustafa Demirci, Bestami Taşar, Yunus Ziya Kaya   |
| 17:10 – 17:30 | <i>Factors and Consequences of Climate Change Trigger Each Other</i><br><u>Murat Batan</u> , Z. Fuat Toprak<br>Karstani taşkınları <i>Karst Flash Flood</i><br><u>Muhterem Demiroglu</u>  |  |
|               | <b>19:00</b><br><b>AKŞAM YEMEĞİ</b><br><b>DSİ 10.BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ SOSYAL TESİSLERİ</b>   |  |

## 1. OTURUM – 09:00 – 10:50

| 1. OTURUM – 09:00 – 10:50   |  |
|---|--|
| SALON C   | SALON D  |
| Oturum Başkanı: Prof. Dr. Tefaruk Haktanır  | Oturum Başkanı: Prof. Dr. Gökmen TAYFUR  |
| 09:00 – 09:30<br><b>Davetli Konuşmacı:</b> Hidrolojik Değişkenlerin Frekans Analizleri<br>Prof. Dr. Tefaruk Haktanır  | <b>Oturum Konuşması:</b> Genetik algoritma ve hidrolojide uygulamaları<br><i>Genetic algorithm and its applications in hydrology</i><br>Prof. Dr. Gökmen TAYFUR                                      |
| 09:30 – 09:50<br>Destekleyici Şebeke Tasarımı <i>Supporter Network Design</i><br>Sadık Alashan  | Uygun Olasılık Dağılımının Entropi Yöntemiyle Sınanması- <i>Informational Entropy Application to Test the Goodness of Fit of Probability Functions</i><br>Türkey Baran, Filiz Barbaros               |
| 09:50 – 10:10<br>TRMM Uydusu ile Gaziantep sellerinin incelenmesi- <i>Exploring Gaziantep floods by TRMM satellite</i><br>Senayi Dönmez, Ahmet Emre Tekeli  | Kar derinliklerinin hesaplanmasında KA-Drone kullanımı- <i>Determination of snow depths using S-Drone</i><br>Ahmet Emre Tekeli, Yasin Erkan, Senayi Dönmez, Mehmet Erkan, Erdem Erdi, Ahmet Dabanlı  |
| 10:10-10:30<br>Diyarbakır içme suyu şebekesindeki su kayıplarını önlemek için hidrolik yöntem geliştirme- <i>Development of a hydraulic method for preventing water losses in Diyarbakir drinking water network</i><br>İbrahim Yüksel, Mehmet Songur, İbrahim Halil Demirel | Çorum Alaca Höyük Antik Gölpınar Hitit Barajının Tekrar İşlev Kazandırılmasında Hidrolojik Çalışmalar <i>Hydrological Survey For The Çorum Alaca Höyük Archaic Gölpınar Hittite Dam</i><br>İnci İnal |
| 10:30 – 10:50<br>Bafra Ovası Yeraltı Suyunda Bor Miktarının Sulama Suyu Yönünden Değerlendirilmesi<br><i>Bafra Plain value Of Borue In Underground Water For Irrigation Water</i><br>Hava Yıldız Özgül, Ayşe Kuleyin, Nazlı Ayyıldız Turan                                  | Barajdan Taşkın Ötelenmesi İçin 15 Safhalı İşletme Modeli Uygulamaları - <i>Applications Of 15 Stage Operation Model For Flood Routing From Dams</i><br>Tefaruk Haktanır, Hatice Çıtakoğlu           |
| KAHVE ARASI – 10:50 – 11:00   |  |

## 2. OTURUM – 11:00 – 13:00

| 2. OTURUM – 11:00 – 13:00  |  |
|--|--|
| SALON C  | SALON D  |
| Oturum Başkanı: Prof. Dr. Emine Beyhan Yeğen   | Oturum Başkanı: Doç. Dr. Nizamettin Hamidi   |
| 11:00 – 11:20<br><b>Oturum Konuşması:</b><br>Prof. Dr. Emine Beyhan Yeğen  | Seyhan nehri havzası yıllık akım verilerinin eğilim analizi- <i>Trend analysis of annual streamflows in Seyhan River Basin</i><br>Şimal Ünce, Mehmet Ünsal, Mehmet İshak Yüce  |
| 11:20 – 11:40<br>ASTER sayısal yükseklik modeli ve Landsat-7 ETM+ multi-spektral uydu görüntüsü verileri kullanarak Edirne ili yerleşim yerlerinin taşkın tehlike kırılganlığının incelenmesi- <i>Flood hazard vulnerability for settlements of Turkey's province of Edirne, using ASTER DEM data and Landsat-7 ETM+ image data</i><br>Ali Can Demirkesen  | Kuzey Atlantik ve Güney Salınımının 2007-2008 Kuraklığındaki Etkilerinin Tartışılması- <i>Discussion of North Atlantic and Southern Oscillations' Effect on the 2007-2008 Drought of Turkey</i><br>Göksel Ezgi Diker, Işıl Yıldıırım, Bihret Önöz            |
| 11:40 – 12:00<br>Bilgisayar Yazılımları ile CBS Yapısında Susuz Çayır Üzerinde Havzaların Modellenmesi ve DSI Sentetik Yöntem ile Taşkın Debitinin Hesaplanarak Taşkın Yayılma Alanlarının Tespit Edilmesi- <i>Calculating the catchment area of the susuz stream using taudem algorithm model and identifying the flood area by calculating the flood flow with the DSI Synthetic method using computer software</i><br>Halil İbrahim Çetiner, Murat Sezer, Sinan Atılmış                   | Yıllık Anlık Maksimum Akımların (Yama) Trend Analizi- <i>Trend Analysis Annual Maximum Flows</i><br>Aslı Ülke, Vahdettin Demir, Utku Zeybekoğlu, Hesham Alrayess, Caner Saraç  |
| 12:00-12:20<br>22-23 Eylül 2015 Bodrum Sel Felaketi- <i>The Flood Of Bodrum, September 22-23, 2015</i><br>Ceyhan Özçelik, Kader Benli  | Standart yağış indeksi (SPI) ve normalin yüzdesi metodu (PNI) ile Samsun ili kuraklık analizi<br><i>Drought analysis of Samsun by standardized precipitation index (SPI) and percent of normal index (PNI)</i><br>Aslı Ülke, Vahdettin Demir, Neslihan Beden |
| 12:20 – 12:40<br>Standardize Yağış İndeksi ve Normalin Yüzdesi İndeksi Yöntemleriyle Coğrafi Bilgi Sistemleri Ortamında Olasılıklı Bölgesel Meteorolojik Kuraklık Analizi: Seyhan Havzası Örneği- <i>Probabilistic Regional Meteorological Drought Analysis with Standardized Precipitation Index and Normal Precipitation Index Methods in Geographic Information Systems Environment: A Case Study in Seyhan Basin</i><br>Ali Demir Keskiner, Mahmut Çetin, Mehmet Şimşek, İbrahim Çetiner | Kilis İli Aylık Sıcaklık ve Yağış Verileri Trend Analizi- <i>Monthly Temperature and Precipitation Trend Analysis of Kilis Province</i><br>Mehmet İshak Yüce, Burcu Ercan  |
| 12:40 – 13:00<br>MAVİ ŞEHİRLER: Su ve Atık ile Avrupa Akıllı Şehir Stratejisinin Entegrasyonu: Mavi ve Sarı Ayak İz Kavramlarının İstanbul için Uygulanması- <i>BLUECITIES: The integration of water and waste within the European smart city strategy: Implementation of Blueprint and Amberprint Concepts for Istanbul</i><br>Sezar Gülbaz, Cevza Melek Kazezyılmaz Alhan  | Geçmişten günümüze Diyarbakır'da su yapıları<br><i>Water structures in Diyarbakir from past to present</i><br>Canan Koç, Devrim Türkan Kejanlı   |
| ÖĞLE YEMEĞİ – 13:00 – 14:00  |  |

## 3. OTURUM – 14:00 – 15:30

| 3. OTURUM – 14:00 – 15:30   |  |
|---|--|
| SALON C   | SALON D  |
| Oturum Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Recep Çelik   | Oturum Başkanı: Doç. Dr. Fevzi ÖNEN  |
| 14:00 – 14:20<br>Alaşehir alt havzası Hec-HMS havza modeli oluşturma çalışmaları- <i>Alaşehir subbasin Hec-HMS basin model development studies</i><br>Özgün Akdeğirmen, Ahmet Ali Kumanlioğlu, Gökmen Tayfur, Celalettin Şimşek, Alper Baba, Ali Can Demirkesen | Kapulukaya barajının yıkılması durumunda Kırkkale ili Celal Bayar rekreasyon alanı ve Bahşılı karayolu köprüsünün taşkın riskinin değerlendirilmesi<br><i>Predicting flood risk of Celal Bayar recreation area and Bahşılı bridge due to the break of Kapulukaya dam</i><br>Akın Duvan, Osman Yıldız |
| 14:20 – 14:40<br>Yapay Sinir Ağları Yardımıyla Sayısal Yükseklik Modelenmesi- <i>Digital Height Modeling with Artificial Neural Networks</i><br>Vahdettin Demir, Hümeysra Bilge, Sebahattin Bektaş  | Kuruyun Akarsularda Düşük Akımların Frekans Analizi- <i>Frequency Analysis of Low Flows in Intermittent Rivers</i><br>Hafzullah Aksoy, Ebru Eriş, Bihret Önöz, Mahmut Çetin, Mehmet İshak Yüce, Bülent Selek, Hakan Aksu, Halil İbrahim Burgan, Işıl Yıldıırım, Musa Eşit, Ece Ünsal Karakuş         |
| 14:40 – 15:00<br>Yozgat'ın hidroklimatolojik değişkenlerinin analizi- <i>Analysis of hydroclimatic variables of Yozgat in Turkey</i><br>Murat Ay  | Fırat havzası yıllık anlık maksimum akım verilerinin taşkın frekans analizi- <i>Flood frequency of annual instantaneous maximum flows in Fırat Basin, Turkey</i><br>Fatih Tosunoğlu, Ömer Faruk Saydan, Ümit Yıldız, Mustafa Numan Çiftçi  |
| 15:00 – 15:20<br>HEC-RAS yardımıyla örnek bir menfezin hidrolik-hidrolik analizi ve tasarımı- <i>Hydrological and hydrologic analysis and design of a sample culvert with the help of HEC-RAS</i><br>Ali Emre Ulu, M. Cihan Aydın                               | Kırkkale Çoruhözü Deresinin Taşkın Pik Debitlerinin Hesaplanması ve Dere Islah Kesitlerinin Bir Boyutlu Modellenmesi- <i>Flood Peak Computations Of The Çoruhözü Stream And One-Dimensional Modelling Of Remediation Cross Sections</i><br>Ali Doğu, Osman Yıldız                                    |
| 15:20 – 15:40<br>Yapay Sinir Ağları Yöntemi Kullanılarak Buharlaşma Miktarı Tahmini- <i>Forecasting of Daily Evapotranspiration Using Artificial Neural Networks Technique</i><br>Bestami Taşar, Fatih Üneş, Mustafa Demirci, Ada Yılmaz, Yunus Ziya Kaya       | Entropi ve Standart Yağış İndeksi ile Kuraklık Analizi- <i>Drought Analysis with SPI Index and Entropy</i><br>Ulker Güner Bacanlı, Türkey Baran, Dikbaş Fatih  |
| KAHVE ARASI – 15:40 – 16:00   |  |

## KAHVE ARASI – 15:40 – 16:00

## 4. OTURUM – 16:00 – 17:30

| 4. OTURUM – 16:00 – 17:30  |   |
|--|---|
| SALON C  | SALON D   |
| Oturum Başkanı: Yrd. Doç. Necati KAYAALP   | Oturum Başkanı: Prof. Dr. Cevza Melek Kazezyılmaz Alhan   |
| 16:00 – 16:20<br>Ölçümü olmayan havzalar için hidrostatistiksel akım tahmin modeli geliştirilmesi<br><i>Development of hydrostatistical flow estimation model for ungauged basins</i><br>Mustafa Utku Yılmaz, Bülent Selek, Bihret Önöz, Göksel Ezgi Diker, Hakan Aksu, Bilal Bektaşoğlu, Ahmed Faruk Öztürk, Osman Karaahmetoğlu, Semra Sezer | Baraj işletme kararları için rehber eğri çıkarılması- <i>Derivation of guide curve for dam operation decisions</i><br>Gökçen Uysal, Dirk Schwanenberg, Rodolfo Alvarado Montero, Aynur Şensoy   |
| 16:20 – 16:40<br>Alaşehir (Manisa) havzasında yeraltısuyu beslenmesinin tahmininde nümerik modelleme<br><i>Numerical Modeling in predicting groundwater recharge in the Alaşehir Basin (Manisa)</i><br>Serhat Tonkul, Celalettin Şimşek, Gökmen Tayfur, Seda Durukan, Ahmet Kumanlioğlu, Alper Baba  | Jeomorfolimatik Birim Hidrograf Teorisi ile Havzalarda Anlık Birim Hidrograf Tahmini: Türkiye'de Bir Uygulama- <i>Determination of Instantaneous Unit Hydrograph Characteristics by Using ArcGIS: A Case Study in Turkey</i><br>Göksel Ezgi Diker, Baver Mercan, Emine Beyhan Yeğen |
| 16:40 – 17:00<br>Alibeyköy havzası için farklı hidrolojik modelleme yöntemleri ile taşkın debilerinin belirlenmesi<br><i>Defining Peak Flows with different hydrologic modeling methods for Alibeyköy Watershed</i><br>Mehmet Dikici, Cevza Melek Kazezyılmaz Alhan  | Baraj gölleri su kotlarının Landsat 8 uydu görüntüleri kullanılarak tahmin edilmesi- <i>Estimation of reservoir water elevations in man-made lakes by using Landsat 8 image data</i><br>Mehmet Ali Akgül, Mahmut Çetin  |
| 17:00 – 17:20<br>Yukarı Aras Havzasında Hidrolojik Modelleme Karşılaştırması- <i>Comparison of Hydrological Modeling in Upper Aras Basin</i><br>Ali Arda Şorman, Emin Taş, Yusuf Oğulcan Doğan   | Bingöl İli Çapakçur Mikro Havzasındaki Çapakçur Deresinin Fiziko-Kimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi- <i>Determination of Physico-Chemical Characteristics on Çapakçur Micro Catchment, Bingöl Province</i><br>Ali Rıza Demirkıran, Mehmet Burak Bedil                             |
| 17:20 – 17:40<br>Açık Kanal Akımında Hidrolik Pürüzlü Taban Üzerinde Ağır Tanelerin Boyuna Dispersiyonu<br><i>Longitudinal Dispersion of Heavy Particles in an Open Channel Flow Over Rough Bed</i><br>Seçuk Demirbaş, Veysel Şadan Özgür Kırcı, Mehmet Sedat Kabdaşlı   | Alaşehir havzasında yeraltısuyu besleniminin 3b sonlu farklar yaklaşımı ile belirlenmesi<br><i>Predicting groundwater recharge with 3d finite difference approach in the Alaşehir Basin</i><br>Murat Ozan Özdayı, Celalettin Şimşek, Alim Murathan, Gökmen Tayfur, Alper Baba       |
| 19:30<br>GALA YEMEĞİ   |   |

## POSTER SUNUMLARI (04-06.10.2017-09:00/17:00)

|  |
|--|
| Tarımsal Amaçlı Hidrolojik Çalışmalarda, Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama Yöntemlerinin Etkinliği- <i>The Effectiveness of Geographical Information Systems and Remote Sensing Methods in Agricultural-Purpose Hydrological Studies</i><br>Şeydağül Özdemirtur   |
| Murat Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi (MNHPR) kapsamındaki Çapakçur Mikro havzasının su ve toprak kalitesi<br><i>Soil and water quality of Çapakçur microcatchment (CMC) in Murat River Watershed Rehabilitation Project (MR-WRP)</i><br>Ali Rıza Demirkıran, Alaaddin Yüksel, Abdulkadir Sürücü, Yasin Demir |
| WinTR-55 Modeli ile Mockus yönteminin karşılaştırılması: Ankara Polatlı Kargalı Göleti havzası örneği- <i>Comparison of WinTR-55 model and Mockus method: A case study on Ankara Polatlı Kargalı watershed</i><br>Çayan Alkan  |
| <i>Efficiency of Agricultural Hydrologic Studies GIS and UA Methods</i><br>Şeydağül Özdemir  |
| Türkiye havzalarında sediment veriminin alansal değişimi- <i>Spatial variability of sediment yield in Turkish Basins</i><br>Ömer Levend Aşıkoğlu, Ebru Eriş  |
| Kürtün çayının trend analizi ve uygun olasılık dağılım fonksiyonu- <i>Trend analysis and appropriate probability distribution function Kürtün stream</i><br>Utku Zeybekoğlu, Hesham Alrayess, Aslı Ülke  |