**KONGRE PROGRAMI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **12 Mayıs 2017 Cuma** | | | |
|  |  | |  | |
| 08:30 – 09:15 | KAYIT (ASÜ Çevre Mühendisliği Bölümü) | | | |
| 09:30 – 10:45 | AÇILIŞ KONUŞMALARI VE MÜZİK DİNLETİSİ  ASÜ Mühendislik Fakültesi Konferans Salonu  C Blok 3. Kat | | | |
|  |  | | | |
| 10:45 – 11:00 | ÇAY / KAHVE ARASI | | | |
|  |  | | | |
|  | **1. OTURUM** | **2. OTURUM** | | **3. OTURUM** |
|  | MD A 301 Nolu Derslik  A Blok 3. Kat | MD A 303 Nolu Derslik  A Blok 3. Kat | | MD A 307 Nolu Derslik  A Blok 3. Kat |
| 11:00 – 11:15 | 1S1 | 2S1 | | 3S1 |
| 11:15 – 11:30 | 1S2 | 2S2 | | 3S2 |
| 11:30 – 11:45 | 1S3 | 2S3 | | 3S3 |
| 11:45 – 12:00 | 1S4 | 2S4 | | 3S4 |
| 12:00 – 12:15 | ÇAY / KAHVE ARASI | | | |
|  |  | | | |
| 12:45 - 13:30 | ÖĞLE YEMEĞİ  ASÜ Sosyal Tesisler | | | |
|  |  | | | |
|  |  | | | |
|  | **4. OTURUM** | **5. OTURUM** | | **6. OTURUM** |
|  | MD A 301 Nolu Derslik  A Blok 3. Kat | MD A 303 Nolu Derslik  A Blok 3. Kat | | MD A 307 Nolu Derslik  A Blok 3. Kat |
| 14:00 – 14:15 | 4S1 | 5S1 | | 6S1 |
| 14:15 – 14:30 | 4S2 | 5S2 | | 6S2 |
| 14:30 – 14:45 | 4S3 | 5S3 | | 6S3 |
| 14:45 – 15:00 | 4S4 | 5S4 | | 6S4 |
| 15:00 – 15:15 | - | 5S5 | | 6S5 |
| 15:15 – 15:30 | ÇAY / KAHVE ARASI | | | |
|  |  | | | |
| 15:30 – 16:30 | POSTER SUNUMLAR  Poster Sunum Alanı | | | |
|  |  | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. OTURUM** | | |
| MD A 301 – 11:00 – 12:00  Oturum Başkanı: Prof. Dr. Hatim ELHATİP | | |
| ***No*** | ***Bildiri başlığı*** | ***Yazarlar*** |
| 1S1 | BİTKİSEL ATIK YAĞLARDAN BİYOZDİZEL ÜRETİMİ | Gökhan ÜRESİN, Çağıl KAYA, Kemal CEYLAN, Şükrü DURSUN |
| 1S2 | ÜNİVERSİTE KAMPUS YEMEKHANE ATIKLARININ BİYOGAZA DÖNÜŞTÜRÜLMESİ UYGULAMASI | Ali GÖKDENİZ, Samet ÖZCAN, Tolga BAHADIR, Şevket TULUN, Doğan DEMİRAL, Gamze SÖNMEZ, Mustafa IŞIK |
| 1S3 | ATIKSUDAN SU MERCİMEĞİ İLE FOSFOR GİDERİMİ | İbrahim SARIKAYA, Aylin IŞIK, Zübeyde ÖZENÇ, Şükrü DURSUN |
| 1S4 | AKSARAY YERALTI ve YÜZEYSEL SU KALİTESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ | Burcu ÇAL, Samet ÖZCAN |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2. OTURUM** | | |
| MD A 303 – 11:00 – 12:00  Oturum Başkanı: Prof. Dr. Şükrü DURSUN | | |
| ***No*** | ***Bildiri başlığı*** | ***Yazarlar*** |
| 2S1 | POLİALÜMİNYUM KLORÜR (PACL) ÇÖKTÜRMESİ İLE KOİ GİDERİMİ | Dudu Gamze ÖZKUL, Gizem SARISU, Havva ATEŞ, Mehmet Emin ARGUN |
| 2S2 | SIZINTI SUYU OLUŞUMU VE ARITIMI | Fatma GEVŞEK |
| 2S3 | ARITMA ÇAMURLARI KURUTMA YÖNTEMLERİNİN KIYASLANMASI | Süheyp ECEVİT, Kübra ARICI |
| 2S4 | SULARDA İLAÇ KALINTILARI ÇEVRESEL ETKİLERİ ve GİDERİM YÖNTEMLERİ | Hatice DOĞAN |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3. OTURUM** | | |
| MD A 307 – 11:00 – 12:00  Oturum Başkanı: Doç. Dr. Mehmet Emin ARGUN | | |
| ***No*** | ***Bildiri başlığı*** | ***Yazarlar*** |
| 3S1 | ARITMA ÇAMURLARININ FARKLI FRAKSİYONLARININ ANAEROBİK AYRIŞABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI | Fatmanur SARIKAYA |
| 3S2 | KATALİTİK OZONLAMA İŞLEMİ İLE SULARDAN DOĞAL ORGANİK MADDE GİDERİMİ | Mehtap YILMAZ, Rabia CEYLAN, İhsan SALMAN, Arzu KOCASARI |
| 3S3 | GÜNEŞ ENERJİSİYLE CİHANBEYLİ İLÇESİ İÇİN ANAEROBİK EVSEL ATIK SU ARITIM SİSTEMİ TASARIMI | Sayeed Kabir SADAT, Sayed MOHAMMAD Osman SADAT, Sohrab RAHMANYAR |
| 3S4 | JEOTERMAL ATIKSULAR | Merve Sıdıka GÜNDÜZ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4. OTURUM** | | |
| MD A 301 – 14:00 – 15:15  Oturum Başkanı: Prof. Dr. Mustafa IŞIK | | |
| ***No*** | ***Bildiri başlığı*** | ***Yazarlar*** |
| 4S1 | MEYVE, SEBZE VE YUMURTA KABUKLARI İLE ATIKSULARDAN BULANIKLIK GİDERİMİ | Cansu EKİNCİ, Yasemin NALLICA, Esra YEL |
| 4S2 | REAKTİF RED 198 BOYASININ İLERİ OKSİDASYON YÖNTEMLERİNDEN UV/H 2O2 VE US/FENTON PROSESİ İLE GİDERİMİ | Merve ŞEKER, Serenay SIRTBAŞ, Emine BAŞTÜRK, Mustafa KARATAŞ |
| 4S3 | AKDENİZ İLE KIZILDENİZ’İ BAĞLAYAN SÜVEYŞ KANALI’NIN AKDENİZ’E ETKİLERİ | Rabia ÇALLI, Fatma UYAROĞLU, Esra YEL |
| 4S4 | NARLIGÖL’ÜN SU KALİTESİ AÇISINDAN İZLENMESİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ | Nurhayat KAYA, Samet ÖZCAN |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5. OTURUM** | | |
| MD A 303 – 14:00 – 15:15  Oturum Başkanı: Doç. Dr. Mustafa KARATAŞ | | |
| ***No*** | ***Bildiri başlığı*** | ***Yazarlar*** |
| 5S1 | ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ LASTİKLERİN GERİ KAZANIMI VE ADSORBAN OLARAK KULLANIMI | Zafer ARIKAN, Merve SOĞANCIOĞLU, Esra YEL |
| 5S2 | Fe+2-H2O2 ve Fe+2-PERBORAT İLE ASİDİK BOYA KAYNAKLI RENK GİDERİMİ | Mustafa YILMAZ, Kemal MUMCU, Emre CEYLAN, Mehmet TÜRKYILMAZ, Zehra GÖK, Sezen KÜÇÜKÇONGAR |
| 5S3 | ARABA YIKAMA ATIKSUYUNUN GERİ KAZANIMI | Aycan ULUSOY, Emre EVYAPAN, Yusuf ÇÜRÜK, Selim DOĞAN |
| 5S4 | FLORİDA’NIN DBHYRO VERİTABANI VE KURAKLIK ÇALIŞMALARINDA KULLANIMI | Pelin YÜKSEL, Kübra SARISAÇ, Selim DOĞAN |
| 5S5 | VERMİKOMPOSTUN ÇEVRESEL ÖNEMİ VE VERMİKOMPOST UYGULAMA ÇALIŞMASI | Okan GÜVEN, Durdane YILMAZ, Şevket TULUN |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **6. OTURUM** | | |
| MD A 307 – 14:00 – 15:15  Oturum Başkanı: Doç. Dr. Esra YEL | | |
| ***No*** | ***Bildiri başlığı*** | ***Yazarlar*** |
| 6S1 | SELÇUK ÜNİVERSİTESİ KAMPÜSÜNDE PM2.5 ÖLÇÜMÜ | Onur TÜFEKÇİOĞLU, Rafet Emre YAYLACI, Emre ÜNSAL, Şükrü DURSUN |
| 6S2 | KİMYASAL ÇÖKTÜRME VE OKSİDASYON İLE SIZINTI SUYU ARITIMI | Büşra ÇİL, Aziz KILIÇASLAN, Hakan Salih ÖZDEMİR, Havva ATEŞ, Mehmet Emin ARGUN |
| 6S3 | TÜRKİYE’NİN ULUSLARARASI SU POLİTİKALARI: SINIRAŞAN SULAR KONUSUNDA SORUNLU ALANLAR | Aybüke KAZAK, Süheyla TEKELİOĞLU, Bilgehan NAS |
| 6S4 | ÇEVRE KİRLİLİĞİ VE BELGESELLER | Aysel Hilal PEKGÖZ, Yılda GENÇ, Bilgehan NAS |
| 6S5 | YERALTI SULARINDA ÖNEMLİ BİR PROBLEM OLAN ARSENİK TUZLARIN GİDERİMİNDE, POLYETHYLENEİMİNE DESTEKLİ ÇOKLU ŞELAT OLUŞTURUCU KOMPOSİTLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ | Şahin AKPINAR, Samet ÖZCAN, Fatma GÜRBÜZ, Mehmet ODABAŞI |

**POSTER SUNUMLAR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Poster No** | **Bildiri Adı** | **Yazarlar** |
| 1 | ARSENİK; SAĞLIK ETKİLERİ ve SULARDAN GİDERİM YÖNTEMLERİ | Emre Meriç |
| 2 | Yenilenebilir Enerji Kaynakları | Alper BALCI, Durdane YILMAZ |
| 3 | Arıtma Çamurlarının Yapısında Bulunan Ağır Metallerin Giderim Yöntemleri | Ayşe Solak – Emine Güçlü |
| 4 | Biyogaz | Ayşegül ALTIPARMAK |
| 5 | Aydın İli Su Kaynakları ve Büyük Menderes Nehri Su Kalite İncelemesi | Ayşenur Topcu, Hatim Elhatip |
| 6 | Endüstriyel Simbiyoz Uygulamaları | Burak Can Şahin |
| 7 | Zeytin Karasuyu’nun Membran Biyo Reaktör Teknolojisi ile Giderimine Yönelik Araştırma | Burak Kara, Fatma Gürbüz |
| 8 | BİYOLOJİK AZOT ve FOSFOR GİDERİMİ | Canan Tepe |
| 9 | Maden Drenajlarının Çevresel ve İnsan Sağlığı Riskleri Açısından Değerlendirilmesi | Celal KOÇYİĞİT, Fatma GÜRBÜZ |
| 10 | Topraklarda Ağır Metal Kirliliği | Ebru ÖZGÜÇ |
| 11 | Doğal Arıtma Sistemleri  (Ankara Akdoğan Köyü Yapay Sulak Alan Sistemi) | Ece TEMEL |
| 12 | Düşük Maliyetli Adsorbanlarla Boyar Madde Giderimi | Ekrem EKER, Burak AKÖZ, Oğuzhan GÖK |
| 13 | Kompostta Ağır Metal | Buse ÇEVİREN-Elif ÖCAL |
| 14 | Ardışık Kesikli Reaktörde Süt Endüstrisi Atıksularının Biyolojik Arıtımı | Emine GÜLEN |
| 15 | Metroloji ve Akreditasyon | Emir KARTAL, Arif ALPER, Ahmet KILIÇ |
| 16 | Sulu Çözeltiden Yumurta Kabuğu ile 〖Pb〗^(+2) 'Nin Absorblanması | Eren GÖÇMEN, Büşra ŞAHİN |
| 17 | Jeotermal Enerji ve Türkiye’de Kullanımı | Eren KORKMAZ |
| 18 | Yenilenebilir Enerji Kaynağı Olarak Güneş Enerjisi | Gizem Aydoğan |
| 19 | Sulu Çözeltiden Yumurta Kabuğu ile Kadmiyum Giderimi | Gözde ACAR |
| 20 | Türkiye'deki Arıtma Çamuru Miktarının Değerlendirilmesi | Gülsüm AKIN |
| 21 | Afyonkarahisarda Bulunan Jeotermal Sahaların İncelenmesi | Hasan Ayaz, Hatim Elhatip |
| 22 | Kars İli İçme Suyu Arıtma Tesisi İşletimi ve İşletme Problemleri | Hasret ULUÇAY |
| 23 | Katı Atıkların Geri Dönüştürülmesi  (Mardin İli İçin Katı Atık Geri Kazanımı ) | İbrahim Ozan KARAKOÇ |
| 24 | Yenilenebilir Enerji: Rüzgâr Enerjisi | Kübra ANBARKAYA |
| 25 | Triklosan Etken Maddesinin Farklı Balık Türleri Üzerindeki Davranış Değişimlerinin İncelenmesi | Mehmet DEMİRBAŞ, Şeyma SARMAZ |
| 26 | Manavgat Otellerinin Kirlilik Parametreleri | Mehmet DOĞAN, Mustafa ARZAK |
| 27 | Boyarmadde Arıtma Alternatifleri | Mehmet GÜVENDİ, Faruk Emirhan AYDEMİR, Aysun ŞEKERCİ |
| 28 | Katalitik Ozonlama İşlemi ile Sulardan Doğal Organik Madde Giderimi | Mehtap YILMAZ, Rabia CEYLAN, İhsan SALMAN, Arzu KOCASARI |
| 29 | Gaziantep Katı Atık Yönetimi | Meriç Yalman |
| 30 | Toprak Kirliliğinde Ağır Metallerin Arıtımı | Müjde Akardurmaz |
| 31 | Yenilenebilir Enerji Kaynakları ve Rüzgâr Enerjisi | Münire ARGUN ,Durdane YILMAZ |
| 32 | Evsel Atıksuların Elektrokoagülasyon Yöntemiyle Arıtımı | Neval Yalçınkaya |
| 33 | Vermikompostlama ile Organik Atıkların Değerlendirilmesi | Nihat Serdar SARAÇ, Mustafa IŞIK |
| 34 | Yenilenebilir Enerji ve Rüzgar Enerjisi | Oğuzhan Akmehmet |
| 35 | Aksaray İli Tıbbi Atıkların Kontrolü | Refik Şerifoğlu |
| 36 | Yerköy Atıksu Arıtma Tesisi Projelendirilmesi | Tuğba DAĞ, Sefa YERLİ |
| 37 | Endüstriyel Simbiyoz | Selda Tiryaki |
| 38 | Sürdürülebilir Su ve Atıksu Yönetimi İçin Gri Su Kullanımı | Sibel Erdoğan, Fatma Gürbüz |
| 39 | Ortaköy Atıksu Arıtma Tesisi Projelendirilmesi | Uğur ŞEKER, Mustafa BİLEK |
| 40 | Adana İli Tıbbi Atık Yönetimi | Yunus Emre AKBULUT |
| 41 | Yeraltı Suyu Kirliliğinde Ahs Uygulamaları: Tuz Gölü Örneği | Samet Boyatan |
| 42 | Metal Kaplama Endüstrisi Atıksularının Elektrokoagülasyon Prosesi ile Arıtılabilirliği | Emre GÖKKAYA |
| 43 | Elektrokoagülasyon Prosesi ile Deterjan Atıksularının Arıtılabilirliği | Tolga KARAGÖZ |