

## **KONGRE PROGRAMI**

<b>12 Mayıs 2017 Cuma</b>			
08:30 – 09:15	KAYIT (ASÜ Çevre Mühendisliği Bölümü)		
09:30 – 10:45	AÇILIŞ KONUŞMALAR VE MÜZİK DİNLETİSİ ASÜ Mühendislik Fakültesi Konferans Salonu C Blok 3. Kat		
10:45 – 11:00	ÇAY / KAHVE ARASI		
	<b>1. OTURUM</b>	<b>2. OTURUM</b>	<b>3. OTURUM</b>
	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		
	<b>4. OTURUM</b>	<b>5. OTURUM</b>	<b>6. OTURUM</b>
	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		

## 2. ULUSAL ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ÖĞRENCİLERİ KONGRESİ 12 Mayıs 2017 – Aksaray

<b>1. OTURUM</b>		
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

<b>2. OTURUM</b>		
MD A 303 – 11:00 – 12:00		
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Şükrü DURSUN		
No	Bildiri başlığı	Yazarlar
2S1	POLIALÜMİNYUM 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

<b>3. OTURUM</b>		
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 Sıdika GÜNDÜZ

<b>4. OTURUM</b>		
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 <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 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

## 2. ULUSAL ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ÖĞRENCİLERİ KONGRESİ 12 Mayıs 2017 – Aksaray

<b>5. OTURUM</b>		
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 <sup>+2</sup> -H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ve Fe <sup>+2</sup> -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	FLORIDA'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

<b>6. OTURUM</b>		
MD A 307 – 14:00 – 15:15		
Oturum Başkanı: Doç. Dr. Esra YEL		
No	Bildiri başlığı	Yazarlar
6S1	SELÇUK ÜNİVERSİTESİ KAMPÜSÜNDE PM <sub>2.5</sub> 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, Yıldı GENÇ, Bilgehan NAS
6S5	YERALTI SULARINDA ÖNEMLİ BİR PROBLEM OLAN ARSENİK TUZLARIN GİDERİMİNDE, POLYETHYLENİMİNE DESTEKLİ ÇOKLU ŞELAT OLUŞTURUCU KOMPOZİTLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ	Şahin AKPINAR, Samet ÖZCAN, Fatma GÜRBÜZ, Mehmet ODABAŞI

## 2. ULUSAL ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ÖĞRENCİLERİ KONGRESİ 12 Mayıs 2017 – Aksaray

### 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	Aritma 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 KOÇYIĞIT, Fatma GÜRBÜZ
10	Topraklarda Ağır Metal Kirliliği	Ebru ÖZGÜÇ
11	Doğal Aritma 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 Çözeltilerden 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 Çözeltilerden Yumurta Kabuğu ile Kadmiyum Giderimi	Gözde ACAR
20	Türkiye'deki Aritma 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	Trikloran Etkin Maddesinin Farklı Balık Türleri Üzerindeki Davranış Değişimlerinin İncelenmesi	Mehmet DEMİRBAŞ, Şeyma SARMAZ
26	Manavgat Otellerinin Kirlilik Parametreleri	Mehmet DOĞAN, Mustafa ARZAK
27	Boyarmadde Aritma 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 Yalçinkaya
33	Vermikompostlama ile Organik Atıkların Değerlendirilmesi	Nihat Serdar SARAÇ, Mustafa IŞIK
34	Yenilenebilir Enerji ve Rüzgâr Enerjisi	Oğuzhan Akmehmet
35	Aksaray İli Tıbbi Atıkların Kontrolü	Refik Şerifoğlu
36	Yerköy Atıksu Aritma 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 Aritma 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