

09:00 -
17:30

KAYIT

10:00-

12:00 1. Oturum
Açılış konuşmaları

12:00-

Öğle Yemeği

13:00-

15:00

2. Oturum

OTURUM BAŞKANI

Doç. Dr. Mehmet ZAHMAKIRAN

1 Gülbahar AKKAYA SAYĞILI

Kinetic evaluation of the tetracycline adsorption onto magnetically separable composite adsorbent
Synthesis of Quaternary Ammonium Functional Group as Column Packed Material for Ion Chromatography

2 Saba SAMATYA ÖLMEZ, Ali TUNCEL

Gülşah Saydan Kanberoğlu, Mehmet
3 Zahmakıran

Grafen Oksit Destekli ZnO Nanokümlerinin Geliştirilmesi, Tanımlanması ve Fotokatalitik Etkinlikleri

4 Mehmet Zahmakıran

Al₂O₃ Nanofiber Destekli Bakır Nanokümlerinin Akışkan Çözeltilerinde Uygulamaları
İndirgenmiş Grafen Oksit Dekore Rutenyum Nanokümlerinin Hazırlanması ve Cr(VI) İndirgenmesindeki Fotokatalitik Performansları

5 Mehmet Yurderi, Mehmet Zahmakıran

Kolloidal Kararlı Bimetalik (Çekirdek@Kabuk) Cr@Ru, Cr@Ir, Mn@Ru, Mn@Ir Nanokümleri; Sentezi ve İleri Görüntüleme Yöntemleri ile Tanımlanması

6 Ahmet Bulut, Mehmet Zahmakıran

15:00-

15:30

Çay Molası

15:30-

17:30

3. Oturum

OTURUM BAŞKANI

Prof. Dr. Ömer ŞAHİN

1 Gülbahar AKKAYA SAYĞILI

Treatment of antibiotic bearing wastewater by a novel spinel ferrite composite adsorbent

Gülşah Saydan Kanberoğlu, Mehmet
2 Zahmakıran

Metal-Organik Kafes Yapısı Destekli Nikel Nanokümlerinin Amonyak-Boranın Metanoliz Tepkimesindeki Katalitik Performansları
MIL-101 Metal-Organik Kafes Yapısı Kararlı İridyum Nanokümlerinin Sentezi, Tanımlanması ve Fenol Hidrojenlenmesindeki Katalitik Performansı

3 Mehmet Zahmakıran

4 Mehmet Yurderi, Mehmet Zahmakıran

Katı Destekli Rodyum Nanokümleri Katalizli Amonyak-Boran Hidrolizi

5 Ahmet Bulut, Mehmet Zahmakıran

Nano-Boyutlu Hidrotalsit Kararlı Rutenyum Nanokümlerinin Geliştirilmesi ve Lignin Model Bileşiklerinin Katalitik Oksidasyon Tepkimelerindeki Katalitik Performanslarının İncelenmesi

6

21.06.2019

9:30-10:00

Çay Molası

10:00-

12:00

6. Oturum

OTURUM BAŞKANI

Doç. Dr. Saba Samatya ÖLMEZ

Cumali YILMAZ, Fuat GÜZEL, Gülbahar AKKAYA

1 SAYĞILI

Yekbun AVŞAR TEYMUR, Fuat GÜZEL, Gülbahar

Magnetic biochar composite for adsorption of lead and copper ions from wastewater

2 AKKAYA SAYĞILI

Bioremoval of hazardous dyes by tomato processing waste: Kinetic and isotherm studies

3 Sabit HOROZ, Arzu EKİNCİ, Ömer ŞAHİN

Cr Katkı Metalinin ZnS Nanopartiküllerinin Özellikleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi
ACrO₄ (A=Ba, Ca) bileşiklerin yapısal, mekanik ve elektronik özellikleri: Temel prensip hesaplamaları

4 Mehmet M. Çevik, Hüsnü Koç

5 Sabit HOROZ, Arzu EKİNCİ, Ömer ŞAHİN

Cu Katkılı CdS nanoaprçacıkların davranışları

6

12:00-
13:00

Öğle Yemeği

13:00-
15:00

7. Oturum

OTURUM BAŞKANI

Doç. Dr. Halil DEMİR

1 Esvet Akbas, Erdem Ergan, Murat Okay
Yekbun AVŞAR TEYMUR, Fuat GÜZEL, Gülbahar

Oksazol Türevlerinin Elektronik Özelliklerine İlişkin Çalışmalar

2 AKKAYA SAYĞILI

Application of TW/Fe3O4 as a novel dye remover for wastewater treatment

Multikomponent Reaksiyon Yöntemiyle Elde Edilen Pirimidin Bileşiklerinin Elektronik Özelliklerinin İncelenmesi

3 Erdem ERGAN, Esvet AKBAŞ

Esvet Akbas, Erdem Ergan, Murat Okay,

4 Nurullah Seker

Piridin Türevlerinin Kapsamlı Kimyasal Hesaplamaları

Cumali YILMAZ, Fuat GÜZEL, Gülbahar AKKAYA

5 SAYĞILI

Lead and copper removal onto weeds based biochar: Kinetic and isotherm studies

6 Orhan Baytar, Sinan Kutluay, Ömer Şahin, Ali A Malahit Yeşilinin Modifiye Edilmiş Fıstık Kabuğu kullanılarak Adsorpsiyonun Yanıt Yüzey Yöntem

7 Esvet Akbaş, Erdem Ergan

Pirazol Türevlerinin Korozyon Önleme Özelliklerinin Teorik Olarak Hesaplanması

15:00-
15:30

Çay Molası

15:30-
17:30

8. Oturum

1

2

3

4

5

6

18:30-
20:00

Gala Yemeği

22.06.2019

Gezi