

- 1- Birimimiz bünyesinde Atık Yönetim Komisyonu kuruldu ve Atık Yönergesi oluşturuldu

BÖLÜM ATIK YÖNETİM KOMİSYONU

Başkan: Dr. Öğr. Üyesi Barış SEZGİN

Üye: Doç.Dr. Raşit ÇALIŞKAN

Üye: Arş.Gör.Dr. Yunus Emre BÜLBÜL

Üye: Arş. Gör. Dr. Elif MUSLU YILMAZ

Üye: Arş.Gör. Mehmet Baver AL

KİMYA ÖĞRENCİ LABORATUVARI ATIK YÖNERGESİ

1. GENEL KURALLAR

- Atıkları asla lavaboya dökme.
- Tüm atıkları ayrılmış kaplara bırak.
- Kapların üzerinde yazan etiketlere mutlaka uy.
- Kaplara katı atık ile sıvı atığı karıştırma.
- Kap doluyorsa hemen sorumlu öğretim elemanını bilgilendir.

2. HALOJENSİZ ORGANİK SIVI ATIKLAR

(Etanol, aseton, hekzan, toluen vb.)

- “Halojensiz Organik Atık” bidonuna dök.
- Su, asit, baz karıştırma.

3. HALOJENLİ ORGANİK SIVI ATIKLAR

(DCM, chloroform, CCl₄, bromoform vb.)

- “Halojenli Organik Atık” bidonuna bırak.
- Halojensiz atıklarla kesinlikle karıştırma.

4. ASİT ATIKLARI

- Seyreltik asitleri “Asit Atığı” bidonuna koy.
- Derişik H₂SO₄, HCl, HNO₃ dökmeden önce sorumlu öğretim elemanını haberdar et (reaktif ısı çıkışları olabilir).
- Organik çözücülerle karıştırma.

5. BAZ ATIKLARI

- NaOH, KOH çözeltilerini “Baz Atığı” kabına ekle.
- Asitlerle birleştirme.

6. AĞIR METAL İÇEREN ATIKLAR

(Ag⁺, Cu²⁺, Ni²⁺, Cr⁶⁺ vb.)

- “Ağır Metal Atığı” kaplarına bırak.
- Asla organik çözücülerle karıştırma.

7. KATI ATIKLAR

- Kimyasal bulaşmış katılar (filtre kağıdı, pipet ucu, eldiven vb.) → “Kimyasal Katı Atık” kutusuna.
- Çözücü içeren katıları burada biriktir, sıvı atık kaplarına atma.

8. KIRIK CAM ATIKLARI

- Kırık cam kutusuna at.
- Eldivenle dikkatli bırak; poşete koyma, normal çöpe atma.
- Kimyasal bulaşmış cam varsa önce suyla çalkala, sonra kırık cam kutusuna.

9. ÖZEL ATIKLAR

- Peroksit içeren çözücüler
 - Cyanid çözeltileri
- Azotlu biyolojik reaktifler

→ Bunlar için mutlaka sorumlu öğretim elemanını haber ver.

- 2- TUYİDER desteğiyle Bursa Uludağ Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. YONAR, Kimya Bölümü ve Kimya Mühendisliği bölümü öğrenci toplulukları tarafından 4-5 Aralık 2025 tarihlerinde organize edilen “Chemvision” adlı etkinliğe “Sanayide Çevre ve Su Yönetimi” başlıklı konuşma vermek üzere davet edildi.

ChemVision

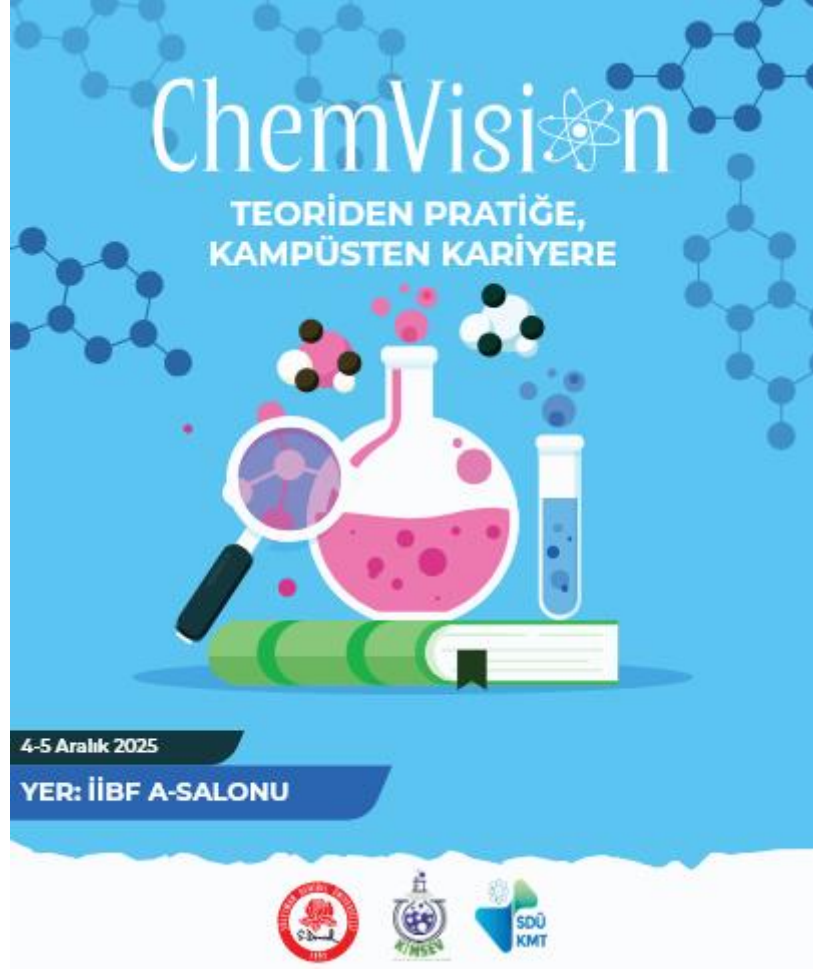
4 Aralık

10.00 | Açılış Konuşmaları
10.30-11.15 | Prof.Dr. Metin BALCI (ODTÜ Kimya Bölümü - Ankara)
Heterosiklik Bileşiklerin Tasarımı ve Sentezi
11.15-12.00 | Dr. Engin ÇÖRÜŞLÜ (EVA Danışmanlık - İzmir)
Kimyanın ve Kimya Mühendisliğinin Kısa Tarihi
12.00-13.00 | Öğle Yemeği
13.15 -14.00 | Kimya Yük. Müh. Mustafa TUNÇGENÇ (EVA Danışmanlık -İzmir)
Kimya Sanayisinin ve Kimya Mühendisliği Eğitiminin 150 Yıl
Süren Birlikte Gelişiminin Öyküsü
14.00-14.45 | Adil OĞUZ (Bayrak Lastik San. ve Tic. A.Ş-Bursa)
Geleceği Birlikte Şekillendirmek
14.45-15.15 | Çay-Kahve Arası
15.15-16.00 | Kimya Müh. Ezgi NAHİRCİ (Flokser Kimya - İstanbul)
Poliüretan: Yüksek Performansın Gizli Kahramanı
16.00-16.45 | Prof.Dr. Metin Balcı ile Soru -Cevap
16.45-17.00 | Kapanış Konuşmaları ve Teşekkür

5 Aralık

10.30-11.15 | Prof. Dr. Taner Yonar(Bursa Uludağ Üniv. Çev. Müh. Böl.- Bursa)
Sanayide Çevre ve Su Yönetimi
11.15-12.00 | Melek AKGÜL (Orma Orman Mah.İntegre San. ve Tic. A.Ş-İsparta)
Sanayide Bir Kadın Kimyagerin Liderlik ve Dönüşüm Yolculuğu
12.00-13.00 | Öğle Yemeği
13.15-14.00 | Yük.Kimyager Ömer MANAP(MNP Kimya-Antalya)
Bir Kimyagerin Yolculuğu: Laboratuvarı Üretim Tesisine,
Ülkeler Arası Kimya Sektörü
14.00-14.45 | Dr. Süleyman KINACI(SEBAT Gülyağı ve Uçucu Yağlar Ltd.)
Uçucu Yağlar Üretim Teknik Ve Prosesleri
14.45-15.15 | Çay- Kahve Arası
15.15-16.00 | Hayda YILDIRIM (Orma Orman Mah. İntegre San. ve Tic. A.Ş- İsparta)
Sahada Kadın Mühendis Olmak: Zorluklar,Başarılar ve İlham
16.00-16.30 | Kapanış Konuşmaları ve Teşekkür

- 3- TUYİDER derneği yönetim kurulu üyesi Tolga Zent, Chemvision adlı organizasyona davet edilmiştir. Öğrencilerimiz, Tolga Bey ile yüz-yüze iletişime geçme fırsatı bularak staj yerleri hakkında bilgilendirilecektir.



- 4- Öğrencilerimize Atık Yönetimi ve İş Güvenliği konusunda Prof. Dr. Esengül KIR tarafından 26 Kasım 2025 tarihinde “ATIK YÖNETİMİ” başlıklı seminer verilmesi planlanmıştır.

ATIK YÖNETİMİ

26 KASIM ÇARŞAMBA
11.00-12.00
TÜRKER TAŞALTIN
KONFERANS SALONU



The diagram shows a central vertical stack of five colored triangles (white, grey, black, yellow, and blue) each containing an icon representing a waste type. Arrows point from these triangles to labels on either side: 'KAĞIT ATIK' (Paper Waste) from the top white triangle, 'KİMYASAL ATIK' (Chemical Waste) from the grey triangle, 'CAM ATIK' (Glass Waste) from the yellow triangle, 'ORGANİK ATIK' (Organic Waste) from the blue triangle, and 'ELEKTRONİK ATIK' (Electronic Waste) from the bottom black triangle. The 'PLASTİK ATIK' (Plastic Waste) label is also present with an arrow pointing to the black triangle.

KAĞIT ATIK

PLASTİK ATIK

ELEKTRONİK ATIK

KİMYASAL ATIK

CAM ATIK

ORGANİK ATIK

Prof. Dr. Esengül KIR



SDÜ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ
FAKÜLTESİ
KİMYA BÖLÜMÜ



- 5- Geleneksel Önlük Giyme Töreni 17 Ekim 2025 tarihinde Türker Taşaltın Konferans Salonunda 1. Sınıf öğrencilerimiz ile gerçekleştirildi.

