

BAGEP-K BİLİM BULUŞMALARI

2026 Güz Dönemi Programı

Yer: Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Vatan Kampüsü

Salon: Erich Frank Konferans Salonu

Koordinasyon

Bilimsel Araştırma Geliştirme ve Projeler Koordinatörlüğü (BAGEP-K)

Uygulama Modeli

Her ay bir araştırma merkezi ev sahipliğinde, merkezin çalışma alanıyla ilişkili güncel bir bilimsel konuda alanında yetkin bir bilim insanının katılımıyla akademik konuşma gerçekleştirilir. Her etkinlikte ev sahibi araştırma merkezinin faaliyetleri ve araştırma altyapısı kısaca tanıtılır; konuşmanın ardından soru-cevap ve bilimsel etkileşim bölümüne yer verilir.

Programın Amacı

BAGEP-K Bilim Buluşmaları; üniversitemizin araştırma merkezlerini görünür kılmak, farklı disiplinlerden araştırmacılar arasındaki etkileşimi ve iş birliğini güçlendirmek, araştırmacılarımızı alanında öncü bilim insanlarıyla buluşturmak ve yeni araştırma ve proje iş birliklerinin gelişmesine zemin hazırlamak amacıyla düzenlenen sürdürülebilir bir akademik buluşma platformudur.

Kurumsal Kazanım

Program; araştırma merkezlerinin bilimsel görünürlüğünü artırmanın yanı sıra disiplinlerarası etkileşimi güçlendirmeyi, yeni araştırma ve proje ortaklıklarının oluşmasını desteklemeyi ve üniversitemizin ulusal ve uluslararası bilimsel görünürlüğüne katkı sağlamayı hedefler. Program kapsamında oluşan araştırma fikirleri, iş birlikleri ve proje fırsatları izlenerek akademik çıktılara dönüştürülmesi teşvik edilir.

Deneysel Uygulama ve Araştırma Merkezi (DUAM)

18 EYLÜL 2026

16:00–16:30 | Akademik Konuşma – 30 dk

Bilimsel içerik

Konuşmacı

Prof. Dr. Fahri Akbaş

Konuşmacı Profili



Prof. Dr. Fahri Akbaş, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi

Temel Tıp Bilimleri Bölümü öğretim üyesidir. Uzmanlık alanları tıbbi

biyoloji, moleküler biyoloji ve genetik başta olmak üzere genetik ve

biyokimya alanlarını kapsamaktadır. Moleküler genetik, gen

ekspresyonu, mikroRNA'lar ve biyoteknolojik uygulamalar üzerine çok

sayıda uluslararası bilimsel çalışması bulunmaktadır. Aynı zamanda DUAM Müdürü olarak görev yapmaktadır.

Konu

“CAAR-T Hücre Tedavisi Yöntemi ve Otoimmün Hastalılardaki Tedavi Potansiyeli”

1. CAR-T Hücre Teknolojisi -6 dk
2. CAAR-T Hücre Tekniğı ve Etki Mekanizması -7 dk
3. Otoimmün Hastalılarda CAAR-T Uygulamaları ve Potansiyeli -7 dk
4. Hashimoto Tiroiditi ve CAAR-T hücre teknolojisi -6 dk
5. Genel Değerlendirme Karşılaşılan Zorluklar ve Sınırlılıklar -4

16:30–16:40 | Soru-Cevap – 10 dk

Bilimsel etkileşim

16:40–16:50 | Merkezin Bilim ve Araştırma Gündemi- 10 dk

Araştırma Alanları, Altyapı ve İř Birliği Olanakları

Konuşmacı

Prof. Dr. Fahri Akbaş

1. Merkez Kimdir? – 1 dk
 2. Ne Yapıyoruz? – 2 dk
 3. Hangi Altyapı ve Olanaklara Sahibiz? – 2 dk
 4. Araştırmacılara ve Firmalara Ne Sunuyoruz? – 3 dk
 5. Nasıl İř Birliği Yapabiliriz? – 2 dk
-

Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulama ve Araştırma Merkezi (GETAMER)

2 EKİM 2026

16:00–16:30 | Akademik Konuşma – 30 dk

Bilimsel içerik

Konuşmacı

Prof. Dr. Abdurrahim Koçyiğit

Konuşmacı Profili



Prof. Dr. Abdurrahim Koçyiğit, Tıbbi Biyokimya uzmanı ve Bezmialem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı Başkanı ile Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp İleri Araştırmalar ve Uygulama Merkezi (GETAMER) Müdürüdür. Araştırma alanları arasında oksidatif stres, DNA hasarı ve onarımı, geleneksel ve tamamlayıcı tıp, tıbbi bitkiler ve arı ürünlerinin biyolojik etkileri yer almaktadır.

Konu

“Kanserin Kemoprevensiyonunda Doğal Ürünlerin Rolü:

Doğal Moleküllerden Koruyucu Tedavi Yaklaşımlarına”

1. Kanser Kemoprevensiyonu: Kanseri Önlemek Mümkün mü? -4 dk
2. Doğal Ürünler: Yeni Bir Kemoprevensiyon Kaynağı mı? -5 dk
3. Kanser Gelişiminde Hedeflenen Moleküler Mekanizmalar -5 dk
4. Doğal Bileşiklerin Kanser Hücreleri Üzerindeki Etkileri -6 dk
5. Laboratuvardan Klinik Araştırmalara: Doğal Ürünlerin Potansiyeli -5 dk
6. Gelecek Perspektifi: Kişiselleştirilmiş Kemoprevensiyon ve Yeni Yaklaşımlar -3 dk

16:30–16:40 | Soru-Cevap – 10 dk

Bilimsel etkileşim

16:40–16:50 | Merkezin Bilim ve Araştırma Gündemi- 10 dk

Araştırma Alanları, Altyapı ve İř Birliği Olanakları

Konuşmacı

Prof. Dr. Abdürrahim Koçyiğit

1. Merkez Kimdir? – 1 dk
 2. Ne Yapıyoruz? – 2 dk
 3. Hangi Altyapı ve Olanaklara Sahibiz? – 2 dk
 4. Araştırmacılara ve Firmalara Ne Sunuyoruz? – 3 dk
 5. Nasıl İř Birliği Yapabiliriz? – 2 dk
-

Yaşam Bilimleri ve Biyoteknoloji Enstitüsü (YABBE)

23 EKİM 2026

16:00–16:30 | Akademik Konuşma – 30 dk

Bilimsel içerik

Konuşmacı

Dr. Öğr. Üyesi Caner Çağlar

Konuşmacı Profili



Dr. Öğr. Üyesi Caner Çağlar, lisans eğitimini Bilkent Üniversitesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü’nde tamamlamış; Yale Üniversitesi ve Rockefeller Üniversitesi’nde nöro bilim alanında araştırmalar yürütmüştür. Doktora çalışmalarında beynin beslenme ve gıda alım davranışlarını nasıl kontrol ettiğini araştıran Dr. Çağlar, 2022 yılından bu yana Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Beykoz Yaşam Bilimleri ve Biyoteknoloji Enstitüsü’nde araştırmacı öğretim üyesi olarak görev yapmaktadır.

Konu

“İştah ve Enerji Dengesinin Nöral Kontrolü, Nöral Devrelerin Haritalanması, İzlenmesi ve Manipülasyonu”

1. İştah ve Enerji Dengesi: Beyin Ne Zaman ve Neden Yemeye Karar Verir? – 6 dk
Homeostatik ihtiyaçlardan duyu sal ve ödöl sinyallerine, beslenmeyi şekillendiren nöral süreçler.
2. Nöral Devreleri Hücre Tipi Özgüllüğünde Çözümlemek: Viral Vektörler ve Cre-Lox Sistemleri – 6 dk
Nöral devrelerin hedeflenmesi ve belirli hücre popülasyonlarının fonksiyonlarının test edilmesi.
3. Korelasyondan Nedenselliğe: Optogenetik, Kemogenetik ve Kaspaz Yaklaşımları – 6 dk

Genetik olarak tanımlanmış nöronların seçici olarak aktive veya inhibe edilmesiyle enerji dengesi üzerindeki etkilerinin ortaya çıkarılması.

4. Beslenme Sırasında Beyni İzlemek: Fiber Fotometri ve GRAB Sensörleri –6 dk
Nöronal aktivitenin ve nörotransmitter dinamiklerinin gerçek zamanlı olarak takip edilmesi.
5. Nöral Devreleri Haritalamak: Anterograd, Retrograd ve Projeksiyon-Spesifik Devre Haritaları – 6 dk
Anterograd ve retrograd haritalama yöntemleriyle nöronal bağlantıların haritalanması ve projeksiyon-spesifik devrelerin tanımlanması

16:30–16:40 | Soru-Cevap – 10 dk

Bilimsel etkileşim

16:40–16:50 | Merkezin Bilim ve Araştırma Gündemi

Araştırma Alanları, Altyapı ve İş Birliği Olanakları

Konuşmacı

Prof. Dr. Mehmet Z. Doymaz

1. Merkez Kimdir? – 1 dk
 2. Ne Yapıyoruz? – 2 dk
 3. Hangi Altyapı ve Olanaklara Sahibiz? – 2 dk
 4. Araştırmacılara ve Firmalara Ne Sunuyoruz? – 3 dk
 5. Nasıl İş Birliği Yapabiliriz? – 2 dk
-

Fitoterapi Eğitim, Uygulama ve Araştırma Merkezi (FİTOTERAPİ Merkezi)

13 KASIM 2026

16:00–16:30 | Akademik Konuşma – 30 dk

Bilimsel içerik

Konuşmacı

Prof. Dr. Murat Kartal

Konuşmacı Profili



Prof. Dr. Murat Kartal, eczacı ve akademisyen, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakognozi Anabilim Dalı öğretim üyesi ve Fitoterapi Eğitim, Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürüdür. Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi mezunu olan Prof. Dr. Kartal, yüksek lisans ve doktora çalışmalarını

Farmakognozi alanında tamamlamıştır. Araştırma alanları arasında tıbbi ve aromatik bitkiler, bitkisel ilaçlar, fitoterapi, aromaterapi ve doğal ürünlerden ilaç hammaddesi elde edilmesi yer almaktadır. Sağlık Bakanlığı ile Tarım ve Orman Bakanlığı bünyesindeki çeşitli komisyonlarda görev aldı. Fitoterapi Derneği'nde başkan yardımcılığı görevini sürdürmektedir. Bitkisel ürünlerin standardizasyonu, güvenli kullanımı ve bilimin ışığında fitoterapi konularında ulusal ve uluslararası düzeyde kongre, seminer ve dersler vermektedir

Konu

“Tıbbi ve Aromatik Bitkilerde Kalite Kontrol ve Endüstriyel Bakış Açısı”

1. Ülkemizin bitki zenginliği 4 dk
2. Kalite nedir? 1 dk
3. Kalitenin Bitkisel ürünlerdeki önemi 5 dk
4. Kalite Kontrol Yöntemleri 5 dk
5. Merkezimizde yapılan uygulamalar 5 dk

6. Tıbbi ve Aromatik Bitkilerde Kalite Standartları ve Endüstriyel Perspektif 5 dk

7. Tıbbi ve Aromatik Bitkilerde Kalite Kontrol Süreçleri ve Endüstriyel Bakış 5 dk

16:30–16:40 | Soru-Cevap – 10 dk

Bilimsel etkileşim

16:40–16:50 | Merkezin Bilim ve Araştırma Gündemi- 10 dk

Araştırma Alanları, Altyapı ve İş Birliği Olanakları

Konuşmacı

Prof. Dr. Murat Kartal

1. Merkez Kimdir? – 1 dk
 2. Ne Yapıyoruz? – 2 dk
 3. Hangi Altyapı ve Olanaklara Sahibiz? – 2 dk
 4. Araştırmacılara ve Firmalara Ne Sunuyoruz? – 3 dk
 5. Nasıl İş Birliği Yapabiliriz? – 2 dk
-

Projeler Birimi

4 ARALIK 2026

16:00–16:30 | Akademik Konuşma – 30 dk

Bilimsel içerik

Konuşmacı

Prof. Dr. Binnur Temel

Konuşmacı Profili



Prof. Dr. Binnur Temel, Bezmialem Vakıf Üniversitesi Eczacılık Fakültesi öğretim üyesi ve Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürüdür.

Üniversitenin eczacılık eğitimi ve müfredatında dijital sağlık ile yapay zeka uygulamalarına yer verilmesi, ayrıca lisansüstü düzeyde yapay zeka farkındalık çalışmaları gibi multidisipliner ve teknolojik dönüşüm

süreçlerinde öncü akademik rol üstlenmektedir. Ekibiyle birlikte geliştirdiği patentli projeler ve uluslararası buluş yarışmalarında (TEKNOFEST/ISIF gibi) ödüllere layık görülen bilimsel çalışmalar yapmıştır.

Konu

“Bilimsel Projelerde Başarı İçin Stratejik Yaklaşımlar”

1. Araştırma Fonlarına Genel Bakış - 3 dakika
2. Doğru Fon Programı ve Çağrının Seçilmesi - 4 dakika
3. Başarılı Bir Projenin Temel Bileşenleri - 6 dakika
4. Proje Kurgusu: Amaç, Yöntem, İş Paketleri ve Bütçe - 6 dakika
5. Özgün Değer, Yaygın Etki ve Sürdürülebilirlik - 4 dakika
6. Değerlendirici Gözüyle Proje Yazımı - 3 dakika
7. Sık Yapılan Hatalar ve Başarı İçin İpuçları - 2 dakika
8. Sonuç ve Başvuru Öncesi Kontrol Listesi - 2 dakika

16:30–16:40 | Soru-Cevap – 10 dk

Bilimsel etkileşim

16:40–16:50 | Birim Bilim ve Araştırma Gündemi- 10 dk

Araştırma Alanları, Altyapı ve İş Birliği Olanakları

Konuşmacı

Doç. Dr. Halil Şenol

1. Projeler Birimi Kimdir? – 1 dk
 2. Ne Yapıyoruz? – 2 dk
 3. Hangi Altyapı ve Olanaklara Sahibiz? – 2 dk
 4. Araştırmacılara ve Firmalara Ne Sunuyoruz? – 3 dk
 5. Nasıl İş Birliği Yapabiliriz? – 2 dk
-

İlaç Uygulama ve Araştırma Merkezi (İLMER)

25 ARALIK 2026

16:00–16:30 | Akademik Konuşma – 30 dk

Bilimsel içerik

Konuşmacı

Prof. Dr. Aydan Dağ

Konuşmacı Profili



Prof. Dr. Aydan Dağ, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, Farmasötik Kimya Anabilim Dalı'nda görev yapmakta ve aynı zamanda İLMER Müdür Yardımcılığı görevini yürütmektedir. Araştırmalarını farmasötik kimya, fonksiyonel polimerler, biyomateryaller ve nanoteknoloji alanlarında sürdüren Prof. Dr. Dağ; özellikle hedefli ve kontrollü ilaç taşıma sistemleri, glikopolimer ve glikonanopartikül temelli nanotaşıyıcılar, biyomimetik nanoplatformlar ve kanser tedavisine yönelik yenilikçi nanoilaç sistemleri üzerine çalışmaktadır. Glioblastom, meme kanseri, melanom ve osteosarkom gibi farklı kanser türlerine yönelik disiplinlerarası araştırmaları bulunan Prof. Dr. Dağ'ın çalışmaları, ilaç kimyası, polimer bilimi ve nanomedikal uygulamaları buluşturan multidisipliner yaklaşımıyla öne çıkmaktadır.

Konu

“Kanser Tedavisinde Biyomimetik Nanoplatformlar”

1. Nanoteknoloji ve Kanser Tedavisi- 6 dk
2. Biyomimetik Nanoplatform. Nedir ?- 6 dk
3. Biyomimetik Nanoplatform Türleri– 6 dk
4. Kombinasyonel Tedavi– 6 dk
5. Örnek Çalışmalar- 6 dk

16:30–16:40 | Soru-Cevap – 10 dk

Bilimsel etkileşim

16:40–16:50 | Merkezin Bilim ve Araştırma Gündemi- 10 dk

Araştırma Alanları, Altyapı ve İş Birliği Olanakları

Konuşmacı

Ahmet Balcı, Ece Çayır Kolay

1. Merkez Kimdir? – 1 dk
 2. Ne Yapıyoruz? – 2 dk
 3. Hangi Altyapı ve Olanaklara Sahibiz? – 2 dk
 4. Araştırmacılara ve Firmalara Ne Sunuyoruz? – 3 dk
 5. Nasıl İş Birliği Yapabiliriz? – 2 dk
-