



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

AKADEMİK PORTFÖY

KENEVİR ARAŞTIRMALARI ENSTİTÜSÜ



**PROF. DR.
GÜNGÖR
YILMAZ**

YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

Birimi: Ziraat Fakültesi

Bölümü: Tarla Bitkileri

Çalışma Alanı: Endüstriyel Kenevir, Nişasta ve Şeker Bitkileri, Tıbbi Aromatik Bitkiler, Yağlı Tohumlu Bitkiler, Tohumluk Teknolojileri

Uzmanlık Alanları: Kenevir Yetiştirme Teknikleri ve Islahı, Tarımsal Verimlilik, Birim Alan Veriminin Artırılması, Çeşit Islahı, Tohumluk Üretimi, Adaptasyon

Akademik Sayfası:
<https://avesis.bozok.edu.tr/gungor.yilmaz>

Projeler:

- Üstün Özelliklere Sahip Patates Genotipleri Kullanılarak Melez Klonların Elde Edilmesi ve Bazı Yerel Patates Çeşitlerinin Islahı (TÜBİTAK-1001)
- Patates İleri Islah hatlarının Meristem Kültürüyle Yenilenmesi ve Farklı Lokasyonlardaki Performanslarına Göre Yerli Çeşitlerin Geliştirilmesi (TÜBİTAK-1003)
- Ülkesel Patates Tohumluk Üretim Sisteminin Geliştirilmesi (TÜBİTAK-1007)
- Bazı Patates Melezlerinden Yeni Klonların Seçimi ve Başçiftlik Yerel Patates Çeşidinin Moleküler Karakterizasyonu (TÜBİTAK-1001)
- Tokat Yöresi Ova ve Yayla Koşullarında Tohumluk Patates Üretimi Üzerinde Araştırmalar (TÜBİTAK-1001)
- Tokat Koşullarında Doğal Yayılış Gösteren Bazı Aromatik Nane Kekik Adaçayı Bitkiler (TÜBİTAK-1001)
- Bazı Patates Tohumluk Üretim Bölgelerinde Tohumluk Dejenerasyon Oranlarının Belirlenmesi (TÜBİTAK-1001)
- Türkiye de Kültürü Yapılan Yerel Fesleğen Genotiplerinin Morfolojik Agronomik ve Farklı Sıra Aralıklarında Sonbahar ve İlkbaharda Ekilen Yabani Hardal (*Sinapis arvensis L.*)'ın Verim, Verim Unsurları ve Biyodizel Yakıt Özelliklerinin İncelenmesi ve Adaptasyonunun Belirlenmesi (TÜBİTAK-1003)
- Farklı Ekolojilerde Aydın Bursa İzmir ve Tokat Yetiştirilen Nane *Mentha spp* Klonlarının Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (TÜBİTAK-1001)
- Orta Karadeniz Geçit Kuşağı Haşhaş Islah Projesi (TAGEM Destekli)
- Türkiye'nin Farklı Bölgelerinden Temin Edilen Tatlı Rezene ve Çörekotu Hat ve Populasyonlarının İncelenerek Ümitvar Hatların Belirlenmesi (TAGEM Destekli)
- Patates Tarımının Geliştirilmesi Projesi (Tokat ve Yöresi), Yeni Çeşit Geliştirme ve Tohumluk Üretim Sisteminin Geliştirilmesi (İl Özel İdare Destekli)
- Bazı Yerel Çerezlik Ayçiçeği Populasyonlarının Agro-morfolojik, Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (TAGEM Destekli)
- Başçiftlik Beyazı Yerel Patates Çeşidinin Islahı (İl Özel İdare Destekli)
- Tokat'ta Tıbbi Aromatik Bitki Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi (Tokat Valiliği Destekli)
- Turhal Şeker Fabrikası Özelleştirme Etüdü (Pankobirlik Destekli)
- Başçiftlik Beyazı Patates Çeşidinde Süper Elit Tohumluk Yumru Üretimi (İl Özel İdare Destekli)
- Bazı Tatlı Patates Genotiplerinin Adaptasyonu (Tokat Valiliği Destekli)
- Bazı Patates (*Solanum tuberosum L.*) Genotiplerinin Verim, Kalite ve *Alternaria solani*'ye Dayanıklılık Bakımından Değerlendirilmesi (TAGEM Destekli)



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

**DOÇ. DR.
HÜLYA DOĞAN**

Birimi: Kenevir Araştırma Enstitüsü

Bölümü: Tarım ve Gıda

Çalışma Alanı: Tıbbi Aromatik Bitkiler, Endüstri Bitkileri, Bitki Fizyolojisi, Antioksidant Aktivite

Uzmanlık Alanları: Tarla Bitkileri Yetiştiriciliği ve Islahı, Bitki Fizyolojisi, Antioksidant Aktivite, Sera Koşullarında Topraksız Tarım

Akademik Sayfası:
<https://avesis.bozok.edu.tr/hulya.dogan>



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

**DOÇ. DR.
AHMAD
ALSALEH**

Birimi: Kenevir Araştırma Enstitüsü

Bölümü: Tarım ve Gıda

Çalışma Alanı: Biyoteknoloji ve Genetik, Tahıl Yetiştiriciliği ve Islahı, Moleküler Markerler, Tahıl Yetiştiriciliği ve Islahı, Tahıl Kalitesi, Tarımsal Bilimler

Uzmanlık Alanları: Moleküler Marker Teknikleri, Biyoteknoloji Uygulamaları, Genomik ve Genetik Araştırmalar, Tahıl Kalitesi, Tahıl Yetiştiriciliği ve Islahı

Projeler:

Sanayi Bakanlığı (SAN-TEZ) PROJESİ

Akademik Sayfası:
<https://avesis.bozok.edu.tr/ahmad.alsaleh>



**DR. ÖĞR. ÜYESİ
SABER
DELPASAND
KHABBAZI**

YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

Birimi: Kenevir Araştırmaları Enstitüsü

Bölümü: Tarım ve Gıda

Çalışma Alanı: Bitki Biyoteknolojisi, Bitki Genetik Mühendisliği, Biyotik Stres, Abiyotik Stres, Bitki Doku Kültürü

Uzmanlık Alanları: Biyoteknoloji, Bitki Biyoteknolojisi, Transgenik Bitkiler, Bitki Genetik Mühendisliği, Bitki Doku Kültürü

Akademik Sayfası:
<https://avesis.bozok.edu.tr/saber.d.khabbazi>



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

**ÖĞR. GÖR.
YUSUF
GÜZELCE**

Birimi: Kenevir Araştırma Enstitüsü

Bölümü: Tarım ve Gıda

Çalışma Alanı: Tarla Bitkileri, Endüstri Bitkileri, Lif Bitkileri, Kenevir, Yağ Bitkileri

Uzmanlık Alanları: Tarla Bitkileri, Endüstri Bitkileri, Lif Bitkileri, Kenevir, Yağ Bitkileri

Akademik Sayfası:
<https://avesis.bozok.edu.tr/~yusuf.guzelce>



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

**ARŞ. GÖR.
TUANA AKSOY**

Birimi: Kenevir Araştırma Enstitüsü

Bölümü: Tarım ve Gıda

Çalışma Alanı: Bitki Moleküler Biyolojisi, Bitki Genetiği, Sitogenetik, Tarım

Uzmanlık Alanları: Bitki Moleküler Biyolojisi, Bitki Genetiği, Sitogenetik, Tarımsal Biyoteknoloji, Bitki Sistematiği

Akademik Sayfası:
<https://avesis.bozok.edu.tr/tuana.aksoy>



**ARŞ. GÖR.
OSMAN
AKDAŞ**

YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

Birimi: Kenevir Araştırma Enstitüsü

Bölümü: Tarım Ve Gıda

Çalışma Alanı: Kenevir, Tarla Bitkileri Islahı, Kenevir Islahı, Seleksiyon Islahı, Lif Bitkileri

Uzmanlık Alanları: Kenevir, Tarla Bitkileri Islahı, Kenevir Islahı, Seleksiyon Islahı, Lif Bitkileri

Akademik Sayfası:
<https://avesis.bozok.edu.tr/osman.akdas>



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

**ARŞ. GÖR.
OĞUZ EROL**

Birimi: Kenevir Araştırma Enstitüsü

Bölümü: Tarım ve Gıda

Çalışma Alanı: Ziraat, Endüstri Bitkileri Yetiştiriciliği ve Islahı

Uzmanlık Alanları: Ziraat, Endüstri Bitkileri Yetiştiriciliği ve Islahı

Akademik Sayfası:
<https://avesis.bozok.edu.tr/oguz.erol>



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

**ARŞ. GÖR.
ERDEM
KARAKOÇ**

Birimi: Kenevir Araştırma Enstitüsü

Bölümü: Tarım ve Gıda

Çalışma Alanı: Tarla Bitkileri, Endüstri Bitkileri, Lif Bitkileri, Kenevir, Yağ Bitkileri

Uzmanlık Alanları: Tarla Bitkileri, Endüstri Bitkileri, Lif Bitkileri, Kenevir, Yağ Bitkileri

Akademik Sayfası:
<https://avesis.bozok.edu.tr/erdem.karakoc>



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

**ARŞ. GÖR.
CEBRAİL
YILDIRIM**

Birimi: Kenevir Araştırma Enstitüsü

Bölümü: Tarım ve Gıda

Çalışma Alanı: Kenevir Islahı, Kenevir Agronomi, Mutasyon Islahı, Kenevir Yetiştiriciliği

Uzmanlık Alanları: Kenevir Islahı, Kenevir Agronomi, Mutasyon Islahı, Kenevir Yetiştiriciliği

Projeler:

Mutant Kenevir (Cannabis Sativa L. Var. Sativa) Genotiplerinin M2 Generasyonunda Seleksiyonu ve M3 Hatlarının Belirlenmesi - TÜBİTAK 1002

Akademik Sayfası:
<https://avesis.bozok.edu.tr/cebrail.yildirim>



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

**PROF. DR.
ESRA YILDIZ**

Birimi: Kenevir Araştırma Enstitüsü

Bölümü: Temel Bilimler ve Sağlık

Çalışma Alanı: Süperkapasitör, Yakıt Pili, Biyokompozit, Lüminesnas Malzemeler

Uzmanlık Alanları: Enerji Depolama Teknolojileri

Projeler:

Kenevir Biyokütlesinden Azot, Kükürt, Fosfor Katkılı Aktif Karbon Üretilmesi Ve Süperkapasitör Elektrot Malzemesi Olarak Performansının Araştırılması

Akademik Sayfası:
<https://avesis.bozok.edu.tr/esra.korkmaz>



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

**DOÇ. DR.
EBRU GÜÇLÜ**

Birimi: Kenevir Araştırma Enstitüsü

Bölümü: Temel Bilimler ve Sağlık

Çalışma Alanı: Kanserin Moleküler Mekanizması, Nörodejeneratif Hastalıklar

Uzmanlık Alanları: Hücre Kültürü Teknikleri, Hücre Kültürü Hastalık Modelleri, Gen Susturma, Moleküler Analizler

Projeler:

Kannabidiolün Pankreas Kanseri Hücrelerinde Warburg Etkisi ile İlişkili Olarak Mitokondri Fonksiyonu ve Glikoz Metabolizması Üzerine Etkilerinin Araştırılması- TÜBİTAK 1002
Endüstriyel Kenevir Kökünün Kimyasal İçeriğinin ve Antioksidan Aktivitesinin Belirlenmesi, Yara İyileşmesi Üzerine Etkilerinin in vitro Olarak Değerlendirilmesi- TÜBİTAK 1002
In vivo ve in vitro deneysel Parkinson hastalığı modellerinde Rho/ROCK sinyalizasyonunun mitokondrial disfonksiyon üzerine etkisinin araştırılması- TÜBİTAK 1001

Akademik Sayfası:
<https://avesis.bozok.edu.tr/ebgu.guclu>



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

Birimi: Kenevir Araştırmaları Enstitüsü

Bölümü: Temel Bilimler ve Sağlık

Çalışma Alanı: Kanser, İlaç Direnci, Metabolizma ve Hastalıklar, Hücre Biyolojisi

Uzmanlık Alanları: Biyokimya, Klinik Biyokimya, Kanser Biyokimyası, Moleküler Biyoloji, Beslenme Biyokimyası

Projeler:

Kannabidiolün Pankreas Kanseri Hücrelerinde Warburg Etkisi ile İlişkili Olarak Mitokondri Fonksiyonu ve Glikoz Metabolizması Üzerine Etkilerinin Araştırılması – TÜBİTAK Kardiyomiyosit Hücrelerinde Erastin-İndüklü Ferroptozaya Karşı Kenevirin Olası Koruyucu Etkisinin Araştırılması-YOBU İhtisas Projesi

**DR. ÖĞR.
ÜYESİ
KEZBAN UÇAR
ÇİFÇİ**

Akademik Sayfası:
<https://avesis.bozok.edu.tr/kezban.u.cifci>



**DR. ÖĞR.
ÜYESİ
MELEK
PARLAK
KHALILY**

Akademik Sayfası:
[https://avesis.bozok.edu.tr/
melek.parlak](https://avesis.bozok.edu.tr/melek.parlak)

YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

Birimi: Kenevir Araştırmaları Enstitüsü

Bölümü: Temel Bilimler ve Sağlık

Çalışma Alanı: Biyoorganik Kimya, Peptit Kimyası, İlaç Salınım Sistemleri, Organik Sentez, Kenevir Kimyası

Uzmanlık Alanları: Peptit Sentezi, Peptit-Antibody ve Peptit-Drug Konjugasyonları, Peptit Bazlı İlaç ve Görüntüleme Problarının Geliştirilmesi, Biyomalzeme Karakterizasyonu, Kromatografik Yöntemler

Projeler:

Kanabidiol-Yüklü Peptit Hidrojellerinin Hazırlanması ve Potansiyel Yara Örtü Malzemesi Olarak Etkinliğinin Değerlendirilmesi- TÜBİTAK 3501



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

Birimi: Kenevir Araştırma Enstitüsü

Bölümü: Temel Bilimler ve Sağlık

Çalışma Alanı: Toplam Sentez, Semi Sentetik Türevler, Doğal Ürün Sentezi, Kompozit

Uzmanlık Alanları: Organik Kimyada Doğal Ürünlerin Toplam Sentezi ve Semi Sentetik Türevlerin Geliştirilmesi, Kimyada Spektroskopik Yöntemler ve İzole Dilen Majör/Minör Doğal Ürünlerin Yapısının Spektroskopik Yöntemlerle Aydınlatılması ve Karakterizasyonu, Doğal Liflerden Lignoselülozik Yapıların Uzaklaştırılması ve Kantitatif Töntemlerin Geliştirilmesi, Doğal Lif Takviyeli Kompozitlerde Matris-Arayüzeyinin Geliştirilmesi

Projeler:

Kenevir Lifi Takviyeli Polimer Kompozitlerde Lif/Matris Arayüzünün Geliştirilmesinde Mikrodalga Reaksiyonlarının Kullanımı -TÜBİTAK 1002

**DR. ÖĞR.
ÜYESİ HATİCE
SEÇİNTİ KLOPF**

Akademik Sayfası:
<https://avesis.bozok.edu.tr/hatice.secinti>



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

**ARŞ. GÖR.
MERVE YILDIZ**

Birimi: Kenevir Araştırma Enstitüsü

Bölümü: Temel Bilimler Ve Sağlık

Çalışma Alanı: Farmakognozi, Eczacılık

Uzmanlık Alanları: Farmakognozi, Etken Madde İzolasyonu

Akademik Sayfası:
[https://avesis.bozok.edu.tr/
merve.yildiz](https://avesis.bozok.edu.tr/merve.yildiz)



**PROF. DR.
HATİCE
KANBUR
ÇAVUŞ**

YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

Birimi: Kenevir Araştırma Enstitüsü

Bölümü: Malzeme ve Enerji

Çalışma Alanı: Diyotlar, Güneş Pilleri, İnce Filmler, Nano Malzemeler, Enerji

Uzmanlık Alanları: Yarıiletken Teknolojisi, Güneş Pilleri, Enerji

Projeler:

Alkali Metal Katkılı CdS İnce Filmlerinin Kimyasal Banyo Yöntemiyle Kaplanması ve Karakterizasyonu - TÜBİTAK 1002

Bozkırda Bilim Var- TÜBİTAK- 4007

Geçmişin Bilim ve Teknolojisinden Geleceğin Bilim Ve Teknolojisine Köprü Kuruyoruz: Çorum Bilim Senliği- TÜBİTAK- 4007

Bozok'ta İklim Değişikliklerine Uyum: Bilim Ve Teknoloji Entegrasyonlu Uygulamalar 2 - TÜBİTAK 4004
Bozkırda Bilim Var 2 - TÜBİTAK- 4007

Akademik Sayfası:
<https://avesis.bozok.edu.tr/hatice.kanbur>



**PROF. DR.
YEKTA
KARADUMAN**

Akademik Sayfası:
<https://avesis.bozok.edu.tr/y.ekta.karaduman>

YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

Birimi: Kenevir Araştırma Enstitüsü

Bölümü: Malzeme ve Enerji

Çalışma Alanı: Kompozit Malzemeler, Doğal lifler, Tekstil malzemeleri, Enerji Depolama Malzemeleri

Uzmanlık Alanları: Kompozit Malzemeler Konusunda Eğitimler, Bilimsel Proje Hazırlama Eğitimi, Bilimsel Etik Eğitimi

Projeler:

Kenevir Lifi Takviyeli Polimer Kompozitlerde Lif/Matris Arayüzünün Geliştirilmesinde Mikrodalga Reaksiyonlarının Kullanımı-TÜBİTAK

Solid State Inorganic nanofiber polymer composite electrolytes for lithium batteries-TÜBİTAK
Araştırmacı, Halı telefi jüt ipliklerinin polimerik kompozit malzeme üretiminde kullanımı ve mekanik özellikleri-TÜBİTAK



**DR. ÖĞR.
ÜYESİ
ABDULLAH
GÜL**

YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

Birimi: Kenevir Araştırma Enstitüsü

Bölümü: Malzeme ve Enerji

Çalışma Alanı: Tekstil Bilimleri, Tekstil Teknolojisi, Kompozit Malzemeler, Membranlar, Nanolif Teknolojisi

Uzmanlık Alanları: Nanolif Membran Filtrasyon Sistemleri, Karbon Lif, Tekstil Uygulamaları

Projeler:

Nanolifli Kenevir Membranların Endüstriyel ve Evsel Atıkların Ayrıştırılması İçin Tasarımı-TÜBİTAK 1001

Selüloz Esaslı Karbon Lif Üretimi İçin Kenevir Liflerinin Oksidasyon Aşamasının Yerine Getirilmesi ve Karakterizeysen Üzerine Bir Çalışma- TÜBİTAK 1002

Konfor Özellikleri İyileştirilmiş, Elektrik Arkına Dayanıklı Güç Tutuşur Koruyucu Kumaş Yapısının Geliştirilmesi-TÜBİTAK 1501

Akademik Sayfası:
<https://avesis.bozok.edu.tr/abdullah.gul>



**ÖĞR. GÖR.
ÖZGENUR
DİNÇER
ŞAHAN**

YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

Birimi: Kenevir Araştırma Enstitüsü

Bölümü: Malzeme ve Enerji

Çalışma Alanı: Biyoenerji, Mikrobiyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik

Uzmanlık Alanları: Çeşitli Enerji Kaynakları ve Üretim Aşamaları, Enzim Biyoteknolojisi.

Akademik Sayfası:
<https://avesis.bozok.edu.tr/ozgenur.dincer>



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

**ARŞ. GÖR.
ALEYNA TECER**

Akademik Sayfası:
<https://avesis.bozok.edu.tr/aleyna.tecer>

Birimi: Kenevir Araştırma Enstitüsü

Bölümü: Malzeme ve Enerji

Çalışma Alanı: Süper Kapasitör, Polimer Kimyası

Uzmanlık Alanları: Kimya, Polimer Sentezi, Kompozit Çalışmaları

Projeler:

İletken Kenevir Kompozit Kumaş Malzemelerin Elektriksel İletkenlik Özelliklerinin Araştırılması ve Süperkapasitör Uygulaması - İHTİSAS PROJESİ



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

**ARŞ. GÖR.
YUNUS
GÜNDÜZ**

Birimi: Kenevir Araştırma Enstitüsü

Bölümü: Malzeme ve Enerji

Çalışma Alanı: Kenevir Yapı Malz., Kenevir Yalıtım Malz., Beton, Harç, Çimento

Uzmanlık Alanları: Kenevirin İnşaat Mühendisliği Alanında Kullanılması

Projeler:

2214-A Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırmacı Programı

Akademik Sayfası:
<https://avesis.bozok.edu.tr/~yunus.gunduz>



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

**ARŞ. GÖR.
İBRAHİM
ASLAN**

Birimi: Kenevir Araştırma Enstitüsü

Bölümü: Malzeme ve Enerji

Çalışma Alanı: Ulaştırma, Esnek Üst Yapılar, Yapı Malzemesi

Uzmanlık Alanları: Ulaştırma Alanı, Karayolu Yapı Malzemeleri

Projeler:

TÜBİTAK 1001

TÜBİTAK 1002

Akademik Sayfası:
<https://avesis.bozok.edu.tr/ibrahim.aslan>



**DR. ÖĞR.
ÜYESİ
İBRAHİM KILIÇ**

YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

Birimi: Boğazlıyan Meslek Yüksekokulu

Bölümü: Ormancılık

Çalışma Alanı: Odun-Plastik Kompozitler, Odun Mekaniği, Kenevir Kompozitler, Ekstrüzyon Kalıplama, Enjeksiyon Kalıplama

Uzmanlık Alanları: Odun-Plastik Kompozitler, Kenevir Esaslı Kompozitler, Ahşap Malzeme Teknolojisi, Odun Kurutma Teknikleri, Tropik Ahşap ve Uygulama Alanları, Yongalevha ve Lif Levha Teknolojisi

Projeler:

Enjeksiyonla Kalıplanmış Polimer Kompozit Üretiminde Dolgu Maddesi Olarak Kenevir Saplarının Değerlendirilmesi ve Sanayi Ölçekli Üretimde Mobilya Parçası Olarak Kullanım Potansiyelinin Belirlenmesi-TÜBİTAK 1002

Biyolojik Olarak Bozunabilen Polimer Kompozit ve Köpüklerin Üretimi - TÜBİTAK 1001

Akademik Sayfası:
<https://avesis.bozok.edu.tr/ibrahim.kilic>