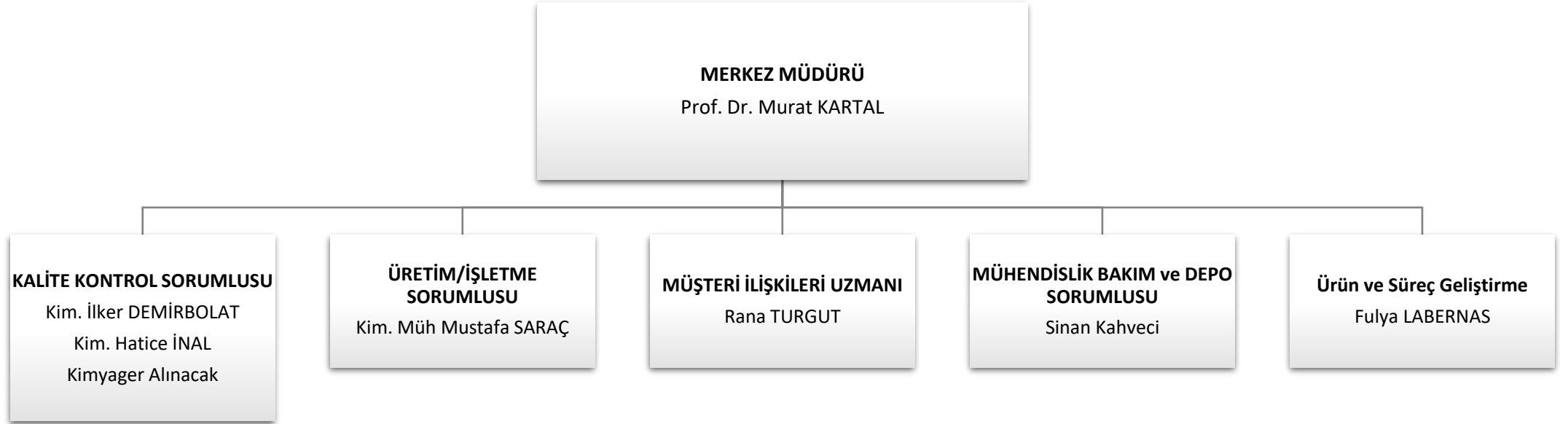


BEZMÎÂLEM FİTOTERAPİ  
EĞİTİM UYGULAMA ve ARAŞTIRMA  
MERKEZİ  
2022-2023 PROJEKSİYONU  
2023 HEDEFLERİ

# Organizasyon Şeması



- ✓ Faaliyet Konuları
- ✓ 2022 Genel Bakış
- ✓ 2023 Hedefler
- ✓ Genel Özet
- ✓ Beklentiler

## VİZYONUMUZ

**“Fitoterapi eğitim, araştırma ve uygulamasının modern bilimsel yöntemlerle yapıldığı lider bir kurum olmak.”**

## MİSYONUMUZ

**“Bezmialem Fitoterapi Eğitim, Araştırma ve Uygulama Merkezi” olarak, etik değerler ve modern bilimin ışığında Fitoterapi’yi uygulayan sağlık profesyonelleri yetiştirmeyi, toplum sağlığının korunması, iyileştirilmesi ve tedavi amaçlı bitkisel ürünlerin kullanımı ile ilgili araştırmaların yapıldığı, bitkisel ürünlerin standardizasyonu, kalite kontrolleri ve ruhsatlandırma alanında uzman desteğinin sağlandığı bir kuruluştur.**

**Ulusal ve uluslararası mevzuat çerçevesinde bitkisel hammaddeleri kullanarak yeni fonksiyonel gıda, takviye edici gıda, kozmetik ve bitkisel ilaçlar geliştirilmesi yönündeki tüm süreçlere katkıda bulunarak; ürünlerin kalitesinin artırılmasının sağlanması ve süreçlerdeki sorunların giderilmesi yönünde ilgili sektörlerle bilgi ve deneyimlerini paylaşacaktır.**

- 1) Tarım ve Orman Bakanlığı'ndan alınan izin kapsamında, satılabilecek bitkisel ürünlerin, üretimi ve satışı
- 2) Sağlık, Tarım ve Orman Bakanlığı iznine tabi, hammadde üretim ve satışı
- 3) Yapılan Bilimsel Makaleler
- 4) Eğitim ve Danışmanlık hizmetleri
- 5) Analiz ve kalite kontrol hizmetleri
- 6) Prof. Dr. Mustafa ÇAKIRCA ile Prof. Dr. Murat KARTAL her Çarşamba Fitoterapi Kliniği
- 7) İstanbul Kalkınma Ajansı Tarafından desteklenen “Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Araştırma ve Referans Merkezi Yatırım Fizibilitesi” projesi bitirilmiş güdümlü proje süreci başlamıştır.

- ✓ Gıda Endüstrisi (Gıda Takviyesi, İçecek, Fonksiyonel Gıda, Çay, vb)
- ✓ Kozmetik Endüstri
- ✓ Bitkisel İlaç (Geleneksel Bitkisel Tıbbi Ürün)
- ✓ Veterinerlik (Yem Katkı, içecek, takviye gıda, hijyen ürünleri vb)



# Hedef Nedir?

Bezmialem Fitoterapi Eğitim, Araştırma ve Uygulama Merkezi olarak hedefimiz; etik değerler ve modern bilimin ışığında kurumumuzda fitoterapi eğitimi almak isteyen uzman hekimlere ulaşmak ve sağlık bakanlığınca tebliğ edilen eğitim müfredatını aktarmaktır. Bitkisel ekstre üretimi ve fiziksel/kimyasal analizleri ile hammaddelerimizi üretici firmalar ile buluşturmak ve bu alanındaki endüstriyel açığa cevap vermektir.

Kaliteli bitkisel «Fitomer» ürünlerini daha fazla tüketiciye ulaştırarak ülkemiz insanının sağlığına katkıda bulunmayı hedeflemekteyiz.

İstanbul Kalkınma Ajansı Tarafından desteklenen “Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Araştırma ve Referans Merkezi Yatırım Fizibilitesi” sonrasında alınacak güdümlü proje ile Dünya çapında Bir Merkez kurmak.

- 2021 Yılında aldığımız İSTKA Fizibilite Projemizin devamı niteliğinde 'Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Araştırma ve Referans Merkezi Kurulması' başlıklı güdümlü proje başvurusu yapıldı.



İSTKA 2021 YILI  
FİZİBİLİTE DESTEĞİ PROGRAMI  
TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER  
ARAŞTIRMA VE REFERANS MERKEZİ  
YATIRIM FİZİBİLİTESİ

İSTANBUL KALITIM A.Ş.

BEZMİÂLEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ  
TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

Proje Ekibi

Prof. Dr. Murat Kartal, Dr. Zeynep Görmezoğlu,  
Onur Yolay

Proje Bütçesi

345.581,00 TL



## Güçlü Yönler

- 1-Ürünlerin Analizinin Yapılıyor olması
- 2-Üniversitenin destekliyor olması
- 3-A kalite ürünlerin olması
- 4-Hekim-Eczacı gibi eğitimlerde ürünlerin tanıtılabilecek olması
- 5- Fitoterapi eğitimi alan doktorlara Fitomer ürün tanıtımının yapılması

## Zayıf Yönler

- 1-Hızlı aksiyon alamama
- 2-Karar ve üretim aşamalarının uzun sürmesi

## FİTOMER

## Fırsatlar

- 1-Giderek güçlenen bir pazarda olması.
- 2-Yazılı ve görsel basında çıkan olumlu haberler.
- 3-İnsanların doğal ürünleri kullanmak istemeleri
- 4-Doktorların doğal ürünleri reçeteye yazmaları.

## Tehditler

- 1-Kalitesiz ürünlerin piyasada fazla bulunması
- 2-Fiyat algısını aşağı çekilmesi
- 3-Diğer Üniversitelerin konu ile ilgili girişimlerde bulunmaya başlaması

Tarım ve Gıda Bakanlığı'ndan alınan izin kapsamında, satılabilecek tamamlayıcı ürünlerin, üretimi ve satışı



## 2- Doğal Yağlar

### Sabit Yağlar

İsim	Gramaj	Fiyat (TL)
1-Çörek Otu Yağı	100 ml	79 TL
2-Tatlı Badem Yağı	100 ml	55 TL
3-Susam Yağı	100 ml	55 TL
4-Kabak Çekirdeği Yağı	100 ml	55 TL
5-Zeytinyağlı Kudret Narı	100 ml	67 TL
6-Kantaron Yağı	100 ml	73 TL
7-Keten Tohumu Yağı	100 ml	67 TL
8-Hindistan Cevizi Yağı	150 ml	79 TL

# Doğal Bitkisel Karışım Çaylar



# Doğal Bitkisel Mono aylar

BEZMİÂLEM  
VAKIF ÜNİVERSİTESİ  
1845





# Doğal Bitkisel Mono Çaylar

BEZMİÂLEM  
VAKIF ÜNİVERSİTESİ  
1845



# Doğal Bitkisel Süzen Poşet Çaylar

BEZMİÂLEM  
VAKIF ÜNİVERSİTESİ  
1845

7 adet süzen poşet çaylar üretim sürecindedir.



## 1-Doğal Bitkisel Çaylar

### Fonksiyonel Karışım Çaylar

İsim	Gramaj	Fiyat (TL)
1-Form Çayı	90	54
2-Kış Çayı	50	49
3-Tarçınlı Çay	90	54
4-Melisalı Çay	45	49

**1-Doğal Bitkisel Çaylar****Mono Çaylar**

<b>İsim</b>	<b>Gramaj</b>	<b>Fiyat (TL)</b>
<b>Ihlamur Çiçek</b>	90	85
<b>Melisa Yaprak</b>	60	73
<b>Papatya Çiçek</b>	90	49
<b>Nane Yaprak</b>	100	28
<b>Sarı Kantaron</b>	150	79
<b>Adaçayı Yaprak</b>	70	33
<b>Türk Kekığı</b>	100	73
<b>Zeytin Yaprak</b>	50	17
<b>Biberiye Yaprak</b>	135	33
<b>Rezene Tohumu</b>	125	28
<b>Mürver Meyve</b>	125	75



# Doğal Bitkisel İçecekler







TEKNOFEST kapsamında **Türk Patent ve Marka Kurumu (TÜRKPATENT)**' nin düzenlediği 6. İstanbul Uluslararası Buluş Fuarı'nda (ISIF'21) Fakültemiz Farmakognози Anabilim Dalı öğretim üyesi ve Fitoterapi Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü **Prof. Dr. Murat KARTAL** yapılan jüri değerlendirmesi sonucunda *“Preparation of protective drinks and herbal medicines against viral diseases from a mixture of Olive (*Olea europaea*), Thyme (*Origanum*) and Cinnamon (*Cinnamomum*) extracts – Olivemix”* buluşu ile **Bronz Madalya** kazanmıştır.

## Doğal Bitkisel İçecekler

	İsim	Gramaj	Fiyat (TL)
	1- Siderimix	125 ml	50
	2- Olivemix	125 ml	50

## Sağlık ve Tarım Gıda Bakanlığı iznine tabi, hammadde üretim ve satışı,

- ✓ 2023 yılında GMP'li hammaddelerin üretimine başlanacaktır.
- ✓ 2023'de 1 adet hammadde dosyası ilaç hammaddesi kalitesinde hazırlanmaya başlanılacaktır.
- ✓ Gıda ve gıda takviyesi ürünlerinde kullanılan hammaddeler üretilmektedir.

# 3-Fitoklinik Çalışmaları

Bezmialem Vakıf Üniversitesi Hastanesi İç hastalıkları bölümünde Doç. Dr. Mustafa ÇAKIRCA ile Prof. Dr. Murat KARTAL her Çarşamba Fitoterapi Kliniği yapmaktadır. Şu ana kadar 80 hasta klinikte görülmüş ve reçete yazılmıştır.

Bu kapsamda hastalara yönelik bitkisel ürünler reçete edilmekte ve reçeteler çoğunlukla Fitoterapi Merkezinde hazırlanmaktadır.

## Faaliyet Alanlarına Göre 2023 Hedefleri



**Fitoterapi ürünlerinin tedarik sahalarının, kanallarının ve ağlarının belirlenmesi, kontrolü ve çeşitlendirilmesi için çalışmalar yapılacaktır**

- ✓ **Büyükçekmece Belediyesi ile protokol imzalanmıştır.**
  - ✓ **Silivri Belediyesi**
  - ✓ **Balıkesir Belediyesi (BAÇEM)**
- ✓ **Zeytinburnu Tıbbi Bitkiler Bahçesi**
- ✓ **Yalova Altınova Belediyesi Tıbbi Bitkiler Bahçesi**

- ✓ Bitkisel içecek olarak çıkarılan Olivemix ve Siderimix ürünümüz için Gıda Takviyesi üretim izni başvuruları yapılmış olup İl Tarım ve Orman Müdürlüğü onayı sonrası gıda takviyesi ürünü olarak çıkarılacaktır.
- ✓ Broşür, afiş, tanıtıcı reklamlar hazırlanmaktadır.
- ✓ 4 adet yeni takviye edici gıda kapsamında ürünler çıkartılacaktır.
  - **Mürver Propolis Çocuk**
  - **Kollajen**
  - **Karaciğer yağlanması ürünü (Deve dikenini ve Enginar Yaprak ekstraktlı Karışım)**
  - **Ginseng içeren ürün**

- ✓ **Mono Çay serisine Mürver Meyve Çayı eklenmiştir.**
- ✓ **Mono ve karışım çaylarımız yeni olarak süzen poşet tipte çaylar çıkarıyoruz. Toplamda 7 çeşit çıkarılacaktır.**

## **Çıkarılacak Süzen Poşet Çaylar:**

- **Kış Çayı**
- **Form Çayı**
- **Tarçınlı Çay**
- **Ihlamur Çayı**
- **Papatya Çayı**
- **Anadolu Adaçayı**
- **Yeşilçay**

Zeytin Yaprak Ekstresi Üretimi



Nar Kabuk Ekstresi Üretimi



Aronya Meyve Ekstresi Üretimi



Stevia Tatlandırıcı Üretimi Yöntem Geliştirme



- Ercin, E., Kecel-Gunduz, S., Gok, B., Aydin, T., Budama-Kilinc, Y., Kartal, M. (2022). *Laurus nobilis* L. Essential Oil-Loaded PLGA as a Nanof ormulation Candidate for Cancer Treatment. *Molecules*, 27, p. 1899. <https://doi.org/10.3390/molecules27061899>
- Demirbolat, I., Inal, E., Ulusoy, S., & Kartal, M. (2022). Variations in Chemical Compositions and Biological Activities of *Artemisia vulgaris* L. (Common Mugwort) Essential Oils at Different Growth Stages. *Journal of Essential Oil Bearing Plants*, 25(2), pp. 393–402. <https://doi.org/10.1080/0972060x.2022.2084348>
- Inal, E., Ulusoy, Ş., Algin Yapar, E., Sönmez Gürer, E., Yalçın, Ş., & Kartal, M. (2022). Investigation of resveratrol and phenolic compounds of ethnomedicinal plant *Polygonum cognatum* Meissn. collected from Sivas. *Journal of Research in Pharmacy*, 26(6). DOI : 10.29228/jrp.265



## KONGRE BİLDİRİLERİ

1. Gıda Kimyası Kongresi, Kimyagerler Derneği, Gebze Teknik Üniversitesi ve Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi'nin ortak organizasyonu; 3-6 Mart 2022, Antalya. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Araştırma ve Referans Merkezi Kurulması Başlıklı **Sözlü Bildiri**
10. Uluslararası İlaç Kimyası Kongresi, Kimyagerler Derneği; 10-13 Mart 2022, Kemer/Antalya. "İlaç Sektöründe Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Kullanımı ve İhtiyaç Analizi" **Çalıştay**, 11 Mart Cuma 2022.
10. Uluslararası İlaç Kimyası Kongresi, Kimyagerler Derneği; 10-13 Mart 2022, Kemer/Antalya. "Medicinal and Aromatic Plants Research and Reference Center Establishment" **Sözlü Bildiri**, 11 Mart Cuma 2022.
- İSTKA (İstanbul Kalkınma Ajansı) tarafından desteklenen "Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Araştırma ve Referans Merkezi Yatırım Fizibilitesi" kapsamında gerçekleştirilen, Tıbbi-Aromatik Bitkilerin Hayvansal Üretim ve Hayvan Sağlığında Kullanımı ve İhtiyaç Analizi Çalıştay**, 13 Mayıs Cuma 2022.
- Olivia İstanbul Zeytinyağı Festivali ve Zirvesi; "Zeytin Yaprağının Gıda, Kozmetik ve İlaç Sanayisinde Kullanımı" **Sözlü Bildiri**, 3 Haziran Cuma 2022.
- Isparta Valiliği ve Isparta Belediyesi tarafından düzenlenen Uluslararası Gül Festivali; **Katılımcı**, 4-5 Haziran 2022.
- Fitoterapi Derneği, Metabolik Sendrom ve Diyabette Fitoterapi Eğitimi. **Moderatör**, 12 Haziran 2022.
3. Balıkesir Aromaterapi Festivali, "Tarladan Hasata İyilik, Sağlık, Güzellik" **Organizasyon Düzenleyici Yetkili**, 30 Haziran- 3 Temmuz 2022, BAÇEM/Balıkesir.
3. Balıkesir Aromaterapi Festivali, "Tarladan Hasata İyilik, Sağlık, Güzellik" "Kanserde Aromaterapi" **Sözlü Bildiri, Moderatör**, 30 Haziran 2022.
- Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi tarafından düzenlenen PHARMANKARA III, "Sağlıkta Girişimcilik" **Sözlü Bildiri**, 13-16 Ekim 2022, Ankara.
- Brezilya'nın Floristik Zenginliği ve Etnofarmakolojik Çalışmalar. Organizasyon **Düzenleyici Yetkili**, 18 Ekim 2022.
- Safranbolu Safran Festivali, "Safran Bitkisinin Tıp ve Eczacılıkta Önemi ve Kullanımı" **Sözlü Bildiri**, 19-21 Ekim 2022, Safranbolu/Karabük.
- RPMeds Sağlık Gelişim Platformu- Aromaterapi Zirvesi. "Aromaekonomi" **Sözlü Bildiri**, 1 Ekim 2022, İstanbul.
14. Kanserde İntegratif Tıp Sempozyumu, "Kanser ve Aromaterapi" **Sözlü Bildiri**, 22-23 Ekim 2022, Online Sempozyum.

## • EĞİTİM FAALİYETLERİ

- T.C. Sağlık Bakanlığı Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulamaları Daire Başkanlığı'nın Bezmialem Vakıf Üniversitesi'ne verdiği yetkiyle hekimlere yönelik başlattığımız "Sağlık Bakanlığı Onaylı Sertifikalı Fitoterapi Eğitim Programı" kapsamında toplam 86 hekime sertifika verilmiştir.
- Aromaterapi Derneği tarafından kurumumuzda 2017-2019 yılları arasında toplamda 6 defa "Sertifikalı Klinik Aromaterapi" eğitimleri düzenlenmiştir.
- **TÜRKİYE'DE İLK KEZ AROMATERAPİ TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI** Prof. Dr. Murat KARTAL tarafından hazırlanarak YÖK'te sunum yapılarak ilk aşamayı geçmiştir. Üniversite senatomuz 19.02.2020 tarihinde onaylayarak YÖK Eğitim Öğretim Daire Başkanlığı'na gönderilmiştir. 2020 Eylül ayında Bezmialem Vakıf Üniversitesi'nde Türkiye'de ilk kez Aromaterapi Tezsiz Yüksek Lisans programı başlamış ve 2021 yılında 17, 2022 yılında 5 mezun vermiştir.

## KİTAP BÖLÜMÜ

- Altıntaş, A., Kartal M. (2021). Türkiye Klinikleri – Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp – Özel Konular (Aromaterapi) Kitap Editörü ISBN: 978-625-401-461-1.
- Kartal M., Demirbolat İ., Demirci F. (2021). Avrupa Farmakopesinde Bulunan Uçucu Yağlar ve Aromaterapide Klinik Kullanımları. In A. Altıntaş, M. Kartal (Eds.) Türkiye Klinikleri, Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp- Özel Konular (Aromaterapi) (pp. 26-42). Türkiye Klinikleri, Ankara. ISBN: 978-625-401-461-1.
- Kartal M., Demirbolat İ. (2021). Avrupa Farmakopesinde Bulunan Sabit Yağlar ve Aromaterapide Kullanımları. In A. Altıntaş, M. Kartal (Eds.) Türkiye Klinikleri, Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp- Özel Konular (Aromaterapi) (pp. 43-49). Türkiye Klinikleri, Ankara. ISBN: 978-625-401-461-1.
- Demirci B., Demirbolat İ., Kartal M. (2021). Aromaterapide Kullanılan Uçucu ve Sabit Yağların Kalite ve Kontrol Analizleri. In A. Altıntaş, M. Kartal (Eds.) Türkiye Klinikleri, Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp- Özel Konular (Aromaterapi) (pp., 50-55). Türkiye Klinikleri, Ankara. ISBN: 978-625-401-461-1.
- Kartal, M., Ulusoy, Ş., İnal, E. (2022). Bitkisel Droglarda Kalite Kontrol. In R. Tunçtürk. (Ed.) Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Fonksiyonel Kullanım Alanları , Ticareti ve Sürdürülebilirliği (pp. 183-219). İKSAD Publishing House, Ankara. ISBN: 978-625-8246-05-6.

## BAP

- **Kartal M.** Bentonit ve bitkisel hammaddeler kullanılarak detoks formülasyonlarının geliştirilmesi, **BAP** (2020-2021).
- **Kartal M., Ulusoy Ş., İnal E.** Uçucu Yağ Aktif Bileşenli Antimikrobiyal Etkili Dermal ve Oromukozal Formülasyonların Hazırlanması , **BAP** (2022-2023)
- **Kartal M., İnal E., Ulusoy Ş.** Hayıt ve Mürver Bitkilerinin Obezite Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, **BAP** (2022-2023)

## **KAMU DESTEKLİ PROJE**

- Ege bölgesi anason (*Pimpinella anisum L.*) ıslah araştırmaları. Tarım ve Orman Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü (TAGEM). **Demirbolat İ. Kartal M.** (2021 – 2025).
- Ege Bölgesi Hayıt (*Vitex agnus-castus L.*) Popülasyonlarının Bazı Agromorfolojik ve Biyokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi. (TAGEM) **Kartal M.** (2021-)
- Mürver (*Sambucus nigra L.*) seleksiyon ıslahı. Tarım ve Orman Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü (TAGEM). **Demirbolat İ. Kartal M.** (2021 – 2025).
- Civanperçemi (*Achillea millefolium L.*) Ekstresi Üretiminde Bazı Ekstraksiyon Parametrelerinin Optimizasyonu, Fitokimyasal Karakterizasyonu ve Raf Stabilitesi. (TAGEM). **Kartal M.**(2022-)
- Bazı *Cistus L.* Türlerinin Karakterizasyonu ve Antalya Koşullarında Adaptasyonu. (TAGEM). **Kartal M.**(2022-2026)

## 2021-2022 Ödüller

- TEKNOFEST kapsamında Türk Patent ve Marka Kurumu (TÜRKPATENT) 'nun düzenlediği 6. İstanbul Uluslararası Buluş Fuarı'nda **Prof Dr. Murat KARTAL** (ISF'21) "Preparation of protective drinks and herbal medicines against viral diseases from a mixture of Olive (*Olea europaea*) Turkish Oregano (*Origanum onites*) and Cinnamon (*Cinnamomum zeylanicum*) extracts- Olivemix" buluşu ile Bronz Madalya kazanmıştır.
- **Prof. Dr. Murat KARTAL**; Stanford Üniversitesi'nden Prof. Dr. John P.A. Loannidis ve ekibince Ağustos 2021 Verileri kullanılarak hazırlanan, farklı disiplinlerde dünyadaki 7 milyon üzerindeki akademisyen arasından ilk %2'lik dilime girerek Türkiye'de çalışmalarını yürüten "Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları" listesinde, Bezmialem Vakıf Üniversitesi Öğretim Üyesi olarak yer almıştır.
- **Prof. Dr. Gülaçtı Topçu ve Prof. Dr. Murat Kartal** tarafından geliştirilmiş Siderimix isimli şurup ISIF' 22/7. 'de (İstanbul Uluslararası Buluş Fuarı) gümüş madalya kazanmıştır.
- Stanford Üniversitesi'nin hazırladığı "Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları" listesinde "Yıllık Etki (2021)" ve "Kariyer Boyu Etki" kategorilerinde yüzde 2'lik dilimde yer almıştır.
- Hırvatistan-Zagreb'de düzenlenen 20. Uluslararası inovasyon fuarında "**Olivemix-Antiviral Etkili Bitkisel Kompozisyon ve Bunun Üretim Yöntemi**" isimli buluşu altın madalya kazanmıştır.
- **Prof. Dr. Murat KARTAL** ; Türk Eczacılar Birliği (TEB) Eczacılık Akademisi'nden "2022 Yılı Bilim Ödülü"nü kazanmıştır.

- ✓ ENA-FARMA
- ✓ FARMAX Biyoteknoloji
- ✓ CHR Doğal Yaşam ve Sağlık Ürünleri
- ✓ GüneşPharmaPhyto
- ✓ Mamsel İlaç
- ✓ KURTSAN İlaç-Otacı
- ✓ Molecular Danışmanlık
- ✓ Cansızzade
- ✓ Nante Kimya
- ✓ ABT Doğal Ürünler
- ✓ Talya
- ✓ Uğurluoğlu
- ✓ Tabia
- ✓ Turgut Anadolu Yatırım



**Yaklaşık Çalışılan Firma/Şahıs Sayımız**

200'ün üzerindedir.

En büyük hedefimiz Fitoterapi Merkezimizi Ülkemizin Gözbebeği Akredite Bir Merkez Haline Dönüştürmek

Böylelikle Ülkemizin Tıbbi ve Aromatik Bitki Endüstrisini en üst noktaya taşıyacak ve katma değerli ürünlerle ülkemizin ekonomik kazanımlarını bu alanda artıracacağız





# Teşekkürler