



BEYKENT ÜNİVERSİTESİ

Dr. Öğr.Üyesi Abdurrahman Umut TÜYEL

Biyomedikal Mühendisliği Bölümü | Öğretim Üyesi

E-posta: umuttuyel@beykent.edu.tr

Akademik Görevler

- 2016 | **DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ**
BEYKENT ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ
- 2015 | **ÖĞRETİM GÖREVLİSİ**
- 2016 | NİŞANTAŞI ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

Öğrenim Bilgisi

- 2011 | **Doktora**
- 2015 | MARMARA ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Tez adı: Molecular characterisation and association mapping with morphological data of Colchicum L. species in the flora of turkey
- 2006 | **Yüksek Lisans**
- 2008 | MARMARA ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Tez adı: Production and characterization of bioceramic nanopowders of natural-biological origin
- 2000 | **Lisans**
- 2005 | İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ

Kitaplar

- 2018 | **Bioceramic Nano-Powders of Biological Origin**
- **Yayın Yeri:** LAP LAMBERT Academic Publishing
 - **ISBN:** 9786139915446
 - **Tür:** Bilimsel Kitap
 - **Katkı Düzeyi:** Tümü

Makaleler

- 2013 | Pulsed laser technologies for the transfer of levan nanostructures

- **Yazarlar:** TOKSOY ÖNER EBRU,EROĞLU MEHMET SAYIP,TÜYEL ABDURRAHMAN UMUT
- Uluslararası
- Hakemli
- SCI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** European Cells and Materials

2012

“Combinatorial matrix-assisted pulsed laser evaporation: Single-step synthesis of biopolymer compositional gradient thin film assemblies

- **Yazarlar:** TOKSOY ÖNER EBRU,TÜYEL ABDURRAHMAN UMUT
- Uluslararası
- Hakemli
- SCI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Appl. Phys. Lett.

Bildiriler

22.09.2014

25.09.2014

Molecular Marker Analysis for Resistance to the Sunflower Downy Mildew, *Plasmopara halstedii*

- **Yazarlar:** Kalenderoğlu Aral,TÜYEL ABDURRAHMAN UMUT,Çabuk Şahin Ezgi,Evcı Göksel,Aydın Yıldız,ALTINKUT UNCÜOĞLU AHU
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** International Mesopotamia Agriculture Congress

22.09.2014

25.09.2014

Chracterization of Wild Type Mastic Tree (*Pistacia lentiscus* L.) Germplasm at Molecular Level

- **Yazarlar:** Abuduli Alimu,TÜYEL ABDURRAHMAN UMUT,Çabuk Şahin Ezgi,KARAKAŞ METİN ÖZGE,ŞAKİROĞLU MUHAMMET,Aydın Yıldız,ONAY AHMET,ALTINKUT UNCÜOĞLU AHU
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** International Mesopotamia Agriculture Congress

17.06.2013

22.06.2013

Determination of morphological and molecular characteristics of *Colchicum* L. species in the Turkish flora

- **Yazarlar:** TÜYEL ABDURRAHMAN UMUT,VERMA SANDEEP,ŞENTÜRK AKFIRAT FUNDA,Aydın Yıldız,ALTINKUT UNCÜOĞLU AHU
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** Olomouc Biotech 2013 Plant Biotechnology: Green for Good II

16.06.2014

20.06.2014

Genetic Diversity and Association Mapping Studies in *Colchicum* L.

- **Yazarlar:** ALTINKUT UNCÜOĞLU AHU,TÜYEL ABDURRAHMAN UMUT,ŞENTÜRK AKFIRAT FUNDA,Aydın Yıldız,KARAKAŞ METİN ÖZGE,ŞAKİROĞLU MUHAMMET,TUNA METİN,NİZAM İLKER,KAYA ERDAL
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri

- **Yayın Yeri:** International Conference on Enhanced Genepool Utilization - Capturing Wild Relative and Landrace Diversity for Crop Improvement

16.05.2017
18.05.2017

From Mapping to Barcoding at DNA Level: A case study from Colchicum Genus

- **Yazarlar:** ALTINKUT UNCUOĞLU AHU,AYDİN YILDIZ,Çabuk Şahin Ezgi,TÜYEL ABDURRAHMAN UMUT,Kaya Erdal
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** 2nd International Balkan Agriculture Congress

16.05.2017
18.05.2017

From Mapping to Barcoding at DNA Level. A Case Study from Colchicum Genus.

- **Yazarlar:** ALTINKUT UNCUOĞLU AHU,AYDİN YILDIZ,çabuk şahin ezgi,TÜYEL ABDURRAHMAN UMUT,KAYA ERDAL
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** 2nd International Balkan Agricultural Congress

15.07.2010
20.07.2010

A new safe method to produce bioceramic nanopowders from nacre venus verrucosa

- **Yazarlar:** OKTAR FAİK NÜZHET,TÜYEL ABDURRAHMAN UMUT,DEMİRKOL NERMİN,GÜNDÜZ OĞUZHAN
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** Artificial Organs Conference, FYROM

09.01.2015
15.01.2015

Genome-Wide Association Mapping of Morphological Traits in Inter- and Intraspecies of Colchicum L.

- **Yazarlar:** TÜYEL ABDURRAHMAN UMUT,ŞENTÜRK AKFIRAT FUNDA,Aydın Yıldız,Şakiroglu Muhammet,ALTINKUT UNCUOĞLU AHU
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** Plant and Animal Genome XIII

Projeler

01.03.2016
01.01.2018

TUBİTAK 1601 TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSLERİNE YÖNELİK HAZIRLIK BAŞLANGIÇ VE KAPASİTE ARTTIRIMI SAĞLANMASI VE UYGULANMASI

- BEYKENT ÜNİVERSİTESİ
- **Tür:** TÜBİTAK PROJESİ
- **Durum:** Tamamlandı
- **Bütçe:** 980585 TÜRK LİRASI

01.10.2013
01.10.2016

Maturity-Onset Diabetes of The Young 3 (MODY3)'xxün Moleküler Patolojisinde Ve Ayırıcı Klini Tanısında MIRNA'xxların Fonksiyonel Rolünün Araştırılması

- BEYKENT ÜNİVERSİTESİ
- **Tür:** TÜBİTAK PROJESİ
- **Durum:** Tamamlandı
- **Bütçe:** 341191 TÜRK LİRASI

15.03.2011
15.03.2015

Türkiye florasında bulunan *Colchicum L.* türlerinin genetik parmak izinin çıkarılması ve morfoloji ile ilişkilendirme haritalamasının yapılması.

- BEYKENT ÜNİVERSİTESİ
- **Tür:** TÜBİTAK PROJESİ
- **Durum:** Tamamlandı
- **Bütçe:** 355825 TÜRK LİRASI

Verdiği Dersler

Lisans

2019-2020

Ders Adı	Dili	Saat
SOSYAL BİLİMLER İÇİN İSTATİSTİK	Türkçe	3
SOSYAL BİLİMLER İÇİN İSTATİSTİK	İngilizce	3
OLASILIK VE İSTATİSTİK	İngilizce	6
İNSAN BİYOLOJİSİ	Türkçe	3
İNSAN ANATOMİSİ VE FİZYOLOJİSİ	Türkçe	3
BİYOMEKANİK	Türkçe	3
BİYOMALZEMELER VE BİYUYUMLULUK	Türkçe	3
Biyofomatige Giriş	Türkçe	3

2018-2019

Ders Adı	Dili	Saat
OLASILIK VE İSTATİSTİK	Türkçe	3
Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları	İngilizce	4
İNSAN BİYOLOJİSİ	Türkçe	3
İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi	Türkçe	3
GENEL KİMYA	İngilizce	4
GENEL KİMYA	Türkçe	4
Biyomekanik	Türkçe	3
Biyomalzemeler ve Biyouyumluluk	Türkçe	3

2017-2018

Ders Adı	Dili	Saat
OLASILIK VE İSTATİSTİK	İngilizce	3
Olasılık ve İstatistik	Türkçe	6
İnsan Biyolojisi	Türkçe	3
Genel Kimya	İngilizce	3
Biyomekanik	Türkçe	3

2016-2017

Ders Adı	Dili	Saat
Sosyal Bilimler İçin Matematik	Türkçe	3
Sosyal Bilimler İçin İstatistik	Türkçe	3
Olasılık ve İstatistik	Türkçe	6
Genel Kimya	Türkçe	10
Biyomedikal Mühendisliğe Giriş	Türkçe	3

Yüksek Lisans

2017-2018

Ders Adı	Dili	Saat
Araştırma Yöntemleri ve Teknikleri	Türkçe	10

Önlisans

2014-2015

Ders Adı	Dili	Saat
Patoloji	Türkçe	8
Özel Histoteknoloji	Türkçe	2
Moleküler Patoloji Teknikleri	Türkçe	2
Mesleki İngilizce	İngilizce	2
İmmünohistokimya	Türkçe	2
Histoteknoloji	Türkçe	2
Histokimya	Türkçe	2
Biyokimya	Türkçe	4
Biyofizik	Türkçe	4

İdari Görevler

2018 | Enstitü Müdür Yardımcısı

- 2017
- BEYKENT ÜNİVERSİTESİ
 - FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

Üniversite Dışı Deneyimler

2011 | Prizma Laboratuvar Ürünleri Ltd

- 2010
- Ürün Uzmanı
 - **Tür:** Ticari (Özel)