

ÖZGEÇMİŞ

- 1. Adı Soyadı:** Meryem Kevser ZELKA
- 2. Doğum Tarihi:** 3 Nisan 1993
- 3. Unvanı:** Araştırma Görevlisi, Genetik ve Biyomühendis, Web ve mobil programlama
- 4. Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Doktora	Biyomühendislik	Yıldız Teknik Üniversitesi	Devam ediyor
Yüksek Lisans	Biyomühendislik	Üsküdar Üniversitesi	2016- 2020
Yüksek Lisans	Moleküler Biyoloji	Üsküdar Üniversitesi	2015-2017
Lisans	Genetics and Bioengineering	İstanbul (Fatih) Üniversitesi	2011-2015
Ön Lisans	Sağlık Kurumları İşletmeciliği	Anadolu Üniversitesi	2015-2017

Yüksek Lisans Tezi:

Konu: Hesaplamalı Sistem Biyolojisi Yaklaşımı Kullanılarak İnflamatuvar Bağırsak Hastalıkları ve Kolorektal Kanser Hastalıklarının İlişkilerinin İncelenmesi, Danışman: Dr. Öğr. Tuba Sevimoglu

Yüksek Lisans Tezi:

Konu: Milli Atletlerde MCT1 (RS1049434) Polimorfizminin Belirlenmesi, Danışman: Yrd. Doç. Dr. Emel Serdaroglu Kaşıkçı

- 5. Akademik Unvanlar:** Araştırma Görevlisi
- 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**
 - 6.1. Yüksek Lisans Tezleri**
 - 6.2. Doktora Tezleri**
- 7. Yayınlar**

Heterozygous Genotype of Monocarboxyl Transferase 1 (Rs1049434) Polymorphism Commons in a Turkish Athlete Cohort /Türk Atlet Topluluğunda Monokarboksil Transferaz 1 (Rs1049434) Polimorfizmi'nin Heterozigot Genotipi Yaygındır - The Journal of Neurobehavioral Sciences - JNBS (2019)

- 7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**
- 7.2. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceeding) basılan bildiriler.**
- 7.3. Yazılan Uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler.**

7.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler

7.6 Diğer Yayınlar

8. Projeler

- Smart Pro & Çalışma Bakanlığı ile ortak yürütülen “Nitelikli Bilişim Uzmanı Yetiştirme Projesi”

Kapsamında 6 ay boyunca toplamda 800 saatlik eğitim süreci, Uluslararası (Microsoft 70/480) sınavı ve MEB sınavı başarılı bir şekilde geçerek tamamlanmıştır.

- Designed Disability (Tasarlanmış Engellilik)
- Heart – Lung Machine and Oxygenator Research (Kalp-Akciğer Makinesi ve Oksijenator Araştırmaları)- 2012-2015 - İstanbul (Fatih) Üniversitesi
- A Screening Test For Malignant Ovarian Tumors Using Saliva Samples: Proteomic Analysis Of Biomarkers In Whole Saliva – 2012-2015 - İstanbul (Fatih) Üniversitesi

9. İdari Görevler

- Üsküdar Üniversitesi Moleküler Biyoloji Bölüm Temsilciliği
- Üsküdar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitü Temsilciliği
- Müfredat Geliştirme ve Ders Materyali Komisyonu Komisyon Üyesi
- Ders Programı Hazırlama Komisyonu Komisyon Üyesi
- Sınav Programı Hazırlama Komisyonu Komisyon Üyesi
- Biyomühendislik Çalışma Grubu Çalışma Grubu Üyesi
- Üsküdar Üniversitesi Web Komisyonu Raportörlüğü

10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri

- Reserach Gate üyeliği

11. Ödüller

- Mehmet Akif Ersoy’un Hayatı Bilgi Yarışması İstanbul İkinciliği, Bölge Birinciliği - 2011
- Üsküdar Üniversitesi Moleküler Biyoloji Yüksek Lisans Birinciliği -2015

12. Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeyindeki dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati Uygulama
2022-2023	Bahar	General Biology	2
2022-2023	Bahar	Genetic Engineering	2
2022-2023	Bahar	Bioengineering Laboratory II	4
2022-2023	Bahar	Bioengineering Laboratory I	4

2022-2023	Güz	Fundamentals of Chemistry	2
2022-2023	Güz	General Microbiology	2
2022-2023	Güz	Cell Biology	2
2021-2022	Bahar	General Biology	2
2021-2022	Bahar	Graduation Thesis	8
2021-2022	Bahar	Genetic Engineering	2
2021-2022	Bahar	Bioengineering Laboratory II	4
2021-2022	Bahar	Bioengineering Laboratory I	4
2021-2022	Güz	Fundamentals of Chemistry	2
2021-2022	Güz	Bioengineering Laboratory III	4
2021-2022	Güz	General Microbiology	2
2021-2022	Güz	Cell Biology	2
2020-2021	Güz	Graduation Thesis	8
2020-2021	Bahar	General Biology	2
2020-2021	Bahar	Genetic Engineering	2
2020-2021	Bahar	Bioengineering Laboratory II	4
2020-2021	Bahar	Bioengineering Laboratory I	4
2020-2021	Bahar	Engineering Laboratory	4
2020-2021	Güz	Fundamentals of Chemistry	2
2020-2021	Güz	Molecular Techniques in Bioengineering	2
2020-2021	Güz	Bioengineering Laboratory III	2
2020-2021	Güz	General Microbiology	2
2020-2021	Güz	Cell Biology	2

* İşaretli dersler, yüksek lisans dersleridir.

13.Diller:

Ana Dil: Türkçe

Yabancı Diller: İngilizce (İleri), Rusça (Başlangıç), Almanca(Başlangıç), Arapça(Başlangıç), İspanyolca (Başlangıç)

14. Diğer Katıldığı Etkinlikler

EGİTİM ADI	TARİHİ
ISO 9001: 2015 Kalite Yönetim Sistemi Baş Denetçi Eğitim	2017
Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası	2016
İleri Excel Eğitimi	2014
YTU 3. Ulusal Nanoteknoloji Kongresi	2014
Bio-Nano Technology Congress	2013
FATUBAT 4th International Student Congress	2013

Nanotechnology and tissue engineering: current Challenges and Future Prospects	2013
Nano Tıp ve Doku Mühendisliği	2013
2. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi	2012
Istanbul: Ideas and Initiatives - Development and Function of the Nervous System-	2012
GDO Sempozyumu	2012
Doğa ve Bilim Kongresi	2011
Nano Teknoloji Kongresi (Nanokon)	2014
Lab Tech Med Eurasia	2014
İsmek Almanca A2 Kursu	2018- Halen
Beylikdüzü Belediyesi Arapça Kursu	2018- Halen
İsmek Almanca A1 Kursu	2017 - Halen
Arapça Kursu	2015-2016
KOSGEB Eğitimi	2018
İsmek Filografi Kursu	2016-2017
İsmek Emlak Danışmanlığı Kursu	2015-2016
Etkili İletişim ve İkna Teknikleri	2015
Hızlı Okuma Teknikleri ve Okuma Psikolojisi	2012
Mehmet Akif Ersoy'un Hayatı Bilgi Yarışması	2011