

ÖZGEÇMİŞ



1. **Adı Soyadı** : Ebru Uysal
2. **Doğum Tarihi** : 20.03.1988
3. **Unvanı** : Öğretim Görevlisi
4. **Öğrenim Durumu** : Yüksek Lisans

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Doğa Bilimleri ve Mühendislik Fakültesi / Biyoloji ve Biyomühendislik	Sabancı Üniversitesi, İstanbul	2012
Erasmus Öğrenci Değişim Programı	Biyomühendislik	Leibniz Universität, Hannover, Almanya	2010
Y. Lisans	Doğa Bilimleri ve Mühendislik Fakültesi / Biyoloji ve Biyomühendislik	Sabancı Üniversitesi, İstanbul	2015
Doktora	Biyomühendislik	Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul	Devam Ediyor.

5. Akademik Unvanlar

Unvan	Bölüm	Üniversite	Yıl
Öğr.Gör.Uzm.	Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı	İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi	2018

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI, SSCI, Arts and Humanities)

Yüce Meral and Uysal Ebru and Budak Hikmet (2015) "Amplification yield enhancement of short DNA templates using bulk and surface-attached amine-functionalized single-wall carbon nanotubes", Applied Surface Science, Vol.349, 147-155 (SCI)

Saadet Alpdagtas, Elif Ilhan, Ebru Uysal, Mustafa Sengor, Cem Bulent Ustundag, and Oguzhan Gunduz, "Evaluation of current diagnostic methods for COVID-19", APL Bioengineering 4, 041506 (2020) <https://doi.org/10.1063/5.0021554>

Ayca Aydin, Zeynep Demirtas, Merve Ok, Huseyin Erkus, Gizem Cebi, Ebru Uysal, Oguzhan Gunduz, Cem Bulent Ustundag, 3D printing in the battle against COVID-19. emergent mater. 4, 363–386 (2021). <https://doi.org/10.1007/s42247-021-00164-y>.

Songul Ulag, Ebru Uysal, Tuba Bedir, Mustafa Sengor, Nazmi Ekren, Cem Bulent Ustundag, Swati Midha Deepak M. Kalaskar, Oguzhan Gunduz, Recent developments and characterization techniques in 3D printing of corneal stroma tissue. Polym Adv Technol. 2021; 32: 3287– 3296. <https://doi.org/10.1002/pat.5340>

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

Uysal, Ebru and Meral, Yüce and Kurt, Hasan, "Impacts of carbon nanotubes on biochemical reactions: insight into interaction between carbon nanotubes and DNA polymerase enzyme", 16th European Congress on Biotechnology, Edinburgh, United Kingdom Elsevier, July 2014, S175-S175

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

Uysal, Ebru “Impacts of Carbon Nanotubes on Biochemical Reactions: Insight into Interaction between Carbon Nanotubes and DNA polymerase Enzyme”, NanoTR10, Yeditepe Üniversitesi, İstanbul

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

9. İdari Görevler

SHMYO Tıbbi Dokümantasyon ve Sekreterlik Program Başkanı (2017 - 2019)

SHMYO Tıbbi Görüntüleme Teknikleri II. Öğretim Program Başkanı (2019 - Devam)

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

11. Ödüller

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

ÖNLİSANS

Dersin Adı	Haftalık Saati	
	Teorik	Uygulama
Organik Kimya	3	0
Tıbbi Laboratuvarlar Bilgisi	2	0
Fizyoloji	3	0
Moleküler Biyolojik Yöntemler	3	2
Temel Hesaplamalar	2	0
Proje	2	2
Matematik	3	0

13. Diğer İş ve Deneyimler

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Araştırma Görevlisi	Sabancı Üniversitesi, İstanbul	2012-2015
Yüksek Biyomühendis	Biyogenetik ve Gıda Laboratuvarı, Türk Standartları Enstitüsü, Kocaeli	2015-2016
Öğretim Görevlisi	Yeni Yüzyıl Üniversitesi, İstanbul	2017- Devam

14. Diğer

Lisan Bilgisi : İngilizce (ileri) , Almanca (orta), İtalyanca (başlangıç)

15. İletişim Bilgileri

E-mail : ebru.uysal@yeniyuzuyil.edu.tr