

ÖZGEÇMİŞ

- 1. Adı Soyadı** : Özge ACAR
- 2. Doğum Tarihi** :
- 3. Unvanı** : Dr.Öğr.Üyesi
- 4. Öğrenim Durumu** : Doktora
- 5. Çalıştığı Kurum** : İstanbul Okan Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	GENETİK VE BİYOMÜHENDİSLİK BÖLÜMÜ	YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ	2010
Yüksek Lisans	BİYOTEKNOLOJİ (YL) (TEZLİ) (İNGİLİZCE)	YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ	2011
Doktora	BİYOTEKNOLOJİ (DR) (İNGİLİZCE)	YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ	2017

5. Akademik Unvanlar

- Yardımcı Doçentlik Tarihi :
Doçentlik Tarihi :
Profesörlük Tarihi :

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Svobodová Jana, Proks Vladimír, ACAR ÖZGE, ÇALIKOĞLU KOYUNCU AYŞE CEREN, KÖSE GAMZE, Rypáček František, Studenovská Hana, Poly(amino acid)-based fibrous scaffolds modified with surface-pendant peptides for cartilage tissue engineering, Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine, 2015.

Kulan Pinar, ACAR ÖZGE, KÖSE GAMZE, KARGÜL BETÜL, Biocompatibility of Accelerated Mineral Trioxide Aggregate on Stem Cells Derived from Human Dental Pulp, Journal of Endodontics, 2016.

Teker Aydogan Dilek, MUHAFFEL FAİZ, MENEKŞE KILIÇ MERYEM, ACAR ÖZGE, Cempura Grzegorz, BAYDOĞAN MURAT, GÜL KARAGÜLER NEVİN, KÖSE GAMZE, Czyrska-Filemonowicz Aleksandra, ÇİMENOĞLU HÜSEYİN, Optimisation of micro-arc oxidation electrolyte for fabrication of antibacterial coating on titanium, *Materials Technology*, 2017.

Kulan Pinar, ACAR ÖZGE, KÖSE GAMZE, KARGÜL BETÜL, The effect of accelerated mineral trioxide aggregate on odontoblastic differentiation in dental pulp stem cell niches, *International Endodontic Journal*, 2017.

Sedlačík Tomas, ACAR ÖZGE, Studenovská Hana, KOTELNIKOV Ilya, Kučka Jan, Konečná Z., Zikmund Tomas, Kaiser Jozef, KÖSE GAMZE, Rypáček František, Chondrogenic potential of macroporous biodegradable cryogels based on synthetic poly(α -amino acids), *Soft Matter*, 2018.

ACAR ÖZGE, KAYITMAZER BÜYÜKOKUTAN AYŞE BAŞAK, KÖSE GAMZE, Hyaluronic Acid/Chitosan Coacervate-Based Scaffolds, *Biomacromolecules*, 2018.

Aydogan Teker Dilek, Muhaffel Faiz, ACAR ÖZGE, TOPCUOĞLU EMİNE NURSEN, Kulekci Güven Hatice, KÖSE GAMZE, BAYDOĞAN MURAT, ÇİMENOĞLU HÜSEYİN, Surface modification of Ti6Al4V by micro-arc oxidation in AgC₂H₃O₂-containing electrolyte, *Surface Innovations*, 2018.

ACAR ÖZGE, KÖSE GAMZE, KAYITMAZER BÜYÜKOKUTAN AYŞE BAŞAK, Bedir Seden, Chondro-inductive hyaluronic acid/chitosan coacervate-based scaffolds for cartilage tissue engineering, *International Journal of Biological Macromolecules*, 2021.

ACAR ÖZGE, NOZHATZADEH GÜLÇİN DELAL, Tuncer Ahmed Alperen, KÖSE GAMZE, HACIHASANOĞLU EZGİ, ŞAHİN FİKRETTİN, AYŞAN MUSTAFA ERHAN, Production of parathyroid-like cells from thyroid stem cells in co-culture environment, *MEDICINE*, 2022.

ACAR ÖZGE, BAŞOĞLU HARUN, Keğın Murat, NOZHATZADEH GÜLÇİN DELAL, HACIHASANOĞLU EZGİ, Tuncer Ahmed Alperen, ŞAHİN FİKRETTİN, KÖSE GAMZE, AYŞAN MUSTAFA ERHAN, Microencapsulation of parathyroid cells via electric field and non-surgical transplantation approach, *Springer Science and Business Media LLC*, 2023.

7.2. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.4. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.5. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

AÇAR SAMİ, ACAR ÖZGE, *Rejeneratif Tıp ve Kök Hücre Uygulamaları*, 2021.

7.6. Yazılan ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler

ACAR ÖZGE, Tuncer Ahmed Alperen, AYŞAN MUSTAFA ERHAN, Paratiroid Hastalıkları ve Cerrahisi, 2021.

AYŞAN MUSTAFA ERHAN, ACAR ÖZGE, Tuncer Ahmed Alperen, HEMODİYALİZ-Multidisipliner Yaklaşım, 2022.

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

9. İdari Görevler

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

11. Ödüller

12. Son İki Yılda Verdiği Lisans ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler

- Memeli Doku Mühendisliği, Yüksek Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- Kalite ve Kalibrasyon, Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 2
- Biyomedikal Mühendisliği, Önlisans, 2021-2022, Ders Saati: 3
- Adli Teknolojiler, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 3
- Biomaterials, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 4
- Biomedical Engineering, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 3
- Fizyoloji, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 5
- Forensic Technologies, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 3
- Genetic Engineering, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 6
- Introduction to Genetic and Bioengineering, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 2
- Physiology, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 5