

# Öğr.Gör. TUĞBA ENDOĞAN TANIR

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 210 743 8](tel:+902107438)

E-posta: [endogan@metu.edu.tr](mailto:endogan@metu.edu.tr)

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/endogan>

Posta Adresi: ODTÜ Merkez Laboratuvar

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Polimer Bilim Ve Teknoloji (Dr), Türkiye 2005 - 2013

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 2003 - 2005

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1998 - 2003

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Yaptığı Tezler

Doktora, Preparation and Characterization of Polymeric Hard Tissue Supports, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Polimer Bilim Ve Teknoloji (Dr), 2013

Yüksek Lisans, Preparation and Characterization of Acrylic Bone Cements, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2005

## Araştırma Alanları

Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Uzman, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Rektörlük, 2010 - Devam Ediyor

## Yönetilen Tezler

ENDOĞAN TANIR T., Wet spun PCL scaffolds for tissue engineering, Yüksek Lisans, E.MALIKMAMMADOV(Öğrenci), 2017

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Preparation and characterization of poly(epsilon-caprolactone) scaffolds modified with cell-loaded fibrin gel  
Malikmammadov E., ENDOĞAN TANIR T., KIZILTAY A., Hasirci N.

- INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.125, ss.683-689, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis and characterization of polycaprolactone-based segmented polyurethanes**  
Güney A., KIZILTAY A., HASIRCI N., ENDOĞAN TANIR T.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.43, ss.452-463, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **PCL-TCP wet spun scaffolds carrying antibiotic-loaded microspheres for bone tissue engineering**  
Malikmammadov E., ENDOĞAN TANIR T., KIZILTAY A., Hasirci V., Hasirci N.  
JOURNAL OF BIOMATERIALS SCIENCE-POLYMER EDITION, cilt.29, ss.805-824, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **PCL and PCL-based materials in biomedical applications**  
Malikmammadov E., ENDOĞAN TANIR T., KIZILTAY A., Hasirci V., Hasirci N.  
JOURNAL OF BIOMATERIALS SCIENCE-POLYMER EDITION, cilt.29, ss.863-893, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **Preparation and Characterization of Chitosan and PLGA-Based Scaffolds for Tissue Engineering Applications**  
ENDOĞAN TANIR T., Hasirci V., Hasirci N.  
POLYMER COMPOSITES, cilt.36, ss.1917-1930, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **Electrospinning of chitosan/poly(lactic acid-co-glycolic acid)/hydroxyapatite composite nanofibrous mats for tissue engineering applications**  
ENDOĞAN TANIR T., Hasirci V., Hasirci N.  
POLYMER BULLETIN, cilt.71, ss.2999-3016, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **Acrylic Bone Cements: Effects of the Poly(methyl methacrylate) Powder Size and Chitosan Addition on Their Properties**  
ENDOĞAN TANIR T., KIZILTAY A., Kose G. T., ÇOMUNOĞLU N., Beyzadeoglu T., Hasirci N.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.131, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **Effects of Ethylene Oxide Resterilization and In-vitro Degradation on Mechanical Properties of Partially Absorbable Composite Hernia Meshes**  
ENDOĞAN TANIR T., Ozyaylali I., Kulacoglu H., Serbetci K., Kiyak G., Hasirci N.  
CHIRURGIA, cilt.108, ss.840-848, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **Gelatin Based Scaffolds and Effect of EGF Dose on Wound Healing**  
Bilgic H., Demiriz M., Ozler M., Ide T., Dogan N., Gumus S., KIZILTAY A., ENDOĞAN TANIR T., HASIRCI V. N., Hasirci N.  
JOURNAL OF BIOMATERIALS AND TISSUE ENGINEERING, cilt.3, ss.205-211, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **Modification of Acrylic Bone Cements with Oxygen Plasma and Additives**  
ENDOĞAN TANIR T., KIZILTAY A., Hasirci V., Hasirci N.  
JOURNAL OF BIOMATERIALS AND TISSUE ENGINEERING, cilt.2, ss.236-243, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **Blood compatibility of polymers derived from natural materials**  
Fedel M., ENDOĞAN TANIR T., Hasirci N., Maniglio D., Morelli A., Chiellini F., Motta A.  
JOURNAL OF BIOACTIVE AND COMPATIBLE POLYMERS, cilt.27, ss.295-312, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **Microfabrication of PDLLA scaffolds**  
Carletti E., ENDOĞAN TANIR T., Hasirci N., HASIRCI V. N., Maniglio D., Motta A., Migliaresi C.  
JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, cilt.5, ss.569-577, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **Comparison of in vitro cytotoxicity and genotoxicity of MMA-based polymeric materials and various metallic materials**  
GÜLÇE İZ S., Gurhan S. I. D., Sen B. H., ENDOĞAN TANIR T., HASIRCI N.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.40, ss.905-916, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **Effect of oxygen plasma on surface properties and biocompatibility of PLGA films**  
Hasirci N., ENDOĞAN TANIR T., Vardar E., KIZILTAY A., Hasirci V.  
SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS, cilt.42, ss.486-491, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **Effects of Ingredients on Thermal and Mechanical Properties of Acrylic Bone Cements**  
ENDOĞAN TANIR T., Serbetci K., Hasirci N.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.113, ss.4077-4084, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Production of PDLA and PLGA scaffolds by microfabrication and electrospinning techniques**  
Carletti E., ENDOĞAN TANIR T., Motta A., Maniglio D., HASIRCI V. N. , Hasirci N., Migliaresi C.  
Annual Tissue-Engineering-and-Regenerative-Medicine-International-Society-European-Chapter Meeting, Oporto, Portekiz, 22 - 26 Haziran 2008, cilt.14, ss.771

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):247

h-indeksi (WOS):8