

## Kişisel Bilgiler

E-posta: nagehan@marmara.edu.tr

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1998 - 2003

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2009 - 2010

## Mesleki Deneyim

Dekan Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2016 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2009 - Devam Ediyor

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Nanoteknoloji Ve Biyomalzemeler Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2015 - 2018

Bölüm Başkan Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2012 - 2017

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

- **Preparation and antimicrobial properties of LL-37 peptide immobilized lignin/caprolactone polymer film**  
OGAN A., Yuce-Dursun B., Abdullah D., Beyler-Cigil A., KAHRAMAN M. V. , ÇAĞLAYAN P., BİRBİR M., MUTLU Ö., GÜLSOYN.  
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Novel hydroxyapatite/graphene oxide/collagen bioactive composite coating on Ti16Nb alloys by electrodeposition**  
Yılmaz E., Cakiroglu B., Gokce A., Findik F., GÜLSOY H. Ö. , GÜLSOYN., MUTLU Ö., Ozacar M.  
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.101, ss.292-305, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Comparative Analysis of the Flavobacterium columnare Genomovar I and II Genomes**  
Kumru S., Tekedar H. C. , GÜLSOYN., Waldbieser G. C. , Lawrence M. L. , Karsi A.  
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, cilt.8, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of Zr, Nb and Ti addition on injection molded 316L stainless steel for bio-applications: Mechanical, electrochemical and biocompatibility properties**  
Gülsoy H. Ö. , Pazarlioglu S. S. , Gülsoy N., Gundede B., Mutlu Ö.  
JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF BIOMEDICAL MATERIALS, cilt.51, ss.215-224, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **GENOTOXIC EFFECTS OF BORIC ACID AND BORAX IN ZEBRAFISH, DANIO RERIO USING ALKALINE COMET ASSAY**  
GÜLSOYN., Yavas C., MUTLU Ö.

EXCLI JOURNAL, cilt.14, ss.890-899, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Particle morphology influence on mechanical and biocompatibility properties of injection molded Ti alloy powder**

GÜLSOY H. Ö. , GÜLSOY N., Calisici R.

BIO-MEDICAL MATERIALS AND ENGINEERING, cilt.24, ss.1861-1873, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Genome Sequence of the Fish Pathogen *Flavobacterium columnare* ATCC 49512**

Tekedar H. C. , Karsi A., Gillaspay A. F. , Dyer D. W. , Benton N. R. , Zaitshik J., Vamenta S., Banes M. M. , GÜLSOY N., Aboko-Cole M., et al.

JOURNAL OF BACTERIOLOGY, cilt.194, ss.2763-2764, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Effect of boron addition on injection molded 316L stainless steel: Mechanical, corrosion properties and in vitro bioactivity**

Bayraktaroglu E., GÜLSOY H. Ö. , GÜLSOY N., Er O., KILIÇ H.

BIO-MEDICAL MATERIALS AND ENGINEERING, cilt.22, ss.333-349, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Proteomic analysis of the fish pathogen *Flavobacterium columnare***

Dumpala P. R. , GÜLSOY N., Lawrence M. L. , Karsi A.

PROTEOME SCIENCE, cilt.8, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **ULTRASTRUCTURAL ASPECTS OF PREVITELLOGENIC OOCYTE GROWTH IN HERMAPHRODITE SHARPSNOUT SEABREAM, *DIPLODUS PUNTAZZO* (TELEOSTEI, SPARIDAE)**

GÜLSOY N., Colak S.

ACTA BIOLOGICA HUNGARICA, cilt.60, ss.159-166, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **High-Throughput Bioluminescence-Based Mutant Screening Strategy for Identification of Bacterial Virulence Genes**

Karsi A., GÜLSOY N., Corb E., Dumpala P. R. , Lawrence M. L.

APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, cilt.75, ss.2166-2175, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Cadmium and lead Cd Pb levels of Mediterranean mussel *Mytilus galloprovincialis* from Bosphorus İstanbul Turkey**

KAYHAN F. E. , Yüce R., BALKIS N., GÜLSOY N.

Pakistan Journal of Biological Sciences, cilt.6, ss.915-919, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Covalent immobilization of LL 37 onto lignin caprolactone based polymer and investigation of its antimicrobial activities**

OGAN A., YÜCE DURSUN B., Farah D. A. , Aslı B. C. , ÇAĞLAYAN P., MUTLU Ö., KAHRAMAN M. V. , GÜLSOY N., BİRBİR M.

FEBS, 3 - 08 Eylül 2016

- **LL 37 Peptidinin Lignin Kaprolakton Polimerine İmmobilizasyonu ve Antimikrobiyal Özelliğinin İncelenmesi**

FARAH D., OGAN A., YÜCE DURSUN B., BEYLER ÇİĞİL A., KAHRAMAN M. V. , MUTLU Ö., GÜLSOY N., ÇAĞLAYAN P., BİRBİR M.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015

- **S MA057 LL 37 PEPTİDİNİN LİGNİN KAPROLAKTON POLİMERİNE İMMOBİLİZASYONU VE ANTİMİKROBİYAL ÖZELLİĞİNİN İNCELENMESİ**

DEKA A. F. , OGAN A., BEYLER ÇİĞİL A., KAHRAMAN M. V. , MUTLU Ö., YÜCE DURSUN B., GÜLSOY N., ÇAĞLAYAN P., BİRBİR M.

27. Ulusal Kimya Kongresi 23-28 Ağustos 2015, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015

- **Enhancing the corrosion resistance and biocompatibility of injection molded 316L stainless steel for Bio applications**

PAZARLIOĞLU S. S. , BÜŞRA G., MUTLU Ö., GÜLSOY N., GÜLSOY H. Ö.

16th International Scientific Congress, CNIC 2015, 22 - 24 Haziran 2015

- **Determination of genotoxic effects of boron in wheat (*Triticum aestivum* L.) by comet assay**

Sahin E. C. , Akgul N., Dayi S., Ismailoglu I., VARDAR F., GÜLSOYN., AYDIN Y.

Eurobiotech Agriculture Symposium, Kayseri, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2012, cilt.161, ss.46

## **Atrflar**

Toplam Atf Sayısı (WOS):150

h-indeksi (WOS):9