

Prof.Dr. NAGİHAN GÜLSOY

Kişisel Bilgiler

E-posta: nagehan@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/nagehan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3849-722X

Yoksis Araştırmacı ID: 16336

Eğitim Bilgileri

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

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

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

Akademik İdari Deneyim

Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2009 - Devam Ediyor

Dekan Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, 2016 - 2019

Marmara Üniversitesi, Nanoteknoloji Ve Biyomalzemeler Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2015 - 2018

Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2012 - 2017

Verdiği Dersler

Hayvan embriyolojisi, Lisans, 2021 - 2022

Histoloji, Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of gallic acid on expressions of MMP-2 and MMP-9 through the pathway of p38/JNK in C6 glioma cells**
Yaka E. B., Yazici Z. M. C., Ersoz M., GÜLSOY N.
PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.36, sa.1, ss.59-66, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **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., GÜLSOY N.
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, cilt.31, sa.10, ss.2222-2228, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Experimentation and analysis of powder injection molded Ti10Nb10Zr alloy: a promising candidate for electrochemical and biomedical application**
Yemisci I., MUTLU Ö., GÜLSOY N., Kunal K., Atre S., GÜLSOY H. Ö.
JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T, cilt.8, sa.6, ss.5233-5245, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Novel hydroxyapatite/graphene oxide/collagen bioactive composite coating on Ti16Nb alloys by electrodeposition**
Yilmaz E., Cakiroglu B., Gokce A., Findik F., GÜLSOY H. Ö., GÜLSOY N., MUTLU Ö., Ozacar M.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.101, ss.292-305, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Comparative Analysis of the Flavobacterium columnare Genomovar I and II Genomes**
Kumru S., Tekedar H. C., GÜLSOY N., Waldbieser G. C., Lawrence M. L., Karsi A.
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, cilt.8, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **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-Expanded)
- VII. **GENOTOXIC EFFECTS OF BORIC ACID AND BORAX IN ZEBRAFISH, DANIO RERIO USING ALKALINE COMET ASSAY**
GÜLSOY N., Yavas C., MUTLU Ö.
EXCLI JOURNAL, cilt.14, ss.890-899, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, sa.5, ss.1861-1873, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **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, sa.10, ss.2763-2764, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **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, sa.6, ss.333-349, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Proteomic analysis of the fish pathogen Flavobacterium columnare**
Dumpala P. R., GÜLSOY N., Lawrence M. L., Karsi A.
PROTEOME SCIENCE, cilt.8, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **ULTRASTRUCTURAL ASPECTS OF PREVITELLOGENIC OOCYTE GROWTH IN HERMAPHRODITE SHARPSNOUT SEABREAM, DIPLODUS PUNTAZZO (TELEOSTEI, SPARIDAE)**
GÜLSOY N., Colak S.
ACTA BIOLOGICA HUNGARICA, cilt.60, sa.2, ss.159-166, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **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.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Development of yolk nucleus of previtellogenic oocytes in rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* studied by light microscopy**
GÜLSOY N.
Journal of Applied Biological Sciences, cilt.1, sa.2, ss.33-35, 2007 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Hücre ve Moleküler Biyoloji Sözlüğü**
Gülsoy N. (Editör), Aydın Y. (Editör), Altınkut Uncuoğlu A. (Editör)
Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Yüksek Karbondioksit ve Sıcaklık Koşullarında Titanyum Dioksit Nanopartikülünün Zebra Balığı (*Danio rerio*) Üzerindeki Genotoksik Etkileri**
Çakır B. Ü., Gülsoy N.
3.Uluslararası Lisansüstü Çalışmalar Kongresi / 3rd International Graduate Studies Congress, Burdur, Türkiye, 14 - 17 Haziran 2023, ss.938-939
- II. **Effect of Sintering Conditions on Mechanical Properties of Injection Molded Ti10Nb10Zr Alloy for Bio-applications**
Işıl Y., GÜLSOY N., GÜLSOY H. Ö.
Biomat2018, 12 - 16 Mart 2018
- III. **NANO BAKIR OKSİT PARTİKÜLLERİNİN JAPON BALIĞI (*Carassius auratus*) SOLUNGAÇLARINDAKİ HİSTOPATOLOJİK ETKİLERİ**
Yavaş C., GÜLSOY N.
1. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, 7 - 10 Aralık 2017
- IV. **Functional classification of proteins having role in cellular response to nanoparticles: A proteome-wide and bioinformatics approach**
MUTLU Ö., GÜLSOY N.
1st International Conference of Applied Sciences, Engineering and Mathematics (ICASEM 2017), 5 - 07 Mayıs 2017
- V. **Powder Injection Molded of Ti10Nb10Zr Alloy for Bio applications Electrochemical Properties and Biocompatibility**
Yemişçi İ., GÜLSOY H. Ö., MUTLU Ö., GÜLSOY N.
worldPM2016, 9 - 13 Ekim 2016
- VI. **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
- VII. **Protein interaction network construction and analysis using the quantitative proteomics data**
MUTLU Ö., GÜLSOY N.
Belgrade Bioinformatics 2016 Conference, Belgrad, Karadağ, 20 - 24 Haziran 2016, ss.127
- VIII. **HASTANE ATIKSULARININ *Carassius auratus* BALIKLARINDAKİ GENOTOKSİK ETKİLERİNİN COMET YÖNTEMİYLE BELİRLENMESİ**
KAYA S., GÜLSOY N.

1st Urban Environment Health, Magosa, Kıbrıs (Kktc), 11 - 15 Mayıs 2016, cilt.1, ss.338-341

- IX. 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
- X. 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
- XI. 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
- XII. 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.
16. International Scientific Congress CNIC 2015, 22 - 26 Haziran 2015
- XIII. Effect of Ti Nb and Zr Additives on Biocompatibility of Injection molded 316L Stainless Steel for Biomedical Application**
Büşra G., MUTLU Ö., GÜLSOY N.
ICMIBE 2015: XIII International Conference on Medical Informatics and Biomedical Engineering, 26 - 27 Şubat 2015
- XIV. Structure Analysis and Cytotoxic Evaluation of the ZnO Nanoparticles on Human Dermal Fibroblast Cells**
MUTLU Ö., GÜLSOY N.
ICMIBE 2015: XIII International Conference on Medical Informatics and Biomedical Engineering, 26 - 27 Şubat 2015
- XV. Effect of Ti Nb and Zr Additives on Biocompatibility of Injection molded 316L Stainless Steel for Biomedical Applications**
MUTLU Ö., GÜLSOY N.
Biomedical and Biological Engineering Conferences, 26 - 27 Şubat 2015
- XVI. 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., GÜLSOY N., AYDİN Y.
Eurobiotech Agriculture Symposium, Kayseri, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2012, cilt.161, ss.46

Metrikler

Yayın: 33

Atf (WoS): 266

Atf (Scopus): 221

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 9

Akademi Dışı Deneyim

Biruni Tıbbi Tahlil Laboratuvarı

Ahmet Hamdi tanpınar İ.Ö.O