

Arş. Gör. GÖRKEM LİMAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: gorkemliman@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/gorkemliman>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0778-9783

ScopusID: 57126475300

Yoksis Araştırmacı ID: 299213

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2018 - 2021

Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Türkiye 2009 - 2013

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Çevre ve Sürdürülebilirlik, Sıfır Atık Eğitimi , Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2024

Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Günlük Hayatta Enerji Verimliliği, ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI, 2024

Kişisel Gelişim, Grup Önünde Konuşma, ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK EĞİTİM VE ARAŞTIRMA MERKEZİ BAŞKANLIĞI, 2024

Çevre ve Sürdürülebilirlik, Çevre ve Sıfır Atık, ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI, 2024

Bilişim, Web Okuryazarlığı , ANADOLU ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ, 2024

Bilişim, Çalışma Hayatında Yapay Zeka, ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI, 2024

Finans, Genel Muhasebe, HAZİNE VE MALİYE BAKANLIĞI, 2024

Kişisel Gelişim, Kalite Yönetim Sistemi ve PUKÖ Döngüsü, BARTIN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ, 2024

Bilişim, Enerjide Yapay Zeka, ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI, 2024

Bilişim, İnternet Okuryazarlığı, MARMARA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ, 2024

Bilişim, Bilgi Okuryazarlığı , MARMARA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ, 2024

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Zaman Yönetimi ve Verimlilik, MARMARA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ, 2024

Ölçme ve Değerlendirme, İstatistik, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ, 2024

Bilişim, İnternet Okuryazarlığı, MARMARA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ, 2024

Kişisel Gelişim, Zaman Yönetimi ve Verimlilik, MARMARA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ, 2024

Kişisel Gelişim, Risk Alma / Problem Çözme ve Karar Verme / Sonuç Odaklılık, OSTİM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ, 2023

Kişisel Gelişim, Stres Yönetimi , MARMARA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ, 2023

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Öz Yönetim / Durumsal Farkındalık Eğitimi / Amaca ve Hedefe Yönelik Çalışma, OSTİM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ, 2023

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Risk Alma Problem Çözme ve Karar Verme Sonuç Odaklılık, OSTİM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ, 2023

Kişisel Gelişim, Yönetim Süreçleri ve İlkeleri , ANKARA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ, 2023

Mesleki Eğitim, Personel Eğitiminde Çevrim içi Uygulamaların Yapılması, TİCARET BAKANLIĞI, 2023

İş Sağlığı ve Güvenliği, Temel İş Sağlığı ve Güvenliği, ELEKTRİK ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, 2023

Kişisel Gelişim, İş Yaşamında Erteleme Davranışı, TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU

BAŞKANLIĞI, 2023

Bilişim, Çalışma Hayatında Yapay Zeka, ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI, 2023

Kişisel Gelişim, İş Yerinde Stres, TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU BAŞKANLIĞI, 2023

Kişisel Gelişim, Çalışanların Verimliliği Açısından Motivasyonun Önemi, MARMARA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ, 2023

Kişisel Gelişim, ISO 14001: 20015 Çevre Yönetim Sistemi Temel Bilgilendirme ve İç Tetkik Eğitimi, TAKSİM DANIŞMANLIK, 2022

Kişisel Gelişim, ISO 45001-2018 Temel Bilgilendirme ve İç Tetkik Eğitimi, TAKSİM DANIŞMANLIK, 2022

Kişisel Gelişim, ISO 9001:2015 Temel Bilgilendirme Eğitimi, TAKSİM DANIŞMANLIK, 2022

Mesleki Eğitim, 8TH BIOMATERIALS DAYS, Yalova Üniversitesi, 2021

Mesleki Kurs, TÜbitak 2237-A Yüzey ve Ötesi: XPS ile Karakterizasyon Çalışmaları ve Analiz Verilerinin Yorumlanmasına Yönelik İpuçları, Ege Üniversitesi (EGE MATAL), 2021

Kişisel Gelişim, Etkili Öğretim ve Öğrenme Süreçleri, Gazi Üniversitesi, 2021

Kişisel Gelişim, Sıfır Atık ve Geri Dönüşüm, Gazi Üniversitesi, 2021

Kişisel Gelişim, Dijital İtibar Yönetimi, Gazi Üniversitesi, 2021

İnsan Hakları, İnsan Hakları Temelinde İş Yerinde Cinsiyet Eşitliği, ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK EĞİTİM VE ARAŞTIRMA MERKEZİ BAŞKANLIĞI, 2021

Mesleki Kurs, TÜbitak 2237-A 'Diagnostik Yaklaşımlar ve Güncel Gelişmeler' Kursu, Ege Üniversitesi (Ege MATAL), 2021

Kişisel Gelişim, Üst Düzey Düşünme Becerileri ve Problem Çözme, Gazi Üniversitesi, 2021

Mesleki Eğitim, Pedagojik Formasyon Eğitimi, Gazi Üniversitesi, 2016

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2019 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2021 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Light- and Solvent-Responsive Bilayer Hydrogel Actuators with Reversible Bending Behaviors**
Liman G., MUTLUTÜRK E., DEMİREL G.
ACS Materials Au, cilt.4, sa.3, ss.1-8, 2024 (SCI-Expanded)
- Magnetically Actuated GelMA-Based Scaffolds as a Strategy to Generate Complex Bioprinted Tissues**
Ergene E., LİMAN G., YILGÖR HURİ P., DEMİREL G.
Advanced Materials Technologies, 2024 (SCI-Expanded)
- Dynamic Tuning of Plasmonic Hot-Spot Generation through Cilia-Inspired Magnetic Actuators**
LİMAN G., Ergene E., Yildiz E., ÖZKAN HÜKÜM K., YILGÖR HURİ P., Cetin A. E., USTA H., DEMİREL G.
ADVANCED INTELLIGENT SYSTEMS, cilt.5, 2023 (SCI-Expanded)
- Green Fabrication of Anticorrosive, Antibacterial, and SERS Active Nanohybrid Coatings by Dual-Spinneret Electrospinning**
Deniz F., LİMAN G., DEMİREL G., DEMİREL G., SAN KESKİN N. O.
ACS Applied Polymer Materials, cilt.5, 2023 (SCI-Expanded)
- Enabling three-dimensional porous architectures via carbonyl functionalization and molecular-**

specific organic-SERS platforms

Deneme I., Liman G., Can A., Demirel G., Usta H.

Nature Communications, cilt.12, ss.1-6, 2021 (SCI-Expanded)

- VI. **Hot-Spot Engineering Through Soft Actuators for Surface-Enhanced Raman Spectroscopy (SERS) Applications**
Liman G., Yildiz E., Ilhan H., Cetin A. E., Demirel G.
ADVANCED OPTICAL MATERIALS, cilt.9, sa.16, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Folding Control of Hydrogel Platforms through Pattern Design and Light Illumination**
Ergene E., LİMAN G., Yildiz E., Yilgor Huri P., DEMİREL G.
ACS Applied Polymer Materials, cilt.3, sa.7, ss.3272-3277, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Removal of metal complexed azo dyes from aqueous solution using tris(2-aminoethyl)amine ligand modified magnetic p(GMA-EGDMA) cationic resin: Adsorption, isotherm and kinetic studies**
BAYRAMOĞLU G., AKBULUT A., LİMAN G., Arica M. Y.
CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN, cilt.124, ss.85-97, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Removal of bisphenol A from aqueous medium using molecularly surface imprinted microbeads**
BAYRAMOĞLU G., Arica M. Y., LİMAN G., ÇELİKBIÇAK Ö., SALİH B.
CHEMOSPHERE, cilt.150, ss.275-284, 2016 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **DEVELOPMENT OF 4D PRINTING STRATEGY FOR SKELETAL MUSCLE TISSUE ENGINEERING**
Ergene E., Liman G., Demirel G., Yilgor Huri P.
The European Orthopaedic Research Society (EORS) 31st Annual Meeting, Porto, Portekiz, 27 - 29 Eylül 2023, ss.106
- II. **Polystyrene Based Actuator for Hot-spot Generation in SERS**
YILDIZ E., DEREBAŞI M., LİMAN G., ÖZKAN HÜKÜM K., DEMİREL G.
17th NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY CONFERENCE, 27 Ağustos 2023
- III. **Dynamic Plasmonic Hotspot Engineering with Cilia-Inspired Magnetic Soft Actuators**
Liman G., Ergene E., Yildiz E., Özkan Hüküm K., Çetin A. E., Usta H., Demirel G., Yilgor Huri P.
17th NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY CONFERENCE, İzmir, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2023
- IV. **Tunable Plasmonic Hot-Spot Generation for Surface-Enhanced Raman Spectroscopy through Cilia Inspired Magnetic Actuators**
Liman G., Yildiz E., Ergene E., Demirel G.
16th NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY CONFERENCE, Ankara, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2022, cilt.1, sa.1, ss.350
- V. **Light-Triggered Hydrogels for Folding Control with Pattern Design**
Ergene E., Liman G., Yildiz E., Demirel G., Huri P.
16th NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY CONFERENCE, Ankara, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2022, cilt.1, sa.1, ss.52
- VI. **Hot-Spot Engineering Through Soft Actuators**
Derebaşı M., Liman G., Demirel G.
16th NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY CONFERENCE, Ankara, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2022, cilt.1, sa.1, ss.347
- VII. **Demonstration of a Novel Cladding Light Stripper Fabrication Method Based On Poly (Chloro-P-Xylene) Polymer Material**
Midilli Y., Liman G., Demirel G., Ortaç B.
2021 Conference on Lasers and Electro-Optics Europe & European Quantum Electronics Conference (CLEO/Europe-EQEC), Munich, Almanya, 21 - 25 Temmuz 2021, ss.21
- VIII. **Yumuşak Robotik Sistemler Yardımı ile Yüzey-Güçlendirilmiş Raman Spektroskopisi (SERS) Uygulamaları**
Liman G., Demirel G.
32. Ulusal Kimya Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 17 Eylül 2020, ss.287
- IX. **Preparation of Poly(2-hydroxyethyl methacrylate-glycidyl methacrylate) Cryogels Carrying**

Different Functional Groups for Lysozyme Adsorption

LİMAN G., BAYRAMOĞLU G.

International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye,
26 - 27 Nisan 2018, ss.1334

Desteklenen Projeler

DEMİREL G., CANDAN S., ASAR T., LİMAN G., TAMER U., DIŞLİ A., GÖKMEN U., YİLDİRİM E., ÖZKAN HÜKÜM K., ŞAFAK ASAR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organik Yarı İletken Temelli Yapı Taşların Moleküler ve Morfolojik Mühendisliği: Yüzey Güçlendirilmiş Raman Spektroskopisine Yeni Bir Bakış, 2022 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 20

Atf (WoS): 152

Atf (Scopus): 170

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4