

Öğr. Gör. YASEMİN YAHŞI

Kişisel Bilgiler

E-posta: yasemin.yahsi@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/yasemin.yahsi>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9127-1468

Publons / Web Of Science ResearcherID: HTS-2877-2023

Yoksis Araştırmacı ID: 338101

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2017 - 2019

Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2011 - 2016

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Magnezyum tozunun mekanik öğütme süresine bağlı olarak sinterlenebilirliğinin deneysel ve istatistiksel araştırılması, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), 2019

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Geleneksel olmayan imalat yöntemleri, Malzeme, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2019 - 2020

Akademik İdari Deneyim

Staj Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

MYO Müdür Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, 2022 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

İş Makineleri 2, Ön Lisans, 2021 - 2022
Mukavemet, Ön Lisans, 2022 - 2023
İş Analizi ve Hesabı, Ön Lisans, 2021 - 2022
Hidrolik-Pnömatik, Ön Lisans, 2022 - 2023
Madenlerde Havalandırma, Emniyet ve Sağlık, Ön Lisans, 2021 - 2022
Transport Tekniği, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Motor Bilgisi, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021
Afet Yönetimi, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Makine Bilimi ve Elemanları, Ön Lisans, 2022 - 2023
Gönüllülük Çalışmaları, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Malzeme Teknolojisi, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Mühendislik Bilimi, Ön Lisans, 2021 - 2022
Temel Bilgi Teknolojileri, Ön Lisans, 2021 - 2022
Çevre Koruma, Ön Lisans, 2020 - 2021
Ölçme Teknolojisi, Ön Lisans, 2021 - 2022
Dizel Motorlar Teknolojisi, Ön Lisans, 2021 - 2022
Fizik, Ön Lisans, 2021 - 2022
İtfaiyecilik ve Yangından Korunma, Ön Lisans, 2020 - 2021
Makine Elemanları, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Electroencapsulation of Trans-resveratrol in Nanoparticles Composed of Silk Fibroin and Soluble Eggshell Membrane Protein**
Bayraktar O., Yahsi Y., Köse M. D.
FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY, cilt.14, sa.2, ss.334-351, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of Mechanical Milling and FAST Sintering on Mg Powders: Microstructural Analysis and Mechanical Properties**
YAHŞI Y., İPEK R.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, 2024 (ESCI)
- II. **Effect Of Ball Milling Time on Microstructural Properties of Mg/MgO**
YAHŞI Y., İPEK R.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.50, sa.3, ss.269-274, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Investigation of Dry Sliding Wear Behavior of Mg-SiC Alloys Produced by Powder Metallurgy Method**
YAHŞI Y., ASLAN N., GÜLERYÜZ L. F., İPEK R.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.50, sa.3, ss.295-299, 2022 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **EFFECTS OF MM TIME OF Mg POWDER ON SINTERING, MICROSTRUCTURE, AND MECHANICAL PROPERTIES OF SAMPLES PRODUCED BY PM TECHNIQUE**
YAHŞI Y., İPEK R.
5. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, 20 Nisan 2024,

ss.524-532

- II. **INVESTIGATION OF THE MECHANICAL PROPERTIES AND CORROSION BEHAVIOR OF Mg PRODUCED BY ELECTRIC FIELD ASSISTED SINTERING METHOD**
YAHŞI Y., ÖZÇELİK H., YUŞAN S., AKGÖL S., İPEK R.
5. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, 20 Nisan 2024, ss.517-523
- III. **Mechanical And Microstructural Properties Of Mg22al Alloys Fabricated Via Ac-Field Assisted Sintering Technology (Ac-Fast) Under Different Sintering Temperature**
Tekin T., Aydın Ş. M., Yahşi Y., Ferik S., İpek R.
World PM2022, Lyon, Fransa, 9 - 11 Kasım 2022, ss.1-7
- IV. **Effect Of Ball Milling Time on Microstructural Properties of Mg/MgO**
YAHŞI Y., İPEK R.
V.International Ege Composite Materials Symposium 2021, Antalya, Türkiye, 04 Kasım 2021
- V. **Investigation of Dry Sliding Wear Behavior of Mg-SiC Alloys Produced by Powder Metallurgy Method**
YAHŞI Y., ASLAN N., GÜLERYÜZ L. F., İPEK R.
V.International Ege Composite Materials Symposium 2021, Antalya, Türkiye, 04 Kasım 2021
- VI. **ELECTRO ENCAPSULATION OF RESVERATROL FOR PRESERVING ITS STABILITY**
Yahşi Y., Köse M. D., Bayraktar O.
4th International Conference on Natural and Engineering Sciences, Muğla, Türkiye, 09 Ekim 2018
- VII. **EFFECT OF SINTERING TIME ON MECHANICAL PROPERTIES OF Mg/B4C METAL MATRIX COMPOSITES PRODUCED BY HOT PRESSING**
DEMİR Y., YILDIZ F., SALCUK İ., YAHŞI Y., İPEK R.
4. International Ege Composite Materials Symposium, İzmir, Türkiye, 08 Eylül 2018
- VIII. **EFFECT OF BALL MILLING TIME ON MICROSTRUCTURAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF BIODEGRADABLE MG PREPARED BY HP-PM**
YAHŞI Y., ASLAN N., GÜLERYÜZ L. F., İPEK R.
4. International Ege Composite Materials Symposium, İzmir, Türkiye, 06 Eylül 2018
- IX. **SOLUBLE EGG SHELL MEMBRANE PROTEIN NANOPARTICLES FOR BIOACTIVE COMPOSITE MATERIALS**
YAHŞI Y., KÖSE M. D., BAYRAKTAR O.
KOMPEGE IV. International Ege Composite Materials Symposium (6-8 September 2018, İzmir, Turkey), İzmir, Türkiye, 06 Eylül 2018
- X. **SILK FIBRION NANOPARTICLES FOR BIOACTIVE COMPOSITE MATERIALS**
KÖSE M. D., BAYRAKTAR O., YAHŞI Y.
KOMPEGE IV. International Ege Composite Materials Symposium (6-8 September 2018, İzmir, Turkey), İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2018
- XI. **ELECTRO-ENCAPSULATION OF TRANS-RESVERATROL USING SOLUBLE EGG SHELL MEMBRANE PROTEIN AND SILK FIBROIN**
Yahşi Y., Köse M. D., Bayraktar O.
3th International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences Congress (ICETAS 2021), Skopje, Makedonya, 17 Eylül 2018

Desteklenen Projeler

Tosun A., Yahşi Y., Tomatır A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sanal Gerçeklik Gözlükleri, Simülasyon ve Simülasyon Oyunlarının Forklift Operatörü Eğitiminde Kullanımı: DEU Bergama MYO Örneği, 2023 - 2025

İpek R., Yahşi Y., Yuşan S., Akgöl S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fonksiyonel Biyobozunur Nanokristal Magnezyum Esaslı İmplant Malzemesi Geliştirme, 2021 - 2023

Doğanay Ö., TÜBİTAK Projesi, Hyperpolarized Xenon-129 Magnetic Resonance Imaging of Pulmonary Diseases, 2019 - 2023

Bayraktar O., TÜBİTAK Projesi, Trans-resveratrolün Kararlılığının Artırılması İçin Yumurta Kabuğu Zarı Proteini Ve İpek

Fibroin İçeren Nano-Taşıyıcı Sistemin Elektroenkapsölasyon Yöntemi İle Geliştirilmesi, 2017 - 2019

Patent

Yahşi Y., BİYOPOLİMER TABANLI TAŞIYICI SİSTEM, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: 2018 14254 , Standart Tescil, 2020

Metrikler

Yayın: 15

Atıf (WoS): 6

H-İndeks (WoS): 1

Burslar

2211-A Yurt İçi Genel Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2021 - Devam Ediyor

2232 - Uluslararası Lider Araştırmacılar Programı, TÜBİTAK, 2020 - 2020

1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, 2017 - 2019