

Dr. Öğr. Üyesi Onur Yontar



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Dahili: 1327

E-posta: onur.yontar@omu.edu.tr

Diğer E-posta: onuryontar@gmail.com

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/onur.yontar>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: FITPQ4QAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0094-7133

Publons / Web Of Science ResearcherID: HNQ-0538-2023

ScopusID: 57214080900

Yoksis Araştırmacı ID: 118629

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), Türkiye 2014 - 2021
Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2012 - 2014

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2004 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Grafen-silisyum nitrür partikül takviyeli kalsiyum fosfat matrisli hibrit kompozitlerin üretimi ve mekanik davranışlarının incelenmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, 2021

Yüksek Lisans, Fonksiyonel dereceli radyal kanatçıklardaki sıcaklık dağılımının sayısal analizi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), 2014

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Mekanik, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2023

Verdiği Dersler

MMB634 Bilgisayar Destekli Mekanik I, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
END207 Mühendislik Mekaniği, Lisans, 2022 - 2023
MUH302 Girişimcilik ve Yenilikçilik, Lisans, 2022 - 2023
MAK458 Sayısal Denetimli Takım Tezgâhları, Lisans, 2022 - 2023
MUH301 Girişimcilik ve Yenilikçilik, Lisans, 2022 - 2023
MAK332 Kompozit Malzemeler, Lisans, 2022 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Biomechanical evaluation of the effect of arthroscopic suture passing instruments on the posterior meniscal root**
Karatekin Y. S., Altınayak H., Yontar O., Kehribar L.
KNEE, sa.51, ss.93-101, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Green production of plant/collagen-based antibacterial polyvinyl alcohol (PVA) nanocomposite films**
Yontar A. K., Çevik S., Yontar O.
Sustainable Chemistry and Pharmacy, cilt.33, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of methylphenidate on femoral bone growth in male rats**
SAY G. N., Önger M. E., Say F., Yontar O., Yapıcı O.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.42, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Electrospray deposition of AlN-PVA composite coating as thermal interface material**
AVCIOĞLU S., UYAN P., Yontar O., Çevik S.
MATERIALS LETTERS, cilt.318, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Practical Jointed Approach to Thermal Performance of Functionally Graded Material Annular Fin**
Yontar O., AYDIN K., Keles I.
JOURNAL OF THERMOPHYSICS AND HEAT TRANSFER, cilt.34, sa.1, ss.144-149, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Multifunctional Polymer Nanocomposite Coated Antibacterial Filters for Air-Purification**
YONTAR A. K., YONTAR O., ÇEVİK S.
ENGINEERING SCIENCES, cilt.13, sa.2, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Mechanical Properties of Dense Artificial Bone Fabricated by Powder Processing**
YONTAR O., GÜRBÜZ M.
International Journal of Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, cilt.3, sa.1, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Contact and Noncontact Mapping Systems in the Electrophysiology Laboratory**
YONTAR O. C., YONTAR O., KARAKUŞ A.
Hospital Chronicles, cilt.9, sa.2, 2014 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Kortikal ve Trabeküler Yapılı Hidroksiapatit Esaslı Fonksiyonel Kemik Üretimi ve Karakterizasyonu**
YONTAR O., RASUL D., GÜRBÜZ M.
Uluslararası 19 Mayıs Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, 17 - 19 Mayıs 2019
- II. **Mechanical Properties of Dense Artificial Bone Fabricated by Powder Processing**
YONTAR O., GÜRBÜZ M.
2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Samsun, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2018
- III. **Optimization of Process Parameters for Graphene Reinforced Dense Hydroxyapatite Matrix**

Composites

YONTAR O., GÜRBÜZ M.

1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'18), Karabük, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018

IV. Noise Pollution in the Metropolitan City Center of Samsun Turkey

AKKAYA S. E., YONTAR O., ERGUN O. N.

İSTANBUL INTERNATIONAL CONFERENCE ON PROGRES IN APPLIED SCIENCE 2017 – ICPAS 2017, 4 - 06 Ocak 2017

Desteklenen Projeler

Yontar O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Minimal İnvaziv Cerrahide Uterus Manipülatörü, 2020 - Devam Ediyor

Yontar O., Kemal Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endoskopik Cerrahi için Bir Aparat ve Bunu İçeren Bir Aspirasyon Sistemi, 2019 - Devam Ediyor

Kemal Ö., Yontar O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bir İntratimpanik Enjeksiyon İğnesi, 1919 - Devam Ediyor

Yontar O., Akgün Ünal N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyofizik Anabilim Dalı Eğitim Laboratuvarlarının Geliştirilmesi, 2020 - 2023

Yontar O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Grafen-Silisyum Nitrür Partikül Takviyeli Kalsiyum Fosfat Matrisli Hibrit Kompozitlerin Üretimi ve Mekanik Davranışlarının İncelenmesi, 2019 - 2021

Patent

Abdülkadir B., Ölçenoğlu M. F., Onur Y., A NEW GENERATION UTERINE MYOMA RETRACTOR IN LAPAROSCOPIC MYOMECTOMY OPERATION, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2021/017093 , Standart Tescil, 2022

Onur Y., Abdülkadir B., Minimal İnvazif Cerrahide Uterus Manipülatörü, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, 2022

Onur Y., Abdülkadir B., Laparoskopik Miyomektomi operasyonunda yeni nesil Miyoma Uteri Ekartörü, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, 2022

Abdülkadir B., Yontar O., UTERUS MANIPULATOR IN MINIMALLY INVASIVE SURGERY, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: US2023/0320752 A1 , Standart Tescil, 2023, 2021, 2022

Ödüller

Karatekin Y. S., Altınayak H., Yontar O., Kehribar L., Veli LÖK Teşvik Ödülü, Türkiye Spor Yaralanmaları Artroskopi Ve Diz Cerrahisi Derneği, Ekim 2023