



Dr. Öğr. Üyesi Onur Yontar

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 362 312 1919 Dahili: 1327

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

Diğer E-posta: onuryontar@gmail.com

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

Posta Adresi: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü Kat 3
No: 307 Atakum / SAMSUN

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

2014 - 2021

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), Türkiye

2012 - 2014

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Y) (Tezli), Türkiye

2004 - 2011

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

2021

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, Doktora

2014

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

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Mekanik, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

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

Akademik İdari Deneyim

2024 - Devam Ediyor	Koordinatör Yardımcısı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Araştırma Ve Geliştirme Koordinatörlüğü
2024 - Devam Ediyor	Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Temiz Enerji Teknolojileri Araştırma Ve Uygulama Merkezi

Verdiği Dersler

2022 - 2023	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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.51, ss.93-101, 2024 (SCI-Expanded)
- 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)
- 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)
- 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)
- 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

- 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)
- 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)
- 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
- V. **T wave peak to t wave end interval is prolonged in patients with atrioventricular nodal reentry**
Yontar O. C., Tutuncu A., Karaagac K., Karakus A., Yontar O., Melek M.
3rd Congress of the ESC-Council-on-Basic-Cardiovascular-Science on Frontiers in Cardio Vascular Biology, Barcelona, İspanya, 4 - 06 Temmuz 2014

Desteklenen Projeler

2020 - Devam Ediyor	Minimal İnvaziv Cerrahide Uterus Manipülatörü, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2019 - Devam Ediyor	Endoskopik Cerrahi için Bir Aparat ve Bunu İçeren Bir Aspirasyon Sistemi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
1919 - Devam Ediyor	Bir İntratimpanik Enjeksiyon İğnesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2020 - 2023	Biyofizik Anabilim Dalı Eğitim Laboratuvarlarının Geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2019 - 2021	Grafen-Silisyum Nitrid Partikül Takviyeli Kalsiyum Fosfat Matrisli Hibrit Kompozitlerin Üretimi ve Mekanik Davranışlarının İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje

Patent

2022	Onur Y., Abdülkadir B., Minimal İnvaziv Cerrahide Uterus Manipülatörü, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, 2022
2022	Onur Y., Abdülkadir B., Laparoskopik Miyomektomi operasyonunda yeni nesil Miyoma Uteri Ekartörü, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, 2022
2022	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
2023, 2021, 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

Ekim 2023	Veli LÖK Teşvik Ödülü, Türkiye Spor Yaralanmaları Artroskopisi Ve Diz Cerrahisi Derneği
-----------	---