

Öğr.Gör. MURAT MİRİK



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 346 487 2560](tel:+903464872560)

E-posta: mmirik@cumhuriyet.edu.tr

Web: <http://muratmirik.cumhuriyet.edu.tr/>



Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye 2014 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Otomotiv Eğitimi) (YI) (Tezli), Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Türkiye 1999 - 2004

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Karbon nanotüp takviyeli yüksek yoğunluklu polietilen (YYPE) nanokompozit malzemelerin mekanik özelliklerinin araştırılması, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Otomotiv Eğitimi) (YI) (Tezli), 2010

Araştırma Alanları

Malzeme Bilimi ve Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar Ve Ulaş.Tekno., 2010 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Malzeme Teknolojisi, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022

İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2022 - 2023

İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022

Çeken Araçlar-II, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022

İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2022 - 2023

İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022

Kent İçi Raylı Ulaşım Sistemleri, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022

Malzeme Teknolojisi, Ön Lisans, 2022 - 2023

Otomotiv Yönetim Sistemleri, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022

Dizel Motorları Teknolojisi , Ön Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022, 2022 - 2023

Motorlar Teknolojisi, Ön Lisans, 2022 - 2023
Teknik İngilizce, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Hareket Kontrol Sistemleri, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022, 2022 - 2023
Çeken Araçlar-I, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022, 2022 - 2023
İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2021 - 2022
Benzin Motorları Teknolojisi , Ön Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Çeken Araçlar-II, Ön Lisans, 2019 - 2020
Kent İçi Raylı Ulaşım Sistemleri , Ön Lisans, 2019 - 2020
Malzeme Teknolojisi, Ön Lisans, 2019 - 2020
Teknik İngilizce, Ön Lisans, 2019 - 2020
İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2020 - 2021
Dizel Motorları Teknolojisi, Ön Lisans, 2019 - 2020
Otomotiv Yönetim Sistemleri, Ön Lisans, 2018 - 2019
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Ön Lisans, 2018 - 2019
Çeken Araçlar - I, Ön Lisans, 2019 - 2020
Çeken Araçlar - II, Ön Lisans, 2018 - 2019
Benzin Motorları Teknolojisi, Ön Lisans, 2019 - 2020
Hareket Kontrol Sistemleri, Ön Lisans, 2019 - 2020
Dizel Motorları Teknolojisi, Ön Lisans, 2019 - 2020
Çeken Araçlar - II, Ön Lisans, 2018 - 2019
Sistem Analizi ve Tasarım, Ön Lisans, 2018 - 2019
Kent İçi Raylı Ulaşım Sistemleri, Ön Lisans, 2018 - 2019
İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2019 - 2020
Benzin Motorları Teknolojisi, Ön Lisans, 2019 - 2020
Kent İçi Raylı Ulaşım Sistemleri, Ön Lisans, 2018 - 2019
Otomotiv Yönetim Sistemleri, Ön Lisans, 2018 - 2019
Otomotiv Malzeme Teknolojisi, Ön Lisans, 2018 - 2019
Malzeme Teknolojisi, Ön Lisans, 2018 - 2019
Hareket Kontrol Sistemleri, Ön Lisans, 2019 - 2020
Çeken Araçlar - I, Ön Lisans, 2019 - 2020
Otomotiv Malzeme Teknolojisi, Ön Lisans, 2018 - 2019
Malzeme Teknolojisi, Ön Lisans, 2018 - 2019
Sistem Analizi ve Tasarım, Ön Lisans, 2017 - 2018
İşletme Yönetimi, Ön Lisans, 2018 - 2019
Dizel Motorları Teknolojisi, Ön Lisans, 2017 - 2018
İşletme Yönetimi, Ön Lisans, 2018 - 2019
Dizel Motorları Teknolojisi, Ön Lisans, 2017 - 2018
Malzeme Teknolojisi, Ön Lisans, 2016 - 2017
İşletme Yönetimi, Ön Lisans, 2016 - 2017
İşletme Yönetimi, Ön Lisans, 2017 - 2018
Malzeme Teknolojisi, Ön Lisans, 2016 - 2017
Konfor Sistemleri, Ön Lisans, 2016 - 2017
Konfor Sistemleri, Ön Lisans, 2016 - 2017
Hareket Kontrol Sistemleri, Ön Lisans, 2016 - 2017
Hidrolik ve Pnömatik Sistemler, Ön Lisans, 2015 - 2016
İşletme Yönetimi, Ön Lisans, 2016 - 2017
Hareket Kontrol Sistemleri, Ön Lisans, 2016 - 2017
Statik Mukavemet, Ön Lisans, 2015 - 2016
İşletme Yönetimi, Ön Lisans, 2016 - 2017
Genel Raylı sistem İşletmeciliği, Ön Lisans, 2015 - 2016
Hidrolik ve Pnömatik Sistemler, Ön Lisans, 2015 - 2016

Hareket Kontrol Sistemleri, Ön Lisans, 2016 - 2017
Malzeme Teknolojisi - I, Ön Lisans, 2014 - 2015
Malzeme Teknolojisi - I, Ön Lisans, 2014 - 2015
Malzeme Teknolojisi - I, Ön Lisans, 2014 - 2015
Otomotivde Yeni Teknolojiler, Ön Lisans, 2014 - 2015
Elektrik Bilgisi, Ön Lisans, 2014 - 2015
Malzeme Teknolojisi - I, Ön Lisans, 2014 - 2015
İçten Yanmalı Motorlar, Ön Lisans, 2015 - 2016
Otomotivde Yeni Teknolojiler, Ön Lisans, 2014 - 2015
Elektrik Bilgisi, Ön Lisans, 2014 - 2015
Dizel Motorları Teknolojisi, Ön Lisans, 2013 - 2014
Ölçme Teknolojisi, Ön Lisans, 2014 - 2015
Dizel Motorları Teknolojisi, Ön Lisans, 2013 - 2014
Ölçme Teknolojisi, Ön Lisans, 2014 - 2015
Hareket Kontrol Sistemleri, Ön Lisans, 2013 - 2014
Bilgisayar Destekli Tasarım, Ön Lisans, 2013 - 2014
Makine Bilgisi, Ön Lisans, 2012 - 2013
Bilgisayar Destekli Tasarım, Ön Lisans, 2013 - 2014
Otomotiv Malzeme Teknolojisi, Ön Lisans, 2012 - 2013
Motor Yenileştirme, Ön Lisans, 2011 - 2012
Otomotiv Malzeme Teknolojisi, Ön Lisans, 2011 - 2012
Ölçme Teknolojisi, Ön Lisans, 2012 - 2013
Motor Yenileştirme, Ön Lisans, 2011 - 2012
Bilgisayar Kullanımı, Ön Lisans, 2012 - 2013
İşletme Yönetimi, Ön Lisans, 2011 - 2012
Ölçme Teknolojisi, Ön Lisans, 2012 - 2013
Motor Yenileştirme, Ön Lisans, 2011 - 2012
İşletme Yönetimi, Ön Lisans, 2011 - 2012
Endüstriyel Ölçme ve Kontrol, Ön Lisans, 2011 - 2012
Makine Elamanları, Ön Lisans, 2012 - 2013
İşletme Yönetimi Ve İmalat Kontrolü, Ön Lisans, 2011 - 2012
Bilgisayar - I, Ön Lisans, 2012 - 2013
Üretim Yönt. ve Organizasyonu, Ön Lisans, 2011 - 2012
Üretim Yönt. ve Organizasyonu, Ön Lisans, 2011 - 2012
İşletme Yönetimi Ve İmalat Kontrolü, Ön Lisans, 2011 - 2012
Makine Elamanları, Ön Lisans, 2012 - 2013
Motor Yenileştirme, Ön Lisans, 2011 - 2012
Bilgisayar Destekli Tasarım, Ön Lisans, 2012 - 2013
Girişimcilik, Ön Lisans, 2010 - 2011
Temel Bilgisayar Bilimleri, Ön Lisans, 2010 - 2011
Bilgisayar - II, Ön Lisans, 2010 - 2011
Bilgisayar - I, Ön Lisans, 2011 - 2012
Girişimcilik, Ön Lisans, 2010 - 2011
Raylı Sistem Bilgisi, Ön Lisans, 2011 - 2012
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Ön Lisans, 2010 - 2011
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Ön Lisans, 2010 - 2011
Bilgisayar Destekli Tasarım, Ön Lisans, 2011 - 2012
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Ön Lisans, 2011 - 2012
Bilgisayar - II, Ön Lisans, 2010 - 2011
Emisyon Kontrol Sistemleri, Ön Lisans, 2010 - 2011
Emisyon Kontrol Sistemleri, Ön Lisans, 2010 - 2011

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Charpy Impact Resistances of Carbon Nanotubes Reinforced High Density Polyethylene Nanocomposite Materials**
MİRİK M., EKİNCİ Ş., TAŞYÜREK M.
International Journal of Materials, Mechanics and Manufacturing, 2016 (Hakemli Dergi)
- II. **Effects of Material and Cold Air Temperature Conditions on Safflower Biodiesel Viscosity and Evaluation with Anova Taguchi**
TAŞYÜREK M., MİRİK M., EKİNCİ Ş., ACAROĞLU M.
International Journal of Materials, Mechanics and Manufacturing, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **Relationship between Deflection and Contact Area of Drive Tire**
EKİNCİ Ş., ÇARMAN K., TAŞYÜREK M., MİRİK M.
International Journal of Materials, Mechanics and Manufacturing, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **Notch Impact Resistances of Carbon Nanotubes Reinforced High Density Polyethylene Nanocomposite Materials**
MİRİK M., TAŞYÜREK M., EKİNCİ Ş.
Journal of Chemical Engineering and Chemistry Research, cilt.2, sa.9, ss.799-806, 2015 (Hakemli Dergi)
- V. **Investigation of Mechanical Properties of Carbon Nanotubes High Density Polyethylene Composites Produced by Extrusion Method**
TAŞYÜREK M., EKİNCİ Ş., MİRİK M.
ATINER CONFERENCE PAPER SERIES No: TEN2014-1377, ss.3-14, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **HAVACILIKTA TEMEL UÇAK BAKIM KONULARI - Kavramsal ve Sistemsel Yaklaşımlar**
Mirik M.
HAVACILIKTA TEMEL UÇAK BAKIM KONULARI - Kavramsal ve Sistemsel Yaklaşımlar, Doç. Dr. Levent Yiğittepe, Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Taşyürek, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.171-209, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Investigation of the Carbon Nanotubes Reinforced High Density Polyethylene Nanocomposite Materials at Low Temperature Mechanical Properties**
MİRİK M., TAŞYÜREK M., TARAKÇIOĞLU N.
2. International Conference on Science, Ecology and Technology, Barcelona, İspanya, 14 - 16 Ekim 2016, ss.54-62
- II. **The Investigation of the Carbon Nanotubes Reinforced High Density Polyethylene Nanocomposite Materials at Low Temperature Tensile Strength**
MİRİK M., TAŞYÜREK M., TARAKÇIOĞLU N.
International Conference on Natural Science and Engineering, Kilis, Türkiye, 19 - 20 Mart 2016, ss.22-23
- III. **Relationship between Deflection and Contact Area of Drive Tire**
EKİNCİ Ş., ÇARMAN K., TAŞYÜREK M., MİRİK M.
International Conference on Advanced research in Aerospace, Robotics, Manufacturing Systems, Mechanical Engineering, Bioengineering, Neurorehabilitation, Materials Engineering, Renewable Energy, Bioenergy and Human Motricities, Köstence, Romanya, 26 - 29 Haziran 2015
- IV. **Charpy Impact Resistances of Carbon Nanotubes Reinforced High Density Polyethylene Nanocomposite Materials**
MİRİK M., EKİNCİ Ş., TAŞYÜREK M.
International Conference on Advanced research in Aerospace, Robotics, Manufacturing Systems, Mechanical Engineering, Bioengineering, Neurorehabilitation, Materials Engineering, Renewable Energy, Bioenergy and

Human Motricities, Köstence, Romanya, 26 - 29 Haziran 2015

V. Effects of Material and Cold Air Temperature Conditions on Safflower Biodiesel Viscosity and Evaluation with Anova Taguchi

TAŞYÜREK M., MİRİK M., EKİNCİ Ş., ACAROĞLU M.

International Conference on Advanced research in Aerospace, Robotics, Manufacturing Systems, Mechanical Engineering, Bioengineering, Neurorehabilitation, Materials Engineering, Renewable Energy, Bioenergy and Human Motricities, Köstence, Romanya, 26 - 29 Haziran 2015

VI. Notch impact resistances of carbon nanotubes reinforced highdensity polyethylene nanocomposite materials

MİRİK M., TAŞYÜREK M., EKİNCİ Ş.

Modeling & Design of Molecular Materials 2014, Kudowa-Zdrój, Polonya, 29 Haziran - 03 Temmuz 2014

VII. Investigation of Mechanical Properties of Carbon Nanotubes High Density Polyethylene Composites Produced by Extrusion Method

TAŞYÜREK M., EKİNCİ Ş., MİRİK M.

Second Annual International Conference on Industrial, Systems and Design Engineering&Annual International Conference on Technology and Engineering, Atina, Yunanistan, 23 - 26 Haziran 2014

VIII. KARBON NANOTÜP TAKVİYELİ YÜKSEK YOĞUNLUKLU POLİETİLEN YYPE NANOKOMPOZİT MALZEMELERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI

MİRİK M., TARAKÇIOĞLU N., ŞAHİN Ö. S. , TAŞYÜREK M., DEMİRCİ M. T.

9. ULUSLARARASI KIRILMA KONFERANSI, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2011, ss.182-192

Bilimsel Hakemlikler

International Journal of Aeronautics and Astronautics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2021

Demiryolu Mühendisliği Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2015

Metrikler

Yayın: 14