



**T.C.
NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ**

**NİĞDE TEKNİK BİLİMLER MESLEK
YÜKSEKOKULU**

BİRİM KALİTE KOMİSYONU

ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU

MART 2020

İÇİNDEKİLER

1) EĞİTİM-ÖĞRETİM	2
1.1. Birim ile İlgili Bilgiler (2018-2019 Akademik Yılı)	2
1.2. Program Tasarımı ve Güncellenmesi	3
1.3. Öğretim Süreci	3
1.4. Sosyal, Kültürel ve Sportif Faaliyetler.....	4
2) AR-GE	5
3) TOPLUMSAL KATKI	5
4) KURUMSAL İŞLEYİŞ	5
EK-KANITLAR	6

1) EĞİTİM-ÖĞRETİM

1.1. Birim ile İlgili Bilgiler (2018-2019 Akademik Yılı)

Yüksekokulumuz bünyesinde Elektrik ve Enerji, Elektronik ve Otomasyon, Görsel, İşitsel Teknikler ve Medya Yapımcılığı, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik ve İnşaat Bölümleri bulunmaktadır. Bu bölümlere bağlı olarak da Otomotiv Teknolojisi, Radyo ve Televizyon Teknolojisi, Radyo ve Televizyon Programcılığı, İş Sağlığı ve Güvenliği, Doğalgaz ve Tesisatı Teknolojisi, Mekatronik, İnşaat Teknolojisi ve Yapı Denetimi Programları ile aktif olarak eğitim öğretime devam edilmektedir (<http://www.ohu.edu.tr/teknikbilimlermyo>).

Bölüm	Program
Elektrik ve Enerji	Doğalgaz Tesisatı ve Teknolojisi
Elektronik ve Otomasyon	Mekatronik
	Radyo ve Televizyon Teknolojisi
Görsel, İşitsel Teknikler ve Medya Yapımcılığı	Radyo ve Televizyon Programcılığı
İnşaat	İnşaat Teknolojisi
	Yapı Denetimi
Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri	Otomotiv Teknolojisi
Mülkiyet Koruma ve Güvenlik	İş Sağlığı ve Güvenliği

Program Adı	Öğrenci Sayısı
Otomotiv Teknolojisi I.Ö.	149
Otomotiv Teknolojisi II.Ö.	47
İş Sağlığı ve Güvenliği I.Ö.	216
İş Sağlığı ve Güvenliği II.Ö.	146
İnşaat Teknolojisi I.Ö.	224
İnşaat Teknolojisi II.Ö.	175
Yapı Denetimi I.Ö.	160
Yapı Denetimi II.Ö.	76
Radyo ve Televizyon Teknolojisi I.Ö.	106
Radyo ve Televizyon Teknolojisi II.Ö.	43
Radyo ve Televizyon Programcılığı I.Ö.	194
Radyo ve Televizyon Programcılığı II.Ö.	142
Doğalgaz ve Tesisatı Teknolojisi I.Ö.	68
Mekatronik I.Ö.	171
Mekatronik II.Ö.	113
Makine	1
Otomotiv I.Ö.	2
İnşaat I.Ö.	4
İnşaat II.Ö.	1
Radyo ve Televizyon Yayıncılığı I.Ö.	3
Toplam	2041

- **Öğretim Elemanı Sayısı ve Dağılımı**

Bölüm Adı	Prof. Dr.	Doç. Dr.	Dr. Öğr. Üyesi	Öğr. Gör.	Arş. Gör.	Söz. Öğr. Elemanı	Toplam
Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü	-	1	1	1	-	-	3
İnşaat Bölümü	-	-	-	5	-	-	5
Elektronik ve Otomasyon Bölümü	-	2	2	4	-	-	8
Görsel, İşitsel Teknikler ve Medya Yapımcılığı Bölümü	-	-	1	4	-	-	5
Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü	-	-	-	3	-	-	3
Elektrik ve Enerji Bölümü	-	-	1	2	-	-	3
Toplam	-	3	6	20	-	-	27

- **Öğretim Elemanı Hareketliliği**

Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü İş Sağlığı ve Güvenliği Programı Öğr. Gör. Serenay ÇALIŞ	Erasmus+ Ders verme Hareketliliği kapsamında 01-05.04.2019 tarihleri arasında Czestochowa University of Technology (Polonya)
---------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- **Mezun Öğrenci Sayıları**

Mezun Olan Öğrenci Sayısı	253
---------------------------	-----

1.2. Program Tasarımı ve Güncellenmesi

Ders planı güncelleme, müfredata yeni ders ekleme işlemleri paydaş görüşleri de dikkate alınarak ve ihtiyaçlar doğrultusunda yapılmaktadır.

Bölüm	Yeniden Öğrenci Alınan Program
Elektronik ve Otomasyon	Mekatronik

Program	Yeni Eklenen Dersler
Elektronik ve Otomasyon Bölümü Mekatronik Programı	Güneş Enerjisi, Elektrikli Araçlar, Fiziğin Temel İlkeleri ve Robotik Kodlama seçmeli dersi eklendi

1.3. Öğretim Süreci

Niğde Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu; Niğde Merkez Aşağı Kayabaşı Mahallesi'nde bulunan Derbent Yerleşkesinde toplam 8.524 m² açık alana, 3.705 m² kapalı alana sahip kendisine ait bağımsız binasında eğitim-öğretim faaliyetlerini sürdürmektedir. Ayrıca

634 m² kapalı alana sahip Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü ile İnşaat Bölümüne ait 2 adet atölye mevcuttur.

Öğrenme Kaynaklarımız (derslik, laboratuvar altyapısı, teçhizat vb.) aşağıdaki tablolarda belirtilmiştir.

- **Eğitim Alanları**

Eğitim Alanları	Sayısı (Adet)	Kapalı Alanı (m ²)	Kapasitesi (Kişi)
Sınıf	15	849	876
Bilgisayar Laboratuvarı	1	75	46
Atölye	3	654	150
TOPLAM	19	1578	1072

- **Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar**

Cinsi	Adet
Projeksiyon	14
Baskı Makinesi	1
Fotokopi Makinesi	1
Faks	1
Fotoğraf Makinesi	1
Kamera	18
Televizyon	8
Yazıcı	20
Tarayıcı	6

- **Aktif ve Etkileşimli Öğretme Yöntemleri ve Uygulamaları**

Faaliyet Türü	Faaliyetin Gerçekleştirildiği Yer	Faaliyetin Gerçekleştirildiği Tarih
Teknik Gezi	Niğde Meşrubat ve Gıda Sanayi Ticaret Limited Şirketi Firması	16/12/2019
	Kayseri Yataş Firması	05/12/2019
	Mersin’de bulunan Coca-Cola Fabrikası	24/04/2019
Tanıtım	Bor İrfan İlk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi’nde Yüksekokulumuzun Tanıtılması	26/12/2019

1.4. Sosyal, Kültürel ve Sportif Faaliyetler

Öğrencilerimizin ders dışında sohbet etmek ya da toplantı yapmak amacıyla yer talep etmeleri halinde Müdürlüğümüz kendilerine yer temin etmektedir. Yüksekokulumuz bodrum katında, öğrencilerin boş vakitlerini değerlendirmelerine olanak sağlayan masa tenisi bulunmaktadır.

2) AR-GE

Yüksekokulumuzdaki Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü ile İnşaat Bölümlerine ait 2 adet atölyede sınırlı da olsa AR-GE çalışmaları yapılabilecek kapasite mevcuttur. Yüksekokulumuz öğretim elemanları tarafından yapılan bilimsel çalışmalar aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

Bölüm	Kitap	SCI, SSCI, AHCI	U.Arası Makale	Ulusal Makale	U.Arası Tebliğ	Ulusal Tebliğ	Ders Notu	Diğer	Destek. Ulusal ve Uluslararası Projeler
Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü	-	3	3	-	4	-	-	-	-
Elektronik ve Otomasyon Bölümü	-	6	-	-	7	-	-	-	-
Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Elektrik ve Enerji Bölümü	-	1	-	1	1	-	-	-	-
Toplam	-	10	5	1	12	-	-	-	-

3) TOPLUMSAL KATKI

Yüksekokulumuz öğretim elemanlarının yürüttüğü ve dahil olduğu toplumsal katkıya yönelik makale, bildiri ve bilimsel etkinlik gibi faaliyetler bulunmaktadır.

4) KURUMSAL İŞLEYİŞ

Yüksekokulumuzda Yüksekokul Kurulu, Yönetim Kurulu ve Disiplin Kurulu görev ve sorumlulukları dâhilinde faaliyetlerine devam etmektedir.

Yüksekokulumuzda 1 Yüksekokul Sekreteri, 1 Mühendis, 7 Memur, 3 Yardımcı Hizmetler, 1 Teknisyen, 2 Tekniker ve 4 Temizlik işçisi görev yapmaktadır. Kısmi zamanlı çalışan öğrenci sayısı 8'dir.

EK-KANITLAR

1. Eğitim-Öğretim Kanıtları

KARAR NO: 2019/23: Yüksekokulumuz Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü Bölüm Başkanlığının Öğr. Gör. Serenay ÇALIŞ'ın görevlendirilmesi ile ilgili 05/02/2019 tarihli ve 85724772-0903.07.03-03/09 sayılı yazısı görüşüldü.

Yüksekokulumuz Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü İş Sağlığı ve Güvenliği Programı Öğr. Gör. Serenay ÇALIŞ'ın Erasmus + Ders verme Hareketliği kapsamında 01-05.04.2019 tarihleri arasında Czestochowa University of Technology (Polonya), Occupational Health and Safety Program'da toplam 8 (sekiz) saatlik ders vermesi uygun görülmüş olup, Bölüm Başkanlığının uygun görüşü doğrultusunda 30/03/2019-07/04/2019 tarihleri arasında 2547 Sayılı Kanunu'un 39. maddesi gereğince yolluk yevmiyesi Erasmus+ bütçesinden karşılanmak üzere, 9 (dokuz) gün süreyle görevli-izinli sayılmasına ve kararın Rektörlük Makamına arzına oy birliği ile karar verildi.



T.C.
YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI
Eğitim-Öğretim Dairesi Başkanlığı

Sayı : 75850160-301.01.02-E.52673
Konu : Öğrenci Alımı

DAĞITIM YERLERİNE

- İlgi : a) Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Rektörlüğünün 29/03/2019 tarihli ve E.488 sayılı yazısı.
b) Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Rektörlüğünün 19/03/2019 tarihli ve E.446 sayılı yazısı.
c) Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Rektörlüğünün 21/02/2019 tarihli ve E.267 sayılı yazısı.

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Rektörlüğünün, Üniversiteleri bünyesindeki bazı bölüm ile programlara öğrenci alınması konusundaki teklifleri 09.05.2019 ile 30.05.2019 tarihli Yükseköğretim Genel Kurul toplantılarında incelenmiş ve 2547 sayılı Kanun'un 2880 sayılı Kanun'la değişik 7/d-2 ve 7/h maddeleri, 3843 sayılı Kanun'un 4. maddesi ile Yükseköğretim Kurumlarında Yabancı Dil Öğretimi ve Yabancı Dille Öğretim Yapılmasında Uyulacak Esaslara İlişkin Yönetmeliğin 8. Maddesi uyarınca, adı geçen üniversite bünyesinde aşağıda belirtilen bölüm ve programlara 2019-2020 eğitim öğretim yılından itibaren karşılarda gösterilen sayıda öğrenci alınması uygun görülmüş,

Fen-Edebiyat Fakültesi	
Kimya	20
İngiliz Dili ve Edebiyatı (İngilizce)	60
Niğde Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu	
Mekatronik (İÖ)	40
Niğde Zübeyde Hanım Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu	
Optisyenlik	40
Niğde Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu	
Açıkık	30
Bor Halil-Zöhre Ataman Meslek Yüksekokulu	
Giyim Üretim Teknolojisi	20
Bor Meslek Yüksekokulu	
Elektronik Teknolojisi	40

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Not: 3679 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde görevli elektronik imza adı ile yazılır.
Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununun 5. Maddesi gereğince görevli elektronik imza ile onaylanmıştır.
Üniversite Mh. 1646. Cad. No:10 06514 Söğüt Aşağı-Türkiye
Tefax: 0312) 244 70 00
Faks: 0312) 266 47 99
Bilgi için: Fırat ÖZDEMİR
YÖK Uzman Yard.



T.C.
NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
SENATO KARARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
12.06.2019	74956249/050.01.04	15

KARAR NO: 2019/116

Üniversitemiz Niğde Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğünün Elektronik Otomasyon Bölümü Mekatronik Programına ait Eğitim-Öğretim Planına seçmeli ders eklenmesi ile ilgili 27.05.2019 tarihli ve 4372 sayılı yazısı görüşüldü.

Üniversitemiz Niğde Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Elektronik ve Otomasyon Bölümü Mekatronik Programı Eğitim Öğretim planına 2019-2020 Eğitim-Öğretim yılından itibaren seçmeli ders eklenmesinin, Eğitim-Öğretim Kalite Komisyonunun 10.06.2019 tarihli ve 11 sayılı toplantısının 02 sayılı kararı doğrultusunda aşağıda verildiği şekilde kabulüne oy birliğiyle karar verildi.

Dersin Adı	T	P	AKTS	Yarıyıl	Program
Güneş Enerjisi Teknolojileri	3	0	4	4	Mekatronik

Evrak Tarih ve Sayısı: 31/05/2019-5433



T.C.
NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
SENATO KARARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
29.05.2019	74956249/050.01.04	14

KARAR NO: 2019/105

Üniversitemiz Niğde Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğünün Elektronik Otomasyon Bölümü Mekatronik Programına ait Eğitim-Öğretim Planına seçmeli ders eklenmesi ile ilgili 13.05.2019 tarihli ve 521 sayılı yazısı görüşüldü.

Üniversitemiz Niğde Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulunun 2019-2020 Eğitim Öğretim yılından itibaren Elektronik ve Otomasyon Bölümü Mekatronik Programına ait Eğitim Öğretim Planına seçmeli ders eklenmesinin, Eğitim-Öğretim Kalite Komisyonunun 21.05.2019 tarihli ve 19 sayılı toplantısının 01 sayılı kararı doğrultusunda kabulüne oy birliğiyle karar verildi.

Dersin Adı	T	P	AKTS	Yarıyıl	Program
Elektrikli Araçlar	3	0	4	4	Mekatronik
Robotik Kodlama	2	2	4	3	Mekatronik

KARAR NO: 2019/53 Yüksekokulumuz Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü Bölüm Başkanlığının teknik gezi ile ilgili 11/03/2019 tarihli ve 60640773-821.04-19 sayılı yazısı görüşüldü.

Yüksekokulumuz Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü, İş Sağlığı ve Güvenliği Programında öğrenim gören aşağıdaki listede isimleri yazılı II. sınıf öğrencilerinin teorik bilgilerinin uygulama alanlarını incelenmesi amacıyla Bölüm Başkanlığı'nın uygun görüşü doğrultusunda Mersin'de bulunan Coca-Cola Fabrikasına 24 Nisan 2019 tarihinde günü birlik teknik gezi düzenlenmesinin tüm sorumluluğunun aşağıda listede belirtilen öğrencilerde ve sorumlu öğretim elemanlarında olmak üzere uygun olduğuna, Bölüm Başkan V. **Öğr. Gör. Eşref ERDOĞAN**'ın nezaretinde **Öğr. Gör. Serenay ÇALIŞ**'ın görevlendirilmelerine, aşağıda belirtilen program kapsamında gerekli iznin alınması ve araç tahsisinin yapılması için kararın Rektörlük Makamına arzına **oy birliği** ile karar verildi.

TEKNİK GEZİ PROGRAMI	
07:00	Niğde'den (Niğde Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu) Mersin'e Gidiş
10:30-12:00	Serbest Zaman
13:00-16:00	Fabrika Gezisi
16.30	Mersin'den Niğde'ye Geliş

KARAR NO: 2019/210: Yüksekokulumuz Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölüm Başkanlığının teknik gezi ile ilgili 28/11/2019 tarihli ve 60640773-821.04-E.36556 sayılı yazısı görüşüldü.

Yüksekokulumuz Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü, İş Sağlığı ve Güvenliği Programında öğrenim gören aşağıdaki listede isimleri yazılı II. sınıf öğrencilerinin İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulamalarının yerinde görmek amacıyla Bölüm Başkanlığı'nın uygun görüşü doğrultusunda Kayseri' de bulunan Yataş Anonim Şirketine 05.12.2019 tarihinde günü birlik teknik gezi düzenlenmesinin uygun olduğuna, Bölüm Başkanı **Öğr. Gör. Eşref ERDOĞAN**'ın nezaretinde **Öğr. Gör. Serenay ÇALIŞ**'ın görevlendirilmelerine, aşağıda belirtilen program için araç tahsisinin yapılmasına kararın Bölüm Başkanlığına, Öğrenci İşleri Daire Başkanlığına ve Rektörlük Makamına arzına **oy birliği** ile karar verildi.

TEKNİK GEZİ PROGRAMI	
07:20	Derbent Yerleşkesinden Hareket (Niğde-Kayseri)
09:00-13:10	Fabrika Gezisi
13:30	Kayseri'den Niğde'ye dönüş

KARAR NO: 2019/208: Yüksekokulumuz Elektronik ve Otomasyon Bölüm Başkanlığının teknik gezi ile ilgili 21/11/2019 tarihli ve 33273823-821.04-E.35023 sayılı yazısı görüşüldü.

Yüksekokulumuz Elektronik ve Otomasyon Bölümü, Mekatronik Programı I. sınıf öğrencilerine yönelik olarak Bölüm Başkanlığının uygun görüşü doğrultusunda Niğde’de bulunan Niğde Meşrubat ve Gıda Sanayi Ticaret Limited Şirketi Firmasına 16 Aralık 2019 Pazartesi günü 09.40-11.30 saatleri arasında tüm sorumluluk katılan öğrencilerde ve ders sorumlusu **Doç. Dr. Mehmet ÇELİK**’te olmak üzere, aşağıda belirtilen program kapsamında gezi düzenlenmesinin uygun olduğuna, aşağıda belirtilen program için araç tahsisinin yapılmasına kararın Bölüm Başkanlığına, Öğrenci İşleri Daire Başkanlığına ve Rektörlük Makamına arzına **oy birliği** ile karar verildi.

TEKNİK GEZİ PROGRAMI	
09:20	Niğde'den (Niğde Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu) Niğde Meşrubat ve Gıda San. Tic. Ltd. Şti. Niğde Organize Sanayine gidiş
09:40-11:30	Firma Gezisi
11.30	Niğde Meşrubat ve Gıda San. Tic. Ltd. Şti. Niğde Organize Sanayiden Niğde Teknik Bilimler Meslek Yüksekokuluna dönüş.



T.C.
NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ
Niğde Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü

Sayı : 37345894-821.99-E.39442
Konu : Değerler Eğitimi ve Kariyer Günleri

13/12/2019

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Bor Kaymakamlığı İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü'nün 02.12.2019 tarihli ve 92398078-821.99-E.23818390 sayılı yazısı.

Bor Kaymakamlığı İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü'nün ilgede kayıtlı yazısına istinaden İlçemiz Bor İrfan İlk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Müdürlüğü'nün "Değerler Eğitimi ve Kariyer Günleri" kapsamında 12. Sınıf öğrencilerine yönelik yapacağı mesleki tanıtım çalışmaları kapsamında görevlendirilecek Yüksekokulumuz Bölümlerinden 1(bir) öğretim elemanının en geç 18 Aralık 2019 tarihine kadar Müdürlüğümüze bildirilmesi hususunda;

Gereğini rica ederim.

2. Ar-Ge Kanıtları

ESERLER

A. SCI, SSCI, AHCI kapsamındaki yayınlar

- A.1 C. BAYINDIRLI (2019), *Numerical Drag Reduction of a Ground Vehicle By Nasa2415 Jetfoil, Structured Vortex Generator And Spoiler*, International Journal of Automotive Technology, 20(5): 943-948.
- A.2 C. BAYINDIRLI, M. ÇELİK (2019), *Investigation of combustion and emission characteristics of n-hexane and n-hexadecane additives in diesel fuel*, Journal of Mechanical Science and Technology, 33(4): 1937-1946.
- A.3 C. BAYINDIRLI (2019), *The Experimental and Numerical Drag Minimization of a Bus Model By Passive Flowcontrol Method*, Comptes Rendus de l'Académie bulgare des Sciences, 72(3): 383-390.
- A.4 E. ACER, E. ÇADIRLI, H. EROL, H. KAYA, M. ŞAHİN, M. GÜNDÜZ (2018), *Effect of Graphite Velocity and Zn Content on Microhardness in Directionally Solidified Al-Zn-Alloy*, Uluslararası Bilimsel Araştırmalar, 21(6): 1-11.
- A.5 E. ÇADIRLI, H. KAYA, U. BÜYÜK, M. ŞAHİN, E. ÖSTÜN, M. GÜNDÜZ (2019), *Investigation of the thermoelectrical properties of A707 alloy*, Thermochimica Acta, 673: 177-184.
- A.6 S. KILIÇ, İ. KAÇAR, M. ŞAHİN, F. ÖZTÜRK, O. ERDEM (2019), *Effects of aging temperature, time, and thickness on mechanical properties of a A47073*, Uluslararası Bilimsel Araştırmalar, 22(5).
- A.7 Y. İŞLEK, M. KAŞIKCI ÖZEN, R. KAYALI, M. ARI (2019), *Investigation of Structural and Electrical Properties of (Bi₂O₃)/(CaO₂)/(Eu₂O₃), Electrodes for Solid Oxide Fuel Cells*, Acta Physica Polonica A, 135(3): 347-352.
- A.8 T. GÜZEL, A. K. BİLGİLİ, M. ÖZER (2018), *Investigation of thermoelectric barrier height for Gaⁿ-type Sn₂-SiC Schottky diodes in a wide temperature range*, Superlattices and Microstructures, 124: 30-40.
- A.9 A.K. BİLGİLİ, T. GÜZEL, M. ÖZER (2019), *Characterization characteristics of Ga₂O₃/n-InP/Sn₂-SiC Schottky barrier diodes*, Journal of Applied Physics, 125(3): 035704.
- A.10 A.B. ÇOLAK, Ö. YILDIZ, M. BAYRAK, A. CELEN, A.S. DALKILIÇ, S. WONGWISES (2019), *Experimental Study on the Specific Heat Capacity Measurement of Water-Based Al₂O₃-Cu Nanofluid by using Differential Thermal Analysis Method*, Uluslararası Bilimsel Araştırmalar, 15: 1.

B. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- B.1 C. BAYINDIRLI, M. ÇELİK (2019), *Siv Taşıta Etki Eden Aerodinamik Direnç Kuvvetinin Başaj Düzü Spoiler ile İyileştirilmesi*, Afyon Kocatepe University Journal of Science and Engineering, 19: 470-479.
- B.2 C. BAYINDIRLI (2019), *Drag reduction of a bus model by passive flow control*, International Journal of Energy Applications and Technologies, 6(1): 24-30.
- B.3 C. BAYINDIRLI, M. ÇELİK (2018), *The experimentally and numerically determination of the drag coefficient of a bus model*, International Journal of Automotive Engineering and Technologies, 7(3): 117-123.

B.4 S. ÇALIŞ, B.Y. BÜYÜKAKINCI (2019), *Occupational Health and Safety Management Systems Applications and A System Planning Model*, *European Chemical Science*, 158: 1058-1066.

B.5 S. ÇALIŞ, U.F. KÜÇÜKALİ (2019), *The Work Safety Culture as a Subculture: The Structure of Work Safety Culture in Turkey*, *European Chemical Science*, 158: 546-551.

C. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

C.1 C. BAYINDIRLI, M. ÇELİK (2019), *The Determination of Effect of Tackleness Model Selection in Numerical Deterministic Analysis of Vehicles*, International Symposium On Automotive Science And Technology (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:5232127).

C.2 C. BAYINDIRLI, M. ÇELİK (2019), *Bir SUV Araç Modeli Etrafındaki 3 Boyutlu Akış Yapısının Nümerik Olarak İncelenmesi*, UTU/FEM 19. Uluslararası Türk Dünyası Fen ve Mühendislik Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:5232125).

C.3 C. BAYINDIRLI, M. ÇELİK (2019), *The Experimental Determination of Effect of Drag Moment in Drag Force on a SUV Model in Wind Tunnel*, 5th International Conference on Sustainable Development (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:5019027).

C.4 C. BAYINDIRLI, M. ÇELİK (2019), *The Numerical Determination of Non-Newtonian Surface in Drag Coefficient on a Vehicle Model*, 5th International Conference on Sustainable Development (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:5019024).

C.5 M. ÇELİK, C. BAYINDIRLI (2019), *Otomotiv Teknolojisinde Mekatronik Sistemlerin Önemi*, 2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum).

C.6 M. ÇELİK, C. BAYINDIRLI (2019), *Türkiye’de Otomotiv Sektörünün Durumu, Hibrit ve Elektrikli Araç Teknolojilerinin Geleceği*, (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum).

C.7 M. ŞAHİN (2018), *Sn_{2-1-x}Zn_{1-x}Ag Alaylarının Çekim ve Deneysel Bölgelerine Ait Mükemmelleştirme Çalışma Hızına Sağınımlığının İncelenmesi*, 3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress, (IMSEC 2018) Adana.

C.8 M. ŞAHİN (2018), *Investigation the some physical properties of the directionally solidified Sn-5.5Zn-0.3Ag alloy*, 3rd International Conference on Materials Science and Technology in Cappadocia, IMSTEC, Nevşehir.

C.9 M. ŞAHİN (2018), *Kontrolü Doğrusal Katılaşımın Sn-Ag Çekim Alaylarının Bazı Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi*, II. International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir.

C.10 S. KILIÇ, İ. KAÇAR, F. ÖZTÜRK, M. ŞAHİN, O. ERDEM, (2018), *A4 7075 yapılandırılmasında farklı ön gerilmelerin mekanik özelliklere etkilerinin incelenmesi*, 18th International Conference on Machine Design and Production (UMTİK), Eskişehir.

C.11 E. NERGİZ, E. ÇADIRLI, H. KAYA, U. BÜYÜK, M. ŞAHİN (2019), *Effect of growth velocity on microstructure of directionally solidified 7075 Al/Ag*, International Turkish World Engineering and Science Congress, 17-18 June 2019, Niğde -Turkey.

C.12 A. B. ÇOLAK, O. YILDIZ, M. BAYRAK (2019), *Al2O3-Cu/Su Hibrit kompozitlerin örgü yapısının deneysel yolla incelenmesi*, EJONS 6. Uluslararası Matematik, Mühendislik, Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 8-10 Mart 2019, Adana (Tam Bildiri Sözlü Sunum).

D. Yazılan uluslararası kitaplar

-

E. Yazılan uluslararası kitaplardaki bölümler

-

F. Yazılan ulusal kitaplar

-

G. Yazılan ulusal kitaplardaki bölümler

-

H. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

H.1 B. ŞEN, R. GÖZYUMAN, M. BAYRAK, O. YILDIZ (2019), *Theoretical and Experimental Examination of Solar Energy Potential for Agricultural Irrigation Devices in Niğde Province*, *Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology*, 7(5): 816-823.

I. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

-

J. Sanat ve tasarım etkinlikleri:

-

K. Diğer Yayınlar

-