



T.C.
NUH NACI YAZGAN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanlığı

Sayı : E-90827393-100-13961
Konu : Öz Değerlendirme Raporu

18.01.2023

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜNE

İlgi : 09.01.2023 tarihli ve E-94734081-060-13709 sayılı yazınız.

Ana Bilim Dalımıza ait Öz Değerlendirme Raporu ekte sunulmuştur.

Saygılarımla.

Doç. Dr. Oğuzhan Ahmet ARIK
Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanı

Ek:
1- EMÜ YL Öz Değerlendirme Raporu
2- Kantlar

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : A0K0-H8K8-80YU Belge Doğrulama Adresi : <https://ebd.nny.edu.tr/>

Adres: Ertuğrul Gazi Mah. Nuh Naci Yazgan Yerleşkesi Küme Evler
Kocasinan/KAYSERİ

Telefon No : 0(352)3240000

Fax No : 0(352)3240004

e-Posta : [fbc@nny.edu.tr](mailto:fbe@nny.edu.tr)

İnternet Adresi : <http://www.nny.edu.tr>

Bilgi İçin : Doç. Dr. Oğuzhan Ahmet
ARIK
Endüstri Mühendisliği
Anabilim Dalı Başkanı

Dahili No:





NUH NACI YAZGAN ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
2022 YILI ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU

1. İletişim Bilgileri

Birimin Web adresi: <https://fbe.nny.edu.tr/?p=content&id=586>

Birimin Bologna Kataloğu Adresi: <https://obs.nny.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx>

Adres: Ertuğrul Gazi Mah. Nuh Naci Yazgan Yerleşkesi Küme Evler Kocasinan/KAYSERİ.

Telefon: 0 (352) 324 00 00 -2001

Birim Yöneticisininin

Adı Soyadı: Doç Dr. Oğuzhan Ahmet
ARIK

Adresi: Nuh Naci Yazgan Üniversitesi
E-postası: oaarik@nny.edu.tr

Raporu Hazırlayan Kişininin

Adı Soyadı: Doç Dr. Oğuzhan Ahmet
ARIK

Adresi: Nuh Naci Yazgan Üniversitesi
E-postası: oaarik@nny.edu.tr

2. Birimin Organizasyon Yapısı

- Prof. Dr. Erkan KÖSE (Rektör Yardımcısı, Mühendislik Fakültesi Dekanı, Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Senato Üyesi, BAP Koordinatörü, Mühendislik Fakültesi Yönetim Kurulu Üyesi, Mühendislik Fakültesi Fakülte Kurulu Üyesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Yönetim Kurulu Üyesi, Etik Kurul Üyesi, Kişisel Verilerin Korunması Kurulu Üyesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi, Endüstri Mühendisliği Bölüm Kurul Üyesi)
- Doç. Dr. Oğuzhan Ahmet ARIK (Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanı, Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanı, Endüstri Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi, BAP PDG Üyesi, DGS Ders Muafiyet Komisyon Üyesi, Staj Komisyonu Başkanı, Yatay Geçiş Komisyonu Üyesi, Endüstri Mühendisliği Bölüm Kurul Üyesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü Kalite Komisyon Başkanı, Senato Üyesi, Mühendislik Fakültesi İşletmede Mesleki Eğitim Komisyonu Üyesi,)
- Dr. Öğr. Üyesi Gülçin CANBULUT (Endüstri Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Yönetim Kurulu Üyesi, Mezunlar Ofisi Koordinatörü, Endüstri Mühendisliği Bölümü Kalite Komisyon Üyesi, Mezuniyet Töreni Komisyon Üyesi, Bahar Şenliği Komisyon Üyesi, Uluslararasılaşma Komisyon Üyesi, DGS Ders Muafiyet Komisyon Üyesi, Staj Komisyon Üyesi, Yatay Geçiş Komisyon Üyesi, Tanıtım Komisyon Üyesi, Endüstri Mühendisliği Bölüm Kurul Üyesi, Mühendislik Fakültesi İşletmede Mesleki Eğitim Komisyonu Üyesi)

- Dr. Öğr. Üyesi Orhan DENGİZ (Endüstri Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi, Endüstri Mühendisliği Bölüm Kurul Üyesi)
- Arş. Gör. Betül YILDIRIM (Bahar Şenliği Komisyon Üyesi, Mezuniyet Töreni Komisyon Üyesi, Mühendislik Fakültesi İşletmede Mesleki Eğitim Komisyonu Üyesi, Staj Komisyonu Üyesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü Kalite Komisyon Üyesi, Kariyer Merkezi Komisyon Üyesi, Mühendislik Fakültesi Web ve Sosyal Medya Sorumlusu, Endüstri Mühendisliği Bölümü Araştırma Görevlisi)
- Arş. Gör. Sabiha ÜNAL EYİ (Endüstri Mühendisliği Bölümü Araştırma Görevlisi, Endüstri Mühendisliği Bölümü Web Sorumlusu, Endüstri Mühendisliği Bölümü Kalite Komisyon Üyesi)

3. Birimin Kalite Komisyonu

Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı Kalite Komisyonu Üyeleri

Doç. Dr. Oğuzhan Ahmet ARIK (Başkan)

Dr. Öğr. Üyesi Gülçin CANBULUT (Üye)

Arş. Gör. Betül YILDIRIM (Üye)

Arş. Gör. Sabiha ÜNAL EYİ(Üye)

Soner Aslan (Üye-Öğrenci)

4. Birimin Tarihsel Gelişim

Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Tezli Yüksek Lisans Programı, 2022 yılında ilk öğrencilerini almıştır. Bölümümüzün akademik kadrosunda 1 profesör, 1 doçent, 2 doktor öğretim üyesi ve 2 araştırma görevlisi bulunmaktadır. Bölümümüzde aktif olarak kullanılan bilgisayar laboratuvarının yanı sıra ergonomi laboratuvarı bulunmaktadır.

5. Birimin Kalite Güvencesi Sistemi

5.1 Birimin Misyon, Vizyon, Temel değerleri ve Kalite Politikası

Misyonu: Dünyadaki ihtiyaçlara ve gelişmelere uygun eğitim ve araştırma imkânları sunarak önde gelen Endüstri Mühendisliği Tezli Yüksek Lisans programlarından biri olmak ve bu alanda analitik düşünen, mesleki ve bireysel gelişimini tamamlamış, liderlik yeteneklerine sahip bireyler yetiştirmektir.

Vizyonu: Eğitim, öğretim ve araştırma kalitesi ile ilk sıralarda tercih edilen, katılımcı ve paylaşımcı anlayışla takım ruhuna sahip, üniversitemiz, ilimiz, bölgemiz ve ülkemizin sorunlarının çözümü için üniversite-sanayi-toplum iş birliğini sağlamada öncü, evrensel değerlere saygılı, değişimi izleyen ve sürekli gelişen bir bölüm olmaktır.

Temel değerleri: Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, bilginin toplumsal ve ekonomik faydaya ve teknolojiye dönüşümünde görev alıp etkin katkılarda bulunabilecek, üretim, hizmet ve sosyo-ekonomik sistemlerin tasarımına, yönetimine ve karşılaşılan problemlerin çözümüne yönelik temel bilimsel yöntemleri sunabilecek nitelikli mühendisler yetiştirmeyi amaç edinmiştir. Dünya standartlarında eğitim, öğretim ve araştırma faaliyetleri ile Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı temel hedefi, çağın gerektirdiği bilgi ve becerilere sahip, mesleki açıdan yetkin, analitik düşünme yeteneği gelişmiş, mesleğine saygı ve sevgi duyan, paylaşımcı, yapıcı, araştırmacı, girişimci, üretken, ekip çalışmasında başarılı, teknolojik gelişmeleri izleyip bundan faydalanabilen, bakış açısı geniş, çevre koruma bilinci taşıyan, toplumsal ve etik değerlere saygılı, kendine güvenen,

bilgi ve tecrübelerini yeni ve gerçek hayat problemlerine uygulayabilecek kapasiteye sahip, sosyal ve kültürel yönü güçlü mühendisler yetiştirmektir. Günümüzde en önemli gelişmeler disiplinler arası ortak çalışmalar neticesinde meydana gelmektedir. Disiplinler arası proje ve uygulama çalışmalarına öncü olmaları için öğrencilerimiz teşvik edilmektedir. Diğer mühendislik bilimleri, sağlık bilimleri, işletme, ekonomi ve finans gibi disiplinlerle birlikte projelerin geliştirilmesine bölümümüz olarak öncelik verilmektedir. Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı olarak öğrencilerin henüz eğitim süreçlerinde belirledikleri konularda uzmanlaşmaları sağlanmaktadır. Bu amaçla alanını belirleyen öğrenciler farklı alanlarda açılan seçmeli dersler ve sosyal kulüpler haricinde kurulan vaka ekipleri ile de kendilerini geliştirmektedirler. Uzmanlık alanları belli olan öğrencilerimizin alanlarına ilişkin ulusal ve uluslararası düzeyde düzenlenen sanayi ve vaka analizi yarışmalarına ve projelere katılımları sağlanmaktadır. Bölümümüzün öncelikli hedeflerinden birisi mezunlarımızın iş arayan değil, iş kuran ve istihdam oluşturan girişimciler olarak ülke ekonomisine katkıda bulunmalarını sağlamaktır.

Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı Kalite Politikası; Bölümümüzün misyon, vizyon ve temel değerlerine uyumlu olacak şekilde bölümün verimli, yenilikçi, araştırma ve geliştirmede öncü, öğrenci, öğretim üyesi ve diğer dış paydaşlar ile ortak hedefler doğrultusunda, etik, evrensel, toplumsal değerlere önem veren, çevreye duyarlı bir kalite anlayışını bölümün tüm birimlerine yerleştirmek, uygulamak ve sürekli geliştirmektir.

5.2 Birimin Amaç ve Hedefleri

Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, bilginin toplumsal ve ekonomik faydaya ve teknolojiye dönüşümünde görev alıp etkin katkılarda bulunabilecek, üretim, hizmet ve sosyo-ekonomik sistemlerin tasarımına, yönetimine ve karşılaşılan problemlerin çözümüne yönelik temel bilimsel yöntemleri sunabilecek nitelikli mühendisler yetiştirmeyi amaç edinmiştir. Dünya standartlarında eğitim, öğretim ve araştırma faaliyetleri ile Endüstri Mühendisliği Bölümümüzün temel hedefi, çağın gerektirdiği bilgi ve becerilere sahip, mesleki açıdan yetkin, analitik düşünme yeteneği gelişmiş, mesleğine saygı ve sevgi duyan, paylaşımcı, yapıcı, araştırmacı, girişimci, üretken, ekip çalışmasında başarılı, teknolojik gelişmeleri izleyip bundan faydalanabilen, bakış açısı geniş, çevre koruma bilinci taşıyan, toplumsal ve etik değerlere saygılı, kendine güvenen, bilgi ve tecrübelerini yeni ve gerçek hayat problemlerine uygulayabilecek kapasiteye sahip, sosyal ve kültürel yönü güçlü mühendisler yetiştirmektir.

Kanıt 5.2.1. Bologna Bilgi Paketinden Sağlanan Amaç ve Hedefler

5.3 Kalite Güvencesi Sistemine Paydaş Katılımı

Tablo 1. Birim Paydaş Listesi

Firma Adı
Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı Öğretim Elemanları
Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı Öğrencileri
Endüstri Mühendisliği Bölümü Öğrenci Aileleri
Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Personeli
Kayseri Sanayi Odası
Kayseri Ticaret Odası
Kayseri İlindeki Devlet Üniversiteleri
Kayseri Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü
Kayseri Organize Sanayi Bölgesinde yer alan İşletmeler
Kayseri Hacılar Sanayi Bölgesinde yer alan İşletmeler
Kayseri Büyükşehir Belediyesi

6. Birimin Uluslararasılaşma Göstergeleri

Yoktur.

7. Birimin Eğitim Göstergeleri

7.1 Öğrenci Bilgileri

Tablo 3. Endüstri Mühendisliğı Anabilim Dalı Tezli Yüksek Lisans Programı Öğrenci Sayıları

	2022
BÖLÜM/PROGRAM ADI	Toplam Kayıt
Endüstri Mühendisliğı Ana Bilim Dalı Tezli Yüksek Lisans Programı (%50 İndirimli)	2
Endüstri Mühendisliğı Ana Bilim Dalı Tezli Yüksek Lisans Programı (Burslu)	3

Tablo 4. Bölüm Derslerindeki Başarı Oranları

Programımız ilk öğrencilerini 2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı Güz Dönemi'nde almaya başladığı için henüz ders başarı istatistikleri oluşmamıştır.

Tablo 5. Öğrencilerin Mezuniyet Süreleri

Program	Yıl	4	4,5	5	5,5	6	6,5	Toplam	Ortalama Mezuniyet Süresi	Toplam Mezun Sayısı
EMÜ YL	2022	-	-	-				-	-	-

Tablo 6. Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı Tezli Yüksek Lisans İşe Yerleşme Mezun Oranı

Mezun Öğrenci Sayısı	İşe Yerleşen Mezun Öğrenci Sayısı	İşe Yerleşme Oranı
-	-	-

Tablo 7. Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı Tezli Yüksek Lisans Programından Çeşitli Nedenlerle Ayrılan Öğrencilerin Dağılımı

S.No	Program	Öğrenim Durumu/Ayrıma Nedeni	Sayı
-	-	-	-

7.2 Öğrenci Merkezli Öğrenme-Öğretme ve Değerlendirme

Yoktur.

7.3 Akademik Danışmanlık

Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı Tezli Yüksek Lisans Programında; kayıt döneminde ve ders seçim aşamasında öğrenciye yardımcı olmak üzere sınıflar bazında atanmış olan akademik danışmalara ait bilgi yer almaktadır.

Tablo 8. Akademik Danışman Listesi

Öğretim Elemanı	Sınıf
Doç. Dr. Oğuzhan Ahmet ARIK	1

7.4 Öğretim Elemanlarının Niteliğinin Geliştirilmesi

Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanı Doç. Dr. Oğuzhan Ahmet ARIK, Dijital Pazarlama (Google Atölye), Model Fabrika Eğitim Danışman Yetiştirme Programı (TÜBİTAK TÜSSİE), Python A-Z: Veri Bilimi ve Machine Learning (Veri Bilimi Okulu, Udemy), Eğiticinin Eğitimi Sertifikası (Sakarya Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi), Mühendislik Alanında Tübitak 1001 Ar-Ge Projesi Hazırlama (Afyon Kocatepe Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi) eğitimlerine katılmıştır.

Endüstri Mühendisliği Bölümü Arş. Gör. Sabiha ÜNAL EYİ, Python Programlama Bootcamp

(Türk Hava Kurumu Üniversitesi) ve Veri Analisti Eğitmen Eğitimi (Microsoft&Wtech Platform) eğitimlerine katılmıştır.

7.5 Tesis ve Altyapılar

Bu bölümde; Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı için tahsis edilmiş olunan altyapı, fiziki imkân ve olanaklara ait bilgiler yer almaktadır.

Tablo 9. Tesis ve Altyapı Bilgileri

Alt Yapı	Sayı
Öğretim Elemanı Odası	4
Derslik	3
Projeksiyon	4
Bölüm Bilgisayarı	7
Bilgisayar Laboratuvarı	1
Ergonomi Laboratuvarı	1

7.6 Psikolojik Danışmanlık ve Kariyer Hizmetleri

Yoktur.

7.7 Birimde Ders Planlarında Yapılan Değişiklikler

Yoktur.

7.8 Birimde Ders Planlarında Yapılan Değişiklikler ile ilgili paydaş (iç-dış paydaş) katılımı

Yoktur.

7.9 Birimde Protokol imzalanan Staj ve Uygulama Yeri Sayısı

Yoktur.

7.10 Birimde Akreditasyon Çalışmaları

Yoktur.

7.11 Birimde Güncelleme Yapılan Dersler

Yoktur.

7.12 Birimde Güncellenen ders/derslerle ilgili iç ve dış paydaş toplantıları

Yoktur.

7.13 Birimdeki Bilimsel Etkinlikler

Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı öğretim elemanları eğitim-öğretim faaliyetlerinin yansınra bilimsel etkinlikler açısından da kendilerini geliştirme yönünde çabalar sarf etmektedir. Bu amaçla çeşitli konu ve alanlarda makale, kitap, kitap bölümü, vb. bilimsel faaliyetlerde bulunmaktadırlar.

Tablo 15. Birimdeki Bilimsel Etkinlikler

SCI, SCI-Exp, SSCI, AHCI endekslerine giren dergilerde yayımlanan makaleler	Sayı
<ul style="list-style-type: none"> ● Medicine Distribution Problem Between Pharmacy Warehouse and Pharmacies, Sadhana Indian Academy of Sciences 47, 171, Köse, E., Düzenli, B., Çakmak, S., and Vural, D. (2022). ● New Carpet Pattern Design with Deep Learning, Journal of Engineering Research, Ünal Eyi, S., Gürbüz, F. (2022). ● Weighted Earliness / Tardiness Parallel Machine Scheduling Problem with a Common Due Date, Expert Systems With Applications, Arık, O.A., Schutten, M., Topan, E. (2022). 	
Toplam Sayı	3
SCI, SCI-Exp, SSCI, AHCI endeksleri dışındaki uluslararası dergilerde yayımlanan makaleler	Sayı
<ul style="list-style-type: none"> ● Genetic algorithm application for permutation flow shop scheduling problems, Gazi University Journal Of Science, Arık, O.A. (2022). ● Memetic algorithmfor unrelated parallel machine scheduling problemwith grey processing times, Journal of Modelling in Management, Arık, O.A. (2022). 	
Toplam Sayı	2
Ulusal hakemli dergilerde (ULAKBİM veri tabanlarına dahil olan dergilerde) yayımlanan makaleler	Sayı
<ul style="list-style-type: none"> ● Öğrenme Ve Bozulma Etkileri Altındaki Ortak Teslim Tarihli Tek Makine Erken/Geç Tamamlanma Çizelgeleme Probleminin Optimal Çizelgesinin V Şeklindeki Özelliği, Endüstri Mühendisliği 33(1), pp-115-129. 	1
Toplam Sayı	1
Yayımlanan Kitap (Künye Bilgileri ve İnternet adresi)	Sayı
-	
Toplam Sayı	
Yayımlanan Kitap Bölümü	Sayı
Toplam Sayı	
Yayımlanan Derlenmiş Kitap	Sayı
-	-
Toplam Sayı	-
Yayımlanan Çeviri Kitap	Sayı
-	-
Toplam Sayı	-

Yayımlanan Sözlü Bildiri	Sayı
Toplam Sayı	
Yayımlanan Poster Bildiri	Sayı
-	-
Toplam Sayı	-
Patent, Lisans	Sayı
-	-
Toplam Sayı	-
WOS Atıflar	Sayı
1) Prof. Dr. Erkan KÖSE	6
2) Doç. Dr. Oğuzhan Ahmet ARIK	44
3) Dr. Öğr. Üyesi Gülçin CANBULUT	18
4) Dr. Öğr. Üyesi Orhan DENGİZ	3
Toplam Sayı	71
Yürütülmekte Olan Tez Çalışmaları	Sayı
1) Prof. Dr. Erkan KÖSE	1
Toplam Sayı	1
Editörlük	Sayı
-	-
Toplam Sayı	-
Dergi Hakemliği Bilgileri	Sayı
1) Doç. Dr. Oğuzhan Ahmet Arık	14
Toplam Sayı	14
Lisansüstü Tez Danışmanlığı	Sayı
1) Prof. Dr. Erkan KÖSE	1
Toplam Sayı	1
Lisansüstü Jüri Üyeliği	Sayı
Toplam Sayı	
Davetli Konuşmacı Bilgileri	
-	-
Toplam Sayı	-
Öğretim elemanlarının öğrenci merkezli öğretim konusunda edindiği sertifika	Sayı

ve belgeleri	
1) Doç. Dr. Oğuzhan Ahmet ARIK	5
2) Arş. Gör. Sabiha ÜNAL EYİ	2
Toplam Sayı	7
Ulusal ve uluslararası yayın için <u>Üniversiteden</u> alınan teşvik desteği	Tutar
Toplam Tutar	
Ulusal ve uluslararası yayın için <u>Üniversite Dışından</u> alınan teşvik desteği	Tutar
Toplam Tutar	
Lisans öğrencileri ile üretilen yayınlar	Sayı
Toplam Sayı	
Yüksek Lisans öğrencileri ile üretilen yayın (Künye Bilgileri ve İnternet adresi)	Sayı
Toplam Sayı	-
Web of Science'ta taranan dergilerdeki yayınlara atıf (Künye Bilgileri ve İnternet adresi)	Sayı
1) Prof. Dr. Erkan KÖSE https://www.webofscience.com/wos/woscc/citation-report/12cb73bd-9961-40fc-8273-f24105881d48-5fe9c134	13
2) Doç.Dr. Oğuzhan Ahmet Arık https://www.webofscience.com/wos/woscc/citation-report/e0c28b69-42ab-4c29-acbc-5336c667d634-2256007b	44
3) Dr. Öğr. Üyesi Gülçin CANBULUT https://www.webofscience.com/wos/woscc/citation-report/efa36147-507b-4571-b03d-66b23c55ffaa-5fe9d5b8	18
4) Dr. Öğr. Üyesi Orhan DENGİZ https://www.webofscience.com/wos/woscc/citation-report/6891f08c-c433-4193-adbe-cdc033436a25-5fe80766	3
Toplam Sayı	71
Uluslararası düzeyde alınan ödül/teşekkür belgesi sayısı ve bilgileri	Sayı
-	
Toplam Sayı	
Ulusal düzeyde alınan ödül/teşekkür belgesi sayısı ve bilgileri	Sayı
1) Dr. Öğr. Üyesi Orhan Dengiz Yılım İnovatif Teknoloji Çözümleri, Ş.Ortağı -2022, DvM IoT Solutions	1
Toplam Sayı	

7.12. Birimde Dış Paydaşlara yönelik eğitim, seminer, ortak proje çalışmaları

Yoktur.

7.13. Birimin Mezun İzleme Sistemi

Anabilim Dalımız tarafından henüz mezun verilmemiştir.

8. Birimin Araştırma-Geliştirme Faaliyetleri Kapsamında Yaptığı Çalışmalar

Yoktur.

9. Birimde Toplumsal Hizmet Faaliyetleri (Toplumsal Katkı) Kapsamında Yapılan Çalışmalar (eğitim, sağlık, çevre, engelliler, cinsiyet ayrımı, çocuklar, dezavantajlı gruplara yönelik)

Yoktur.

10. Birimde Kurumsal Kültür ve Aidiyet konusunda yapılan çalışmalar

Yoktur.

11. Birimde Çevreye Duyarlılık konusunda yapılan çalışmalar (Ders Planına ders eklenmesi, çevre konusunda yapılan etkinlikler, Binalara enerji kimlik belgesi alınmasına yönelik çalışmalar)

Yoktur.

12. Birimde Etik Değerlere Bağlılık konusunda yapılan çalışmalar (Ders Planına ders eklenmesi, etik konusunda yapılan etkinlikler)

Yoktur.

13. Birimin Yönetim ve İdari Yapıya Katkısı

Öğretim Elemanı	Komisyon	İdari Görev	Diğer
Prof. Dr. Erkan KÖSE	<ul style="list-style-type: none">BAP Komisyon ÜyesiDGS Ders Muafiyet Komisyonu ÜyesiYatay Geçiş Komisyonu ÜyesiEndüstri Mühendisliği Bölüm Kurul ÜyesiKalite Araştırma Geliştirme Alt Komisyon BaşkanıEtik Kurul Komisyon Üyesi	<ul style="list-style-type: none">Rektör YardımcısıMühendislik Fakültesi DekanıSenato ÜyesiMühendislik Fakülte Yönetim Kurulu ÜyesiMühendislik Fakültesi Fakülte Kurulu ÜyesiFen Bilimleri Enstitüsü Yönetim Kurulu ÜyesiBAP Koordinatörü	
Doç. Dr. Oğuzhan Ahmet ARIK	<ul style="list-style-type: none">BAP Komisyon ÜyesiDGS Ders Muafiyet Komisyonu ÜyesiEndüstri Mühendisliği	<ul style="list-style-type: none">Endüstri Mühendisliği Bölüm BaşkanıEndüstri	

	<p>Bölümü Staj Komisyonu Başkanı</p> <ul style="list-style-type: none"> • Yatay Geçiş Komisyonu Üyesi • Kalite Komisyonu Kalite Güvencesi Komisyon Üyesi • Endüstri Mühendisliği Bölüm Kurul Üyesi • Mühendislik Fakültesi İşletmede Mesleki Eğitim Komisyonu Üyesi • Endüstri Mühendisliği Bölümü Kalite Komisyonu Başkanı 	<p>Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanı</p> <ul style="list-style-type: none"> • Senato Üyesi (Mühendislik Fakültesi Temsilcisi) 	
<p>Dr. Öğr. Üyesi Gülçin CANBULUT</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mezunlar Ofisi Koordinatörü • Mezuniyet Töreni Komisyon Üyesi • Uluslararasılaşma Komisyon Üyesi • Üniversite İzleme ve Değerlendirme Komisyon Üyesi • Kalite Araştırma Geliştirme Alt Komisyon Üyesi • DGS Ders Muafiyet Komisyonu Üyesi • Endüstri Mühendisliği Bölümü Staj Komisyonu Üyesi • Yatay Geçiş Komisyonu Üyesi • NNYÜ Tanıtım Komisyonu Üyesi • Endüstri Mühendisliği Bölüm Kurul Üyesi • Mühendislik Fakültesi İşletmede Mesleki Eğitim Komisyonu Üyesi • Endüstri Mühendisliği Bölümü Kalite Komisyonu Üyesi 	<ul style="list-style-type: none"> • FBE Yönetim Kurulu Üyesi 	
<p>Dr. Öğr. Üyesi Orhan DENGİZ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Endüstri Mühendisliği Bölüm Kurul Üyesi 		
<p>Arş. Gör. Betül YILDIRIM</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bahar Şenliği Komisyon Üyesi • Mezuniyet Töreni Komisyon Üyesi • Endüstri Mühendisliği Bölümü Kalite Komisyonu Üyesi • Endüstri Mühendisliği Bölümü Staj Komisyonu 		

	<p>Üyesi</p> <ul style="list-style-type: none">• NNYÜ Kariyer Merkezi Komisyon Üyesi• Mühendislik Fakültesi Web ve Sosyal Medya Sorumlusu• Mühendislik Fakültesi İşletmede Mesleki Eğitim Komisyonu Üyesi		
<p>Arş. Gör. Sabiha ÜNAL EYİ</p>	<ul style="list-style-type: none">• Endüstri Mühendisliği Bölümü Web Sorumlusu• Endüstri Mühendisliği Bölümü Kalite Komisyonu Üyesi		

14. Birimde Yürütülen Ekinliklerin Toplu Listesi

Yoktur.

8. SONUÇ ve DEĞERLENDİRME

15.1. Bölümün Güçlü Yönleri

Endüstri Mühendisliği Tezli Yüksek Lisans Programı'nda kontenjanın az olması nedeniyle bölüme yerleşen her öğrenciyle öğretim elemanlarımız birebir ilgilenme şansı bulmaktadır. Bu durum öğrencinin akademik gelişimine önemli ölçüde katkı sağlayıp, adaptasyon sürecini hızlandırmaktadır.

15.2. Tezli Yüksek Lisans Programın Zayıf Yönleri

Mevcut öğretim üyesi sayısı yetersizdir. Arttırılması için gerekli talepler iletilmiştir. Ayrıca program ilk kez 2022-2023 Güz döneminde öğrenci alımına başladığı için henüz ERASMUS anlaşması yapılmamıştır. Konuyla ilgili çalışmalar devam etmektedir.

15.3. Fırsatlar ve Tehditler

Üniversiteden mezun olan Endüstri Mühendisleri arasında öğrencilerimiz fark yaratması gerekmektedir. Gelişen teknoloji ve çağın gerekleriyle birlikte işletmelerin mezunlardan beklentileri de artmaktadır. Buna bağlı olarak öğrencilerin özellikle yabancı dil eğitimleri başta olmak üzere alanla ilişkili çeşitli paket programlardaki yetkinliklerinin de arttırılması için desteklenmeleri gerekmektedir. Tezli Yüksek Lisans Programımızın mevcut ders planı bu beklentilere uygun olarak güncellenmiştir. Yine bu beklentilere yönelik öğrencilerimize desteklerin artarak devam ettirilmesi de amaçlanmaktadır.



T.C.
NUH NACI YAZGAN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanlığı

Sayı : E-31574934-100-14140
Konu : Öz Değerlendirme Raporu

24.01.2023

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜNE

İlgi : 09.01.2023 tarihli ve E-94734081-060-13709 sayılı yazınız.

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalına ait 2022 yılı Öz Değerlendirme Raporu ekte sunulmuştur.
Bilgilerinize saygılarımla arz ederim.

Prof. Dr. Serhan YAMAÇLI
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı
Başkanı

Ek: 2022_EEM-YL ANABİLİM DALI ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU 2020 YILI rev1a

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : 90KT-ZP2R-8DGB Belge Doğrulama Adresi : <https://ebd.nny.edu.tr/>

Adres:

Telefon No : (0352) 324 00 00

Fax No : (0352) 324 00 04

e-Posta :

İnternet Adresi : <http://www.nny.edu.tr>

Bilgi İçin :Prof. Dr. Serhan YAMAÇLI

Elektrik-Elektronik
Mühendisliği Anabilim Dalı
Başkanı

Dahili No:(0352) 324 00 00





NUH NACİ YAZGAN ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
2022 YILI ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU

1. İletişim Bilgileri

Birimin Web adresi: <http://fbe.nny.edu.tr/>

Birimin Bologna Kataloğu Adresi:

<https://obs.nny.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=10&curSunit=5668>

Adres: Ertuğrul Gazi Mah. Nuh Naci Yazgan Yerleşkesi Küme Evler Kocasinan/KAYSERİ

Telefon: 0 (352) 324 00 00-4001

Birim Yöneticisinin

Adı Soyadı: Prof. Dr. Serhan YAMAÇLI

Adresi: Nuh Naci Yazgan Üniversitesi

E-postası: syamacli@nny.edu.tr

Raporu Hazırlayan Kişinin

Adı Soyadı: Prof. Dr. Serhan YAMAÇLI

Adresi: Nuh Naci Yazgan Üniversitesi

E-postası: syamacli@nny.edu.tr

1. Birimin Organizasyon Yapısı

Prof. Dr. Kerim GÜNEY (Üniversite Rektörü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi)

Prof. Dr. Serhan YAMAÇLI (Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi Dekanı, Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi)

Prof. Dr. Ali ÖZEN (Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Erasmus Koordinatörü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi)

Doç. Dr. Zeki ORALHAN (NNYU UZEM Müdürü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi)

Doç. Dr. Mehmet BİLİM (Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi)
Dr. Öğr. Üyesi Asuman SAVAŞCIHABEŞ (Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkan Yardımcısı, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi)
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet DOĞAN (Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi)
Arş. Gör. Erhan KURT (Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Öğretim Elemanı)
Arş. Gör. Recep EMİR (Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Öğretim Elemanı)
Arş. Gör. Büşra CENİKLİOĞLU (Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Öğretim Elemanı).

2. Birimin Kalite Komisyonu

2022 yılında birim kalite komisyonu yerine Fen Bilimleri Enstitüsü kalite komisyonu oluşturulmuştur.

Prof. Dr. Serhan YAMAÇLI	Başkan
Doç. Dr. Oğuzhan Ahmet ARIK	Üye
Dr. Öğr. Üyesi Şaban Suat ÖZSARIYILDIZ	Üye
Mehmet Berke BEYAZ	Öğrenci Üye

3. Birimin Tarihsel Gelişimi

Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı, 2018-2019 eğitim-öğretim yılında öğrenci olarak yüksek lisans eğitimine ve 2021-2022 eğitim-öğretim yılında öğrenci olarak doktora eğitimine başlamıştır. Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı, öğrencilerin en yeni teknolojileri takip etmeleri ve öğrenmeleri için yüksek kalitede bir program sunmak, aynı zamanda uygulamalı ve teorik araştırmalara katılımlarını sağlamak için kurulmuştur. Program öncelikli olarak Elektronik, Haberleşme, Anten ve Mikrodalga Tekniği, Enerji Sistemleri, Kontrol Sistemleri ve Sinyal İşleme alanlarını içermektedir. Bu sebeple öğrencilere matematik, temel bilimler ve mühendislik bilgilerini elektrik ve elektronik mühendisliği problemlerine uygulama, Elektrik-Elektronik Mühendisliğinin farklı alanlarını anlama, Elektrik-Elektronik Mühendisliğinin en az bir uzmanlık alanında uzmanlaşma ve yaratıcı ve birleştirici tasarım etkinliklerine katılma becerilerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

4. Birimin Kalite Güvencesi Sistemi

4.1. Birimin Misyon, Vizyon, Temel değerleri ve Kalite Politikası

Misyonu:

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı, öğrencilerin en yeni teknolojileri takip etmeleri için yüksek kalitede bir program sunmak ve öğrencilerin uygulamalı ve teorik araştırmalara katılım sağlaması amacıyla kurulmuştur. Lisans programı, ortak eğitim stratejisi

ve pratik yaparak deneyim kazandırma anlayışına uygun olarak hazırlanmıştır. Böylece teknolojideki yeni trendlerin kolayca uyarlanması mümkün olacaktır. Program öncelikli olarak Elektronik, Haberleşme, Anten ve Mikrodalga Tekniği, Enerji Sistemleri, Kontrol Sistemleri ve Sinyal İşleme alanlarını içermektedir. Bu sebeple öğrencilere matematik, temel bilimler ve mühendislik bilgilerini Elektrik-Elektronik Mühendisliği problemlerine uygulama, Elektrik-Elektronik Mühendisliğinin farklı alanlarını anlama, en az bir uzmanlık alanında uzmanlaşma, yaratıcı ve birleştirici tasarım etkinliklerine katılma becerilerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Vizyonu:

Eğitim-öğretim ve bilimsel araştırma faaliyetlerini uluslararası standartlarda yürüten; öğrenci, öğretim elemanı, eğitim programı, araştırmaları ile ulusal ve uluslararası düzeyde tanınan ve tercih edilen bir program olmaktadır.

Temel değerleri:

Vakıf ruhuna sahip olmak,

Öğrenci odaklı kaliteli eğitim-öğretim hizmeti vermek ve süreçleri sürekli iyileştirmek,

Ulusal ve uluslararası kalite standartlarını korumak,

Liyakat, şeffaflık ve katılımı önemsemek,

Farklılıklara saygılı olmak, ifade özgürlüğünü önemsemek,

Etik değerleri korumak,

Paydaş memnuniyetini sağlamaktır.

Kalite Politikası

Nuh Naci Yazgan Üniversitesinde kalite güvence mekanizmalarının kurulması ve sürdürülmesi için, Yükseköğretim Kalite Kurulu Kurumsal Değerlendirme Programı, Bologna Süreci, Avrupa Standartları ve Yönergeleri gerekleri temel alınmakta, çalışmalar Üniversite üst yönetiminin katılımıyla Kalite Komisyonu sorumluluğunda yürütülmektedir. Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Kalite Güvencesi Sistemi, vizyon, misyon ve temel değerleriyle uyumlu amaçları ve bu amaçlarla ilişkili hedeflerine ulaştığının belirlenmesi amacıyla oluşturduğu mekanizmaları, ölçme ve değerlendirme faaliyetlerini, bütünleşik bir yapıda tasarlamıştır. Kalite Güvence Sistemi, Eğitim ve Öğretim, Araştırma-Geliştirme, Uluslararasılaşma, Toplumsal Katkı ve Yönetim Kalite Güvence alt sistemlerinden oluşmaktadır. Üniversitemiz uzaktan/karma eğitim etkinliklerinin izlenmesi amacıyla Uzaktan Eğitim ve Araştırma Merkezi (NNYUZEM) 2022 yılında faaliyetlerine devam etmiştir. Bölümlerin eğitim-öğretim, proje faaliyetlerinin izlenmesi ve değerlendirilmesi, araştırma geliştirme faaliyetlerinin kalitesinin geliştirilmesi amacıyla yürütülen iyileştirme çalışmalarının sonuçlarını içeren yıllık değerlendirme raporunu hazırlanmıştır.

4.2 Birimin Amaç ve Hedefleri

Elektrik Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalının amacı alanında evrensel bilim ve eğitim ışığında teorik ve uygulamalı eğitim vererek, teknolojik ve bilimsel yenilikleri takip edebilen, tasarım ve analitik düşünme becerisine sahip, bireysel ve grup çalışmasına yatkın, sorumluluk

duygusu gelişmiş, mesleki etik bilinci kazanmış mühendisler yetiştirmektir. Bölümümüzün başlıca hedefleri arasında ulusal ve uluslararası Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümleri arasında akademik derecelendirmede lider konuma gelerek, geleceğe yönelik teknolojileri geliştirmek amaçlı akademik araştırma ve yayınlarda bulunmaktır. Gerekli bilimsel ve sosyal yetilerle donatılmış, bir üst seviyedeki eğitimleri takip edebilen, çalışacakları ortamlarda güncel araştırma ve teknolojileri kullanarak etik ilkeler çerçevesinde bilimsel ve teknik çalışmalar yapabilen, disiplinler arası işbirliği sağlayabilen, yönetici özelliklerine sahip, yenilikçi, özgün çözümler üretebilen Elektrik-Elektronik Mühendisleri yetiştirmektir.

Kanıt 4.2.1. Birime ait hedeflerin kanıtı

<https://obs.nny.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=10&curSunit=5668#>

4.3 Kalite Güvencesi Sistemine Paydaş Katılımı

Paydaş Adı	İç/Dış Paydaş	Paydaşların Tanımı
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Öğrencileri	İç	Eğitim-öğretim hizmetinden yararlanan bireyler
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Akademik Personeli	İç	Eğitim-öğretim hizmetini sunan bireyler
Üniversitenin Diğer Fakülte ve Bölümleri	Dış	Bölümler arası ders alma, disiplinler arası ortak çalışmalar
Mezunlar	Dış	Bölüm tanıtımı, uygulama olanaklarının yaratılması, proje üretme konusunda destek sağlanması ve kurum kimliğinin oluşturulmasına yardımcı olması
İl Milli Eğitim Müdürlüğü	Dış	Eğitim, araştırma, uygulama ve mezun istihdamı
Kayseri Elektrik Mühendisleri Odası	Dış	Mezun istihdamı, ortak proje alanı oluşturulmasına destek sağlama
Kayseri Sanayi Odası	Dış	Eğitim, araştırma, uygulama, mezun istihdamı, ortak proje alanı
Kayseri Ticaret Odası	Dış	Eğitim, araştırma, uygulama, mezun istihdamı, ortak proje alanı
Kayseri İlindeki Diğer Üniversiteler	Dış	Eğitim, araştırma, uygulama, mezun istihdamı, ortak proje alanı, öğrenci öğretim üyesi hareketliliği
Kayseri İlindeki Liseler	Dış	Eğitim-öğretim hizmetinden yararlanan bireyler
Belediyeler	Dış	Eğitim, araştırma, uygulama, mezun istihdamı, ortak proje alanı
Sivil Meslek Kuruluşları	Dış	Eğitim, araştırma, uygulama
Toplum	Dış	Eğitim, araştırma, uygulama
Medya	Dış	Eğitim, tanıtım

Kanıt 4.3.1. Kayseri İlindeki Liselerin sürece katılımı (<https://eem.mny.edu.tr/?p=news&id=535>)

5. Birimin Uluslararasılaşma Göstergeleri

Fen Bilimleri Enstitüsü bünyesinde Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim dalında 2022 yılı itibariyle Erasmus+ anlaşması ile anlaşmalı üniversitelere giden öğrencimiz bulunmamaktadır.

Tablo 5.1 Bölümün Erasmus Anlaşmalı Olduğu Üniversiteler

Üniversite	Anlaşma Yılı
Angel Kanchev University Of Ruse	31.03.2014
Fontys University of Applied Sciences	18.03.2014

6. Birimin Eğitim Göstergeleri

6.1 Öğrenci Bilgileri

Üniversitemize 2022 yılında Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı Tezli Yüksek Lisans Programına 17 öğrenci ve Doktora Programına 1 öğrenci kayıt olmuştur (Tablo 6.1.1).

Tablo 6.1.1 2022 Yılında Kayıt Yaptıran Öğrenci Sayısı

Program	2022 Yılında Kayıt Kayıt Olan Öğrenci Sayısı
EEM-YL	17
EEM-Doktora	1

Elektrik- Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalında 15.01.2023 tarihi itibariyle 29 erkek ve 9 kız öğrenci eğitim görmekte olup toplam 38 öğrenci mevcuttur. Öğrenci sayılarının yıllara göre dağılımı ve detaylı bilgi Tablo 6.1.2’de gösterilmiştir.

Tablo 6.1.2 Yıllara Göre Yüksek Lisans ve Doktora Programı Öğrenci Sayısı

Bölüm/Program	Hazırlık Sınıf	1. Sınıf	2. Sınıf	Erkek	Kız
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Tezli YL	0	16	21	28	9
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Doktora	0	0	1	1	0

Öğrencilerimizin mezuniyet sürelerine ilişkin bilgiler ve toplam mezun sayısı Tablo 6.1.3’de verilmiştir. 2022 yılı itibariyle anabilim dalımız toplam 11 mezun ve 2022 yılında ise 5 mezun vermiştir. Tablo 6.1.4’te yatay geçiş yapan öğrenci sayısı, Tablo 6.1.5’te 7417 sayılı kanun kapsamında af ile gelen öğrenci sayısı, Tablo 6.1.6’da kurumdan ayrılan öğrenci sayısı ve kurumdan ayrılma gerekçeleri verilmiştir.

Tablo 6.1.3: Mezun Sayısı

Program	Toplam Mezun Sayısı
EEM-YL	11

Tablo 6.1.4 Yatay Geçiş Yapan Öğrenci Sayısı

Program	2022 Yılı Yatay Geçiş Yapan Öğrenci Sayısı
EEM-Doktora	1

Tablo 6.1.5 7417 Sayılı Kanun Kapsamında Af ile Gelen Öğrenci Sayısı

Program	2022 Yılı 7417 Sayılı Kanun Kapsamında Af ile Gelen Öğrenci Sayısı
EEM-YL	1

Tablo 6.1.6 Kurumdan ayrılan öğrenci sayısı ve Kurumdan ayrılma gerekçeleri

S.No	Program	Öğrenim Durumu/Ayrılma Nedeni	Sayı
1	EEM	Kayı Silindi (Yatay geçişten kendi isteği ile vazgeçme)	0
2	EEM	Kayı Silindi (Azami Öğrenim Süresini Doldurdu)	3
3	EEM	Kayı Silindi (Başarısızlık)	0
4	EEM	Kayı Silindi (Diğer)	0
5	EEM	Kayı Silindi (Dört yıl üst üste öğrenim ücreti ödenmemesi nedeniyle, YKK ile)	0
6	EEM	Kayı Silindi (Kendi İsteği)	0
7	EEM	Kayı Silindi (Yönetim Kurulu Kararı)	0
8	EEM	Üniversite Dışı Yatay Geçiş Aynı Programa Gitti	0
9	EEM	Üniversite İçi Yatay Geçiş Farklı Programa Gitti	0
10	EEM	Yatay Geçiş - Üniversite Dışı-Ek Madde 1	0
11	EEM	Yatay Geçiş - Üniversite İçi-Ek Madde 1	0
		Toplam:	3

Tablo 6.1.7’de 2021-2022 eğitim-öğretim yılı bahar yarıyılı ders başarı oranları ve Tablo 6.1.8’de 2022-2023 eğitim-öğretim yılı güz yarıyılı ders başarı oranları verilmiştir (bütünleme sınavları hariç-23.01.2023 itibariyle).

Tablo 6.1.7 2021-2022 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Yarıyılı Ders Başarı Oranları.

Dönem	DH_Programı	DH_Kodu	DH_Adı	A	B	C	D	E	FX	G	Başarılı Toplam	F	NA	DZ	Başarısız Toplam	Başarı Oranı %	TOPLAM	
21-22 B	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı	EEM-YL501	Bilimsel Araştırma Teknikleri	9							9	2			2	81 %	11	
		EEM-YL502	Seminer							3	3	1			1	75 %	4	
		EEM-YL514	Kablosuz Haberleşme	2	2	1	1					6	2			2	75 %	8
		EEM-YL520	İleri Bilimsel ve Nümerik Programlama II	3	1	2						6	2			2	75 %	8
		EEM-YL530	İş Birlikçi Görünür Işık Haberleşme Sistemlerinin Tasarımı ve Benzetimi	3								3					100 %	3
		EEM-YL526	Kablosuz Haberleşmede Sönümlü Kanal Modelleri		4	1						5				7	41 %	12
		EEM-YL532	RF ve VLC Haberleşme Sistemleri İçin Kanal Kodlama Teknikleri	3								3					100 %	3
		EEM-YL528	Akıllı Şebekeler			4						4				3	57 %	7
		EEM-TEZ401	Tez								1	1					100 %	1
		EEM-TEZ402	Tez								4	4	8			8	33 %	12

Tablo 6.1.8 2022-2023 Eğitim-Öğretim Yılı Güz Yarıyılı Ders Başarı Oranları (Bütünleme Sınavları Hariç-23.01.2023 itibariyle).

Dönem	DH_Programı	DH_Kodu	DH_Adı	A	B	C	D	E	FX	G	Başarılı Toplam	F	NA	DZ	Başarısız Toplam	Başarı Oranı %	TOPLAM		
22-23 G	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı	EEM-YL501	Bilimsel Araştırma Teknikleri	3	1						4	2			2	66 %	6		
		EEM-YL502	Seminer							1	1						100 %	1	
		EEM-YL511	Yapay Zeka Uygulamaları	2	6	5						13			2	2	86 %	15	
		EEM-YL515	İleri Bilimsel ve Nümerik Programlama I																
		EEM-YL521	Mikrodalga Tekniğinin Temelleri																
		EEM-YL523	Nanoelektronğin Temelleri																
		EEM-YL525	Bilgisayar Destekli Güç Sistemleri Analizi	1	1							2			6	6	25 %	8	
		EEM-YL527	Sezim ve Kestirim Teorisi	2	1							3						100 %	3
		EEM-TEZ401	Tez								2	2						100 %	2
		EEM-TEZ402	Tez								2	2	3			3	40 %	5	

6.2 Öğrenci Merkezli Öğrenme-Öğretme ve Değerlendirme

Ders planında yer alan bütün derslerin öğrenme çıktıları her bir dersin hangi program çıktılarına sağladığını gösteren tablolar hazırlanmıştır. Bu sayede program çıktılarının ders öğrenme çıktılarına karşılayıp karşılamadığı kontrol edilir (Kanıt 6.2.1)

Kanıt 6.2.1:

<https://obs.nny.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=1&curSunit=5391#>

6.3 Akademik Danışmanlık

Birimde akademik danışmanlık faaliyetleri güz ve bahar yarıyılında ders kayıt dönemlerinde başlar ve eğitim-öğretim yılı boyunca devam eder. Danışmanlar ders dönemi ikinci yarıyılında verilen Seminer dersi ve Tez1, Tez2 dersleri kapsamında yüksek lisans öğrencilerinin tez çalışmalarını haftalık planda yer alan ders saati dahilinde takip etmektedirler.

Tablo 6.3.1 Öğretim Elemanlarının Akademik Danışmanlık Bilgileri

Öğrenci No	Adı	Soyadı	Program	1. Danışmanı
19101009	CANER	ÖZEN	EEM-YL	Doç. Dr. Mehmet BİLİM
19101012	ÖMER	SARIDAĞ	EEM-YL	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet DOĞAN
19101015	ÖMER FARUK	AKDEMİR	EEM-YL	Doç. Dr. Mehmet BİLİM
19101017	DAMLA	GÜMÜŞ	EEM-YL	Doç. Dr. Mehmet BİLİM
19101018	ONURHAN	KETİMİSMAİLOĞLU	EEM-YL	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet DOĞAN
19101019	OSMAN	BARUK	EEM-YL	Dr. Öğr. Üyesi Asuman SAVAŞCIHABEŞ
20101020	MERAL	TEKİN	EEM-YL	Dr. Öğr. Üyesi Asuman SAVAŞCIHABEŞ
20101021	GAZİHAN	AYKIRI	EEM-YL	Prof. Dr. Ali ÖZEN
20101022	ELİF NUR	AYVAZ	EEM-YL	Prof. Dr. Ali ÖZEN
20101023	MERYEM	MARAŞ	EEM-YL	Prof. Dr. Ali ÖZEN
20101025	BİRHAN MERT	GÜNEY	EEM-YL	Prof. Dr. Ali ÖZEN
20101026	CİHANGİR	ÇÖRTEN	EEM-YL	Dr. Öğr. Üyesi Asuman SAVAŞCIHABEŞ
20101027	ELİF	İNANIR	EEM-YL	Doç. Dr. Mehmet BİLİM
20101031	HARUN	ÜNÜVAR	EEM-YL	Dr. Öğr. Üyesi Asuman SAVAŞCIHABEŞ
21212101	TALAT	KEPEZKAYA	EEM-YL	Prof. Dr. Ali ÖZEN
21212102	BÜŞRA	AVCI	EEM-YL	Prof. Dr. Ali ÖZEN
21212103	ALİ SAİD	BOZKURT	EEM-YL	Prof. Dr. Serhan YAMAÇLI
21212115	AHMET	BÖRKLÜ	EEM-YL	Prof. Dr. Serhan YAMAÇLI
21312301	SADIK MELİH	UZUNOĞLU	EEM-DOKTORA	Doç. Dr. Zeki ORALHAN

6.4 Öğretim Elemanlarının Niteliğinin Geliştirilmesi

Eğitim süreçlerine ilişkin öğretim elemanı yetkinliğini arttırmaya yönelik olarak öğretim elemanlarımız çeşitli eğitimlere katılmışlardır. Bölümümüz öğretim elemanlarından Dr. Öğr. Üyesi Ahmet DOĞAN ve Arş. Gör. Erhan KURT öğrencilerimizle beraber ASPİLSAN Enerji'nin düzenlediği 7. Pil Teknolojileri Çalıştayına katılmışlardır. Lisans, lisansüstü ve doktora öğrenimi gören üniversite öğrencilerine yönelik düzenlenen yarışmada, Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Doğan'ın danışmanlığını yaptığı 4. Sınıf öğrencileri Talha Telli, Buğra Önalın

ve İsmail Kağan Saray tarafından hazırlanan “Akıllı Enerji Yönetim Sistemi” projesi, finale kalan projeler arasında yapılan detaylı proje raporu ve prototip değerlendirmesi sonucunda birinci seçilmiştir. Bölümümüz öğretim elemanlarından Arş. Gör. Büşra CENİKLİOĞLU Adana’da düzenlenen Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi Tanıtım Günleri’ne ve Kayseri’de düzenlenen Tübitak Ufuk Avrupa Kayseri Bilgi Günü’ne katılmıştır.

6.5 Tesis ve Altyapılar

Bu bölümde; Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü için tahsis edilmiş olunan altyapı, fiziki imkân ve olanaklara ait bilgiler yer almaktadır.

Tablo 6.5.1 Alt Yapı Bilgileri

Alt Yapı	Sayı
Öğretim Elemanı Odası	7
Derslik	6
Projeksiyon	11
Bölüm Bilgisayarı	2
Bilgisayar Labı	-

Bölüm Laboratuvar Olanakları

Bölümümüzde **Ölçme Analiz Laboratuvarı, Elektronik Devreler Laboratuvarı, Lojik Devreler Laboratuvarı ve Haberleşme (Telekomünikasyon) Laboratuvarı** laboratuvar derslerimiz ve öğrencilerimizin kendi pratik çalışmaları için öğrencilerimizin kullanımına sunulmuştur. Öğrencilerimiz, laboratuvar derslerini kendi isteklerine bağlı olarak 1 veya 2 kişilik gruplar halinde öğretim üyelerimiz ve araştırma görevlilerimiz nezaretinde yapmaktadırlar.

Bu laboratuvarlar dışında yine öğrencilerimizin kullanımına açık olan, bölüm derslerimizde kullanılan

Elektrik Makinaları,

Kontrol Sistemleri ve Robotik Laboratuvarı,

PLC Laboratuvarı,

Mikrodalga ve Radar Laboratuvarı,

Elektrik Devre Üretim ve 3D Yazıcı Laboratuvarı,

FPGA ve DSP Laboratuvarı,

Fiber Optik Laboratuvarı ve Mikroişlemciler Laboratuvarı bulunmaktadır.

Ayrıca öğrencilerimizin sürekli kullanımına açık olan ayrı bir çalışma laboratuvarımız da bulunmakta olup, bu laboratuvarda da osiloskop, deney setleri, sinyal üreteçleri, güç kaynakları, elektronik devre kartı yapım malzemeleri (PCB, elektronik elemanlar, Arduino ve diğer mikroişlemciler), 3-boyutlu yazıcı ve filamentleri de **ücretsiz olarak 7/24** öğrencilerimizin kullanımına sunulmuştur.

Kanıt 6.5.1: (<http://eem.nny.edu.tr/?p=news&id=530>)

Bölümümüz; derslik, laboratuvar, pratik çalışma alanlarının yeterliliğinin yanı sıra, öğretim üyelerimiz ile öğrencilerimizin iletişimi noktasında sağlamış olduğu yenilikler ve avantajlar sayesinde de başarısını devam ettirmektedir.

6.6 Psikolojik Danışmanlık ve Kariyer Hizmetleri

Öğrencilerin eğitim hayatlarının, sosyal ve kültürel gelişimlerinin sağlıklı biçimde güvence altına alınabilmesini desteklemek amacıyla, birim dışında üniversite bünyesinde psikolojik danışmanlık ve rehberlik hizmeti mevcuttur.

6.7 Birimde Ders Planlarında Yapılan Değişiklikler

2022 yılında birimde ders planları ile ilgili değişiklik yapılmamıştır.

6.8 Birimde Ders Planlarında Yapılan Değişiklikler ile ilgili paydaş (iç-dış paydaş) katılımı

2022 yılında birimde ilgili paydaş katılımı ile ilgili olarak ders planlarında değişiklik yapılmamıştır.

6.9 Birimde Protokol imzalanan Staj ve Uygulama Yeri Sayısı

2022 yılında imzalanan protokol bulunmamaktadır.

6.10 Birimde Akreditasyon Çalışmaları

Birimde 2022 yılı itibariyle akreditasyon çalışmalarına henüz başlanmamıştır.

6.11 Birimde Güncelleme Yapılan Dersler

Birimde eğitim-öğretim 2022 yılı itibariyle güncelleme yapılan ders bulunmamaktadır.

6.12 Birimde Güncellenen ders/derslerle ilgili iç ve dış paydaş toplantıları

Birimde öğretim üyelerinin vermiş oldukları derslerde; çağın gereksinimlerine ayak uydurmak için gerekli güncelleme müfredat, kaynak vb. konularda yapılmaktadır. Bu güncellemeleri yaparken dış ve iç paydaşların görüşüne de önem verilmektedir.

6.13 Birimdeki Bilimsel Etkinlikler

Öğretim elemanları eğitim-öğretim faaliyetlerinin yansınca çeşitli konu ve alanlarda makale, kitap, kitap bölümü, vb. bilimsel faaliyetlerde bulunmaktadırlar. Tablo 6.13 ilgili çalışmalardan oluşmaktadır ve tamamen sayısal verileri içerir.

Tablo 6.13.1 Birimdeki Bilimsel Etkinlikler	
SCI, SCI-Exp, SSCI, AHCI endekslerine giren dergilerde yayımlanan makaleler	Sayı
<ul style="list-style-type: none"> • Oralhan, Z., Oralhan, B., Khayyat, M. M., Abdel-Khalek, S., & Mansour, R. F., “3D Input Convolutional Neural Network for SSVEP Classification in Design of Brain Computer Interface for Patient User”, Computational and Mathematical Methods in Medicine, 2022. • Karayağız, Ş., Oralhan, B., Oralhan, Z., Turabieh, H., & Khan, M. , “Modeling of Compulsive Behavior Types of Obsessive-Compulsive Disorder Patients by Using the Data Mining Method”, Computational and Mathematical Methods in Medicine, 2022. • Bilim, M., “Error Analysis of SISO and Dual-Branch Communications with Generalized Gaussian Noise over FTR Fading Channels, Turkish Journal of Electrical Engineering Computer Sciences”, vol:30, no.6, pp 2031-2043, 2022. • Bilim, M., “A Comprehensive Analytical Perspective of ASEP for Beaulieu-Xie Fading Channels, International Journal of Communication Systems”, vol:35, no.13, pp 1-15, 2022. • Bilim, M., 2022, Cascaded κ-μ Shadowed Fading Channels, Physical Communication, vol:52, 101649, pp 1-5, 2022. • Savaşçihabeş, A. “A Novel Combined Double Binary Turbo Coding and Color Shift Keying Technique for Flicker Mitigation in Multi Carrier Visible Light Communications”. Wireless Pers Commun. https://doi.org/10.1007/s11277-022-10053-0, 2022. • Kurt, E., Basbug, S., Guney, K., “Sidelobe level suppression for elliptical antenna arrays using modified SALP swarm algorithm. Journal of Electrical Engineering”, vol. 73, no.5, pp. 325-331, 2022. • Taser, A. E., Guney, K., Kurt, E., “Synthesizing of concentric circular antenna arrays by using a combination of ant lion optimizer and sequential quadratic programming. International Journal of Numerical Modelling: Electronic Networks, Devices and Fields”, e3071, 2022. • Tubail, D., Ceniklioglu, B., Canbilen, A. E., Develi, I., and Ikki, S., “Error Bounds for 3D Localization and Maximum Likelihood Estimation of mm-wave MISO OFDM Systems in the Presence of Hardware Impairments”, IEEE Communications Letters, vol. 26, no.9, pp. 2042-2046, 2022, DOI 10.1109/LCOMM.2022.3186789. • Tubail, D., Ceniklioglu, B., Canbilen, A. E., Develi, I., and Ikki, S., “The Effect of Hardware Impairments on the Error Bounds of Localization and Maximum Likelihood Estimation of mmWave MISO-OFDM Systems”, Early Access, IEEE Transactions on Vehicular Technology, 2022, DOI 10.1109/TVT.2022.3218048. 	10
SCI, SCI-Exp, SSCI, AHCI endeksleri dışındaki uluslararası dergilerde yayımlanan makaleler	Sayı
<ul style="list-style-type: none"> • Oralhan, B., Oralhan, Z., & Kirdök, N., “Evaluation of Ski Centers’ Performance Using Multiple-Criteria Decision-Making Methods”, Polish Journal of Sport and Tourism, vol. 29, no 3, pp. 29-35, 2022 • Ceniklioglu, B., Tubail, D., Canbilen, A. E., Develi, I., and Ikki, S., “Error Analysis of the Joint Localization and Synchronization of RIS-Assisted mm-Wave MISO-OFDM Under the Effect of Hardware Impairments”, 	2

vol.3, IEEE Open Journal of the Communications Society, 2022, DOI 10.1109/OJCOMS.2022.3203162.	
Ulusal hakemli dergilerde (ULAKBİM veri tabanlarına dahil olan dergilerde) yayımlanan makaleler	Sayı
<ul style="list-style-type: none"> Akdemir, O.F., Bilim, M., 2022, " SQAM Kullanan Bina-içi Enerji Hattı İletişim Sistemleri Üzerine Bir Analiz," Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Vol:xx, No:x, pp xx-xx. (Submitted 18.07.2022, 1st result: 22.11.2022, 1st revision 24.11.2022, Accepted 01.12.2022). Kabalıcı, Y., Bilim, M., 2022, " Beaulieu-Xie Gölgelemeli Sönümlü Kanallar İçin Efektif Kanal Kapasite İfadesinin Kuramsal Türetimi," Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, Vol:xx, No:x, pp xx-xx. (Submitted 03.08.2022, 1st result: 21.08.2022, 1st revision 28.08.2022, Accepted 15.09.2022). 	2
Yayımlanan Kitap (Künye Bilgileri ve İnternet adresi)	Sayı
Yayımlanan Kitap Bölümü	Sayı
Yayımlanan Derlenmiş Kitap	Sayı
Yayımlanan Çeviri Kitap	Sayı
Yayımlanan Sözlü Bildiri	Sayı
<ul style="list-style-type: none"> Gümüş D., Bilim M., "RIS Destekli Kablosuz Bir Haberleşme Sisteminin AWGGN Analizi", pp. 1-4. SIU 2022, 30. Sinyal işleme ve İletişim Uygulamaları Sempozyumu, Haziran 16-18, 2022, Çevrimiçi. https://ieeexplore.ieee.org/document/9864807. Akdemir O. F., Bilim M., "XQAM İşaretleşmesi ile Bina-içi Enerji Hattı Haberleşmesi", pp. 1-4. SIU 2022, 30. Sinyal işleme ve İletişim Uygulamaları Sempozyumu, Haziran 16-18, 2022, Çevrimiçi. https://ieeexplore.ieee.org/document/9864876. Tekcan İ., Oyman M., Soyuğur M. B., Bilim M., "Beaulieu-Xie Gölgelemeli Sönümlü Kanallarda XQAM Hata Analizi", pp. xx-xx. TURKCOSE 2022, Uluslararası Türk Dünyası Fen ve Mühendislik Kongresi, Haziran 23-24, 2022, Niğde, Türkiye. http://turk-cose.ohu.edu.tr/pdf/22/bookofproceedings.pdf Çörten, C. Savaşçıhabeş, A. "Optik Kablosuz İletim Kanallarında SISO-VLC ve MIMO-VLC Performanslarının İncelenmesi", RDCONF2022, İstanbul, Türkiye. Doğan, A., "Capacitor Placement in Distribution Networks with Archimedes Optimization Algorithm", 2nd International Congress on Scientific Advances, pp. 211-216, 2022. Emir R., Tekin S. A. "DTMOS Tekniğini Kullanarak 0.2V Besleme Gerilimli ve %97 Enerji Verimli ÖZEL-VEYA Lojik Kapı Tasarımları" Elektrik-Elektronik ve Biyomedikal Mühendisliği Konferansı (ELECO 2022). Ceniklioglu, B., Develi, I., Canbilen, A. E., Lafci, M., "Analysis of Average Bit Error Rate for OFDM-IM Systems with Hardware 	10

<p>Impairments over Nakagami-m and Weibull Fading Channels”, International Conference on Computing, Communication, Security & Intelligent Systems, pp. 1-6, IC3SIS 2022, Kochi, Hindistan, DOI: 10.1109/IC3SIS54991.2022.9885400 (Online/ Full Paper). https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9885400</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conger, S., Ceniklioglu, B., Develi, I., “FPGA Implementation of OFDM-IM Systems over Weibull Fading Channels”, 3. International Cappadocia Scientific Research Congress, pp. 1687-1692, 2022, Nevşehir, Türkiye (In Person/ Full Paper). https://www.cappadociacongress.org/_files/ugd/d0a9b7_cc3b05bbf1b14890ae43a19bd7c57fca.pdf • Conger, S., Ceniklioglu, B., Develi, I., “Investigation of the Effect of High Level Modulations on the Performance of OFDM-IM Systems over Weibull and Nakagami-m Fading Channels”, 3. International Conference On Applied Engineering and Natural Sciences, pp. 1396-1401, 2022, Konya, Türkiye (Online/ Full Paper). https://drive.google.com/file/d/1fPkhMzZ5KeOCZ_ZxHAL3G1WHQUc1wsZF/view • Conger, S., Ceniklioglu, B., Develi, I., “Performance Analysis of Different High-Level Modulation Techniques for OFDM-IM System”, 2. International Cappadocia Scientific Research Congress, pp. 1515-1524, 2022, Accepted, Nevşehir, Türkiye (Online/ Full Paper). https://www.cappadociacongress.org/_files/ugd/d0a9b7_e85fb6998d794114817a0dda6f9718a7.pdf 	
Yayımlanan Poster Bildiri	Sayı
Patent, Lisans	Sayı
WOS Atıflar	Sayı
1. Doç. Dr. Mehmet BİLİM https://www.webofscience.com/wos/woscc/citation-report/8916b1b2-ddb7-435b-a140-54466f186aca-6978a78d	80
2. Dr. Öğr. Üyesi Ahmet DOĞAN	6
Toplam	86
Yürütülmekte Olan Tez Çalışmaları	Sayı
1. Doç. Dr. Mehmet BİLİM	3
2. Dr. Öğr. Üyesi Asuman SAVAŞCIHABEŞ	3
Toplam	6
Editörlük	Sayı
1. Doç. Dr. Mehmet BİLİM	1
Dergi Hakemliği Bilgileri	Sayı
1. Doç. Dr. Zeki ORALHAN	2
2. Doç. Dr. Mehmet BİLİM	38
3. Dr. Öğr. Üyesi Ahmet DOĞAN	15
Toplam	55

Lisansüstü Tez Danışmanlığı	Sayı
1. Doç. Dr. Mehmet BİLİM	3
2. Dr. Öğr. Üyesi Asuman SAVAŞCIHABEŞ	9
3. Dr. Öğr. Üyesi Ahmet DOĞAN	5
Toplam	17
Lisansüstü Jüri Üyeliği	Sayı
1. Doç. Dr. Mehmet BİLİM	1
2. Dr. Öğr. Üyesi Asuman SAVAŞCIHABEŞ	1
3. Dr. Öğr. Üyesi Ahmet DOĞAN	4
Toplam	6
Davetli Konuşmacı Bilgileri	Sayı
1. Arş. Gör. Büşra CENİKLİOĞLU MathWorks/Figes A.Ş. Turkey Academic Forum 2022-Davetli Konuşmacı- 19.10.2022	1
Öğretim elemanlarının öğrenci merkezli öğretim konusunda edindiği sertifika ve belgeleri	Sayı
Ulusal ve uluslararası yayın için <u>Üniversiteden</u> alınan teşvik desteği	Tutar
Ulusal ve uluslararası yayın için <u>Üniversite Dışından</u> alınan teşvik desteği	Tutar
Lisans Öğrencileri ile üretilen yayınlar	
<ul style="list-style-type: none"> Tekcan İ., Oyman M., Soyuğur M. B., Bilim M., “Beaulieu-Xie Gölgelemeli Sönümlü Kanallarda XQAM Hata Analizi”, pp. xx-xx. TURKCOSE 2022, Uluslararası Türk Dünyası Fen ve Mühendislik Kongresi, Haziran 23-24, 2022, Niğde, Türkiye. http://turk-cose.ohu.edu.tr/pdf/22/bookofproceedings.pdf 	1
Yüksek Lisans öğrencileri ile üretilen yayın (Künye Bilgileri ve İnternet adresi)	Sayı
<ul style="list-style-type: none"> Gümüş D., Bilim M., “RIS Destekli Kablosuz Bir Haberleşme Sisteminin AWGGN Analizi”, pp. 1-4. SIU 2022, 30. Sinyal işleme ve İletişim Uygulamaları Sempozyumu, Haziran 16-18, 2022, Çevrimiçi. https://ieeexplore.ieee.org/document/9864807. Akdemir O. F., Bilim M., “XQAM İşaretleşmesi ile Bina-İçi Enerji Hattı Haberleşmesi”, pp. 1-4. SIU 2022, 30. Sinyal işleme ve İletişim Uygulamaları Sempozyumu, Haziran 16-18, 2022, Çevrimiçi. https://ieeexplore.ieee.org/document/9864876. Çörten, C. Savaşçıhabeş, A. “Optik Kablosuz İletim Kanallarında SISO-VLC ve MIMO-VLC Performanslarının İncelenmesi”, RDCONF2022, İstanbul, Türkiye. 	3
Web of Science'ta taranan dergilerdeki yayınlara atıf (Künye Bilgileri ve İnternet adresi)	Sayı
1. Doç. Dr. Mehmet BİLİM https://www.webofscience.com/wos/woscc/citation-report/81d1f1ea-0d07-4ecf-9b8b-	80

7c931e5cbcd6-697ad593?page=1	
2. Dr. Öğr. Üyesi Ahmet DOĞAN	6
3. Arş. Gör. Erhan KURT	4
Toplam	90
Uluslararası düzeyde alınan ödül/teşekkür belgesi sayısı ve bilgileri	Sayı
Ulusal düzeyde alınan ödül/teşekkür belgesi sayısı ve bilgileri	Sayı

a. Birimde Dış Paydaşlara yönelik eğitim, seminer, ortak proje çalışmaları

2022 yılında Arş. Gör. Büşra CENİKLİOĞLU Fizik dersi Elektrik Devrelerinin Uygulaması kapsamında Osman Ulubaş Fen Lisesi öğrencileri ile biraraya gelmiştir.

Kanıt 6.a.1: <https://eem.nny.edu.tr/?p=news&id=535>

b. Birimin Mezun İzleme Sistemi

Üniversitemiz Mezunlar Ofisi tarafından mezun takip sistemi üzerinden izlenmektedir. Birimimizden Doç. Dr. Mehmet BİLİM, Mezunlar Ofisi Komisyonu üyesi olarak görevlendirilmiştir.

7. Birimin Araştırma-Geliştirme Faaliyetleri Kapsamında Yaptığı Çalışmalar

1. Doç Dr. Mehmet BİLİM- Uyarlanabilir Akıllı Yüzey Destekli İki Atlamalı DF Kablosuz Haberleşme Sistemlerinin α - λ - η - μ /Rayleigh Sönümlenmesi Durumunda Hata Analizi”, TÜBİTAK 2209 A Projesi, Proje Danışmanı.

2. Dr. Öğr. Üyesi Ahmet DOĞAN

- Katı yakıtlı roketler için kurtarma sistemi tasarımı (2209-A/ Proje No: TUBITAK 919B012109835)
- Dağıtım Sebekelerinde Kapasitör Yerlesiminin Sezgisel Algoritmalarla Optimizasyonu (2209-A/ Proje No: TUBITAK-1919B012103310)
- Model roketler için kurtarma sistemi tasarımı, Proje No: BAP- 2021-F-ÖÖ/6
- Bir Model Roketin Aerodinamik ve Mekanik Yapısının Tasarlanması ve Gerçekleştirilmesi, Proje No: BAP- 22021-F-ÖÖ/5
- Model Roketler için bir Aviyonik Sistemin Tasarlanması ve Gerçekleştirilmesi, Proje No: BAP- 2021-F-ÖÖ/4
- Model Roketler için Faydalı Yük Atma Sistemin Tasarlanması ve Gerçekleştirilmesi, Proje No: BAP- 2021-F-ÖÖ/3

8. Birimde Toplumsal Hizmet Faaliyetleri (Toplumsal Katkı) Kapsamında Yapılan Çalışmalar (eğitim, sağlık, çevre, engelliler, cinsiyet ayrımı, çocuklar, dezavantajlı gruplara yönelik)

2022 yılına ait veri bulunmamaktadır.

9. Birimde Kurumsal Kültür ve Aidiyet konusunda yapılan çalışmalar

2022 yılına ait veri bulunmamaktadır.

10. Birimde Çevreye Duyarlılık konusunda yapılan çalışmalar (Ders Planına ders eklenmesi, çevre konusunda yapılan etkinlikler, Binalara enerji kimlik belgesi alınmasına yönelik çalışmalar)

2022 yılına ait veri bulunmamaktadır.

11. Birimde Etik Değerlere Bağlılık konusunda yapılan çalışmalar (Ders Planına ders eklenmesi, etik konusunda yapılan etkinlikler)

Bölüm olarak öğrencilerimizin ve öğretim elemanlarımızın yapmış oldukları bilimsel çalışmalarda etik ilkelere bağlılığı olarak yapılan çalışmalar, intihal programlarında taranmaktadır.

12. Birimin Yönetim ve İdari Yapıya Katkısı

Üniversite içi komisyon, idari görevler Tablo 12.1’de sunulmuştur.

1) Prof. Dr. Serhan YAMAÇLI	Senato Üyesi Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi Dekanı Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü Elektronik ve Yazılım Araştırma Merkezi Müdürü Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği ABD. Başkanı Fen Bilimleri Enstitüsü, Yönetim Kurulu Başkanı Fen Bilimleri Enstitüsü, Enstitü Kurulu Başkanı Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Mezuniyet Komisyonu Başkanı Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Yatay Geçiş Komisyonları Başkan/Üyelikleri Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Muafiyet Komisyonları Başkan/Üyelikleri Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği ABD. Mezuniyet Komisyonu Başkanı Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği ABD. Muafiyet Komisyonu Üyesi
2) Prof. Dr. Ali ÖZEN	Mühendislik Fakültesi, Yönetim Kurulu Üyesi Dış Hekimliği Fakültesi, Yönetim Kurulu Üyesi Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi, Yönetim Kurulu Üyesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Erasmus

	<p>Koordinatörü Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Mezuniyet Komisyonu Üyesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Muafiyet Komisyonu Başkanı Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü 3. Sınıf AKTS Koordinatörü Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği A.B.D. Mezuniyet Komisyonu Üyesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği A.B.D. Erasmus Koordinatörü BAP Komisyonu PDG Başkanlığı ve Üyeliği</p>
3) Doç. Dr. Zeki ORALHAN	<p>Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü Bilgisayar Programcılığı Program Başkanlığı Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü Kurul Üyeliği Mühendislik Fakültesi Kurul Üyeliği Tanıtım Komisyonu Başkan Yrd. Uluslararasılaşma Komisyon Üyeliği Mezuniyet Komisyonu Üyeliği Tez Değerlendirme Komisyonu Üyeliği</p>
4) Doç. Dr. Mehmet BİLİM	<p>Mühendislik Fakültesi, Fakülte Kurul Üyeliği Güzel Sanatlar ve Mimarlık Fakültesi, Fakülte Kurul Üyeliği Güzel Sanatlar ve Mimarlık Fakültesi, Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği Mühendislik Fakültesi, Yönetim Kurulu Üyeliği İhale Komisyonu Uzman Üye Staj Komisyonu, Komisyon Başkanı Tanıtım Komisyonu Üyesi-2022 Uluslararasılaştırma Komisyonu Üyesi Meslek Yüksek Okulu Komisyonu Üyesi Türk Dili Tarih İngilizce Komisyonu Üyesi Mezunlar Ofisi Komisyonu Üyesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Doktora Yeterlilik Komisyonu Üyesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Yatay Geçiş Komisyonu Üyesi Kalite Komisyonu Üyesi Araştırma Geliştirme Alt Komisyonu Üyesi İzleme Kriterleri Komisyonu Üyesi</p>
5) Dr. Öğr. Üyesi Asuman SAVAŞCIHABEŞ	<p>Kalite Komisyonu Eğitim ve Öğretim Sistemi Alt Komisyonu Başkanı Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Yatay Staj Komisyonu Üyesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Geçiş/</p>

	<p>İntibak Komisyonu Üyesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Mezuniyet Komisyonu Üyesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Mezuniyet Komisyonu Üyesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Muafiyet Komisyonu Üyesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tez Formatı ve Orijinallği inceleme Komisyon Üyesi Anket Komisyonu Başkanı Mezuniyet Töreni Düzenleme Komisyonu Üyesi</p>
6) Dr. Öğr. Üyesi Ahmet DOĞAN	<p>Muayene ve Kontrol Komisyonu Üyesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Staj Komisyonu Üyesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Muafiyet Komisyonu Üyesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği ABD., Tez Formatı ve Orijinallği İnceleme Komisyonu Başkanı Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği ABD., Başvuru Değerlendirme ve Mülakat Jüri Üye/Başkanlıkları Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği ABD., Kalite Komisyonu Üyesi Engelsiz Kampüs Birimi Mühendislik Fakültesi Temsilcisi Fen Bilimleri Enstitüsü, Doktora Yeterlilik Komisyonu Üyesi Elek. Yaz. Uyg. Mer. Yönetim Kurulu Üyesi</p>
7) Arş. Gör. Erhan KURT	Mezuniyet Komisyonu Üyeliği
8) Arş. Gör. Recep EMİR	
9) Arş. Gör. Büşra CENİKLİOĞLU	<p>Ulusal Staj Programı Belge Kontrol Komisyon Üyesi Bahar Şenliği Komisyon Üyesi Mezuniyet Töreni Komisyon Üyesi Tanıtım Komisyonu Üyesi</p>

13. Birimler Yürütülen Ekinliklerin Toplu Listesi

Birim etkinlikleri tarih, etkinlik adı ve etkinlik detayı kapsamında, Tablo 13.1’de verilmiştir.

Tablo 13.1: Bölüm Konferans / Seminer / Teknik Gezi / Etkinlik Listesi

Sıra	Tarih	Etkinlik İsmi	Etkinlik Detayları
1	16.03.2022	Temel MATLAB Eğitimi	Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Yazılım Kulübü aracılığıyla 16 Mart 2022 Çarşamba günü Can Bertan Tonya ve Silvan Schwaller ile birlikte Temel MATLAB eğitimi

			gerçekleştirilmiştir.
--	--	--	-----------------------

Kanıt 13.1: <https://eem.nny.edu.tr/?p=events>

14. Sonuç ve Değerlendirme

14.1. Birimin Güçlü Yönleri

- Nitelikli ve dinamik akademik alt yapı,
- Sürekli kullanımına açık olan geniş laboratuvar olanaklarımız,
- Son teknolojik cihazlarla eğitim-öğretimin sağlanması,
- Öğrencilere yönelik yurtdışı eğitim ve staj imkanlarının sağlanması.

14.2. Birimin Zayıf Yönleri

- Öğrencilere yönelik yurtdışı eğitim ve staj imkanlarının artırılması.

14.3. Fırsatlar ve Tehditler

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, bilgi ve iletişim teknolojilerinin yaygınlığı nedeniyle sürekli gelişen sektörler arasındadır. Bu kapsamda Ar-Ge ve yenilikçilik potansiyeli geliştirmek amacıyla 7. maddede belirtilen öğrenci projeleri ve 6.13. maddede belirtilen lisans ve yüksek lisans öğrencileri ile beraber bilimsel çalışmalar yapılmaktadır. Elektrik-Elektronik Mühendisliği aynı zamanda çok sayıda Anabilim Dalını içerisinde barındırır. Öğrencilerimiz istedikleri Anabilim Dalına yönelerek laboratuvar olanaklarımız sayesinde meslek hayatlarına hazırlanmaktadır.



T.C.
NUH NACI YAZGAN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanlığı

Sayı : E-30126013-060-14199
Konu : Öz Değerlendirme Raporu

25.01.2023

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜNE

İlgi : 09.01.2023 tarihli ve E-94734081-060-13709 sayılı yazınız.

İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı Akademik Birim Öz Değerlendirme Raporu ilgili formata uygun olarak hazırlanarak ekte sunulmuştur.
Bilgilerinize arz ederim.

Dr. Öğr. Üyesi Şaban Suat ÖZSARIYILDIZ
İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanı

Ek: İnşaat Mühendisliği A.B.D. Öz Değerlendirme Raporu (PDF)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : C0K6-LGU0-87AN Belge Doğrulama Adresi : <https://ebd.nny.edu.tr/>

Adres:

Telefon No : 03523240000

e-Posta :

KeP Adresi : nuhnaci yazgan universitesi.1@hs01.kep.tr

Fax No : 03523240004

İnternet Adresi : <http://www.nny.edu.tr>

Bilgi İçin : Arş. Gör. Gül AKPINAR
EROL

Akademisyen

Dahili No:





**NUH NACI YAZGAN ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ TEZLİ YÜKSEK
LİSANS PROGRAMI 2022 YILI
ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU**

1. İletişim Bilgileri

Birimin Web adresi: [NNY- Nuh Naci Yazgan Üniversitesi](http://www.nny.edu.tr)

Birimin Bologna Kataloğu Adresi: <https://obs.nny.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx>

Adres: Ertuğrul Gazi Mah. Nuh Naci Yazgan Yerleşkesi Küme Evler Kocasinan/KAYSERİ.

Telefon: 0 (352) 324 00 00 -2001

Birim Yöneticisinin

Adı Soyadı: Dr. Öğr. Üyesi Şaban
ÖZSARIYILDIZ

Adresi: Nuh Naci Yazgan
ÜniversitesiE-postası:
ssozsariyildiz@nny.edu.tr

Raporu Hazırlayan Kişinin

Adı Soyadı: Dr. Öğr. Üyesi Şebnem
YALTIR

Adresi: Nuh Naci Yazgan
ÜniversitesiE-postası:
syaltir@nny.edu.tr

2. Birimin Organizasyon Yapısı

- Dr. Öğr. Üyesi Şaban ÖZSARIYILDIZ (İnşaat Mühendisliği A.B.D Başkanlığı, İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanlığı, Mezuniyet Komisyonu, Bölüm Kalite Komisyonu Başkanlığı, Çap/Yandal Komisyonu, Bölüm Yatay Geçiş Komisyonu, UAK Kalite Komisyonu, Erasmus Kurum Koordinatörlüğü, Uluslararası Birim Başkanı, Erasmus+ Intern Koord., DGS muafiyet Komisyonu)
- Prof. Dr. Tefaruk HAKTANIR (Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Bilimsel Etik Komisyonu Üyesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü Staj Komisyonu Üyesi, Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fakülte Kurulu Üyesi, Nuh Naci Yazgan Üniversitesi İktisat Fakültesi Fakülte Kurulu Üyesi, İnşaat Mühendisliği Kalite Komisyonu Üyesi, İnşaat Mühendisliği

Bölümü Erasmus Programı Bölüm Temsilcisi)

- Dr. Öğr. Üyesi Kamuran ARI (Çap/Yandal Komisyonu Üyesi, İnşaat Mühendisliği Kalite Komisyonu Üyesi, Açılış Etkinlikleri Komisyon Üyesi, Bahar Şenliği Komisyon Üyesi, Sürekli Eğitim Merkezi Müdürü, Öğrenci Faaliyetleri Komisyonu)
- Dr. Öğr. Üyesi Alper AYDEMİR (İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkan Yardımcılığı, BAP Fen Bilimleri Proje Değerlendirme Grubu Başkanı, Muafiyet Komisyonu Başkanı, Mezuniyet Komisyonu Üyesi, Hukuk Fakültesi Muayene ve Kabul Komisyonu Başkanı, Müdek Komisyonu Üyesi, Yatay Geçiş Komisyonu Başkanı)
- Dr. Öğr. Üyesi Mehmet HASNALBANT (Fen Bilimleri Enstitü Üyesi, Mühendislik Fakültesi Yönetim Kurulu Üyesi, Üniversite İhale Komisyonu Üyesi, Hukuk Fakültesi İhale Komisyonu Üyesi, Uygulamalı Eğitimler Komisyonu Üyesi, Engelsiz Öğrenci Birimi Üyesi, Sıfır Atık Komisyonu Üyesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü Muafiyet Komisyonu Üyesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü Staj Komisyonu Üyesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü Mezuniyet Komisyonu Üyesi, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı Muafiyet Komisyonu Üyesi, Üniversite Tanıtım Komisyonu Üyesi)
- Dr. Öğr. Şebnem YALTIR (İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkan Yardımcılığı, İnşaat Mühendisliği Kalite Komisyonu Üyesi, İnşaat Mühendisliği Muafiyet Komisyonu Üyesi, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı Muafiyet Komisyonu Üyesi, İnşaat Mühendisliği Çap/Yandal Komisyonu Üyesi)
- Arş. Gör. Ertan SÜLEV (İnşaat Mühendisliği Bölümü Araştırma Görevlisi, Staj Komisyonu Üyesi, Rektörlük Ortak Derslerin Belirleme Komisyonu Üyesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü Mezuniyet Komisyonu Üyesi, Tanıtım Komisyonu Üyesi)
- Arş. Gör. Gül AKPINAR EROL (İnşaat Mühendisliği Bölümü Araştırma Görevlisi, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı Sekreteryası, Mezunlar Ofisi Üyesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü Web Sayfası Sorumlusu, İnşaat Mühendisliği Bölümü Sosyal Medya Sorumlusu)
- Arş. Gör. Merve ARPACIKTAŞ (İnşaat Mühendisliği Bölümü Araştırma Görevlisi, İnşaat Mühendisliği Bölümü Sekreteryası, Bahar Şenliği Komisyon Üyesi, Üniversite Tanıtım Komisyonu Üyesi, Açılış Etkinlikleri Komisyon Üyesi, Study İn Turkey Yök Sanal Fuarı Görevlisi, İnşaat Mühendisliği Bölümü Sosyal Medya Sorumlusu, Mühendislik Fakültesi Web Sayfa Sorumlusu)

3. Birimin Kalite Komisyonu

İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı Kalite Komisyonu Üyeleri

Dr. Öğr. Üyesi Şaban Suat ÖZSARIYILDIZ Başkan

Prof. Dr. Tefaruk HAKTANIR Üye

Dr. Öğr. Üyesi Kamuran ARI Üye

Dr. Öğr. Üyesi Şebnem YALTIR Üye

4. Birimin Tarihsel Gelişimi

Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'ne bağlı olarak kurulan İnşaat Mühendisliği Tezli Yüksek Lisans programı eğitim-öğretim faaliyetlerine 2021-2022 Güz yarıyılında öğrenci olarak başlamıştır. Bölümümüzün akademik kadrosunda 1 profesör, 5 doktor öğretim üyesi ve 3 araştırma görevlisi bulunmaktadır. Yapı mühendisliği, Yapı malzemeleri, Hidrolik ve Zemin Mekaniği alanlarında kapsamlı laboratuvarlar bulunmaktadır. İsteyen yüksek lisans öğrencileri bu laboratuvarlarda deneysel çalışmalar yapabilmektedir. Yapılması planlanan deneysel çalışmaların, başta öğrencilerin seçtikleri uzmanlık dalında gelişimine, üniversitenin gelişmesine ve şehrin ve ülkenin inşaat sektöründeki ihtiyaçlarının karşılanmasına önemli katkılar sağlayabilmektedir. Ayrıca, gerekli teorik ve uygulamalı eğitimi verilerek öğrencilerin kendilerini iş ortamına ya da akademik kariyer yapmaya hazırlamış şekilde yetiştirilmesi amaçlanmaktadır.

5. Birimin Kalite Güvencesi Sistemi

5.1 Birimin Misyona, Vizyona, Temel Değerleri ve Kalite Politikası

Misyona: İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalının misyonu, öğrencilerin lisans eğitimlerinde edindikleri teknik bilgilerin yüksek lisans eğitimi ile derinlemesine araştırılması ve geliştirilmesini sağlamak, teorik ve deneysel anlamda öğrencilerin bilgi ve birikimlerinin arttırmak, çalışmalar sonucunda elde edilen çıktılar ile sektörde mevcut olan problemlerin çözülmesine yardımcı olmak ve literatürdeki boşlukları doldurmaktır.

Vizyonu: Yürütülmekte olan eğitim-öğretim programları ve araştırmayı, bilimsel etik değerleri, eğitimi ve sosyal-kültürel değerleri ilke edinmiş akademik kadromuzla ulusal ve uluslararası ortamlarda övünç duyulan, tercih edilen, bilimsel duruşu ile tanınır ve öncü bir bölüm olmak, mevcut teknolojileri kullanan ve yeni teknolojiler üretebilen, inşaat mühendisliği ileri konularında tasarım ve yenilik deneyimine sahip, çağdaş bilgilerle donanımlı ve kendi iş alanlarında tercih edilen lisansüstü mezunlar yetiştiren bir bölüm olmaktır.

Temel Değerleri: İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, aldığı yüksek lisans eğitimi ile uzmanlaştığı alanlarda ulusal ve uluslararası tüm platformlarda söz sahibi olan, bilim ve teknolojiyi toplumsal refaha dönüştürecek çözüm modelleri oluşturan, geleceğin sorun ve ihtiyaçlarını öngörerek uygun stratejiler geliştiren, yenilikçi, sürekli iyileştirme ve gelişim peşinde olan, meslek etiği bilincine sahip, toplumsal değerlere saygı duyan, çevreye duyarlı, insan odaklı, bilimsellikten ayrılmama bilincini yerleştirebilmek temel değerlerimiz arasındadır.

İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı Kalite Politikası; Katılımcı, adil, şeffaf bir akademik kadroyla birlikte, öğrenci odaklı yaklaşım sergileyen, etik, toplumsal, çevresel değerlere saygılı bir yapı oluşturmayı hedef edinen, tüm akademik ve idari faaliyetlerde sürekli iyileştirme

politikası takip eden, geri bildirimleri ve şikâyetleri dikkate alan süreçler tasarlayarak üniversite kalite politikaları ile uyumlu faaliyetler yürütmektir.

5.2 Birimin Amaç ve Hedefleri

Programın amacı akademik personel yetiştirmenin yanı sıra evrensel bilime katkı yapmak ve öğrencilere İnşaat Mühendisliği alt dallarında lisans üstü düzeyde bilgiler vererek onları meslek hayatındaki farklı görevlere hazırlamaktır. Bu program; araştırma yaparak uzmanlaşmış, bilgiye erişmeyi, bilgiyi değerlendirmeyi ve yorumlamayı öğrenmiş yüksek lisans mezunları yetiştirmeyi hedeflemektedir.

Kanıt 5.2.1. Bologna Bilgi Paketinden Sağlanan Amaç ve Hedefler

5.3 Kalite Güvencesi Sistemine Paydaş Katılımı

Tablo 1. Birim Paydaş Listesi

Firma Adı
İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı Öğretim Elemanları
İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı Öğrencileri
İnşaat Mühendisliği Bölümü Öğrenci Aileleri
Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Personeli
Kayseri İnşaat Mühendisleri Odası
Kayseri İlindeki Devlet Üniversiteleri

6. Birimin Uluslararasılaşma Göstergeleri

Yoktur.

7. Birimin Eğitim Göstergeleri

7.1 Öğrenci Bilgileri

Tablo 3. İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı Tezli Yüksek Lisans Programı Öğrenci Sayıları

	2021/2022 Güz Dönemi	2021/2022 Bahar Dönemi
BÖLÜM/PROGRAM ADI	Topla m Kayıt	Topla m Kayıt
İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı Tezli Yüksek Lisans Programı (%50 İndirimli)	14	5

İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı Tezli Yüksek Lisans Programı (Burslu)	2	2
---	---	---

Tablo 4. Bölüm Derslerindeki Başarı Oranları

Programımız ilk öğrencilerini 2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı Güz Dönemi'nde almaya başlamış ve ardından 2021-2022 ara döneminde ikinci lisans üstü öğrencileri alınmıştır. 2022 yılına ait ders başarı istatistikleri aşağıda sunulmuştur.

İnşaat Mühendisliği Yüksek Lisans**İnşaat Mühendisliği Tezli Yüksek Lisans****1. SINIF**

Şube	Ders Kod	Ders Ad	Öğretim Üyesi	Ort.	A	B	C	D	E	F	S	U	I	W	EX	FX	NA	T					
1	İM S504	Mühendislikte İstatistik Yöntemler	Prof. Dr. TEFARUK HAKTANIR		0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1	İM S512	Veri Analitiği ve Modelleme	Dr. Öğr. Üyesi ŞABAN SUAT ÖZSARIYILDIZ		5	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1	İM S518	Yapı Malzemelerinin Dayanıklılığı	Dr. Öğr. Üyesi KAMURAN ARI		7	0	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1	İM S520	Depreme Dayanıklı Çelik Yapı Tasarımı	Dr. Öğr. Üyesi MEHMET HASNALBANT		2	0	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0				
1	İM S522	İleri Akışkanlar Mekaniği	Dr. Öğr. Üyesi ALPER AYDEMİR		1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1	İM S524	Yüzeysel ve Derin Temeller	Dr. Öğr. Üyesi ŞEBNEM YALTIR		0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
101	İM 502	Seminer	Dr. Öğr. Üyesi KAMURAN ARI		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
103	İM 502	Seminer	Dr. Öğr. Üyesi ŞABAN SUAT ÖZSARIYILDIZ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
104	İM 502	Seminer	Dr. Öğr. Üyesi ALPER AYDEMİR		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
107	İM 502	Seminer	Dr. Öğr. Üyesi MEHMET HASNALBANT		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
110	İM 502	Seminer	Prof. Dr. TEFARUK HAKTANIR		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
112	İM 502	Seminer	Dr. Öğr. Üyesi ŞEBNEM YALTIR		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1. Sınıf Ders Sayısı : 12					Toplam :	15	0	31	0	15	0	0	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0

2. SINIF

Şube	Ders Kod	Ders Ad	Öğretim Üyesi	Ort.	A	B	C	D	E	F	S	U	I	W	EX	FX	NA	T					
112	İM 601	Yüksek Lisans Tez Çalışmaları 1	Dr. Öğr. Üyesi ŞEBNEM YALTIR		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2. Sınıf Ders Sayısı : 1**Toplam : 0****İnşaat Mühendisliği Tezli Yüksek Lisans Program Ders Sayısı : 13****Toplam : 15 0 31 0 15 0 0 0 7 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0****İnşaat Mühendisliği Yüksek Lisans Bölüm Ders Sayısı : 13****Toplam : 15 0 31 0 15 0 0 0 7 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0****Fen Bilimleri Enstitüsü Fakülte Ders Sayısı : 30****Toplam : 37 1 38 1 23 1 1 0 13 0 0 0 1 1 0 0 1 0 0 1**

Tablo 5. Öğrencilerin Mezuniyet Süreleri

<i>Program</i>	<i>Yıl</i>	<i>4</i>	<i>4,5</i>	<i>5</i>	<i>5,5</i>	<i>6</i>	<i>6,5</i>	<i>Toplam</i>	<i>Ort. Mezuniyet Süresi</i>	<i>Toplam Mezun Sayısı</i>
İM YL	2022	-	-	-				-	-	-

Tablo 6. İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı Tezli Yüksek Lisans İşe Yerleşme Mezun Oranı

<i>Mezun Öğrenci Sayısı</i>	<i>İşe Yerleşen Mezun Öğrenci Sayısı</i>	<i>İşe Yerleşme Oranı</i>
-	-	-

Tablo 7. İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı Tezli Yüksek Lisans Programından Çeşitli Nedenlerle Ayrılan Öğrencilerin Dağılımı

<i>S.No</i>	<i>Program</i>	<i>Öğrenim Durumu/Ayrıma Nedeni</i>	<i>Sayı</i>
-	-	-	-

7.2 Öğrenci Merkezli Öğrenme-Öğretme ve Değerlendirme

Yoktur.

7.3 Akademik Danışmanlık

Nuh Naci Yazgan Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı Tezli Yüksek Lisans Programında; kayıt döneminde ve ders seçim aşamasında öğrenciye yardımcı olmak üzere sınıflar bazında atanmış olan akademik danışmalara ait bilgi yer almaktadır.

Tablo 8. Akademik Danışman Listesi

<i>Öğretim Elemanı</i>	<i>Sınıf</i>
Dr. Öğr. Üyesi Şaban Özsarılıdız	1

7.4 Öğretim Elemanlarının Niteliğinin Geliştirilmesi

Yoktur.

7.5 Tesis ve Altyapılar

Bu bölümde; Nuh Naci Yazgan Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı için tahsis edilmiş olunan altyapı, fiziki imkân ve olanaklara ait bilgiler yer almaktadır.

Tablo 9. Tesis ve Altyapı Bilgileri

Alt Yapı	Sayı
Öğretim Elemanı Odası	9
Derslik	1
Projeksiyon	1
Bölüm Bilgisayarı	2
Yapı Mühendisliği	1
Hidrolik Laboratuvarı	1
Zemin Mekaniği Laboratuvarı	1
Yapı Malzemeleri Laboratuvarı	1

7.6 Psikolojik Danışmanlık ve Kariyer Hizmetleri

Yoktur.

7.7 Birimde Ders Planlarında Yapılan Değişiklikler

Yoktur.

7.8 Birimde Ders Planlarında Yapılan Değişiklikler ile ilgili paydaş (iç-dış paydaş) katılımı

Yoktur.

7.9 Birimde Protokol imzalanan Staj ve Uygulama Yeri Sayısı

Yoktur.

7.10 Birimde Akreditasyon Çalışmaları

Yoktur.

7.11 Birimde Güncelleme Yapılan Dersler

Yoktur.

7.12 Birimde Güncellenen ders/derslerle ilgili iç ve dış paydaş toplantıları

Yoktur.

7.13 Birimdeki Bilimsel Etkinlikler

Nuh Naci Yazgan Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı öğretim elemanları eğitim-öğretim faaliyetlerinin yansira bilimsel etkinlikler açısından da kendilerini geliştirme yönünde çabalar sarf etmektedir. Bu amaçla çeşitli konu ve alanlarda makale, kitap, kitap bölümü, vb. bilimsel faaliyetlerde bulunmaktadır.

Tablo 15. Birimdeki Bilimsel Etkinlikler

SCI, SCI-Exp, SSCI, AHCI endekslerine giren dergilerde yayımlanan makaleler	Sayı
Haktanır, T.; Kara, M. B.; Acanal, N. (2022) A multiseriess stochastic model for synthetic monthly flows. <i>Hydrological Sciences Journal</i> , 67(5), 741–758. https://doi.org/10.1080/02626667.2022.2039662	
Toplam Sayı	1
SCI, SCI-Exp, SSCI, AHCI endeksleri dışındaki uluslararası dergilerde yayımlanan makaleler	Sayı
Görkemli, B.; Cıtakoglu, H.; Haktanır, T.; Karaboga, D. (2022) A new method based on artificial bee colony programming for the regional standardized intensity–duration–frequency relationship. <i>Arabian Journal of Geosciences</i> , 15: 272, DOI 10.1007/s12517-021-09377-1.	
Acanal, N. and Haktanır, T. (2022) Computation of Maximum-Likelihood Parameters of the Generalized Logistic Distribution by Three-Step Newton–Raphson Algorithm. <i>Journal of Statistical Theory and Practice</i> , 16(3), 1–14, DOI: 10.1007/s42519-022-00243-1	
Toplam Sayı	2
Ulusal hakemli dergilerde (ULAKBİM veri tabanlarına dahil olan dergilerde) yayımlanan makaleler	Sayı
	1
Toplam Sayı	1
Yayımlanan Kitap (Künye Bilgileri ve İnternet adresi)	Sayı
-	
Toplam Sayı	
Yayımlanan Kitap Bölümü	Sayı
Toplam Sayı	
Yayımlanan Derlenmiş Kitap	Sayı
-	-
Toplam Sayı	-
Yayımlanan Çeviri Kitap	Sayı
-	-
Toplam Sayı	-

Yayımlanan Sözlü Bildiri	Sayı
1) Prof. Dr. Tefaruk Haktanır Haktanır, T.; Aydemir, A.; Çıtakoğlu, H. (2022) Kayseri Meteoroloji İstasyonunda Gözlenmiş Standart Süreli Yıllık Maksimum Yağmur Serilerinin Frekans ve Trend Analizleri. <i>XI. Ulusal Hidroloji Kongresi</i> , 13–15 Ekim 2022, Gaziantep Üniversitesi, Gaziantep, Bildiriler Kitabı, 670–680.	1
2) Dr. Öğr. Üyesi Alper AYDEMİR Haktanır, T.; Aydemir, A.; Çıtakoğlu, H. (2022) Kayseri Meteoroloji İstasyonunda Gözlenmiş Standart Süreli Yıllık Maksimum Yağmur Serilerinin Frekans ve Trend Analizleri. <i>XI. Ulusal Hidroloji Kongresi</i> , 13–15 Ekim 2022, Gaziantep Üniversitesi, Gaziantep, Bildiriler Kitabı, 670–680.	1
Toplam Sayı	2
Yayımlanan Poster Bildiri	Sayı
	-
Toplam Sayı	-
Patent, Lisans	Sayı
	-
Toplam Sayı	-
WOS Atıflar	Sayı
Dr. Öğr. Üyesi Alper AYDEMİR	2
	2
Yürütülmekte Olan Tez Çalışmaları	Sayı
1) Prof. Dr. Tefaruk HAKTANIR	2
2) Dr. Öğr. Üyesi Şaban ÖZSARIYILDIZ	2
3) Dr. Öğr. Üyesi Kamuran ARI	4
4) Dr. Öğr. Üyesi Mehmet HASNALBANT	3
5) Dr. Öğr. Üyesi Alper AYDEMİR	2
6) Dr. Öğr. Üyesi Şebnem YALTIR	2
Toplam	15
Editörlük	Sayı
Dergi Hakemliği Bilgileri	Sayı
1) Dr. Öğr. Üyesi Alper AYDEMİR	2

Lisansüstü Tez Danışmanlığı	Sayı
1) Prof. Dr. Tefaruk HAKTANIR	3
2) Dr. Öğr. Üyesi Şaban ÖZSARIYILDIZ	2
3) Dr. Öğr. Üyesi Kamuran ARI	5
4) Dr. Öğr. Üyesi Mehmet HASNALBANT	5
5) Dr. Öğr. Üyesi Alper AYDEMİR	2
6) Dr. Öğr. Şebnem YALTIR	4
Toplam	16
Lisansüstü Jüri Üyeliği	Sayı
1) Prof. Dr. Tefaruk HAKTANIR	3
2) Dr. Öğr. Üyesi Şaban ÖZSARIYILDIZ	1
3) Dr. Öğr. Üyesi Kamuran ARI	2
4) Dr. Öğr. Üyesi Mehmet HASNALBANT	1
5) Dr. Öğr. Üyesi Alper AYDEMİR	1
6) Dr. Öğr. Üyesi Şebnem YALTIR	1
Toplam	7
Davetli Konuşmacı Bilgileri	
Öğretim elemanlarının öğrenci merkezli öğretim konusunda edindiği sertifika ve belgeleri	Sayı
	-
Toplam Sayı	
Ulusal ve uluslararası yayın için <u>Üniversiteden</u> alınan teşvik desteği	Tutar
1) Prof. Dr. Tefaruk HAKTANIR (SCI-E Q1 sınıf dergide yayınlanan 3 yazarlı makale için)	2333
Uluslararası hakemli dergide yayınlanan 4 yazarlı makale için	250
Uluslararası hakemli dergide yayınlanan 2 yazarlı makale için)	500
Toplam Tutar	3083
Ulusal ve uluslararası yayın için <u>Üniversite Dışından</u> alınan teşvik desteği	Tutar
	-
Toplam Tutar	
Lisans öğrencileri ile üretilen yayınlar	Sayı
	-
Toplam Sayı	
Yüksek Lisans öğrencileri ile üretilen yayın (Künye Bilgileri ve İnternetadresi)	Sayı

	-
Toplam Sayı	-
Web of Science'ta taranan dergilerdeki yayınlara atıf (Künye Bilgileri ve İnternet adresi)	Sayı
1) Dr. Öğr. Üyesi Şaban ÖZSARILYIZ (https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/9e7ead7c-806d-4eaf-b9cb-044d995d5776-6bc4784e/relevance/1)	1
Toplam	1
Uluslararası düzeyde alınan ödül/teşekkür belgesi sayısı ve bilgileri	Sayı
	-
Ulusal düzeyde alınan ödül/teşekkür belgesi sayısı ve bilgileri	Sayı
	-

7.12. Birimde Dış Paydaşlara yönelik eğitim, seminer, ortak proje çalışmaları

Yoktur.

7.13. Birimin Mezun İzleme Sistemi

Anabilim Dalımız tarafından henüz mezun verilmemiştir.

8. Birimin Araştırma-Geliştirme Faaliyetleri Kapsamında Yaptığı Çalışmalar

Yoktur.

9. Birimde Toplumsal Hizmet Faaliyetleri (Toplumsal Katkı) Kapsamında Yapılan Çalışmalar (eğitim, sağlık, çevre, engelliler, cinsiyet ayrımı, çocuklar, dezavantajlı gruplara yönelik)

Yoktur.

10. Birimde Kurumsal Kültür ve Aidiyet konusunda yapılan çalışmalar

Yoktur.

11. Birimde Çevreye Duyarlılık konusunda yapılan çalışmalar (Ders Planına ders eklenmesi, çevre konusunda yapılan etkinlikler, Binalara enerji kimlik belgesi alınmasına yönelik çalışmalar)

Yoktur.

12. Birimde Etik Değerlere Bağlılık konusunda yapılan çalışmalar (Ders Planına ders eklenmesi, etik konusunda yapılan etkinlikler)

Yoktur.

13. Birimin Yönetim ve İdari Yapıya Katkısı

Öğretim Elmanı	Komisyon	İdari Görev
Prof. Dr. Tefaruk Haktanır	1) Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Bilimsel Etik Komisyonu Üyeliği 2) İnşaat Mühendisliği Bölümü Staj Komisyonu Üyeliği	1) Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fakülte Kurulu üyeliği 2) Nuh Naci Yazgan Üniversitesi İktisat Fakültesi Fakülte Kurulu üyeliği 3) İnşaat Mühendisliği Bölümü Erasmus Programı Bölüm temsilciliği 4) Bölüm Lisans öğrencileri için 31 Mayıs 2022 günü yapılan Yamula Barajı teknik gezi düzenlenmesi 5) Birim Kalite Komisyonu Üyeliği
Dr. Öğr. Üyesi Şaban Özsarıyıldız	1) Mezuniyet Komisyonu 2) Bölüm Kalite Komisyonu Başkanlığı 3) Çap/Yandal Komisyonu 4) Bölüm Yatay Geçiş Komisyonu 5) UAK Kalite Komisyonu 6) Uluslararasılaşma Birim Başkanı	1) İnşaat Mühendisliği A.B.D Başkanlığı 2) İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanlığı 3) Erasmus Kurum Koord. 4) Erasmus+ Intern Koord.
Dr. Öğr. Üyesi Kamuran ARI	1) Çap/Yandal Komisyonu Üyesi 2) İnşaat Mühendisliği Kalite Komisyonu Üyesi 3) Açılış Etkinlikleri Komisyon Üyesi 4) Bahar Şenliği Komisyon Üyesi 5) Öğrenci Faaliyetleri Komisyonu	1) Sürekli Eğitim Merkezi Müdürü
Dr. Öğr. Üyesi Alper AYDEMİR	1) BAP Fen Bilimleri Proje Değerlendirme Grubu Başkanı 2) Muafiyet Komisyonu	1) İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkan Yardımcılığı

	<p>Başkanı</p> <p>3) Mezuniyet Komisyonu Üyesi</p> <p>4) Hukuk Fakültesi Muayene ve Kabul Komisyonu Başkanı</p> <p>5) Müdek Komisyonu Üyesi</p> <p>6) Yatay Geçiş Komisyonu Başkanı</p>	
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet HASNALBANT	<p>1) Üniversite İhale Komisyonu Üyeliği</p> <p>2) Hukuk Fakültesi İhale Komisyonu</p> <p>3) Uygulamalı Eğitimler Komisyonu</p> <p>4) Engelsiz Öğrenci Birimi Üyeliği</p> <p>5) Sıfır Atık Komisyonu Üyeliği</p> <p>6) İnşaat Mühendisliği Bölümü Muafiyet Komisyonu Üyeliği</p> <p>7) İnşaat Mühendisliği Bölümü Staj Komisyonu Üyeliği</p> <p>8) İnşaat Mühendisliği Bölümü Mezuniyet Komisyonu Üyeliği</p> <p>9) İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı Muafiyet Komisyonu Üyeliği</p> <p>10) Üniversite Tanıtım Komisyonu Üyeliği</p>	<p>1) Fen Bilimleri Enstitü Üyeliği</p> <p>2) Mühendislik Fakültesi Yönetim Kurulu Üyeliği</p>
Dr. Öğr. Üyesi Şebnem YALTIR	<p>1) Birim Kalite Komisyonu Üyeliği</p> <p>2) İnşaat Mühendisliği Muafiyet Komisyonu Üyeliği</p> <p>3) İnş. Müh. Anabilim Dalı Muafiyet Komisyonu Üyeliği</p> <p>4) Çap/Yandal Komisyonu Üyeliği</p>	<p>1) İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkan Yardımcılığı</p>
Arş. Gör. Ertan SÜLEV	<p>1) Staj Komisyonu</p> <p>2) Rektörlük Ortak Derslerin Belirleme Komisyonu</p> <p>3) Mezuniyet Komisyonu</p> <p>4) Tanıtım Komisyonu</p>	
Arş. Gör. Gül Akpınar Erol	<p>1) Mezunlar Ofisi Üyeliği</p> <p>2) İnşaat Mühendisliği Bölümü</p>	<p>1) İnşaat Mühendisliği A.B.D. Sekreteryası</p>

	Web Sayfası Sorumlusu 3) İnşaat Mühendisliği Bölümü Sosyal Medya Sorumlusu	İşleri
Arş. Gör. Merve Arpacıktaş	1) Bahar Şenliği Komisyon Üyesi 2) Üniversite Tanıtım Komisyonu Üyesi 3) Açılış Etkinlikleri Komisyon Üyesi 4) Study İn Turkey Yök Sanal Fuarı Görevlisi 5) İnşaat Mühendisliği Bölümü Sosyal Medya Sorumlusu 6) Mühendislik Fakültesi Web Sayfa Sorumlusu	1) Bölüm Sekreteryaya İşleri

14. Birimde Yürütülen Ekinliklerin Toplu Listesi

Yoktur.

15. Sonuç Ve Değerlendirme

15.1. Bölümün Güçlü Yönleri

İnşaat Mühendisliği öğrencileri güncel bilgiler ve yönetmelikler referans alınarak eğitimlerini sürdürmekte, öğretim üyesi ve araştırma görevlisi hocalarına kolaylıkla ulaşabilmekte, sorunlarına hızlı bir şekilde çözüm bulabilmektedirler. Erasmus programı ile yurt dışında eğitim ve staj imkanlarına sahiptirler.

15.2. Bölümün Zayıf Yönleri

İnşaat Mühendisliği Bölümü öğrencileri malzeme, zemin, hidrolik ana bilim dallarında deneysel çalışma olanaklarına sahipken, yapı ana bilim dalında Erciyes Üniversitesi altyapı olanaklarından destek alınmaktadır.

15.3. Fırsatlar ve Tehditler

İnşaat Mühendisliği bilgileri hızlı bir şekilde değişmekte ve güncellenmektedir. Yönetmelikler kısa zaman aralıklarında değişmekte, mesleki yaşamlarında öğrencilerin bu değişime ayak uydurmaları gerekmektedir. Ülkemiz deprem kuşağında bulunduğundan, inşaat mühendislerinin bu konuda daha bilinçli olmaları gerekmektedir. Bölümümüzde, bununla ilgili olarak paket programların eğitimi verilmekte ve daha genişletilmesi planlanmaktadır.