

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2023 Birim Faaliyet Raporu



Ocak 2024 Trabzon

İÇİNDEKİLER

BİRİM YÖNETİCİSİ SUNUŞU	1
I- GENEL BİLGİLER	3
A- MİSYON VE VİZYON	3
B- YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR	3
C- BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER	5
1- Fiziksel Yapı	10
1.3 Eğitim Alanlarının Teknolojik Donanımı	12
1.4- Sosyal Alanlar	12
1.5 - Hizmet Alanları	13
2-Örgüt Yapısı	14
3 - Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	15
3.1 Kullanılan Bilişim Sistemleri (*)	15
3.2 Yazılımlar ve Bilgisayarlar (*)	16
3.3 Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	16
4- İnsan Kaynakları(*)	16
4.1 Akademik Personel	16
4.2 Öğretim Elemanına Düşen Öğrenci Sayısı	21
4.3 Yabancı Uyruklu Akademik Personel	21
4.4 Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Akademik Personel	21
4.5 Başka Üniversitelerden Birimimizde Görevlendirilen Akademik Personel	22
4.6 Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı	22
4.7 İdari Personel	22
4.8 İdari Personelin Eğitim Durumu	23
4.9 İdari Personelin Hizmet Süreleri	23
4.10 İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı	23
4.11 Personelin Cinsiyet Dağılımı	24
4.12 Sözleşmeli Personel ve İşçiler	24
4.13 Yıllar İtibarı ile Personel Sayılarının Dağılımı	24
5-Sunulan Hizmetler	25
5.1 Eğitim Öğretim Hizmetleri	25
5.2 Sağlık Hizmetleri	40
5.3 Araştırma Hizmetleri	40
5.4 Kültür Hizmetleri (*) 5.5 Spor Hizmetleri	41
5.6 Öğrenci Kulüpleri Faaliyetleri	42
5.7 Eğitim Öğretim ve Diğer İdari Faaliyetler	43
FAKÜLTE ETKİNLİKLERİ	45
.....	45
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	47
5.8 Talep, Şikayet ve İhbarlar	62
6-İç Kontrol ve Kalite Güvence Sistemi	62
6.1 Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	62
6.2- Kalite Güvence Sistemi	65
II- STRATEJİK PLAN AMAÇ VE HEDEFLER	67
A-KTÜ 2019-2023 Stratejik Planı Amaç ve Hedefler	67
B. 2019-2023 Stratejik Plan 2023 Yılı İzleme ve Değerlendirmesi	68
III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	70
A-Mali Bilgiler	70
1-Bütçe Uygulama Sonuçları	70
1.1Bütçe Giderleri	71
1.2. Bütçe Giderlerine İlişkin Açıklamalar	72
2- Mali Denetim Sonuçları	72
2.1. İç Denetim	72
2.2. Dış Denetim	73
B- Performans Bilgileri	74
1- Bilimsel Faaliyet, Bilimsel Yayın ve Fikri Sınai Mülkiyet Hakları Bilgileri	74
1.1. Faaliyet Bilgileri	74
1.2 Bilimsel Yayınlar ve Fikri Sınai Mülkiyet Haklarına İlişkin Bilgiler	81

1.3 Ödüller	83
IV- KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	84
<i>Üstünlükler</i>	84
<i>Zayıflıklar</i>	85
<i>Fırsatlar</i>	85
<i>Tehditler</i>	85
<i>Değerlendirme</i>	85
V- ÖNERİ VE TEDBİRLER.....	86

BİRİM YÖNETİCİSİ SUNUŞU

Karadeniz Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesinin öncelikli amacı, başta bölgemiz olmak üzere ülkemizin ve insanlığın yararına teknolojik gelişmeleri izleyen, ulusal ve uluslararası kuruluşlarda kendini kabul ettiren ve etik değerlere saygılı mühendisler yetiştirmektir. **Fakülte Öz Görevimiz;** Toplumsal gereksinimler ve beklentiler doğrultusunda; sanayi ve endüstri alanında yenilikler ortaya koyabilecek, evrensel niteliklere sahip, ulusal ve uluslararası alanlarda kendini kabul ettirebilecek bilimsel ve teknolojik donanıma sahip, etik değerlere saygılı, üretilen bilginin teknolojiye dönüştürülmesini sağlayabilen, elde ettiği bilgiler ışığında mühendislik problemlerinin çözümünü ve tasarımını etkin bir şekilde kullanabilen, değişime ve öğrenmeye açık, iletişim becerisi gelişmiş, mesleki ve insani değerlere önem veren araştırmacı ve mühendis yetiştirmektir. **Fakülte Ön Görümümüz ise;** Öğretim kalitesi ulusal ve uluslararası düzeyde kabul görmüş akreditasyon ölçütlerine uygun; öğrencilerine ve öğretim elemanlarına özgün ve nitelikli araştırma olanakları sağlayabilen, araştırma sonuçlarını sürekli olarak toplumsal beklentiler doğrultusunda uygulamaya aktarabilen, bilgi ve beceri düzeyi yüksek, öncelikli tercih edilen mühendisleri yetiştiren bir fakülte olmaktır.

Mühendislik Fakültemiz bünyesindeki 11 bölümde (İnşaat, Makina, Elektrik-Elektronik, Bilgisayar, Maden, Jeoloji, Harita, Jeofizik, Metalurji-Malzeme, Endüstri ve Yazılım Müh.) Aralık 2023 itibarıyla 105 profesör, 47 doçent, 62 doktor öğretim üyesi, 8 öğretim görevlisi ve 81 araştırma görevlisi olmak üzere 303 öğretim elemanı görev yapmaktadır. Karadeniz Teknik Üniversitesi'nin Araştırma Üniversitesi statüsüne ve stratejik amaçlarına önemli katkılar sağlayan fakültemiz Türkiye'nin en geniş kullanım alanına sahip Mühendislik Fakültelerinden biri olarak gösterilmektedir. 4495 öğrencisine 60.496,99 m² fiziki kullanım alanında oldukça geniş imkânlar sunmaktadır. 4147 öğrenci kapasiteli 75 derslik, 1173 öğrenci kapasiteli 12 amfi, deneysel çalışmalar için ve 397 öğrenci kapasiteli toplam 8 bilgisayar salonu ve 518m² kullanım alanına ve 315 öğrenci kapasitesine sahip dört adet serbest çalışma salonu bulunmaktadır.

Ülkemizde ve bölgemizde özellikle yeni kurulan üniversitelerde öğretim üyesine duyulan ihtiyacın artarak devam etmesi, köklü geçmişe sahip olan fakültemize kendi ihtiyacının dışında diğer üniversiteler için öğretim elemanı yetiştirme misyonunu da yüklemiştir. Fakültemiz güçlü akademik kadrosuyla ilimiz, bölgemiz ve Ülkemiz kalkınmasına yönelik yoğun araştırma geliştirme faaliyetleri içerisindedir. Fakültemizde bir taraftan yoğun eğitim-öğretim faaliyetleri gerçekleştirilirken diğer taraftan nitelikli Ar-Ge ve proje çalışmaları yürütülmektedir. 2022-2023 yılında açıklanan URAP (University Ranking by Academic Performance) Dünya Alan sıralamasına göre Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Alanında dünyada 941 ve Teknoloji alanında 1288. sırada yer almıştır. Ayrıca URAP Dünya Alan sıralamasına göre Fakültemiz alt birimleri olan İnşaat Mühendisliği 471, Yer Bilimleri 711 ve Makine Mühendisliği 961. sırada yer almıştır. Mühendislik Fakültesi olarak nitelikli bilisel çıktı, toplumsal fayda ve sürekli iyileştirme çabalarımızın desteği ile Üniversitemiz 2021 yılında Araştırma Üniversitesi statüsü elde etmiş ve Yükseköğretim Kalite Kurulu (YÖKAK) tarafından verilen Kurumsal Akreditasyon Belgesi almaya hak kazanmıştır. TÜBİTAK tarafından 2023 yılı Üniversitelerin Alan Bazında Yetkinlik Analizi sonuçlarına göre Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi bölümlerinin çalışma alanları olan Yer Bilimleri, Madencilik, İnşaat, Metal ve Alaşımlar,

Eklenebilir İmalat, Geleneksel İmalat Teknolojileri, Yapay Zeka, ve Enerji Depolama alanlarında hem kalite hemde hacim açısından önemli bir yetkinliğe sahiptir. Ayrıca Stanford Üniversitesi bilim insanlarından Prof. Dr. John P. Ioannidis ve araştırma ekibi tarafından 2022 yılı verilerine göre hazırlanan makale sonuçlarına göre "yıllık etki" kategorisinde KTÜ adresli 23 akademisyen uzmanlık alanları ile ilgili "Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları" listesinde %2'lik dilime girmeyi başarmış olup bu akademisyenlerden 18 tanesi fakültemiz bünyesinde görev yapan bilim insanlarıdır. Son beş yıllık yayınların atıf etkisine göre hazırlanan "kariyer boyu etki" kategorisinde ise KTÜ adresli 17 isim yer alırken bu akademisyenlerin 11 tanesi fakültemiz öğretim üyelerinden oluşmaktadır.

Fakültemiz Öğretim Elemanları tarafından 2023 yılında yürütülen çalışmalar sonucunda 19 adet TÜBİTAK ve 6 adet Sanayi İşbirliği projesi desteği alınmış; 314 adet uluslararası (SCI Exp.) ve 77 adet TR Dizin makale çalışması yapılmış olup öğretim üyesi başına düşen uluslararası makale sayısı 1,47 ve TR Dizin makale sayısı ise 0,36'dır. Ayrıca, 6 adet Ulusal patent ve 1 adet Uluslararası patent tescilli alınmış ve 263 adet uluslararası ve 91 adet ulusal bildiri sunulmuştur. Fakültemiz öğretim elemanlarının 2023 yılı ve öncesinde yapmış olduğu bilimsel yayınlara 2023 yılında diğer araştırmacılar tarafından 12109 atıf yapılmıştır.

Mali tablolar için başlangıç ödenekler ve harcamalar I. Öğretim ve II. Öğretim esas alınarak hazırlanmıştır. Birimize 2023 yılında tahsis edilen **162.026.611.- TL'nin** tamamı harcanmıştır. Mevcut kaynaklarımızı proje destekleriyle daha da arttırarak, Fakültemizi bölge, ülke ve uluslararası düzeyde daha iyi bir konuma getirmek için çalışmalarımız devam etmektedir.

Prof.Dr. Gençğa PÜRÇEK
Mühendislik Fakültesi Dekanı

I- GENEL BİLGİLER

A- Misyon ve Vizyon

Misyon

Karadeniz Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nin özgörevi; toplumsal gereksinimler ve beklentiler doğrultusunda; sanayi ve endüstri alanında yenilikler ortaya koyabilecek, evrensel niteliklere sahip, ulusal ve uluslararası alanlarda kendini kabul ettirebilecek bilimsel ve teknolojik donanıma sahip, etik değerlere saygılı, üretilen bilginin teknolojiye dönüştürülmesini sağlayabilen, elde ettiği bilgiler ışığında mühendislik problemlerinin çözümünü ve tasarımını etkin bir şekilde kullanabilen, değişime ve öğrenmeye açık, iletişim becerisi gelişmiş, mesleki ve insani değerlere önem veren araştırmacı ve mühendis yetiştirmektir.

Vizyon

Karadeniz Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nin özgörevi; toplumsal gereksinimler ve beklentiler doğrultusunda; sanayi ve endüstri alanında yenilikler ortaya koyabilecek, evrensel niteliklere sahip, ulusal ve uluslararası alanlarda kendini kabul ettirebilecek bilimsel ve teknolojik donanıma sahip, etik değerlere saygılı, üretilen bilginin teknolojiye dönüştürülmesini sağlayabilen, elde ettiği bilgiler ışığında mühendislik problemlerinin çözümünü ve tasarımını etkin bir şekilde kullanabilen, değişime ve öğrenmeye açık, iletişim becerisi gelişmiş, mesleki ve insani değerlere önem veren araştırmacı ve mühendis yetiştirmektir.

B- Yetki, Görev ve Sorumluluklar

Fakülte, eğitim-öğretim, bilimsel araştırma ve yayın yapan bir kurumdur. Yetki, görev ve sorumlulukları başta Anayasa olmak üzere, 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu ve diğer ilgili Kanunlarla düzenlenmiştir.

Fakültenin üst yöneticisi ve disiplin amiri dekanıdır. Fakültemizde 06 Kasım 2020 tarihinde göreve başlayan **Prof. Dr. Gençağa PÜRÇEK**, 2547 Sayılı Yükseköğretim Kanununun 16. maddesi ile Üniversitelerde Akademik Teşkilat Yönetmeliği'nin 8. maddesinde yer alan yetki ve sorumluluklara bağlı kalarak görevini sürdürmektedir. Dekan yardımcılıklarını **Prof. Dr. Temel VAROL** ve **Prof. Dr. Ömer Necati CORA** yürütmektedir.

Fakültenin Temel Görevleri;

- Çağdaş eğitim-öğretim esaslarına dayanan bir düzen içinde milletin ve ülkenin ihtiyaçlarına uygun insan gücü yetiştirmek, kalkınma planları ilke ve hedeflerine uygun eğitim-öğretim, bilimsel araştırma, yayın ve danışmanlık yapmak,
- Ülkenin bilimsel, kültürel, sosyal ve ekonomik yönlerden ilerlemesini ve gelişmesini ilgilendiren sorunlarını, diğer kuruluşlarla işbirliği yaparak, kamu kuruluşlarına önerilerde bulunmak suretiyle öğretim ve araştırma konusu yapmak, sonuçlarını toplumun yararına sunmak ve kamu kuruluşlarınca istenecek inceleme ve araştırmaları sonuçlandırarak düşüncelerini ve önerilerini bildirmek,
- Teknoloji üretmek, geliştirmek, kullanmak, yaygınlaştırmaktır.

Fakülte

Fakülte; yüksek düzeyde eğitim-öğretim, bilimsel araştırma ve yayın yapan kendisine enstitü, yüksekokul ve benzeri kuruluşlar bağlanabilen bir yükseköğretim kurumudur ve kanunla kurulur. Fakülte, genellikle her biri en az ayrı bir eğitim programı yürüten bölümlerden oluşur. Bir eğitim programı uygulayan fakültelerde bir bölüm bulunur. Yükseköğretim Kanunu ve Üniversitelerde Akademik Teşkilat Yönetmeliğine göre Fakülte organlarını **Dekan, Fakülte Akademik Kurulu, Fakülte Kurulu** ve **Fakülte Yönetim Kurulu** oluşturmaktadır.

Dekan

Fakültenin ve birimlerinin temsilcisi olan ve rektörün önereceği, üniversite içinden veya dışından üç profesör arasından Yükseköğretim Kurulunca üç yıl süre ile seçilen dekan, fakültenin kaynaklarının rasyonel bir şekilde kullanılması ve geliştirilmesinden, gerektiği zaman güvenlik önlemlerinin alınmasından, öğrencilere gerekli sosyal hizmetlerin sağlanmasından, bilimsel araştırma ve yayım faaliyetlerinin düzenli bir şekilde yürütülmesinden, bütün faaliyetlerin gözetim ve denetiminin yapılmasından, takip ve kontrol edilmesinden, sonuçlarının alınmasından ve raporlanmasından rektöre karşı birinci derecede sorumlu olan yöneticidir.

Görev, Yetki ve Sorumlulukları; Fakülte kurullarına başkanlık etmek, fakülte kurullarının kararlarını uygulamak ve fakülte birimleri arasında düzenli çalışmayı sağlamak, Fakültenin ödenek ve kadro ihtiyaçlarını gerekçesi ile birlikte rektörlüğe bildirmek, fakülte bütçesi ile ilgili öneriyi fakülte yönetim kurulunun da görüşünü aldıktan sonra rektörlüğe sunmak.

Fakülte Kurulu

Fakülte kurulu, dekanın başkanlığında fakülteye bağlı bölümlerin başkanları ile varsa fakülteye bağlı enstitü ve yüksekokul müdürlerinden ve üç yıl için fakülte'deki profesörlerin kendi aralarından seçecekleri üç, doçentlerin kendi aralarından seçecekleri iki, doktor öğretim üyelerinin kendi aralarından seçecekleri bir öğretim üyesinden oluşur. Fakülte kurulu normal olarak her yarıyıl başında ve sonunda toplanır.

Fakülte Kurulunun Görevleri; Fakültenin eğitim-öğretim bilimsel araştırma ve yayım faaliyetleri ve bu faaliyetlerle ilgili esasları, plan, program ve eğitim-öğretim takvimini kararlaştırmak, Fakülte yönetim kuruluna üye seçmek.

Fakülte Yönetim Kurulu

Fakülte Yönetim Kurulu, Dekanın başkanlığında fakülte kurulunun üç yıl için seçeceği üç profesör, iki doçent ve bir doktor öğretim üyesinden oluşur. Fakülte yönetim kurulu dekanın çağrısı üzerine toplanır.

Fakülte Yönetim Kurulunun Görevleri; Fakülte kurulunun kararları ile tespit ettiği esasların uygulamasında dekana yardımcı olmak, Fakültenin eğitim-öğretim, plan ve programları ile takvimin uygulanmasını sağlamak, Fakültenin yatırım, program ve bütçe tasarısını hazırlamak, Dekanın fakülte yönetimi ile ilgili getireceği bütün işlerde karar almak, Öğrencilerin kabulü, ders intibakları ve çıkarılmaları ile eğitim-öğretim ve sınavlara ait işlemleri hakkında karar vermek.

Bölüm

Bölümler; fakülte ve yüksekokulların amaç, kapsam ve nitelik yönünden bir bütün oluşturan ve lisans düzeyini de içeren en az bir eğitim-öğretim, bilim ve sanat dallarında araştırma ve uygulama yapan birimlerdir.

Bölüm Başkanı

Birden fazla anabilim dalı bulunan bölümlerde bölüm başkanı, o bölümün aylıklı profesörleri, bulunmadığı takdirde doçentleri, doçent de bulunmadığı takdirde doktor öğretim üyeleri arasından o bölümü oluşturan anabilim veya ana sanat dalı başkanlarının 15 gün içinde verecekleri yazılı görüşlerini dikkate alarak bir hafta içinde Dekan tarafından atanır. Bir bölümlü fakültelerde dekan aynı zamanda bölüm başkanıdır.

Bölüm Başkanı; Bölümün her düzeydeki eğitim-öğretim ve araştırmalarını düzenler ve yürütür. Bölümle ilgili her türlü faaliyetin düzenli ve verimli olarak yürütülmesini, kaynakların etkili bir biçimde kullanılmasını sağlar. Fakülte veya yüksekokul kuruluna katılır ve bölümü temsil eder. Bölümde görevli öğretim elemanlarının görevlerini yapmalarını izler ve çalışmalarını denetler. Her öğretim yılı sonunda bölümün geçmiş yıldaki eğitim-öğretim ve araştırma faaliyeti ile gelecek yıldaki çalışma planını açıklayan raporu, dekana sunar.

Bölüm Kurulu ve Görevleri

Bölüm kurulu, bölüm ile varsa bölüme bağlı anabilim veya ana sanat dallarının eğitim-öğretim uygulama ve araştırma faaliyetlerinin programlarının, araç, gereç ve fiziksel imkanlarından en etkin biçimde yararlanmak için gerekli planların ve işbirliği esaslarının hazırlanması hususunda görüş bildirir. Bölüm kurulunun bu konularda hazırlayacağı öneriler, bölüm başkanının onayından sonra uygulanır.

Anabilim Dalı

Anabilim dalı, ilgili anabilim veya ana sanat dalı programlarının planlanması ve uygulanmasında anabilim veya ana sanat dalı başkanına görüş bildirir.

ÖĞRETİM ELEMANLARI**Öğretim Üyelerinin Görevleri**

Yükseköğretim kurumlarında, bu kanundaki amaç ve ilkelere uygun biçimde ön lisans, lisans ve lisansüstü düzeylerde eğitim-öğretim ve uygulamalı çalışmalar yapmak ve yaptırmak, proje hazırlıklarını ve seminerleri yönetmek, Yükseköğretim kurumlarında, bilimsel araştırmalar ve yayımlar yapmak, İlgili birim başkanlığınca düzenlenecek programa göre, belirli günlerde öğrencileri kabul ederek, onlara gerekli konularda yardım etmek, bu kanundaki amaç ve ana ilkeler doğrultusunda yol göstermek ve rehberlik etmek, yetkili organlarca verilecek görevleri yerine getirmek.

Öğretim Görevlileri

Öğretim görevlileri; üniversitelerde ve bağlı birimlerinde bu kanun uyarınca atanmış öğretim üyesi bulunmayan dersler veya herhangi bir dersin özel bilgi ve uzmanlık isteyen konularının eğitim - öğretim ve uygulamaları için, kendi uzmanlık alanlarındaki çalışma ve eserleri ile tanınmış kişiler, süreli veya ders saati ücreti ile görevlendirilen öğretim elemanlarıdır.

Öğretim Yardımcıları

Araştırma görevlileri, yükseköğretim kurumlarında yapılan araştırma, inceleme ve deneylerde yardımcı olan ve yetkili organlarca verilen ilgili diğer görevleri yapan öğretim yardımcılarıdır.

Fakülte Sekreteri

Her fakültede, dekana bağlı ve fakülte yönetim örgütünün başında bir fakülte sekreteri, enstitü ve yüksekokullarda ise enstitü veya yüksekokul müdürüne bağlı enstitü veya yüksekokul sekreteri bulunur. Sekretere bağlı büro ve iç hizmet görevlerini yapmak üzere gerekli görüldüğü takdirde, yeteri kadar müdür ve diğer görevliler çalıştırılır. Bunlar arasındaki iş bölümü dekanın veya müdürün onayından sonra uygulanmak üzere ilgili sekreterce yapılır. Fakülte sekreteri oy hakkı olmaksızın kurullarda raportörlük yapar.

C- Birime İlişkin Bilgiler

Karadeniz Teknik Üniversitesi' nin çekirdeğini oluşturan fakültelerden biri olan Mühendislik Fakültesi' nin bünyesinde bulunan bölümlerle ilgili ilk fakülteler 9 Eylül 1963 tarihinde, İnşaat-Mimarlık Fakültesi, Makina-Elektrik Fakültesi ve Yer Bilimleri Fakültesi adlarıyla kurulmuştur. Karadeniz Teknik Üniversitesi merkez kampüsü içerisinde bulunan yukarıdaki üç fakülte, 4.11.1981 tarih ve 2547 sayılı Yükseköğretim kanunu ve 20.07.1982 tarih ve 41 Sayılı Kanun Hükmünde Kararname uyarınca, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi olarak birleştirilmiştir. Kuruluşunda İnşaat, Mimarlık, Makina, Elektrik, Jeoloji, Jeodezi ve Jeofizik olmak üzere 7 bölümü olan Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, daha sonraları açılan Maden, Bilgisayar, İç Mimarlık, Endüstri, Metalurji ve Malzeme, Şehir ve Bölge Planlama ile birlikte 13 bölümden oluşmaktaydı. Bakanlar Kurulu'nun 04.07.2005 tarih ve 9127 sayılı kararı ile Mühendislik-Mimarlık Fakültesi kapatılarak, Mühendislik Fakültesi ve Mimarlık Fakültesi olarak yapılandırılmıştır.

Günümüz itibariyle Mühendislik Fakültesi aşağıda yer alan 11 bölümden ve dağılımı verilen toplam **49** anabilim dalından oluşmaktadır.

BÖLÜM	ANABİLİM DALI	TOPLAM
Bilgisayar Mühendisliği	Bilgisayar Bilimleri	4
	Bilgisayar Yazılımı	
	Bilgisayar Donanımı	
	Siber Güvenlik	
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Telekomünikasyon	7
	Elektronik	
	Devreler ve Sistemler	
	Elektrik Makineleri	
	Elektrik Tesisleri	
	Kontrol ve Kumanda Sistemleri	
	Biyomedikal	
Endüstri Mühendisliği	Endüstri Mühendisliği	2
	Yöneylem Araştırması	
Harita Mühendisliği	Jeodezi	6
	Fotogrametri	
	Ölçme Tekniği	
	Kartografya	
	Arazi Yönetimi	
	Uzaktan Algılama	
İnşaat Mühendisliği	Mekanik	7
	Yapı	
	Hidrolik	
	Geoteknik	
	Ulaştırma	
	Yapı Malzemesi	
Jeofizik Mühendisliği	Yer Fiziği	3
	Uygulamalı Jeofizik	
	Sismoloji	
Maden Mühendisliği	Cevher-Kömür Hazırlama değ.	3
	Maden İşletmesi	
	Maden Mekanizasyonu ve Tek.	
Makine Mühendisliği	Makine Teorisi ve Dinamiği	7
	Konstrüksiyon ve İmalat	
	Termodinamik	
	Enerji	
	Mekanik	
	Malzeme	
	Otomotiv	
Jeoloji Mühendisliği	Genel Jeoloji	4
	Mineraloji ve Petrografi	
	Maden Yatakları ve Jeokimya	
	Uygulamalı Jeoloji	
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	Kompozit Malzemeler	5
	Malzeme Bilimi	
	Metalurji	
	Polimer Bilimi ve Teknolojisi	
	Seramik Mühendisliği	
Yazılım Mühendisliği	Yazılım Mühendisliği	1
TOPLAM		49

1-12 Nisan 2021 tarihlerinde Mühendislik Eğitim Programları ve Akreditasyon Derneği (MÜDEK) tarafından çevrimiçi olarak gerçekleştirilen değerlendirme sonucunda; Makina, Jeoloji, Harita, Elektrik-Elektronik, Jeofizik ve Maden Müh. bölümleri 30.09.2026 tarihine kadar 5 yıl süre ile İnşaat, Bilgisayar, Metalurji-Malzeme ve Endüstri Müh. Bölümleri ise 30.09.2023 tarihine kadar 3 yıl süre ile akredite edilmişlerdi. 3 yıllık akredite alan İnşaat, Bilgisayar, Metalurji-Malzeme ve Endüstri Müh. Bölümleri 18-20 Aralık 2022 tarihinde ara değerlendirmeye tabi tutularak yeniden değerlendirilmiş ve akreditasyon süreleri 5 yıla tamamlanmıştır. Dolayısıyla 2021 yılı içinde kurulan ve 2023 yılında ilk defa öğrenci olarak Eğitim-Öğretim faaliyetlerine %100 İngilizce Lisans Programı ile başlayan Yazılım Mühendisliği bölümü hariç bütün bölümlerimiz akredite edilmiştir.

Fakültemiz bünyesinde İnşaat Mühendisliği Bölümünde %100 İngilizce ve % 100 Türkçe lisans eğitim programları; Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü %100 İngilizce ve % 100 Türkçe lisans eğitim programları; Yazılım Mühendisliği bölümü %100 İngilizce lisans eğitim programı, Makine Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği ve Maden Mühendisliği bölümlerinde % 30 İngilizce lisans eğitim programları; Harita Mühendisliği, Jeoloji Mühendisliği, Jeofizik Mühendisliği, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği ve Endüstri Mühendisliği Bölümlerinde ise % 100 Türkçe Lisans eğitim programları yürütülmektedir.

Fakülte Kurulu

ADI ve SOYADI	İDARİ GÖREVİ
Prof. Dr. Gençğa PÜRÇEK	Dekan
Prof. Dr. Şevket ATEŞ	İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Yasin ALEMDAĞ	Makine Mühendisliği Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Ayten ATASOY	Elektrik-Elektronik Bölüm Başkan
Prof. Dr. Fatma GÜLTEKİN	Jeoloji Mühendisliği Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Mualla YALÇINKAYA	Harita Mühendisliği Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Nilgün Lütüye SAYIL	Jeofizik Mühendisliği Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Kerim AYDINER	Maden Mühendisliği Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Mustafa ULUTAŞ	Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Aykut ÇANAĞÇI	Metalurji ve Malzeme Müh. Böl. Başkanı
Doç. Dr. Hüseyin Avni ES	Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Ahmet BİRİNCİ	Profesör Temsilci Üye
Prof. Dr. Yakup Emre ÇORUHLU	Profesör Temsilci Üye
Prof. Dr. Cüneyt ŞEN	Profesör Temsilci Üye
Doç. Dr. Önder AYDEMİR	Doçent Temsilci Üye
Doç. Dr. Mustafa ASLAN	Doçent Temsilci Üye
Dr. Öğr. Üyesi Hayrettin ACAR	Doktor Öğretim Üyesi Temsilci Üye
Gülay SATILMIŞ	Fakülte Sekreteri Raportör

Fakülte Yönetim Kurulu

ADI ve SOYADI	İDARİ GÖREVİ
Prof. Dr. Genççağ PÜRÇEK	Dekan
Prof. Dr. Cüneyt ŞEN	Profesör Temsilci Üye
Prof. Dr. Yasin ALEMDAĞ	Profesör Temsilci Üye
Prof. Dr. Hüsnüye Ebru ÇOLAK	Profesör Temsilci Üye
Doç. Dr. Ferdi CİHANGİR	Doçent Temsilci Üye
Doç. Dr. Murat GÜNAYDIN	Doçent Temsilci Üye
Dr. Öğr. Üyesi Raşit SEZER	Doktor Öğretim Üyesi Temsilci Üye
Gülşay SATILMIŞ	Fakülte Sekreteri Raportör

Fakültemiz bünyesinden bulunan komisyonları

Birim Danışma Kurulu
Eğitim Komisyonu
Atanma ve Yükseltme Ön Değerlendirme Komisyonu
Akademik Danışma ve Koordinasyon Kurulu
Fakülte Kalite ve Akreditasyon Komisyonu
Ar-Ge, Tasarım ve Yenilik Projeleri/Faaliyetleri Değerlendirme Alt Komisyonu
Proje Danışma ve Ön Değerlendirme Komisyonu
Yayın Komisyonu
İletişim, Tanıtım ve Etkinlik Komisyonu
Alt Yapı Planlama ve Takip Birim

FAKÜLTE YÖNETİMİ



Prof. Dr. Genççağ PÜRÇEK
Dekan



Prof. Dr. Temel VAROL
Dekan Yardımcısı



Prof. Dr. Ömer Necati CORA
Dekan Yardımcısı



Gülşay SATILMIŞ
Fakülte Sekreteri

BÖLÜMLER

İnşaat Mühendisliği	Jeoloji Mühendisliği	Harita Mühendisliği	Makine Mühendisliği	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Jeofizik Mühendisliği	Maden Mühendisliği	Bilgisayar Mühendisliği	Endüstri Mühendisliği	Metaller ve Malzeme Mühendisliği	Yazılım Mühendisliği
---------------------	----------------------	---------------------	---------------------	----------------------------------	-----------------------	--------------------	-------------------------	-----------------------	----------------------------------	----------------------

BÖLÜM BAŞKAN



Prof. Dr. Şevket ATEŞ
Fatma GÜLTEKİN YALÇINKAYA



Prof. Dr. Fatma GÜLTEKİN
YALÇINKAYA



Prof. Dr. Mualla YALÇINKAYA



Prof. Dr. Yasin ALEMDAĞ



Prof. Dr. Ayten ATASOY



Prof. Dr. L. Nilgün SAYIL



Prof. Dr. Kerim AYDINER



Prof. Dr. Mustafa ULUDAĞ



Doç. Dr. Hüseyin Avni ES



Prof. Dr. Aykut ÇANAKÇI



Prof. Dr. Murat EKİNCİ

BÖLÜM BAŞKAN YARDIMCILARI



Doç. Dr. Barbaros ATMACA
Reyhan KARA GÜLBAY OKAN YILDIZ



Prof. Dr. Reyhan KARA GÜLBAY
OKAN YILDIZ



Doç. Dr. Okan YILDIZ



Dr. Öğr. Üyesi Caner SANCAK



Prof. Dr. Gökçe HACIOĞLU



Doç. Dr. Murat ÖZKAPTAN



Prof. Dr. Oktay CELEP



Prof. Dr. Bekir DIZDAROĞLU



Doç. Dr. Ertağul AYYILDIZ



Dr. Öğr. Üyesi Serdar ÖZKAYA



Dr. Öğr. Üyesi Elif BAYKAL KABLAN



Doç. Dr. Serhat DEMİR
Emel ABDİOĞLU YAZAR Hayrettin ACAR



Prof. Dr. Emel ABDİOĞLU
YAZAR Hayrettin ACAR



Dr. Öğr. Üyesi Mert GÜLÜM



Dr. Öğr. Üyesi Enrah BENLİ



Dr. Öğr. Üyesi Kaan Hakan ÇOBAN



Dr. Öğr. Üyesi Serkan KAYA



Doç. Dr. Sedat GÖRMOŞ



Dr. Öğr. Üyesi Kadir BÜYÜKÖZKAN



Dr. Öğr. Üyesi Kürşat İÇİN



Dr. Öğr. Üyesi Çağatay Murat YILMAZ



Dr. Öğr. Üyesi Çağatay Murat YILMAZ

1- Fiziksel Yapı

1.1 Mühendislik Fakültesinin (*)

1.2 Mühendislik Fakültesinin Kapalı Alanların Dağılımı (*)

MÜHENDİSLİK FAKÜTESİ	İDARİ ALANLAR				EĞİTİM ALANLARI				ARAŞTIRMA ALANLARI					
	AKADEMİK		İDARİ		DERSLİK		AMFİ		LABORATUVARLAR				KÜTÜPHANE (Okuma Salonu)	
	Mekan Sayısı	m ²	Meka n Sayısı	m ²	Mekan Sayısı	m ²	Mekan Sayısı	m ²	Eğitim Labor.		Tematik Labor.		Mekan Sayısı	m ²
									Mekan Sayısı	m ²	Mekan Sayısı	m ²		
İnşaat Müh. Böl. (Ana Bina)	54	1.083,24	5	172,84	14	1.331,25	2	351,39						
İnşaat Müh. Böl. Geoteknik ve Ulaştırma Lab.	3	44,65	1	25,84	1	149,28	1	39,83	8	292,34				
İnşaat Müh. Böl. (Hidrolik Lab.)	12	290,85	3	70,48	2	96,18	1	93,15	5	2.190,72				
İnşaat Müh. Böl. (Yapı Lab.)	10	165,61	3	43,84			1	159,85	7	668,60				
İnşaat Müh. Böl. (Hız Testi Lab.)									1	220,06				
Makine Müh.- Endüstri Müh.	67	1.278,35	19	446,20	15	1.591,62	2	389,96	25	2.826,84			2	161,74
Elektrik- Elektronik/ Bilgisayar Müh.	92	1.849,20	13	399,61	19	2.032,26	1	213,86	25	2.566,44			2	46,81
Jeoloji Müh. Böl.	39	636,67	4	114,10	9	647,51	1	144,56	18	630,87			1	15,57
Harita Müh. Böl.	45	694,46	2	66,18	9	628,12	1	251,34	5	507,40				
Jeofizik Müh. Böl.	24	385,16	8	166,35	9	638,82	1	247,80	4	156,61				
Maden / Melaturlji ve Malzeme Müh. A Blok	0	0,00	3	48,48	9	711,42	1	265,20	3	492,15				
Maden / Melaturlji ve Malzeme Müh. B Blok	7	147,98	2	40,96	4	295,67			17	642,35				
Maden / Melaturlji ve Malzeme Müh. C Blok	34	697,33	6	210,70	1	49,80			3	174,22				
Yazılım Müh.	3	98,60	2	62,60	1	130,00								
Dekanlık			9	333,29										
TOPLAM	390	7.372,10	80	2.201,47	93	8.301,93	12	2.156,94	121	11.368,60	0	0	5	224,12

MÜHENDİSLİK FAKÜTESİ	SOSYAL ALANLAR				DİĞER HİZMET ALANLARI				DİĞER ALANLARI		TOPLAM	
	ÖĞRENCİ KULÜPLERİ		KONGRE-KONFERANS		DEPO		ARŞİV		SİRKÜLASYON TESİSAT -wc			
	Mekan Sayısı	m ²	Mekan sayısı	m ²	Mekan sayısı	m ²	Mekan Sayısı	m ²	Mekan Sayısı	m ²	Mekan Sayısı	m ²
İnşaat Müh. Böl. (Ana Bina)	4	76,72	1	91,5	8	157,82	2	46,38	89	5387,11	179	8.698,22
İnşaat Müh. Böl. Geoteknik ve Ulaştırma Lab.					1	22,89			18	254,33	33	829,16
İnşaat Müh. Böl. (Hidrolik Lab.)			1	49,5	3	94,21			29	1178	56	4.063,08
İnşaat Müh. Böl. (Yapı Lab.)			1	17,7	5	70,57			29	1198,95	56	2.325,07
İnşaat Müh. Böl. (Hız Testi Lab.)											1	220,06
Makine Müh.-Endüstri Müh.	6	389,29	1	58,7	5	116,46	3	64,64	90	4853,44	235	12.177,22
Elektrik-Elektronik/Bilgisayar Müh.	1	54,15	3	237	9	258,53	2	30,62	109	6217,42	276	13.906,22
Jeoloji Müh. Böl.	1	15,48	1	71,4	2	23,98	1	15,54	37	1507,77	114	3.823,40
Harita Müh. Böl.	1	17,46	1	36,1			1	35,49	50	2100,04	115	4.336,63
Jeofizik Müh. Böl.			2	67,1			3	43,98	36	1248,04	87	2.953,86
Maden / Melaturlji ve Malzeme Müh. A Blok									29	1018,54	45	2.535,79
Maden / Melaturlji ve Malzeme Müh. B Blok					3	79,72			26	1190,86	59	2.397,54
Maden / Melaturlji ve Malzeme Müh. C Blok					2	39,03	1	17,81	31	746,2	78	1.935,09
Yazılım Müh.											6	291,20
Dekanlık			2	133	2	25,92	2	21,12	16	287,54	31	800,68
TOPLAM	13	553,1	13	762	40	889,1	15	275,6	589	27188,2	1371	61.293,22

1.3 Eğitim Alanlarının Teknolojik Donanımı

Birimimize ait eğitim alanlarının teknolojik donanımı aşağıda gösterilmiştir.

	Derslik Sayısı (Anfi+Sınıf), Bilgisayar Laboratuvarı	Projeksiyon Cihazı Olan Derslik, Bilgisayar Laboratuvarı sayısı	Dersliklerde ve Laboratuvarlarda Projeksiyon Cihazı Oranı (Projeksiyon Cihazı Olan Derslik, Laboratuvar Sayısı /Derslik, Laboratuvar Sayısı)*100
Derslik Sayısı (Amfi+Sınıf)	89	85	$85/89*100 = 96$
Bilgisayar Laboratuvarı ve Ders Verilen Diğer Lab.	29	18	$18/29*100 = 62$
	Derslik Sayısı (Anfi+Sınıf), Bilgisayar Laboratuvarı	Akıllı Tahta Olan Derslik, Bilgisayar Laboratuvarı Sayısı	Dersliklerdeki Akıllı Tahta Oranı (Akıllı Tahtası Olan Derslik, Laboratuvar Sayısı / Derslik, Laboratuvar Sayısı)*100
Derslik Sayısı (Amfi+Sınıf)	89	1	$1/89*100 = 1$
Bilgisayar Laboratuvarı ve Ders Verilen Diğer Lab.	29	1	$1/29*100 = 3$

1.4- Sosyal Alanlar

1.4.1 Yemekhaneler, Kantinler ve Kafeteryalar

1.4.2 Spor Tesisleri

1.4.3 Kongre ve Kültür Merkezleri/Çok Amaçlı Salonlar

Birim Adı	Kampüs Adı	Toplantı Salonu, Konferans Salonu, Eğitim Salonu		
		Salon Adı	Alan (m ²)	Kapasite (Kişi)
Mühendislik Fakültesi Dekanlık	KANUNİ Y.	Çok Amaçlı Toplantı Salonu	52	31

1.5 - Hizmet Alanları

Birim Adı	Kampüs Adı	Toplantı Salonu, Konferans Salonu, Eğitim Salonu			
		Salon Adı	Alan (m ²)	Kapasite (Kişi)	
İnşaat Mühendisliği	KANUNİ Y.	Büyük Amfi	202.63	210	
		Necip Yaman Amfisi	148.76	120	
		Yapı ve Malzeme Lab. Amfisi	159.85	80	
		Hidrolik Laboratuvarı Amfisi	93.25	50	
		Geoteknik Laboratuvarı Amfisi	39.83	30	
		Seminer Salonu-1	43.27	20	
		Seminer salonu-2	73.27	20	
		Bölüm Toplantı Salonu	91.47	30	
		Hidrolik Lab. Toplantı Salonu	49.49	20	
		Yapım Malzemesi Lab.Top. Sal.	17.65	15	
Makine Mühendisliği	KANUNİ Y.	MA-1 Büyük Amfi	215.79	186	
		MA-2 Küçük Amfi	174.17	142	
Harita Mühendisliği	KANUNİ Y.	Bölüm Toplantı Salonu	56,58	32	
Jeoloji Mühendisliği		Prof. Dr. Erdoğan ÖZBENLİ Amfisi	251.54	278	
Jeofizik Mühendisliği		Jeoloji Mühendisliği Amfisi	144.56	144	
Elektrik-Elektronik (Bilgisayar Müh. ile ortak kullanım)		Prof. Dr. Ömer ALPTEKİN Amfisi	247.80	225	
		Prof. Dr. Halis DUMAN Amfisi	213.86	150	
Maden Mühendisliği (Metalurji ve Malzeme Müh. ile ortak kullanım)		Bölüm Toplantı Salonu	148.21	80	
		Bölüm Amfisi	265.50	144	
Dekanlık			Toplantı Salonu	81	35

1.5.1 Akademik/İdari Personel Hizmet Alanları (*)

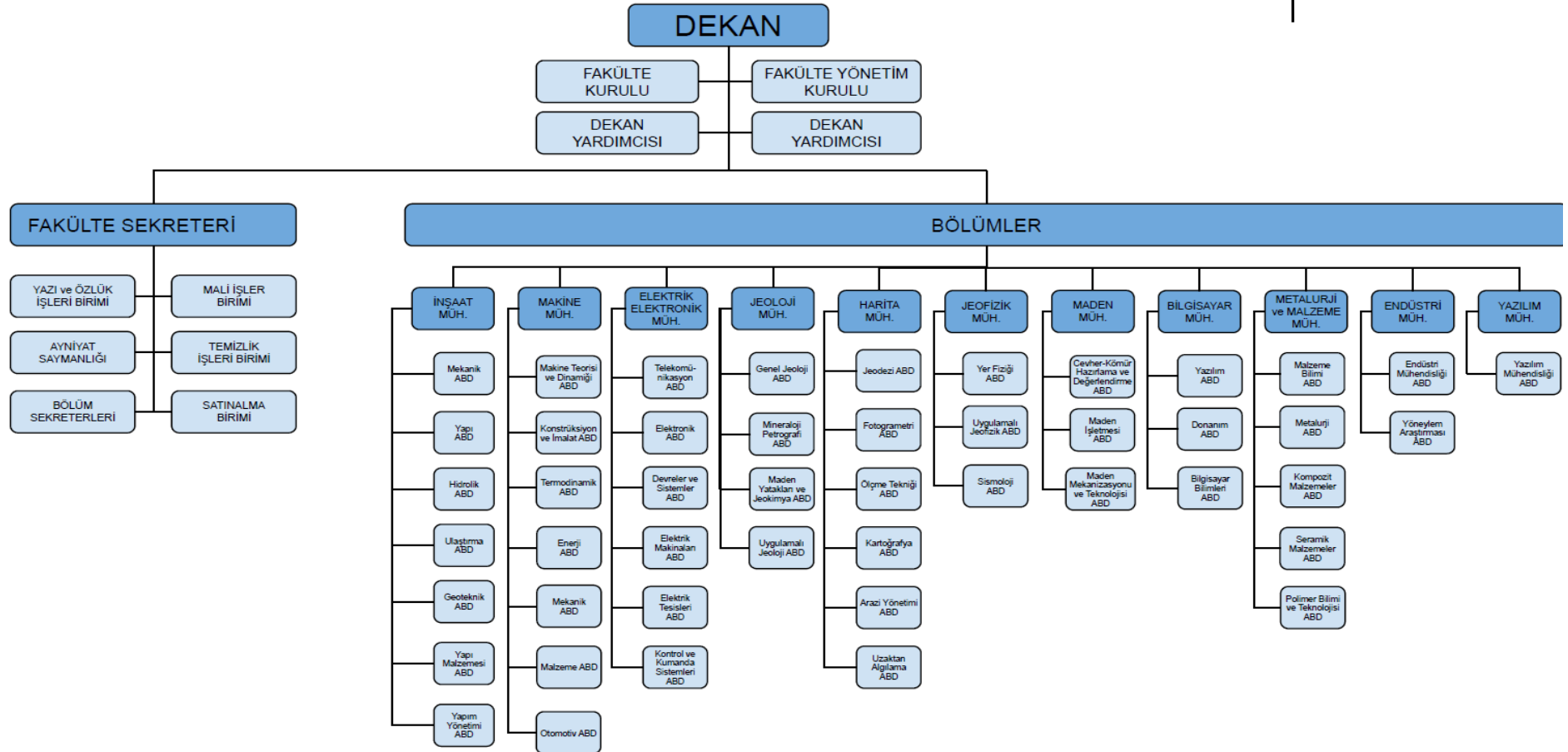
	Sayısı(Adet)	Alanı(m ²)	Kullanan Sayısı (Kişi)
Akademik Personel Çalışma Odası	390	7.372,10	322
İdari Personel Çalışma Odası	80	2.210,47	88
Toplam	470	9.582,87	410

1.5.2 Kütüphane Hizmet Alanları (*)

	Sayısı (Adet)	Alanı (m ²)	Kapasite (Kişi)
Bağımsız Çalışma Salonu	Sayısı (Adet)	Alanı (m²)	Kapasite (Kişi)
İnşaat Müh. Bölümü	1	164	130
Makine Müh.-Endüstri Müh.(ortak)	1	144	70
Maden Müh.-Metalurji ve Malz.(ortak)	1	110	60
Harita Müh. Bölümü	1	100	80
Toplam	4	518	315

2-Örgüt Yapısı

**Karadeniz Teknik Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Organizasyon Şeması**



3 - Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

İdarelerin iç ve dış iletişimini kapsayan etkili ve sürekli bir bilgi ve iletişim sistemine kavuşması, faaliyetlerin sürekliliği bakımından önem taşımaktadır.

Güvenilir, tam, kullanılabilir ve anlaşılır bilgilerin üretilmesi, bilgilerin kurum içerisinde ve dışında paylaşılması, işlerin hızlandırılması ve kaynakların daha ekonomik kullanılması için, kapsamlı yazılımlara duyulan ihtiyaç giderek artmaktadır. Bu bakımdan, personelin görevlerini yerine getirebilmeleri için gerekli ve yeterli bilgiye zamanında ulaşabilmelerini sağlayacak yeni bilgi yönetim sistemlerinin temin edilmesi ile ilgili üst yöneticilerin sorumluluğunu yerine getirmesi beklenmektedir.

Gelişen çağımızda verileri saklamak çıktılarını elde etmek faaliyet raporları hazırlamak, hem yönetsel açıdan hem de eğitim öğretim faaliyetleri için üniversitemize ait "BİLGİ YÖNETİM SİSTEMİ" bulunmaktadır. Bilgi Yönetim Sistemi modülü altında, Kurum Dışı Görevlendirme, Akademi Yükselme" Akademik Veri Sistemi, Teşvik Başvuraları, Staj Yönetimi Sistemi, Mezuniyet Transkriptleri, Satın Alma, KTÜ Veri" sistemleri ve kişisel bilgiler için kullanılmaktadır. Bilgi ve iletişim konusunda "EBYS", "WEB SAYFASI" gibi araçlardan yararlanılmakta, mali işlemler için Bakanlık ve diğer kamu kurumlarının geliştirdiği sistemler kullanılmaktadır.

3.1 Kullanılan Bilişim Sistemleri (*)

Birimler	Bilişim Sisteminin Adı	Kullanıcı Sayı
Mali İşler	Harcama Yönetim Sistemi (HYS)	7
	Kamu Harcama ve Muhasebe Bilişim Sistemi (KBS)	5
	Yeni Mali Yönetim Sistemi (MYVS2)	6
	Taşınır Kayıt ve Yönetim Sistemi (TKY)	3
	Döner sermaye Mali Yönetim Sistemi (DMIS)	5
	Bütçe Yönetim Enformasyon Sistemi (E-BÜTÇE)	3
	Sosyal Güvenlik Kurumu Borç Sorgulama Sistemi (E-SGK)	2
	F1 ve F2 Formaları Hazırlama Platformu	14
	Ödenek Takip Uygulaması (22/d)	3
	Satın Alma	3
Yönetim İşleri	Mekan Yönetim Sistemi (MEKSİS)	16
	Elektronik Belge Yönetim Sistemi (EBYS)	Tüm Personel
	Stratejik Plan Yönetim Sistemi (SPBYS)	13
	ÖSYM Yönetim İşleri Sistemi (GIS-OSYM)	8
	Elektronik Kamu Bilgi Yönetim Sistemi (KAYSIS)	3
Eğitim-Öğretim İşleri	Bilgi Yönetim Sistemi (BYS)	4
	Akademik Veri Giriş Sistemi (AVES)	Tüm akademik Personel
	Bilgi Yönetim Sistemi (BYS)	
	Eğitim-öğretim girişleri (Not ve dersler)	
Staj Yönetim Sitemi	Staj komisyonu üyeleri (30 kişi)	

3.2 Yazılımlar ve Bilgisayarlar (*)

Cinsi	Kullanımda Olan			Depoda Bulunan	Toplam
	İdari Amaçlı (Adet)	Eğitim Amaçlı (Adet)	Araştırma Amaçlı (Adet)		
<u>Yazılım (Hazır program, lisans vb.)</u>		2	2		4
Masa Üstü Bilgisayar	120	800	130		1050
Taşınabilir (Dizüstü) Bilgisayar	7	120	212		339

3.3 Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Cinsi	İdari Amaçlı (Adet)	Eğitim Amaçlı (Adet)	Araştırma Amaçlı (Adet)	Cinsi	İdari Amaçlı (Adet)	Eğitim Amaçlı (Adet)	Araştırma Amaçlı (Adet)
Akıllı Tahta		2		Faks	1		
Projeksiyon	3	100	56	Fotoğraf mak.	2	2	14
Slayt makinesi		1		Kameralar	46	10	38
Tepegöz				Televizyonlar		5	
Episkop				Tarayıcılar	8	10	4
Barkot Okuyucu				Müzik Setleri			
Baskı makinesi	1	6	1	Mikroskoplar		63	40
Fotokopi makinesi	8	4	2	DVD'ler			
Optik Okuyucu				Güç Kaynağı		133	

4- İnsan Kaynakları(*)

4.1 Akademik Personel

	2021	2022	2023
Profesör	99	101	105
Doçent	42	43	47
Doktor Öğretim Üyesi	49	50	62
Öğretim Üyeleri Toplamı	190	194	214
Öğretim Görevlisi	7*	10*	8
Araştırma Görevlisi	77	84	81
Öğretim Üyesi Dışındaki Akademik Personel Toplamı	84	94	89
Genel Toplam	274	288	303

* Trabzon Meslek Yüksekokul kadrosunda olup, 2547 sayılı Kanun'un 13-b/4 maddesi uyarınca Fakültemiz Endüstri Mühendisliği Bölümünde görev yapmaktadır.

* Rektörlük kadrosunda olup, 2547 sayılı Kanun'un 13-b/4 maddesi uyarınca Fakültemiz Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümünde görev yapmaktadır (2 kişi).

YIL İÇERİSİNDE FAKÜLTEYE ATANAN AKADEMİK PERSONEL					
Adı Soyadı	Unvanı	Bölüm	Anabilim Dalı	Tarihi	Atanma Şekli
Mehmet SEYHAN	Dr. Öğr. Üyesi	Makine Müh.	Enerji	03.01.2023	Naklen tayin
Yunus Emre KARABACAK	Dr. Öğr. Üyesi	Makine Müh.	Konstrüksiyon ve İmalat	09.02.2023	Naklen Tayin
Safa NAYIR	Dr. Öğr. Üyesi	İnşaat Müh.	Yapı Malzemesi	22.02.2023	Açıktan Tayin
Mehmet ERTUĞRUL	Prof. Dr.	Metalurji Müh.	Kompozit Malzemeler	05.06.2023	Naklen Tayin
Muhammed KILIÇ	Arş. Gör.	Bilgisayar Müh.	Siber Güvenlik	29.03.2023	Yeni Tayin
Yılmaz YILMAZ	Arş. Gör.	İnşaat Müh.	Yapı Malzemesi	29.03.2023	Yeni Tayin
Fatih CEBİR	Arş. Gör.	İnşaat Müh.	Yapı	29.03.2023	Yeni Tayin
Mehmet Halil ÇALIM	Arş. Gör.	İnşaat Müh.	Geoteknik	29.03.2023	Yeni Tayin
Esra KOCAMANOĞLU	Arş. Gör.	Elektrik Müh.	Elektrik Makineleri	29.03.2023	Yeni Tayin
Nurşen KÖROĞLU	Arş. Gör.	Elektrik Müh.	Telekomünikasyon	29.03.2023	Yeni Tayin
Elif KANCA	Arş. Gör.	Yazılım Müh.	Yazılım Müh.	04.04.2023	Yeni Tayin
İrem BAŞ	Arş. Gör.	Jeoloji Müh.	Genel jeoloji	15.05.2023	Naklen Tayin
Bahrican AR	Arş. Gör.	Jeoloji Müh.	Maden Yatakları Jeo.	15.05.2023	Naklen Tayin
Süheyla PİLTAN ALTAŞ	Arş. Gör.	Harita Müh.	Fotogrametri	15.05.2023	Naklen Tayin
Alanur YAVUZ	Arş. Gör.	Harita Müh.	Uzaktan Algılama	15.05.2023	Naklen Tayin
Bura Adem ATASOY	Arş. Gör.	Harita Müh.	Arazi Yönetimi	15.05.2023	Naklen Tayin
Merve OCAK	Arş. Gör.	Harita Müh.	Ölçme Tekniği	15.05.2023	Naklen Tayin
Alper Tunga AKIN	Arş. Gör.	Harita Müh.	Kartografya	15.05.2023	Naklen Tayin
Samet DİNÇER	Arş. Gör.	Bilgisayar	Siber Güvenlik	15.05.2023	Naklen Tayin
Orhan SİVAZ	Arş. Gör.	Bilgisayar	Bilg. Bilimleri	15.05.2023	Naklen Tayin
Sefa KEKLİK	Arş. Gör.	Bilgisayar	Bilg. Bilimleri	15.05.2023	Naklen Tayin
Burak AYDIN	Arş. Gör.	Bilgisayar	Bilg. Donanımı	15.05.2023	Naklen Tayin
Hilal ALEMDAĞ	Arş. Gör.	Jeofizik	Uygulamalı Jeof.	15.05.2023	Naklen Tayin
Ebru ÖZCAN	Arş. Gör.	Jeofizik	Uygulamalı Jeof.	15.05.2023	Naklen Tayin
Mervenur ÇAKIR	Arş. Gör.	Yazılım	Yazılım Müh.	15.05.2023	Naklen Tayin
Beren GÜRSOY YILMAZ	Arş. Gör.	Endüstri	Yöneylem Araştırması	15.05.2023	Naklen Tayin
Aleyna ŞAHİN	Arş. Gör.	Endüstri	End. Müh.	15.05.2023	Naklen Tayin
Serhatcan Berk AKÇAY	Arş. Gör.	Metalurji	Metalurji	15.05.2023	Naklen Tayin
Sümran BİLGİN	Arş. Gör.	Metalurji	Metalurji	15.05.2023	Naklen Tayin
Mücahit KOCAMAN	Arş. Gör.	Metalurji	Malzeme Bilimi	15.05.2023	Naklen Tayin
Sedat A. TUNÇ	Arş. Gör.	Metalurji	Metalurji	15.05.2023	Naklen Tayin
Hamit Ali REİS	Arş. Gör.	Metalurji	Seramik Malzemeler	15.05.2023	Naklen Tayin
Serkan İNAL	Arş. Gör.	Maden	Maden Müh.	15.05.2023	Naklen Tayin
Taha BOYRAZ	Arş. Gör.	Maden	Cevher Kömür H.	15.05.2023	Naklen Tayin

Taha Yavuz DEVECİ	Arş. Gör.	Maden	Maden İşletmesi	15.05.2023	Naklen Tayin
Yunus İSKENDER	Arş. Gör.	Maden	Maden Mek. Ve Tekn.	15.05.2023	Naklen Tayin
Fatih Y. OKUR	Arş. Gör.	İnşaat	Yapı	15.05.2023	Naklen Tayin
Erman ÇAVDAR	Arş. Gör.	İnşaat	Ulaştırma	15.05.2023	Naklen Tayin
Betül METE	Arş. Gör.	İnşaat	Hidrolik	15.05.2023	Naklen Tayin
İpeknaz SEMERCİOĞLU	Arş. Gör.	İnşaat	Yapım Yönetimi	15.05.2023	Naklen Tayin
Yunus E. AKBULUT	Arş. Gör.	İnşaat	Yapı	15.05.2023	Naklen Tayin
Aleyna B. TAŞDEMİR	Arş. Gör.	İnşaat	Ulaştırma	15.05.2023	Naklen Tayin
Bayram Ali TEMEL	Arş. Gör.	İnşaat	Yapım Yönetimi	15.05.2023	Naklen Tayin
Arife GÜNAY	Arş. Gör.	İnşaat	Hidrolik	15.05.2023	Naklen Tayin
Serhan KOÇ	Arş. Gör.	İnşaat	Mekanik	15.05.2023	Naklen Tayin
Burak AKÇAY	Arş. Gör.	İnşaat	Geoteknik	15.05.2023	Naklen Tayin
Alihan BALTACI	Arş. Gör.	İnşaat	Yapı	15.05.2023	Naklen Tayin
Olguhan Ş. KARAHASAN	Arş. Gör.	İnşaat	Geoteknik	15.05.2023	Naklen Tayin
İbrahim ARSLANOĞLU	Arş. Gör.	Elektrik	Elektrik Tesisleri	15.05.2023	Naklen Tayin
Osman K. ATEŞ	Arş. Gör.	Elektrik	Telekomünikasyon	15.05.2023	Naklen Tayin
Fatih AYDIN	Arş. Gör.	Elektrik	Biyomedikal	15.05.2023	Naklen Tayin
Ahmet Yahya BOĞA	Arş. Gör.	Elektrik	Elektronik	15.05.2023	Naklen Tayin
Besra ÇETİNDERE	Arş. Gör.	Elektrik	Telekomünikasyon	15.05.2023	Naklen Tayin
Gökçe S. HOCAOĞLU	Arş. Gör.	Elektrik	Kontrol ve Kumanda S.	15.05.2023	Naklen Tayin
Furkan Muhammet KIRIKCI	Arş. Gör.	Elektrik	Elektrik Makineleri	15.05.2023	Naklen Tayin
Emin MOLLAHASANOĞLU	Arş. Gör.	Elektrik	Devreler ve Sistemler	15.05.2023	Naklen Tayin
Büşra ÖZGENÇ	Arş. Gör.	Elektrik	Elektrik Tesisleri	15.05.2023	Naklen Tayin
Reyhan SAĞ ÖRNEK	Arş. Gör.	Elektrik	Elektronik	15.05.2023	Naklen Tayin
Aleyna A. KALCA	Arş. Gör.	Makine	Enerji	15.05.2023	Naklen Tayin
Yaşar SERT	Arş. Gör.	Makine	Malzeme	15.05.2023	Naklen Tayin
Soner BİRİNCİ	Arş. Gör.	Makine	Termodinamik	15.05.2023	Naklen Tayin
Derya KARAMAN	Arş. Gör.	Makine	Konst. Ve İmalat	15.05.2023	Naklen Tayin
Muhammet A. BEŞİRBEYOĞLU	Arş. Gör.	Makine	Kons. Ve İmalat	15.05.2023	Naklen Tayin
Cansu A. GÖKÇE	Arş. Gör.	Makine	Otomotiv	15.05.2023	Naklen Tayin
Ömer ÖKSÜZ	Arş. Gör.	Makine	Termodinamik	15.05.2023	Naklen Tayin
Tevfik MELHEM	Arş. Gör.	Makine	Mekanik	15.05.2023	Naklen Tayin
Utku USLU	Arş. Gör.	Makine	Makine Teor. Ve D.	15.05.2023	Naklen Tayin
Melih USTALAR	Arş. Gör.	Makine	Malzeme	15.05.2023	Naklen Tayin
Sadun KARABIYIK	Arş. Gör.	Makine	Malzeme	15.05.2023	Naklen Tayin
Özüm YAŞAR	Arş. Gör.	Maden	Cevher Kömür H.	05.06.2023	Müstafi
Burak MARKAL	Doç. Dr.	Makine	Termodinamik	21.07.2023	Açıktan tayin

Serdar ÖZKAYA	Dr. Öğr. Üyesi	Metalurji	Seramik Malzemeler	27.07.2023	Naklen tayin
Kürşat İÇİN	Arş. Gör. Dr.	Metalurji	Metalurji	27.07.2023	27.07.2023
Öğr. Gör. Merve ÖZTEKİN	Öğr. Gör.	Elektrik	Elektrik Makineleri	27.07.2023	27.07.2023
Mehmet Halil ÇALIM	Arş. Gör.	İnşaat	Geoteknik	04.08.2023	Naklen atama
Fatih CEBİR	Arş. Gör.	İnşaat	Yapı	04.08.2023	Naklen atama
Yılmaz YILMAZ	Arş. Gör.	İnşaat	Yapı Malzemesi	04.08.2023	Naklen atama
Nurşen KÖSEOĞLU	Arş. Gör.	Elektrik	Telekomünikasyon	04.08.2023	Naklen atama
Esra KOCAMANOĞLU	Arş. Gör.	Elektrik	Elektrik Makineleri	04.08.2023	Naklen atama
Muhammed KILIÇ	Arş. Gör.	Bilgisayar	Siber Güvenlik	04.08.2023	Naklen atama
Elif KANCA	Arş. Gör.	Yazılım	Yazılım Müh.	04.08.2023	Naklen atama
Onur GÜLER	Arş. Gör. Dr.	Metalurji	Kompozit Malzemeler	27.07.2023	Naklen atama
Yahya DANAYİYEN	Dr. Öğr. Üyesi	Elektrik-Elektronik	Elektrik Makineleri	18.08.2023	Naklen atama
Caner SANCAK	Arş. Gör. Dr.	Makine Müh.	Makine Teorisi ve Dinamiği	18.08.2023	Naklen atama
Bilal Talha AYVAZ	Arş. Gör.	Elektrik-Elektronik	Devreler ve Sistemler	28.08.2023	Yeni Tayin
Muhammet UZUN	Arş. Gör.	Makine	Malzeme	28.08.2023	Yeni Tayin
Ceyda AL	Arş. Gör.	Endüstri	Endüstri	28.08.2023	Yeni Tayin
Bahar H. YILMAZ	Arş. Gör. Dr.	Bilgisayar	Bilgisayar Bilimleri	12.09.2023	Naklen Tayin
Batuhan ÇİMŞİT	Arş. Gör.	Bilgisayar	Bilgisayar Yazılımı	20.11.2023	Yeni Tayin
Murat BEKTAŞOĞLU	Arş. Gör.	Harita	Jeodezi	20.11.2023	Yeni Tayin
Vasif NABIYEV	Doç. Dr.	Bilgisayar	Bilgisayar Bilimleri	27.11.2023	Ten. Tay.

YIL İÇERİSİNDE FAKÜLTEDEN AYRILAN AKADEMİK PERSONEL

Adı Soyadı	Unvanı	Bölüm	Anabilim Dalı	Tarihi	Ayrılışı Nedeni
Emrullah DEMİRCİ	Prof. Dr.	Endüstri Müh.	Endüstri Müh.	15.01.2023	Yaş haddinden emekli
Mustafa ŞENKAYA	Dr. Öğr. Üyesi	Jeofizik Müh.	Uygulamalı Jeofizik	29.01.2023	İstifa
Serdar YAŞAR	Arş. Gör. Dr.	Maden Müh.	Maden Mekanizasyonu ve Tek.	09.02.2023	İstifa
Kübra YAZIR	Arş. Gör.	Endüstri Müh.	Endüstri Müh.	18.04.2023	35. maddeye göre Yıldız Teknik Ü.
Bülent YALÇINALP	Dr. Öğr. Üyesi	Jeoloji Müh.	Maden Yatakları-Jeokimya	26.04.2023	Yaş haddinden emekli
Vasif NABIYEV	Prof. Dr.	Bilgisayar Müh.	Bilgisayar Bil.	25.07.2023	Çalışma izni sonlandı
Cemil GÜRÜNLÜ	Prof. Dr.	Elektrik Müh.	Elektrik Tesisleri	27.08.2023	Yaş haddinden emekli
Kağan İREZ	Arş. Gör. Dr.	Elektrik Müh.	Elektronik	14.09.2023	İstifa
M. Ziya KIRMACI	Prof. Dr.	Jeoloji Müh.	Genel Jeoloji	10.12.2023	Yaş haddinden Emekli

YIL İÇERİSİNDE UNVAN DEĞİŞİKLİĞİ OLAN PERSONEL

ADI ve SOYADI	Önceki Unvanı	Hak Kazandığı Unvan	Bölümü	Anabilim Dalı	Unvanı Aldığı Tarih	Atandığı Tarih
Özlem HACIOĞLU	Arş. Gör.	Dr. Öğr. Üyesi	Jeofizik Müh.	Uygulamalı Jeofizik	03.01.2023	03.01.2023
Ercan ŞAHİNOĞLU	Arş. Gör.	Doç. Dr.	Maden Müh.	Cevher Kömür H. Ve Değerlendirme	28.08.2019	13.01.2023
Volkan YILMAZ	Dr. Öğr. Üyesi	Doç. Dr.	Harita Müh.	Uzaktan Algılama	25.08.2021	27.01.2023
Ali Erden BABACAN	Doçent	Doçent	Jeofizik Müh.	Uygulamalı Jeofizik	25.08.2021	03.02.2023
Barbaros ATMACA	Doçent	Doçent	İnşaat Müh.	Yapı	16.03.2022	09.02.2023
Kadir KARAMAN	Doçent	Doçent	Maden Müh.	Maden Mek. Ve Tek	30.06.2021	09.02.2023
Ertuğrul AYYILDIZ	Dr. Öğr. Üyesi	Doçent	Endüstri Müh.	Yöneylem Araştırma	27.01.2023	
Hüccet KAHRAMANZADE	Dr. Öğr. Üyesi	Doçent	Makine Müh.	Konstrüksiyon ve İmalat	25.03.2021	17.02.2023
Tuğba TÜRK	Doç. Dr.	Prof. Dr.	Maden Müh.	Cevher Kömür Hazırlama	17.2.2023	17.02.2023
Oktay CELEP	Doçent	Prof. Dr.	Maden Müh.	Cevher Kömür Hazırlama	17.2.2023	17.02.2023
Mustafa Şinasi AYAS	Dr. Öğr. Üyesi	Doçent	Elektrik Müh.	Kontrol ve Kumanda S.	03.06.2021	17.02.2023
Esra TUNÇ GÖRMÜŞ	Dr. Öğr. Üyesi	Doçent	Harita Müh.	Uzaktan Algılama	27.1.2023	27.1.2023
Hüseyin Avni ES	Dr. Öğr. Üyesi	Doçent	Endüstri Müh.	Yöneylem A.	25.08.2021	27.02.2023
Emine TANIR KAYIKÇI	Doç. Dr.	Prof. Dr.	Harita Müh.	Jeodezi	14.03.2023	14.03.2023
Ömer Necati CORA	Doç. Dr.	Prof. Dr.	Makine Müh.	Mekanik		17.03.2023
Mustafa ASLAN	Dr. Öğr. Üyesi	Doç. Dr.	Metalurji Müh.	Polimer Bilimi		31.03.2023
Hasan KOLAYLI	Dr. Öğr. Üyesi	Doç. Dr.	Jeoloji Müh.	Mineraloji ve Petr.	28.04.2023	
Doç. Dr. Gökhan ÖZÇELİK	Doçent	Doçent	Endüstri Müh.	Endüstri Müh.	22.09.2022	03.07.2023
Fatih KADI	Arş. Gör. Dr.	Dr. Öğr. Üyesi	Harita Müh.	Jeodezi	27.07.2023	27.07.2023
İsmail ÖZEN	Arş. Gör. Dr.	Dr. Öğr. Üyesi	Makine Müh.	Mekanik	27.07.2023	27.07.2023
Yaşar SERT	Arş. Gör. Dr.	Dr. Öğr. Üyesi	Makine Müh.	Malzeme	27.07.2023	27.07.2023
Adem BAYRAM	Doç. Dr.	Prof. Dr.	İnşaat Müh.	Hidrolik		28.07.2023
Fatma Betül YENİ	Arş. Gör. Dr.	Dr. Öğr. Üyesi	Endüstri Müh.	Endüstri Müh.	01.08.2023	01.08.2023
Muhammet Oğuz SÜNNETÇİ	Arş. Gör. Dr.	Dr. Öğr. Üyesi	Jeoloji Müh.	Uygulamalı Jeoloji	02.08.2023	02.08.2023
Mustafa DİHKAN	Dr. Öğr. Üyesi	Doç. Dr.	Harita Müh.	Fotogrametri	20.07.2023	
Yeşim Aysel BAYHSAL	Arş. Gör. Dr.	Dr. Öğr. Üyesi	Elektrik Müh.	Kontrol ve Kumanda Sistemleri	18.08.2023	18.08.2023
Hatice OKUMUŞ	Arş. Gör. Dr.	Dr. Öğr. Üyesi	Elektrik Müh.	Elektrik Tesisleri	12.08.2023	12.08.2023
Yusuf SEVİM	Dr. Öğr. Üyesi	Doç. Dr.	Elektrik Müh.	Devreler ve Sistemler	07.08.2023	
Gül TAHAOĞLU	Arş. Gör. Dr.	Dr. Öğr. Üyesi	Bilgisayar Müh.	Siber Güvenlik		12.09.2023

Mustafa SARIOĞLU	Doç. Dr.	Prof. Dr.	Makine Müh.	Termodinamik		20.11.2023
Abdullah ÜZÜM	Dr. Öğr. Üyesi	Doç. Dr.	Elektrik Müh.	Elektrik Tesisleri	29.09.2023	20.11.2023
Nurhan G. ÖZMEN	Dr. Öğr. Üyesi	Doç. Dr.	Makine Müh.	Makine Teo. Ve Dinamiği	23.02.2023	20.11.2023
Gökhan HEKİMOĞLU	Arş. Gör. Dr.	Dr. Öğr. Üyesi	Metalurji Müh.	Metalurji		20.12.2023
Fatih Yesevi OKUR	Arş. Gör. DR.	Dr. Öğr. Üyesi	İnşaat Müh.	Yapı		22.12.2023
Serkan KAYA	Arş. Gör. Dr.	Dr. Öğr. Üyesi	Maden	Maden Mekanizasyonu ve Tekn.		22.12.2023
Temel VAROL	Doç. Dr.	Prof. Dr.	Metalurji Müh.	Metalurji	28.12.2023	28.12.2023

4.2 Öğretim Elemanına Düşen Öğrenci Sayısı

	2021	2022	2023
Bir Öğretim Üyesine Düşen Öğrenci Sayısı	26	25	$\frac{4495}{214} = 21$
Öğretim Elemanına Düşen Öğrenci Sayısı	18	17	$\frac{4495}{303} = 14.8$

4.3 Yabancı Uyruklu Akademik Personel

Yabancı Uyruklu Öğretim Elemanları

Unvan	Geldiği Ülke	Çalıştığı Bölüm
Profesör (25.07.2023 tarihine kadar)	Azerbaycan	Bilgisayar Mühendisliği
Dr. Öğr. Üyesi	Nijerya	Metalurji ve Malzeme Müh.
Toplam		2

4.4 Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Akademik Personel

Adı ve Soyadı	Unvan	Bölümü	Görevlendirildiği Üniversite	Tarihi	Kanun No
Rukiye SAVRAN KIZILTEPE	Dr. Öğr. Üyesi	Yazılım Müh.	Hacettepe Üniv.	2022-2023 Eğitim-Öğretim Yılı	2547
Aykuş AKGÜN	Prof. Dr.	Jeoloji Müh.	İçişleri Bakanlığı		39. madde
TOPLAM			2		

4.5 Başka Üniversitelerden Biriminizde Görevlendirilen Akademik Personel

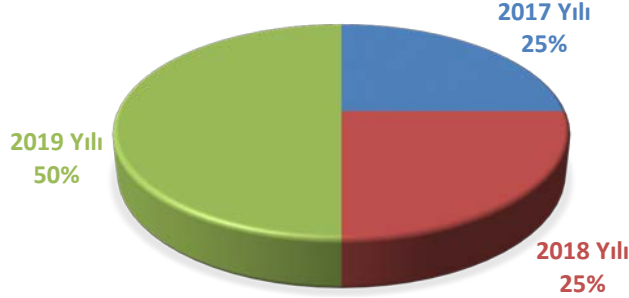
Adı ve Soyadı	Çalıştığı Fakülte Bölüm	Geldiği Üniversite	Kanun No
Prof. Dr. M. Vefa AKPINAR	Müh. Fak. İnşaat Müh.	Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi	40/d
Prof. Dr. Fevzi KARSLI	Müh. Fak. Harita Müh.	Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi	40/a-40/d
Doç. Dr. Emre ÖZKOP	Müh. Fak. Elektrik ve Elektronik Müh.	Gümüşhane Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi	40/d
Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul AYYILDIZ	Müh. Fak. Endüstri Müh.	İstinye Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi	40/d
TOPLAM			4

4.6 Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	46-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı	10	42	48	37	43	35	86
Yüzde	3,3	14	15,9	12,3	14,3	11,6	28,6

AKADEMİK PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI



4.7 İdari Personel

Hizmet Sınıfları	Kadrosu Biriminizde Bulunup aynı zamanda Biriminizde Çalışan Personel Sayısı	13/b-4 ile Biriminizde Görevlendirilen Personel Sayısı
Genel İdari Hizmetleri	13 + 11 (sürekli işçi)	11 (1 Destek Personeli)
Teknik Hizmetleri Sınıfı	18	21 (1 Destek Personeli)
Yardımcı Hizmetler Sınıfı	1	1
	43	33

4.8 İdari Personelin Eğitim Durumu

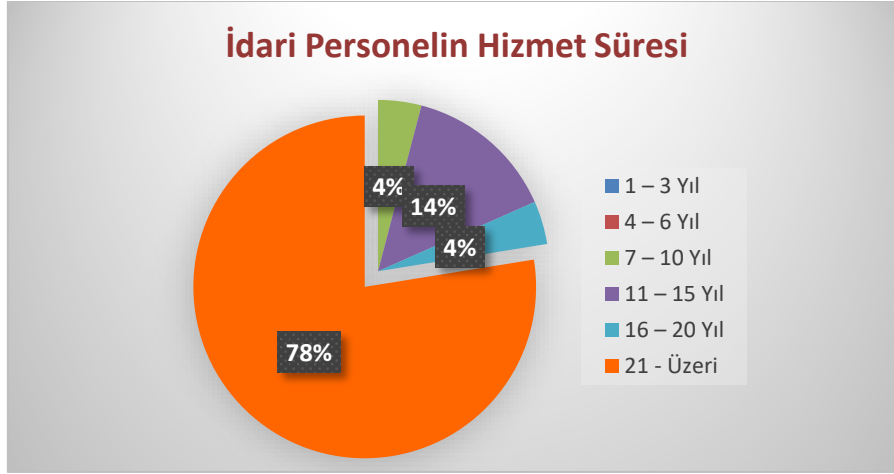
Biriminizde Bulunan İdari Personelin Eğitim Durumu

Kişi Sayısı	İlköğretim	Lise	Ön lisans	Lisans	Yüksek L.ve Doktora
		9	25	13	1
Yüzde		18,75	52	27,08	2

4.9 İdari Personelin Hizmet Süreleri

Biriminizde Bulunan İdari Personelin Hizmet Süresi

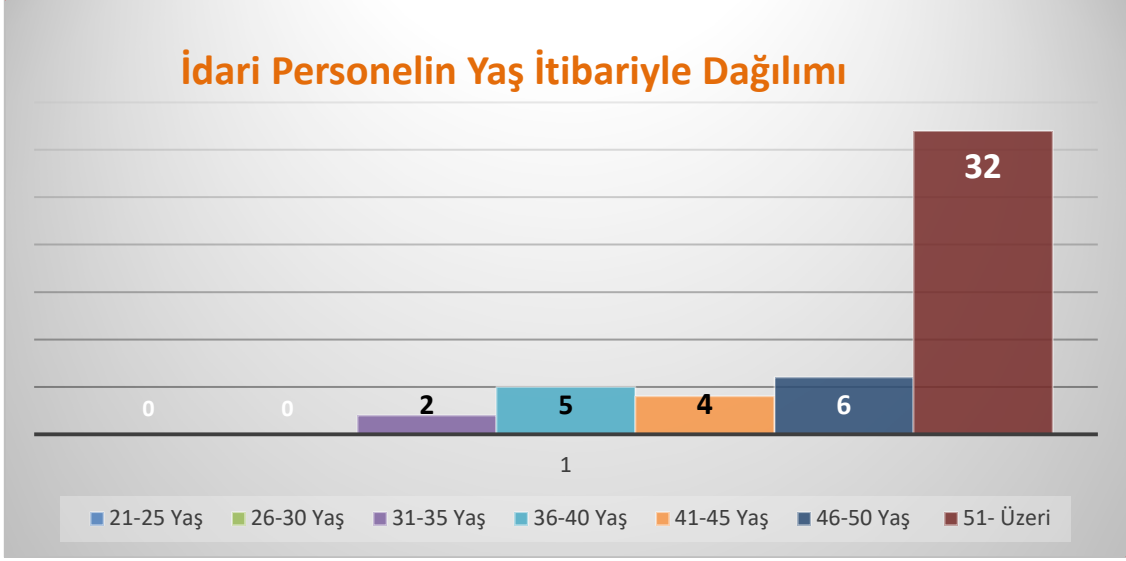
	1 - 3 Yıl	4 - 6 Yıl	7 - 10 Yıl	11 - 15 Yıl	16 - 20 Yıl	21 - Üzeri
Kişi Sayısı			2	7	2	38
Yüzde			4	14,3	4	77,55



4.10 İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

Biriminizde Bulunan İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

Kişi Sayısı	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-45 Yaş	46-50 Yaş	51- Üzeri
	0	0	2	5	4	6	32
Yüzde			4,1	10,2	8,2	12,2	65,3



4.11 Personelin Cinsiyet Dağılımı

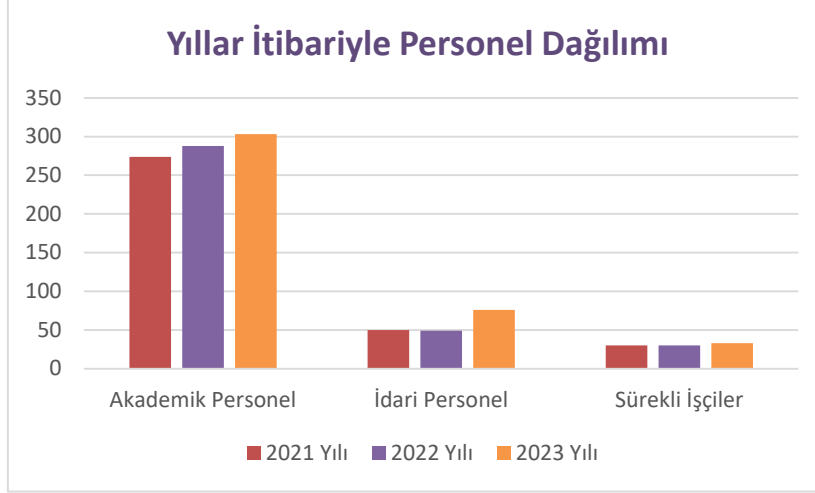
Biriminizde Bulunan Kadın Erkek Personel Dağılımı Sayıları

	Kadın	Erkek	Toplam	K %	E %
Akademik Personel	77	224	301	25.58	74.42
İdari Personel	11	38	49	22.45	77.55
TOPLAM	88	262	350	25.14	74.86

4.12 Sözleşmeli Personel ve İşçiler

4.13 Yıllar İtibarı ile Personel Sayılarının Dağılımı

Personel Sınıfı	2021 Yılı	2022 Yılı	2023 Yılı
Akademik Personel	274	288	303
Yabancı Uyruklu Akademik Personel	1	1	2
İdari Personel	50	49	76
Sürekli İşçiler	30	30	33
TOPLAM	355	368	414



5-Sunulan Hizmetler

5.1 Eğitim Öğretim Hizmetleri

Mühendislik Fakültesi, İnşaat, Makina, Jeoloji, Harita, Elektrik-Elektronik, Bilgisayar, Maden, Metalurji-Malzeme, Jeofizik Mühendisliği ve Yazılım Mühendisliği Bölümleri olmak üzere 11 bölümden oluşmaktadır. Fakültemizde ikili öğretim yapılmakta iken, 2017 yılı itibariyle ikinci öğretim programları tüm bölümler için kapatılmıştır.

Ayrıca, yeni açılan Yazılım Mühendisliği bölümü hariç tüm bölümlerimiz MÜDEK tarafından akredite edilmiştir. Fakültemiz bünyesinde İnşaat Mühendisliği Bölümü %100 İngilizce Lisans Eğitim Programı 2016-2017 Eğitim-Öğretim yılında, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü %100 İngilizce Lisans Eğitim Programının da 2018-2019 Eğitim-Öğretim yılında ilk öğrencilerini alarak aktif hale gelmiştir.

Yükseköğretim Yürütme Kurulu'nun 16.12.2020 tarihli toplantısında alınan karar ile 2547 sayılı Kanun'un 2880 sayılı Kanunla değişik 7/d-2 maddesi uyarınca açılan Yazılım Mühendisliği Bölümü ise Bölümü %100 İngilizce Lisans Eğitim Programı ile 2023-2024 Eğitim-Öğretim yılında öğrenci alımına başlamıştır.

Bölümlerimizin Kuruluş Tarihleri

Bölümü	Kuruluş Tarihi
İnşaat Mühendisliği Bölümü	02 Aralık 1963
Jeoloji Mühendisliği bölümü	02 Aralık 1963
Harita Mühendisliği Bölümü	02 Aralık 1963
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü	14 Aralık 1965
Makine Mühendisliği Bölümü	22 Aralık 1965
Jeofizik Mühendisliği Bölümü	18 Nisan 1981
Maden Mühendisliği Bölümü	12 Şubat 1991
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	24 Mayıs 1993
Endüstri Mühendisliği Bölümü	27 Temmuz 1995
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	26 Eylül 2003
Yazılım Mühendisliği	16 Aralık 2020

Fakültemizin Kalite Politikası

Fakülte *özgörü* ve *özgörevleri* tanımlanmış, bu doğrultuda Stratejik hedef ve performans göstergelerini belirlemek, izlemek ve geliştirmek adına kullandığı bir stratejik planlama süreci mevcuttur. Bu bağlamda **Mühendislik Fakültesi Stratejik Planı** (2014-2018) 2012 yılında hazırlanmış olup sürecin devamında (2019-2023) üniversitemizin tamamını kapsayan yeni Stratejik Plan uygulamaya konulmuş ve işlenmektedir. Üniversitemizin 2024-2028 dönemini kapsayacak yeni stratejik planı yürürlüğe girmiş olup "Nitelikli Mezunlar İçin Eğitim ve Öğretimi Yenilikçi ve Öğrenciyi Merkeze Alan Bir Yaklaşımla Güçlendirmek", "Araştırma Odaklı Üniversite Olma Niteliğini Güçlendirerek Toplumun ve Ekonominin İhtiyaçlarına Duyarlı Araştırmalar Gerçekleştirmek", "Kurumsal Kapasiteyi Kalite Odaklı Geliştirmek" ve "Yerel, Bölgesel, Ulusal ve Uluslararası Kalkınmaya Katkıda Bulunmak ve KTÜ Algısını Güçlendirmek" olarak belirlenen 4 Stratejik Amaç altında 20 Hedef ve bu hedeflere ait 99 Performans Göstergesi ile bu sürecin yürütülmesi hedeflenmiştir. Fakülte olarak Yeni Stratejik plandaki hedefleri belirlemek, bu hedeflere ulaşabilmek ve kalite güvence sistemini sağlıklı bir şekilde sürdürebilmek için yürütülen sürekli iyileştirme çalışmalarına önemli katkılar (Eğitim-Öğretim, Bilimsel Çıktı, Toplumsal Katkı, Kalite vb.) sunmaktayız.

Mühendislik Fakültesi bölümlerine ait programlar için Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (**MÜDEK**) tarafından değerlendirme ve akreditasyon çalışmaları gerçekleştirilmektedir.

MÜDEK, Yükseköğretim Kalite Kurulu tarafından 2007 yılından itibaren **Kalite Değerlendirme ve Tescil Belgesi** ile yetkilendirilmiştir. Böylece YÖK Genel Kurul kararı ile yükseköğretim kurumlarının mühendislik programlarında ulusal, sektörel ve program yeterlilikleri odaklı ulusal bir kalite güvence kuruluşu olarak tanınmıştır.

MÜDEK, European Network for Accreditation of Engineering Education (**ENAAE**) tarafından ilk kez 2009 yılında değerlendirilmiş ve ENAAE Yönetim Kurulu kararıyla akredite ettiği mühendislik lisans (Bachelor) programlarına **EUR-ACE Etiket** (EUR-ACE Label) vermek üzere yetkilendirilmiştir. Böylece, MÜDEK 2009 yılında EUR-ACE Etiket verme yetkisi olan 7. akreditasyon ajansı olmuştur. 2013 yılında ENAAE tarafından koordine edilen ve uluslararası uzmanlardan oluşmuş bir değerlendirme paneli tarafından Avrupa Standartları ve İlkeleri (ESG) Bölüm 2 ve 3 kapsamında değerlendirilmiş ve değerlendirme paneli MÜDEK'in ESG Bölüm 2.1-2.8 ve 3.1-3.8'de belirtilen standartları tam olarak sağladığı sonucuna varmıştır. ESG Bölüm 2 ve 3 sırasıyla Avrupa Yükseköğretim Alanında uyulması beklenen dış kalite güvence süreçleri ile ilgili standartları ve bu süreçleri yürütmek üzere faaliyet gösteren dış kalite güvence ajanslarının uyması beklenen standartları tanımlamaktadır.

MÜDEK, **International Engineering Alliance (IEA)** şemsiyesi altındaki Washington Accord tarafından koordine edilen bir uzmanlar paneli tarafından değerlendirilmiş ve 15 Haziran 2011 tarihinden itibaren çok taraflı akreditasyon tanıma anlaşması **Washington Accord**'un imzacısı (tam üyesi) olmaya hak kazanmıştır. MÜDEK, 2016-2017 döneminde Washington Accord Dönemsel Değerlendirme Takımı tarafından IEA Rules and Procedures'e göre yeniden değerlendirilmiştir ve MÜDEK'in Washington Accord tam imzacı (üyelik) statüsü Haziran 2023 tarihine kadar uzatılmıştır. Yükseköğretim Kalite Kurulunun (YÖKAK) Başkanlığı tarafından 2023 yılında yapılan değerlendirme sonucunda MÜDEK'in Kalite Değerlendirme Tescil Belgesinin süresi 01.02.2023 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere beş yıl uzatılmıştır.

2007 yılında hazırlıklarına başlanan akreditasyon değerlendirme süreçlerine ilk olarak İnşaat ve Makine Mühendisliği bölümlerince başlanmış, ardından tüm bölümlerimiz **MÜDEK tarafından akredite edilmiştir**. MÜDEK tarafından üye olunan **Avrupa Mühendislik Eğitimi Akreditasyon Ağı (ENAAE - European Network for Accreditation of Engineering Education)** ve Washington Accord anlaşması gereğince uluslararası geçerliliğe sahiptir. Fakültemiz Bölümlerine ait güncel MÜDEK Akreditasyonu geçerlilik süreleri aşağıdaki tabloda özetlenmiştir:

[<https://www.mudek.org.tr/tr/akredit/akredite2022.shtm>]

Karadeniz Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	MÜDEK Akreditasyonu Geçerlilik Süresi	EUR-ACE Etiketli Geçerlilik Süresi
Bilgisayar Mühendisliği	01.05.2010-30.09.2026	01.05.2010-30.09.2026
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	01.05.2010-30.09.2026	01.05.2010-30.09.2026
Harita Mühendisliği	01.05.2010-30.09.2026	01.05.2010-30.09.2026
İnşaat Mühendisliği	01.05.2015-30.09.2026	01.05.2015-30.09.2026
Jeofizik Mühendisliği	01.05.2010-30.09.2026	01.05.2010-30.09.2026
Jeoloji Mühendisliği	01.05.2010-30.09.2026	01.05.2010-30.09.2026
Maden Mühendisliği	01.05.2010-30.09.2026	01.05.2010-30.09.2026
Makine Mühendisliği	01.05.2015-30.09.2026	01.05.2015-30.09.2026
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	01.05.2015-30.09.2026	01.05.2015-30.09.2026
Endüstri Mühendisliği	01.05.2020-30.09.2026	01.05.2020-30.09.2026

Fakültemiz bünyesinde "Fakülte Kalite ve Akreditasyon Komisyonu", "Akademik Danışma ve Koordinasyon Kurulu", "Birim Danışma Kurulu", "Eğitim Komisyonu", "Ar-Ge, Tasarım ve Yenilik Projeleri Değerlendirme Komisyonu", "Proje Danışma ve Ön Değerlendirme Komisyonu", "Yayın Komisyonu" ve "Atanma ve Yükseltme Ön değerlendirme Komisyonu" olmak üzere sekiz tane komisyon bulunmaktadır olup komisyonlar "Eğitim ve Öğretim", "Akreditasyon" ve "Ar-Ge" çalışmalarında yapılacak sürekli iyileştirme faaliyetlerine katkı sunmaktadırlar. Bu anlamda "Fakülte Kalite ve Akreditasyon Komisyonu" tarafından akreditasyon değerlendirmesi öncesinde yapılan ön değerlendirme çalışmaları sürece önemli bir katkı sağlamakta olup bu çalışmaların sonucunda Eğitim-Öğretim faaliyetinde bulunan bölümler dikkate alındığında Mühendislik Fakültesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi bünyesinde bölümlerinin tamamı akredite olan tek fakülte konumuna ulaşmıştır. "Akademik Danışma ve Koordinasyon Kurulu" ve "Birim Danışma Kurulu" Üniversite-Sanayi İşbirliği, uluslararası gelişmeler ve mezunlarımızın sahip olması gereken özellikler hakkında görüşler bildirerek sürekli iyileştirme süreçlerine katkı vermektedirler. Eğitim Komisyonu ise eğitim planlarının güncellenmesi, eğitim faaliyetlerinin iyileştirilmesi vb. konularda katkı sağlayarak kalite süreçlerine katkı sağlamaktadır.

2022-2023 yılında açıklanan URAP (University Ranking by Academic Performance) Dünya Alan sıralamasına göre Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Alanında dünyada 941 ve Teknoloji alanında 1288. sırada yer almıştır. Ayrıca URAP Dünya Alan sıralamasına göre Fakültemiz alt birimleri olan İnşaat Mühendisliği 471, Yer Bilimleri 711 ve Makine Mühendisliği 961. sırada yer almıştır. Mühendislik Fakültesi olarak nitelikli bilisel çıktı, toplumsal fayda ve sürekli iyileştirme çabalarımızın desteği ile Üniversitemiz 2021 yılında Araştırma Üniversitesi statüsü elde etmiş ve Yükseköğretim Kalite Kurulu (YÖKAK) tarafından verilen Kurumsal Akreditasyon Belgesi almaya hak kazanmıştır. TÜBİTAK tarafından 2023 yılı Üniversitelerin Alan Bazında Yetkinlik Analizi sonuçlarına göre Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi bölümlerinin çalışma alanları olan Yer Bilimleri, Madencilik, İnşaat, Metal ve Alaşımlar, Eklemeli İmalat, Geleneksel İmalat Teknolojileri, Yapay Zeka, ve Enerji Depolama alanlarında hem kalite hemde hacim açısından önemli bir yetkinliğe sahiptir. Ayrıca Stanford Üniversitesi bilim insanlarından Prof. Dr. John P. Ioannidis ve araştırma ekibi tarafından 2022 yılı verilerine göre hazırlanan makale sonuçlarına göre "yıllık etki" kategorisinde KTÜ adresli 23 akademisyen uzmanlık alanları ile ilgili "Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları" listesinde %2'lik dilime girmeyi başarmış olup bu akademisyenlerden 18 tanesi fakültemiz bünyesinde görev yapan bilim insanlarıdır. Son beş yıllık yayınların atıf etkisine göre hazırlanan "kariyer boyu etki" kategorisinde ise KTÜ adresli 17 isim yer alırken bu akademisyenlerin 11 tanesi fakültemiz öğretim üyelerinden oluşmaktadır.

Fakültemiz Öğretim Elemanları tarafından 2023 yılında yürütülen çalışmalar sonucunda 22 adet TÜBİTAK ve 6 adet Sanayi İşbirliği projesi desteği alınmış; 314 adet uluslararası (SCI Exp.) ve 77 adet TR Dizin makale çalışması yapılmış olup öğretim üyesi başına düşen uluslararası makale sayısı 1,47 ve TR Dizin makale sayısı ise 0,36'dır. Ayrıca, 6 adet Ulusal patent ve 1 adet Uluslararası

patent tescili alınmış ve 263 adet uluslararası ve 91 adet ulusal bildiri sunulmuştur. Fakültemiz öğretim elemanlarının 2023 yılı ve öncesinde yapmış olduğu bilimsel yayınlara 2023 yılında diğer araştırmacılar tarafından 12109 atıf yapılmıştır.

İnşaat Mühendisliği

Genel Bilgiler

Karadeniz Teknik Üniversitesi Trabzon milletvekillerinden Mustafa Reşit Tarakçı oğlu ve arkadaşlarının Trabzon'un tarihsel, kültürel ve ekonomik önemine dayanarak sundukları öneri ile 20 Mayıs 1955 günlü ve 6594 sayılı yasa ile kuruldu. Bu kuruluş tarihinden yaklaşık 8 yıl sonra 2 Aralık 1963 tarihinde Maşatlıkta bir ilkokul binasında öğrenime başlandı. İlk öğrencilerini İnşaat ve Mimarlık Fakültesi öğrencileri oluşturdu. Bu öğrenciler ilk iki yıl Temel Bilimler öğreniminden sonra inşaat ve mimarlık bölümlerinden birini seçerek ve 1967-1968 öğretim yılında öğrenimlerini tamamlayarak Karadeniz Teknik Üniversitesi'nin Yüksek Mühendis diplomalı ilk mezunları olmuşlardır. İnşaat Mühendisliği Bölümü 1973-1974 yılında 4-yıllık eğitime geçmiş ve 2021 yılı itibarıyla 6993 mezun vermiştir. Karadeniz Teknik Üniversitesi'nin başlangıç yıllarında öğretim özellikle İstanbul Teknik Üniversitesi'nden ve İstanbul Üniversitesi'nden görevli seçkin bir öğretim üyesi kadrosunca yürütülmüştür. Ayrıca oldukça fazla sayıda akademik eleman da bu kadro tarafından yetiştirilmiştir. Bunun üniversitemizin ve İnşaat Mühendisliği Bölümü'nün başarılarla dolu geçmişindeki etkisi çok büyük olmuştur. Ayrıca programlı bir şekilde yurt dışına gönderilerek doktora öğrenimlerini tamamlayan elemanlar ile İnşaat Mühendisliği Bölümü günümüzde ülkemizdeki seçkin yerini almıştır.

İnşaat Mühendisliği Bölümümüzde halen 24 profesör, 5 doçent, 11 doktor öğretim üyesi, 15 araştırma görevlisi ve 2 öğretim görevlisi görev yapmaktadır. Bunun yanında yaptırılan doktora çalışmaları ile diğer üniversitelerimiz için çok sayıda akademik eleman yetiştirilmiştir. Bölümümüzde ülkemizin çeşitli çevre ve mühendislik problemleri ile ilgili çok çeşitli araştırma ve incelemeler yapılmıştır.

Program Başlıkları

İnşaat Mühendisliği Bölümünde, % 100 Türkçe lisans, %100 İngilizce lisans ve lisansüstü eğitim programları olmak üzere üç program mevcuttur.

- İnşaat Mühendisliği Bölümü % 100 Türkçe Lisans Eğitim Programı,
- İnşaat Mühendisliği Bölümü %100 İngilizce Lisans Eğitim Programı,
- Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'ne bağlı olarak İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalında Yüksek Lisans Programı
- Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'ne bağlı olarak İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalında Doktora Programı

Jeoloji Mühendisliği

Genel Bilgiler

Karadeniz Teknik Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü, ülkemizde kurulan en eski Jeoloji bölümlerinden biridir. Bölümümüz Alman Jeolog Prof.Dr. Hans Pflug'un 14 Aralık 1965 Salı günü KTÜ'de göreve başlamasından sonra, 16 Aralık 1965 Perşembe günü Dekan Prof.Dr. Halis Duman başkanlığında toplanan üniversite öğretim üye ve yardımcılarından oluşan genel kurulun 2 numaralı toplantısında Temel Bilimler Fakültesi'ne bağlı Jeoloji Enstitüsü olarak açılması kararlaştırılmıştır. Buna göre Jeoloji Bölümü'nün açılmasına, bölüme 35 öğrenci alınmasına, bu öğrencilerin yalnız Jeoloji Bölümü öğrencisi olmalarına ve öğretim programı hazırlanmasına oy birliği ile karar verilmiştir. Bu bölüm, KTÜ'de İnşaat ve Mimarlık bölümlerinden sonra açılan üçüncü bölümdür.

Jeoloji Enstitüsü'nün ilk başkanı Prof. Dr. Hans Pflug'tur. Jeoloji Enstitüsü'nün ilk elemanları Prof. Dr. Hans Pflug, Öğr. Gör. Dr. Togan Ş. Önay, Ass. Türker Özsayar, Ass. Ükkaş Açar ve Ass. Özkan İşgüden'dir. Prof.Dr. Hans Pflug 1967 yılında KTÜ'den ayrılmış ve başkanlığa Dr. Altan Gümüş atanmıştır. Daha sonra Prof.Dr. Mustafa Aslaner, Prof.Dr. Yusuf Tatar, Prof.Dr. İsmet Gedik, Prof. Dr. Şakir Abdüsselamoğlu, Prof.Dr. Remzi Dilek, Prof.Dr. Erkan Tanyolu, Prof.Dr. Necati Tüysüz, Prof.Dr. Burhan Sadıklar ve Prof.Dr. Cemil Yılmaz değişik tarihlerde bölüm başkanlığı görevini yürütmüşlerdir.

Eğitim-öğretime 1965 yılında başlayan Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1973 yılına kadar Temel Bilimler Fakültesi'ne bağlı kalmıştır. 1973 yılında Yer Bilimleri Fakültesi kurulmuş, Jeoloji, Jeodezi ve Fotogrametri ve Jeofizik bölümleri bu fakültenin bünyesinde yer almışlardır. 1982 yılında 2547 sayılı YÖK kanunu ile Jeoloji Mühendisliği Bölümü Mühendislik-Mimarlık Fakültesi bünyesinde yer almıştır. 2005 yılında ise bu fakülte Mühendislik ve Mimarlık fakülteleri olarak ayrılmış ve Jeoloji Mühendisliği Bölümü Mühendislik Fakültesine bağlanmıştır. Jeoloji Mühendisliği Bölümü 1965-1975 yılları arasında Fen-Edebiyat Fakültesi binasında eğitim vermiş olup, 1975 yılı sonunda bugünkü kendi binasına taşınmıştır. 1965-66 döneminde eğitim-öğretime başlayan bölüm, 1970 yılına kadar 5 yıllık eğitime dayalı Jeoloji Yüksek Mühendisi unvanıyla mezun vermiştir. 1970-71 eğitim-öğretim yılından itibaren 4 yıllık sisteme geçmiş ve 2020 yılı itibariyle 2601 Jeoloji Mühendisi unvanı ile mezun vermiştir. Jeoloji Mühendisliği Bölümü daha önce Yer Bilimleri Fakültesi bünyesinde, 1982 yılından itibaren de Fen Bilimleri Enstitüsü bünyesinde lisansüstü (yüksek lisans ve doktora) eğitimi vermektedir.

Jeoloji Mühendisliği Bölümünde halen 16 profesör, 2 doçent, 3 doktor öğretim üyesi, 2 araştırma görevlisi ve 1 öğretim görevlisi görev yapmaktadır.

Program Başlıkları

- Jeoloji Mühendisliği Bölümü % 100 Türkçe Lisans Eğitim Programı,
- Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'ne bağlı olarak Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalında Yüksek Lisans Programı
- Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'ne bağlı olarak Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalında Doktora Programı

Harita Mühendisliği

Genel Bilgiler

Karadeniz Teknik Üniversitesinde bir Jeodezi Bölümü açılması, Erdoğan ÖZBENLİ'nin 1964 yılında İnşaat Fakültesinde göreve başlamasıyla gündeme gelmiştir. Nitekim, 1965/66 Eğitim-öğretim yılı başında Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, KTÜ İnşaat - Mimarlık Fakültesine bağlı olarak kurulmuş ve Erdoğan Özbenli Bölüm Başkanlığına atanmıştır.

Jeodezi ve Fotogrametri Bölümü, Kimya Bölümü binasında üniversitenin 6. eğitim-öğretim yılında 4. bölüm olarak 46 öğrencisiyle 22 Aralık 1968 Pazartesi günü eğitime başlamıştır. Böylece, Türkiye'de ilk defa bir üniversite bünyesinde yüksek mühendis yetiştirmek üzere (5 yıl süreli) jeodezi eğitimi başlatılmıştır.

Erdoğan ÖZBENLİ, KTÜ Jeodezi Bölümünün eğitim - öğretim planının hazırlanmasında Orta Avrupa jeodezi öğrenim sistemleri ile İYTO Harita Şubesi öğrenim programından geniş ölçüde yararlandığını belirtmektedir. Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü kurulduktan kısa bir süre sonra da KTÜ Jeodezi Enstitüsü 6 Ocak 1969 Pazartesi günü saat 14.00'te yapılan törenle açılmıştır. Bu törene o zamanki KTÜ rektörü Prof. Dr. Ahmet ÖZEL, Prof. Dr. Halis DUMAN, İnşaat Mimarlık Fakültesi Dekanı Prof. Orhan BOLAK, Jeodezi Enstitüsü Sorumlu Yöneticisi Doç. Dr. Erdoğan ÖZBENLİ, TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Başkanı Emin ERTÜRK, katılarak birer konuşma yapmışlardır.

Bölüm başkanlığının yanı sıra Jeodezi Enstitüsü Müdürlüğüne de atanan Doç. Dr. Erdoğan ÖZBENLİ'nin törende yaptığı konuşmasından birkaç veciz sözü aşağıda verilmiştir:

"Bir bölgenin haritasının hazırlanması, sadece o bölgede neler yapılabileceğinin tespiti için değil, aynı zamanda neler yapılamayacağını tespiti için de ilk ve önemli bir kademe teşkil eder." "Harita yapmanın yanı sıra süratli harita yapma problemi vardır." "Büyük yatırım projelerindeki ölçme ve aplikasyon işlemleri ve büyük sıhhat isteyen daha birtakım özel endüstriyel ölçme problemleri vardır ki, ölçme tekniğinde iyi yetişmemiş elemanlar tarafından yapıldığında büyük masraf ve emeklerin heba olduğu sık sık görülen olaylardır."

KTÜ'de Jeodezi Enstitüsünün ilk akademik faaliyeti, 07.01.1969 tarihinde yapılan "Birinci Harita Sempozyumu" dur. "Jeodezi Formasyonu verecek bir Harita Mühendisliği Eğitimi Nasıl Olmalıdır?" konulu bu sempozyuma Enstitünün açılışı için gelen davetliler bildirileriyle katılmışlardır.

Erdoğan Özbenli'nin yönetimindeki Jeodezi Enstitüsü kurulduktan sonra Türkiye'de bir ilk daha gerçekleştirdi ve Türkçe, Almanca ve İngilizce Makalelerin yer aldığı "Jeodezi Bülteni" ni yayın hayatına kattı (01.10.1969). Üç ayda bir yayınlanan bu dergi iki cilt (6 sayı) yayımlandıktan sonra kapanmıştır.

KTÜ'de eğitim-öğretimin süresi 1970/71 ders yılından itibaren 4 yıla indirildi. Bundan önceki mezunlar 5 yıl eğitim aldıktan sonra "yüksek mühendis" unvanıyla mezun oldu. Bu yıldan itibaren üniversiteye girenler 4 yıl okuduktan sonra yalnızca lisans eğitim-öğretimi almak suretiyle "mühendis" unvanıyla mezun olmakta idiler. 1974 yılında ilk lisans mezunları verildiği zaman Jeodezi Bölüm Başkanı Prof. Dr. Erdoğan Özbenli, KTÜ'de bir ilk daha gerçekleştirdi ve Jeodezi Bölümünde Lisansüstü eğitim-öğretimi başlattı. İlk defa 1975 yılında açılan 10 Yüksek lisans kontenjanı için başvuran 20 adaydan 4'ü yapılan sınavlarda başarılı olarak yüksek lisans eğitimine başladılar. Bu programda Eğitim-öğretim 2 yarıyıl ders, bir yarıyıl da tez olmak üzere 3 yarıyıl süreli olup, ilk mezunlar 1976 Güz dönemi sonunda verilmiştir.

Bugünkü konumuyla, KTÜ Mühendislik Fakültesi idari yapısı içinde faaliyetlerini sürdürmekte olan Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü 1970/71 öğretim yılında yapılan düzenleme ile yeni kurulan Yer Bilimleri Fakültesi'ne bağlanmıştır. 1975 yılında bağımsız haldeki şu anda faaliyet göstermiş olduğu kendi binasına taşınmıştır. 1982'de YÖK yasası ile bugünkü Mühendislik Mimarlık Fakültesi'ne dahil edilmiştir. 2005 yılında yapılan yeni düzenleme ile fakülte adı Mühendislik Fakültesi olarak değiştirilmiştir. Ayrıca, Yükseköğretim Kurulu'nun 22/04/2009 tarihli kararı ile 2547 sayılı Kanun'un 2880 sayılı kanun'la değişik 7/d-2 maddesi uyarınca bölümün adı Harita Mühendisliği olarak değiştirilmiştir.

Harita Mühendisliği Bölümünde halen 10 profesör, 6 doçent, 6 doktor öğretim üyesi, 7 araştırma görevlisi ve 1 öğretim görevlisi görev yapmaktadır.

Program Başlıkları

- Harita Mühendisliği Bölümü % 100 Türkçe Lisans Eğitim Programı,
- Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'ne bağlı olarak Harita Mühendisliği Anabilim Dalında Yüksek Lisans Programı
- Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'ne bağlı olarak Harita Mühendisliği Anabilim Dalında Doktora Programı

Elektrik Elektronik Mühendisliği

Genel Bilgiler

Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü lisans, yüksek lisans ve doktora programlarıyla eğitim vermektedir. Lisans eğitimini tamamlayan öğrencilere Elektrik-Elektronik Mühendisi ünvanı verilir. Lisans

ve Lisansüstü eğitime başlamaya hak kazanan öğrenciler yeterli İngilizce bilgisine sahip değilse İngilizce hazırlık eğitimine tabi tutulurlar. Bu hazırlık sınıfına başlayan lisans öğrencileri bir eğitim öğretim yılı sonunda, lisansüstü öğrencileri ise bir eğitim öğretim dönemi sonunda İngilizce yeterlilik sınavına girerler. Bir dönem sonunda İngilizce yeterlilik sınavını başaramayan lisansüstü öğrencilerine bir dönem daha hak tanınır. Yeterlilik sınavında başarılı olan Lisansüstü öğrenciler bahar ve güz dönemlerinde bölümdeki normal eğitimlerine başlayabilirler.

Lisans öğrencileri ise bölümdeki eğitimlerine ancak her eğitim-öğretim yılı başında başlayabilirler. Bir yıllık İngilizce hazırlık sınıfına devam eden öğrenciler İngilizce yeterlilik sınavına alınırlar. Bu sınavda başarılı olan bütün öğrencilere izleyen eğitim-öğretim yılı başından itibaren bölümdeki normal eğitimlerine başlama hakkı tanınır. Bölüm, Karadeniz Teknik Üniversitesi Kanuni Kampüsü (Merkez kampüsü) içinde yer alan kendi bölüm binasındaki derslik ve laboratuvarları ile her yıl 800 civarında lisans öğrencisine hizmet vermektedir. KTÜ Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü mezunları, sürekli eğitim bilinci içerisinde yeni gelişmelere açık olarak; mezuniyetlerinden birkaç yıl sonra haberleşme sistemleri, elektronik donanım ve yazılımları, endüstriyel otomasyon, enerji üretim, iletim ve dağıtım ile ilgili alanlardaki gereksinimlere ulusal ve uluslararası düzeyde çözüm üretip, bu konularda projeler tasarlar, etik kurallar çerçevesinde bunları yönetir ve yapacağı faaliyetlerin sosyal, ekonomik, politik, hukuki ve çevresel sonuçlarına hakim olarak bu projeleri uygulamaya koyarlar.

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümünde halen 10 profesör, 5 doçent, 11 doktor öğretim üyesi, 14 araştırma görevlisi görev yapmaktadır.

Program Başlıkları

- Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü % 100 Türkçe Lisans Eğitim Programı,
- Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü % 100 İngilizce Lisans Eğitim Programı,
- Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'ne bağlı olarak Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalında Yüksek Lisans Programı
- Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'ne bağlı olarak Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalında Doktora Programı

Makina Mühendisliği

Genel Bilgiler

KTÜ Makina Mühendisliği Bölümü, 1963 yılında Makina-Elektrik Fakültesi bünyesinde kurulmuştur. 1969-1970 eğitim-öğretim yılında lisans, 1980-1981 eğitim-öğretim yılında lisansüstü faaliyete başlamış olup, ülkemizin en eski üçüncü makina mühendisliği bölümü olma özelliğine sahiptir. 1982 yılında Mühendislik-Mimarlık Fakültesi altında, 2005 yılından itibaren de Mühendislik Fakültesi bünyesinde eğitim-öğretime devam etmektedir. Bölümümüz 6800 m² alan üzerine inşa edilmiş olup, 12500 m² kullanım alanına sahiptir. Bölüm bünyesinde, Termodinamik, Malzeme Bilimleri, Konstrüksiyon ve İmalat, Makina Teorisi ve Dinamiği, Mekanik, Otomotiv ve Enerji anabilim dalları vardır.

Eğitim-öğretim ve bilimsel araştırmanın kalitesinin yükseltilmesine ve sürekli iyileştirilmesine yönelik olarak başlatılan akreditasyon çalışmaları sonucunda, bölümümüz MÜDEK (Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği) tarafından 2008 - 2013, 2015 - 2020 ve 2021-2026 yılları için akredite edilmiş olup, EUR-ACE Avrupa tanınırlık etiketine sahiptir.

Makine Mühendisliği Bölümünde halen 20 profesör, 4 doçent, 9 doktor öğretim üyesi, 15 araştırma görevlisi görev yapmaktadır.

Program Başlıkları

- Makine Mühendisliği Bölümü % 30 İngilizce Lisans Eğitim Programı,
- Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'ne bağlı olarak Makine Mühendisliği Anabilim Dalında Yüksek Lisans Programı
- Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'ne bağlı olarak Makine Mühendisliği Anabilim Dalında Doktora Programı

Jeofizik Mühendisliği**Genel Bilgiler**

Jeofizik Mühendisliği Bölümü 1981 yılında kurulmuş olup, aynı yılda eğitim öğretim başlamıştır. Bölümümüzde 2009-2010 döneminde Lisans II. Öğretim programı başlatılmıştır. Yine 2009-2010 döneminde Lisans I. öğretimde İngilizce hazırlık programına dahil olmuştur. Buna göre kayıt yaptıran öğrenciler, hazırlık sınıfından muaf olduktan sonra, sekiz yarıyılta toplam 54 adet zorunlu ve 4 tanesi mesleki içerikli, 4 tanesi de sosyal içerikli olmak üzere 8 adet seçmeli dersi almak zorundadır. Bu durumda öğrenciler toplamda 153.5 krediyi tamamlayarak mezun olacaklardır.

Eğitim Amaçları

Jeofizik Mühendisliği Bölümü mezunlarının, mezuniyetlerini takiben birkaç yıl içinde, öğrendikleri temel ve mesleki mühendislik bilgileriyle ve kazandıkları becerilerle; depremleri, heyelanları, zemin/çevre problemlerini inceleyebilen, doğal kaynaklar ve arkeolojik eserlerin aramasını yapabilen, jeofizik yöntemlerle veri toplama, işleme ve modelleme konularıyla ilgili jeofizik yazılımları kullanabilen ve arazi çalışmalarını tasarlayabilen mezunlarımız; lisansüstü çalışmalar/akademik kariyer yapabilecek, özel bir şirket/resmi bir kurumda yönetici pozisyonuna gelebilecek ve bir projeyi yönetebilecek bilgi ve beceriye sahip mühendisler olacaklardır.

Jeofizik Mühendisliği Bölümünde halen 5 profesör, 4 doçent, 3 doktor öğretim üyesi ve 2 araştırma görevlisi görev yapmaktadır.

Program Başlıkları

- Jeofizik Mühendisliği Bölümü % 100 Türkçe Lisans Eğitim Programı,
- Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'ne bağlı olarak Jeofizik Mühendisliği Anabilim Dalında Yüksek Lisans Programı
- Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'ne bağlı olarak Jeofizik Mühendisliği Anabilim Dalında Doktora Programı

Maden Mühendisliği**Genel Bilgiler**

Maden Mühendisliği Bölümü, 1991 yılında, ülkemizin en büyük maden potansiyeline sahip Doğu Karadeniz Bölgesi'nde, tespit edilmiş cevher oluşumlarının ekonomiye kazandırılması, madencilik konusundaki sorunlara çözüm getirmek ve yörenin ihtiyacı olan nitelikli Maden Mühendislerinin yetiştirilmesini sağlamak amacıyla Karadeniz Teknik Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi bünyesinde kurulmuştur. Bölüm ders programı ve ders içerikleri dünyadaki eşdeğerleri ile aynı paralelde eğitim vermek ve çağın yeniliklerine ayak uydurmak üzere teorik derslerin yanı sıra laboratuvar çalışmaları ve bilgisayar uygulamaları ile desteklenmektedir. Kurulduğunun ilk zamanlarında çok kısıtlı akademik kadro ve laboratuvar olanaklarıyla eğitim-öğretime başlayan bölümümüz kısa zamanda imkânlarını geliştirmiştir. Mevcut durumda Maden İşletme, Cevher-Kömür Hazırlama ve

Maden Mekanizasyonu ve Teknolojisi Anabilim Dallarında hizmet veren 7 profesör, 7 doçent, 1 doktor öğretim üyesi, 2 doktor üreştırma görevlisi ve 6 araştırma görevlisi olmak üzere toplam 24 öğretim elemanından oluşan akademik kadrosuyla eğitim-öğretim hayatına devam etmektedir.

2001- 2002 eğitim-öğretim döneminde yüksek lisans programı, 2004-2005 döneminde doktora programı açılmıştır. İlk mezunlarını 1995 yılında veren bölümümüz, her yıl yaklaşık 400 öğrenciye maden mühendisliği eğitimi vermektedir ve bugüne kadar ülkemize yaklaşık 1000 maden mühendisi kazandırmıştır. Bölümümüz 2006-2007 eğitim-öğretim döneminden itibaren yeni binasında eğitim vermektedir. Maden Mühendisliği Bölümü kabaca 4 fonksiyonel kısımlara ayrılabilen yaklaşık 3000 metre karelik alanı kontrol etmektedir. Bunlar, internet bağlantılı bilgisayarlı personel ofisleri; öğrencilerin eğitimi için projeksiyonlu sınıflar ve seminer odası ve ders çalışma ve klüp odası; kaya mekanıği, macun dolgu, mermer, agrega ve beton, havalandırma ve cevher hazırlama laboratuvarları; lisans ve lisansüstü öğrencilerine yönelik yüksek özellikli 50 adet bilgisayar içeren bilgisayar laboratuvarından oluşmaktadır. Bölümümüz, öğrencilere sunduğu bu imkânlarla, Maden Mühendisliği Program hedeflerini karşılayan ülkemizdeki en modernleri arasında yerini almaktadır.

Maden Mühendisliği Bölümünde halen 11 profesör, 5 doçent, 1 doktor öğretim üyesi ve 4 araştırma görevlisi görev yapmaktadır.

Program Başlıkları

- Maden Mühendisliği Bölümü % 30 İngilizce Lisans Eğitim Programı,
- Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'ne bağlı olarak Maden Mühendisliği Anabilim Dalında Yüksek Lisans Programı
- Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'ne bağlı olarak Maden Mühendisliği Anabilim Dalında Doktora Programı

Bilgisayar Mühendisliği

Genel Bilgiler

KTÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü lisans (I. öğretim ve II. öğretim), yüksek lisans ve doktora programlarıyla eğitim vermektedir. Lisans eğitimini tamamlayan öğrencilere Bilgisayar Mühendisi ünvanı verilir. Lisans ve Lisansüstü eğitime başlamak üzere hak kazanan öğrenciler yeterli İngilizce bilgisine sahip değillerse İngilizce hazırlık eğitimine tabi tutulurlar. Bu hazırlık sınıfına başlayan lisans öğrencileri bir eğitim öğretim yılı sonunda, lisansüstü öğrencileri ise bir eğitim öğretim dönemi sonunda İngilizce yeterlilik sınavına girerler. Bir dönem sonunda İngilizce yeterlilik sınavını başaramayan lisansüstü öğrencilerine bir dönem daha hak tanınır. Yeterlilik sınavında başarılı olan Lisansüstü öğrenciler bahar ve güz dönemlerinde bölümdeki normal eğitimlerine başlayabilirler. Lisans öğrencileri ise bölümdeki eğitimlerine ancak her eğitim-öğretim yılı başında başlayabilirler. Bir yıllık İngilizce hazırlık sınıfına devam eden öğrenciler İngilizce yeterlilik sınavına alınırlar. Bu sınavda başarılı olan ve olamayan bütün öğrencilere izleyen eğitim-öğretim yılı başından itibaren bölümdeki normal eğitimlerine başlama hakkı tanınır. Ancak, İngilizce yeterlilik sınavını hazırlık sınıfı sonunda başaramayan öğrenciler bölümdeki dört yıllık normal eğitimleri süresince bu sınavı alıp başarmak zorundadırlar. Bölüm, Karadeniz Teknik Üniversitesi Kanuni Kampüsü (Merkez kampüsü) içinde yer alan bölüm binasındaki derslik ve laboratuvarları ile lisans, yüksek lisans ve doktora öğrencilerine hizmet vermektedir.

1993 yılında eğitim-öğretime başlayan Bilgisayar Mühendisliği Bölümü dört yıllık programıyla lisans(Mühendislik) eğitimi vermektedir. Öğrenciler 5. yarıyılıda "Donanım" ile "Yazılım" kollarından birini seçerler. Bu kollardan mezun olan öğrencilere Bilgisayar Mühendisi ünvanı verilir. Bilgisayar Mühendisliği Bölümünde 1997-1998 eğitim-öğretim yılından itibaren Yabancı Dil Hazırlık Sınıfı (İngilizce) konularak yabancı dille eğitim programı uygulanmaya başlanmıştır. Yabancı Dil Yeterlilik Sınavına girerek başarılı olanlar doğrudan 1. sınıfa kayıt yaparlar. Bu sınavı başaramayanlar ise bir yıl yabancı

dil hazırlık okurlar. Bilgisayar Mühendisliği, dünya ve ülkemizde gelişen ileri teknolojinin temelini oluşturduğundan, bölümden mezun olanların çalışma alanları geniş, çalışabilecekleri kurum sayısı yüksektir. Bölümden mezun olanlar tüm kamu ve özel kesim kuruluşlarında, yükseköğretim ve araştırma kurumlarında, tasarım, üretim, kalite kontrol, işletme ve sistem güvenliği aşamalarında görev alabilmektedirler.

Bilgisayar Mühendisliği Bölümünde halen 6 profesör, 4 doçent, 5 doktor öğretim üyesi, 8 araştırma görevlisi ve 2 öğretim görevlisi görev yapmaktadır.

Program Başlıkları

- Bilgisayar Mühendisliği Bölümü % 30 İngilizce Lisans Eğitim Programı,
- Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'ne bağlı olarak Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalında Yüksek Lisans Programı
- Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'ne bağlı olarak Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalında Doktora Programı

Endüstri Mühendisliği

Genel Bilgiler

Endüstri Mühendisliği Bölümü, KTÜ Mühendislik-Mimarlık Fakültesi bünyesinde 1995 yılında YÖK kararıyla kurulduktan sonra bölümün fiziksel mekân ve akademik personel kazanım çalışmaları başlatılmıştır. KTÜ Mühendislik Fakültesi bünyesinde, yeterli fiziksel mekân ve personel ihtiyacı karşılandıktan sonra 2011-2012 eğitim-öğretim yılında 40 öğrenci alınarak eğitim-öğretime başlanmıştır.

Endüstri Mühendisliği, hem imalat sanayi hem de tüm hizmet sektörleri gibi geniş bir çalışma alanına sahiptir. Örneğin; endüstri mühendisleri iş yeri düzenleme, üretim planlama, kalite yönetimi, sistem analizi, iş bilimi, ergonomi gibi imalat sektörünün; sağlık, ulaşım, lojistik, bankacılık, bilgi işlem, yönetim sistemleri gibi hizmet sektörünün tüm birimlerinde çalışabilmektedirler. Endüstri mühendisliği, tüm bu sektörlerde karşılaşılan sorunların çözümüne, sistem, model ve yöntemler geliştirerek ulaşabilmektedir. Sorunlara çözüm geliştirirken temel bilimler, mühendislik bilimleri, davranış bilimleri, istatistik ve bilişim bilimleri, üretim gibi bilgilerden yararlanır. Geniş bir çalışma alanına sahip olan endüstri mühendisliğinin tek bir tanımını yapmak yeterli olmamaktadır. En genel olarak endüstri mühendisliği; ürün veya hizmet üreten sistemlerin tasarımı, kuruluşu, geliştirilmesi ve yönetimiyle ilgilenen bir mühendislik dalıdır. Çalışmalarında insan, makine, malzeme, para, enerji ve bilgi kaynaklarını uygun bir şekilde kullanarak en iyi çözüme ulaşmaya çalışır.

Endüstri mühendisliği bölümünden mezun olanlar,

- İmalat sistemlerinin, üretim planlama, kalite kontrol, pazarlama, insan kaynakları, araştırma-geliştirme alanlarında;
- Banka ve benzeri özel sektör hizmet sistemlerinde ve kamu kuruluşlarında (Hazine, Dış Ticaret Müsteşarlığı, Devlet Planlama Teşkilatı, Bakanlıklar vb.) uzman, uzman yardımcısı, müfettiş olarak;
- İş danışmanlığı alanlarında çalışmaktadır.

Endüstri Mühendisliği Bölümünde halen 1 profesör, 4 doçent, 3 doktor öğretim üyesi, 6 araştırma görevlisi ve 1 öğretim görevlisi görev yapmaktadır.

Program Başlıkları

- Endüstri Mühendisliği Bölümü % 100 Türkçe Lisans Eğitim Programı,
- Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'ne bağlı olarak Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalında Yüksek Lisans Programı
- Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'ne bağlı olarak Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalında Doktora Programı

Metaller ve Malzeme Mühendisliği

Genel Bilgiler

1993 yılında eğitim-öğretime Metaller ve Malzeme Mühendisliği Programı 2003 yılında Prof. Dr. Fazlı ARSLAN başkanlığında kurulmuş olup, 2006-2007 eğitim-öğretim yılında öğretim faaliyetlerine başlamıştır. Malzeme ve Üretim Metalurjisi Anabilim dalı olmak üzere iki anabilim dalı çatısı altında eğitim-öğretim ve bilimsel faaliyetlerine başlayan Metaller ve Malzeme Mühendisliği Programı hem eğitim-öğretim hem de araştırma geliştirme altyapısını sürekli olarak geliştirme çabası içerisinde olmuştur. Eğitim-Öğretim faaliyetlerine oldukça kısıtlı bir akademisyen kadrosu ile başlayan Metaller ve Malzeme Mühendisliği Programı süreç içerisinde önemli aşamalar kaydederek mevcut durumda farklı disiplinlerde eğitim almış öğretim üyelerinin (Metaller ve Malzeme, Makine, İmalat, Fizik ve Kimya) bir araya gelerek ortak projeler oluşturabildiği, öğrencilere farklı bakış açısı ve hedeflerin kazandırabildiği bir akademik kadroya ulaşmıştır. Ayrıca, Metaller ve Malzeme Mühendisliği Programı kuruluş aşamasında optik mikroskoplar, metalografi ve mekanik deney cihazları gibi oldukça az sayıda deney ve araştırma cihazına sahipken mevcut durumda X-ışınları kırınım cihazı, Taramalı Elektron Mikroskobu, Optik mikroskoplar, Triboloji test cihazları, Partikül boyutu ölçüm cihazı, Mekanik test cihazları (Çekme-Makrosertlik-Mikrosertlik), Sinterleme ve Isıl işlem üniteleri, Toz yoğunlaştırma presleri (Soğuk ve Sıcak yoğunlaştırma), yüksek enerjili öğütücüler ve Termal analiz cihazlarını kapsayan oldukça geniş bir araştırma cihaz altyapısına ulaşmıştır. Metaller ve Malzeme Mühendisliği Bölümü ilk mezunlarını 2009-2010 öğretim yılında vermiş olup bu tarihten itibaren mezunlarımız sanayi kuruluşlarında Metaller ve Malzeme Mühendisi olarak çalışmaya başlamışlardır. Metaller ve Malzeme Mühendisliği Programı kuruluşundan itibaren sürekli olarak gelişme göstermekte olup hem Eğitim-Öğretim hem de akademik altyapısını sürekli olarak geliştirmektedir.

Metaller ve Malzeme Mühendisliği Programı, araştırma-geliştirme ve akademik kadro altyapısını geliştirmenin yanında lisans eğitim kalitesini artırmak için de önemli adımlar atmıştır. Öğrencilerimiz TÜBİTAK Lisans projelerine başvuru konusunda teşvik edilmiş ve öğretim elemanlarımız tarafından gerekli katkılar yapılarak çok sayıda proje kabulü alınmış ve yürütülmüştür. Ayrıca öğrencilerimizin mezuniyetlerinden sonraki gerek iş gerekse akademik hayata hızlı bir şekilde ayak uydurabilmeleri ve Ar-Ge projesi geliştirme-yürütme becerilerini arttırmak amacıyla öğretim üyelerinin yürüttüğü TÜBİTAK destekli araştırma projelerine lisans öğrencilerinin başvurusu ve katılımı sağlanmıştır. Girişimcilik, Bilimsel Proje Yazma Usul ve Esasları ve İş Sağlığı ve Güvenliği gibi derslerin müfredata eklenmesiyle öğrencilerimizin mühendis olarak ihtiyaç duyacakları diğer alanlarda da bilgi sahibi olmaları sağlanmıştır. Ayrıca 3. ve 4. sınıflardaki seçmeli ders sayıları artırılarak öğrencilerimizin istedikleri alanda kendilerini yetiştirmeleri için ders programında güncellemeler yapılmıştır.

Metaller ve Malzeme Mühendisliği Bölümünde halen 8 profesör, 2 doçent, 6 doktor öğretim üyesi ve 6 araştırma görevlisi görev yapmaktadır.

Program Başlıkları

- Metaller ve Malzeme Mühendisliği Bölümü % 100 Türkçe Lisans Eğitim Programı,
- Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'ne bağlı olarak Metaller ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalında Yüksek Lisans Programı
- Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'ne bağlı olarak Metaller ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalında Doktora Programı

Yazılım Mühendisliği

Genel Bilgiler

Fakültemiz, Fakülte Kurulu'nun 11 Kasım 2020 tarih ve 72 sayılı kararı ile teklif edilmiş olup, 16.12.2020 tarihli Yükseköğretim Yürütme Kurulu toplantısında değerlendirilerek 2547 sayılı Kanun'un 2880 sayılı Kanunla değişik 7/d-2 maddesi uyarınca, Yazılım Mühendisliği Bölümü kurulmuştur.

Bölüm Başkanlığına vekâleten Prof. Dr. Murat EKİNCİ atanmıştır. Yazılım Mühendisliği bölümünde 4 adet doktor öğretim üyesi ve 2 araştırma görevlisi atanmıştır.

5.1.1 Eğitim Öğretim Hizmeti Sunan Birimler

Fakülte Adı	Program Adı	Eğitim Süresi
Mühendislik Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği (% 30 İngilizce)	4
	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	4
	Elektrik-Elektronik Mühendisliği (%100 İngilizce)	4
	Endüstri Mühendisliği	4
	Harita Mühendisliği	4
	İnşaat Mühendisliği	4
	İnşaat Mühendisliği (% 100 İngilizce)	4
	Jeofizik Mühendisliği	4
	Jeoloji Mühendisliği	4
	Maden Mühendisliği (%30 İngilizce)	4
	Makine Mühendisliği %30 İngilizce)	4
	Metaller ve Malzeme Mühendisliği	4
	Yazılım Mühendisliği (%100 İngilizce)	4

5.1.2 Öğrenci Sayıları

	Fakülteler	Yüksekokullar	Enstitüler	Meslek Yüksekokulları	Toplam
Türkçe	Erkek	1505			
	Kız	644			
	Toplam	2149			
% 30 İngilizce	Erkek	1271			
	Kız	327			
	Toplam	1598			
% 100 İngilizce	Erkek	457			
	Kız	104			
	Toplam	561			
II. Öğretim	Erkek	135			
	Kız	12			
	Toplam	147			
Toplam Erkek		3530			
Toplam Kız		1127			
Genel Toplam		4495			

Öğrenci Sayıları											
	Türkçe		% 30 İngilizce		% 100 İngilizce		II.Öğretim		Toplam		Genel Toplam
	Erkek	Kız	Erkek	Kız	Erkek	Kız	Erkek	Kız	Erkek	Kız	
Bilgisayar	0	0	437	195	0	0	33	0	632	202	672
Elektrik-Elektronik	399	125	63	10	212	80	20	0	694	215	909
Endüstri	136	191	0	0	0	0	0	0	136	191	327
Harita	181	76	0	0	0	0	9	0	190	76	266
İnşaat	514	125	0	0	224	4	1	0	739	169	908
Jeofizik	16	7	0	0	0	0	1	0	17	7	24
Jeoloji	60	17	0	0	0	0	0	0	60	17	77
Maden	0	0	100	18	0	0	0	0	100	18	118
Makine	0	0	671	104	0	0	70	5	741	109	850
Metalurji ve Malzeme	199	103	0	0	0	0	1	7	200	103	303
Yazılım	0	0	0	0	21	20	0	0	21	20	41
Fakülte Toplamı	1505	644	1271	327	457	104	135	12	3530	1127	4495

5.1.3 Yabancı Dil Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları

Yabancı Dil Eğitimi Gören Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları ve Toplam Öğrenci Sayısına Oranı									
Birim Adı	% 30 İngilizce Eğitim Gören (A)			% 100 İngilizce Eğitim Gören (B)			A + B Toplamı	Toplam Öğrenci	Yüzde*
	E	K	Top.	E	K	Top.	Sayı	Sayı	
Bilgisayar	63	25	88				88	672	13
Elektrik-Elektronik	1		1	42	19	61	62	909	6.7
İnşaat Müh.				50	8	58	58	908	6.4
Maden	44	9	53				53	118	45
Makine	123	18	141				141	850	16.5
Yazılım				1	20	35	35	41	85

*Yabancı dil eğitimi gören öğrenci sayısının toplam öğrenci sayısına oranı (Yabancı dil eğitimi gören I. ve II. Öğretim toplamı/Toplam öğrenci sayısı*100)

5.1.4 Öğrenci Kontenjanları ve Doluluk Oranları

Bölüm/Program	Genel Kontenjan	Toplam Yerleşen	Ek Kontenjan	Toplam Kayıt Olan	Doluluk Oranı
Bilgisayar	90	93		93	100
Elektrik-Elektronik	100	103		103	100
Elektrik-Elektronik % 100 İng.	60	62		62	100
Endüstri	60	62		62	100
Harita	35	14	1	15	38.9
İnşaat	90	93		93	100
İnşaat % 100 İng.	50	52		52	100
Jeofizik	15	-	-	-	-
Jeoloji	15	4		4	25
Maden	20	11	4	15	52.4
Makine	100	103		103	100
Metalurji ve Malzeme	45	47	1	47	100
Yazılım % 100 İng.	40	41		41	100

5.1.5 Yüksek Lisans ve Doktora Programları (*)

Fen Bilimleri Öğrenci Sayıları			
	Yüksek Lisans	Doktora	Toplam
Bilgisayar	111	40	151
Elektrik-Elektronik	216	70	286
Endüstri	42	0	42
Harita	170	41	211
İnşaat	294	101	395
Jeofizik	28	8	36
Jeoloji	29	9	38
Maden	35	13	48
Makina	112	50	162
Metalurji ve Malzeme	34	22	56
Yazılım	0	0	0
Toplam	1071	354	1425

5.1.6 Yabancı Uyruklu Öğrenciler(*)

Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Sayısı ve Bölümleri			
	Erkek	Kızı	Toplam
Bilgisayar	30	6	36
Elektrik-Elektronik	43	6	49
Endüstri			
Harita	9	6	15
İnşaat	50	13	63
Jeofizik	3	1	4
Jeoloji	17	3	20
Maden	39	10	49
Makina	26	4	30
Metalurji ve Malzeme	15	3	18
Yazılım			
Toplam	23	50	302

5.1.7 Engelli Öğrenci Sayıları

Engel Türü	Erkek	Kız	Toplam
Görme Engelli			
İşitme Engelli	1		1
Kronik Engelli			
Fiziksel Engelli			
Dil ve Konuşma Engelli			
Dikkat Eksikliği			
Diğer			

5.1.8 Mezun Öğrenci Sayıları (2022-2023)

	Fakülteler	Yüksekokullar	Enstitüler		Meslek Yüksekokullar	Toplam
			Yükseklisans	Doktora		
Türkçe	340					
% 30 İngilizce	345					
% 100 İngilizce	88					
II. Öğretim	56					
Toplam	829					

Mezun Olan Öğrenciler					
BÖLÜMÜ	Türkçe	% 30 İngilizce	% 100 İngilizce	II. Öğretim	Toplam
Bilgisayar		87		27	114
Elektrik-Elektronik	19	122	10	19	170
Endüstri	54				54
Harita	76			8	84
İnşaat	116		29	1	146
Jeofizik	1			1	2
Jeoloji	12				12
Maden		1			19
Makina		117	49		166
Metalurji ve Malzeme	62				62
Toplam	340	345	88	56	829

5.1.8.1 Kuruluşundan Bugüne Kadar Mezun Öğrenci Sayıları

Bölüm/Program	Erkek	Kız	Toplam
Bilgisayar	1390	665	2055
Elektrik-Elektronik	4286	838	5124
Endüstri	143	316	459
Harita	3118	1144	4262
İnşaat	6184	413	7297
Jeofizik	825	333	1158
Jeoloji	1831	860	2691
Maden	758	121	879
Makina	4935	593	5528
Metalurji ve Malzeme	455	221	676
GENEL TOPLAM	23925	6204	30129

5.1.9 Yatay Geçiş Sayıları

Bölüm/Program	Yatay Geçiş	Merkezi Yatay Geçiş	Merk. Yatay Geçiş ve Yatay Geçiş	Kurum İçi
	Gelen	Gelen	Giden	Geçiş yapan
Bilgisayar Müh.	3	9	10	1
Elektrik-Elektronik Müh.	9	6	16	
Endüstri Müh.	4	4	3	
Harita Müh.		5	5	
İnşaat Müh.	3	11	13	
Maden Müh.			2	
Makine Müh.		2	16	1
Metallerji ve Malzeme Müh.		4	3	
Jeoloji Müh.			3	1
Toplam	19	41	71	3

5.2 Sağlık Hizmetleri

5.3 Araştırma Hizmetleri

Üniversitemizin Araştırma politikası, 2019-2023 Stratejik Planında belirtilmiş olan “Yenilikçi Üretim İçin Araştırma Kapasitesini Geliştirmek” amacı doğrultusunda birimimiz akademisyenleri tarafından yürütülen kurum içi ve kurum dışı projelere ilişkin bilgiler aşağıda sunulmuştur.

Bunun dışında biriminizce yıl içerisinde gerçekleştirilen araştırma projesi hazırlama eğitimi, bilgilendirme vb. faaliyetler de yazılabilir.

5.3.1 2023 Yılı BAP Proje Bilgileri (*)

BİRİM ADI	2023 YILI İÇİNDE AÇILAN		ÖNCEKİ YILLARDAN DEVREDENLERLE BERABER TOPLAM	
	PROJE SAYISI	TOPLAM BÜTÇE (TL)	PROJE SAYISI	TOPLAM BÜTÇE (TL)
Mühendislik Fakültesi	80	₺19.310.209,92	126	₺44.481.671,70

5.3.2 2023 Yılında Kabul Edilen BAP Projelerinin Türlerine Göre Dağılımı

Proje Türü	2023 Yılında Açılan Proje Sayısı	2023 Yılında Açılan Projelerin Bütçesi (TL)
BAP01- Temel Araştırma Projesi	11	1.212.985,24
BAP02- Hızlı Destek Projesi	7	167.356,38
BAP03- Başlangıç Destek Projesi	1	59.756,00
BAP04- Araştırma Altyapı Projesi	8	13.106.134,11
BAP05- Yurt Dışı Araştırma Projesi	-	-
BAP06- Lisansüstü Tez Projesi	16	930.331,23
BAP07- Kamu-Üniversite Sanayi İşbirliği Araş. Pr.	2	134.809,00
BAP08- Öncelikli Alanlar Araştırma Projesi	-	-
BAP09- Lisans Öğrenci Projesi	31	315.709,49
BAP10 - Eş Finansmanlı Bilimsel Araştırma Projesi	-	-
BAP11 - Disiplinler Arası İşbirliği Projesi	2	219.040,00
BAP12 - Doktora Sonrası Araştırma Projesi	-	-
BAP13- Araştırma Üniversitesi Destek Programı Projesi	2	3.164.088,47
Toplam	80	19.310.209,92

5.3.3 2023 Yılı Kurum Dışı Proje Bilgileri

	Proje Sayısı	Projelerin Toplam Bütçesi
2023 Yılında açılan TÜBİTAK Projesi	22	16.000.000,00
2023 yılında Açılan Diğer (TAGEM, DOKA, DOKAP, BOREN, TÜSEB vb.)	-	-

5.4 Kültür Hizmetleri (*)

5.5 Spor Hizmetleri

5.6 Öğrenci Kulüpleri Faaliyetleri

Kulübün Adı	Üye Sayısı	Etkinlik Sayısı
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği		Mezun Günleri İş Dünyasından Haberler
		Sektörün Nabzını Tutuyoruz (Sampa Otomotiv)
		Sektörün Nabzını Tutuyoruz (TİSAŞ)
		Tanışma Kahvaltısı
KTÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü Genç İMO		Makarna Köprü Yarışması
		Paintball Turnuvası
		7. Geleneksel Baret Takma Töreni
		Trabzon Şehir Gezisi
İnşaat Mühendisliği Bölümü İnşaat Kulübü		Tanışma Toplantısı
		Bilgi Yarışması
		Istanbul-Ankara Teknik Gezisi
		Uzungöl Sosyal Gezisi
		Gümüşhane Bahçecik Barajı ve Arıtma Tesisi Teknik Gezisi
		13. Geleneksel İnşaat Gecesi
		İLK-İM tanışma toplantısı
		İLK-İM'23 Konferansı
		Rize/Iyidere Lojistik Limanı Teknik Gezisi
		Ulaşım Laboratuvarı Teknik Gezisi
		Yapı Sağlığı İzleme Laboratuvarı Teknik Gezisi
		Zigana Kayak Merkezi Sosyal Gezisi
Harita Kulübü		Söğütlü Spor Lisesi Teknik Gezisi
		Geleneksel Haritacılar Kahvaltısı
Münazara Kulübü		Harita kulübü futbol turnuvası
		Münazara yarışmalarının planlanması
Endüstri Mühendisliği Kulübü		Bölüm Hocaları ile Buluşma Günü (9.11.2023)
		KTU EMK Mühendislik Fakültesi Öğrenci Buluşması (18.10.2023)
		Tanışma Kahvaltısı (08.10.2023)
		KTU EMK IndEvo22 (14.12.2023)
		KTÜ EMK Career Etkinliği (19.12.2023)
		KTÜ EMK Genel Kurul Toplantısı (17.11.2023)
		KTU EMK Köy Okulu Sosyal Sorumluluk Projesi (27.11.2023)
		KTÜ EMK Teknik Gezi (25.12.2022)
ELEKTRİK-ELEKTRONİK KULÜBÜ		ERP Eğitimi ve Uygulaması (27.12.2022)
		Kariyer Gelişim Günleri, Öğrencileri farklı sektörlerden yöneticiler ile buluşturarak sektörlerle dair soru işaretlerini gidermeyi amaçlamaktadır.
		Excel Eğitimi, üyelerimize temel Excel eğitimi verildi.
		STAR Projesi. WIE Komitemize üye olan ekip arkadaşlarımızla beraber Kanuni Anadolu Lisesindeki mühendis adaylarına mühendislik hakkında bilgiler verildi.
		Arduino Temelleri Eğitimi, RAS Komitemize üye ekip arkadaşlarımıza Arduino mikroislemcisi üzerine eğitim verildi.
		Hour Of Code, İlkokul öğrencilerine kodlama hakkında eğitim verildi.
		IEEE İç Anadolu Bölge Toplantısı, IEEE Türkiye İç Anadolu Bölgesine bağlı 38 farklı üniversiteden gelen öğrencilerle IEEE'de yapılan etkinlikler ve IEEE'nin geleceği hakkında konferans düzenlendi.
	Python Eğitimi, üyelerimize Python eğitimi verildi.	
	Geleneksel KTUSEC Tanışma Yemeği, Mühendislik Fakültesi 2.Öğrenci Buluşması, Sektörde Siber Güvenlik, Bilgisayar	

KTU SEC	Bilimleri 101, Ar-Ge Eğitimlerinin Başlaması, Temel Siber Güvenlik-13.12.2023, Ağ Güvenliği, Web Uygulama Güvenliği, Kriptografi, OSINT, Linux Privilege Escalation, Siber Suçlarla Mücadele-İlhan Tozluyurt
KTU CEC	1. Sınıfların Tanıtımı, Tanışma Kahvaltısı, Film İzleme Etkinliği, Codenight-1, Bilgisayar Bilimleri 101, Lab Etkinliği, Codenight-2, Hocalarla Sohbet, Sektöre Dair, Modelleme 101, Codenight-3, Kış Etkinliği, Batum Gezisi
KTU GDSC	Online Vuejs Eğitimi, Offensive AI, Dart Night ,Google I/O Extended ,Movie Night (WALL-E) ,2. Mühendislik Fakültesi Öğrenci Buluşması Stand Günleri ,GDSC Info Session ,DEVFEST 2023, Bilgisayar Bilimleri Temellerinden Donanım İlık Bakış , Google Solution Challenge Info Session

5.7 Eğitim Öğretim ve Diğer İdari Faaliyetler

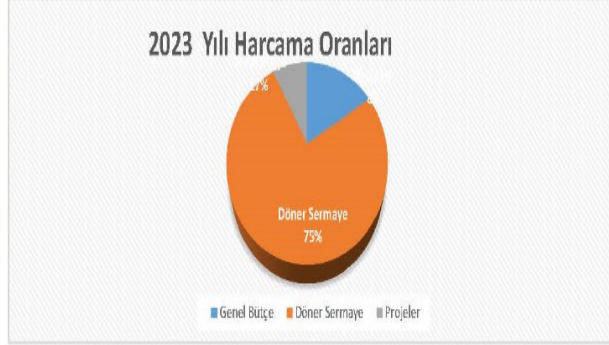
- 2022-2023 Eğitim-Öğretim döneminde önceki yıllarda iç ve dış paydaşların görüşleri doğrultusunda oluşturulan Sektör Kampüste uygulaması başlatılmış ve ilgili bölümlerimizde uzman mühendisler ders vermeye başlamışlardır.

Karadeniz Teknik Üniversitesi Sanayi Bakanlığı Milli Teknoloji Akademisi Dersleri			
Kurum Adı	Dersin Adı	Fakülte-Bölüm	Dönemi
TÜBİTAK	Açık Kaynak Araçlar İle Ağ Güvenliği	Müh. Fak. Bilgisayar Müh. Böl.	3.Sınıf Güz Dönemi
TUSAŞ	Ekl emeli İmalat	Müh. Fak. Makina Müh. Böl.	4. Sınıf Güz Dönemi
TÜBİTAK	Genel Metroloji	Müh. Fak. Makina Müh. Böl.	3.Sınıf Güz Dönemi
ASPİLSAN	Li-lon Pil Hücresi Üretim Prosesleri	Müh. Fak. Met. Ve Malz. Müh. Böl.	4.Sınıf Güz Dönemi
ARÇELİK	Yapay Zeka ile Güvenlik Analizi	Müh. Fak. Bilgisayar Müh. Böl.	4.Sınıf Güz Dönemi
BAYKAR CEZERİ	Küresel Uydu Konumlama Sistemleri	Müh. Fak. Elekt.-Elektr. Müh. Böl.	4.Sınıf Güz Dönemi

- Laboratuvar altyapıları geliştirme çalışmaları ile Ar-Ge alt yapısı güçlendirilmeye devam etmektedir. Karadeniz Teknik Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi tarafından 2023 yılında bölümlerimize 8 adet alt yapı projesi kapsamında 13.106.134, 11 TL destek sağlanmıştır. Ayrıca 2023 yılında Lisans Öğrenci Projeleri dâhil toplam 80 adet KTÜ BAP proje desteği kapsamında 19.310.209,92 TL değerinde destekli Ar-Ge çalışmaları yürütülmüştür.
- 2022 yılında oluşturulan Yurt İçi Etkinlik Desteği akademisyenlerimiz tarafından kullanılmaya başlanmıştır.
- 2022 yılında oluşturulan Yurt Dışı Etkinlik Desteği akademisyenlerimiz tarafından kullanılmaya başlanmıştır.
- Önceki yıllarda yaptığımız analizler sonucunda bölümlerimizde eksik gördüğümüz performans türleri ile ilgili farkındalık semineri çalışmaları sürdürülmüştür.
- KTÜ TV aracılığı ile konusunda uzman öğretim üyelerimizin televizyon programlarına katılımı sağlanarak bilimin topluma yayılması ve toplumsal katkının artırılması çalışmalarına katkı verilmiştir.
- Birim İç Değerlendirme Raporu hazırlanarak Rektörlüğe sunulmuştur.
- 2023 Konsolide Risk Raporu hazırlanarak Rektörlüğe sunulmuştur.

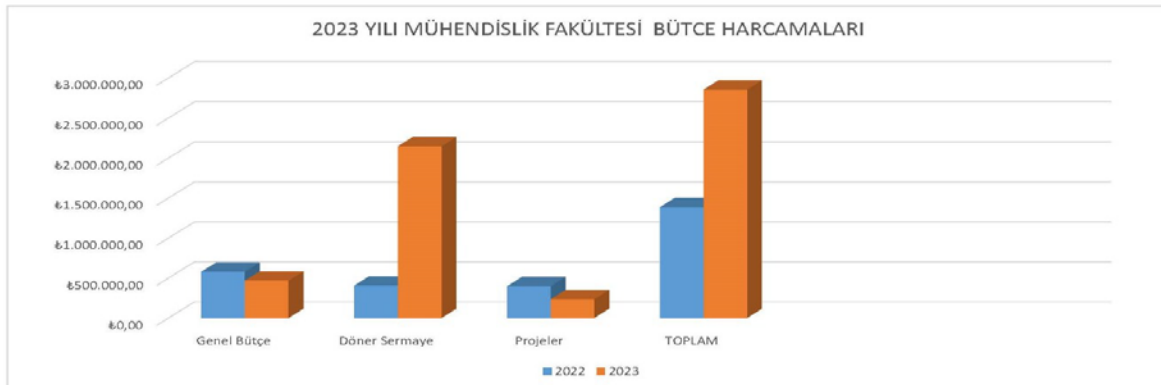
- 2022 yılı için geniş kapsamlı Akademik Kurul yapılmış ve akademisyenler ödüllendirilmiştir.
- Alt Yapı Planlama ve Takip Birimi etkin bir şekilde çalıştırılmış ve aşağıdaki tabloda görüldüğü gibi bölümlerimize önemli destek verilmiştir.

MÜHENDİSLİK FAKÜTESİ 2023 HARCAMALARI	
Genel Bütçe	₺468.859,65
Döner Sermaye	₺2.148.048,34
Projeler	₺237.161,41
TOPLAM	₺2.854.069,40



HARCAMA YAPILAN BİRİMLER	Döner Sermaye	Projeler	Bütçe	Toplam Harcama Miktarı	Toplam Bütçedeki Payı (%)
Dekanlık	₺1.306.934,59	₺6.992,00	₺468.859,65	₺1.782.786,24	62,46%
Makina Mühendisliği	₺133.850,74	₺81.590,80		₺215.441,54	7,55%
İnşaat Mühendisliği	₺204.133,37	₺5.964,20		₺210.097,57	7,36%
Jeoloji Mühendisliği	₺104.280,66	₺47.200,00		₺151.480,66	5,31%
Metallerji ve Malzeme Mühendisliği	₺110.307,54	₺30.708,41		₺141.015,95	4,94%
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	₺93.139,97			₺93.139,97	3,26%
Maden Mühendisliği	₺53.494,84	₺45.011,00		₺98.505,84	3,45%
Bilgisayar Mühendisliği	₺46.693,40			₺46.693,40	1,64%
Harita Mühendisliği	₺40.607,26	₺1.700,00		₺42.307,26	1,48%
Jeofizik Mühendisliği	₺20.904,27	₺17.995,00		₺38.899,27	1,36%
Endüstri Mühendisliği	₺22.841,70			₺22.841,70	0,80%
Yazılım Mühendisliği	₺10.860,00			₺10.860,00	0,38%
TOPLAM	₺2.148.048,34	₺237.161,41	₺468.859,65	₺2.854.069,40	100,00%

MÜHENDİSLİK FAKÜTESİ HARCAMALARI			Değişim
	2022	2023	
Genel Bütçe	₺579.237,68	₺468.859,65	-19,06%
Döner Sermaye	₺406.961,36	₺2.148.048,34	427,83%
Projeler	₺399.248,20	₺237.161,41	-40,60%
TOPLAM	₺1.385.447,24	₺2.854.069,40	106,00%



FAKÜLTE ETKİNLİKLERİ

KTÜ KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Kurumsal İletişim Koordinatörlüğü
KTÜ Radyo TV

MÜHENDİSLİK EĞİTİMİ FIRSATLAR VE YENİ YAKLAŞIMLAR



PROF. DR. GENÇAĞA PÜRÇEK
KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DEKANI

CANLI YAYIN 3 EKİM 2023 SALI 11.00

KTÜ TV
RADYO KTÜ
ORTAK YAYIN

KTÜ KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

**YÜKSEK ÖĞRETİMDE
ULUSLARARASILAŞMA,
AMERİKA ÖRNEĞİ**

20 TEMMUZ 2023 PERŞEMBE
YER: MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ MAZ AMFİSİ
SAAT: 14.00



Prof. Dr. Asaf VAROL
The University of Tennessee
at Chattanooga, USA
Maltepe Üniversitesi, Türkiye

KTÜ KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI VE GELECEĞİN
ELEKTRİK ŞEBEKELERİ



PROF. DR. İSMAIL HAKKI ALTAS
KTÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ
ELEKTRİK TESİSLERİ ANABİLİM DALI BAŞKANI

CANLI YAYIN 28 KASIM 2023 SALI 11.00 KTÜ TV

KTÜ KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi

SEMİNER
Amerika Birleşik Devletleri'nde
Eğitim



Prof. Dr. Ş. Cem KARAÇAL
Dekan
Southern Illinois Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi

2 Kasım 2023 - 14.00
Hortu Mühendisliği Bölümü Prof. Dr. Erdoğan Özbeni Amfisi

KTÜ KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

ATIK YÖNETİMİ
ÇEVRE KORUMA VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK İÇİN
ÖNEMLİ BİR ADIM



DR. ÖĞR. ÜYESİ OSMAN ÜÇÜNCÜ
KTÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

14 KASIM 2023 SALI 11.00

CANLI YAYIN KTÜ TV

KTÜ
KARADENİZ
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi

CW ENERJİ
Tanıtım ve Enerji Elçileri
Belirleme Semineri

**Enerji
Elçileri**

Enerji sektöründe eşsiz deneyim kazanmak ister misin?
Üniversite 3. sınıf veya 4. sınıf öğrencisi isen
Hemen Başvur!

15 Kasım 2023 - 15.00
Makine Mühendisliği Bölümü MA2 Amfisi

KTÜ
KARADENİZ
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi

DEPREME DAYANAKLI YAPILARIN TASARIMINDA
ZEMİNİN ETKİSİ

PROF. DR. OSMAN SİVRİKAYA
KTÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

CANLI YAYIN 31 EKİM 2023 SALI 11.00 KTO TV

KTÜ
KARADENİZ
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2. ÖĞRENCİ BULUŞMASI

Etkinlik Tarihi: 18 Ekim 2023
Etkinlik Saati: 10:00-16:00
Açılış Töreni Saati: 12:30
Mühendislik Fakültesi Etkinlik Alanı
(Makina Kantini Önü)

★ 18-23 Ekim Mühendislik-Mimarlık Haftası kutlanacaktır.
★ Öğrenci kulüpleri etkinlik boyunca tanıtım sergisi düzenleyecektir.

18 Ekim 2023 Salı 10:00
Makine Mühendisliği Bölümü MA2 Amfisi

tmmob ÇAYKUR

KTÜ
KARADENİZ
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi

DOĞU KARADENİZ BÖLGESİ AFETSELLİĞİNE
GENEL BİR BAKIŞ

PROF. DR. ARZU FIRAT ERSOY
KTÜ HETELERİN UYGULANMA VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ MÜDÜRÜ
KTÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
JELOJİ MÜHENDİSLİĞİ

PROF. DR. HAKAN ERSOY
KTÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
JELOJİ MÜHENDİSLİĞİ

CANLI YAYIN 17 EKİM 2023 SALI 11.00 KTO TV

Makina Mühendisliği Bölümü

KTÜ
KARADENİZ
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi

KONFERANS
TÜRKİYE'DE
LOJİSTİK
FAALİYETLERİ

ADİL KARAIŞHABOĞLU
T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı
SETE Genel Müdürlüğü Makine Mühendisi - 1992

12 Mayıs 2023 - 15.00
Karadeniz Teknik Üniversitesi
Makina Mühendisliği Bölümü - Büyük Amfi

KTÜ
KARADENİZ
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
SEMİNERLER SERİSİ

**Havacılık ve Uzay Uygulamalarında
Eklemeli İmalat**

Tarih: 15 Aralık 2023
Cuma
Saat: 14:00

**Yer: KTÜ Makine
Mühendisliği Bölümü
MA2 Amfisi**

Dr. Remzi Ecmel ECE
TUSAŞ Eklemeli İmalat Müdürü
Akademisyenlerimiz, öğrencilerimiz ve tüm halkımızı davetlidir.



Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü

- ONATUS Öngörü Teknolojileri Firması ile görüşme
- Hekimoğlu Döküm Teknik Gezi
- KTÜ Kariyer Merkezi ile Geleceğe Köprü Etkinliği
- Havacılıkta Kullanılan Özel Metaller (Titanyum ve Alüminyum Alaşımları) Etkinliği
- Meslek Tanıtım Fuarı
- İbrahim Alemdağ Ortaokulu Meslek Tanıtım Günleri
- TİSAŞ, Küçükarslanlar Bakır Çinko A.Ş. Teknik Gezi
- 2022-2023 Mezuniyet Etkinliği
- Roketsan Bilim Kurulu Üyeleri ile Toplantı
- Lisans 1. Sınıf Öğrencilerine Oryantasyon
- Lisans 1. Sınıf Öğrencilerine Kütüphane Oryantasyon Programı
- AGS Medikal Teknik Gezi
- Hekimoğlu Döküm Teknik Gezi

METALURJİNİN DÜNÜ VE BUGÜNÜ

SAYIN REKTÖRÜMÜZ PROF.DR.HAMDULLAH ÇUVALCI VE BÖLÜM KURUCUMUZ SAYIN PROF.DR.FAZLI ARSLAN BİZLERLE OLACAK!

DEĞERLİ HOCALARIMIZ SORULARIMIZI YANITLAYACAK VE HOCALARIMIZ İLE KTÜ METALURJİ VE MALZEME HAKKINDA SOHBET EDECEĞİZ. BU EŞSİZ GÜN İÇİN BİZ HAZIRIZ.

HAZIR MİVİZ?

Prof.Dr.Hamdullah ÇUVALCI

3 OCAK
13.30-15.30
BÖLÜM AMPİSİ

HOCALARIMIZA MERAK ETTİĞİNİZ SORULARI SORMAK İÇİN LÜTFEN FORM DOLDURMAYI UNUTMAYINIZ

Prof.Dr.Fazlı ARSLAN

Harita Mühendisliği Bölümü

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü olarak Eğitim-Öğretim kapsamında çeşitli faaliyetler düzenlenmiş bulunmaktayız. Bu bağlamda akademik camiyı, özel sektör temsilcilerini, kurum/kuruluş temsilcilerini, mezunları, öğrencileri bir araya getirmek için 2023 yılında 1 uluslararası katılımlı sempozyum (400 kişi katılımlı) ve 1 online webinar düzenlenmiştir.

- Bölümümüz tarafından düzenlenen sempozyum:**

Etkinliğin Tarihi	Birimimizce düzenlenen Etkinliğin adı	Etkinliğin düzenlendiği yer	Etkinliğe katılan yabancı akademisyen/araştırmacı sayısı
29.11.2023	XXII. TUJK Sempozyumu 2023 (Uluslararası Katılımlı)	KTÜ Prof. Dr. Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi	6 uluslararası+394 Ulusal
15.03.2023	Deprem Çalışmalarına Harita Mühendisliğinin Katkıları	Online Webinar Konferans	5

Bölüm tarafından öğrencilerin mesleki ve kişisel gelişimine yönelik faaliyetler düzenlenmiştir. Sektör ile öğrencilerin buluşması için sektör temsilcileri bazı derslere katılmışlardır.

- Öğrencilerin mesleki ve kişisel gelişimine ilişkin faaliyetler:**

Tarih	Etkinlik	Yer
04-06.09.2023	Öğrenci Sektör Buluşması	Ankara
26.12.2023	1. Sınıf öğrenciler ile motivasyon buluşması	Harita Mühendisliği Bölümü fuaye alanı
17.05.2023	Lisans Öğrencilerine Yönelik TÜBİTAK 2209 A/B Programları Bilgilendirme Etkinliği	Çevrimiçi
17.05.2023	TÜBİTAK 2209 Projelerine Katılım Öğrenci Tecrübe Paylaşımı	Çevrimiçi
12.05.2023	TEKNOMAR Mühendislik tarafından TİCARİ İHA-1 Ehiyeti Eğitimi	KTÜ Harita Müh. Böl. ve Arazi
15.03.2023	Deprem Çalışmalarına Harita Mühendisliğinin Katkıları	Online Webinar Konferans
18.01.2023	KTÜ TTM ile Harita Mühendisliği araştırma alanlarına yönelik proje kategorilerinin irdelenmesi	Harita Mühendisliği Bölümü

- Sektör temsilcilerinin katıldığı dersler:**

Dersin Adı	Derse Katılan Sektör Temsilcisinin Adı	Sektör Temsilcisinin Bağlı Olduğu Kuruluş Adı	Dersin Yapıldığı Tarih
HRT3023 Kadastro Uygulamaları	Erdoğan Eren	Trabzon Kadastro Müdürü	09.11.2023
HRT2013 Taşınmaz Mal Değerlendirmesi	Barış Maraba	Akcaabat Tapu Müdürü	11.10.2023

Personelin Bölüm aidiyet duygusunu artırmak için Bölümümüz tarafından bazı sosyal etkinlikler düzenlenmiştir. Ayrıca Bölümümüz tarafından belirli gün ve haftalara yönelik etkinlikler yapılmıştır.

- **Personeli bir araya getiren sosyal etkinlikler:**

Tarih	Etkinliğin yapıldığı yer	Etkinliğin adı (KTÜ Spor şenliği hariç)
26.12.2023	KTÜ Harita Mühendisliği Seminer Salonu	Bölüm akademik ve idari personel motivasyon toplantısı
14.12.2023	KTÜ 3. nolu halı saha	HARİTA MÜHENDİSLİĞİ PERSONEL VE ÖĞRENCİ FUTBOL ORGANİZASYONU (Her Hafta Perşembe Günü)
11.10.2023	Harita Müh. Böl.	Personel ve mezun motivasyon toplantısı
13.09.2023	Toplantı Salonu	Eylül Ayı Doğum Günü Etkinliği
16.08.2023	Toplantı Salonu	Ağustos Ayı Doğum Günü
12.07.2023	Toplantı salonu	Temmuz Ayı Doğum Günü etkinliği
21.06.2023	Toplantı salonu	Haziran Ayı Doğum Günü etkinliği
17.05.2023	Toplantı salonu	Mayıs Ayı Doğum Günü etkinliği
19.04.2023	Toplantı salonu	Nisan Ayı Doğum Günü etkinliği
29.03.2023	Harita Mühendisliği Bölümü	Doğum günü etkinliği (Mart Doğumlular)
22.02.2023	Harita Mühendisliği Bölümü	Doğum günü etkinliği (Şubat Doğumlular)
22.02.2023	Toplantı Salonu	Şubat Ayı Doğum Günü etkinliği
22.02.2023	Harita Mühendisliği Toplantı Salonu	Şubat Ayı Doğum Günü etkinliği
25.01.2023	Harita Mühendisliği Bölümü	Akademik Yükselme Cübbe Giyme Töreni
18.01.2023	Harita Mühendisliği Bölümü	Doğum günü etkinliği (Ocak 2023)

- **Bölümümüz tarafından belirli gün ve haftalara yönelik etkinlikler:**

Tarih	Etkinliğin konusu (hafta adı)	Etkinlik yeri	Etkinliğe katılan sayısı
26.12.2023	Yeni yıl planları	Harita Mühendisliği Bölümü Seminer Salonu	35
27.10.2023	Cumhuriyet Bayramı	Harita Mühendisliği Fuaye Alanı	25
21.03.2023	Dünya Haritaçılar Günü	Harita Mühendisliği Bölümü	25

Tarih	Etkinliğin konusu (hafta adı)	Etkinlik yeri	Etkinliğe katılan sayısı
08.03.2023	Kadınlar Günü	Harita Mühendisliği Bölümü	15

Bölümümüz tarafından toplumsal katkı için de bazı faaliyetler yapılmıştır. Bu bağlamda dezavantajlı gruplara yönelik faaliyetler; Bölümümüz Öğretim Üyelerinin döner sermaye faaliyetleri; Bilginin topluma yayılması kapsamında Bölümümüz Akademisyenleri tarafından çeşitli faaliyetler gerçekleştirilmiştir. Ayrıca Bölümümüz akademik personeli tarafından başka bir Üniversite, Kurum veya Özel Sektörde eğitim, seminer, vd. Faaliyetler yürütülmüştür.

- Bölümümüz tarafından dezavantajlı gruplara yönelik yürütülen faaliyetler:**

Tarih	Faaliyetin adı	Etkinliğin yapıldığı yer
10.10.2023	Yoksul öğrenciye yardım	Harita Mühendisliği Bölümü
14.03.2023	Depremzede mezuna maddi destek	KTÜ Harita Müh. Böl.
28.02.2023	Depremzede Mezunumuza maddi ve manevi destek	Adıyaman - Trabzon
21.02.2023	Depremzede öğrenci ve ailesi için konteyner alınıp gönderilmesi	Hatay

- Bölümümüz Öğretim Üyelerinin döner sermaye faaliyetleri:**

Faaliyetin tarihi	Faaliyetin adı	Faaliyeti yürüten akademisyenler	Talepte bulunan ilgili firma/kurum/kuruluş adı	Talepte Bulunan Kurum/Kuruluşun Bulunduğu İl
06.12.2023	Bilimsel mütala	Prof. Dr. Bayram Uzun Prof. Dr. Volkan Yıldırım	Altınordu Belediye Başkanlığı imar ve şehircilik	Ordu
30.11.2023	Bilimsel mütala	Prof. Dr. Fevzi Karşlı Doç. Dr. Okan Yıldız	Şahis Yılmaz ERGAN	Trabzon
23.11.2023	Bilimsel mütala	Prof. Dr. Bayram Uzun	Şahis Yusuf ŞENTÜRK	Trabzon
03.11.2023	Bilimsel mütala	Prof. Dr. Fevzi Karşlı Doç. Dr. Mustafa Dihkan	TC Kültür ve Turizm Bakanlığı Vakıflar Genel Müd. İstanbul Vakıflar İl Bölge Müd.	İstanbul
28.09.2023	Bilimsel mütala	Doç. Dr. Mustafa Dihkan Doç. Dr. Okan Yıldız	Şahis Ömer Lütfü SARIALIOĞLU	Trabzon
07.03.2023	Bilimsel mütala	Prof. Dr. Fevzi Karşlı Doç. Dr. Mustafa Dihkan	Şahis Hasan ÖZTÜRK	Trabzon

- Bilginin topluma yayılması kapsamında Bölümümüz Akademisyenleri tarafından gerçekleştirilen faaliyetler:**

Faaliyet Tarihi	Faaliyet Konusu	Faaliyeti Gerçekleştiren Akademisyen	Faaliyetin Yeri (TV-Radyo, Gazete Adı)
23.02.2023	İstenen Mezun Profili ve Mezunlardan Beklentiler	Prof. Dr. Mualla Yalçinkaya	Sağlık Bilimleri Fakültesi
23.02.2023	HEBDK Akreditasyon Değerlendirmesi Eğitimi	Prof. Dr. Mualla Yalçinkaya	Sağlık Bilimleri Fakültesi
23.02.2023	SABAK Akreditasyon Değerlendirmesi Eğitimi	Prof. Dr. Mualla Yalçinkaya	Sağlık Bilimleri Fakültesi

2023 yılı içerisinde Bölümümüz akademik personeli tarafından başka bir Üniversite, Kurum veya Özel Sektörde çeşitli eğitim, seminer, vd. faaliyetler düzenlenmiştir.

- Bölümümüz akademik personeli tarafından başka bir Üniversite, Kurum veya Özel Sektörde yürütülen eğitim, seminer, vd. faaliyetler:**

Tarih	Faaliyetin Yağıldığı Üniversite/Kurum veya Özel Sektör Adı	Faaliyetin Konusu	Açıklama
22.11.2023	Uğur Okulları Trabzon Kampüsünde Kariyer Günleri	Mesleki konularda eğitim	Uğur Okullarında Harita Mühendisliği teknik konularında eğitim
23.10.2023	Bursa Büyükşehir Belediyesi	İmar Uygulamaları Akreditasyon Eğitimi	Prof. Dr. Bayram Uzun tarafından İmar Uygulamaları Akreditasyon Eğitimi verilmiştir.
20.10.2023	Çorum İl Özel İdaresi	İmar Uygulamaları Akreditasyon Eğitimi	Prof. Dr. Bayram Uzun tarafından verilmiştir
13.10.2023	Ardeşen Belediyesi	İmar Uygulamaları Akreditasyon Eğitimi	Prof. Dr. Bayram Uzun tarafından verilmiştir.
05.10.2023	Harita Kadastro Mühendisleri Odası	Eğitim-Öğretimin Değerlendirilmesi	Harita Kadastro Mühendisleri Odası tarafından düzenlenen kurultayda öğrenci ve öğretim üyelerine yönelik seminer Bölüm Başkanı Prof. Dr. Mualla Yalçinkaya tarafından verilmiştir.
11.09.2023	Adana Seyhan Belediyesi	İmar Uygulamaları Akreditasyon Eğitimi	Prof. Dr. Bayram Uzun tarafından verilmiştir.
15.08.2023	Royal School of Military Survey, İngiltere Savunma Bakanlığı	Uzaktan Algılama ve Görüntü İşleme konularında lisansüstü eğitim vermek	İngiltere Savunma Bakanlığı na bağlı Royal School of Military Survey de 15 Ağustos-31 Aralık 2023 tarihleri arasında lisansüstü eğitim verilmiştir.

09.06.2023	Giresun Belediyesi Düşünce Okulu	18. Madde İmar Uygulaması Eğitimi	Belediyede çalışan ve serbest Harita Bürodan 40 Mühendise Prof. Dr. Yakup Emre Çoruhlu tarafından eğitim verilmiştir.
20.05.2023	Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Trabzon Şubesi	İnsansız Hava Araçları ile Harita Üretimi Eğitimi I	HA ile Fotogrametrik Harita Üretimi Eğitimi Dr. Öğr. Üyesi Hayrettin ACAR tarafından 30 Harita Mühendisine verilmiştir.
11.03.2023	Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Trabzon Şubesi	İHA ile Fotogrametrik Harita Üretimi Eğitimi II	Fotogrametrik Harita Üretimi Eğitimi 40 kişiye Dr. Öğr. Üyesi Hayrettin ACAR tarafından verilmiştir

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

ADAÇAL SUNUMU 3 Eylül 2023

Mikro Şebeke ve Fotovoltaik Sistemler

Prof. Dr. İsmail H. ALTAŞ
Karadeniz Teknik Üniversitesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği
61080 Trabzon
www.altas.org

Şekil-1 Adaçal Semineri -Mikro Şebeke Ve Fotovoltaik Sistemler

FEN BİLİMLERİ
ENSTİTÜSÜ
ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİLER İÇİN EĞİTİM ETKİNLİĞİ

DAĞITIM ŞEBEKELERİNDE DENGESİZ YÜK AKIŞI

Prof. Dr. Mehmet Hakan HOCAOĞLU
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
İstanbul Ticaret Üniversitesi

TARİH
11.04.2023 / 18.04.2023

SAAT
09:00

YER
Çevrimiçi

11.04.2023
QR
BİRİM YABA

18.04.2023
QR
BİRİM YABA

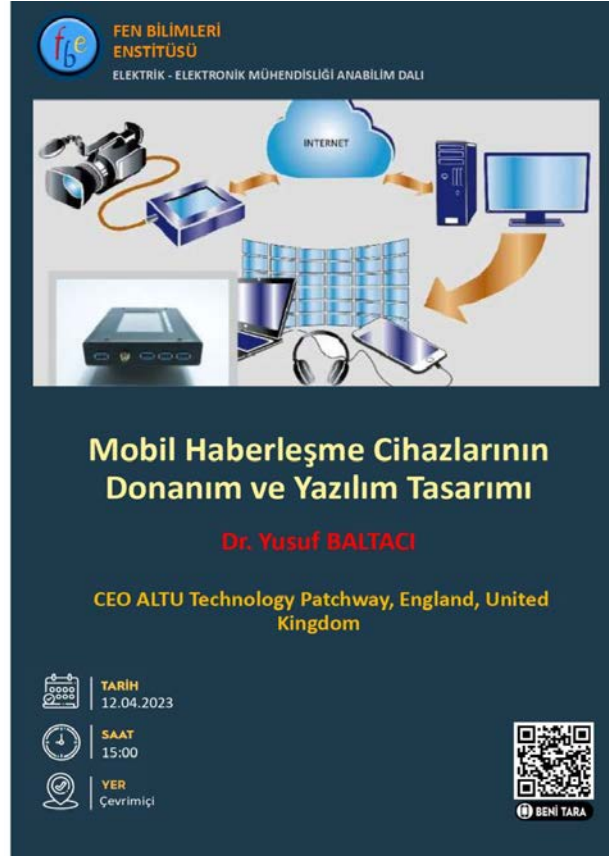
Şekil-2 Dağıtım Şebekelerinde Dengesiz Yük Akışı



Şekil-3 Etik Ve Proje Yazma Semineri



Şekil-4 Lisans Öğrencilerine Yönelik Tübitak 2209 A-B Programları Bilgilendirme Etkinliği.



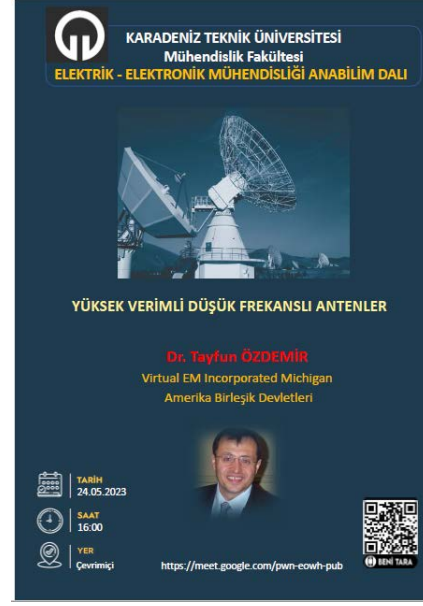
Şekil-5 Mobil Haberleşme Cihazlarının Donanım Ve Yazılım Tasarımı



Şekil-6 TRT Trabzon Radyosu - Enerji Depolama



Şekil-7 Yapay Zeka & Blockcham & Web3



Şekil-8 Yüksek Verimli Düşük Frekanslı Antenler



Şekil-9 Anten Tasarımı Ve Protoipleme



Şekil-10 1.Sınıf Öğrencilerine Hoşgeldin Etkinliği



Şekil-11 Bitirme Projesi Sunumları

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ETKİNLİKLERİ

Etkinlik Adı: KTÜ Endüstri Mühendisliği Kulübü'nün Gelenekselleşen Sosyal Sorumluluk Projesi: Köy Okulu Ziyareti

Etkinlik Tarihi: 27/11/2023

Etkinlik Yer: Köprübaşı Adnan Kahveci Ortaokulu

Etkinlik Konusu: Karadeniz Teknik Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Kulübü'nün sosyal yardım projelerinden bir tanesi olan “Köy Okulu Yardım Projesi” kapsamında kulüp öğrencilerimiz Köprübaşı Adnan Kahveci Ortaokulu'nu ziyaret ettiler, toplanılan gönüllü yardımları ve ikramları çocuklara sundular. Kulübümüz öğrencileri; çocuklarla güzel, eğlenceli ve etkili bir gün geçirdiler.

Etkinliğe dair fotoğraflar:



Etkinlik Adı: Tanışma Kahvaltısı

Etkinlik Tarihi: 08.10.2023

Etkinlik Yeri: Cafe Nişantaşı

Etkinliğe Katılan Kişi Sayısı: 54

Etkinlik Saati: 09:00 – 13:00

Etkinliğin Konusu: Karadeniz Teknik Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Kulübü olarak bölümümüze yeni gelmiş olan birinci sınıf öğrencileri için hem kendi aralarında kaynaşacakları hem bizlerle tanışacakları ve kulübümüzün de tanıtımını yapacağımız bir kahvaltı organizasyonu düzenlemektir.

Etkinlik Akışı: 09:00 da toplanmaya başlandı ve son hazırlıklar tamamlandığında 10:00 da kahvaltımız başladı. Daha sonra kahvaltımız bitince konuklarımız için sunum kısmına geçildi. Kulübümüzün sunumu yapıldıktan sonra birlikte mekandan ayrılıp 15 Temmuz Demokrasi Alanına gidildi. Orada birlikte sohbetler edip oyunlar oynadığımız, aramızda kaynaştığımız bir aktivite yapıldı. Organizasyonumuz bu şekilde başarıyla sonuçlanmıştır.

Etkinliğe dair fotoğraflar:



Etkinlik Adı: Mühendislik Buluşması

Etkinlik Tarihi: 18.10.2023

Etkinlik Yeri: Makine-Endüstri Mühendisliği Bölüm Binası Önü

Etkinliğe Katılan Kişi Sayısı: +120

Etkinlik Saati: 09:00 – 16:00

Etkinliğin Konusu: Mühendislik Buluşması'nda biz de kulüp olarak standımızı açarak katılım sağladık. Standımızda kulübümüze dair afişlerimiz ve broşürlerimiz ile kulübümüzün tanıtımını yaptık ve üye alımlarını devam ettirdik. Gün boyu etkin olmaya çalıştık.

Etkinlikteki Standımıza Dair Fotoğraflar:

Etkinlik Adı: IndEvo

Etkinlik Tarihi: 14.12.2022

Etkinlik Yeri: Prof. Dr. Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi

Etkinliğe Katılan Kişi Sayısı: 1100+

Etkinlik Saati: 09.30-16.00

Etkinliğin Konusu: Karadeniz Teknik Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Kulübü olarak trend bir teknoloji konu etrafında her yıl geleneksel olarak gerçekleştirdiğimiz seminerler, workshoplar, çekilişler ve çok daha fazlasını barındıran IndEvo etkinliğimizi bu yıl “Bulut Bilişim ve Makine Öğrenmesi” konu başlığı altında 1100’ü aşkın katılımcı ile 14 Aralık’ta Prof. Dr. Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi’nde gerçekleştirdik. Bizlerin bu yolda konuğu olan Türkiye’nin lider firmalarını ve alanında yetkin konuşmacılarını bir araya getirerek network alanı oluşmasını sağlayarak konuşmacılarımızın değerli bilgilerini katılımcılarımıza aktararak samimi bir bağ oluşmasını sağladılar. Etkinlik aralarında katılımcılarımızın hem eğlenebileceği hem de network alanı oluşturabileceği çeşitli ürünlerden oluşan fuaye alanı ve heyecan veren çekilişlerimiz mevcuttu. Konuşmacılarımız seminerlerini gerçekleştirirken eş zamanlı workshoplarımız yapıldı.

Etkinliğe Dair Fotoğraflar:

Etkinlik Adı: Genel Kurul Toplantısı

Etkinlik Tarihi: 17.11.2023

17.11.2023 tarihinde 17.15-19.00 saatleri arasında gerçekleştirilen Genel Kurul Toplantısı'nda konuşulan konular şunlardır:

- Yönetim kurulu başkanı tarafından disiplin yönergesi okundu.
- Üst disiplin kurulu üyeleri ve yönetim kurulu üyelerinin dönemin başlangıcına dair düşünceleri ve temennileri alındı.
- IndEvo'23 etkinliğine dair ilk teaser gösterime sunuldu ve etkinlik tarihi açıklandı.
- İç etkinlik departmanının "Bir Fikrin Mi Var?" sunumu gerçekleştirildi.
- Sosyal İlişkiler departmanının projesi "ClubCard" sunumu yapıldı.
- Üyelerin düşünceleri alındı.

Etkinlik Adı: Endüstri Mühendisliği Bölüm Hocaları-Yönetim Kurulu Toplantısı

Etkinlik Tarihi: 09.11.2023

09.11.2023 Perşembe günü 17.00-18.00 saatleri arasında gerçekleştirilen Toplantıda konuşulan konular ve alınan kararlar aşağıdaki gibidir:

- Tanışma gerçekleştirildi.
- Faaliyet raporları hakkında konuşuldu. Bölümün internet sayfasında etkinliklerin duyurularının yapılması karar alındı.
- Ktuemk web sitesinin güncellenmesi gerektiği vurgulandı.
- Etkinliklerin bilgilerinin grafiklerinin oluşturulması gerektiği karar alındı.
- DOKA ile iletişime geçilecektir.
- QR ile etkinlik afişlerinin takvimini paylaşma kararı alındı.
- Etkinlikler okullara proje olarak sunulacak ve okullardan destek alınmaya çalışılacak diye karar alındı.

Etkinlik Adı: Career

Etkinlik Tarihi: 19.12.2023

Etkinlik Yeri: Prof. Dr. Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi

Etkinliğe Katılan Kişi Sayısı: +250

Etkinlik Saati: 14.00-16.00

Etkinliğin Konusu: Karadeniz Teknik Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Kulübü olarak kişisel gelişimde farkındalık kazandırmak ve kariyer planlamalarında yol göstermek amacıyla "Ne İstemediğimi Biliyorum" konulu "CAREER" etkinliğimizi 19 Aralık'ta Prof. Dr. Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi'nde gerçekleştirdik. Bizlerin bu yolda konuğu olan QNB Finansbank'ın insan kaynakları yöneticileri ve eğitmen Mine Öztürk ile bir araya gelerek network alanı oluşmasını ve konuşmacımızın değerli bilgilerini katılımcılarımıza aktararak samimi bir bağ oluşmasını sağlamaya çalıştık.

Etkinliğe Dair Fotoğraflar:**Etkinlik Adı:** Teknik Gezi**Etkinlik Tarihi:** 25.12.2023**Etkinlik Yeri:** Oyman Makine Ltd. ve Çağlar Ambalaj**Etkinliğe Katılan Kişi Sayısı:** 43**Etkinlik Saati:** 08.30-12.00

Etkinliğin Konusu: Karadeniz Teknik Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Kulübü olarak düzenlediğimiz teknik gezilerle öğrencilerin fabrikalardaki üretim sürecini görmelerini, yapılan çalışmaları ve iyileştirme, üretim yöntemi, tesis yerleşimi gibi önemli konuları fabrikalarda deneyimlemelerini ve öğrenmelerini amaçlayan bir etkinliğimizdir.

Etkinliğe Dair Fotoğraflar:



Etkinlik Adı: ERP Eğitimi ve Uygulaması

Etkinlik Tarihi: 27.12.2023

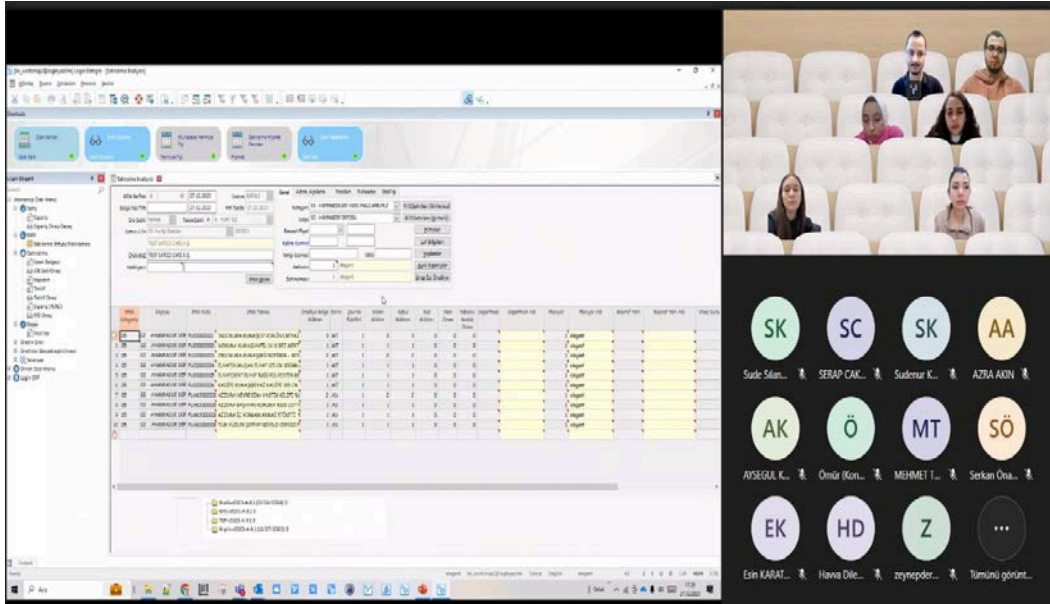
Etkinlik Yeri: Online Platform

Etkinliğe Katılan Kişi Sayısı: +30

Etkinlik Saati: 17.00-18.00

Etkinliğin Konusu: Karadeniz Teknik Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Kulübü olarak düzenlediğimiz eğitimlerle katılımcılarımızın o konu hakkında temel düzeyde bilgilenmesini amaçlamaktayız. Uygulamalı veya deneyim aktarmalı şekilde gerçekleşen eğitimlerde bilinçlenmeyi ve öğretici olmayı hedefliyoruz.

Etkinliğe Dair Fotoğraflar:



5.8 Talep, Şikayet ve İhbarlar

	CİMER/DENETLEME KURULU/REKTÖRLÜK/BÖLÜM			Açıklama
	Öğrenci	Personel	Diğer	
Şikayet	20	1		Eğitim-öğretim ile ilgili (nota itiraz) Bireysel şikayet
Talep/Öneri/Bilgi			1	Deprem soruşturmasına ilişkin rapora itiraz
İhbar				
TOPLAM	20	1	1	

6-İç Kontrol ve Kalite Güvence Sistemi

6.1 Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

6.1.1 İç Kontrol

Üniversite İç Kontrol Eylem Planı kapsamında mevcut durum ve 2023 yılındaki yılı içerisinde gerçekleştirilen faaliyetler aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

	STANDARTLAR	GERÇEKLEŞTİRİLEN EYLEMLER
KONTROL ORTAMI	Standart 1: Etik Değerler ve Dürüstlük	<ul style="list-style-type: none"> • Etik İlkeler güncellenerek WEB sayfasına konuldu.
	Standart 2: Misyon, Organizasyon Yapısı ve Görevler	<ul style="list-style-type: none"> • Ünvan bazlı (Bölüm başkanı, Daire Başkanı, Şube Müdürü, Memur vb.) görev başlayan iki adet sözleşmeli personele “görev tanımı” tebliğ edildi. • Organizasyon yapısı, güncellenerek duyuruldu.
	Standart 3: Personelin Yeterliliği ve Performansı	<ul style="list-style-type: none"> • Personelin yeterliliği ve performansını arttırmak amacıyla Genel Sekreterlik tarafından düzenlenen Memur Akademisi eğitim programlarına personelin katılımı sağlandı. • 2023 yılı içerisinde Görevde Yükselme ve Ünvan Değişikliği sınavına ilişkin bir duyuru yapılmamıştır.
	Standart 4: Yetki Devri (Yetki Devretme, İmza Yetkisi)	<ul style="list-style-type: none"> • İmza Yetkisi: Bilgisayar İşletmeni Hakan ÇAKIROĞLU'na öğrenci transkriptleri, ders planları, diploma gibi belgelerinin aslı gibi yapıp imzalanma yetkisi verildi.
RISK DEĞERLENDİRİMİ	Standart 5: Planlama ve Programlama	<ul style="list-style-type: none"> • 2019-2023 dönemi stratejik plan için, veri girişi düzenli olarak yapılmıştır, birimimiz sorumluluğunda olan hedeflere ilişkin birim içi değerlendirme toplantıları gerçekleştirilmiştir.
	Standart 6: Risklerin Belirlenmesi ve Değerlendirilmesi	<ul style="list-style-type: none"> • Üniversitemiz Risk Strateji Belgesi hazırlık çalışmalarına katkı verilmiş olup, Birimimiz Birim Risk Koordinatörü ve Risk Değerlendirme Çalışma Grubu oluşturulmuş/güncellenmiştir. Risk tespiti ve değerlendirme çalışmaları

		yapılmış/yapılmaktadır. Risk kayıt formu oluşturulmuş ve riskler raporlanmıştır.
KONTROL FAALİYETLERİ	Standart 7: Kontrol Stratejileri ve Yöntemleri	<ul style="list-style-type: none"> Birimimizin yılı bütçesi; birim bütçe tavanları, önceki yıl harcamaları, hizmet genişlemeleri ve personel/öğrenci sayıları varsa bütçe gelir tahminleri esas alınarak yapılmıştır. Birimlerimiz Harcama Yetkililerince Taşınır Yönetim hesabı hazırlık kapsamında yıl sonu sayımı yapılmakta ve ilgili tutanaklar tutulmaktadır.
	Standart 8: Prosedürlerin Belirlenmesi	<ul style="list-style-type: none"> Genel Sekreterlik Koordinatörlüğünde hazırlanan prosedürler birimizce https://www.ktu.edu.tr/ktu-prosedur yayımlandı.
	Standart 9: Görevler Ayrılığı	<ul style="list-style-type: none"> 2023 yılında mali karar ve işlemlerin onaylanması, uygulanması, kaydedilmesi ve kontrol edilmesi görevleri mevcut personel arasında paylaştırılarak, yeni Piyasa Fiyat Araştırma Komisyonu, Demirbaş ve Sarf Malzemesi Muayene ve Kabul Komisyonu ile Taşınır Sayım Kurulu oluşturuldu/güncellendi.
KONTROL FAALİYETLERİ	Standart 10: Hiyerarşik Kontroller	<ul style="list-style-type: none"> Yıl içerisinde yapılan toplam 22 adet yazılı talep, öneri, şikayet ve ihbar incelendi, 22 adet talebe gerekli cevap verilerek sonuçlandırıldı.
	Standart 11: Faaliyetlerin Sürekliliği	<ul style="list-style-type: none"> Vekil Personel Listesi güncellendi, personele duyuruldu.
	Standart 12: Bilgi Sistemleri Kontrolleri	<ul style="list-style-type: none"> Veri kaybına karşı bilgileri yedekleme ve lisanslı virüs programı (ESET ENDPOINT SECURITY) kullanma gibi koruyucu tedbirler alındı. Bilgi sistemlerini kullanacak, veri girişi yapacak uygun personele görevleri resmi yazı ile bildirildi. Görevden ayrılan, veya görev yeri değişen personelin yetkileri kaldırıldı, yeni göreve başlayanlara yetki verildi. Yeni uygulamaya giren bilgi sistemleri için de uygun personele yetki verildi.
BİLGİ VE İLETİŞİM	Standart 13: Bilgi ve İletişim	<ul style="list-style-type: none"> Üniversitemiz tarafından ve diğer kamu kurumları tarafından geliştirilen lisanslı yazılımların yetki verilen kişiler tarafından kullanılması sağlandı. Birim web sayfamızın sürekli olarak güncel tutulmasının sağlayacak şekilde veri giriş sorumluları tanımlanmış ve web güncelliğinde güvence sağlanmıştır. Üniversitemizde kullanılan personel/öğrenci sayısı gibi yazılımların entegrasyonu ile birimize ait veriler yetki sınırları dahilinde takip edilebilmektedir.
	Standart 14: Raporlama	<ul style="list-style-type: none"> Birimimize ait faaliyet raporu, vb. raporlar web sayfasından yayımlanarak, kamuoyu ile paylaşıldı. 2019-2023 Stratejik Planında birimiz sorumluluğunda yer alan hedeflerin gerçekleştirme sonuçları da birimizce değerlendirilmekte ve faaliyet raporu ile raporlanmaktadır.
	Standart 15: Kayıt ve Dosyalama Sistemi	<ul style="list-style-type: none"> ELEKTRONİK BELGE YÖNETİM SİSTEMİ (EBYS) ile 2023 yılı içerisinde harici gelen 1187, harici giden 119 ve 8377 kurum içi olmak üzere toplam 9683 yazışma yapılmıştır. 2023 yılında "Memur Akademisi" kapsamında ve CİBİKO tarafından düzenlenen eğitimleri eğitimlere personelimizin katılımı sağlanmıştır.

İZLEME	Standart 16: Hata, Usulsüzlük ve Yolsuzlukların Bildirilmesi	<ul style="list-style-type: none"> Mali konularla ilgili olarak 6.1.3 Ön Mali Kontrol başlığı adı altında tabloda belirtildiği gibi 745 işlem gerçekleştirildi. Geri bildirim araçlarından "Bize Yazın" arayüzü ile birimize ulaşan şikayet, görüş sınıflandırılarak ilgili birimlerce değerlendirilmiştir.
	Standart 17: İç Kontrolün Değerlendirilmesi	<ul style="list-style-type: none"> Üniversite tarafından yapılan personel/ öğrenci anketine personelin ve öğrencinin katılımını sağlamak için gerekli duyuru ve bilgilendirmeler yapılmış. Uyum eylem planı kapsamında yürütülen faaliyetler bu raporla paylaşıldı.
	Standart 18: İç Denetim	<ul style="list-style-type: none"> İÇ DENETİM: 2023 yılı içerisinde Fakültemize iç kontrol birimi tarafından "İç Kontrol Birimi" tarafından "İç Denetim" konusundan bir denetim veya izleme faaliyeti yapılmış olup, çalışmalar devam etmektedir. DIŞ DENETİM: 2023 yılında gerçekleştirilen mali işlemle ilgili Sayıştay Denetçileri tarafından Fakültemiz Döner Sermaye hesapları ile ilgili sorgu oluşturulmuş olup gerekli savunma yapılmış ve sonuç beklenmektedir.

6.1.2 Düzenlenen ve Katılım Gerçekleştirilen Eğitimler

2023 yılında "Memur Akademisi" kapsamında ve CİBİKO tarafından düzenlenen eğitimleri eğitimlere personelimizin katılımı sağlanmıştır.

- Fakültemiz tarafından Stratejik Plan Bilgi Sistemi Veri Girişi eğitimi düzenlenerek veri girişlerinin doğru ve usulüne uygun olarak girilmesi sağlanmıştır.
- Fakültemiz tarafından Birim Faaliyet Raporu hazırlama eğitimi düzenlenerek veri girişlerinin doğru ve usulüne uygun olarak girilmesi sağlanmıştır.
- WEB Yönetim biriminin desteği ile fakültemiz tarafından WEB Yönetim eğitimi düzenlenerek veri girişlerinin doğru ve usulüne uygun olarak girilmesi sağlanmıştır.

6.1.3 Ön Mali Kontrol

Birimimizce 2023 yılı içerisinde gerçekleştirilen mali işlemlerin tür ve sayılarına ait bilgiler aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

İŞLEM	SAYI	İŞLEM	SAYI	İŞLEM	SAYI
Maaş	28*	Mesai	-	Telefon	11
Ek Ders	12	Satın Alma**	301	Jüri Ödemesi	173
Yolluk	37	TÜBİTAK kurum hissesi	21	Döner Sermaye Ödemesi	162

*11 adet yabancı uyruklu maaşı, 3 adet ise doktora sonrası araştırmacı maaşıdır.

**Bütçe'den (13), kurum hissesi (21) ve döner sermaye (267) olmak üzere toplam 301 işlem yapılmıştır.

6.2- Kalite Güvence Sistemi

KTÜ Kalite Güvence Sistemi Yönergesi kapsamında Birim Kalite Komisyonu teşkil edilmiştir.

- KTÜ Kalite Güvence Sistemi Yönergesi kapsamında kurlan Birim Kalite ve Akreditasyonu Komisyonu çalışmalarını aktif olarak sürdürmekte ve Birim Faliyet Raporu, Birim İç Değerlendirme Raporu, Konsolide Risk Raporu ve Eğitim-Öğretim alanındaki yeni uygulamalarla ilgili çalışmalara destek vermektedir.
- 07.12.2022 tarihinde yapılan Birim Danışma Kurulu toplantısında uygulanması kararlaştırılan Sektördeki Uzman mühendislerin lisans derslerine katılımı "Sektör Kampüste" programı adı altında uygulamaya geçirilmiştir.
- Fakülte Kalite Komisyonu ve Birim Danışma Kurulunda vurgulanan diğer bir konu mühendislikte yapay zekâ uygulamalarının lisans programlarından daha fazla yer almasıydı. Bu görüş doğrultusunda fakültemiz bünyesinde "Yapay Zekâ ve Veri Mühendisliği" bölümünü açılması yönünde hazırlıklar başlatılmış, Eğitim Planı oluşturulmuş ve Rektörlüğe sunulmuştur.
- Akademik ve idari personelimiz ile öğrencilerimizin talepleri dikkatli bir şekilde incelenerek ilgili birime aktarılmakta ve süreç biritilinceye kadar takip edilmektedir. İdari ve yönetsel yapı bu şekilde kurgulanarak süreç yönetilmektedir.
- Kurum dışı projelerden aktarılan kurum hisseleri öncelikli olarak proje yürütücü öğretim elemanının kullanımına verilmekte böylelikle proje çalışmalarında ihtiyaç duyulan acil ihtiyaçlar karşılanarak Ar-Ge süreçlerinin kesintisiz devam etmesi sağlanmaktadır.

➤ Üniversite/Fakülte-Sanayi-Kamu İşbirliğinde Beklentiler için Görüş ve Öneriler

- Üniversite-Sanayi İşbirliği projelerinin arttırılmasına yönelik olarak Teknoloji Transfer Merkezi ile akademisyenlerimizin iletişimi arttırılmış ve bu projelerin sayısı artmaya başlamıştır. Bu kapsamda bölümlerimizde çok sayıda sanayi ortaklı TÜBİTAK, KOSGEB ve Kontratlı Ar-Ge projeleri yürütülmektedir. İşbirliklerinin daha da arttırılması amacıyla özel teşviklerin verilmesi uygun olacaktır.
- Proje sayısını arttırmak amacıyla Teknoloji Transfer Merkezi ve KTÜ BAP gibi birimlerin desteği ile yapılan proje tanıtım seminerleri sürdürülmektedir. Bu toplantıların bölüm bölüm yapılmasının proje sayısını daha da arttıracığı değerlendirilmiştir.
- Patentlenebilir proje fikirleri sürdürülebilir hale getirilmiştir. Uluslararası patentler tescillenmiştir. Patentleme süreçlerinin daha hızlı hale getirilmesi akademisyenlerin bu konuya daha fazla ilgi göstermelerini sağlayacaktır.
- Diğer üniversiteler, sanayi kuruluşları ve kurumlarla yapılan işbirlikleri artarak devam etmektedir. Özellikle 2024 yılında KTÜ adresli yayınlarda Araştırma Üniversitesi olmayan üniversiteler, sanayi kuruluşunda görevli mühendisler ve yabancı akademisyenlerin yer alacağı makale çalışmalarına ağırlık verilmesi hedeflenmiştir. Bununla birlikte bu tür makale yapan öğretim elamanlarına daha fazla teşvik verilmesi gereklidir.
- Yayın teşviği ile ilgili olarak KTÜ dışından katılımcıların isimleri dahil edilmeksizin teşvik miktarının dağıtılmasının öğretim elemanlarını daha fazla motive edeceği değerlendirilmiştir.

➤ Eğitim-Öğretim Faaliyetlerinin İyileştirilmesi ve Mezun Öğrencilerden Beklentiler Konularındaki Görüş ve Öneriler

- Uluslararasılaşma çabaları kapsamında akademik kadroya yeni dâhil olan Dr. Öğretim Üyelerinin yabancı dil şartını sağlamasına dikkat edilemekte ve ilan edilen kadro şartında buna yer verilmektedir. Öğretim elemanlarımız Yurt Dışı ve Yurt İçi araştırma bursu başvurularına teşvik edilmekte ve gerekli destek verilmektedir. Bu desteklerin daha artırılması gerektiği ifade edilmiştir.
- Yabancı dilde Lisans Eğitim Programlarının sayısı arttırılmaktadır. 2023 yılında yüzde yüz İngilizce olarak Yazılım Mühendisliği Lisans Programı Eğitim-Öğretim faaliyetlerine başlamıştır. Bütün bölümlerde % 100 Türkçe ve % 100 İngilizce programların olması gerektiği vurgulanmıştır.
- Elektrik-Elektronik Mühendisliği ile Southern Illinois University işbirliği ile Çift Diploma Programının oluşturulması çalışmaları devam etmektedir. Bu tür işbirliklerinin arttırılması gerekmektedir.
- Öğrencilerimizin iletişim becerileri, topluluk önünde konuşma ve takım çalışması becerilerinin arttırılması amacıyla dersler kapsamındaki sunum faaliyetleri arttırılmıştır.
- Üniversitemiz ile ülkemizin önde gelen sanayi kuruluşları ile yapılan protokollere uygun olarak şartları sağlayan öğrencilerimiz bu kuruluşlarda staj yapma imkanına kavuşmuştur. Bununla birlikte hem ders hemde staj faaliyetinin aynı anda yürütülmesinde mevzuat ve uygulamadaki engeller sebebiyle sorunlar yaşanmaktadır. Dolayısıyla bölümlerde 7+1 Uygulamalı ve normal staj seçeneklerinin oluşturulması gerektiği ve isteyen öğrencilerin dönemlik staj olan 7+1 Uygulamasından faydalanabilmesi konusunun çalışılması gerekmektedir.
- Fakültemiz bölümlerinde özellikle 3 ve 4. sınıfta dış paydaşlardan oluşan bir kadronun ders vermesi ile öğrencilerin sektöre daha uyumlu hazırlanabilmesi noktasında somut adım atılarak "Sektör Kapüste" programı ile sanayide çalışan uzman mühendisler öğrencilerimize uzmanlık konuları ile ilgili dersler verebilmektedir. Bu sayı daha geliştirilebilir.

Gelişmeye Açık Yönler	Değerlendirme
Mezunlarla İletişim	Fakülte Web sayfasında oluşturulan ve önemli bir "Sürekli İyileştirme" çalışması olan "Bize Yazın" modülü üzerinden gerek mezun öğrencilerimiz ve gerekse Eğitim-Öğretim hayatına devam eden öğrencilerimizin talepleri ve önerileri alınarak değerlendirilmektedir. Ayrıca Bölümlerimize ait Web sayfalarında "Mezunlar" modülü oluşturulmuş olup bu modül üzerinden mezunlarımıza anket uygulanabilmekte ve yine yapılan mezun etkinlikleri buradan paylaşılabilir. Ayrıca 2023 yılında oluşturulan Mezun bilgi Sistemi ile mezunlarla iletişimin sürekli ve planlı bir şekilde yürütülmesi hedeflenmiştir.
Kurumsal Hafıza ve Dijitalleşme Altyapısının Geliştirilmesi	<ul style="list-style-type: none"> ● Fakültemiz 58. yıllık bir kurum kültürü ve hafızasına sahiptir. Kurumsal hafızayı korumak adına köklü bir geçmişe sahip olan Fakültemiz zengin bir arşivleme sistemine sahiptir. Buna örnek olarak, Fakülte yönetim kurulu, fakülte kurulu, akademik genel kurul, bölüm kurul tutanakları ve faaliyetleri raporları düzenli olarak dosyalanmaktadır. Bölümlerimizin tamamında Eğitim-Öğretim faaliyetleri ile ilgili evraklar arşivlenmektedir. ● Fakülte ve Bölüm Sanal Arşivleri oluşturulmuştur. ● Elektronik Bilgi Yönetim Sistemi (EBYS) üzerinden tüm yazışma ve raporlar arşivlenmektedir.

	<ul style="list-style-type: none"> ● Bölümlerimizdeki dijital alt yapının geliştirilmesi için destek sağlanmıştır. ● Bölümlerimize ait Bilgisayar Laboratuvarlarında donanımsal iyileştirmeler yapılmıştır. ● Ortak olarak kullanılan paket programlar Bilgi İşlem Daire Başkanlığı üzerinden kampüse açık hale getirilmiştir.
Stratejik Plan Veri Giriş Sistemi	Stratejik Plan Veri Giriş Sisteminin daha aktif kullanımı için bölüm ziyaretleri yapılarak eğitimler verilmiştir.
Dış Paydaşlarla Olan İlişkiler	Dış paydaşlar gerek fakülte bünyesinde ve gerekse bölümlerdeki komisyonlar aracılığıyla ilgili süreçlere dahil edilmektedir. Fakülte bünyesinde yer alan Birim Danışma Kurulunda yer alan dış paydaşlarla birlikte akademik faaliyetlerin iyileştirilmesine yönelik stratejiler belirlenmektedir.
Birim Kalite Komisyonu'nun 2023 yılı içerisindeki toplantılarında alınan kararlar kapsamında yapılan iyileştirmeler kısaca belirtilecektir.	Eğitim planlarındaki güncelleler, uluslararasılaşma çalışmaları ve Birim İç Değerlendirme Raporu vb. konularda aktif olarak çalışan Fakülte Akreditasyon ve Kalite Komisyonu Çift Diploma Programının uygulanması, Sektör Kampüste uygulaması ve 7+1 staj uygulaması konularının lisans eğitim programlarında yer alması gerektiği üzerine görüş bildirmişler ve bu görüşler üzerine çalışma başlatılmasını sağlamışlardır.
2022 yılı içerisinde yapılan Birim Danışma Kurulu toplantısında alınan kararlar kapsamında yapılan iyileştirmeler varsa özet	Bir önceki Birim Danışma Kurulu toplantısı 07.12.2022 tarihinde yapılmış ve bu toplantıda kararlaştırılan Yabancı Dilde Eğitim veren Lisans Programlarının sayısının artırılması, Sektördeki Uzmanların Ders verebilmesi imkânının oluşturulması, staj faaliyetlerinin yeniden düzenlenmesi konularında görüşler bildirilmişti. Bu konularla ilgili atılan adımların net olarak görülebilmesi amacıyla 2023 yılı Birim Danışma Kurulunun 2024 yılı Şubat-Mart ayı döneminde yapılması kararlaştırılmıştır.
Öğrenci Kalite Komisyonu için Biriminizi temsilen öğrenci seçildi mi?	Fakülte Öğrenci temsilcisi ve Bölüm öğrenci temsilcileri öğrenci mezuniyetlerine bağlı olarak güncellenmekte ve ilgili birimlere bildirilmektedir.
Biriminiz "Bize Yazın" modülüne gelen geri bildirimlere ve cevaplara ait sayı	17
2023 yılı içerisinde Biriminiz tarafından (akademik, idari, öğrenci, paydaş vb.) anket yapıldı mı ? Anket sonuçlarına istinaden faaliyetleriniz özet	-

II- STRATEJİK PLAN AMAÇ ve HEDEFLER

A-KTÜ 2019-2023 Stratejik Planı Amaç ve Hedefler

AMAÇ VE HEDEFLER	Amaç 1- Eğitim-öğretimde kaliteyi geliştirerek değişime ve gelişime açık öğrenciler yetiştirmek ve mezun etmek.	
	Hedef 1. 1	Eğitim programlarının niteliği geliştirilecektir.
	Hedef 1. 2	Eğitim-öğretim altyapısı iyileştirilecektir.
	Hedef 1. 3	Öğretim elemanı niteliği artırılacaktır.
	Hedef 1. 4	Öğrenci niteliği artırılacaktır.
	Amaç 2- Yenilikçi üretim için araştırma kapasitesini geliştirmek.	
	Hedef 2. 1	Girişimcilik ve yenilikçilik kültürü ile sanayi iş birliği geliştirilecektir.

Hedef 2. 2	Araştırmacı insan kaynağı geliştirilecektir.
Hedef 2. 3	Araştırma altyapısı geliştirilecektir.
Hedef 2. 4	Uygulama ve Araştırma Merkezleri daha etkin hâle getirilecektir.
Amaç 3- Kurumsal kapasiteyi artırmak ve kurumsal kültürü yaygınlaştırmak.	
Hedef 3. 1	Kurumsal memnuniyet ve aidiyet duygusu geliştirilecektir.
Hedef 3. 2	Mezunlarla iletişim ve iş birliği güçlendirilecektir.
Hedef 3. 3	Kalite kültürü yaygınlaştırılacaktır.
Amaç 4- Toplumsal sorunlara duyarlı ve çözüm odaklı üniversite olmak.	
Hedef 4. 1	Toplumsal sorunlara yönelik faaliyetler artırılabilecektir.
Hedef 4. 2	Bilginin topluma yayılması artırılabilecektir.
Hedef 4. 3	Sağlık alanında tanı, tedavi ve bakım süreçlerinde hizmet kalitesi artırılabilecektir.
Amaç 5- Uluslararasılaşmak	
Hedef 5. 1	Değişim programları etkin hale getirilecektir.
Hedef 5. 2	Uluslararası iş birliği süreçleri geliştirilecektir.
Hedef 5. 3	Yabancı dilde eğitim veren programların sayısı artırılabilecektir.
Hedef 5. 4	Uluslararası görünürlük daha da artırılabilecektir.

B. 2019-2023 Stratejik Plan 2023 Yılı İzleme ve Değerlendirmesi

Üniversitemizin 2019-2023 Stratejik Planının üçüncü uygulama yılı tamamlanmıştır. Plan içerisinde birimimizin sorumlu olduğu hedefler (göstergelerle izlenen) ile ilgili faaliyetlere ilişkin bilgiler aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Amaç1-Eğitim-öğretimde kaliteyi geliştirerek değişime ve gelişime açık öğrencileri yetiştirmek ve mezun etmek.		
Eğitim programlarının niteliği geliştirilecektir.	2022	2023
Akredite olan lisans programlarının toplam lisans program içindeki oranı (Akreditasyon)	10/11:0,90	10/11:0,90
Disiplinlerarası lisansüstü program sayısı		
Müfredatları konu alan dış paydaşlarla yapılan toplantı sayısı	1	1
Eğitim-öğretim altyapısı iyileştirilecektir.		
Öğrenci serbest çalışma alanı (m ²)	2000 m ²	2965 m ²
Öğretim elemanı niteliği artırılabilecektir.		
Öğretim üyesi başına düşen yayın (SCI, SSCI-exp, AHCI) sayısı	279/194: 1,43	314/214: 1,47

Eğiticilerin eğitimine katılan öğretim üyesi sayısı	114	28
Yurtdışı bilimsel etkinlikler için yapılan akademisyen görevlendirme sayısı	22	27
Öğrenci niteliği artırılacaktır.		
Kurum dışı ödüllendirilen öğrenci sayısı	216	550
Öğrencilerin kişisel ve mesleki gelişimlerine yönelik düzenlenen etkinlik sayısı	74	69
Öğrenciler tarafından (Ön lisans, lisans, lisansüstü) başvuru yapılan kurum dışı proje sayısı	92	102
Amaç 2- Yenilikçi üretim için araştırma kapasitesini geliştirmek.		
Girişimcilik ve yenilikçilik kültürü ile sanayi işbirliği geliştirilecektir.		
Üniversite-Sanayi İş birliği kapsamında yapılan proje sayısı (içerisinde bir sanayi kuruluşunun yer aldığı TÜBİTAK, AB, Bakanlıklar, kontratlı ve benzeri projeler)	12	6
Üniversite-Sanayi İş birliği kapsamında yürütülen lisansüstü tez sayısı	1	1
Araştırmacı insan kaynağı geliştirilecektir.		
Kamu kurumları veya özel sektör tarafından fonlanan toplam kurum dışı proje sayısı (TÜBİTAK, AB, DOKA, DOKAP, TAGEM, Sektör Kontratlı, Bakanlık, BAP 08 ve benzeri)	25	21
Lisansüstü (tezli yüksek lisans +doktora) öğrenci sayısının toplam öğrenci (ön lisans, lisans, tezli ve tezsiz yüksek lisans ile doktora) sayısına oranı	0,22	0,31
Yıllık (ulusal + uluslararası) patent belge sayısı	6	7
YÖK 100/2000 doktora burs programına kayıtlı öğrenci sayısı	7	7
Araştırma altyapısı geliştirilecektir.		
Akredite olan altyapı (laboratuvar vb.) sayısı	-	-
Kurum dışı destek, bağış vb. katkı alan altyapı (UYGAR, laboratuvar vb.) sayısı	19	4
Kütüphane veri tabanı sayısı	-	-
Kurum içi (BAP) desteklenen altyapı proje sayısı	10	8
Uygulama ve Araştırma Merkezleri (UYGAR) daha etkin hâle getirilecektir.		
UYGAR'lar tarafından yapılan etkinlik (eğitim, seminer, konferans) sayısı	-	-
UYGAR'lar tarafından yürütülen (kurum içi veya kurum dışı) proje sayısı	-	-
Akredite olan veya Kalite Belgesi alan UYGAR sayısı	-	-
UYGAR'lar tarafından dış paydaşlarla yapılan toplantı/ziyaret sayısı	-	-
Kurumsal kapasiteyi artırmak ve kurumsal kültürü yaygınlaştırmak.		
Kurumsal memnuniyet ve aidiyet duygusu geliştirilecektir.		
Personeli bir araya getiren sosyal etkinlik sayısı	31	50
Mezunlarla iletişim ve işbirliği güçlendirilecektir.		
Mezunlarla yapılan toplantı sayısı	7	8

Toplumsal sorunlara duyarlı ve çözüm odaklı üniversite olmak.		
Toplumsal sorunlara yönelik faaliyetler artırılabacaktır.		
Belirli gün ve haftalara yönelik yapılan etkinlik sayısı	3	4
Dezavantajlı gruplara yönelik yürütülen faaliyet sayısı	-	-
Bilginin topluma yayılması artırılabacaktır.		
Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından topluma yönelik yürütülen eğitim sayısı	-	-
Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından topluma yönelik yürütülen eğitim sayısı	-	-
Toplumsal hizmetlere ait web sitelerinin ziyaretçi sayısı	-	-
Sağlık alanında tanı, tedavi ve bakım süreçlerinde hizmet kalitesi artırılabacaktır.		
Acile başvuran hastaların memnuniyet oranı	-	-
Ayaktan bakım alan/yatan hasta memnuniyet oranı	-	-
Sağlık hizmeti çalışanı memnuniyeti oranı	-	-
Çocuk Hastanesi ve Diş Hekimliği Fakültesi binasının hizmete açılması	-	-
Kalite çalışmaları kapsamında sağlık çalışanlarına yönelik düzenlenen eğitim sayısı	-	-
Uluslararası işbirliği süreçleri geliştirilecektir.		
Diğer üniversitelerle açılan uluslararası ortak program sayısı	-	-
Yurt dışı üniversiteler, kurum ve kuruluşlar ile yürütülen faaliyet sayısı	-	-
Yabancı dilde eğitim veren programların sayısı artırılabacaktır.		
Eğitimi % 100 yabancı dilde yürüten program sayısı	2	3
Yabancı dilde verilen ders sayısı	141	225
Uluslararası görünürlük daha da artırılabacaktır.		
Tanıtım amaçlı katılım sağlanan uluslararası fuar vb. etkinlik sayısı	22	27
Yabancı uyruklu öğretim elemanı sayısı	1	1
Yabancı uyruklu öğrenci sayısı	273	302
Birimlerimiz tarafından düzenlenen uluslararası sempozyum vb. etkinlik sayısı	1	4

III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A-Mali Bilgiler

1-Bütçe Uygulama Sonuçları

1.Bütçe Giderleri

1.1.1 Program ve Alt Program Düzeyinde 2023 Bütçe Giderleri

Program ve Alt Program Düzeyinde Harcamalar				
Program ve Alt Faaliyet Türü	Başlangıç Ödeneği (TL)	Toplam Ödenek (TL)	Harcama (TL)	H/T.Ö Oranı %
56- ARAŞTIRMA, GELİŞTİRME VE YENİLİK				
210- ARAŞTIRMA ALTYAPILARI				
178- YÜKSEKÖĞRETİMDE BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME				
54- TEDAVİ EDİCİ SAĞLIK				
167- TEDAVİ HİZMETLERİ				
62- YÜKSEKÖĞRETİM				
240- ÖĞRETİM ELEMANLARINA SAĞLANAN BURS VE DESTEKLER				
239- ÖN LİSANS EĞİTİMİ, LİSANS EĞİTİMİ VE LİSANSÜSTÜ EĞİTİM	98.500.100.-	162.026.611.-	162.026.611.-	100
241- YÜKSEKÖĞRETİMDE ÖĞRENCİ YAŞAMI				
98- YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI				
901- TEFTİŞ, DENETİM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ				
900- ÜST YÖNETİM, İDARİ VE MALİ HİZMETLER				
PROGRAMLAR TOPLAMI				

1.1.2 Ekonomik Düzeyde 2023 Bütçe Giderleri

Ekonomik Düzeyde 2023 Bütçe				
	Başlangıç Ödeneği (TL)	Toplam Ödenek (TL)	Harcama (TL)	H/T.Ö Oranı %
BÜTÇE GİDERLERİ TOPLAMI	98.500.100.-	162.026.611.-	162.026.611.-	100
PERSONEL GİDERLERİ	85.625.000.-	143.009.697.-	143.009.697.-	100
SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	12.444.000.-	18.376.256.-	18.376.256.-	100
MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	401.100.-	469.550.-	469.550.-	100
GEÇİCİ VE SÜREKLİ GÖREV YOLLUĞU GİDERLERİ	30.000.-	158.993.-	158.993.-	100

1.2. Bütçe Giderlerine İlişkin Açıklamalar

Mali tablolar için başlangıç ödenekler ve harcamalar I. Öğretim ve II. Öğretim esa alınarak hazırlanmıştır. Birimimize 2023 yılında tahsis edilen **162.026.611.-** tamamı harcanmıştır. Kurumumuzun amaçlarına, belirlenmiş politikalara ve mevzuata uygun olarak faaliyetlerin etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde yürütülmesini, varlık ve kaynakların korunmasını, muhasebe kayıtlarının doğru ve tam olarak tutulmasını, malî bilgi ve yönetim bilgisinin zamanında ve güvenilir olarak üretilmesini sağlamak üzere oluşturulan organizasyon, yöntem, süreç ile iç denetimi kapsayan malî ve diğer kontroller yapılmıştır.

a)Personel Giderleri :

Personel giderleri için başlangıçta ayrılan 85.625.000.-TL miktarlık ödeneğe **57.384.697.-** TL eklenerek toplam **143.009.697.-** liralık bir ödenek tahsis edilmiştir. Bu ödeneğin, **143.009.697.-** TL'si Fakülte personelinin maaş, ek ders, jüri ücretleri, sosyal haklar vb. giderler için yapılan ödemelerde kullanılmıştır.

b)Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri :

Birimimizin işveren sıfatıyla, çalışanları için ödenecek sigorta ve sağlık primi ödemeleri ile ilgili ekonomik gider kodunda **12.444.000.-TL** bütçe başlangıç ödeneği öngörülmüş, yıl içinde Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi giderleri ekonomik kodundan yapılan ekleme/düşme işlemleri sonucunda oluşan **18.376.256.-TL.** toplam ödenekten tamamı harcanmıştır.

c)Mal ve Hizmet Alımı Giderleri:

Birimimizin cari nitelikli giderlerinden olan büro ve kırtasiye malzemesi, su ve temizlik malzemeleri, yakıt, elektrik alımları, laboratuvar malzemeleri, büro ve işyeri demirbaş onarımları, rutin bakım onarım giderleri, telefon ve haberleşme giderleri, personelimize mevzuatları çerçevesinde ödenen yurtiçi ve yurtdışı geçici ve sürekli görev yolluğu giderleri ile ilgili ekonomik kodunda **431.100.-TL** bütçe başlangıç ödeneği öngörülmüştür. Bütçe yılı içerisinde ihtiyaç duyulan tertiplere toplam **197.443.-** ekleme işlemi yapılmış; toplam ödenekten **628.543.- TL** harcanmıştır.

2- Mali Denetim Sonuçları

2.1. İç Denetim

İç Denetim Birimince hazırlanıp Rektörlük Makamınca onaylanan 2021- 2023 İç Denetim Planı ve 2023 yılı iç denetim programında Birimizde denetim, danışmanlık ve izleme yapılan alan aşağıdaki gibidir.

DENETİM VE DANIŞMANLIK YAPILAN BİRİM	SÜREÇ	GÖREVLİ İÇ DENETÇİ
Mühendislik Fakültesi	İç Kontrol Faaliyetleri Sürecinin Sistem ve Uygunluk Denetimi	Altan TEPEGÖZ

09.02.2023 - 09.03.2023 tarihleri arasından denetime tabi tutulmuş olup, izleme süreci devam etmektedir.

2.2. Dış Denetim

Sayıştay Başkanlığı tarafından Üniversitemizde gerçekleştirilen denetimleri sonucunda Döner sermaye hesaplarının incelenmesi sonucundan, "Türkiye Elektrik İletim A.Ş. (TEİAŞ) ile Karadeniz Teknik Üniversitesi arasında 31.03.2022 tarihinde imzalanan sözleşmeyle yüklenilen TEİAŞ Bünyesinde Bulunan Lojman ve Hizmet Binalarının Deprem Performans Analizlerinin Yapılması 4. Grup (13-14-15-16-17. Bölge Müdürlükleri) Danışmanlık Hizmeti Alımı işinde, bazı öğretim üyelerine, katkılarının bulunmadığı faaliyet ve gelirler için ek ödeme yapılması sonucu sorgu oluşmuştur.

Sorgu ile ilgili olarak gerekçi rapor hazırlanarak (72 sayfa ve ekler) Sayıştay Başkanlığına iletilmiştir. Ayrıca sözlü savunma da yapılmış ve sonuç beklenmektedir.

B- Performans Bilgileri

1- Bilimsel Faaliyet, Bilimsel Yayın ve Fikri Sınai Mülkiyet Hakları Bilgileri

1.1. Faaliyet Bilgileri

Kurum ve Diğer Kuruluşlar/ Üniversiteler Tarafından Düzenlenen Ulusal ve Uluslararası Bilimsel Toplantı Sayısı/Katılan sayısı								
	Biriminiz tarafından düzenlenen				Diğer Üniversiteler ve diğer kuruluşlar tarafından düzenlenen			
	Ulusal		Uluslararası		Ulusal		Uluslararası	
	Faaliyet/Etkinliğin Adı	Etkinliğe katılan yabancı akademisyen/araştırmacı sayısı	Faaliyet/Etkinliğin Adı	Etkinliğe katılan yabancı akademisyen/araştırmacı sayısı	Faaliyet/Etkinliğin Adı	Katılan Öğretim Elemanı Sayısı	Faaliyet/Etkinliğin Adı	Katılan Öğretim Elemanı Sayısı
Kongre							1- UMTEB - XIV International Scientific Research Congress, Napoli 2. BİLSEL International World Science and Research Congress, İstanbul 3- 5. International Black Sea Modern Scientific Research Congress, Rize 4- 7th International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry, İstanbul 5- V. International Halich Congress On Multidisciplinary Scientific Research, İstanbul	10

							6- 7. International Sciences and Innovation Congress, Ankara	
					5. IDRC	1	IPETGAS 2023	
					Turkish National Geodesy Commission XXII. Symposium 2023	3	EGCE 2023	
							IEACES 2023	
							2023 SÇG Çalıştayı	
							4th International Turkish World Engineering and Science Congress	
							International Scientific-Practical Conference Heydar Aliyev and Azerbaijan Oil Strategy: Advances in Oil and Gas Geology and Geotechnologies	
							5th International Black Sea Modern Scientific Research Congress	
					42. Yöneyem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Gaziantep, 1-3 Kasım 2023	4	International Conference on Pioneer and Innovative Studies	
							1st BİLSEL WORLD SCIENCE AND RESEARCH CONGRESS	
							3rd International Conference on Innovative Academic Studies	
							International Conference on Science, Engineering	

							Management and Information Technology	
							International Symposium for Production Research	
							1. Uluslararası Trakya Bilimsel Araştırmalar Kongresi	
							MTC	1
							USK	1
							NGK	1
							UYMS	1
Sempozyum	XXII. Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) Sempozyumu 2023, Trabzon, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2023.	6 uluslararası, 100 ulusal, 274 katılımcı			19. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 4-6 Ekim 2023	14	7th Engineers of Future International Student Symposium (EFIS 2023), 22-23 Haziran 2023, zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi	8
				"HİDRO'2023" Ulusal Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Sempozyumu "Prof. Dr. Remzi Dilek Anısına", 25-27 Mayıs 2023 Trabzon.	2	Proceedings of 3rd International Civil Engineeringg and Architecture Congress (ICEARC'23)	4	
							11. Uluslararası Mühendislik Mimarlık Ve Tasarım Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10-12 Haziran 2023	2
							5. Uluslararası Mühendislik Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Şubat 2023	1
							1. International Apitherapy And Nature Congress, 1-3 Haziran 2023,	1

							Nahçıvan, Azerbaycan	
							COST Aksiyonu CA20108 FAIR NETwork of micrometeorological measurements (FAIRNESS) Annual Conference	2
							International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS)	2
							nterreg NEXT Karadeniz Havzasında Sınır Ötesi İşbirliği Programı/Proje Hazırlama Eğitimi	1
							IANCO-23, Nahçıvan, Azerbaycan	1
							COST Action Action CA18135 - Workshop_ Forest fire in Centra Europe, an increase awareness is bornin	1
							Joint Working Group Meeting and Managment Committee Meeting No. 6	1
							COST CA17134-Joint Working Group Meeting and Managment Committee Meeting No. 6	1
							1- International Symposium on Automotive Science and Technology, Ankara	1
HİDRO2023 Ulusal Hidrojeoloji ve Su	188	-	-	-	75.Türkiye Jeoloji Kurultayı	10	-	-

Kaynakları Sempozyumu								
Konferans			1- The 5th International Conference of Materials and Engineering Technology, Trabzon	52			1- Akdeniz 10th International Conference on Applied Sciences, Girne 2- Karadeniz 14th International Conference on Applied Sciences, Batum 3- 2nd International Conference on Innovative Academic Studies, Konya 4- Middle East International Conference on Contemporary Scientific Studies-VIII, Adana 5- III. Uluslararası Araştırma-Geliştirme ve Tasarım Konferansı, İstanbul 6- 1st International Conference on Pioneer and Innovative Studies	6
					EECSI	1	EECSI	1
					ASYU	2	ICRAIE	1
					SIU	4	ICEEE	1
							ICOMNAS	1
							SmartNets	1
							IEIT	1
							TSP	1
							ICONCS	1
							ICENSOS	1
							ICFAR	1
							ICPIS	1
							ISCTURKEY	1

							UBMK	1
-	-	-	-	-	31. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı	3	-	-
					2023 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU)	1		
-	-	-	-	-	-	-	8th IEEE International Conference and Workshops on Recent Advances and Innovations in Engineering- ICRAIE 2023	1
					-	-	2023 10th International Conference on Electrical Engineering, Computer Science and Informatics (EECSI)	1
-	-	-	-	-	-	-	International Work-Conference on Artificial Neural Networks	1
-	-	-	-	-	-	-	2nd INTERNATIONAL CONGRESS of ELECTRICAL and COMPUTER ENGINEERING	1
-	-	-	-	-	-	-	5th International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications	1
-	-	-	-	-	-	-	10th International Conference on Electrical and	1

							Electronics Engineering	
Eğitim Semineri					KTÜ Sağlık Bilimleri Fakültesi, SADAK akreditasyon Eğitimi	1		
					KTÜ Sağlık Bilimleri Fakültesi, HEPDAK akreditasyon Eğitimi	1		
					KTÜ Edebiyat Fakültesi FEDEK akreditasyon eğitimi	1		
					Uğur Okullarında Mesleki konularda eğitim	2		
					Çorum İl Özel İdaresinde İmar Uygulamaları Akreditasyon Eğitimi	2		
					Ardeşen Belediyesi İmar Uygulamaları Akreditasyon Eğitimi	2		
					Harita Kadastro Mühendisleri Odası Eğitim-Öğretimin Değerlendirilmesi	2		
					Adana Seyhan Belediyesinde İmar Uygulamaları Akreditasyon Eğitimi	2		
					Giresun Belediyesi Düşünce Okulunda 18. Madde İmar Uygulaması Eğitimi	2		
					HKMO Trabzon Şubesinde İnsansız Hava Araçları ile Harita Üretimi Eğitimi I	2		
				HKMO Trabzon Şubesinde İHA ile Fotogrametrik Harita Üretimi Eğitimi II	2			
Toplam								

1.2 Bilimsel Yayınlar ve Fikri Sınai Mülkiyet Haklarına İlişkin Bilgiler

Üniversitemizin Araştırma Politikası ve 2019-2023 Stratejik planında yer alan “**Eğitim-öğretimde kaliteyi geliştirerek değişime ve gelişime açık öğrenciler yetiştirmek ve mezun etmek..**” amacı altında yer alan “**Öğretim elemanı niteliği artırılacaktır.**” hedefi doğrultusunda birimiz akademisyenlerine ait yıllar itibarı ile yayın bilgileri aşağıda sunulmuştur.

	2021	2022	2023
SCI, SSCI, AHCI indexlerinde yer alan KTU adresli yayınların	250	279	314
Öğretim Elemanı Başına Yayın Sayısı	250/311: 0,80	279 /320: 0,87	314/303:1
Öğretim üyesi Başına Yayın SAYISI	1,32	1,43	1,47

BÖLÜMÜ	YILI	SCI İndeksli Dergilerde Makale	Makale	Kitap	Kitapta Bölüm	Bildiri	WoS Atıf Sayısı (Doğrulanmış)	Uluslararası Proje	Ulusal Proje
Bilgisayar Mühendisliği	2021	13	14	0	0	8	159	1	16
	2022	21	30	0	0	11	49	0	9
	2023	22	43	1	2	25	58	0	1
Elektrik-Elektronik Müh.	2021	25	39	0	1	16	190	0	30
	2022	11	15	0	0	16	0	0	8
	2023	37	47	0	0	22	150	0	4
Endüstri Mühendisliği	2021	19	19	0	1	4	241	0	9
	2022	28	35	0	4	12	562	0	4
	2023	22	30	0	4	14	634	0	1
Harita Mühendisliği	2021	19	44	0	3	27	390	3	24
	2022	25	35	1	1	25	802	4	19
	2023	16	27	0	1	33	540	0	3
İnşaat Mühendisliği	2021	119	148	5	6	37	1470	0	27
	2022	58	77	1	1	37	1931	0	21
	2023	63	81	0	7	85	1692	0	2
Jeoloji Mühendisliği	2021	37	46	0	7	9	1094	2	71
	2022	22	26	0	0	8	1375	4	21
	2023	20	27	0	3	18	1766	1	1
Jeofizik Mühendisliği	2021	11	23	0	1	29	180	0	14
	2022	15	21	1	1	5	138	0	21
	2023	7	9	0	0	9	193	1	2
Maden Mühendisliği	2021	18	31	0	0	0	1541	0	49
	2022	5	11	0	3	7		1	22
	2023	12	17	0	4	16	1500	0	2
Makina Mühendisliği	2021	47	63	1	1	59	755	0	43
	2022	52	91	0	2	27	1415	2	23
	2023	46	62	0	7	78	1353	1	1
	2021	53	62	0	0	32	1073	2	51

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	2022	58	70	1	2	29	3301	3	46
	2023	65	82	0	1	42	4213	1	3
Yazılım Mühendisliği	2022	-	-	-	-	-	-	-	-
	2023	4	8	0	0	12	10	0	0
FAKÜLTE TOPLAMI	2021	359	491	6	20	221	709	8	334
	2022	295	411	4	14	177	9573	12	194
	2023	314	433	1	29	354	12109	5	63

Üniversitemizin Araştırma Politikası ve 2019-2023 Stratejik planında yer alan **“Yenilikçi üretim için araştırma kapasitesini geliştirmek.”** amacı altında yer alan **“Araştırmacı insan kaynağı geliştirilecektir”** hedefi doğrultusunda birimiz akademisyenlerinin buluşu ve başvuru/ ortak olarak bulunduğu Fikri Sınai Mülkiyet Haklarına ilişkin bilgiler aşağıda sunulmuştur.

BELGE TÜRÜ	2023 Yılı İçerisinde Tescillenen Sayı (Başvuru tarihi önceki yıllarda olup tescili 2023 yılında olanlar da dahil)		BAŞVURU TÜRÜ	Sadece 2023 Yılında Yapılan Başvurular	
	ULUSAL	6		ULUSAL	7
PATENT BELGE SAYISI	ULUSLARARASI	1	PATENT BAŞVURUSU	ULUSLARARASI	1
	ULUSAL	-		ULUSAL	-
FAYDALI MODEL	ULUSLARARASI	-	FAYDALI MODEL BAŞVURUSU	ULUSLARARASI	-
	ULUSAL	-		ULUSAL	-
TASARIM	ULUSLARARASI	-	TASARIM BAŞVURUSU	ULUSLARARASI	-
	ULUSAL	-		ULUSAL	-

1.3 Ödüller

*		Ödül Adı ve Derecesi	Ödülü Veren Kurum/Kuruluş
		1- En İyi Akademik Buluş Ödülü'nü de Üniversitemiz kazandı. Üniversitemiz akademisyenlerinden Prof. Dr. İbrahim ALP	Türk Patent ve Marka Kurumu İstanbul Uluslararası Buluş Fuarı (ISIF'23)
AKADEMİK PERSONELİN ALDIĞI ÖDÜL SAYISI (Öğretim elemanının, kadrosunun bulunduğu kurum tarafından verilenler hariç.)	ULUSAL	2- Silver medal to recognition of excellent and creative effort to invent, Orhan AYDIN	Türk Patent ve Marka Kurumu İstanbul Uluslararası Buluş Fuarı (ISIF'23)
		3- Silver medal to recognition of excellent and creative effort to invent, Özgür AYDIN	Türk Patent ve Marka Kurumu İstanbul Uluslararası Buluş Fuarı (ISIF'23)
		4- Silver medal to recognition of excellent and creative effort to invent, Ümit ALVER	Türk Patent ve Marka Kurumu İstanbul Uluslararası Buluş Fuarı (ISIF'23)
		5- II. Uluslararası Araştırma-Geliştirme ve Tasarım Konferansı En İyi Sektör Projesi 3.lük ödülü	Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Ar-Ge ve İnovasyon Ödülleri 2023
		6- Sıddık Binboğa Yarman En İyi Bildiri Ödülleri	2023 31st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU) konferansı, İTÜ/ 06.07.2023
			ULUSLARARASI
2- Best Paper Award- 2023 yılı En iyi yayın ödülü	Solar Energy Journal Awards		
3- En iyi bildiri ödülü	"2023 10th International Conference on Electrical Engineering, Computer Science and Informatics" konferansı, Palembang, Indonesia		
4- EECSI 2023 Konferansında En İyi Bildiri Ödülü, 10th International Conference on Electrical Engineering, Computer Science and Informatics (EECSI 2023)	Sriwijaya Üniversitesi Endenzya (3 adet)		
5- 8. Uluslararası İstanbul Buluş Fuarı "En İyi Akademik Buluş Ödülü"	Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı (4 adet)		

**	Ödül Adı ve Derecesi		Ödülü Veren Kurum/Kuruluş
KURUM DIŞI ÖDÜLENDİRİLEN ÖĞRENCİ SAYISI	ULUSAL	1-Orta İrtifa Roket Yarışması Üçüncülüğü	TEKNOFEST
		2-LITF UP Projeleri	TUSAŞ
		3-8. TÜRK SAT Model Uydu Yarışması	TEKNOFEST
	ULUSLARARASI		

IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Üstünlükler

- 60 yıllık Eğitim-Öğretim geçmişine, tecrübesine ve bilimsel birikime sahip olması,
- Geniş bir bölgeye hitap etmesi, adeta bir bölge fakültesi olması ve bu nedenle karşılaşılan birçok problemi çözme imkânı ve becerisine sahip olması,
- TÜBİTAK tarafından Madencilik, İnşaat, Yer bilimleri, Eklemeli imalat, Yapay zeka, Geleneksel imalat yöntemleri, Enerji Depolama ve Metaller & Alaşımlar konularında yetkin bir fakülte olarak kabul edilmiş bir fakülte olması
- Döner Sermaye kapsamında bütün bölgeye hizmet sunma kabiliyeti ve bunun giderek artması
- Fiziksel anlamda çok geniş bir alana kurulu ve geniş mekânlara sahip olması,
- Bölümlerimizde laboratuvar ve donanım alt yapısının güçlü olması,
- % 100 İngilizce eğitimi veren programların uluslararasılaşma kapsamında arttırılması,
- Uluslararası araştırma ve proje çalışmalarının yürütülüyor olması
- Öğrenci yurtlarına yaklaşık 5 dakikalık mesafede kurulmuş olması,
- Birçok bölümde ulusal ve uluslararası proje tecrübesine sahip öğretim üyelerinin bulunması,
- Uluslararası ortakları projelere yürütücü ve araştırmacı olarak katılım sağlanması
- AB sürecinde öğrenci/öğretim elemanı değişiminin sağlanması,
- Yurtiçi üniversitelerle öğrenci değişim programlarının mevcut olması,
- Öğrencilere fakülte içinde çift ana dal ve yan dal programlarının sunulabilmesi,
- Öğrencilere gerektiğinde uzaktan eğitim sunabilme yetkinliğinin olması
- Köklü geçmişi nedeniyle kamuda ve özel sektörde etkin görev almış mezunlarının olması,
- Birçok yeni üniversitenin mühendislik fakültelerine öğretim elemanı yetiştirilmesi,
- Öğrencilerin öğretim üyelerine çoğu zaman kolaylıkla ulaşabilmeleri,
- Güvenli bir yerleşke içinde yer alması,
- Akademik ve idari personele çalışma odası olarak rahat mekânlar sunabilmesi,
- Eğitim-Öğretim faaliyetinin yürütüldüğü bölümlerimizin tamamının MÜDEK tarafından akredite edilmiş olması
- Kurum hafızası adına geniş bir arşive sahip olması,
- Yetkin idari personel sahip olması,

Zayıflıklar

- İdari ve teknik personel azlığı ve sayının giderek azalması
- Özellikle köklü bölümlerde emeklilik yaşına yakın öğretim üyesi sayısının fazlalığı
- Akredite olmuş üretim ve test laboratuvarının bulunmaması
- Geleneksel mühendislik eğitim sisteminin kullanılması
- Bazı bölümlerde öğrenci sayılarındaki önemli azalış ve bu azalışın yavaş yavaş diğer bölümlere de yansması
- Üniversite-sanayi işbirliğinin istenen düzeyde olmaması,
- Bütçe nedeniyle teknik gezilerin yetersiz sayıda oluşu,
- Endüstriyel bölgelere olan fiziksel uzaklık
- Öğrenci kulüplerinin birbiri ile etkileşim halinde çalışabileceği bir mekanın olmayışı,
- Hibrit Eğitim Sistemini destekleyecek Akıllı Sınıfların olmayışı

Fırsatlar

- Ulaşım kolaylığının bulunması,
- Özel Sektörün işbirliği taleplerinin giderek artması
- Toplumsal taleplerin giderek artması
- Laboratuvar imkânların yeterli düzeyde olması ve bilgiye hizmet etmesi,
- Kamu kurum ve kuruluşlarında mezunlarımızın fazlalığı,
- Emeklilik yoğunluğunun fazla olmasından dolayı akademik ve idari kadronun nitelikli personel ile yenilenebilme potansiyeli

Tehditler

- Öğretim elemanı yardımcısı (Arş. Gör.) sayısının sürdürülebilirliğinin düzenli olarak sağlanamaması,
- Emeklilik süresini doldurana idari personelin sayısının fazlalığı ve kadrolarının sağlanamaması,
- Mühendislik Fakültesinde bulunan laboratuvarların güncellenmesi ve akredite edilmesi gerekliliği

Değerlendirme

Değerlendirme ve performans ölçümleri fakültenin bünyesinde ve dış denetim olarak gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

İç değerlendirmeler:

- (1) Her akademik yılın sonunda Mühendislik Fakültesinin olağan akademik genel kurulu yapılmakta ve bölümler tarafından gerçekleştirilen çalışmalar tüm öğretim üyelerinin katılımıyla değerlendirilmektedir. Bu faaliyet düzenli olarak her yıl yapılmakla birlikte Mühendislik Fakültesinde görev yapan bütün öğretim elemanlarının yıllık performansları analiz edilerek zayıf yönleri güçlendirici veya teşvik edici etkinlikler yapılmaktadır.
- (2) Bütün bölümlerimizde Öğretim üyeleri ve öğrenciler üzerinde her eğitim öğretim yılı için yine anket çalışmaları yapılarak sonuçlarının bir önceki yıllar karşılaştırılması olarak irdelenmektedir.

(3) Fakülte birim danışma kurulu her yıl düzenli olarak toplanarak eğitim-öğretim faaliyetleri değerlendirilmekte ve öneriler sunulmaktadır.

Dış değerlendirmeler: Mezun vermiş tüm bölümlerimiz MÜDEK tarafından değerlendirilerek akredite olmuşlardır. Ayrıca 2021 ve 2022 yıllarında Kurumsal Akreditasyon Programı değerlendirmesi geçirilmiştir. 2026 yılına kadar Yazılım Mühendisliği hariç diğer 10 bölümümüz MÜDEK tarafından akredite edilmiştir.

V- ÖNERİ VE TEDBİRLER

Fakülte olarak en önemli sorunlarımızdan biri Endüstri Müh., Bilgisayar Müh. ve Metalurji ve Malzeme Müh. gibi sürekli olarak gelişen bölümlerimizin diğer bölümlerle aynı binalarda Eğitim-Öğretim ve Araştırma Faaliyetlerini sürdürüyor olmasıdır. Ayrıca Yazılım Mühendisliği bölümünün Hukuk Fakültesi binasında Eğitim-Öğretim Faaliyetlerine başladığını ve Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği bölümünün de açılma aşamasında olduğunu dikkate aldığımızda bu bölümlerimiz için yeni binalar yapılması veya bir arada faaliyetlerini sürdürebilecekleri bir binanın yapılması planlanmalı ve öncelikler listesine dâhil edilmelidir.

Bütçe olanakları dâhilinde bölümlerimizin fiziki ve dijital alt yapıları sürekli olarak geliştirilmektedir. Bu kapsamda 2023 yılında Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümüne ait Öğrenci Bilgisayar Salonu merkezi sunucu sistemi ile yönetilebilecek şekilde yeniden oluşturulmuş ve hizmete açılmıştır. Ulusal Ar-Ge alanlarında yetkinliğimizi arttıracak ve Uluslararası alanda işbirliklerini geliştirecek Ar-Ge alt yapılarının gelişimine de öncelik ederek öğretim elemanları bu konularda teşvik edilmekte ve desteklenmektedir. Metalurji ve Malzeme Mühendisliği öğretim üyeleri tarafından oluşturulan eklemeli imalat ve manyetik malzemeler alt yapısı ile Makine Mühendisliği bölümü öğretim üyeleri tarafından oluşturulan soğuk püskürme prosesi ve yakıt pili alt yapıları bunlara örnek olarak gösterilebilir.

Bölümlerimizin eğitim-öğretim ve araştırma faaliyetlerini daha etkin bir şekilde sürdürülebilmesi için akademik ve idari personel eksikliğinin giderilmesi gerekmektedir.

Nitelikli öğretim üyesi alımını sağlamak için atanma ve yükselme şartlarının güncellenmesi olumlu karşılanmıştır.

Öğretim üyelerine ait akademik çıktılarının artırılması başlatılan farkındalık seminerleri sürdürülmektedir. 2024 yılı içinde de bu etkinlikler devam ettirecektir. Üst yönetimin de bu faaliyetleri bütün birimleri kapsayacak şekilde uygulaması faydalı olacaktır.

Temel mühendislik bilimleri derslerinin içeriğinin ve kalitesinin artırılmasına yönelik öğrenci merkezli ve uygulama içeren çalışmalar yapılmalıdır. Özellikle laboratuvar uygulamalarının iyileştirilebilmesi için fiziksel olanakların gözden geçirilmesi gerekmektedir.

Engelli öğrencilerimizin eğitim öğretim faaliyetlerini aksatmadan yürütebilmesi için Harita Mühendisliği ve Jeoloji Mühendisliği bölümlerimize altyapı desteği sağlanmalıdır.

Üniversitemiz Yeşil Üniversite olma potansiyeline sahip olduğundan konu ile ilgili hazırlıklar yapılarak başvuru sürecine geçilmelidir.

Karadeniz Teknik Üniversitesi, bitki çeşitliliği, yerleşke konumu, yaban hayatı bölümü, yer bilimleri müzesi vb. potansiyellere sahip olduğundan bir açık hava müzesine dönüştürülerek yerli ve yabancı turizme açılmalı ve bu esnada bölümlerinde tanıtımı yapılmalıdır. % 100 İngilizce Lisans Programlarının da açılması ile turizm faaliyetleri ile burayı öğrenen aileler çocuklarını üniversite eğitimi için ünivesitemize gönderecek ve böylece uluslararası bir üniversite konumuna gelinecektir. Ayrıca Uluslararası Ortak Lisans Programları açılarak öğrencilere çift diploma olanağı sunulmalıdır.

Döner sermaye proje sayısının arttırılması, dekanlık gelirlerinin arttırılmasında önem arz etmektedir. Bu bağlamda, öğretim üyelerimizi döner sermaye projesi yapmaya teşvik etmek için bir dizi önlemler alınmalıdır. Kent-Üniversite işbirliği bu bakımdan da çok önemlidir.

Doğu Karadeniz Bölgesel Gelişme Planının sağlayacağı fırsatların, Fakülteye bağlı bölümlerce değerlendirilmesinde, bölge sorunlarına yönelik olması nedeniyle, büyük yararlar bulunmaktadır. Bu açıdan, Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı (DOKA), KOSGEB, Doğu Karadeniz Kalkınma Planı (DOKAP) vb. diğer paydaşlarla işbirliğini arttırıcı faaliyetler düzenlenmelidir.

Akademik personelin ulusal ve uluslararası hareketliliğinin arttırılması gerekmektedir. Bu bakımdan uluslararası faaliyetlere katılım sağlanırken verilen destek yetersizdir. Bu destek arttırılmalı ve ulusal faaliyetler içinde de verilmelidir. Uluslararası hareketlilik için de yine destek miktarlarının teşvik edici ölçüde arttırılması yararlı olacaktır. Fakültemiz birimlerinde yürütülen seminer/konferans vb. akademik faaliyetler desteklenmelidir. Mühendislik Fakültesi olarak 2021 yılı içinde oluşturduğumuz Akademik Teşvik Yönetmeliği ile nitelikli bilimsel çıktı oluşturan akademisyenlerimize yurt dışı etkinlik katılım desteği 2022 yılında uygulamaya koyularak 2023 yılında da sürdürülmüştür. Üst yöneteminde üniversitenin tamamını kapsayacak bir sistemi uygulamaya alması sürece önemli bir katkı sağlayacaktır. Ayrıca, öğrenci teknik geziler ile kişisel gelişimlerine katkı sunacak sosyal etkinlikler de bir programı dâhilinde desteklenmelidir.

Üniversitemizin başlattığı Q1 yayın teşvik sistemi oldukça önemli bir adım olup teşvik miktarının TÜBİTAK tarafından verilen miktar ile eşdeğer olması durumunda Q1 kalitesindeki makale sayısını daha da artacağı düşünülmektedir.


İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak yetkim dâhilinde; Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için idare bütçesinden harcama birimimize tahsis edilmiş kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde iç kontrol sisteminin idari ve mali kararlar ile bunlara ilişkin işlemlerin yasalık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığını ve harcama birimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dâhilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. (Trabzon- 27/01/2024)



Prof. Dr. Gençaga PÜRÇEK
Dekan