KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2024 Birim Faaliyet Raporu

Ocak 2025

İÇİNDEKİLER

BİRİM YÖNETİCİSİ SUNUŞU **4**

I- GENEL BİLGİLER **6**

A- 66
B- YETKI, GÖREV VE SORUMLULUKLAR 6
C- BIRIME İLIŞKIN BILGILER
1- Fiziksel Yapı *12*
1.3 Eğitim Alanlarının Teknolojik Donanımı 12
1.4- Sosyal Alanlar 14
1.5 - Hizmet Alanları 15
2-Örgüt Yapısı
3 - Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar *17*
3.1 Kullanılan Bilişim Sistemleri (*) 18
3.2 Yazılımlar ve Bilgisayarlar (*) 18
3.3 Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar 19
4- İnsan Kaynakları(*) *19*
4.1 Akademik Personel 19
4.2 Öğretim Elemanına Düşen Öğrenci Sayısı 22
4.3 Yabancı Uyruklu Akademik Personel 22
4.4 Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Akademik Personel 22
4.5 Başka Üniversitelerden Biriminizde Görevlendirilen Akademik Personel 22
4.6 Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı 23
4.7 İdari Personel 23
4.8 İdari Personelin Eğitim Durumu 23
4.9 İdari Personelin Hizmet Süreleri 23
4.10 İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı 24
4.11 Personelin Cinsiyet Dağılımı 24
4.12 Sözleşmeli Personel ve İşçiler
4.13 Yıllar İtibarı ile Personel Sayılarının Dağılımı 25
5-Sunulan Hizmetler *26*
5.1 Eğitim Öğretim Hizmetleri 26
5.2 Sağlık Hizmetleri 40
5.3 Araştırma Hizmetleri
5.4 Kültür Hizmetleri (*) 5.5 Spor Hizmetleri 42
5.6 Öğrenci Kulüpleri Faaliyetleri 43
5.7 Eğitim Öğretim ve Diğer İdari Faaliyetler 43

FAKÜLTE ETKİNLİKLERİ 49
5.8 Talep, Şikayet ve İhbarlar 63
6-İç Kontrol ve Kalite Güvence Sistemi *71*
6.1 Yönetim ve İç Kontrol Sistemi 71
6.2- Kalite Güvence Sistemi 74

II- STRATEJİK PLAN AMAÇ VE HEDEFLER **78**

A-KTÜ 2019-2024 Stratejik Planı Amaç ve Hedefler *78*
B. 2024-2028 Stratejik Plan 2024 Yılı İzleme ve Değerlendirmesi *78*

III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER **84**

A-Mali Bilgiler *84*
1-Bütçe Uygulama Sonuçları *84*
1.1Bütçe Giderleri 84
1.2. Bütçe Giderlerine İlişkin Açıklamalar 85
2- Mali Denetim Sonuçları *85*
2.1. İç Denetim 85
2.2. Dış Denetim 86
B- Performans Bilgileri *86*

1- Bilimsel Faaliyet, Bilimsel Yayın ve Fikri Sinai Mülkiyet Hakları Bilgileri *86*
1.1. Faaliyet Bilgileri 86
1.2 Bilimsel Yayınlar ve Fikri Sinai Mülkiyet Haklarına İlişkin Bilgiler 100
1.3 Ödüller 102

IV- KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Üstünlükler *103*
Zayıflıklar *103*
Fırsatlar *103*
Tehditler *104*
Değerlendirme *104*

V- ÖNERİ VE TEDBİRLER 105

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 Görümüz 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 12 bölümde (İnşaat, Makina, Elektrik-Elektronik, Bilgisayar, Maden, Jeoloji, Harita, Jeofizik, Metalurji-Malzeme, Endüstri, Yazılım ile Yapay Zeka ve Veri Müh.) Aralık 2024 itibariyle 112 profesör, 43 doçent, 67 doktor öğretim üyesi, 8 öğretim görevlisi ve 96 araştırma görevlisi olmak üzere 326 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. 4239 öğrencisine 60.496,99 m^2 fiziki kullanım alanında oldukça geniş imkânlar sunmaktadır. 4147 öğrenci kapasiteli 93 derslik, 1810 öğrenci kapasiteli 12 amfi, uygulamalı çalışmalar için 397 öğrenci kapasiteli toplam 8 adet bilgisayar salonu ve 890 m^2 kullanım alanına ve 436 öğrenci kapasitesine sahip beş 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. 2023-2024 yılında açıklanan URAP (University Ranking by Academic Performance) Dünya Alan sıralamasına göre Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Alanında dünyada 975 ve Teknoloji alanında 1344. sırada yer almıştır. Ayrıca URAP Dünya Alan sıralamasına göre Fakültemiz alt birimleri olan İnşaat Mühendisliği 446, Yer Bilimleri 719 ve Makine Mühendisliği 949. sırada yer almıştır. Mühendislik Fakültesi olarak nitelikli bilimsel 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 yayınlanan 2024 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. 2024 yılında ScholarGPS isimli derecelendirme kuruluşu tarafından yapılan sıralamalarda ise üniversitemiz Mühendislik alanında dünyada 802. sırada yer almış; Maden Mühendisliği bölümümüz ise dünyada 16. olarak ülkemizden sıralamaya girebilen tek maden mühendisliği

bölümü olma başarısını göstermiştir. Ayrıca, ScholarGPS tarafından yapılan değerlendirmede Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Yer Bilimleri, Endüstri Mühendisliği ve Bilgisayar Bilimleri kapsamına giren çalışma alanlarında da bölümlerimiz önemli dereceler elde etmiştir. Stanford Üniversitesi bilim insanlarından Prof. Dr. John P. Ioannidis ve araştırma ekibi tarafından 2023 yılı verilerine göre hazırlanan makale sonuçlarına göre "Yıllık Etki" kategorisinde KTÜ adresli 43 akademisyen uzmanlık alanları ile ilgili "Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları" listesinde %2'lik dilime girmeyi başarmış olup bu akademisyenlerden 28 tanesi (%64) fakültemiz bünyesinde görev yapan bilim insanlarıdır. "Kariyer Boyu Etki" kategorisinde ise KTÜ adresli 24 isim yer alırken bu akademisyenlerin 14 tanesi (%58) fakültemiz öğretim üyelerinden oluşmaktadır.

Fakültemiz Öğretim Elemanları tarafından 2024 yılında yürütülen çalışmalar sonucunda 11 adet TÜBİTAK 1001, 3 adet TÜBİTAK Çoklu ve İkili İşbirliği, 1 adet TÜBİTAK 2244, 4 adet TÜBİTAK 3501, 6 adet TÜBİTAK 2219, 1 adet TÜBİTAK 2214-A, 3 adet TÜBİTAK 1002 ve 4 adet Sanayi İşbirliği projesi desteği alınmıştır. Proje çalışmaları kapsamındaki ana hedefimiz her bir bölümümüz için öğreti yürütücü olarak öğretim üyesi başına düşen proje sayısının 1 olmasıdır. Makale çıktısı olarak 2024 yılı içinde 139 tanesi Q1, 112 tanesi Q2, 35 tanesi Q3 ve 25 tanesi Q4 olmak üzere 311 adet uluslararası (SCI Exp.) ve 85 adet TR Dizin makale çalışması yapılmış olup öğretim üyesi başına düşen SCI-Exp. makale sayısı 1,38 ve TR Dizin makale sayısı ise 0,38 dir. Ayrıca, 7 adet Ulusal patent ve 1 adet Uluslararası patent tescili alınmış ve 263 adet uluslararası ve 91 adet ulusal bildiri sunulmuştur.

Mühendislik Fakültesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi tarafından yapılan 2024 Yılı Stratejik Plan Performansları değerlendirmesine göre 12 Fakülte arasından 1. Fakülte olma başarısını göstermiş olup bu alanda da öncü fakülte olma misyonunu başarılı bir şekilde sürdürmektedir.

Mali tablolar için başlangıç ödenekler ve harcamalar esas alınarak hazırlanmıştır. Birimimize 2024 yılında tahsis edilen 339.4639.101.-TL'lik ödeneğin 337.785.370.- lirası harcanmıştır. Mevcut kaynaklarımızı proje destekleriyle daha da arttırarak, Fakültemizi bölge, ülke ve uluslararası düzeyde daha iyi bir konuma getirmek için çalışmalarımız devam etmektedir.

Yukarıda özetlenen bütüm süreçlere özverili çalışmalarıyla katkı veren akademik, teknik, idari ve yardımcı hizmetler alanlarında görev yapan bütün çalışanlarımıza teşekkür ederim.

Prof.Dr. Temel VAROL
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 öngörüsü; 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.

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 Dekandır. Fakültemizde 21 Kasım 2024 tarihinde göreve başlayan **Prof. Dr. Temel VAROL,** 2547 Sayılı Yükseköğretim Kanununun 16. maddesi ile Üniversitelerde Akademik Teşkilat Yönetmeliğinin 8. maddesinde yer alan yetki ve sorumluluklara bağlı kalarak görevini sürdürmektedir. Dekan yardımcılıklarını **Prof. Dr. Yakup Emre ÇORUHLU** ve **Prof. Dr. Ferdi CİHANGİR** 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 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 fakültedeki 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; fakültelerin 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 anasanat 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 anasanat 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 anasanat dalı programlarının planlanması ve uygulanmasında anabilim veya anasanat 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 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 12 bölümden ve dağılımı verilen toplam 50 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	
	Yapım Yönetimi	
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
Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği	Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği	1
TOPLAM		**50**

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 30.09.2024 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 2022-2023 Eğitim-Öğretim yılında ilk defa öğrenci alarak % 100 İngilizce Lisans Programı başlayan Yazılım Mühendisliği Bölümü ile 2024 yılında kurulan ve 2024-2025 Eğitim-Öğretim yılında öğrenci alarak % 100 ingilizce eğitime başlayan Yapay Zeka ve Mühendisliği bölümleri 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 ile Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği Bölümleri %100 İngilizce lisans eğitim programları, 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

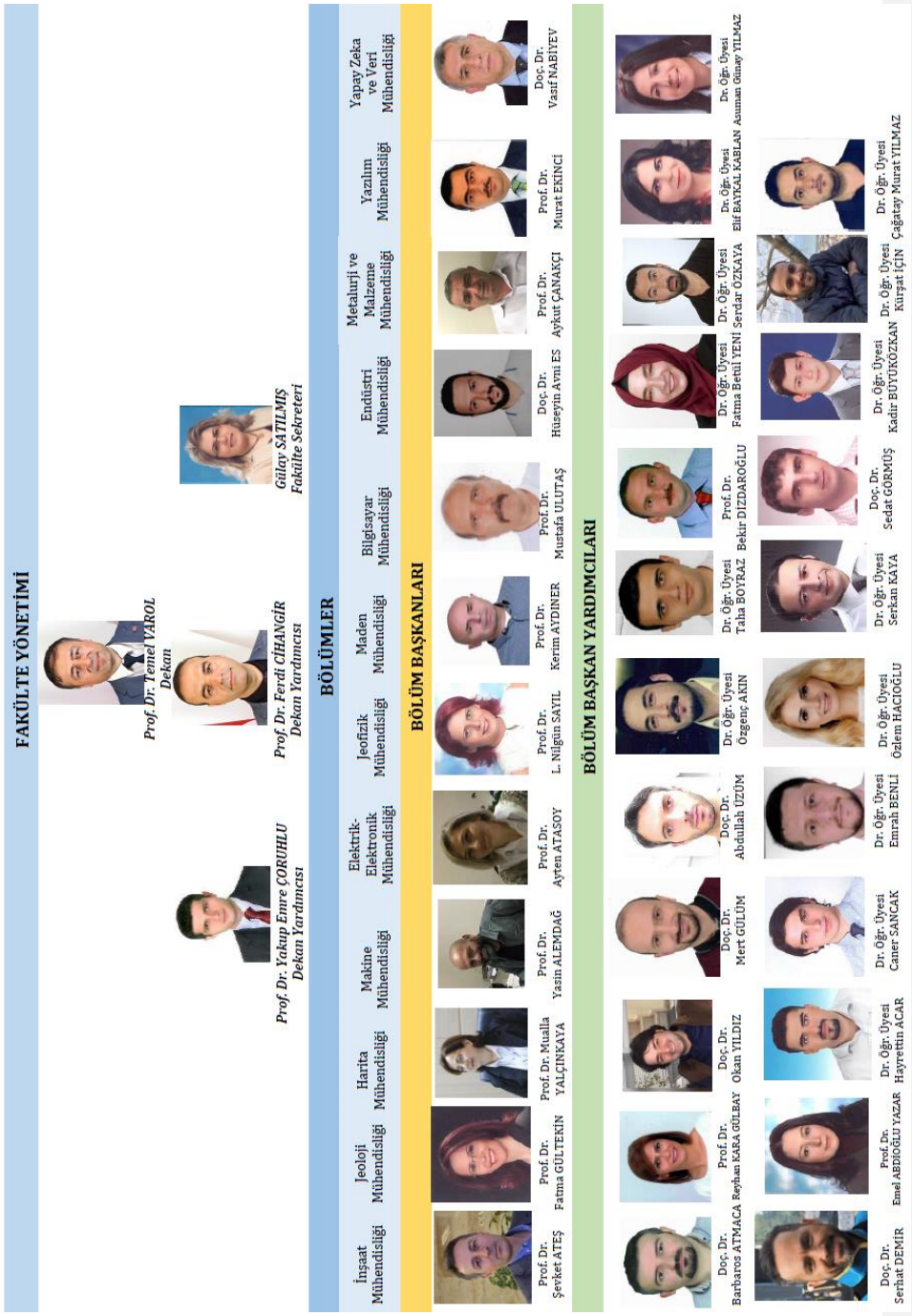
ADI ve SOYADI	İDARİ GÖREVİ
Prof. Dr. Temel VAROL	Dekan
Prof. Dr. Şevket ATEŞ	İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Yasin ALEMDAĞ	Makine Mühendisliği Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Ayten ATASOY	Elektrik-Elektronik Bölüm Başkan
Prof. Dr. Fatma GÜLTEKİN	Jeoloji Mühendisliği Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Mualla YALÇINKAYA	Harita Mühendisliği Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Nilgün Lütfiye SAYIL	Jeofizik Mühendisliği Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Kerim AYDINER	Maden Mühendisliği Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Mustafa ULUTAŞ	Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Aykut ÇANAKÇI	Metalurji ve Malzeme Müh. Böl. Başkanı
Prof. Dr. Murat EKİNCİ	Yazılım Mühendisliği Müh. Bölüm Başkan V.
Doç. Dr. Hüseyin Avni ES	Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanı
Doç. Dr. Vasıf NABİYEV	Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği Bölüm Başkan V.
Prof. Dr. Ahmet BİRİNCİ	Profesör Temsilci Üye
Prof. Dr. Hakan KARSLI	Profesör Temsilci Üye
Prof. Dr. Cüneyt ŞEN	Profesör Temsilci Üye
Doç. Dr. Gökhan ÖZÇELİK	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. Temel VAROL	Dekan
Prof. Dr. Cüneyt ŞEN	Profesör Temsilci Üye
Prof. Dr. Yasin ALEMDAĞ	Profesör Temsilci Üye
Prof. Dr. Hüsniye Ebru ÇOLAK	Profesör Temsilci Üye
Doç. Dr. Gökhan ÖZÇELİK	Doçent Temsilci Üye
Doç. Dr. Barbaros ATMACA	Doçent Temsilci Üye
Dr. Öğr. Üyesi Raşit SEZER	Doktor Öğretim Üyesi Temsilci Üye
Gülay SATILMIŞ	Fakülte Sekreteri Raportör

Fakültemiz bünyesinden bulunan komisyonları

Birim Danışma Kurulu
Eğitim Komisyonu
Atanma ve Yükseltilme Ön Değerlendirme Komisyonu
Akademik Danışma ve Koordinasyon Kurulu
Fakülte 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
İç Kontrol Komisyonu


FAKÜLTE YÖNETİMİ
Prof. Dr. Temel VAROL
Dekan
Prof. Dr. Yakup Emre ÇORUHLU
Dekan Yardımcısı
Prof. Dr. Ferdi CİHANGİR
Dekan Yardımcısı
Gülay SAYILMIŞ
Fakülte Sekreteri
BÖLÜMLER
İnşaat Mühendisliği
Jeoloji Mühendisliği
Harita Mühendisliği
Makine Mühendisliği
Elektrik-Elektronik Mühendisliği
Jeofizik Mühendisliği
Maden Mühendisliği
Bilgisayar Mühendisliği
Endüstri Mühendisliği
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği
Yazılım Mühendisliği
Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği
BÖLÜM BAŞKANLARI
Prof. Dr. Şevket ATEŞ
Prof. Dr. Fatma GÜLTEKİN
Prof. Dr. Mualla YALÇINKAYA
Prof. Dr. Yasin ALEMDAĞ
Prof. Dr. Ayten ATASOY
Prof. Dr. L. Nilgün SAYIL
Prof. Dr. Kerim AYDİNER
Prof. Dr. Mustafa ULUTAŞ
Doç. Dr. Hüseyin Avni ES
Prof. Dr. Aykut ÇANAKÇI
Prof. Dr. Murat EKİNCİ
Doç. Dr. Vasif NABİYEV
BÖLÜM BAŞKAN YARDIMCILARI
Doç. Dr. Serhat DEMİR
Prof. Dr. Emel ABDİOĞLU YAZAR
Doç. Dr. Barbaros ATMACA
Prof. Dr. Reyhan KARA GÜLBAY
Dr. Öğr. Üyesi Hayrettin ACAR
Doç. Dr. Okan YILDIZ
Dr. Öğr. Üyesi Caner SANCAK
Doç. Dr. Mert GÜLÜM
Dr. Öğr. Üyesi Emrah BENLİ
Doç. Dr. Abdullah ÜZÜM
Dr. Öğr. Üyesi Özlem HACIOĞLU
Dr. Öğr. Üyesi Özgenç AKIN
Dr. Öğr. Üyesi Serkan KAYA
Dr. Öğr. Üyesi Taha BOYRAZ
Doç. Dr. Sedat GÖRMÜŞ
Prof. Dr. Bekir DİZDAROĞLU
Dr. Öğr. Üyesi Kadir BÜYÜKÖZKAN
Dr. Öğr. Üyesi Fatma Betül YENİ
Dr. Öğr. Üyesi Kürşat İÇİN
Dr. Öğr. Üyesi Serdar ÖZKAYA
Dr. Öğr. Üyesi Çağatay Murat YILMAZ
Dr. Öğr. Üyesi Elif BAYKAL KABLAN
Dr. Öğr. Üyesi Asuman Günay YILMAZ

1- Fiziksel Yapı

1.1 Mühendislik Fakültesinin (*)

1.2 Mühendislik Fakültesinin Kapalı Alanların Dağılımı (*)

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	İDARİ ALANLAR				EĞİTİM ALANLARI				ARAŞTIRMA ALANLARI					
	AKADEMİK		İDARİ		DERSLİK		AMFİ		LABORATUVARLAR				KÜTÜPHANE (Okuma Salonu)	
									Eğitim Labor.		Tematik Labor.			
	Mekan Sayısı	m²	Mekan Sayısı	m²	Mekan Sayısı	m²	Mekan Sayısı	m²	Mekan Sayısı	m²	Mekan Sayısı	m²	Mekan Sayısı	m²
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			1	106
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	2	200,33								
Yapay Zeka ve Veri	1	51,97			1	64,21								
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**	**330,12**

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	SOSYAL ALANLAR				DİĞER HİZMET ALANLARI				DİĞER ALANLARI		TOPLAM	
	ÖĞRENCİ KULÜPLERİ		KONGRE-KONFERANS		DEPO		ARŞİV		SİRKÜLASYON TESİSAT -wc			
	Mekan Sayısı	m²	Mekan sayısı	m²	Mekan sayısı	m²	Mekan Sayısı	m²	Mekan Sayısı	m²	**Mekan Sayısı**	**m²**
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.											**7**	**291,20**
Yapay Zeka ve Veri Müh.											**2**	
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)	93+12	88	88/105*100 = **83.80**
Bilgisayar Laboratuvarı ve Ders Verilen Diğer Lab.	29	21	21/29*100 = **72.41**
	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)	**93+12**	11	11/105*100 = 10.47
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

Birimin 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

Birimin Adı	Kampüs Adı	Toplantı Salonu, Konferans Salonu, Eğitim Salonu		
		Salon Adı	Alan (m²)	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		MA-1 Büyük Amfi	215.79	186
		MA-2 Küçük Amfi	174.17	142
		Bölüm Toplantı Salonu	56,58	32
Harita Mühendisliği		Prof. Dr. Erdoğan ÖZBENLİ Amfisi	251.54	278
Jeoloji Mühendisliği		Jeoloji Mühendisliği Amfisi	144.56	144
Jeofizik Mühendisliği		Prof. Dr. Ömer ALPTEKİN Amfisi	247.80	225
Elektrik-Elektronik (Bilgisayar Müh. ile ortak kullanım)		Prof. Dr. Halis DUMAN Amfisi	213.86	150
		Bölüm Toplantı Salonu	148.21	80
Maden Mühendisliği (Metalurji ve Malzeme Müh. ile ortak kullanım)		Bölüm Amfisi	265.50	144
Dekanlık		Toplantı Salonu	81	35

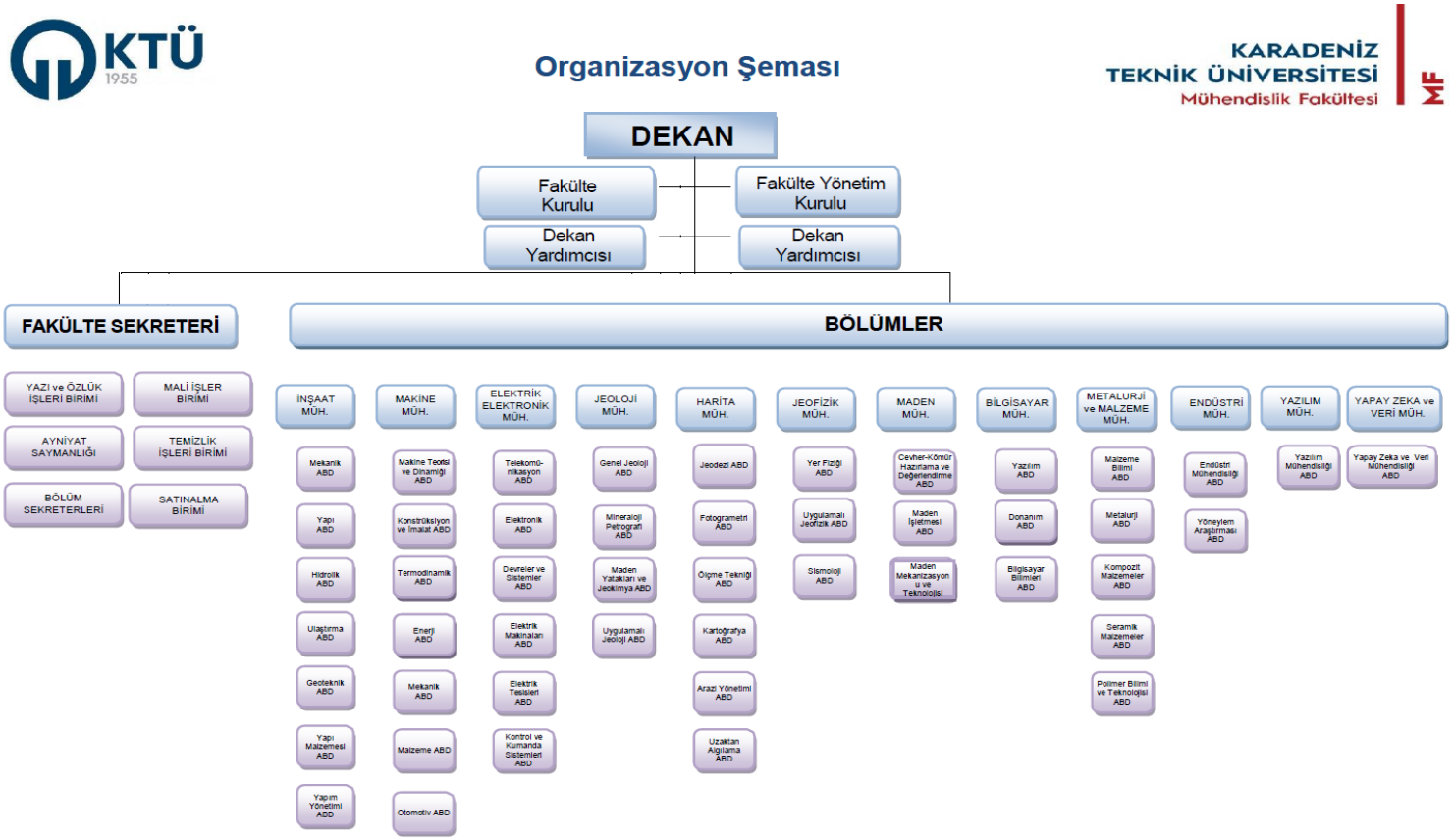
1.5.1 Akademik/İdari Personel Hizmet Alanları (*)

	Sayısı(Adet)	Alanı(m²)	Kullanan Sayısı (Kişi)
Akademik Personel Çalışma Odası	391	7.412,10	**327**
İdari Personel Çalışma Odası	81	2.270,47	**89**
Toplam	**472**	**66.682,57**	**416**

1.5.2 Kütüphane Hizmet Alanları (*)

Bağımsız Çalışma Salonu	Sayısı (Adet)	Alanı (m²)	Kapasite (Kişi)
İnşaat Müh. Bölümü	1	300	130
Makine Müh.-Endüstri Müh.(ortak)	1	144	70
Maden Müh.-Metalurji ve Malz.(ortak)	1	300	130
Harita Müh. Bölümü	1	106	100
Jeoloji Müh. Bölüm	1	40	6
Toplam	**5**	**890**	**436**

2-Örgüt Yapısı



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 modulü altında, Kurum Dışı Görevlendirme, Akademi Yükselme" Akademik Veri Sistemi, Teşvik Başvuruları, 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 Formları Hazırlama Platformu	16
	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)	15
	ÖSYM Yönetim İşleri Sistemi (GIS-OSYM)	8
	Bilgi Yönetim Sistemi (BYS)	52
Eğitim-Öğretim İşleri	Akademik Veri Giriş Sistemi (AVES)	Tüm akademik Personel
	Bilgi Yönetim Sistemi (BYS)	
	Eğitim-öğretim girişleri (Not ve dersler)	
	Staj Yönetim Sistemi	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)		
Yazılım (Hazır program, lisans vb.)					
Masaüstü Bilgisayar	**118**	**521**	**139**	**1080**	**1050**
Taşınabilir (Dizüstü) Bilgisayar	**7**	**126**	**219**		**352**

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**	**107**	**43**	Fotoğraf mak.	**2**	**2**	**15**
Slayt makinesi		**1**		Kameralar	**46**	**10**	**45**
Tepegöz				Televizyonlar		**5**	
Episkop				Tarayıcılar	**8**	**10**	**4**
Barkot Okuyucu				Müzik Setleri			
Baskı makinesi	**1**	**6**	**1**	Mikroskoplar		**50**	**40**
Fotokopi makinesi	**6**	**4**	**2**	DVD'ler			
Optik Okuyucu				Güç Kaynağı		**125**	

4- İnsan Kaynakları(*)

4.1 Akademik Personel

	2022	2023	2024
Profesör	101	105	114
Doçent	43	47	43
Doktor Öğretim Üyesi	50	62	69
Öğretim Üyeleri Toplamı	**194**	**214**	**226**
Öğretim Görevlisi	10*	8	8
Araştırma Görevlisi	84	81	96
Öğretim Üyesi Dışındaki Akademik Personel Toplamı	**94**	**89**	**104**
Genel Toplam	**288**	**303**	**326**

* Trabzon Meslek Yüksek Okulu 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
İbrahim Can DUMAN	Arş. Gör.	Makine Müh.	Mekanik	02.02.2024	Açıktan Atanma
Furkan Berkay TAMER	Arş. Gör.	Metalurji Müh.	Kompozit Malz.	02.02.2024	Açıktan Atanma
Mert KAYA	Arş. Gör.	Jeofizik Müh.	Sismoloji	02.02.2024	Açıktan Atanma
Yıldız KÖSE	Dr. Öğr. Üyesi	Endüstri Müh.	Endüstri Müh.	02.02.2024	Naklen
Tolga Barış TERZİ	Arş. Gör.	İnşaat Müh.	Hidrolik	12.02.2024	Naklen
Bedirhan KEÇECİ	Arş. Gör.	İnşaat Müh.	Yapı	19.03.2024	Açıktan Atanma
Sertaç Alperen KOÇAK	Arş. Gör.	İnşaat Müh.	Yapım Yönetimi	19.03.2024	Açıktan Atanma
İsmail Can ÖZÇELİK	Arş. Gör.	Metalurji Müh.	Malzeme Bilimi	19.03.2024	Açıktan Atanma
Esra ÇAKIR	Arş. Gör.	Metalurji Müh.	Kompozit Malzemeler	19.03.2024	Açıktan Atanma
Ezgi KILIÇGEDİK	Arş. Gör.	Metalurji Müh.	Polimer Bilim ve Tekn.	19.03.2024	Açıktan Atanma
Ahmet Aziz GÜZEL	Arş. Gör.	Makine Müh.	Termodinamik	19.03.2024	Açıktan Atanma
Abdussamed YILDIZ	Arş. Gör.	Makine Müh.	Enerji	19.03.2024	Açıktan Atanma
Bahri Barış VATANDAŞ	Arş. Gör.	Makine Müh.	Otomotiv	19.03.2024	Açıktan Atanma
Kadir İbrahim ERTÜRK	Arş. Gör.	Makine Müh.	Makine Teorisi ve Dinamiği	19.03.2024	Açıktan Atanma
Emirhan YETER	Arş. Gör.	Elektrik-Elektronik Müh.	Elektrik Makineleri	19.03.2024	Açıktan Atanma
Alperen UZUN	Arş. Gör.	Elektrik-Elektronik Müh.	Biyomedikal	19.03.2024	Açıktan Atanma
Gülşah DEMİRBAŞ	Arş. Gör.	Yazılım Müh.	Yazılım Müh.	19.03.2024	Açıktan Atanma
Tolgahan GÜLSOY	Arş. Gör.	Yazılım Müh.	Yazılım Müh.	19.03.2024	Açıktan Atanma
Büşra ÖZKELLEKCİ	Arş. Gör.	Bilgisayar Müh.	Bilgisayar Bilimleri	19.03.2024	Açıktan Atanma
Mahmut Cenk SAYIL	Arş. Gör.	İnşaat Müh.	Yapı Malzemesi	01.04.2024	Açıktan Atama
Bulut AKAY	Arş. Gör.	Elektrik Müh.	Kontrol ve Kumanda Sis.	29.04.2024	Açıktan Atama
Behice Meltem KAYHAN	Dr. Öğr. Üyesi	Endüstri Müh.	Endüstri Müh.	20.09.2024	Naklen Atama
Mustafa Hakan BOZKURT	Dr. Öğr. Üyesi	Yapay Zeka ve Veri Müh.	Yapay Zeka ve Veri Müh.	02.10.2024	2547/23. Madde Görevde iken
Asuman Günay YILMAZ	Dr. Öğr. Üyesi	Yapay Zeka ve Veri Müh.	Yapay Zeka ve Veri Müh.	02.10.2024	2547/23. Madde Görevde iken
Elif YILMAZ	Dr. Öğr. Üyesi	Maden	Cevher Kömür Hazırlama ve D.	20.09.2024	Naklen Atama
Memduh NAS	Dr. Öğr. Üyesi	İnşaat	Yapı Malzemesi	08.10.2024	2547/23. Madde Görevde iken
Doğan ACAR	Dr. Öğr. Üyesi	Makine	Mekanik	15.10.2024	2547/3 madde Görevde iken
Hilal SİNGER	Dr. Öğr. Üyesi	Endüstri Müh.	Endüstri Müh.	02.12.2024	Mahkeme kararı uyarınca

YIL İÇERİSİNDE FAKÜLTEDEN AYRILAN AKADEMİK PERSONEL					
Adı Soyadı	**Unvanı**	**Bölüm**	**Anabilim Dalı**	**Tarihi**	**Ayrılışı Nedeni**
Şenol ÇAPKINOĞLU	Prof. Dr.	Jeoloji	Genel Jeoloji	06.02.2024	Yaş haddinden emekli
Ali Can DALOĞLU	Prof. Dr.	Makine	Termodinamik	14.03.2024	Yaş haddinden emekli
Behtel ANUCHA	Dr. Öğr. Üyesi	Metalurji	-	23.07.2024	İlişiği kesildi
Cevdet DEMİRTAŞ	Doç. Dr.	Makine		29.09.2024	Vefat
İsmail Hakkı ALTAŞ	Prof. Dr.	Elektrik	Elektrik Tesisleri	18.11.2024	Emeklilik

YIL İÇERİSİNDE UNVAN DEĞİŞİKLİĞİ OLAN PERSONEL						
ADI ve SOYADI	Önceki Unvanı	Hak Kazandığı Unvan	Bölümü	Anabilim Dalı	Unvanı Aldığı Tarih	Atandığı Tarih
Tuğrul ÇAVDAR	Doç. Dr.	Prof. Dr.	Bilgisayar	Bilgisayar Donanımı		10.01.2024
Bekir DİZDAROĞLU	Doç. Dr.	Prof. Dr.	Bilgisayar	Bilgisayar Yazılımı		10.01.2024
Hasan BAŞ	Doç. Dr.	Prof. Dr.	Makine	Konstrüksiyon ve İmalat		05.01.2024
Gökçe HACIOĞLU	Doç. Dr.	Prof. Dr.	Elektrik	Telekomünikasyon		19.01.2024
Güzin ULUTAŞ	Doç. Dr.	Prof. Dr.	Bilgisayar	Siber Güvenlik		19.01.2024
Ersin Yener YAZICI	Doç. Dr.	Prof. Dr.	Maden	Cevher Kömür H.		01.03.2024
Tuğçe ANILAN	Dr. Öğr. Üyesi	Doç. Dr.	İnşaat	Hidrolik	23.02.2024	
Mert GÜLÜM	Dr. Öğr. Üyesi	Doç. Dr.	Makine	Otomotiv	23.02.2024	
Cevdet DEMİRTAŞ	Dr. Öğr. Üyesi	Doç. Dr.	Makine	Termodinamik	23.02.2024	
Hasan Basri BAŞAĞA	Dr. Öğr. Üyesi	Doç. Dr.	İnşaat	Yapım Yönetimi	29.04.2024	21.10.2024
Esra HATİPOĞLU TEMİZEL	Dr. Öğr. Üyesi	Doç. Dr.	Jeoloji	Uygulamalı Jeoloji	31.05.2024	
Gökhan ADIYAMAN	Dr. Öğr. Üyesi	Doç. Dr.	İnşaat	Mekanik	28.06.2024	
Gül İMAMOĞLU	Arş. Gör. Dr.	Dr. Öğr. Üyesi	Endüstri	Yöneylem Araştırması		20.09.2024
Taha BOYRAZ	Arş. Gör. Dr.	Dr. Öğr. Üyesi	Maden	Cevher Kömür Hazırlama ve D.		20.09.2024
Önder AYDEMİR	Doç. Dr.	Prof. Dr.	Elektrik Müh.	Biyomedikal		29.09.2024
Mustafa Yavuz COŞKUN	Arş. Gör. Dr.	Dr. Öğr. Üyesi	Makine	Makine Teorisi ve Dinamiği		02.10.2024
Zekai ANGIN	Doç. Dr.	Prof. Dr.	İnşaat	Geoteknik		07.10.2024
Bayram Ali TEMEL	Arş. Gör. Dr.	Dr. Öğr. Üyesi	İnşaat	Yapım Yönetimi		15.10.2024
Ferdi CİHANGİR	Doç. Dr.	Prof. Dr.	Maden	Maden İşletmesi		26.10.2024
Emre ÖZKOP	Doç. Dr.	Prof. Dr.				
Serkan İNAL	Arş. Gör. Dr.	Dr. Öğr. Üyesi	Maden	Maden Mekanizasyonu ve Teknolojisi		27.11.2024

4.2 Öğretim Elemanına Düşen Öğrenci Sayısı

	2022	2023	2024
Bir Öğretim Üyesine Düşen Öğrenci Sayısı	**25**	**21**	**4239/222 = 20**
Öğretim Elemanına Düşen Öğrenci Sayısı	**17**	**15**	**4495/326 = 13.8**

4.3 Yabancı Uyruklu Akademik Personel

Yabancı Uyruklu Öğretim Elemanları

Unvan	Geldiği Ülke	Çalıştığı Bölüm
Dr. Öğr. Üyesi	İran	Metalurji ve Malzeme Müh.
Dr. Öğr. Üyesi	İran	Jeoloji 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.	2023-2024 Eğitim-Öğretim Yılı	2547 39. madde
Aykut AKGÜN	Prof. Dr.	Jeoloji Müh.	İçişleri Bakanlığı		
TOPLAM			**2**		

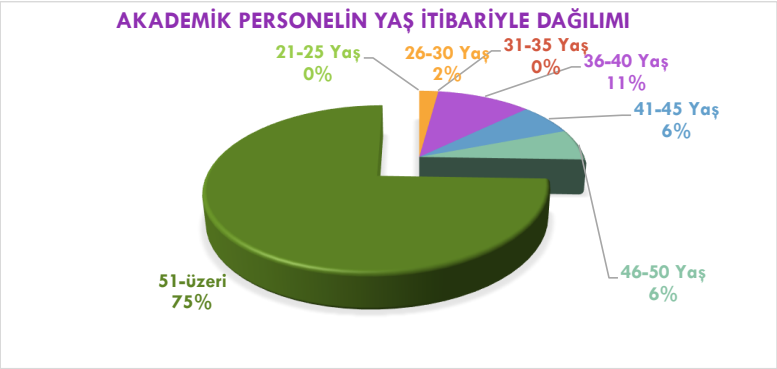
4.5 Başka Üniversitelerden Biriminizde Görevlendirilen Akademik Personel

Adı ve Soyadı	Çalıştığı Fakülte Bölüm	Geldiği Üniversite	Kanun No
Prof. Dr. Cemal KÖSE	Müh. Fak. Bilgisayar Müh.	Trabzon Üniversitesi	40/b
Prof. Dr. Volkan YILDIRIM	Müh. Fak. Harita Müh.	İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi	40/d
Prof. Dr. Fevzi KARSLI	Müh. Fak. Harita Müh.	İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi	40/d
Dr. Öğr. Üyesi Deniztan Ulutaş KARAKOL	Müh. Fak. Harita Müh.	İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi	40/d
Dr. Öğr. Üyesi Gülten KARA	Müh. Fak. Harita Müh.	İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi	40/d
Dr. Öğr. Üyesi Rukiye SAVRAN KIZILTEPE	Müh. Fak. Yazılım Müh.	Ankara Üniversitesi	40/d
TOPLAM			**6**

4.6 Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-45 Yaş	46-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı	2	56	43	49	40	**39**	**94**
Yüzde	***0,6***	***17,3***	***13,3***	***15,2***	***12,4***	***12,1***	***29,1***



4.7 İdari Personel

Hizmet Sınıfları	Kadrosu Biriminizde Bulunup aynı zamanda Birimimizde Çalışan Personel Sayısı	13/b-4 ile Birimimizde Görevlendirilen Personel Sayısı
Genel İdari Hizmetleri	13	8+1 (destek pers)
Teknik Hizmetleri Sınıfı	18	13+1 (destek pers)
Yardımcı Hizmetler Sınıfı	1	1
	32	**24**

4.8 İdari Personelin Eğitim Durumu

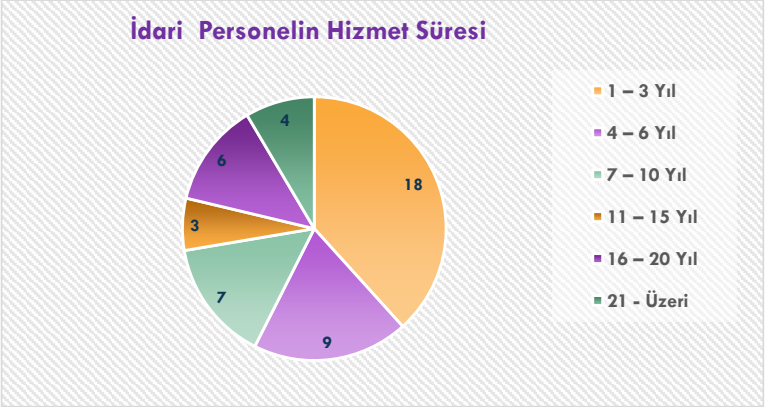
Biriminizde Bulunan İdari Personelin Eğitim Durumu

	İlköğretim	Lise	Ön lisans	Lisans	Yüksek L. ve Doktora
Kişi Sayısı		8	19	15	1
Yüzde		***18,75***	***52***	***27,08***	***2***

4.9 İdari Personelin Hizmet Süreleri

Biriminizde Bulunan İdari Personelin Hizmet Süresi

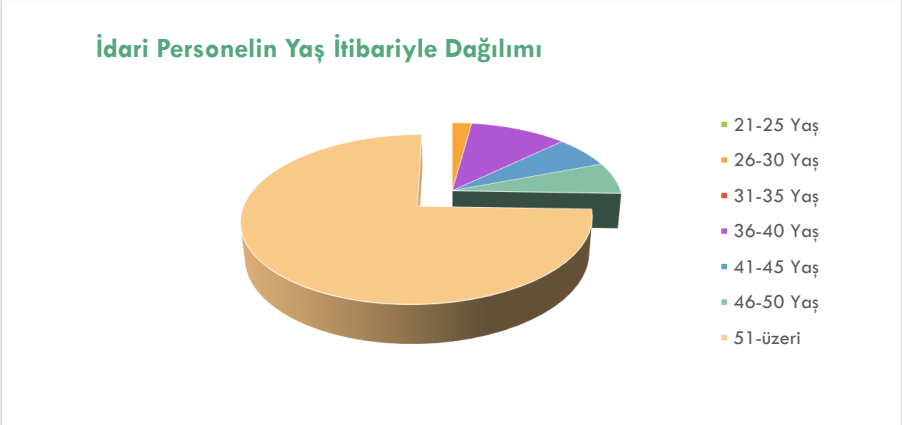
	1 – 3 Yıl	4 – 6 Yıl	7 – 10 Yıl	11 – 15 Yıl	16 – 20 Yıl	21 - Üzeri
Kişi Sayısı	18	9	7	3	6	**4**
Yüzde	***38,3***	***19,1***	***14,9***	***6,4***	***12,8***	***8,5***



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	1	0	5	3	3	35
Yüzde	***0***	***2,1***	***0***	***10,6***	***6,4***	***6,4***	***74,5***



4.11 Personelin Cinsiyet Dağılımı

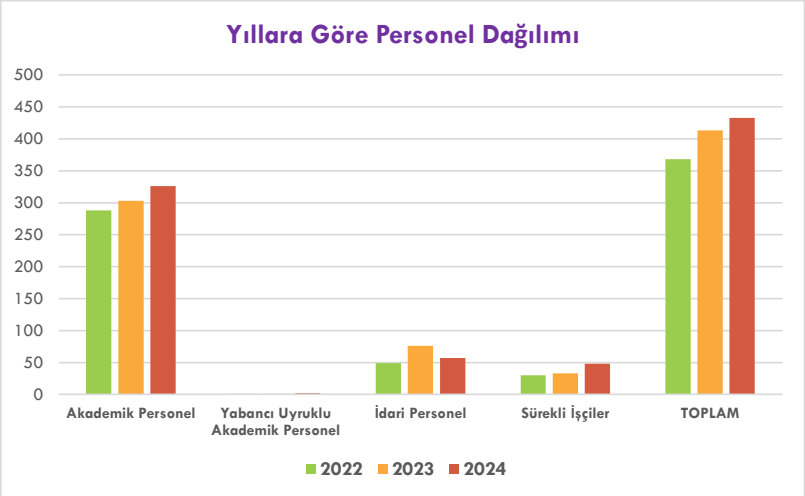
Biriminizde Bulunan Kadın Erkek Personel Dağılımı Sayıları

	Kadın	Erkek	Toplam	K %	E %
Akademik Personel	85	238	**323**	*26,32*	*73,68*
İdari Personel	11	36	**47**	*23,4*	*76,6*
TOPLAM	**96**	**274**	**370**	***25,95***	***74,05***

4.12 Sözleşmeli Personel ve İşçiler

4.13 Yıllar İtibariyle Personel Sayılarının Dağılımı

Personel Sınıfı	2022 Yılı	2023 Yılı	2024 Yılı
Akademik Personel	288	303	326
Yabancı Uyruklu Akademik Personel	1	1	2
İdari Personel	49	76 (2 destek personeli)	57
Sürekli İşçiler	30	33 (4 destek personeli)	36 (temizlik) 12 (masa başı)
TOPLAM	**368**	**413**	**433**



5-Sunulan Hizmetler

5.1 Eğitim Öğretim Hizmetleri

Mühendislik Fakültesi, İnşaat, Makina, Jeoloji, Harita, Elektrik-Elektronik, Bilgisayar, Maden, Metalurji-Malzeme, Jeofizik Mühendisliği Yazılım Mühendisliği ve Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği Bölümleri olmak üzere 12 bölümden oluşmaktadır.

Biçimlendirilmiş: Yazı tipi: Hurme Geometric Sans 1, Yazı tipi rengi: Otomatik

Ayrıca, yeni açılan Yazılım Mühendisliği ve Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği bölümleri 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 Programın 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 2022-2023 Eğitim-Öğretim yılında öğrenci alımına başlamıştır.
Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği Bölümü (%100 İngilizce) ile ana bilim dalları açılması konusundaki teklifi ise 16.12.2023 tarihli Yükseköğretim Yürütme Kurulu toplantısında kabul edilmiş ve böylece Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği Bölümü, Mühendislik Fakültesinin 12. Bölümü olarak açılarak 2024-2025 Eğitim-Öğretim yılında ilk öğrencilerini olarak faaliyetlerine 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
Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği Bölümü	16 Aralık 2023

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 (2019-2024) üniversitemizin tamamını kapsayan yeni Stratejik Plan uygulamaya konulmuş ve işletilmektedir. 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. Fakültemizin de doğrudan katkı sağladığı Yüksek Öğretim Kalite Kurulu Değerlendirmesi sonucunda üniversitemiz yılları arasına 5 yıl tam akredite olan 13 devlet üniversitesinden biri olma başarısını göstermiştir.

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 **(ENAEE)** tarafından ilk kez 2009 yılında değerlendirilmiş ve ENAEE Yönetim Kurulu kararıyla akredite ettiği mühendislik lisans (Bachelor) programlarına **EUR-ACE Etiketi** (EUR-ACE Label) vermek üzere yetkilendirilmiştir. Böylece, MÜDEK 2009 yılında EUR-ACE Etiketi verme yetkisi olan 7. akreditasyon ajansı olmuştur. 2013 yılında ENAEE 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 2024 tarihine kadar uzatılmıştır. Yükseköğretim Kalite Kurulunun (YÖKAK) Başkanlığı tarafından 2024 yılında yapılan değerlendirme sonucunda MÜDEK'in Kalite Değerlendirme Tescil Belgesinin süresi 01.02.2024 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere beş yıl uzatılmıştır.

2007 yılında hazırlıklarına başlanılan akreditasyon değerlendirme süreçlerine ilk olarak İnşaat ve Makina Mühendisliği bölümlerince yürütülmüş, ardından tüm bölümlerimiz MÜDEK tarafından akredite edilmiştir. MÜDEK tarafından üye olunan **Avrupa Mühendislik Eğitimi Akreditasyon Ağı** (**ENAEE - 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 özetlenmiş olup 2026 yılında gerçekleşecek yeni değerlendirme sürecine İnşaat Mühendisliği ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümlerimizin % 100 İngilizce Programları içinde başvuru yapılması hedeflenmektedir.

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

Bölüm (Program)	MÜDEK Akreditasyonu Geçerlilik Süresi	*EUR-ACE Etiketi Geçerlilik Süresi*
Bilgisayar Mühendisliği (NÖ)	01.05.2010-30.09.2026	*01.05.2010-30.09.2026*
Elektrik-Elektronik Mühendisliği (NÖ)	01.05.2010-30.09.2026	*01.05.2010-30.09.2026*
Endüstri Mühendisliği	01.05.2020-30.09.2026	*01.05.2020-30.09.2026*
Harita Mühendisliği (NÖ)	01.05.2010-30.09.2026	*01.05.2010-30.09.2026*

İnşaat Mühendisliği (NÖ)	01.05.2008-30.09.2013 01.05.2015-30.09.2026	*01.05.2010-30.09.2013* *01.05.2015-30.09.2026*
Jeofizik Mühendisliği (NÖ)	01.05.2010-30.09.2026	*01.05.2010-30.09.2026*
Jeoloji Mühendisliği (NÖ)	01.05.2010-30.09.2026	*01.05.2010-30.09.2026*
Maden Mühendisliği (NÖ)	01.05.2010-30.09.2026	*01.05.2010-30.09.2026*
Makine Mühendisliği (NÖ)	01.05.2008-30.09.2013 01.05.2015-30.09.2026	*01.05.2010-30.09.2013* *01.05.2015-30.09.2026*
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği (NÖ)	01.05.2012-30.09.2014 01.05.2015-30.09.2026	*01.05.2012-30.09.2014* *01.05.2015-30.09.2026*

Ayrıca, Harita Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Maden Mühendisliği, Jeofizik Mühendisliği, Jeoloji Mühendisliği, Makina Mühendisliği ve İnşaat Mühendisliği bölümleri Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi (TYÇ) Kurulu kararı ile Yükseköğretim Mezuniyet Belgelerinde Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi Logosunun Kullanımına İlişkin Usul ve Esasları 7'inci maddesinde belirtilen ölçütleri sağladığı için diploma eklerinde, transkript ve mezun belgelerinde TYÇ logosu kullanımına hak kazanarak Türkiye Yeterlilikler Çerçevesine (TYÇ) dâhil edilmişlerdir.

İnşaat Mühendisliği

Genel Bilgiler

Karadeniz Teknik Üniversitesi Trabzon milletvekillerinden Mustafa Reşit Tarakçıoğlu 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 Maşatlık'ta bir ilkokul binasında öğretime 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 itibariyle 6993 mezun vermiştir. Karadeniz Teknik Üniversitesi'nin başlangıç yıllarında öğretim özellikle İstanbul Teknik Üniversitesinden ve İstanbul Üniversitesinden 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 25 profesör, 8 doçent, 9 doktor öğretim üyesi, 24 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 Fakültesine bağlı Jeoloji Enstitüsü olarak açılması kararlaştırılmıştır. Buna göre Jeoloji Bölümünün 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.

Eğitim-öğretime 1965 yılında başlayan Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1973 yılına kadar Temel Bilimler Fakültesine 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 15 profesör, 3 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 Enstitüsüne bağlı olarak Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalında Yüksek Lisans Programı
- Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsüne 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 yararlanıldığını

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 yapılamayacağının 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 olaylardandır."

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) yayınlandıktan 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 yarıyılda 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 Kanunun 2880 sayılı kanunla değişik 7/d-2 maddesi uyarınca bölümün adı Harita Mühendisliği olarak değiştirilmiştir.

Harita Mühendisliği Bölümünde halen 10 profesör, 6 doçent, 6 doktor öğretim üyesi, 8 araştırma görevlisi ve 1 öğretim görevlisi görev yapmaktadır.

Program Başlıkları

- Harita Mühendisliği Bölümü % 100 Türkçe Lisans Eğitim Programı,
- Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsüne bağlı olarak Harita Mühendisliği Anabilim Dalında Yüksek Lisans Programı
- Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsüne 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 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 bütün öğrencilere izleyen eğitim-öğretim yılı başından itibaren bölümdeki normal eğitimlerine başlama hakkı tanınır. Bölüm, Karadeniz Teknik Üniversitesi Kanuni Kampüsü (Merkez kampüs) içinde yer alan kendi bölüm binasındaki derslik ve laboratuarları 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 dağıtımı 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 11 profesör, 4 doçent, 12 doktor öğretim üyesi,19 araştırma görevlisi ile 1 adet öğretim 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 Enstitüsüne bağlı olarak Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalında Yüksek Lisans Programı
- Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsüne 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 m^2 alan üzerine inşa edilmiş olup, 12500 m^2 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 19 profesör, 4 doçent, 9 doktor öğretim üyesi, 23 araştırma görevlisi görev yapmaktadır.

Program Başlıkları

• Makine Mühendisliği Bölümü % 30 İngilizce Lisans Eğitim Programı,
• Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsüne bağlı olarak Makine Mühendisliği Anabilim Dalında Yüksek Lisans Programı
• Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsüne 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 yarıyılda 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.

Program Başlıkları

• Jeofizik Mühendisliği Bölümü % 100 Türkçe Lisans Eğitim Programı,
• Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsüne bağlı olarak Jeofizik Mühendisliği Anabilim Dalında Yüksek Lisans Programı
• Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsüne 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 laboratuar çalışmaları ve bilgisayar uygulamaları ile desteklenmektedir. Kurulduğunun ilk zamanlarında çok kısıtlı akademik kadro ve laboratuvar olanaklarıyla eğitim-öğretimine 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 araştırma 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 metrekarelik alanı kontrol etmektedir. Bunlar, internet bağlantılı bilgisayarlı personel ofisleri; öğrencilerin eğitimi için projeksiyonlu sınıflar ve seminer odası ve ders çalışma ve kulüp odası; kaya mekaniği, 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 13 profesör, 3 doçent, 4 doktor öğretim üyesi ve 3 araştırma görevlisi görev yapmaktadır.

Program Başlıkları

• Maden Mühendisliği Bölümü % 30 İngilizce Lisans Eğitim Programı,
• Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsüne bağlı olarak Maden Mühendisliği Anabilim Dalında Yüksek Lisans Programı
• Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsüne bağlı olarak Maden Mühendisliği Anabilim Dalında Doktora Programı

Bilgisayar Mühendisliği

Genel Bilgiler

KTÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü lisans, yüksek lisans ve doktora programlarıyla eğitim vermektedir. Lisans eğitimini tamamlayan öğrencilere Bilgisayar Mühendisi ünvanı verilir. Lisans ve Lisansüstü eğitime başlamaya 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 kampüs) içinde yer alan bölüm binasındaki derslik ve laboratuarları ile lisans, yüksek lisans ve doktora öğrencilerine hizmet vermektedir.

1993 yılında eğitim-öğretime başlayan Bilgisayar Mühendisligi Bölümü dört yıllık programıyla lisans(Mühendislik) eğitimi vermektedir. Öğrenciler 5. yarıyılda "Donanım" ile "Yazılım" kollarından birini seçerler. Bu kollardan mezun olan öğrencilere Bilgisayar Mühendisi ünvanı verilir. Bilgisayar Mühendisligi 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 yil yabanci dil hazırlık okurlar. Bilgisayar Mühendisligi, 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 araştirma kurumlarinda, tasarım, üretim, kalite kontrol, işletme ve sistem güvenliği aşamalarında görev alabilmektedirler.

Bilgisayar Mühendisliği Bölümünde halen 6 profesör, 4 doçent, 5 doktor öğretim üyesi, 10 araştırma görevlisi ve 2 öğretim görevlisi görev yapmaktadır.

Program Başlıkları

• Bilgisayar Mühendisliği Bölümü % 30 İngilizce Lisans Eğitim Programı,
• Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsüne bağlı olarak Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalında Yüksek Lisans Programı
• Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsüne 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, 6 doktor öğretim üyesi, 4 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

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği

Genel Bilgiler

1993 yılında eğitim-öğretime Metalurji 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 Metalurji 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 Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Programı süreç içersinde önemli aşamalar kaydederek mevcut durumda farklı disiplinlerde eğitim almış öğretim üyelerinin (Metalurji 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, Metalurji 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. Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü ilk mezunlarını 2009-2010 öğretim yılında vermiş olup bu tarihten itibaren mezunlarımız sanayi kuruluşlarında Metalurji ve Malzeme Mühendisi olarak çalışmaya başlamışlardır. Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Programı kuruluşundan itibaren sürekli olarak gelişme göstermekte olup hem Eğitim-Öğretim hem de akademik altyapısını sürekli olarak geliştirmektedir.

Metalurji 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.

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümünde halen 8 profesör, 2 doçent, 6 doktor öğretim üyesi ve 12 araştırma görevlisi görev yapmaktadır.

Program Başlıkları

- Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü % 100 Türkçe Lisans Eğitim Programı,
- Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsüne bağlı olarak Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalında Yüksek Lisans Programı
- Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsüne bağlı olarak Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalında Doktora Programı

Yazılım Mühendisliği

Genel Bilgiler

Fakültemiz, Fakülte Kurulunun 11 Kasım 2020 tarih ve 72 sayılı kararı ile teklif edilmiş olup, 16.12.2020 tarihli Yükseköğretim Yürütme Kurulu toplantısında değerlendirilerek 2547 sayılı Kanunun 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 4 araştırma görevlisi atanmıştır.

Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği

Genel Bilgiler

Fakültemiz, Fakülte Kurulunun 22 Aralık 2023 tarih ve 85 sayılı kararı ile Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği Bölümü (%100 İngilizce) ile ana bilim dalları açılması Üniversitemiz Senatosunun 26.12.2023 tarihli kararı ile uygun görülmüş olup, 14.02.2024 tarihli Yükseköğretim Yürütme Kurulu toplantısında kabul edilmiş ve böylece Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği Bölümü, Mühendislik Fakültesinin 12. Bölümü olarak açılarak 2024-2025 Eğitim-Öğretim döneminde ilk öğrencilerini alarak eğitim-öğretim faaliyetlerine başlamıştır.

Bölüm Başkanlığına vekâleten Doç. Dr. Vasıf NABİYEV atanmıştır. Yazılım Mühendisliği bölümüne 2 doktor öğretim üyesi 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
	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	4
	Yazılım Mühendisliği (%100 İngilizce)	4
	Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği (%100 İngilizce)	4

5.1.2 Öğrenci Sayıları

		Fakülteler	Yüksekokullar	Enstitüler	Meslek Yüksekokulları	Toplam
Türkçe	Erkek	1502				
	Kız	659				
	Toplam	2161				
% 30 İngilizce	Erkek	1080				
	Kız	380				
	Toplam	1460				
% 100 İngilizce	Erkek	358				
	Kız	98				
	Toplam	456				
II. Öğretim	Erkek	146				
	Kız	16				
	Toplam	162				
Toplam Erkek		3086				
Toplam Kız		1153				
Genel Toplam*		**4239**				

Hazırlık öğrencileri hariç

Öğrenci Sayıları											
BÖLÜMLER	**Türkçe**		**% 30 İngilizce**		**% 100 İngilizce**		**II.Öğretim**		**Toplam**		**Genel**
	Erkek	**Kız**	**Erkek**	**Kız**	**Erkek**	**Kız**	**Erkek**	**Kız**	**Erkek**	**Kız**	
Bilgisayar			202	388			8	424	210	634	
Elektrik-Elektronik	389	128	72	11	173	81	21	1	664	211	885
Endüstri	138	201							138	201	342
Harita	182	77					9		191	77	268
İnşaat	515	126			179	44	1		685	160	855
Jeofizik	16	7					1		17	7	24
Jeoloji	55	17							55	17	72
Maden	0		56	9					56	9	65
Makine	564	106					77	7	641	113	754
Metalurji ve Malzeme	198	105					1		199	105	304
Yapay Zeka ve Veri	0										0
Yazılım	21	20							21	20	41
Fakülte Toplamı											**4244***

Hazırlık öğrencileri dahil

5.1.3 Yabancı Dil Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları

	Yabancı Dil Eğitimi Gören Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları ve Toplam Öğrenci Sayısına Oranı								
Birimin 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			89				89	608	14,68
Elektrik-Elektronik						69	69	865	7,98
İnşaat Müh.						59	59	855	6,9
Maden			53				53	65	86,15
Makine			141				141	736	19,15
Yazılım						6	6	6	100

*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	90			100
Elektrik-Elektronik	100	100	1	1	100
Elektrik-Elektronik % 100 İng.	60	60			100
Endüstri	60	60			100
Harita	35	14	1	1	40
İnşaat	90	93			100
İnşaat % 100 İng.	50	52			100
Jeofizik	15	0			0
Jeoloji	15	4			26
Maden	20	11	4	3	55
Makine	100	101			100
Metalurji ve Malzeme	45	47	1	1	100
Yazılım % 100 İng.	40	40			100

5.1.5 Yüksek Lisans ve Doktora Programları (*)

Fen Bilimleri Öğrenci Sayıları

	Yüksek lisans	Doktora	Toplam
Bilgisayar	114	41	155
Elektrik-Elektronik	225	74	299
Endüstri	43	0	43
Harita	177	42	219
İnşaat	309	105	414
Jeofizik	28	8	36
Jeoloji	29	12	41
Maden	36	13	49
Makina	116	51	167
Metalurji ve Malzeme	35	12	57
Toplam	**1112**	**358**	**1480**

5.1.6 Yabancı Uyruklu Öğrenciler(*)

Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Sayısı ve Bölümleri

	Erkek	Kız	Toplam
Bilgisayar Mühendisliği	31	8	39
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	44	5	49
Endüstri Mühendisliği	12	6	18
Harita Mühendisliği	10	6	16
İnşaat Mühendisliği	51	13	64
Jeofizik Mühendisliği	3	1	4
Jeoloji Mühendisliği	17	3	20
Maden Mühendisliği	42	7	49
Makine Mühendisliği	30	0	30
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	15	4	19
Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği	0	0	0
Yazılım Mühendisliği	0	0	0
Toplam	**257**	**51**	**308**

5.1.7 Engelli Öğrenci Sayıları

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

5.1.8 Mezun Öğrenci Sayıları (2023-2024)

	Fakülteler	Yüksekokullar	Enstitüler		Meslek Yüksekokullar	Toplam
			Yüksek lisans	Doktora		
Türkçe	348					
% 30 İngilizce	247					
% 100 İngilizce	73					
II. Öğretim	59					
Toplam	**727**					

Mezun Olan Öğrenciler					
BÖLÜMÜ	Türkçe	% 30 İngilizce	% 100 İngilizce	II. Öğretim	Toplam
Bilgisayar		76		12	88
Elektrik-Elektronik	65	57	21	7	150
Endüstri	60				60
Harita	68			4	72
İnşaat	101		43	1	145
Jeofizik	2				2
Jeoloji	6				6
Maden		13			13
Makina		101		35	136
Metalurji ve Malzeme	46				46
Yazılım					0
Toplam	**348**	**247**	**64**	**59**	**718**

5.1.8.1 Kuruluşundan Bugüne Kadar Mezun Öğrenci Sayıları

Bölüm/Program	Erkek	Kız	Toplam
Bilgisayar	1460	686	**2146**
Elektrik-Elektronik	4412	868	**5280**
Endüstri	174	346	**520**
Harita	3161	1175	**4663**
İnşaat	6297	1138	**7435**
Jeofizik	826	334	**1160**
Jeoloji	1837	861	**2698**
Maden	769	123	**892**
Makina	5035	608	**5643**
Metalurji ve Malzeme	482	243	**725**
GENEL TOPLAM	**24453**	**6382**	**30835**

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.	2	7	2	
Elektrik-Elektronik Müh.	4	6	2	
Endüstri Müh.	4	2		
Harita Müh.				1
İnşaat Müh.	3	16	3	
Maden Müh.			1	
Makine Müh.	1	2	7	
Metalurji ve Malzeme Müh.		5		
Jeoloji Müh.				
Yazılım Müh.		2		
Toplam	**14**	**40**	**15**	**1**

5.2 Sağlık Hizmetleri

5.3 Araştırma Hizmetleri

Üniversitemizin Araştırma politikası, 2024-2028 Stratejik Planında belirtilmiş olan "Araştırma Odaklı Üniversite Olma Niteliğini Güçlendirerek Toplumun ve Ekonominin İhtiyaçlarına Duyarlı Araştırmalar Gerçekleştirmek" amacı doğrultusunda gerçekleştirilen faaliyetler, 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 2024 Yılı BAP Proje Bilgileri (*)

BİRİM ADI	2024 YILI İÇİNDE AÇILAN		ÖNCEKİ YILLARDAN DEVREDENLERLE BERABER TOPLAM	
	PROJE SAYISI	TOPLAM BÜTÇE (TL)	PROJE SAYISI	TOPLAM BÜTÇE (TL)
Mühendislik Fakültesi	70	**₺46.154.546,42**	109	**₺71.848.197,52**

5.3.2 2024 Yılında Kabul Edilen BAP Projelerinin Türlerine Göre Dağılımı

Proje Türü	2024 Yılında Açılan Proje Sayısı	2024 Yılında Açılan Projelerin Bütçesi (TL)
BAP01- Temel Araştırma Projesi	14	**₺2.508.309,18**
BAP02- Hızlı Destek Projesi	3	**₺119.138,00**
BAP03- Başlangıç Destek Projesi		
BAP04- Araştırma Altyapı Projesi	11	**₺36.913.914,18**
BAP05- Yurt Dışı Araştırma Projesi		
BAP06- Lisansüstü Tez Projesi	12	**₺1.248.253,49**
BAP07- Kamu-Üniversite Sanayi İşbirliği Araş. Pr.		
BAP08- Öncelikli Alanlar Araştırma Projesi		
BAP09- Lisans Öğrenci Projesi	25	**₺344.384,75**
BAP10 - Eş Finansmanlı Bilimsel Araştırma Projesi		
BAP11 - Disiplinler Arası İşbirliği Projesi		
BAP12 - Doktora Sonrası Araştırma Projesi		
BAP13- Araştırma Üniversitesi Destek Programı Projesi	5	**₺5.020.546,82**
Toplam	**70**	**₺46.154.546,42**

5.3.3 2024 Yılı Kurum Dışı Proje Bilgileri

	Proje Sayısı	Projelerin Toplam Bütçesi
2024 Yılında açılan TÜBİTAK Projesi	**22**	**₺21.291.612,00**
2024 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		Savunma Sanayinde Stratejik Malzemeler
		CV Hazırlama Teknikleri ve Mülakat Simülasyonu
		Futbol Turnuvası
		Satranç Turnuvası
KTÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü Genç İMO		Gala Gecesi
		Makarna Köprü Yarışması
		HES Teknik Gezi
		Baret Töreni
		Trabzon Şehir Hastanesi Teknik Gezi
İnşaat Kulübü		Sümela Sosyal Gezisi
		Batum Teknik ve Sosyal Gezisi
		Tenis Turnuvası
Dijital İnşaat Kulübü		Tanışma Toplantısı
		"Yapay Zekâ Nedir?" Konulu Seminer
		"İnşaat Mühendisliğinde Yapay Zekâ Uygulamaları" Konulu Seminer
		"Yenilikçi Teknolojilerle Yapı Sağlığı İzleme: Robotik, Derin Öğrenme ve Görüntü İşleme" Konulu Seminer
		Ardünio Eğitimi
		e-Hakediş Programı ile Yaklaşık Maliyet Hesaplama Yarışması
Elektrik-Elektronik Kulübü		Doç. Dr. Fatih Mehmet NUROĞLU ile "Hocam 5 dakikanız var mı?" Söyleşi
		Doç. Dr. Sedat GÖRMÜŞ ile "Yurtdışında Mühendislik ve Girişimcilik" Söyleşi.
		Robotik ve Otomasyon Komitesi eğitimi
		Computer Society komitesi eğitimi
		Kariyer Gelişim Günleri komitesinin 2.toplantısı
		Kariyer Gelişim Günleri Etkinlik Koordinasyon Toplantısı
		Kariyer Gelişim Günleri Koordinasyon Toplantısı
		KTÜ Elektrik Elektronik Mühendisliğinde Bir Günümüz
		5 Aralık Dünya Kadın Hakları Günü Etkinliği İzin Talebi
		Kariyer Gelişim Günleri Koordinasyon Toplantısı
		Git - github Eğitimi
Endüstri Mühendisliği Kulübü	Toplam üye 1000 Aktif Üye 100	• Deprem Tatbikatı (06.02.2024) • Sosyal Gezi – 41 katılımcı (24.02.2024) • FAZ Lansmanı – 50 katılımcı (16.03.2024) • Mavi Heykellerin İzi – 30 katılımcı (01.05.2024) • Mezunlar Gecesi – 80 katılımcı (04.05.2024) • CoffeeMeet Etkinliği – 40 katılımcı (26.11.2024) • FAZ Farkındalık Zirvesi – 300 katılımcı (05.12.2024) • IndEvo – 400+ katılımcı (24-24.12.2024) • Teknik Gezi – 30 katılımcı (11.12.2024)
Savunma ve Arge Topluluğu	34	3
NextGen Developers		Mühendislik Fakültesi Yazılım Mühendisliği Sektör Söyleşileri 1, 2, 3

5.7 Eğitim Öğretim ve Diğer İdari Faaliyetler

Bilgisayar Mühendisliği

Doç. Dr. Vasif Nabiyev, yapay zeka ve teknolojinin geleceği konularında birçok önemli etkinlikte davetli konuşmacı olarak yer alarak bilgi ve tecrübelerini geniş bir kitleyle paylaşmıştır. Balıkesir Üniversitesi ve Balıkesir Büyükşehir Belediyesi tarafından düzenlenen Yapay Zeka Çalıştayı'nda yaptığı konuşmayla bu alandaki uzmanlığını ortaya koymuş, katılımcılara yapay zekanın güncel gelişmelerini ve uygulama alanlarını aktarmıştır. Ayrıca, "Yapay Zeka ile Geleceğe Bakış" konulu radyo yayınıyla daha geniş bir dinleyici kitlesine ulaşarak yapay zekanın toplumsal etkilerine dair değerli bir perspektif sunmuştur. 12 Mart tarihinde KTÜ Matematik Bölümü'nün düzenlediği "Yapay Zekanın Dünü, Bugünü ve Sorunları" başlıklı seminerde, yapay zekanın tarihsel gelişiminden bugünkü potansiyeline kadar kapsamlı bir değerlendirme yaparak katılımcılara ilham vermiştir. Bunun yanında, 18 Şubat'ta Bursa Büyükşehir Belediyesi'nin Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi işbirliği ile düzenlediği Teknolojinin Geleceği Konferansı'nda panelist olarak yer almış ve teknolojinin geleceği üzerine önemli tartışmalara katkıda bulunmuştur. Dr. Nabiyev'in bu etkinliklerdeki katkıları, akademik çevreden belediye organizasyonlarına kadar farklı platformlarda yapay zekanın önemine dikkat çekmiş ve bu alandaki farkındalığın artmasına katkı sağlamıştır.

Endüstri Mühendisliği

- ✓ Endüstri Mühendisliği Bölümümüz, 2-4 Ekim tarihlerinde 43. YAEM Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi'ne ev sahipliği yapmıştır (Ek-2). 27 farklı şehirden 266 katılımcının buluştuğu kongremiz, yöneylem araştırması ve endüstri mühendisliği alanında bir bilgi şöleni yaşatmıştır. "Afet Yönetimi" ana temasıyla gerçekleşen kongremizde, dijitalleşmeden sürdürülebilirliğe, sağlık yönetiminden lojistiğe kadar geniş bir yelpazede oturumlar düzenlenmiştir. Afet yönetimi, risk yönetimi, eniyileme, tedarik zinciri yönetimi, yapay zekâ, derin öğrenme, makine öğrenmesi, veri analitiği gibi güncel konuların ele alındığı oturumlar, katılımcılardan büyük ilgi görmüştür.
- ✓ Bölüm idari personelimiz Memur Akademisi'nde 2024 yılında gerçekleştirilen 15 eğitime katılmıştır.
- ✓ Bölümümüz idari personelimiz uzaktanegitimkapisi.cbiko.gov.tr üzerinden gerçekleştirilen 3 eğitime katılmıştır.

Harita Mühendisliği Bölümü

Harita Mühendisliği Bölümü olarak Eğitim-Öğretim kapsamında akademik camiayı, özel sektör temsilcilerini, kurum/kuruluş temsilcilerini, mezunları, öğrencileri bir araya getirmek için 2024 yılında birçok faaliyet düzenlenmiştir. Bu bağlamda 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
13.02.2024	Eğitim-Sağlık-Mühendislik ve Temel Bilimler Alanlarında Psikolojik Dayanıklılık Destekli Proje Hazırlama ve Yürütme Eğitimi	Çevrimiçi
27.12.2024	Mühendislik Temel Alanında Proje Yazma Eğitimi	Çevrimiçi
04.10.2024	Tezsiz Yüksek Lisans Öğrencilerine Yönelik Araştırma Projesi Yazma	Çevrimiçi
02.10.2024	Bilimsel Eğitim Etkinliklerini Destekleme Program, "Yenilikçi Zihinler İçin Girişimcilik Yolculuğu: Girişimci Tanımından Yatırım Sunumuna"	Çevrimiçi
15.10.2024	TÜBİTAK 2209 Projesi Yazma Eğitimi (TTM)	Çevrimiçi
14.10.2024	TÜBİTAK 2209 projesi bilgilendirme eğitimi (TTM)	Çevrimiçi
26.12.2024	Akıllı Şehirler ve Kadastro Paneli	KTÜ Harita Müh. Böl.
11.05.2024	Özel Sektör Ziyareti (Körfez Harita Ankara)	Çevrimiçi
10.10.2024	Kütüphane Uzmanı Öğr. Gör. Beyhan Karpuz tarafından Yaşam Boyu Öğrenme Kapsamında Yayın Tarama Teknikleri Eğitimi	Harita Mühendisliği Bölümü, Kütüphane
24.10.2024	Kütüphane Uzmanı Öğr. Gör. Beyhan Karpuz tarafından Bilgiye Erişim Eğitimi	Kütüphane
10.10.2024	CV Hazırlama Eğitimi (İş Kulübü Lideri İş ve Meslek Danışmanı Emel Şahinler ve İş Kulübü Lideri İş ve Meslek Danışmanı Barış KANDİL tarafından "Kariyer Hedefi, İş Arama Kanalları, Etkili CV Hazırlama")	KTÜ Harita Müh. Böl.
14.05.2024	3B Sayısal Yapı Modeli Üretimi (Mert Özdağ)	KTÜ Harita Müh. Böl.
11.05.2024	Özel Sektör Ziyareti (Atay Mühendislik Ankara)	KTÜ Harita Müh. Böl.
11.10.2024	Mülakat Teknikleri Eğitimi (İş Kulübü Lideri İş ve Meslek Danışmanı Emel Şahinler ve İş Kulübü Lideri İş ve Meslek Danışmanı Barış Kandil tarafından "Beden Dili, İmaj Yönetimi, Simülasyon Destekli Mülakat Teknikleri")	KTÜ Harita Müh. Böl.
24.10.2024	Harita Mühendisliğine Uluslararası Bakış (Prof. Dr. Mahmut Onur Karslıoğlu	KTÜ Harita Müh. Böl.
10.1.2024	Bilginin Dijital Dönüşümü E-ARŞİV ile Klasik Arşivden Elektronik İşlemlere Tapu Sicili ve Uygulamaları (Emre Çelik)	KTÜ Harita Müh. Böl.
09.05.2024	Teknik Gezi Ankara (Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü ziyareti (Arşiv Daire Başkanlığı, Bilgi Teknolojileri dairesi Başkanlığı, Harita Dairesi Başkanlığı)	Ankara
10.05.2024	Teknik Gezi Ankara (Harita Genel Müdürlüğünü Ziyaret, Jeodezi Dairesi Başkanlığı, Fotogrametri Dairesi Başkanlığı, Kartografya Dairesi Başkanlığı)	Ankara
10.05.2024	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Ziyareti	Ankara
11.05.2024	Harita ve Kadastro Odası Genel Merkez ziyaret	Ankara
21.05.2024	Dünya Haritacılar Günü	KTÜ Harita Müh. Böl.
13.05.2024	CV Hazırlama Teknikleri Eğitimi (İŞKUR İş Kulübü Lideri iş ve Meslek Danışmanı Emel Şahinler)	KTÜ Harita Müh. Böl.
15.05.2024	Mülakat Teknikleri ve Simülasyon	KTÜ Harita Müh. Böl.
15.12.2024	Geleceği İnşa Et: İlham Veren Deneyimler Mezunumuz Hasan Soylu (Sahibinden.com satış direktörü)	KTÜ Harita Müh. Böl.

11.12.2024	TEKNOMER Mühendislik tarafından TİCARİ İHA-1 Ehliyeti Eğitimi	KTÜ Harita Müh. Böl. Arazi

- **Sektör temsilcilerinin katıldığı dersler:**

Dersin Adı	Derse Katılan Sektör Temsilcisinin Adı	Sektör Temsilcisinin Bağlı Olduğu Kuruluş Adı	Dersin Yapıldığı Tarih
HRT4042 Taşınmaz Değerleme	Emre Çelik	Trabzon Kadastro Müdürü	09.05.2024
HRT216 Kadastro Bilgisi	Mert Özdağ	Tapu ve Kadastro Müdürlüğü	15.05.2024

Makine Mühendisliği Bölümü

- Cv Hazırlama Eğitimi ve Mülakat Simülasyonu 12.12.2024
- SAMSUN Teknik Gezi Canik 55, Sampa, Bahadır Firmaları 04.12.2024
- Mekanik Tesisat ve İklimlendirme Sistemleri Paneli 19.12.2024
- M.M.O. TRABZON ŞUBESİ ÖĞRENCİ İRTİBAT BÜROSU AÇILIŞI 11.10.2024
- 2. KUMPAS TAKDİM TÖRENİ 11.10.2024

● 2023-2024 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	Eklemeli 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 altyapılarını geliştirme çalışmaları ile Ar-Ge altyapısı güçlendirilmeye devam edilmektedir. Karadeniz Teknik Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi tarafından 2024 yılında bölümlerimize 11 adet alt yapı projesi kapsamında 36.913.914,18 TL destek sağlanmıştır. Ayrıca 2024 yılında Lisans Öğrenci Projeleri dâhil toplam 70 adet KTÜ BAP proje desteği kapsamında 46.154.546,42 TL değerinde destekli Ar-Ge çalışmaları yürütülmüştür.

● Yurt İçi Etkinlik Desteğinin akademisyenlerimiz tarafından kullanımı yıldan yıla artış göstermektedir. 2025 yılı itibari ile destek bütçesi 2 kat arttırılmıştır.

● Yurt Dışı Etkinlik Desteğinin akademisyenlerimiz tarafından kullanımı yıldan yıla artış göstermektedir. 2025 yılı itibari ile destek bütçesi 2 kata yakın oranda arttırılmıştır.

● 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.

● 2024 Konsolide Risk Raporu hazırlanarak Rektörlüğe sunulmuştur.

- 2024 yılı için geniş kapsamlı Akademik Kurul yapılmış ve akademisyenler ödüllendirilmiştir.
- Altyapı Planlama ve Takip Birimi etkin bir şekilde çalıştırılmış ve aşağıdaki tabloda görüldüğü gibi bölümlerimize önemli destek verilmiştir.

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİNDEN BÖLÜMLERİN TALEPLERİ

BÖLÜMLER	2022 YILI				2023 YILI				2024 YILI			
	Talep Yazısı	Karşılanan Talep	Karşılanamayan Talep	Gerçileştirilme Oranı (%)	Talep Yazısı	Karşılanan Talep	Karşılanamayan Talep	Gerçileştirilme Oranı (%)	Talep Yazısı	Karşılanan Talep	Karşılanamayan Talep	Gerçileştirilme Oranı (%)
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	6	6		100	36	36		100	35	28	3	80
Bilgisayar Mühendisliği	9	7	2	78	6	4	2	67	20	18	2	90
Maden Mühendisliği	18	15	3	83	32	31	1	97	41	39	2	95
İnşaat Mühendisliği	30	27	3	90	32	29	3	91	53	48	5	91
Harita Mühendisliği	17	14	3	82	19	16	3	84	26	23	3	88
Jeoloji Mühendisliği	5	4	1	80	17	16	1	94	23	20	3	87
Elektrik-Elektronik	20	16	4	80	36	33	3	92	47	37	10	79
Makina Mühendisliği	27	17	10	63	43	40	3	93	59	49	10	83
Endüstri Mühendisliği	4	4	0	100	3	3		100	7	7	0	100
Jeofizik Mühendisliği	11	9	2	82	26	23	3	88	30	24	6	80
Yazılım Mühendisliği	1	1		100	3	3		100	11	7	4	64
Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği									4	3	1	75
Dekanlık	2	2	0	100	12	12		100	25	25	0	100
TOPLAM	150	122	28	81	265	246	19	93	381	328	49	86

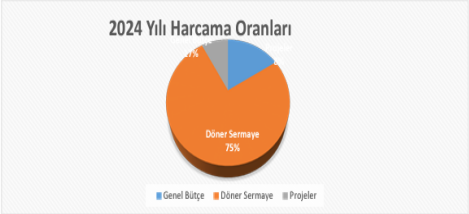
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİNİNİN REKTÖRLÜKDEN TALEPLERİ

REKTÖRLÜK BİRİMLERİ	2022 YILI				2023 YILI				2024 YILI			
	Talep Yazısı	Karşılanan Talep	Karşılanamayan Talep	Gerçileştirilme Oranı (%)	Talep Yazısı	Karşılanan Talep	Karşılanamayan Talep	Gerçileştirilme Oranı (%)	Talep Yazısı	Karşılanan Talep	Karşılanamayan Talep	Gerçileştirilme Oranı (%)
Yapı İşleri Daire Başkanlığı	20	5	15	25	15	5	10	33	44	23	21	52
İdari Mali İşler Daire Başkanlığı	7	6	1	86	5	2	3	40	39	20	19	51
Sivil Savunma Uzmanlığı	1	0	1	0								
Bilgi İşlem DaireBaşkanlığı	2	2	0	100	3	3	0	100	3	3		100
Proje Üretim Merkezi	2	2	0	100	4	2	0	50	5	5		100
Orman Fakültesi									1	1		100
İş Sağlığı ve Güvenliği									2	2	0	100
TOPLAM	32	15	17	47	27	12	13	44	94	51	40	54

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ BÖLÜM TALEPLERİNİ KARŞILAMA ORANI	2022 YILI	2023 YILI	2024 YILI
	81%	93%	86%

REKTÖRLÜĞÜN MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ TALEPLERİNİ KARŞILAMA ORANI	2022 YILI	2023 YILI	2024 YILI
	47%	44%	54%

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2024 HARCAMALARI	
Genel Bütçe	₺549.942,42
Döner Sermaye	₺1.452.679,16
Projeler	₺1.189.334,66
TOPLAM	₺3.191.956,24



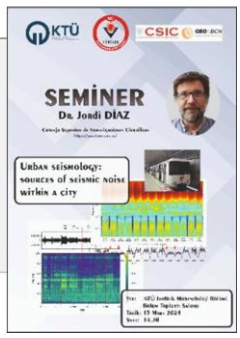
HARCAMA YAPILAN BİRİMLER	Döner Sermaye	Projeler	Bütçe	Toplam Harcama Miktarı	Toplam Bütcedeki Payı (%)
Dekanlık	₺481.480,02	₺8.335,20	₺5.065,00	₺494.880,22	15,50%
Makina Mühendisliği	₺241.906,57	₺164.380,00		₺406.286,57	12,73%
İnşaat Mühendisliği	₺117.594,52	₺45.132,00		₺162.726,52	5,10%
Jeoloji Mühendisliği	₺32.500,73	₺75.900,00		₺108.400,73	3,40%
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	₺105.470,76	₺635.394,00	₺272.438,71	₺1.013.303,47	31,75%
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	₺178.622,53	₺23.928,00		₺202.550,53	6,35%
Maden Mühendisliği	₺98.920,58	₺135.172,00	₺272.438,71	₺506.531,29	15,87%
Bilgisayar Mühendisliği	₺89.525,51	₺98.860,26		₺188.385,77	5,90%
Harita Mühendisliği	₺64.799,98			₺64.799,98	2,03%
Jeofizik Mühendisliği	₺23.057,96	₺2.233,20		₺25.291,16	0,79%
Endüstri Mühendisliği	₺1.800,00			₺1.800,00	0,06%
Yazılım Mühendisliği	₺17.000,00			₺17.000,00	0,53%
Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği					
TOPLAM	₺1.452.679,16	₺1.189.334,66	₺549.942,42	₺3.191.956,24	100,00%

FAKÜLTE ETKİNLİKLERİ

Mühendislik Fakültesi 3. Öğrenci Buluşması (23 Ekim 2024)

KTÜ TV/RADYO PROGRAMLARI

Yapay Zeka ile Geleceğe Bakış KTÜ Radyo/TV Ortak Canlı Yayını, konuğu Bölüm Başkanımız Vasif Nabiyev'di.



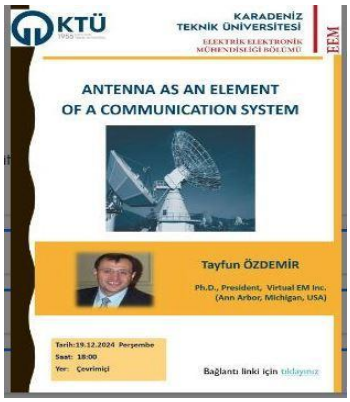
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

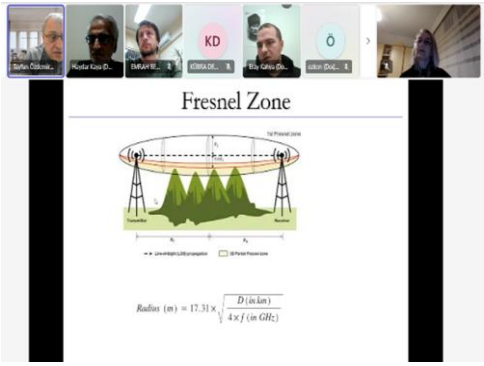
Yusufeli Hidroelektrik Santraline Teknik Gezi

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Trabzon Şubesi iş birliği ile 12 Kasım Salı günü, Yusufeli Hidroelektrik Santrali'ne teknik bir gezi düzenlenmiştir. Bu etkinlik, bölüm öğretim üyemiz ve aynı zamanda EMO Trabzon Şubesi Başkan Yardımcısı olan Doç. Dr. Fatih Mehmet NUROĞLU'nun riyasetinde gerçekleştirilmiştir. Gezi güzergâhında ayrıca Borçka HES şalt sahası ve Deriner HES hakkında TEİAŞ 14. Bölge Etüt ve Planlama Başmühendisi Sayın Fırat ERDEM tarafından kapsamlı bilgilendirmeler yapılmıştır. Teknik gezi sırasında, Yusufeli HES İşletme Müdürü Sayın Aziz CENGİZ ve ekibi misafirperverlikleri ve detaylı bilgilendirmeleriyle katkı sağlamışlardır.

'Antenna as an Element of a Communication System' Eğitim Etkinliği

Virtual EM Inc.'in (Ann Arbor, Michigan, ABD) kurucu ortağı ve Başkanı olan Dr. Tayfun Özdemir Tarafından 'Antenna as an Element of a Communication System' online eğitim etkinliği gerçekleştirilmiştir. Etkinliğe bölüm başkanımız Prof. Dr. Ayten ATASOY, bölüm başkan yardımcımız Dr. Öğr. Üyesi Emrah BENLİ, bölüm öğretim üyemiz Dr. Öğr. Üyesi Haydar KAYA başta olmak üzere öğrencilerimiz ve akademik personelimiz katılmıştır.





50 Sayfa

'Gelişen Teknolojilerde Küresel Ölçekte Kariyer Yapmak' Sunumu

Microsoft Suudi Arabistan (E) Projeler Koordinatörü Abdurrahman Bulut tarafından bölümümüz HDA Amfisinde 'Gelişen Teknolojilerde Küresel Ölçekte Kariyer Yapmak' isimli sunum gerçekleştirilmiştir. Sunuma bölüm başkanımız Prof. Dr. Ayten ATASOY, bölüm başkan yardımcımız Dr. Öğr. Üyesi Emrah BENLİ, bölüm öğretim üyelerimiz Prof. Dr. Temel KAYIKÇIOĞLU ve Dr. Öğr. Üyesi Haydar KAYA başta olmak üzere öğrencilerimiz ve akademik personelimiz katılmıştır. Bölüm başkanımız Prof. Dr. Ayten ATASOY sunum sonrası kendilerine teşekkür belgesi takdim etmiştir

Enerji İletim Hatları Proje Yapımı

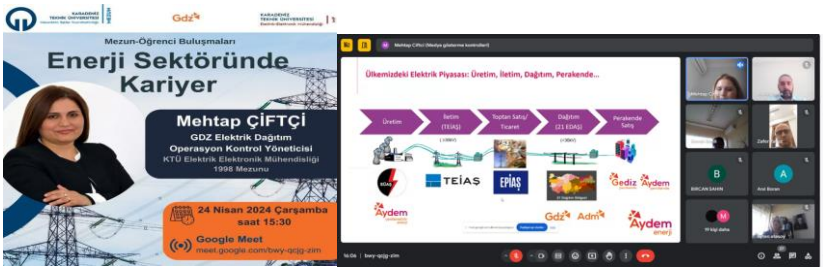
TEİAŞ 14. Bölge Müdürlüğü Etüt-Planlama Başmühendisi Fırat Erdem tarafından 'Enerji İletim Hatları Proje Yapımı' sunumu gerçekleştirilmiştir. Sunuma çok sayıda TEİAŞ personeli, öğrencilerimiz ve akademik personelimiz katılmıştır. Bölüm başkanımız Prof. Dr. Ayten ATASOY sunum sonrası kendilerine teşekkür belgesi takdim etmiştir.

Güç Sistemlerinde Şebeke Uyumluluk Analizi

EPRA ENERGY Güç sistemleri direktörü Dr. Merden YEŞİL tarafından 'Güç Sistemlerinde Şebeke Uyumluluk Analizi' sunumu gerçekleştirilmiştir.

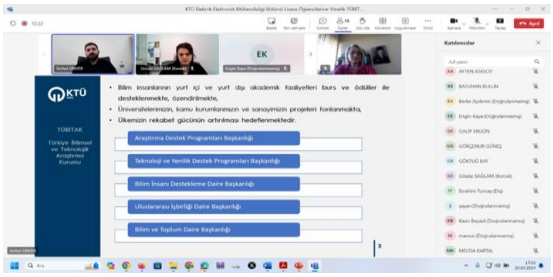
'Enerji Sektöründe Kariyer' sunumu

Bölümümüzden 1998 yılında mezunlarımızdan GDZ Elektrik Dağıtım Operasyon Kontrol Yöneticisi Mehtap ÇİFTÇİ, 'Enerji Sektöründe Kariyer' konulu online bir seminer gerçekleştirmiştir.



TÜBİTAK 2209 Proje Hazırlama Eğitimi

KTÜ TTM öğretim elemanları Öğr. Gör. Gözde SAĞLAM ve Öğr. Gör. M. Serhat ÜNVER tarafından TÜBİTAK 2209-A (Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı) ve 2209-B (Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı) ile ilgili detaylı bilgiler ve proje hazırlama sürecine dair önemli bilgilerin paylaşıldığı eğitim gerçekleştirilmiştir.



Gelişen Teknolojilerde Küresel Ölçekte Kariyer Yapmak

WIENGINEER Etkinliği

KTÜ topluluklarından olan IEEE Women In Engineering (WIE) Komitesi tarafından düzenlenen etkinlikte Bölüm başkanımız Prof. Dr. Ayten ATASOY bölüm öğrencileriyle HDA amfisinde söyleşi gerçekleştirmiştir.

Hocam 5 Dakikanız Var mı?

Elektrik Elektronik Mühendisliği Kulübünün düzenlediği Hocam 5 Dakikanız Var mı? Etkinliğine bölüm öğretim üyelerimizden Doç. Dr. Fatih M. NUROĞLU katılmış ve öğrencilerle tecrübelerini paylaşmışlardır

Öğrencilerimizin Bitirme Projesi Sergileri

Her sene olduğu gibi bu sene de öğrencilerimiz Mühendislik Tasarım ve Bitirme Projesi dersleri kapsamında hazırlamış oldukları projelerini Bitirme Projeleri Sergisinde sunmuşlardır. Serginin açılışına sayın Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, sayın Dekanımız Prof. Dr. Temel VAROL, bölüm başkanımız Prof. Dr. Ayten ATASOY ve diğer birçok bölüm öğretim üyemiz katılmışlardır.

Öğrencilerimizin Başarıları

Üniversitemiz Uzay Kulübünden Büyük Gurur!

Üniversitemiz Uzay Kulübü KTU SPACE Takımı, NASA sponsorluğunda ABD'nin Virginia eyaletinde bulunan Staunton şehrinde düzenlenen CanSat Model Uydu Yarışması'nda 98.88 puan ile dünya 6'ncısı oldu. Bölüm öğretim üyemiz Proje Danışmanı Dr. Öğr. Üyesi Emrah BENLİ ve KTU SPACE Takım Kaptanı Muhammed

Ali GÜNEŞ nezdinde takımda yer alan Ömer ESER, Furkan BAYIRLI, Zehra AKCAN, Bünyamin KILIÇ, Ayşenur TAK, Doğukan ERBAŞ, Sultan Ebrar GÜZEL ve Muhammed Sait BAYAT ülkemizi ve Üniversitemizi ABD'de en iyi şekilde temsil etmişlerdir

KTÜ Öğrencileri, AFGS Projesiyle TUSAŞ Hangar Kampüs Yarışmasında İkinci Oldu

KTÜ öğrencileri, bu yıl 98 takımın katıldığı TUSAŞ Hangar Kampüs Yarışmasında önemli bir başarı elde etti. Üç eleme turunu geçerek finale kalan 12 takım arasında yer alan ekip, AFGS (Akıllı Fırlatma Güvenlik Sistemi) projesiyle yarışmayı ikinci olarak tamamladı. Takımda; bölümümüz öğrencilerinden Hasan Basri Bilge, İrfan Kerem Gümrükçüoğlu ve Samet Kargın ile beraber Tıp Fakültesinden Kemal Alp Çakır yer aldı.

Öğrencilerimizle Etkinlikler

İftar Etkinliği

2024 Ramazan ayında 50'şer kişilik öğrenci grubu şeklinde 5 gece düzenlenen bölümümüz iftar programına 250 öğrenci katılmıştır.İftar yemeğine bölüm başkanımız Prof. Dr. Ayten ATASOY, bölüm emekli öğretim üyemiz Prof. Dr. İsmail H. ALTAŞ başta olmak üzere öğrencilerimiz, akademik ve idari personelimiz katılım sağlamışlardır.

Bölümümüzden Haberler

Dr. Ünvanını Alanlar

Bölüm öğretim elemanlarımız Merve MOLLAHASANOĞLU, Prof. Dr. H. İbrahim OKUMUŞ danışmanlığında gerçekleştirdiği doktora çalışmasını Şubat 2024'te başarı ile tamamlamış ve "Doktor" unvanı kazanmıştır.

Yine bölüm araştırma görevlilerinden Zübeyir ÖZCAN, Prof. Dr. Temel KAYIKÇIOĞLU danışmanlığında gerçekleştirdiği doktora çalışmasını Ağustos 2024'te başarı ile tamamlamış ve "Doktor" unvanı kazanmıştır.

Yine bölüm araştırma görevlilerinden Selin Aydın FANDAKLI, Prof. Dr. H. İbrahim OKUMUŞ danışmanlığında gerçekleştirdiği doktora çalışmasını Mart 2024'te başarı ile tamamlamış ve "Doktor" unvanı kazanmıştır.

Emekliliğe Ayrılan Yüksek Mühendis Murat DALOĞLU'na Veda

Uzun yıllar bölümümüzde çalışan Yüksek Mühendis Murat DALOĞLU'na emekliliğe ayrılmış ve kendisine bölümde veda etkinliği düzenlenmiştir. Etkinliğe bölüm öğretim üyeleri idari personel olmak üzere katılım sağlanmış ve hocamızla vedalaşılmıştır.

Arş. Gör. Selin Aydın FANDAKLI'ya Veda

Lisansını bölümümüzde tamamlamış ve sonrasında bölüm öğretim elemanı olmuş olan, uzun yıllardır bölüme katkı sağlayan Arş. Gör. Selin Aydın FANDAKLI'ya veda töreni düzenlenmiştir. Törene bölüm öğretim üyeleri idari personel olmak üzere katılım sağlanmış ve hocamızla vedalaşılmıştır.

Prof. Dr. İsmail H. ALTAŞ Hocamızın Emeklilik yemeği

Uzun yıllar bölümümüzde bölüm başkanlığı yapmış değerli öğretim üyemiz Prof. Dr. İsmail H. ALTAŞ hocamıza emeklilik yemeği düzenlenmiştir. Yemeğe Rektörlük birimi, Mühendislik Fakültesi öğretim üyeleri, bölüm öğretim üyelerimiz ve mezunlarımız dahil olmak üzere geniş bir katılım sağlanmış ve hocamızla vedalaşılmıştır. Hocamıza bugüne kadar bölüme olan katkılarından dolayı plaket verilmiştir.

50. Yıl Mezunlar Buluşması Gerçekleştirildi

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü olarak, 50 yıl önce mezun olan değerli mezunlarımızı bir araya getirerek geçmişten günümüze köprü kuran anlamlı bir etkinlik düzenlenmiştir. Tecrübelerini ve anılarını bizlerle paylaşan mezunlarımız, bugünün genç mühendis adaylarına ilham kaynağı oldu. Bölümümüzün köklü tarihini

bir kez daha onurla hatırladığımız bu özel günde, hep birlikte gurur dolu anlar yaşadık. Katılım sağlayan tüm mezunlarımıza teşekkür ederiz.

Endüstri Mühendisliği Bölümü

Etkinlik Adı: Gezi
Etkinlik Tarihi: 24.02.2024
Etkinlik Yeri: Zigana Dağı ve Cam Teras
Etkinliğe Katılan Kişi Sayısı: 41
Etkinlik Saati: 08.30-16.00
Etkinliğin Konusu: Karadeniz Teknik Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Kulübü olarak düzenlediğimiz gezilerle öğrencilerin eğlenceli vakit geçirmesini ve sosyallik kazanmalarını amaçlayan bir etkinliğimizdir.

Etkinliğe Dair Fotoğraflar:

Etkinlik Konusu: FAZ Lansmanı
Etkinlik Tarihi: 16.03.2024
Etkinlik Yeri: Karadeniz Teknik Üniversitesi Makine-Endüstri Mühendisliği Bölüm Binası MA2 Amfisi
Etkinlik Konusu: 19 Mart'ta gerçekleştireceğimiz FAZ etkinliğimiz öncesi kulüp içerisinde aktif üyelerimiz ile aktif olarak görev alacağımız bu etkinlikte organizasyon takımı ile anılan üyelerimizin görev bilincine sahip olması ve etkinlik öncesi bir ön hazırlık olması amacıyla genel bir görevlendirme bilgisi geçildi.

Etkinliğe Dair Fotoğraflar:

Etkinlik Adı: Mavi Heykellerin İzi
Etkinlik Tarihi: 01.05.2024
Etkinlik Yeri: Makine-Endüstri Mühendisliği Bölümü Binası
Etkinliğe Katılan Kişi Sayısı: 30+
Etkinlik Saati: 14.00-17.00
Etkinliğin Konusu: Karadeniz Teknik Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Kulübü olarak kulüp üyelerimize özel olarak düzenlediğimiz mavi kapak toplamaya teşvik eden ve bu kapaklarla bozulabilir heykeller yaparak eğlenceli vakit geçirdiğimiz etkinliğimizdir. Etkinliğimiz ise başarıyla gerçekleştirilmiştir.

Etkinliğe Dair Fotoğraflar:

Etkinlik Adı: Mezunlar Gecesi
Etkinlik Tarihi: 04.05.2024
Etkinlik Yeri: Makine-Endüstri Mühendisliği Bölüm Binası
Etkinliğe Katılan Kişi Sayısı: 80+
Etkinlik Saati: 17.30-19.30
Etkinliğin Konusu: Karadeniz Teknik Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Kulübü olarak düzenlediğimiz Mezunlar Gecesinde bölümümüz mezunlarının katılımıyla bizlere iş hayatlarındaki deneyimlerini aktardıkları, sohbetler ederek kaynaştığımız ve planlarımızı tartışarak fikirlerini aldığımız aynı zamanda fuaye alanında çay ve kahve eşliğinde de kaynaşmaya devam ettiğimiz etkinliğimizdir.

Etkinliğe Dair Fotoğraflar:

Etkinlik Adı: CoffeeMeet
Etkinlik Tarihi: 26.11.2024
Etkinlik Yeri: Nişantaşı Cafe
Etkinliğe Katılan Kişi Sayısı: 40
Etkinlik Saati: 17.30-20.00

Etkinliğin Konusu: Karadeniz Teknik Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Kulübü olarak 26 Kasım tarihinde Nişantaşı Cafe'de düzenlediğimiz CoffeeMeet etkinliğimizde bölüm hocalarımız ile buluşup Endüstri Mühendisliği hakkında söyleşi gerçekleştirdik, hocalarımızın deneyimlerini dinleyip farklı bakış açıları kazandık. Soru cevap şeklinde keyifli bir sohbet gerçekleştirdik.

Etkinliğe Dair Fotoğraflar:

Etkinlik Adı: FAZ (Farkındalık Zirvesi)
Etkinlik Tarihi: 05.12.2024
Etkinlik Yeri: Endüstri Mühendisliği Bölüm Binası
Etkinliğe Katılan Kişi Sayısı: 300
Etkinlik Saati: 10.00-15.00
Etkinliğin Konusu: Karadeniz Teknik Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Kulübü olarak her yıl geleneksel olarak gerçekleştirdiğimiz farkındalığımızı artıracak konulardaki seminerler, çekilişler ve çok daha fazlasını barındıran FAZ etkinliğimizi bu yıl "Sürdürülebilir Sanayi ve Döngüsel Ekonomi" konu başlığı altında 300'ü aşkın katılımcı ile 5 Aralık'ta Endüstri Mühendisliği Bölüm Binası'nda gerçekleştirdik.

Etkinliğe Dair Fotoğraflar:

Etkinlik Adı: IndEvo
Etkinlik Tarihi: 24.12.2024-25.12.2024
Etkinlik Yeri: Prof. Dr. Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi
Etkinliğe Katılan Kişi Sayısı: 400+
Etkinlik Saati: 09.45-16.00

Etkinliğin Konusu: Karadeniz Teknik Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Kulübü olarak trend bir teknolojik konu etrafında her yıl geleneksel olarak gerçekleştirdiğimiz seminerler, workshoplar, çekilişler ve çok daha fazlasını barındıran IndEvo etkinliğimizi bu yıl "Sanal Gerçeklik ve Akıllı Teknolojiler" konu başlığı altında 400'ü aşkın katılımcı ile 24-25 Aralık'ta Prof. Dr. Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi'nde gerçekleştirdik. Türkiye'nin alanında lider firmaları bizlerle oldu. Etkinliğimizin ilk gününde Defacto'dan Performance Marketing Team Lead Mert Önbey, Manuka'dan E-Ticaret Dijital Pazarlama Direktörü Necat Babacan, Aselsan'dan Lider İşveren Marka Uzmanı Yağmur Başak Uçar, ana sponsorumuz olan Xpoda'dan İş Geliştirme Yöneticisi İlayda Alay, Akbank'tan Lider Altyapı Mimarı Engin Mıhçıoğlu, Akınsoft'tan Bölge Bayi Can Bulak bizlerleydi. İkinci gün ise Turkcell'den Mobile Network Manager Kubilay Erdoğan, IBM'den Kıdemli Teknoloji Mühendisi Engin Özkurt, Beta Enerji'den İcra Kurulu Başkanı ve Genel Müdür Ahmet Ünal, Anadolu Grubu'ndan Uzman Arge Mühendisi Berk Alpaslan, Huawei'den Elektrikli Araç Şarj Teknolojileri Direktörü Ekrem Gültekin bizlerleydi. Etkinlik aralarında katılımcılarımızın hem eğlenebileceği hem de network alanı oluşturabileceği çeşitli ürünlerden oluşan fuaye alanı ve heyecan veren çekilişlerimiz mevcuttu.

Etkinliğe Dair Fotoğraflar:

Etkinlik Adı: Teknik Gezi
Etkinlik Tarihi: 11.12.2024
Etkinlik Yeri: Çolakoğlu Makina / TİSAŞ Trabzon Silah Sanayi A.Ş.
Etkinliğe Katılan Kişi Sayısı: 30
Etkinlik Saati: 09.00-15.00
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:

EK 1- YAEM Kongresi

Karadeniz Teknik Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü olarak, 2-4 Ekim tarihlerinde 43. YAEM Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresine ev sahipliği yapmanın gururunu yaşadık. 27 farklı şehirden 266 katılımcının buluştuğu kongremiz, yöneylem araştırması ve endüstri mühendisliği alanında bir bilgi şöleni yaşattı. "Afet Yönetimi" ana temasıyla gerçekleşen kongremizde, dijitalleşmeden sürdürülebilirliğe, sağlık yönetiminden lojistiğe kadar geniş bir yelpazede oturumlar düzenlendi. Afet yönetimi, risk yönetimi, eniyileme, tedarik zinciri yönetimi, yapay zeka, derin öğrenme, makine öğrenmesi, veri analitiği gibi güncel konuların ele alındığı oturumlar, katılımcılardan büyük ilgi gördü.
Kongremizin en dikkat çekici etkinliklerinden biri de alanında uzman kişilerin yer aldığı davetli konuşmacı oturumlarıydı. Prof. Dr. Bahar Yetiş Kara (Bilkent Üniversitesi), Prof. Dr. Şule Itır Satoğlu (İstanbul Teknik Üniversitesi) ve Prof. Dr. Alev Taşkın (Yıldız Teknik Üniversitesi) gibi değerli akademisyenler, dijitalleşme ve afet yönetimi gibi kritik konulardaki bilgi ve deneyimlerini bizlerle paylaştılar.
Havacılık sektöründe yaşanan aksaklıkların yönetimi konusunda Hitit ICRON I Planning and Optimization Solutions ve Türk Hava Yolları Teknoloji uzmanları tarafından özel bir panel düzenlendi. Frédéric Baumann, Dr. Belma Şıpka, Dr. Ece Naz Duman ve Dr. Mustafa Yeşilyurt'un katılımıyla gerçekleşen panelde, Gurobi Optimization çözücüsünün havacılıktaki kritik zorlukların üstesinden gelmede nasıl kullanıldığına dair değerli bilgiler paylaşıldı. Simülasyon destekli yaşayarak öğrenme panelinde ise CAPSIM TURKEY'den iş geliştirme yöneticisi Enes Akyüz sunumunu gerçekleştirdi.
Kongre boyunca, Prof. Dr. Özgür Kabak tarafından "Grup Karar Verme", Doç. Dr. Vildan Özkır tarafından "Yüklemeli Araç Rotalama Problemi" ve Doç. Dr. Gökhan Özçelik tarafından "Şebeke Engelleme Problemi ve Temel Uygulamaları" konulu ders oturumları da gerçekleştirildi. Bu oturumlar, katılımcıların ilgili alanlardaki bilgilerini derinleştirmelerine olanak sağladı.
Genç yeteneklerin teşvik edilmesi amacıyla düzenlenen "Öğrenci Proje Yarışmaları" ve "YAD Uygulama Yarışması" da kongremizin önemli bir parçasını oluşturdu. Alanında uzman akademisyenlerden oluşan jüri tarafından değerlendirilen projeler, geleceğin bilim insanlarına ilham kaynağı oldu.

Kongre programının son gününde ise, herkesin katılımına açık olan Endüstri Mühendisliği Zirvesi ile sektörün önde gelen isimleri bir araya gelerek geleceğin trendlerini ve sektörün karşılaştığı zorlukları tartıştı. 'Endüstri Mühendisliğinin Yarını' ana temalı bu panelde; Prof. Dr. Adil Baykasoğlu, Prof. Dr. Berna Dengiz ve Prof. Dr. Ceyda Oğuz konuşmalarını gerçekleştirdiler ve gelen soruları cevaplandırdılar.

HARİTA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü tarafından 2024 yılında birçok faaliyet düzenlenmiştir. Bu bağlamda Bölüm tarafından öğrencilerin mesleki ve kişisel gelişimine yönelik faaliyetler düzenlenmiştir.

- **Kurum dışı (Hayırsever, sponsor, STK, vb.) bağış, katkı yapan altyapı sayısı:**

Tarih	Destek/Bağış Adı	Destek/Bağış Veren Kurum/Kişi Adı
11.10.2024	Eğitim-Öğretim alt yapısı	Atay Mühendislik
29.11.2024	Bölüm Alt Yapısı	Karabacak Ferforje Dem. Al. PVC En. San. Tur. İnş. Tic. Ltd. Şti.
22.10.2024	Bölüm Alt Yapısı	Çaykur

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, kültürel ve sportif etkinlikler:**

Tarih	Etkinliğin yapıldığı yer	Etkinliğin adı (KTÜ Spor şenliği hariç)
28.03.2024	10 numara halı sahası	Harita Mühendisliği Personeli ile mezunlar Futbol Organizasyonu
04.01.2024	10 numara halı sahası	Harita Mühendisliği Personeli ile mezunlar Futbol Organizasyonu
15.12.2023	Harita Müh. Böl.	Geleceği İnşa Et: İlham Veren Deneyimler Mezunumuz Hasan Soylu (Sahibinden.com satış direktörü)
17.10.2024	10 numara halı sahası	Harita Mühendisliği Personeli ile mezunlar Futbol Organizasyonu
12.09.2024	10 numara halı sahası	Harita Mühendisliği Personeli ile mezunlar Futbol Organizasyonu
15.02.2024	10 numara halı sahası	Harita Mühendisliği Personeli ile mezunlar Futbol Organizasyonu
16.02.2024	Harita Mühendisliği Bölümü	Cübbe giyme töreni (Doç. Dr. Nazan Yılmaz)
08.02.2024	Harita Mühendisliği Bölümü	Cübbe giyme töreni (Doç. Dr. Volkan Yılmaz)
11.01.2024	10 numara halı sahası	Harita Mühendisliği Personeli ile mezunlar Futbol Organizasyonu

18.04.2024	10 numara halı sahası	Harita Mühendisliği Personeli ile mezunlar Futbol Organizasyonu
22.05.2024	10 numara halı sahası	Harita Mühendisliği Personeli ile mezunlar Futbol Organizasyonu
18.10.2024	Harita Mühendisliği Toplantı Salonu	Bölüm aidiyeti için emekli öğretim üyeleri ile çalışan öğretim üyelerinin bir araya gelmesi
12.06.2024	Harita Mühendisliği Bölümü	Yaş günü kutlaması

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

Tarih	Etkinliğin konusu (hafta adı)	Etkinlik yeri
21.04.2024	Dünya Haritacılar Günü	Harita Mühendisliği Bölümü
08.04.2024	Kadınlar Günü	Trabzon Köşk Huzur evi ziyareti

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
10.05.2024	Dezavantajlı öğrencilerin eğitim öğretimlerini desteklemek amacıyla yapılan yardım	Van - Trabzon
30.12.2024	Uluslararası Öğrenciler ile Motivasyon Toplantısı	KTÜ Harita Müh. Böl.
08.03.2024	Huzurevi ziyareti	Trabzon Huzur evi

- **Bölümümüz Öğretim Üyelerinin döner sermaye faaliyetleri:**

Faaliyetin tarihi	Faaliyetin adı	Faaliyeti yürüten akademisyenler	Talepte bulunan ilgili firma/kurum/kuruluş adı
25.01.2024	Bilimsel mütala	Prof. Dr. Bayram Uzun Prof. Dr. Volkan Yıldırım	Altınordu Belediye Başkanlığı imar ve şehircilik
05.02.2024	Bilimsel mütala	Prof. Dr. Fevzi Karslı	Nemport Liman İşletmeleri Hakan TURUNÇ
26.02.2024	Bilimsel mütala	Prof. Dr. Fevzi Karslı	Avukat Abdullah Şimşek
26.04.2024	Bilimsel mütala	Prof. Dr. Bayram Uzun	Avukat Tuğba ÇAĞLAR
20.09.2024	Bilimsel mütala	Prof. Dr. Bayram Uzun	Roda Liman Depolama ve Lojistik İşletmeleri A.Ş.

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

Faaliyet Tarihi	Faaliyet Konusu	Faaliyeti Gerçekleştiren Akademisyen	Faaliyetin Yeri
01.03.2024	Güncel Mevzuatlar Doğrultusunda 18. Madde İmar Uygulaması Eğitimi	Prof. Dr. H. Ebru Çolak	(HKMO Artvin)
03.01.024	Royal School of Militery Survey, İngiltere Savunma Bakanlığında Eğitim vermek	Doç. Dr. Esra Tunç Görmüş	İngiltere Savunma Bakanlığı
25.10.2024	Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği Sempozyumu	Prof. Dr. Fevzi Karslı Doç. Dr. Mustafa Dihkan Dr. Öğr. Üyesi Hayrettin Acar Arş. Gör. Süheyla Piltan Altaş	Aksaray Üniversitesi

06.11.2024	XXIII. Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu Sempozyumu	Prof. Dr. Mualla Yalçınkaya Prof. Dr. Faruk Yıldırım Prof. Dr. Emine Tanır Kayıkçı	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
23.04.2024	TEKNOFEST Akdeniz Yarışması 68 Projenin değerlendirilmes	Prof. Dr. Emine Tanır Kayıkçı	TEKNOFEST Akdeniz Yarışması
13.02.2024	Eğitim-Sağlık-Mühendislik ve Temel Bilimler Alanlarında Psikolojik Dayanıklılık Destekli Proje Hazırlama ve Yürütme Eğitimi	Prof. Dr. Yakup Emre Çoruhlu	Çevrimiçi
07.02.2024	GGOS Resmi youTube kanalında yayınlanmak üzere "GGOS ve Jeodeziyi Keşfedin (TR)" başlıklı Türkçe sunum videosunun hazırlanması	Prof. Dr. Emine Tanır Kayıkçı	YouTube videosu
04.03.2024	Afet ve Acil Durumlar İçin Belirlenmiş Toplanma Alanlarının Değerlendirilmesi Toplantısına Uzman Görüşü	Prof. Dr. Emine Tanır Kayıkçı	Akçaabat Kaymakamlığı
10.06.2024	COST Aksiyonu CA20108 FAIR Network of Micrometeorological Measurements (FAIRNESS) Uygulamalı Yaz Okulu Etkinliği	Arş. Gör. Murat Bektaşoğlu	Almanya
23.04.2024	COST Aksiyonu CA20108 FAIR Network of micrometeorological measurements (FAIRNESS) Yıllık Genel Toplantısı	Prof. Dr. Emine Tanır Kayıkçı	Almanya
25.12.2024	Gençlik Politika Belgesi Vizyon Çalıştayı, Afet Yönetimi ve dayanıklılık, çevre ve iklim panel moderatörü	Prof. Dr. Emine Tanır Kayıkçı	Gençlik ve SporBakanlığı
03.07.2024	CA22136 kodlu PANGEOS - Pan-European Network of Green Deal Agriculture and Forestry COST Aksiyonu	Prof. Dr. Emine Tanır Kayıkçı	Almanya
16.10.2024	Harita Mühendisliği Uygulamalarının Meteorolojik Tahminlere Katkı Potansiyeli	Prof. Dr. Emine Tanır Kayıkçı	KTÜ Radyo
23.09.2024	İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Eğitim verme	Dr. Öğr. Üyesi Deniztan Ulutaş Karakol	Çevrimiçi
07.10.2024	İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Eğitim verme	Dr. Öğr. Üyesi Gülten Kara	Çevrimiçi
08.10.2024	İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Eğitim verme	Prof. Dr. Fevzi Karslı	Çevrimiçi
09.10.2024	İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Eğitim verme	Prof. Dr. Volkan Yıldırım	Çevrimiçi
07.03.2024	Mühendislikte Literatür Tarama Teknikleri ve Pratik Araştırma İpuçları (EBSCO) Konferansı	Prof. Dr. Mualla Yalçınkaya Doç. Dr. Okan Yıldız Dr. Öğr. Üyesi Hayrettin Acar	Harita Müh. Böl.
15.10.2024	IRF World Congress 2024, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2024	Prof. Dr. Bayram Uzun Prof. Dr. Volkan Yıldırım Arş. Gör. Bura Adem Atasoy Arş. Gör. Fatih Terzi	İstanbul
30.12.2024	Temel Yaşar Çoruh İlköğretim Okulu Bölüm Ziyaretinde öğrencilerin meslek ve bölüm hakkında bilgilendirilmesi	Prof. Dr. Faruk Yıldırım	Harita Müh. Böl.

20.09.2024	Roda Liman Depolama ve Lojistik İşletmeleri A.Ş.	Prof. Dr. Bayram Uzun	Bilimsel Müteala
26.04.2024	Avukat Tuğba ÇAĞLAR	Prof. Dr. Bayram Uzun	Bilimsel Müteala
26.02.2024	Avukat Abdullah Şimşek	Prof. Dr. Fevzi Karslı	Bilimsel Müteala
25.01.2024	Altınordu Belediye Başkanlığı imar ve şehircilik	Prof. Dr. Bayram Uzun Prof. Dr. Volkan Yıldırım	Bilimsel Müteala
09.12.2024	Deprem Yönetmeliğine göre İnşaat Yapım İlkeleri	Prof. Dr. H. Ebru Çolak	Makine Mühendisleri Odası Seminer Salonu
11.12.2024	TEKNOMER Mühendislik tarafından TİCARİ İHA-1 Ehliyeti Eğitimi	Dr. Öğr. Üyesi Hayrettin Acar	Harita Müh. Böl., Arazi
25.10.2024	5. Uluslararası Kent Peyzajı ve Sanat Kongresi	Doç. Dr. Okan Yıldız	Fransa
01.03.2024	Güncel Mevzuatlar Doğrultusunda 18. Madde İmar Uygulaması Eğitimi	Prof. Dr. H. Ebru Çolak	HKMO Artvin
31.05.2024	3B Şehir Modelleri Üretimi ve 3B Kadastro altlıklarının oluşturulması	Prof. Dr. H. Ebru Çolak	Tapu ve Kadastro 9. Bölge Müdürlüğü
27.12.2024	Temel Yaşam Desteği Eğitimi	Prof. Dr. H. Ebru Çolak	Prof.Dr. Neşe ÇOLAK, Prof. Dr. Süleyman TÜREDİ, Türkiye Acil Tıp Derneği
15.12.2024	Geleceği İnşaa Et: İlham Veren Deneyimler (Hasan Soylu)	Prof. Dr. Fevzi Karslı Prof. Dr. Faruk Yıldırım Prof. Dr. Emine Tanır Kayıkçı Prof. Dr. Hüsniye Ebru Çolak Prof. Dr. Yakup Emre Çoruhlu Doç. Dr. Mustafa Dihkan Dr. Öğr. Üyesi Hayrettin Acar Doç. Dr. Okan Yıldız Prof. Dr. Mualla Yalçınkaya	Harita Müh. Böl.
25.10.2024	5th International Urban Landscape and Art Congress	Prof. Dr. Bayram Uzun Prof. Dr. Volkan Yıldırım Arş. Gör. Bura Adem Atasoy Arş. Gör. Dr. Fatih Terzi	Fransa
07.04.2024	10th International Black Sea Coastline Countries Scientific Research Conference	Doç. Dr. Mustafa Dihkan	Samsun
17.10.2024	IX. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu (UZAL-CBS 2024)	Prof. Dr. Fevzi Karslı Doç. Dr. Esra Tunç Görmüş Prof. Dr. Hüsniye Ebru Çolak Doç. Dr. Mustafa Dihkan	
11.01.2024	GeoAdvances 2024 ? 8th International Conference on GeoInformation Advances,	Prof. Dr. Fevzi Karslı Doç. Dr. Mustafa Dihkan Arş. Gör. Alper Tunga Akın Prof. Dr. Çetin Cömert	İstanbul
07.10.2024	GGOS Topical Meeting on the Atmosphere	Prof. Dr. Emine Tanır Kayıkçı	Almanya
28.07.2024	YÖKAK YTÜ Ara Değerlendirmesi	Prof. Dr. Mualla Yalçınkaya	YTÜ
17.11.2024	YÖKAK MEF Üniversitesi Kurumsal Akraditasyon Değerlendirmesi	Prof. Dr. Mualla Yalçınkaya	MEF Üniversitesi
03.076.2024	WG2+WG3(+WG4) Meeting and Workshop ? "Hyperspectral RTM and data assimilation techniques and digital twin models for precision"	Prof. Dr. Emine Tanır Kayıkçı	Almanya

24.10.2024	Harita Mühendisliğine Uluslararası Bakış	Prof. Dr. Bayram Uzun Prof. Dr. Fevzi Karslı Prof. Dr. Faruk Yıldırım Prof. Dr. Emine Tanır Kayıkçı Doç. Dr. Esra Tunç Görmüş Prof. Dr. Hüsniye Ebru Çolak Prof. Dr. Yakup Emre Çoruhlu Dr. Öğr. Üyesi Hayrettin Acar Doç. Dr. Okan Yıldız Prof. Dr. Mualla Yalçınkaya	Harita Müh. Böl.
26.12.2024	Akıllı Şehirler ve Kadastro	Prof. Dr. Bayram Uzun Prof. Dr. Fevzi Karslı Prof. Dr. Faruk Yıldırım Prof. Dr. Emine Tanır Kayıkçı Doç. Dr. Esra Tunç Görmüş Prof. Dr. Hüsniye Ebru Çolak Prof. Dr. Yakup Emre Çoruhlu Dr. Öğr. Üyesi Hayrettin Acar Doç. Dr. Okan Yıldız Prof. Dr. Mualla Yalçınkaya	Harita Müh. Böl.
14.05.2024	3B Sayısal Yapı Modeli Üretimi	Prof. Dr. Bayram Uzun Prof. Dr. Fevzi Karslı Prof. Dr. Faruk Yıldırım Prof. Dr. Emine Tanır Kayıkçı Doç. Dr. Esra Tunç Görmüş Prof. Dr. Hüsniye Ebru Çolak Prof. Dr. Yakup Emre Çoruhlu Dr. Öğr. Üyesi Hayrettin Acar Doç. Dr. Okan Yıldız Prof. Dr. Mualla Yalçınkaya Prof. Dr. Bayram Uzun	Harita Müh. Böl.
10.01.2024	Bilginin Dijital Dönüşümü E-ARŞİV İLE Klasik Arşivden Elektronik İşlemlere Tapu Sicili ve Uygulamaları	Prof. Dr. Bayram Uzun Prof. Dr. Fevzi Karslı Prof. Dr. Faruk Yıldırım Prof. Dr. Emine Tanır Kayıkçı Doç. Dr. Esra Tunç Görmüş Prof. Dr. Hüsniye Ebru Çolak Prof. Dr. Yakup Emre Çoruhlu Dr. Öğr. Üyesi Hayrettin Acar Doç. Dr. Okan Yıldız Prof. Dr. Mualla Yalçınkaya Prof. Dr. Bayram Uzun	Harita Müh. Böl.
16.10.2024	Harita Mühendisliği Uygulamalarının Meteorolojik Tahminlere Katkı Potansiyeli	Prof. Dr. Emine Tanır Kayıkçı	KTÜ TV-Radyo
27.12.2024	Mühendislik Temel Alanında Proje Yazma Eğitimi	Prof. Dr. Yakup Emre Çoruhlu	Çevrimiçi
04.10.2024	Tezsiz Yüksek Lisans Öğrencilerine Yönelik Araştırma Projesi Yazma Eğitimi	Prof. Dr. Yakup Emre Çoruhlu	Çevrimiçi
27.02.2024	Hasan Özalban (TKGM), Serkan Coşkun (Tapu Kadastro Trabzon Bölge Müdürü), Eyüp Özkan (Tapu Kadastro Trabzon Bölge Şube Müdürü)	Prof. Dr. Bayram Uzun Prof. Dr. Fevzi Karslı Prof. Dr. Faruk Yıldırım Prof. Dr. Emine Tanır Kayıkçı Doç. Dr. Esra Tunç Görmüş Prof. Dr. Hüsniye Ebru Çolak Prof. Dr. Yakup Emre Çoruhlu Dr. Öğr. Üyesi Hayrettin Acar Doç. Dr. Okan Yıldız Prof. Dr. Mualla Yalçınkaya	Harita Müh. Böl.

		Prof. Dr. Bayram Uzun	
21.02.2024	Prof. Dr. Harald Schuh Kolegyum	Prof. Dr. Emine Tanır Kayıkçı	Almanya
10.06.2024	Program Akreditasyonu Bilgilendirme	Prof. Dr. Mualla Yalçınkaya	Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
27.12.2024	Mühendislik Temel Alanında Proje Yazma Eğitimi	Prof. Dr. Yakup Emre Çoruhlu	Çevrimiçi

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü

- Lisans Öğrencilerine Oryantasyon
- Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü İftar Yemeği
- Teknik Gezi (Samsun, Kocaeli, Ankara)
- Takım Sanayiindeki Son Gelişmeler ve Guhring
- Meslek Tanıtım Fuarı
- Metalurjinin Dünü, Bugünü ve Yarını
- TİSAŞ Teknik Gezi
- AGS Medikal Teknik Gezi
- 2023-2024 Mezuniyet Etkinliği

Jeoloji Mühendisliği Bölümü

Son yıllarda maalesef Ülkemiz genelinde Jeoloji Mühendisliği Bölümlerine talep azalmıştır. Teknolojideki gelişmeler, çalışma koşulları günümüz gençliğinin meslek seçiminde etkili olmaktadır. Kuruluşu itibariyle Türkiye'deki 3. Jeoloji Mühendisliği Bölümü olan KTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölüm maalesef öğrenci tercihlerinde yer alamamaktadır. Ülkemizin yeraltı zenginlikleri ve jeolojik-jeodinamik açıdan bulunduğu konum dikkate alındığında Jeoloji Mühendislerinin ülkemiz açısından ne kadar önemli olduğu tartışılmazdır. Mesleğin önemi hakkında farkındalık oluşturmak adına Jeoloji Mühendisleri Odası Trabzon Şube Başkanı ve yönetim kurulu ile bu konu ile ilgili toplantılar düzenlenmiştir. Bu toplantılarda ortaöğretim kurumlarına bilgi vermek, adaylarda farkındalık yaratmak amacıyla okullarda kısa seminerler vermek konusunda fikir birliğine varılmıştır.

Bölümümüz akademisyenleri DSİ ve MTA gibi kurumlara projelerinde danışmanlık yaparak ortak çalışmalar yürütmektedirler.

20-22 Mayıs 2024 tarihleri arasında mezun buluşması yapılmış, hem mesleki konular tartışılmış, hem de jeoloji bölümlerine öğrenci gelmemesinin nedenleri tartışılmıştır. Mezunlardan alınan geri dönüşlere göre ders programlarına yeni dersler konulmasına karar verilmiştir. Dış paydaşlarla yapılan toplantılarda üniversite ile mezunlar arasındaki diyaloğu geliştirmek ve birlikte çalışmalar gerçekleştirmek konusunda görüş birliğine varılmıştır.

Son yıllarda KTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü Trabzon ve çevre illerdeki ilk ve ortaöğretim okullarının dikkatini çekmiş ve okul idarecileri bölüme geziler düzenlemişlerdir. 2024 yılında bölümümüzü yaklaşık 20 okul ziyaret etmiştir. Bu doğrultuda Bölüm Başkanlığı bir program oluşturarak öğrencileri Jeoloji Mühendisliği mesleği hakkında bilgilendirmeye çalışmaktadır.

5.8 Talep, Şikayet ve İhbarlar

	CİMER/DENETLEME KURULU/REKTÖRLÜK/BÖLÜM			Açıklama
	Öğrenci	Personel	Diğer	
Şikayet	8	1		
Talep/Öneri/Bilgi				
İhbar				
TOPLAM	8	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 2024 yılındaki yılı içerisinde gerçekleştirilen faaliyetler aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

	STANDARTLAR	GERÇEKLEŞTİRİLEN EYLEMLER
KONTROL ORTAMI	**Standart 1:** Etik Değerler ve Dürüstlük	• Etik İlkeler güncellenerek WEB sayfasına konuldu.
	Standart 2: Misyon, Organizasyon Yapısı ve Görevler	• 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	• Personelin yeterliliği ve performansını arttırmak amacıyla Genel Sekreterlik tarafından düzenlenen Memur Akademisi eğitim programlarına personelin katılımı sağlandı. • 2024 yılı içerisinde Görevde Yükselme ve Unvan Değişikliği sınavına ilişkin bir duyuru yapılmamıştır.
	Standart 4: Yetki Devri (Yetki Devretme, İmza Yetkisi)	• **İmza Yetkisi:** Bilgisayar İşletmeni Hakan ÇAKIROĞLU'na öğrenci transkriptleri, ders planları, diploma gibi belgelerinin aslı gibi yapıp imzalanma yetkisi verildi.
RİSK DEĞERLENDİR	**Standart 5**: Planlama ve Programlama	• 2024-2028 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	• 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.

ME		
KONTROL FAALİYETLERİ	**Standart 7**: Kontrol Stratejileri ve Yöntemleri	• Birimimizin 2024 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	• Genel Sekreterlik Koordinatörlüğünde hazırlınan prosedürler birimimizce https://www.ktu.edu.tr/ktu-prosedur yayımlandı.
	Standart 9: Görevler Ayrılığı	• 2024 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	• Yıl içerisinde yapılan toplam 9 adet yazılı talep, öneri, şikayet ve ihbar incelendi, 9 adet talebe gerekli cevap verilerek sonuçlandırıldı.
	Standart 11: Faaliyetlerin Sürekliliği	• Vekil Personel Listesi güncellendi, personele duyuruldu.
	Standart 12: Bilgi Sistemleri Kontrolleri	• 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	• 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 birimimize ait veriler yetki sınırları dahilinde takip edilebilmektedir.
	Standart 14: Raporlama	• Birimimize ait faaliyet raporu, vb. raporlar web sayfasından yayımlanarak, kamuoyu ile paylaşıldı. • 2019-2024 Stratejik Planında birimimiz sorumluluğunda yer alan hedeflerin gerçekleşme sonuçları da birimimizce değerlendirilmekte ve faaliyet raporu ile raporlanmaktadır.
	Standart 15: Kayıt ve Dosyalama Sistemi	• ELEKTRONİK BELGE YÖNETİM SİSTEMİ (EBYS) ile 2024 yılı içerisinde harici gelen 1220 harici giden 160 ve 8664 kurum içi olmak üzere **toplam 10044** yazışma yapılmıştır. • 2024 yılında "Memur Akademisi" kapsamında ve CİBİKO tarafından düzenlenen eğitimlere personelimizin katılımı sağlanmıştır.

	Standart 16: Hata, Usulsüzlük ve Yolsuzlukların Bildirilmesi	• Mali konularla ilgili olarak 6.1.3 Ön Mali Kontrol başlığı adı altında tabloda belirtildiği gibi 694 işlem gerçekleştirildi. • Geri bildirim araçlarından "Bize Yazın" arayüzü ile birimimize ulaşan şikayet, görüş sınıflandırılarak ilgili birimlerce değerlendirilmiştir.
İZLEME	**Standart 17:** İç Kontrolün Değerlendirilmesi	• 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	• **İÇ DENETİM**: 2024 yılı içerisinde Fakültemize iç kontrol birimi tarafından "İç Kontrol Birimi" tarafından "İç Denetim" konusunda bir denetim veya izleme faaliyeti yapılmış olup, çalışmalar devam etmektedir. • **DIŞ DENETİM**: 2024 yılına ait dış denetim henüz tamamlanmamış olup fakültemize bilgi verilmemiştir.

6.1.2 Düzenlenen ve Katılım Gerçekleştirilen Eğitimler

2024 yılında "Memur Akademisi" kapsamında ve CİBİKO tarafından düzelenen 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 2024 yılı içerisinde gerçekleştirilen mali işlemlerin tür ve sayılarına ait bilgiler aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

İŞLEM	SAYI	İŞLEM	SAYI	İŞLEM	SAYI
Maaş	44*	**Mesai**	-	**Telefon**	12
Ek Ders	12	**Satın Alma****	264	**Jüri Ödemesi**	108
Yolluk***	56	**TÜBİTAK kurum hissesi**	36	**Döner Sermaye Ödemesi**	162

15 adet yabancı uyruklu maaşı, 15 adet ise doktora sonrası araştırmacı maaşıdır.
****Tübitak kurum hissesi (36) ve döner sermaye (228) olmak üzere toplam 2641 işlem yapılmıştır.***
***** 14 adet ödeme döner sermaye bütçesinden yapılmıştır.***

6.2- Kalite Güvence Sistemi

KTÜ Kalite Güvence Sistemi Yönergesi kapsamında Kalite ve Akreditasyon Komisyonları teşkil edilmiştir.

- KTÜ Kalite Güvence Sistemi Yönergesi kapsamında kurulan Birim Kalite ve Akreditasyonu Komisyonu çalışmalarını aktif olarak sürdürmekte ve Birim Faaliyet Raporu, Birim İç Değerlendirme Raporu, Konsolide Risk Raporu ve Eğitim-Öğretim alanındaki yeni uygulamalarla ilgili çalışmalara destek vermektedir. 2025 yılı itibari ile Kalite ve Akreditasyon Komisyonu revize edilerek Kalite Komisyonu ve Akreditasyon Komisyonu şeklinde iki ayrı komisyon oluşturulmuştur. Kalite Komisyonunun akademik ve idari yönetsel süreçlerin yürütülmesinde, Akreditasyon Komisyonunun ise bölümlerimizin yürüttüğü lisans programlarının akreditasyon süreçlerinden sorumlu olarak görev yapması planlanmıştır. Kalite Komisyonun ilk görevi fakültemizde TS EN ISO 9001: 2015 Kalite Yönetim Sisteminin kurulması ve belgelendirilmesi olarak belirlenmiştir. 3-7 Şubat 2025 tarihleri arasında akademik ve idari personelden oluşan 50 kişilik çalışan grubumuzun eğitim alması ile süreç başlatılacaktır.
- Sektördeki Uzman mühendislerin lisans derslerine katılımı "Sektör Kampüste" programı ve diğer etkinlikler adı altında sürdürülmektedir.
- "Yapay Zekâ ve Veri Mühendisliği" bölümü açılmış ve Eğitim-Öğretim faaliyetlerine başlamıştır. Akademik kadronun geliştirilmesi çalışmaları devam etmektedir.
- Yazılım Mühendisliği bölümüne ait akademik kadronun geliştirilmesi çalışmaları devam etmektedir.
- Uluslararasılaşma Komisyonunun kurulması kararlaştırılmış ve çalışmalar başlatılmıştır.

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

- Üniversite-Sanayi İşbirliği projelerinin artırılmasına yönelik olarak Teknoloji Transfer Merkezi ile akademisyenlerimizin iletişimi artırılmış ve bu projelerin sayısı artmaya başlamıştır. Bu kapsamda bölümlerimizde çok sayıda sanayi ortaklı TÜBİTAK, KOSGEB ve Kontratlı Ar-Ge projeleri yürütülmektedir. İşbirliklerinin daha da artırılması 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 arttıracağı 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 elemanlarına daha fazla teşvik verilmesi gereklidir.

- Akademik Kurul kapsamında verilen ödüller daha fazla teşvik edici hale getirilmesine karar verilmiş ve bu ödüllerin öğretim elemanlarımızın çalışmalarını destekleyici nitelikte olmaları kararlaştırılmıştır.

➢ **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 edilmekte 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. 2024 yılında yüzde yüz İngilizce olarak Yazılım Mühendisliği Lisans Programı Eğitim-Öğretim faaliyetlerine başlamıştır. Bütün bölümlerde % 100 Türkçe ve % 100 İngilizce programların olması gerektiği vurgulanmıştır.
- 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 yüksek lisans/doktora derecesine sahip bir kadronun ders vermesi ile öğrencilerin sektöre daha uyumlu hazırlanabilmesi noktasında somut adım atılarak "Sektör Kampüste" programı ile sanayide çalışan uzman mühendisler öğrencilerimize uzmanlık konuları ile ilgili dersler verebilmektedir. Bu sayı daha da 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 paylaşılabilmektedir. Ayrıca 2024 yılında oluşturulan Mezun bilgi Sistemi ile mezunlarla iletişimin sürekli ve planlı bir şekilde yürütülmesi hedeflenmiştir. Ayrıca Mezun buluşmaları etkinlikleri başlatılmıştır.

Biçimlendirilmiş Tablo

Kurumsal Hafıza ve Dijitalleşme Altyapısının Geliştirilmesi	● Fakültemiz 59. 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. Bölüm ve Fakülte E-Bültenlerinin oluşturulması kararlaştırılmıştır. ● Elektronik Bilgi Yönetim Sistemi (EBYS) üzerinden tüm yazışma ve raporlar arşivlenmektedir. ● Bölümlerimizdeki dijital altyapının geliştirilmesi için destek sağlanmıştır. Bu kapsamda bölümlerimiz bünyesinde WEB sayfalarından sorumlu personele web yönetim sistemi kullanımı ile ilgili bir eğitim programı düzenlenecektir. ● Bölümlerimize ait Bilgisayar Laboratuvarlarında donanımsal iyileştirmeler yapılmıştır. ● Ortak olarak kullanılan paket programlar Bilgi İşlem Daire Başkanlığı üzerinden kampüse açık hale getirilmiştir. ● Bütçe imkanları dahilinde dijital altyapılar geliştirilmektedir.
Stratejik Plan Veri Giriş Sistemi	Stratejik Plan Veri Giriş Sisteminin daha aktif kullanımı için bölüm ziyaretleri yapılarak eğitimler verilmiştir. Bu çalışmalar sonuç vermiş ve 2024 yılında Fakültemiz Stratejilk Plan Performansı kapsamında 1. Fakülte olarak seçilmiştir.
Dış Paydaşlarla Olan İlişkiler	Dış paydaşlar gerek fakülte bünyesinde ve gerekse bölümlerdeki komisyonlar araalığıyla ilgili süreçlere dahil edilmektedir. Fakülte bünyesinde yer alan Birim Danışma Kurulunda yer alan dış paydaşlarla birlikte akademik faaliyetlerin iyileştirilmesine yönelik stratejiler belirlenmektedir. Medya aracılığı ile tanıtım ve iletişim çalışmaları başlatılmıştır.
Birim Kalite Komisyonu'nun 2024 yılı içerisindeki toplantılarında alınan kararlar kapsamında yapılan iyileştirmeler kısaca belirtilecektir.	Program çıktılarının alt çıktılara ayrılarak yeni kanıt sisteminin oluşturulması ve BYS sisteminde oluşturulacak bir arayüz ile Program Çıktı Başarı Seviyesinin oluşturulması çalışmaları başlatılmıştır.
2024 yılı içerisinde yapılan Birim Danışma Kurulu toplantısında alınan kararlar kapsamında yapılan iyileştirmeler varsa özet	2024-2025 Eğitim-Öğretim Yılı Mühendislik Fakültesi Birim Danışma Kurulu Toplantısı 25.12.2024 tarihinde saat 10.00-12.00 arasında değerli paydaşlarımızın katılımları ile gerçekleştirilmiştir. Toplantıya 21 çevrimiçi ve 8 yüz yüze olmak üzere toplam 29 katılımcı iştirak etmiş ve eğitim-öğretim, üniversite-sektör iş birliği, üniversite-şehir bütünleşmesi, uluslararasılaşma faaliyetleri, teknolojik yatırımlar ve öğrencilere sunulan hizmetlerin iyileştirilmesi konularında karşılıklı görüş alışverişinde bulunulmuştur. Toplantıda öne çıkan öneriler başlıklar halinde aşağıda sıralanmıştır. • Karadeniz Teknik Üniversitesi'nin öğrenciler tarafından tercih edilebilirliğinin artırılması için belediyelerimizin de desteği ile tanıtım çalışmalarının attırılması, • Üniversite bünyesindeki teknolojik araştırma ve uygulama merkezleri ile yazılım-yapay zekâ firmaların bir araya getirilmesi ve böylece Üniversitemiz ve şehrimizde yazılım-bilişime yönelik bir ekosistem oluşturulması için tüm paydaşların (Üniversiteler, Belediyeler, TSO, Teknokent, Kamu Kurumları, dış

	paydaşlar vb.) uyum içinde çalışabileceği kurul ve komisyonların oluşturulması, • İHA-SİHA üretimi ve Çiğ geliştirme gibi teknolojik yatırımlarının şehrimize kazandırılması amacıyla yeni işbirliği platformlarının geliştirilmesi, • Yerel ve Ulusal organize Sanayi Bölgeleri ile Fakültemiz arasındaki işbirliklerinin arttırılması, • Araştırma Üniversiteleri ve Teknik Üniversitelerle (Gebze Teknik Üniversitesi, Atatürk Üniversitesi vb.) Eğitim-Öğretim ve Ar-Ge işbirliklerinin protokol kapsamına alınarak geliştirilmesi, • Kurumlar arası ziyaretler ile üniversite-kurum/kuruluşların ortak çalışmalarının artırılması, • Öğrencileri üniversite-sanayi iş birliği kapsamında sanayiye entegre etmek için gerekli çalışmaların paydaşlarla organize edilmesi, • Mezunlarımızın kalitesinin artırılması için dış paydaş geri bildirimlerinin geliştirilmesi, • Akreditasyon çalışmalarının artarak devam etmesi, • 2030'a kadar mezunlarımızın teknolojik gelişmelere paralel olarak niteliklerinin artırılması için gerekli eğitim-öğretim güncellemelerinin gerçekleştirilmesi, • Öğrenci merkezli eğitime geçilmesi, • Bölümlerde % Türkçe eğitime ek olarak %100 İngilizce ile eğitim-öğretim amacıyla akademik kadronun oluşturulması ve İngilizce Programların açılması, • Çift diploma programı için pilot bölüm uygulamasının başlatılması • Üniversitelerin firmalardaki/sektördeki doktoralı yöneticilere resmi olarak birkaç haftalık da olsa ders verdirilmesi ve öğrencilerle tanışmalarının-kaynaşmalarının sağlanması, • 7+1 çift diploma programı için pilot bölüm uygulamasının başlatılması, • Öğrencilerin Üniversite ve Şehre uyumunu sağlamak ve başarılı bir şekilde Eğitim-Öğretim hayatlarını sürdürmelerini sağlamak amacıyla toplu taşıma ve benzeri desteklerin sağlanması, sosyal ve kültürel alanların oluşturulması, barınma imkânlarının geliştirilmesi, KTÜ-Trabzon Şehir Merkezi arasında oluşturulacak "Öğrenci Yolu" nun hayata geçirilmesi, • Öğrenci kulüplerinin faaliyetlerine yönelik koordinasyonun sağlanması, • ● Uluslararasılaşma faaliyetlerinin artırılması,
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	**6**
2024 yılı içerisinde Biriminiz tarafından (akademik, idari, öğrenci, paydaş vb.) anket yapıldı mı ? Anket sonuçlarına istinaden faaliyetleriniz özet	Öğrenci, Akademisyen, İdari Personel, Mezun ve İşveren anketleri 2024 yılı sonunda uygulandı. Anket sonuçları değerlendirme aşamasındadır.

II- STRATEJİK PLAN AMAÇ ve HEDEFLER

A-KTÜ 2019-2024 Stratejik Planı Amaç ve Hedefler

AMAÇ VE HEDEFLER	**Amaç 1-Nitelikli Mezunlar İçin Eğitim ve Öğretimi Yenilikçi ve Öğrenciyi Merkeze Alan Bir Yaklaşımla Güçlendirmek**	
	Hedef 1. 1	Programların tanınırlığı artırılacak ve nitelikli öğrenciler için tercih edilirlik düzeyi yükseltilecektir.
	Hedef 1. 2	Eğitim programları, öğrenme kaynakları ve akademik destek hizmetleri kalite odaklı geliştirilecektir.
	Hedef 1. 3	Lisansüstü eğitim nicelik ve nitelik olarak geliştirilecektir.
	Hedef 1. 4	Öğretme ve öğrenme hizmetleri sürekli iyileştirilecektir.
	Hedef 1. 5	Eğitimin uluslararası boyutu geliştirilecektir.
	Amaç 2- Araştırma Odaklı Üniversite Olma Niteliğini Güçlendirerek Toplumun ve Ekonominin İhtiyaçlarına Duyarlı Araştırmalar Gerçekleştirmek	
	Hedef 2. 1	Kurumsal araştırma kapasitesi geliştirilecektir.
	Hedef 2. 2	Araştırmalarda kalite düzeyi artırılacaktır.
	Hedef 2. 3	Araştırmalarda etkileşim ve işbirliği geliştirilecektir.
	Hedef 2. 4	Öğrencilerin araştırma süreçlerine katılımı sağlanacak ve girişimcilik potansiyelleri desteklenecektir.
	Hedef 2. 5	Uygulama ve Araştırma Merkezlerinin (UYGAR) etkinliği artırılacaktır.
	Amaç 3-Kurumsal Kapasiteyi Kalite Odaklı Geliştirmek	
	Hedef 3. 1	Yönetsel süreçlerde verimlilik artırılacak ve nitelikli idari iş gücü geliştirilecektir.
	Hedef 3. 2	Kaliteye derinlik kazandırılacaktır.
	Hedef 3. 3	Mekânsal ihtiyaçlar karşılanacak, alt ve üstyapı geliştirilecektir
	Hedef 3. 4	Kurum aidiyet duygusu artırılacak ve kurum kültürü geliştirilecektir.
	Hedef 3. 5	Finansal kaynaklar artırılacak ve üniversitenin hedefleri doğrultusunda yönetilecektir.
	Amaç 4- Yerel, Bölgesel, Ulusal ve Uluslararası Kalkınmaya Katkıda Bulunmak ve KTÜ Algısını Güçlendirmek	
	Hedef 4. 1	Bilgiyi topluma yayarak toplumun gelişimine katkı sağlanacaktır.
	Hedef 4. 2	Dış paydaşlarla işbirliği geliştirilecektir.
	Hedef 4. 3	Sağlık hizmeti sunumunun kalitesi ve çeşitliliği ulusal ve uluslararası ihtiyaçlara göre güçlendirilecektir.
	Hedef 4. 4	Sürdürülebilir kalkınma hedefleri kapsamında yapılan çalışmalar yaygınlaştırılacaktır.
	Hedef 4. 5	Mezun ilişkileri yönetimi güçlendirilecek, işe yerleşme, kariyer gelişimleri, işveren/mezun memnuniyet oranları izlenerek iyileştirilecektir.

B. 2024-2028 Stratejik Plan 2024 Yılı İzleme ve Değerlendirmesi

Üniversitemizin 2024-2028 Stratejik Planının üçüncü uygulama yılı tamamlanmıştır. Plan içerisinde birimimizin sorumlu olduğu hedefler (göstergelerle izlenen) ile ilgili faaliyetlere ilişkin bilgiler aşağıdaki tabloda verilmiştir.

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ 2024-2028 STRATEJİK PLANI (Stratejik Amaç/Hedef ve Performans Göstergeleri)		2024
Amaç 1	**Nitelikli Mezunlar İçin Eğitim ve Öğretimi Yenilikçi ve Öğrenciyi Merkeze Alan Bir Yaklaşımla Güçlendirmek**	
Hedef 1.1	**Programların tanınırlığı artırılacak ve nitelikli öğrenciler için tercih edilirlik düzeyi yükseltilecektir.**	
PG1.1.1	Lisansüstü öğrenci sayısı	1248
PG1.1.2	Katılım sağlanan (aday öğrenciler) üniversite tanıtım etkinliği sayısı	43
PG1.1.3	Üniversiteden ayrılan (mezunlar hariç) öğrenci sayısı	16
PG1.1.4	YKS ile KTÜ'ye yerleşen yeni öğrencilerin başarı sırası (sayısal) ortalaması	
PG1.1.5	Uluslararası öğrenci sayısı (kümülatif)	339
Hedef 1.2	**Eğitim programları, öğrenme kaynakları ve akademik destek hizmetleri kalite odaklı geliştirilecektir.**	
PG1.2.1	Akredite program sayısı (kümülatif)	10
PG1.2.2	Kütüphanede bulunan basılı ve elektronik kaynak (kitap, e-kitap, e-dergi) sayısı (kümülatif)	250
PG1.2.3	Öğrencilerin öğrenme ortamı, kaynakları, tesis ve altyapılara yönelik memnuniyet oranı	100
PG1.2.4	Sektör temsilcilerinin katıldığı ders sayısı	13
PG1.2.5	Öğrencilerin akademik destek hizmetlerinden memnuniyet oranı	100
Hedef 1.3	**Lisansüstü eğitim nicelik ve nitelik olarak geliştirilecektir.**	
PG1.3.1	Disiplinlerarası lisansüstü programı sayısı (kümülatif)	1
PG1.3.2	Yayın (SCI, SCH-E, SSCI, A&HCI) üretilen lisansüstü tez sayısı	7
PG1.3.3	Uluslararası doktora öğrenci sayısı	34
PG1.3.4	Lisansüstü öğrenci oranı (toplam öğrenci içerisindeki oranı)	
PG1.3.5	Kamu, özel sektör/sanayiye yönelik hazırlanan lisansüstü tez sayısı	1
Hedef 1.4	**Öğretme ve öğrenme hizmetleri sürekli iyileştirilecektir.**	
PG1.4.1	Ö-MER tarafından yıl içerisinde akademisyen veya öğrencilere yönelik düzenlenen oryantasyon ve teknolojik mentörlük sayısı	
PG1.4.2	Ö-MER tarafından öğrencilerin yaşam becerilerini geliştirmeye yönelik düzenlenen eğitim sayısı	
PG1.4.3	Ö-MER tarafından sosyal transkripti düzenlenen öğrenci sayısı	

PG1.4.4	Dezavantajlı (engelli, uluslararası, yoksul, azınlık, göçmen vb. öğrenciler) grupların öğrenmelerini kolaylaştırıcı, üniversiteye uyumlarını destekleyici faaliyet sayısı	19
PG1.4.5	Yıl içerisinde eğiticilerin eğitimi sertifikası alan öğretim üyesi sayısı	
Hedef 1.5	**Eğitimin uluslararası boyutu geliştirilecektir.**	
PG1.5.1	Eğitim alanında kurulan uluslararası iş birlikleri sayısı (kümülatif)	3
PG1.5.2	Uluslararası öğretim elemanı sayısı (kümülatif)	2
PG1.5.3	Yabancı dilde eğitim veren lisansüstü program sayısı (kümülatif)	3
PG1.5.4	Dolaşımdaki öğretim üyesi sayısı (gelen+giden)	89
PG1.5.5	Dolaşımdaki öğrenci sayısı (gelen+giden)	239
Amaç 2	**Araştırma Odaklı Üniversite Olma Niteliğini Güçlendirerek Toplumun ve Ekonominin İhtiyaçlarına Duyarlı Araştırmalar Gerçekleştirmek**	
Hedef 2.1	**Kurumsal araştırma kapasitesi geliştirilecektir.**	
PG2.1.1	SCI, SSCI ve A&HCI endekslerindeki yıllık yayın sayısı	311
PG2.1.2	Ar-Ge ve yenilik destek programlarından sağlanan ulusal ve uluslararası proje sayısı	86
PG2.1.3	Patent başvuru sayısı	31
PG2.1.4	Patent belge sayısı (kümülatif)	12
PG2.1.5	SCI, SCH-E SSCI A&HCI veri tabanlarında taranan dergilerdeki makele ve derlemelere yapılan toplam atıf sayısı	23814
Hedef 2.2	**Araştırmalarda kalite düzeyi artırılacaktır.**	
PG2.2.1	Q1 yayın sayısı	139
PG2.2.2	%10'luk dilimde atıf alan yayın oranı	
PG2.2.3	Yayınların açık erişim yüzdesi	
PG2.2.4	Doktora mezun sayısı	46
PG2.2.5	Akademisyen bilim ödülü sayısı	7
Hedef 2.3	**Araştırmalarda etkileşim ve işbirliği geliştirilecektir.**	
PG2.3.1	Uluslararası işbirliği ile yapılmış yayın sayısı (SCI, SCI-E, SSCI, A&HCI)	78
PG2.3.2	Uluslararası işbirliği ile yapılmış yayın sayısı (SCI, SCI-E, SSCI, A&HCI)	79
PG2.3.3	Kamu fonları kapsamında iş dünyası işbirliği ile yapılan Ar-Ge ve yenilik proje sayısı	-
PG2.3.4	TÜBİTAK 2244 Doktora öğrenci sayısı (kümülatif)	1
PG2.3.5	Kontratlı sanayi işbirliği (ÜYK onaylı) proje sayısı	4
Hedef 2.4	**Öğrencilerin araştırma süreçlerine katılımı sağlanacak ve girişimcilik potansiyelleri desteklenecektir.**	
PG2.4.1	Üniversitenin Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi'ndeki sıralaması	27
PG2.4.2	Öğrencilerin yürütücü olduğu kurum dışı proje sayısı	45
PG2.4.3	Öğrencilerin Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde kurdukları firma sayısı (kümülatif)	

PG2.4.4	Kurum dışı destekli projelerde çalışan ön lisans, lisans ve lisansüstü öğrenci sayısı	105
PG2.4.5	Kurum içi kaynaklardan desteklenen (BAP) lisansüstü tez ve lisans öğrenci projesi sayısı	49
Hedef 2.5	**Uygulama ve Araştırma Merkezlerinin (UYGAR) etkinliği artırılacaktır.**	
PG2.5.1	UYGAR araştırmalarında/projelerinde görev alan UYGAR dışındaki diğer birim (kurum dışı dahil) akademisyenleri/araştırmacıları sayısı	
PG2.5.2	Akreditasyona sahip UYGAR sayısı (kümülatif)	
PG2.5.3	UYGAR'lar tarafından öncelikli sektörlere/alanlara (kimya, ilaç ve tıbbi cihaz, makine elektronik teçhizat, otomotiv ve raylı sistemler, tarım, savunma sanayi, çevre, iklim ve turizm) yönelik yürütülen proje (kurum içi, kurum dışı veya kendi öz kaynakları ile destekli) sayısı (kümülatif)	
PG2.5.4	UYGAR'ların araştırma kapsamında kurdukları uluslararası iş birlikleri sayısı	
PG2.5.5	UYGAR'lar tarafından topluma hizmet odaklı hazırlanarak kamuoyu/ilgili birim ile paylaşılan doküman, rapor, anket sonucu, veri seti ve benzeri yayın sayısı	
Amaç 3	**Kurumsal Kapasiteyi Kalite Odaklı Geliştirmek**	
Hedef 3.1	**Yönetsel süreçlerde verimlilik artırılacak ve nitelikli idari iş gücü geliştirilecektir.**	
PG3.1.1	Dijital dönüşümü tamamlanan süreç sayısı (kümülatif)	
PG3.1.2	Birim yöneticilerinin liderlik anlayışı ve koordinasyon kültürü kapsamında yıl içerisinde aldıkları eğitim sayısı	1
PG3.1.3	İç Kontrol Eylem Planı izleme ve değerlendirme toplantı sayısı	2
PG3.1.4	Kalite belgeli idari birim sayısı (kümülatif)	
PG3.1.5	Yıl içerisinde yeni eklenen veya iyileştirilen süreç sayısı (kümülatif)	3
Hedef 3.2	**Kaliteye derinlik kazandırılacaktır.**	
PG3.2.1	Kurum iç değerlendirme raporu puanı (KİDR puanı)	
PG3.2.2	Alınan geri bildirimler sonucunda gerçekleştirilen iyileştirme sayısı (kümülatif)	70
PG3.2.3	Rektörlük Kalite Komisyonu tarafından saha ziyareti yapılan birim sayısı	1
PG3.2.4	Rektörlük Kalite Komisyonu tarafından kalitenin içselleştirilmesine yönelik düzenlenen etkinlik sayısı	
PG3.2.5	Kurum memnuniyet düzeyi (öğrenci+idari+akademik)	
Hedef 3.3	**Mekânsal ihtiyaçlar karşılanacak, alt ve üstyapı geliştirilecektir**	
PG3.3.1	Onarım ve altyapı işleri sayısı (kümülatif)	54
PG3.3.2	Engelsiz üniversite, engelsiz bayrak, engelsiz program nişanı, engelli dostu, sıfır atık, yeşil kampüs ve çevrecilik ödülü	
PG3.3.3	Yenilenebilir enerji üretiminin yıllık toplam enerji kullanımına oranı(%)	
PG3.3.4	Üniversite içi değerlendirilen atık miktarı (ton)	
PG3.3.5	Üniversite tarafından sağlanan araştırma altyapısı (BAP) destek sayısı	36

Hedef 3.4	**Kurum aidiyet duygusu artırılacak ve kurum kültürü geliştirilecektir.**	
PG3.4.1	Çalışanların üniversite içerisindeki karar ve inisiyatif alma sürecindeki memnuniyet düzeyi (%)	
PG3.4.2	Çalışanların yetkinliklerinin geliştirilmesi ve farkındalık düzeylerinin artırılmasında (sıfır atık, bilgi yönetimi, kişisel verilerin korunması, insan hakları, eğitim, hukuk, iş sağlığı ve güvenlik, emisyon hacmi, iklim değişikliği, çevre, toplumsal cinsiyet eşitliği tasarruf vb.) yönelik düzenlenen eğitim sayısı	12
PG3.4.3	Çalışanların birim yöneticilerine ve üst yönetime ulaşmada açık iletişim kanallarının varlığından duyduğu memnuniyet düzeyi	
PG3.4.4	Çalışanların kuruma ait verilere zamanında ulaşabilme ve bilgilerin kurum içerisinde iletilme düzeyinden duydukları memnuniyet düzeyi	
PG3.4.5	Çalışanlara yönelik düzenlenen sosyal, kültürel ve sportif etkinlik sayısı	38
Hedef 3.5	**Finansal kaynaklar artırılacak ve üniversitenin hedefleri doğrultusunda yönetilecektir.**	
PG3.5.1	Kurum dışından sağlanan ulusal ve uluslararası yıllık proje fon miktarı (milyon TL)	
PG3.5.2	Döner sermaye gelir miktarı (milyon TL)	121
PG3.5.3	Alınan bağış miktarı (milyon TL)	4
PG3.5.4	Yıl içerisindeki öz gelir miktarı (milyon TL)	
PG3.5.5	Ticarileşen ürün (fikri, sınai, mülkiyet hakları) sayısı	1
Amaç 4	**Yerel, Bölgesel, Ulusal ve Uluslararası Kalkınmaya Katkıda Bulunmak ve KTÜ Algısını Güçlendirmek**	
Hedef 4.1	**Bilgiyi topluma yayarak toplumun gelişimine katkı sağlanacaktır.**	
PG4.1.1	Birimler veya öğrenciler tarafından yürütülen sosyal sorumluluk proje sayısı	4
PG4.1.2	Üniversite birimlerince (SEM, UZEM, Yabancı Diller YO vb.) düzenlenen sertifikasyon eğitimlerine kurum dışından katılan kişi sayısı	
PG4.1.3	Bilginin topluma yayılması amacıyla düzenlenen/icra edilen faaliyet (sempozyum, çalıştay, sergi, konferans, tv-radyo programı, konferans, seminer, gazete röportajı, halka açık bilgilendirme vb.) sayısı	90
PG4.1.4	Bilimsel ve teknolojik gelişmeler kapsamında toplumun bilgilendirilmesini ve farkındalık düzeyinin artırılmasını sağlamak amacıyla dergi, gazete, bülten ve benzeri yayın çıkaran birim sayısı	3
Hedef 4.2	**Dış paydaşlarla işbirliği geliştirilecektir.**	
PG4.2.1	Kamu kurumları, STK veya yerel yönetimler ile protokol kapsamında yürütülen faaliyet sayısı	4
PG4.2.2	Dış paydaş geri bildirimleri sonucunda uygulanan iyileştirme sayısı	1
PG4.2.3	Dış paydaşların karar mekanizmalarına katılan personel sayısı	6
PG4.2.4	Döner sermaye kapsamında karşılanan dış paydaş talep (danışmanlık, analiz, test, etüt, eğitim, tesis kullanımı vb) sayısı	
PG4.2.5	Dış paydaşların kurumsal iletişimden/iş birliğinden memnuniyet düzeyi	

Hedef 4.3	**Sağlık hizmeti sunumunun kalitesi ve çeşitliliği ulusal ve uluslararası ihtiyaçlara göre güçlendirilecektir.**	
PG4.3.1	Acil hasta memnuniyet oranı %	
PG4.3.2	Ayaktan hasta memnuniyet oranı %	
PG4.3.3	Yatan hasta memnuniyet oranı	
PG4.3.4	Uluslararası hasta sayısı	
PG4.3.5	Diş Hastanesinde sunulan hizmetlerden memnuniyet düzeyi (%)	
Hedef 4.4	**Sürdürülebilir kalkınma hedefleri kapsamında yapılan çalışmalar yaygınlaştırılacaktır.**	
PG4.4.1	Sürdürülebilirlik kalkınma hedeflerine yönelik yıl içerisinde açılan yeni ders sayısı	3
PG4.4.2	Sürdürülebilir kalkınma hedeflerine yönelik yıl içerisinde düzenlenen lisansüstü tez sayısı (kümülatif)	2
PG4.4.3	Sürdürülebilir kalkınma hedeflerine yönelik yıl içerisindeki yayın sayısı	26
PG4.4.4	Sürdürülebilir kalkınma hedeflerine yönelik yıl içerisinde başlayan proje sayısı	
PG4.4.5	Sürdürülebilir kalkınma hedeflerine yönelik yıl içerisinde düzenlenen etkinlik sayısı	25
Hedef 4.5	**Mezun ilişkileri yönetimi güçlendirilecek, işe yerleşme, kariyer gelişimleri, işveren/mezun memnuniyet oranları izlenerek iyileştirilecektir.**	
PG4.5.1	Mezun bilgi sistemindeki mezunların oranı	
PG4.5.2	Mezunlarla birlikte yapılan etkinlik sayısı	21
PG4.5.3	İş dünyasının mezunların yeterlilikleri ile ilgili memnuniyet oranı	
PG4.5.4	Mezunların niteliklerine uygun işlerde çalışma oranı	
PG4.5.5	Mezunların KTÜ'nün kendilerine yönelik iletişim ve işbirliğinden duydukları memnuniyet düzeyi	

III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A-Mali Bilgiler

1-Bütçe Uygulama Sonuçları

1.1Bütçe Giderleri

1.1.1 Program ve Alt Program Düzeyinde 2024 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	**109.544.100.-**	**339.439.191.-**	**337.785.370.-**	**99.51**
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 2024 Bütçe Giderleri

Ekonomik Düzeyde 2024 Bütçe				
	Başlangıç Ödeneği (TL)	Toplam Ödenek (TL)	Harcama (TL)	H/T.Ö Oranı %
BÜTÇE GİDERLERİ TOPLAMI	**109.544.100.-**	**339.439.191.-**	**337.785.370.-**	**99.51**
PERSONEL GİDERLERİ	**169.330.500.-**	**301.630.500.-**	**300.845.217.-**	**99.74**
SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	**20.588.000.-**	**36.510.690.-**	**35.729.527.-**	**97.86**
MAL VE HİZMET ALIMI GİDERLERİ	**529.600.-**	**638.520.-**	**585.807.-**	**91.74**
GEÇİCİ VE SÜREKLİ GÖREV YOLLUĞU GİDERLERİ	**--**	**277.481.-**	**248.836.-**	**89.67**

1.2. Bütçe Giderlerine İlişkin Açıklamalar

Mali tablolar için başlangıç ödenekler ve harcamalar esas alınarak hazırlanmıştır. Birimimize 2024 yılında tahsis edilen **339.439.101.-** liralık ödeneğin 337.785.370.- lirası 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 **169.330.500.-TL** miktarlık ödeneğe **132.300.000.-** TL eklenerek toplam **301.630.500.-** liralık bir ödenek tahsis edilmiştir. Bu ödeneğin, **300.845.217.-** 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 **20.580.000.-.TL** bütçe başlangıç ödeneği öngörülmüş, yıl içinde Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi giderleri ekonomik kodundan yapılan ekleme/düşme işlemleri sonucunda oluşan **35.729.527.-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 **529.600.-.TL** bütçe başlangıç ödeneği öngörülmüştür. Bütçe yılı içerisinde ihtiyaç duyulan tertiplere toplam **108.920.-** ekleme işlemi yapılmış; toplam ödenekten **638.520.- TL'lik** toplam ödenekten **585.807.000.-** harcanmıştır.

2- Mali Denetim Sonuçları

2.1. İç Denetim

İç Denetim Birimince hazırlanıp Rektörlük Makamınca onaylanan 2021- 2024 İç Denetim Planı ve 2024 yılı iç denetim programında Birimimizde denetim, danışmanlık ve izleme yapılan alan aşağıdaki gibidir.

DENETİM VE DANIŞMANLIK YAPILAN BİRİM	SÜREÇ	GÖREVLİ İÇ DENETÇİ
Mühendislik Fakültesi	**döner sermaye gelir ve ödeme işlemleri, yolluk ödeme işlemleri, doğrudan temin yöntemiyle satın alma işlemleri, taşınır mal işlemleri süreci**	Altan TEPEGÖZ

26.02.2024 - 31.05.2024 tarihleri arasından denetime tabi tutulmuş olup, izleme süreci devam etmektedir.

2.2. Dış Denetim

2024 Yılına ait dış denetim ile ilgili herhangi bir işlem yapılmamıştır.

B- Performans Bilgileri
1- Bilimsel Faaliyet, Bilimsel Yayın ve Fikri Sinai 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. International Avrasya Scientific Research And Innovation Congress -10th International Artemis Scientific Research Congress -2. International Üsküdar Scientific Research and Innovation Congress -9th International Azerbaijan Congress on Life, Engineering, Mathematical, and Applied Sciences -11. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ	21

							-8th International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry -13th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN -2. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar ve İnovasyon Kongresi -5.Bilsel International Gordion Science Researches Congress -14th International İstanbul Scientific Research Congress	
					Teknolojinin Geleceği Konferansı	1	TSP	5
					ASYU	3	UBMK	1
					SIU	7	ISCTürkiye	1
					8. Uluslararası Göbeklitepe Bilimsel Çalışmalar Kongresi	1	ICI-CS2024	1
					15.TıpBilişimi Kongresi	1	ITTA 2024	1
					7th International Conference on Engineeing Sciences	2	CAIAC'2024	1
							III. BİLSEL ULUSLARARASI TRUVA BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE	1

							İNOVASYON KONGRESİ	
							ICENSOS2024	1
							ICAENS 2024	1
							IDAP	1
							HORA	1
							8th International Icontech Congress on Innovative Surveys in Positive Sciences	2
							12th International Scientific Researches Conference	1
							17th International Istanbul Scientific Research Congress on Life	1
	43. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi	16	-	-			4th International Artificial Intelligence and Data Science Congress	2
							IRF World Congress 2024, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2024	4
							5th International Urban Landscape and Art Congress , Paris, France, 25 - 27 Ekim 2024	4
							5. Uluslararası Kent Peyzajı ve Sanat Kongresi, 25-27 Ekim 2024, Paris, Fransa	1
							10th International Black Sea Coastline Countries Scientific Research	1

							Conference, 7 - 9 April, 2024, Samsun	
							IRF World Congress 2024	1
							Eurotherm 2024	2
					9. Yer Elektrik Çalıştayı	1	Uluslararası Katılımlı 21. Türkiye Jeofizik Kongre ve Sergisi	6
					23. Ulusal Astronomi Kongresi	1	Uluslararası Katılımlı 76. Türkiye Jeoloji Kurultayı	3
							15th General Assembly of Asian Seismological commission	1
							37th International Geological Congress 2024	1
							EGU General Assembly	1
							Annual International Congress on Renewable Energy	1
							1. International Üsküdar Scientific Research and Innovation Congress	1
					75.Türkiye Jeoloji Kurultayı	8		
Sempozyum							Artificial Intelligence: Towards Sustainable Intelligence	2
							International Congress on Engineering and Life Sciences	1
					XXIII. TUJK Sempozyumu 06-09 Kasım 2024, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi	3		

					IX. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu (UZAL-CBS 2024), 17-19 Ekim 2024, Aksaray Universitesi	4		
							2024 8th International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP'24)	1
					Yapay Zeka Çalıştayı	1		
							IES'24 International Engineering Symposium	1
							2nd International Symposium on Innovations in Civil Engineering and Technologies	1
							7th Symposium on Strengthening Historical Buildings and Transferring	1
							Rotrib 2024	1
							2024 8th International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP'24)	1
Konferans							- 3rd International Conference on Recent Academic Studies -7th International Conference on Sustainable Sciences and Technology	3
							2nd International	

							Conference on Information Technologies and Their Applications (ITTA 2024)	1
							4th Global Conference on Engineering Research	1
							4th International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences	1
							International Conference on Engineering, Natural Sciences, and Technological Developments	2
							International Conference on Multidisciplinary Sciences and Technological Developments	2
							3rd International Conference on Recent Academic Studies	1
							3rd International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences	3
							4th International Conference on Scientific and Academic Research	1
							4th International Conference on Frontiers in Academic Research	4

	Geleceği İnşaa Et: İlham Veren Deneyimler				Deprem Yönetmeliğine göre İnşaat Yapım İlkeleri	1	COST CA20108 - FAIRNESS Workshop- Exploitation of Mapping, Modelling, and Micrometeorological Data Based Applications, Barcelona, Spain, 5 - 6 September, 2024.	1
	3B Şehir Modelleri Üretimi ve 3B Kadastro altlıklarının oluşturulması				Gençlik Politika Belgesi Vizyon Çalıştayı, Afet Yönetimi ve dayanıklılık, çevre ve iklim panel moderatörü	1	CA22136 PANGEOS (Pan-European Network of Green Deal Agriculture and Forestry) Cost Action WG2+WG3(+WG4) Meeting and Workshop – Hyperspectral RTM and data assimilation techniques and digital twin models for precision, Sofia, Bulgaria	1
	Harita Mühendisliğine Uluslararası Bakış				İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesinde Eğitim vermek (Çevrimiçi)	4	Colloquium in honor of Prof. Harald Schuh, Director of Dept. 1 Geodesy at GFZ Potsdam, GFZ Potsdam, Telegrafenberg, Germany February 21-22, 2024.	1

	Akıllı Şehirler ve Kadastro				YÖKAK MEF Üniversitesi Kurumsal Akraditasyon Değerlendirmesi	1	GeoAdvances 2024 – 8th International Conference on GeoInformation Advances, Istanbul, Türkiye, 11-12 January 2024	5
	3B Sayısal Yapı Modeli Üretimi				YÖKAK YTÜ Ara Değerlendirmesi	1	GGOS Topical Meeting on the Atmosphere, Potsdam, Germany, October 7- 9, 2024	1
							8th International Project and Construction Management Conference (IPCMC2024)	6
							Fifth International Conference on Advanced Engineering Optimization Through Intelligent Techniques	2
							5th International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET)	8
							International Conference on Multidisciplinary Sciences and Technological Developments (ICMUSTED 2024)	1
							2024 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU)	1

						10th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2024)	2
						UİT 2024	2
						2nd International Conference on Information Technologies and Their Applications (ITTA 2024)	1
				32. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU)	1	8th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies	1
				9. Uluslarası Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Konferansı (UBMK 2024)	1	8th International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP 2024)	1
				2024 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU)	4	-	-
				-	-	2024 47th International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP)	4
						2023 Kahramanmaraş-Türkiye Depremleri Uluslararası Anma Konferansı	1
						Mediterranean Geosciences Union 4th Annual Meeting	1

							MedGu	1
Eğitim Semineri	Hukuksal Farkındalık Semineri							
	Girişimcilik, yenilikçilik hakkında farkındalık, sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi semineri							
	KTÜ Trabzon Meslek Yüksek Okulu Ziyareti ve Bölüm Tanıtımı				Güncel Mevzuatlar Doğrultusunda 18. Madde İmar Uygulaması Eğitimi (HKMO Artvin)	1	GGOS-Global Geodetic Observing System GGOS Resmi youTube kanalında yayınlanmak üzere "GGOS ve Jeodeziyi Keşfedin (TR)" başlıklı Türkçe sunum videosunun hazırlanması	1
	Roda Liman Depolama ve Lojistik İşletmeleri A.Ş. (Bilimsel Müteala)				Temel Yaşam Desteği Eğitimi	1	Royal School of Militery Survey, İngiltere Savunma Bakanlığında Eğitim vermek	1
	Avukat Abdullah Şimşek (Bilimsel Müteala)				Program Akreditasyonu Semineri (Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi)	1	COST Aksiyonu CA20108 FAIR Network of Micrometeorological Measurements (FAIRNESS) Uygulamalı Yaz Okulu Etkinliği	1
	Nemport Liman İşletmeleri Hakan TURUNÇ (Bilimsel Müteala)				Afet ve Acil Durumlar İçin Belirlenmiş Toplanma Alanlarının Değerlendirilmesi	1		

					Toplantısına Uzman Görüşü			
	Altınordu Belediye Başkanlığı imar ve şehircilik (Bilimsel Müteala)				TEKNOFEST Akdeniz Yarışması 68 Projenin değerlendirilmesi	1		
	Eğitim-Sağlık-Mühendislik ve Temel Bilimler Alanlarında Psikolojik Dayanıklılık Destekli Proje Hazırlama ve Yürütme Eğitimi							
	Temel Yaşar Çoruh İlköğretim Okulu Bölüm Ziyareti ve Bölüm Tanıtımı							
	Mühendislikte Literatür Tarama Teknikleri ve Pratik Araştırma İpuçları							
	Mühendislik Temel Alanında Proje Yazma Eğitimi							
	Tezsiz Yüksek Lisans Öğrencilerine Yönelik Araştırma Projesi Yazma Eğitimi							
	Hasan Özalban (TKGM), Serkan Coşkun (Tapu Kadastro							

	Trabzon Bölge Müdürü), Eyüp Özkan (Tapu Kadastro Trabzon Bölge Şube Müdürü) Seminer							
	TÜBİTAK 2209 Projesi Yazma Eğitimi (TTM)							
	TÜBİTAK 2209 projesi bilgilendirme eğitimi (TTM)							
	Kütüphane Uzmanı Öğr. Gör. Beyhan Karpuz tarafından Yaşam Boyu Öğrenme Kapsamında Yayın Tarama Teknikleri Eğitimi							
	Kütüphane Uzmanı Öğr. Gör. Beyhan Karpuz tarafından Bilgiye Erişim Eğitimi							
	CV Hazırlama Eğitimi (İş Kulübü Lideri İş ve Meslek Danışmanı Emel ŞAHİNLER ve İş Kulübü Lideri İş ve Meslek Danışmanı Barış KANDİL tarafından ilk gün "Kariyer Hedefi, İş Arama Kanalları,							

	Etkili CV Hazırlama")							
	Mülakat Teknikleri Eğitimi (İş Kulübü Lideri İş ve Meslek Danışmanı Emel ŞAHİNLER ve İş Kulübü Lideri İş ve Meslek Danışmanı Barış KANDİL tarafından "Beden Dili, İmaj Yönetimi, Simülasyon Destekli Mülakat Teknikleri")							
	CV Hazırlama Teknikleri Eğitimi (İŞKUR İş Kulübü Lideri iş ve Meslek Danışmanı Emel Şahinler)							
	Mülakat Teknikleri ve Simülasyon							
	Mühendislikte Literatür Tarama Teknikleri ve Pratik Araştırma İpuçları							
	Bilimsel Eğitim Etkinliklerini Destekleme Program, "Yenilikçi Zihinler İçin Girişimcilik Yolculuğu: Girişimci Tanımından							

	Yatırım Sunumuna"							
Söyleşi	"Endüstri Mühendisliğinin Bugünü ve Yarını" Konulu Bilgilendirme Söyleşisi							
	Harita Mühendisliği Uygulamalarının Meteorolojik Tahminlere Katkı Potansiyeli (KTÜ-Radyo)							
	Metalurjinin Dünü, Bugünü ve Yarını							
	Takım Sanayiindeki Son Gelişmeler ve Guhring							
Toplam						**52**		**27**

1.2 Bilimsel Yayınlar ve Fikri Sinai Mülkiyet Haklarına İlişkin Bilgiler

Üniversitemizin Araştırma Politikası ve 2024-2028 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 birimimiz akademisyenlerine ait yıllar itibariyle yayın bilgileri aşağıda sunulmuştur.

	2022	2023	2024
SCI, SSCI, AHCI indexlerinde yer alan KTU adresli yayınların	279	314	**311**
Öğretim Elemanı Başına Yayın Sayısı	279 /320 : 0,87	314/303 : 1	**311/346 : 0.9**
Öğretim üyesi Başına Yayın SAYISI	1,43	1,47	**311/226 : 1.38**

BÖLÜMÜ	YILI	SCI İndeksli Dergilerde Makale	Makale	Kitap	Kitapta Bölüm	Bildiri	WoS Atıf Sayısı (Doğrulanmış)	Uluslararası Proje	Ulusal Proje
Bilgisayar Mühendisliği	2022	21	30	0	0	11	49	0	9
	2023	22	43	1	2	25	58	0	1
	2024	23	8	1	1	33	569	0	4
Elektrik-Elektronik Müh.	2022	11	15	0	0	16	0	0	8
	2023	37	47	0	0	22	150	0	4
	2024	12	25	0	1	24	780	0	1
Endüstri Mühendisliği	2022	28	35	0	4	12	562	0	4
	2023	22	30	0	4	14	634	0	1
	2024	34	11	0	3	30	952	0	12
Harita Mühendisliği	2022	25	35	1	1	25	802	4	19
	2023	16	27	0	1	33	540	0	3
	2024	24	17	0	0	24	616	0	6
İnşaat Mühendisliği	2022	58	77	1	1	37	1931	0	21
	2023	63	81	0	7	85	1692	0	2
	2024	74	21	0	4	44	3399	0	11
Jeoloji Mühendisliği	2022	22	26	0	0	8	1375	4	21
	2023	20	27	0	3	18	1766	1	1
	2024	25	7	0	1	16	1799	0	7
Jeofizik Mühendisliği	2022	15	21	1	1	5	138	0	21
	2023	7	9	0	0	9	193	1	2
	2024	6	4	1	1	25	292	0	4
Maden Mühendisliği	2022	5	11	0	3	7		1	22
	2023	12	17	0	4	16	1500	0	2
	2024	14	13	0	2	26	2363	0	3
Makina Mühendisliği	2022	52	91	0	2	27	1415	2	23
	2023	46	62	0	7	78	1353	1	1
	2024	42	14	3	0	47	2194	2	15
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	2022	58	70	1	2	29	3301	3	46
	2023	65	82	0	1	42	4213	1	3
	2024	78	19	1	4	43	5224	2	18

Yazılım Mühendisliği	2022	-	-	-	-	-	-	-	-
	2023	4	8	0	0	12	10	0	0
	2024	9	6	0	0	18	62	0	2
Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği	2022	-	-	-	-	-	-	-	-
	2023	-	-	-	-	-	-	-	-
	2024	1	1	0	0	3	14	0	1
FAKÜLTE TOPLAMI	**2022**	**295**	**411**	**4**	**14**	**177**	**9573**	**12**	**194**
	2023	**314**	**433**	**1**	**29**	**354**	**12109**	**5**	**63**
	2024	**339**	**146**	**6**	**17**	**333**	**18264**	**4**	**84**

Üniversitemizin Araştırma Politikası ve 2024-2028 Stratejik planında yer alan "**Araştırma Odaklı Üniversite Olma Niteliğini Güçlendirerek Toplumun ve Ekonominin İhtiyaçlarına Duyarlı Araştırmalar Gerçekleştirmek**" amacı altında yer alan "**Kurumsal araştırma kapasitesi geliştirilecektir**" hedefi doğrultusunda birimimiz akademisyenlerinin buluşçu ve başvurucu/ ortak olarak bulunduğu Fikri Sinai Mülkiyet Haklarına ilişkin bilgiler aşağıda sunulmuştur.

BELGE TÜRÜ	**2024 Yılı İçerisinde Tescillenen Sayı (Başvuru tarihi önceki yıllarda olup tescili 2024 yılında olanlar da dahil)**		**BAŞVURU TÜRÜ**	**Sadece 2024 Yılında Yapılan Başvurular**	
PATENT BELGE SAYISI	ULUSAL	**7**	PATENT BAŞVURUSU	ULUSAL	**34**
	ULUSLARARASI	**1**		ULUSLARARASI	**10**
FAYDALI MODEL	ULUSAL	**3**	FAYDALI MODEL BAŞVURUSU	ULUSAL	**0**
	ULUSLARARASI	**0**		ULUSLARARASI	**0**
TASARIM	ULUSAL	**0**	TASARIM BAŞVURUSU	ULUSAL	**0**
	ULUSLARARASI	**0**		ULUSLARARASI	**0**

*Tabloda istenen bilgiler Teknoloji Transferi Uygulama Araştırma Merkezinden Biriminiz itibarı ile alınabilir.

1.3 Ödüller

*		Ödül Adı ve Derecesi	Ödülü Veren Kurum/Kuruluş
AKADEMİK PERSONELİN ALDIĞI ÖDÜL SAYISI (Öğretim elemanının, kadrosunun bulunduğu kurum tarafından verilenler hariç.)	ULUSAL	1- TUSAŞ tarafından organize edilen LİFT UP Sanayi Odaklı Bitirme Projeleri Programı'nda Metalurji ve Malzeme alanında Birincilik genel sıralamada ise Üçüncülük ödülü.	Türk Havacılık ve Uzay Sanayii (TUSAŞ)
		1-TEKNOFEST'24 1.liği Hava Savunma Sistemleri Yarışması HANGAR Takımı Danışmanı	TeknoFest
	ULUSLARARASI	1-Grand Prix Ödülü / 1	9. Uluslararası Buluş Fuarı (ISIF'24)
		2-Altın Madalya Ödülü / 1	9. Uluslararası Buluş Fuarı (ISIF'24)
		1-TürkPatent International Inventions Fair (ISIF'24), Silver Medal, TeknoFest Adana, October 2 – 5 2024.	TeknoFest

**		Ödül Adı ve Derecesi		Ödülü Veren Kurum/Kuruluş
KURUM DIŞI ÖDÜLLENDİRİLEN ÖĞRENCİ SAYISI	ULUSAL	7 kişi (TEKNOFEST Uluslararası Efficiency Challange Elektrikli Araç Yarışması İkincilik Ödülü (Takım Ödülü))		**TEKNOFEST Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali Organizasyonu**
		1 kişi (TEKNOFEST İnsansız Deniz Araçları Yarışması Birincilik Ödülü (Takım Ödülü))		**TEKNOFEST Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali Organizasyonu**
		1-Taha Hisoğlu, Alperen Gece, Rayan Ali, Mohammed Salem, Mehmet Kocadağ		**Game of Pwners CTF Ödülü**
		2-Yunus Emre Atalay, İsmail Uçuran, Mustafa Cenk Aydın		**TEKNOFEST T3 AI Hackathon**
		3-Abbas Talha Polat, Ahmet Hakan Çaka, Melih Şafak, Semih Furkan Dinler, Mevlüt Sefa Öztürk, Furkan Musab Aybek		**TEKNOFEST**
	ULUSLA RARASI			

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 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 ingilizce 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 ortaklı projelere yürütücü ve araştırmacı olarak katılım sağlanması
- AB sürecinde öğrenci/öğretim elemanı değişiminin sağlanması,
- Yurtiçi üniversitelerle öğrenci değişim programının 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 yetiştirmesi,
- Öğrencilerin öğretim üyelerine kolaylıkla ulaşabilmeleri,
- Güvenli bir yerleşke içinde yer alması,
- Akademik ve idari personele çalışma ofisi 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 personele 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 yansıması
- Üniversite-sanayi işbirliğinin istenen düzeyde olmaması,
- Bütçe kısıtlamaları nedeniyle teknik gezilerin yeterince yapılamaması,
- Endüstriyel bölgelere olan fiziksel uzaklık

- Öğrenci kulüplerinin birbiri ile etkileşim halinde çalışabileceği bir mekanın olmaması,
- 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 dolduran 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 sonuçları bir önceki yıllar ile karşılaştırılmalı olarak irdelenmektedir.

(3) Fakülte birim danışma kurulu her yıl düzenli olarak toplanarak eğitim-öğretim faaliyetleri değerilmekte, tavsiyeler/öneriler sunulmaktadır.

(4) Bölüm Başkanları ile rutin toplantılar yapılmakta, bölümlerimizdeki gelişmeler periyodik olarak değerlendirilmektedir.

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 ile Yapay Zeka ve Veri 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 Bölümü ile Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği Bölümünün Hukuk Fakültesi binasında Eğitim-Öğretim Faaliyetlerine başladığını dikkate aldığımızda bu bölümlerimiz için yeni binalar yapılması veya bir arada faaliyetlerini sürdürebilecekleri uygun projede bir binanın yapılması planlanmalı ve öncelikler listesine dâhil edilmelidir.

Bütçe olanakları dâhilinde bölümlerimizin fiziki ve dijital altyapıları sürekli olarak geliştirilmektedir. Bu kapsamda 2024 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 artıracak 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 çıktıların artırılması amacıyla başlatılan farkındalık toplantıları ve seminerleri sürdürülmektedir. 2025 yılı içinde de bu etkinlikler devam ettirilecektir. Üst yönetimin de bu faaliyetleri bütün birimleri kapsayacak şekilde uygulaması faydalı olacaktır.

Temel mühendislik bilimleri derslerinin içeriğinin ve kalitesinin arttırılmasına 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 gerekli çalışmalar yapılmalıdır.

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 ve turizm faaliyetleri sayesinde aileler çocuklarını üniversite eğitimi için üniversitemize gönderecek ve böylece uluslararası bir üniversite konumuna gelinecektir. Ayrıca Uluslararası Ortak Lisans Programları açılarak öğrencilere çift diploma olanağı sunulmalıdır.

Döner sermaye proje sayısının artırılması, dekanlık gelirlerinin artırılmasında önem arz etmektedir. Bu bağlamda, öğretim üyelerimizi döner sermaye projesi yapmaya teşvik etmek için bir dizi önlemler alınmalıdır. Ayrıca, kurum dışı gelirlerin artırılmasına yönelik kurum dışı bilimsel proje sayısının artırılması gerekmektedir. Buna yönelik ilimiz sanayi kuruluşları (organize sanayi vb.) temsilcileri ile ziyaretler kapsamında toplantılar yapılmakta, ikili işbirliği projelerinin geliştirilmesi ve artırılmasına yönelik akademisyen/takım sanayi temsilcisi eşleştirme olanakları araştırılmaktadır. Bu toplantıların yakın çevre ve çevre illerdeki sanayi temsilcileri ile de gerçekleştirilmesi planlanmaktadır. Böylece kent-Üniversite, üniversite-sanayi işbirliklerinin geliştirilmesine/artırılmasına çalışılmaktadır.

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 artırıcı faaliyetlere yönelik görüşme programları planlanmaktadır.

Akademik personelin ulusal ve uluslararası hareketliliğinin arttırılması gerekmektedir. Bu bakımdan uluslararası faaliyetlere katılım için dekanlığımızca sağlanan yurt içi ve yurt dışı destek artırılmıştır. 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 konularak 2024 yılında da sürdürülmüştür. Üst yönetiminde 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 program 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 sayısının daha da artacağı düşünülmektedir.

Fakültemiz akademik personelinin kaliteli akademik çıktıları artırmasına yönelik dekanlığımızca teşvik yönergesi hazırlanmış olup, 2025 yılı itibariyle uygulamaya konulması planlanmaktadır.

Üniversitemiz Toplumsal Katkı Politikası kapsamında İl Milli Eğitim Kurumlarında (ilk ve ortaöğretim) öğretmen ve öğrencilere akademik ve proje çalışmalarında danışmanlık hizmeti vermek için kurumların Akademik Danışma Kurullarında görev yapmak üzere akademik personel eşleştirmelerinin yapılması planlanmaktadır.

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 yasallık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığını ve harcama birimimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, benden önceki harcama yetkilisinden almış olduğumu bilgiler ile iç kontroller, iç denetçi raporları ve Sayıştay raporları gibi bilgim dâhilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. (Trabzon-.28/01/2025)

Prof. Dr. Temel VAROL
Dekan