



TOROS ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

DANIŞMA KURULU RAPORU

2024

Sayfa 1 / 8

Kurulun Adı	Danışma Kurulu
Toplantı Tarihi	09.01.2025 saat:15.00
Toplantının yapılış şekli	Çevrim İçi - https://us06web.zoom.us/j/84552245261?pwd=yuJhJ9MmU0dnjhBcBJSdB1PNov2Dy5.1

DANIŞMA KURULU ÜYLERİ

Adı ve Soyadı	Kurumu	Görevi
Prof. Dr. Adnan MAZMANOĞLU	Mühendislik Fakültesi Dekan / Endüstri Müh. Bölüm Başkanı	Fakülte /Bölüm Temsilcisi
Doç. Dr. Ali Kemal HAVARE	Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Müh. Bölüm Bşk.	Bölüm Temsilcisi
Prof. Dr. Mehmet ÇAKIROĞLU	Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölüm Bşk.	Bölüm Temsilcisi
Dr. Öğr. Ü. Mehmet Ali AKTAŞ	Mühendislik Fakültesi Bilgisayar ve Yaz. Müh. Bölüm Bşk.	Bölüm Temsilcisi
Dr. Öğr. Üyesi Cevher AK	Dekan Yardımcısı	Fakülte Temsilcisi
Dr. Öğr. Üyesi Merve ÖZCAN	Dekan Yardımcısı	Fakülte Temsilcisi
Adnan BARIŞOĞLU	Elektrik Mühendisleri Odası Mersin Şubesi- Yönetim Kurulu Üyesi	Sektör Temsilcisi
Tolga ÇOLAK	Makine Mühendisleri Odası Mersin Şubesi – Şube Yönetim Kur. Başkan Vekili	Sektör Temsilcisi
Onur AKTOLUN	İnşaat Mühendisleri Odası Mersin Şubesi – Şube Yönetim Kur. Başkanı	Sektör Temsilcisi
Cem Nuri ALDAŞ	Bilgisayar Mühendisleri Odası Mersin Temsilciliği-Yönetim Kurulu Başkanı	Sektör Temsilcisi
Melike Nazan EROĞLU	Mersin Teknopark Müdürlüğü- Proje Koordinatörü	Sektör Temsilcisi
Yağmur POYRAZ ÖNAY	Akyürek Teknoloji Makine Reklamcılık San. ve Tic. Ltd. Şti.	Sektör Temsilcisi
Kübra AK	Beybolat Tarım Makineleri ve Ticaret A.S.	Sektör Temsilcisi
Selim NURAYDIN	Özışık Yapı Denetim Ltd. Şti.	Sektör Temsilcisi
Emir Görkem ÖZDEMİR	GAIA&GECHI Software and Design Studio	Sektör Temsilcisi
Gülçin BARBAROS AK	Serbest İnşaat Mühendisi	Sektör Temsilcisi
Özlem KURTULUŞ	Mezun Öğrenci Temsilcisi (Endüstri Müh. 2018-2019 Mezunu)	Mezun Öğrenci Temsilcisi
Doğa DENİZ	Yazılım Mühendisliği Bölümü Öğrencisi	Öğrenci Temsilcisi
Durmuş Ali ÇITAK	Fakülte Sekreteri	Fakülte Temsilcisi

2023 YILI DANIŞMA KURULU KARARLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ

A. EĞİTİM-ÖĞRETİM

Karar Sayısı	Karar	Değerlendirme
1	Yazılım Mühendisliği ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümlerinin ortak kullanımına yönelik bir atölye yapılması.	• Öneri ilgili bölüm başkanlıklarına ve Rektörlüğe bildirilmiş olup henüz gerçekleşmemiştir. Bu talebin gerçekleştirilmesi 2025 yılında da takip edilecektir.
2	Fakültemiz bölümleriyle ilişkili ulusal ve yerel firmalarla daha fazla işbirliği yapılarak öğrencilere staj ve uygulama eğitimi için olanak yaratılması.	• Endüstri Müh.: AKYÜREK Teknoloji Makine A.Ş. firması ile iş birliği protokolü 13.11.2024 tarihinde imzalandı. • Çukurova Üniversitesi'nin ev sahipliğinde Toros Üniversitesi'nin paydaşları arasında yer aldığı Doğu Akdeniz Bölgesel Kariyer Fuarı (DABKAF), 23-24 Aralık 2024 tarihlerinde gerçekleştirildi. Bölgenin önemli kariyer etkinliklerinden biri olan ve öğrencilere iş ve staj imkânları sunarak kariyer planlamalarında rehberlik etmesi amaçlanan fuara Fakültemiz öğrencilerinin katılımı sağlandı ve Fuar da yer alan birçok sektörden firma temsilcileri ile öğrencilerimizin firmalarla doğrudan iletişim kurması sağlandı. • İnşaat Müh.: Staj ve Uygulama eğitimi için uygun şantiye/ofis bulamayan öğrencilerimiz, mezun öğrencilerimizin içinde bulunduğu ve işbirliği içinde olduğumuz inşaat firmalarına yönlendirilmiştir.
3	Öğrencilerin eğitimi için teknik gezilerin sayısının artırılması, sanayi tesislerine daha fazla teknik gezi ve etkinlik düzenlenmesi.	• İnşaat Müh.: 6 Aralık 2024 Cuma günü, İMO Mersin Şube ile ortak olarak KORDEF Laboratuvarı'na teknik gezi düzenlenmiştir
4	Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği ve Yazılım Mühendisliği bölümlerinde yüksek lisans ve doktora programlarının açılabilmesi için koşulların sağlanması ve lisansüstü programlar açılması.	• 2024-2025 Bahar YY için İnşaat Müh. Doktora ve Tezli YL, • Endüstri Mühendisliği Tezli YL • Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Tezsiz YL, programlarına öğrenci alımı için ilana çıkmıştır.

B. ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME

Karar Sayısı	Karar	Değerlendirme
1	Mühendislik Fakültesi bölümlerinde verilen Bitirme Projesi derslerinde yaptırılan projeleri için ödüllü bir proje yarışması düzenlenmesi.	Bu öneri ilgili bölüm başkanlıklarına ve Rektörlüğe bildirilmiş olup henüz öneri gerçekleşmemiştir. Bu talebin gerçekleştirilmesi 2025 yılında da takip edilecektir.
2	Mersin Teknoloji Geliştirme Bölgesinin (Teknopark) ve Teknopark'ta yürütülen projelerin tanıtımı, akademisyenlere ve öğrencilere verilen destekler v.b. konularda Mersin Teknoloji Geliştirme Bölgesi yönetici şirketi Technoscope A.Ş. ile Fakültemiz ortaklığında tanıtım etkinliği düzenlenmesi.	Bu öneri ilgili bölüm başkanlıklarına ve Rektörlüğe bildirilmiş olup henüz öneri gerçekleşmemiştir. Bu talebin gerçekleştirilmesi 2025 yılında da takip edilecektir.
3	Fakültede daha fazla workshop, kongre ve sempozyum gibi bilimsel toplantılar düzenlenmesi	Fakültemiz Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümünce 11.06.2024 tarihinde Fonksiyonel malzeme alanında çalışan araştırmacıları, multidisipliner bir ortamda bir araya getirerek, güncel teorik ve pratik bilgilerin bilimsel bir çerçevede paylaşılması hedeflenen « Functional Materials » başlıklı sempozyum düzenlenmiştir.

C. TOPLUMSAL KATKI

Karar Sayısı	Karar	Değerlendirme
1	Fakültemiz bölümleriyle ilişkili Meslek Odalarıyla iş birliği içerisinde meslek odaları üyelerine yönelik güncel mesleki konularda eğitim ve seminerler düzenlenmesi.	• İnşaat Müh.: İnşaat Mühendisleri Odası Mersin Şubesi ile ortak olarak “ <i>Modern Yapı Malzemeleri Teknolojileri</i> ” Çelik, Prefabrik ve Ahşap” semineri düzenlenmiştir.

2023 YILI DANIŞMA KURULU KARARLARININ GENEL DEĞERLENDİRİLMESİ

Fakültemiz Danışma Kurulunun 28.12.2023 tarihinde yapılan toplantısında alınan kararlar doğrultusunda;

A.EĞİTİM-ÖĞRETİM

A.1 “Yazılım Mühendisliği ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümlerinin ortak kullanımına yönelik bir atölye yapılması.” talebi ilgili bölüm başkanlıklarına ve Rektörlüğe bildirilmiş olup henüz öneri gerçekleşmemiştir. Bu talebin gerçekleştirilmesi 2025 yılında da takip edilecektir.

A.2 “Fakültemiz bölümleriyle ilişkili ulusal ve yerel firmalarla daha fazla işbirliği yapılarak öğrencilere staj ve uygulama eğitimi için olanak yaratılması.” talep ve önerisi Fakültemiz bölüm başkanlıklarına bildirilmiş olup aşağıdaki faaliyetler gerçekleştirilmiştir.

- **Endüstri Müh.:** AKYÜREK Teknoloji Makine A.Ş. firması ile iş birliği protokolü 13.11.2024 tarihinde imzalandı.
- Çukurova Üniversitesi’nin ev sahipliğinde Toros Üniversitesi’nin paydaşları arasında yer aldığı Doğu Akdeniz Bölgesel Kariyer Fuarı (DABKAF), 23-24 Aralık 2024 tarihlerinde gerçekleştirildi. Bölgenin önemli kariyer etkinliklerinden biri olan ve öğrencilere iş ve staj imkânları sunarak kariyer planlamalarında rehberlik etmesi amaçlanan fuara Fakültemiz öğrencilerinin katılımı sağlandı ve Fuar da yer alan birçok sektörden firma temsilcileri ile öğrencilerimizin firmalarla doğrudan iletişim kurması sağlandı.
- **İnşaat Müh.:** Staj ve Uygulama eğitimi için uygun şantiye/ofis bulamayan öğrencilerimiz, mezun öğrencilerimizin içinde bulunduğu ve işbirliği içinde olduğumuz inşaat firmalarına yönlendirilmiştir.

A.3 “Öğrencilerin eğitimi için teknik gezilerin sayısının artırılması, sanayi tesislerine daha fazla teknik gezi ve etkinlik düzenlenmesi.” talep ve önerisi Fakültemiz bölüm başkanlıklarına bildirilmiş olup aşağıdaki faaliyetler gerçekleştirilmiştir.

- **İnşaat Müh.:** 6 Aralık 2024 Cuma günü, İMO Mersin Şube ile ortak olarak KORDEF Laboratuvarı’na teknik gezi düzenlenmiştir

A.4 “Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği ve Yazılım Mühendisliği bölümlerinde yüksek lisans ve doktora programlarının açılabilmesi için koşulların sağlanması ve lisansüstü programlar açılması.” talep ve önerisi Fakültemiz bölüm başkanlıklarına bildirilmiş olup aşağıdaki faaliyetler gerçekleştirilmiştir.

- **Endüstri Müh.:** 2024-2025 Bahar YY için İnşaat Müh. Doktora ve Tzli YL, Endüstri Mühendisliği Tezli YL ve Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Tezsiz YL programlarına öğrenci alımı için ilana çıkmıştır.

B.ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME

B.1 “Mühendislik Fakültesi bölümlerinde verilen Bitirme Projesi derslerinde yaptırılan projeleri için ödüllü bir proje yarışması düzenlenmesi.” talebi ilgili bölüm başkanlıklarına ve Rektörlüğe bildirilmiş olup henüz öneri gerçekleşmemiştir. Bu talebin gerçekleştirilmesi 2025 yılında da takip edilecektir.

B.2 “Mersin Teknoloji Geliştirme Bölgesinin (Teknopark) ve Teknopark’ta yürütülen projelerin tanıtımı, akademisyenlere ve öğrencilere verilen destekler v.b. konularda Mersin Teknoloji Geliştirme Bölgesi yönetici şirketi Technoscope A.Ş. ile Fakültemiz ortaklığında tanıtım etkinliği düzenlenmesi.” talebi ilgili bölüm başkanlıklarına ve Rektörlüğe bildirilmiş olup henüz öneri gerçekleşmemiştir. Bu talebin gerçekleştirilmesi 2025 yılında da takip edilecektir.

B.3 “Fakültede daha fazla workshop, kongre ve sempozyum gibi bilimsel toplantılar

düzenlenmesi.” talebi ilgili bölüm başkanlıklarına bildirilmiş olup Fakültemiz Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümünce 11.06.2024 tarihinde Fonksiyonel malzeme alanında çalışan araştırmacıları, multidisipliner bir ortamda bir araya getirerek, güncel teorik ve pratik bilgilerin bilimsel bir çerçevede paylaşılması hedeflenen «**Functional Materials**» başlıklı sempozyum düzenlenmiştir.

C.TOPLUMSAL KATKI

C.1 “Fakültemiz bölümleriyle ilişkili Meslek Odalarıyla iş birliği içerisinde meslek odaları üyelerine yönelik güncel mesleki konularda eğitim ve seminerler düzenlenmesi.” talep ve önerisi Fakültemiz bölüm başkanlıklarına bildirilmiş olup aşağıdaki faaliyetler gerçekleştirilmiştir.

- **İnşaat Müh.:** İnşaat Mühendisleri Odası Mersin Şube ile ortak olarak “*Modern Yapı Malzemeleri Teknolojileri: Çelik, Prefabrik ve Ahşap*” semineri düzenlenmiştir.

28.12.2023 tarihinde yapılan danışma kurulu toplantısında iç ve dış paydaşların önerileri ile alınan kararların 2024 yılında Fakültemiz Eğitim-Öğretim, AR-GE ve Toplumsal Katkı faaliyetlerine katkı sağladığı görülmekte olup iç ve dış paydaşlarımız için verimli bir çalışma olduğu değerlendirilmektedir.

2024 YILI DANIŞMA KURULU ÖNERİ ve EYLEM/FAALİYET PLANI

A. EĞİTİM-ÖĞRETİM

F/E No	Eylem/Faaliyetler	Sorumlular
1	Yazılım Mühendisliği ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümlerinin ortak kullanımına yönelik bir atölye yapılması.	-Dekanlık, -Yazılım Müh. İle Elektrik-Elektronik Müh. Bölüm Başkanlıkları
	SP de Hedef 3.5 Her eğitim düzeyinde öğrencilerin kullandığı eğitim-öğretim ve araştırma alanlarını artırmak hedefinin gerçekleştirilmesi ile ilgili P.G 3.5.1 ile izlenecektir. SP de Hedef 3.16 İş dünyasının, mezunların yeterlilikleri ile ilgili memnuniyet oranını artırmak hedefinin gerçekleştirilmesi ile ilgili P.G 3.16.1 ile izlenecektir. SP de Hedef 5.5 Üniversite laboratuvarlarında Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamında sunulan hizmet sayısının artırılması hedefinin gerçekleştirilmesi ile ilgili P.G 5.5.1 ve 5.5.2. ile izlenecektir.	
2	Fakültemiz bölümleriyle ilişkili ulusal ve yerel firmalarla daha fazla işbirliği yapılarak öğrencilere staj ve uygulama eğitimi için olanak yaratılması	-Dekanlık, -Bölüm Başkanlıkları
	SP de Hedef 3.16 İş dünyasının, mezunların yeterlilikleri ile ilgili memnuniyet oranını artırmak hedefinin gerçekleştirilmesi ile ilgili P.G 3.16.1 ile izlenecektir.	
3	Öğrencilerin eğitimi için teknik gezilerin sayısının artırılması, sanayi tesislerine daha fazla teknik gezi ve etkinlik düzenlenmesi.	-Bölüm Başkanlıkları
	SP de Hedef 3.16 İş dünyasının, mezunların yeterlilikleri ile ilgili memnuniyet oranını artırmak hedefinin gerçekleştirilmesi ile ilgili P.G 3.16.1 ile izlenecektir.	
4	Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği ve Yazılım Mühendisliği bölümlerinde yüksek lisans ve doktora programlarının açılabilmesi için koşulların sağlanması ve lisansüstü programlar açılması.	-Dekanlık, -Endüstri Müh., Elektrik- Elektronik Müh. ve Yazılım Müh. Bölüm Başkanlıkları
	Lisansüstü programların açılabilmesi için yeterli öğretim elemanı sayısına ulaşıldıktan sonra; SP de Hedef 4.14 Lisansüstü Öğrenim Gören Öğrenci Sayısının Arttırılması hedefinin gerçekleştirilmesi ile ilgili P.G 4.14.1 ile izlenecektir.	

B. AR-GE

F/E No	Eylem/Faaliyetler	Sorumlular
1	Bitirme Projesi dersinin Meslek Odaları ile ortak etkinlikler çerçevesinde gerçekleştirilmesi SP de Hedef 4.11 ve Hedef 4.12 Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde kurulan şirket veya projelerde yer alan öğretim elemanı ve öğrenci sayısının artırılması, hedefinin gerçekleştirilmesi ile ilgili P.G 4.11.1 ve 4.12.1 ile izlenecektir.	-Bölüm Başkanlıkları ve Bitirme Projesi dersini veren öğretim elemanları
2	Mersin Teknoloji Geliştirme Bölgesinin (Teknopark) ve Teknopark'ta yürütülen projelerin tanıtımı, akademisyenlere ve öğrencilere verilen destekler v.b. konularda Mersin Teknoloji Geliştirme Bölgesi yönetici şirketi Technoscope A.Ş. ile Fakültemiz ortaklığında tanıtım etkinliği düzenlemesi. SP de Hedef 4.11 ve Hedef 4.12 Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde kurulan şirket veya projelerde yer alan öğretim elemanı ve öğrenci sayısının artırılması, hedefinin gerçekleştirilmesi ile ilgili P.G 4.11.1 ve 4.12.1 ile izlenecektir.	-Dekanlık, -Bölüm Başkanlıkları
3	Fakültemizde gerçekleştirilen sempozyum, seminer etkinliklerinin artırılması ve öğrencilerle işbirliği yapılarak etkinlikte aktif görev alınmasının sağlanması SP de Hedef 4.2 Ulusal ve Uluslararası sempozyum, kongre, sanatsal sergi ve benzeri bilimsel faaliyetlerin sayısını artırmak hedefinin gerçekleştirilmesi ile ilgili P.G 4.2.1 ile izlenecektir.	-Dekanlık, -Bölüm Başkanlıkları

C. TOPLUMSAL KATKI

F/E No	Eylem/Faaliyetler	Sorumlular
1	Fakültemiz bölümleriyle ilişkili Meslek Odalarıyla iş birliği içerisinde meslek odaları üyelerine yönelik güncel mesleki konularda eğitim ve seminerler düzenlenmesi. SP de Hedef 5.4 Hayat boyu öğrenme kapsamında sertifikalı eğitim sayısının artırılması, hedefinin gerçekleştirilmesi ile ilgili P.G 5.4.1, 5.4.2. ve 5.4.3 ile izlenecektir.	-Dekanlık, -Bölüm Başkanlıkları
2	Öğrenci topluluklarıyla birlikte sosyal sorumluluk projeleri geliştirilmesi ve sayısının artırılması SP de Hedef 5.4 Hayat boyu öğrenme kapsamında sertifikalı eğitim sayısının artırılması, hedefinin gerçekleştirilmesi ile ilgili P.G 5.4.1, 5.4.2. ve 5.4.3 ile izlenecektir.	Dekanlık, -Bölüm Başkanlıkları