# **http://www.toros.edu.tr/front/img/logo.pngTOROS ÜNİVERSİTESİ**

**ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

# **DANIŞMA KURULU RAPORU**

**2022**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kurulun Adı** | Danışma Kurulu |
| **Toplantı Tarihi** | 15.12.2022 |
| **Toplantının yapılış şekli** | Çevrim İçi |

**DANIŞMA KURULU ÜYLERİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Adı ve Soyadı | Kurumu | Görevi |
| Prof. Dr. Adnan MAZMANOĞLU | Endüstri Mühendisliği Bölümü  (adnan.mazmanoglu@toros.edu.tr) | Mühendislik Fakültesi Dekanı,  Endüstri Mühendisliği Bölüm Bşk. |
| Dr. Öğr. Üy. Fikri EGE | Endüstri Mühendisliği Bölümü  (fikri.ege@toros.edu.tr) | Öğretim Üyesi |
| Dr. Öğr. Üy. Mehmet YÖRÜKOĞLU | Endüstri Mühendisliği Bölümü  (Mehmet.yorukoglu@toros.edu.tr) | Öğretim Üyesi |
| Dr. Öğr. Üy. Türker ERTEM | Endüstri Mühendisliği Bölümü  (turker.ertem@toros.edu.tr) | Öğretim Üyesi |
| Arş. Gör. Nur Selin ÖZEN | Endüstri Mühendisliği Bölümü  (selin.ozen@toros.edu.tr) | Öğretim Elemanı |
| Arş. Gör. Selin SARAÇ GÜLERYÜZ | Endüstri Mühendisliği Bölümü  (selin.sarac@toros.edu.tr) | Öğretim Elemanı |
| İbrahim YÜCESOY | Makine Mühendisleri Odası Mersin Şubesi  (mersin@mmo.org.tr) | Makine Mühendisleri Odası Mersin Şubesi Başkanı |
| İpek AKYÜREK | Akyürek Mak. San. ve Tic. A. Ş.  (ipek@akyurekgroup.com) | Yönetim Kurulu Üyesi  (Sektör Temsilcisi) |
| Leyla ÇENSİ | Berdan Civata | Sektör Temsilcisi |
| Gizem ÖZGÜNER | AYB Endüstri | Sektör Temsilcisi |
| Yağmur AKAR | Endüstri Mühendisliği Bölümü Öğrencisi (ug.akar.yagmur@toros.edu.tr) | Bölüm Öğrencisi |
| Özlem ÖZGÜNER | Endüstri Mühendisliği Bölümü Mezun Öğrenci | Bölüm Mezun Öğrenci Temsilcisi |

**2022 YILI DANIŞMA KURULU KARARLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**

## **EĞİTİM-ÖĞRETİM**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***F/E***  ***No*** | ***Eylem/Faaliyetler*** | ***Sorumlular*** | ***Yapılan Faaliyetler*** |
| *1* | Fakülte öğrenci sayılarını artıramaya yönelik çalışmalar yapılması. | Rektörlük,  Dekanlık ve Bölüm Başkanlıkları | Lise öğrencilerinin bölümümüzü tercih etmelerini sağlamak amacıyla; gelen lise öğrencilerine bölümlerimiz hakkında bilgi verilip, bölüm laboratuvarları gezdirilmiş, ayrıca Mersin’deki liselere Fakültemiz bölümlerinin tanıtımı da yapılmıştır.  -Bölüm Kontenjanlarının 2022 yılı doluluk oranı %100’e ulaşmıştır. |
| SP de Hedef 3.6 Her eğitim-öğretim düzeyinde programlara kayıtlı öğrenci sayısını artırmak, hedefinin gerçekleştirilmesi ile ilgili P.G 3.6.2 ile izlenecektir. | | |
| 2 | Mezun öğrencilere iş bulma konusunda destek olmak. | Dekanlık ve Bölüm Başkanlıkları | Endüstri Mühendisliği Bölümü öğrencileri, işe alım için firmalardan gelen talepler doğrultusunda yönlendirilmişlerdir. |
| SP de Hedef 3.16 ve Hedef 3.17 Alanında istihdam edilen mezun sayısı ve niteliğini artırmak hedefinin gerçekleştirilmesi ile ilgili P.G 3.16.1 ve P.G 3.17.1 ile izlenecektir. | | |
| 3 | Bölüm ders müfredatlarına iletişim ile beşeri ilişkiler konularını içeren bir ders eklenmesi | Bölüm Başkanlıkları | -2021-2022 Eğitim-Öğretim yılından itibaren tüm bölümlerin ders müfredatına zorunlu ders olarak «Kariyer Planlama» dersi eklenmiştir. Ayrıca İnşaat Mühendisliği bölümünden İnovatif Liderlik dersi bölümümüz ders havuzuna eklenmiştir.  -22-23 Kasım 2022 tarihlerinde gerçekleşen **2. Mersin Sanal İstihdam Fuarı**na öğrencilerimizin katılımı sağlanmış ve bu fuar kapsamında «iş başvuruları nasıl yapılacağı» konusunu da içeren Üniversitemiz öğretim elemanlarının da katıldığı seminerler verilmiştir.  - 2021-2022 Eğitim-öğretim yılında tüm bölümlerin ders müfredatına zorunlu ders olarak eklenen **«Kariyer Planlama»** dersinin müfredatında «iş başvuruları nasıl yapılacağı» konusu da yer almaktadır.  -Üniversitemiz Kariyer Merkezi Müdürlüğü ve Mersin Büyükşehir Belediyesi tarafından Kariyer Seminerleri düzenlemiştir.  <https://toros.edu.tr/duyurular/6-7-mayis-online-kariyer-gunleri>  <https://toros.edu.tr/guncel-haberler/kariyer-firsatlari-ve-networking-seminer-programi>  <https://toros.edu.tr/duyurular/metaverse-dunyasinda-kariyer-gunu>  [https://sanalistihdamfuari.iskur.gov.tr](https://sanalistihdamfuari.iskur.gov.tr/) |
| SP de Hedef 3.16 İş dünyasının, mezunların yeterlilikleri ile ilgili memnuniyet oranını artırmak hedefinin gerçekleştirilmesi ile ilgili ilgili P.G 3.16.1 ile izlenecektir. | | |
| 4 | Bölüm ders müfredatlarına iş hayatına girişte nasıl iletişim kurulacağı konusunu da içeren bir ders eklenmesi. | Bölüm Başkanlıkları | -2021-2022 Eğitim-Öğretim yılından itibaren tüm bölümlerin ders müfredatına zorunlu ders olarak «Kariyer Planlama» dersi eklenmiş olup bu dersin içeriğinde iş hayatına girişte nasıl iletişim kurulacağı konusu da yer almaktadır. |
| 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. | | |
| 5 | Öğrencilerin iş başvuruları nasıl yapması, iş başvurusuna gittiklerinde nasıl davranmalı, kendisinin neler yapacağını doğru ifade edebilmesi için eğitim programları düzenlemesi. | Dekanlık, Bölüm Başkanlıkları ve TORKARMER | Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi himayelerinde üniversitemizin de paydaş olduğu 14-15 Mart 2022 tarihlerinde Çukurova Üniversitesi ev sahipliğinde Çukurova Üniversitesi Kongre Merkezinde **Doğu Akdeniz Kariyer Fuarı** düzenlenmiş ve öğrencilerimizin katılımı sağlanmıştır. Bu fuarın öncelikli amacı firmaların ve kamu kurumlarının ne tür iş imkanları sunduklarını anlatmaları, birebir iş görüşmeleri ve staj görüşmeleri yapmalarıdır. Ayrıca fuar alanında düzenlenen çeşitli eğitim, atölye ve paneller aracılığı ile hem kamu hem de işgücüne yönelik beceriler kazandırılması amaçlanmıştır. |
| 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. | | |
| 6 | Profesyonel Mühendislik dersinin tüm bölümlerde seçmeli ders olarak açılması. | Bölüm Başkanlıkları | -Profesyonel Mühendislik Gelişimi dersi 2021-2022 müfredatında seçmeli ders olarak mevcuttur. (EEE) ve tüm bölümlerin ortak seçmeli ders havuzunda tanımlanmıştır. |
| SP de Hedef 3.1 Ders Müfredatlarında ders çeşitliliğini artırmak hedefinin gerçekleştirilmesi ile ilgili P.G 3.1.2 ile izlenecektir. | | |

1. **ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **F/E**  **No** | **Eylem/Faaliyetler** | **Sorumlular** | **Yapılan Faaliyetler** |
| *1* | Fakülte tarafından Uluslararası sempozyum düzenlenmesi | Dekanlık, Bölüm Başkanlıkları ve Tüm Bölümler Öğretim Elemanları | 2022 Yılı içerisinde Uluslararası Sempozyum düzenlenmedi. Ancak, 2023 yılında bir Uluslararası Sempozyum düzenlenmesi planlanmaktadır. |
| 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. | | |
| 2 | Sanayi kuruluşları ile ortak Ar-Ge projeleri yapılması. | Bölüm Başkanlıkları ve Tüm Bölümler Öğretim Elemanları | 2022 Yılı içerisinde Sanayi kuruluşları ile ortak Ar-Ge projesi gerçekleşmemiştir. Sanayi kuruluşlarının proje değerlendirme talepleri gerçekleştirilmiştir. |
| SP de Hedef 4.9 İç ve dış destekli Ar-Ge proje sayısı ve bütçesini artırmak, hedefinin gerçekleştirilmesi ile ilgili P.G 4.9.1 ve 4.9.2, 4.9.3 ve 4.9.4 ile izlenecektir. | | |
| 3 | Mühendislik Fakültesi bölümlerinde verilen Bitirme Projesi derslerinde yaptırılan projeleri için her yıl ödüllü bir proje yarışma düzenlenmesi. | Rektörlük,  Dekanlık ve Bölüm Başkanlıkları | -Bitirme Projesi dersleri Tüm Bölümlerin 7. yarıyılında bulunmakta olup Güz ve Bahar YY’da açılmaktadır. Proje Yarışması 2022-2023 Bahar YY da yapılması planlanmıştır.  -Teknofest’e öğrenciler yönlendirilmiştir.  Üniversitemiz İleri Teknoloji Ofisi tarafından düzenlenen Ödüllü Fikir Yarışması’na öğrencilerimizin katılımı da sağlanmıştır |
| 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 | | |

1. **TOPLUMSAL KATKI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***F/E***  ***No*** | ***Eylem/Faaliyetler*** | ***Sorumlular*** | ***Yapılan Faaliyetler*** |
| 1 | Sanayi Kuruluşları için Ar-Ge, Patent başvuru süreci konularında eğitim programları düzenlenmesi. | Dekanlık ve Bölüm  Başkanlıkları | -Üniversitemiz Smartlab İleri Teknolojileri Uygulama Ofisi ve Tercih Patent Firması işbirliği ile 7 Aralık 2022 Çarşamba Günü saat 14.00'te 45 Evler Kampüsü Konferans Salonunda "**Sertifikalı Patent Eğitimi**" düzenlenmiş ve öğretim elemanlarımızın katılımı sağlanmıştır.  -TÜBİTAK Marmara Teknokent Teknoloji Transfer Ofisi ve Adres Patent Firması yürütücülüğünde**7 Ekim 2022** **“Patent İnceleme Raporu Yorumlanması”**konulu online Eğitime öğretim elemanlarımızın katılımı sağlanmıştır.  -Üniversitemiz SmartLab İleri Teknolojileri Uygulama Ofisi Patent Birimi tarafından yürütülen faaliyetler kapsamında akademik ve idari personellerimizin buluş fikirlerinin tescillenmesi amacıyla 15.02.2022 Salı günü patent firması eşliğinde bireysel danışmanlık hizmeti verilmiştir.  -Üniversitemiz SmartLab İleri Teknolojileri Uygulama Merkezi tarafından Tercih Patent firması iş birliği ile 18.11.2021 tarihinde saat 14.00’de tüm öğrenci ve akademisyenlere açık bir şekilde Bahçelievler Kampüsünde bulunan konferans salonunda Patent Eğitimi verilmiştir. |
| 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. | | |

**2022 YILI DANIŞMA KURULU KARARLARININ GENEL DEĞERLENDİRİLMESİ**

Danışma Kurulumuz 15 Aralık 2022 tarihinde çevrim içi olarak toplanmış ve bu toplantıda alınan kararlar doğrultusunda 2021 yılı içinde gerçekleşen ve bölümümüze katkı sağlayan faaliyetler aşağıda belirtilmiştir.

1. **EĞİTİM-ÖĞRETİM**

Dijitalleşmeyle birlikte dijital ortamların kullanımının artırılması çerçevesinde veri biliminin önemi vurgulanmıştır.

Talepler doğrultusunda bölümümüzün 2022-2023 yılında Türkçe olarak eğitim vermeye başladığı belirtilmiştir.

1. **ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME**

Tez çalışmalarının ve uygulamalı mühendislik konusunda dış paydaşlarımız bilgilendirilmiş ve ortak çalışmalar için gerekli toplantı planlamaları yapılmıştır.

1. **TOPLUMSAL KATKI**

Yeni Dünya düzeni içinde sosyal ağlar ile iletişimin güçlendirilmesi kararı çerçevesinde bölümümüz sosyal platformlarda (Instagram, Link-in gibi) yer alması için çalışmalar başlatılmıştır.

**2023 YILI DANIŞMA KURULU ÖNERİ ve EYLEM/FAALİYET PLANI**

1. **EĞİTİM-ÖĞRETİM**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *F/E No* | *Eylem/Faaliyetler* | *Sorumlular* |
| *1* | İş aidiyetini arttırmaya yönelik ders ve eğitimlerin verilmesi | -Bölüm başkanlığı |
|  | SP de Hedef 3.1 Programlardaki seçmeli ders oranını artırmak, hedefin in gerçekleşmesi ilgili PG.3.1.1 ve PG.3.1.2 ile izlenecektir. | |

1. **ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *F/E No* | *Eylem/Faaliyetler* | *Sorumlular* |
| *1* | Fakülte tarafından Uluslararası sempozyum düzenlenmesi | Dekanlık, Bölüm Başkanlıkları ve Tüm Bölümler Öğretim Elemanları |
|  | 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. | |
| *2* | Sanayi kuruluşları ile ortak Ar-Ge projeleri yapılması. | Dekanlık, Bölüm Başkanlıkları ve Tüm Bölümler Öğretim Elemanları |
|  | SP de Hedef 4.9 İç ve dış destekli Ar-Ge proje sayısı ve bütçesini artırmak, hedefinin gerçekleştirilmesi ile ilgili P.G 4.9.1 ve 4.9.2, 4.9.3 ve 4.9.4 ile izlenecektir. | |

1. **TOPLUMSAL KATKI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *F/E No* | *Eylem/Faaliyetler* | *Sorumlular* |
| *1* | Sektörlerin problemlerinin belirlenmesi için saha çalışmaları yapılması (Organize Sanayi Bölgesi-Lojistik Firmaları-Serbest Bölge) | -Bölüm başkanlığı |
|  | SP de Hedef 5.1 Diğer kamu kurumları ile birlikte yürütülen proje sayısını Arttırmak, hedefinin gerçekleştirilmesi ilgili P.G 5.1.1 ile izlenecektir. | |
| *2* | Makine Mühendisleri Odası ile ortak çalışmalar yapılması -Bölüm başkanlığı | |
|  | SP de Hedef 5.1 Diğer kamu kurumları ile birlikte yürütülen proje sayısını Arttırmak, hedefinin gerçekleştirilmesi ilgili P.G 5.1.1 ile izlenecektir. | |