

MÜDEK

Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği

FAALİYET RAPORU

2019-2020 ÇALIŞMA DÖNEMİ

28.04.2019-18.04.2020 Çalışma Dönemi Faaliyet Raporu

Bu faaliyet raporu MÜDEK'in 27 Nisan 2019 tarihinde yapılan 2019 yılı Genel Kurulu ile 18 Nisan 2020 tarihinde yapılması planlanmış, ancak Covid-19 pandemisi nedeniyle ertelenerek 26 Mart 2021 tarihinde gerçekleştirilmiş olan 2020 yılı Genel Kurulu arasındaki çalışma dönemi faaliyetlerini kapsamaktadır. Bu faaliyetler aşağıdaki başlıklar altında verilmiştir.

1. Genel Kurul sonrası işlemler
2. Yönetim Kurulu değişikliği ve toplantıları
3. MÜDEK belgeleri ve yönergelerde yapılan güncellemeler
4. MÜDEK üyeliği
5. MAK tarafından yürütülen değerlendirme ve akreditasyon etkinlikleri
 - 5.1. MAK üyelikleri ve toplantıları
 - 5.2. 2018-2019 değerlendirme dönemine ilişkin akreditasyon kararları
 - 5.3. 2019-2020 değerlendirme dönemi değerlendirme çalışmaları
 - 5.4. 2020-2021 değerlendirme dönemi değerlendirme başvuruları
6. Ulusal Tanınma
 - 6.1. YÖK ve YÖKAK ile ilişkiler
 - 6.2. MDK ile ilişkiler
 - 6.3. Diğer ilişkiler
7. Uluslararası tanınma ve ilişkiler
 - 7.1. ENAEE ilişkileri ve EUR-ACE Etiketleri
 - 7.2. Washington Accord (WA) ilişkileri
 - 7.3. ABET ilişkileri
 - 7.4. Diğer kuruluşlarla ilişkiler
8. MÜDEK Komiteleri ve Çalışma Grupları tarafından yürütülen etkinlikler
 - 8.1. Aday Belirleme Komitesi Çalışmaları
 - 8.2. Eğitim Komitesi Çalışmaları
 - 8.3. Ölçütler Komitesi Çalışmaları
 - 8.4. Sürekli İyileştirme Komitesi Çalışmaları
9. MÜDEK sunumları, tanıtımları ve katılımları
10. MÜDEK Ofisi ve İktisadi İşletmesi
 - 10.1. MÜDEK idari personeli
 - 10.2. MÜDEK merkezi
 - 10.3. MÜDEK İktisadi İşletmesi
11. Akreditasyon değerlendirme bedelleri
12. 2019 yılı mali sonuçları

13. Sonuç

1. Genel Kurul sonrası işlemler

27.04.2019 tarihinde yapılan 2019 yılı Genel Kurul toplantısı sonrası Genel Kurul Sonuç Bildirimi, ekinde verilmesi gerekli olan belgeler yasal süre içinde elden, Yönetim Kurulu kararıyla hazırlanan ve onaylanan 2019 yılına ait Dernek Beyannamesi İnternet üzerinden T.C. İstanbul Valiliği İl Dernekler Müdürlüğüne gönderilmiştir.

2. Yönetim Kurulu değişikliği ve toplantıları

2019 yılı Genel Kurul toplantısında seçilen 2019-2021 çalışma dönemi MÜDEK Yönetim Kurulu ve görev yapısı aşağıda verilmiştir.

- Timur Doğu - Başkan
- Müjgan Sağır Özdemir - Başkan Yardımcısı
- Engin Arıkan - Sayman
- Nazım Kadriyade - Sekreter
- İffet İyigün Meydanlı - Üye

Yönetim Kurulu, bu rapor kapsamındaki çalışma döneminde, çoğunluğu sanal olmak üzere, toplam 15 toplantı yapmıştır. Toplantılara Genel Sekreter M. Yavuz Erçil, Akreditasyon Yöneticisi Serhan Başer ve 2019-2020 dönemi MAK Başkanı Filiz Bengü Dilek katılmıştır. Bazı toplantılara Danışma Kurulu Üyeleri ve Denetim Kurulu Üyeleri de katılmıştır.

3. MÜDEK belgeleri ve yönergelerinde yapılan güncellemeler

28.04.2018-27.04.2019 çalışma dönemi içinde aşağıdaki MÜDEK belgeleri çeşitli nedenlerle güncellenmiş ve yeni sürümleri web sitemizde yayımlanmıştır.

- MÜDEK Çalışma Yönetmeliği (Sürüm 1.6 - 25.04.2020) (2020 Genel Kurul onayından sonra yürürlüğe girecektir.)
- MÜDEK Lisans Programları Değerlendirme Ölçütleri (Sürüm 2.2 - 25.01.2020)
- Sürekli İyileştirme Komitesi Yönergesi (Sürüm 2.0 - 07.08.2019)
- 2020 Yılı Lisans Programları Değerlendirme Başvuru Formu (Sürüm 5.2 - 2020)
- 2020 Yılı Yüksek Lisans Programları Değerlendirme Başvuru Formu (Sürüm 1.7 - 2020)
- MÜDEK Değerlendirmelerine Öğrenci Değerlendirici Katılımı Uygulama Esasları (Sürüm 1.1 07.08.2019)
- Değerlendirme Kılavuzu (Sürüm 2.1 - 27.04.2019)

4. MÜDEK üyeliği

Bu çalışma döneminde derneğimize yeni üye katılımı olmamış ve toplam aktif üye sayımız 90 olarak devam etmiştir.

5. MAK tarafından yürütülen değerlendirme ve akreditasyon etkinlikleri

5.1 MAK üyelikleri ve toplantıları

MÜDEK'in program değerlendirme ve akreditasyon sürecini yürütmekten sorumlu olan MAK (Mühendislik Eğitim Programları Akreditasyon Kurulu) bu raporun kapsadığı dönem içinde aşağıdaki üyelere sahiptir:

- 01.01.2019-31.12.2020 tarihleri arasında:
 - Filiz B. Dilek, (Başkan), Prof. Dr., Üniversite Temsilcisi
 - Şebnem Baydere, (Başkan Yardımcısı), Prof. Dr., Üniversite Temsilcisi

- Bülent Özgüler, (Önceki Başkan), Prof. Dr., Sanayi Temsilcisi
- Müjgan Çulfaz, (Üye), Prof. Dr., Üniversite Temsilcisi
- Mehmet Soğancı, (Üye), TMMOB Temsilcisi
- Ömer Akif Yenigün (Üye), KalDer Temsilcisi
- Fuat Tiniş, (Üye), Sanayi Temsilcisi
- Tarık Reyhan (Üye), Sanayi Temsilcisi

MAK, bu rapor döneminde 29.06.2019 tarihinde bir tane yüz yüze, toplantı yapmıştır. Bu toplantıda, 2018-2019 dönemi için akreditasyon kararları verilmiştir. Ahmet Aran, Ramazan Yıldırım ve Engin Arıkan toplantıda ele alınan MÜDEK değerlendirmelerinin Takım Başkanları Müjgan Sağır Yönetim Kurulu temsilcisi olarak bu toplantıya katılmıştır. Ayrıca, Genel Sekreter M. Yavuz Erçil ve Akreditasyon Yöneticisi Serhan Başer de 29.6.2019 tarihli MAK toplantısına katılmıştır. 29.06.2019 tarihli toplantıya Yönetim Kurulu temsilcisi olarak Müjgan Sağır, Genel Sekreter M. Yavuz Erçil ve Akreditasyon Yöneticisi Serhan Başer de katılmıştır.

5.2 2018-2019 değerlendirme dönemine ilişkin akreditasyon kararları

2018-2019 döneminde 3 adeti ilk kez olmak üzere, toplam 29 kurumun programları değerlendirilmiştir. Bu kurumlardaki toplam 127 programın değerlendirilmesi sonucunda verilen akreditasyon kararları Tablo 1'de gösterilmektedir. Tablo 1'e göre, bu dönemde değerlendirilen farklı disiplin sayısı 18'dir. 30 Eylül 2019 tarihi itibarıyla, toplam 268 mühendislik programının MÜDEK akreditasyonu ve aynı zamanda EUR-ACE Bachelors etiketi bulunmaktadır.

Tablo 1. 2018-2019 Dönemi Akreditasyon Kararları	
Programları ilk kez değerlendirmeye alınan kurum sayısı	3
Programları değerlendirmeye alınan kurum sayısı	29
Değerlendirilen programlara verilen akreditasyonlar	127
SGD (5 yıl süreli)	4
AZ (2 yıl süreli)	49
AR (2 yıl süreli)	3
ZU (3 yıl süreli)	35
RU (3 yıl süreli)	0
KU (2 yıl süreli)	5
ZKG (1 yıl süreli)	19
RKG (1 yıl süreli)	7
AV	5
Cari Dönemde değerlendirilen disiplin sayısı	18
MÜDEK AKREDİTASYONU OLAN PROGRAM SAYISI	268

5.3 2019-2020 dönemi değerlendirme çalışmaları

2019-2020 değerlendirme döneminde, 40 yükseköğretim kurumunun, 29 farklı disiplinde toplam 168 programı değerlendirilmektedir. Bu değerlendirmelerin türü Tablo 2'de gösterilmektedir.

Tablo 2. 2019-2020 Dönemi Değerlendirmeleri

Kurumlar	Değerlendirilmekte Olan Programlar						Toplam
	ZKG	RKG	AZ	AR	YGD	GD	
Devlet	18	8	21	1	53	29	130
Vakıf	12	0	2	0	3	21	38
TOPLAM	30	8	23	1	56	50	168

5.4 2020-2021 değerlendirme dönemi değerlendirme başvuruları

2020-2021 döneminde 32 yükseköğretim kurumundaki 139 program değerlendirilecektir. Bu programların değerlendirme türleri Tablo 3'de verilmektedir.

Tablo 3. 2020-2021 Dönemi Değerlendirme Başvuruları

Kurumlar	Değerlendirilecek Programlar				Toplam
	AZ	AR	YGD	GD	
Devlet	26	4	24	58	112
Vakıf	16	7	19	21	63
TOPLAM	42	11	43	79	175

5.5 Değerlendirmelere öğrenci değerlendirici katılımı uygulaması

2015-2016 değerlendirme döneminden itibaren genel değerlendirme içeren tüm takımlarda en az bir öğrenci değerlendirici yer almaktadır. 2018-2019 döneminde genel değerlendirme yapan takımlarda 14 öğrenci değerlendirici görevlendirilmiş olup, 2019-2020 döneminde 25 öğrenci değerlendiricinin görevlendirilmesi gerekecektir.

6. Ulusal Tanınma

6.1 YÖK/YÖKAK ile ilişkiler

ÖSYS Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzunda yer almak üzere, MÜDEK tarafından akredite edilen programların listesi 7 Nisan 2020 tarihinde Yüksek Öğretim Kalite Kuruluna gönderilmiştir.

YÖKAK İzleme Ziyareti toplantısı 16.01.2020 tarihinde YÖKAK İzleme yetkilisi Prof. Dr. Sibel Aksu Yıldırım'ın katılımıyla MÜDEK ofisinde yapılmıştır. Toplantıya Sibel Aksu Yıldırım (YÖKAK), Timur Doğu, Şebnem Baydere, Müjgan Sağır, Engin Arıkan, Serhan Başer ve Yavuz Erçil katılmıştır. Toplantıda YÖKAK uygulamaları, MÜDEK faaliyetleri, MÜDEK performans kriterleri ve program değerlendirme süreçleri üzerinde detaylı görüşmeler yapılmıştır.

“Yükseköğretim Alanında Faaliyet Gösteren Dış Değerlendirme ve Akreditasyon Kuruluşlarının Yetkilendirilmesine İlişkin Yönerge” gereği hazırlanan “MÜDEK 2019 Yılı Faaliyet Raporu” 27 Ocak 2020 tarihinde YÖKAK AKBİS web sitesine yüklenmiştir.

6.2 Mühendislik Dekanlar Konseyi (MDK) ile ilişkiler

MDK'nın 03-04.05.2019 tarihinde İstanbul'da yapılan 37. toplantısına MÜDEK'i temsilen Engin Arıkan ve Serhan Başer, 05.12.2019 tarihinde Ankara'da yapılan 38. toplantısına ise MÜDEK'i temsilen Timur Doğu katılmıştır.

6.3 Diğer ilişkiler

MÜDEK Türkiye'de kurulan diğer ulusal akreditasyon ajanslarına destek olmaya çalışmaktadır. Bu bağlamda, FEDEK'e kuruluşundan itibaren her türlü desteği sağlamış, kuruluş aşamasında ve gelişmesinde yardımcı olmuştur.

MÜDEK ayrıca, FEDEK, MİAK, HEMED, ZİDEK ve diğer akreditasyon kuruluşları ile bilgi ve deneyim paylaşımı toplantıları yapmış, bu kuruluşların temsilcilerinin MÜDEK Eğitim Çalıştaylarına ücretsiz katılımını sağlamış ve dileyen akreditasyon kuruluşlarının MÜDEK değerlendirme ziyaretlerine gözlemci olarak katılımlarına imkan vermiştir.

2019 yılı içinde, benzer yaklaşımla yeni kurulan AUDAK (Açık ve Uzaktan Öğretim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği), ZİDEK (Ziraat Fakülteleri Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği) ve PEMDER (Peyzaj Mimarlığı Eğitim ve Bilim Derneği) ile bilgi ve deneyim paylaşım toplantısı ve çalıştaylarına MÜDEK temsilcileri sunum yaparak katılmıştır.

7. Uluslararası tanınma ve ilişkiler

7.1 ENAEE ilişkileri ve EUR-ACE Etiketleri

MÜDEK, 17.11.2006 tarihinden bu yana asil üyesi olduğu Avrupa Mühendislik Eğitimi Akreditasyon Ağı (ENAEE - European Network for Accreditation of Engineering Education) ile ilişkilerini, her zaman olduğu gibi, 2019 yılında da aktif olarak sürdürmüştür.

Prof. Dr. Timur Doğu'nun ENAEE EUR-ACE Etiket Komitesi Başkanlığı 2019 yılında tamamlanmıştır. 2019 yılında Prof. Dr. Şebnem Baydere ENAEE'nin EUR-ACE Etiket Komitesi (Label Committee) üyeliğine seçilmiştir. ENAEE-AC Yönetim Kurulu üyesi Birgül Tantekin-Ersolmaz 2019 yılında ENAEE-AC Başkan Yardımcılığına seçilmiş ve tüm Yönetim Kurulu toplantılarına katılmıştır.

7.2 Washington Accord (WA) ilişkileri

09-14 Haziran 2019 tarihleri arasında Hong Kong'da yapılan IEA (International Engineering Alliance) toplantısına MÜDEK'i temsilen A.Bülent Özgüler ve M.Yavuz Erçil katılmıştır.

- İlk gün sabah yapılan açılış konuşmaları ardından iki ayrı panelde aşağıdaki konularda sunumlar yapılmıştır.

1. UNESCO tarafından da desteklenen Kapasite Yaratılması (Capacity Building)
2. BM Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri, Mezun Kazanımları ve Profesyonel Yetkinlik Standartları

Her iki panele UNESCO'dan ve WFEO, IFEEES, FEIAP, ENAEE gibi mühendislik ve mühendislik eğitimi ile ilgili kuruluşlardan davetli konuşmacıları katılmıştır.

- Tüm IEA üyelerine yönelik forumda:

- 1) Yönetim Grubu (Governing Group (GG)) Başkanı David Holger IEA yönetim yapısında yapılması tasarlanan değişiklikler üzerine bir sunum yapmış ve bu konuda tüm

üyelerden görüş istemiştir. Bu konuda yaz ayları içinde tüm üyelere bir anket gönderileceği de belirtilmiştir.

- 2) IEA ile UNESCO desteğinde kurulmuş olan WFEO'nun (World Federation of Engineering Organizations) işbirliği yapma amacıyla bir mutabakat anlaşması (Memorandum of Understanding) imzaladığı ve bu kapsamda mühendislik mesleğini dünya üzerinde geliştirme için birlikte çalışmalar yapılacağı bildirilmiştir. WFEO Başkanı Marlene Kanga bu konuda bir sunum yapmıştır.

- Mühendislik Eğitimi anlaşmaları üyelerine yönelik forumda aşağıdaki konular gündeme gelmiştir.

- 1) Üyelerin dönemselsel olarak yeniden değerlendirmeleri sırasında çıkan sorunlar ve bunların giderilmesi için öneriler üzerine iki sunum yapılmıştır. Bu sunumlarda özellikle yeniden değerlendirmelerin daha basit ve daha az maliyetli hale getirilmesi üzerinde görüşler tartışılmış; daha uzun aralıklarla üyelerin tekrar değerlendirmesinin yapılması, değerlendirmelerin saha ziyaretine gerek kalmadan telekonferans, sanal toplantı yöntemleriyle yapılabilmesi gibi yöntemler önerilmiştir. Bu konuyla ilgili bir anketin üyelere gönderileceği bildirilmiştir.
- 2) Engineers Canada tarafından "Uzaktan Eğitim" ile ilgili bir sunum yapılmıştır. Sunumda %100 uzaktan eğitimin çıktı bazlı değerlendirmesinin çok doğru sonuçlar vermeyeceği görüldüğü bilgisi belirtilmiştir. Sunum sırasında salonda olan kuruluşlar arasında sadece ABET'in uzaktan eğitim veren mühendislik programlarını değerlendirdiği ortaya çıkmıştır.

Washington Accord Toplantısı:

- 1) Açık Oturum: Tüm WA üyelerinin yıllık raporları görüşüldü. ECUK ve AEER raporu dışında, MÜDEK raporu da dahil tüm diğer üyelerin ve aday üyelerin raporları soru sorulmadan onaylanmıştır. ECUK ve AEER raporlarının görüşülmesi bu kuruluşlarla ilgili konular olduğu için kapalı toplantıda değerlendirilmek üzere ertelenmiştir.
- 2) Kapalı Oturum:
 - a. Aday üye olmak için geçen yıl başvuruları kabul edilen Myanmar, Endonezya, Tayland ve Nijerya birer sunum yaptılar. Myanmar, Endonezya ve Tayland'ın aday üyeliği kabul edildi. Nijerya'nın aday üyelik başvurusu kuruluşun bir devlet kuruluşu olması nedeniyle kabul edilmemiştir.
 - b. Taiwan ve Güney Kore'nin dönemselsel değerlendirme raporları görüşüldü ve 6 yıl süreyle üyeliklerinin devamı oybirliği ile kabul edilmiştir. Benzer şekilde, Yeni Zelanda'nın devamlı değerlendirmesine yönelik rapor da kabul edilerek EngNZ'nin tam üyeliğinin 6 yıl süreyle devam etmesine karar verilmiştir.
 - c. Tam üyeliğe başvurusu geçen yıl onaylanan ve geçen yıl içinde WA tarafından değerlendirmesi tamamlanan Meksika Akreditasyon kuruluşunun durumu görüşülmüştür. Değerlendirme takımı ziyaret sırasında görülen bazı olumsuzluklar nedeniyle tam üyeliğin bir yıl ertelenmesini önermiştir. Görülen olumsuzlukların başında belgelere dayalı bir değerlendirme süreci olmaması belirtilmiştir. Kuruluşun bu eksikliklerini tamamlaması yönünde çalışmalar başlattığı belirlendiği için tam üyeliğe kabulü değerlendirme takımının vereceği rapor üzerine bir yıl içinde gerçekleşecektir.
 - d. Tam üyeliğe başvurusu geçen yıl onaylanan Costa Rica akreditasyon kuruluşunun değerlendirme süreci tamamlanmadığından tam üyelik oylaması, ancak değerlendirme takımının vereceği rapor üzerine gelecek yıl yapılabileceği kararlaştırılmıştır.

- e. İngiltere Akreditasyon Ajansının (ECUK) İstanbul toplantısında açıkladığı Master seviyesinde olmayan WA programları mezunlarına, CEng (Chartered Eng) olarak kayıt olabilmeleri için ek eğitim/çalışma yaptırma kararı, her toplantıda olduğu gibi gene uzun tartışmalara neden olmuştur. ECUK yetkili kurulları geçen yıl içinde kararından dönmeyeceğini ima eden bildirimlerde bulunduğu için, WA içinde EA'nın (Engineers Australia) öncü olduğu ve üyelerin neredeyse tamamının desteklediği grup, geçen her WA toplantısında olduğu gibi, bu durumun WA kurallarına aykırı olduğunu bildirerek bu kararın geri alınmasını istemiştir. ECUK ise, bu konuda ısrar edilirse, ECUK Yönetim Kurulunun Washington Accord'dan çekilme kararı alabileceğini bildirmiştir. Bunun üzerine ABET'in arabuluculuğu ile, ancak tüm üyeler tarafından benimsenmeyen "ECUK Washington Accord tarafından tanınan program mezunlarını hiçbir ek öğrenim veya çalışma yapmaları talebinde bulunmadan, mühendis olarak kayıt etmeyi kabul eder" deklarasyonu bir çözüm olarak kabul edilmiştir. Bu deklarasyonun tüm üyeler tarafından benimsenmeme nedeni, hangi seviyede mühendis olarak kayıt etme tercihinin ECUK'a bırakılması olarak belirtilmiştir. Tüm üyeler tarafından benimsenmese de, ECUK'un bu deklarasyonu ile dört yıldan beri süregelen tartışma son bulmuştur.
- f. Rusya Akreditasyon Kuruluşu (AEER)'in WA'ya katıldığı sırada değerlendirilen 5 yıllık Uzman Mühendis programlarının kapatılarak, yerine 4 yıllık lisans (Bachelor) programlarının açıldığı 2018 yılındaki toplantıda bildirilmişti. WA'ya ilk girişte değerlendirilmeyen 4 yıllık programların, geçen yıl yapılan AEER dönemsel değerlendirmesinde, bu programların değerlendirmesine gözlemci olarak katılan WA değerlendirme takımı tarafından WA'ya kabul edilmesinin önerilmesiyle ilgili ortaya çıkan durum bu toplantıda tekrar görüşülmüştür. Bu süre sırasında AEER WA Yönetimine tüm üyelere dağıtılmak üzere durumla ilgili bir rapor göndermiş, WA Yönetimi de buna karşılık yazılı bir yanıt iletmıştır. Sonuçta WA değerlendirme takımının raporu ve bu konudaki önerisi WA üyelerinin oy çokluğu ile kabul edilmiştir. Bu şekilde AEER tarafından akredite edilen 4 yıl süreli Bachelor programlarının da WA tarafından tanınmasına karar verilmiştir.
- g. Washington Accord Başkan Yardımcılığına Singapore'dan Prof. Kai Sang LOCK seçildi. Prof. Lock, başka aday olmadığı için doğrudan başkanlık görevini üstlenen Em. Prof. Elizabeth TAYLOR ile birlikte, en az önümüzdeki iki yıl WA yönetiminde olarak seçilmiştir. Başkan yardımcılığı seçiminde 3 aday kendilerini ve yapmak istediklerini tanıtan birer sunum yapmıştır. Seçim iki aşamada yapılmış, Malezya adayı ilk turda en az oyu aldığı için elenmiş, Hong Kong adayı ise ikinci turda yeterli oyu alamamıştır. MÜDEK YK ile istişareler doğrultusunda, toplantıya katılan MÜDEK temsilcileri her iki turda da Singapur adayına oy verilmiştir.

Prof. Dr. Ramazan Yıldırım 2019 yılında Costa Rica'nın tam üyelik başvurusunda WA Değerlendirme takımının başkanı olarak görev yapmıştır.

7.3 ABET ilişkileri

2018 yılında ABET tarafından Türkiye'de yapılacak program akreditasyon değerlendirmeleri için: Ortadoğu Teknik Üniversitesi KKTC Kampusu ve İstanbul Gelişim Üniversitesi Rektörlüğünden gelen onay istekleri kabul edilmiştir.

ODTÜ KKTC Kampusuna değerlendirme ziyaretini yapacak ABET takımında Ramazan Yıldırım görevlendirilmiştir.

8. MÜDEK Komiteleri ve Çalışma Grupları tarafından yürütülen etkinlikler

8.1 Aday Belirleme Komitesi Çalışmaları

Aday Belirleme Komitesi, toplam 29 değerlendirici adayı belirlemiş ve bu adayları, gerekli eğitimi aldıktan sonra değerlendirici olmaları için önermiştir.

Mühendislik Fakülteleri tarafından öğrenci değerlendirici olarak önerilenler arasından 14 öğrenci değerlendirici adayı olarak seçilmiş ve gerekli eğitimi aldıktan sonra değerlendirici olmaları için önerilmiştir.

8.2 Eğitim Komitesi Çalışmaları

8.2.1 Eğitimlerin Yeniden Yapılandırılması

Mühendislik Lisans Programları Değerlendirme Ölçütleri (Sürüm 2.1 - 23.12.2014) ve Özdeğerlendirme Raporu (Sürüm 2.3 - 07.03.2015) ile uyumlu olarak yenilenen Kurum ve Değerlendirici eğitim materyallerinin kullanılmasına bu dönemde de devam edilmiştir.

Bu çalışma döneminde başlatılan yeni bir uygulama olarak MÜDEK program değerlendirici eğitimleri için bir ön eğitim programı hazırlanmış web bazlı olarak program değerlendirici ön eğitimi uygulaması başlatılmıştır. Eğitime katılan program değerlendiricilerinden ve MÜDEK eğitimcilerinden web bazlı ön eğitim konusunda alınan geri bildirimler çok olumludur.

8.2.2 Eğitim Çalışmaları

Bu çalışma döneminde, bilgileri aşağıda verilen Değerlendirici Eğitimi, Kurum Eğitimi ve Öğrenci Eğitimi Çalışmaları yapılmıştır.

Değerlendirici Eğitimleri:

Tarih	Yer	Katılımcı Sayısı
15-16 Haziran 2019	Ankara	15
14-15 Eylül 2019	İstanbul	14
06 Kasım 2019	İstanbul	2

Kurum Eğitimleri:

Tarih	Yer	Katılımcı Sayısı
04 Mayıs 2019	İstanbul	30
11 Mayıs 2019	İstanbul	22

Öğrenci Değerlendirici Eğitimleri:

Tarih	Yer	Katılımcı Sayısı
12 Ekim 2019	İstanbul	12
08 Şubat 2020	İstanbul	8

8.2.3 MÜDEK Takım Başkanları Deneyim Paylaşımı Toplantısı

16 Kasım 2019 tarihinde, Sabiha Gökçen Havalimanı ISG Hotelde, Takım Başkanları Deneyim Paylaşımı amacıyla bir toplantı düzenlenmiştir. Toplantıya 21 MÜDEK takım başkanı ve MÜDEK ofis yöneticileri katılmıştır. Toplantıda, MÜDEK değerlendirme sürecinde “kanıt göster” kararının kaldırılması, MÜDEK 2.1 değerlendirme ölçütlerinde yapılacak güncellemeler, akreditasyon kararlarına itiraz sürecinde yapılması planlanan güncellemeler, tutarlılık kontrolü ve değerlendirme raporu yazımı konuları üzerinde sunumlar yapılmış ve iyileştirme önerileri alınmıştır.

8.3 Ölçütler Komitesi Çalışmaları

MÜDEK değerlendirme ve akreditasyon faaliyetleri süreçlerinde iç ve dış paydaşlardan alınan öneriler ve görüşler doğrultusunda mühendislik lisans programları değerlendirme ölçütlerinin güncellenmesi çalışmaları MÜDEK Ölçütler Komitesi tarafından gerçekleştirilmiştir. Bu çalışmalar sonucunda yeni sürüm lisans programları değerlendirme ölçütleri Sürüm 2.2 olarak MÜDEK web sitesinde yayımlanmış ve tüm MDK üyelerine ve paydaşlarına elektronik yolla iletilerek görüşleri alınmıştır. Sürüm 2.2 MÜDEK Yönetim Kurulu onayından sonra yürürlüğe girecektir. Bu sürümde bazı tanım detaylandırmaları, yazım düzeltmeleri ve benzeri güncellemeler yapılmıştır.

8.4 Sürekli İyileştirme Komitesi Çalışmaları

Sürekli İyileştirme Komitesinin 14 Eylül 2019 tarihinde yaptığı toplantısında, temel MÜDEK süreçlerinin süreç akış şemalarının hazırlanması, yanısıra anahtar performans göstergelerinin belirlenmesi kararlaştırılmış olup, bu konularda çalışmalar sürdürülmektedir. Bu çerçevede MÜDEK paydaşlarının genel işleyiş, değerlendiricilik süreci vb. konularda sistematik ve öğretici bir biçimde bilgilendirilmesi ve ihtiyaç duyulduğunda MÜDEK görevlerini yerine getirirken standart bir yol haritasının uygulanması mümkün olacaktır. Anahtar performans göstergeleri sayesinde süreçler ve temel çıktılar dönemsel olarak izlenebilecek ve yeni işlemler planlanabilecektir.

9. MÜDEK sunumları, tanıtımları ve katılımları

Bu çalışma döneminde, yurt içinde ve yurt dışında MÜDEK'i ve etkinliklerini tanıtmak ve temsil etmek üzere, aşağıda listelenen sunumlar ve katılımlar gerçekleştirilmiştir. Tüm sunumlar MÜDEK web sayfasında yayımlanmıştır.

- Erçil, Y., “Outcome Based Engineering Program Accreditation for Quality of Education: MÜDEK Experience” International Symposium on Quality Assurance in Engineering Education through Accreditation, Dakka, Bangladesh, 14 Mart 2019
- 29 Nisan 2019, The Hong Kong Institution of Engineers (HKIE) kurumuna MÜDEK sunumu, İstanbul
- 3 Mayıs 2019, 37. Mühendislik Fakülteleri Dekanlar Konseyinde MÜDEK sunumu - İstanbul
- 14 Haziran 2019, Çin Bilim ve Teknoloji Kuruluşu (CAST) heyetine MÜDEK sunumu, İstanbul
- 17 Ekim 2019, MÜDEK sertifika takdim töreninde MÜDEK sunumu, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir
- 18 Ekim 2019, 1. Uluslararası SABAK Kongresinde MÜDEK sunumu, Ankara
- Erçil, Y., Özgüler B. “IEA - WASHINGTON ACCORD: MÜDEK EXPERIENCE”, ENAEE 2019 General Assembly, Instituto de la Ingeniería de España, Madrid, Spain, 22 Ekim 2019
- 23 Kasım 2019, Bilgisayar Mühendisleri Kurultayında “Bilgisayar Mühendisliği Eğitimine MÜDEK Süreçlerinden Bakış” başlıklı sunum, Ankara
- 30 Kasım 2019, ITEAC 2019 - III. Uluslararası Öğretmen Eğitimi ve Akreditasyon Kongresinde MÜDEK sunumu, Ankara
- 6 Aralık 2019, Peyzaj Mimarlığı Akreditasyon Çalıştayında MÜDEK sunumu, Bartın

10. MÜDEK Ofisi ve İktisadi İşletmesi

10.1 MÜDEK idari personeli

2019 yılı içinde M. Yavuz Erçil MÜDEK Genel Sekreteri ve MÜDEK İktisadi İşletmesi Müdürü, Z. Serhan Başer Akreditasyon Yöneticisi, Şahika Tezcan İdari ve Mali İşler Yöneticisi ve Buse Yılmaz Ofis Yöneticisi yardımcısı olarak görevlerini sürdürmüştür.

10.2 MÜDEK merkezi

Şişli, Esentepe Mahallesiindeki ofis 2019 yılında da merkez ofis olarak kullanılmıştır. Tüm yüz yüze Yönetim Kurulu toplantıları, MAK toplantıları ve dönem içinde gerçekleştirilen bir öğrenci değerlendirici eğitim çalışmayı da MÜDEK ofisi toplantı salonunda yapılmıştır.

10.3 MÜDEK İktisadi İşletmesi

Daha önceki yıllarda olduğu gibi, 2019 yılında da, dernek tarafından yapılması gereken parasal işlemler dışındaki tüm parasal işlemler, MÜDEK İktisadi İşletmesi (MÜDEK İşletmesi) tarafından yürütülmüştür.

Bu kapsamda,

- MÜDEK'in değerlendirdiği programlar için kurumlardan alınan değerlendirme ücretleri, üç aşamada gerçekleştirilen faaliyetler sonrasında MÜDEK İşletmesi tarafından düzenlenen faturalar karşılığı tahsil edilmiştir.
- 2019 yılında kurumlar için düzenlenen MÜDEK Eğitim Çalıştayları katılım ücretleri

MÜDEK İşletmesi tarafından düzenlenen faturalar karşılığı tahsil edilmiştir.

Ayrıca,

- Program değerlendirme ve akreditasyon faaliyetleri ile ilgili gerçekleşen giderler,
- Kurum, değerlendirici ve öğrenci değerlendirici eğitimleri için yapılan çalıştay giderleri,
- MÜDEK kurulları üyelerinin MÜDEK faaliyetleri ile ilgili olarak yaptıkları seyahatlerin masrafları,
- 2019 yılının Ekim ayında İstanbul'da yapılan Takım Başkanları Deneyim Paylaşımı Toplantısı ile ilgili seyahat ve toplantı giderleri ve
- EUR-ACE etiketi yeniden yetkilendirme, Washington Accord ve diğer yurt dışı akreditasyon kuruluşları ile ilişkiler kapsamında yürütülen tüm faaliyetlerin giderleri MÜDEK İşletmesi tarafından karşılanmıştır.

11. Akreditasyon değerlendirme bedelleri

2020-2021 döneminde değerlendirilecek programlar için akreditasyon değerlendirme bedelleri MÜDEK Finans Komitesinin önerisi doğrultusunda, Yönetim Kurulunun 12.11.2019 tarih ve 2019-14 sayılı kararı ile belirlenmiştir. Belirlenen yeni bedeller aşağıda Tablo 4'te verilmiştir. Bu karar MÜDEK İnternet sayfasında yayımlanmış ve MDK üyesi Fakülte Dekanlıklarına duyurulmuştur.

Tablo 4. 2020-2021 değerlendirme dönemi akreditasyon bedelleri

Değerlendirme Türü	Normal Öğretim	İkinci Öğretim
Genel Değerlendirme ¹	17.100 TL + KDV	12.000 TL + KDV
Ziyaretle Ara Değerlendirme ²	12.000 TL + KDV	12.000 TL + KDV
Raporla Ara Değerlendirme ²	8.750 TL + KDV	8.750 TL + KDV
Ziyaretle Kanıt Göster ³	12.000 TL + KDV	12.000 TL + KDV
Raporla Kanıt Göster ³	8.750 TL + KDV	8.500 TL + KDV

12. 2019 yılı mali sonuçları

01.01.2019 - 31.12.2019 tarihleri arasında MÜDEK'in dernek ve iktisadi işletme gelirleri, büyük bölümü akreditasyon gelirleri olmak üzere, KDV hariç toplam 1.949.351,- TL olmuştur. Aynı dönem içinde, MÜDEK Dernek ve MÜDEK iktisadi işletmesinin toplam giderleri KDV ve diğer vergi yükümlülükleri hariç 1.387.049,- TL olmuştur. MÜDEK İktisadi İşletmesinin 2019 dönemi vergi öncesi karı 537.454,23- TL olmuştur. MÜDEK dernek ve iktisadi işletme kasa ve banka hesapları 2020 yılına 1.999.416,- TL devretmiştir. 2019 yılına ait kesin bilanço ve gelir-gider çizelgeleri, dernek ve iktisadi işletmesi işletme hesabı tablosu (2019 yılı konsolide bütçe gerçekleşme tablosu), 2020 yılı bütçe taslağı ile 2021 ve 2022 yıllarına ait bütçe öngörülerini Genel Kurul üyelerine ayrıca sunulacaktır.

13. Sonuç

MÜDEK'in kuruluşundan bu yana sergilemiş olduğu sürekli gelişimini, bu dönemde de sürdürmüş olduğunu belirtmekten mutluluk duyuyorum. MÜDEK'in temel görevi olan program değerlendirme ve akreditasyon etkinlikleri artarak devam etmiştir. Bu dönem içinde 29 yükseköğretim kurumundan, 127 mühendislik lisans programının akreditasyon süreci tamamlanmış ve MÜDEK tarafından akredite edilmiş toplam program sayısı Ekim 2018 itibarıyla, toplam 51 yükseköğretim kurumunda 268'e ulaşmıştır. 2018-2019 değerlendirme döneminde, 31 yükseköğretim kurumundan, 14'ü ilk kez genel değerlendirmesi yapılacak programlar olmak üzere, toplam 101 mühendislik lisans programının değerlendirme süreci devam etmektedir. 2019-2020 dönemi için ise, 32 yükseköğretim kurumundan, 139 program başvuruda bulunmuştur.

Giderek artan değerlendirici ihtiyacımızın karşılanması için bu dönem içinde üç tane program değerlendirici eğitim çalışması yapılmış, değerlendirici havuzuna 31 yeni program değerlendirici katılmıştır; böylece MÜDEK çalışmalarına katılmış gönüllerimizin sayısı 302'ye ulaşmıştır. Ayrıca, 2013 yılında başlatılan Öğrenci Değerlendirici uygulaması 2015-2016 değerlendirme döneminden itibaren genel değerlendirme içeren her değerlendirme takımında en az bir öğrenci değerlendirici yer alacak şekilde devam etmiştir. Bu dönem içinde gerçekleştirilen iki öğrenci değerlendirici eğitim çalışması sonucunda 20 yeni öğrenci değerlendirici eğitilmiştir.

¹ İlk kez değerlendirilmesi yapılacak programların veya akreditasyonu olan programların genellikle beş yılda bir yapılan değerlendirmesi.

² Daha önce yapılan genel değerlendirme sonucunda kısa süreli akreditasyon verilmiş olan programların ara değerlendirmesi.

³ Daha önce yapılan ara veya genel değerlendirme sonucunda bir yıl süreli akreditasyon verilmiş olan programların kanıt göster değerlendirmesi.

MÜDEK sağlıklı ve sürdürülebilir bir mali yapıya sahiptir. Derneğimizin günlük faaliyetleri Genel Sekreteri ve MÜDEK İşletmesi Müdürü M. Yavuz Erçil, MÜDEK Akreditasyon Yöneticisi Sayın Z. Serhan Başer, MÜDEK Mali ve İdari İşler Yöneticisi Şahika Tezcan ve MÜDEK Ofis Yöneticisi Buse Yılmaz'dan oluşan profesyonel yönetim kadrosu tarafından, MÜDEK ofisinde yürütülmektedir.

Yukarıda özetlemeye çalıştığım bu olumlu tablo, ülkemizdeki mühendislik eğitiminin kalitesinin geliştirilmesi için, karşılık beklemeden MÜDEK çatısı altında gönüllü olarak görev almış, MÜDEK'in çeşitli kurul, komite ve çalışma gruplarında ve değerlendirme takımlarında hizmet vermiş 300'e yakın MÜDEK gönüllüsünün ve özveriyle çalışan çekirdek profesyonel kadrosunun eseridir. Bu güzel sonuçlara ulaşmamızı sağlayan tüm MÜDEK gönüllülerine, MÜDEK Genel Sekreteri ve MÜDEK İktisadi İşletmesi Müdürü Sayın M. Yavuz Erçil'e, MÜDEK Akreditasyon Yöneticisi Sayın Z. Serhan Başer'e, MÜDEK Mali ve İdari İşler Yöneticisi Sayın Şahika Tezcan'a ve MÜDEK Ofis Yöneticisi Sayın Buse Yılmaz'a Yönetim Kurulumuz adına teşekkür ederim.

Saygılarımla,

Timur Doğu

MÜDEK Yönetim Kurulu Başkanı