

## 2013-2014 Çalışma Dönemi Faaliyet Raporu

Bu faaliyet raporu MÜDEK'in 30.03.2013 tarihinde yapılmış olan 2013 yılı Genel Kurulu ile 2014 yılı Genel Kurulu hazırlıklarının tamamlandığı 7 Mart 2014 tarihi 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
- 4 MÜDEK üyeliği
- 5 MAK tarafından yürütülen değerlendirme ve akreditasyon etkinlikleri
  - 5.1 MAK üyelikleri ve toplantıları
  - 5.2 2012-2013 değerlendirme dönemine ilişkin akreditasyon kararları
  - 5.3 2013-2014 değerlendirme dönemi değerlendirme çalışmaları
  - 5.4 2014-2015 değerlendirme dönemi değerlendirme başvuruları
  - 5.5 Değerlendirmelere öğrenci değerlendirici katılımı öncü uygulaması
- 6 Uluslararası tanınma ve ilişkiler
  - 6.1 Washington Accord (WA) ilişkileri
  - 6.2 EUR-ACE Etiketini verme yetkisi ve EQAR başvurusu amaçlı dış değerlendirme
  - 6.3 EQAR Başvurusu
  - 6.4 ENAEE ilişkileri
  - 6.5 ABET ilişkileri
  - 6.6 Diğer kuruluşlarla ilişkiler
- 7 MÜDEK Komiteleri ve Çalışma Grupları tarafından yürütülen etkinlikler
  - 7.1 Eğitim Çalıştayları
  - 7.2 MÜDEK Ölçütler Komitesi Çalışmaları
  - 7.3 Ara Değerlendirme Süreçleri Çalışma Grubu Etkinlikleri
  - 7.4 Kalite Çalışma Grubu Etkinlikleri
  - 7.5 Bilişim Programları Akreditasyonu Çalışma Grubu Etkinlikleri
  - 7.6 Uzaktan (çevrimiçi, on-line) Mühendislik Eğitim Programları Akreditasyonu Çalışma Grubu Etkinlikleri
  - 7.7 MÜDEK Akreditasyon Kararlarına İtiraz Usulleri Çalışma Grubu Etkinlikleri
- 8 MÜDEK sunumları, tanıtımları ve katılımları
- 9 MÜDEK Ofisi ve İktisadi İşletmesi
  - 9.1 MÜDEK idari personeli
  - 9.2 MÜDEK merkezi
  - 9.3 MÜDEK İktisadi İşletmesi
- 10 Akreditasyon değerlendirme bedelleri
- 11 2013 yılı mali sonuçları
- 12 Sonuç

## 1 Genel Kurul sonrası işlemler

30.03.2013 tarihinde yapılan, 2013 yılı Genel Kurul toplantısından sonra, Genel Kurul Sonuç Bildirimi ve ekinde verilmesi gerekli belgelerle ve 2012 yılına ait Dernek Beyannamesi Yönetim Kurulu kararıyla T.C. İstanbul Valiliği İl Dernekler Müdürlüğüne İnternet üzerinden gönderilmiştir.

## 2 Yönetim Kurulu değişikliği ve toplantıları

2013 yılı Genel Kurulunda, iki yıllık bir dönem için seçilmiş olan MÜDEK Yönetim Kurulu ve görev yapısı aşağıda verilmiştir.

- Ahmet Erbil Payzın, Başkan
- Mehmet Demirkol, Başkan Yardımcısı
- Elif Baktır, Sekreter üye
- Engin Arıkan, Sayman üye
- Ülkü Yetiş, üye

Yönetim Kurulu, 2013-2014 çalışma döneminde 7 tane gerçek, 3 tane sanal ortamda olmak üzere, toplam 10 toplantı yapmıştır. Toplantılara MAK adına, MAK Başkanı Timur Doğu ve MAK Başkan Yardımcısı Orhan B. Alankuş ve Genel Sekreter M. Yavuz Erçil katılmıştır. Ayrıca, bu çalışma döneminde tüm toplantılara Denetim Kurulu Üyelerinden en az bir kişi katılmıştır.

## 3 MÜDEK belgeleri

2013-2014 çalışma döneminde belgelerle ilgili yapılan değişiklikler üç başlık altında, aşağıda özetlenmiştir.

### Üzerinde değişiklik önerilen belgeler (2014 Genel Kuruluna sunulmak üzere)

- Çalışma Yönetmeliği (Taslak Sürüm 1.3.0 - 01.03.2014)

### Sürümü yenilenen belgeler:

- Bütçe ve Mali İşler Yönetmeliği (Sürüm 1.1 - 30.03.2013)
- 2014 Yılı Lisans Programları Değerlendirme Başvuru Formu (Sürüm 2.3 –2014)
- Özdeğerlendirme Raporu Hazırlanırken Dikkat Edilmesi Gereken Konular (Sürüm 2.3 - 07.01.2014)
- Ara Rapor Hazırlanırken Dikkat Edilmesi Gereken Konular (Sürüm 1.1 - 07.01.2014)

### İlk kez hazırlanan yeni belgeler

- 2014 Yılı Yüksek Lisans Programları Değerlendirme Başvuru Formu (Sürüm 1.0 - 2014)
- Yüksek Lisans Program Değerlendiricisi Raporu (Sürüm 1.0 - 20.12.2013)

## 4 MÜDEK üyeliği

2013-2014 çalışma döneminde Tablo 1’de listelenen 19 yeni üye katılmıştır. Ancak, kurucu üyelerimizden değerli insan Refik Üreyen’i 20 Ocak 2014’de kaybettik. Bu nedenle toplam üye sayımız 68 olmuştur.

**Tablo 1 2013-2014 Çalışma Döneminde Katılan MÜDEK Üyeleri (\*)**

51. Zafer Dursunkaya (2013)	61. İlhan Koşan (2014)
52. Rasim Deniz (2014)	62. Altay Onur (2014)
53. Ramazan Yıldırım (2014)	63. Yalçın Yüksel (2014)
54. Haşmet Türkoğlu (2014)	64. Zehra Jale Akyel (2014)
55. Mehmet Selim Aktürk (2014)	65. Şebnem Baydere (2014)
56. Ayhan Altıntaş (2014)	66. İsmail Hakkı Altaş (2014)
57. Dilek Boyacıoğlu (2014)	67. Nazım Kadriyade (2014)
58. Ekrem Ekinci (2014)	68. Nezih Besim Müftügil (2014)
59. Ahmet Şevket Üçer (2014)	69. İbrahim Tekin Haksal (2014)
60. Müjgan Çulfaz (2014)	

(\*) Üyelerin yanında verilen sayılar MÜDEK üyelik sıra numarasını göstermektedir

MÜDEK Tüzüğü Madde 3(a)'da belirtilen üyelik koşullarını karşılayan gerçek kişilere yönelik üyelik daveti MÜDEK genel ağ sayfasında yayımlanmaya başlamıştır.

## 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), 01.01.2012–31.12.2014 tarihlerini kapsayan 2 yıllık dönem için, aşağıdaki 8 üyeden oluşmuştur:

- Timur Doğu (Başkan ve üniversite temsilcisi üye)
- Orhan B. Alankuş (Başkan Yardımcısı ve sanayi temsilcisi üye)
- Ahmet Aran (Önceki Başkan; Dekan olarak atanması nedeniyle üyeliği askıya alınmıştır)
- Ayşegül Tanık (Üniversite temsilcisi üye)
- A. Bülent Özgüler (Üniversite temsilcisi üye)
- M. Necat Özgür (Sanayi temsilcisi üye)
- Aykut Alp Yılmaz (KalDer temsilcisi üye)
- Müfit Gülgeç (TMMOB temsilcisi üye)

MAK, 2013-2014 çalışma döneminde 3 tane gerçek, 2 tane sanal ortamda olmak üzere, toplam 5 toplantı yapmıştır. Toplantılara, Yönetim Kurulu temsilcisi olarak Mehmet Demirkol katılmıştır. Tüm toplantılarda Genel Sekreter M. Yavuz Erçil hazır bulunmuştur.

### 5.2 2012-2013 değerlendirme dönemine ilişkin akreditasyon kararları

2012–2013 döneminde:

- 9 ilk kez genel değerlendirme
- 23 yeniden genel değerlendirme
- 33 ziyaretle ara değerlendirme
- 13 ziyaretle kanıt göster ve
- 1 raporla kanıt göster

değerlendirmesi olmak üzere, 18 yükseköğretim kurumunda toplam 79 mühendislik lisans programı için değerlendirme yapılmıştır.

29.06.2013 tarihinde yapılan MAK akreditasyon karar toplantısında, bu programlardan

- 11 tanesi için 1 yıl süreli Ziyaretle Kanıt Göster (ZKG)
- 4 tanesi için 1 yıl süreli Raporla Kanıt Göster (RKG)
- 18 tanesi için 3 yıl süreli Ziyaretle Uzatma (ZU)
- 1 tanesi için 3 yıl süreli Raporla Uzatma (RU)
- 21 tanesi için 2 yıl süreli Ara Ziyaret (AZ)
- 3 tanesi için 2 yıl süreli Ara Rapor (AR)
- 3 tanesi için Akreditasyon Vermeme (AV)
- 8 tanesi için 5 yıl süreli Sonraki Genel Değerlendirme (SGD)
- 10 tanesi için 2 yıl süreli Kanıt Gösterle Uzatma (KU)

kararı verilmiştir.

Akreditasyon Vermeme (AV) kararı verilen bir program için ilgili kurumdan Değerlendirme ve Akreditasyon Uygulama Esasları (DAUE) yönergesinde belirtilen yöntemine uygun olarak yapılan itiraz talebi kabul edilerek, yapılan yeniden ziyaret sonucunda daha önce verilen AV kararı, 2 yıl süreli Ziyaretle Uzatma (ZU) akreditasyon kararı ile değiştirilmiştir.

2013–2014 döneminde verilen akreditasyonlar da dikkate alındığında, Kasım 2013 itibarıyla, toplam 27 yükseköğretim kurumunda, 147 mühendislik programının MÜDEK akreditasyonu olduğu görülmektedir. Bu rakama 2013 yılında akreditasyonu sonlanan programlar dahil edilmemiştir.

MÜDEK, 2013 yılında ilk kez akredite ettiği 9 programa EUR-ACE (First Cycle) Etiketini vermiş ve 23 programa önceki yıllarda vermiş olduğu EUR-ACE (First Cycle) Etiketlerinin sürelerini uzatmıştır. Bu programlar MÜDEK'in ve ENAEE'nin genel ağ sitelerinde yayımlanmıştır. 31.12.2013 tarihi itibarıyla, MÜDEK tarafından akredite edilmiş tüm programlara EUR-ACE (First Cycle) Etiketini verilmiştir.

### 5.3 2013-2014 değerlendirme dönemi değerlendirme çalışmaları

2013-2014 değerlendirme döneminde, 28 yükseköğretim kurumundan 120 mühendislik lisans programı için değerlendirme çalışmaları başlatılmıştır. 120 programdan

- 10 tanesi için ziyaretle kanıt göster değerlendirmesi,
- 3 tanesi için raporla kanıt göster değerlendirme,
- 31 tanesi için ziyaretle ara değerlendirme,
- 12 tanesi için yeniden genel değerlendirme ve
- 64 tanesi için ilk kez genel değerlendirme

yapılmaktadır. Bu programlar için MAK tarafından oluşturulan 30 değerlendirme takımında toplam 35 takım başkanı/eş-başkanı ve 162 program değerlendiricisi/eş-değerlendiricisi görev almaktadır. Haziran 2014'te yapılacak MAK toplantısında 120 lisans programının akreditasyon kararı verilecektir.

2013-2014 değerlendirme dönemi sonunda toplam 35 kurumdan, 478 programın değerlendirmesi yapılmış olacaktır.

### 5.4 2014-2015 değerlendirme dönemi değerlendirme başvuruları

2014-2015 döneminde 23 kurumdaki 25 fakülteden,

- 46'sı ilk kez genel,
- 37'si yeniden genel,
- 22'i ziyaretle ara ve
- 2'si raporla ara

değerlendirme olmak üzere, toplam 107 programdan değerlendirme başvurusu gelmiştir. Bu başvuruların tümüne olumlu yanıt verilmiştir. 2014 yılında akreditasyonu sonlanacak veya daha önce sonlanmış 6 kurumun 12 programının yeniden genel değerlendirme için başvuru yaptığı tespit edilmiştir. 2014-2015 değerlendirme döneminde yapılacak genel ve ara değerlendirmelere, geçen dönem değerlendirmelerinin sonuçlandırılması sonrasında bazı “Kanıt Göster” değerlendirmelerinin de eklenmesi beklenmektedir. Bu nedenle, 2014-2015 değerlendirme döneminde yaklaşık 32 takım başkanı ve eş başkanı ile en az 165 değerlendirici ve eş değerlendirici gereksinimi doğacağı öngörülmektedir. Bu gereksinimi karşılamak üzere, mevcut değerlendirici havuzunun genişletilmesi için çalışmalar başlatılmıştır.

2014-2015 değerlendirme döneminde MÜDEK değerlendirmesi için ilk kez başvuruda bulunan 6 kurumun 5'i devlet üniversitesi, biri Hava Harp Okuludur.

## 5.5 Değerlendirmelere öğrenci değerlendirici katılımı öncü uygulaması

Halen devam etmekte olan değerlendirmelerde 6 takımında öğrenci değerlendirici yer almaktadır.

## 6 Uluslararası tanınma ve ilişkiler

### 6.1 Washington Accord (WA) ilişkileri

Her iki yılda bir hazırlanan ve MÜDEK'in iki yıllık WA faaliyetlerinin özetlendiği “WA Biennial Report” A. Bülent Özgüler, M. Yavuz Erçil ve birçok MÜDEK gönüllüsünün katkılarıyla hazırlanarak, 29.02.2013 tarihinde International Engineering Alliance (IEA) sekreteriyasına gönderilmiştir. Ayrıca, aynı tarihte MÜDEK ölçütlerinin WA Mezun Niteliklerine tam uyumunun sağlanması için Ölçütler Komitesi tarafından önerilen yol haritası, A. Bülent Özgüler ve M. Yavuz Erçil tarafından hazırlanarak, “WA Graduate Attributes GAP Analysis (addendum)” raporu olarak IEA sekreteriyasına gönderilmiştir.

Güney Kore'nin Seul kentinde 17-21.06.2013 tarihleri arasında yapılan IEA Genel Toplantısına MÜDEK'i temsilen A. Bülent Özgüler ve M. Yavuz Erçil katılmıştır. Bu toplantılarda, IEA'nın büyümesi ve genişlemesi için düşünülen yapı değişiklikleri tartışılmıştır. ENAEE ve diğer uluslararası mühendislik ve eğitim akreditasyon kuruluşları ile ilişkileri geliştirmek amacı ile girişimler yapılması, bu amaca yönelik çalışmalarda kullanılmak üzere giderlere katılım payının %10 artırılması düşünüldüğü bildirilmiştir. MÜDEK bu talebe olumlu yanıt vermiştir. Washington Accord kapalı toplantısında Çin ve Filipinler akreditasyon kuruluşlarının WA'ya aday üye statüsünde alınmaları için yaptıkları başvuru kabul edilmiştir. Endonezya ve Peru mühendislik/akreditasyon kuruluşları ileride IEA içinde yer almayı amaçladıkları için birer sunum yapmıştır. IEA kapanış oturumunda M. Yavuz Erçil IEA 2015 toplantısının İstanbul'da yapılacağı kararı alınması nedeniyle İstanbul'u ve toplantıların yapılabileceği otelleri tanıtan bir sunum yapmıştır. Haziran 2015'te İstanbul'da yapılacak IEA 2015 Genel Toplantısının yer seçimi başta olmak üzere gerekli hazırlıklarına başlanmıştır. Mart ayı içinde IEA tarafından istenen teklif hazırlanarak, 2014 Haziran Toplantısında görüşülmek üzere IEA sekreteriyasına gönderilecektir.

2014 Temmuz ayı içinde Washington Accord (WA) sekreteriyasından ve Hong Kong Institution of Engineers (HKIE) kurumundan gelen bir yazı ile, WA 2013 toplantısında alınan karar sonucunda, bu kuruluşun Macau Üniversitesinde akredite ettiği programların akreditasyonlarının MÜDEK tarafından tanınması konusu sorulmuş olup, bu konuda gerekli bilgiler alındıktan sonra olumlu görüş bildirilmiştir.

MÜDEK, WA anlaşmasındaki “üye kuruluşların akreditasyonlarının karşılıklı tanınması” taahhütünü yerine getirmek üzere, YÖK'ün WA tam üyesi olan ülke kurumlarından mezun olmuş mühendislerin diplomalarının denkliğinin otomatik kabulü (sınav, v.b. gibi ek koşullar aranmaması) için, bir dilekçe ile 12.12.2012 tarihinde YÖK'e başvurmuştur. Bu konuda YÖK'ten bir yanıt alınamamıştır. Bununla birlikte, 2013 yılı içinde biri Güney Kore diğeri Hong Kong

üniversitelerinin Washington Accord tarafından tanınan akredite programları mezunlarından aynı konuda tekrar mağduriyet bildirimleri alınmıştır. Konu çözüm için tekrar YÖK'e taşınmıştır. Bu konuda genel bir çözüm için YÖK'te bir çalışma grubu kurulduğu bilgisi alınmıştır.

MÜDEK Yönetim Kurulunun 21.12.2013 tarih ve 2013-11 sayılı toplantısında, Yeni Zelanda'nın Wellington kentinde 09-14.06.2014 tarihleri arasında yapılacak IEA toplantısında MÜDEK'in A. Bülent Özgüler ve M. Yavuz Erçil tarafından temsil edilmesine karar verilmiştir.

## 6.2 EUR-ACE Etiketi verme yetkisi ve EQAR başvurusu amaçlı dış değerlendirme

MÜDEK'in ENAEE'den 5 yıl süre ile aldığı EUR-ACE (First Cycle) Etiketi verme yetkisinin yenilenmesi için 16.01.2013 tarihinde ENAEE'ye başvuru yapılmıştır. Bu başvuru ile beraber, yüksek lisans programlarının akreditasyonu için EUR-ACE (Second Cycle) etiketi verme yetkisi için de bir başvuru yapılmıştır. Ayrıca, MÜDEK'in EQAR'a (European Quality Assurance Register) kayıt olmak üzere yapacağı başvuru için gerekli dış değerlendirmenin, EUR-ACE Etiketi yetkisi için yapılacak dış değerlendirmeye paralel olarak, ENAEE tarafından yapılması talep edilmiştir.

ENAEE tarafından bu dış değerlendirmeler için kurulan 4 kişilik değerlendirme takımı 2013 Mart ayı içinde Koç Üniversitesi'nin iki lisans programının genel değerlendirmesi kapsamında yapılan kurum ziyaretine gözlemci olarak katılmış, ayrıca MÜDEK ofisinde, MÜDEK Genel Sekreteri, MÜDEK Yönetim Kurulu ve MAK temsilcileri ile görüşmeler yapmıştır. Değerlendirme takımı başkanı, ayrıca, 29.06.2013 tarihinde yapılan MAK karar toplantısına katılıp, akreditasyon kararlarının alınması sürecini de izlemiştir.

Diğer taraftan, 2013 yılında yüksek lisans programı akreditasyonu için MÜDEK'e herhangi bir başvuru gelmediği için MÜDEK'in ENAEE'ye yapmış olduğu EUR-ACE (Second Cycle) etiketi verme yetkisi talebi geri çekilmiştir.

ENAEE değerlendirme takımı tarafından yapılan değerlendirmeler sonucunda, MÜDEK'in akredite ettiği mühendislik lisans (bachelor) programlarına EUR-ACE Etiketi verme yetkisi ENAEE Yönetim Kurulunun 16 Ekim 2013 tarihli kararıyla, 31 Aralık 2018 tarihine kadar, uzatılmıştır.

## 6.3 EQAR Başvurusu

MÜDEK'in EUR-ACE etiketi verme yetkisinin yenilenmesi için ENAEE tarafından kurulan 4 kişilik değerlendirme takımı, aynı zamanda MÜDEK'in EQAR'a yapacağı başvuru için gerekli dış değerlendirmeyi de gerçekleştirmiştir. Söz konusu dış değerlendirme kapsamında MÜDEK'in Avrupa Standartları ve İlkeleri (ESG) Bölüm 2 ve 3'te belirtilen standartlara uyumu değerlendirilmiştir. ENAEE Başkanlığı tarafından 22 Ekim 2013 tarihinde MÜDEK'e iletilen dış değerlendirme raporunda, MÜDEK'in ESG Bölüm 2.1-2.8 ve 3.1-3.8'de belirtilen standartları tam olarak sağladığı belirtilmiştir. 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, söz konusu dış değerlendirme raporuyla birlikte 31.01.2014 tarihinde EQAR'a kayıt olmak üzere resmi başvurusunu yapmıştır. MÜDEK'in başvurusu EQAR Kayıt Komitesinin (Register Committee) 2014 Mayıs ayında yapacağı toplantıda görüşülecektir.

## 6.4 ENAEE ilişkileri

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 2013 yılında da aktif olarak sürdürmüştür. MÜDEK'i, ENAEE nezdinde temsil eden ve aynı zamanda, ENAEE Yönetim Kurulu (Administrative Council) üyeliği görevini sürdüren A.

Erbil Payzın, 2013 yılı içinde yapılan ENAEE Yönetim Kurulu toplantılarına katılmış ve ENAEE Tüzük ve Yönetmelik değişikliği çalışmalarında yer almıştır. ENAEE Tüzüğü ve Yönetmeliğinde yapılan değişiklikler 04 Aralık 2013 tarihinde Brüksel'de yapılan ENAEE olağanüstü Genel Kurul toplantısında oylanarak yürürlüğe girmiştir.

A. Erbil Payzın'ın ENAEE Yönetim Kurulundaki ikinci ve son dönem üyeliği 20 Mart 2014 tarihinde Brüksel'de yapılacak olan seçimli ENAEE Genel Kurul toplantısında sona erecektir. Söz konusu genel kurul toplantısında, süresi dolan ENAEE Başkanı ve 3 yönetim kurulu üyesi için seçim yapılacaktır.

ENAEE'nin EUR-ACE Etiket Komitesinde (Label Committee) 13.11.2012 tarihinden beri MÜDEK'i temsil eden Timur Doğu, 2013 yılında EUR-ACE Etiket Komitesinin toplantılarına katılmış ve bu komite tarafından yürütülen etkinliklerde yer almıştır. Bu bağlamda Timur Doğu, EUR-ACE Etiket Komitesinin EUR-ACE Etiketlerinin karşılıklı tanınması (mutual recognition) konusunda kurulan çalışma grubunun başkanlığını yapmıştır. Bu çalışma grubu tarafından hazırlanan EUR-ACE Etiketlerinin karşılıklı tanınması ile ilgili belge 20 Mart 2014 tarihinde Brüksel'de ENAEE Genel Kurul üyelerinin katılımıyla yapılacak çalıştayda tartışılacaktır. MÜDEK'in EUR-ACE Etiketlerinin karşılıklı tanınması ile ilgili görüşü ENAEE tarafından yetkilendirilmiş değişik akreditasyon kuruluşları tarafından EUR-ACE etiketi verilmiş olan programların EUR-ACE standartlarını sağladığının tanınması, ancak bu tanınmanın programların denkliği (substantial equivalence) anlamına gelmemesi yönündedir.

2013 yılında, Polonya'nın akreditasyon ajansı KAUT, ENAEE tarafından EUR-ACE Etiketini vermek için yetkilendirilmiştir ve böylece EUR-ACE verme yetkisi olan akreditasyon ajansı sayısı 10'a çıkmıştır. Ayrıca, Portekiz'in akreditasyon ajansı OE akredite ettiği lisans programlarına EUR-ACE Etiketini vermek için yetkilendirilmiştir. 2013 yılı içinde Finlandiya'dan FINHEEC ve İspanya'dan ANECA adlı yüksek öğretim kalite değerlendirme kuruluşları akredite ettikleri mühendislik programlarına EUR-ACE Etiketini verme yetkisi için ENAEE'ye başvurmuştur.

## 6.5 ABET ilişkileri

Bilindiği üzere, 2012-2013 çalışma döneminde, ABET akreditasyonu için iki üniversite tarafından yapılan başvuruya, MÜDEK açısından herhangi bir sakınca olmadığı cevabı verilmişti. Bu kapsamda,

- ABET, ilk kurum ziyaretini 10-12 Kasım 2013 tarihleri arasında gerçekleştirmiştir. MÜDEK MAK üyesi Ayşegül Tanık bu akreditasyon sürecinin kurum ziyaretine MÜDEK adına gözlemci (observer) olarak katılmıştır. 3 kişilik ABET Takımında Takım Başkanı David Binning<sup>1</sup>, program değerlendiricileri Dr. David Jones<sup>2</sup> ve Dr. Sonia Maassel Jacobsen<sup>3</sup> görev yapmıştır. Ayşegül Tanık ABET ziyareti sırasında gözlemci sıfatı ile, daha çok Takım Başkanı David Binning ile birlikte ziyareti gerçekleştirmiştir. Ayrıca, ziyaret haricindeki takım çalışmalarında da bizzat yer almıştır.
- Diğer üniversiteye başvurusunu geri çekmiştir

2013-2014 çalışma döneminde iki üniversite ABET akreditasyonuna başvurmayı düşündüklerini belirtmişlerdir. Bir üniversitenin "Bitki Koruma Programı" için gelen istek olumlu değerlendirilmiş, ancak, ilgili programın mühendislik programı sayılamayacağı gerekçesiyle, değerlendirme ziyaretine gözlemci gönderilmemesine karar verilmiştir. Diğer bir üniversiteden gelen istek yine olumlu değerlendirilmiş ve değerlendirme ziyaretinde gözlemci görevlendirmesine karar verilmiştir.

<sup>1</sup> David Binning, PE, Applied Engineering Management Corp.

<sup>2</sup> PhD, PE Professor, Biological Systems Engineering Associate Dean, College of Engineering University of Nebraska-Lincoln

<sup>3</sup> PE-MN, University of Minnesota

## 6.6 Diğer kuruluşlarla ilişkiler

Azerbaycan Qafqaz Üniversitesi'nden gelen davet üzerine, bu ülkedeki üst düzey yetkililerle yükseköğretimde akreditasyon konusunda bilgi paylaşımı amacıyla, MÜDEK Yönetim Kurulu Başkanı A. Erbil Payzın ve MÜDEK kurucu üyesi Bülent Platin 24-26 Ekim tarihleri arasında Azerbaycan'a 3 günlük bir ziyaret yapmıştır. Ziyaret sırasında bakanlık yetkilileriyle, mühendislik kuruluşlarıyla ve akademisyenlerle mühendislik eğitiminde akreditasyonun önemi ve MÜDEK deneyimi ile ilgili bilgi paylaşmıştır.

Hindistan'ın National Board of Accreditation (NBA) adlı kuruluşundan gelen davet üzerine, 08-10 Mart 2014 tarihleri arasında Yeni Delhi kentinde düzenlenmekte olan Second World Summit on Accreditation (WOSA-2014) adlı konferansa A. Bülent Özgüler davetli konuşmacı olarak katılacaktır. A. Bülent Özgüler 09 Mart 2014 tarihindeki "Harmonization in Accreditation Practices" konulu oturumda "Harmonization of Educational Outcomes: Why, How, and When?" başlıklı bir sunum yapacaktır.

## 7 MÜDEK Komiteleri ve Çalışma Grupları tarafından yürütülen etkinlikler

### 7.1 Eğitim Çalıştayı

2013-2014 çalışma dönemi içinde bilgileri Tablo 2'de verilen 4 Değerlendirici Eğitimi Çalıştayı, yapılmıştır.

**Tablo 2: Değerlendirici Adayı Eğitim Çalıştayı**

<u>Çalıştay Bilgisi</u>	<u>Katılımcı Bilgisi</u>
11-12 Mayıs 2013, Midtown Hotel – İstanbul (A. Erbil Payzın, Ayşegül Tanık)	Toplam 18 değerlendirici adayı katılmıştır. (*) <ul style="list-style-type: none"><li>• 9 kişi (sanayi/iş dünyası)</li><li>• 9 kişi (üniversite)</li></ul>
28-29 Eylül 2013 Mövenpick Hotel Ankara (Timur Doğu ve A. Bülent Özgüler)	Toplam 19 değerlendirici adayı katılmıştır. <ul style="list-style-type: none"><li>• 13 kişi (sanayi/iş dünyası)</li><li>• 6 kişi (üniversite)</li></ul>
18-19 Ocak 2014 Mövenpick Hotel Ankara (A. Bülent Özgüler ve Elif Baktır)	Toplam 10 değerlendirici adayı katılmıştır. (*) <ul style="list-style-type: none"><li>• 4 kişi (sanayi/iş dünyası)</li><li>• 6 kişi (üniversite)</li></ul>
25-26 Ocak 2014 Richmond Hotel İstanbul (Birgül Tantekin Ersolmaz ve Ramazan Yıldırım)	Toplam 11 değerlendirici adayı katılmıştır. (*) <ul style="list-style-type: none"><li>• 2 kişi (sanayi/iş dünyası)</li><li>• 9 kişi (üniversite)</li></ul>

(\*) İşaretili çalıştaylara Hemşirelik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği'nden (HEPDAK) 1'er kişi katılmıştır.

Bu dönemde, Engin Arıkan ve Ahmet Aran'ın yönetiminde, 2 Kasım 2013'te MÜDEK Ofisinde gerçekleştirilen Öğrenci Değerlendirici Eğitim Çalıştayına 7 öğrenci değerlendirici adayı katılmıştır. Ayrıca, MÜDEK akreditasyonuna hazırlanan yükseköğretim kurumları üyelerine yönelik 2 tane, herbiri bir gün süreli MÜDEK Kurum Çalıştayı yapılmıştır. Bu iki çalıştaya 17 yükseköğretim kurumundan, toplam 61 temsilci katılmıştır.



## 7.2 MÜDEK Ölçütler Komitesi Çalışmaları

Ölçütler Komitesi, aşağıdaki kişilerden oluşturulmuştur:

- Ülkü Yetiş (Başkan, MÜDEK Yönetim Kurulu üyesi)
- A. Bülent Özgüler (MAK üyesi)
- Müfit Gülgeç (MAK'daki TMMOB temsilcisi)
- Bülent E. Platin (Deneyimli MÜDEK değerlendiricisi).

Komitenin geçtiğimiz faaliyet yılı içerisinde yürüttüğü çalışmalar aşağıda iki başlık altında özetlenmiştir.

- Programa Özgü Ölçütler ile Program Çıktıları Arasında Bazı Çakışmalar Bulunması, Bu Çakışmaların Giderilmesi: Konuya ilişkin olarak yapılan çalışmalarda MÜDEK'in bugüne kadar değerlendirme yaptığı disiplinlere özgü ölçütlerin gözden geçirilmesine başlanmış, bu amaçla MÜDEK'in deneyimli program değerlendiricilerinden destek talep edilmiştir. Değerlendiricilerden Disipline Özgü Ölçütlerle, Program Çıktıları arasında herhangi bir çakışma bulunup bulunmadığını tespit etmeleri istenmiştir. Çakışma tespit edilmesi ve güncelleme gereksinimi işaret edilmesi halinde, "Değerlendirme Ölçütlerinin Belirlenme Usulleri Yönergesi (Sürüm 1.1.0 – 06.11.2010)" çerçevesinde, alt çalışma grupları kurulmasına karar verilmiş ve bazı disiplinler için alt çalışma grupları kurulmuş ve çalışmaya başlamıştır.
- Enerji ve Benzeri Adlı, Mekatronik ve Benzeri Adlı, Otomotiv ve Benzeri Adlı Mühendislik Programları için Program Ölçütlerinin Oluşturulması: Ölçütler Komitesi yaptığı değerlendirmeler sonucunda, Değerlendirme Ölçütlerinin Belirlenme Usulleri Yönergesinin (Sürüm 1.1.0 – 06.11.2010), 7. Maddesinin c bendi çerçevesinde, söz konusu programlar için birer alt çalışma grubu kurulmuş, aynı maddenin d bendi çerçevesinde, alt çalışma gruplarının başkanlığını Ölçütler Komitesi üyeleri üstlenmiştir. Alt çalışma gruplarının çalışmaları devam etmektedir.

## 7.3 Ara Değerlendirme Süreçleri Çalışma Grubu Etkinlikleri

Bülent E. Platin koordinasyonunda, Ayşegül Tanık ve Dilek Boyacıoğlu'ndan oluşan Ara Değerlendirme Süreçleri Çalışma Grubu, 2013-2014 çalışma döneminde MÜDEK Değerlendirme Raporu örneklerini güncellemiştir.

## 7.4 Kalite Çalışma Grubu Etkinlikleri

MÜDEK Yönetim Kurulunun 20.04.2013 tarihli toplantısında Aykut Alp Yılmaz'ın eşgüdümünde, Elif Baktır, Necati Aras ve Ülkü Yetiş'ten oluşan MÜDEK Kalite Çalışma Grubu oluşturulmuştur.

Çalışma Grubunun ilk aşamada, MÜDEK'in mevcut kalite güvence süreçlerinin varsa, yetersiz yönlerinin belirlenmesi ve bu süreçlerin güçlendirilmesi için çalışma yapması amaçlanmıştır.

Çalışma Grubu ilk toplantısını Şubat 2014'te gerçekleştirmiştir. Bu toplantıda MÜDEK kalite güvence süreçlerinin belirlenmesi ve tanımlanmasına odaklanılmış ve taslak süreç listesi oluşturulmuştur.

## 7.5 Bilişim Programları Akreditasyonu Çalışma Grubu Etkinlikleri

Ülkemizde bilişim teknolojileri alanında, çeşitli adlar altında birçok lisans programının açıldığını gözlemleyen MÜDEK Yönetim Kurulu, 05.01.2013 tarihli kararı ile, bu konuyu incelemek üzere bir çalışma grubu oluşturmuştur. Şebnem Baydere ve Cem Bozşahin'den oluşan çalışma grubu bu konuda hazırladığı raporu 31.05.2013 tarihinde Yönetim Kuruluna sunmuştur. Bu rapor ışığında, Yönetim Kurulu bilişim programlarının akreditasyonu için ayrı bir sistem geliştirme çalışmalarına başlamak için henüz erken olduğu görüşüne varmıştır. Çalışma grubunun diğer önerileri Ölçütler Komitesi tarafından yapılan çalışmalarda değerlendirilmektedir.

## 7.6 Uzaktan (çevrimiçi, on-line) Mühendislik Eğitim Programları Akreditasyonu Çalışma Grubu Etkinlikleri

Mühendislik alanında uzaktan (çevrimiçi, on-line) eğitim uygulamalarının ülkemiz dahil, dünyanın birçok ülkesinde hızla artmakta olduğunu gözleyen MÜDEK Yönetim Kurulu, 05.01.2013 tarihli kararı ile bu konuyu incelemek üzere bir çalışma grubu oluşturmuştur. Müfit Gülgeç'in eşgüdümünde, Ali Ekrem Özkul, Müjgan Sağır ve Hasan Mandal'ın katılımıyla oluşan çalışma grubu, konu ile ilgili olarak hazırladıkları raporu 01.05.2013 tarihinde Yönetim Kuruluna sunmuştur. Ülkemizde ve dünyadaki uzaktan (çevrimiçi) eğitim uygulamalarını özetleyen raporda, bu tür programların akreditasyonu için dünyadaki kısıtlı sayıda örnekten söz edilmekte ve çevrimiçi mühendislik programlarının akreditasyonunda karşılaşılabilecek güçlükler vurgulanmaktadır. Bu raporun ışığında, Yönetim Kurulu, MÜDEK'in ENAEE ve Washington Accord çerçevesinde temasta olduğu diğer akreditasyon kuruluşlarından çevrimiçi mühendislik programlarının akreditasyonu konusundaki yaklaşımları ile ilgili ilave bilgi toplanması görüşüne varmıştır.

## 7.7 MÜDEK Akreditasyon Kararlarına İtiraz Usulleri Çalışma Grubu Etkinlikleri

Bu konu üzerindeki çalışmalar halen devam etmekte olup, Mayıs 2014 ayında tamamlanması planlanmıştır.

## 8 MÜDEK sunumları, tanıtımları ve katılımları

Yurt içinde, yurt dışında MÜDEK'i ve etkinliklerini tanıtmak ve temsil etmek üzere, aşağıda listelenen sunumlar ve katılımlar gerçekleştirilmiştir. Tüm sunumlar MÜDEK genel ağ sayfasında yayımlanmıştır.

- 16.05.2013, A. E. Payzın, "Lisansüstü Programların Akreditasyonu: Avrupa ve Türkiye'den Örnekler", FENBİLKON 5, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eskişehir.
- 25-26.05.2013, T. Doğu ve M. Y. Erçil, "MÜDEK 2012-2013 Etkinlikleri ve MÜDEK Ölçütlerinin Washington Accord Mezun Kazanımları ile Uyumu", 26. Mühendislik Dekanları Konseyi (MDK) Toplantısı, Dumlupınar Üniversitesi, Kütahya.
- 04-06.06.2013, T. Doğu "Evaluation and Accreditation Criteria for Master Programs (Second Cycle) in Turkey", European Approaches for Engineering Education Development, Moskova, Rusya.
- 17-21.06.2013, A. B. Özgüler, M. Y. Erçil, IEA (International Engineering Alliance) 2013 Toplantısı, Seul, Güney Kore.
- 25-26.10.2013, A. E. Payzın, B. E. Platin, Azerbaycan Qafqaz Üniversitesi daveti üzerine Bakü'de yükseköğretim, mühendislik ve eğitimle ilgili devlet kurumlarını ziyaret.
- 01-02.11.2013, Ü. Yetiş, M. Y. Erçil, "MÜDEK - Son Gelişmeler", 27. Mühendislik Dekanları Konseyi (MDK) toplantısı, Porto Bello Hotel, Antalya.
- 04.12.2013, A. E. Payzın, ENAEE Olağanüstü Genel Kurulu ve Yönetim Kurulu toplantısı, Brüksel, Belçika.
- 20.12.2013, T. Doğu, "MÜDEK- Mühendislik Eğitim Programlarında Değerlendirme ve Akreditasyon", Başkent Üniversitesi, Ankara.

## 9 MÜDEK Ofisi ve İktisadi İşletmesi

### 9.1 MÜDEK idari personeli

2013 yılı içinde M. Yavuz Erçil MÜDEK Genel Sekreteri ve MÜDEK İşletmesi Müdürü, Şahika Tezcan ofis yöneticisi olarak görevlerini sürdürmüştür. İdari personele yeni bir katılım olmamıştır.

FEDEK ile yapılan protokol çerçevesinde Sayın Şahika Tezcan zamanının bir bölümünü FEDEK'e ayırmıştır.

## 9.2 MÜDEK merkezi

Esentepe Mahallesiindeki ofis 2013 yılında da merkez ofis olarak kullanılmıştır. Tüm fiziki Yönetim Kurulu toplantıları ile MAK toplantıları merkez ofis toplantı salonunda gerçekleştirilmiştir. Geçen dönem gerçekleştirilen Öğrenci Değerlendirici Eğitim Çalıştayı da MÜDEK merkez ofisi toplantı salonunda yapılmıştır.

FEDEK'ten gelen talep doğrultusunda, ofis alanının 2014 yılında da FEDEK ile paylaşılmasına devam edilecektir.

## 9.3 MÜDEK İktisadi İşletmesi

Yönetim Kurulunun 06.04.2013 tarih ve 2013-05 sayılı kararı gereği, 01.06.2013 tarihinden 31.05.2015 tarihine kadar, Engin Arıkan ve M. Yavuz Erçil MÜDEK İktisadi İşletmesi Müdürleri olarak atanmıştır.

2013 yılında, zorunlu olarak, dernek tarafından yapılması gereken parasal işlemler dışındaki tüm parasal işlemler, MÜDEK İktisadi İşletmesi (MÜDEK İşletmesi) tarafından yürütülmüştür. Bu kapsamda,

- MÜDEK'in değerlendirdiği programlar için ilgili kurumlardan MÜDEK İşletmesi tarafından düzenlenen faturalar karşılığı değerlendirme ücreti alınmış ve değerlendirme sürecinin içerdiği tüm masraflar MÜDEK İşletmesi tarafından karşılanmıştır.
- Program değerlendirme ve akreditasyon faaliyetleri ile ilgili yapılan tüm masraflar MÜDEK İşletmesi tarafından karşılanmıştır.
- 2013-2014 çalışma dönemi içinde düzenlenen MÜDEK Eğitim Çalıştayları için katılım ücretleri MÜDEK İşletmesi tarafından düzenlenen faturalar karşılığı tahsil edilmiştir.
- Kurumlar ve değerlendirici eğitimleri için yapılan çalıştayların tüm masrafları da MÜDEK İşletmesi tarafından karşılanmıştır.
- MÜDEK kurulları üyelerinin MÜDEK faaliyetleri ile ilgili olarak yaptıkları tüm seyahatlerin masrafları da MÜDEK İşletmesi tarafından karşılanmıştır.
- EUR-ACE etiketi yeniden yetkilendirme, EQAR başvuru süreci, Washington Accord ve diğer yurt dışı akreditasyon kuruluşları ile ilişkiler kapsamında yürütülen tüm faaliyetlerin giderleri de MÜDEK İşletmesi tarafından karşılanmıştır.

## 10 Akreditasyon değerlendirme bedelleri

Yönetim Kurulunun 13.09.2013 tarih ve 2013-10 sayılı toplantısında, program değerlendirme ve akreditasyon ücretleri gözden geçirilmiş ve 2014-2015 değerlendirme döneminden itibaren geçerli olmak üzere, Tablo 3.'de verilen akreditasyon değerlendirme bedellerinin uygulanmasına karar verilmiştir:

Tablo 3. 2014-2015 değerlendirme dönemi akreditasyon bedelleri

Değerlendirme Türü	Normal Öğretim	İkinci Öğretim
Genel Değerlendirme	8.900 TL + KDV	6.300 TL + KDV
Ziyaretle Ara Değerlendirme	6.300 TL + KDV	6.300 TL + KDV
Raporla Ara Değerlendirme	4.600 TL + KDV	4.600 TL + KDV
Ziyaretle Kanıt Göster	6.300 TL + KDV	6.300 TL + KDV
Raporla Kanıt Göster	4.600 TL + KDV	4.600 TL + KDV

Bu karar MÜDEK genel ağ sayfasında yayımlanmış ve MDK üyesi Fakülte Dekanlıklarına duyurulmuştur.

2014-2015 değerlendirme döneminden başlamak üzere, değerlendirme ücretlerinin, başvurunun kabulü sonrası, özdeğerlendirme veya ara raporların ön incelemesi sonrası ve program değerlendirmesi sonrası olmak üzere, üç aşamada faturalandırılmasına karar verilmiştir.

## 11 2013 yılı mali sonuçları

01.01.2013- 31.12.2013 tarihleri arasında MÜDEK'in dernek ve iktisadi işletme gelirleri, büyük bölümü akreditasyon gelirleri olmak üzere, KDV hariç toplam 886.478,59 TL olmuştur. Aynı dönem içinde, dernek ve iktisadi işletmenin toplam giderleri KDV ve diğer vergi yükümlülükleri hariç 542.587,52 TL olmuştur. MÜDEK iktisadi işletmesinin 2013 dönemi vergi öncesi kârı 345.766,14 TL olmuştur. MÜDEK dernek ve iktisadi işletme kasa ve banka hesapları 2014 yılına 703.353,23 TL devretmiştir.

2013 yılına ait kesin bilanço ve gelir-gider çizelgeleri, dernek ve iktisadi işletmesi işletme hesabı tablosu (2013 yılı konsolide bütçe gerçekleşme tablosu) 2014 yılı bütçe taslağı ile 2015 ve 2016 yıllarına ait bütçe öngörülerini Genel Kurul üyelerine ayrıca sunulacaktır.

## 12 Sonuç

MÜDEK'in kuruluşundan bu yana sergilemiş olduğu gelişme eğilimini 2013 yılında da sürdürmüş olduğunu belirtmekten mutluluk duyuyorum.

2013 yılında MÜDEK'in temel görevi olan program değerlendirme ve akreditasyon etkinliklerinde önemli artışlar olmuştur. 2013 yılı içinde, 18 yükseköğretim kurumundan, 79 mühendislik lisans programının akreditasyon süreci tamamlanmış ve MÜDEK tarafından akredite edilmiş toplam program sayısı (30.09.2013 itibarıyla akreditasyonu sonlanan programlar hariç) 147'ye ulaşmıştır. Ayrıca, yıl içinde 26 yükseköğretim kurumundan, 122 mühendislik lisans programının değerlendirme süreci başlatılmıştır.

Giderek artan değerlendirici ihtiyaçlarının karşılanması için, 55 yeni değerlendirici adayına eğitim verilmiş ve MÜDEK gönüllerimizin sayısı 2014 Ocak ayı sonu itibarıyla 220'yi aşmıştır.

Kuruluşundan bu yana sürekli bir gelişim içinde olan MÜDEK, kendini yenileme ve geliştirme çabalarını 2013 yılı içinde de sürdürmüştür. MÜDEK'in ENAEE tarafından yapılan dış değerlendirmesi 2013 yılı içinde başarılı bir biçimde tamamlanmış ve akredite ettiği lisans programlarına EUR-ACE Etiketini verme yetkisi 31.12.2013 tarihine kadar uzatılmıştır. Derneğimiz, ayrıca, ENAEE tarafından yapılan dış değerlendirme raporunu kullanarak, 2014 Ocak ayında EQAR'a (European Quality Assurance Register) kayıt için başvurmuştur.

MÜDEK'in değişik komite ve çalışma grupları tarafından yürütülen ve ayrıntıları yukarıda verilen bu çalışmalar derneğimizin sağlıklı gelişimine önemli katkılar sağlamıştır.

Bugün, MÜDEK sağlıklı ve sürdürülebilir bir mali yapıya sahiptir. Derneğimizin günlük faaliyetleri Genel Sekreteri ve MÜDEK İşletmesi Müdürü M. Yavuz Erçil ve MÜDEK Ofis Yöneticisi Şahika Tezcan'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 hizmet veren 220'den fazla MÜDEK gönüllüsü 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 ve MÜDEK Ofis Yöneticisi Sayın Şahika Tezcan'a Yönetim Kurulumuz adına teşekkür ederim.

Saygılarımla,



Ahmet Erbil Payzın

Yönetim Kurulu Başkanı