

## 2007-2008 Çalışma Dönemi Faaliyet Raporu 15 Mart 2008

Bu faaliyet raporu MÜDEK'in 23.06.2007 tarihinde yapılmış olan 2007 yılı Genel Kurulu ile 15.03.2008 tarihindeki 2008 Genel Kurulu arasındaki çalışma dönemindeki faaliyetleri kapsamaktadır. Bu faaliyetler aşağıdaki başlıklar altında verilmiştir.

1. Genel Kurul sonrası işlemler
2. Yönetim Kurulu ve toplantıları
3. MÜDEK belgeleri ve yönergeler
4. MÜDEK üyeliği
5. Yükseköğretim Kurulu "Kalite Değerlendirme Tescil Belgesi"
6. ENAEE üyeliği, EUR-ACE Etiketleri ve EUR-ACE Projeleri
7. Eğitim Çalıştayları
8. MÜDEK Sunumları ve panel katılımları
9. MAK Etkinlikleri
10. MÜDEK değerlendirme Ölçütlerinin Gözden Geçirilmesi ve Mühendislik Eğitimi için Ulusal Seviye Tanımlayıcıları Çalışmaları
11. Akreditasyon değerlendirme bedelleri
12. MÜDEK İktisadi İşletmesi
13. MÜDEK web sayfası ve alan adı
14. MÜDEK logosu ve MÜDEK adının tescili
15. Mali Durum
16. Sonuç

### 1. Genel Kurul sonrası işlemler

23.06.2007 tarihinde yapılmış olan 2007 yılı Genel Kurul toplantısı sonrası gerekli belgeler yasal süre içinde hazırlanarak İstanbul Valiliği Dernekler İl Dernekler Müdürlüğü'ne teslim edilmiştir. İl Dernekler Müdürlüğü ile yapılan görüşmelerden ve Müdürlüğün 17.07.2007 tarihli onay yazından, kendilerine teslim edilen tüzüğün incelenmesi sonucunda tüzüğün tüzükte nasıl değişiklik yapılacağına dair bir madde içermemesi nedeniyle yapılacak olağanüstü Genel Kurul'da ya da ilk olağan Genel Kurul'da tüzüğün 5253 sayılı Dernekler Kanunu'nun 4. maddesine uygun hale getirilmesinin talep edildiği görülmüştür. Bu sorunun çözümü 2008 Genel Kurulu'nun gündemine alınmıştır.

### 2. Yönetim Kurulu ve toplantıları

23.06.2007 tarihinde yapılmış olan 2007 yılı Genel Kurul toplantısında Yönetim Kurulu asil üyeliklerine 2 yıl için seçilmiş olan Bülent Emre Platin, Aydın Kosova, Refik Üreyen, Şerife Birgül Ersolmaz ve Arif Bülent Özgüler ilk toplantılarında aşağıdaki görev dağılımını yapmışlardır.

- Refik Üreyen, Başkan
- Arif Bülent Özgüler, Başkan Yardımcısı
- Şerife Birgül Ersolmaz, Sayman üye
- Bülent Emre Platin, Sekreter üye
- Aydın Kosova, üye

Geçen dönem içinde Yönetim Kurulu'ndaki tüm üyeler bu görevlerini sürdürmüşlerdir.

Geçen dönem içinde Yönetim Kurulu 27.06.2007, 31.07.2007, 10.09.2007, 28.09.2007, 21.11.2007, 26.12.2007, 24.01.2008, 21.02.2008, 25.02.2008, 04 Mart 2008, 11 Mart 2008 tarihlerinde olmak üzere toplam 11 toplantı yapmıştır. Bu toplantılardan bazıları MÜDEK Merkezi'nde üyelerin bizzat katılımıyla, bazıları TTGV'nin Ankara ve İstanbul'daki olanakları kullanılarak video-konferans şeklinde, bazıları ise tümüyle elektronik ortamda e-posta aracılığıyla gerçekleşmiştir. Toplantılara MAK adına MAK Başkanı Erbil Payzın katılmıştır.

### 3. MÜDEK belgeleri ve yönergeler

MÜDEK'in kuruluşundan önce Mühendislik Değerlendirme Kurulu'nca kullanılmakta olan belgeler ile çeşitli MÜDEK etkinliklerinde uyulacak esaslara yönelik yeni yönergeler Yönetim Kurulu'nca kurulan değişik çalışma gruplarınca gözden geçirilmiş ya da baştan oluşturulmuş, geliştirilen taslakların önemli bir kısmı Yönetim Kurulu tarafından görüşülmüş, bu metinlere son şekilleri verilmiş, kabul edilerek yürürlüğe girmiştir.

#### Önceki sürümlerinden uyarlanan belgeler:

- Değerlendirme Kılavuzu, Sürüm 1.1–10.09.2007
- Değerlendirme Ölçütleri (2008-2009), Sürüm 1.1–26.12.2007
- Değerlendiricilerin Değerlendirilmesi, Sürüm 1.0–26.07.2007
- Etik Kurallar, Sürüm 1.1–10.09.2007
- Özdeğerlendirme Raporu (2008-2009), Sürüm 1.0–26.07.2007
- Program Değerlendiricisi Raporu (2007-2008), Sürüm 1.1–10.09.2007

#### Yeni geliştirilen belgeler:

- Değerlendirme ve Akreditasyon Uygulama Esasları Yönergesi, Sürüm 1.0–31.07.2007
- Kalite Politikası, Sürüm 1.0 – 24.01.2008

#### Geliştirilmekte olan belgeler:

Aşağıdaki 6 belgenin taslak sürümleri hazırlanmıştır. Bu taslaklar üzerindeki çalışmalar halen sürmektedir.

- Aday Belirleme Komitesi (ABK) Yönergesi
- Arşivleme Yönergesi
- Değerlendirme Ölçütleri (2009-2010)
- Değerlendirme Ölçütlerinin Belirlenme Usulleri Yönergesi
- Eğitim Komitesi Yönergesi
- Kalite Süreçleri Yönergesi

#### 4. MÜDEK üyeliği

Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı (TTGV) nin 03.06.2007 tarihli yazısı ile tüzel kişi olarak Derneğimizin üyesi olmak üzere yaptığı başvuru, Yönetim Kurulu'nun 27.06.2007 tarihli toplantısında görüşülmüş ve TTGV'nin tüzel kişi olarak MÜDEK üyeliğinin kabulüne karar verilmiştir. 2007-2008 çalışma dönemi içinde kabul edilen bu yeni üye MÜDEK'in toplam üye sayısı 20'ye yükselmiştir.

#### 5. Yükseköğretim Kurulu “Kalite Değerlendirme Tescil Belgesi”

2007 yılı Genel Kurul toplantısında alınan karar uyarınca, MÜDEK'in “Kalite Değerlendirme Tescil Belgesi” almak amacıyla 31.10.2007 tarihinde Yükseköğretim Kurulu'na yapmış olduğu başvuru, 15.11.2007 tarihinde yapılan Yükseköğretim Kurulu Genel Kurulu'nda görüşülüp uygun bulunmuş ve MÜDEK'e “Kalite Değerlendirme Tescil Belgesi” verilmesi kararlaştırılmıştır. Böylece, MÜDEK Yükseköğretim Kurulu'nca ulusal akreditasyon ajansı olarak tanınan ilk kuruluş olmuştur.

#### 6. ENAEE üyeliği, EUR-ACE Etiketleri ve EUR-ACE Projeleri

2007 yılı Genel Kurul toplantısında alınan karar uyarınca, Mühendislik Değerlendirme Kurulu olarak 17.11.2006 tarihinden beri asil üyesi olunan Avrupa Mühendislik Eğitimi Akreditasyon Ağı'na (ENAEE – European Network for Accreditation of Engineering Education) MÜDEK'in dernek olarak üyeliği tescil ettirilmiştir. MÜDEK'i, ENAEE nezninde MAK Başkanı Erbil Payzın temsil etmekte ve yapılan toplantılara katılmaktadır. ENAEE üyelik bedeli yıllık 2.000 Avro'dur.

Yine 2007 yılı Genel Kurul toplantısında alınan karar uyarınca, MÜDEK tarafından akredite edilecek programlara EUR-ACE etiketi de verilebilmesi için ENAEE'den yetki alınması için gerekli başvuru formu bir çalışma grubunca hazırlanmış, bu başvurunun ekleri olan tüzük dahil dokuz MÜDEK belgesi İngilizce'ye çevrileri bir tercüme şirketine yaptırılmış, bu tercüme MAK ve Yönetim Kurulu üyelerince elden geçirilmiş ve başvuru 26.01.2008 tarihinde yapılmıştır. MÜDEK başvurusu ENAEE tarafından olumlu karşılanmış ve ENAEE EUR-ACE Etiketleri Komitesi ( EUR-ACE Label Committee) MÜDEK'in başvurusunu değerlendirmek üzere üç kişilik bir değerlendirme komisyonu kurma çalışmalarını başlatmıştır. MÜDEK başvurusunun değerlendirilmesi kapsamında, bu komisyonun başkanı 2007-2008 dönemi akreditasyon kararlarının alınacağı MAK toplantısına gözlemci olarak katılacaktır. Ayrıca bir komisyon üyesi de 2008-2009 değerlendirme döneminde değerlendireceğimiz programlardan birine ilişkin kurum ziyaretine gözlemci olarak katılacaktır.

#### 7. Eğitim Çalıştayları

Bu çalışma döneminde, ilki 15-16 Eylül 2007 tarihlerinde 11 katılımcıyla Sakarya Üniversitesi'nin Kırkpınar-Sapanca'daki Eğitim ve Konaklama Tesisleri'nde, ikincisi de 27-28 Eylül 2007 tarihlerinde üç katılımcıyla MÜDEK Merkezi'nde aynı içerikli iki değerlendirici eğitimi çalışmayı gerçekleştirilmiştir. Böylelikle, değerlendirici havuzundaki eğitilmiş net

değerlendirici sayısı 82'ye yükselmiştir.

## 8. MÜDEK Sunumları ve panel katılımları

Gerek yurt içinde gerekse yurt dışında MÜDEK ve etkinliklerini tanıtmak üzere aşağıda listelenen sunumlar gerçekleştirilmiştir. Tüm sunumlara MÜDEK web sayfasından erişilebilir.

- Ayşe Erdem-Şenatalar, “Türkiye’de Mühendislik Eğitiminde Akreditasyon ve MÜDEK Deneyimi”, Türkiye Planlama Okulları Birliği (TUPOB) III. Koordinasyon Toplantısı (Türkiye’de Şehir ve Bölge Planlama Eğitiminde Kalite Geliştirme ve Akreditasyon ve Mesleki Yetkinlik ve Yeterlilik), İstanbul Teknik Üniversitesi, 02 Temmuz 2007.
- Yönetim Kurulu ve MAK temsilcileri, “MÜDEK – Association for Evaluation and Accreditation of Engineering Programs: An Overview”, ENAEE Başkanı Prof. Dr. Giuliano Augusti ile toplantı, MÜDEK Merkezi, 01 Ekim 2007.
- Erbil Payzın ve Ahmet Aran, “International Developments on Accreditation of Engineering Education and the Case for Turkey”, 2007 ASEE Global Colloquium on Engineering Education, İstanbul, 2 Ekim 2007.
- Ahmet Aran, Tesisat Mühendisliğinde ve Eğitimde Akreditasyon Paneli, TESKON2007 – VIII. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, 27 Ekim 2007.
- Erbil Payzın, “MÜDEK: Engineering Program Accreditation Agency of Turkey and EUR-ACE”, SEFI 2nd Deans Conference, Berlin, Almanya, 25 Şubat 2008.
- Erbil Payzın ve Refik Üreyen, “Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (MÜDEK)”, İstanbul Sanayi Odası (İSO) Kalite ve Teknoloji Çalışma Grubu (KATEK) na sunum, 4 Mart 2008.

## 9. MAK Etkinlikleri

MÜDEK’in program değerlendirme ve akreditasyon sürecini yürütmekten sorumlu olan Mühendislik Eğitim Programları Akreditasyon Kurulu (MAK), MÜDEK tüzüğü’nün 2. geçici maddesi uyarınca 01.01.2007–31.12.2008 tarihlerini kapsayan 2 yıllık dönem için aşağıdaki 8 üyeden oluşmuştur:

- Doç. Dr. A. Erbil Payzın (Başkan ve sanayi temsilcisi)
- Prof. Dr. A. Hamit Serbest (Başkan Yardımcısı ve üniversite temsilcisi)
- Prof. Dr. Ahmet Aran (Üniversite temsilcisi üye)
- Prof. Dr. Ayşe Erdem-Şenatalar (Önceki Başkan ve üniversite temsilcisi)
- Prof. Dr. Bülent E. Platin (Üniversite temsilcisi üye)
- Mustafa Çobanoğlu (Sanayi temsilcisi üye)
- Orhan Örucü (TMMOB temsilcisi üye)
- Salih Arıman (KalDer temsilcisi üye)

MAK, 2007 yılı içinde 04.02.2007, 21.04.2007, 23.06.2007, 30.09.2007 ve 26.12.2007 tarihlerinde olmak üzere 5 toplantı ve 01.01.2008–15.03.2008 donemi içinde de 08.02.2008 tarihinde bir toplantı yapmıştır. Bu toplantıların bir bölümüne MÜDEK Yönetim Kurulu Başkanı Refik Üreyen ve bazı Yönetim Kurulu üyeleri de katılmışlardır.

## 2006-2007 değerlendirme dönemine ilişkin akreditasyon kararları:

2006-2007 değerlendirme döneminde, 2 yükseköğretim kurumundan 9 farklı disiplinde toplam 13 mühendislik lisans programı için 2006 yılında başlatılan değerlendirme çalışmaları 2007 yılı içinde tamamlanmıştır. Bu 13 programdan 3 tanesi için ara değerlendirme ve 10 tanesi için genel değerlendirme yapılmıştır. 23.06.2007 tarihli MAK karar toplantısında, bu programlardan 9 tanesine 2 yıl süreli, 4 program için ise bir sonraki genel değerlendirme tarihine kadar süreli akreditasyon verilmiştir.

## 2007-2008 değerlendirme dönemi değerlendirme çalışmaları:

2007-2008 değerlendirme döneminde, 7 yükseköğretim kurumundan 10 farklı disiplinde toplam 36 mühendislik lisans programı için değerlendirme çalışmaları başlatılmıştır. 15 tanesi için ara değerlendirme, 21 tanesi için genel değerlendirme yapılmakta olan bu 36 program için MAK tarafından oluşturulan 7 değerlendirme takımında toplam 10 takım başkanı/eş-başkanı ve 40 program değerlendirici/eş-değerlendirici görev almıştır. Bu 36 lisans programı ile ilgili akreditasyon kararları MAK'ın 2008 Haziran ayı içinde yapacağı karar toplantısında verilecektir.

## 2008-2009 değerlendirme dönemi değerlendirme başvuruları:

2008-2009 döneminde mühendislik lisans programlarının değerlendirilmesi için MÜDEK'e niyet beyanında bulunan 6 değişik yükseköğretim kurumunun 13 değişik disiplinde toplam 32 mühendislik lisans programı için değerlendirme yapılması planlanmaktadır. Bu programdan 9'u için ara değerlendirme ve 23'ü için genel değerlendirme yapılacaktır.

## **10. MÜDEK değerlendirme Ölçütlerinin Gözden Geçirilmesi ve Mühendislik Eğitimi için Ulusal Seviye Tanımlayıcıları Çalışmaları**

MÜDEK ölçütlerinin gözden geçirilmesine ilk olarak 21.04.2007 tarih ve 2007-02 sayılı Geçici Yönetim Kurulu toplantısında kurulan bir komisyonla başlanmıştır. Bu komisyonun yapısı 31.07.2007 tarih ve 2007-05 sayılı Yönetim Kurulu toplantısında değiştirilmiştir.

Komisyon çalışmaları MÜDEK değerlendirme ölçütlerinin EUR-ACE ölçütleri ile uyumunu da sağlayacak şekilde sürerken, Bologna Süreci çerçevesinde ve Avrupa Birliği Komisyonu'nca hazırlanan "Yükseköğretimde Yeterlilikler Çerçevesi" kapsamında ülkemizdeki "Ulusal Yükseköğretim Yeterlilikleri"nin saptanırken mühendislik alanında yürütülen programlara (lisans, yüksek lisans ve doktora) ilişkin öğrenim çıktılarının taslak Ulusal Seviye Tanımlayıcılar'la (UST) uyumlu hale getirilmesi Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı'nca 02.10.2007 tarihli bir yazı ile Mühendislik Dekanları Konseyi'nden (MDK) istenmiştir. MDK Genel Sekreterliği'nin bu konuda MÜDEK ve MAK'tan görüş ve destek istemesi üzerine, komisyon üyelerinden Ahmet Aran MDK'daki çalışmaları MÜDEK adına katılmaya başlamıştır.

Zaman içinde bu iki çalışma paralel yürütülmeye başlamıştır. Yönetim Kurulu'nun 26.12.2007 tarih ve 2007-09 sayılı toplantısında bu çalışmalar değerlendirilmiş ve MÜDEK ölçütlerinin gözden geçirilmesinin son aşamaları için bir yol haritası belirlenmiştir. Bugün itibariyle, oluşturulan yeni MÜDEK Değerlendirme Ölçütleri taslağına Yönetim Kurulu ve MAK üyelerinin görüş ve önerileri doğrultusunda son şekli verilmiştir.

Bundan sonraki aşama, taslağın başta MÜDEK değerlendiricileri olmak üzere, MDK Genel Sekreterliği aracılığı ile mühendislik fakültelerinin dekanlarına, TMMOB'a, SEDEFED gibi sivil toplum örgütlerine, yoğun mühendis kullanan sanayi-hizmet kuruluşlarına ve ilgili diğer kurum ve kuruluşlara dağıtılması, MÜDEK web sayfasına konulması, görüş ve önerilerin toplanmasıdır. Komisyon, gelecek görüş ve önerileri tekrar göz önüne alarak oluşturacağı nihai taslağı Yönetim Kurulu'na onay için sunacaktır.

## 11. Akreditasyon değerlendirme bedelleri

Yönetim Kurulu'nun 27.06.2007 tarihli toplantısında,

- 2008-2009 döneminde yapılacak tüm genel değerlendirme ve ara ziyaret değerlendirmelerindeki KDV hariç akreditasyon ücretinin kurum başına 4.000 YTL ve ayrıca değerlendirilen her program başına 4.000 YTL (ara raporla değerlendirilen her program başına 1.500 YTL) olarak uygulanmasına,
- Değerlendirme takımlarının kurum içi ulaşımının sağlanması dışında, kurumlardan ulaşım, konaklama, beslenme, haberleşme vb. herhangi bir hizmet ve/veya ücret talep edilmemesine,
- Programların akreditasyon statülerinin izlemesi ve ilan edilmesi için yıllık alınacak ücretin ileriki değerlendirme dönemlerinde belirlenmesine

karar verilmiş, bu karar MÜDEK web sayfasında yayınlanmış, mühendislik dekanlarına MDK Genel Sekreterliği aracılığıyla duyurulmuş ve 2008-2009 döneminde programlarının değerlendirilmesi için niyet beyanında bulunan üniversitelere yazıyla bildirilmiştir.

## 12. MÜDEK İktisadi İşletmesi

2007 yılı Genel Kurul toplantısında alınan karar uyarınca, "MÜDEK (Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği) İktisadi İşletmesi" adıyla bir iktisadi işletme kurulma hazırlıkları bir çalışma grubunca yürütülmüş ve İktisadi İşletme'nin çalışma esasları Yönetim Kurulu'nca belirlenmiştir. İktisadi İşletmenin Yönetim Kurulu'nun yapısına esneklik sağlamak amacıyla Genel Kurul'a sunulacak önerinin sonucuna göre yapılandırılacak bir Yönetim Kurulu ile Mart 2008 içinde İktisadi İşletme'nin kuruluş işlemleri tamamlanacaktır.

## 13. MÜDEK web sayfası ve alan adı

MÜDEK web sayfası Ocak 2003'ten beri önce Mühendislik Değerlendirme Kurulu adına <http://mudek.me.metu.edu.tr/> adresiyle ODTÜ Makina Mühendisliği Bölümü web sunucusunda yer almaktaydı. MÜDEK'in 21 Ocak 2007'de dernek olarak kurulup tüzel kişilik kazanmasından sonra, 20.03.2007'de [mudek.org.tr](http://mudek.org.tr/) alan adı satın alınmış ve MÜDEK web sayfası 28.03.2007'den itibaren <http://www.mudek.org.tr/> adresiyle yine ODTÜ Makina Mühendisliği Bölümü web sunucusunda yer almaya devam etmiştir. Yönetim Kurulumuz, web sayfası ve e-posta sunucu hizmetlerinin artık profesyonel hizmet sağlayan bir firmadan alınmasına karar vermiş ve bu değişiklik herhangi bir web adresi değişikliği gerektirmeden ve herhangi bir erişim sorunu yaşanmadan 06 Mart 2008 tarihinde gerçekleştirilmiştir.

## 14. MÜDEK logosu ve MÜDEK adının tescili

Üyelerimizden Salih Arıman'ın girişimleriyle Aralık 2006'da Sabancı Üniversitesi Sanat ve Sosyal Bilimler Fakültesi öğretim görevlilerinden Leyla Özcivelek Durlu'nun öğrencilerine geliştirmiş olduğu çeşitli seçenekler arasından bazı renk değişiklikleriyle en fazla destek bulan logo 2007 başından beri MÜDEK belgelerinde, yazışmalarda, sunumlarda ve web sayfasında “de facto” olarak kullanılmaktadır. Yönetim Kurulumuz, bu aşamada bu logonun kullanılmaya devam edilmesi ve ileride gerek duyulduğunda daha geniş kapsamlı yeni bir logo çalışması yapılabileceği kararını almıştır ve uygulamaktadır.

2007 yılı Genel Kurul toplantısında MÜDEK adının marka olarak tescil ettirilmesi dileği Yönetim Kurulu'nca görüşülmüş ve bu konunun MÜDEK logosu ile birlikte daha ileri bir zamanda “marka tescili” olarak ele alınması görüşünü benimsemiştir.

## 15. Mali Durum

25.01.2007-31.12.2007 tarihleri arasında MÜDEK'in gelirleri toplam 5.975 YTL olmuştur. Bu gelirin 2.160 YTL'sini üyelik giriş ödentileri ve 2007 yılı üye aidatları, 3.815 YTL'sini bağışlar oluşturmuştur. Aynı dönem içinde toplam harcamalar 5.436,21 YTL olmuş ve 2008 yılına 538,79 YTL devredilmiştir.

## 16. Sonuç

Herhangibir tüzel kişiliği ve alt yapısı olmadan, bir kuruluşun saygınlık ve güven kazanması sık görülen bir durum değildir. Hele bu değerlendirme ve akreditasyon alanında ve de üniversite ortamında ise....

MÜDEK geçen 6 yıllık döneminde bunu başarmıştır. Bu dönemin son bir yılında ise böyle bir temelin üzerine kuralları, ulusal ve uluslararası düzeyde ilişkileri ve resmi tanınmışlığı ile MÜDEK'in sağlam bir yapıda gelişmesine ve yükselmesine çalışılmıştır. Bu arada temel işlev olan mühendislik programlarının akreditasyonları da aynı hızda sürdürülmüştür.

Bu olağanüstü çalışmaları yürüten Yönetim Kurulu ve MAK üyelerine, program değerlendiricilerimize, her fırsatta desteklerini esirgemeyen üyelerimize, Merkezimize ofis alanı, teknik ve idari imkanları sağlayan TTGV'na, eğitim faaliyetlerimizde destek veren TMMOB, KalDer ve Sakarya Üniversitesi Rektörlüğü'ne, geçen süre içinde web sayfamızın devamlılığını sağlayan ODTÜ Makina Mühendisliği Bölümü'ne ve özellikle yöneticisi olduğu Erbil Payzın'ın düşünsel ve uygulama destekleri yanında önemli maddi katkılar sağlayan Payzın Danışmanlık Ltd. Şirketine MÜDEK Yönetim Kurulu adına teşekkür ederim.

Saygılarımla;

Refik Üreyen

Yönetim Kurulu Başkanı