



Mühendislik Dekanları Konseyi
Engineering Deans Council
Mühendislik Dekanları Konseyi

MÜHENDİSLİK DEKANLARI KONSEYİ



Mühendislik Dekanları Konseyi
Engineering Deans Council
Mühendislik Dekanları Konseyi

18. MÜHENDİSLİK DEKANLARI KONSEYİ

22-24 Mayıs 2009

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

Çanakkale



Mühendislik Dekanları Konseyi
Engineering Deans Council
Mühendislik Dekanları Konseyi

MÜHENDİSLİK DEKANLARI KONSEYİ



Mühendislik Dekanları Konseyi
Engineering Deans Council
Mühendislik Dekanları Konseyi



Konseyin Amacı

Ülkemizde mühendislik fakültelerinin sorunları üzerinde görüş alışverişinde bulunmak,

Mühendislik eğitiminin etkin ve verimli bir biçimde yürütülmesini sağlamak üzere öneriler geliştirmek,

Bu önerilerin gerçekleştirilmesi yönünde çaba sarf etmek ve gerekli girişimlerde bulunmaktır.

Mühendislik dekanları arasında deneyimlerin paylaşıldığı, iyi uygulamaların tartışıldığı, güçlü ve zayıf yönlerin irdelendiği, iletişimi güçlendiren bir platform



MÜHENDİSLİK DEKANLARI KONSEYİ



Konseyin Yapısı



90 Üniversite'de görev yapan **102** Mühendislik Fakültesi Dekanı MDK'nın doğal üyesidir (61 Kamu Üniversitesi (73), 23 Vakıf Üniversitesi, 5 KKTC Üniversitesi ve Kırgızistan Manas Üniversitesi).

Konsey toplantılarına Yükseköğretim Kurulu ve Türkiye Mühendis ve Mimar Odaları Birliği ve ilgili kuruluşların temsilcileri gözlemci üye olarak katılabilirler.

12 Mayıs 2006 tarihinde gerçekleştirilen 12. MDK Genel Kurulunda alınan karar kapsamında bir önceki Dekanlar da Konsey Toplantılarına davet edilmektedir.



MÜHENDİSLİK DEKANLARI KONSEYİ



KONSEYİN YÖNETİMİ

Prof. Dr. Hasan MANDAL (Genel Sekreter, Anadolu Üniversitesi, Müh.Mim.Fak.Dekanı)

Prof. Dr. Ali Rıza KAYLAN (Boğaziçi Üniversitesi, 3. Dönem MDK Genel Sekreteri)

Prof. Dr. Zafer DURSUNKAYA (ODTÜ, Mühendislik Fakültesi Dekanı)

Prof. Dr. Levent KANDİLLER (Çankaya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Dekanı)

Prof. Dr. Barış ÖZERDEM (İYTE, Mühendislik Fakültesi Dekanı)

Prof. Dr. Sedat ÜLKÜ (Uludağ Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dekanı)

Prof. Dr. Melda ÇARPINLIOĞLU (Gaziantep Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Dekanı)



Mühendislik Dekanları Konseyi
Engineering Deans Council
Eđimceđilic Đekaneler Konseyi
Mühendislik Đekaneler Konseyi

MÜHENDİSLİK DEKANLARI KONSEYİ



Mühendislik Dekanları Konseyi
Engineering Deans Council
Eđimceđilic Đekaneler Konseyi
Mühendislik Đekaneler Konseyi

KONSEYİN ÇALIŞMA GRUPLARI

- *Mühendislik Eğitiminin Değerlendirmesi – MÜDEK (Mayıs 2002 – Aralık 2006)*
- *Mühendislik Araştırma Yetkinliğinin Değerlendirilmesi - MADEK*
- *Altyapı Kıyaslama Çalışması*
- *Üniversite Sanayi İşbirliği*
- *Mühendislik Etięi*
- *Mühendislik Terimlerinin Türkçeleştirilmesi*

KONSEY TOPLANTILARI - I

19 Ocak 2001	1. MDK Toplantısı/	ODTÜ	Ankara
20 Haziran 2001	2. MDK Toplantısı/	ODTÜ	Ankara
11-12 Ocak 2002	3. MDK Toplantısı/	Çukurova Üniversitesi	Adana
24-25 Mayıs 2002	4. MDK Toplantısı/	Yakın Doğu Üniversitesi	Lefkoşa, KKTC
13-14 Aralık 2002	5. MDK Toplantısı/	Selçuk Üniversitesi	Konya
16-17 Mayıs 2003	6. MDK Toplantısı/	Akdeniz Üniversitesi	Antalya
12-13 Aralık 2003	7. MDK Toplantısı/	Başkent Üniversitesi	Ankara
20-22 Mayıs 2004	8. MDK Toplantısı/	Dokuz Eylül Üniversitesi	İzmir
	(I. Ulusal Mühendislik Kongresi)		
3-4 Aralık 2004	9. MDK Toplantısı/	Atatürk Üniversitesi	Erzurum
19-21 Mayıs 2005	10. MDK Toplantısı/	Uludağ Üniversitesi	Bursa



MÜHENDİSLİK DEKANLARI KONSEYİ



KONSEY TOPLANTILARI – II

2-3 Aralık 2005	11. MDK Toplantısı/	Anadolu Üniversitesi	Eskişehir
11-13 Mayıs 2006	12. MDK Toplantısı/ (II. Ulusal Mühendislik Kongresi)	Zonguldak Karaelmas Üniv.	Zonguldak
1-2 Aralık 2006	13. MDK Toplantısı/	Pamukkale Üniversitesi	Denizli
4-6 Mayıs 2007	14. MDK Toplantısı/	Karadeniz Teknik Üniv.	Trabzon
30 Eylül 2007	15. MDK Toplantısı/ (1. IFEES Zirvesi, 6th GCEE)	Boğaziçi Üniversitesi	İstanbul
2-4 Mayıs 2008	16. MDK Toplantısı/	Erciyes Üniversitesi	Kayseri
28-29 Kasım 2008	17. MDK Toplantısı/	Gaziantep Üniversitesi	Gaziantep
22-24 Mayıs 2009	18. MDK Toplantısı/	Onsekiz Mart Üniversitesi	Çanakkale
Aralık 2009	19. MDK Toplantısı/	Ondokuz Mayıs Üniversitesi	Samsun
Mayıs 2010	20. MDK Toplantısı/	???	



MÜHENDİSLİK DEKANLARI KONSEYİ



ÜYELİKLER



MÜHENDİSLİK DEKANLARI KONSEYİ



Mühendislik Dekanları Konseyi
Engineering Deans Council
Euhēndislik Dekanları Konseyi

Mühendislik Dekanları Konseyi
Engineering Deans Council
Euhēndislik Dekanları Konseyi



IFEES

INTERNATIONAL FEDERATION OF ENGINEERING EDUCATION SOCIETIES



<http://www.ifees.net>



MÜHENDİSLİK DEKANLARI KONSEYİ



Mühendislik Dekanları Konseyi
Engineering Deans Council
Eñdiseçilid Deans Çonuçij
Mühençilikk Dekanlaru Kõnseylu

Mühendislik Dekanları Konseyi
Engineering Deans Council
Eñdiseçilid Deans Çonuçij
Mühençilikk Dekanlaru Kõnseylu



<http://www.ifees.net/gedc>

PARIS DEKLARASYONU

GLOBAL ENGINEERING DEANS COUNCIL PARIS DECLARATION

Whereas deans, rectors, chairs, and directors of engineering schools and colleges, diverse in our cultures and national origins, unanimously observe and acknowledge transformations of planetary magnitude.

Whereas human development is characterized by an exponential demographic growth, an ever-increasing technological effectiveness, and planet-wide means of collective action. These achievements have been enabled, conceived, or realized by all those who recognize their action in the engineering profession. These achievements also pose immediate engineering challenges such as food supply, clean water, accessible healthcare, security, cleaner energy, cleaner environment, changing demographics, quality of life, climate change, and sustainable development.

Whereas addressing those challenges requires new generations of engineers. It is imperative that engineers' technical know-how be supplemented with skills to develop an 'adaptive engineering leader' capable of addressing multiple challenges in an ever-changing world.

Whereas these new generations of engineers are currently being educated in more than 4,000 institutions worldwide, large and small, with different missions and visions for various engineering programmes, emphasis on research to meet the diverse engineering manpower, and innovation needs of national economies, global businesses as well as service to the community. These institutions produce more than one million engineers annually.

Whereas we, leaders of engineering education institutions, have acknowledged our role in directing institutions that create professionals who will impact the world, have recognized the global need for a world-wide forum of engineering deans, have met in Rio de Janeiro, Brazil, on 9 October 2006 and in Istanbul, Turkey on 30 September 2007, and, inspired by the International Federation of Engineering Education Societies (IFEES), have created the **Global Engineering Deans Council (GEDC)**.

Therefore this Global Engineering Deans Council **Paris Declaration** affirms the commitment of its members, supported by industrial representatives, as well as government and other stakeholders, to nurture the development of locally pertinent and global engineers, and collaborate and build networks with one another.

On this historic day, the GEDC Founding Executive Committee Meeting, serving as a starting point for GEDC activities and discussions within the engineering community of the world, defined its constitution as a great way for engineering deans to continuously learn about engineering education and better collaborate on a global scale and support immediate goals:

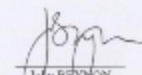
- 1) To provide a world-wide forum for exchange of information and discussion of experiences, challenges, and best practices in leading an engineering school.
- 2) To provide a means for engineering deans to partner with one another in curriculum development and innovation, and to collaborate with industry, government, and other stakeholders.
- 3) To build a network that would support engineering deans to play a leadership role in developing regional and national policies to advance economies.
- 4) To participate in the development and maintenance of a global system of quality standards for engineering education.

SOGR

GLOBAL ENGINEERING DEANS COUNCIL PARIS DECLARATION

Signed in Paris, France May 9th 2008, by

Swissbauz University of
Technology, AUSTRALIA



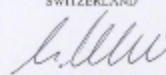
Juan BENYON
Universidade de São Paulo,
BRAZIL

Instituto Tecnológico y de Estudios
Superiores de Monterrey, MEXICO



David GARZA SALAZAR
Instituto Superior de Engenharia de
Lisboa, PORTUGAL

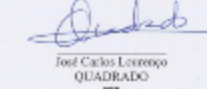
Edgensteinsche Technische
Hochschule Zürich,
SWITZERLAND



Rüdiger VAHLBRUCH
Anadolu Üniversitesi, TURKEY



Ivan Gilberto Sandoval
PALLEROS
University of Toronto, CANADA



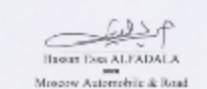
José Carlos Lorenzo
QUADRADO
Qatar University, QATAR



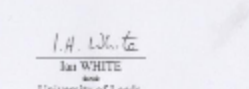
Hossain MANDAL
University of Cambridge,
UNITED KINGDOM



Clotilde AMON
Ecole Supérieure d'Électrique,
FRANCE



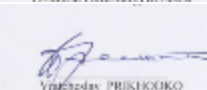
Hassan Ess ALFADALA
Moscow Automobile & Road
Construction Institute (State
Technical University) RUSSIA



Ian WHITE
University of Leeds,
UNITED KINGDOM



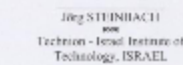
Alain BRAVO
Technische Universität Berlin,
GERMANY



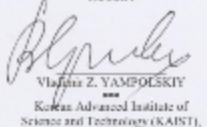
Vyacheslav PRIKHODKO
Tomsk Polytechnic University,
RUSSIA



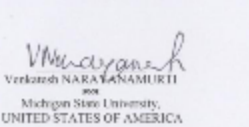
Roger D. POLLARD
Harvard University,
UNITED STATES OF AMERICA



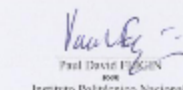
Jörg STEINHILCH
Technion - Israel Institute of
Technology, ISRAEL



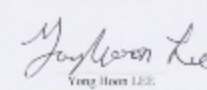
Vladimir Z. YAMPOLSKIY
Korea Advanced Institute of
Science and Technology (KAIST),
SOUTH KOREA



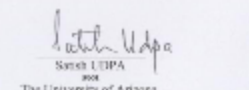
Venkatesh NARA YANAMURTHI
Michigan State University,
UNITED STATES OF AMERICA



Paul David FAGEN
Instituto Politécnico Nacional,
MEXICO



Yong Hoon LEE
National University of Singapore,
SINGAPORE



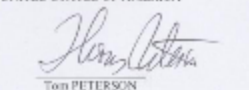
Sarah UPPA
The University of Arizona,
UNITED STATES OF AMERICA



Jesús RIVERA GARCÍA



Suresh RAMAKRISHNA



Tom PETERSON



ÜSİMP

ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞBİRLİĞİ MERKEZLERİ PLATFORMU

Anamenü

Hakkımızda

Tarihçe

Çalışma Yönergesi

- ÜSİMP Kurulları
- ▽ Çalışma Grupları
 - Dosyalar
- Toplantı Tutanaqları
- ▽ Üye Kuruluşlar
 - ▷ Adana ÜSAM
 - BİYOMEDTEK
 - DTM-OAİB
 - EBİLTEM
 - EBSO
 - MDK
 - ODAGEM

Üniversite Sanayi İşbirliği Merkezleri Platformu (USİMP)

ÜSİMP, TÜBİTAK ÜSAM Programı kapsamında faaliyete başlamış olan ve bugün farklı kimliklerle gösteren aşağıdaki Merkezler:

- * Adana ÜSAM (Adana Üniversite-Sanayi Ortak Araştırma Merkezi Derneği ve Ar-Ge İktisadi İşletmesi)
- * BİYOMEDTEK (Biyomedikal Teknolojiler Merkezi Derneği)
- * ODAGEM (OCTİM Ortadoğu İleri İmalat Sistemleri ve Teknolojileri Ar Ge Merkezi A.Ş.)
- * SAM (Seramik Araştırma Merkezi A.Ş.)
- * TTV (Türk Tekstil Vakfı)

tarafından 25 Haziran 2007'de kurulmuştur.

Platformun amacı ülkemizde üniversite-sanayi işbirliği sorunları üzerinde görüş alışverişinde bulunmak, etkin ve verimli bir biçimde yürütülmesini sağlamak üzere öneriler geliştirmek, bu önerilerin gerçekleştirilmesi yönünde çaba sarf etmek ve gerekli girişimlerde bulunmaktır.

Ayrıca, bu güne kadar yaptıkları faaliyetler sonucu kazandıkları deneyimleri korumak, paylaşım yaygınlaştırmaktır. Üniversite-sanayi işbirliği konusunda faaliyet gösterecek yapıların kurgular için ilgili kurumlar nezdinde güçlü bir şekilde girişimde bulunulması; böylece, yaratılan işbirliği kültürünün yayılması ve benzeri yapıların kurulmasına yardımcı olmak veya öncülük etmektir.



MÜHENDİSLİK DEKANLARI KONSEYİ



KONSEYİN İŞBİRLİKLERİ



- *ÜAK, Fen ve Teknik Bilimler Eğitim Konseyi*
- *MÜDEK*
- *DPT*
- *Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Sanayi Ar-Ge Genel Müdürlüğü*
- *Savunma Sanayi Müsteşarlığı*
- *TÜBİTAK*
- *TÜBA*
- *TTGV*
- *Türk Patent Enstitüsü*
- *TASSA*
- *Ulusal İnovasyon Girişimi*



MÜHENDİSLİK DEKANLARI KONSEYİ



BAŞARI ÖYKÜLERİ



- **18 Konsey Toplantısı**
- **MÜDEK**
- **ÜAK, Fen ve Teknik Bilimler Eğitim Konseyi tarafından tanınırlık**
- **YÖK tarafından tanınırlık**
- **Sektörel Yeterliklerin belirlenmesinde örnek gösterilme**
- **IFEES Üyeliği**
- **GEDC Başkanlığı**
- **MADEK Süreci**



MÜHENDİSLİK DEKANLARI KONSEYİ



22 MAYIS 2009 CUMA
ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ
TERZİOĞLU YERLEŞKESİ
M.O. KORFMANN TROIA KÜLTÜR MERKEZİ
SEVİM BULUÇ ODİTORYUMU

- 09:00-09:30 Kayıt
- 09:30-10:40 Açılış Konuşmaları ve Müzik Dinletisi
- 10:40-11:00 Çay-Kahve Arası
- 11:00-11:40 “Konseyin Çalışmaları Hakkında Bilgilendirme”
Prof. Dr. Hasan MANDAL, MDK Genel Sekreteri
- 11:40-12:30 “Yüksek Öğretim Kurumlarında Stratejik Planlama”
Prof. Dr. İsmail BİRCAN, Atılım Üniversitesi, Rektör Yardımcısı
- 13:00-13:45 Öğle Yemeği (ÖSEM-ÇOMÜ)



MÜHENDİSLİK DEKANLARI KONSEYİ



22 MAYIS 2009 CUMA

**ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ
TERZİOĞLU YERLEŞKESİ
M.O. KORFMANN TROIA KÜLTÜR MERKEZİ
SEVİM BULUÇ ODİTORYUMU**

- | | |
|-------------|---|
| 14:00-14:45 | “MÜDEK ve Değerlendirme Süreci Hakkında Gelişmeler”
Prof. Dr. Hamit SERBEST, MÜDEK MAK Başkanı |
| 14:45-15:00 | “TMMOB Hakkında Bilgilendirme”
Doç. Dr. Oğuz GÜNDOĞDU
TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi |
| 15:00-15:30 | Çay-Kahve Arası |
| 15:30-18:00 | “Mühendislik Fakültelerinin Sorunları ve Çözüm Önerileri” |
| 19:30-21:30 | Kokteyl (ÖSEM-ÇOMÜ) |
| 22:00 | Otele Dönüş |



MÜHENDİSLİK DEKANLARI KONSEYİ



Mühendislik Fakültelerinin Sorunları ve Çözüm Önerileri

“Mühendislik Öğrencilerinin Öğrenim Başarılarının ve Motivasyonlarının Değerlendirilmesi” Odak Çalışma Grubu
Prof. Dr. Zafer DURSUNKAYA (ODTÜ)

“Öğretim Üyesi Temini, Atama ve Yükseltme Kriterlerinin Belirlenmesi”
Prof. Dr. Süleyman SEVİNÇ (Haliç Üniversitesi)

“Mühendislik Temel Alanında Matematik Eğitiminin Önemi”
Prof. Dr. Ahmet ÖZOK (İstanbul Kültür Üniversitesi)

“Mühendislik Fakültelerinde Araştırmada Üretkenlik ve Çalışma Ortamında Motivasyona İlişkin Anket Sonuçlarının Ön Değerlendirmesi”
Prof. Dr. Rıdvan BERBER (Ankara Üniversitesi)

"Merkezi Değerlendirme Sistemi ile Araştırma Görevlisi İstihdamı"
Prof. Dr. Yorgo İSTEFANOPULOS (Işık Üniversitesi)

“Selçuk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, MÜDEK Akreditasyonu Deneyimi”
Yrd. Doç. Dr. Esra YEL (Selçuk Üniversitesi)



MÜHENDİSLİK DEKANLARI KONSEYİ



23 MAYIS 2009 CUMARTESİ KALE RESORT OTELİ, TOPLANTI SALONU

- 09:00-09:45 Konsey Genel Kurulu
- 09:45-10:30 “Küresel Rekabet ve Yükseköğretim Sistemimiz”
Prof. Dr. Üstün ERGÜDER,
Sabancı Üniversitesi, Eğitimde Reform Girişimi Yürütme Kurulu Üyesi
- 10:30-11:00 Çay-Kahve Arası
- 11:00-11:30 MADEK Çalışma Grubu Raporu
- 11:30-12:00 Mühendislik Eğitim Programlarında Ölçme ve Değerlendirmeye yönelik bir yaklaşım
Mustafa Sualp, Untra Corporation, ABD
- 12:00-12.20 19. MDK Toplantısı Hakkında Tanıtım
Prof. Dr. Osman Nuri ERGUN
19 Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Dekanı
- 12:20-12:40 Değerlendirme ve Kapanış
- 13:00-14:00 Öğle Yemeği (ÖSEM-ÇOMU)



MÜHENDİSLİK DEKANLARI KONSEYİ



23 MAYIS 2009 CUMARTESİ

- 14.00-19:00 Gezi (Gelibolu Yarımadası Milli Parkı Gezisi)
- 20:30 Akşam Yemeği (Kale Resort Oteli-Belediye Başkanlığımızın katkılarıyla)
- Dünya Üniversiteler Kongresi, 2010, Çanakkale
Prof. Dr. Ali AKDEMİR, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Rektörü

24 MAYIS 2009 PAZAR

- 09.00-13:00 Gezi (Troya Milli Parkı Gezisi ve Akçansa Çimento Fabrikası Ziyareti)
- 13:30-14.00 Öğle Yemeği (Akçansa Tesisleri)
- 15:00 Otelden Ayrılış



Mühendislik Dekanları Konseyi
Engineering Deans Council
Erdineerind Deans Council
Mühendislik Dekanları Konseyi

MÜHENDİSLİK DEKANLARI KONSEYİ



Mühendislik Dekanları Konseyi
Engineering Deans Council
Erdineerind Deans Council
Mühendislik Dekanları Konseyi



18. MÜHENDİSLİK DEKANLARI KONSEYİ

22-24 Mayıs 2009

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

Çanakkale