BİYOMÜHENDİSLİK BÜLTENİ

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası **Sayı:6 Eylül 2012**

KMO ANA YÖNETMELİĞİNDE BİYOMÜHENDİSLİK DEĞİŞİKLİĞİ YAPILDI

19 TEMMUZ 2012

TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
BİYOMÜHENDİSLİK BÜLTENİ

Sayı:6 | Eylül 2012

İçindekiler **Sayfa**

Biyomühendislerin Meslek Odası Hakkındaki Düzenleme 2
Başyazı 3
KMO Ana Yönetmeliğinde Biyomühendislik Değişikliği Yapıldı, 19 Temmuz 4
BİYO-MEDAK Uygulama Yönetmeliği Taslağı Görüşe Sunuldu, 10 Ağustos 5
Madeni Yağ Komisyonu 1. Toplantısı Yapıldı, 16 Haziran 9
Sıkça Sorulan Sorular (SSS), Eylül 2012 11
Biyomühendislik Bültenleri KMO'nun İnternet Sitesinde 13
TMMOB Haberleri 14
KMO'da 43 Biyomühendis Olduk! 17
Biyomühendisler KMO'da! Sen Nerdesin? 19
KMO-Biyomühendislik İletişim Grubu 20
KMO Örgütlenmesi 21
TMMOB'a Bağlı Odaların Üye Sayıları 22
Biyomühendislik Bülteni'nin Eski Sayıları 23
Son Söz 24

Konulara hızlı ulaşmak için başlıklara tıklayabilirsiniz.

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası
Biyomühendislik Bülteni
Üç ayda bir elektronik olarak yayınlanır.
Yıl: Eylül 2012 Sayı: 6

KMO Adına Sahibi
Mehmet Besleme

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
H. Tayfun Rüzgar

Yönetim Yeri
Selanik Caddesi Çamlı Apt.
No:17/14 06650 Kızılay-Ankara
Tel/Faks: 0 312 417 65 20
0 312 417 35 63 – 0 530 409 01 65
kmo@kmo.org.tr www.kmo.org.tr

Bültendeki yazılar kaynak gösterilmesi ve KMO'dan izin alınması koşulu ile yayın organlarında yayınlanabilir. KMO'nun üyelerine bedelsiz ve elektronik olarak gönderilir.

BİYOMÜHENDİSLERİN MESLEK ÖRGÜTLENMESİ HAKKINDAKİ YASAL DÜZENLEME

Değerli Biyomühendisler,

Bilindiği gibi, Türkiye'de mühendislik mesleğini yapmak isteyen her kişinin, mesleğiyle ilgili Odaya kaydolması ve üyeliğini koruması gerekmektedir. Bu durum, kamu çalışanları haricinde yasal bir zorunluluktur.

Ülkemizde biyomühendislik eğitimi almış kişilerin hangi meslek odasına kaydolacağına ilişkin düzenleme, TMMOB'un 37. Dönem Yönetim Kurulu'nun 29 Şubat 2004 tarihli 32. toplantısında alınan 362 nolu kararda belirtilmektedir.

KARAR NO 362: *TMMOB Yönetim Kurulu'nun 07.06.2003 tarih ve 254 No'lu kararı gereğince Biyomühendislerin Odalarımızdan hangine kaydının yapılacağı konusunda çalışmalar yapmak üzere oluşturulan komisyonun değerlendirmeleri doğrultusunda; Biyomühendis unvanı alanların Kimya Mühendisleri Odası'na kaydolmalarına ve bu kararın TMMOB Genel Kuruluna sunulmasına oybirliğiyle,*

Bu yönetim kurulu kararı,
27-30 Mayıs 2004'te TMMOB 38. Olağan Genel Kurulu'nda kabul edilerek yürürlüğe girmiştir.

14-15 Nisan 2012'de KMO 43. Olağan Genel Kurul'unda kabul edilen kararla **Biyomühendislik Meslek Dalı Ana Komisyonu (BİYO-MEDAK)** kurulmuştur. BİYO-MEDAK, Türkiye'deki biyomühendislerin **tek resmi meslek örgütlenmesidir**.

Değerli Biyomühendisler,

Bilimin rehberliğinde ve ortak aklın gücüyle,
mesleğinizle ilgili her türlü mücadelede omuz omuza olmak dileğiyle,
mezun olduğunuzda vakit kaybetmeden meslek odanız olan
Kimya Mühendisleri Odası'na kaydınızı yaptırınız.

TMMOB
Kimya Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu

BAŞYAZI

Değerli Meslektaşlar ve yeni biyomühendis adayları,

Eylül ayı ile birlikte yüzlerce genç arkadaşımız üniversitelerin biyomühendislik bölümlerine kayıt yaptıracak. Belki de bir çoğuna "**biyomühendislik**" kelimesi çok fazla şeyler çağrıştırmıyor olacak. Tıpkı 12 yıl önce, 2000 yılında, bana da çok şeyler çağrıştırmadığı gibi. Ama şüphesiz ki bu arkadaşlarımızın hepsi biyomühendislik mesleğinin ne gibi alanlarda çalışmalar yaptığını, mezun olduklarında hangi sektörlerde çalışabileceklerini, ne gibi işler yapabileceklerini araştırmaya koyulacaklar, hem de hiç vakit kaybetmeden.

Arkadaşlarımıza kaygı duymamalarını ve çok şanslı olduklarını söylemeliyim. Türkiye'de biyomühendislik mesleği, aradan geçen 12 yıl sonunda çok daha tanınır bir meslek haline geldi. Onlarca üniversitede biyomühendislik bölümleri açılmış durumda. Yüzlerce mezun arkadaşımız özel sektörde çalışıyor. Yüzlercesi ise akademik kariyerlerine yurt içi veya yurt dışında devam ediyor. Kısıtlı da olsa kamuda çalışan arkadaşlarımız da var. En önemlisi ise **Kimya Mühendisleri Odası (KMO)** gibi bir meslek örgütümüz var. Bu mesleki örgütlenme bünyesinde görev yapan biyomühendis üyelerin katkılarıyla mesleğin gelişmesi ve yasal alt yapısının oluşması sağlanıyor. Aynı zamanda KMO, biyomühendisleri bir arada tutan güçlü bir bağ anlamına da geliyor. Bu nedenle, öğrencilik hayatınız boyunca ve ileride bu mesleği icra ederken, meslek odanızın her zaman yanınızda olacağını, her türlü soru ve sorununuzda sizlere yardımcı olacağını unutmayın. Bunun için yapmanız gereken tek şey, **KMO-ÖĞRENCİ** kaydınızı yaptırmak ve aramıza katılmak, hem de herhangi bir ücret ödemeden.

KMO içindeki biyomühendis örgütlülüğü, kısa bir zaman içinde daha da güç kazanacak. **Biyomühendislik Meslek Dalı Ana Komisyonu (BİYO-MEDAK)**, Türkiye'de biyomühendislerin **tek resmi meslek örgütlenmesi** olarak kısa bir süre sonra çalışmalarına başlayacak. Daha doğrusu, bugüne kadar Oda bünyesinde yapılan biyomühendislik çalışmaları BİYO-MEDAK çatısı altında yapılmaya **devam edecek**. BİYO-MEDAK, biyomühendislerin meslek örgütlenmesidir. Bu bakımdan mesleğimizle ilgili çalışmaları hep birlikte yapmak, birlikte karar alıp birlikte üretmek için çalışmalarımızda sizleri yanımızda görmek istiyoruz.

Temmuz ayı içinde bir süredir beklediğimiz bir gelişme gerçekleşti. Nisan ayındaki KMO 43. Genel Kurulu'nda kabul edilen **ana yönetmelik değişikliği** 19 Temmuz'da Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girdi. Bu sayede, 2004 yılından beri KMO örgütlülüğü içinde bulunan ve faaliyetlerini sürdüren biyomühendisler sonunda **ana yönetmelikteki** yerlerini almış oldular.

Önümüzdeki aylarda bizleri bekleyen gelişmeler ise **BİYO-MEDAK Uygulama Yönetmeliğ**inin yayımlanması, **BİYO-MEDAK Çalışma Programı**nın duyurulması ve Biyomühendislik Bültenimizle ilgili **yayın kurulu**nun oluşturulmasıdır. Bültenimizin bir sonraki sayısında bu gelişmelerle ilgili olumlu haberler verebilmek ümidiyle hoşçakalın.

Saygılarımla,

H. Tayfun Rüzgar
Yüksek Biyomühendis

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası
Ege Bölge Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi (19109)
tayfunruzgar@gmail.com

KMO ANA YÖNETMELİĞİNDE BİYOMÜHENDİSLİK DEĞİŞİKLİĞİ YAPILDI 19 TEMMUZ

14-15 Nisan 2012 tarihlerinde KMO 43. Genel Kurulu'nda Ana Yönetmeliğe biyomühendislik kavramının eklenmesi oybirliği ile kabul edilmişti. Buna dair yönetmelik değişikliği 19 Temmuz 2012'de Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girdi. Bununla birlikte, aynı yönetmelik değişikliğinde Odaya kayıt olmak için gerekli belgeler de yeniden düzenlendi. Bu sayede Odaya kayıt işlemi kolaylaştırılmış oldu.

19 Temmuz 2012 PERŞEMBE — **Resmî Gazete** — Sayı : 28358

YÖNETMELİK

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Kimya Mühendisleri Odasından:

TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI ANA YÖNETMELİĞİNDE DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR YÖNETMELİK

MADDE 1 – 31/7/2002 tarihli ve 24832 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Kimya Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliğinin 4 üncü maddesinin birinci fıkrasında yer alan "Kimya Mühendisliği öğretimi yapan" ibaresi "Kimya Mühendisliği, **Biyomühendislik** ile Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Genel Kurulu ve Yönetim Kurulu kararıyla Odaya üye olmaları kabul edilen diğer mühendislik disiplinlerinde öğretim yapan" şeklinde değiştirilmiştir.

MADDE 2 – Aynı Yönetmeliğin 7 nci maddesinin birinci fıkrasının birinci cümlesi ile (f) bendi aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

"Türkiye Cumhuriyeti uyruğunda olup da ilgili kanun hükümlerine göre mühendislik mesleğini uygulamaya T.C. üniversitelerinden alınmış diploma ve/veya denklik belgesi sahibi olarak yetkili bulunan ve ihtisas veya uğraş konusu Kimya Mühendisliği ve **Biyomühendislik** olan Yüksek Mühendisler ve Mühendisler, mesleklerinin uygulanmasını gerektiren işlerle uğraşabilmek, mesleki öğretim yapabilmek ve diploma ve/veya denklik belgesinin sağladığı diğer olanaklardan faydalanabilmek için Odaya kaydolmak ve üyelik niteliğini korumak zorundadır."

"f) Odaya üye olmak için aşağıdaki bilgi ve belgelerin sağlanması gerekir.

1) Türkiye Cumhuriyeti uyrukluları için;

aa) Türkiye içinde mühendislik öğretimi yapan kurumların verdikleri diplomalarının aslı veya Odaca onaylı sureti,

bb) Fakülte yönetim kurulu kararına dayanarak verilen mezuniyet belgelerinin aslı veya Odaca onaylı sureti,

cc) T.C. kimlik numarası beyanı,

çç) Adres beyanı,

dd) Kayıt formu.

2) Yurtdışındaki üniversitelerden mezun olanlar için birinci alt bentte belirtilen belgelere ek olarak yetkili mercilerden alınan denklik belgesinin veya onaylı suretinin verilmesi gerekir."

MADDE 3 – Bu Yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

MADDE 4 – Bu Yönetmelik hükümlerini Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Kimya Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu yürütür.

BİYO-MEDAK UYGULAMA YÖNETMELİĞİ TASLAĞI GÖRÜŞE SUNULDU 10 AĞUSTOS

KMO 43. Genel Kurulu'nun ardından 29 Nisan'da yapılan BİYO-MEDAK hazırlık toplantısında hazırlanan ve Mayıs ayı başında Ege Bölge Şubesi tarafından Merkez'le paylaşılan BİYO-MEDAK uygulama yönetmeliği taslağı 10 Ağustos'ta KMO Şube ve Bölge Temsilciliklerine gönderilerek görüşe sunuldu.

. . . : : :TASLAKTIR : : : . . .

BİYOMÜHENDİSLİK MESLEK DALI ANA KOMİSYONU VE BİYOMÜHENDİSLİK MESLEK DALI KOMİSYONLARI KURULUŞ VE ÇALIŞMA ESASLARI UYGULAMA YÖNETMELİĞİ

Amaç
MADDE 1 – (1) Bu yönetmeliğin amacı, Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Kimya Mühendisleri Odası bünyesinde bulunan biyomühendislerin örgütün bütün kademelerinde kendisini ifade etme olanağını bulması ve aynı zamanda biyomühendis üyeler arasında dayanışmayı güçlendirecek politikaların oluşturulması, biyomühendisliğe özgü bilgi ve deney birikiminin oluşturulması, biyomühendisliğe ilişkin Oda birimlerinde yürütülecek çalışmaların eşgüdümlenmesi, geliştirilmesi, düzeyinin yükseltilmesi ve biyomühendis üyelerin çıkarlarının korunmasına yönelik çalışma ve örgütlenme esaslarının belirlenmesidir.

Kapsam
MADDE 2 – (1) Bu yönetmelik, Biyomühendislik Meslek Dalı Ana Komisyonu ve Biyomühendislik Meslek Dalı Komisyonlarının kuruluş şekillerini ve çalışma yöntemlerini kapsar.

Tanımlar
MADDE 3 – (1) Bu yönetmeliğin uygulanmasında;
a) TMMOB: Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'ni
b) KMO: Kimya Mühendisleri Odası'nı
c) OYK: KMO Merkez Yönetim Kurulu'nu,
d) ŞBYK: KMO Şube/Bölge Temsilciliği Yönetim Kurulu'nu,
e) BİYO-MEDAK: Biyomühendislik Meslek Dalı Ana Komisyonu'nu,
f) BİYO-MDK: Biyomühendislik Meslek Dalı Komisyonu'nu
ifade eder.

Dayanak
MADDE 4 – (1) Bu yönetmelik, TMMOB 38. Olağan Genel Kurulu'nda kabul edilerek yürürlüğe giren TMMOB Meslek Dalı Ana Komisyonları Kuruluş ve Çalışma Yönetmeliği'ne dayanılarak hazırlanmıştır.

Kuruluş
MADDE 5 – (1) KMO bünyesinde yer alan biyomühendislik meslek dalı üyelerinden en az yedi (7)'sinin, kendi meslek dalları için OYK'na yazılı olarak başvurması veya OYK'nun gerekli görmesi durumunda, OYK kararı ile BİYO-MEDAK kurulur.

(2) OYK'na bağlı olarak çalışan BİYO-MEDAK'nun kurulacağı yeri, biyomühendislik meslek dalı üyelerinin genel eğilimini de dikkate alarak OYK belirler.

MADDE 6 – (1) Nicelik ve örgütlülük düzeyine bağlı olarak, Şube/Bölge/İl Temsilciliklerinde ilgili Yönetim Kurulları kararı ile BİYO-MDK kurulur.

BİYO-MEDAK Yapısı
MADDE 7 – (1) BİYO-MEDAK, beş (5) asıl ve beş (5) yedek meslek dalı üyesinden oluşur.

(2) BİYO-MEDAK'nun görev süresi Oda'nın bir çalışma dönemidir.

(3) OYK, ilk BİYO-MEDAK'nu biyomühendislik meslek dalı üyelerinin genel eğilimini de dikkate alarak atayacağı biyomühendislik meslek dalı üyelerinden oluşturur.

(4) Çalışma dönemini tamamlayan BİYO-MEDAK'nun görevi, yeni BİYO-MEDAK üyeleri atanıncaya kadar sürer. Oda Genel Kurulu'nu izleyen en geç iki (2) ay içinde, yeni göreve başlayan BİYO-MDK'ları üyeleri ile görevini tamamlayan BİYO-MEDAK üyeleri, OYK tarafından toplantıya çağrılır. Toplanan Kurul, BİYO-MEDAK'nun oluşmasına esas görüş, öneri ve eğilimleri ile birlikte belirleyeceği on (10) aday üyeyi OYK'na sunar. OYK, bu kurulun önerdiği adaylar arasından beş (5) asıl üyeyi atayarak BİYO-MEDAK'nu oluşturur, geriye kalan beş (5) üye yedek komisyon üyesi olarak belirlenir.

(5) Atanan BİYO-MEDAK üyeleri, atama tarihini izleyen en geç on beş (15) gün içinde toplanarak üyeleri arasından gizli oyla bir Başkan, bir II. Başkan ve bir Sekreter seçerek göreve başlar.

BİYO-MDK Yapısı
MADDE 8 – (1) BİYO-MDK'ları, ŞBYK kararı ile Şube/Bölge Temsilciliklerinde beş (5) asıl ve beş (5) yedek meslek dalı üyesinden oluşur.

(2) İlk BİYO-MEDAK üyelerinin atanmasını izleyen bir (1) ay içinde OYK, biyomühendislik meslek dalında yirmi (20)'den fazla üyesi bulunan Şube/Bölge Temsilciliklerine, biyomühendislik meslek dalı üye listelerini göndererek BİYO-MDK'nun kurulmasını ve üyelerinin atanmasını ister. Bu bildirimi izleyen bir (1) ay içinde ŞBYK, kendi sorumluluk bölgesindeki tüm biyomühendislik meslek dalı üyelerine en az on beş (15) gün önceden yazılı çağrı yaparak Biyomühendislik Meslek Dalı Üye Toplantısı düzenler. Bu toplantıda, BİYO-MDK'nda görev alacak üyeler, katılanların görüş ve eğilimlerine göre belirlenerek, ŞBYK'nca ilk çalışma dönemi için atanır.

(3) Her çalışma döneminin başında, Şube/Bölge Temsilciliği Genel Kurullarını izleyen iki (2) ay içinde, ŞBYK, kendi sorumluluk bölgesindeki tüm biyomühendislik meslek dalı üyelerine, en az on beş (15) gün önceden, yazılı çağrı yaparak, Biyomühendislik Meslek Dalı Üye Toplantısı düzenler. Bu toplantıda belirlenecek, Şube ve Bölge Temsilciliklerinde on (10) aday arasından

beş (5)'i ŞBYK'nca BİYO-MDK'nu üyeliğine atanır, geriye kalan üyeler yedek komisyon üyesi olarak belirlenir.

(4) Atanan BİYO-MDK üyeleri, atama tarihini izleyen en geç on beş (15) gün içinde toplanarak, üyeleri arasından gizli oyla bir Başkan, bir II. Başkan ve bir Sekreter seçerek göreve başlar.

(5) Yirmi (20)'den fazla biyomühendislik meslek dalı üyesi bulunan Şube/Bölge Temsilciliğinde, Yönetmeliğin 8. Maddesinin 2. bendi veya 3. bendi gereğince BİYO-MDK üyelerinin belirlenip atanmaması durumunda BİYO-MEDAK'nun önereceği on (10) aday arasından beş (5)'inin OYK Kararı ile komisyon üyeliğine atanmasıyla BİYO-MDK oluşur, geriye kalan üyeler yedek komisyon üyesi olarak belirlenir.

(6) Gerektiğinde, yirmi (20)'den fazla biyomühendislik meslek dalı üyesi bulunan Şube/Bölge Temsilciliğinde ŞBYK Kararı ile BİYO-MDK kurulur ve BİYO-MDK üyeleri atanır.

(7) On (10)'dan fazla biyomühendislik meslek dalı üyesi bulunan İl Temsilciliğinde, bağlı bulunduğu ŞBYK kararı ile BİYO-MDK kurulur. İl Temsilciliği'nin, çağrılı olarak düzenleyeceği üye toplantısında belirlenerek önereceği on (10) aday üyenin beş (5)'inin ŞBYK'nca atanmasıyla BİYO-MDK oluşur, geriye kalan üyeler yedek komisyon üyesi olarak belirlenir.

Çalışma Esasları

MADDE 9 – (1) BİYO-MEDAK/BİYO-MDK çalışmalarını 7. Maddenin 5. bendinde ve 8. Maddenin 4. Bendinde belirlenen Başkan, II. Başkan ve Sekreter aracılığıyla yürütür.

(2) BİYO-MEDAK/BİYO-MDK, toplantıların düzen ve sürelerini kendileri belirler.

(3) BİYO-MEDAK, yılda en az iki (2) kez Biyomühendislik Meslek Dalı Danışma Kurulu'nu toplar. Meslek Dalı Danışma Kurulu en az iki BİYO-MDK'nun BİYO-MEDAK'na yazılı başvurusu ile olağanüstü toplanır.

(4) BİYO-MDK, yılda en az iki (2) kez Biyomühendislik Meslek Dalı Üye Toplantısı düzenler.

(5) BİYO-MEDAK, çalışmalarını ve değerlendirme raporlarını altı (6) ayda bir OYK'na sunar.

(6) BİYO-MDK, çalışma ve değerlendirme raporlarını altı (6) ayda bir BİYO-MEDAK ve ŞBYK'na sunar.

(7) BİYO-MEDAK, BİYO-MDK çalışma programlarını da dikkate alarak yıllık çalışma programı hazırlar ve onay için OYK'ya sunar.

(8) BİYO-MDK'ları, BİYO-MEDAK ile eşgüdümleyerek oluşturdukları Çalışma Programlarını ŞBYK'na onay için sunarlar.

(9) BİYO-MEDAK, BİYO-MDK'ları ile doğrudan yazışma yapabilir.

(10) Herhangi bir nedenle boşalan BİYO-MEDAK/BİYO-MDK üyeliği için, komisyon üyelerinin genel eğilimini de dikkate olarak, yedek komisyon üyeleri arasından ilgili yönetim kurulu tarafından atama yapılır.

(11) Çoğunluğunu yitiren BİYO-MEDAK/BİYO-MDK düşmüş sayılır. Bu durumda, yeni komisyon üyeleri, Yönetmeliğin 7. Maddesinin 4. bendi, BİYO-MDK'lar 8. Maddesinin 3., 5., 6., veya 7. bendi uyarınca yeniden atanır.

(12) BİYO-MEDAK/BİYO-MDK, atamayı yapan Kurul'un üçte iki (2/3) çoğunlukla alacağı kararla görevden alınabilir. BİYO-MDK'ların görevden alınması için ilgili Yönetim Kurulu, BİYO-MEDAK'nun görüşünü alır.

(13) Şube/Bölge/İl Temsilciliğine kayıtlı biyomühendislik meslek dalı üyelerinden en az beşte biri (1/5) -bu sayı on (10) dan az olamaz- ilgili Yönetim Kurulu ve BİYO-MEDAK'na yazılı gerekçeleriyle başvurarak BİYO-MDK'nun yeniden oluşturulmasını isteyebilir. BİYO-MEDAK başvuruyu inceleyip, kendi görüşü ile birlikte ilgili Yönetim Kurulu'nun kararına sunar.

(14) KMO'ya kayıtlı biyomühendislik meslek dalı üyelerinden en az beşte biri (1/5) nin -bu sayı yirmiden (20) den az olamaz- OYK'ya yazılı gerekçelerle başvurması durumunda, OYK, BİYO-MEDAK'nu yeniden oluşturabilir.

(15) BİYO-MEDAK/BİYO-MDK üyeleri OYK veya ŞBYK toplantılarına oy hakkı olmaksızın katılabilir.

(16) BİYO-MEDAK ve BİYO-MDK çalışmaları ile ilgili diğer hususlar, TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliği hükümlerine göre düzenlenir ve yürütülür.

Çalışmaların Eşgüdümlenmesi
MADDE 10 – (1) BİYO-MEDAK, kararlarını ve toplantı tutanaklarını OYK ve BİYO-MDK'larına gönderir.

(2) BİYO-MDK kararları ve toplantı tutanakları, BİYO-MEDAK'na ve gerektiğinde bilgi için diğer BİYO-MDK'larına gönderilir.

(3) BİYO-MEDAK/BİYO-MDK'larının oluşturduğu Meslek Dalı Danışma Kurulu yılda en az bir (1) kez eşgüdüm toplantısı yapar. Toplantının yer tarih ve gündemi BİYO-MEDAK'nun önerisi ve OYK kararı ile belirlenir.

Görev ve Yetkiler
MADDE 11 – BİYO-MEDAK/BİYO-MDK'ların görev ve yetkileri şunlardır:

(1) Biyomühendis meslek dalı üyeleri arasında örgütlenme ve dayanışmayı güçlendirmek,

(2) İlgili kurullar arasında eşgüdüm sağlamak,

(3) Biyomühendislik meslek dalı ile ilgili konularda OYK'ya danışmanlık yapmak,

(4) En az bir (1) BİYO-MDK/BİYO-MEDAK üyesinin görev alacağı örgütlenme, yayın, meslek içi eğitim vb. meslek dalı alt komisyonlarını kurmak ve çalışmaları yaygınlaştırmak,

(5) Biyomühendislik meslek dalı üye toplantıları düzenleyerek biyomühendis üyelerin genel eğilim ve istemlerini belirlemek, katılım sağlamak,

(6) Biyomühendislik mesleğinin gelişmesini sağlayacak araçları oluşturmak,

(7) Madde 1'de belirtilen amaçları gerçekleştirecek çalışmaları yapmak,

Yürürlük
MADDE 12 – (1) Bu yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

Yürütme
MADDE 13 – (1) Bu yönetmelik hükümlerini OYK yürütür.

MADENİ YAĞ KOMİSYONU 1. TOPLANTISI YAPILDI 16 HAZİRAN

KMO Ege Bölge Şubesi Madeni Yağ Komisyonu 1. Toplantısı 16 Haziran Cumartesi günü 10:30-12:30 saatleri arasında yapıldı. Ege Bölge Şube YK üyesi Tayfun Rüzgar başkanlığında gerçekleştirilen toplantıya şu isimler katıldı: Akın Arıduru (KMO Ege Böl. Şb. Yedek YK Üyesi), Emel Tüzgen (TÜPRAŞ), Muzaffer Gezer (ŞAMPİYON), Hakan Başaran (ŞAMPİYON), Ferdi Temelli (KUTAY), Gülnur Polat (Serbest meslek), Selahattin Korkmaz (Serbest meslek), Orhan Demirel (Serbest meslek).

Toplantıda aşağıdaki konular görüşüldü:

1. **EPDK Tebliği**
   a. Tebliğde yer alan sorumlu müdürlük pozisyonu ile ilgili KMO Merkez madeni yağ komisyonun bir çalışması var. Bu çalışmaya göre, Oda bir eğitim programı hazırlayacak ve sorumlu müdürlük belgesi verecek.

2. **Kapasite raporu**
   a. Kapasite raporunda Odanın daha etkin rol alması konusunda çalışmalar yapılmalı. Örneğin, kapasite raporunda Odanın bilirkişi uygulamasının devreye girmesi gibi. Bu sayede, kapasite raporunun hazırlanması sırasında firmalara daha etkin teknik destek verilebilir.
   b. Kapasite raporundaki puanlamalar teknik yeterliliği etkin şekilde ölçmüyor. Puanlama kriterleri, teknik yeterliliği ölçeçek şekilde gözden geçirilmeli.

3. **10 numara yağ**
    a. Sektörü kontrol edebilmek için çıkarılan yönetmelikler, sektördeki firmaları giderek daha çok baskı altına alıyor. Kontrol yöntemleri sorun odaklı olmalı ve etkin çözüm getirmeli.

4. **REACH-Envanter**
    a. Konuyla ilgili Odanın teknik destek sağlaması önemli.

5. **Güvenlik Bilgi Formu (GBF) hazırlayıcısı eğitimleri**
    a. Bu eğitim şu anda sadece TKSD tarafından veriliyor. Odanın da mutlaka eğitim vermesi gerekir, eğitimci alt yapısı müsaittir. Sertifika verilmesi ile ilgili olarak Odanın TSE ile yapmakta olduğu görüşmeler hızlandırılmalı.

6. **Madeni yağ etkinliği**
    a. Madeni yağ konusunda bir çalıştay-seminer-panel gibi bir etkinlik yapılabilir.
    b. Madeni yağ dernekleri ve sektördeki firmalar çağırılabilir.

7. **İthalat ile ilgili tebliğ bir çıkıyor.**
    a. Buna göre malı getiren firma ithalatı yapıyor olacak. Bu durumda, envanter yönetmeliği kapsamında ithalatı yapan firma sorumlu olduğu için firmaların sorumluluğu ortadan kalkıyor mu? Araştırılması gerekir.

8. **Odanın rolü**
    a. Teknik konuda üyelerine destek vermeli
    b. Teknolojik gelişmeler konusuna bilgilendirmeli
    c. Teknik mevzuatlar ve konularda eğitimler vermeli

Madeni yağ komisyonu 2. Toplantısı Eylül 2012'de yapılacaktır.
Tarih kesinleştiğinde bilgilendirme yapılacaktır.

SIKÇA SORULAN SORULAR (SSS) EYLÜL 2012

Bu bölümde sorularınızın cevaplanmasını için, KMO-Biyomühendislik İletişim Grubu'na **SSS konu başlığı** ile sorunuzu göndermeniz yeterli olacaktır.

1. ***Öğrenciyken KMO'ya üye oldum. Mezun olduktan sonra üyelik için başka bir şey yapmalı mıyım?***

- *Evet, yapmalısın. KMO Öğrenci, öğrencilerin hem akademik hem de sosyal ve kültürel alanda kendilerini geliştirmeleri için bugünün ve geleceğin mühendislerini aynı ortamda buluşturan bir topluluktur. Öğrenci üyeler istekleri doğrultusunda seminerler, teknik geziler, sektör tanıtım programları, sosyal ve kültürel etkinlikler düzenleyen komisyonumuz aracılığıyla KMO'nun düzenlediği etkinliklere katılabilir ve yaz stajları konusunda KMO'dan yardım alabilirler. Bununla birlikte, KMO Öğrenci, üniversite öğrencilerini doğrudan ya da dolaylı olarak ilgilendiren mesleki ve toplumsal sorunların konuşulduğu, çözümlerin birlikte üretilmeye çalışıldığı bir oluşumdur. Özetle, öğrenciyken yapılan üyelik "KMO Öğrenci" üyeliğidir. Mezun olduğunuzda sona eren bu üyelik yasal herhangi bir hak doğurmaz, sadece oda*

üyeliğine ısınma amacı güder. Bu nedenle, öğrenciliğiniz bittikten sonra KMO'ya asıl kaydınızı yaptırmanız gerekmektedir.

2. *Bulunduğum ilde KMO Şubesi yok. Nasıl kayıt olacağım?*

- *KMO'nun örgütlenme yapısı şu şekildedir. KMO'nun merkezi Ankara'dadır. Merkez'e bağlı 9 Şubesi ve 3 Bölge Temsilciliği bulunmaktadır.*

  i. *Şubeler: Ankara, İstanbul, Bursa, Kocaeli, Samsun, Denizli, Ege Bölge, Güney Bölge ve Trakya Bölge Şubeleridir.*

  ii. *Bölge Temsilcilikleri: Eskişehir Bölge, Güneydoğu Anadolu Bölge ve Trabzon Bölge Temsilcilikleridir.*

  Şube ve Bölge Temsilciliklerinin sorumluluğunda olan illeri bültenimizin "KMO Örgütlenmesi" başlıklı sayfasından görebilirsiniz. Bu illerin herhangi birinde bulunan arkadaşlarımız, KMO'nun internet sayfasından ulaşabilecekleri iletişim bilgileri ile bu birimlerle temasa geçebilir ve üyelik işlemlerini bu birimler aracılığıyla yapabilir.

3. *Üye olduğum zaman para ödeyecek miyim?*

- *Bu durum, üye olduğunuz anda çalışıp çalışmadığınıza bağlı olarak değişmektedir. Örnekler üzerinden gidersek;*

  i. *KMO Öğrenci üyeliği **ücretsizdir**.*

  ii. *Mezun oldunuz ve **herhangi bir işe girmeden** Odaya üye oldunuz. Bu durumda, kayıt ve kimlik ücretini **indirimli** olarak ödeyerek üye olabilirsiniz. Üyelik ücretlerini bültenimizin "Biyomühendisler KMO'da, Sen Neredesin?" başlıklı sayfasında bulabilirsiniz.*

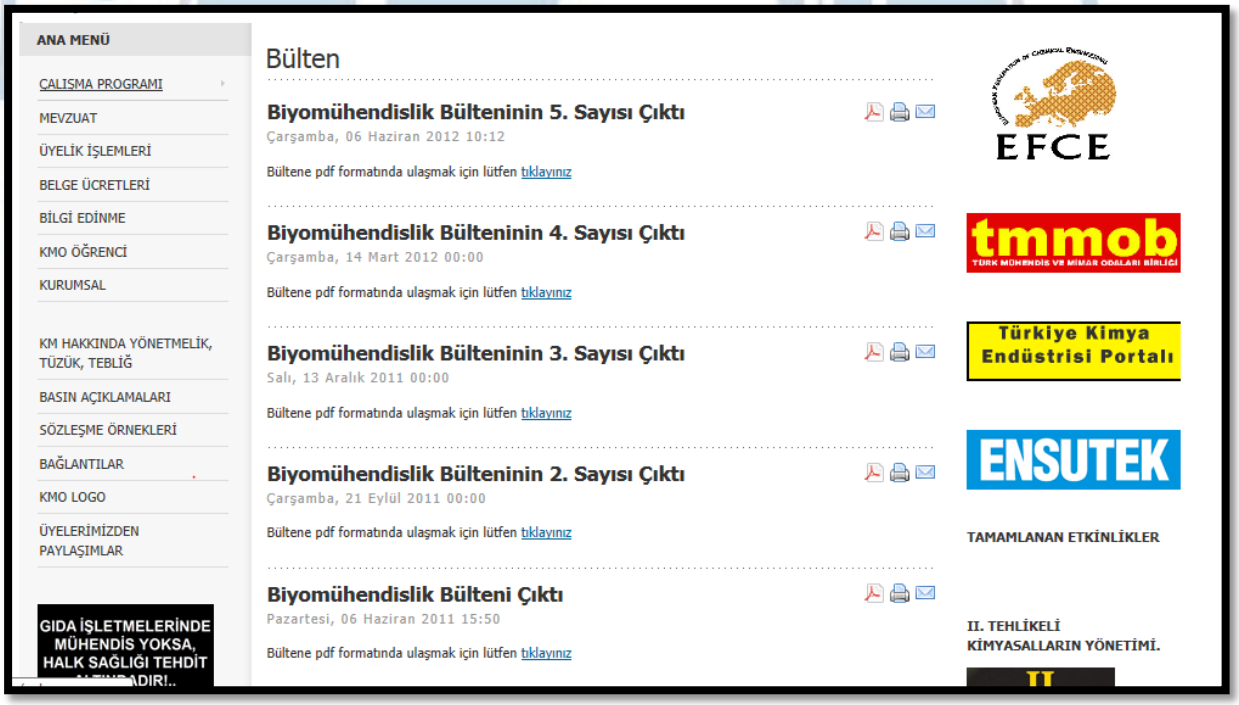
  iii. *Mezun oldunuz, bir iş yerinde SGK'lı olarak çalışmaya başladınız ve Odaya üye oldunuz. Bu durumda, kayıt ve kimlik ücretini indirimsiz olarak ödersiniz. **Buna ilave olarak**, SGK'lı olarak çalıştığınız ay kadar geriye dönük birikmiş aidat borcunuzu da ödersiniz. Birikmiş aidat borcunuz hesaplanırken, kamu görevlisi olarak çalıştığınız süre varsa, bu süre düşülür (hesaplanmaz) ve en fazla 5 yıl geriye dönük olarak hesaplanır.*

  iv. *Mezun oldunuz, bir süre SGK'lı olarak çalıştınız, işten ayrıldınız ve Odaya üye oldunuz. Bu durumda, kayıt ve kimlik ücretini **indirimli** olarak ödersiniz. **Buna ilave olarak**, yukarıdaki mantıkla hesaplanan birikmiş aidat borcunuzu da ödersiniz.*

- *Görüldüğü gibi, Odaya üyelikte en avantajlı durum, mezun olur olmaz Odaya üye olmaktadır.*

BİYOMÜHENDİSLİK BÜLTENLERİ KMO'NUN İNTERNET SİTESİNDE

Bültenlerimize KMO'nun resmi internet sitesinden ulaşabilirsiniz.



TMMOB HABERLERİ

TMMOB YÖNETİM KURULU GÖREV DAĞILIMINI YAPTI (9 Haziran 2012)

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'nin 31 Mayıs-3 Haziran 2012 tarihlerinde Ankara'da gerçekleştirilen 42. Olağan Genel Kurulu sonucunda belirlenen Yönetim Kurulu, 9 Haziran Cumartesi günü gerçekleştirilen ilk toplantısında görev dağılımını yaptı.

Yürütme Kurulu şöyle oluştu:

Başkan: Mehmet Soğancı (Makina Mühendisleri Odası)
II. Başkan: Züber Akgöl (İnşaat Mühendisleri Odası)
Sayman: Ayşegül Oruçkaptan (Peyzaj Mimarları Odası)
Ali Fahri Özten (Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası)
H. Can Doğan (Maden Mühendisleri Odası)
Bahattin Şahin (Mimarlar Odası)
Ayşe Işık Ezer (Şehir Plancıları Odası)

TMMOB Yönetim Kurulu, 42. Dönem Çalışma Programıyla ilgili görüş alışverişinde bulunmak üzere 23 Haziran 2012 tarihinde Oda yöneticileri ile bir araya geldi.

TMMOB 42. DÖNEM ÇALIŞMA PROGRAMI (2 Temmuz 2012)

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği 42. Çalışma Dönemi (2012-2014)'nde de; 42. Olağan Genel Kurulu Sonuç Bildirisi'nin yol göstericiliğinde; dünyanın, ülkemizin, insanımızın ve üyelerimizin içinde bulunduğu bugünkü koşullarda, bir meslek örgütüne, bir mesleki demokratik kitle örgütüne düşen görevlerin güçlüğü, büyüklüğü ve bunlara karşı sorumluluklarının bilinciyle çalışmalarını sürdürecektir.

Çalışma programının tamamına ulaşmak için lütfen tıklayınız:
http://www.tmmob.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=8238&tipi=2

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLERİ ODASI KURUCU YÖNETİM KURULU İLE TOPLANTI YAPILDI (4 Temmuz 2012)

TMMOB 42. Olağan Genel Kurulu'nda kurulmasına karar verilen Bilgisayar Mühendisleri Odası'nın ilk Genel Kurul hazırlık çalışmalarını yürütmek üzere TMMOB Yönetim Kurulu kararı ile görevlendirilen 7 kişilik Kurucu Yönetim Kurulu ile TMMOB yönetimi 4 Temmuz 2012 tarihinde bir araya geldi.

Toplantıya; Bilgisayar Mühendisleri Odası Kurucu Yönetim Kurulu Üyeleri Funda Başaran Özdemir, Gölay Şakiroğulları, Hülya Küçükaras, Taylan Özgür Yıldırım, Mehmet Birkan Sarıfakıoğlu, İbrahim İzlem Gözükeleş, Memet Harun Özer, Elektrik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Mehmet Bozkırlıoğlu ile TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet

Soğancı, Sayman Üye Ayşegül Oruçkaptan, Yürütme Kurulu Üyesi H. Can Doğan ve TMMOB Genel Sekreteri N. Hakan Genç katıldı.

TMMOB 42. Olağan Genel Kurulu'nda kuruluş kararı alınan Bilgisayar Mühendisleri Odası'nın TMMOB Yönetim Kurulu'nca görevlendirilen 7 kişilik Kurucu Yönetim Kurulu, 9 Temmuz 2012 tarihinde görev dağılımı yaptı.

Bilgisayar Mühendisleri Odası Kurucu Yönetim Kurulu şöyle oluştu:

Başkan	Funda BAŞARAN ÖZDEMİR
Başkan Yardımcısı	İbrahim İzlem GÖZÜKELEŞ
Yazman	Mehmet Birkan SARIFAKIOĞLU
Sayman	Taylan Özgür YILDIRIM
Üye	Gölay ŞAKİROĞULLARI
Üye	Hülya KÜÇÜKARAS
Üye	Memet Harun ÖZER

Eylül ayında ilk genel kurulunu gerçekleştirecek Bilgisayar Mühendisleri Odası`nın Kurucu Yönetim Kurulu, 24 Temmuz 2012 tarihinde bir açıklama yaparak üye ve meslektaşlarını sürece ilişkin bilgilendirdi. Açıklamaya ulaşmak için lütfen tıklayınız:
http://www.tmmob.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=8280&tipi=9

TMMOB 42. Dönem Genel Kurulu kararı ile kurulan Bilgisayar Mühendisleri Odası 1. Genel Kurulu çoğunluklu olarak 1-2 Eylül 2012, çoğunluksuz olarak 8-9 Eylül 2012 tarihinde toplanacak.

BİRLİK HABERLERİ'NİN 144. SAYISI ÇIKTI (MAYIS-HAZİRAN 2012)

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği`nin süreli yayın organı "Birlik Haberleri"nin Mayıs-Haziran 2012 dönemini içeren 144`üncü sayısı çıktı. Bülteni indirmek için lütfen resme tıklayınız.

TEOMAN ÖZTÜRK`Ü ANILDI (11 Temmuz 2012)

TMMOB`nin 1973-1980 dönemi başkanlığını yapmış, mühendis-mimar hareketinin toplumcu bir çizgiye sahip olmasında ön saflarda yer almış, TMMOB ile bütünleşmiş Teoman Öztürk ölümünün 18. yılında anıldı.

KMO'DA 43 BİYOMÜHENDİS OLDUK!

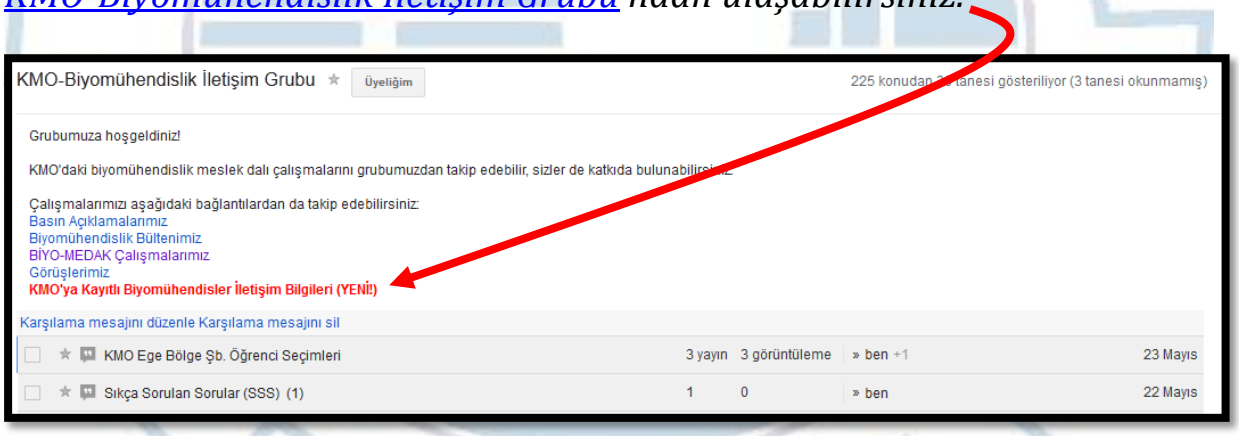
SAYAÇ	SİCİL NO	ADI SOYADI	ŞUBE/TEMSİLCİLİK	ÜNİVERSİTE
1	18385	SULTAN GÜLÇE İZ	EGE BÖLGE ŞUBESİ	EGE ÜNİ.
2	18951	HAKAN ERSOY	EGE BÖLGE ŞUBESİ	EGE ÜNİ.
3	19109	HÜSEYİN TAYFUN RÜZGAR	EGE BÖLGE ŞUBESİ	EGE ÜNİ.
4	19278	GİZEM AYNA	EGE BÖLGE ŞUBESİ	EGE ÜNİ.
5	19426	FERDA TAMER	EGE BÖLGE ŞUBESİ	EGE ÜNİ.
6	19565	PERİHAN SELCAN GÜNGÖR	İSTANBUL ŞUBESİ	EGE ÜNİ.
7	19573	PINAR SÖZER	EGE BÖLGE ŞUBESİ	EGE ÜNİ.
8	19574	İREM LÜLECİ	EGE BÖLGE ŞUBESİ	EGE ÜNİ.
9	19676	ÖZGE KARADAŞ	EGE BÖLGE ŞUBESİ	EGE ÜNİ.
10	19813	CANSU SANAT	EGE BÖLGE ŞUBESİ	EGE ÜNİ.
11	19814	NEDİM ÜNVER	ANKARA ŞUBESİ	EGE ÜNİ.
12	19819	MÜKERREM HALE TAŞYÜREK	EGE BÖLGE ŞUBESİ	EGE ÜNİ.
13	19912	SARE TEMİZ	KOCAELİ ŞUBESİ	EGE ÜNİ.
14	20117	CEREN KUTLU	ANKARA ŞUBESİ	EGE ÜNİ.
15	20149	UTKU KÜRŞAT ERCAN	DENİZLİ ŞUBESİ	EGE ÜNİ.
16	20283	İLKER DİNÇER	EGE BÖLGE ŞUBESİ	EGE ÜNİ.
17	20338	ŞEREF AKAY	EGE BÖLGE ŞUBESİ	EGE ÜNİ.
18	20341	PELİN KES	EGE BÖLGE ŞUBESİ	EGE ÜNİ.
19	20376	AŞKIN TATLICAN	EGE BÖLGE ŞUBESİ	EGE ÜNİ.
20	20421	HÜSEYİN ÇAĞLAR İNCE	DENİZLİ ŞUBESİ	EGE ÜNİ.
21	20428	MUSTAFA DURAN	EGE BÖLGE ŞUBESİ	EGE ÜNİ.
22	20432	ŞULE YILMAZ	EGE BÖLGE ŞUBESİ	EGE ÜNİ.
23	20444	BAHAR ÖNDÜL	İSTANBUL ŞUBESİ	EGE ÜNİ.
24	20769	KEMAL BARIŞ	EGE BÖLGE ŞUBESİ	EGE ÜNİ.
25	20770	MUSTAFA MERT	EGE BÖLGE ŞUBESİ	EGE ÜNİ.
26	20939	HÜLYA YILMAZ TEMEL	EGE BÖLGE ŞUBESİ	EGE ÜNİ.
27	21014	MÜŞRA ZEREN	ANKARA ŞUBESİ	EGE ÜNİ.
28	21450	AYLİN KEPENEKLİ	EGE BÖLGE ŞUBESİ	EGE ÜNİ.
29	21704	TUĞÇE DEMİR	KOCAELİ ŞUBESİ	EGE ÜNİ.
30	21752	MİRAÇ SABANKAY	EGE BÖLGE ŞUBESİ	EGE ÜNİ.
31	21777	AHMET KAYNAK	BURSA ŞUBESİ	EGE ÜNİ.
32	21901	HİLAL YAŞAR	BURSA ŞUBESİ	EGE ÜNİ.
33	21977	BERKE BİLGENUR KANDEMİR	ANKARA ŞUBESİ	YEDİTEPE ÜNİ.
34	22041	EMRA ERŞEN	EGE BÖLGE ŞUBESİ	EGE ÜNİ.
35	22060	MEHMET ÜNAL GÜNEŞ	İSTANBUL ŞUBESİ	YEDİTEPE ÜNİ.
36	22121	NİGAR ŞEN	TRAKYA BÖLGE ŞUBESİ	SOFYA ÜNİ.

KMO'DA 43 BİYOMÜHENDİS OLDUK!

SAYAÇ	SİCİL NO	ADI SOYADI	ŞUBE/TEMSİLCİLİK	ÜNİVERSİTE
37	22206	MERVE ŞENSOY	ESKİŞEHİR BÖLGE TEM.	EGE ÜNİ.
38	22220	MENEKŞE İREM BAYRAK	ANKARA ŞUBESİ	FATİH ÜNİ.
39	22238	MEHMET BARIŞ ERGÜN	DENİZLİ ŞUBESİ	EGE ÜNİ.
40	22316	MERVE ÇAPKIN	ANKARA ŞUBESİ	EGE ÜNİ.
41	22394	ONUR SERÇİNOĞLU	EGE BÖLGE ŞUBESİ	EGE ÜNİ.
42	22401	SEFA ZÜLFİKAR	İSTANBUL ŞUBESİ	YILDIZ TEKNİK ÜNİ.
43	22505	BİROL AY	ANKARA ŞUBESİ	EGE ÜNİ.

Sen yoksan 1 eksiğiz!...

Odamıza kayıtlı biyomühendislerin iletişim bilgilerine [KMO-Biyomühendislik İletişim Grubu](#)'ndan ulaşabilirsiniz.



Biyomühendisler KMO'da!
Sen nerdesin?

Kimya Mühendisleri Odası
Kayıt İçin Gerekli Belgeler

TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI

- 1 adet diploma fotokopisi veya çıkış belgesi fotokopisi
- 4 adet vesikalık fotoğraf
- TC Kimlik Numarası beyanı
- Adres beyanı
- Oda tarafından verilecek kayıt formunun doldurulması
- Kayıt Ücreti
  - Kayıt olduğunuzda çalışıyorsan: 25 TL
  - Kayıt olduğunuzda çalışmıyorsan (indirimli): 5 TL*
- Kimlik Ücreti
  - Kayıt olduğunuzda çalışıyorsan: 10 TL
  - Kayıt olduğunuzda çalışmıyorsan (indirimli): 5 TL*
- Diploma tarihi itibariyle, geçmişe dönük, SGK Hizmet Dökümünde gözüken çalışılmış ay kadar aidat ücreti (kamu personeli olarak çalışılan aylar hesaplanmaz)
  - SGK hizmet dökümünde gözüken aylar için (en fazla 60 ay): 9 TL/ay
  - Hiç çalışmadıysanız: ücretsiz!*

***ÜCRETLER KONUSUNDA ÖNEMLİ NOTLAR:**
- İşsiz arkadaşlarımız, işsiz oldukları dönemi veya dönemleri SGK Hizmet Dökümü ile belgelemeleri gerekmektedir.
- SGK Hizmet Dökümünüzü https://www.turkiye.gov.tr/ adresinden e-Devlet şifrenizle alabilirsiniz.
- e-Devlet şifrenizi içeren zarfınızı PTT Merkez Müdürlüklerinden, şahsen başvuru ile, üzerinde T.C. Kimlik numaranızın bulunduğu kimliğinizi ibraz ederek 1 TL karşılığında temin edebilirsiniz.

EÜ Biyomühendislik Bölümü için Destek Alabilirsiniz:
Arş. Gör. Şeref Akay
EÜ Biyomühendislik Bölümü
0535 450 2939
akayseref@gmail.com

TMMOB
Kimya Mühendisleri Odası
Ege Bölge Şubesi
1441 Sokak No:4 Kat:3 D:5
Alsancak 35220 İZMİR
Adres tarifi: Kıbrıs Şehitleri Caddesi
Ekmek İçi Karşı Sokağı
kmoegesb@kmo.org.tr
Telefon: 0 232 421 35 35
Faks: 0 232 464 59 08

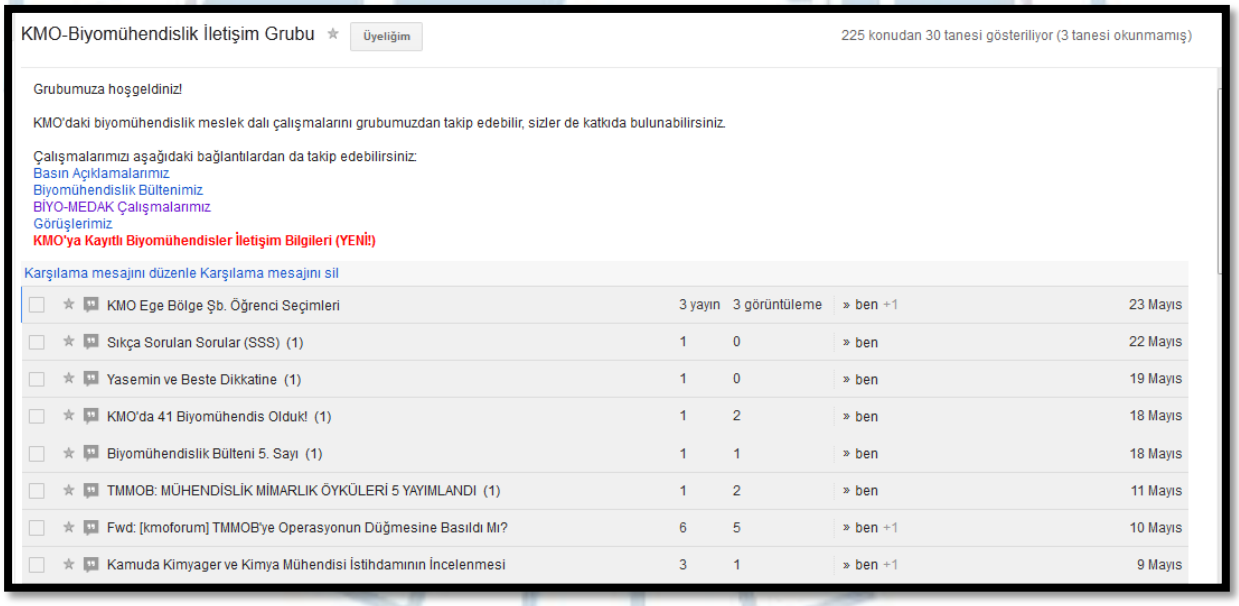
KMO-BİYOMÜHENDİSLİK İLETİŞİM GRUBU

Sevgili Biyomühendisler!

Üreterek Büyüyen ve Paylaşarak Gelişen Bir Ülkede
İnsanca ve Barış İçinde Yaşamak İçin
Birlikte Karar Alma
Birlikte Üretme
Birlikte Yönetme
İlkesini Yaşama Geçirmek İçin

KMO-Biyomühendislik İletişim Grubumuza bekliyoruz!

Sadece Biyomühendisler değil elbette,
Biyomühendislerin Odadaki faaliyetlerinden
haberdar olmak isteyen herkese grubumuz açıktır.



Eylül 2012 itibariyle grubumuzun üye sayısı **171**'tür.

Grubumuza üye olmak için lütfen resme tıklayınız.

KMO ÖRGÜTLENMESİ

KMO ŞUBE VE BÖLGE TEMSİLCİLİKLERİ
SORUMLULUK ALANLARINDAKİ İLLER

ANKARA SUBESİ
Ağrı, Aksaray, *Ankara*, Ardahan, Bartın, Bingöl, Bitlis, Çankırı, Elazığ, Erzurum, Iğdır, Karabük, Karaman, Kars, Kastamonu, Kayseri, Kırıkkale, Kırşehir, Konya, Malatya, Muş, Nevşehir, Niğde, Tunceli, Van, Yozgat, Zonguldak

BURSA ŞUBESİ
Balıkesir, *Bursa*, Çanakkale

DENİZLİ SUBESİ
Antalya, Burdur, *Denizli*, Isparta, Muğla, Uşak

EGE BÖLGE ŞUBESİ
Aydın, *İzmir*, Manisa

GÜNEY BÖLGE SUBESİ
Adana, Gaziantep, Hatay, İçel, Kahramanmaraş, Kilis, Osmaniye

İSTANBUL ŞUBESİ
İstanbul

KOCAELİ ŞUBESİ
Bolu, Düzce, *Kocaeli*, Sakarya, Yalova

SAMSUN SUBESİ
Amasya, Çorum, Giresun, Ordu, *Samsun*, Sinop, Sivas, Tokat

TRAKYA BÖLGE ŞUBESİ
Edirne, Kırklareli, *Tekirdağ*

ESKİŞEHİR BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ
Afyon, Bilecik, *Eskişehir*, Kütahya

GÜNEYDOĞU ANADOLU BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ
Adıyaman, Batman, *Diyarbakır*, Hakkari, Mardin, Siirt, Şanlıurfa, Şırnak

TRABZON BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ
Artvin, Bayburt, Erzincan, Gümüşhane, Rize, *Trabzon*

Kaynak: KMO 42.Dönem Çalışma Raporu (Nisan 2010-Nisan 2012)

***** Uşak ili, 14 Nisan 2012'deki yapılan KMO 43. Dönem Genel Kurulu'nda alınan kararla **tekrar Ege Bölge Şubesi**'ne bağlanmıştır.

TMMOB'A BAĞLI ODALARIN ÜYE SAYILARI

TMMOB ÜYE SAYISI 400 BİNİ AŞTI

TMMOB üye sayısı 31 Aralık 2011 itibariyle 401.987'ye ulaştı. TMMOB'ye bağlı odalara kayıtlı üye sayısı bir yılda 21.511 kişi arttı.

ODA	2011	2010
ÇEVRE M.O.	9.470	8.284
ELEKTRİK M.O.	46.087	43.116
FİZİK M.O.	1.949	1.890
GEMİ M.O.	2.772	2.659
GEMİ MAK.İŞL.M.O.	1.227	1.212
GIDA M.O.	11.820	11.010
HARİTA VE KAD.M.O.	12.317	11.047
İÇ MİMARLAR O.	2.382	2.120
İNŞAAT M.O.	81.979	78.822
JEOFİZİK M.O.	4.470	4.067
JEOLOJİ M.O.	14.913	13.967
KİMYA M.O.	20.058	19.651
MADEN M.O.	12.662	11.933
MAKİNA M.O.	81.695	77.550
METALURJİ M.O.	3.869	3.758
METEOROLOJİ M.O.	567	512
MİMARLAR O.	39.440	37.830
ORMAN M.O.	10.743	10.136
PETROL M.O.	1.145	970
PEYZAJ M.O.	4.269	3.750
ŞEHİR PL.O.	5.098	4.996
TEKSTİL M.O.	1.674	1.667
ZİRAAT M.O.	31.381	29.529
TOPLAM	401.987	380.476

Kaynak: TMMOB Birlik Haberleri, Ocak-Şubat 2012, Sayı: 142

BİYOMÜHENDİSLİK BÜLTENİ'NİN ESKİ SAYILARI

Biyomühendislik Bülteni'nin eski sayılarına aşağıdaki resimleri tıklayarak da ulaşabilirsiniz.

1. SAYI – Haziran 2011

2. SAYI – Eylül 2011

3. SAYI – Aralık 2011

4. SAYI – Mart 2012

5. SAYI – Haziran 2012

SON SÖZ

Aralık 2012'de, bültenimizin 7. sayısında görüşmek üzere...

KMO'daki biyomühendislik faaliyetlerinizi, 5N 1K bilgisi[1] ve birkaç fotoğrafla birlikte, KMO-Biyomühendislik İletişim Grubu'nda paylaşarak bültenimize bir not da siz düşebilir, bültenimizin oluşmasına katkıda bulunabilirsiniz.

[1] *ne? ne zaman? nerede? nasıl? neden? kim?"*