

# 10 Soru, 10 Cevap (10X10)

## Sorular:

1-Mesleki standartları takip edebiliyor musunuz? Nasıl?

2-Odamızın çevirisini yaptığı IEE Regülasyon Kitabı'nın 14'üncü baskısını incelediniz mi? Çevirisi Odamız tarafından tamamlanmak üzere olan 16'nci Regülasyon Kitabı hakkında bir bilginiz var mı?

3-EMO Laboratuvarı'nın çalışmaları ve donanımı hakkında ne düşünüyorsunuz?

4-Sizce EMO Laboratuvarı'nda hangi testler yapılabilirdir?

5-EMO Laboratuvar test raporlarının uluslar arası kabulü nasıl sağlanabilir? Bu konuda neler yapılmalıdır?

6-EMO Yönetiminin Oda Üyelerine yönelik yaptığı sosyal veya mesleki etkinliklerine neleri eklemek istersiniz?

7-En son EMO'nun hangi sosyal veya mesleki etkinliğine katıldınız?

8-EMO Başkanı siz olsanız öncelikle ne yapardınız?

9-Enerjiden Sorumlu Bakan siz olsaydınız, önceliğiniz ne olurdu?

10-Dergimizi nasıl buldunuz? İçerik hakkında önerileriniz nelerdir?

## AHMET ÖZKARAMANLI

1- Mesleki standartları mümkün olduğu kadar etmeye çalışıyorum. Türkiye'de yayınlanan çeşitli mesleki dergilerine (Elektrik, Otomasyon v.b) üyeyim. Katılabildiğim uluslararası fuarlara gidiyorum.



2- Odamızın çevirisini yaptığı IEE Regülasyon Kitabı'nın 14'üncü baskısını inceledim. Bu çeviriyi yapan arkadaşları içtenlikle kutlarım. Meslekteki mühendis ve müteahhit arkadaşlara büyük bir hizmet sunmuşlardır.

Ancak 16'nci Regülasyon kitabı ilgili herhangi bir bilginiz yoktur.

3- İthal edilen elektrik malzemelerinin kalite kontrolü konusunda EMO Laboratuvarı'nın yaptığı çalışmaları takip ediyorum. Donanım KKTC gibi küçük bir ülke için oldukça ileri düzeydedir.

4- EMO Laboratuvarı'ndaki araç - gereç alçak gerilimde temel ölçümler (Akım, gerilim, aktif güç, reaktif güç, güç faktörü, asimetri ve harmonikler) yapmak ve bunları ilgili makamların

önüne koymak için kullanılabilir.

5- Benim gördüğüm kadarıyla her türlü AC ve DC ölçüm cihazı mevcuttur. Motor, transformatörlerle ilgili temel parametreleri tespiti için kısa - devre testlerini, açık devre

testlerini ve bunun yanında her türlü temel ölçümler yapılabilir.

Ayrıca kalite kontrol ve izolasyon testleri de yapılabilir. Uluslararası kabul gören veya akredite edilmiş olan laboratuvarlarla işbirliği yapmak suretiyle olur.

6- Mesleki konulardaki eğitici çalışmaları (seminer, konferans vb) artırarak devam etmesini ve genç meslektaşlarımızın bu etkinliklerden olabildiğince yararlanmasını temenni ederim.

7-En son EMO'nun geleneksel yeni yıl balosu ile 2008 de DUBAİ Uluslararası Fuarı'na katıldım.

8- KKTC'de Enerji konusunda bir devlet politikası yoktur. Hiç de olmamıştır. EMO tüm elektrik mühendislerini çatısı altında tutar mesleki bir örgüttür. Eğer oda

**başkanı olsaydım memlekette böyle bir “enerji politikası” oluşturması ve bu oluşumda EMO’nun ciddi oranda temsilliyetini sağlamak için devlete baskı yapardım.**

**Bunun yanında tüm oda başkanlarının yaptığı gibi bütün üyelerin ve aynı zamanda ülkenin yararına olacak mesleki açılımlar getirmek için ciddi uğraş verirdim. Bugün kompanzasyon, harmonik filtrasyon konusunda bir tüzük veya yönetmelik yoktur. Elektrik motorlarına yol verme konusundaki regülasyon ve tüzükler çok demode olmuş durumdadır. Bunların ele alınıp değerlendirilmesi lazımdır.**

9- Sekizinci soruya cevaben memlekette bir enerji politikası olmadığından bahsettim. Eğer enerjiden sorumlu bakan olsaydım. Enerji bakanlığı bünyesinde, devletin, KIB-TEK ‘in, EMO’nun ve yerel üniversitelerin temsilcilerinden oluşacak ve ülkenin enerji ihtiyacına yönelik planlama etüt ve kaynak araştırmasına yönelik “ENERJİ KURULU” oluşturmaya çalışırdım. Bu kurulun mümkün olduğunca siyasi mülahazalardan uzak, daha ziyade bilimsel temelde ve üretken kişilerden oluşmasına katkı sağlardım.

35 yıldır elektrik üretimi, iletimi, dağıtımı ve kullanımı konusunda yaşanan sorunlar ortadadır. KIB-TEK’in tüm bunları yapması ve aynı

zamanda üretimi planlaması buna yön vermesi, kaynak araması ve rantabl kullanması beklenemez. Bu aynı zamanda yanlış ve sakıncalıdır. Sadece elektrik üretimi konusunda memleketin geldiği durum ortada olup üretim kapasitesinin %60’dan fazlası jeneratörlere dayandırılmıştır. Bunun olumsuz sonuçları önümüzdeki yıllarda daha net ortaya çıkacaktır.

**10- Dergimiz EMO Bilim’i oldukça olumlu buluyorum. Bu derginin yayınlanmasında emeği geçen tüm arkadaşları kutluyorum.**

## **BARIŞ SEMAAY**

1-Mesleki standartları EMO’nun yayınlarından ve web sitesinden takip ediyorum. Ayrıca ihtiyaç duyduğum durumlarda daha tecrübeli mühendislerle de başvuruyorum.

**2- IEE Regülasyon kitabının 14’ üncü baskısını EMO’dan edindim ve inceledim. Kitap ciddi bir ihtiyaca cevap vermektedir. 16’ncı Regülasyon Kitabı hakkında henüz bir bilgim yok yapılan değişiklikleri incelemek için Odanın çevirisini merakla bekliyorum.**

3- EMO Labortuvarı’nın çalışmalarını EMO Bilim’den takip ediyorum. Mesleki teknik standartların yerleştirilmesi ve yeni teknisyenlerin

yetiştirilmesi konularında daha iyi hizmet vermek için laboratuvara yapılan yatırımları ve verilen emeği çok önemli buluyorum.

**4- Ülkede kullanılan elektrik malzemelerinin, standartlara uygunluğunu denetleyecek tüm testler, dünya standartlarına uygun şekilde yapılabilmelidir.**

5- EMO Laboratuvarı’nda yapılan testlerin uluslar arası kabul görmesi için, uluslar arası standartlara ve prosedürlere uygun şekilde, eğitilmiş elemanlar tarafından ve uygun ekipmanla yapılması gerekir.

**6- EMO yönetiminin oda üyelerine yönelik yaptığı sosyal ve mesleki etkinliklerine meslek içi eğitim ve proje çizimi gibi konularda kurslar eklemek yeni üyeler için faydalı olacaktır.**

7- Henüz EMO’nun herhangi bir sosyal veya mesleki etkinliğine katılmadım.

**8- Oda başkanı ben olsaydım oda üyelerinin elektrik mühendisi olmanın sorumluluk ve kazançları konusunda bilgilendirmek ve bilinçlendirmek için eğitim çalışmaları yapardım.**

9- Enerjiden Sorumlu Bakan ben olsaydım, halkı elektrik enerjisini daha verimli kullanmak ve tasarruf yapmak



konusunda bilinçlendirmek ve teşvik etmek için çalışırdım. Elektrik üretimini artırmak kadar, var olan elektriğin verimli bir şekilde kullanılmasına da önem verilmesi gerektiğini düşünüyorum.

**10- EMO Bilim dergisini çok başarılı buluyorum. İçeriği çok zengin ve her geçen sayıda daha iyi oluyor. Emeği geçen herkesi tebrik ediyorum.**

## **BURÇİN KARATAŞ**

1-Mesleki standartları takip edebiliyorum.

**2- Çalıştığım sektörden dolayı 14'üncü regülasyon kitabını inceleme fırsatı buldum. 16'ncı regülasyon kitabı hakkında birkaç bilgiye sahibim fakat tam olarak inceleme fırsatım olmadı.**

3- Ülkemize kaliteli ürünlerin girmesi açısından gerekli olan EMO Laboratuvarı'nın, EMO tarafından hizmete sunulması gurur verici bir durumdur.

**4- Günümüz teknolojisinin her gün geliştiğini düşünecek olursak, EMO laboratuvarı'nın da bu bağlamda kendini yenileyip geliştirmesi gerekmektedir.**

5-EMO Laboratuar test raporlarının uluslararası

kabulü konuyla ilgili komite kurulup, gerekli araştırmaların ve incelemelerin yapılması ile sağlanabilir

**6-EMO Yönetiminin Oda Üyelerine yönelik yaptığı sosyal veya mesleki etkinlikler bence yeterlidir.**

7-En son EMO'nun düzenlediği etkinliklerde sosyal etkinlik olarak 2009 Yılı EMO Balosu, mesleki etkinlik olarak "İstanbul WIN'09 Fuarı"na katıldım.

**8-EMO Başkanı ben olsaydım, Tescilli Büro Yönetmeliği'nin hayata geçmesini sağlayıp, her ay EMO üyelerine yönelik bilgilendirme toplantıları düzenlerdim.**

9-Enerjiden Sorumlu Bakan ben olsaydım, mevcut enerji hatlarının yeterli olup olmadığını araştırıp, bunlarla ilgili geliştirilebilir projeler ürettirdim.

**10- Dergimiz EMO Bilim dergisinin biz üyeler için yararlı olduğunu düşünüyorum.**

## **AHMET BULLİCİ**

Ahmet Bullici

1-Her elektrik mühendisinin yapması gerektiği gibi, ben de mesleki standartları takip edebiliyorum. Bu bizler için bir zorunluluktur.

2- Çalıştığım sektörden dolayı 14'üncü regülasyon kitabını inceleme fırsatı buldum. 16'ncı regülasyon kitabı hakkında birkaç bilgiye sahibim. Fakat tam olarak inceleme fırsatım olmadı. Odamızın çevirisini tamamlaması halinde daha çok bilgi sahibi olacağım.

3- Ülkemize kaliteli ürünlerin girmesi açısından gerekli olan



EMO Laboratuvarı'nın, EMO tarafından hizmete sunulması gurur verici bir durumdur.

4- Laboratuvarımızın çalışmalarını günümüz koşullarına göre yeterli buluyor olsam da; teknolojisinin her gün geliştiğini düşünecek olursak, EMO laboratuvarı'nın da bu bağlamda kendini yenileyip geliştirmesi gerektiğini söyleyebiliriz.

5-EMO Laboratuar test raporlarının uluslararası kabulü konuyla ilgili komite kurulup, gerekli araştırmaların ve incelemelerin yapılması ile sağlanabilir. Bunu yumurta kapağına gelmeden yaparsak, sanırım günü geldiğinde veya ihtiyaç hissedildiğinde daha rahat hareket edeceğiz.

6-Yılda en az 3 sosyal ve 3 mesleki etkinlik düzenlenmektedir. Bu nedenle EMO Yönetiminin Oda

Üyelerine yönelik yaptığı sosyal veya mesleki etkinlikler bence yeterlidir.

7-En son EMO'nun düzenlediği etkinliklerden, sosyal etkinlik olarak "Geleneksel Yılı EMO Balosu, mesleki etkinlik olarak ise "İstanbul WIN'09 Fuarı"na katıldım.

8-EMO Başkanı ben olsaydım, Tescilli Büro Yönetmeliği'nin hayata geçmesini sağlayıp, her ay EMO üyelerine yönelik bilgilendirme toplantıları düzenlerdim.

9-Enerjiden Sorumlu Bakan olsaydım, öncelikle mevcut enerji hatlarının yeterli olup olmadığını araştırırdım. Araştırma sonucuna göre geliştirilebilir bilimsel projeler üretirdim.

10- Daha da iyi olamaz mı? Olabilir. Ancak bugün için dergimiz EMO Bilim'in biz üyeler için yeterli ve yararlı olduğunu düşünüyorum.

## **BORA ÖZKAN**

1-Mesleki standartları, EMO yayınları ve mühendis arkadaşlardan takip ediyorum.

2-Odamızın çevirisini yaptığı IEE Regülasyon Kitabı'nın 14'üncü baskısını inceledim. Çevirisi Odamız tarafından tamamlanmak üzere olan 16'nci



**Regülasyon Kitabı'nı duydum, ancak henüz bir bilgim yok.**

3-EMO Laboratuvarı'nın çalışmaları ve donanımı çok iyi buluyorum.

**4- EMO Laboratuvarı'nda, adımıza giriş yapan ve onay verdiğimiz tüm cihazların testleri yapılabilirdir.**

5-EMO Laboratuvar test raporlarının uluslararası kabulü için, EMO Yönetim Kurulu gerekli altyapı araştırmalarını yapmalıdır.

**6-EMO Yönetiminin Oda Üyelerine yönelik yaptığı sosyal veya mesleki etkinliklerine eklemek istediğim bir şey yok. Gayet güzel yapılıyor.**

7-En son EMO'nun düzenlediği "İstanbul WIN Fuarı"na katıldım.

**8-EMO Başkanı ben olsaydım, mesleki hizmet ve denetim tüzüğü'nün geçirilmesini sağlardım.**

9-Enerjiden Sorumlu Bakan ben olsaydım, çift yönlü akıllı elektrik sayaçların uygulamaya geçmesi için gerekli çalışmaların yaptırılmasını sağlardım.

10-Dergimiz EMO Bilim iyi ve içerik bakımından güzel konulara değiniliyor. Çalışmaların devamını diliyorum.

## **MEHMET ATAMTÜRK**

1-Gerek Odamızı ve gerekse yayınlanan makaleleri okuyarak, mesleki standartları takip edebiliyorum.

Mesleğimiz gereği standartları takip etmemiz gerektiğine inanıyorum.

**2-Odamızın çevirisini yaptığı IEE Regülasyon Kitabı'nın 14'üncü baskısını inceledim. Hala hazırda kullanılmaktadır.**

**Çevirisi Odamız tarafından tamamlanmak üzere olan 16'nci Regülasyon Kitabı hakkında bilgim var. Günümüz koşullarına ve gelişen teknolojiye uygun 16'nci Regülasyon Kitabı'nın çevirisinin yayınlanmasını beklemekteyim.**

3- EMO Laboratuvarı'nın, üniversitelerin ilgili fakülteleri ile koordine ederek AR-GE ve test çalışmalarında teknik destek ve ekipman kullanımına imkan tanınması gerekmektedir.

**4-Bence ilerleyen yıllarda EMO Laboratuvarı'nda "Elektrik Güç Sistemleri Laboratuvarı" kurulabilmesi için çalışma başlanmalıdır. Laboratuvarımız bu ihtiyacı karşılayacak kapasitede olmalı.**

5-EMO Laboratuvar test raporlarının uluslararası kabulü için, uluslararası test

raporu hazırlayan kurum ve kuruluşlar ile idare ve teknik ilişkileri geliştirmek üzere karşılıklı ziyaretlerde bulunulabilir.

**6-EMO Yönetiminin Oda Üyelerine yönelik yaptığı sosyal veya mesleki etkinliklerine, daha çok mesleki gezi eklenebilir.**

**Çeşitli ülkelerde gayet verimli bir şekilde kullanımda olan ve Odamızın da yakından ilgilendiği “yenilenebilir enerji kaynakları”nı incelemek üzere düzenlenecek turlar, bugünkü sosyal ve mesleki etkinliklere eklenebilir.**

7-En son EMO'nun hangi sosyal veya mesleki etkinliklerinden, sosyal etkinlik olarak “Yılbaşı Balosu”, mesleki etkinlik olarak ise, “Jeneratörler Grupları” adlı seminere katıldım.

**8-“EMO Başkanı siz olsanız öncelikle ne yapardınız?” Sorusu zor bir soru ama, muhtemelen ilk önceliğim yeni mezun işsiz meslektaşlarımızı sektöre bir an önce kazandırmak için gerekli girişimleri yapmak olacaktır.**

9-Enerjiden Sorumlu Bakan ben olsaydım, önceliğim “Yenilenebilir Enerji Kaynakları Kullanımı ve Satışı” ile ilgili yasa ve tüzükleri ivedi şekilde hazırlamak olurdu. Böylece çok geç kalınmış bu sektöre bir ivme kazandırmış olacak diye düşünüyorum.

**10-Dergimizi nasıl buldunuz? İçerik hakkında önerileriniz nelerdir?**

**Dergimiz EMO Bilim'in içerik olarak gayet zengin bir yapıda olduğuna inanıyorum. Hazırlanmasında emeği geçen özverili meslektaşlarımın başarılarının devamını dilerim.**

## **HAKAN ÜNLÜCAN**

1-Mesleki standartların daha da özel ve kapsamlı bir şekilde özendirilmesi gerektiğine inanıyorum. Gelişmiş ülkelerdeki elektrik mühendislerine bakış açısıyla kendi ülkemizdeki elektrik mühendislerine bakış açısının çok farklı olduğunu gözlemliyorum. Bunun sebebinin biz elektrik mühendisleri mi? Yoksa koşullar mı olduğunun tartışılması ve dediğim gibi mesleğimizin özendirici ve kaliteli bir meslek olduğunun bilinmesi gerekmektedir.

**2-Regülasyon kitabı ayrıntılı bir şekilde bize kılavuzluk yapıyor. Yenilenen regülasyon kitabının da bu konuda bize yardımcı olacağını biliyorum. Ancak önerim su olabilir. Yenilenen 16'ncı kitapla beraber daha özet şartlarımıza göre daha özet, kısaca daha pratik bir el**

**kitapçığı da hazırlanabilirse çok iyi olacak.**

3.EMO Laboratuvarı'nın çalışmalarını destekliyorum. Donanımın her gün daha da geliştirildiğini biliyorum.

Tabii ki eksiklerin olması çok doğaldır. Teknolojik standartlar her gün değişiyor.. Labaratuvarın da bu paralel da kendini düzenlediğini biliyorum.

### **4. (Cevap Yok)**

### **5. Testlerin kabulü**

EMO'nun bağlantı içinde olduğu diğer uluslararası odaların yardımlarıyla kabulü sağlanabilir. Her alanda olduğu gibi bu alanda da yaşadığımız uluslararası problemler normal. Bunları devlet bazında değil de kurum bazında çözüme yoluna gitmek su anki durum itibarıyla daha mantıklı gibi gözüküyor.

**6.EMO'nun düzenlediği sosyal ve mesleki aktivitelere benim ilgi alanım olan spor aktivitelerinin eklenmesi beni daha mutlu eder. Bunun yanı sıra aktivitelerin genelde Lefkoşa merkezli olması. Lefkoşa'da yaşamayan üyelerin EMO aktivitelerinden daha uzak kalmasına sebep oluyor. Onların da bu aktivitelerde daha etkin olması için; aktivitelerin bölgelere yayılması bir çözüm olabilir.**

**10.Derginin çalışmalarını olumlu buluyorum.**