



TMMOB

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

İZMİR ŞUBESİ BÜLTENİ YIL : 34 SAYI : 381 ŞUBAT 2022



Şubemizin Genel Kurul ve Seçimleri Gerçekleşti

**TÜM ÜYELERİMİZE
TEŞEKKÜR EDERİZ**

LOOBAR®

ELEKTRİK DAĞITIM VE EK ÇÖZÜMLERİ

BİR FAZ DAĞITIM BLOKLARI



 **emisay®**
elektrik tesisatçıları için en iyi çözüm



1954

TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ
ODASI
İZMİR ŞUBESİ BÜLTENİ
YIL : 34 SAYI : 381 ŞUBAT 2022

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Adına

Sahibi

Özgür TAMER

Sorumlu Yazı İşleri

Müdürü

Egemen AKKUŞ

Yayın Komisyonu

H. Avni GÜNDÜZ

İsmail KAYA

Mehmet GÜZEL

Hacer ŞEKERCİ ÖZTURA

Gülter Gülden KÖKTÜRK

Mahir ULUTAŞ

Egemen AKKUŞ

Eren İPEK

Olkan AKÇAY

Mehmet PAKDİL

Yayına Hazırlayan

Kamer TÜRKYILMAZ GÜNER

Kahraman YAPICI

Yönetim Yeri

EMO İzmir Şubesi

Kazım Dirik Mah.

Üniversite Cad. 374/1 Sk.

No:1 Bornova-İZMİR

Tel: 0.232. 489 34 35

Faks : 0.232. 445 49 49

izmir@emo.org.tr

http://izmir.emo.org.tr

Yayın Türü

Yerel Süreli Yayın

Ayda bir yayınlanır

Baskı

Altındağ Grafik Matbaacılık

Tel/Faks: 0232 457 58 33

Baskı Tarihi

09.02.2022

Basım Adedi

500

EMO İzmir Şubesi Bülteni'nde yayınlanan her türlü haber ve yazı izin almak koşulu ile kullanılabilir. Yayınlanan yazılardan yazarları sorumludur.

EMO İzmir Şubesi üyelerine ücretsiz yollanır.

#KamulaştırGeliştir!

ÖZELLEŞTİRMENİN SONU KARANLIĞA ÇIKTI!

Şubemizin 34. Olağan Genel Kurulu'nu 15-16 Ocak 2022 tarihlerinde gerçekleştirdik. Başta kurullar ve komisyonlarda yer alanlar olmak üzere, 33. dönem çalışmalarına katkı koyan tüm üyelerimize teşekkür ederiz. Dönem çalışmalarına, küresel ölçekte yaşanan ve ülkemizde çok daha sarsıcı etkilere neden olan bir enerji krizinin gölgesinde başladık. Enerji zamlarına karşı kamuoyunu bilgilendirmek başta olmak üzere Odamız ve üst birliğimiz TMMOB'un çalışmalarına katkı sağlamaya çalışıyoruz.

Dönem çalışmalarını, önceki dönemlerde olduğu gibi, üyelerimizin etkin katılımından ve örgütümüzün birikiminden güç alarak sürdürmeyi hedefliyoruz. Bu kapsamda önceki yıllarda çalışmalara katkı koymuş üyelerimizin yanı sıra, başta 34. Olağan Genel Kurulu çalışmalarına katılan meslektaşlarımız olmak üzere tüm üyelerimizin desteğiyle, mesleği geliştirirken, üyemizin ve toplum genel çıkarlarını korumak için hep birlikte mücadele edeceğiz. Son aylarda, fahiş oranlarda gerçekleşen akaryakıt, doğalgaz ve elektrik zamlarıyla birlikte ülkenin ana gündem maddelerinden birini enerji sorunları oluşturuyor. Zamların yanı sıra doğalgazda yaşanan arz sıkıntısı, doğalgaz ve buna bağlı olarak elektrik enerjisinde yaşanan kesintiler tartışılıyor.

Öncelikle fahiş fiyatların ve yokluğun nasıl yaratıldığına bakmamız yerinde olacaktır. Herkesin bildiği gibi ülkemiz uzun zamandır küresel ölçekte Dünya Bankası ve IMF'in kontrol ettiği neo-liberal olarak adlandırılan, özelleştirmeci ve piyasayı kutsayan bir ekonomik modelle yönetiliyor. 2001 öncesi neo-liberal politikaların gereği olarak başta TEK olmak üzere kamunun yönetimde olan kurumlar parçalanarak, özelleştirme ve piyasalaştırmaya hazır hale getirildi. İlk kez 2001'de yayımlanan 4628 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu ile birlikte kamunun alanda yatırım yapması yasaklanarak, inisiyatif piyasaya, üretim planlaması ise özel sektörün kârlılık hesaplarına bırakıldı. Kamu kaynakları alım ve fiyat garantileri verilen özel sektör yatırımlarına akıtılırken, bir yandan da kamunun elektrik üretim tesisleri de özelleştirmeye başlandı. Dağıtım özelleştirmesiyle birlikte bu stratejik alan neredeyse bütünüyle özel şirketlerin denetimine geçti. Şirketler, gerçekleştirdikleri yatırımlar ve özelleştirme ihalelerinde oluşan bedelleri için uluslararası sermaye kuruluşlarından aldıkları kredileri ise halen ödemeye devam ediyor. Artan döviz kuru nedeniyle, bu kredilerin ödenebilmesi için maksimum kârlılık seviyelerini daha uzun yıllar korumaları gerekiyor. Özetle, ülkemizin kıt kaynakları; yerel, milli gibi gözükken enerji şirketleri aracılığıyla, yağmalanarak yurtdışına taşınıyor. Türk Telekom özelleştirmesinde karımıza çıkan kârın yurtdışına taşındığı, borcun ülke içinde bırakılmasına benzer bir tablo oluşuyor. Kamunun elinde yeterli üretim tesisi bulunmaması nedeniyle, fiyat dengeleme olanağı bulunmuyor. Tersine EÜAŞ'ın toptan tarifesi, dağıtım ve görevli tedarik şirketlerinin maliyetlerini düşük tutmak için kullanılıyor. Bu tablo EÜAŞ'tan 31,86 kuruşa alınan enerjinin, ikinci kademede konutlara 111, ticarethanelere 165 kuruş daha fazlaya satılması sonucunu doğurmaktadır. EÜAŞ'ın toptan tarifeleri kamu zararını oluşturacak şekilde düşük tutularak, dağıtım şirketleri ve bu şirketlerin yan kuruluşu olan görevli tedarik şirketlerini desteklenmektedir.

EMO olarak, uzun yıllardır bu modelin tam tersini öneriyoruz. Kamu kaynaklarıyla gerçekleştirilen yatırımların, yeniden toplum genelini ve genel ekonomiyi destekleyecek şekilde kullanılması sağlanmalıdır. Faturalar üzerinden, yüksek vergi oranlarıyla bütçe açıklarının kapatıldığı, özelleştirme bedelleri için alınan dövize endeksli kredilerin rahat ödenmesi için şirketlere kaynak aktarıldığı bu dönem sonlandırılmalıdır. Arz güvenliğini sağlamak ve toplam maliyeti düşürmek için kamunun yenilenebilir kaynaklara yatırım yapması, özelleştirilen üretim tesisleri ve dağıtım bölgelerinin ise kamulaştırılması acilen gündeme alınmalıdır. Kamulaştırmanın ardından iletim, dağıtım şebekelerin eksikleri giderilerek, üretim tesislerinin yeni teknolojilerle kamu tarafından geliştirilmesi için hazırlık yapılmalıdır.

Özgür Tamer

EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı

EMO İzmir Şubesi 33. Olağan Genel Kurulu Düzenlendi.... 34. DÖNEM ÇALIŞMALARI BAŞLADI



Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi 34. Olağan Genel Kurulu, 15-16 Ocak 2022 tarihlerinde gerçekleştirildi. İlk gün İzmir Mimarlık Merkezi'nde başlayan Genel Kurul çalışmaları ikinci gün EMO İzmir Şubesi'nde yapılan seçimlerle tamamlandı. Yeni dönem çalışmalarının planlandığı Genel Kurul'da 34. Çalışma Dönemi'nde görev yapacak Yönetim Kurulu, Şube Denetçileri ve Şubeyi EMO 48. Olağan Genel Kurulu'nda temsil edecek 126 delege de belirlendi.

EMO İzmir Şubesi 34. Olağan Genel Kurulu çalışmalarına, 15 Ocak 2022 tarihinde İzmir Mimarlık Merkezi'nde başladı. Divan Başkanlığı'na Emin Özger, Başkan Yardımcılığına Hasan Şahin, Yazmanlığa ise Haydar Şimşek ve Berfin Taş seçildi. Divanın oluşturulması ve saygı duruşunun ardından EMO İzmir Şubesi 33. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu'nun konuşmasına geçildi. Dönem çalışmalarının salgın ve ekonomik kriz koşullarında yürütüldüğüne dikkat çekerek konuşmasına başlayan Uğurlu, konuşmasını şöyle sürdürdü:

"Komisyonlarımızda görev alan üyelerimizin katkılarıyla, mesleğin korunması, şube çalışmalarının daha iyi fiziki koşullarda yürütülmesi, bilim ve teknolojinin ülke gündeminde üst sıralara yükselmesi için çalışmalarımız dönem boyunca sürdü. Mesleğimizin toplumun yararına sunulması olanaklarının daraltılmaya, eleştirel aklın, pozitif bilimin ve mühendisliğin genel ilkelerinin sistemli olarak tahrip edilmeye çalışılmasına tüm gücümüzle karşı koymaya çalıştık.

Salgın öncesi başlayan ekonomik krizin, işsizliğe ve yoksulluğa dönüştüğünü ifade eden Uğurlu, "Yatırımların azalmasıyla, mühendislik hizmetleri krizden en çok etkilenen alanlardan biri oldu. Meslektaşlarımız arasında yüksek seyreden işsizlik oranı daha da arttı. Çok sayıda meslektaşımız işini kaybetti, daha

fazla sayıda meslektaşımız ise ücretsiz izne çıkarıldı. Kendi adına çalışanların yanı sıra ücretli çalışan meslektaşlarımız da gelir kaybına uğradı" dedi.

Kalkınmada kullanılması gereken kaynağın, Hazine garantili projelerde eritildiğini ifade eden Uğurlu, ekonomik tabloyu şu ifadelerle özetledi:

"Enerji sektörünün dış borcu bugün çoğu şirketi iflas çizgisine yakın bir noktada tutmaktadır. Sürdürülemez noktaya gelen bu ekonomik modeli ve içleri boşalmış şirketleri yaşatmak için verdikleri kamu hizmetine sürekli zam yapmaya ihtiyaç duymaktadır. Bu aşamada yurttan daha fazla kaynağı



alıp, şirketlere dolayısıyla borçlu oldukları uluslararası finans kuruluşlarına aktarılmaya çalışıyorlar. Bu modelde döviz bazlı dış borç ve maliyetler, ülke içindeki mal ve hizmetlere kur farkının yansıtılmasını zorunlu hale getirmektedir. Şirketlerin gelirlerinin döviz bazlı olarak sabit tutulmaya mümkünse artırılmaya çalışıldığı bu dönemde, Türk Lirası ile sürekli azalan bir gelir elde eden yurttaşlar ise zamların altında daha fazla ezilmektedir. Dönemsel sıcak para girişini sağlamak için ülke geleceğine ipotek koyan bu ekonomik anlayışın sonuna gelmiştir. Fahiş oranlardaki enerji zamlarının enflasyon ve genel ekonomi üzerinde uzun vadeli yıkıcı sonuçlarına önümüzdeki yıllarda hep birlikte şahit olacağız.”

Tüm dünyada enerji maliyetlerinin düştüğü salgının ilk yılında ülkemizde zam yapılmaya devam edildiğini ifade eden Uğurlu, OECD ülkelerinin için enerjiye en çok zam yapan ülke olduğumuza dikkat çekerek, şöyle devam etti:

“İktidar 2021 yılının son gününe kadar konutlarda elektriğe daha az zam yaparak, enerji maliyetlerindeki artışı dolaylı yansıtmanın yollarını aradı. Salgının ilk yılında yaptığımız açıklamalarda yurttaşların gelir kaybına uğradıklarına vurgu yaparak, vergi indirimi başta olmak üzere faturayı düşürecek önerilerde bulunmuştuk. Bu öneriler ancak 2021'in sonunda iktidarın gündemine girdi. Faturalara çok küçük etkisi olacak şekilde 'TRT Payı' ve 'Enerji Fonu' kesintileri kaldırılarak, konutlar için kademeli tarife geçildi. Salgın döneminde enerji maliyetleri küresel yüzyılın en düşük seviyelerine gerilediğinde yaptığımız indirim çağrısı görmezden gelinerek, 'dağıtım bedeli' artışı ile fatura aynı seviyede tutulmuştu. Enerji maliyetlerinin artmasıyla bir süre konutlarda

doğrudan zam yapmayan iktidar, 1 Ocak 2022 tarihinde yürürlüğe giren yeni tarifeye 230 Kwh'lık tüketimi bulunan 4 kişilik bir aile faturasına, yıllık yüzde 115 oranında fahiş bir zam yapmış oldu. Enerjinin ucuz, kaliteli ve kesintisiz bir şekilde sunulması temel vatandaşlık hakkıdır. Özelleştirme ve piyasalaştırma uygulamalarına son vererek, kamunun yeniden inisiyatif aldığı bir yapıya dönüş sağlanmalıdır. Bir an önce kısıtlı kaynaklarımızı en iyi şekilde değerlendirecek, kamu yararını esas alan siyasi ve ticari müdahalelerden uzak bir enerji yönetim modeline geçilmesi gerektiğini bir kez daha vurgulamak isteriz”

“Saldırı Mühendisin Bizzat Kendisine”

İktidarın dönem içinde meslek örgütlerini etkisizleştirmeye dönük girişimlerde bulunduğu dikkat çeken Uğurlu, konuşması şöyle sürdürdü:

“Ülkemizde 12 Eylül darbesinden bu yana ağırlaştırılarak sürdürülen neo-liberal ekonomi politikaları gereği, sendikalar ve meslek odaları adım adım güçsüzleştirilmeye çalışılmaktadır. Serbestleştirme ve özelleştirmeye dayalı ekonomi politikaları, çalışan kesimlerin ekonomiden aldığı payını küçültülerek, sermaye aktarılmasını öngörmektedir. Şüphesiz TMMOB ve meslek örgütlerine yönelik baskının temelinde, mühendislik hizmetlerini bütünüyle sermaye şirketlerinin

denetimine geçirmek isteyen anlayış yatmaktadır. Mesleki denetim uygulamalarımıza yönelik saldırı ve eleştirilerin altından; mühendislik hizmetlerini Oda'nın yönetmelikleri kapsamında kendi adına yürüten üyelerimizi, düşük ücretlerle 'çalışan' durumuna düşürme hedefi bulunmaktadır. Sermaye şirketlerinin başta proje olmak üzere mühendislik hizmetlerini ele geçirebilmesinin ön şartı; odaların mesleki denetim kurallarının ortadan kaldırılmasıdır. Bugün mesleki kurallar, uygulamada yetersizlikler olsa da haksız rekabet oluşmaması adına meslektaşların yer aldığı komisyonlarda belirlenmektedir. Bu kurulların yasa değişikliğiyle ortadan kaldırıldığı bir dönemde, yalnızca sermaye ve piyasanın 'rekabet' kuralları işleyecektir. En az ücretlerin fiilen olmaması üyelerimizi kaçınılmaz olarak yoksullaştıracak ve mühendislik hizmetlerinin kalitesi de yurttaşların can ve mal güvenliğini tehlikeye atacak düzeyde gerileyecektir. Bugün mevzuat gereği mühendis çalıştırmak durumunda olan işletmelerde de istihdamının düşeceği öngörmek yanlış olmayacaktır. İdeolojik gündemlerle üstünün örtülmesine çalışıldığı gerçek şudur ki; saldırının asıl hedefi meslek örgütlerinin yönetimleri değil, bizzat mühendisin kendisidir. Odalarımızın kimi uygulamalarını eleştiren üyelerimiz de dahil



olmak tüm üyelerimizle birlikte karşı durmaktan başka seçeneğimiz olmadığını vurgulamak isteriz. Mesleğin geleceği örgütlerimize ne kadar sahip çıktığımızla doğrudan bağlantılıdır.”

Uğurlu EMO'da sürdürülen katılımcı çalışma anlayışını ise şöyle özetledi:

“Şubelerimizde seçimler, her üyenin aday olabildiği, en çok oy alan adayların yönetimlerde görev üstlendiği bir yöntemle yapılmaktadır. Odamız ve Şubeleri üyenin öz yönetimiyle idare edildiği gibi, mesleki kurallarda yapılan değişiklikler de dahil olmak üzere tüm çalışmalar uzun erimli, geniş katımlı tartışmalar ve karar alma süreçleri sonunda hayata geçmektedir. En basit faaliyetimiz bile Şube komisyonlarından başlayarak, yüzlerce meslektaşın görüş ve önerileriyle şekillenmekte, yine onların katkıları ve emeğiyle hayata geçmektedir.”

Bu dönem genç ve kadın mühendislerin çalışmalara daha fazla katkı sağlamaya başladığını ifade Uğurlu, şöyle devam etti:

“2021'in ilk aylarında çevrimiçi düzenlediğimiz çok sayıda seminare ve etkinliğe Genç Mühendisler Komisyonumuzun çalışmaları da eklendi. Sevinerek vurgulamak gerekir ki; üyelerimiz, çevrimiçi araçları da kullanarak salgın koşullarında Şube

çalışmalarına katılımını bu dönem arttırmıştır. Genç mühendislerin yanında kadın mühendisler de bu dönem Şube çalışmalarına geçmişe oranla daha fazla katkı koydu. Kadın üyelerimize yönelik çok sayıda çevrimiçi seminer ve etkinlik düzenlediler. Kadın mücadelesinin dünya çapında sembol tarihi olan 8 Mart'ta; başta kadın mühendisler olmak üzere, toplumum tüm kesimlerinden kadınların sesinin duyulması için üyelerimizin desteğine ihtiyacımız var. Kadın Mühendisler Komisyonumuz, TMMOB İzmir İKK bünyesinde oluşturulan Kadın Çalışma Grubu'na da aktif katılım sağladı. Salgın koşulları, sokağa çıkma yasaklarının olduğu bir dönem de bile kadınların sesini yükselten meslektaşlarımıza bir kez daha teşekkür ederiz. Dünya genelinde kadınlar, toplumsal cinsiyet eşitsizliğini yok etmek için mücadele ederken, ülkemizde mevcut hakların korunması için çaba sarf edilmek zorunda kalınmaktadır. Gericiliğe karşı sürdürülen kadın direnişi, bu dönemde şiddete karşı yaşamı savunmaya odaklanmaya devam etmektedir. Bu anlamda ülkemizde kadınlar, son barikatta mücadele etmektedir. Ölümle yaşam arasındaki bu ince çizgiyi aştığımız, “yaşamak istiyoruz” çılgınlıklarının ortadan kalktığı bir gelecek için mücadele eden tüm kadınları selamlarken, “İstanbul

Sözleşmesi Yaşatır” sloganının altını çizmek isteriz.

Özellikle son beş yıl içinde mezun olmuş meslektaşlarımızın, meslek ve meslektaş sorunlarına çözüm önerileri geliştirmeleri mutluluk vericidir. Odamız 67 yıldır biriktirdiği deneyimi, her dönem genç kuşaklara aktararak mücadele geleneğini sürdürüyor. Toplumsal muhalefetin en önemli örgütlerinden birini yaratan deneyimli meslektaşlarımıza şükranlarımızı sunarken, görevi bizlerden devralmak üzere hazırlık yapan meslektaşlarımıza da başarılar dileriz. İş yaşamı ve günlük hayatın yoğun temposunda, gönüllülük esasıyla yürütülen Şube çalışmalarına enerji ayırmaya gayret eden tüm meslektaşlarımıza kutlarız.”

Oda kurulları ve komisyonlarda sorumluluk üstlenen üyeler ve Şube çalışanlarımıza çok teşekkür eden Uğurlu, konuşmasını “Teknolojinin tüm toplumun yararına kullanıldığı, yoksulluğun ortadan kalktığı, bilim ışığında gelişen bir ülke yaratma mücadelesini büyütme için tüm üyelerimizi Şubemizin 34. dönem çalışmalarına destek olmaya davet ediyoruz. Genel Kurul sonunda görev üstelenecek meslektaşlarımıza da şimdiden başarılar dileriz” ifadeleriyle tamamladı.

Yeni Meslek Alanları



Uğurlu'nun konuşmasının ardından “konuk konuşmacılar” gündeminde, toplantıya EMO gözlemcisi



olarak katılan EMO Trabzon Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı İsmail Hakkı Çavdar'ın konuştu. İzmir Şubesi'nin çalışmalarını yakından takip ettiğini ve mesleğin korunması noktasından güçlü duruşunu taktir ettiğine vurgu yaptı. Konuşmasını genç mühendislerin yaşadığı istihdam sorununa dikkat çekerek sürdüren Çavdar, şu bilgileri aktardı:

“Trabzon şubemizde 3'te 1 oranında işsizlik var, yani üyelerimizin 3'te 1'i işsiz. Birçok alanda mühendis yetkisi tanımlanmamış bizim dalda. Bunun için de yeni iş alanları açılması ve bunların yetkilendirmeleri için birkaç ayrı çalışma yürütüyoruz. Yetkilendirme yapılması gereken 50'nin üzerinde yeni alan var. Bu konuda bir ön alındı. Umarım, bunlar önümüzdeki dönem de sonuçlanır. Hem üyemiz, hem mesleğimiz korunmuş olur. Tabii, bunları doğru yaparsak, ülkenin kalkınmasında da önemli olur.”

Dayanışmamız Umuda Dönüşün



Çavdar'ın ardından söz alan Mimarlar Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı İlker Kahraman ise konuşmasına TMMOB İKK bünyesinde ortak gerçekleştirilen çalışmalara değinerek başlayarak, “Bence en çok umuda ihtiyacımız var. Bu umut sebebiyle de biz bir araya geliyoruz; yani mimarlar, mühendisler, plancılar olarak TMMOB çatısı altında birleşiyoruz. Bu umudu da bu birlikteliğin sağladığını düşünüyorum açıkçası. Bu umudu yeşertmede Elektrik Mühendisleri

Odamızda, diğer odalarla bir arada olmaktan çok mutluyuz, devam da etmek istiyoruz. Genel Kurulunuzun bu umuda destek vereceğine inanıyorum” diye konuştu.

Komisyon Çalışmaları

Konukların dayanışma ve birlikte mücadele mesajlarını içeren Konuşmalarının Ardından Genel Kurul'da komisyonların oluşturulmasıyla çalışmalarına devam etti.

İlk olarak kurulan Eğitim Komisyonu'na Bülent Çarşıbaşı, Esin Sertkaya, Hacer Öztura, Mutlu Boztepe, Gülefer Mete, Berna Özbek, Özgür Tamer, Zeydi Yılmaz, Esin Kıvanç, Eren İpek, Merdan Yaman Hasan Ilıcalı ve Ali Barışık seçildi.

Meslek Alanları ve Meslek Dalları Komisyonu ise Gökhan Sözer, Hasan Şahin, Berkay Yılmaz, Ahmet Özkurt, Deniz Ülker, Zeydi Yılmaz, Şehmuz Alkılıç, Kerem Altınışik, Erdal Kurtulmuş, Tuncay Köklü, Şerif Burak Orpak, Murat Serttaş ve Mustafa Umut Pehlivan'ın seçilmesiyle oluşturuldu.

Enerji Komisyonu'na ise Avni Gündüz, Muammer Argün, Enver Ünal, Sami Erkan, Mükremzin Zülkadiroğlu, Sadettin Güldar, Ümit Yalçın, Azim Şahin, Kadriye Avcı, İsmail Kaya, Sarper Başak ve Ali Barışık seçildi.

Türkiye Enerji Krizi ve Enerji Yoksulluğu Komisyonu ise Muammer Argün, Avni Gündüz ve Mahir Ulutaş'tan oluştu.

Dönem Çalışmaları Değerlendirildi



Komisyonlar üyelerinin belirlen-



mesiyle rapor oluşturma çalışmalarına başlarken, Genel Kurul çalışma raporunun sunulması gündemiyle devam etti. EMO İzmir Şubesi 33. Dönem Çalışma Raporu, 33. Dönem Yönetim Kurulu Yazmanı Hacer Öztura tarafından özetlenerek sunulurken, raporun mali bölümlerine ilişkin ise 33. Dönem Yönetim Kurulu Saymanı Feryal Gezer tarafından bilgilendirme yapıldı.

Elektronik Laboratuvarı



Ardından gerçekleştirilen çalışma raporu üzerine görüşmeler bölümünde ise ilk olarak Özgür Tamer söz aldı. Pandemi şartlarına rağmen Yönetim Kurulu'na gerçekleştirdiği çalışmalara için teşekkür ederek konuşmasına başlayan Özgür, çevrimiçi araçlarının Şube çalışmalarına katılımı artırdığına dikkat çekerek, komisyon toplantısı sayısının arttığı ve katılımın arttığına dikkat çekti. Çevrimiçi seminerlerin yüzyüze etkinliklere kıyasla daha fazla üyeye ulaştığına vurgu yapan Tamer, Youtube kanalımızda 3 binden fazla görüntülenmiş seminerimiz var. Şu anda bu semineri biz çevrimiçi değil

de yüz yüze düzenlemiş olsaydık, belki 50, belki 100 kişiye ulaşmış olacaktık” diye konuştu. Konuşmasında elektronik laboratuvarının öneminde de vurgu yapan Tamer, şu bilgileri verdi:

“Açıkçası, bizim zayıf olduğumuz bir alanda çok önemli bir altyapı sunuyor. Bunu sadece öğrencilerin gelip deneylerini yapacağı, projelerini yapacağı bir yer olarak görmemek gerekiyor. PCB üretirmek için elinizdeki tek enstrüman Çin’den sipariş etmekte. Birkaç haftada gelebiliyor. Biz burada 10 dakika içinde bir üyemizin ihtiyacını karşılayabilecek durumdayız. Tabii ki, daha geliştireceğiz ama elektronik sektöründeki çok önemli bir eksiği giderdik. Zayıf olduğumuz bir alana, bizim açımızdan zayıf olan bir alana daha kuvvetli bağlar kurabilmemizi sağlayacağını düşünüyorum.”

Yeni Hizmet Binası

Ardından söz alan Özcan Uğurlu ise mali tablolarında salgın döneminde Şube giderlerinin önemli ölçüde düştüğünün görüldüğünü belirterek, yeni hizmet binasının bodrum kattaki laboratuvarlar tamamlanırken, konferans salonlarının bulunduğu üst katın tamamlanmamasını eleştirdi.

Maliyetlerin sürekli arttığına vurgu yaparak binanın bu dönem bütünüyle bitirilmemesini eleştirerek konuşmasına başlayan Ahmet Becerik, “Ama yapılanlara teşekkür etmek de lazım. Çünkü 350 metrekarelik bir binadan 2 bin metrekareye yakın bir binaya kavuştuk. Salonlar, eğitim salonları, toplantı salonları var. Yönetim Kurulu bir tercihte bulundu, bodrum kat konusuna ağırlık verdi anladığım kadarıyla. Çünkü işletme sorumluluğu, elektronik ve aydınlatmayla ilgili laboratuvarlar, bir altyapı kuruldu, arşiv düzenlemesi yapıldı” diye konuştu. Mühendislik eğitimin sorunlarına ve mesleki eğitimin önemine dikkat çekerek konuşmasını sürdüren Becerik,

EMO’nun personel belgelendirme kuruluş olmaması nedeniyle üyelerin başka kuruluşlardan eğitim almak zorunda kaldığına vurgu yaptı.



“MİSEM’i sürdürmek istiyorsak, personel belgelendirme kuruluşu olmak zorundayız” ifadeleriyle konuşmasını sürdüren Becerik, bağımsız güvenilir bir kurum olarak EMO’nun muayene kuruluşu da olması gerektiğini de ifade etti. EMO üyelerinin farklı unvanlar sahip olmaları nedeniyle yaşadıkları sorunları değinerek, İstanbul Teknik Üniversitesi’nden mezun bazı elektrik mühendislerinin diplomalarında yer alan “enerji kolu” ibaresi nedeniyle Enerji Mühendisliği Bölümü mezunu gibi değerlendirildikleri için Ekipnet sistemine kayıt yaptıramadığını anlattı.

Enerji Yoksulluğu

Dönem içinde yürütülen Genç Mühendisler Komisyonu’nun çalışmalarını ve kurulan Elektronik Laboratuvarı’na dikkat çekerek başlayan Mahir Ulutaş, enerji zamlarına ilişkin yürütülen kamuoyunu bilgilendirme çalışmalarına vurgu yaparak, konuşmasını sürdürdü. İzmir Şube’nin örgütün diğer birimlerine kıyasla pandemi koşullarına hızlı adapte olduğuna vurgu yapan Ulutaş, sürecin başında Oda adına bütün çevrimiçi eğitimlerin ve etkinliklerin İzmir Şube tarafından gerçekleştirildiğini hatırlattı. Tüm dünyada iklim krizinin olumsuz etkilerinin de yaşandığına dikkat çeken Ulutaş, TMMOB ve EMO’nun fosil yakıtlara ilişkin uyarı-



larının daha fazla ciddiye alınacağı bir döneme girildiğine vurgu yaptı. “Bu sistem artık iş üretilmiyor. 2 milyar insan gününbirlik, gelecekte yoksun işlerde çalışıyor” ifadeleriyle küresel ekonomik krizin boyutlarını özetleyerek, zamları ve ücret düşüklüğü nedeniyle enerji yoksulluğunun birincil gündem haline geldiğini vurguladı. Ulutaş, konuşmasını önümüzdeki dönemin mesleğin, toplumun ve ülkenin nasıl bir EMO’ya ihtiyaç duyduğu sorusuna verilecek yanıtlar etrafından şekilleneceğine işaret ederek tamamladı.

Teknik Portal



Çalışma raporu üzerine son sözü alan Cem Albayrak ise 33. Dönem SMM Komisyonu çalışmalarını hakkında bilgi vererek, önümüzdeki dönemde farklı konularda uzmanlaşmış meslektaşların katılımıyla teknik kurulların oluşturulması gerektiğini ifade etti. Bilgi paylaşım ve deneyim aktarmaya köprüsü işlevinin üstlenecek bir teknik portal kurulması gerektiğini ifade eden Albayrak, “Bu teknik portalda, meslek grubundaki arkadaşlarımızın teknik olarak sorularını cevaplayabile-

ceğimiz, bütün arkadaşlarımızın belki online olarak birbirlerine cevap verebileceği bir sohbet ortamı yaratabileceğimizi düşünüyorum” diye konuştu.

Değerlendirmelerin ardından 33. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu tarafından çalışma raporuna yöneltilen eleştirileri yanıtlandı. Hizmet binasının konferans salonunun bitirilmesine yönelik çalışmaların sürdüğünü belirten Uğurlu, salgın koşullarının yarattığı belirsizlik, Oda genelindeki bütçe sorunları ve laboratuvarın bitirilmesine öncelik verilmesi nedeniyle çalışmaların bir sonraki döneme sarktığını ifade etti. EMO İzmir Şubesi'nin personel belgelendirme ve muayene kuruluşu olmaya yönelik uzun yıllardır çalışma yürüttüğünü anlatan Uğurlu, EMO Genel Kurullarında delege çoğunluğunun sağlamadığını aktardı. Konuşmasını elektronik laboratuvarın önemine

vurgu yaparak tamamlayan Uğurlu, laboratuvara yönelik desteklerinin sürdürülmesi çağrısıyla konuşmasını tamamladı.

Görüşmelerin tamamlanmasının ardından yapılan oylamayla, 33. Dönem Yönetim Kurulu oybirliğiyle aklandı.

Genel Kurul çalışmalarına komisyon raporların görüşülmesiyle devam edildi. “Eğitim Komisyonu Raporu” Hacer Öztura, “Enerji Komisyonu Raporu” Avni Gündüz, “Meslek Alanları ve Meslek Dalları Komisyonu Raporu” Hasan Şahin, “Türkiye'nin Enerji Krizi



ve Enerji Yoksulluğu Komisyonu Raporu” ise Mahir Ulutaş tarafından okundu.

Şube Yönetim Kurulu, Şube Denetçileri ve Oda Genel Kurulu Delege asıl ve yedek adayların belirlenmesinin ardından Genel Kurul çalışmaları “Dilek ve Temenniler” gündem maddesiyle devam etti.

Son gündem maddesinde Tuncay Ayvaz, Gültekin Şentürk, Murat Tombul, Eren İpek, Çağdaş Özyürek, Özgür Tamer, söz alarak yeni dönem çalışmalarına ilişkin görüş ve önerilerini dile getirdiler.

YENİ DÖNEM ÖNERGELERLE ŞEKİLLENDİRİLDİ

EMO İzmir Şubesi'nin yeni dönem çalışmalarının ana hatları, 34. Olağan Genel Kurulu'nda görüşülen önergelerle belirlendi. Kabul edilen önergelerle “EMO Köyü” kurulması, üyelere yönelik teknik portal ve mobil uygulama geliştirilmesine yönelik çalışmalar için 34. Dönem Yönetim Kurulu'na görev verildi. Mühendislik Meslek Alanları Yönetmeliği hazırlanması, EMO Ana Yönetmeliği'nde delege sayısının 800 ile sınırlandırılmasına ilişkin önergeler ise EMO 48. Olağan Genel Kurulu'na taşınması benimsendi.

Genç mühendislerin sosyal ve teknik etkinliklerde daha fazla bir araya getirmeye yönelik verilen önergeyle, Şube Yönetim Kurulu'na dönem içerisinde “EMO Köyü” kurulmasına yönelik çalışma yapılması görevi verildi. Özellikle genç mühendisler, Öğrenci

Üye Komisyonu (EMO-Genç) üyelerine yönelik olarak eğitim, atölye, seminer, konferans ve çeşitli sosyal etkinliklerin düzenlenmesine olanak sağlanarak, kamp ve konaklama imkânları sunması hedeflenen projeyi anlatan önerge sahipleri, konuya ilişkin çalışmalarına geçen dönem kurulan Genç Mühendisler Komisyonu'nda başladığını ifade etti. Önergenin kabul edilmesiyle projenin hayata geçmesine yönelik çalışmalar yapılması için 34. Dönem Yönetim Kurulu'na görev verildi.

Genç üyelerin mesleki ve teknik konulardaki birikimini artırmak için uzman ve deneyimli meslektaşların bilgilerini aktarabileceği veya teknik sorulara yanıt yazabilecekleri bir web portalı kurulmasına yönelik önergede kabul edilerek, 34. Dönem Yönetim

Kurulu'na bu konuda çalışma yürütülmesi için görev verildi. Önergede ihtiyaç duyulan teknik bilgilerin İnternet üzerinden edinilmeye çalışıldığını ve kaynak olarak değerlendirilen portalarda çok sayıda yanlış ve kirliliği ifade edilerek, Oda'nın kuracağı bir yapı ile sağlıklı bilgi edinme ortamı oluşacağı ifade edildi.

Bir başka önergenin kabul edilmesiyle, üye işlemlerinin e-imza desteğiyle yürütülebilmesine de olanak sağlayacak mobil uygulamalar geliştirilmesi için Yönetim Kurulu'na görev verildi. Oda çalışmalarının büyük ölçüde elektronik ortamda yürütülmesine başlandığına vurgu yapılan öner görüşmelerinde, Oda'nın dijitalleşmesi olarak adlandırılan sürece İzmir Şube'nin öncülük etmesi gerektiği dile getirildi. Önergede Oda duyurularının

bildirim olarak alınabileceği, etkinlik ve eğitim kayıtlarının hızlıca gerçekleştirilebileceği farklı mobil işletim sistemleri için uygulamalar geliştirilmesi gerektiği ifade edildi.

Önümüzdeki dönemde EMO üyelerinin meslek alanlarına ilişkin Mühendislik Meslek Alanları Yönetmeliği hazırlanmasına yönelik verilen bir önerenin kabul edilmesiyle, konunun EMO 48. Olağan Genel Kurulu'na taşınması için Şube Yönetim Kurulu'na görev verildi.

EMO Ana Yönetmeliği 13. maddesinde değişiklik yapılmasına ilişkin önergede, üye tam sayısının yüzde 2'sinin delege seçildiği hatırlatılarak, artan üye sayısı ile birlikte Oda Genel Kurulunun sağlıklı olarak düzenlenemeyeceği delege sayılarına ulaşılmak üzere olduğu ifade edildi. Delege sayısının her şube için en az

5 olmak üzere toplamda 800 ile sınırlandırılması içeren önerenin, EMO 48. Olağan Genel Kurulu'na taşınması için Yönetim Kurulu'na görev verildi. Delege sayısı 1600'ü aştığının ifade edildiği görüşmelerde, 3 gün boyunca bu büyüklükte bir delege sayısı ile toplantı düzenlemenin güçlüğü ifade edildi.

Bir başka önerenin ile Oda Mali İşler Yönergesi kuralları çerçevesinde EMO İzmir Şubesi'nin iktisadi işletme kapsamındaki faaliyetlerinden oluşan bütçenin sağlıklı bir gelir-gider yapısına kavuşması için EMO iktisadi işletmesi bünyesinde gerekli kurumsal değişikliklerin yapılmasını için Yönetim Kurulu'na görev verildi.



EMO İZMİR ŞUBESİ 34. DÖNEM KURULLARI BELİRLENDİ

İlk gün İzmir Mimarlık Merkezi'nde gerçekleştirilen Genel Kurul toplantısının ardından ikinci gün "Demokrat Mühendisler" ve "Yeni Akım" iki listesinin katıldığı seçimler düzenlendi. EMO İzmir Şubesi Hizmet Binası'nda seçimler sonucunda "Demokrat Mühendisler" listesinde yer alan adaylar, Yönetim Kurulu, Şube Denetçisi ve delege olarak seçildi.

Şubeyi, EMO 48. Olağan Genel

Kurulu'nda temsil edecek 126 delege de "Demokrat Mühendisler" listesindeki adaylardan seçildi.

Seçilen Yönetim Kurulu üyeleri mazbata aldıktan sonra 25 Ocak 2022 tarihinde gerçekleştirdikleri ilk toplantıda görev paylaşımı yaparak, yeni dönem çalışmalarına başladılar.

Genel Kurul'da alınan kararlar doğrultusunda 2 yıl boyunca görev yapacak olan Yönetim Kurulu'nun

gerçekleştirdiği görev paylaşımına göre; Yönetim Kurulu Başkanlığını Özgür Tamer, Başkan Yardımcılığını Mükremin Zülkadiroğlu, Yazmanlığı Egemen Akkuş, Saymanlığı Muhammet Demir üstlenirken, Gülhan Gürler, Işıl İnkaya Yapalı ve Eren İpek ise Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev aldı. 34. Çalışma Dönemi'nde Genel Kurul'da seçilen Ali Fuat Özbay, Bülent Damar ve Ahmet Öztürk ise Şube Denetçileri olarak görev yapacaklar.



EMO İzmir Şubesi 34. Dönem Yönetim Kurulu Asıl Üyeleri**Özgür Tamer**
24775

1997 yılında Dokuz Eylül Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü'nden mezun oldu. Bir yıl özel sektörde Ar Ge mühendisliği deneyiminin ardından aynı üniversitede önce 2001 yılında yüksek lisans eğitimini ardından da 2008 yılında doktora eğitimini tamamladı. Bir yıl doktora sonrası araştırmacı olarak Norveç'te NTNU Üniversitesi'nde görev yaptıktan sonra 2011 yılında atandığı Yrd. Doç. kadrosunda Dokuz Eylül Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde halen görevini sürdürmektedir. 2014 yılında kurduğu akademik girişim şirketi Nucleo Ar Ge Ltd. Şti. halen iki farklı teknopark ofisinde toplam 11 kişi ile Elektrik Ar Ge ve Yazılım alanlarında faaliyet göstermektedir. Elektrik Mühendisleri Odası bünyesinde 5 dönem yönetim kurulu üyesi olarak, Elektronik Meslek dalı şube ve merkezi çalışmalarında, Yayın Komisyonu ve Eğitim Komisyonu bünyesinde ve çeşitli sempozyum ve panellerde görev almıştır. Kendisi evli ve bir çocuk babasıdır.

Başkan**Mükremin Zülkadiroğlu**
14104

1958 yılında Urla'da doğdu. 1981 yılında İDMMA Işık Mühendislik Fakültesi'nden mezun oldu. 1982 yılında Kemalpaşa Belediyesi'nde göreve başladıktan sonra TEK'e geçti ve 20 yıl Kemalpaşa'da görev yaptı. TEDAŞ'ın değişik kademelerinde görev yaptıktan sonra 2008 yılında TEDAŞ İzmir EDM'den emekli oldu ve Kemalpaşa Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü'nde göreve başladı. EMO İzmir Şubesi 24., 25. ve 31. Dönem asıl, 28. Dönem Yedek Yönetim Kurulu üyeliği görevlerinde de bulunan Zülkadiroğlu; Kemalpaşa OSB İşyeri temsilcisi ve EMO Kemalpaşa İlçe Temsilciliği görevini de yürütmektedir.

Başkan Yardımcısı**Egemen Akkuş**
54228

2013 yılında Eskişehir Anadolu Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği (İngilizce) Bölümü'nden mezun oldu. Mezuniyetinin ardından çeşitli kuruluşlarda görev yaptı. 2015-2017 yılları arası Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nde Test-Ölçüm ve Bilirkişilik hizmetlerine teknik görevli olarak çalıştı. EMO İzmir Şubesi 32. ve 33. Dönem Yönetim Kurulu üyeliği görevinde bulundu. 2017 yılından bu yana proje, taahhüt ve danışmanlık alanlarında mesleğini sürdürmektedir.

Yazman**Muhammet Demir**
33872

1979 yılında Isparta-Senirkent ilçesinde doğdu. 1996 yılında Çınarlı Teknik Lisesi Bilgisayar bölümünden, 2004 yılında Gaziantep Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği'nden mezun oldu. 2005-2008 yılları arasında EMO Aydın İl Temsilciliği, 2008-2014 yılları arasında EMO İzmir Şubesi'nde Teknik Görevli olarak çalıştı. EMO İzmir Şubesi 33. Dönem Yönetim Kurulu üyeliği görevinde bulundu. 2015 yılından itibaren SMM olarak faaliyet göstermektedir.

Sayman**Gülhan Güler**
17694

1967 yılında Divriği'de doğdu. 1990 yılında Fırat Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nden mezun oldu. 1991 yılında Tunceli PTT Başmüdürlüğü'nde göreve başlayıp PTT ve Türk Telekom'un farklı birimlerinde mühendislik ve şef mühendislik yaptıktan sonra 2006 yılında Türk Telekom'un özelleştirme sürecinde Ulaştırma Bakanlığı İzmir Bölge Müdürlüğü'ne nakil oldu. Halen Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı 3. Bölge Müdürlüğü'nde mühendis olarak görevini sürdürmektedir. İki çocuk annesidir.

Üye**Işıl İnkaya Yapalı**
23934

1996 yılında Dokuz Eylül Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği'nden mezun oldu. Aynı üniversitede 1999 yılında yüksek lisans, 2005 yılında doktora eğitimini tamamladı. 1996-1997 yılları arasında EMO İzmir Şubesi'nde eğitmen, 1997-2005 yılları arasında DEÜ Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümünde araştıra görevlisi olarak görev yapan Işıl İnkaya Yapalı; 2005-2014 yılları arasında da Aselsan'da sistem mühendisi ve proje teknik müdürü görevlerini üstlendi. Ardından bir yıl Yaşar Üniversitesi ve İzmir Ekonomi Üniversitesi'nde öğretim görevlisi olan İnkaya Yapalı, 2015 yılından bu yana bir firmanın Sistem ve Yazılım Grubunun mühendislik müdürü olarak mesleğini sürdürmektedir.

Üye**Eren İpek**
62049

2015 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği bölümünden mezun oldu. EMO 45. Dönem Test ve Ölçüm Merkezinde Kapsam Birim Sorumlusu olarak görev aldı. EMO İzmir Şubesi 32. Dönem Test ve Ölçüm Komisyonu ile Enerji Komisyonu'nda görev aldı. EMO İzmir Şubesi tarafından yürütmesi gerçekleştirilen Elektrik Tesisat Ulusal Kongresi yürütme kurulunda görev aldı. EMO İzmir Şubesi 33. Dönem Yönetim Kurulu Yedek Üyeliği görevinde de bulunan İpek, meslek hayatına elektriksel muayene ve akreditasyon danışmanı olarak devam etmektedir.

Üye

EMO İzmir Şubesi 34. Dönem Yönetim Kurulu Yedek Üyeleri



Selcan Kına
70752

1993 yılında Antalya'da doğdu. 2015 yılında Pamukkale Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü'nden mezun oldu. EMO İzmir Şubesi 33. Dönem Yönetim Kurulu Yedek Üyeliği görevinde bulundu. 2016 yılından bu yana özel bir şirkette Satış Mühendisi olarak görevini sürdürmektedir.



Hale Kolay
44234

1965 yılında doğan Hale Kolay, 1987 yılında Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü'nden mezun oldu. Meslek yaşantısı süresince büyük sanayi kuruluşlarında görev yaptı. Şubemizin Kadın Komisyonunda ve TMMOB İl Koordinasyon Kurulu Kadın Çalışma Grubu çalışmalarında yer almıştır. EMO İzmir Şubesi 32. Dönem Yönetim Kurulu Yedek Üyeliği görevinde bulunan Kolay; emekli, evli ve iki çocuk annesidir.



Recep Elmas
45831

1986 yılında Kırcaali'de doğdu. 2010 yılında Dokuz Eylül Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümünden mezun oldu. 2011 yılından itibaren kurduğu mühendislik firmasında elektronik tasarım ve gömülü yazılım konuları üzerine faaliyet göstermektedir. Tübitak destekli Ar-ge projelerinde proje yöneticisi olarak çalışmıştır. 2005-2010 yılları arasında EMOGenç çalışmalarında aktif görev almıştır. 33. Dönem Elektronik Meslek Dalı komisyon üyesidir.



Cem Albayrak
45571

1985 yılında Kırkkale'de doğdu. 2008 yılında Erzurum Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü'nden mezun oldu. 2010-2013 yılları arasında Control4 Otomasyon firmasında proje mühendisi, teknik ve projeler müdürlüğü görevlerinde çalıştı. 2013-2015 yılları arasında Btm A.Ş.'de elektrik bakım, yatırım ve yardımcı tesisler şefi olarak çalıştı. 2015 yılından itibaren SMM olarak faaliyet göstermektedir.



Gökhan Sezer
18250

1967 yılında İzmir'de doğdu. 1990 yılında Dokuz Eylül Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümünden mezun oldu. 1991-2004 yılları arasında elektronik sektöründe özel bir firmanın AR-GE bölümünde PCB Tasarım – Elektronik Ürün Tasarımı konuları üzerine çalıştı. 2004 yılından itibaren kurduğu şirketinde Elektronik Tasarım- PCB Tasarım ve Test-Ölçüm konuları üzerine ile faaliyet göstermektedir. TÜBİTAK Kobi Mentorluğu, elektronik sektörde bilirkişilik, denetim uzmanlığı, SMM çalışmaları yanında çeşitli TÜBİTAK projelerinde proje yöneticisi ve tasarım mühendisi olarak çalışmıştır. Elektrik Mühendisleri Odası'nda Elektronik Meslek Dalı Ana Komisyonu, EMO İzmir Şubesi 33. Dönem Yönetim Kurulu Yedek Üyeliği, Elektronik MDK, YEST Komisyonu, Bilgi ve İletişim Teknolojileri komisyonlarında görevler almıştır.



Ahmet Özkurt
19575

1991 yılında Dokuz Eylül Üniversitesi'nden mezun oldu. 2 yıl özel sektörde mikrodalga alanında çalıştı. 2001 yılında 3D Medikal görüntüleme ve Augmented reality Uygulamaları alanında doktorasını bitirdi. 1993'ten itibaren, Araştırma görevlisi, öğretim görevlisi, Yardımcı doçent ve Dr. öğretim üyesi kadrolarında görev yaptı. 2019 yılında mekatronik, biyomedikal ve mikrodalga alanlarından doçent oldu. Halen Dokuz Eylül Üniversitesi Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü Devreler ve Sistemler Anabilim dalında doçent öğretim üyesi olarak çalışmaktadır. Mobil Robot Sistemleri, yürüyen robotlar, Biyomekanik ve gömülü sistem uygulamaları, sensör uygulamaları ve mikrodalga ölçüm sistemlerinde aktif olarak çalışmaktadır. EMO bünyesinde Elektronik Meslek Dalı komisyonunda çalışarak EMO elektronik laboratuvarı çalışmalarına destek verdi. EMO'da, internet, baz istasyonları ve insan sağlığı, robotik, medikal hareket destek sistemleri konularında seminer verdi. İletişim Günleri ve EMANET etkinliklerinin komitelerinde yer aldı.



M. Kürşat Uysal
63329

1987 yılında Karabük'te doğdu. 2010 yılında Dumlupınar Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde lisans eğitimini tamamladı. 2015 yılına kadar Meram Elektrik Dağıtım A.Ş., 2015 yılından itibaren de GDZ Elektrik Dağıtım A.Ş.'nde çalışmaktadır. Evli, 1 çocuk babasıdır.

EMO İzmir Şubesi 34. Dönem Şube Denetçileri Asıl Üyeler**Ali Fuat Özbay**
8279

1955 yılında Aydın'da doğdu. ADMMA Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden 1979 yılında mezun oldu. 1977-1979 yılları arasında Sağlık Bakanlığı'nda, 1979-1986 yılları arasında Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Güvenliği Müfettişi olarak görev yaptı. 1987 yılından bu yana kendine ait firmasında SMM olarak çalışmalarını yürütmektedir. SMM Komisyonu ve İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu'nda görev yapmıştır. 29., 30. 31. ve 33. Dönem Şube Denetçisi olarak görev aldı.

**Bülent Damar**
11682

1958 yılında Erzincan'da doğdu. 1981 yılında İstanbul Devlet Mühendislik ve Mimarlık Akademisinden elektrik mühendisi olarak mezun oldu. 1984 yılından bu yana çalışmalarını SMM olarak sürdürmektedir. Şubemiz SMM Komisyonu üyesi olarak görev yapmaktadır. 30, 31 ve 33. Dönem Şube Denetçiliği görevinde bulunan Damar, evli bir çocuk babasıdır.

**Ahmet Öztürk**
5567

1951 yılında Mersin'de doğdu. 1975 yılında Ankara Devlet Mühendislik ve Mimarlık Akademisi Mühendislik Fakültesi Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden mezun oldu. Uzun yıllar Aydın İl Temsilciliği görevini üstlenen Ahmet Öztürk, mesleki çalışmalarını SMM olarak sürdürmektedir. Evli ve üç çocuk babasıdır.

EMO İzmir Şubesi 34. Dönem Şube Denetçileri Yedek Üyeler**Hürriyet Şimşek**
15348

1960 yılında Denizli'de doğdu. 1977 yılında Nazilli Öğretmen Okulundan mezun oldu. Ankara Gazi Üniversitesi Elektrik Mühendisliği bölümünden 1988 yılında mezun oldu. 1988 - 2006 yılları arasında ECA grubuna bağlı Valfsel firmasında görev yaptı. 2007-2012 yılları arasında EMO Manisa İl Temsilciliğinde Teknik Görevli olarak çalıştı. 2013 yılından itibaren özel bir kuruluşta iş sağlığı ve güvenliği uzmanı olarak görev yapmaktadır. 29., 30. 31. ve 33. Dönem Şube Denetçisi olarak görev aldı.

**Ali Gezer**
20428

1968 yılında İzmir Tire Kurşak köyünde doğdu. 1991 yılında Fırat Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümünden mezun oldu. 1991 ve 1993 yılları arasında İstanbul'da özel bir firmada ücretli olarak çalıştı. 1994 yılından itibaren SMM olarak kamu ve özel sektörde elektrik ve katodik koruma tesisleri, proje yapımı ile uygulaması alanında çalışmaktadır. EMO İzmir Şubesi SMM Komisyonu, Test ve Ölçüm Komisyonlarında çalışmıştır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

**Okan Özbeneş**
19564

1969 yılında İzmir'de doğdu. Lise öğrenimini İzmir Atatürk Lisesi'nde tamamladı. 1992 yılında Yıldız Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden mezun oldu. Lisans Öğrenimini bitirdikten sonra mesleki çalışmalarını SMM olarak sürdürdü. Halen İzmir'de kendisine ait firmada proje, danışmanlık ve taahhüt alanlarında hizmet vermektedir. 2018 Yılından bu yana SMM komisyonu çalışmalarını içerisinde yer almaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.

Doğalgaz Arz Krizi Başladı, Elektrik İçin Acil Önlem Alınmalı... DOĞALGAZDA BAŞLAYAN ENERJİ KRİZİ ELEKTRİĞE SIÇRAMASINI!

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi 34. Dönem Yönetim Kurulu, 20 Ocak 2022 tarihinde gerçekleştirdiği basın açıklamasıyla 21 Ocak 2022 tarihinden itibaren sanayide ve elektrik üretiminde kullanılan doğalgazda yüzde 40 oranında kesintiye gidileceğini hatırlatarak, elektrikte arz güvenliği için önlem alınması çağrısı yaptı. Doğalgazın elektrik üretiminde payına dikkat çekilen açıklamada, enerjinin yaşamsal önemine vurgu yapıldı.

Hava sıcaklığının ülke genelinde en soğuk düzeylere inmesiyle birlikte doğalgaz arzında sıkıntı yaşandığı ortaya çıktı. İran'ın Türkiye'ye doğalgaz sevkiyatını "mücbir sebepten" dolayı keseceği haberleri basında yer alıyor. Enerji Bakanlığı'nın, aralarında elektrik üreticilerinin de olduğu sanayi kuruluşlarına gönderdiği yazıda ise ikinci bir emre kadar Günlük Gaz Çekiş miktarının yüzde 60'a düşürüldüğünü bildirdi. "Ülkemizde arz-talep dengesinin sağlanmasında karşılaşılan güçlükleri bertaraf edebilmek ve sistem dengesinin sağlanabilmesi için gerekli ilave tedbirlerin alınması ve uygulanması zarureti doğmuştur" ifadeleriyle gerekçelendirilen kısıtlanmanın 21 Ocak 2022 tarihinden itibaren başlayacağı ve ikinci bir bildirim kadar sürdürüleceği belirtiliyor.

Cam, demir-çelik, kimya, gıda, çimento ve seramik başta olmak üzere

19 Ocak 2022 Tarihinde Elektrik Üretiminin Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh)

(EPIAŞ Anlık Verilerine Göre Lisansız Üretim)

Doğalgaz	326.580	34,0
İthal Kömür	196.126	20,4
Linyit	129.629	13,5
Rüzgar	118.343	12,3
Barajlı	87.045	9,1
Jeotermal	32.050	3,3
Akarsu	31.828	3,3
Biyokütle	17.860	1,9
Taş Kömürü	9.295	1,0
Diğer	12.412	1,3
Toplam	961.167	100

çok sayıda üretim alanı için doğalgaz arzının kısıtlanması, üretimi kaçınılmaz olarak düşürecektir. Doğalgaz kısıtlanması nedeniyle daha pahalı enerji kaynağı kullanmak zorunda kalacak sanayi kuruluşlarının maliyetleri artacaktır. Sanayide kullanılan elektrik ve doğalgaza geçtiğimiz yıl içinde gerçekleştirilen yüksek oranlı zamlar nedeniyle, birçok sanayi kuruluşu için üretim maliyetlerinde enerjinin payı yüzde 50 oranını aşmıştır. Üretimlerini ihraç edebilen, döviz bazlı geliri olan sanayi kuruluşları bile; enerji maliyetlerini hesap edemez duruma düşmeleri nedeniyle mali sorunlar yaşamaktadır. Enerji maliyetlerin yüksekliği bir yana enerji arzında yaşanan kriz ile ekonomik göstergeleri daha da gerileyecektir.

Gelişmeler 2022'nin ilk enerji krizinin doğalgaz arzında başladığına işaret etmektedir. Hava sıcaklığının düşmesi nedeniyle konutlarda kullanılan doğalgaz yaşamsal önemdedir. Benzer şekilde doğalgazın ısıtma amaçlı kullanımına devam edilebilmesi için elektrik kesintisinin de yaşanmaması gerekir. Olumsuz hava şartları nedeniyle 2012 yılının Ocak ayında, Bursa'da bulunan bir doğalgaz santralının bağlantısını sağlayan enerji nakil hatlarında yaşanan arıza, tüm Marmara Bölgesi'nde hayatın durmasına neden olmuştu. Metrolar çalışmamış, başta İstanbul olmak üzere kentlere doğalgaz verilememiş,

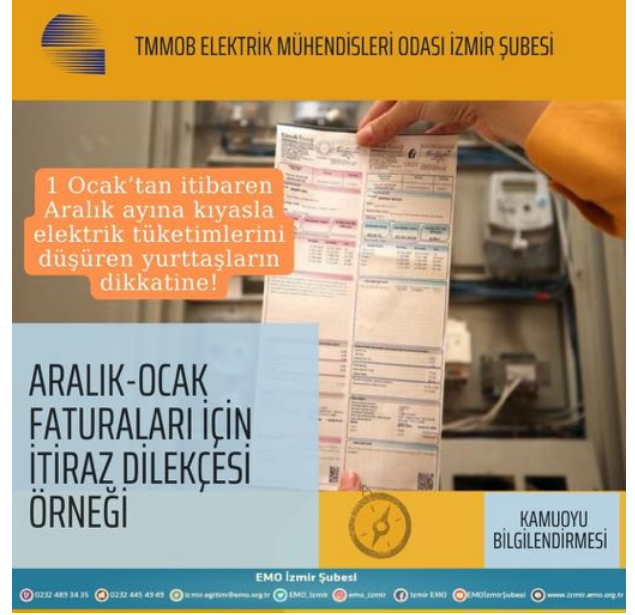
sanayide üretim tamamen durmuştu. Tek bir santralın devreden çıkmasıyla yaşanan sorunların tekrarlanmaması için önlem alınmalıdır.

Elektrik üretimindeki güncel duruma bakıldığında, dün (19 Ocak 2022) elektrik üretiminde doğalgazın yüzde 34, ithal kömürün ise 20,4 payı olduğu görülmektedir. Payları küçük olan diğer ithal kaynaklar gözardı edilse bile elektrik üretimindeki ithal kaynak bağımlılığımız, yüzde 54,4 düzeyindedir. Kullanılan elektriğin yüzde 34'ünü üreten santrallara, doğalgazdan yüzde 40 oranında kesinti yapılması arz güvenliği açısından risk yaratabilir. Önlem alınarak, daha fazla yedek kapasite hazırda bekletilmelidir.

Alım garantileri verilerek üretimdeki payı büyütülen ithal fosil kaynak bağımlılığından kurtulmak için artık adım atılmalıdır. Enerji maliyetlerinin düşürülmesi, iğneden ipliğe tüm hizmet ve ürünler için yeni zamlar oluşmasının önüne geçilmesi için enerji alanı yeniden yapılandırılmalıdır. Özelleştirilen santralların kamulaştırılmasının yanında, kamunun düşük maliyetle üretim yapmak için yenilenebilir enerji kaynaklarına yatırım yapması gereklidir. Enerji maliyetlerini kontrol altına tutmak ve ekonomik bağımsızlığın temeli olan arz güvenliğini sağlamak için elektrik dağıtım bölgelerinin de kamulaştırılması ve merkezi planlama ilkelerine geri dönülmesi yaşamsal önemdedir.

Aralık-Ocak Faturaları İçin İtiraz Dilekçesi Örneği

Okuma günlerine göre Aralık 2021 ve Ocak 2022 aylarında tüketimleri bulunan yurttaşlara, gün sayına göre iki tarifenin ağırlıklandırılan ortalama fiyat ile hesaplanmış elektrik faturaları gönderildi. Ancak elektronik sayaçlarla her tarife dönemi için endekslerin ayrı ayrı belirlenmesi mümkündür. 1 Ocak'tan itibaren aldıkları önlemlerle Aralık ayına kıyasla elektrik tüketimlerini düşüren yurttaşlar, hazırladığımız dilekçe örneğiyle EPDK'ya elektrik dağıtım şirketlerine başvuru yapabilirler.



1 Ocak 2022 tarihinden geçerli olmak üzere açıklanan yeni elektrik tarifesindeki yüksek zamların ardından, son faturalarında hem Aralık 2021 hem de Ocak 2022 günlerine ait tüketimler bulunan yurttaşlardan çok sayıda şikayet ve fatura inceleme başvurusu aldık. Yapılan incelemeler sonunda her iki aydaki tüketimlere gün sayılarına göre ağırlıklandırılmış Aralık ve Ocak ayında geçerli olan tarifelerinin farklı ortalamalarının uygulandığı tespit edildi. Oysa ilgili aydaki tüketimime yalnızca ilgili aydaki tarifenin uygulanması durumunda farklı bir fatura toplamı oluşacaktı. Özellikle zamlardan sonra 1 Ocak 2022 itibari-

le tüketimlerini düşüren hatta Ocak'ta tüketimi olmayan yurttaşların mağdur olduğu tespit edilmiştir.

Ocak tarifesinin aralık tüketiminin hesaplamasına yansımalarının temel nedeni; Dağıtım Lisansı Sahibi Tüzel Kişiler ve Görevli Tedarik Şirketlerinin Tarife Uygulamalarına İlişkin Usul ve Esaslar'ın 20. Maddesinde yer alan "Fiyat ya da birim bedel değişikliklerinin olduğu fatura dönemlerinin söz konusu olması ve günlük tüketimlerin ölçülmesi halinde sayaçlarda okunan değerlerin okuma tarihindeki gün ortası değer olduğu ve fatura dönemi içerisindeki her bir gün için günlük tüketimlerin eş düzeyde olduğu varsayımları ile tüketi-

cilere faturalandırma yapılır" hükmüdür.

Ancak elektronik sayaçların yaygınlaşmasıyla birlikte her tarife dönemi için endekslerin ayrı ayrı okunması mümkündür. **1 Ocak'tan itibaren aldıkları önlemlerle Aralık ayındaki günlere kıyasla elektrik tüketimlerini düşüren yurttaşlar aşağıda bağlantıda yer alan dilekçe örneğini kullanarak, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'na (EPDK) ve bölgelerindeki görevli elektrik dağıtım şirketine başvuru yapabilirler. Yurttaşlar başvurularında örnek dilekçede yer alan bilgileri ve gerekçeleri kullanarak EPDK'nın online başvuru formu aracılığıyla da iletebilirler.**

ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU

İletişim Bilgileri

Adres: Mustafa Kemal Mahallesi, 2078. Sokak No:4 06510 Çankaya/ ANKARA

Telefon: (0312) 201 40 00

Faks: (0312) 201 40 50

Online İtiraz Başvuru Formu: <https://tuketici.epdk.gov.tr>

Artık Bir Tık Uzağınızdayız!

Yeni oluşturduğumuz, **e-ticaret (B2B) sistemiyle** alışverişten fatura takibine, kargo işlemlerinden borç görüntüleme ve ödemeye kadar **tüm işlemleri tek tıkla** gerçekleştirebilirsiniz.

E-TİCARET
İŞ ORTAKLARI
(B2B)



GÖZLERİMİZ GÖRÜNDÜĞÜNDEN
DAHA KESKİN

Schneider
Electric

TEM

TEKNİK ELEKTRİK
MALZEMELERİ BANKASI
ve TİCARET A.Ş.

TEM Elektrik, Schneider yetkili bayıdır.

1203/15 Sok. No: 3/A Kızı Çarşı, 35110 Turgutlu / ÜMRAN

Tel: 0232 443 61 11 - 449 82 18 - Faks: 0232 457 44 70

e-mail: tem@teknik-superonline.com



Emeklilik Haklarımızdan Vazgeçmiyoruz! İNSANCA YAŞAYABİLECEĞİMİZ BİR MAAŞ VE SORUNLARIMIZA ÇÖZÜM İSTİYORUZ!

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, 14 Ocak 2022 tarihinde, "Emeğimize, Mesleğimize, Haklarımıza Sahip Çıkıyor, Sorunlarımıza Çözüm İstiyoruz!" kampanyamız kapsamında emekli meslektaşlarımızın sorunlarını gündeme getiren "Emeklilik Haklarımızdan Vazgeçmiyoruz! İnsanca Yaşayabileceğimiz Bir Maaş ve Sorunlarımıza Çözüm İstiyoruz!" başlıklı bir basın açıklaması gerçekleştirdi.

Geçtiğimiz yılı, yıllardır devam eden kriz ve salgın döneminin ardından; tüm birikimlerin bir avuç azınlık için tüketildiği, bütçe görüşmelerinin tüm yurttaşların dışarıda bırakılarak tamamlandığı bir dönem ile kapattık.

Yıllar boyunca süregelen özelleştirme politikaları ülkemizi üretimden uzaklaştırarak, sıcak paraya dayalı bir büyüme modeline sürükledi.

Bütçede Halk Yok, Emekliler Yok!

Devletin harcamalarının ve hesap verilebilirliğinin belgesi olan bütçede emeklilere bir satır yer verilmedi. Buna karşın 2022 Merkezi Yönetim Bütçe gelirlerinin %85'inin doğrudan emeklilerden, kamu çalışanlarından, asgari ücretliden, küçük esnaf, küçük üretici, köylüden, dar gelirliler ve yoksullardan alınmasının planlandığını görüyoruz.

Bütçenin Gereksesi Bütçede Yer Almıyor!

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'nın 2022 Bütçesi 83 milyar 851 milyon 907 bin lira olarak belirlendi. Bunun 72 milyar 977 milyon 510 bin lirası Sosyal Güvenlik Kurumu Başkanlığına ayrılmış. SGK'nın finansman açığı 38 milyar 956 milyon 291 bin lira öngörülürken; işveren prim indirimi için 34 milyar 11 milyon 291 bin lira ayrılmış. Rakamlar, SGK'nın çalışanlar ve emeklilerin sosyal güvenliği için değil sermaye sahipleri için, işverenler için kaynak olarak kullanıldığını gösteriyor.

Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı Bütçesi 66 milyar 131 milyon 543 bin lirayken; bunun %85,37'si cari transferler, %10,1 personel gideri, %5 ise sermaye transferi ve giderleri olarak tanımlanmış. Sağlık, bakım ve sosyal hizmetlerin Sosyal Güvenlik Reformuyla özelleştirilmesi, ticarileştirilmesi sonucu ortaya çıkan sorunlara çözüm yok! Demografik yapıdaki değişiklikler yok sayılmış. Bakım hizmetlerinin kamulaştırılmasından söz edilmiyor ve yaşlılara aileleri baksın demeye devam ediliyor.

Emeklilik statüsü ise güvencesiz, kuralsız ve esnek hale getirilerek yerine; cari açık kapatma ve sermaye biriktirme aracı olarak kullanılan bireysel emeklilik modeli ikame edilirken; emekli primleri fona devredilerek uluslararası sermayenin kullanımına sunuldu. 10 milyona yaklaşan sayısıyla EYT'lilerin sorunları ise çözümsüz bırakılarak basit bir oy isteme aracı olarak kullanılıyor.

Yoksulluk Emeklinin Kaderi

Emekliler halkın en yoksul kesimlerini arasında yer alıyor. 7 milyon 578 bin 123 emekli, aylık 1500 lirayla yaşamaya çalışırken, TÜİK enflasyon rakamını %36,08 olarak açıkladı. Emekli aylıklarına yapılacak zam açığa ve yoksulluğa çare olmak zorundadır.

TÜİK'in açıkladığı 2021 yılı enflasyon % 36,08 iken, bağımsız araştırma kuruluşları enflasyonu %82,81 olarak tespit ediyor. Resmi enflasyon verileri,

yaşamın gerçekleri ile uyuşmadığı sürece toplumda güven ve adalet arayışları giderek artıyor. 2021 aralık ayı açıklık sınırı 4013 lira, yoksulluk sınırı ise 13073 lira olarak açıklandı. Emeklilere yapılan %25,47 zamla; en düşük SSK emeklisi 3293 lira (2000 yılı öncesi), 2500 lira (2000 yılı sonrası), BAĞ-KUR 2500 lira SSK ve BAĞ-KUR en düşük emekli aylığı 2500 lira; kamu çalışanı ve emeklilerinin aylıklarına yapılan %30,05 oranında zamla en düşük kamu çalışanı emekli aylığı 4272 lira oldu. İndirilmiş enflasyon oranındaki zamlar günü bile kurtarmaya yetmedi. Emekliler yine açıklık sınırının altında yaşamaya mahkûm edildi. Altı ayda bir yapılan "şaiBELİ enflasyon" oranında zamlar ekonomik güvence sağlamamaktadır.

Bir Avuç Zengin için Yaşam Hiç Zor Değil!

Bunca yoksulluğun arasında yaşam bir avuç zengin için oldukça kolay ve sorunsuz! Yoksul ile zengin arasındaki uçurum ve yoksul sayısı her geçen gün büyümektedir. AKP'nin iktidara geldiği 2002'den bu yana en zengin %10'luk kesim, toplam servetteki payını %67,7'den %81,2'ye çıkarmıştır. Buna karşın geriye kalan %90'luk nüfusun payı %32,3'ten %18,8'e düşmüştür. Nüfusun en yoksul %10'luk kesimiyle, en zengin %10'luk kesiminin geliri arasındaki fark son yirmi yılda 15 kat artmıştır. Emekliler bu uçurumda hep en derine düşen kesim olmuştur.

Sorunlarımıza Çözüm İstiyoruz!

-Emekli mühendis, mimar ve şehir plancıları toplumun yoksul kesimleri arasında yer almaktadır. Tüm emekliler gibi meslektaşlarımızın da sosyal hakları, çalışma yaşamından sonraki yaşam güvenceleri ortadan kaldırılmak istenmektedir. Emeklilerin sorunlarının çözümü için:

-Sosyal güvenlik sistemi sosyal risklere karşı emekliyi korumalı ve yaşlılığın güvencesi olarak devlet tarafından eksiksiz karşılamalıdır.

-İnsanca, onurlu bir yaşam sürdürecektir ekonomik güvence için emekli aylıkları yeniden hesaplanmalıdır!

-Emeklilerin temel hakları için sendikalaşması önündeki engeller

kaldırılmalıdır.

-Emeklilerin devletin sırtında bir yük olduğu algısından bir an önce vazgeçilmeli; emeklilerin toplumsal yaşama katılmasının önündeki engeller kaldırılmalıdır.

Emeğimize, emeklilik haklarımıza, mesleğimize sahip çıkıyor, sorunlarımıza çözüm istiyoruz!

EMO İzmir Şubesi 34. Dönem Komisyonları Oluşturuluyor

Şube Yönetim Kurulumuz tarafından 34. Çalışma Döneminde Yönetim Kurulu çalışmalarına yardımcı olunması, uzmanlıklara ilişkin görüş oluşturulması amacıyla aşağıdaki belirtilen komisyonların kurulması planlanmaktadır.

Komisyon çalışmalarında yer almak isteyen üyelerimizin, www.izmir.emo.org.tr adresinde yer alan formdan katkı koymak istedikleri en fazla 3 komisyonu belirterek 1 Mart 2022 Salı günü mesai bitimine kadar Şubemize başvurmaları gerekmektedir.

Komisyon başvuruları, EMO Komisyonların Çalışma Usul ve Esasları Yönergesi'ne göre değerlendirilecektir.

- Bakım Mühendisleri Komisyonu
- Kadın Mühendisler Komisyonu
- Biyomedikal Komisyonu
- Kültür Sanat ve Sosyal Etkinlikler Komisyonu
- Eğitim Komisyonu
- Organize Sanayi Bölgeleri Komisyonu
- Elektronik Meslek Dalı Komisyonu
- SMM Komisyonu
- Enerji Komisyonu
- Test ve Ölçüm Komisyonu
- Genç Mühendisler Komisyonu
- Yapı Denetim Komisyonu
- İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu
- Yayın Komisyonu

Yitirdiklerimiz...**Bekir Müzekka Damgacıoğlu**

1253 sicil nolu üyemiz Bekir Müzekka Damgacıoğlu 22 Aralık 2021 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1936 yılı Bergama doğumlu Damgacıoğlu, 1961 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştu. Mezun olduktan sonra Türkiye Elektrik Kurumu (TEK)'nda röle ve elektronik mühendisi olarak bir süre görev yapan Damgacıoğlu 1969 yılında kendi şirketini kurarak yıldırımından korunma sistemleri, topraklama sistemleri, aşırı gerilim koruma, radyoaktif atık yönetimi konularında hizmet üretti. Üyemizin ailesine, sevdiğilerine ve EMO örgütlülüğüne başsağlığı dileriz.

Hasip Erdin

13926 sicil nolu üyemiz Hasip Erdin 27 Ocak 2022 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1963 yılı Nazilli doğumlu Erdin, 1986 yılında Fırat Üniversitesi Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştu. Erdin, uzun yıllardır Serbest Müşavir Mühendis olarak hizmet yürütmekteydi. Üyemizin ailesine, sevdiğilerine ve EMO örgütlülüğüne başsağlığı dileriz.

Enerjimizi Yurtdışında Bir Vanaya Bağımlı Hale Getiren Politikalara İtiraz Ediyoruz

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) 47. Dönem Yönetim Kurulu'nca, doğalgaz temininde yaşanan kısıntıyla ilgili yapılan açıklamada, "Enerjide temel politika verimlilik yerine ithal fosil yakıt tüketimi olarak belirlenirse, bir vanaya ve o vanayı tutan ele muhtaç olunması kaçınılmazdır" denildi. Açıklamada, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın enerji tüketim miktarıyla övünmeyi bırakıp, enerji verimliliği politikalarını bir an önce uygulaması gerektiği belirtildi.

İran teknik arıza gerekçesiyle 20 Ocak'tan itibaren 10 gün süreyle Türkiye'ye gaz akışını durduracağını açıklamıştır. Enerji Bakanlığı'nın, aralarında elektrik üreticilerinin de olduğu sanayi kuruluşlarına gönderdiği yazıda ise ikinci bir emre kadar Günlük Gaz Çekiş miktarının yüzde 60'a düşürüldüğü bildirilmiştir.

Ülkemiz son yirmi yılda "enerji ihtiyacı" söylemi ile gittikçe derinleşen bir enerji bağımlılığına sürüklenmiş ve daha fazla üretim, daha fazla tüketim sarmalına girmiştir. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı (ETKB) verilerine göre 1990 yılında 52.5 Milyon Ton Eşdeğer Petrol (MTEP) olan enerji talebi 2000 yılında 80.5 MTEP, 2010 yılında 105.8 MTEP, 2020 yılında da ise 147.2 MTEP'e yükselmiş, ithal kaynak oranı ise bu süre içerisinde yüzde 52'den yüzde 70'e çıkmıştır.

Türkiye'nin enerji üretimini arttırmak için enerji tüketimini arttıracak politikalara yönelmesi enerji bağımlısı bir ülke durumuna gelmesine neden olmuştur. Enerji bağımlılığı nedeniyle ülkemiz bugün enerji ihtiyacının yüzde 80'den fazlasını fosil yakıtlardan karşılar hale gelmiştir.

Enerjide temel politika verimlilik yerine ithal fosil yakıt tüketimi olarak

belirlenirse, bir vanaya ve o vanayı tutan ele muhtaç olunması kaçınılmazdır.

Ülkemizin enerji arz güvenliğini yurt dışında bir vanaya bağımlı hale getiren enerji politikalarının geldiği nokta üretim kısıtlaması ile halkımızın soğukta ve karanlıkta kalmasıdır. EMO her fırsatta temel enerji politikamızın enerji verimliliği ve enerji yoğunluğunun düşürülmesi olarak kurgulanması gerektiğini söyledi, söylüyor.

Bilindiği üzere Enerji Verimliliği Kanunu (EVK) 2007 yılında yayımlandı. Bu kanun kapsamında, Binalarda Enerji Performans Yönetmeliği (BEP), Enerji İle İlgili Ürünlerin Çevreye Duyarlı Tasarımına İlişkin Yönetmelik gibi sanayiden, ulaşım, konuta bir dizi alanda verimlilik sağlayacak ikincil mevzuatlar çıkarıldı. Ancak bu mevzuatların gereği yapılmak yerine fosil kaynaklara dayalı aşırı tüketim sürekli pompalandı.

Bununla da kalınmadı, ülkenin enerji verimliliği yol haritasını çizen en önemli kurumu olan Elektrik İşleri Etüt İdaresi önce Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü olarak değiştirildi, sonra da bir kararname ile kapatıldı, konusunda uzman, bilgi birikim ve donanımlı personel başka kurumlara gönderildi. Binalarda Enerji

kullanım izni almış olan yaklaşık 12 milyon mevcut binadan yaklaşık yüzde 3'ünün EKB aldığı anlaşılmaktadır. Doğal gazın yüzde 40'ının konutlarda tüketildiği göz önüne alındığında BEP yönetmeliğinin gerekleri yapılsaydı bugün kesinti yapılması gereken doğalgaz miktarının yarısı zaten tasarruf edilmiş olacaktır.

Ülkemizin esas sorunu enerji arz güvenliği değil, ithal kaynak bağımlısı aşırı tüketim politikalarıdır.

ETKB'nin enerji tüketim miktarıyla övünmeyi bırakıp, enerji verimliliği politikalarını bir an önce uygulamayı hatırlaması, öğrenmesi gerekir.

Ağırlaşan kış koşullarında komşu ülkelerden doğalgaz temininde kesintiler daha önce de yaşanmıştır. Gerçek kesinti sebeplerinin ne olduğu, bundan sonra da olup olmayacağı kamuoyuna açıklanmalıdır. Bilindiği üzere fahiş elektrik zamlarının yapıldığı 31 Aralık 2021 gecesi Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) tarafından ülkemizin spot piyasalara mahkum olduğu itiraf edilmişti. Doğalgaz temininde yaşanan bu belirsizlik elektrik birim fiyatlarının tavan seviyesine yükselmesine neden olmuştur. Soğukları donarak geçirmek üstelik bunun için üste para vermek halkımızın kaderi olamaz.

Bu nedenle bir kez daha;
**Önce enerji verimliliği,
Önce halk ucuz ve kaliteli enerji temini,
Önce halkın sağlığı diyoruz.**

	Enerji Talebi Milyon TEP	Artış Milyon TEP	Artış %	İthal Kaynak %
1990	52,5			% 52,1
2000	80,5	27,5	% 52	% 66,7
2010	105,8	25,3	% 31	% 70
2020	147,2	41,4	% 39	% 70

Performans Yönetmeliği 6 kez ertelendi. EVK ve BEP Yönetmeliği'nin yayımlanmasından bu yana 2011 yılından önce yapı

Enerji Verimliliği ve Tasarrufu Piyasalaştırma Uygulamalarıyla Sağlanamaz

EMO 47. Dönem Yönetim Kurulu'nca yapılan açıklamada, Enerji Verimliliği Haftası'nın zam gölgesi altında karşılandığı belirtilerek, verimlilik ve tasarrufun piyasalaştırma ve pahalı enerji uygulamalarıyla sağlanmasına yönelik politikalardan vazgeçilmesi istendi. Göstermelik kampanyaların ötesinde verimliliğin gerçek ekonomik çözümlerle ele alınması gerektiği vurgulanarak, "Bakanlığın 'Akıllı Verimli Yaşa' şeklindeki kampanya sloganının aksine halkımız aklını verimliliğe değil, nereden kısıntı yapabileceğine yormaktadır" denildi.

Türkiye'de son 30 yıldır sürdürülen piyasalaştırma süreci ve kar hırsı, verimli üretim olanağını yok etmiş, elektrik enerjisi piyasasının tamamen özel sektörün insafına terk edilmesi sonucu ülkemiz elektrik fiyatlarına sürekli zam yapılan bir sistem içine sokulmuştur.

Enerji verimliliği; binalarda yaşam standardı ve hizmet kalitesinin, endüstriyel işletmelerde ise üretim kalitesi ve miktarının düşüşüne yol açmadan, birim veya ürün miktarı başına enerji tüketiminin azaltılmasıdır. Enerji tasarrufu ise; 2 ampulden birini söndürerek yapılan kısıntı ya da programlı olarak yapılan kesinti değil, gereksinimler ve konfor şartları içerisinde, fazladan ve gereksiz tüketilen enerjinin tasarruf edilmesi anlamını taşımaktadır.

Elektrik hizmetinin sunumunda yaratılan plansızlık ve verimsizliğin yol açtığı yüksek maliyetler vatandaşın sırtına yüklenmiştir. Binalarda yapılacak elektrik tasarrufu ile yüzde 20-40 daha az enerji tüketimi mümkün olabileceken, Ocak 2022'de konutlar için birim elektrik fiyatlarına yüzde 50 ile yüzde 125 arasında değişen oranlarda zam yapılmıştır. Yani yurttaşların yapacakları tasarrufla, piyasacı enerji yönetiminin yol açtığı zamlardan kurtulmasına imkan yoktur.

Elektrik enerjisi üretiminde, ithal ve fosil kaynakların ağırlıklı olarak kullanıldığı üretim yapısı içinde elekt-

rik dağıtım şebekelerinde ortaya çıkan kayıpların beklenen seviyeye indirilememiş olduğu göz önüne alındığında verimlilikten söz etmek mümkün değildir.

Enerji verimliliği uygulamalarının etkinleştirilmesi ve enerji tasarrufu sağlanması için;

- Elektrik üretiminde yerli ve yenilenebilir kaynaklara öncelik verilmeli; rüzgar ve güneş enerjisi potansiyelinden azami ölçüde yararlanılmasına yönelik uygulamalar yaygınlaştırılmalıdır.

- Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanılması; daha az fosil yakıt kullanımı, daha düşük karbon izi ve daha az sera gazı emisyonu demektir. Yenilenebilir Enerji Stratejisi ve Faaliyet Planı katılımcı bir model eşliğinde hazırlanmalı ve Faaliyet Planı ile buna uygun bütünsel, genel bir çerçeve yasası oluşturulmalıdır.

- Elektrik üretiminde ithal kaynak kullanımı asgari seviyeye indirilmeli, serbestleştirme ve özelleştirme politikalarından vazgeçilmelidir.

- Kaynaklar, kamusal çıkarlar gözetilerek değerlendirilmeli, serbestleştirme ve özelleştirmelerden vazgeçilmelidir.

- Kamusal planlama, kamusal üretim ve denetim öncelikli enerji politikası olarak ele alınmalıdır.

- Enerji verimliliği üzerine tüm stratejik hedefler, halkın çıkarlarını esas alan ekonometrik analizlerle ye-

niden tanımlanmalıdır.

- Sektörle ilgili tüm strateji ve eylem planları için ortak izleme ve değerlendirme mekanizması geliştirilmeli ve yaptırım uygulanmalıdır.

- Enerji verimliliği dönüşümü konusu "Paris Anlaşması yükümlülükleri, temiz-eko üretim, kentsel dönüşüm ve yenilenebilir enerji" mevzuatı ile de koordine edilmeli, birlikte planlanmalı ve uygulanmalıdır.

- Uygulanmakta olan "Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı 2017-2023" hedefleri tekrar revize edilmeli ve öne çekilmeli, henüz uygulanmayan kısımları devreye sokulmalıdır.

- Enerji Verimliliği Koordinasyon Kurulu'nun (EVKK) içine ilgili meslek odaları, sektör dernekleri ve kuruluşları da alınarak daha etkin bir yapılandırma oluşturulmalıdır.

Bu yıl zam gölgesi altında karşıladığımız, her yıl ocak ayının ikinci haftasında kutlanan Enerji Verimliliği Haftası'nda, verimlilik ve tasarrufun "piyasalaştırma ve pahalı enerji" uygulamalarıyla sağlanmasına yönelik politikalardan vazgeçilmesini talep ediyoruz. Enerji verimliliği ve tasarrufu konusunun kamu hizmeti anlayışı ile ele alınması ve kamu yararı çerçevesinde toplumsal bilincin yükseltilmesi gerekmektedir. Göstermelik kampanyaların ötesinde verimliliğin gerçek ekonomik çözümlerle birlikte ele alınması temel bir zorunluluktur.

TMMOB 13. Enerji Sempozyumu Sonuç Bildirgesi

TMMOB adına Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) tarafından "Enerji, Yaşam ve Demokratikleşme" ana temasıyla 9-11 Aralık 2021 tarihlerinde gerçekleştirilen "TMMOB 13. Enerji Sempozyumu"nun Sonuç Bildirgesi yayımlandı. Bildirgede, "Kaliteli, sürekli, ulaşılabilir ve ucuz; yerli istihdam ve yerli üretimi önemseyen, insanımıza odaklı enerji politikalarının öncelikli ve acil olarak ele alınması ve uygulanması gerekmektedir" denildi.

TMMOB 46. Genel Kurulu'nun aldığı karar doğrultusunda 13. Enerji Sempozyumu EMO sekreteriyasında "Enerji Yaşam ve Demokratikleşme" ana teması ile 9, 10, 11 Aralık 2021 tarihleri arasında çevrimiçi olarak, Ankara merkezli bir organizasyonla tamamlandı.

İlki 1996 yılında yapılan Enerji Sempozyumunun yapıldığı o dönemde enerji ihtiyacımızın neredeyse tamamı, kömür kaynaklı termik santrallerden ve hidroelektrik santrallerden karşılanıyordu.

Dünden bugüne enerji, toplumsal ihtiyaçların karşılanmasında, tarımsal üretimden endüstrinin her alanına, ulaşımdan aydınlatmaya, ısıtma ve soğutmadan besinlerin saklanması, iletişimin sağlanmasına kadar temel bir gereksinim olmayı sürdürmektedir.

Aradan geçen 25 yılı aşkın bir zamanda gelişen teknolojiyle birlikte enerji kaynaklarımız oldukça fazla çeşitlendi. Bugün artık doğalgaz, rüzgâr, güneş, jeotermal, biyogaz gibi kaynaklar da ülkemizdeki enerji üretiminde önemli bir yer tutuyor. İhtiyaçlar ve kaynaklar çeşitlendikçe alana ilişkin sorunlar da giderek daha fazla çeşitleniyor.

Bu tespitle gerçekleştirdiğimiz ve 3 gün süren 13. Enerji Sempozyumu boyunca, biri özel oturum olmak üzere 6 oturumda 21, düzenlenen 2 panelde ise 8 akademisyen ve uzman konuşmacı yer aldı.

Program dâhilinde;

· Enerji alanındaki gelişmeler, dünya ve Türkiye'de enerji görünümünü, Türkiye'nin neler yapması gerektiğine yönelik öneriler, küresel ve ulusal enerji politikaları ve enerjide demokratikleşme olgusu tartışıldı.

· Enerji üretim türleri ve bunların çevreye etkileri, halkımızın ucuz ve hakça bir enerji kullanımı için enerjide yeniden kamusallaşmanın önemi yeniden gündemleştirildi.

· Son günlerde ülke ve dünya için bir umutmuş gibi sunulan özellikle Avrupa Birliği yeşil mutabakat ve yeşil dönüşüm gerçeği ile Türkiye'de enerji projeksiyonları ve mevcut algı yönetimi konuları özel oturumlarda görüldü.

· Özellikle enerji alanında yaşanan gelişmelerin toplumsal ve uluslararası ilişkilerdeki yansımaları tüm boyutlarıyla ele alındı.

· Nihayetinde mevcut iktidarın bir türlü bitmeyen nükleer macerası ve "Nükleer Enerji Politikaları ve Yıkımları" konusunda yapılan son bir paneller sempozyum tamamlandı.

Ülkemizin içerisinde bulunduğu durumu, aklın ve bilimin ışığında analiz etmeye ve çözümler üretmeye çalışan bir örgüt bilinciyle 13. Enerji Sempozyumu sonuçlarını halkımızın bilgi ve takdirlerine sunuyoruz;

1. Tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de insanlarımızın, aydınlatma, ısınma, soğutma yakma vb. amaçlar için kullandığı tüm enerji kaynakları, çağdaş ve insanca bir yaşam sürdürmenin olmazsa olmazıdır. Toplumun her kesiminin ucuz, kaliteli, sürekli ve kesintisiz bir şekilde enerjiye erişme hakkı vardır.

2. Bu hakkın kullanılması için gerekli kaynağı sağlamak kamu otoritesinin öncelikli görevi ve sorumluluğundadır. Enerji yoksunluğu çeken, yoksul ailelere yeterli ve gerekli miktarda enerji bedelsiz sağlanmalıdır.

3. Enerji; gıda, hava ve su gibi tüm insanların ortak hakkıdır. Bugün enerjinin emtia piyasalarında işlem gören, ticari mal gibi alınıp satılmadığı ve serbest piyasa koşullarının insafına bırakılmadığı, dışa bağımlılığı en aza indiren kamucu politikaların hayata geçirilmesi acil ve ertelenemez bir ödevdir.

4. Enerji sektörünün özel şirketler elinde tekelleşmesi, enerji üretim ve



dağıtımının tümüyle kâr-zarar hesabına indirgenmesi, ülkenin ortak geleceğini riske atmaya devam etmektedir. Yeni bir özelleştirme hamlesi olarak TEİAŞ'ın özelleştirilmesi sürecini başlatan düzenlemeler derhal geri çekilmelidir.

5. Bugün, yenilenebilir enerji üretimi ile sektörün enterkonnekte sisteme uyumunda yaşanan yapısal sorunların giderek derinleştiği görülmektedir. Yine dağıtım Şebekesinin dijital sistemle uyumunun yeniden düzenlenmesi gerekmektedir. Bunların gerçekleştirilmesi için kamu eliyle planlanması ve uygulanması gerekmektedir.

6. Özellikle kömürle çalışan termik santrallerdeki yapılması gereken yatırımlar özel sektör tarafından yapılmadığı için sorunlar büyümüştür. Bunun sonucu olarak verimsiz çalışma ve çevresel etkiler artarak devam etmektedir. Baca gazları ve diğer atıklar halk sağlığını tehdit etmektedir.

7. Özelleştirme sözleşmelerinden doğan yükümlülüklerini yerine getirmeyen, her geçen gün pahalanan ve enerji yoksulluğu yaratan dağıtım şirketleri ivedilikle kamusal hizmet alanına dahil edilmeli ve üretim tesisleri kamulaştırılmamalıdır.

8. Enerji üretiminde yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarına öncelik verilmeli, kaynak potansiyelimiz gerçekçi yaklaşımlarla ortaya konulmalıdır. Özellikle doğalgaz, ithal kömür ve nükleer gibi ülke kaynaklarını özel sermayeye ve dışa aktaran mevcut politikalardan vazgeçilmelidir.

9. Enerji alanındaki piyasacı yasaların yarattığı tahribat göz önüne alınmalı, yargı kararlarının derhal uygulanması sağlanmalıdır.

10. Enerji kaynağının üretilmesinde ve enerji tesisi kurulmasında son

sözü bölgede yaşayan halk söylemeli, halka rağmen yeni santral kurmaya yönelik yeni lisans taleplerine izin verilmemelidir.

11. Elektrik enerjisi üretimi ve kullanımını şekillendirilirken, planlama ve kaynak tercihinden başlayarak üretim, iletim, dağıtım ve tüketim dâhil olmak üzere, kamu yararını başat olarak gözetilen, demokratik katılımcı ve yenilenebilir bir işleyiş şeması oluşturulmalıdır.

12. Doğa ve insanlığın geleceği için fosil yakıtların en aza indirilmesi için enerji iletim ve üretim planlaması; ilgili meslek kuruluşları, sendikalar, bağımsız uzmanlar ve kamu kuruluşlarının temsilcilerinden oluşan bağımsız bir kurum tarafından yapılmalı ve denetlenmelidir.

13. Türkiye'nin kurulu gücü ve enerji arzı yeterli düzeydedir. Buna uygun talep tahminleri ülkemize özgün koşullara göre gerçekçi olarak hazırlanmalı, ihtiyaç kadar enerji üretilmesi hedeflenmelidir.

14. Enerjinin etkin, verimli ve tasarruflu kullanımı için toplumsal "farkındalık", "bilgilendirme" ve "bilinç" yaratmaya yönelik eğitim çalışmalarını toplumsal yaşamın tüm alanlarına yaygınlaştırılmalıdır.

15. Yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarını önceleyen stratejik adımlar atılmalı, YEKDEM ve YEKA mevcut rant aracı halinden çıkarılmalı, dışa bağımlılığı azaltma amaçlarıyla kullanılmamalıdır. Küçük kapasiteli ve ekonomik olarak yüksek getirisi olmayan verimli sahaları destekleyen bir işlevde olmalıdır.

16. Yenilenebilir enerji kaynaklarından üretimin toplam elektrik üretimi içindeki payının artırılması için gerekli AR-GE çalışmaları özendiril-

meli, bütçeden ayrılacak pay ile destek sağlanmalıdır.

17. Tesislerin yapılması ve yenilenmesinde gelişmiş teknolojilerden yararlanılmalı ve yerli teknolojik altyapı geliştirilerek, imalatta yerli sanayi payı arttırılmalıdır.

18. Yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının yerli mühendislik ve işgücü tarafından değerlendirilmesini esas alan ulusal eylem stratejisi, ilgili tüm kurum ve kuruluşların katkısıyla hazırlanmalıdır.

Enerji sektörünü özel tekellerin kâr egemenliğinden çıkarıp kamusal bir düzleme aktarma, toplum çıkarlarını gözetilen, kamusal planlama esaslı, yenilenebilir kaynaklara dayalı, önce düşük karbon salımlı bir ekonomiye yönelme, süreçte 0 emisyonları hedefleme ve enerjiyi azami ölçüde tutumlu ve verimli kullanarak enerjide demokratik bir denetimin ve programların gerçekleştirilmesine ihtiyaç vardır.

Önceki sempozyumlarda olduğu gibi 13. Enerji Sempozyumu da; enerji politikalarının ülkemiz koşullarına uygun, yerli-yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarını önceleyecek şekilde; üretimden-sanayiye, tarımdan-tüketime, sağlıktan-egitime, çevre ve toplumsal etkiden-ekonomiye, ulaşımdan-ulusal güvenlik konularına kadar bütünlük olarak ele alınması gerekliliğini göstermiştir.

Kaliteli, sürekli, ulaşılabilir ve ucuz; yerli istihdam ve yerli üretimi önemseyen, insanımıza odaklı enerji politikalarının öncelikli ve acil olarak ele alınması ve uygulanması gerekmektedir.

Kamuoyuna saygılarımızla
TMMOB 13. Enerji Sempozyumu
Düzenleme Kurulu

Türkiye'nin Enerji Krizi ve Enerji Yoksulluğu

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi 34. Olağan Genel Kurulu'nda sunulan Türkiye'nin Enerji Krizi ve Enerji Yoksulluğu başlıklı komisyon raporu aşağıda yer almaktadır. Bu raporda çeşitli alt başlıklarla, küresel enerji krizinin oluşum dinamiklerine değinildikten sonra, Türkiye'nin enerji alanındaki yapısal kısıtları nedeniyle krizden en çok etkilenecek ülkelerin başında olduğu gerçeği ortaya konulacak ve gittikçe büyüyen bir tehdit olarak enerji yoksulluğu konusuna özel bir vurgu yapılarak, emekten yana kamucu bakışla halkçı bir çıkışın satır başları netleştirilmeye çalışılacaktır.

Dünya çapında yaşanmaya başlayan enerji krizi bütün hızıyla devam ederken bu krizden en çok etkilenen ülkelerin başında ne yazık ki, Türkiye geliyor. Yıllarca yanlış ve yıkıcı politikalarla yönetilemez hale getirilmiş olan enerji alanı bir bütün olarak ekonomisi, ekolojisi ve siyasetiyle çöküşe geçen ülkemiz için bir sorun alanına dönüşmüş durumdadır. Kış mevsimiyle birlikte yıkıcı sonuçları zaman içinde görülecek olan öncelikli bir durumdur.

1) KÜRESEL ENERJİ KRİZİNİN NEDENLERİ

Bu yılın ikinci yarısında önce doğalgaz ardından kömür ve nihayetinde petrolde yaşanan astronomik fiyat artışları ve arz krizi dünyanın hemen her bölgesinde öncelikli gündem olmaya devam ediyor. Yaşanmakta olan küresel enerji krizini analiz eden derinlikli çalışmalarda nedenler üzerinde belirli bir ortaklaşmanın olduğu görülüyor.

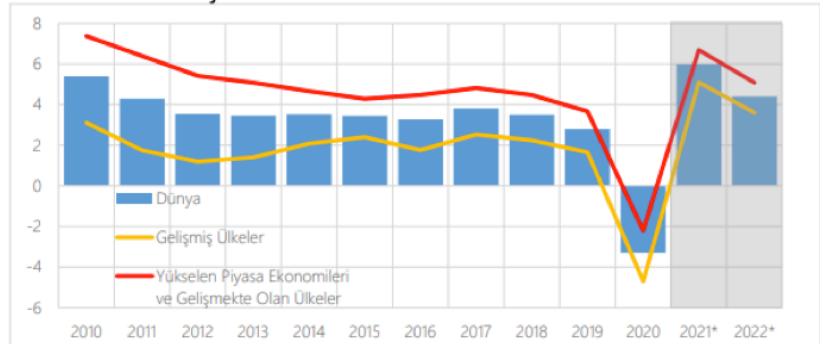
Maddeler halinde sıralamak gerekirse;

a) Pandemi nedeniyle 2020 yılında daralan üretim, 2021 yılında eski seviyelerinin de üzerine çıktı. IMF'ye göre 2021 yılında gelişmekte olan ülkelerde daha fazla olmak üzere küresel üretim 2020'deki daralmayı karşılayacak ve hatta aşacak düzeye gelme eğilimindedir. (Grafik-1)

Bu da doğal olarak tüm enerji kaynaklarına talebi yükselten nedenler arasında. Diğer yandan küresel olarak geçtiğimiz kışın soğuk geçmesi ve ev-

den çalışmanın artması da hanelerin kullandığı doğalgaz miktarını artırdı ve örneğin Avrupa'da gazın depolardaki oranı %30 gibi kaygı verici seviyelere kadar geriledi. Dolayısıyla küresel talep tarafında ciddi bir artış eğilimi var.

b) İlk kalemle bağlantılı bir şekilde bu küresel üretim talebi dünya ekonomisinin yapısından kaynaklı olarak Çin başta olmak üzere Hindistan, Brezilya gibi dünyanın üretim merkezlerinde daha da fazla bir talep ih-

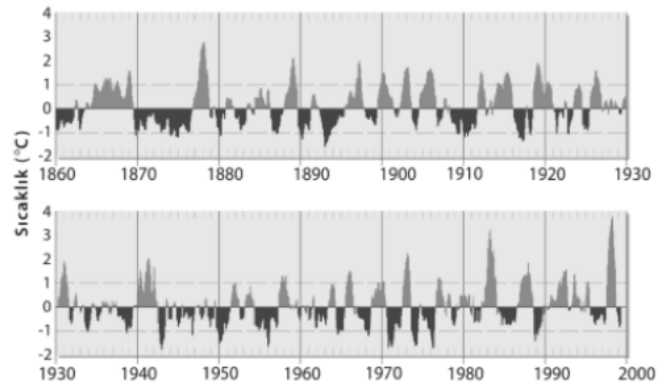


Kaynak: IMF

(Grafik-1)



(Şekil -1. Muson İklim kuşağı. Kaynak: "Üzerinde Güneş Batmayan Katliam. El Nino Kıtıllıkları ve Üçüncü Dünyanın Açlıkla İnşası. Mike Davis, Yordam Yayınları. Syf 251")



(Grafik -2. ENSO Salınım Genliğindeki Değişim. Kaynak: "Üzerinde Güneş Batmayan Katliam. El Nino Kıtıllıkları ve Üçüncü Dünyanın Açlıkla İnşası. Mike Davis, Yordam Yayınları. Syf 272")

tiyacını koşulladı. Diğer yandan aynı zamanda muson iklim kuşağında yer alan bu ülkeler kuraklık/sel döngüsü içerisinde görece aşırı iklim etkilerine maruz kaldıkları bir dönemi yaşadılar. (Şekil-1 ve Grafik 2)

Yani bir bölgede kuraklık şeklinde tezahür eden döngü diğer bir bölgede aşırı yağış ve sel şeklinde kendini gösteriyor. Örneğin Çin ve Brezilya'da yaşanan kuraklık hidroelektrik üretimini sektöre uğrattırırken, Hindistan'da arka arkaya yaşanan seller iptidai koşullarda çalışan kömür madenlerinin uzun bir süre sel baskınlarıyla boğuşmasına neden oldu. Küresel iklim değişikliğinin de aşırı iklim koşullarını artırarak etkisi, dünyanın üretim merkezleri olan bu kritik kuşağın kendi iç kaynakları üzerinde olumsuz bir etki yarattı.

c) Diğer yandan Dünya'daki kömür üretiminin ve tüketiminin yarısını gerçekleştiren Çin'in, iklim değişikliği eksenli iç üretime koymuş olduğu kotalar, ardi ardına yaşanan maden kazaları ile boğuşmak zorunda kalması ve kademeli bir şekilde kömürden çıkış politikasının yerel bürokrasi içinde "kraldan çok kralcı" eğilimleri yaratması nedeniyle kömür üretiminde yaşadığı darboğaz, Çin'i sıvılaştırılmış doğalgaz(LNG) ve kömür ithalatını arttırmak zorunda bıraktı.

d) Avrupa'nın ana doğalgaz tedarikçisi olan Rusya ile ilişkisinin grift ve çok boyutlu yapısı da krizi büyüten etkenlerden biri oldu. AB ülkeleri bir yandan doğalgaz depolarının soğuk geçen kış nedeniyle boşalmasına zamanında aksiyon alamamışken, diğer yandan Rusya-Avrupa arasındaki doğalgaz transferini çeşitlendirecek alternatif güzergahlar ve projeler, ABD'nin de dahil olduğu jeo-politik kavganın içerisinde "iki ileri bir geri" şeklinde ilerliyor. Bununla bağlantılı olarak iklim krizini bahane eden AB

ve ABD'nin tüm "Yeşil Dönüşüm" adı altında ve temelde kendi yaşadığı ekonomik gerilemeyi ileri teknolojiye dayalı yenilenebilir enerji yatırımları ile gidermeyi hedefleyen hızlı karbon-suzlaştırma politikaları da arz güvenliğini tehdit eden bir etkene dönüştü. Talebin ani arttığı bir dönemde neoliberal enerji yönetiminin neden olduğu siyasi miyopluğun arz güvenliğini garanti altına alacak yeterli sıcak yedeği oluşturamaması, günlük haberlere yansıyan emperyalist merkezlerde dahi yaşanan elektrik kesintileri(ve dahası gıda tedarik krizi) görüntülerini yarattı.

e) Son olarak krizi büyüten nedenlerden biri ise küresel enerji ağının oligopolleşmiş bir piyasa ve borsa yapısı içerisinde yapılanmış olmasıdır. Her ne kadar talep artmış ve zaman zaman arz belli bölgelerde bunu karşılamakta zorlanıyor olsa da doğalgaz, kömür ve petrol fiyatlarında yaşanan astronomik artışın rasyonel ekonomik bir temeli yok.

Buhar kömürünün tonunun bir yılda 50\$'dan 270\$'a çıkması, Brent petrolün fiyatının bir yıldan az süre içinde ton başına 50\$'dan 85\$'a çıkması, LNG fiyatının spot piyasada 5-10 katına çıkması, krizin boyutunu büyüten ana

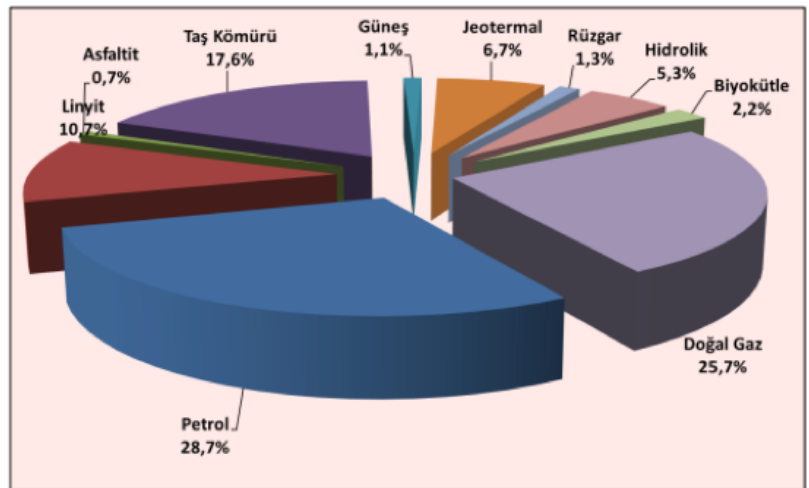
etkenlerden birisi haline geldi.

Dahası, elektrik fiyatlarında Avrupa'da ortalama 2,5 kata varan, İngiltere gibi kimi örneklerde ise 10 kat gibi inanılmaz ve dayanılmaz noktalara varan artışlar yaşandı. Elektrik fiyatlarındaki bu artışlar hiç kuşkusuz, önümüzdeki dönemde, gıda fiyatları ve tedariki başta olmak üzere tüm endüstriyel üretimde, kapitalizm için bir birikim rejiminden diğerine geçiş imleyen 1970'lerin petrol krizi ile karşılaşılabilecek küresel şok dalgaları yaratacak.

II) TÜRKİYE'NİN YAKLAŞAN ÇÖKÜŞÜ

Yazının başında ifade edildiği gibi, Türkiye gerek enerji alanındaki yapısal kısıtları, gerek yanlış politikalar nedeniyle yönetilemez hale gelen enerji alanı, gerekse bir bütün olarak genelle yayılan ekonomi-politik krizi nedeniyle bu global türbülans içerisinde deyim yerindeyse "negatif ayrışacak" ve krizi en derinden yaşayan ve yaşayacak ülkelerin başında geliyor.

Bu kısımda, başlı başına ayrı ve derin bir konu olduğu için genel ekonomi-politik kriz değerlendirilmesi yapılmadan ancak onun, döviz fiyatlarındaki inanılmaz artış gibi, krizi büyüten/büyütecek olan etkisini unutmama-



(Grafik -3. Türkiye Birincil Enerji Arzının Kaynaklara Dağılımı, 2019 (%), "Türkiye Enerjide Nereye Gidiyor", Kasım 2020)

dan, yine maddeler halinde bir durum tespiti yapılmaya çalışılacaktır.

a) Türkiye enerjide büyük oranda fosil yakıtlara dayalı kaynaklara ve dolayısıyla dışa bağımlı bir ülkedir. Aşağıda görüldüğü üzere (Grafik-3) fosil yakıtların payı %83,5 civarındadır. İthal-yerli dengesi de %69 ithal- %31 yerli olacak şekilde sürdürülemez bir noktaya gelmiştir.

Dahası dışa bağımlılık yıllar içerisinde artmış ve 1990'larda %51,6 olan oran, 2002'de 67,2'ye, 2018'de ise %72,4'e çıkmıştır.

b) Kamu elektrik üretim tesislerinin büyük bölümü özelleştirilmiş ve elektrik üretiminde kamunun payı 2018'de %15, 2019'da ise %19,5 olmuştur. Yükselen enerji alım maliyetleri karşısında kimi özel elektrik üretim şirketleri üretim yapmadıkları için 2021 yılı için bu oran % 21,76'ya çıkmıştır. Elektrik dağıtım ve satışı tamamen özel şirketler aracılığıyla yapılmaktadır.

Birkaç büyük özel sermaye grubu, elektrik üretiminin yanı sıra dağıtımını da kontrol etmektedir.

c) Elektrik dağıtım şirketleri ve santral özelleştirilmeleri ile alım garantili elektrik üretim tesislerinin ihalelerinde sürekli tercih edilen az sayıdaki bazı özel sermaye grupları, kamudan en çok iş alan şirketler sıra-

lamasında dünyada ilk sıralarda yer almaktadır.

Toplum yararını dikkat almayan, kamusal planlamayı, denetimi ve kamusal üretimi reddeden veya işlevsizleştiren, kamu kaynaklarını özel şirketlere aktarmaya ve belirli sermaye gruplarının çıkarlarını azamileştirmeye yönelik enerji politika, karar ve uygulamaları ile sadece elektrik enerjisi alanında 2018'de yaklaşık 32 milyar TL, 2019'da 40 milyar TL özel şirketlere transfer edilmiştir.

d) Genelde enerji, özelde elektrik enerjisi alanındaki özelleştirmeler ve plansız uygulamalar sonucu ülkede kapasite fazlası oluşmuştur ancak merkezi bir plandan yoksun oluş nedeniyle bu eğilim artmaya devam etmektedir. (Grafik-4)

Diğer yandan petrol ve doğalgaz fiyatlarındaki kontrol edilmesi mümkün olmayan artış, ülkeyi bir yandan santral inşa ederken diğer yandan santral kapatan bir akılcılığa mahkum etmekte, ülkemiz atıl durumdaki santral çöplüğüne dönüşmektedir. Bu kapitalist akılcılık öyle bir noktaya varmıştır ki, bir yanda kapasite fazlası varken diğer yandan arz açığı tehlikesi ciddiye alınması gereken

AĞUSTOS 2021 KURULU GÜÇ BİRİNCİL KAYNAK SIRALAMASI		
SIRA	BİRİNCİL KAYNAK	MW
1	DOĞALGAZ	25.548,7
2	BARAJLI	23.272,9
3	LİNYİT	10.119,9
4	RÜZGAR	10.014,1
5	İTHAL KÖMÜR	8.995,4
6	AKARSU	8.167,9
7	GÜNEŞ	7.435,2
8	JEOTERMAL	1.650,2
9	BİYOKÜTLE	1.429,7
10	TAŞKÖMÜR	810,8
11	ASFALTİT KÖMÜR	405,0
12	ATIK ISI	383,4
13	FUEL ÖİL	251,9
14	NAFTA	4,7
15	LNG	2,0
16	MOTORİN	1,0

(Grafik -5. Ağustos 2021 Elektrik Kurulu Güç Birincil Kaynak Sıralaması "2021 Ocak-Ağustos Ayları Elektrik Enerjisinde Durum" Nedim Bülent Damar, Ekim 2021)

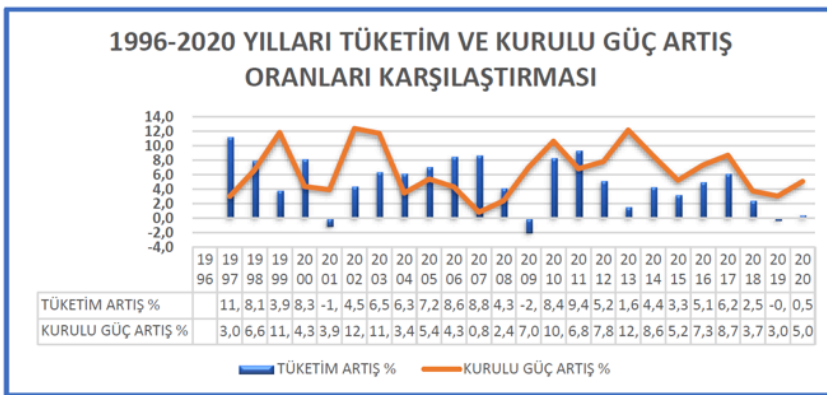
bir noktaya gelmiştir. Öyle ki, Mevcut Kurulu Gücün % 50'si Puant Gücü karşılamamaktadır. Dünyada başka hiçbir ülkede olmayan bu akıl almaz durum ülkemiz için yeni 31 Mart Krizlerinin habercisi konumundadır.

e) Türkiye'nin elektrik üretiminde fosil yakıtlara ve doğalgaza bağlılığı son yıllarda kaynak çeşitlendirmesi adı altında ithal kömürün devreye girilmesiyle devam etmektedir. (Grafik-5)

Özetle; Türkiye enerji alanında dışa bağımlı, fosil yakıtlara dayalı kirli bir üretim modeline, özel sektörün kar hırsının ve günlük çıkarlarının etkisi altında, pahalı, yönetilemeyen ve son seviyede kırılabilir bir yapıya sahiptir.

III) ENERJİ YOKSULLUĞU GERÇEK VE CİDDİ BİR TEHDİTTİR

Ülkenin içinden geçmekte olduğu ve her geçen gün büyüme emaresi gösteren krizin en çarpıcı belirtilerinden birisini, sayıları her geçen gün artan enerji yoksulları oluşturmaktadır. Türkiye elektrik ve doğalgaz fiyatlarında, hükümetin fiyat baskılama politikalarına rağmen enflasyonun %55-60



(Grafik -4. 1996-2020 Yılları Tüketim ve Kurulu Güç Artış Oranları Karşılaştırması, "2021 Ocak-Ağustos Ayları Elektrik Enerjisinde Durum" Nedim Bülent Damar, Ekim 2021)

üzerinde artış yaşayan, geçtiğimiz yıl 5 milyon kişinin faturalarını ödeyemediği için enerji kesintisi yaşadığı enerji yoksulluğunun ciddi bir sorun olduğu bir ülkedir.

Enerji yoksulluğu tanım olarak kişilerin ya da hanelerin ısıtma, soğutma, aydınlatma, yemek pişirme ve ev aletleri ile bilgi teknolojilerini kullanma gibi temel sosyal ve maddi ihtiyaçlar için gerekli olan enerji ürünlerinin, sahip olunan gelir düzeyi ile istenen düzeyde ve kalitede satın alınamaması olarak tanımlanabilir.

Hiç kuşkusuz enerji yoksulluğu olgusunu ortaya çıkaran yapısal bir takım faktörler var. Öncelikle, 1980 sonrası neo-liberal özelleştirme programlarının işgücü "piyasa"larında yaratmış olduğu esnekleşme ve güvencesizleşmenin ve sosyal refah devletinin adım adım tasfiyesinin temel hizmetlerin alımında hane halkı üzerinde pek çok olumsuz etki yarattığının, ücretlerin GSMH içindeki payında her geçen yıl azalma olduğunun, dahası son dönemde şahit olduğumuz döviz manipülasyonlarının toplumun çok büyük bir kısmını asgari ücrete mahkûm ettiğinin belirtilmesi gerekiyor.

Diğer yandan yukarıda belli bir detayda anlatmaya çalıştığımız enerji alanındaki yapısal sorunlar ve kamunun elektrik başta olmak üzere enerji alanından fiili olarak çekilmiş olmasının tüm iddiaların aksine tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de toplumsal eşitlik ve refah göstergelerinde yaratmış olduğu olumsuz etkiler gizlenemez hale gelmiştir. Yükselen enerji fiyatları ve tüketicilerin enerji maliyetlerini karşılayabilme kapasitelerinin sürekli olarak azalması enerji yoksulluğunu gerçek ve acil bir sorun haline getirmiştir.

Türkiye'de enerji fiyatları özellikle 2018 yılından bu yana enflasyonun

üzerinde artmış olup son dönem yaşanan finansal dalgalanma bir yana konya dahi 2018-2020 yılları arasında yaşanan %53,9'luk enflasyona nazaran elektrik fiyatları aynı dönem için %82 oranında artmıştır.

Dünya Bankasının 2015 yılında Türkiye özelinde yapmış olduğu "Türkiye Enerji Sektöründe Dönüşüm, Önemli Aşamalar ve Zorluklar" isimli çalışmadan alınan aşağıdaki grafik(Grafik-6) durumun vahametini bütün çıplaklığı ile göstermektedir-ki şu an durumun çok daha kötü olduğu aşikârdır. Tablo açıktır; ülke halkının %30-40 kadarı ya enerji yoksuludur ya da enerji yoksulluğunu yakın bir tehdit olarak yaşamaktadır.

Ne yazık ki, geçtiğimiz birkaç yıl içinde çiftçilerin elektrik borçlarını ödeyemediği için hacizle karşı karşıya kalması, hane halkının kaçak elektrik kullanımında artış ve ödenemeyen elektrik faturaları nedeniyle elektriği kesilen yoksul ailelerin intihar, çocuk ölümleri gibi dayanılmaz felaketler yaşaması neredeyse sıradan bir hale gelmiştir

TMMOB ve ODA'mız bu toplumsal felaketlere gereken hız ve şiddette tepki göstermelidir. Önümüzdeki dönemin en yakıcı başlıklarından birisi budur.

Yaşanan tam teşekküllü bir toplumsal buhran görüntüsüdür ve DB de yazmış olduğu raporda bu tehdide dikkat çekerek, geçmiş borçların affedilmesi, sabit ödemeler, taksitli ödemeler veya hizmet kesme gibi yöntemlere başvurulmasının etkili olmayacağını vurgulayarak, toplumsal tepkiyi piyasa yapısı içinde absorbe etmenin en etkili yöntemi olarak kamu kaynaklarından finanse edilen bir sosyal yardım sistemini önermektedir.

Bilindiği üzere düşük gelir gruplarının sosyal desteklerle korunması

özelleştirme uygulamalarının tamamlayıcısı olarak görülmektedir. Türkiye de bu politikaya uygun bir şekilde 2018 yılından bu yana kaynağı Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Teşvik Fonu'ndan ve Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı bütçesinden karşılanmak üzere çeşitli destek mekanizmaları kurmuş olup temelde elektrik tüketim ve kömür yardımı desteği yapmaktadır.

Bu yardımların, ülkemizin içinde bulunduğu durum düşünüldüğünde partizanca dağıtılıp dağıtılmadığı bir yana, asgari ücretin 1/3'ü kadar gelire sahip olunması gibi şartlara sahip olması yoksul halk üzerinde herhangi bir nefes alma imkânı yaratmasını engellemektedir. Dahası enerji fiyatlarının özel şirketlerin garantili karlarını gözetir bir şekilde piyasa mekanizması içinde belirlendiği bir durumda, maliyetin yine halkın sırtına yani kamu kaynaklarına yıkılması temelden bir eleştiriyi hak etmektedir.

Karşılanabilir ve kaliteli enerjiye erişimde halkın geniş kesimlerinin yaşadıkları zorluklar enerji hizmetlerinin, kar amacı güden enerji şirketleriyle yapılan sözleşmelerle karşılanacak ticari bir faaliyet değil, sağlık, eğitim, barınma ve gıda güvenliği açısından vazgeçilmez bir kamu hizmeti olduğu anlayışını dayatmaktadır. Bütün bunlar enerji hizmetlerinin temel bir kamu hizmeti olmasının yanı sıra bir insan hakkı olduğunu açıkça göstermektedir.

IV) TÜRKİYE'NİN TEK SEÇENEĞİ DEMOKRATİK BİR ENERJİ PROGRAMIDIR

İtiraf etmemiz gerekir ki bu çöküşten çıkış kolay değil. Emekten yana kesimlerin ülke siyasetindeki sınırlı gücü bir yana, demokratik halkçı dönüşüm gerçekleşse dahi, büyük bir ihtimalle çöküş sonrası bir tabloda uzun yıllara

yayılacak, halkın güncel ihtiyaçlarını dikkate alacak faydacı adımların atılmasının yanında enerji yönetiminin genel teknik ilkelerini gözeten bir geçiş programı zorunlu olacaktır.

Ayakları yere basan bir geçiş programı, yukarıda ifade edildiği gibi, hızı ve ölçeği kesintisiz enerji tedarikinin teknik ilkelerine bağlı olduğu için detaylı ve büyük oranda pratiğin içinde şekillenecek olmakla birlikte yine de bir takım genel ilkeler belirlenebilir durumdadır.

Bu çerçevede EMO ve TMMOB'nin yıllar içinde biriktirmiş olduğu ve aşağıda temel noktaları belirtilmeye çalışılan genel çerçeve ülkemiz açısından tek çıkar yol olarak görülmektedir:

i) Enerjinin kullanım hakkı yurttaşlara kolayca karşılayabileceği bedellerle sunulmalı ve sayıları her gün çoğalan enerji yoksullarına ne şekilde tarif edildiği tartışmalı bir sosyal yardım programı yerine, yaşamsal ihtiyaçlarını karşılayacak kadar su, elektrik, doğal gazın ücretsiz temin edilmesi sağlanmalıdır.

ii) Tüm özelleştirmeler durdurulmalı, kamunun bu alana yatırım yapmasını engelleyen yasal veya fiili engeller ortadan kaldırılmalıdır.

iii) Enerji krizinin ana sebepleri arasında sektörün yapısal değişim geçirmekte olduğu, buna karşılık mevcut yönetim yapısının, bu gelişmeye cevap verememesi yatmaktadır. Enerji sektörü karmaşık ve uzun vadeli bir dönüşüm geçiriyor: Bir taraftan üretimin küçülmesi, dağılması ve RES ve GES'lerle değişken üretim ve dahası dağıtımda çift yönlü akış diğer yanda elektrik borsası ile kısa sürede kaynak manipülasyonu ve talep tarafı yönetimiyle değişken tüketim düşünüldüğünde bu karmaşık görevin iletimle bağı kopmuş mevcut özel dağıtım şirketlerince yapılabilmesi hayalcilik olacaktır. Bu dönüşüm an-

cak MERKEZİ BİR PLANLAMA ile yeni Enerji Mimarisini tanımlamak, buna uygun kuralları ve önlemleri zamanında almakla; yani öncelikle dağıtım sektörünün yeniden kamulaştırmakla mümkün olabilecektir. Dünyada da bu yönde bir yeniden yapılanma olduğu ve bu zorunluluğu fark eden başta özelleşmenin kiblesi İngiltere'nin 30 yıldır sistem operatörü olan firmayı dışlayarak, SİSTEM MİMARİ adıyla kamuya bağlı ÖZERK bir kurum kurmakta olduğu dikkate alınmalıdır.

iv) Gerek elektrik gerekse petrol ve doğalgaz alanlarında dikey entegre bir kamu tekeli tekrar kurulmalı, kamu mülkiyetindeki bu tür kuruluşların; çalışanlarının yönetim ve denetimde söz ve karar sahibi olduğu, liyakati esas alan nitelikli yönetimlere sahip olmaları; kayıt, hesap ve işlemlerinin erişilebilir ve şeffaf olmaları sağlanmalıdır. Kamu mülkiyetindeki kuruluşların bağımsız ve özerk olmaları, bu kuruluşların istihdam sağlama ve kaynak kullanma açısından o günkü siyasi iktidarın günübürlük politikalarından uzak olmaları sağlanmalıdır.

v) Kâr odaklı üretimi değil, yeterince kârlı olmadığı durumlarda bile üretimi sürdürerek toplumun enerji ihtiyacını güvenli biçimde karşılama amacını gözetilen bir yatırım programıyla, özellikle geri kalmış bölgelerde doğrudan ve dolaylı istihdam olanaklarının artmasına imkân sağlanmalı, enerji üretimine yönelik ithal girdi miktarını azaltarak, hem dışa bağımlılığı, hem de dış ticaret açığının en büyük nedeni olarak gösterilen enerji girdileri ithalatı faturasını azaltma yönünde sistemli bir çalışma başlatılmalıdır.

vi) Enerji ihtiyacını, yeni enerji tesisleri kurulması ve bu tesislerde üretilen yeni enerji arzıyla karşılamaya çalışan, plansız ve özel sermaye çıkarlarını gözetilen, dışa bağımlılığı artıran

hatalı politikalara son verilerek, iletim ve dağıtımdaki kayıpları düşürmeyi ve nihai sektörlerde yer yer % 50'nin üzerine çıkabilen enerji tasarrufu imkânlarının değerlendirilmesi temel alınmalıdır.

vii) "Acele kamulaştırma" denilen ancak gerçek kamu yararından uzak, sermayenin enerji yatırımları için yurttaşların oturdukları evlerden, topraklarından, çevrelerinden koparılmasına, sürgün edilmesine dayanak olarak kullanılan ve temel insan haklarına aykırı olan bu düzenleme ve uygulama derhal sona erdirilmelidir.

viii) Doğal çevreyi ve toplumsal yaşamı olumsuz etkilediği saptanan tüm santrallerin (termik, jeotermal, hidrolik, biyokütle vb. kaynaklılar dâhil) faaliyetleri durdurulmalıdır. Üretim yöntemi ne denli çevre dostu olursa olsun üretim ihtiyacı gerekçesiyle, santral çevresinde yaşayan insanların istekleri dışında yaşamsal haklarının sınırlandırılmasına, verimli tarımsal arazilerini sınırsız biçimde işgal etmeye, akarsu yataklarının güzergâhlarını değiştirmeye, ve çok sayıda ağacı kesmeye derhal son verilmelidir.

ix) Yerli taş kömürü, linyit, asfaltit vb. her tür kömüre dayalı yeni santral projelerine mutlak toplum yararı yoksa izin verilmemelidir. Mevcut ve yatırımı süren kömür yakıtlı santrallerin, JES'lerin, yasal hilelerle çevreyi kirlenmelerine son verilmelidir.

x) Yeni yapılan binalarda, görüntü kirliliği yaratmayacak bir şekilde güneş ısı sistemleri zorunlu hale getirilmeli, teknik gerekliliklerin sağlanması kaydıyla bu sistemlerin eski yapılar da da uygulanması özendirilmelidir. Toplu konutlar ve yapı adaları güneş enerjili ve ekolojik olarak tasarlanmalı ve bu uygulama tüm toplu konutlar ve kooperatifler için zorunlu hale getirilmelidir.

xi) Enerji ekipmanlarının yerli üretimine ağırlık verilerek, istihdamın ve enerji ekipmanlarının ithalat faturasını azaltma hedeflenmelidir. Diğer yandan halihazırdaki YEKDEM Yerli İmalat Teşvik Fonu'nun kullanımı bunu sağlamaktan çok uzak olup, teknoloji transferi ve sahipliğini sağlayacak daha yapısal ve ayakları yere basan bir sanayi ve teknoloji politikası oluşturulmalıdır.

xii) Sanayileşme strateji ve politikalarında, yoğun enerji tüketen, eski

teknolojili, çevre kirliliği yaratabilen sanayi sektörleri (çimento, seramik, ark ocak esaslı demir-çelik, tekstil vb.) yerine enerji tüketimi düşük, ithalata değil yerli üretime dayalı, ileri teknolojili sanayi dallarının örneğin elektronik, bilgisayar donanım ve yazılımı, robotik, aviyonik, lazer, telekomünikasyon, gen mühendisliği, nano-teknoloji vb. sektör ve alanlara öncelik verilmesi sağlanmalıdır.

xiii) Enerji politikalarında ciddi ve radikal bir değişikliğe hızla gidilmeli,

elektrik üretiminde fosil yakıtların payı düşürülmeli; yenilenebilir enerji kaynaklarının payını ciddi oranda artırmaya yönelik politikalar, kamusal planlama anlayışı ile toplum çıkarlarını gözeterek ivedilikle uygulanmalıdır. Enerji üretim tesislerinin kamusal bir planlama anlayışı içinde, esas olarak rüzgâr, güneş vb. yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı ve toplum çıkarlarını gözetir biçimde kurulması sağlanmalıdır.

Gelir Konusunda Ne Kadar Eşitiz?

Yedi kıtadan 100'ü aşkın araştırmacının dört yıllık çalışmalarına dayanan ve ekonomist Thomas Piketty'nin kurduğu Paris merkezli Dünya Eşitsizlik Laboratuvarı tarafından hazırlanan "Dünya Eşitsizlik Raporu 2022" yayımlandı.

Genel bakış: Araştırmaya göre, dünyanın en zenginlerine ait servetin payı, 1995'ten bu yana %1'den %3'e çıkarken Covid-19 pandemisi, bu artışı hızlandırdı. En tepedeki %1'lik kesimi oluşturan multimilyonerler, 1990'ların ortalarından bu yana biriken servet artışının %38'ini aldı. En alttaki %50 ise bu birikimin yalnızca %2'sine sahip olabildi.

Küresel nüfusun en zengin %10'u, küresel gelirin %52'sine sahipken nüfusun en yoksul %50'si küresel gelirin sadece %8'ine sahip.

En eşit kim? Raporda, en eşit bölge Avrupa olurken eşitsizliğin en yüksek olduğu bölge ise Orta Doğu. Avrupa'da en zengin %10 gelirin %36'sını alıyor. Orta Doğu ve Afrika için bu oran %58.

Türkiye'de durum ne? Son 15 yılda eşitsizliğin artış gösterdiği Türkiye'de, özellikle son üç yıldaki ekonomik yavaşlamayla tüm nüfus gruplarının gelirlerinin azaldığı görülüyor. Türkiye'de bir yetişkinin yıllık ortalama kazancı 85 bin TL. En zengin %10, tüm gelirin %54,5'ini alırken en yoksul %50'nin payı ise %12. En yoksul %50'nin or-

talama geliri, yıllık 20 bin 260 TL iken en zengin %10, 463 bin 20 TL ile 23 kat daha fazla kazanıyor.

Çözüm ne? Ekonomistler, eşitsizliği gidermek için servet vergisinin getirilmesi ve vergi kaçakçılığına karşı daha sert önlemler alınması önerisinde bulunuyor. Raporda, multimilyonerlerin servetlerine uygulanacak mütevazı kademeli vergilerin hükümetler için önemli bir gelir kaynağı olacağı belirtiliyor. Küçük bir hatırlatma: ABD'de Demokratlar, ekim ayında milyarlerden sahip oldukları hisse senetleri ve diğer varlıkların kazandıkları değer üzerinden yıllık vergi ödemesi alınmasını içeren bir yasa önerisi sunmuş; ancak Senato'dan destek alamamıştı.





•Cumhurbaşkanı tarafından 26 Kasım 2021 tarihinde “teslimi yapılan” 741 deprem konutunun yurttaşlara verilmeyeceği öğrenildi. TOKİ tarafından Bayraklı’da yaptırılan konutların törende verilen anahtarlarının herhangi bir kapağı açmadığı, balkonlara çiçek konularak bitirilmiş süsü verildiği iddia edildi.

•Metin Feyzioğlu’nun TBB Başkanı olduğu dönem kullanıldığı ve üye aidatları ile alınan makam arabasının zırlı olduğu ortaya çıktı. Bir çok özelliği olan minibüs TBB binası önünde çekilen fotoğrafıyla son yolculuğuna uğurlanmak üzere bir satış sitesine kondu.

•RTÜK diye bir “kurum ”var. 800 personel yalnızca 4 kanalı izliyor. 2021’de 71 kez ceza kararının tamamını 4 kanal için alıyor. Sarayda düzenlediği Doğru Türkçe Kullanım Ödül töreninde ödülleri 71 cezada adı geçmeyen “makbul” kanallara dağıtıyor. Tarafsız Bölge’nin tarafı sunucusu Ahmet Hakan’la “Ülkede baskı yok herkes fazla özgür” diyen, damadının ihaleleriyle keyiflenen, Fatma Girik’in cenazesinde bile siyaseti öne koyan TRT sunucusu Hülya Koçyiğit’e ödül veriyor. Bir kurum var, adı RTÜK!



•Ulaştırma Bakanlığı’nın üstlendiği ancak 8 yıldır bir türlü yapımına başlanmayan Halkapınar-Otogar-Metrosu’nun 2022 yılı bütçesi açıklandı. 3 bin TL. Oyuncak tren parası!

•Kar yağdı, dünyanın en büyük 4. Havaalanı “off”. Bakanlar bile kapatmaya, yıkmaya doyamadıkları Atatürk Havaalanına indi. Dünyada kesintisiz ve hızlı ulaşım için kullanılan “otoyo!” Türkiye’de hem vatandaşları soyuyor, hem de yalnızca güzel havalarda çalışıyor. Zaten çalışmasa da parayı alıyor. Ama şehir içindeki yollarda trafik sıkışıp araçlar yolda kalınca mesele değişiyor. Belediye Başkanı nerede? Yemekteymiş. Kafa bulmaya gitmiş. MOBESE görevi. “Biz böyle havalarda ASKON’da sabaha kadar nöbet tutardık”. ASKON o zaman olmasa da!



•Van’da 2016 yılında OHAL döneminde uygulanmaya başlanan yasaklar sürüyor. Van Valiliği iki bin gündür “kamu düzeni ve genel sağlığı”, “temel hak ve özgürlükler ile başkalarının hak ve özgürlükler”, “milli güvenlik ve kamu düzeni” diyerek sağlamadıklarını sayıyor ve YASAK diyor.

•Alaşehir Belediyesi’nde toplu sözleşme “sevinci”. 2019 yılında CHP’ye geçen Belediyede 21 yıl aradan sonra ilk kez toplu sözleşme imzalanmış. İşçi sınıfı haklarını almak için CHP’yi beklemiş. İlk grev de CHP’ye nasip olur herhalde!

•Erdoğan; doğal-gaz sebep gösterilerek sanayi abonelelerinde yapılan 72 saatlik elektrik kesintisinin ardından TÜGİK Genel Kurulu’nda yaptığı konuşmada muhalefete seslendi. “Sizin hayatınızda sadece mum vardı,



gaz lambası vardı, biz ise bunu bu hale getirdik” dedi. Elektriği icat ettiğini çağrıştıran sözleri ünlü EDİSON mu, TESLA mı ikilemini değiştirecek gibi. Edison mu, Tesla mı yoksa AKP mi?

•Galatasaray küme düşme hattından yalnızca 2 yukarıda. Kümede kalmaya çalışan takımın teknik direktörü Avrupa fatihi, Fatih Terim günümüzün modasına uyarak “affın” isteyince, takım da golcü yerine kaleci transfer etmek zorunda kaldı. Barcelona’nın kalecisi İnaki Pena kiralık olarak Galatasaray’da.

•Türkiye Denizcilik İşletmeleri film gibi. Personel sayısı 2019 yılından itibaren 432’den 142’ye düşerken, Yönetim Kurulu üye sayısı 6’dan 7’ye çıktı. Üç yanımız deniz, dört yanımız yönetim kurulu üyesi.

•İBB Meclisi ocak ayı meclis toplantısında yaptığı konuşmada Başkan Tunç Soyer, Kentin “sözde” sorunlarına yönelik Bakanlıklarla görüşmek üzere Ankara’ya giden heyete davet edilmediğini söyledi. Heyet tahmin edileceği üzere Ticaret Odası, Sanayi Odası Başkanları, İzmir Valisi ile AKP milletvekillerinden oluşmuş. İzmir temsil edilecekse onu da biz ederiz.

•Ukrayna konusunda pazar ve hegemonya mücadelesi sıcaklaşıyor. ABD Dışişleri Bakanı Blinken “Evine Ruslar girdiyse onları evden çıkarmak zor olabilir” sözünü, Rusya Dışişleri Bakanı Lavrov cevapladı. “ABD evinize girdiğinde hayatta kalmak, soyulmamak ve tecavüze uğramamak zordur”.

•Dünyanın en saçma binası sıralamasında ilkte yer alan Kahramanmaraş’taki 18 katlı İl Özel İdare binası yıkılıyor. Binanın günahını alıyorlar sanki, belki dünyanın olabilir ama Türkiye’nin en saçma binası ASLA! İktidarın, “20 yıllık rüya gerçek oluyor” diyerek kurduğu Türkiye Uzay Ajansı’na 2 yıllık Sebze Üretim Tekniği Bölümü mezunu İlyas Haliloğlu atandı. Daha önce, Van depreminin “Erdoğan’a teşekkür edilmemesi” nedeniyle gerçekleştiğini söyleyen Haliloğlu, Ajansın “Aya sert iniş” görevinin Başkanlık Müşaviri. Artık Uzaylılar düşünsün!





Projeye özel
anahtar teslim çözümlerde
lider Ulusoy Elektrik

34 yıllık tecrübesiyle OG elektrik dağıtım ekipmanlarının entegre üretiminde anahtar teslim çözümler sunan **Ulusoy Elektrik**, dünya standartlarındaki üretim kalitesiyle yurt içi ve yurt dışı pazarlarda etkinliğini artırıyor.

www.ulusoyelektrik.com.tr

[@](#) [t](#) [in](#) / ulusoyelektrik

ULUSOY
electric

An Eaton Brand

güven üretiyoruz

KUSURSUZ SÖNDÜRME OTOMASYONU



Kompariyonel Yangın
Söndürme Sistemi

maxlogic & mavigard
yangın ve gaz algılama sistemleri



Bizi takip edin...



.../mavielektronik