



tmmob
makina mühendisleri odası
denizli şubesi

haziran-eylül 2018 / 3

bülten

MMO SANAYİ PORTALI
YAYINA BAŞLADI



ONLINE PROJE
DENETİMİ
ÜYELERİMİZİN
HİZMETİNDE!

Mobil Uygulamamız
Yayında!



tmmob
makina mühendisleri odası
denizli şubesi





tmmob
makina mühendisleri odası



26-27-28
EYLÜL
2019

IX. ULUSLARARASI BAKIM TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ VE SERGİSİ

MERKEZEFENDİ KÜLTÜR MERKEZİ / DENİZLİ

DESTEKLEYEN KURULUŞLAR



TEKNOLOJİK
DÖNÜŞÜM VE
BAKIM
MÜHENDİSLİĞİ



www.bakimkongresi.org

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Denizli Şubesi
Sırapapılar Mahallesi Saltak Caddesi No:83 DENİZLİ

Tel: 0 258 263 36 38 | Faks : 0258 263 88 36 | E-posta: bakimkongresi@mmo.org.tr | URL: <http://www.bakimkongresi.org>



Sayın Üyemiz Değerli Meslektaşlarımız

Şube Bülten'imizin 2018/3. sayısıyla karşınızdayız.

Yaptığımız etkinlikler, odamızın yeni faaliyet alanları, Oda merkezi ve üst birliğimiz TMMOB'nin çalışmalarından kesitler bulabileceğiniz bültenimiz daha rahat ulaşım amacıyla geçtiğimiz sayıda e-bültene dönüştürüldü ve artık üyelerimize mail ya da mobil uygulamamız ile iletiliyor.

Şube olarak gelişen dijitalleşme çalışmalarına uyum sağlama sürecini yönetmeye bu ay içinde başlıyoruz. Demo ve test olarak kullanmaya başladığımız Makina Mobil uygulamamız ile akıllı telefonlardaki yerimizi alacağız. İletişim, eğitimler, İş&Mühendis, Makina TV, yayınlar, teknik İngilizce sözlük, etkinlikler gibi birçok alan ile etkileşimimiz daha hızlı olacak. Dijital dönüşümün bir diğer ayağı da SMM üyelerimiz için geliştirdiğimiz Online Proje Denetim Sistemi'dir. Bu program ile proje denetimleri daha hızlı gerçekleşebilecek. Bülten içerisindeki bu iki alan ile ilgili kısımları dikkatlice okumanızı öneririz.

Sayın Üyemiz;

Ülkemiz 24 Haziran seçimleri sonrasında girdiği ekonomik kriz ile uğraşmaya devam etmektedir. Bu süreçte Eylül 2018 ayı itibari ile enflasyon %24'lere tırmanmış, yüksek kriz altında firmalar art arda konkordato ilan etmeye başlamış ve ciddi anlamda daralmalar ortaya çıkmıştır. 2003 yılında kendine yeten yedi tarım ülkesinden birisi olan Türkiye, kötü tarım politikaları ve tarımsal özelleştirmeler sonucu saman ihrac eden bir tarım ülkesine dönüşmüştür. Durum sanayide kesiminde de hiç iç açıcı değildir. Herkesin malumu olan tüm üretim girdilerinin dolar ya da avro üzerinden olması nedeniyle tüketim mallarının tamamına % 50-60 oranı aşan seri zamlar yapılmıştır. Ülkenin lokomotifi olan inşaat sektörü çözümsüz bir kriz yaşamaktadır.

Son olarak elektrik ve doğalgaz zamları ile halkın sırtına kaldırılması zor bir yük daha yüklenmiştir. Devletin zirvesinde israf hat safhaya çıkarken, krizin faturasını çeken emek kesimi işten çıkarmalarla yüz yüze kalmıştır. Geçen haftalarda tanık olduğumuz 3. Havalimanı işçilerinin direnişi rastlantı değildir. Biz, bu vesileyle yoksulluk ve işsizlikle mücadele eden tüm emekçi meslektaşlarımızla dayanışma içinde olduğumuzu bir kez daha hatırlatıyoruz.

Değerli Meslektaşlarımız,

2019 yılında Bakım Teknolojileri Kongresi ve Sergisi'ni 9. kez düzenleyeceğiz. Kongremiz Oda tarihinde bir ilk olarak "Uluslararası" düzenlenecektir. Bu atılım ile birlikte akademik olarak daha fazla katılım sağlanacak, yurt dışından gelen katılımcılar kongre ve sergiyi daha da zenginleştirerek, kongre ve serginin değerini yükselteceklerdir.

Son olarak; bültenlerimizde üyelerimizden gelen deneme, teknik yazı ve öykülere yer vermek istiyoruz. Böyle bir çalışmaya ortak olmak için lütfen şubemiz ile iletişime geçiniz.

Daha güzel yarınlarda görüşmek ümidi ile...

TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Denizli Şubesi XII. Dönem Yönetim Kurulu



tmmob
makina mühendisleri odası
denizli şubesi

BÜLTEN

TMMOB MMO Denizli Şubesi Yayını
(Temmuz-Ağustos-Eylül 2018/3)

MMO Denizli Şubesi Adına Sahibi
Prof. Dr. Harun Kemal Öztürk
(Şube Başkanı)

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Mehmet Sarıca
(Şube Sekreteri)

Yayın Kurulu
Kahraman Dağdeviren
Behiç Akkan
Dr. Olcay Polat
Güllü Gürsoy
Muharrem Tanju Sarıca
Behice Çetinkaya Dilbaz
Mustafa Cemal Özkan

Yayın Tasarım & Baskı Hazırlık
Yaşar Tok

Basım Tarihi
Ekim 2018

Basım Yeri
ANKAMAT Mat.San.Ltd.Şti.
30.Cadde 538 Sk. No: 60
İvedik Organize Sanayi-ANKARA
Tel: 0312 394 54 95-95

Yayın Yönetim
MMO Denizli Şubesi
Sıracapılar Mh. Saltak Cd. No: 83
Merkezefendi-Denizli
Tel: 0850 495 06 66
Faks: 0258 263 88 36

TMMOB MMO Denizli Şubesi süreli yayını

ŞUBEMİZE BAĞLI TEMSİLCİLİKLER

Muğla İl Temsilciliği

Emirbeyazıt Mh. Turgutreis Cd.
Seyfi Ülkümen İşh. Kat: 3 No: 6 Muğla
Tel: 0850 495 06 66 - Faks: 0252 212 38 63

Aydın İl Temsilciliği

Güzelhisar Mh. Adnan Menderes Bl.
41 Sk. No: 23/A Aydın
Tel: 0850 495 06 66 - Faks: 0256 215 01 12

Uşak İl Temsilciliği

Ünalın Mh. Aytaş Ap. No: 26/B
Merkez-Uşak
Tel: 0850 495 06 66 - Faks: 0276 212 40 10

Bodrum İlçe Temsilciliği

Temel Yapı İş Mrk. Kat: 2 No: 2
Gümbet-Bodrum-Muğla
Tel: 0252 317 19 19 - Faks: 0252 317 13 11

Fethiye İlçe Temsilciliği

Tuzla Mah. 526 Sk. No: 28/1
Fethiye-Muğla
Tel: 0252 612 87 01 - Faks: 0252 612 07 73

İÇİNDEKİLER

Makina Mobil Ayrıcalık Sağlıyor	3
MMO Sanayi Portalı Yayına Başladı	4
Online Proje Denetimi Üyelerimizin Hizmetinde!	5
İş Ekipmanlarının Periyodik Kontrolleri Eğitimi	5
Akışkan Gücü Mühendis Belgelendirme Eğitimleri	6
Mühendis Yetkilendirme ve Belgelendirme	8
Muğla İl Temsilciliğimize Ziyaret	9
Musiki Genel Müdüründen Ziyaret	9
SMM Üyelerimizle Yemekte Buluşma	9
BTKS Ön Hazırlık Toplantısı	10
BTKS I. Düzenleme Kurulu Toplantısı	10
BTKS I. Yürütme Kurulu Toplantısı	10
Muğla SMM Çalışmayı Hazırlık Ön Toplantısı	11
Uşak SMM Toplantısı	11
Soğuk Oda Tasarımı	12
Yapı Ruhsatlarında Sahteciliğin Önü Açıldı!	12
Tekne Turu	13
Bayramlaşma	13
DTO'ya Ziyaret	13
IX. BTKS Düzenleme Kurulu 1. Top. Karar Tutanağı	14
BTKS için Davet Ediyoruz	18
Onur Yıllarını Dolduran Üyelerimize	19
19 Eylül TMMOB Dayanışma Gününü Kutluyoruz!	20
3. Havalimanı İşçilerinin Yanındayız!	22
Mimarın Gündemi" Yayında!	23
Kapitalizm Akılsızdır Krizlerden Kurtulamaz!	24
Seçilmiş Yalnızlık /Uğur Oral	26
İşte En Çok Radyasyon Yayan Telefon!	28

Marmaris İlçe Temsilciliği
Armutalan Mh. Yunus Nadi Cd.
No: 86 Marmaris-Muğla
Tel: 0252 413 51 71 - 0252 413 57 89

Ortaca Mesleki Denetim Bürosu
Beşköprü Mah. 114 Sk. D. 611
Tel: 0252 282 03 37 Ortaca-Muğla

Kuşadası Mesleki Denetim Bürosu
Camikebir Mah. Kemal Arıkan Cad.
No: 34/207 Kuşadası-Aydın

Didim Mesleki Denetim Bürosu
Söke Yolu Üzeri Abalı Kavşağı No: 1
Didim-Aydın

Söke Mesleki Denetim Bürosu
Konak Mah. 2. Hacıoğulları Sk. No: 4/201
Söke-Aydın

Milas İlçe Temsilciliği
Hacı İlyas Mah. Avcılar Sk. No:19
Artun İş Mrk. Milas/Muğla
Tel: 0252 513 66 16 - Faks: 0252 513 66 16

Nazilli İlçe Temsilciliği
Yeni Mh. 86 Sk. No: 16/A
Nazilli-Aydın
Tel: 0256 313 17 15 - Faks: 0256 313 17 15



MAKİNA MOBİL MÜHENDİSLERİMİZE AYRICALIKLAR SAĞLIYOR!

NASIL KULLANABİLİRSİNİZ

Üyelerimizin meslek Odası ile daha fazla etkileşime geçmesini sağlayacak olan bu uygulama üyelerimize birçok kolaylık sağlayacak özelliklerle gelişmeye devam edecektir.

Üyelerimiz uygulamayı indirdikten sonra TC Kimlik numaraları ile ve üye sicil numaraları ile giriş yapabilirler. Uygulama indirildikten ve giriş yapıldıktan sonra bilgilerini değiştirme ve geliştirme imkanı bulabilirler.

Android için Google Play Store, Apple için App Store uygulama marketinde arama alanına "**Makina Mobil**" yazarak uygulamayı indirebilirsiniz.

Uygulamamıza ilk girişinizde kullanıcı adı kısmına TC numaranızı, şifre bölümüne Oda Sicil numaranızı yazarak giriş yapabilirsiniz.

MAKİNA MOBİL MÜHENDİSLERİMİZE HANGİ AYRICALIKLARI SAĞLIYOR?

İletişim: Uygulamamızın iletişim bölümünden başkan ve yürütme kurulu dahil tüm çalışanlarla iletişime geçebilir, Oda ile ilgili öneri ve şikayetlerinizi iletebilirsiniz.

Eğitimler: Uygulamamızın eğitim bölümünden şubemizde ve temsilciliklerimizde gerçekleştirilen eğitimlerin takvimlere bakabilir, katılmak sağlamak istediğiniz eğitim programı form oluşturabilirsiniz.

Etkinlikler: Uygulamamızın etkinlikler bölümüne tıklayarak şubemizde ve temsilciliklerimizde gerçekleştirilen sosyal etkinlikler takvimine bakabilir, katılmak istediğiniz etkinlik üzerinden form oluşturabilirsiniz.

İş&Mühendis: Uygulamamızın İş&Mühendis bölümünden güncel yayınlanan iş ilanlarımızı kontrol edebilir yayınladığımız iş ilanlarına başvuruda bulunabilirsiniz.

Komisyon Raporları: Uygulamamızın komisyon

bülten 2018/2



raporları bölümünden komisyonlarımızın yaptığı işlere bakabilir, yayınlanan komisyon raporları ile ilgili yönetime önerilerde bulunabilirsiniz.

Makina TV: Uygulamamızın Makina TV bölümünden iş bilinci ve iş güvenliği için yayınladığımız videolara bakabilir ayrıca şube ve temsilciliklerimizin haftalık etkinliklerinin içeriğini izleyebilirsiniz.

Dergiler: Uygulamamızın dergiler bölümünden yayınladığımız bülten ve kitaplara bakabilir online olarak yayınladığımız dergi ve bültenlerimizi okuyabilirsiniz.

Haberler: Uygulamamızın haberler bölümünden şubemizin ve temsilciliklerimizin haber ve duyurularına bakabilir, mesleğinizle alakalı güncel haberlere ulaşabilirsiniz.

Anlaşmalı Kurumlar: Uygulamamızın bu bölümünde anlaşmalı olduğumuz kurumların listesini görebilir, üyelerimize özel yayınladığımız indirimlerden faydalanabilirsiniz.

Anket: Uygulamamızın anketler bölümü ile üyelerimiz yapılması ve uygulamaya konulması planlanan işler hakkında kendisine sorulan sorulara yanıtlar verebilirler.

Karekod Okuyucu: Uygulamamızın karekod



ŞUBE-HABER

okuyucu bölümü ile hizmetlerimiz, eğitimlerimiz, etkinliklerimiz hakkındaki bilgilere daha hızlı ve pratik bir şekilde ulaşabilirsiniz.

Aidat: Üyelerimizin aidat durumlarını kontrol edebilmeleri için oluşturulan oda aidatları bölümünden aidat durumunuzu öğrenebilir ve online ödeme kısmına giriş yaparak 9 aya kadar taksitli şekilde ödeme yapabilme imkanı bulabilirsiniz.

Takvim: Uygulamamızın takvim bölümü ile şube ve temsilciliklerimizde yapılması planlanan tüm etkinliklerimize bakabilir, katılım formu oluşturabilirsiniz.

Hesabım: Hesabım bölümünde kişisel bilgilerinizdeki herhangi bir değişikliği güncelleyebilir böylelikle odamızın size daha kolay ulaşmasını sağlayabilirsiniz.

bilirsiniz.

Bildirim Merkezi: Uygulamamızın bu bölümünde öneri ve şikayette bulunduğunuz herhangi bir konu ile ilgili geri bildirim alabilirsiniz.

Akıllı telefon kullanıcılarının Apple Store ve Google Play'den ücretsiz indirerek hemen kullanmaya başlayabilecekleri Makina Mobil, önümüzdeki dönemde de ilgi çekici yeniliklerle mühendislerimizin vazgeçilmez uygulaması olmaya devam edecek.

Teknik Destek ve İletişim:
Mustafa Cemal ÖZKAN
mustafacemal.ozkan@mno.org.tr

MMO SANAYİ PORTALI

YAYIN HAYATINA BAŞLADI

0850 495 0 666 Faks: (+90) 312 417 86 21



Sanayi üzerine yaptığımız yoğun çalışmalarını derleyen MMO Sanayi Portalı'nın yayın hayatına başladığını duyurmak isteriz.

Odamız tarafından yürütülen sanayiye ilişkin çalışma ve etkinlikler köklü bir geleneğe dayanmakta, bugün de tüm hızıyla devam etmektedir. Odamız, toplum yararları doğrultusunda; ülkemiz sanayisinin ve mühendislik mesleğinin ulusal çıkarlara uygun yönde gelişmesini, yaygın inceleme ve araştırmalarla katkı sunmayı hedeflemektedir. Odamız bilimi, tekniği ve teknolojiyi izleme, yorumlama ve ülke çapında geliştirmeyi amaçlamakta, geçmiş çalışmalarından taşıdığı bilgi ve deneyimiyle birçok konuya ilişkin alternatif görüş ve öneriler ortaya koymaya çabalamaktadır.

Bu kapsamda sanayi üzerine yaptığımız yoğun çalışmalarını derleyen MMO Sanayi Portalı'nın yayın hayatına başladığını duyur-

mak isteriz.

MMO web sitesi bünyesinde faaliyet gösterecek MMO Sanayi Portalı'nda, Yayınlar, Etkinlikler ve Basın Açıklamalarından oluşan üç ana bölüm yer almaktadır.

Yayınlar bölümünde, aylık olarak düzenli yayınlanan sanayi analizleri, Odamızın 1970'lerden bu yana yayınladığı kitaplar ve geniş yelpazedeki içerikleriyle Oda raporları ve alan araştırmaları yer almaktadır.

Etkinlikler bölümünde ise, 1962'den bu yana ülkemiz sanayisinde önemli bir yeri olan TMMOB Sanayi Kongreleri ve Türkiye'nin birçok ilinde gerçekleştirilen sempozyum ve paneller yer almaktadır.

MMO Sanayi Portalı'nda buluşmak üzere!

<http://sanayi.mno.org.tr/>

Soru ve önerileriniz için iletişim adresimiz: <http://sanayi.mno.org.tr/iletisim/>



ONLINE PROJE DENETİMİ ÜYELERİMİZİN HİZMETİNDE!

Dijitalleşme çalışmalarının tüm alanlarda hızlı bir şekilde yapıldığı bu zamanlarda MMO, SMM üyelerimiz için online proje denetimini hayata geçirerek sektöre öncülük etmeye ce yön vermeye devam ediyor.

Online proje il ilgili olarak aşağıdaki bilgilendirmeyi siz SMM üyelerimiz ile paylaşıyoruz.

SMM için;

- Proje mesleki denetimi için harcanan zaman azalacak.
- Kağıt israfından kurtulacak.
- Proje hatalarında kolay düzeltmeler, hızlı onaylar sağlanacak.

MMO için;

Belediyelerin dijital arşivlerini tamamlayıp dijital onaya hazırlandıkları bu dönemde; MMO proje denetimlerini dijital bir şekilde gerçekleştirerek sürece öncülük yapmaktadır.



Online Proje Denetimini Nasıl Yapacağız?

MMO portal da SMM üyelerimiz; kendilerine tanımlanan sayfaya kullanıcı adı ve şifreleriyle giriş yapabilecek. SMM üyelerimiz projesini dijital platformlar üzerinden (wetransfer, dropbox) yollayabilecek ve onay süreci tamamlandığında karekodlu sicil durum belgesini ve proje etiketini kendi yazıcılarından alabilecek. Proje mesleki denetim işlemini kolay ve kısa bir süre içerisinde gerçekleştirebilecek.

Online Proje Denetimi ile ilgili teknik destek için; Mustafa Cemal ÖZKAN – Şube Teknik Görevlisi
e-mail: mustafacemal.ozkan@mmo.org.tr

İş Ekipmanlarının Periyodik Kontrolleri Eğitimi

Odamız, İş Ekipmanlarının Periyodik Kontrollerini yapacak kişilere yönelik eğitimlere başlıyor.

Bilindiği üzere iş ekipmanları, en genel olarak bir işin yapılmasında kullanılan bir makina, alet tesis ya da tesisat olarak tanımlanmaktadır.

Söz konusu iş ekipmanları, eski adıyla Çalışma ve Sosyal Güvenlik yeni adıyla ise Çalışma, Sosyal Hizmetler ve Aile Bakanlığı tarafından 25 Nisan 2013 tarih ve 28628 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği çerçevesinde belirlenmiş azami süreleri geçmeyecek şekilde muayene edilmek zorundadır.

Söz konusu muayeneler yine aynı Bakanlığın 01.10.2017 tarih ve 30197 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren İş Ekipmanlarının Periyodik Kontrollerini Yapmaya Yetkili Kişilerin Kayıt ve Eğitimlerine İlişkin Tebliğ çerçevesinde



Bakanlık tarafından yetkilendirilen eğitim kuruluşlarından temel eğitim alan kişilerce yapılacaktır.

Odamız konuyla ilgili çalışmalarını tamamlayarak eğitim yetkisi almak üzere Bakanlığa başvurmuş ve 20 Temmuz 2018 tarihinde yapılan protokolle de söz konusu yetkiyi almış bulunmaktadır. Bu protokole göre Odamız söz konusu alanda görev yapacak personele yönelik ülkenin dört bir yanında eğitimlere başlayacak olup, eğitimlere başvurular Şubelerimiz aracılığıyla yapılacaktır.



AKIŞKAN GÜCÜ (HİDROLİK-PNÖMATİK) MÜHENDİS BELGELENDİRME EĞİTİMLERİ



09.07.2018 tarih ve 30473 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "TMMOB Makina Mühendisleri Odası Akışkan Gücü Mühendis Yetkilendirme ve Belgelendirme Yönetmeliği" kapsamında; ülke ve toplum yararları doğrultusunda, Akışkan Gücü (Hidrolik - Pnömatik) alanındaki tasarım, projelendirme, imalat, montaj, bakım onarım faaliyetlerini standartlara uygun olarak gerçekleştirecek, ulusal ve uluslararası bilimsel çalışmaları ve yeni gelişmeleri takip edecek, mesleki etik kurallarına

EĞİTİME KİMLER KATILABİLİR

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Akışkan Gücü (Hidrolik-Pnömatik) Mühendis Yetkilendirme ve Belgelendirme Yönetmeliği'nde belirtilmiş ve aşağıda listelenmiş olan meslek mensubu oda üyeleri söz konusu eğitime katılabilirler.

- Endüstriyel Tasarım Mühendisliği
- Enerji Sistemleri Mühendisliği
- Havacılık ve Uzay Mühendisliği
- Havacılık ve Uzay Bilimleri Mühendisliği

uygun olarak çalışacak oda üyesi mühendislere yönelik eğitimlerimiz başlamıştır.

Akışkan Gücü (Hidrolik-Pnömatik) Mühendis Belgelendirme eğitimlerine katılıp sınavlarında başarılı olanlar Akışkan Gücü (Hidrolik - Pnömatik) Mühendis Yetki Belgesini almaya hak kazanacak ve Akışkan Gücü (Hidrolik - Pnömatik) Mühendisi olarak görev yapacaktır.

Eğitimlerimiz ve sınavlarımız hidrolik ve pnömatik alanında ayrı ayrı yapılmaktadır.

- İmalat Mühendisliği
- İmalat Sistemleri Mühendisliği
- Makina Mühendisliği
- Makina Teknik Metot Mühendisliği
- Makina ve İmalat Mühendisliği
- Makina ve Üretim Mühendisliği
- Mekanik Mühendisliği
- Mekatronik Mühendisliği
- Mekatronik Sistemler Mühendisliği

- Otomobil Mühendisliği ve Teknolojileri
- Otomotiv Mühendisliği
- Raylı Sistemler Mühendisliği
- Tesisat Tekniği Mühendisliği
- Uçak Mühendisliği
- Uçak ve Uzay Mühendisliği
- Uzay Mühendisliği
- Üretim Tekniği Mühendisliği
- Üretim Sistemleri Mühendisliği
- Üretim Mühendisliği ve Yönetimi

EĞİTİME BAŞVURU

Eğitime başvuracak kişilerin aşağıdaki belgeler istenilecektir.

- 1 adet fotoğraf,
- Geçerli Oda kimliği fotokopisi,
- Üye aidat borcu olmadığına ilişkin belge,
- Eğitim katılım bedelini ödediğine ilişkin makbuz.

EĞİTİM İÇERİĞİ

Hidrolik - 3 gün

- 1) MMO Ana Yönetmeliği ve Yönetmelikleri, Oda Çalışma İlkeleri, 6769 Sınai Mülkiyet Kanunu,
- 2) Hidroliğin Temel Prensipleri,
- 3) Hidrolik Pompalar ve Motorlar,
- 4) Yön Denetim Valfleri,
- 5) Basınç Denetim Valfleri,
- 6) Akış Denetim Valfleri,
- 7) Oransal ve Servo Valfler,
- 8) Lojik Valfler,
- 9) Akış Bölücüler, Karşı Denge Valfleri ve Fren Valfleri,
- 10) Hidrolik Akümülatörler,
- 11) Hidrolik Aksesuarlar,
- 12) Hidrolik Akışkanlar,
- 13) Hidrolik Filtrasyon,
- 14) Hidrolik Sistemlerde Soğutma,
- 15) Hidrolik Devreler ve Hidrolik Sistem Hesapları,
- 16) Açık ve Kapalı Hidrolik Devreler,
- 17) İletim Hatları ve Bağlantı Elemanları,

- 18) Endüstriyel Elektronik,
- 19) Hidrolik Uygulamalarında İş Sağlığı ve Güvenliği,
- 20) Uygulama

Pnömatik - 2 gün

- 1) MMO Ana Yönetmeliği ve Yönetmelikleri, Oda Çalışma İlkeleri, 6769 Sınai Mülkiyet Kanunu,
- 2) Pnömatiğin Temel Prensipleri,
- 3) Basınçlı Havanın Üretilmesi,
- 4) Basınçlı Havanın Dağıtılması,
- 5) Basınçlı Havanın Şartlandırılması,
- 6) Basınçlı Havanın Denetlenmesi,
- 7) Pnömatik Çalışma Elemanları,
- 8) Pnömatik Devre Şemaları,
- 9) Pnömatik Sistemlerde Sızdırmazlık,
- 10) Vakum Tekniği,
- 11) Pnömatik Devre Uygulamaları,
- 12) Kaskad Devre Uygulamaları,
- 13) Pnömatik Uygulamalarda İş Sağlığı ve Güvenliği.
- 14) Uygulama

SINAV ve BELGELENDİRME

Akışkan Gücü (Hidrolik - Pnömatik) Mühendis Belgelendirme sınavları, eğitimler sonunda gerçekleştirilir. Başarı notu 100 üzerinden en az 70'tir. Sınavlar sonunda başarısız olan üyeye tekrar eğitime katılmadan 4 sınav hakkı verilir.

EĞİTİM VE BELGE ÜCRETLERİ

Hidrolik Mühendis Yetkilendirme

Eğitim Ücreti: 1.000 TL

Pnömatik Mühendis Yetkilendirme

Eğitim Ücreti: 750 TL

Hidrolik Mühendis Yetki Belgesi Ücreti: 60 TL

Pnömatik Mühendis Yetki Belgesi Ücreti: 60 TL

EĞİTİM PROGRAMI

Eğitim tarihleri için Şubelerimizle iletişime geçebilirsiniz.



AKIŞKAN GÜCÜ ALANINDA 'MÜHENDİS YETKİ BELGESİ' KAZANILMIŞ HAK BAŞVURULARI BAŞLADI!



TMMOB Makina Mühendisleri Odası Akışkan Gücü Mühendis Yetkilendirme ve Belgelendirme Yönetmeliği 09.07.2018 tarih ve 30473 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmıştır. Yönetmeliğin Akışkan Gücü Mühendis Yetki Belgesi başlığının 5. maddesinde "Bu belge Akışkan Gücü alanında verilir. Belge sahibi Oda üyesi Akışkan Gücü (Hidrolik/Pnömatik) alanında tasarım, projelendirme, imalat, montaj, bakım onarım çalışmaları yapmaya yetkilidir." denilmektedir.

Yönetmeliğin Geçici 1. Maddesi de "Bu Yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihten önce Akışkan Gücü konularında Oda tarafından düzenlenen kurslara katılanlar ile adı geçen hizmetleri yürütenler gerekli belgeleri sağlayarak Belge-

lendirme Kuruluna başvururlar. Kurulun uygun görmesi halinde kurs ve sınavlara katılmaksızın belge alırlar." şeklinde düzenlenmiştir.

Yönetmelik gereği oluşturulan Akışkan Gücü Mühendis belgelendirme Kurulu Akışkan Gücü (Hidrolik/Pnömatik) alanında en az iki yıl deneyime sahip ve yönetmelikte belirlenmiş meslek mensubu oda üyesi mühendislerin Akışkan Gücü Mühendis Yetkilendirme eğitimine ve sınavına katılmadan, kazanılmış haktan faydalanıp "Akışkan Gücü (Hidrolik/Pnömatik) Mühendis" yetki belgesi alabileceklerini kararlaştırmıştır.

Akışkan Gücü Mühendis Yetki belgeleri Hidrolik ve Pnömatik alanında ayrı ayrı verilmektedir.

Kazanılmış haktan yararlanmak isteyen üyelerimizden başvuruda istenecek belge ve bilgiler:

- Dilekçe.
- 1 adet fotoğraf
- Hidrolik ve/veya Pnömatik alanında iki yıl mesleki deneyimi olduğunu gösteren belge.
- Referans mektubu (firma ve/veya sektör derneklerinden)
- Hidrolik ve/veya Pnömatik alanında üretilen projelerden örnekler
- Varsa Hidrolik ve/veya Pnömatik alanında önceden alınmış eğitim sertifikaları
- Varsa Hidrolik ve/veya Pnömatik alanında yayımlanmış bilimsel, teknik makaleler
- Oda kimlik fotokopisi
- Odadan aidat borcu olmadığını gösterir belge
- Belge ücretinin makbuzu

BAŞVURU için Şubelerimizle iletişime geçebilirsiniz.

Belge ücreti:

- Akışkan Gücü Hidrolik Mühendis Yetki Belgesi : 750 TL.
- Akışkan Gücü Pnömatik Mühendis Yetki Belgesi : 750 TL.

Not: Dilekçe örneği oda web sitesinde yer almaktadır.



MUĞLA İL TEMSİLCİLİĞİMİZE ZİYARET

Muğla Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı İl Müdürlüğü'nde görevli üyemiz Nebahat SUCU temsilciliğimizi ziyaret etti.



MUSİKİ GENEL MÜDÜRÜNDEN MUĞLA İL TEMSİLCİLİĞİMİZE ZİYARET

MMO Muğla İl Temsilciliği Yürütme Kurulu, MUSKİ Genel Müdürü Sayın Baki ÜLGEN ve Genel Müdür Yardımcısı Ali TEKKAYA'yı ziyaret ettiler.



SMM ÜYELERİMİZLE YEMEKTE BULUŞMA

MMO Muğla İl Temsilciliği ile sınırlarımız içerisinde faaliyet gösteren SMM üyelerimiz organize edilen yemekte buluştu.





BTKS ÖN HAZIRLIK TOPLANTISI

26-27-28 Eylül 2019 tarihlerinde Şubemiz yürütücülüğünde düzenlenecek olan 9. Bakım Teknolojileri Kongresi ve Sergisi için ön hazırlık toplantısı yapıldı. Toplantıya aşağıdaki isimler katılım sağladı.

1. Mehmet Sarıca,
2. Cemal Meran, 3. Behiç Akkan
4. İskender Erbil, 5. Olcay Polat,
6. Behice Çetinkaya Dilbaz,
7. Zekai Göksel Parlar



BTKS I. DÜZENLEME KURULU TOPLANTISI

26-27-28 Eylül 2019 tarihlerinde Şubemiz yürütücülüğünde düzenlenecek olan IX. Uluslararası Bakım Teknolojileri Kongresi ve Sergisi'nin I. Düzenleme Kurulu toplantısı 14.07.2018 tarihinde şubemiz toplantı salonunda yapıldı. Oda merkezinden ve diğer şubelerden kurul üyelerinin katıldığı bu toplantıda IX. BTKS'nin temel konuları üzerinde çalışmalar başlatıldı.



BTKS I. YÜRÜTME KURULU TOPLANTISI

26-27-28 Eylül 2019 tarihlerinde Şubemiz yürütücülüğünde düzenlenecek olan 9. Uluslararası Bakım Teknolojileri Kongresi ve Sergisi'nin I. Yürütme Kurulu toplantısı yapıldı. Toplantıya aşağıdaki isimler katılım sağladı. Harun Kemal Öztürk Mehmet Sarıca, Cihan Deligöz Fatih Yaşa, Behiç Akkan, Ali Pala İskender Erbil, Olcay Polat Behice Çetinkaya Dilbaz, Zekai Göksel Parlar, Mustafa Cemal Özkan





MUĞLA SMM ÇALIŞTAY HAZIRLIK ÖN TOPLANTISI

Temsilcilik Yürütme Kurulu üyeleri ile birlikte 8 Haziran Cuma günü, Muğla'da, yapılması planlanan SMM üyelerimizin sorunlarına yönelik konuların ele alınacağı SMM Çalıştay'ına ön hazırlık toplantısı yapıldı. Toplantıda temsilcilik bazlı sorunlara ek olarak 'Online Proje Denetim Sistemi' hakkında bilgiler de verildi. Toplantıya aşağıda isimleri verilen kişiler katılım sağlamıştır.



1. Mehmet Sarıca - Şyk Sekreteri
2. Behice Çetinkaya Dilbaz - Şube Müdürü
3. Mustafa Özkan - Şube Teknik Görevlisi - Şube Eğitim Birim Sorumlusu
4. Tunç Ertaşın - Aydın Tyk Sekreteri
5. Münnami Özyurt - Muğla Tyk Başkanı
6. H. Cahit Cengiz - Bodrum Tky Sekreteri
7. H. Cumhuri Geçin - Bodrum Tky Saymanı
8. A. Ulvi Avanoğlu - Marmaris Tyk Başkanı
9. Buğra Aykan - Marmaris Tky Sekreteri
10. Veli Önder - Milas Tyk Başkanı
11. Serap Türker - Milas Tyk Üyesi

UŞAK SMM TOPLANTISI

07.09.2018 Cuma günü Uşak İl Temsilciliği'mize bağlı SMM üyelerimiz ile bir toplantı gerçekleştirdik. Toplantıda güncel SMM sorunları ve çözümleri hakkında fikir alışverişinde bulunuldu.





SOĞUK ODA TASARIMI

Şubemiz ve TTMD Denizli İl Temsilciliği tarafından organize edilen «Soğuk Oda Tasarımı» konulu seminer 31 Mayıs tarihinde şubemiz İ.Yener Acar Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi.

Seminer, geçmiş dönem şube yönetim kurulu başkanımız Sn. Tefik DEMİRÇALI tarafından verildi.



Yapı Ruhsatlarında Sahteciliğin Önü Açıldı!

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Yapı Ruhsatlarında Proje Müelliflerinin İmza Zorunluluğunu Kaldırarak Sahteciliğin ve Sömürünün Önünü İyice Açmıştır. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 31 Mayıs 2018 tarihinde MAKS/Mekansal Adres Kayıt Sistemi'nde değişiklik yaparak Yapı Ruhsatlarındaki proje müelliflerinin imza bölümlerini kaldırmıştır.

Böylelikle Yapı Ruhsatı alımı aşamasında proje müelliflerinin ilçe belediyelerine giderek imza atma zorunluluğu ortadan kaldırılmıştır. Böylelikle çok uzun bir süredir bürokrasiyi azaltma adı altında sürdürülen ancak vatandaşların konforlu, güvenli, sağlıklı konutları ucuz bir şekilde edinmesini değil, ülkemizde kural dışı yapılaşmanın önünü açan ve müteahhitlerin daha fazla kazanmasını amaçlayan imar düzenlemelerine bir yenisi daha eklenmiş oldu. Bina üretim süreçlerinde her türlü mühendislik ve mimarlık çalışmalarını gereksiz gören, yapı güvenliği ve konforunu müteahhitlerin insafına bırakan Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, son düzenlemeyle proje müelliflerinde yapı üretim süreçlerinden koparmaya çalışmaktadır.

Belirtmek isteriz ki bu yeni uygulamayla uzun bir süredir mücadele etmeye çalıştığımız sahte müellifliğin önü iyice açılmıştır. Müteahhitlerin belediyelere teslim ettikleri projelerdeki isim-

lerin gerçek olup olmadığı, Serbest Müşavirlik Mühendislik-SMM Bürosu sahiplerinin mühendis, mimar olup olmadıklarının tespit edilmesi bundan sonra imkânsız hale gelecek ve bu konuda sahtecilik yaygınlaşacaktır. Bununla birlikte, son uygulamalarla iyice yerlerde sürünen proje ücretlerinin ödenmesi de müteahhitlerin insafına bırakılacaktır. Paralarını alamayan proje müelliflerinin yaşama şansı kalmayacak ve ofislerini kapatmak zorunda kalacaklardır. Bu durumda tasarım süreçlerindeki son teknolojik gelişmeler ile çağdaş bilgi ve becerilerin bina yapım süreçlerine aktarılması imkânsız hale gelecek, projeler bu sorunlu mevzuata uygun ama vatandaşlara güvenilir konforlu yapı sunmaktan uzak olacaktır.

Kısaca bu durum yapı üretim süreçlerinde bilimsel zorunlulukların ve mühendislik, mimarlık hizmetlerinin doğru bir şekilde uygulanmasını tümüyle müteahhitlerin insafına bırakmaktadır. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nı, kamu yararı olmayan, vatandaşlarımızın güvenli, sağlıklı ve konforlu yapıları kullanmaktan uzaklaştıracak, sahteciliği yaygınlaştıracak, meslek etiği ve meslek haklarımıza aykırı, müteahhitlerin daha fazla kazanmasına yönelik bu tür uygulamalardan bir an önce vazgeçmeye davet ediyor ve mühendislik-mimarlık mesleklerinin bilimsel birikimlerini yapı üretim süreçlerine aktarmayı sağlayacak şekilde mevzuat düzenlenmesi talep ve ısrarımızı kamuoyuyla paylaşıyoruz.

Yunus Yener
TMMOB Makina Mühendisleri Odası Başkanı



TEKNE TURU

Şubemiz Sosyal ve Kültürel Etkinlikler Komisyonu tarafından Muğla-Akyaka'dan başlayan bir tekne turu düzenlendi. Etkinliğimize 45 üyemiz ve yakını katıldı.



BAYRAMLAŞMA

Şubemizde bayramlaşma 17.08.2018 günü yapıldı. Bayramlaşmaya üyelerimiz ve personelimiz katıldı.



DTO'YA ZİYARET

15 Ağustos 2018 tarihinde Denizli Ticaret Odası'na bir ziyaret gerçekleştirdik. Ziyarete DTO Başkanı Sayın Uğur Erdoğan ile sektörel faaliyetler, gelişmeler ve kurumlar arası ilişkiler üzerine sohbet edildi. Ziyarete şubemiz adına aşağıdaki isimler katıldı: Harun Kemal Öztürk, Umur Cüneyt İyiol, Mehmet Sarıca, Behice Çetinkaya Dilbaz, Zekai Göksel Parlar, Necmi Höke





**TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI
IX. ULUSLARARASI BAKIM TEKNOLOJİLERİ KONGRE VE SERGİSİ
DÜZENLEME KURULU 1. TOPLANTISI KARAR TUTANAĞI**

Toplantı No : 1
Toplantı Tarihi : 14 Temmuz 2018
Toplantı Yeri : MMO Denizli Şube Toplantı Salonu

GÜNDEM

- Kongre ile ilgili genel görüşme
- Düzenleme Kurulu toplantı takviminin belirlenmesi
- Kongre Yürütme Kurulunun oluşturulması
- Kongre Danışmanlar kurulunun oluşturulması
- Kongre Sekreterinin belirlenmesi
- Destekleyen Kuruluşlar hakkında
- Kongre tarih ve süresinin belirlenmesi
- Kongre ve sergi yerinin belirlenmesi
- Kongrede ele alınacak bildiri konularının belirlenmesi
- Kongreye yurtdışından konuşmacı davet edilmesi hakkında
- Kongrede yapılması planlanan kurs, seminer ve panel hakkında
- Kongre Danışmanlar Kurulu ve Sektör Dernekleri toplantılarının yapılması hakkında
- Gelir-Gider Bütçesi
- Delege Ücretlerinin Belirlenmesi
- İlk çağrı duyuruları, afiş ve diğer kongre duyuru ve tanıtımlarının yapılması, bildiriler kitabı ve diğer yayınlarının reklam bedellerinin belirlenmesi
- Kongrede sunulan bildirilerin MMO Mühendis Makina, Endüstri Mühendisliği ve Tesisat Mühendisliği Dergilerinde yayınlanması
- Kongrede düzenlenecek sosyal etkinlikler
- Dilek ve öneriler

**IX. ULUSLARARASI BAKIM TEKNOLOJİLERİ KONGRE VE SERGİSİ
DÜZENLEME KURULU 1. TOPLANTISI KARAR TUTANAĞI**

14 Temmuz 2018

- 1 Bir önceki kongre hakkında genel bilgilendirme yapıldı. Kongrenin Uluslararası yapılmasına,
- 2 Kongre Düzenleme Kurulunun ikinci toplantısının ihtiyaç olması halinde Yürütme Kurulunun öne-



receği bir tarihte gerçekleştirilmesine,

- 3 Kongre Yürütme Kurulunun aşağıdaki şekli ile belirlenmesinin uygunluğuna, yeni isimler eklenmesi konusunda Yürütme Kuruluna yetki verilmesine,

Ali Ekici	Cihan Deligöz	Mehmet Sarıca
Ali Pala	Erkin Palamutçu	Fatih Yaşa
Artunç Lebeoğlu	Prof.Dr. Harun Kemal Öztürk	Oğuzhan Kutucuoğlu
Prof. Dr. Aşkiner Güngör	Prof. Dr. Cemal Meran	Öğr. Üyesi Dr.Olcay Polat
Behice Çetinkaya Dilbaz	İlker Bitişyılmaz	İskender Erbil
Behiç Akkan		

- 4 Kongre Danışmanlar Kurulu adının Uluslararası Bilim Kurulu olarak değiştirilmesine, Şube ve Merkez önerileriyle birlikte, aşağıdaki kriterler doğrultusunda, Kongre Uluslararası Bilim Kurulu' nu oluşturması için Kongre Yürütme Kurulu' na görev verilmesine,

-Son iki Kongrenin birinde bildiri sunan, panel yöneticisi veya oturma başkanı olarak katılmış,

-Bakım konusunda en az 10 yıllık çalışması olan, bu konuda makale ve yayını olan,

-Konu ile ilgili akademik çalışmalar yapmış olan Kongre Düzenleme Kurulu' na yurtdışından kurul üyesi eklenmesi konusunda Kongre Yürütme Kurulu'na görev verilmesine,

- 5 Kongre Sekreteri olarak Şube Teknik Görevlisi Zekai Göksel Parlar' ın görevlendirilmesine,

- 6 İlgili Bakanlıklar ve bağlı kuruluşlar ile Makina Mühendisliği bulunan tüm Üniversiteler ve sektörde faaliyet gösteren dernek, birliklere yayın gruplarına ve bir önceki kongreyi destekleyen kuruluşlara IX. Btks'de Destekleyen Kuruluşlar arasında yer almaları yönünde çağrı yapılması konusunda Kongre Yürütme Kurulu'na görev ve yetki verilmesine,

- 7 Kongre ve Serginin 26-27-28 Eylül 2019 tarihlerinde Denizli'de yapılmasına,

- 8 Kongre ve Sergi yerinin belirlenmesi konusunda Yürütme Kuruluna yetki verilmesine,

- 9 Aşağıda bulunan bildiri konu başlıkları listesinin son şeklinin verilmesi ve Kongre ana temasının önerilen Teknolojik Dönüşüm ve Bakım Mühendisliği başlığı altında tanımlanarak ilk çağrı broşürünün hazırlanması için Kongre Yürütme Kurulu'na görev ve yetki verilmesine,

Bakım için tasarım

Eğitim ve Belgelendirme

Modern Bakım Yöntemleri ve Uygulamaları

Arıza Teşhis Yöntemleri

Asansörlerde Bakım Uygulamaları

Hidrolik – Pnömatik Sistemlerde Bakım Uygulamaları

Bakım-Ekonomi İlişkisi

Bakım-İş Güvenliği İlişkisi

Kestirimci Bakım Yöntemleri ve Uygulamaları

Güvenilirlik Esaslı Bakım

Toplam Üretken Bakım – TPM

5S Uygulamaları

Kaizen Uygulamaları



Bakımda Yağ Seçimi ve Önemi

Bakım Mühendislerinin Sorunları

Bakım ve Verimlilik

Endüstriyel Tesislerde ve Binalarda Bakım

- 10 Kongreye davet edilecek yabancı konuşmacı ve konu başlığının belirlenmesi hususunda Kongre Yürütme Kurulu' nun araştırma yapmasına ve bütçe sınırları içerisinde kalacak şekilde programda yer verilmesi konusunda Yürütme Kurulu' na görev ve yetki verilmesine karar verildi.
- 11 Kongrede yapılması planlanan kurs ve seminerler hakkında, önerilerin değerlendirilmesi ve son şeklini vermek üzere Yürütme Kuruluna görev ve yetki verilmesine,
- 12 Kongre Uluslararası Bilim Kurulu ve Sektör Dernekleri toplantı tarihlerinin ihtiyaca göre belirlenmesi için Kongre Yürütme Kurulu'na görev verilmesine,
- 13 Kongre tahmini Gelir- Gider bütçesinin ekli (Ek 1) şeklinin uygunluğuna,
- 14 Kongreye katılım modellerinin ve koşullarının ekli (Ek 2) şeklinin uygunluğuna,
- 15 İlk çağrı duyuruları, afiş ve diğer kongre duyuru ve tanıtımlarının yapılması konusunda Kongre Yürütme Kuruluna görev verilmesine, bildiriler kitabı reklam bedellerinin (Ek 3) şeklinin uygunluğuna,
- 16 Araştırmacıların özellikle Akademisyenlerin özgün bilimsel ve teknolojik araştırmalarını içeren bildirilerle katılımını ve bu alanda araştırmalar yapılmasına teşvik etmek, gerek Kongreyi gerekse dergiyi bilimsel bir platform olarak daha üst düzeye taşıyabilmek amacıyla, Kongre' ye teklif edilen , Kongre ve Bilim Grubu tarafından değerlendirilmiş olan Bilimsel ve Teknolojik araştırma oturumlarında, panelde sunulan bildirilerin Mühendis ve Makina, Endüstri Mühendisliği ya da Tesisat Mühendisliği Dergisinde yayınlanması konusunun Oda Yönetim Kurulu na sunulmasına,
- 17 Kongrede düzenlenecek sosyal etkinlikler ile ilgili değerlendirmenin Yürütme Kuruluna yetki verilmesine,
- 18 Yukarıda yer alan IX. Uluslararası Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi Düzenleme Kurulu birinci toplantısında alınan 17 kararın Oda Yönetim Kurulu onayına sunulmasına karar verildi.

Ek 1.

IX. Uluslararası Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi Tahmini Gelir-Gider Tablosu

GİDER KALEMLERİ	Tahmini (TL)
Cafe break, öğle yemekleri	10.000,00
Pankart, flama, yönlendirme, foto, video, gösteri	15.000,00
Dizgi, tasarım, fotokopi, matbaa, kırtasiye	30.000,00
Kongre Gala Yemeği	30.000,00
Konuk ve konuşmacı konaklama	20.000,00
Düzenleme ve Yürütme kurulu toplantı masrafları, ulaşım	20.000,00
Stand Kurulumu	30.000,00
Ses kaydı ve çözümlleme, plaket	5.000,00
Geçici görevli ücretleri, temizlik, güvenlik ücretleri	5.000,00
Tanıtım, duyuru giderleri	5.000,00
Simultane, tercüme, teknik destek	10.000,00
Kongre ve Sergi yeri Kira Bedeli	10.000,00
Diğer (Posta, kargo, web sitesi v.b.)	10.000,00
TOPLAM	200.000,00



GELİR KALEMLERİ	Tahmini (TL)
Delege Geliri	20.000,00
Sergi alanı satış	150.000,00
Bildiri kitabı reklam katkı bedeli	4.000,00
Kongre reklam ve sponsorluk geliri	30.000,00
Kurs gelirleri	10.000,00
TOPLAM	214.000,00

Talep Edilmesi durumunda bloknot, kalem, çanta, Usb, kokteyl, konser vb. Çalışmaların bedelleri destekleyen firmalarca karşılanacaktır.

Ek 2.

IX. Uluslararası Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi Delege Katılım Bedelleri

Tmmob Üyesi 180,00 TL.

Tmmob Üyesi Olmayan 220,00 TL.

Öğrenci Üye 100,00 TL.

Delegeler öğle yemeği, kongre çantası, kongre dijital yayınından yararlanır.

Bir kuruluştan 3 ve ya daha fazla kişi katılması durumunda delege ücretlerinden %20 indirim uygulanır. Ücretlendirmelere Kdv dahildir.

IX. Uluslararası Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi Kurs Katılım Bedelleri

Delege olan 60,00 TL.

Delege olmayan 90,00 TL.

Ücretlendirmelere Kdv dahildir.

Ek 3.

IX. Uluslararası Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi Bildiriler Kitabı (Dijital) Reklam Bedelleri

Arka Kapak 1.500 TL+KDV

Ön İç Kapak 1.000 TL+KDV

İç Kapak karşısı 750 TL+KDV

Arka Kapak karşısı 750 TL+KDV



DAVET EDİYORUZ

Makina Mühendisleri Odası'nın endüstriyel bakım konusundaki bilinçlenme çabaları sonucu 2003 yılında Denizli'de başlayan Bakım Teknolojileri Kongresi ve Sergisi (BTKS) 2019 yılında 9. kez düzenlenecektir.

Oda Merkezimizin Denizli Şube yürütücülüğünde düzenlenmesi kararı dolayısıyla çalışmalarımıza başladık ve 14.07.2018 tarihinde Düzenleme ve 14.08.2018 tarihinde Yürütme Kurulu Toplantılarını gerçekleştirdik.

Toplantılar sonucunda ilk kez uluslararası yapılmasına karar verilen Kongremizin teması, gelişen ve değişen teknoloji ve bunun içerisinde bulunan biz mühendisler üzerine yoğunlaşmak üzere "Teknolojik Dönüşüm ve Bakım Mühendisliği" olarak kararlaştırıldı.

Ülkemizde sektöründe tek olan kongremiz için çalışmalarımız hızla sürmekte olup, her yeni kongreyi bir önceki kongreden bir adım ileri taşımaya çalışan Odamız 9. BTKS'de de sektörü Denizli'de buluşturacak, uluslararası katılımlar ile dünyada ne gibi gelişmeler olduğunu katılımcılara aktaracaktır.

Geçen Kongrelerde olduğu gibi bakım konusunda çalışmalar yapan akademisyen, mühendis, teknik elemanları ve geleceğin mühendisleri olacak öğrencilerimizi kongremizi takip etmeye davet ediyorum.

**IX.BTKS
YÜRÜTME KURULU**

ŞUBE YÖNETİM KURULU ZİYARETLERİ

Şube Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. H. Kemal Öztürk ve YK üyeleri; Denizli İhracatçılar Birliği (DENİB), Denizli Sanayi Odası (DSO), PAÜ Mühendislik Fakültesi Dekanı, PAÜ Teknoloji Fakültesi Dekanı ve Muğla İl Temsilciliğimize biz dizi ziyaret gerçekleştirmiştir.





ONUR YILLARINI DOLDURAN ÜYELERİMİZE ÇAĞRI

Değerli Üyelerimiz, Onur Yıllarını dolduran üyelerimize, 8 Aralık 2018 tarihinde plaket töreni gerçekleştirilecektir. Detayları aşağıda bulunan irtibat numarasından edinebilirsiniz. Meslekte 25, 40, 50 ve 60. yıllarını doldurarak plaket almaya hak kazanan üyelerimizin isimlerini ve Oda Sicil Numaralarını aşağıda yayımlıyoruz. Listede adı bulunmayan üyelerimizin Şubemizle iletişime geçmelerini önemle rica ederiz. İrtibat No: 0258 263 36 38-116 dahili)

Sıra	Sicil No	Adı Soyadı	Sıra	Sicil No	Adı Soyadı
MESLEKTE 50 ONUR YILI			36	15630	Hasbi Büyüktuna
1	3727	Sami Tenekeci	37	16723	Ahmet Belge
MESLEKTE 40 ONUR YILI			38	16761	Hasan Aslan
1	42582	Mustafa Kaya	39	17441	Nuh Derya Karaçolak
2	15689	Fikri Aydın	40	48583	Cem Kol
3	15716	Naci Memiş	MESLEKTE 25 ONUR YILI		
4	15775	Mustafa Tunç	1	38731	Yusuf Erdinç Gürsoy
5	15796	Nural Cem Cüceoğlu	2	38959	Ali İhsan Yılmaz
6	15811	İsmet Kasaplar	3	39218	Ayşe Böbeci
7	16024	Ferah Altunay	4	39329	Murat Yaşerli
8	16243	Abdullah Özkalay	5	39546	Çiğdem Eyüboğlu
9	16412	Mustafa Kağnıcı	6	39608	Bahattin Bedir
10	16430	Mehmet Ekmekçi	7	39621	Yahya Mülayim
11	16443	Ali Rıza Aydemir	8	39770	Hilmi Hakan Göçer
12	16518	Enver Helvacı	9	39995	Ömer Gültekin
13	16585	Nejat Ülgen Şenel	10	40060	Mehmet Ersarı
14	16606	Necati Mastaklar	11	40061	Arif Güneş
15	16682	Kazım Karakoç	12	41069	Ferda Sinanoğlu
16	16691	Mustafa Akkaya	13	41495	Hayrettin Yokuş
17	16734	Suat Çakmak	14	41571	İlhan Aker
18	16955	Hasan Öztin	15	41852	Erdal Çelikkol
19	17000	Füsun Bilgen	16	42279	İhsan Çeker
20	17003	Eyüp Nejat Özpak	17	42466	Birol Ergüven
21	17122	Nihat Tünek	18	42495	Murat Kalaycıoğlu
22	17279	Öner Kaytan	19	42963	Sencer Akgün
23	17299	Osman Ragıp Özkan	20	43039	Selahattin Ataman
24	17399	Mahmut Yurtseven	21	43442	İskender Erbil
25	17440	Cemil Çakmak	22	43445	Ali Emrah Evgin
26	18099	Faruk Kara	23	43659	A. İlker Doğaner
27	18207	Halil İbrahim Aydın	24	43902	R. Levent Yıldız
28	18392	Salih Zeki Konyalıoğlu	25	45021	Cemal Meran
29	18941	Şeref Hazer	26	47434	İlknur Helvacı
30	18953	İsmet Oluk	27	48243	Ali Ölmez
31	19001	Hasan Basri Beken	28	54637	Tolga Önder
32	20176	Hasan Ak	29	57279	Derya Yavuzarslan
33	21830	Namık Öztürk	30	66352	Aylin Tunçel
34	31321	Hasan Karaçelik	31	39865	Sevim Çelebi Keleş
35	40495	Hatice Engin Arpaz	32	40649	Deniz Bilgin
			33	42508	Hüseyin Bilir



Denizli'de saat 12:30'da Valilik önü Atatürk Anıtı'na çelenk sunularak başlayan program, Jeoloji Mühendisleri Odası Denizli Şubesi İKK Temsilcisi Zulal AVCI'nın basın açıklamasını okuması ile sona erdi.

19 EYLÜL TMMOB MÜHENDİS MİMAR VE ŞEHİR PLANCILARI DAYANIŞMA GÜNÜNÜ KUTLUYORUZ!



19 Eylül TMMOB Mühendis, Mimar, Şehir Plancıları Dayanışma Günü Kutlandı. Tarihimizde önemli bir yeri bulunan 19 Eylül, sekiz yıldan beri TMMOB Mühendis, Mimar, Şehir Plancıları Dayanışma Günü olarak kutlanmakta ve mücadele geleneğimiz sürdürülmektedir.

19 Eylül 1979 tarihinde mühendis, mimar, şehir plancıları Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB)'nin çağrısıyla, ekonomik demokratik talepleri için ülke çapında bir günlük iş bırakma eylemi gerçekleştirilmişti. Bu eyleme 49 il ve 443 işyerinde mühendis, mimar, şehir plancıları ile birlikte işçi, teknik eleman, sağlık görevlileri dâhil 100 binden fazla kamu çalışanı katılmış ve eylemi teknik eğitim gören öğrenciler de desteklemişti.

Bu bağlamda, ilimizde ve TMMOB'ye bağlı İKK'ların olduğu yerlerde kitlesel basın açıklamaları yapıldı. Denizli'de saat 12:30'da Valilik önü Atatürk Anıtı'na çelenk sunularak başlayan program, Jeoloji Mühendisleri Odası Denizli Şubesi İKK Temsilcisi Zulal AVCI'nın basın açıklamasını okuması ile sona erdi.

İligi basın açıklaması aşağıda paylaşılmıştır.

19 EYLÜL TMMOB MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR PLANCILARI DAYANIŞMA GÜNÜNÜ KUTLUYORUZ!

Bugün 19 Eylül TMMOB Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma günü. 19 Eylül 1979 tarihinde TMMOB'nin çağrısıyla Türkiye'nin 55 farklı ilinde, 740 işyerinde gerçekleştirilen iş bırakma eyleminin otuz dokuzuncu yıldönümü.

Bundan otuz dokuz yıl önce yapılan iş bırakma eyleminin temel talebi çalışma koşullarının iyileştirilmesi ve insanca yaşanabilecek bir ücret olmuştur. Aradan geçen otuz dokuz yıla rağmen, bu temel sorunun devam ettiği görülmektedir. Mühendis, mimar ve şehir plancıları günümüzde de gerek kamuda gerekse özel sektörde kötü çalışma koşulları altında, yetersiz ücretlerle çalışmaya devam etmektedir.



Son birkaç gündür kamuoyuna yansıyan, Türkiye'nin en büyük şantiyesi 3. Havalimanındaki çalışma ve yaşam koşulları, ülkemizde emekçilerin içinde bulunduğu zor koşulların aynasıdır. Daha fazla sömürü uğruna insanların hayatlarını hiçe sayan bu insanlık dışı çalışma koşulları derhal düzeltilmelidir.

İşsizlik, hayat pahalılığı, düşük ücretler, güvensizlik, özlük hakları ve örgütlenme sorunları ülkemizde çalışan mühendis, mimar ve şehir plancılarının öncelikli sorunları olmaya devam etmektedir.

Bugün içinde bulunduğumuz krizin nedeni, üretim yerine ranta, sanayileşme yerine inşaat, teknoloji yerine betona, planlı kalkınma yerine sıcak para akışına dayalı bir ekonomik yapı kurulmasıdır.

Değerli Basın Emekçileri;

Mayıs ayında çıkartılan İmar Affı yasasında yer alan bir madde ile "teknik öğretmen, tekniker ve teknisyenlerin" Yardımcı Kontrol Elemanı adı altında yapı denetim sistemine eklenerek, mühendislik mesleğinin uygulama alanlarından birisi daha farklı meslek gruplarına açılmıştır. Yapı Denetim sistemi teknikerlere açılırken, KHK'lar ile hukuksuz biçimde kamudan ihraç edilen mühendis, mimar ve şehir plancılarının yapı denetim şirketlerinde görev yapmaları engellenmiştir.

Meslek alanımıza ilişkin saldırıların son örneklerinden birisi de, yapı ruhsatlarındaki proje müelliflerinin imza gerekliliğinin kaldırılması olmuştur. Meslektaşlarımız hak ve yetkilerini kaybetmesine neden olan bu uygulama uzun yıllardır mücadele ettiğimiz "sahte proje müellifliği"nin ve sorunlu-denetimsiz projelerin önünü açmıştır.

Tüm bu düzenlemeler, sadece meslek alanlarımızı hedef almakla kalmıyor, halkın iyi ve güvenli mühendislik, mimarlık, şehir plancılığı hizmeti almasını da engelliyor. Bu durumun toplumumuza maliyeti, daha güvensiz yapılar, daha fazla yıkım, daha çarpık bir kentleşme olarak yansımaktadır.

Değerli Basın Emekçileri;

Meslek alanımızı, meslektaşlarımızı ve meslek örgütülüğümüzü hedef alan bu saldırılar karşısında sessiz kalmayacağız. 19 Eylül 1979'un 39. yılında bir kez da hatırlatmak isteriz ki, bu ülkenin onurlu ve direngen mühendis, mimar ve şehir plancıları vardır ve yaşanan bu haksızlıklara, bu saldırganlığa asla boyun eğmeyecektir.

Bu anlayış ve kararlılıkla 19 Eylül Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Gününün bir kez daha kutluyoruz.

Yaşasın TMMOB Örgütülüğü!

Yaşasın Mücadelemiz!



3. HAVALİMANI İŞÇİLERİNİN TALEPLERİ TALEBİMİZ, MÜCADELELERİ MÜCADELEMİZDİR!

İş cinayetlerine ve insanlık dışı çalışma koşullarına karşı iş bırakan 3. Havalimanı işçilerinin talepleri 15 Eylül 2018 Cumartesi günü sabaha karşı gerçekleşen polis ve jandarma baskınıyla bastırılmak istendi. Yaklaşık 500 işçi, devletin kolluk güçleri tarafından gözüaltına alınarak, taşeron şirketlerin araçlarıyla karakollara taşındı.

Soruyoruz: “İş kazalarına karşı önlemler alınsın, yatakhaneler-banyolar temiz olsun, tahtakurusu sorunu çözülsün, maaşlar elden verilmesin, SGK ve vergi hırsızlığı yapılmamasın, ücretler zamanında ödensin” taleplerini karşılanamayacak talepler olarak görüp işçilere saldırı emrini veren irade kimdir?

Hukuk dışı ve insanlık dışı 18. yüzyıl çalışma koşulları sona erdirmek yerine işçilerin üzerine kolluk gücü gönderilmesi, işverenler ile ülkeyi yönetenlerin ortaklığının açık bir itirafıdır.

Jandarma karakollarının önündeki taşeron şirket imzalı “gözüaltı” araçları bu düzenin sembolü olarak tarihe geçmiştir. Belli ki devletin bir çok ihalesinin torpillisi olan, vergileri sıfırlanan, doğayı yok eden, emeği yok sayan projeleriyle bilinen, millete yönelik küfürleriyle namlanan 3-5 şirketin güvenliği, işçilerin iş güvenliğinden, sağlığından, yaşamından önemlidir.

AKP iktidarı “köle değiliz” diyen havalimanı işçilerini gözüaltına alarak, Türkiye’nin tüm işçi ve emekçilerine “Hayır kölesiniz” yanıtı vermiştir.

İnsanlık dışı çalışma koşullarını, devletin zor aygıtları kullanılarak dayatanlar bilsin ki, 29 Ekim’de bir siyasi gösteri ile açmak istedikleri Havalimanı, doğa katliamıyla, işçi ölümleriyle, işçilerin haklı taleplerinin zor kullanılarak ezilmek istenmesiyle, yandaşları zengin eden döviz üzerinden garantili sözleşmelerle anılacaktır.

Bu kara lekelerin daha da büyümemesi için gözüaltına alınan işçiler derhal serbest bırakılmalı, işçilerin tüm talepleri karşılanmalıdır.



- Habersiz şekilde işten atılanlar işe iade edilsin.
- Servis sorunu çözülsün.
- Yatakhane, lavabo, banyo temizlikleri düzenli olarak yapılsın, tahtakurusu sorunu çözülsün.
- Maaşların tamamı hesaba yatırılınsın, elden maaş ödemesi yapılmamasın.
- Geçmişe dönük ödenmeyen ücretler ödensin.
- 6 aydır maaşları yatırılmayan işçilerin ödemeleri yapılsın.
- İş cinayetleri çözülsün.
- Revir personeli işçilerle ilgilensin, gerekli sağlık malzemelerinin temini sağlansın, işçilere dönük aşağılayıcı muamele engellensin.
- İşçi ve formenler aynı yemekhanede yemek yesin.
- Sorunlara sebep olan İGA yetkilileri görevden alınsın.
- Bayram ikramiyesi verilsin.
- Azerbaycanlı işçilerin bulunduğu ekibin başı Selim Öztürk, yarattığı mağduriyet dolayısıyla işten atılsın.
- İşçi kıyafetleri verilsin.
- Serviste geçen süre mesai olarak verilsin.
- Bu taleplerin kabul edildiği basın karşısında okunsun.

DİSK – KESK – TMMOB – TTB

MİMARLARIN DA GAZETESİ VAR

"MİMARIN GÜNDEMİ" YAYINDA!

TMMOB Mimarlar Odası Denizli Şubesi tarafından hazırlanan "Mimarın Gündemi" başlıklı gazete 1 Ekim 2018 tarihi itibarıyla yayın hayatına başladı. 16 sayfalık gazete 3 ayda bir süreli olarak yayınlanıp Oda üyelerine ücretsiz olarak dağıtılacak.

TMMOB Mimarlar Odası Denizli Şube yönetimi tarafından basılıp dağıtılan "Mimarın Gündemi" gazetesi, Denizli'de yayın hayatına giren son meslek gazetesi oldu. Şube yönetim kurulu kararıyla üç aylık süreli yayın olarak yayınlanması kararı alınan gazete, mesleki sorunların yanı sıra, kentin mimalık ve konut sorunlarını ele alıp değerlendiren, koruma gündemini konu edinen yayın politikasına sahip olacak. Oda üyeleri ile ilgili çalışma ve oda aktivitelerine de yer verecek olan gazete, yerel ölçekte yaşanan sorunlara odaklanan kritikleriyle oda üyesi köşe yazarlarının metinlerini yayınlamaya özen gösterecek.



Gazetenin yayın hayatına başlamasıyla açıklama yapan Şube Yönetim Kurulu Başkanı Mimar M. Serdar Alayont, yayın sürekliliğini önemstediklerini ve yılda en az dört sayı olarak yayınlanması için imkanlarını değerlendireceklerini belirtti.

Gazeteye yazdığı başyazıda da görüşlerini açıklayan Mimar Alayont, "Mimarlar Odası Denizli Şubesi olarak kentin gündeminde ne varsa takip ederek, bizleri ilgilendiren hemen hemen her konuyu araştırıp ilgili kurumları uyararak ve bilimsel görüşlerimizi kamuoyuna aktarmak için var gücümüzle çalışıyoruz. Zaten atladığımız bir konu olursa sesler hemen yükseliyor "Nerede bu Mimarlar Odası?" Bu soruyu duyunca ilk başta size eleştiri gibi gelse de gerçekten bir oda yöneticisine gurur veriyor. Çünkü hak arama mücadelesinde insanlar onlarca STK'nın içinden 'Mimarlar Odası'nı seçip almışlar ve anlıyorsunuz ki bizleri de yanlarında görmek istiyorlar" dedi.

Mizanpaj ve baskı hazırlık çalışmaları Yeni Medya Yayıncılık tarafından yapılan "Mimarın Gündemi" gazetesi son sayısında "İmar Barışı" olarak bilinen torba yasa düzenlemesine ilişkin kaygı ve endişeleri manşetine taşıırken, iş sayfalarda kent belleği için çok önemli yapıların korunma serüveni, ve mimarlık mesleğine dair çeşitli köşe yazılarına yer verdi.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Denizli Şubesi olarak, Mimarlar Odası Denizli Şubesinin "Mimarın Gündemi" gazetesine yayın hayatında başarılar diliyoruz.

Kapitalizm Akıldışıdır... Krizlerden Kurtulamaz!

Açlık, işsizlik, yoksulluk, gelir dağılımı eşitsizliği... Kapitalizmin sonuçlarıdır ve kapitalizm bunlarsız var olamaz. Bundan dolayı, kapitalizm bu sorunları çözemez. Tarihin hiçbir döneminde de çözememiştir.

Emperyalistler krizden kurtulabilmenin yollarını tartışırken, yeni bir kriz içine yuvarlanıyorlar. Bu sıralar, "kriz hafif atlatıldı" tesbitleriyle, yeni krizin eşikte olduğunu haber veren tahliller, ekonomi sayfalarında yan yana yer alıyor. Bir çıkış yolu arıyorlar ve elbette bulamayacaklar.

Kapitalistler, her yerde, krizi atlatabilmek için tüketimi körüklemekte bulmuşlardı çareyi. Hatırlanacak olursa, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği de "Alın Verin Ekonomiye Can Verin" gibi kampanyalar açarak tüketimi teşvik ettiler.

Asıl çelişki de burada başlıyor. Halkta para yok. Yoksulların, açların sayısı her geçen gün daha çok artıyor. Çünkü yoksulluğun, işsizliğin yaratıcısı da kapitalizm. Burjuva ekonomistlerine göre kapitalist ekonominin canlanabilmesi, tüketimin artmasına bağlı, ama tüketimin artması da halkın işi olmasına, belli bir düzeyde ücret ve maaş almasına bağlı... Oysa, işsizler ve açlar çoğalıyor.

Kapitalizm halkı yoksullaştırırken kendisi için de büyük bir açmaz yaratıyor. Can çekişen bir canavar gibi kıvrıyor kapitalizm, ama derdine çare bulamıyor. Sorunun kökeni, kapitalizmin kendi özelliklerinde yatıyor. Kapitalizm kendi sorunlarını çözebilecek durumda değil, çünkü, kapitalizmin karakteristik özellikleri buna izin vermiyor.

Kapitalizmin sorunlarının nedeni, yine kendisidir!

Burjuvazi, dünyanın en akıllısıdır. En yetenekli kadrolar, en bilgili uzmanlar, onların emrindedir. Ama işte bakın; akıllı burjuvazi yönetemiyor. Yetenekli burjuvazi krizlere engel olamıyor. Uzmanları da işe yaramıyor. Dünya Bankası veya IMF de soruna çare bulamıyor. Dünyanın bütün

emperyalistleri, uzmanları, toplantılar yapıyorlar, yine çözemiyorlar. Emperyalist devletler batan bankaları kurtarmak için trilyonlarca dolar kaynak aktarıyorlar. Ama halen krize bir çare bulabilmiş değiller. Neden? Çünkü:

1) Sistemde insan yok... Sistem insanın aleyhine işliyor. Dünyada 3 milyardan fazla insan günde 2 dolardan daha az, 1,5 milyar insan da 1 dolardan daha düşük bir gelirle yaşam savaşı veriyor. Her gün 17 binden fazlası çocuk olmak üzere toplam 25 bin kişi açlıktan ölüyor.

Emperyalizmin kendi kurumları bile açlık ve yoksulluğun artışından duydukları "endişeyi" dile getirmeden edemiyorlar. Uluslararası Çalışma Örgütü dünyanın en yoksul yüzde 20'siyle, en zengin yüzde 20'si arasındaki uçurumun, son 40 yılda iki kat derinleştiğini söylüyor.

2) Sistemde sadece kâr var... Kapitalist sistemin doymak bilmez kar hırsı kendi sonunu da hazırlıyor. Aşırı bir üretim var ama üretileni satın alacak insan yok. İşte o zaman kapitalizm açmaza giriyor?

Kapitalizm başlangıçta yoğun emek sömürsüyle oldukça kar eder. Daha çok kâr için de üretmeye devam ederler. Başlangıçta talep, üretilenden yani arzdan fazla olduğu için sorun yoktur. Üretilen metalar alıcı bulur. Ancak bir süre sonra yoğun üretim nedeniyle pazar doymaya ve talep azalmaya başlar. Üretilenler burjuvaların elinde kalır. Burada rekabet devreye girer. Burjuvazi ürettiği malın elinde kalmaması için diğer üreticilerden daha ucuza satmaya başlar. Ancak alacak kimse yoktur ve satamadığı için de kâr elde edemez. Tıkanma başlar. Burjuvazi karından taviz vermemek için, önce işçi ücretlerini düşürmeye, ardından işçi çıkarmaya başlar. Bu da işsizliğin ve yoksulluğun artmasına neden olur. Sermaye sahipleri büyük bir açmazın içine sürüklenirler. Emperyalizm krize girer. Bir süre sonra kriz içinden çıkılmayan bir hal alır; emperyalizm döneminde işte bu kriz, sü-

reklidir; artar, azalır, ama süreklidir.

3) Kapitalizmin krizi ancak dönemsel çözülebilir... Krizle birlikte sınıfsal çelişkiler keskinleşir. Keskinleşme ayaklanmaların zeminini doğurur. Emperyalist kurumların yöneticileri, uzmanları bu nedenle emperyalistleri büyüyen açlık karşısında önlem(!) almaya, açlara "yardımda" bulunmaya çağırıyorlar. Eğer bu yapılmazsa, büyük ayaklanmalar yaşanabileceği uyarısında bulunuyorlar.

Keskinleşen çelişki ya halktan ya da burjuvaziden yana çözülmek zorundadır. Halktan yana çözülmesi devrimler, burjuvaziden yana çözülmesi ise ayaklanmaların kanla veya başka yöntemlerle bastırılması demektir. Çelişkinin bir biçimiyle çözülmesiyle meta üretimi tekrar artmaya başlar, yeniden yatırımlar yapılır, iş alanları açılır, işsizlik azalmaya başlar. Kapitalizmin bu kriz ve bunalım dönemleri 20-30 senede bir tekrarlanır. Sürekli başa dönülür, yeni bir kriz dönemine daha girilir.

4) Kapitalist sistem sürekli kriz üretir... Sermayenin önündeki en büyük engel yine sermayedir. Sermayenin oburluğu, programsızlığı, kendi içlerindeki rekabeti, varlık nedeni olan kâr hırsı yani kendisini var eden nedenleri aynı zamanda krizleri yaratan ve sonunda onu da yok edecek olan nedenlerdir. Marks, Kapital'de krizin nedenini şöyle ortaya koyuyordu:

"Bunalımın nedeni, kapitalist üretimde gittikçe ve zorunlu olarak artan malların, proleterler tarafından gittikçe ve zorunlu olarak satın alınmamasıdır."

"Bütün bunalımların son nedeni, kapitalist üretimin, üretim güçlerini geliştirme eğilimi karşısında halk yığınlarının yoksulluğu ve sınırlı tüketimidir."

Sorun açıktır ve bu, kapitalist sistemde hiçbir zaman bitmeyecek olan bir çelişki ve açmazdır. Kapitalizmde kriz, temel olarak, aşırı üretim krizi biçiminde gelişir. Sorunun özü burasıdır.

5) Krizin sürekliliği çelişkileri derinleştiriyor... Bunalımın süreklileşmesiyle birlikte de, kapitalizmin çelişkileri daha da keskinleşmeye başlar. Birinci çelişki, emek ve sermaye arasındaki çelişki; ikincisi emperyalizm ile sömürge ülkelerin halkları arasındaki çelişki; üçüncüsü, emperyalist güçler arasındaki çelişkidir.

Tekeller, doymak bilmez kar hırsı nedeniyle, birbirlerinin pazarlarını ele geçirmeye çalışmaktan, birbirlerini boğmaktan da geri durmazlar. Dünya halkları için en büyük yıkımlar olan 1. ve 2. Paylaşım Savaşları böyle yaşandı.

Emperyalizm bu krizini dönemsel olarak çöze de, saldırganlığı hiç eksilmedi. Sosyalist sistemin yıkılmasına rağmen de emperyalizm savaş çığırkanlığı yapmaktan vazgeçmedi. Irak'ın, Afganistan'ın, Mısır'ın, Libya'nın ve Suriye'nin işgalleri emperyalizmin kendi krizine çözüm bulmak ve yeni pazar alanları yaratmak için çeşitli gerekçelerle meşrulaştırıldı.

Ama emperyalizmin en önemli karakteristik özelliği krizinin yapısal olmasıdır. Bu yüzden yeni pazarlar, sorunu ortadan kaldıramıyor.





Seçilmiş Yalnızlık

Yazının isim annesi, son derece iyi eğitim almış, çok değerli bilim insanı bir ebeveyn tarafından yetiştirilmiş, beyni ve ruhu ışıl ışıl bir genç arkadaşım...

Çok okuyan, düşünen, sorgulayan; sanatsal aktiviteleri hiç kaçırmayan bir entelektüel...

Sohbet ediyorduk; trajik bir itirafta bulundu: "Daha fazla okumaktan, kendimi geliştirmekten korkuyorum, zira çevremden daha da uzaklaştığımı ve yalnızlaştığımı hissediyorum"

Açıkçası bu samimi itiraf şaşırtmadı beni fazla...

Ortaokulda ve lisede aynı sınıfta okuduğum bir arkadaşım vardı.

Mimar oldu, akademisyenliğe yöneldi...

Amerika'da, Avustralya'da, Kanada'da, dünyanın birçok önde gelen üniversitelerinde ders verdi...

Yıllar sonra karşılaştık...

Ailevi sorunlardan ötürü Türkiye'ye dönmek zorunda kalmış...

Benzer bir itirafı da ondan duymuştum...

Şöyle demişti: "Dünyanın her tarafında sadece CV mi göstermek iyi bir iş bulmam için yetmiş ve artmıştı. Türkiye'ye geldim, artık CV' mi saklıyorum. Zira kariyerim ne yazık ki istikbalimi engelliyor Türkiye'de."

Çok acı bir itiraftır bu; "CV saklamak."

Neden saklar insan CV' sini?

Kariyerindeki başarıları neden gizleme gereği duyar?

Ya da neden, kişi kendisini geliştirdikçe yalnızlaştığını hissediyor?

Değişen ama gelişmeyen, ambalajı cafacalı ama entelektüel açıdan sığ toplumların karakteristiğidir bu "aydın yalnızlığı."

Bilimin, sanatın, kitapların prim yapmadığı, farklı düşüncelerin yaşama şansı bulamadığı toplumlarda ezilir aydın...

Aydın yabancılaşır...

Ve karamsarlaşır aydın...

Türkiye'de toplumdan uzaklaşma içinde aydın.

Kendini izole etme eğiliminde...

Olanacağı olan, yabancı bir ülkede yaşamayı hayal ediyor.

Ya da en basitinden bir sahil kasabasına kapağı atmak süslüyor hayalleri.

Kendisi, ailesi ve belki birkaç dost.

Platon'un, Thomas More'un uslarında canlandırdıkları ütopyayı kendi hayatlarında kurmaya çabılıyor aydın.

Ve bunun adı "seçilmiş yalnızlık"

Tıka basa dolu bir stadyumun tribünlerinde otururken hissedilen yalnızlıktan farksız bu "seçilmiş yalnızlık..."

Nüfusu 75 milyona ulaşmış bir ülkede, kişinin, yakın dostları arasına katacağı insan sayısının ne kadar az olduğu gerçeğiyle yüz yüze gelmesidir bu duygu...

Eğitimsizliğin prim yaptığı, taassubun hakim olduğu, niteliğin niceliğe kurban edildiği bir toplumsal düzende yaşamak zordur aydın için...

Okur aydın...

Öğrenir.

Sorgular.

Ama paylaşamaz, tartışamaz...

Öğrendiklerini aktaracağı kimse bulamaz çevresinde...

Felsefe okur, sanat okur.

Anlatır, ama dinleyen yoktur.

Gösterir ama bakan olmaz.

"Circle in a square" diyor yabancılar...

Kare içindeki daire...

Toplum kendi şeklini almasını ister herkesin...

Kendisine benzemeyeni eleştirir...

Ama kıyafetini, ama yaşam biçimini, ama alışkanlıklarını...

Oysa ki aydın karenin içinde daire olmak zorundadır...

Farklı olmak zorundadır...

Aydın başkaldırır, dogma yıkar...

Aydın, kutup yıldızıdır yol gösterir...

Rahmetli Arman Kırım'ın metaforuyla; "mor

inek"tir (olmak zorundadır) aydın.

Aydınlanma sürecini yaşamayan toplumların hormonlu gelişmişliğinde "anlaşılamamak" yazılmıştır aydının kaderinde...

Anlaşılamamanın doğal sonucu olarak da "öteki"leşmek, dışlanmak...

İşte aydının kabuğuna çekilmesi, İkarus'un balmumundan kanatlarını koruma çabasıdır aslında...

Rabelais'nin kitabındaki Penurge'ün koyunları gibi hareket etmesini bekler toplum bireyin...

Ama aydın, İkarus'tur...

Özgürlüğe kanat çırpar...

Evrensel değerlere yabancı bir toplumda aydın olmak Müslüman mahallesinde salyangoz satmaya benzer biraz...

Kendi doğrularınızla baş başa kalırsınız.

Cam fanusun içinde korumak zorunda kalırsınız erdemlerinizi.

Her an bir tehlike bekler sizi gündelik hayatta.

Aydın azınlık uzaklaştıkça üzerine gelir adeta çoğunluk...

Siz ne kadar başkalarının haklarına saygılı davranmaya çabalasanız da...

Medeni insanlar gibi yaya geçidinden geçerken kırmızıda durmayan bir "canlı" gelir çarpar örneğin size...

Örneğin uygar bir biçimde sıranızı beklerken gelir bir "uyanık"

geçer onunuze...

Aydın "enayi" yerine konduğunu hisseder kendisinin...

Sadece kendisi için değil sevdikleri için de kaygılanır aydın.

Ailesini kuşatma içinde hisseder.

Nasıl hissetmesin?

Üzerine titrediği çocuğunun okulda arkadaşlarından öğrendiği küfürleri işittiğinde endişelenir aydın...

Oğlu, kızı eve biraz geç kalsa, hemen gazetelerin manşetlerini anımsar, yüreği ağzına gelir aydının.

Evladını yetiştirirken aşılama çalıştığı erdemlerin nasıl erozyona uğradığını görür ve öğüt verir-

ken yutkunur aydın...

Olması gereken ile "olan", yapılması gereken ile "yapılan" ikilemi arasına sıkışır kalır...

En iyi eğitimi almasını sağladığı, yüksek lisansını hatta doktorasını tamamlamış çocuğunun iş bulamaması gerçeğiyle yüz yüze gelir, doğrularını sorgulamaya başlar...

Sığılığın, eğitimsizliğin, sıradanlığın prim yaptığını görür, kendisini eleştirmeye başlar...

Aydın ışığını yaymalıdır.

Tamam, iyi, güzel de.

Kime, neyi ve nasıl anlatacak?

Neden gazetelerin üçüncü sayfaları son yıllarda "uyardı canından oldu" haberlerinden geçilmiyor?

Aydınına sahip çıkıyor mu toplum?

Herkes futbol konuşurken "Sokrates'in Savunmasfm kime anlatacaksınız?

Herkes evlilik programlarına kilitlenmişken tarihi bir belgeseli kiminle paylaşacaksınız?

Toplum "bırak beni, uyumak istiyorum" diyor-sa, dürtüldüğünde dişini gösteriyorsa, kimi nasıl uyandıracaksınız?

Ve.

Aydın yalnızlaşmışsa, ötelenmişse; aydınlanması mümkün müdür toplumun?

Dünyanın her yerinde eğitimsiz, aydınlanamamış kitleler ezilir...

Çaresizlik içindedir, sesini çıkartamaz...

Bizde aydın ezilir...

Aydın çaresizdir, aydın baskı altındadır...

Tek kurtuluştur yalnızlığı seçmek belki de aydın için...

İçi boş birlikteliklerdense "anamlı bir yalnızlık" daha çok besler ruhunu aydının...

Hatta daha mutlu, daha huzurlu bile hisseder kendisini yalnızken...

Ard arda sıralanmış, hepsi birbirinin aynısı, hiç boşluğu olmayan satırlar, paragraflar arasında; özgürce nefes alabileceği, öznel doğrularını yaşayabileceği bir "parantez" açmak düşer aydına...

"Seçilmiş yalnızlık" tır işte bunun adı...



İşte en çok radyasyon yayan telefon! Alman mühendisler açıkladı...

Telefonunuz hangi oranda radyasyon yayıyor? Bu sorunun yanıtını merak ediyorsanız haberimizi dikkatlice okuyunuz.

Akıllı telefon modellerinin yaydığı spesifik radyasyon seviyeleri, Almanya Nükleer Güvenlik ve Radyasyon Koruma Ofisi tarafından ölçüldü. Birçok organizasyon akıllı telefonların 0,60 Watt değerinin altında radyasyon yayması gerektiğini savunuyor. İşte telefon telefon en çoktan en aza telefonların radyasyon değerleri...

En çok radyasyon yayan akıllı telefon, 1,68 W ile Çinli üretici OnePlus tarafından üretilen 5T. İkinci sırada ise 1,64 W ile bir diğer Çinli üretici Huawei'nin Mate 9 isimli modeli bulunuyor.

Yayıdıkları radyasyon oranına göre diğer telefonların sıralaması:

Nokia Lumia 630: 1.51 Watt

Huawei P9 Plus: 1.48 Watt

Huawei GX8: 1.44 Watt

Huawei P9: 1.43 Watt

Huawei Nova Plus: 1.41 Watt

OnePlus 5: 1.39 Watt

Huawei P9 Lite: 1.38 Watt

iPhone 7: 1.38 Watt

Sony Xperia Z1 Compact: 1.36 Watt

iPhone 8: 1.32 Watt

ZTE Axon 7 Mini: 1.29 Watt

BlackBerry DTEK60: 1.28 Watt

iPhone 7 Plus: 1.24 Watt

Samsung Galaxy S8: 0.32 Watt

Nokia Lumia 535: 0.32 Watt



ZTE Blade A610: 0.31 Watt

Motorola Moto Z: 0.30 Watt

Motorola Moto G5 Plus: 0.30 Watt

Samsung Galaxy A5 (2016): 0.29 Watt

LG Q6: 0.28 Watt

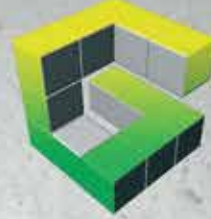
ZTE Blade A910: 0.27 Watt

Google Pixel: 0.33 Watt

Kaynak: www.hurriyet.com.tr

DESTEKLERİ İÇİN TEŞEKKÜR EDERİZ





GasLine 3D
Doğalgaz Tasarım Programı

PROJENİZE
BİR TIKLA
ONAY ALIN

