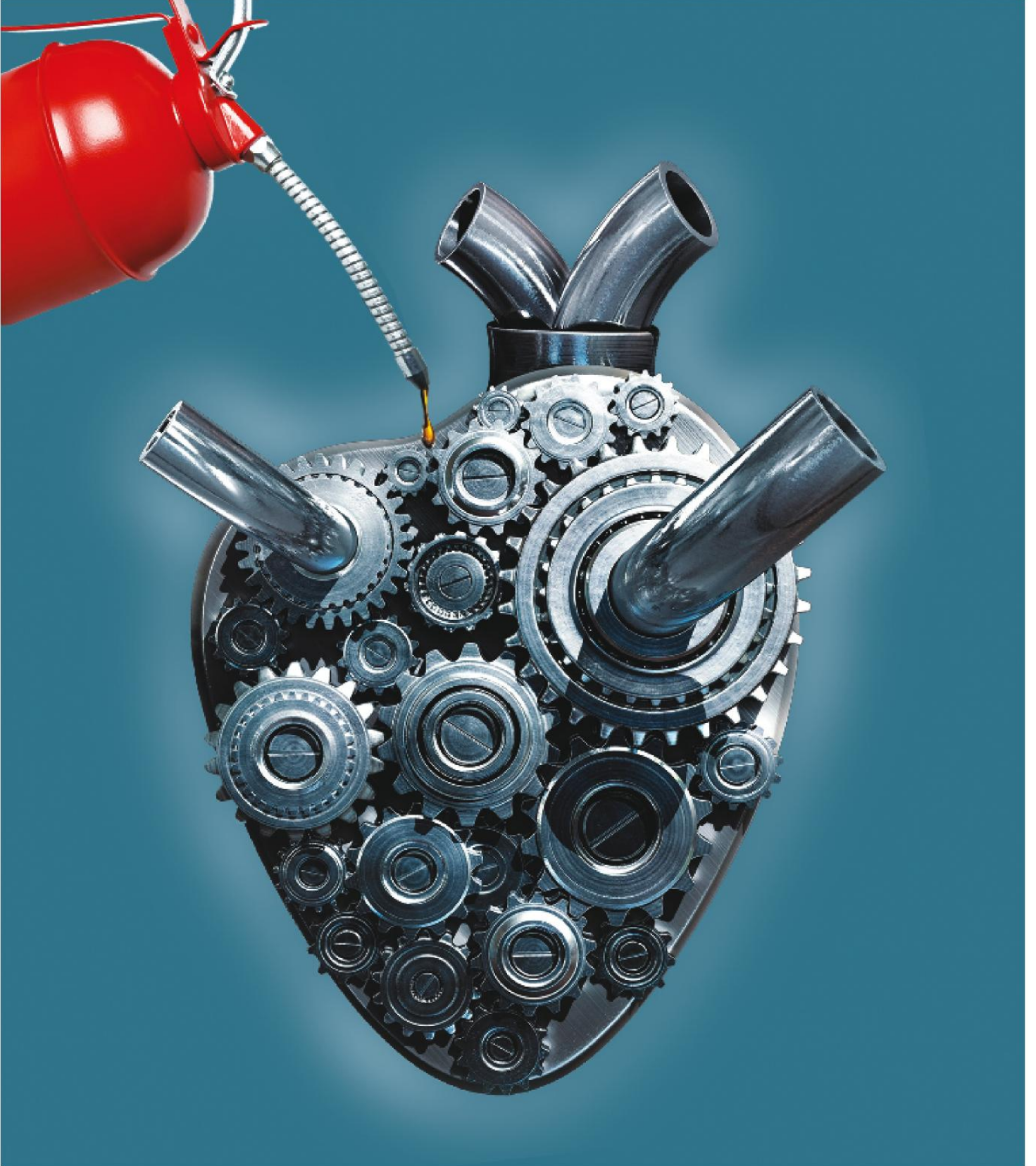




bülten

konya.mmo.org.tr • www.facebook.com/konyammo • @KonyaMMO • konyammo.tumblr.com





tmmob makina mühendisleri odası konya şubesi

Musalla Bağları Mah. Başkılavuz Sk. No: 3 42110 Selçuklu / KONYA
Tel: 0332 238 52 70 - Faks: 0332 238 52 75
Web: <http://konya.mmo.org.tr> - e-posta: konya@mno.org.tr



İŞ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİNE YÖNELİK ÖLÇÜM, TEST VE KONTROLLERİMİZ

Teknik Hizmetlerimiz:

Basınçlı Ekipmanlar

Basınçlı kap ve tesisatların periyodik kontrolleri, 22 Ocak 2007 tarihli ve 26411 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği, 31 Aralık 2012 tarihli ve 28514 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Taşınabilir Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği ve 30 Aralık 2006 tarihli ve 26392 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Basit Basınçlı Kaplar Yönetmeliği'nde yer alan ve bu Yönetmelik hükümlerine aykırı olmayan hususlar saklı kalmak kaydıyla ilgili standartlarda belirlenen kriterlere göre yapılır.



- Buhar Kazanları
- Sıcak Su Kazanları
- Kızgın Yağ Kazanları
- Kızgın Su Kazanları
- Otoklavlar
- Sıvılaştırılmış Gaz Tankları
(Yeraltı ve yerüstü LPG ve Benzeri)
- Kompresörler ve Basınçlı Hava Tankları
- Hidroforlar
- Boyler ve Genleşme Tankları
- Tanklar ve Depolar

Kaldırma ve İletme Ekipmanları

6331 sayılı "İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu" uyarınca çıkarılan İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'nin Ek III Bölümünün 2.2. Kaldırma ve İletme Ekipmanları Maddesi'nin 2.2.1. Bendinde; "Standartlarda aksi belirtilmediği sürece kaldırma ve iletme ekipmanları, beyan edilen yükün en az 1,25 katını, etkili ve güvenli bir şekilde kaldıracak ve askıda tutabilecek güçte olur ve bu yüke dayanıklı ve yeterli, yük frenleri bulunur." hükmündedir.



- Vinç
(Monoray Vinç, Köprülü Vinç, Portal Vinç, Pergel Vinç, Kule Vinç, Mobil Vinç)
- Caraskal
- Forklift
- Transpalet
- Atelye Tipi Lift ve Krikolar
- İnsan ve Yük Asansörleri
- Yürüyen Merdiven / Bant
- Cephe Asansörü
- Platform
- Sapan, Mapa
- İş Makinaları
(Çekici, Çekici Dozer, Yükleyici, Kazıcı, Yükleyici, Skreyper, Greyder, Silindir, Silobas, Beton Pompası, Fore Kazık)
- Periyodik Kontrol ve Ruhsatlandırma
- Çeşitli Konveyöre ve Bantlı İletme Makinaları

Tesisatlar

6331 Sayılı Yasa'ya göre çıkarılan İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'nin Ek III Bölümünün 2.3. Tesisatlar maddesinin, 2.3.1. bendi "İlgili standartlarda aksi belirtilmediği sürece tesisatların periyodik kontrolleri yılda bir yapılır." hükmündedir.



- Yangın Tesisatı Hortumlar,
- Motopomplar,
- Boru Tesisatları
- Havalandırma ve
- Klima Tesisatları

Tezgahlar ve Bilirkişilik

6331 Sayılı Yasa'ya göre çıkarılan İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'nin Ek III. Bölümünün 2.4. Tezgahlar maddesinin, 2.4.1. bendi "Makina ve tezgahların periyodik kontrolleri Ek III, Madde 1.4'te yer alan hususlara uygun olarak yapılır." hükmündedir.



- Dişli Taşlamalar
- Dişli Açmalar
- CNC İşleme Tezgahları
- Torna Tezgahları
- Freze Tezgahları
- Planya Tezgahları
- Taşlama Tezgahları
- Bohrwerk Tezgahları
- Erozyon Tezgahları
- Matkap Tezgahları
- Kaynak Makinaları
- Ölçme, Kontrol Tezgahları
- Presler
- Sac İşleme Makine ve Tezgahları
- Ağaç İşleme Makine ve Tezgahları

İş Hijyeni Ölçümleri

6331 Sayılı "İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu"na göre çıkarılan ve 20 Ağustos 2013 tarih ve 28741 sayılı Resmî Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analizi Yapan Laboratuvarlar Hakkında Yönetmelik'in İkinci Bölüm Yükümlülükler ve Uyulması Gereken Kurallar, İş Verenlerin Yükümlülükleri isimli 5. Maddesi "İşveren, İşyerinde bulunan, kullanılan veya herhangi bir şekilde işlem gören maddelerin ve çalışma ortam koşullarının tehlikelerinden, zararlı etkilerinden çalışanları korumak zorundadır. Güvenli bir çalışma ortamı sağlamak amacıyla çalışma ortamındaki kişisel maruziyetlere veya çalışma ortamına yönelik fiziksel, kimyasal ve biyolojik etkenlere yönelik ölçüm, test, analiz ve değerlendirmeleri, ön yeterlik veya yeterlik belgesini haiz laboratuvarlara yaptırmakla yükümlüdür." hükmündedir.



- Aydınlatma
- Kişisel Gürültü Maruziyeti
- İşyeri Ortamı Gürültü Ölçümleri
- Kişisel Titreşim Maruziyeti Ölçümleri
- Termal Konfor
- Kişisel Solunabilir Tozların Konsantrasyonu
- İşyeri Ortamı Solunabilir Tozların Konsantrasyonu



tmmob
makina mühendisleri odası
konya şubesi

Musalla Bağları Mah. Başkılavuz Sk. No: 3 42110 Selçuklu / KONYA
Tel: 0332 238 52 70 - Faks: 0332 238 52 75
Web: <http://konya.mmo.org.tr> - e-posta: konya@mno.org.tr

28

Duayenler:
Cahit PEKİN



5



13. Olağan Genel Kurulumuz

26

Bowling
Turnuvası



8

ilçelerimiz
BOZKIR



34



Röportaj
Saliha&Öner BOYSAN

Başkandan	3
13. Dönem Genel Kurulumuz	4
Seçimlerimiz	6
İlçelerimiz: Bozkır	8
Güneşten Elektrik Üretim Sistemleri ve Türkiye'deki Gelişmeler	15
İstanbul WIN Fuarları	16
8 Mart Dünya Kadınlar Günü	18
46. Olağan Genel Kurul	20
45. Dönem Yönetim Kurulu Seçimleri	21
Uzman Gözüyle: Etkili Öğrenme	22
Bowling heyecanı Yaşandı	24
Fuarlar Hız Kesmiyor	27
Duayenler: Cahit PEKİN	28
Yönetim Kurulumuzda Görev Dağılımı	32
Isı Kaynakları ve Sıcaklık Aralıkları Semineri	34
Medyada Vatandaşlarımızı Bilgilendirdik	35
Sekreter-Saymanlar ve Oda Danışma Kurulu Toplantısı	36
Konya'da Kış Gecelerinin Çerezleri	38
Tiyatro Ziyafeti	40
Kitabımızın Tanıtım ve İmza Töreni	42
SMM'li Üyeler Toplantısı	45
Mühendis Yetkilendirme Kursları	46
Yenilenebilir Enerji Sistemleri	48
İl Koordinasyon Kurulu Toplantısı	49
Röportaj: Saliha & Öner BOYSAN	50
Sağlık: Prostat Hastalıkları	56
Kuruluşlar Ligi Masa Tenisi Turnuvası	58
Tanıtım: Aslan KORKMAZ	62
Işınım ile Yüzeyden Isıtma-Soğutma Sistemleri	65
Oda Genel Kurulları	66
Kurslar	68
Firmalar	69
Komisyonlar ve İşyeri Temsilcileri	70
Özgürlüğün İki Tekerlekli Tarihi	74
Ziyaretler	76
Basında...	82
Üyelerimizden Haberler	86
Bulmaca	88



bülten

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği
Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi Bülteni
Yerel Süreli Yayını

Sayı: 66 • Yıl: 15

Ocak, Şubat, Mart, Nisan 2016

Basım Tarihi: Mayıs 2016

4 Ayda bir yayınlanır

MMO KONYA ŞUBESİ ADINA SAHİBİ

Ö.Erdoğan DURANSOY

BASIN - YAYIN HALKA İLİŞKİLER SORUMLUSU

Adnan KUNTOĞLU

YAZI İŞLERİ SORUMLUSU

Aziz Hakan ALTUN - Mustafa GÜREL

HABER REKLAM SORUMLULARI

Kerim DEMİR - İ. Hakkı KARACA - Barış AKER
Erdal TOZOĞLU - Nurettin YILDIRAN - Metin ŞAHİN
Eyüb CANLI - Oğuzhan PAMUKÇU - Mutlu BAŞ
Ömer AKSOĞAN - M. Levent ŞAM - Mehmet AKCAN
Fatih AVDER - Yücel KÜRKLÜ - İzzet ÖZEN
Mustafa DURAN - Nuri ÇETİN - M. Sabri BAYSAL

BASKI ÖN HAZIRLIK BASKI

Özday Reklam Erman Ofset
Matb. Sit. Bab-ı Ali Sk. Büsan San. Özlem C. 33/G
No:62 Karatay/KONYA Karatay/KONYA
Tel: 0 332 342 54 55 Tel: 0 332 342 01 55

MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI KONYA ŞUBESİ

Musalla Bağları Mh. Başkılavuz Sk. No: 3
42110 - Selçuklu / KONYA
Tel: 0332 238 52 70 - Faks: 0332 238 52 75
e-posta: konya@mmo.org.tr web: http://konya.mmo.org.tr

LPG/CNG Dönüştürümlü Araç Kontrol Merkezi

Buğday Pazarı M. Atalay Sk. No: 4/3 (Eski Ticaret Borsası)
Selçuklu / KONYA

AKSARAY İL TEMSİLCİLİĞİ

Büyük Bölcek Mh. 2434 Sk. Türk Apt. altı No:1 D:8 AKSARAY
Tel: 0.382 213 33 68 - 213 33 78 - Faks: 0.382 214 44 98

KARAMAN İL TEMSİLCİLİĞİ

Özel İdare İşhanı Kat: 1 No: 105 KARAMAN
Tel: 0.338 444 8 666-212 99 22-214 26 96 Fax: 0.338 214 50 24

AKŞEHİR İLÇE TEMSİLCİLİĞİ

İstasyon Cad. Özanadolu Ap. Altı No: 10/B Akşehir / KONYA
Tel: 0.332 813 64 24 Faks: 0.332 813 64 24

EREĞLİ İLÇE TEMSİLCİLİĞİ

Barbaros Mh. Anafartalar Cad. Dirik Sit. B Blok No: 28
Tel: 0.332 710 26 36 Faks: 0.332 710 26 36 Ereğli / KONYA

Değerli Meslektaşlarım;
Sıcak yaz günlerinin yaklaştığı, baharın yeşilliği ve canlılığını doyasıya yaşadığımız şu günlerde yine canlı, yine cıvı cıvı, yine dopdolu bir bültenle karşınızda olmanın mutluluğunu yaşıyoruz.

Yeni bir dönemde çalışma hızımızı ve şevkimizi daha da arttırarak, üyemize, Konya'mıza ve ülkemize faydalı hizmetler yapabilmek için ülkemizin gelişimine ve büyümesine destek olmak, aidiyetimiz ve birlikteliğimize katkı verebilmek için durmadan çalışıyoruz. Bu yolda başarılı olabilmek için çalışmaktan üzenmiyor, hiçbir vazifemizi ertelemiyor ve asla doğru bildiğimizden vazgeçmiyoruz.

Üyemizi bilgilendirmek, bilgi birikimini tazeleyip yeniliklerden haberdar etmek için teknik konularda konferanslar, seminerler düzenliyoruz. Özellikle son zamlarda Konya genelinde ciddi ses getiren yüksek katımlı panellerle odamızın ismini duyuruyoruz. Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi çatısı altında; sızdırmazlık kontrolleri, asansör denetimleri ve ruhsat kontrolleri, periyodik kontroller, baca gazı analizleri, gürültü ve toz ölçümleri, titreşim, aydınlatma ve termal konfor ölçümleri yapıyoruz. Kazan dairesi uygunluk kontrolleri, bilirkişilikler, Mevka çözüm ortaklığımız, Ticaret Odası ile yerli malı kontrolleri, iş güvenliği hizmetleri, servis araçları denetimleri gibi mesleki hizmetleri gerçekleştiriyoruz. Bunların yanında halkımızı bilgilendirmeye yönelik el kitapları ve kültürel içerikli kitaplar yayımlıyoruz. En son basımını tamamladığımız Kısa Konya Tarihi kitabımız üyelerimiz tarafından çok beğenildi. Teknik ve sosyal geziler, doğa yürüyüşleri, mesleki ve genel eğitimler, aile içerikli seminerler ve futbol, satranç, masa tenisi, bowling, dart gibi bir çok sportif faaliyetlerimize yoğun olarak devam etmekteyiz.

Üyelerimizle hem istişare etmek hem de onları ziyaret edip görüş ve önerilerini almak, dert ve sıkıntılarını dinlemek için sık sık üye ziyaretleri yapıyoruz. Bu zaman diliminde ziyaret ettiğimiz SMM'li üyelerimizin çok büyük bir bölümünden projeler ile ilgili sıkıntılar dile getirildiğini gördük. Bizde bu konuya bir çözüm bulabilmek için istişarelerde bulunduk, görüştüğümüz



üyelerimiz ile odamızda SMM'li üyeler ile bir toplantı yapılması ve herkesin görüşünün alınması konusunda fikir birliğine vardık. Bu hususta üç ayrı toplantı gerçekleştirdik, ayrıca bültenimiz ile beraber gönderdiğimiz anketlere de verilen cevaplar neticesinde proje kontrolüne başlanmasına dair bir karara varıldı. Şu an mesleki denetim ve belgelendirme hizmetleri kapsamında proje denetimleri yapıyoruz. Bu işi yaparken üyemizin işini biraz daha kolaylaştıralım, odaya gelip gitmeleri, bu arada oluşan zaman ve iş kayıplarını azaltalım istedik ve bir çalışma yaptık. Artık projeleri dijital ortamda onaylanıp denetimlerini yapılabiliyoruz.

Bizim gelenek haline getirdiğimiz; birlik ve beraberlik içinde, üyesi ile bütünleşen, üyesine rağmen değil üyesi ile yekvücut olan, istişare içinde karar verme, karar alma ve bu kararları beraber uygulama kültürünü çok önemsiyoruz. Bunun herkesin yararına olduğu, bu güne kadar ki yaşanan süreçlerde gayet net olarak görebiliyoruz. Akliselim olan, mantıklı düşünen ve samimi olan her üyemizin bu olayların doğruluğunu onaylayacağına ve bize destek vereceğine de inanıyoruz.

Yönetim olarak tek amacımızın Allah rızası için odamızı hakkıyla temsil edip, halka hizmet Hakka hizmettir düsturu ile güçlü bir Makina Mühendisleri Odası oluşturabilmek olduğunu söylüyor, "Bölünerek yok olmaktansa, bölüşerek tok olalım" diyoruz.

Hepinizi sevgi ve muhabbetle kucaklıyor, Allah'a emanet ediyorum.
Saygılarımla.

Ö. Erdoğan DURANSOY
Makina Mühendisleri Odası Konya Şube Başkanı

baskandan

Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi
Ocak, Şubat, Mart, Nisan 2016 Bülteni





13. DÖNEM OLAĞAN GENEL KURULUMUZ

13. dönem Olağan Genel Kurul ve Seçimlerimiz 16-17.Ocak.2016 tarihinde yapılmıştır. Şölen havasında gerçekleştirilen Genel Kurul ve Seçimlere üyelerimizin katılımı oldukça yoğun olmuş, birlik ve beraberliğimiz bir kez daha tüm kamuoyuna gösterilmiştir. Seçimlere tek liste olarak giren Ö.Erdoğan DURANSOY başkanlığındaki liste geçerli olan oyların tamamını alarak 13.dönem şubemiz yönetimine seçilmiştir.

Genel Kurul ve Seçimlerimizin ardından Şube Yönetim Kurulu Başkanlığına seçilen Ö.Erdoğan DURANSOY bir konuşma yapmıştır.

DURANSOY konuşmasında, "13. dönem genel kurul ve seçimlerimizi bayram havasında tamamladık. Seçimlerimizin ülkemize, kentimize ve camiamıza hayırlı olmasını temenni ediyorum. Konya merkezin yanı sıra Aksaray ve Karaman illeriyle Akşehir, Ereğli, Beyşehir ve Seydişehir

gibi ilçelerimizden seçimlerimize katılan meslektaşlarımızın Odamız seçimlerine göstermiş olduğu ilgi bizleri mutlu etmiştir. Seçimlerimize katılan ve bizleri destekleyen tüm üyelerimizden aldığımız güçle inşallah bu dönemde de başarılı işlere imza atmayı hedeflemekteyiz.

Üyelerimizin aileleri, çocukları ve meslektaşlarımızla birlikte tek yürek haline gelerek, tek vücut olmasını sağlamak önceliğimiz, üyesine hükmeden bir yönetim anlayışı yerine, üyesi ile birlikte karar alan, üyesi ile birlikte bu kararları uygulayan, birlikte yönetip birlikte üreten, gücünü yalnızca üyesinden alan ve yalnızca üyesine hesap veren bir yönetim anlayışı ortaya koymaya çalışmak temel ilkemiz olacaktır. Bunun yanında; ülkemizin ve kentimizin bilim sanayi ve teknoloji alanlarında büyümesine yardımcı olmak, üyelerimizin mesleki yönden kendilerini geliştirebilmeleri için gerekli ortamı hazırlamak,

mesleğimizi icra ederken kaliteli ve yüksek standartta teknik ve hukuki alt yapıyı oluşturmak, üyemizin sosyal, mesleki ve ekonomik haklarını sonuna kadar savunmak en önde gelen amacımız olacaktır.

Birlik ve beraberlik içinde inançla, azim ve kararlılıkla çalışarak üyelerimizle birlikte üstün başarılarımıza imza atacağımıza inanmaktayım. Genç ve dinamik kadromuzla bunları yaparken, bizlere örnek ve önder olmuş, yolumuzu aydınlatmış duayenlerimizin tecrübelerinden de her zaman yararlanmaya devam edeceğiz." demiştir.

Şubemizin 13. dönem Olağan Genel Kurul ve Seçimlerinin ardından birde sonuç bildirgesi yayınlanmıştır. Sonuç bildirgesi;

"Malumunuz üzere ülkemiz gerçekten zor bir süreçten geçmektedir. Gerek artan terör olayları gerekse güney sınırimızda yaşanan komşu-



muuz Suriye ile ilgili olaylar tüm halkımızı tedirgin etmekte, gelişmeler tüm milletimizce yakından takip edilmektedir.

Gerek içerden, gerekse dışardan aldığı desteklerle son günlerde eylemlerini arttıran terör örgütü PKK asker sivil demeden, çocuk yaşlı gözetmeden kanlı eylemlerini sürdürmektedir. Amaçlarının ne olduğunu kendilerinin de bilmediği bu hain örgüt, dış mihraklardan almış oldukları destekler ile yaptıkları eylemlerle halkımızı sindirerek ülkemizde bir kaos ortamını yerleştirmek için aracılık yapmaktadırlar. Ancak her ne yaparlarsa yapsınlar bu amaçlarına hiçbir zaman ulaşamayacaklardır. Gerek silahlı kuvvetlerimizin gerekse emniyet teşkilatımızın terör örgütü ile yapmış olduğu silahlı mücadelenin yanında, halkımız her kesiminin birlik ve beraberlik içinde hareket etmesi bu taşeronların amaçlarına mani olacaktır.



SEÇİMLERİMİZ

Öte taraftan güney sınırimızda olan komşumuz Suriye ile yaşananları halkımız metanet içerisinde izlemektedir. Suriye sınırları içerisinde yaşanan iç savaşta binlerce Suriye vatandaşı hayatını kaybetmiştir. Suriye devleti hangi akla hizmet eder bilinmez bu kaosa Türkiye'yi de sokmak istemektedir. Ülkemiz topraklarına atmış oldukları bombalar ile can ve mal kayıplarına neden olmuşlardır. Türkiye bu saldırılara anında cevap vermiştir. Ortadoğu'da oynanan büyük bir oyun vardır. Bu oyun hızla büyümekte, bölgenin lideri olamaya namzet Türkiye'nin önü kesilmek istenmektedir.

Bazı ülkelerin Ortadoğu ve ülkemiz üzerinde emperyalist emelleri için taşeron olarak kullandığı terör örgütü ve yandaşlarına karşı her zamankinden daha fazla el ele olmaya ihtiyacımız vardır. Atalarımızın Kurtuluş Savaşı 'nda gösterdiği gönül

ve beyin birlikteliğini, vatandaş olmanın değerini daha iyi anlamalı, bu yönde çaba göstermeliyiz. Zaman, yapılan saldırıların üzerine her zamankinden daha fazla gitme ve bu hainleri ortadan kaldıracak kararlılığı gösterme zamanıdır. Biliyoruz ki, acılar paylaşıldıkça azalır ve el ele oldukça sıkıntılara çare bulunabilir. Türk milleti; geçmişten bu güne kadar hep dik durmuş, birlik ve beraberlik içerisinde sorunlara her zaman göğüs germesini bilmiştir.

Türk Milleti tarih boyunca gerek yaşamış olduğumuz coğrafyanın stratejik konumu gerekse genlerinde barındırdığı liderlik vasıfları nedeniyle bu tür oyunlarla sık sık karşılaşmıştır. Her seferinde de destansı bir tarih yazarak, daha da güçlenerek bu sıkıntılardan kurtulmuştur. Tarih bunun örnekleri ile doludur. Türkü, Çerkezi, Kürdü, Lazı demeden verilen şanlı Çanak-

kale Zaferi, Kurtuluş Savaşı, Kıbrıs Çıkartması yakın tarih de akla gelen ilk örneklerdir. Ecdadımız zor zamanlarda kenetlenerek nasıl zaferler elde edildiğini göstermiştir. Şimdi birlik olma sırası bu kahraman ecdadın torunları olan bizlerdedir. Ülke olarak geçmiş olduğumuz bu zor dönemden daha da kuvvetlenerek çıkmamızın tek yolu vardır. Bu yolda; halkımızın her kesiminin kalbinin tek yürek olarak atmasıdır, bir olmasıdır, tek olmasıdır. Biz kendi içimizde birlik ve beraberliği yakaladığımız müddetçe ne terör örgütü, ne Suriye nede başka devletler asla ülkemiz üzerindeki kötü emellerine ulaşamayacaktır.

Terörü ve terör destekçilerini şiddetle kınıyoruz." şeklinde 13.dönem Genel Kurul Üyeleri tarafından kaleme alınmış ve tüm kamuoyu ile paylaşılmıştır.

13. DÖNEM KONYA ŞUBE YÖNETİM KURULU ASİL ÜYELİKLERİ

Ö. Erdoğan DURANSOY
Adnan KUNTOĞLU
Aziz Hakan ALTUN
Kerim DEMİR
İsmail Hakkı KARACA
Mustafa GÜREL
Barış AKER

YEDEK ÜYELİKLERİ

Eyüb CANLI
Oğuzhan PAMUKÇU
Erdal TOZOĞLU
Metin ŞAHİN
Nurettin YILDIRAN
Mutlu BAŞ
Ömer AKSOĞAN

13. DÖNEM ODA GENEL MERKEZ DELEGE LİSTESİ YEDEK

ASİL

ALİ GEBEŞ
MUSA PAMPU
METE KALYONCU
İSMAİL ÖZKARAKAYA
SERDAR BOYSAK
ALİ HARUN CENGİZ
MÜNİF İZBUDAK
ÜNAL PANCAROĞLU
ÜMİT KARAÇOR
AHMET GÜVEN
ÖMER KUŞ
İLHAN ASİLTÜRK
TEVFİK BAŞTAN
AHMET ÖNAL
BEKİR SUPHİ SÜRÜCÜ
SALİH YILDIZ
VELİ KAN
ALİ AYDEMİR
İBRAHİM KILIÇ
AHMET SOYLU
HAMZA ÖNDER
İBRAHİM KILINÇOĞLU
SÜLEYMAN ALTAY
HASAN OK

AHMET BAY

İSMAİL ATEŞ
TAHSİN CERAN
AHMET CERAN
MUSTAFA ERGÜN
MEHMET ALİ ORHAN
ERDAL BAŞTAN
ALİ GÜRBÜZ
ADİL URAL
MUSTAFA ÇALIŞKAN (17053)
MUSTAFA TÜRKTEMİZ
TAMER ÖZKAN
SERCAN DOĞAN
SEDAT GÖNCÜ
MEHMET ALİ GÜVENÇ
BEYAZIT BESTAMİ ÖNAL
KADİR GEZGİNCİ
ALİ YAVUZ BAŞTAN
HACI ABDURRAHMAN ÖNAL
SEYİT YUNUS OĞUZ
HÜSEYİN DERMAN AYVACI
MUTLU İLGÜN
MUSTAFA ALPER ERDOĞAN
SALİM PENSE



Suyu Sert, Yiğidi Mert

Bozkır

ilçelerimiz



Konya ilinin en eski ilçelerinden biri olan Bozkır'ın il merkezine uzaklığı 116 km dir. Konya'nın Akdeniz bölgesi sınırları içinde yer alır. Toroslar'ın iç Anadolu bölgesine bakan eteklerinde kurulmuştur. Bozkır'ın bu özelliği iklim, bitki örtüsü, sosyal ve ekonomik yapısını etkilemiştir.

Zirveleri Tufan Deresi, Tosun Taşı, Sarı Ot, Sülek, Gölcük temiz havalı, kekik ve çam kokulu, soğuk su kaynaklı yaylalarıyla, Akdeniz bölgesi göçebeleri Bozkır insanının birleşip kaynaştığı yazın dağ turizminin yapıldığı yerlerdir.

Denizden yüksekliği 1200 m dir. Akdeniz iklimi ile karasal iklimin etkilerini Toros Dağları belirler.

Bozkır ilçesine komşu ilçeler; Doğuda Güneysınır, Çumra, Güneyde Hadim, Güneybatısında Gündoğmuş Batıda Akseki, Ahırlı, Kuzeyde Seydişehir, Ahırlı, Yalılıyük ilçeleridir.

Toroslar' dan çıkan Çarşamba çayı Bozkır'a hayat veren kendi oluşturduğu, vadi, zirai üretim ve yerleşim alanıdır. Çarşamba çayı; Aygır denilen kaynaktan çıkarak ilçe merkezine ulaşıncaya kadar, Karacahisar, Sorkun, Dere ve Çağlayan gibi yerleşim yerlerini kat ederek gelmektedir. Çarşamba Çayı, su çatı denilen bölgede Beyşehir Gölü'nden gelen Çarşamba Kanalı ile birleşir, Çarşamba Suyu şeklinde Apa Barajı'na akar.

Bozkır'ın Tarihi

Bozkırın M.Ö. adı LEONTOPOLİS (*Arslanlar Kenti*) dir. İsaura bölgesinde yer alır. Tarih boyunca bu bölge çeşitli kavimlerin yönetiminde kalmıştır. Uzun zaman roma İmparatorluğu sınırları içinde yönetilmiş, M.S. 395 yılında Roma İmparatorluğu ikiye ayrılmış Doğu Roma (Bizans) yönetimine girmiştir.

Türklerin Konya'yı 1176 yılında Başkent yapmaları ile de İsauria bölgesi Türklerin eline geçmiştir.

İsauria Bölgesi Başkenti; Bozkır 16 km uzaklığında (Konya Bozkır Karayolu Üzerinde) Ulupınar, Hacılar, Işıklar ve Yazdamı köyleri arasındaki dağlık alanda bulunan ve bu gün "**Zengibar Kalesi**" olarak bilinen Antik İsaura kentidir.

1400'lü yılların başında Yalılıyük ve çevresinde yaşayan Bozkır Bey, Leontopolis'e gelerek kendi adını vermiştir.16 ve 17 Yüzyıllarda Bozkır ismi "Sırıstat", "Sılistad", "Serıustat" olarak anılmıştır. Bu isimle anılmasının sebebi tufan deresinde çıkartılan ve ilçe merkezine getirilerek eski ilkokulda (Atatürk İlköğretim Okulu (Selimiye Mektebi) eritme işlemi yapılan Simli Kurşun maddesinin baş üstadı (Ser Usta)'ndan gelmektedir, Simli kurşun madeninden az miktarda altın ve gümüş de elde edilmekteydi.

Bozkır adı, Katip Çelebinin cihan Nümasında " Buz-kır" olarak geçer.

İsauria bölgesinde bilimsel araştırma yapan Hamilton, Bozkır'a "Tris-maden" adını vermiştir. Bu adı; üçlü madenin kurşun, altın, gümüş adına izafeten verdiği anlaşılıyor.

Bozkır ilçesinin tarihi ve tarihi eserlerini, coğrafi yapısını inceleme konusu yaparak yıllarca Bozkır ilçesine gelip görmüş yerli ve yabancı tarihçi, arkeologlar eserlerinde Bozkır ve çevresini tanıtmışlardır.

Coğrafi yapı ve ekonomik durum

İlçe oldukça dağlık bir yerleşim yeridir. Büyükşehir yasasıyla birlikte Bozkır'ın 51 mahallesi bulunmaktadır. İlçenin temel geçim kaynağı tarım, meyvecilik ve hayvancılıktır. İlçede üretilen en önemli meyve ürünü elma olmakla beraber ilçenin birçok mahallesinde büyük üretim olmamasına rağmen üzüm, çilek, kiraz da üretilmektedir.

Suyu Sert, Yiğidi Mert

Bozkır



Zengibar Kalesi

Meşhur Bozkır Tahini

Ayrıca sanayi ürünü olarak Bozkır ile özdeşleşmiş "Bozkır tahini ilçeye ciddi ekonomik katma değer katmaktadır. Bozkır'da 2014 Mevka Bozkır İlçe raporuna göre yıllık 459 ton tahin üretimi yapılmaktadır. Küçük işletmeler tarafından üretilen Bozkır tahini Konya ve çevre pazarlarına pazarlaması yapılmaktadır.



Zengibar Kalesi

ve Adreilus'un adları geçmektedir. Antik Kentin etrafını çevreleyen kale ve surlar bugün yıkılmış durumda olsa da kule enkazı üzerinde çelenk, miğfer, dizlik, kılıç, kalkan ve ok kabartmaları hala mevcut durumda gözle görülebilmektedir.

İlk Hristiyanlar olarak, Hristiyanlığın gelişmesinde öncü olmuş ve birçok psikoposlara ev sahipliği yapmış olan İsarura, birçok medeniyete ev sahipliği yapmıştır. Zengibar kalesinde yılların getirdiği ve define avcıları tarafından yapılan yağmalamaya karşı direnememiş ve kale görünümünü yitirmiştir.

Bozkır Sancağı

Sancağın üst kenarına yakın yerde, sarı simle Arapça olarak "el-Cennetu tahte zilalu'l- suyuf" yazılıdır.

Alt kenara ise üç sıra halinde sarı sırma ile "Taşlıca mamulâtı, Hayri Hüseyin" İkinci satıra "Nizamiye yetmişinci alayın dördüncü



Zengibar Kalesi enkazı arasında çelenk, miğfer, dizlik, kılıç, kalkan ve ok kabartmaları mevcuttur.

Kültürel tarihi miras:

Zengibar Kalesi

Halk arasında Zengibar kalesi olarak bilinen İsarura antik kentinin tarihi milattan önce 2 binli yıllara dayanmaktadır. Kale aynı zamanda Bozkır İlçesi'nin tarihine ışık tutar ve turizm açısından önemli bir yere sahiptir. M.S. 1. ve 2. Yüzyılda yaşamış bir medeniyet olan İsarura'ların Metropolit olarak bölgede önemi büyüktür. Daha önce yapılan kazılarda bulunan kitabelerde Roma İmparatorları Tiberius, Neron, Hadranius



Zengibar Kalesi görüntüleri

taburu kur'ası sene 1312 rumi" yazılmıştır.

Sancağın uçkurluk tarafına birinci satırda sim sırma ile "Konya Vilayeti Bozkır Kasabası", İkinci satırda beyaz sim sırma ile Sancağın uç tarafında ise, birinci sırada sarı sim ile "İnna fetahnâ leke fethan mübinan" İkinci sırada sim ile Maraş işi tekniğinde "Padişahım çok yaşa" yazılmıştır.

Sancağın ortasında, içten dairevi dıştan kartuşlu madalyon içerisine beyaz sırma ile tuğra yerleştirilmiştir. Tuğrada "el-Gazi Abdülhamit bin Abdülmecid Han el-Muzaffer daiman" yazılıdır.

Madalyon beyaz ve sarı telli simlerle atlamalı olarak sarma tekniğinde bezenmiştir. Madalyonun kaide kısmını oluşturan kısımlar ile bitkisel yapraklar pembe, açık sarı, yeşil, kahverengi, çimen yeşili rengindeki ipek iplikle sarma tekniğinde işlenmiştir.

Sancağın arka yüzüne de geçen yazılar ve bezemeler iki yüzlü olarak yapılmıştır.

Çanakkale Savaşları'na ait resimlerdeki sancakların incelendiğinde, Mevlana Müzesi'nde bulunan sancaklarla benzerlikler taşıdığını da belirten Dr. Naci BAKIRCI, "Kırmızı atlas kumaştan yapılan sancağın üç kenarı hazır sim harçla çevrilidir.Uçkurluğu iki taraflı olarak hazır yaprak desenli sırma harçla bezenmiştir.

Tek yüzlü olan sancağın dört köşesine ay yıldız motifi yerleştirilmiştir. Dört kenarında Arapça yazılar bulunan sancağın ortasına bir tuğra ile Tanzimat'ın Arması yerleştirilmiştir.

Köşelerdeki ay yıldız motiflerinin ayları üç bölümlü olarak sarı simli telle; yıldızlar ise beyaz simli telle Maraş işi tekniğinde işlenmiştir." diye tarif etmektedir.

İlçenin doğal güzellikleri

Çarşamba Çayı

Kaynağını Aygır Gediğinden yer altından çıkan sulardan alan Bozkır Çarşamba Çayı, doğduğu yerden itibaren Sorkun, Dere ve çağlayan mahallelerinden süzülerek ilçeyi ikiye ayırır. İlçenin tam ortasından geçen Çarşamba Çayı, Bozkır'ın en önemli doğal güzellikleri arasında yer almaktadır.

Sarıot Gölü

Kaynağını dağlarda eriyen karlardan ve yağışlardan alan Sarıot Gölü, ilçede görülmesi gereken en önemli doğal güzellikler arasında yer alır.

Dipsiz göl

Dipsiz göl İlçenin güneyinde yer alan Sarıot Gölünden sonra yer alır. Yüksek kesimde ve dağların arasında yer alan bu göl hakkında çeşitli rivayetler vardır.

**Bozkır Sancağı,
Çanakkale
Savaşları'na ait
resimlerdeki
sancaklar
incelendiğinde,
Mevlana
Müzesi'nde
bulunan
sancaklarla benzer
özellikler taşır.**



Dipsiz Göl

Bu gölün dibinin olmadığı, gölün içinde kaybolan bir eşya veya insanın bir daha bulunamadığı, gölün Akdeniz ile bağlantısı olduğu halk arasında yaygın bir efsanedir. Buna karşın daha önce dalgıçların yaptığı araştırmaya göre, gölün dip kısmında kuvvetli bir akıntı olduğu saptanmış,

lakin göl yüzeyinin çok sakin olduğu belirtilmiştir.

Aygır Gediği Mesire Alanı

Çarşamba çayının kaynağını oluşturan aygır gediği, mesire alanı olmasıyla birlikte ilçenin en önemli doğal güzellikleri arasında yer almaktadır. İlçe sakinleri ve şehir dışından gelen misafirler tarafından sıklıkla kullanılan bu yer, yaz aylarında cazibe merkezi olmaktadır.

Üç Pınar Kurşunlu Cami

Bozkır'ın Üç Pınar Mahallesi'nde yer alan kurşunlu cami Bozkır İlçesi'ne bağlı Üçpınar Kasabası Hocaköy Mahallesi'nde bulunan caminin orijinalde düz topdak damlı ve ahşap bir yapı olarak yapıldığı, daha sonra



Dağların arasında yer alan Dipsiz Göl hakkında dibinin olmadığı, gölün içinde kaybolan eşya veya insanın bir daha bulunamadığı ve Akdeniz ile bağlantısı halk arasında yaygın bir efsanedir.



Üç Pınar Kurşunlu Cami



da duvarlarının kalınlaştırılıp, üzerinin kubbe ile örtüldüğü tespit edilmiştir. Kübbelerin önce çinko ile kaplanması, daha sonra kurşunla kaplanması sonucunda ise Kurşunlu Cami olarak anılmaya başlanmıştır. Kuzeydoğu köşesinde bulunan silindirik gövdeli tek şerefeli olarak yapılan minari orijinal olmayıp 1917 yılında yapılmıştır.

Bozkır müftülüğündeki arşiv kayıtlarından bu caminin 1816 yılında yapıldığı anlaşılmaktadır. Dışarısının sadeliğine rağmen, içerisi oldukça süslü olan Üçpınar Kurşunlu Cami'nin süslemelerinin 1946 yılında Müslüm Gökçek adlı Gaziantep'li bir hat ve tezhip sanatkarı tarafından yapıldığı söylenmektedir. Bedenen özürlü bir insan olan ustanın, işe Üçpınar'da ne

kadar yumurta varsa hepsini toplayarak başlaması ve süsleme işini yaparken caminin içine hiç kimseyi almaması hala Üçpınar'da söylenir, anlatılır. Ustanın bu yumurtaları kök boya ile karıştırarak boya hazırladığı düşünülmektedir.

Tarihi Selçuklu Taş köprüsü

Selçuklu tarihi taş köprüsü, İlçenin merkezinden geçen Çarşamba çayı üzerinde yer almaktadır.



Ayır Pınarı



Sarot Gölü



Asarlık Cami

İlçenin ortasından geçen Çarşamba Çayı, Bozkır'ın en önemli doğal güzellikleri arasındadır.

Bozkır Belediye Başkanı **İbrahim GÜN** kimdir?

1968 Yılında Bozkır ilçesinde dünya'ya geldi. 1979 Bozkır-Hacılar Köyü ilköğretim Okulu;1986 Yılında ise Bozkır İmam Hatip lisesinden mezun oldu. 1988 Yılında Anadolu Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Maliye Bölümüne girdi. 1992 Yılında mezun oldu. Askerlik görevini Muhabere-Piyade olarak Mamak ve Edirne-Süloğlu'nda tamamladı.

Siyaset yapmayı, kitap okumayı, spor yapmayı ve

seyahat etmeyi seviyor. Siyaset Eğitim Seminerleri ve Ticaret Eğitim Seminerlerine katıldı. Konya Ticaret Odasında görev aldı. Ticaretle uğraşmaktadır.

2004 Yılında yapılan yerel seçimlerde Meram Belediyesi Meclis üyeliğine, 2009 yılında Bozkır'dan İl Genel Meclis üyeliğine seçilen GÜN, 30 Mart yerel seçimlerinde Bozkır Belediye Başkanı oldu.

İbrahim Gün, Bozkır'da ikamet etmekte olup, İngilizce bilip; evli ve iki çocuk babasıdır.



250 Bin Bozkırlıya **Hizmet Ediyoruz**

başkanın mesajı:

Dünyanın neresine giderseniz gidin, mutlaka bir Bozkırlıyla karşılaşmanız mümkündür. Dünya genelinde yaklaşık olarak 250 bin Bozkırlı hemşehrimiz yaşamaktadır. Öyle ki, sadece İstanbul'da yaşayan 30 bin Bozkırlı hemşehrimiz bulunmaktadır.

Bozkır'da Belediye Başkanı olmak demek, 27 bin nüfuslu bir ilçeye Belediye Başkanı olmak değil, 250 bin Bozkırlıya Belediye Başkanı olmak demektir. Yapmış olduğumuz tüm hizmetleri 250 bin Boz-

kırlının bizlere vermiş olduğu heyecanla, azimle yapıyoruz.

İlçe genelinde yapmış olduğumuz, yürütmekte olduğumuz ve proje çalışması aşamasında olduğumuz çalışmalarla birlikte daha yaşanılabilir bir Bozkır oluşturmaya çalışıyoruz. Bu çalışmalarımız 250 bin Bozkırlı hemşehrilerimizi kapsayacak şekildedir.

Buradan tüm 250 bin Bozkırlı hemşehrime selamlaıyorum.

Bozkır Belediye Başkanı
İbrahim Gün



Güneşten Elektrik Üretim Sistemleri ve Türkiye'deki Gelişmeler

seminer

Son yıllarda tüm dünyada önemli teknolojik gelişmelere sahne olan yenilenebilir enerji sistemlerinden güneş enerjisi sistemleri konusunda Yönetim Kurulu Üyemiz İsmail Hakkı KARACA'nın sunumuyla Odamız hizmet "Güneşten Elektrik Üretim Sistemleri ve Türkiye'deki Gelişmeler" konulu bir seminer verilmiştir.

Seminer kapsamında; Fotovoltaik teknoloji tabanlı güneşten elektrik üretim sistemleri başta olmak üzere, dünyada ve ülkemizde son yıllarda güneşten elektrik üretimi konusunda

yaşanan gelişmeler ele alınmıştır. Dünya enerji piyasasının genel görünümü, yenilenebilir kaynakların enerji sepeti içindeki dağılımı ve gelişimi ile hükümetlerin enerji politikalarında güneş enerjisi sistemlerinin yeri hakkında bilgilendirme yapılmıştır.

Türkiye'de 2013 yılından beri uygulamaya alınan "Lisanssız Elektrik Üretimi" sistemleri ve bu sistemlere ilişkin mevzuat konusunda bilgilendirme yapılan sunumda, Yönetim Kurulu Üyemiz İsmail Hakkı KARACA tarafından dünyadan ve ülkemizden örnek

proje çalışmaları incelenmiş, önemli hususların altı çizilmiştir.

Ülkemizde lisanssız kapsamda güneşten elektrik üretebilmek için uyulması gereken yasal prosedür ve bu prosedüre göre Makina Mühendisleri tarafından yakalanabilecek fırsatların da anlatıldığı seminere üyelerimiz yoğun katılım göstermiştir.

Seminerin sonunda örnek bir güneş enerjisi sisteminin nasıl projelendirileceğine ilişkin kısa bilgiler sunulmuş, soru ve cevap bölümü ile seminer sona ermiştir.



21. Makina İmalatı ve
Metal İşleme Teknolojileri Fuarı

22. Otomasyon Eurasia, Electrotech, Materials
Handling ve Hydraulic & Pneumatic Fuarı



*Endüstri yelpazesinde
daha geniş müşteri
portföyüne erişim
olanağı sağlayan
WIN fuarlarına
Odamız üyeleri ile
Öğrencilerimizin
katılımı da
sağlanmıştır.*

İSTANBUL

WIN

Fuarları



İmalat sanayisinin önemli sektörlerini bir araya getiren **21. Makina İmalatı ve Metal İşleme Teknolojileri Fuarı** 11-14.Şubat.2016 tarihleri arasında, **22. Otomasyon Eurasia, Electrotech, Materials Handling ve Hydraulic & Pneumatic Fuarı** ise 19-22. Mart.2016 tarihleri arasında WIN EURASIA Fuarları kapsamında İstanbul'da gerçekleştirilmiştir.

Endüstri yelpazesinde daha geniş müşteri portföyüne erişim olanağı sağlayan bu fuarlara Odamız üyeleri ve Öğrencilerimizin de katılımı sağlanmıştır.

Başta Balkanlar, Orta Asya, Orta Doğu ve Afrika ol-

mak üzere yeni pazarlardan ve çevre ülkelerden gelen yüksek kalitedeki ziyaretçiler ve satın alma heyetlerinin biraraya geldiği fuarlarda; yüzey işleme teknolojileri ile birlikte metal işleme süreci, Delme, frezeleme, kesme, bükme ve zımbalama gibi çeşitli işlemlerde kullanılan endüstriyel robot kolları gibi yenilikçi teknolojiler tanıtılmıştır. Bunların yanında; kablolardan akışkan gücü teknolojilerine, sürücü teknolojilerinden yazılımlara, robot kollarından insansız forkliftlere bir fabrika için gerekli olan tüm ihtiyaçlar tek çatı altında ziyaretçileri sunulmuştur.



*Diyalogların arttırılmasına
vesile olarak,
birlik ve beraberlik duygusuyda
toplumda yeni dostlukların
tesis edilmesini sağlamak
amacıyla*

8 MART

* dünya kadınlar günü

8 Mart Dünya Kadınlar Günü etkinlikleri kapsamında bayan üyelerimiz odamızda biraraya gelmiştir. Her yıl geleneksel olarak gerçekleştirilen sohbet toplantısına Selçuk Üniversitesi Öğretim Görevlilerinden Dr. Züleyha ENDES 'te konuk olarak katılmış, üyelerimiz için "Bitkisel Yağlarla Sağlık ve Güzellik" konulu bir sunum yapmıştır. Gerçekleştirilen organizasyonda şubemiz genel sekreteri Aziz Hakan ALTUN 'da bir selamlaşma konuşma yapmıştır. ALTUN konuşmasında;

"Hepinizi şahsım ve Makina Mühendisleri Konya Şubesi Yönetim Kurulu adına saygıyla selamlıyorum. Odamız tarafından geleneksel hale gelen ve siz değerli bayan üyelerimizle bir araya geldiğimiz sohbet toplantısı etkinliğimizde bu yılda bir arada olmanın mutluluğunu yaşıyoruz. Bu güzel ve anlamlı günde bizlerle bir arada olduğunuz için hepimize ayrı ayrı teşekkür ediyorum.





Kuruluş amacı üyelerine ve topluma hizmet etmek olan Odamızın asli görevi, üyelerinin mesleki ve bilimsel çalışmalarına katkı sağlamak, üyelerin bilgi birikimlerini artırıcı eğitimler ve etkinlikler düzenlemek, sosyal ve kültürel çalışmalar yapmaktır. Bu sosyal ve kültürel çalışmaların yapılmasındaki amaç, üyelerin ve vatandaşların ortak bir zeminde bir araya getirilmesi ile diyalogların arttırılmasına vesile olmak, birlik ve beraberlik duygusun-

da toplumda yeni dostlukların tesis edilmesini sağlamaktır. Bu etkinliği düzenlememizdeki esas amacımızda Odamıza kayıtlı siz bayan üyelerimiz arasındaki kaynaşma, dayanışma ve birlikteliği artırmaktır. Bilmenizi isterim ki sizlerin birlikteliği bizlerin birlikteliğidir. Bizler sizlerin birlikteliğini görerek güçlenmekteyiz.

Hayatın ağır yüklerini taşıyan, elinin emeğini gözünün nuru ile birleştiren,

küçücük yüreğine koskoca sevgiler sığdıran tüm kadınlarımızın Dünya Kadınlar Gününü kutlar, Sayın hocamız Dr. Züleyha ENDES 'in yapacağı sunum ile renklenecek etkinliğimize katılımınızdan dolayı hepimize tekrar teşekkür ederim." demiştir.

Program Dr. Züleyha ENDES 'in bayan üyelere yönelik "Bitkisel Yağlarla Sağlık ve Güzellik" konulu sunumu ile devam etmiştir.





46. Olağan Genel

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Genel Merkezinin 46. Olağan Genel Kurulu 05.Mart.2016 tarihinde Ankara Kocatepe Kültür Merkezinde, seçimleri ise 06.Mart.2016 tarihlerinde Oda merkez binasında yapılmıştır. 880 delegenin katılımı ile yapılan genel kurul ve seçimlere, şube yönetim kurulu ve delegelerimizin de katılımı sağlanmıştır.

05. Mart tarihinde yapılan Genel kurulda Odanın 46. dönem yönetim, onur ve denetleme kurulları ile Makine Mühendisleri Odasını TMMOB genel kurulu, yönetim kurulu, yük-

sek onur ve denetleme kurullarında temsil edecek 100 delege seçilmiştir. 06.Mart tarihinde yapılan seçimler sonucunda ise,

Oda Yönetim Kurulu Asıl Üyeliklerine Ali Ekber ÇAKAR, Salim Melih ŞAHİN, Yunus YENER, Tahsin AKBABA, Bedri TEKİN, Nergiz BİLGİN, Ercüment Şahin ÇERVATOĞLU;

Oda Yönetim Kurulu Yedek Üyeliklere Elif ÖZTÜRK, Şayende YILMAZ, Goncağül KARAKOÇ AYDOĞAN, Abdullah Selçuk SOYLU, Haydar DİRİK, Vedat İRŞİ, İsmail ODABAŞI seçilmiştir.





Kurul ve Seçimler



Etkili Öğrenme

Öğrenmenin yapısı, son teknolojiyle birlikte ne kadar bilgisayar yapısına benzetilse de insan beyninin karmaşıklığı ve mükemmelliği bu benzetmenin yanlış olduğunu gözler önüne seriyor. İnsan doğduğu andan itibaren duyu organlarının algılamasıyla birlikte bilişsel, psikolojik ve sosyal alanlarda düşünce, dil, bellek, güdüleme ve dikkat gibi değişkenlerin bir araya gelmesiyle öğrenme gerçekleşmeye başlar. Dışarıdan gelen her uyarıcının beyin tarafından algılanması zihin

Dışarıdan gelen her uyarıcının beyin tarafından algılanması zihin faaliyetidir.

Bir bebeğin beyni de bu uyarıcılar sayesinde bu zihin işlevini gerçekleştirir.

faaliyettir ve bir bebeğin beyni de bu uyarıcılar sayesinde bu zihin işlevini gerçekleştirir. Bu hareketlenme ne kadar çok olursa beyindeki iletişim ağı da o kadar genişlemektedir. Öğrenme birikimli olarak ilerlediğinden her zaman dinamik bir seyir izler. Bir bilginin diğer bir bilgiyle ilişkilendirilmesiyle de aktif bir rol alır.

Öğrenme kuramları kendi arasında öğrenmeyi tanımlandırırken temellerini birçok farklı terimle açıklamaktadır. Bazı kuramlar sadece etki-tepki ilişkisi açısından değerlendirirken, bazılarına göre bir davranış değişikliğidir. Bilim adamları öğrenmeyi açıklarken düşünce, çağırışım kurma, refleksleri şartlama ve idrak-anlama gibi birbirinden farklı öğeler kullanmaktadırlar. Genel bir tanım yapılmak istenirse öğrenme, bireyin olgunlaşma düzeyine göre yaşantıları aracılığıyla ve çevresiyle etkileşimi sonucunda yeni davranışlar kazanması ya da eski davranışlarını değiştirmesi sürecidir.

Öğrenmenin gerçekleşmesinde bilgiyi depolamak ve ihtiyaç halinde geri çağırmak önemli bir yere sahiptir. Bilginin depolanma süreci duyuşsal kayıt, kısa süreli bellek ve uzun süreli bellekten oluşan bir bilgi işleme sisteminden ibarettir.

Duyuşsal kayıt beş duyu organına gelen



Burçin TOZOĞLU / Sosyolog

uyarıcıyı çok kısa süreliğine tutar. Bilginin kalış süresi bu alanda ne kadar kısaysa duyuşsal kayıtların kapasite alanı da o kadar fazladır. Bilginin burada kalma süresi en fazla 5 sn olduğundan gerekli gördüğü bilgiyi kısa süreli belleğe hemen atar.

Kısa süreli bellek en çok çalışan bellektir. Burada kodlama, depolama ve geri getirme aşamaları gerçekleşmektedir. Ancak kısa süreli bellekte doğru bilgiyi elde etmek her zaman gerçekleşmez. Örneğin; kalabalık bir sokaktan geçtikten sonra insanların üzerinde ne olduğunu söylemenizi istersek hepsinin ne giydiğini hatırlamakta güçlük çekeceksinizdir, çünkü sizin dikkatinizi çekmeyen bilgiler silinecektir. Kısa süreli bellekte unutulmuş bir bilgi bir daha asla hatırlanmaz. Bu alandaki bilgi 10-15 sn durabildiğinden kayıt altına alınması için uzun belleğe gönderilir.

Uzun süreli bellek, hayatımız boyunca gerekli gördüğümüz bilgiyi depolar ve buradaki bilgiler unutulmaz. Çok uzun süredir tutulan bilgi geri çağrılırken bazı kayıplara uğradığından bütün bilgi tam olarak getirilemez. Ancak çok uzun süredir tutulan bilgiyi yeteri kadar tekrar ve pekiştirmeyeyle kalıcı hale getirmek mümkündür. Uzun süreli belleği örneklendirecek olursak ilköğretimimizin ismini hatırlamak ya da hayatınızın en mutlu anını anımsamak bu bellekte gerçekleşir. Etkili bir şekilde öğrenmenin gerçekleşebilmesi

için bilgilerin uzun süreli bellekte çok iyi kodlanması gerekir. Yapılan araştırmalara göre insanlar,

- Okuduklarının %10'unu
- İşittiklerinin %20'sini
- Gördüklerinin %30'unu
- Görüp işittiklerinin %50'sini
- Söylediklerinin %70'ini
- Yapıp söylediklerinin %90'ını hatırlamaktadırlar.

Öğrenme ne kadar tek düze bir sistem içinde gözükse de öğrenmede bireysel farklılıklar vardır. Yaş, zekâ, güdülenme, fizyolojik durum, kaygı ve çevre koşulları bunların başlıcalarıdır. Özellikle öğrenme hızının yaş ve zekâyla ilgili olarak doğrudan ilişkisi bulunmaktadır. Bireyin gelişiminde genetik miras olarak gelen zekâ ne kadar etkili gözükse de insanın bulunduğu çevre koşulları da öğrenme üzerinde o kadar etkilidir. Sonuç olarak yeterli bir zekâ seviyesi, uygun koşulların var olduğu bir ortamda kişinin bilgiyi sadece anlamasında yeterli olmaz. Öğrenmenin kalıcılığı için bilgiyi aktarmak, uygulamak, göstermek çok önemlidir.

Bowling Hey

turnuva



Kültürel geziler, sportif turnuvalar, geleneksel gece yemekleri, piknik organizasyonları gibi sosyal etkinlikler gerçekleştiren odamız bu etkinliklerine yeni bir halka daha ekleyerek odamız üyelerini Bowling Turnuvasında buluşturdu.

Bu yıl 3.sü düzenlenen '**GELENEKSEL BOWLING TURNUVASI**' üyelerimiz ve ailelerinin katılımıyla bir şenliğe dönüştü. Heyecanlı ve çekişmeli geçen turnuvada üyelerimiz ve aileleri; 25 Mart 2015 Cuma

günü Kule Site AVM'de buluştu. Turnuvaya katılan 147 Oda üyemiz, oluşturduğu takımlarla kıyasıya mücadele etti.

Geleneksel Bowling Turnuvası'nda Halil AKTAŞ'ın takımı birinci gelerek izleyenlerden bol alkış aldı. Emre DURANSOY'un takımı ikinci olurken, üçüncülüğü Mutlu BAŞ'ın takımı kazandı. Turnuva, kupa töreni ile sona erdi. Meslektaşlarımıza Bowling Turnuvası'na gösterdiği ilgiden dolayı teşekkür ederiz.



Meclisi Yaşandı





Turnuva Günlüğü





Katılımcı ve ziyaretçi sayısında %25'lik büyüme

Fuarlar hız kesmiyor



13.Uluslararası Metal İşleme Makineleri, Kaynak, Kesme, Yan Sanayileri, Ekipmanları, Delme Teknolojileri, Malzemeler ve El Aletleri, Hidrolik ve Pnömatik Fuarı (KONMAK 2016) 28 Nisan – 01 Mayıs 2016 tarihleri arasında İSKON, KONELEX, KONYA SAC İŞLEME TEKNOLOJİLERİ Fuarları ile eş zamanlı olarak TÜYAP Konya Uluslararası Fuar Merkezi'nde gerçekleştirilmiştir. TÜYAP Konya Fuarcılık A.Ş. tarafından organize edilen KONMAK Fuarı; Takım Tezgâhları Sanayici ve İşadamları Derneği, Makina İmalatçıları Birliği, Konya Ticaret Odası, Konya Sanayi Odası, Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi ve KOSGEB tarafından desteklenmiş, yapılan organizasyonla firma ve ziyaretçilerin en üst düzeyde katılımı sağlanmıştır.

Yurtiçi ve yurtdışında devam eden

etkin tanıtım ve pazarlama faaliyetleri ile geçtiğimiz yıla oranla hem katılımcı hem de ziyaretçi sayısı itibarıyla %25'lik büyüme ile gerçekleşen fuara, imalat sanayinin yoğun olduğu iller başta olmak üzere 60 farklı ilden katılım olmuştur. Bunun yanında, Balkanlar, Ortadoğu, Orta Asya Cumhuriyetleri, Arap Yarımadası ve Kafkasya'dan gelen alım heyetlerine de ev sahipliği yapılmıştır.

KOBİ Başkenti Konya'da düzenlenen bu fuarda

yüzlere markanın, binlerce makina, malzeme, ekipman, donanım ve teknolojileri sergilenmiş, yapılan alışverişlerle Konya ve bölgesinin ekonomisine olumlu katkılar sağlanmıştır.



duayenler

Seydişehir Alüminyum Tesisleri'nin ilk Makina Mühendisi

**Cahit
Pekin**

Alümina fabrikası işletmeye alınırken, otoklavlar öncesi olması gereken çözelti sıcaklığı temin edilemediğinden, çözelti otoklavlara verilemiyordu. Yapılan toplantıda Sovyet grubuda bu işe çözüm getiremedi. Zaporajya'da eğitimde proje anlatılırken otoklavlar öncesi ısıtma boru sisteminin doğru projesini not almıştım, buna göre yapılan değişiklikle sorun çözüldü. Çözelti otoklavlara gönderebildi ve işletmenin devamı sağlandı.

**Cahit
Pekin**

**Cahit PEKİN 1935 Yılında Amasya'da dünya ya geldi.
İlk ve ortaöğretimini Amasya'da, liseyi İstanbul Haydarpaşa da tamamladı.
1961 yılında İ.TÜ. Makina Fakültesi'nden mezun oldu.
1962 – 1964 yıllarında askerlik görevini yedek subay olarak tamamladı.
Evli ve iki çocuk babasıdır.**

Cahit PEKİN'in 1964 ve 2000 yılları arasında bulunduğu görevler;

1964 – Ankara İmar ve Emlak İşletme A.Ş. Ankara Kontrol Mühendisi

1964 – 1965 D.S.İ. Amasya Makina İkmal Şefi

1965 – 1967 Almanya Demog A.G Duisburg, Ingenieur Büro – Koln Konstrüktör Mühendisi

1967 – 1977 Konya Seydişehir Alüminyum Tesisleri Grup Başkanlığı , Sovyet Projesi

1977 – 1980 Etibank Banaz Manyezit Tesis Müdürlüğü – Tesis Müdürlüğü

1980 – 1987 Etibank Bandırma Hidrojen Peroksit Tesis Müdürlüğü – Tesis Müdürü (Sovyet Projesi)

1987 – 2000 Etibor A.Ş. Genel Müdürlüğü – Bandırma Boraks ve Asitborik Fabrikaları Müessese Müdürlüğü

Cahit Pekin



Pekin; bir anısını şöyle anlatıyor; Seydişehir Alüminyum Tesisleri'ne ilk Makina Mühendisi olarak 07.08.1967 tarihinde tayin oldum. Kısa bir süre sonra tayin olan inşaat mühendisi ile birlikte genel müdürlüğü biraz tanıdıktan sonra Seydişehir Şantiyesi'ne geldik.

Etibank'ın kiralamış olduğu eski bir hana yerleştik. Han'ın üstünde sıra sıra ahşap boş odaları vardı. Ve bu odalar önündeki uzun balkona açılıyordu. Elektrik o dönemde şehre kısıtlı olarak veriliyordu. Seydişehir'in elektrik ihtiyacını dizel jeneratör sayesinde sağlanıyordu.

Geceleri karanlıkta fenerler yakılarak ihtiyaçlar görülüyordu.

Hanın alt kısmındaki boşlukta perşembe günleri pazara alışverişine gelen kişilerin atları bağlanıyordu.

Şehrin dışındaki maden şantiyesinin geçici bir misafirhaneye dönüştürülmesi çalışmasını yürütüyorduk, mevsim yaz aylardan ağustos banyo yapma ihtiyacımız vardı. Bu durumu Şantiye Müdürümüze bildirdik. Müdürümüz bize Ilica Tepesi denilen yerde çok güzel (termal) sıcak sulu tesislerin olduğunu ve oradan faydalanabileceğimizi söyledi ve bizde buna inanılmaz sevinmiştik.

Hazırlıklarımızı yaparak tarif üzerine banyo yapmak için yola koyulduk. Yolda kullanılmayan yıkık dökük bahçe sulama havuzlarına rastladık. Ilica Tepesi'nin sonuna kadar yürüdüktan sonra dinlenirken yaklaşık 100 metre ileride iki kadının çamaşır yıkadıklarını gördük. Suyun bulunduğu yerin burası olduğunu düşündük ve kadınların gitmesini bekledik. Kadınlar gittikten sonra suyun olduğu yere gittik. Otların, büklerin arasından gelen ılık su önünde küçük bir birikinti oluşturmuş. Başka çare kalmamıştı. Banyo değil bu sert ve kireçli suda biraz ıslanmıştık. Sonra düşünmeye başladık acaba müdür bizimle dalgamı geçiyor diye.

Dönüşte şantiye müdürüne termal bir yer olmadığını söylediğimizde bize cevaben beğenmediniz herhalde diyerek bir başka yeri tarif etti ve "selamımı da söylersiniz" dedi.

Bizde saf saf tarif üzerine yine yola koyulduk, gittiğimiz yer ilçenin Dizel Elektrik Jeneratör Tesisi idi. Tesisin işletmecisine müdürün selamı var bur da banyo yapabileceğimizi söyledi burada sıcak su varmış, banyo yapmaya geldik diye söyleyince, işletmeci bize gülererek Dizel Jeneratörün yağlı kirli soğutma suyunu gösterdi. Böylece ilk banyo hayalimiz son bulmuştu.

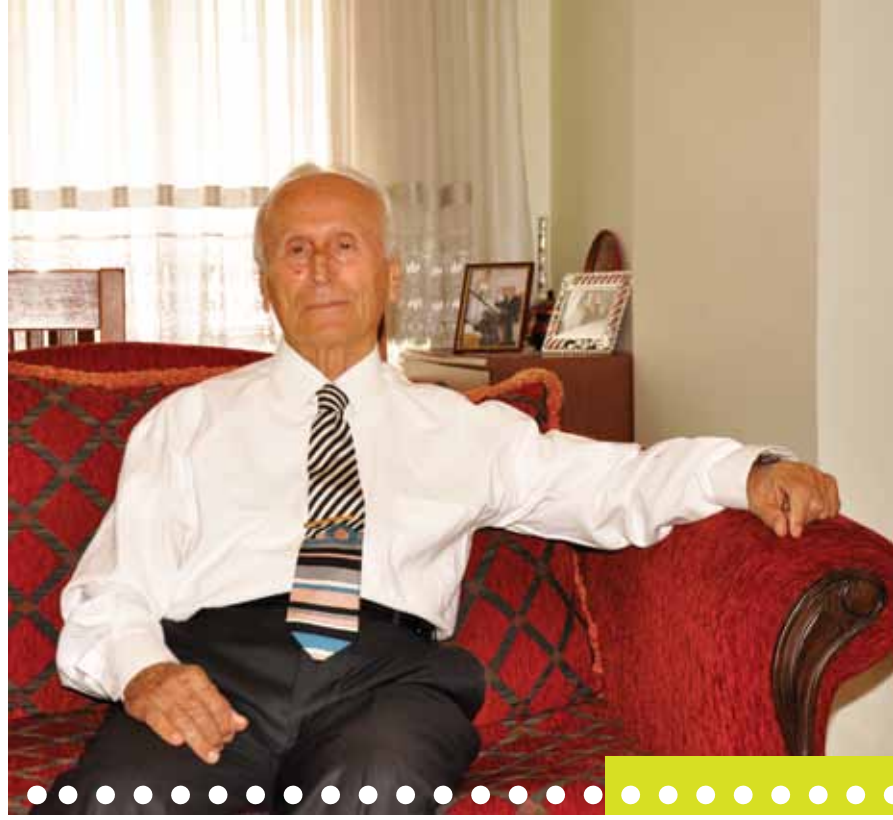
1969 yılında 25 kişilik Mühendis ve Teknisyen grubu ile 6 aylık eğitim için, Sovyetler Birliği'ndeki Zaporajya Alüminyum Fabrikası'na gittik. Burda her branşla ilgili verilen sıkı kurslar sonunda imtihanla sertifikalar verildi. 1973 yılında tesislerin Alümina fabrikası işletmeye alınırken, otoklavlar öncesi olması gereken çözelti sıcaklığı temin edilemediğinden, çözelti otoklavlara verilemiyordu. Yapılan toplantıda Sovyet grubunda bu işe çözüm getiremedi. Zaporajya'da eğitimde proje anlatılırken otoklavlar öncesi ısıtma boru sisteminin doğru projesini not almıştım, buna göre yapılan değişiklikle sorun çözüldü ve çözelti otoklavlara gönderebildi ve işletmenin devamı sağlandı.

Alüminyum Tesisleri işletmeye alınırken projesine göre tam elektrik enerjisi temin edilemediğinden bir elektrik kesilmesinde, alümina fabrikasındaki yaklaşık otuz metre çapındaki de kompozörlere kompresörlerden hava gelmeyince büyük tehlike oluşmaktaydı. Bunu geciktirmek için gerekli havanın gelmesi gerekmektedir.

Sovyet grup başkanından tesiste mevcut mobil dizel hava kompresörleri ile, elektrik kesildiğinde de kompresörlere havanın verilmesi için bir proje yapılması tarafımdan istenmiştir. Uygun görülen öneri ile iki kompresör ilavesi yapılmış ve elektrik kesildiğinde devreye girerek havanın verilmesi sağlanmıştır.

Alüminyum tesislerinde teknolojik basınçlı havayı temin eden sabit hava kompresörleri deşarj durumunda hiç kimsenin tahammül edemeyeceği norm dışı yırtıcı sesin önlenmesi de Sovyet grup başkanına iletilerek ilave bir birim yapılarak sorun çözülmüştür.

Alüminyum tesislerinin planlanan kırmızı çamur atık barajı on yılda dolması gerekirken iki yılda dolmaya hatta taşma gibi tehlikeli bir durum gösterdi.



Yağışlı hava şartlarında baraj suyunun yükselmesi, topoğrafik olarak santim santim ölçülerek kontrol altına alındı. Ancak bu tehlikeli durumun ortadan kaldırılması gerekiyordu. Sovyet tarafı yaklaşık üç kilometre uzaklıktaki baraja yeni enerji nakil hattı çekilmesi ve yeterli kapasitede bir pompa sisteminin tesis edilmesini önerdi.

Bu uzun zaman alacak ve pahalı bir sistemdi. Durum acildi. Bizim önerimizde iki adet 60 cm'lik boru sistemi le sifon yapılarak fazla gelen suyun deşarjı sağlanmış ve barajın taşması geçici olarak engellenmişti. Daha sonra havzaya gelen yağış ve sular çevre kanalları ve bir tünel ile baraj dışına verilerek barajın taşma emniyeti sağlanmıştır.

Alüminyum tesislerinin yapımı için Batı'dan bir proje temin edilememiştir daha doğrusu vermemişlerdi. Tesisler için gerekli proje ve teknolojik malzeme Sovyetler birliğinden çok elverişli şartlarda temin edilmiştir. Projenin yürütülmesi inşaat, montaj ve işletmeye alma işleri Sovyet uzmanlar nezaretinde Türk tarafınca yapılmıştır.

Seydişehir Alüminyum tesisleri Türk sanayiine teknik eleman yetiştirme yönünden adeta bir okul olmuştur. İnşaat, montaj ve peyderpey işletme alma sırasında fabrikalar kompleksi olan tesislerde çalışanların sayısı yaklaşık on bin kişiyi bulduğu zamanlar olmuştur.

Türkiye'nin en büyük sanayi tesislerinden biri olan Seydişehir Alüminyum Tesisleri'nin açılışlarına o günkü siyasi durumlardan dolayı resmi bir açılış yapılamamıştır. Açılışlar hep tesis bünyesinde yapılmıştır.

Alüminyum tesisleri projesinin tatbikatı sürecinde Sovyet gurubu ile çok teknik toplantılar yapılmıştır. Tercüman olarak fakülte mezunu olan veya olmayan çok sayıda tercüman alınmıştır.

Yapılan toplantıların birinde her iki tarafta gergin, sert ve yüksek sesle konuşmaya devam ederken Azerbaycanlı tercüman da aynı sertlik ve yüksek sesle tercüme ediyordu. Tercümana "Sana ne oluyor? neden böyle tercüme ediyorsun?" diye sorulunca

"Tam Tercüme Edirem" diye cevap vermişti.

Etibank Bandırma Hidrojen Peroksit Tesisleri de Sovyet projesi olup onlarla birlikte yapılmıştır. İnşaat ve montaj süresince de muhtelif teknik toplantılar yapılmıştır. Sovyet tarafı yine toplantıların birinde projede yapılacak bir değişiklikle bir iyileştirmenin yapılabileceğini önerdi. Yapılan görüşmelerden sonra tarafımızdan bu iyileştirme değişikliği "%100 olumlu netice verecektir" şeklinde tutanağa geçirilmesi istendiğinde, tercüman Sovyet uzmanın Rusça gramerde verecektir şekli yoktur, verebilecektir şekli vardır diye yanıtladığını söylemişti. Tabii olarak bu proje değişikliği kabul edilmediği gibi bu akademisyen (Doçent) uzman için de gereği yapılmıştır.

Bu uzman ülkesine dönerken bana " Sn; Pekin sizin amiriniz böyle konuş derse konuşmaz mısınız" demişti.

Güzel sohbeti için Sayın Pekin'e Teşekkürlerimizi iletiyoruz. Kendisine ve ailesine yaşamlarında huzur ve mutluluk diliyoruz.

Alüminyum tesisleri yapımı için Batı hiç bir destek vermemişti. Tesisler için gerekli proje ve teknolojik malzeme, Sovyetler Birliği'nden çok elverişli şartlarda temin edilmiştir.



13. Olağan Genel Kurulu seçimleri sonrası oluşan yeni Yönetim Kurulu Üyelerimiz:

Oturanlar: (Soldan sağa) Barış AKER, Mustafa GÜREL, Aziz Hakan ALTUN, Ö. Erdoğan DURANSOY, Adnan KUNTOĞLU, Kerim DEMİR, Metin ŞAHİN.

Ayaktakiler: (Soldan sağa) Erdal TOZOĞLU, Oğuzhan PAMUKÇU, Nurettin YILDIRAN, İsmail Hakkı KARACA, Mutlu BAŞ, Ömer AKSOĞAN, Eyüb CANLI.

Yönetim Kurulumuz görev dağılımı yaptı

Şubemizin 13. Olağan Genel Kurulu ve seçimleri sonrasında, yeni yönetim kurulumuz, görev dağılımı yaparak faaliyetlerine başladı. Yeni Yönetim Kurulu üyelerimizle, kongre sürecinde tekrarlanan dostluk ve

işbirliği havasının, artarak devam etmesi temennisinde bulunuldu.

Yönetim Kurulumuzda görev alan arkadaşlarımızın özgeçmişleri şöyledir:

Ö. ERDOĞAN DURANSOY **Başkan**

1969 yılında İstanbul'da doğdu. İlköğretimi Konya Barbaros ilköğretim okulunda, ortaöğrenimini Konya Meram ortaokulunda, lise öğrenimini ise Konya Fatih Teknik Lisesinde tamamladı. 1986 yılında Selçuk Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümünü kazandı. Mezuniyetinin ardından 1991 yılında Altun Döküm San. A.Ş.' de imalat mühendisi olarak işe başladı. 1993 yılında yedek subay olarak askere gitti. Askerlik sonrası DURSAN Isıtma Havalandırma San. ve Tic. Ltd. Şti.' de işe başladı. İş hayatına bu firmada devam etmektedir. TMMOB Makina Mühendisleri Odası bünyesinde de çeşitli görevlerde bulundu. 2008 yılında yönetim kurulu üyesi olarak yöneticilik görevine başladı. Makina Mühendisleri Odasında 10. ve 11. dönemlerde yönetim kurulu üyeliği, 12. dönemde şube genel sekreterliği yaptı. Oda adına asansör kontrol merkezi yöneticiliğiyle birçok kongre, sempozyum ve panellerde görev aldı. 13. dönemde ise Konya Şube Başkanlığı'na seçildi. Evli bir kız ve bir erkek çocuk babasıdır.

ADNAN KUNTOĞLU **Başkan Vekili**

1964 yılında Konya'da doğdu. İlk, orta ve lise tahsilini Konya'da tamamladı. 1988 yılında Selçuk Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. 1988-1989 yıllarında askerlik görevini yedek subay olarak tamamladı. 1989-1991 yıllarında BİLSAN A.Ş., 1992-1994 yıllarında İNTERMAK A.Ş.'de makina mühendisi olarak meslek hayatına devam etti. 1994 yılından bu yana proje, taahhüt, tesisat konusunda faaliyet gösteren kendi firmasında iş hayatına devam etmektedir. TMMOB Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesinde 1996 yılından günümüze kadar yönetim kurulunda değişik görevlerde bulunmuştur. Evli ve iki çocuk babasıdır.

AZİZ HAKAN ALTUN **Sekreter Üye**

1978 Karaman'ın Ermenek İlçesinde doğdu. İlk ve orta öğrenimini Tekirdağ'da, lise eğitimini ise İzmir Çınarlı E.M.L.' de tamamladı. 1996 yılında Selçuk Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fak. Makina Mühendisliği bölümünü kazanarak 2000 yılında mezun oldu. 2004 yılında aynı üniversitede yüksek lisansını, 2013 yılında ise doktorasını tamamladı. 2014 yılında Necmettin Erbakan Üniversitesi Seydişehir Ahmet Cengiz Mühendislik Fakültesi Makina Müh. Bölümü'ne Yrd. Doçent olarak atanmıştır. Halen aynı bölümde yardımcı doçent olarak çalışmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.