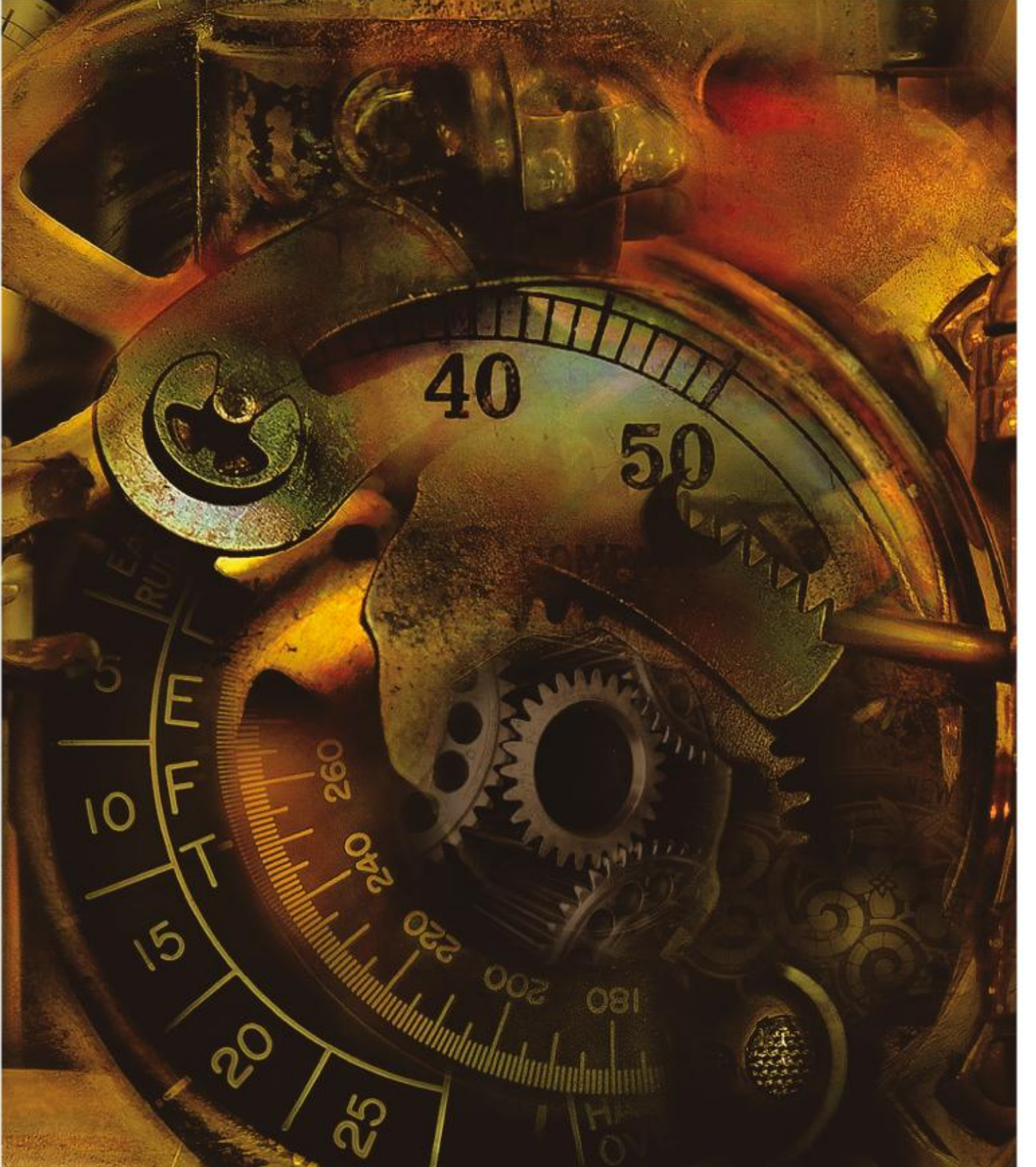




bülten

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





tmmob
makina mühendisleri odası
konya şubesi



MYK Yetkisinde Yapılan Sınavlar ve Verilen Belgeler

Ödamız uzmanlık alanına giren birçok konuda ülke çapında eğitimler düzenleyerek endüstrinin hizmetine sunmaktadır. Ödamızca sunulan belgelendirme faaliyetleri, 19 Ocak 2007 tarihinde Türk Akreditasyon Kurumu tarafından (TÜRKAK) akredite edilmiştir.

07.10.2006 tarihinde yayınlanan 5544 sayılı kanunla, ulusal ve uluslararası meslek standartlarını temel alarak teknik ve mesleki alanlarda ulusal yeterlilikleri belirlemek ve belgelendirme faaliyetlerini yönetmek için **Mesleki Yeterlilik Kurumu** kurulmuştur.

Ödamızda "meslek alanları ile ilgili konularda, teknik personelin yetiştirilmesi için ilgili kuruluşlarla işbirliği yaparak ilgili personeli belgelendirmek" amacı doğrultusunda **16.05.2016** tarihinde Mesleki Yeterlilik Kurumu'nda akreditasyon sürecini tamamlamıştır. Böylece Ödamız bu broşürde belirtilen meslekler için sınav ve belgelendirme yapma konusunda yetkilendirilmiştir. Zaman içerisinde bu listeye yeni meslekler eklenecektir.

Kimler MYK Belgesi Almalı?

MYK Kanunu'na göre, tabiplik, diş hekimliği, hemşirelik, ebelik, eczacılık, veterinerlik, mühendislik ve mimarlık meslekleri ile en az lisans düzeyinde öğrenimi gerektiren ve mesleğe giriş şartları kanunla düzenlenmiş olan meslekler dışındaki bütün meslekler için zaman içerisinde MYK belgelerinin alınması gerekli olacaktır.

Termin Tarihleri ve Cezalar

Tehlikeli ve çok tehlikeli işlerden olup standardı yayımlanan ve **25.05.2015** ve **24.03.2016** tarihli Bakanlar Kurulu Tebliği ile duyurulan toplam 48 meslekte, tebliğin yayım tarihinden itibaren **12** ay sonra mesleki yeterlilik belgesine sahip olmayan kişiler çalıştırılmayacaktır. Buna aykırı davranan işveren veya işveren vekillerine, her bir çalışan için 500,00 TL (beşyüz) idari para cezası verilecektir. Bu cezanın bir ay içerisinde ödenmesi gerekmektedir.

Sınav ve Belge Ücretlerinin Fondan Karşlanması

Tebliğlerde yayınlanan 48 mesleği kapsamak üzere, sınavlarda başarılı olan kişilerin **31.12.2017** tarihine kadar belge masrafı ile sınav ücreti, **01.01.2018** tarihinden **31.12.2019** tarihine kadar ise belge masrafı ile sınav ücretinin yarısı işsizlik Sigortası Fonu'ndan karşılanacaktır.

Fondan karşılanacak sınav ücreti, brüt asgari ücretin yarısını geçmemek üzere Bakanlar Kurulu'nun kararıyla belirlenecektir. Fondan karşılanan bu desteklerden, kişiler bir kez yararlanabilecektir.

Sınav ücretlerine belge ücreti dahil değildir. Belge ücreti sadece sınavda başarılı olan adaylardan alınmaktadır. **Belge bedeli 100,00 TL**'dir.

Başvuru İçin Gerekli Belgeler:

- Belgelendirme Ücreti Ödenti Makbuzu
- Kimlik Fotokopisi (Nüfus cüzdanı, ehliyet v.b.)
- Fotoğraf (Talep edilen belge kadar)

Başvuru Koşulları: (*)

■ Dozer, Ekskavatör, Greyder ve Silindir Opr.

- En az ilkokul diploması,
- Operatörlük eğitim belgesi veya operatörlükle ilgili en az 1 yıl çalıştığını gösterir belge.

■ Kazıcı-Yükleyici Operatörü

- Tehlikeli ve çok tehlikeli işlerde çalışacaklara ait işe giriş veya periyodik muayene formu,
- Trafik Kanunu'nun ilgili maddelerinde belirtilen operatör belgesi.

■ Endüstriyel Taşımacı

- G Sınıfı Ehliyet
- İlgili taşıma aracına ait operatör belgesi.

■ Plastik Kaynakçısı

- Plastik işçiliği çıraklık tamamlama/eğitim katılım veya plastik kaynakçısı olarak 2 yıl tecrübe belgelerinden en az birisi.

(*) Burada belirtilen Başvuru Koşulları adı geçen 4 meslek dalı için geçerli olup, diğer meslek mensuplarının müracaatlarında sadece "Başvuru İçin Gerekli Belgeler" aranacaktır.

11UY0014-3/00 ALUMİNYUM KAYNAÇI (Seviye 3)		
Kodu	Ünvan/Yetenek Adı	Brüt Ücret TL
11UY0014-3/01	Kaynak İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği	50,00
11UY0014-3/01	Metal - Ark Aul Gaz Kaynağı (MAG Kaynağı) - Alüminyum	500,00
11UY0014-3/02	Tungsten Aul Gaz Ark Kaynağı (TIG Kaynağı) - Alüminyum	500,00
11UY0014-3/03	Plazma Ark Kaynağı Alüminyum	500,00

12UY0002-3/00 ASANSÖR BAKIM VE ONARIMCISI (Seviye 3)		
Kodu	Ünvan/Yetenek Adı	Brüt Ücret TL
12UY0002-3/01	İş Sağlığı ve Güvenliği ile Çevre Güvenliği	70,00
12UY0002-3/02	Kalite Yönetimi	150,00
12UY0002-3/03	Bakım ve Onarım Ön Hizmeti	150,00
12UY0002-3/04	Bakım ve Onarım	800,00

12UY0002-4/00 ASANSÖR BAKIM VE ONARIMCISI (Seviye 4)		
Kodu	Ünvan/Yetenek Adı	Brüt Ücret TL
12UY0002-4/01	İş Sağlığı ve Güvenliği ile Çevre Güvenliği	70,00
12UY0002-4/02	Kalite Yönetimi	150,00
12UY0002-4/03	Bakım ve Onarım Ön Hizmeti	150,00
12UY0002-4/04	Bakım ve Onarım	800,00
12UY0002-4/05	Bakım ve Onarım Sonu İşlemleri	100,00

12UY0001-3/00 ASANSÖR MONTAJCISI (Seviye 3)		
Kodu	Ünvan/Yetenek Adı	Brüt Ücret TL
12UY0001-3/01	İş Sağlığı ve Güvenliği ile Çevre Güvenliği	70,00
12UY0001-3/02	Kalite Yönetimi	100,00
12UY0001-3/03	Montaj Ön Hizmeti	140,00
12UY0001-3/04	Montaj	1.300,00
12UY0001-3/05	Montaj Sonu İşlemleri	140,00

12UY0001-4/00 ASANSÖR MONTAJCISI (Seviye 4)		
Kodu	Ünvan/Yetenek Adı	Brüt Ücret TL
12UY0001-4/01	İş Sağlığı ve Güvenliği ile Çevre Güvenliği	70,00
12UY0001-4/02	Kalite Yönetimi	210,00
12UY0001-4/03	Montaj Ön Hizmeti	100,00
12UY0001-4/04	Montaj	1.850,00
12UY0001-4/05	Montaj Sonu İşlemleri	160,00

15UY0018-3/00 KÖMÜRLÜ YIĞÇ OPERATÖRÜ (Seviye 3)		
Kodu	Ünvan/Yetenek Adı	Brüt Ücret TL
15UY0018-3/01	İş Sağlığı ve Güvenliği, Çevre Koruma ve Kalite Yönetim Sistemleri	100,00
15UY0018-3/02	Bakım ve Onarım İşlemleri	800,00

11UY0026-3/00 DÜZER OPERATÖRÜ (Seviye 3)		
Kodu	Ünvan/Yetenek Adı	Brüt Ücret TL
11UY0026-3/01	Düzer Operatörlüğünde İş Sağlığı ve Güvenliği	200,00
11UY0026-3/02	Düzer Operatörlüğünde Genel Meslek Eğitimi ve Uygulama Hizmeti	800,00

11UY0029-3/00 GREYDER OPERATÖRÜ (Seviye 3)		
Kodu	Ünvan/Yetenek Adı	Brüt Ücret TL
11UY0029-3/01	Greyder Operatörlüğünde İş Sağlığı ve Güvenliği	200,00
11UY0029-3/02	Greyder Operatörlüğünde Genel Meslek Eğitimi ve Uygulama Hizmeti	800,00

11UY0033-3/01 DOĞAL GAZ ÇELİK BORU KAYNAÇI (Seviye 3)		
Kodu	Ünvan/Yetenek Adı	Brüt Ücret TL
11UY0033-3/01	Kaynak İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği	50,00
11UY0033-3/01	Elektronik Ark Kaynağı	400,00
11UY0033-3/010	Oku-Akılları Kaynağı	400,00
11UY0033-3/02	Gas Koruyucu Çeli Tel Elektronik Ark Kaynağı	400,00
11UY0033-3/04	Metal-Ark Aul Gaz Kaynağı (MAG Kaynağı)	400,00
11UY0033-3/08	Tungsten Aul Gaz Ark Kaynağı (TIG Kaynağı)	400,00

11UY0028-3/00 ERKENAVATÖR OPERATÖRÜ (Seviye 3)		
Kodu	Ünvan/Yetenek Adı	Brüt Ücret TL
11UY0028-3/01	Elektronik Operatörlüğünde İş Sağlığı ve Güvenliği	200,00
11UY0028-3/02	Elektronik Operatörlüğünde Genel Meslek Eğitimi ve Uygulama Hizmeti	800,00

13UY0145-3/00 ENDÜSTRİYEL TAÇIMAD (Seviye 3)		
Kodu	Ünvan/Yetenek Adı	Brüt Ücret TL
13UY0145-3/01	İş Sağlığı ve Güvenliği, Çevre Yönetim Sistemleri	50,00
13UY0145-3/02	Kalite Yönetim Sistemi	90,00
13UY0145-3/03	İş Organizasyonu, Ön Hizmetler ve Bakım	90,00
13UY0145-3/01	Endüstriyel Forklift, İşletme Makinesi ve El arabaları Kullanımı	190,00
13UY0145-3/02	Endüstriyel Elektrikli Çekici Kullanımı	190,00
13UY0145-3/03	Şapkasızlık	190,00

11UY0021-3/00 GAZ VE SOLUĞU GAZİ TROBİYER OPERATÖRÜ (Seviye 3)		
Kodu	Ünvan/Yetenek Adı	Brüt Ücret TL
11UY0021-3/01	İş Tecrübe İşlemlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği	80,00
11UY0021-3/02	Çevre Güvenliği İşlemleri	40,00
11UY0021-3/03	Kalite Yönetim Sistemleri	40,00
11UY0021-3/04	İş Organizasyonu	40,00
11UY0021-3/05	Bakım ve Onarım İşlemleri	85,00
11UY0021-3/06	Çoklu Montaj ve Bağlantılar	85,00
11UY0021-3/07	Tecrübe Test ve Ayarlar	85,00
11UY0021-3/08	Tecrübe Bakım ve Onarım	85,00

11UY0036-4/01 KAYNAK OPERATÖRÜ (Seviye 4)		
Kodu	Ünvan/Yetenek Adı	Brüt Ücret TL
11UY0036-4/01	Kaynak İşlemlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği	50,00
11UY0036-4/01	Gas Koruyucu Çeli Tel Elektronik Ark Kaynağı	450,00
11UY0036-4/010	Lazer İşletme Kaynağı	450,00
11UY0036-4/012	Sertleşme Kaynağı	450,00
11UY0036-4/013	Yüksek Akımın Enerji ile Akması (Sıcak Patlayıcı Kaynağı)	450,00
11UY0036-4/014	Ölçüleme Kaynağı	450,00
11UY0036-4/02	Metal-Ark Aul Gaz Kaynağı (MAG Kaynağı)	450,00
11UY0036-4/03	Metal-Ark Aul Gaz Kaynağı (MAG Kaynağı)	450,00
11UY0036-4/04	Akıllı Koryucu Çeli Tel Metal Ark Kaynağı	450,00
11UY0036-4/05	Tungsten Aul Gaz Ark Kaynağı (TIG Kaynağı)	480,00
11UY0036-4/06	Plazma Ark Kaynağı	480,00
11UY0036-4/07	Tel Elektronik Tor Altı Ark Kaynağı	480,00
11UY0036-4/08	Çeli Tel Elektronik Tor Altı Ark Kaynağı	480,00
11UY0036-4/09	Elektron İşletme Kaynağı	480,00

11UY0043-3/01 DOĞAL GAZ POLİETİLEN BORU KAYNAÇI (Seviye 3)		
Kodu	Ünvan/Yetenek Adı	Brüt Ücret TL
09UY0001-3/02	Plastik Kaynaklarında İşletme Genel Meslek Eğitimi ve Uygulama Hizmeti (TS EN ISO 17107 Madde 5.2)	50,00
09UY0001-3/010	PE Malzeme Grubu 3.8 Ak gruba girenler arasında Plastik Kaynak Uyg.	200,00
09UY0001-3/010	PE Malzeme Grubu 3.8 Ak gruba girenler arasında Plastik Kaynak Uyg.	200,00
11UY0034-3/01	Doğal Gaz Polietilen Kaynak İşlemleri İş Sağlığı ve Güvenliği	50,00
11UY0034-3/02	Doğal Gaz Polietilen Kaynak İşlemleri Çevre Güvenliği ve Onarım	50,00
11UY0034-3/03	Doğal Gaz Polietilen Kaynak İşlemleri Kalite Yönetim Sistemleri	50,00
11UY0034-3/04	Doğal Gaz Polietilen Kaynak İşlemleri İş Organizasyonu	50,00
11UY0034-3/05	Doğal Gaz Polietilen Kaynak İşlemleri Meslek Eğitimi ve Uygulama Hizmeti	50,00

11UY0027-3/00 SİLİNDİR OPERATÖRÜ (Seviye 3)		
Kodu	Ünvan/Yetenek Adı	Brüt Ücret TL
11UY0027-3/01	Silindir Operatörlüğünde İş Sağlığı ve Güvenliği	200,00
11UY0027-3/02	Silindir Operatörlüğünde Genel Meslek Eğitimi ve Uygulama Hizmeti	800,00

13UY0171-3/00 BAKIM (KÖMÜRLÜ YIĞÇ) OPERATÖRÜ (Seviye 3)		
Kodu	Ünvan/Yetenek Adı	Brüt Ücret TL
13UY0171-3/01	İş Sağlığı ve Güvenliği ve İş Organizasyonu	170,00
13UY0171-3/02	Karın Yalıtımı Makineleri İşletme Kontrolörü	270,00
13UY0171-3/03	Karın Döğme ve Yalıtım İşlemleri	270,00
13UY0171-3/04	Park ve Bakım İşlemleri	270,00

09UY0001-3/05 PLASTİK KAYNAÇI (Seviye 3)		
Kodu	Ünvan/Yetenek Adı	Brüt Ücret TL
09UY0001-3/01	Plastik Kaynaklarında İş Sağlığı ve Güvenliği	50,00
09UY0001-3/02	Plastik Kaynaklarında İşletme Genel Meslek Eğitimi ve Uygulama Hizmeti (TS EN ISO 17107 Madde 5.2)	100,00
09UY0001-3/010	PE Malzeme Grubu 3.8 Ak gruba girenler arasında Plastik Kaynak Uygulama	200,00
09UY0001-3/010	PE Malzeme Grubu 3.8 Ak gruba girenler arasında Plastik Kaynak Uygulama	200,00

13UY0172-3/00 MÖRİL YIĞÇ OPERATÖRÜ (Seviye 3)		
Kodu	Ünvan/Yetenek Adı	Brüt Ücret TL
13UY0172-3/01	ISO ve İş Organizasyonu	100,00
13UY0172-3/02	Möril Yığç Makineleri İşletme Kontrolörü	200,00
13UY0172-3/03	Möril Yığç Makinelerinde İşletme Genel Meslek Eğitimi ve Uygulama Hizmeti	200,00
13UY0172-3/04	Yığç ve Yıkma İşlemleri ve Testler	200,00

11UY0015-3/02 ÇELİK KAYNAÇI (Seviye 3)		
Kodu	Ünvan/Yetenek Adı	Brüt Ücret TL
11UY0015-3/01	Kaynak İşlemlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği	50,00
11UY0015-3/01	Elektronik Ark Kaynağı	350,00
11UY0015-3/010	Çelik Tungsten Aul Gaz Kaynağı	350,00
11UY0015-3/012	İncegözetli Gaz ve Kalk Döğme Mak. Tungsten Aul Gaz Kaynağı	350,00
11UY0015-3/014	Oku-Akılları Kaynağı	350,00
11UY0015-3/02	Gas Koruyucu Çeli Tel Elektronik Ark Kaynağı	350,00
11UY0015-3/03	Tel Elektronik Tor Altı Ark Kaynağı	350,00
11UY0015-3/04	Çeli Tel Elektronik Tor Altı Ark Kaynağı	350,00
11UY0015-3/06	Metal-Ark Aul Gaz Kaynağı (MAG Kaynağı)	350,00
11UY0015-3/08	Metal-Ark Aul Gaz Kaynağı (MAG Kaynağı)	350,00
11UY0015-3/07	Akıllı Koryucu Çeli Tel Metal Ark Kaynağı	350,00
11UY0015-3/08	Akıllı Koryucu Metalik Çeli Elektronik Ark Kaynağı	350,00
11UY0015-3/08	Tungsten Aul Gaz Ark Kaynağı (TIG Kaynağı)	350,00

Başkandan	3
LPG Piyasasındaki Yeni Düzenleme	4
5. Geleneksel Satranç Turnuvası	6
İmaş Makine	10
Çelik Kaynakçısı Belgelendirme Sınavı	16
Sağlık Köşesi	18
Huğlu Av Tüfekleri Kooperatifi	20
Kurs Rüzgarı	26
İlçelerimiz: Doğanhisar	28
Simya Hidrolik-Otomasyon	33
MİEM Eğitimleri	38
İTÜ Havacılık Günleri Gezisi	40
Araştırma İnceleme: Büyük Hun İmparatorluğu	42
Geleneksel Gece Yemeğimiz	46
O Bir Duayen: Prof.Dr. Fatih M. Botsalı	49
LPG Dönüşüm Firmaları Toplantısı	57
Mezuniyet Töreni	58
Araştırma İnceleme: Nanoteknoloji	60
Tasarım ve Uygulamada Yeni Yangın Yönetmeliği ve Cephelerde Yangın Güvenliği Semineri	62
Özel İndirim Hizmet Anlaşmaları	65
Odamıza Ziyaretler	68
Odamızdan Ziyaretler	69
Basında...	72
Üyelerimizden	75
Bulmaca	76

Yeni Yangın Yönetmeliği Cephelerde Yangın Güvenliği Semineri



46 Geleneksel Gece

Yemeğimiz



Yine Dostluk ve Birliktelik Kazandı Satranç Turnuvası



bülten

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

Sayı: 70 • Yıl: 15

Mayıs, Haziran, Temmuz, Ağustos 2017

Basım Tarihi: Eylül 2017

4 Ayda bir yayınlanır

MMO KONYA ŞUBESİ ADINA SAHİBİ

Ö. Erdoğan DURANSOY

BASIN - YAYIN HALKLA 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
Yücel KÜRKLÜ - İzzet ÖZEN - Mustafa DURAN
Nuri ÇETİN - M. Sabri BAYSAL - B.Alper ÇİZMECİ

BASKI ÖN HAZIRLIK

Özdayı Reklam
Matb. Sit. Bab-ı Ali Sk.
No:62 Karatay/KONYA
Tel: 0 332 342 54 55

BASKI

Erman Ofset
Büsan San. Özlem C. 33/G
Karatay/KONYA
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@mno.org.tr web: http://konya.mno.org.tr

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. İstasyon Bulvarı İmren Apt.
No:90/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 Ereğli / KONYA
Tel: 0.332 710 26 36 Faks: 0.332 710 26 36

BAŞYAZI

Sevgili Meslektaşlarım;

Sonbaharın güzelliklerini yaşamaya başladığımız, doğadaki hızlı değişimi yoğun şekilde içimizde hissettiğimiz şu günlerde yeni bir bülten ile tekrar sizlerle birlikte olmanın mutluluğunu yaşıyorum.

Değerli meslektaşlarım, mevsimlerin değişimi gibi içinde yaşadığımız dünya da hızla değişiyor. Tarım toplumu, sanayi toplumu, hizmet toplumu, bilgi toplumu derken artık teknoloji toplumu ile karşı karşıyayız. Teknoloji hayatımızdaki pek çok şeyi kolaylaştırıyor, hızlandırıyor ve insan oğlunun önüne uçsuz bucaksız bir dünyaya adım atma imkanı sağlıyor. Eskiden hayal bile edemediğimiz pek çok olgu gelip yaşamımıza girdi. İletişimden haberleşmeye, ulaşımdan sağlığa her alanda artık insanlar teknolojiyi derinlemesine kullanıyor.

Dünyadaki bu değişime paralel olarak iş hayatında da hızlı bir yenilenme süreci yaşanıyor. Artık seri üretimin, hızlı imalatın ya da bunların ardında verilen hizmetlerin bir ölçüde önemini yitirmekte olduğu hızlı bir geçiş dönemini yaşıyoruz. Bunlardan daha önemlisi, ne ürettiğinizden çok, nasıl ürettiğiniz, hangi teknolojileri kullandığınız, bu teknolojiye nasıl ulaştığınız ve neticede ortaya çıkan ürünün ne kadar teknolojik olduğu önem kazanıyor. Teknolojiyi bir yerden kopya mı ediyorsunuz, başka bir üreticiden transfer mi ediyorsunuz yoksa kendi teknolojinizi kendiniz mi üretiyorsunuz artık bunlar ön plana çıkıyor. İş tanımları değişiyor, yeni çalışma alanları ortaya çıkıyor, artırılmış sanal gerçeklikler ile tanışıyoruz, makineler ve cihazlar birbiri ile haberleşmeye başlıyor, akıllı makineler yavaş yavaş evlerimize ve iş yerlerimize adım atıyor, birçok veriyi analiz edip bizim yerimize program yapan düşünen bilgisayarlarla tanışıyoruz. "Endüstri 4.0" adı altında dördüncü endüstri ya da dördüncü sanayi devrimi diye bir terim hayatımıza giriyor.

Bu yeni dünyada iki önemli unsur diğer özelliklerin önüne geçiyor. Bunlardan birincisi teknolojinin ve bilginin önemi diğeri ise buna bağlı gelişen ve direkt olarak toplumu etkileyen, genç nüfusun tüm çalışanlar içindeki artan payı. Bu genç



Ö. Erdoğan DURANSOY

Makina Mühendisleri Odası
Konya Şube Başkanı

nüfus hem teknolojiyi yaşamının her noktasında iyi kullanıyor hem de bilgiye çok hızlı ulaşabiliyor. Dolayısı ile kendi teknolojinizi üretmemizdeki katkıları da yüksek oluyor.

Teknoloji ve iletişim arasında çok yakın bir ilişki var. İletişim kurabildiğiniz sürece bilgiye ve teknolojiye ulaşabiliyorsunuz. 21. Yüzyılın olmazsa olmazı artık bu kavramlar. Bu yüzyılın koşullarına ayak uydurabilmek için mühendislerin görev yaptıkları alanlarda en üst düzeyde bilgi birikimine sahip, esnek çalışma koşullarında uyabilen, ar-ge, inovasyon ve verimliliğe önem veren, yaşam boyu öğrenimi kendine düstur edinmiş, takım çalışmasına açık, yenilikçi, girişimci, vizyon sahibi kişiler olması gerekmektedir.

Bu gelişmeler ışığı altında Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi olarak üyelerimize elimizden geldiğince faydalı olmaya çalışıyoruz. Bizim asıl görevlerimizin başında gelen eğitim faaliyetlerimizi bu konular üzerine yoğunlaştırıyor, konusunda söz sahibi kişileri seminer ve konferanslar vasıtasıyla odamıza davet ediyoruz. Teknoloji konusunda dünyada ve Türkiye'de devleşmiş firmaları ve bu firmaların genel müdürlerini odamızda ağırlamaya çalışıyoruz. Endüstri 4.0 kavramını bulduğumuz her ortamda anlatmaya ve başta Konya olmak üzere tüm Türkiye'ye hızla yaymaya çalışıyoruz. Artık bu sanayi devrimini kaçırmadan dünyada söz sahibi, takip eden değil takip edilen ülke olmak istiyoruz. Bu tür eğitim, konferans ve seminerlere genç, yaşlı, tecrübeli, tecrübesiz tüm üyelerimizi bekliyoruz.

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

Saygılarımla.

LPG PİYASASINDAKİ YENİ DÜZENLEME

İnsan Can ve Mal Güvenliğini "Hiç"e Saymaktadır..!

Alternatif enerji kaynaklarına (LPG, CNG, LNG vb.) dönüşmüş olan araçların TMMOB Makina Mühendisleri Odası tarafından yapılan kamusal denetimleri, T.C. Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından 24 Haziran 2017 tarih ve 30106 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "Araçların İmal, Tadil ve Montajı Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik" te yapılan değişikliklerle ülkemizde yaygın olarak yapılan yakıt sistemi tadilatı uygulaması olan araçların LPG/CNG'ye dönüştürülmesi işlemi tümüyle denetimsiz hale getirilerek firmaların beyanına bağlanmıştır.

Yönetmelikte yapılan bu değişiklik ile Odamızın kamusal denetim yetkisi tamamen ortadan kaldırılmaktadır.

Kamusal denetim mekanizmasının kaldırılması, 2004 yılı sonu-2005 yılının ilk aylarındaki LPG'li araç patlamalarından hatırlanacağı üzere, facialara ve ölümlere davetiye çıkartmak anlamına gelmektedir.

Zira Yönetmelikte yapılan bu değişiklikle inisiyatif, 1999 sonu-2005 arasında olduğu gibi, giderek denetimsiz olarak faaliyet yürütecek olan firmalara bırakılmaktadır. Bu uygulama ile ülkeye kaçak LPG KİT'i ve malzeme girişi ile standart dışı yerli üretim artacak, tekniğe uygun olmayan LPG araç dönüşümleri başlayacak, haksız rekabet koşulları yaratılacak, yetkili mühendis istihdamı azalacak; sektörde disiplinsizlik ve denetimsizlik had safhaya ulaşacaktır.

Kamusal denetim Bakanlık eliyle tamamen ortadan kaldırılmaktadır. Araçların LPG'ye ilk dö-

nüşümüne ilişkin düzenlenen Montaj Tespit Raporu piyasada serbestçe düzenlenebilecektir. Gaz Sızdırmazlık Raporu uygulaması tamamen kaldırılmakta, standartlara uygun dönüşümü yapılmayan ve kontrol edilmeyen araçlar trafikte sorun yaratacak ve kazalara sebebiyet verecektir.

Tescile esas LPG/CNG araçların yakıt sistemi montaj ve son kontrollerine ilişkin sürecin bugün geldiğimiz noktada konunun daha iyi kavranabilmesi için 22 yıllık uygulamanın dönemsel kesitlerinin sonuçları ile birlikte değerlendirilmesi gerekmektedir.

1995–1998 Arası Uygulama: Yetkisiz firmalarca yapılan dönüşümler ve denetimsiz yıllar

Yönetmeliğin yürürlüğe girdiği ve Bakanlıkça herhangi bir denetim mekanizmasının oluşturulmadığı 1995–1998 yılları arasında yaklaşık 300 bin araç LPG'ye dönüştürülmüştür. Mühendis istihdam etmeyen, dönüşüm firmalarında çalışan elemanların eğitilerek belgelendirilmediği standart dışı malzemenin kullanıldığı ve projersiz dönüştürülen araçlar; günümüzde olduğu gibi o dönemde de kamu vicdanını yaralayan birçok ölümlü kazaya neden olmuştur.

1998–2000 Arası: Sektör denetim altına alınıyor

LPG araç dönüşümü yapan firmalara "İmalat Yeterlilik Belgesi" verilmesi ile mühendisler "Mühendis Yetki Belgesi" verilmesine ilişkin 05.03.1998 tarihli Bakanlık Protokolü ile odamız yetkilendirilmiştir.

Bu protokol çerçevesinde sektörde çalışacak mühendislerin eğitilerek belgelendirilmesi yetkili dönüşüm firmalarının kayıtlarının tutulması projesine uygun montajının yapıp yapılmadığı standart malzemenin kullanılıp kullanılmadığı yetkili firmalarda belgelendirilmiş mühendislerin çalıştırılıp çalıştırılmadığı kontrolleri yapılarak odamızca kayıt altına alınmıştır.

2000–2004/5 Arası:

Denetimsizlik yayılıyor, yılların birikimi artık ciddi bir toplumsal sorun oluşturuyor.

27.12.1999 tarihinde imzalanmış olan protokol bakanlık tarafından tek yanlı olarak feshedilmiştir. Bunun sonucu olarak sektörün denetim ve kontrolü sektörde faaliyet gösteren ve giderek denetimsiz kalan firmaların inisiyatifine bırakılmıştır.

Bu uygulama sonucu LPG Kiti ve malzeme girişi ile standartlar dışı yerli üretim artmış, yasal olmayan LPG araç dönüşümleri hızlanmış, haksız rekabet koşulları yaratılmış, yetkili mühendis istihdamı azalmış; sektörde disiplinsizlik ve denetimsizlik had safhaya ulaşmıştır.

Geçmişte dönüştürülmüş ve büyük bir çoğunluğu standart dışı olan birçok araca firmalarca "Montaj Tespit Raporu" ve istenen diğer belgeler düzenlenerek bu araçlar sözde "yasal statü"ye kavuşturulmaktaydı. Sorun öyle büyük bir boyuta ulaşmıştı ki, birçok firma başka illerde tescilli ve hiç görmediği çok sayıda araca ticari kaygılarla belge düzenlenmekteydi. Yani dönüşümü yapan firma yaptığı işin "standartlara, ilim ve fen kurallarına uygun olduğunu, standartlara uygun malzeme kullanıldığını, dönüştürdüğü aracın gaz sızdırmadığını" beyan etmekte, kendi yaptığı işe kendisi onay vermektedir. Dönüştürülen araçların son kontrolünde hiçbir kamusal denetimin yapılmadığı, böylesi bir boşluk ortamında, standart dışı dönüştürülen araçların yol açtığı kazalardan dolayı birçok insanımızın yaşamını yitirdiği, yaralandığı ve trilyonlarca lira maddi kayıpların olduğu bilinen bir gerçektir.

Sanayi ve Ticaret Bakanlığı LPG'li araçların denetimini MMO'ya devrediyor

LPG'ye dönüşümü yapılan araçların son kontrollerini yapma ve montaj tespit raporu düzenleme yetkisi 2000 yılı öncesinde olduğu gibi 11 Nisan 2005 tarihinde odamıza yeniden devretmiştir. Başlayan denetimler neticesinde yapılan yeni uygulamalar ile sektördeki disiplinsizlik ve denetimsizliğin üstüne gidilerek, yetkili firmalarca dönüştürülen her araç tek tek MMO'nun uzman mühendislerince kontrol edilmekte ve Montaj Tespit Raporu Odamız tarafından gerekli kontroller yapıldıktan sonra onaylanmaktadır.

24 Haziran 2017 tarihinde yayımlanan yönetmelikle yapılan değişiklikle Odamızın denetim yetkisi tamamen ortadan kaldırılmakta denetim ve kontrolü, sektörde faaliyet gösteren ve giderek denetimsiz olarak faaliyet yürütecek olan firmaların inisiyatifine bırakılmaktadır.

Yaklaşık 4 milyon 500 bin LPG'li aracın güvenliğini artırmayı sağlayan kontrollerin bir yönetmelikle kaldırılması sonucu, istenmeyen kazalar ve bu kazalardan kaynaklı vahim sonuçlarla karşılaşacağımız açıktır.

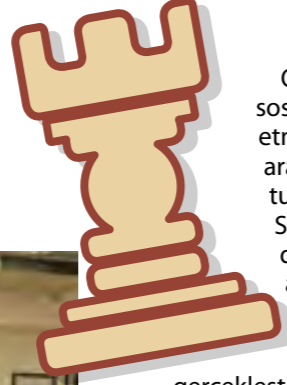
Uygulamanın bu şekilde devam etmesi halinde uzman mühendislerin istihdam edildiği ve standartlara uygun dönüşüm yapan yetkili firmalar piyasadan silinecek; onların yerine "merdiven altı" tabiriyle anılan, uzman olmayan kişilerle-

rin çalıştığı kontrolsüz ve denetimsiz firmalar piyasaya tekrar hâkim olacaktır. Gerek kamu idaresi, gerek ilgili sektör gerekse ilgili esnaf ve halkımızı çok olumsuz etkileyecek olan bu uygulama ile can ve mal güvenliği büyük ölçüde riske sokulmaktadır.

LPG dönüşümü yapılan araçların tehlike oluşturmaktan trafiğe çıkabilmeleri, vatandaşlarımızın güven içerisinde araçlarını kullanabilmelerini sağlamak tüm yetkililerin kamusal görevidir. **Unutulmamalıdır ki insan sağlığı her şeyden önemlidir.**

LPG'li araçlarda denetim şart

5. GELENEKSEL Satranç Turnuvası'nı Dostluk ve Birliktelik Kazandı



Odamız tarafından düzenlenen sosyal etkinlikler hızla devam etmektedir. Bu etkinlikler arasında yer alan satranç turnuvasının beşincisi Konya Satranç İl Temsilciliğinin destekleriyle, üyelerimiz ve ailelerinin yoğun katılımlarıyla gerçekleştirilmiştir.

Hizmet binasında gerçekleştirilen turnuvaya toplam 20 Oda üyesi aileleriyle birlikte katılım sağlamıştır. 15 yaş üstü büyükler ve çocuklar olarak 2 ayrı kategoride düzenlenmiştir.

Turnuva sonunda 15 yaş üstü kategorisinde Yücel BAĞIRGAN birinci olurken, Adnan KUNTOĞLU ikinci, M. Hasan ERGÜN ise üçüncü olmuştur.

15 yaş altı kategorisinde Abdullah Serhat YILDIZ birinci, Yusuf ÖKÇE ikinci, M. Faruk ÖKSÜZ üçüncü olmuştur. Dereceye girenlere hediyeleri ile turnuvaya katılan diğer üyelere katılım belgeleri şube yönetim kurulumuz tarafından taktim edilmiştir.

Gücünü üyelerinden alan Odamız, her türlü organizasyonuna yoğun katılım sağlayan üyelerimize teşekkür eder.



Dereceye girenler

15 Yaş Üstü
Kategorisi

1. Yücel BAĞIRGAN
2. Adnan KUNTOĞLU
3. M. Hasan ERGÜN

15 Yaş Altı
Kategorisi

1. Abdullah S. YILDIZ
2. Yusuf ÖKÇE
3. M. Faruk ÖKSÜZ



5. GELENEKSEL Satranç Turnuvası

Konya Satranç İl Temsilciliği'nin desteğiyle gerçekleştirdiğimiz, birliktelik ve coşku içerisinde tamam-

lanan 5. Satranç Turnuvası sonunda, yine dostluk ve kardeşliğin kazanması bizleri ayrıca memnun etti.



uygun fiyatlar ve kaliteli işçilik

ARSLAN MÜHENDİSLİK

ABDULLAH ARSLAN, 2010 Yılından itibaren mekanik tesisat ve taahhüt işlerine devam ederken, 2015 yılında ARSLAN MÜHENDİSLİK firmasını kurmuştur.

Aynı zamanda Demirdöküm Bayi olarak işlerine devam eden firma, ısıtma soğutma sektöründe uygun fiyatları ve kaliteli işçiliği sayesinde kısa sürede tercih edilen firmalardan biri olmuştur.

Birçok başarılı işe imza atan firma artan müşteri portföyüyle Konya ve çevresine hizmet vermektedir.



yaman MÜHENDİSLİK

Üyemiz Önder YAMAN 2005 yılında kurmuş olduğu YAMAN Enerji Isı İnşaat isimli şirketi ile Doğalgaz, Isıtma ve Soğutma İşleriyle, Mekanik Tesisat, Yenilenebilir Enerji ve Enerji verimliliği alanında uzmanlaşmıştır. Gerek Enerji Bakanlığının gerekse Çevre Şehircilik Bakanlığı tarafından verilen tüm belgeleri bünyesinde barındıran şirket, "İki günü denk olan ziyandır" Hadis-i Şerifini şiar ederek yoluna emin adımlarla devam etmektedir. Bunların yanı sıra mevcut ve yeni binalara Enerji Kimlik Belgesi hazırlama yetkisine sahip olan şirket, Konya'nın ilk Enerji Verimliliği Danışmanlık şirketi ortağı olarak çalışan firmalarından bir tanesi olmayı başarmıştır.

Önder YAMAN firmanın hedeflerini, 'ulusal, yerli ve milli hedefler doğrultusunda yeni projelere ortak olmak' olarak tanımlamaktadır.



BAYKON MÜHENDİSLİK ; 2017 yılında üyemiz Muhammed Ali İhsan ÇELİK ve Hikmet KAÇAN tarafından kurulmuştur.

Mekanik Tesisat Uygulama, Proje, Müşavirlik ve Danışmanlık Hizmetlerinin yanı sıra alt yapı, otomatik sulama ve peyzaj uygulama

alanlarında da faaliyet göstermektedir.

Daima kalite, hizmette dürüstlük ve zamanında teslim prensibiyle farklı proje deneyimlerini çalışmaları ile buluşturup, tüm birimler arasında bilgi paylaşımını sağlayarak kendini sürekli geliştirmeyi amaçlamıştır.





İttifak Holding Yönetim Kurulu
Başkan Vekili ve CIO'su Tahir ATILA



Kurulduğumuz
günden bugüne,
çeyrek yüzyıla
yaklaşan
tecrübemizle
müşterilerimiz için
anahtar teslimi
değirmen
sistemleri ve
şeritli testere
tezgahları
üretiyoruz.





Hisse senetleri Borsa İstanbul'da işlem gören İttifak Holding'in iştiraki İmaş Makine, Çeyrek asırdan fazla süredir kalite ve güven anlayışıyla çalışmalarını sürdürüyor.

İmaş Makine olarak; inşaatından makine kurulumuna kadar anahtar teslim un, irmik ve mısır unu fabrikaları, değirmen fabrikaları, yem fabrikaları kuruyor, şeritli ve daire testere tezgâhları üretiliyor ve çelik konstrüksiyon sektöründe hizmet veriyoruz.

Orta Asya'dan Amerika'ya, Afrika ülkelerinden Türki Cumhuriyetlerine kadar dünyanın birçok bölgesinde, 90'a yakın ülkede faaliyet gösteren İmaş Makine, Afrika kıtası, Uzakdoğu Asya ülkeleri ve Türki Cumhuriyetler olan ticareti güçlendirmeyi hedeflerken müşteri odaklı yedek parça ve satış sonrası hizmetlerle farklılaşmayı amaçlıyor.

Bünyesinde makine, elektrik elektronik, endüstri, inşaat, ziraat, gıda ve mekatronik mühendisi olarak 15 mühendis çalıştıran İmaş Makine; deneyimli profesyonel kadrosu, uluslararası standartlardaki iş yapış biçimi, güçlü sermaye yapısıyla üretim, pazarlama ve satış sonrası hizmetlerini yürütüyor. Diğer yandan sahip olduğu bilgi, birikim, deneyim ve sorumluluk bilinciyle, küresel piyasaların gereksinim duyduğu yeni teknolojileri kendi patentleriyle geliştiriyor. Bu doğrultuda, Orta Asya'dan Orta Doğu'ya, Afrika ülkelerinden Türki Cumhuriyetlerine kadar teknoloji taşımaktadır.

Gelinen noktada İmaş Makine olarak; hem değirmen makineleri, hem yem makineleri, hem metal kesme, hem de çelik konstrüksiyon sektöründe Türkiye ve dünyanın en büyük üç markasından biri olmanın haklı gururunu yaşıyoruz.

Genel Müdür Mustafa ÖZDEMİR



2016 yılında, 30 milyon TL yatırım tutarı ve 60 bin m² alanda, yaklaşık 30.000 m² si kapalı olmak üzere hayata geçirdiği yeni fabrika yatırımı ile kapasitesini iki buçuk katına çıkarmayı başardı.

2016 yılında, 30 milyon TL yatırım tutarı ve 60 bin metrekare alanda, yaklaşık 30.000 metrekare si kapalı olmak üzere hayata geçirdiği yeni fabrika yatırımı ile kapasitesini iki buçuk katına çıkarmayı başardı. Açık alanda 42 araçlık otopark, 1 km uzunluğunda yürüyüş yolu, basketbol, voleybol sahası ve hava almak için pergolaları bulunan fabrikada, 1850 metrekare hazır ve yarı mamul depoları ile fabrika içerisindeki karışıklığa son verilmiştir. Kurulan yeni fabrikada, Türkiye'de bir ilk olan konsol vinçten 19 adet yerleştirilerek aynı holde aynı düzlemde aynı anda 3 adet vinç çalışır hale getirilmiştir. Toplamda 32 adet vinç ile fabrika içerisindeki sevkiyat hızlandırılmıştır. İş güvenliği ve işçi sağlığına önem veren İmaş, boyahane, kaynakhane ve marangozhane gibi bölümleri fabrika içerisinde ayırıştırarak boya, toz, dumanın fabrika içerisine salınması ve kendi içlerinde filtrelenerek solunmasının önüne geçilmiştir. Kaynakhanenin etrafının da kapatılmasıyla fabrika içerisindeki sesin de izole edilmesi sağlanmıştır.

Ülkemizin yanı sıra Cezayir, Irak, Gine, Moritanya, Pakistan, Libya, Afganistan ve Sudan'da anahtar teslim değirmen tesisi projelerini gerçekleştiriyoruz.



Ayrıca İmaş Makine, Milleral markası ile yıl içinde, toplam 16 adet anahtar teslim tesis ve gerçekleştirilen makine ekipman satışlarıyla 32 ülkede günlük 5 bin 200 ton öğütme kapasitesine ulaşmıştır.

2016'da hem ülkemizde hem de Cezayir, Irak, Gine, Moritanya, Pakistan, Libya, Afganistan ve Sudan'da anahtar teslim değirmen tesisi projelerini Milleral markası ile yürüten İmaş, değirmen makinelerinin yaklaşık yüzde 80'ini, yem makinelerinin yaklaşık yüzde 20'sini, şeritli testere tezgâhlarının ise yaklaşık yüzde 25'ini ihraç etti.

İmaş olarak ürettiğimiz değirmen makinelerinin yaklaşık % 80' ini, yem makinelerinin yaklaşık % 20' sini, şeritli testere tezgâhlarının ise yaklaşık % 25' ini ihraç ettik.

İmaş Makine, İttifak Holding Yönetim Kurulu Başkan Vekili ve CIO'su Tahir ATILA, Genel Müdür Mustafa ÖZDEMİR ve Üretim Müdürü Murat APAKAN öncülüğünde yatırımlarını arttırarak devam ettiriyor.

MYK (Mesleki Yeterlilik Kurumu)

Çelik Kaynakçısı Belgelendirme Sınavı

07 Ekim 2006 tarihinde yayımlanan 5544 sayılı kanunla, ulusal ve uluslararası meslek standartlarını temel alarak teknik ve mesleki alanlarda ulusal yeterlilikleri belirlemek ve belgelendirme faaliyetlerini yönetmek için Mesleki Yeterlilik Kurumu kurulmuştur.

16 Mayıs 2016 tarihinde Mesleki Yeterlilik

Kurumu'nda akreditasyon sürecini tamamlayan Odamız meslek alanlarıyla ilgili konularda teknik personelin yetiştirilmesi için sınav ve belgelendirilme faaliyetleri gerçekleştirmektedir. Bu kapsamda 02 Ağustos 2017 tarihinde HİDROLİKSAN firmasında çalışan teknik personele yönelik MYK Çelik Kaynakçısı Belgelendirme Sınavı yapılmıştır.

