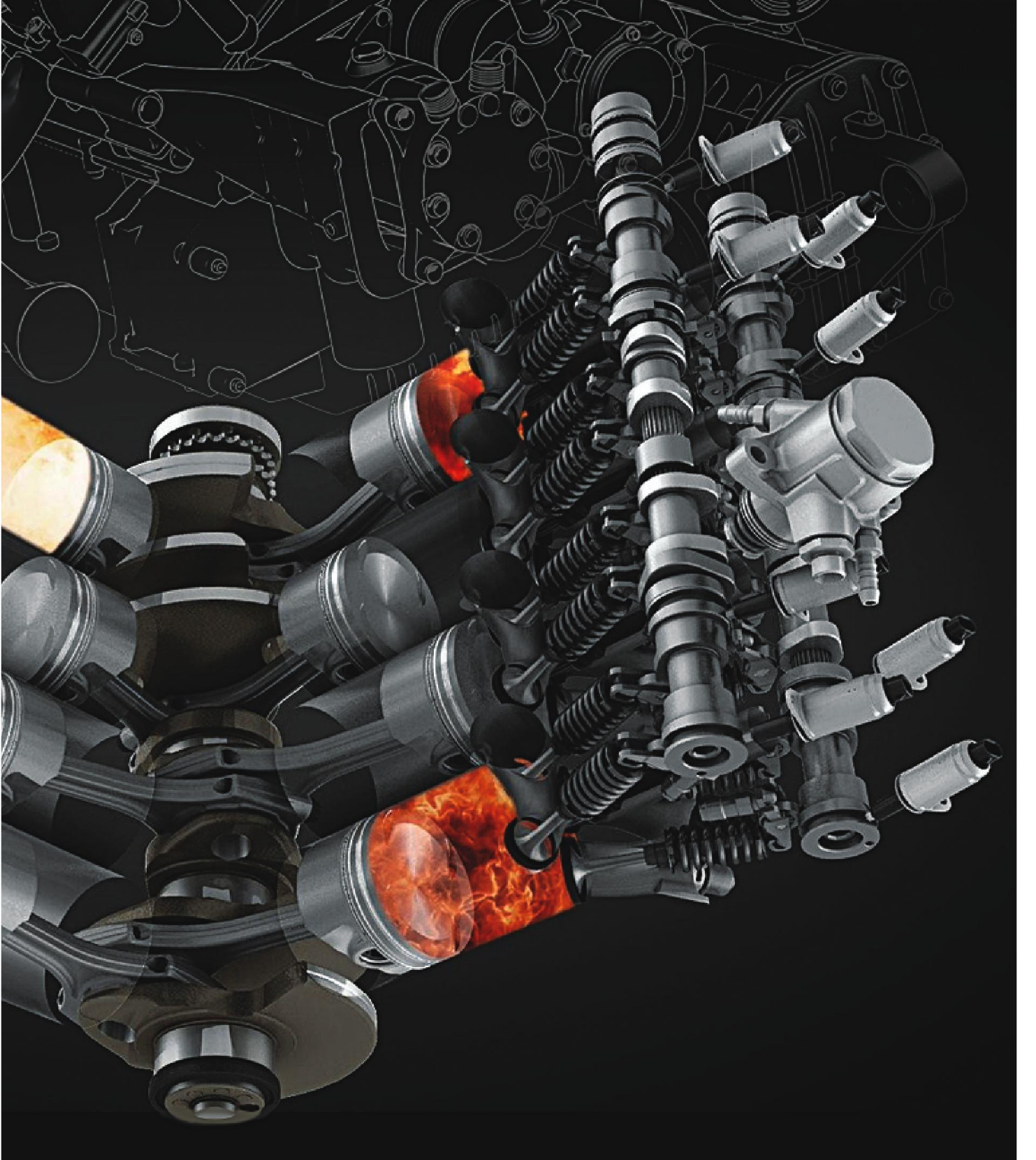




# bülten

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

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

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

Odamızda "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 Odamız 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 İşsizlik 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.**



Başkandan	3
Öğrenci Üye Kurultayı Düzenleme Toplantıları	4
Dünya Kadınlar Günü Etkinliği	6
S.Ü. Sektörel Bilgi Sistemi	10
Buhar Tesisatı ve Enerji Verimliliği	12
Duayenler: Ali Osman ÇAL	14
Genel Merkez Yöneticileri Ziyareti	17
Öğrenci Üye Yerel Kurultay ve Paneli	18
Türklerde Yitik Kültürü	24
Masa Tenisi Turnuvası	26
Mühendis Yetkilendirme Kursları	30
Girişimcilik ve İnovasyon	32
Teknik Görevli Eğitimi	35
Win İstanbul Fuarları	36
Sağlığımız	38
Çelik Kaynakçısı Belgelendirme Programı	40
Plaket Töreni	42
Oda Danışmanlar Kurulu Toplantısı	47
Toptancı Hal Esnafı Toplantısı	48
İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği	49
Katıldığımız Etkinlikler	51
Picasso ve Sanatı	52
İşkur Toplantısı	55
Tiyatro	56
Teknik Eleman Kursları	58
Av Yemeklerimiz	60
Türk Kızılayı'na Kan Bağışı	62
MVD Makina	64
Konya Endüstri Zirvesi	68
Türkkak Denetlemesi	71
İlçelerimiz: Taşkent	72
Kuruluşlar Arası Masa Tenisi Turnuvası	81
Savunma Sanayi Zirvesi	82
Milli Seferberlik Toplantısı	84
Ziyaretler	86
Basında...	92
Üyelerimizden	95
Bulmaca	96

## 4. Geleneksel Masa Tenisi Turnuvası

26



## 42 Meslekte 25, 40, 50. Yıl Plaket Töreni



## Öğrenci Üye Yerel Kurultayı

18



# bülten

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

Sayı: 69 • Yıl: 15

Ocak, Şubat, Mart, Nisan 2017

Basım Tarihi: Mayıs 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 BASKI

Özdayı 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@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;

Sıcak yaz günlerine merhaba dediğimiz bu günlerde renkli cıvı cıvı bir bülten ile sizlerle beraber olmaktan çok mutluyum. Bu vesile ile onbir ayın sultanı, feyzi ve bereketi bol, ramazana da "Hoş geldin ya şehri ramazan" diyor, tüm Türk - İslam aleminin bu kutlu ayı huzurla, mutlulukla, birlik beraberlik içinde rahmet ve bereketle geçirmesini Cenab-ı Hak' dan temenni ediyorum.

Değerli meslektaşlarım, içerisinde yaşadığımız ve her geçen gün daha hızlı adımlarla ilerleyen, bu çağa ayak uydurmanın tek yolu, bilgi birikimlerimizi arttırmak ve kendimizi sürekli yenilemektir. Bunun için bulunduğumuz anı iyi değerlendirmek ve dönemin değişen şartlarına uyum sağlayıp yaşamımızın her döneminde kendimizi geliştirmek zorundayız.

Biz yönetim kurulumuz olarak yeniliğe ve gelişime yani inovasyona, teknolojiye argeye ve bunlara ulaşmakta tek yol olarak gördüğümüz eğitime çok önem veriyoruz. Çünkü içinde bulunduğumuz bu bilgi çağında özellikle son yıllarda bilim, teknoloji ve mühendislik uygulama alanlarında hızlı bir değişim süreci yaşanmaktadır. Bu süreç neticesinde mevcut bilgilerin sürekli tazelenmesi ve yenilenmesi mecburiyeti ortaya çıkmaktadır. Mühendisin hem kendi gelişimini sağlaması hem de üretim ve arge sürecinde aktif bir rol alarak ülkenin gelişmesine ve ilerlemesine yardımcı olması için, hem de yaptığı işin mükemmel, güvenli ve teknolojik olabilmesi için sürekli eğitim bir zorunluluk haline gelmiştir. Bu amaçla mühendislik öğrencilerimizden başlamak kaydı ile tüm üyelerimizin, eğitimcilerimizin, birliktişlerimizin, teknik personelimizin eğitimleri aksatılmadan yapılmakta ve gelişmeler sürekli kendilerine aktarılmaktadır.

Biliyoruz ki eğitimsiz bir gelişim olamaz. Kendilerini yenilemeyen insanlar ve toplumlar her zaman geri kalmaya mahkumdur. Teknoloji geriden takip ile yada mükemmel taklit ile geliştirilemez. Ülkeler mutlaka ama mutlaka kendi teknolojilerini kendileri üretmek, geliştirmek ve ileri götürmek zorundadırlar. Bu anlayış ile biz de makine mühendisleri odası olarak



Ö. Erdoğan DURANSOY

Makina Mühendisleri Odası  
Konya Şube Başkanı

uzmanlık ve yetki belgesi alan üyelerimizin teknolojik gelişmelerden haberdar olmaları, mevzuat değişikliklerini geç kalmadan öğrenmeleri, mesleki gelişimlerini sürekli sağlamaları ve mesleki bilgilerini güncel tutmaları için sürekli teknik eğitimler, mesleki geziler, bilgisayar kursları, sempozyum ve paneller düzenlemekteyiz. Bu teknik bilgilendirmeler ve yapacağımız tüm sosyal, kültürel ve sportif etkinlikler ile ilgili haberleri konya.mno.org.tr web sayfamızdan takip edebilirsiniz, aynı zamanda odamızda eğitimden sorumlu personelimizden gerekli bilgileri alabilirsiniz. Bu güne kadar eğitime, gelişime ve yeniliğe verdiğimiz önemi ve hassasiyeti her fırsatta vurguladık. Eğitim ve gelişmelerle ilgili sürekli odamızda yenilikler yaptık. Eğitim notlarımızı ve gereçlerimizi yeniledik. Yaptığımız eğitimleri sürekli geliştirdik, yeni alanlarda daha önce hiç yapmadığımız eğitimlere başladık. Bu yapılanları da her zaman siz değerli üyelerimizin önerileri ve istekleri doğrultusunda gerçekleştirilmeye çalıştık. Doğru kararların daima istişareyle ve ortak akılla verileceğini biliyoruz. Bunun içinde yapılacak değişikliklerde sizlerin fikirlerinizi alıyoruz, her alanda yapacağımız etkinliklerde ve düzenleyeceğimiz faaliyetlerde siz üyelerimizle istişare toplantıları yapıyor, istişarelerde bize katılmayan üyelerimize anketlerle ulaşıyor ve bu çalışmalar neticesinde çıkan bilgileri yönetim olarak değerlendirip en doğru karara ulaşmaya çalışıyoruz. Bize her konuda destek ve katkı sağlayan siz değerli üyelerimize çok teşekkür ediyorum.

Hepinizi sevgi ve muhabbetle kucaklıyor, Allah'a emanet ediyorum. Mübarek Ramazanınızı ve yaklaşan bayramınızı şimdiden kutluyorum.

Saygılarımla.

# Öğrenci Üye Yerel Kurultayı ve Paneli Düzenleme Kurulu Toplantıları

22 Şubat 2017 tarihinde Şubemiz sekreteryaliğinde yapılacak 'Öğrenci Üye Yerel Kurultayı ve Paneli' nin Düzenleme Kurulu toplantıları 07 Ocak 2017 ve 18 Şubat 2017 tarihlerinde şube hizmet binamızda gerçekleştirilmiştir.

Şube yönetim kurulu, Konya'da bulunan üniversitelerimizde öğrenim hayatlarına devam eden öğrenci temsilcileri ve akademisyenlerimizin katılımı ile gerçekleştirilen toplantılarda; kurultay ve panelin ana konusu "GELECEK BİZDEN NE BEKLİYOR" olarak belirlenmiş, etkinlik programı bu başlık çerçevesinde şekillendirilmiştir.



Öğrenci sorunları ve bu sorunların çözümlerine yönelik fikirlerin tartışılacağı kurultayda ele alınacak konu başlıkları;

- ◆ Meslek Odası teşkilatlanmasının gerekliliği, Odanın teşkilat yapısı ve çalışma şekli, beklentiler,
- ◆ Odanın öğrenci üyelere yönelik yaptığı faaliyetler,
- ◆ Merkez Öğrenci Kurultayı hakkında bilgilendirme, görüş ve öneriler,
- ◆ Şubeler arası teşkilat çalışmalarına yönelik öğrenci üye faaliyetleri.
- ◆ Uygulamalı eğitim,
- ◆ Eğitim müfredatlarındaki heterojen yapı – kredi ve içerik uyumsuzluğu, denklik sorunları,
- ◆ Öğrenci ve öğretim elemanı hareketliliği,
- ◆ Dış kaynak ve vakıf üniversiteleri,
- ◆ Uzmanlaşmış mühendislik eğitimi,
- ◆ Bilimsel saha,
- ◆ Eğitimde güncellik,
- ◆ Lisansüstü çalışmaların sektördeki yeri,
- ◆ Eğitimcilerin liyakat ve nitelikleri,
- ◆ Şehirde yaşam:  
Sosyal yaşantı, Trafik ve ulaşım, Konaklama,
- ◆ Yerel ihtiyaçlara bağlı öğrenci projeleri,
- ◆ İntörn mühendislik,
- ◆ İkinci öğretim bölümlerinin değerlendirilmesi,
- ◆ Seçmeli dersler yerine açılacak şubeler,

- ◆ Destekleyici bilimlere yönelik derslerin son sınıflardaki sayısı,
- ◆ Öğrenci kontenjanları belirlenirken mesleğe dair güncel piyasa ihtiyacının belirlenmesi,
- ◆ Projeler, stajlar ve laboratuvarlar konusunda ortaya çıkan sorunlar ve çözüm önerileri,
- ◆ Yabancı uyruklu hocaların gerekliliği.
- ◆ Mühendis kimdir, ne iş yapar ve ne değildir?
- ◆ Çok sayıda uzmanlaşmamış ve homojen dağılımı olmayan mühendis arzi,
- ◆ İşveren ile toplumun mühendislerden beklentisi,
- ◆ Oda bünyesinde, iş danışmanlık birimlerinin gerekliliği ve alternatif çalışma sahalarına yapılacak yönlendirmeler,
- ◆ Alternatif iş alanları ve katma değer üretimi,
- ◆ Sosyal yaşamda mühendis, olarak belirlenmiştir.

Kurultayın başarılı bir şekilde gerçekleştirilmesi için duyuru çalışmalarının da planlandığı toplantıların tutanakları şube yönetim kurulumuzca sunulmuş, düzenleme çalışmaları bu tutanaklar ve şube yönetim kurulumuz öncülüğünde sürdürülmüştür.

# Çocuk Gelişimi ve Eğitimi

## Dünya Kadınlar Günü Etkinliği



Uzman Psikologlar F. Işıl YENİKAYNAK ve Nihan OĞUZ

Bayan  
üyelerimizin  
katılımıyla  
Dünya Kadınlar  
Günü Etkinliği  
Odamız Hizmet  
Binası'nda  
gerçekleştirildi.

Medicana  
Hastanesi  
Uzman  
Psikologları  
F. Işıl  
YENİKAYNAK  
ve Nihan OĞUZ  
"Çocuk Gelişimi  
ve Eğitimi"  
konulu sunum  
ile üyelerimizi  
bilgilendirdi.



MEDICANA  
işbirliğiyle

# Çocuk Gelişimi ve Eğitimi

## Dünya Kadınlar Günü Etkinliği



Millet ve devlet yapımızın odağında yer alan, doğumdan ölüme kadar her an varlıklarıyla onurlandığımız değerli hanımefendilerin Dünya Kadınlar Günü'nü kutluyoruz

Bayan üyelerimizin katılımıyla Dünya Kadınlar Günü etkinliği Odamız Hizmet Binası'nda gerçekleştirilmiştir.

Medikana Hastanesi Uzman Psikologları F. Işıl YENİKAYNAK ve Nihan OĞUZ'un da misafir olarak katıldığı etkinlik Şube Başkanımız Ö. Erdoğan DURANSOY'un yapmış olduğu konuşmayla başlamıştır.

Başkanımız konuşmasında; "Bu güzel ve anlamlı günde bizlerle bir arada olduğunuz için hepimize ayrı ayrı teşekkür ederim.

Geleneksel hale gelen etkinliğimizde sizlerle birarada olmanın mutluluğunu yaşıyorum. Bu etkinliği düzenlemizdeki en önemli amacımız odamıza kayıtlı bayan üyelerimiz arasındaki kaynaşmayı, dayanışmayı ve birlikteliği artırmaktır. Bilmenizi isterim ki sizlerin birlikteliği bizim birlikteliğidir. Bizler sizlerin birlikteliğini görerek güçlenmekteyiz. Sizlerin destek ve teşvikleri çalışma azmimizi arttıran en

önemli unsurdur.

Bu güzel günde bizlerle birlikte olan, "Çocuk Gelişimi ve Eğitimi" konulu sunum ile bizlere katkı sağlayacak MEDİCANA Hastanesi Uzman Psikologları F. Işıl YENİKAYNAK, Nihan OĞUZ ile diğer yetkililerine de teşekkür etmek istiyorum.

Tarihimizin en eski dönemlerinden içinde bulunduğumuz güne kadar toplumsal hayatımızın, millet ve devlet yapımızın odağında yer alan, doğumdan ölüme kadar her anda varlıklarıyla onurlandığımız siz değerli hanımefendilerin Dünya Kadınlar Günü'nü tekrar kutlayarak saygılar sunuyorum." demiştir.

Program, MEDİCANA Hastanesi yetkililerinin bayan üyelerimizin tansiyon ve şeker ölçümlerini yapması, Uzman Psikologları F. Işıl YENİKAYNAK ve Nihan OĞUZ'un "Çocuk Gelişimi ve Eğitimi" konulu sunumları ile tamamlanmıştır.



Çocuk gelişimi ve eğitimi sunumunda veren Psikologlar F. Işıl YENİKAYNAK ve Nihan OĞUZ'a plaket verdik.



MEDİCANA Hastanesi'nce bayan üyelerimizin tansiyon ve şeker ölçümlerini yapıldı.



Annelerimiz seminer dinlerken, çocuklar da palyaçolarla değişik oyunlar eşliğinde eğlenceli vakit geçirdiler.



# Selçuk Üniversitesi 21 Farklı Türde Hizmet Sunuyor Sektörel Bilgi Sistemi

Selçuk Üniversitesi'nin 'Sektörel Bilgi Sistemi' gerçekleştirilen toplantıyla tanıtıldı. Toplantıda Selçuk Üniversitesi'nin sunduğu 21 farklı türde hizmetin tanıtımı yapıldı.

**Akademisyenlerimizi motive edecek ve sadece araştırma işiyle, sadece eğitim-öğretim işiyle uğraşacak hale getirme çabası içerisindeyiz.**

Dedeman Konya Hotel'de gerçekleştirilen toplantısına Selçuk Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mustafa ŞAHİN, İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Eğitim Araştırma Yerleşkeleri Rektörü Prof. Dr. Ercan KAHYA, Selçuk Üniversitesi Rektör Yardımcıları Prof. Dr. Mehmet OKKA, Prof. Dr. Ahmet Kağan KARABULUT ve Prof. Dr. Hüseyin KARA, Selçuk Üniversitesi Genel Sekreteri İbrahim HALICI, Makina Mühendisleri Odası Konya Şube Başkanı Ömer Erdoğan DURANSOY, MÜSİAD Konya Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömer Faruk OKKA, Selçuk Üniversitesi Kurumsal İletişim Koordinatörü Yrd. Doç. Dr. Ahmet ŞİMŞEK, Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanı Hayrettin Hayrullah

SOFUOĞLU, öğretim üyeleri ile kurum ve kuruluşların temsilcileri, iş dünyasının temsilcileri ve davetliler katıldı.

**■ Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Kara: "Dünya Çapında Bir Üniversite Olmayı Arzu Ediyoruz"**

Toplantının açılış konuşmasını yapan Selçuk Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Hüseyin KARA, "Üniversitemiz bugün sunacağımız yeni bir hizmetin açılışıyla ilgili süreçte sizlere bilgi vermek, üniversitemizin büyüklüğünü tekrar hatırlamak, yapacağımız işlerde önerilerinizi değerlendirme yapmak üzere toplandık. Selçuk Üniversitesi birimleri ile geniş bir camia olmakla beraber büyük ve donanımlı araştırma merkezleri başta olmak üzere 37 uygulama ve araştırma merkeziyle, 2.500 civarında akademisyeni, 1.300 civarında idari personeli ve 100.000'e yaklaşan öğrenci potansiyeli ile beraber 350 civarında AR-GE laboratuvarına sahip büyük bir üniversitedir. Selçuk Üniversitesi; bilimsel düşüncüyü temel alan, kurumsallaşmış, girişimci ve yenilikçi, sosyal sorumluluk sahibi, çevreye duyarlı ve bu konuda son derece ustalaşmış bireyler yetiştirmek, sürdürülebilir kalkınma odaklı araştırmalar gerçekleştirmek, toplum yararını gözeterek bu süreci devam ettirme vizyonuna sahip köklü bir üniversitedir. Dünya çapında bir üniversite olmayı arzu ediyoruz ve bu doğrultuda sektörel bilgi sistemimiz de dünya çapında var olan bir üniversite olduğumuz paydaşlarımızla paylaşmayı bizlere sağlayacak bir araç olarak son derece önemli olduğunu

düşünüyoruz" diye konuştu.

**■ Selçuk Üniversitesi Önemli Sıralarda Yer Alıyor**

42 yıllık köklü bir geçmişe sahip Selçuk Üniversitesi'nin AR-GE'ye büyük önem verdiğini söyleyen Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Kara, "Ülkemizin 2023 hedeflerine ve en önemlisi de 10. Kalkınma Planı'yla uyumlu araştırma önceliklerine ve bunları sürdürebilmeye yönelik çalışmalarımızı da bu toplantıda değerlendireceğiz. TÜBİTAK öncelikli alanlarını ve AR-GE stratejisi belgesini yayınladıktan sonra üniversitemiz nano-teknoloji araştırmalarında ve aygıt fiziği ve yarı iletken teknolojileri dediğimiz güneş enerjisi panel teknolojilerinde TÜBİTAK tarafından yetkinlik almış ve öncelikli alanlara da sahip olabilecek araştırmacıları yetiştirmeye devam etmektedir. Üniversite-sanayi işbirliği noktasında odalarla olan yakın ilişkimiz ve Konya Sanayi Odası'nın içindeki danışmanlar kurulumuzla yapılacak çalışmaların üniversitemizle beraber sürdürülmesini sağlıyoruz. Bu işbirliğinin başında Teknokentimiz gelmektedir. Ayrıca KOP kapsamındaki 8 ilimizdeki 11 üniversite ile kurulmuş ÜNİKOP'un da kurucusu yine üniversitemizdir. Üniversitemiz 183 üniversitemizle beraber YÖK Kalite Kurulu tarafından dış denetim sürecine tabi tutulan 20 üniversite arasındadır. Bu üniversiteler arasında en güçlülerinden biri olduğunu gördük. Güçlü yanlarının fazla olduğunu, iyi bir yönetimle ve iyi bir AR-GE kültürünün sahip olduğu üniversiteler arasında yer

aldık. Bölgenin sağlamış olduğu otomotiv, enerji ve ilaç sektörüyle ilgili alanlar stratejimizin içerisinde. 2023, 2053 ve 2071 vizyonlarını yarına taşıyabilecek genç nesillere aktararak bu süreci yürütmesini bekliyoruz. Üniversiteler arasında 12., devlet üniversiteleri arasında 7., teknik olmayan üniversiteler sıralamasında da Boğaziçi Üniversitesi'nden sonra 2. sırada yer alıyoruz. Fikri Mülkiyet Havuzu sıralamasında 1'inci sıradayız. Girişimcilik ve Yenilikçi Kültürü sıralamasında da 2'nci sırada yer alıyoruz. Bu endekslerde sadece bölgemiz ve ülkemizde değil aynı zaman da uluslararasılaşmaya da çok önem ver-

şekilde yetiştirmek, ülkenin bize tahsis ettiği kaynakları, imkanları en iyi şekilde değerlendirip rant elde etmektir. Yani ülkenin cari açığını kapatmaya yönelik işler yapmak zorundayız. Bizden önce verilen emeklerin tamamını faydaya dönüştüreceğiz" dedi.

**■ Prof. Dr. Yakup KARA: "Selçuk Üniversitesi, Anadolu'nun İnovasyon ve Teknoloji Üssü Olarak Görülüyor"**

Bilgi sisteminin tanıtımını yapan Selçuk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Öğretim Üyesi Prof. Dr. Yakup Kara, "Selçuk Üniversitesi,



uygulama-araştırma bir kısmı eğitim-öğretim amaçlı kullanılmaktadır. 30'u aşkın Uygulama ve Araştırma Merkezi faali-

**Bu milletin emaneti olan evlatları iyi bir şekilde yetiştirmek, ülkenin bize tahsis ettiği kaynakları, imkanları en iyi şekilde değerlendirip rant elde etmek, ülkenin cari açığını kapatmaya yönelik işler yapmak zorundayız.**



diğimizi göstermek istiyoruz" dedi.

**■ Rektör ŞAHİN, "Ülkenin Cari Açığını Kapatmaya Yönelik İşler Yapmak Zorundayız"**

Toplantıda selamlama konuşması yapan Selçuk Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mustafa Şahin, "Göreve geldiğimizde başladığımız çalışmalardan birisiydi sektörel hizmetler konusu. Bugünkü YÖK'te yaptığımız toplantıda da tam da buna karşılık gelecek bir konuyu ele aldık. YÖK, 5 araştırmacı üniversite belirleneceği ve bu üniversitelerin hem daha fazla kaynaktan yararlanacağını hem de çalışacak personel ve akademisyen temininde daha esnek kurullarla yönetileceğini, biraz daha özerk olacağını ifade edildi. Araştırmacı üniversite sayısının 10'a çıkarılmasını kararlaştırdıklarını, 5 de aday üniversite belirlediklerini ifade ettiler. Tabi bu bizim hedeflediğimiz bir husustu. Selçuk Üniversitesi'nin hem bilimsel anlamda hem stratejik anlamda önemli bir üniversite olması için çaba sarf ediyoruz. Devletimize katkı sağlamaya çalışıyoruz. Tüm çalışmalarımızı, akademisyenlerimizi motive edecek ve sadece araştırma işiyle, sadece eğitim-öğretim işiyle uğraşacak hale getirme çabası içerisindeyiz. Özlük hakları konusunda hiçbir sıkıntıların olmadığını istiyoruz. Araştırma ve kaynak noktasında hiçbir sıkıntı ve endişeleri olmasın istiyoruz. Onlarda beklediğimiz tek husus bu milletin emaneti olan evlatları iyi bir

bilimsel alanda özgür, kurumsal anlamda özerk, şeffaf ve hesap verebilen, katılımcı ve farklılıklara saygılı, paydaşları ile sürekli işbirliği içinde, rekabetçi, kalite ve öğrenci odaklı, etik ilkelere bağlı yoluna devam etmektedir.

Üniversite olarak dört temel görevimiz var. Bunlar; eğitim-öğretim faaliyetlerimiz, bilimsel araştırmalar, sektörel hizmetler, sosyal sorumlulardır. Eğitim-Öğretim açısından baktığımızda büyük Türkiye'nin büyük Üniversitesi karşımıza çıkıyor. 568 uluslararası yükseköğretim işbirliği anlaşması, Türkiye'de ilk ve tek Erasmus Evi ile de eğitim-öğretim alanında başarılarla imza atan bir üniversitedir. Selçuk Üniversitesi Anadolu'nun İnovasyon ve Teknoloji Üssü olarak görülmektedir. Üniversitemiz de 341 Laboratuvar bulunmaktadır. Bir kısmı

yet göstermektedir. S.Ü birçok sektöre yönelik hizmet sağlayabilecek, uzman insan kaynağını güçlü bir teknolojik alt yapıya sahip olduğunu görüyoruz. Bilişim, Yazılım ve Telekomünikasyon sisteminde, Enerji ve Çevre, Gıda, Tarım ve Hayvancılık, Kültür ve Turizm, Sağlık ve Spor, Sanat ve Medya, Sanayi ve Teknoloji, Toplumsal, Kurumsal ve Kişisel Hizmetler, Yapı ve Yer Bilimleri bu sektörlerde faaliyet gösteren bir hizmet kurumuyuz. 9 Sektöre Yönelik 21 hizmet türü sunuyoruz. Selçuk Üniversitesi olarak bu sektörel amaçlarımız var. Bu amaçlarımız; sektörel hizmetlerimizi tanıtmak ve erişimi kolaylaştırmak, bilimsel araştırmalarımız için yeni kaynaklar sağlamak, üniversite - sektör işbirliğini çok yönlü geliştirmek çaba gösteren bir üniversiteyiz." dedi.





# Buhar Tesisatları ve Enerji Verimliliği

**AYVAZ**

*İşbirliği ile*

*Buharın üretilmesi ve tesisattaki genel problemler, kondensat kullanımı, proseslerde yaşanan sorunlar ve çözümleri, buhar kapalı seçimleri ve buhar tesisatlarında enerji geri kazanım örnekleri ile ilgili bilgiler, H. Tarık GÜNER'in sunumunda verilmiştir.*



Odamız ve AYVAZ firması işbirliğiyle "Buhar Tesisatları ve Enerji Verimliliği" konulu eğitim semineri, konferans salonumuzda gerçekleştirilmiştir. 05.Nisan.2017 tarihinde gerçekleştirilen seminerde firma yetkilileri H. Tarık GÜNER sunum yapmıştır.

H.Tarık GÜNER'in sunumunda; Buharın üretilmesi ve tesisattaki genel problemler, kondensat kullanımı, proseslerde yaşanan sorunlar ve çözümleri, buhar kapalı seçimleri ve buhar tesisatlarında enerji geri kazanım örnekleri ile ilgili bilgiler verilmiştir.

"Buhar Tesisatları ve Enerji Verimliliği" başlığı altında önemli bilgilerin sektör üyeleriyle paylaşıldığı eğitim seminerine, bölgenin önde gelen sanayi kuruluşlarının teknik sorumluları, üyelerimiz, akademisyen ve öğrenciler ile çok sayıda kamu kurum ve kuruluşundan temsilci katılmıştır.

Standart bir ders anlatımı yerine, işletmelerde yaşanan sorunlarla ilgili uygulama örneklerine yer verilen eğitim katılımcıların sorularının cevaplandırılmasıyla sona ermiştir.



İlk işyerimi  
1978  
sonrası Zafer  
Meydanı'nda  
Konya İdman  
Yurdu Çarşısı'nda  
mühendislik  
bürosu olarak  
açıp, kalorifer  
ve sıhhi tesisat  
projeleri yaptım.  
Bu yaptığım  
işten büronun  
kira parasını dahi  
çıkaramadım.

Derbentli hafız Ali ÇAL'ın  
ilk çocuğu olarak 13.12.1955  
tarihinde Konya Kızılcaкую  
Köyünde doğdum.

İlkokulu Şeker İlkokulunda  
ilk mezunları olarak, ortaokulu  
yine ilk mezunları  
olarak Mevlana or-  
taokulunda bitirdim.  
1969 Yılında sanat  
Enstitüsü Ağaç İş-  
leri bölümüne kayıt  
oldum. 1972 yılında  
mezun oldum. Aynı  
yıl akademiler arası  
giriş imtihanına ka-  
tıldım. Konya D.M.M  
Akademisi Makina  
Mühendisliği Bölü-  
müne kaydoldum.  
Aynı yıl 23.12.1973  
yılında eşim Keziban  
hanımla evlendim.

Benim için meşak-  
katli ve mücadeleli  
yıllar bu dönemde  
başladı. Bir tarafta  
derslerin zorluğu (şöyle ki  
sanat okulu mezunu oldu-  
ğum için matematik dersleri  
çok zordu) bir taraftan ev-  
lilik, diğer taraftan Ülkenin  
içerisinde bulunduğu siyasi  
atmosfer ve olaylar arasında  
okumaya çalışıyordum.



## Atli Osman Çal

## Atli Osman Çal

Oda yönetim kurulunda  
bir dönem sayman üye  
sonraki dönem başkan  
vekili olarak görev yaptım.



Spor yapmayı çok seviyordum ve  
boks sporuyla ilgileniyordum. Belirttiğim  
meşakkatli dönemde eğitim hayatıma  
devam ederken, biryandan da spor yap-  
maya gayret ediyordum. Bu dönemde  
spor yaşantısına devam eden genç bir  
boksör olarak Türkiye Gençler Şampiyon-  
luğu, Yüksekokullar Konya Şampiyonu  
olarak gittiğim Eskişehir'deki Üniversite-  
ler arası boks şampiyonasında 75 kg'da  
Türkiye şampiyonu oldum. Konya'mızı ve  
okulumuzu en iyi şekilde temsil etmeme  
rağmen bazı derslerden devre kaybına  
uğradım.

Eskişehir  
TOPRAKSU  
14. Bölge  
Müdürlüğü'nde  
1 Mayıs 1980  
tarihinde  
Atölye mühendisi  
olarak  
göreve başladım.

1974 yılınının 24 Ekiminde ilk oğlum  
Zafer dünyaya geldi. On dokuz yaşında  
baba oldum.1977 yılında ikinci oğlum Ali  
doğdu. Ben iki çocuklu bir talebe olarak  
hala okulda öğrencilik yapıyordum. Ney-  
se ki bütün zorluklara rağmen 1978 yılı  
yaz döneminde mezun olup Mühendis  
unvanını kazandım.

Mezuniyetten sonra Zafer  
Meydanı'nda Konya İdman Yurdu

Çarşısı'nda bir mühendislik bürosu açıp  
kalorifer ve sıhhi tesisat projeleri yaptım.  
Bu yaptığım işten büronun kira parasını  
dahi çıkaramadım. Bu arada iş aramak  
için bazı yerlere müracaatta bulunmuş-  
tum. Seydişehir Alüminyum Fabrikası ve  
Y.S.E'den olumlu cevaplar aldım. Gelece-  
ğimle ilgili yapmış olduğum değerlendiri-  
meler sonucunda Eskişehir TOPRAKSU  
14. Bölge Müdürlüğü'nde 1 Mayıs 1980  
yılında Atölye mühendisi olarak göreve  
başladım. İki ay sonra Afyon'a yeni ku-  
rulan Toprak Su 18. Bölge Müdürlüğüne  
Makina ve İkmal Başmühendisi olarak  
görevlendirildim. Burada sıfırdan Atölye  
kurdum. Diğer illerden bize gönderilen  
hurda makinaları faaliyete geçirebilmek  
için atölye ustaları, ağır iş makinaları  
bakım ve onarımının yapabilecek ustalar  
aldım. Bu makinaları çalıştırabilecek ope-  
ratörler, yağcılar, şoförler olarak üç yüz  
kadar elmanı imtihanla olarak çalışmalarına  
başladık. Tam işleri yokuna girmiş-  
ken askerlik görevim çıktı.

1981 yılında kısa dönem askerlik gö-  
revimi 4 ay olarak Erzincan da tamamladım.  
Terhisten sonra yine aynı görevime  
devam ettim.

O dönemdeki devlet politikasından  
dolayı Afyon Toprak Su Bölge Müdürlüğü  
kapatıldı.

Beni, Eskişehir bölge müdürlüğüne  
gönderdiler. Burada Atölye ve Bölge Ma-  
kina İletme Mühendisi olarak çalışmaya  
devam ettim.

Toprak Su, Y.S.E. ve Toprak İskân  
Müdürlükleri Köy Hizmetleri olarak  
birleştirildikten sonra aynı görevime  
devam ettim.

Köy Hizmetleri Spor Kulübü 'nün baş-  
kanlığına bölge Müdürü ve il müdürüne  
rakip olarak girdiğim seçimleri kazanarak



kulüp başkanı oldum. Bunu hazmedemeyenler beni kesin hesap şube müdürlüğüne sürdüler.

Nihayet bu mücadelelerden sonra hayatımda önemli bir döneme girmiş oldum. 1989 yılının Ekim ayında Konya Köy Hizmetlerine İl Müdür yardımcısı olarak atandım. Artık memleketim ve doğup büyüdüğüm topraklara hizmet etme zamanım gelmişti.

Gece gündüz demeden özverili bir şekilde 4 yıl hizmet ettim. Bu arada yine Köy Hizmetleri Spor Kulübü'nün başkanlığına seçilerek başarılı çalışmalara imza attık. Özellikler bisiklet ve halter branşlarında Konya ve Türkiye'yi başarıdan başarıya koşturduk.

Bu arada Makina Mühendisleri Odasının değerli yöneticileri ile tanıştım ve Başkanımız Ali GEBEŞ Bey ile oda yönetim kurulu seçimlerine katılarak çalışmalarda bulundum.

İki dönem yönetim kurulunda görev aldım. İlk dönem Sayman üye ikinci dönem Başkan vekili olarak görev yaptım. Kısıtlı imkânlarla rağmen kiralık yerlerde başarılı çalışmalar yaptık.

Şimdi odamız muhteşem mekânlarda ve geniş imkânlarla hizmet vermektedir. Odamızın şimdiki durumunu görmek, nereden nerelere geldiğini gözlemlemek gerçekten beni duygulandırmaktadır. Odanın bu seviyeye gelmesinde emeği geçen başkanlarıma ve yönetim kurulu üyelerimize sonsuz teşekkürlerimi arz ediyorum. Başarılarının devamını yüce yaradan dan niyaz ediyorum.

1993 yılında hükümetin değişmesi sonucunda (DYP + CHP) iktidarı beni Batman İl Müdür Yardımcılığında tayin etti. Ancak müdürlükten feragat ederek Konya Köy Hizmetleri Bölge Müdürlüğüne mühendis olarak tayinimi istedim. Burada yeni görevime başladım.

Karaman ve Aksaray'a kurulan il müdürlükleri, hizmet binaları, atölyeler, lojman inşaatlarının ısı santralleri kalorifer ve sıhhi tesisat projelerinde tatbikat ve kontrol mühendisi olarak çalışarak görev yaptım. Bu dönemde Türkiye Kamusen Konya İmarsen yönetiminde görev yaptım. Konya Derbent-

liler Dayanışma derneğinde yine başkan vekili olarak görev yaptım.



**Odamızın şimdiki durumunu görmek, nereden nerelere geldiğini gözlemlemek gerçekten beni duygulandırmaktadır.**

Müdür yardımcılığı görevi sırasında yakalandığım şeker hastalığı sonucunda şükürler olsun bazı operasyonlar geçirdim. 1993 yılında by pass ameliyatı ile 4 adet damar değişikliği, her iki gözümde katarakt ameliyatı gibi birçok ameliyat geçirdim.

2005 yılında Köy hizmetleri teşkilatının hükümet kararı ile özel idareye devredilmesi karmaşası sırasında emekliye ayrıldım.

Didim'de kooperatif marifetiyle yaptırdığım yazlığım da sekiz, dokuz ay gibi kalıyorum.

2014 yılında Allah Nasip etti ve Hac görevimi yerine getirdim.

2015 yılı Eylül ayında bir enfeksiyon sonucunda sol ayağım diz altından kesilmek zorunda kaldı. 2016 yılı Mart ayında 18 Mart günü protez ayağım takıldı. Futbol maçı yapamasam da kendi ihtiyaçlarımı görebiliyorum.

Tüm arkadaşlarıma, akrabalarıma, sevenlerime, meslektaşlarıma sağlıklı mutlu başarılı yıllar diliyorum.

Hepiniz Allah'a Emanet olun.

**"ALLAH TÜRK MİLLETİ'NİN YAR VE YARDIMCISI OLSUN"**