



**Türk Mühendis Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Konya**

## *İl Koordinasyon Kurulu biraraya geldi*

**Ülke, Konya ve meslektaş sorunlarıyla ilgili siyasilere görüşmeler, II. Kent Sempozyumunun görüşüldüğü kurula, Konya İl Temsilcisi Ö. Erdoğan DURANSOY Başkanlık etti.**

toplantı

Türk Mühendis Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Konya İl Koordinasyon Kurulu odamız hizmet binasında biraraya gelmiştir. Konya'da faaliyetlerine aktif olarak devam eden 14 Meslek Odasının bir araya gelerek gerçekleştirdiği toplantıya toplam 23 kişi katılım sağlamıştır.

TMMOB Yönetim Kurulu tarafından belirlenen Konya İl Koordinasyon Kurulunun yapmış olduğu toplantı, Türk Mühendis Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Konya İl Koordinasyon Kurulu Konya İl Temsilcisi olan Şube Başkan-

nımız Ö.Erdoğan DURANSOY 'un açılış konuşmasıyla başlamıştır. DURANSOY toplantının açılış konuşmasında;

"Konya İl Koordinasyon Kurulunun değerli temsilcileri, hepinizi saygı ve sevgiyle selamlıyorum. Tamamlanmış olduğumuz genel kurul ve seçimlerimizden ardından biraraya gelmiş bulunuyoruz. Mühendislik mesleğini icra eden meslektaşlarımızın mesleki sorunlarının çözümüyle ilgili yapılacak girişimlerle, Konya'mızın gelişimiyle ilgili sunacağımız fikir ve projeler bu dönemde yapacağımız çalışmalarımı-

zın önceliğini oluşturacaktır. Umarım ülkemiz, şehrimiz ve meslektaşlarımız için faydalı, ses getiren hizmetlere hep birlikte imza atarız." demiştir.

Açılış konuşmasının ardından devam eden toplantıda; proje mesleki denetim uygulamaları, Ülke, Konya ve meslektaş sorunlarıyla ilgili milletvekili ve siyasilere görüşmeler yapılması, Kent Sempozyumunun ikincisinin yapılması, sosyal faaliyetler düzenlenmesi gibi birçok konu değerlendirilmiştir. Yapılacak çalışmaların planlanması ile toplantı sona ermiştir.



*Maalesef, hiç birimiz kayıp yıllarımızın ve heba olan gencecik hayatların hesabını, hakkıyla kimseden soramadık.*

**M**MO: Öner Bey; bize kısaca özgeçmişinizden söz eder misiniz?

Ö.B: Çocukluk ve gençlik yıllarım; Alaeddin tepesi, Şems Parkı Küllükbaşı, Beşyol ile çevrelenen; Çifte Merdiven Mahallesi'nde geçti.

Üniversiteye kadar olan ilk ve orta ve lise öğrenimimi Konya'da tamamlayarak, hayranı olduğum baba mesleğinin mühendislik tarafını tahsil etmek üzere 1976 yılında İstanbul'a gittim. O zamanki adı; İDMMA olan, şimdiki YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ bölümünden mezun oldum. Yıldız yokuşundaki meşhur cephesi sarmaşık kaplı binada 5 yılımız geçti. 12 Eylül darbesi öncesi öğrencilik yapmanın ne denli zor olduğunu ve eve sağ salim tek parça olarak dönmenin ne demek olduğunu bizim yaşımızdakiler çok iyi bilirler. 1976 yılında başlayan öğrenciliğimizin ilk yılı, sürekli kesintiler sonucu bütün okulun tümüyle o yıl sınıfta bırakılmasıyla son buldu. Maalesef, hiç birimiz kayıp yıllarımızın ve heba olan gencecik hayatların hesabını, hakkıyla kimseden soramadık.

Mezuniyetten sonra bir kaç yıl döküm sektöründe çalıştım. Askere gitmeden önce, aynı zamanda meslektaşım olan Saliha BOYSAN ile evlendim. İzmir Hava Eğitim Komutanlığı İnşaat Emlak Başkanlığında askerlik vazifemi tamamladım. Konya'ya döner döner, 1986 yılında, İzmir'de karşılaştığımız, üniversiteden arkadaşımız olan; Raşit Yıldırım ile Güneş Enerjisi sektöründe faaliyet göstermek üzere ÖRS MAKİNA ve TESİSAT SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.'yi kurduk. Larendede inşaat malzemesi satıcıları arasında piyasada yerimizi aldık.

MMO: Saliha Hanım, siz kendinizi ve Öner Bey ile nasıl tanıştığınızı bize anlatabilir misiniz?

S.B: Ben aslen Çerkeş' liyim. Konya'ya İstanbul'dan gelin geldim. Peri padişahı gelse beni İstanbul'dan ayıramaz demiştim, büyük konuşmuşum. Öner Bey ile aslında okuldan tanışıyoruz ama o dönemde çok da samimi bir arkadaşlığımız yoktu. Arkadaş gruplarımız farklıydı. Aramızda yaş farkı da olunca pek kontak kuramadık. Benim Makina Mühendisi olma tercihimde çok sevdiğim, örnek aldığım, ablam kadar yakın bir akrabam, Sevgi Arısoy etkili olmuştur. Ne hoş, onun eşi de Konyalıydı. Okula 1977 yılında girdim, 76 da girenler sınıfta kalınca hep beraber koca bir sınıf mevcudu oluştu. Hukuk Fakültesi gibi kalabalık sınıflarda ders yapıyorduk. Bu yüzden 7 farklı bransa ayrılmıştık. Ben ısı proses okudum, Öner bey imal usulleri. Okul bittikten bir-iki yıl falan sonra Öner Bey'le İstanbul'da ortak bir arkadaşımızın nişanında karşılaştık. Akabinde benim ortağı olduğum ısı firmasına, çalıştığı dökümhaneye fabrika ısıtması (!) yaptırmak istedikleri bahanesiyle, yardımcı olmamı rica ederek geldi.

Ben de "Dökümhane ısıtılır mı arkadaş?" diyemedim, kısmet işte.

MMO: Çalışan bir bayan olarak iş hayatının zorluklarından konuşalım biraz da ne dersiniz?

S.B: Türkiye'de kadın olmak zaten zor, bir de erkek mesleği algısı olmuş bir meslek icra etmek daha da çetin. Hem eş hem iş ortağı olmak hepsinden zor. Hele bir de iki tane acar erkek çocuk annesiyseniz, hele eşiniz aynı meslektense ve de hele Öner BOYSAN ise !!!!.

# Saliha&Öner BOYSAN



*Örs Makina olarak "Endüstriyel Havalandırma Cihaz ve Ekipmanları" konusunda 2015 yılında Tübitak AR-GE çalışmalarına başladık.*



“

*Taraflar birbirlerini saygıyla dinliyor ve fikirlerine hürmet ediyorsa iş ve evliliğin birlikte yürütülmesi kolaylaşıyor.*

MMO: Şikâyetçi gibisiniz...

S.B: Eh biraz... Çok fazla detaycıdır, ben daha pratik yollarla çözüme ulaşmaya çalışırım, o ise neden ve niçin diye sorgular. Ama bu aynı işyerinde çalışma durumundan ben-den ziyade çocuklar çok fazla şikâyetçiydiler. Yıllar önce bir gün akşam yemek yerken, biz kaptırmışız gün içerisindeki olaylara yorum yapıyoruz, ikisi birden; "Susun artık yetee-eerrr, bıktık sizin işinizden " diye bağırarak bizi susturmuşlardı. O günden sonra evde hiç iş konuşmadık.

MMO: ÖRS söylenmesi zor bir isim nereden aklınıza geldi?

S.B: Öner- Raşit- Saliha isimlerimizin baş harflerinden oluşuyordu. O yıllarda ortakların isimlerinin ilk harflerinden oluşan firma isimleri modaydı. Bu ortaklık iki yıl sürebildi. Banyo Kazanı imal edenlerin daha başarılı olduğu Güneş Enerjisi işinden mühendislik hizmeti de gerektirmiyor diye çıktık. Biz eşimle projeli tesisat işleri yaparak devam ettik.

MMO: Öner Bey; siz eşinizle aynı işyerinde çalışmaktan memnun musunuz?"

Ö.B: İş yerinde kendinizden biriyle çalışmak dışardan bir ortaktan tabi ki daha iyi. Ama anne şefkati, eşler arasındaki doğal ve kendine özgü iletişim ile kadın merhameti işin içine girince bazen iş disiplini bozuluyor. Her zaman Polyanna olmak bana göre değil.

Doğal olarak her birimizin mesleki bakışı ve ticari yorumu da farklı olabiliyor. Sadece iş ortağın olsa, olmuyor kardeşim böyle dersin, sen yoluna ben yoluma. Fakat evlilik kısmı feda edilecek gibi değil, o zaman tarafların fedakârlık göstermesi zorunlu oluyor. Sonuçta; aile hayatımızın sağlıklı sürdürülmesi birinci önceliğimiz. Kolay olduğunu söyleyemem ama iş hayatımızda 30 yılı doldurduk. Uzun yıllar sonra hala birlikte olduğumuza göre sorun aşılmış gözüküyor. Taraflar birbirlerini saygıyla dinliyor ve fikirlerine hürmet ediyorsa yürütülmemesi için sebep yok. Fakat burada Saliha hanımın gösterdiği sabıra bir parantez açmak lazım; o her türlü takdire ve övgüye değer.

MMO: Öner Bey, "Tesisat Mühendisliği" Hakkında bize neler söylersiniz?

Ö.B: Kaloriferci, Çeşmeci ve Hava kanalcısı ustaların hâkim ve etkin olduğu mekanik tesisat sektöründe uzun uğraşlar sonucu piyasaya bu işin mühendislik hizmeti ile beraber yürütülmesi gerekliliğine ikna ettiğimizi düşünüyorum. "TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ" yalnızca inşaat müteahhitlerine sıhhi tesisat projesi çizen bir meslek olmaktan çıkarak, piyasada uygulamacı olarak da değer ve önem kazandı. ÖRS MAKİNA' da bizimle birlikte şantiye tozu yutan ve şu anda sektörde hizmet veren, saygın konumda bulunan çok sayıda Tesisat Mühendisi var.

Yıllardır yapılagelen öyle bariz hatalar vardı ki bunları ustaların belleklerinden silmek hiç kolay olmadı. Örneğin; o zamanlar açık imbisat deposu denilen tankların haberci borusunu, genişmesine imkân tanımayacak biçimde en üst noktaya monte ediyorlardı. Kazan yandıktan sonra su ısınınca imbisat tankındaki su taşarak eksiliyordu. Üst kat banyo petekleri ısınmıyor, şikâyet üzerine kapıcılar sisteme yeniden su basıyor ve bu sürekli olarak tekrarlanıyordu. Neyse ki kapalı genişleme depoları icat oldu da hatalı tankları düzeltme derdinden kurtulduk.

İlerleyen yıllarda HVAC sektörünün önde gelen marka firmalarından ALARKO ile 20 yıl süren “çözüm ortaklığı” bazındaki birliktelikle; ÖRS MAKİNA yurt çapında tanınan bir firma konumuna geldi. Nitelikli bilgi ve tecrübe gerektiren otel, hastane, fabrika ve iş merkezleri gibi pek çok projeye gerek tasarımcı gerek uygulamacı gerekse danışman olarak imza atıldı.

*MMO: İş hayatınızda dönüm noktaları var mı?*

Ö.B: Var tabii. İlki; katı yakıttan sıvı yakıtı dönüşüm süreci yaşıyorduk. Süreci iyi değerlendirdiğimizi düşünüyorum. Konya’da ilk kez kalorifer kazanını, dekore edilmiş mağazada spot ışıkları altında teşhir ettik. Herkes bize güldü, kimse buraya girmez dediler. Hiç de öyle olmadı. Yetkili satıcılığını yaptığımız kazan- brülör imalatçısı bir firmanın yıllık üretimini % 60 ını sattık.

İkincisi; 2004 yılında iş hayatımı-

zın en önemli kararını aldık. Bu yıla kadar değişik zamanlarda imalat alanında, yakıt tankı, doğalgaz bacası vs. bazı denemelerimiz olmuştu. Fakat bu kez kesin kararlı ve planlı bir şekilde, yine HAVAC sektörünün içinde kalarak, sektörün bir alt disiplini olan havalandırma kısmında oradan da bir altına daha inerek EN-DÜSTRİYEL HAVALANDIRMA dalında üretim yapmaya karar verdik.

Bu kararı almamızdaki en önemli sebep; Ülke kalkınmasının yolunun sanayi üretiminden geçtiğine olan inancımızın tam oluşundandır. Elbette AB uyum sürecine dayalı Türkiye’nin yapması gereken bazı çevre ve işçi sağlığı konularındaki fasılların açılması da kararımızda etkili olmuştur. Nitekim 2006 yılı Mart ayında Çevre Bakanlığı tarafından yayınlanan “Endüstri Kaynaklı Hava Kirliliği” ne dair yönetmelik ile birlikte konu resmiyet kazanmış durumda.

*MMO: Ürettiğiniz cihazlar hakkında bilgi verir misiniz?*

Ö.B: Evet, biz şu anda atölyemizde her türlü toz, yağ, gaz, asit buharı vs. kirlilik içeren havayı arıtan, 1 m<sup>2</sup>-1.000 m<sup>2</sup> filtrasyon yüzey alanına sahip cihazları üretiyoruz. Toz filtrasyon cihazlarında yeni nesil Pliseli Torba Filtre elemanları ile Pliseli Kartuş Filtre elemanları kullanıyoruz. Klasik iğneli keçeli kafesli torba filtre elemanları kullandığımız cihazlar da var, ancak Pliseli Torba filtre elemanları kullandığımız cihazlar fabrikalarda çok daha az yer kaplıyor, ömrü daha uzun ve temizleme hava tüketimi daha az.



“Tesisat Mühendisliği” yalnızca müteahhitlere sıhhi tesisat projesi çizen bir meslek olmaktan çıkarak, piyasada uygulamacı olarak da değer ve önem kazandı.

”



Malzemesi; polyester ve koz tutma kabiliyeti 0,2 mikron – 2 mikron arası % 99. 999 gibi çok yüksek oranlarda olduğundan tercih ediliyor. Dik tip Yağ Buharı Filtre Cihazlarımız da keza emisyon değerlerinin altında filtrasyon kabiliyetine sahip ve çok az yer kaplıyor. Scrubber dediğimiz Gaz Arıtım Cihazlarımız ıslak çalıştığından korozyona dayanıklı paslanmaz malzemeden veya çelikten mamul, koruyucu kaplamalı olarak üretilmektedir. Gaz Arıtım Cihazlarına isteğe bağlı olarak Atık Nötralizasyon Sistemi de eklenebilmektedir.

Kirli Hava Emiş Sisteminde yer alan diğer tüm cihaz ve donanımlar üretim kapsamındadır. Bunların en önemlisi Santrifüj Emiş Fanıdır. 1000 m<sup>3</sup>/h -100.000 m<sup>3</sup>/h debi aralığında üretilebilmektedir. Ayrıca Kirli Hava için özel tasarım Hava Emiş - Atış Kanallarımız, üretimde önemli bir yere sahiptir.

**Toz Filtrelerinde Temizleme Havası Optimizasyonu projesiyle, basınçlı hava tüketiminde büyük oranda azalma sağladık. Böylece sektördeki dünya devleriyle bu konuda boy ölçüşebilecek duruma geldik.**

Hava Kanallarımızın tamamı silindirik tipte olup 2 mm. – 10 mm. sac kalınlık aralığında ve 250 mm. – 12.000 mm. boy aralığındadır. Bunların yanında Fan Dedi Ayar Valfi, Kanal Debi Ayar Klapesi, Fan Atış Kanal Kepi, Fan Susturucusu, Çift Kapaklı Boşaltma Valfi, Helezon Konveyör, gibi çeşitli elemanlar atölyemizde üretilmektedir.

MMO: Saliha Hanım; gördüğüm kadarıyla oldukça teknik detayları olan bir konu bu, müşterileriniz size nasıl ulaşıyor ve ne istediğini biliyorlar mı?

S.B: Haklısınız, çok özel ve ayrıntılı teknik bilgi ve bolca deneyim gerektiren bir iş. Ülkemiz için de

yeni sayılabilecek bir alan. Bu yüzden müşteriden zaten bilmesini bekleyemeyiz ama maalesef Mekanik Tesisat Proje Büroları da bu konuya çok fazla ilgi duymuyorlar. Yani Tasarımcı - Üretici -Yapımcı – Kontrol zinciri yok. Dolayısıyla talep sahipleri, bu işle uğraşan az sayıdaki firmaya güvenmek zorunda kalıyor. Sadece “emisyon değerlerini bana garanti et” demekten başka bir kozu yok. Müşteri bize direkt olarak veya web sayfamızdan ulaşarak “benim kirli hava sorunu var gel bunu çöz” diyor. Yani “ben hastayım sen doktorsan benim hastalığımı bil” gibi bir şey. İşyerine gidiyoruz önce detaylı bir keşif yapıyoruz, sonra dönüyoruz taslak proje hazırlayarak fiyatlandırıyoruz. Uzun süren görüşmelerden sonra işi alırsak üretimi yapıyor, şantiyeye sevk ediyor, kurulumu yaparak işletmeye alıyoruz. Tam TERZİ USULÜ bizimkisi.

MMO: Öner Bey; Anlaşılan Mekanik Proje ve Montaj işinden çıkamamışsınız. Bu gün geldiğiniz noktada üretim mi projeli taahhütlü satış mı desek, tercihiniz ne olur?

Ö.B: Bizim için imalatçılığa geçiş sürecinin kolay olmadığını söyleyebilirim. Kazın ayağı hiç öyle değilmiş. Babam rahmetli de sanayici idi ve şöyle serzenişte bulunurdu: “Oğlum al-sat para kazan, yap-sat nam kazan.” Konya’nın tanınmış ve bizim gibi sonradan üretime geçen sanayici ağabeyimiz Mehmet Tuza da bana bir gün şöyle demişti: “Oğlum ne güzel çayın taşıyla çayın kuşunu vuruyordun, haydi şimdi gör bakalım dünyanın kaç bucak olduğunu.” Gerçekten son derece zevkli ve mesleki yönden tatmin edici olmasına rağmen bir o kadar da zor ve meşakkatli, özellikle finans yükü ağır bir iş kolu imalatçılık.



**Rahmetli babam :  
"Oğlum  
al-sat para kazan,  
yap-sat nam kazan."  
der idi.**

Nitelikli, eğitilmiş "her renkten yakalı eleman" yokluğundan tutun da, malzeme kalitesi ve standardına varıncaya kadar pek çok sorunu olan bir alan. Hele bir de seri üretim yapmıyor, bizim gibi terzi usulü iş yapıyorsanız bu sorunlar katlanıyor. Sanayicimiz; teknolojisini kendi üretmeyen, AR-GE yerine AR-KO'yu ( Araştır- Kopyala) benimsemiş, patent haklarından yoksun, gelişmişini bırak gelişmekte olan dünya ülkeleriyle bile rekabet edemeyen, "nasıl olsa yurt içine veya üçüncü dünya ülkelerine satarız" mantığına saplanmış durumda.

Bu kısır döngüden çıkma adına; ÖRS MAKİNA olarak seçtiğimiz üretim alanı olan; "ENDÜSTRİYEL HAVALANDIRMA CİHAZ ve EKİPMANLARI" konusunda geçtiğimiz 2015 yılında TÜBİTAK AR-GE çalışmalarına başladık. KONYA TEKNOKENT ve SELÇUK ÜNİVERSİTESİ MAKİNA BÖLÜMÜ ile işbirliği yaptık. Proje kapsamında araştırılarak geliştirilen "Toz Filtrelerinde Temizleme Hava Optimizasyonu" ile basınçlı hava tüketiminde çok büyük oranda azalma sağladık. Bu sayede sektörde dünya devleri olan ve Türkiye pazarında etkin satış yapan Nederman ve Donaldson gibi firmalarla en azından bu konuda boy ölçüşebilecek duruma geldik. Ayrıca; elde ettiğimiz sonuçların ivmesiyle oluşturduğumuz AR-GE ekibimizin çalışmaları sonucu "Hava Kanalı Flanşlı Bağlantı Sistemi" yerine "Kelepçeli Çabuk Bağlantı Sistemi" ne geçildi. Bize ait bu çalışmalara PATENT ve FAYDALI MODEL müracaatları yapıldı. Bu yıl yeni bir AR-GE projesi daha yapacağız inşallah. Hazırlık çalışmalarımız devam ediyor.

*MMO: Saliha Hanım, genç meslektaşlara, özellikle de bayanlara bir mesajınız olacak mı?*

S.B: Ben bu "Y kuşağı" denen gençlerden çok umutluyum. Çok zeki ve her şeyden haberdarlar. Ancak sosyal yönlerini biraz zayıf görüyorum. Sosyal medyada cirit atmakla sosyal olunmuyor maalesef. Bilgisayardan ve akıllı telefonlardan azıcık başlarını kaldırıp gerçek hayatla tanışsalar daha güzel olacak. Bayanlara gelince; Ne diyeyim Allah kolaylıklar versin.

*MMO: Öner Bey sizin mesajınız var mı?*

Ö.B: Her yıl Selçuk Üniversitesi Makina Fakültesi beni gençlerle mesleki sohbetlere çağırıyor. Yüksek katılım oluyor. (Sanırım hocalar yoklamadan puan veriyor !..) Orada gençleri işyerine davet ediyorum, okul sadece bir anahtardır, siz verilen anahtarla kapılar açmayı başarmalısınız diyorum. Katılımcı olun sürekli soru sorun hocalarınıza ve bizlere. Zira diplomayı aldıktan sonra soru soramazsınız. Bir ara OSANOR diye bir proje vardı. Okul - sanayi ortak eğitim projesi. Bana göre; teoriyle pratiği mükemmel harmanlayacak ve çok fayda getirecek iyi bir fikirdi. Nedense işlemedi. Buna benzer bir çalışmayı bundan böyle belki MMO yapabilir. Köprü vazifesi görebilir mesela. Bir de önemli saydığım bir husus var: Çok sayıda ve çeşitli türde kitap okumaları lazım gençlerin. Türkçeyi 300 keli-

**İmalatçılık son derece zevkli ve mesleki  
yönden tatmin edici olmasına rağmen,  
bir o kadar da zor ve meşakkatli,  
özellikle finans yükü ağır bir iş kolu.**

meyle konuşursanız (ki bu nesil böyle) meramınızı anlatamazsınız, kendinizi veya fikrinizi ifade edemezsiniz, muhakeme yeteneğiniz oluşmaz bu da özgüven eksikliğine neden olur ve iş hayatınızda başarılı olamazsınız.

Erken Teşhisle Kolaylıkla Tedavi Edilebilen Bir Hastalık

# Prostat Hastalıkları

## Prostat Kanseri Nedir?

Prostat kanseri belirti vermeden gelişen bir hastalıktır ve akciğer kanserinden sonra en sık rastlanılan kanser türüdür. Beş erkekten birinde prostat kanseri teşhisi konulsa da sadece 33 kişiden biri ölüm riski taşımaktadır. Çünkü prostat kanseri ileri yaşlardaki erkeklerde daha sık rastlanılır ve vücutta çok yavaş ilerler fakat bazı durumlarda genç erkeklerde de görülebilmektedir. Prostat kanseri çok masum değildir ve birçok türü vardır. Erken teşhis ile ilerlemesi önlenir ve tedavi edilebilir.

## Prostat kanserinde erken teşhis için 50 yaşından itibaren rutin kontroller yaptırılmalıdır.

Genetik faktör bu hastalıkta önemli bir etkidir. Eğer kişinin ailesinde bu hastalığı geçiren varsa, rutin olarak 50 yaşından itibaren yaptırılması gereken prostat kontrollerini 45 yaşından itibaren yaptırması gerekebilmektedir. Prostat büyümesi, her zaman prostat kanserine işaret etmez. Erkeklerde genellikle 50 yaşından sonra iyi huylu prostat büyümesi sorunuyla karşılaşmaktadır. Bu durum kişilerin idrara çıkmasını zorlaştırdığından, kişide kanser teşhisi yoksa bile yine de prostat ameliyatı olunmasına karar verilebilmektedir.

- İyi huylu prostat büyümesinde,
- İdrar akımında azalma,
  - Gece ve gündüz sık idrara çıkma,
  - Ağrılı, zor ve kesik kesik idrar yapma,
  - İdrar atımının sonunda idrar damlaması,
  - Mesanede tam boşaltamama hissi ve cinsel isteksizlik,
  - Sertleşme azlığı sık görülen yakınmalardır.

## Hastalık teşhisi nasıl yapılıyor?

Teşhis aşamalarında parmakla muayene ve PSA (Prostat Spesifik Antijen) testi bir arada yapılıyor. Bu rutin olarak yapılması gereken bir tarama şeklidir. PSA testi sadece prostat kanserine de özel değildir. Prostatda ya da idrar yolunda iltihap olduğu zaman da bu madde kanda yükselebiliyor. Bu rutin olarak yapılması gereken bir tarama şeklidir.

Teşhis yöntemlerinin ardından biyopsi yapılmasına karar verilirse, kişiye rektal ultrason yoluyla bakılmaktadır. Bu da makata giren bir ultrason cihazı yardımıyla ve bir iğneyle parça alınması işlemi demektir ve tanı aşamasında yapılması büyük önem taşımaktadır. Hastaya işlem sırasında lokal anestezi uygulanır ancak çok nadir durumlarda hastaya genel anestezi uygulanabilmektedir. Alınan parçanın patolojiye gitmesi sonrasında kanserli olup olmadığı anlaşılabilir.



Opr. Dr. Ümit ÖZDEMİR

### ***Prostat kanseri erken cerrahi tedavi ile yüksek oranda iyileşme sağlıyor***

Küratif tedavi yani hastalığın aktif yöntemlerle tedavi edilişi, hastanın tamamen şifa bulması için yapılmaktadır ve bu durum da cerrahi girişim yapılabilir olmaktadır. Prostatın tamamını alan ve geri kalan kısmını birbirine bitştiren büyük bir ameliyat da yapılabilir, buna radikal prostektomi adı verilir. Bu yöntem birkaç şekilde yapılabilir, bunlar ise; açık normal yöntem, laparoskopik yöntem ve çok yaygınlaşmamış olan robotik yöntemdir. Radikal prostektominin de kendine has yan etkileri olabilmekte, fakat bu ameliyat şekli hastaya her hangi bir nedenle uygulanamıyorsa, o zaman hastaya radyoterapi yapılmaktadır. Hastanın şartları uygunsa genellikle cerrahi ameliyat önerilmektedir. Hastalık tekrar ederse ya da ameliyat başarısız geçmişse, bunun arkasından hormon tedavisi yapılabilir. Eğer prostat içinde sınırlı kalan bir tümör mevcutsa bunun cerrahiyle ya da radyoterapiyle tedavisi yapılabilir, fakat hastalık prostat dışına taşmışsa hormonal tedavi uygulanıyor ve yine çok başarılı bir şekilde tümör geriletiyor. En önemlisi de prostat hastalıklarının %70'i ilaçlarla tedavi edilebilir ve prostat kanseri erken cerrahi tedavi ile %95 tamamen tedavi edilebilmektedir.

### ***Hasta ameliyat sonrası 4 hafta içinde normal yaşamına devam edebiliyor.***

Hastanın işlem sonrası hastanede beş gün geçirmesi gerekmektedir. Bu süre sonrasında hasta, evine geçebilir ancak sondasını çıkartmamalıdır, iki hafta kadar sondalı kalması gerektiği için işe gitmesi de uygun olmayacaktır. Sonuç olarak hasta ameliyatın üzerinden 3-4 hafta geçtikten sonra normal yaşamına geri dönebilmektedir.





## KONYA KURULUŞLAR LİĞİ MASA TENİSİ TÜRNUVASI

Konya Gençlik Hizmetleri ve Spor İl Müdürlüğü tarafından düzenlenen masa tenisi federasyonu Konya il temsilciliğinin 2016 yılı faaliyet programında yer alan Konya Kuruluşlar Ligi Masa Tenisi Turnuvası'na bu yılda odamız masa tenisi takımı katılım sağlamıştır.

19.Mart.2016 tarihinde başlayan turnuva 27.Mart.2016 tarihinde sona eren turnuvada H.Cenk ALAYBEYOĞLU, Samet ANKARALI, Celalettin BAKIR ve M.Emin AKGÜL'den oluşan odamız masa tenisi takımı müsabakalarda odamızı başarıyla temsil etmiştir.







*Piramidin  
üst ucundaki,  
altından yapılmış  
üçgen bölüm*

# Mısır Piramitleri, Kablosuz Elektrik ve Musa'nın Sandığı Üçgeni

*Celalettin BAKIR / Makina Mühendisi*

*Piramit yapımının temel amacı  
firavun mezarları olarak değil de,  
elektrik santralleri olarak  
kullanmak mıydı?*

Bu yazıda gerçekliği kanıtlanmamış ve tamamen teoriden, varsayımlardan ve düşüncelerden ibaret olan durumlara yer verilmiştir.

Mısır Piramitleri, Mısır'da yer alan eski piramit şekillerinde oluşan yapılardır. Mısır'da 100'den fazla piramit vardır. Tarihte Piramitlerin çoğunun Eski Krallık Dönemi'nden kalan Orta Krallık Dönemi'ne kadar firavunların mezarı için inşa edildiğine inanılmaktadır. Ancak bu piramitlerin yapımının temel amacı piramitleri firavun mezarları olarak kullanmak değil de elektrik santralleri olarak kullanmak mıydı?

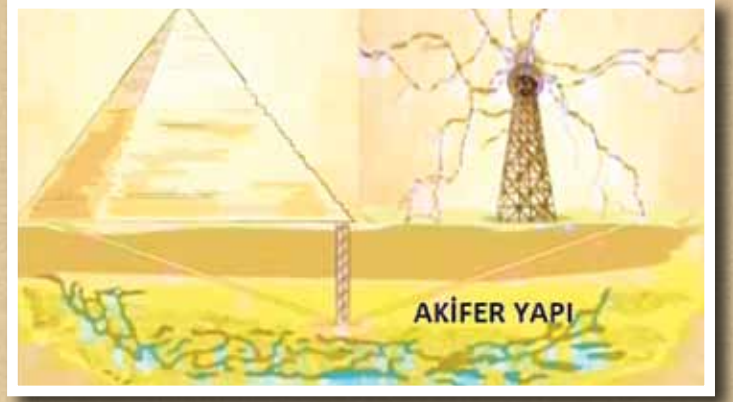
Günümüzde mısır piramitlerinin kral mezarları olarak kullanıldığı söylenmektedir. Ancak özellikle büyük piramidin bir enerji santrali olduğu yönünde rivayetler bulunmaktadır. Piramitlerin yapısını inceleyen bilim adamları, piramidin dıştan içe doğru sanki bir elektrik kablosu yapısı gibi inşa edildiğini söylemektedir. En dışta yalıtkan kısım varken iç kısımda iletken maddeler içeren malzemelerin olduğu belirtilmiş ve piramidin en üst kısmında bulunan üçgen şeklindeki altın yapının da içerdeki elektrik akımının iyonosfere aktarılmasında kullanıldığını söylemişlerdir.

Ayrıca piramitlerin inşa edildiği Giza Vadisi'nin

yeraltı su kanallarıyla kaplı olduğu bilinmektedir. Piramitlerin yapıldığı yer yüzeyinin arası su ile dolu bir çeşit kireç taşı üzerine yapıldığı belirtilmiştir. Bu kireç taşı malzemesine akifer denilmektedir. Bilim adamları, Nil Nehri'nin yüksek debili sularının bu kayalar arasından geçişi sırasında oluşan elektrik akımının akiferler tarafından yüzeye iletildiğini söylemiş ve bu olaya fizyoelektrik olayı demişlerdir. 1900 lü yılların başında da Nicola Tesla'nın elektriği, radyo ve ses dalgalarını iletmek için inşa ettiği Wardnclyffe kulesinin de akifer yapı üzerine inşa edildiği söylenmiştir. Ayrıca Tesla'nın kablosuz elektrik iletimini iyonosfer tabaka üzerinden yaptığını söylemiştir. Tesla'nın iyonosfer tabakasının kablosuz elektrik iletiminde insanlığın yararına bir anlayış olarak kullanılmasını gerektiğini belirtmesi, bilim adamlarının bu konu üzerine yoğunlaşmalarına sebebiyet vermiş ve piramitlerin üst kısmında bulunan altından yapılmış malzemenin elektrik akımının iyonosfere

*Piramitlerin inşa edildiği Giza  
Vadisi'nin yeraltı su kanallarıyla  
kaplı olduğu bilinmektedir.  
Piramitlerin arası su ile dolu  
bir çeşit kireç taşı üzerine  
yapıldığı belirtilmiştir. Bu  
kireç taşı malzemesine akifer  
denilmektedir.*

*Piramitlerin ve  
Wardncllyffe Kulesi'nin  
üzerine oturtulduğu  
akifer yapı*



*Araştırmacılar, Mısırın tüm  
ihtişamının elektrik enerjisi sayesinde  
olduğunu belirtmişler ve büyük  
piramitte bu enerjinin üretilmesindeki  
en önemli yapı taşının da, kutsal ahit  
sandığı olduğunu söylemişlerdir.*

aktarılmasında kullanıldığını delil olarak sunmalarına neden olmuştur.

Ancak akiferlerde meydana gelen elektrik akımının piramitlerin en üst noktasına kadar iletilebilmesi için bir süper iletken malzemeye ihtiyaç olduğu söylenmiştir. Bilim adamlarının büyük piramit içerisinde yaptığı araştırmalar sonucunda piramidin tam merkezinde bir tabutun sığacağı kadar büyüklükte taşlarla çevrilmiş bir yapı keşfedilmiştir. Önceleri firavun tabutlarının yerleştirildiği yer olarak düşünülen bu yapıların daha sonra yukarıda bahsedilen süper iletken malzemenin konulduğu bölüm olduğu iddia edilmiştir. Peki, bu süper iletken malzeme nedir?

Bu konuda da ortaya atılan görüşler oldukça ilginçtir. Bazı bilim adamları bu süper iletken malzemenin o dönem Hz. Musa'ya ait olan "kutsal ahit sandığı" olduğunu iddia etmişlerdir. Ayrıca Hz. Musa'nın Mısır'dan ayrılmasının ardından firavunun peşlerinden ordusu ile gitmesinin bir sebebinin de ahit sandığı olduğu rivayet edilmektedir. Araştırmacılar, Mısırın tüm ihtişamının elektrik enerjisi sayesinde olduğunu belirtmişler ve büyük piramitte bu enerjinin üretilmesinde ki en önemli yapı taşının da kutsal ahit sandığı olduğunu söylemişlerdir.

Yukarıda yer alan görüşler bazı bilim adamları tarafından desteklense de bazıları tarafından da bu görüşlere karşı çıkmıştır. Özellikle Nikola Tesla tarafından kanıtlanan kablosuz elektrik iletimi teknolojisinin, yıllar önce Mısırda kullanılıp kullanılmadığı konusunda ki değerlendirmeler sadece piramitlerin içinde bulunan resimlerden, yapıyı oluşturan malzemelerden ve bu bilgilerin günümüz teknolojisine göre yorumlanmasından ibarettir.



*Piramitlerin iletken ve yalıtkan bölümleri*



*Kutsal ahit sandığının yerleştirildiğinin varsayıldığı bölüm.*

# Aslan KORKMAZ



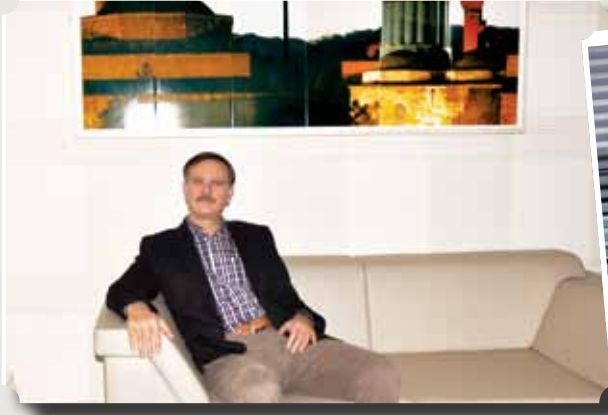
1968 yılının Şubat ayında Konya Kulu'da doğdu. İlk öğrenim ve orta öğrenimini Kulu'da tamamlayan Aslan Korkmaz, liseyi Konya Gazi Lisesi'nde yüksek öğrenimini ise Selçuk Üniversitesi Makine Mühendisliği bölümünde tamamladı.

Üniversiteden sonra iş hayatına adım atan Aslan Korkmaz mühendislik mesleğini kısa bir süre icra ettikten sonra, inşaat malzemeleri satışı alanında faaliyet göstermeye başladı.



Kendisi Korkmaz Hazır Beton Kulu tesisleri ve KONAL firmasının kurucu ortaklarından olup, MÜSİAD Konya Şubesi Başkanlığı, Konya Ticaret Odası Yönetim Kurulu üyeliği görevlerinde bulundu.

2012 yılında açılan ve halen aktif olarak çalışan Kentplaza AVM ve Parkmahal Konutları'nı bünyesinde bulunduran DEHA Grup'un ortağı olarak sektörde aktif rol oynayan Aslan Korkmaz evli ve 4 çocuk babasıdır.



1995 yılının Aralık ayında kurulan KONAL, kurulduğu günden bu yana ince inşaat malzemeleri olarak tabir edilen seramik; fayans, granit, armatür, vitrikiye, parke, çelik kapı, duş sistemleri, duvar kağıdı, aksesuar, yapı kimyasalları, radyatör, hazır beton, ankastre, banyo dolabı ve dekorasyon

malzemeleri gibi lokomotif gruplarda marka temsilciliği ve ürün satışı yapmaktadır. 1999 yılında ilk mağazasını Konya'da faaliyete geçiren KONAL, mağazacılıkta geçirmiş olduğu 16 yıl içerisinde Türkiye'nin en büyük seramik mağazasını açarak hem bölgesel hem ulusal anlamda sektörün önemli bir

aktörü olma hedefine erişmiştir. Halen aktif olarak Konya ve Aksaray'da birer mağaza, yine Konya'da bir lojistik merkezi ve deposuyla sektörde rol oynayan KONAL yerel bir marka olma hedefini bölgesel marka statüsüne taşımış, akabinde ulusal bir marka olma hedefiyle yoluna devam etmektedir.

NG | KUTAHYA  
SERAMİK

KYK  
YAPI KİMYASALLARI

VitrA®

ARTEMA®

LUCCO  
elegance for life...

sanovit  
Just Washbasin

penta  
banyo kağıdı

bordo  
çelik kapı

ERMETSAN  
ÇELİK KAPILAR

Turkuaz®

CeraStyle®  
KALIN SERAMİK

teka

FRANKE

HÜPPE®  
SHOWER AND SOUL

Pelican®  
KAYI & BANYO SİSTEMLERİ

GEBERIT

KASRE®  
plus