



El-Birûni

(973 - 1048)

148 eser verdiği bilinen Birûni, ilk kitabını 17 yaşındayken yazmıştır.

Başta matematik, astronomi ve coğrafya olmak üzere fizik, tıp, eczacılık, doğabilim, jeoloji, sosyoloji, felsefe, tarih, dinler tarihi ve dilbilim dallarında 110 kitap yazmıştır.

Türk bilgini Birûni'nin tam adı, Ebu Reyhan Muhammed bin Ahmed el-Birûni'dir. Asya'nın tarihi bölgelerinden bugünkü ismi Özbekistan olan Harezim'de dünyaya gelmiştir. Babasının ismi Ahmed bin Ali Andicani, annesinin ismi ise Merhana'dır. Babası 42 yaşında kalp krizinden ölmüştür. Eşinin vefatından sonra Birûni'nin annesi Merhana, dört erkek üç kız olmak üzere yedi çocuğu ile birlikte buldukları köyde yaşamaya devam etmiştir.

El-Birûni, küçük yaşlarda Harzemşahların sarayıyla irtibata geçmiştir. Meşhur matematikçi ve gökbilimci Emir Ebu Nasr Mansur Bin Ali Bin Irak'ın himayesine girmiş sarayda, bilim konuları ile ilgili ilk eğitimini Ebu Nasr Mansur ve Abdussamed Bin Hakîm'den edinmiştir. Ebu Nasr Mansur Birûni'ye Öklid geometrisi ve Batlamyus astronomisini öğretmiştir.

22 yaşındayken Batı Harezim Doğu Harezime saldırınca Birûni önce Rey'e, ardından da Cürcan'a gitti. El Asâr'ul Bâkiye adlı kitabını bu dönemde yazmıştır. 1001 yılında Harezim'e geri döndü ve Ebu'l Vefâ ile gök bilimi üzerine çalışmaya başladı. 11. Yüzyılın önemli Müslüman hükümdarlarından Gazneli Mahmut 1017 yılında Harezim Devletini yıkınca Birûni de Gazni şehrine gelerek burada Gazneliler'in himayesine girdi. Sarayda büyük itibar gördü. Gazneli Mahmut bu bilim adamını

yanından hiç ayırmadı ve Hindistan'a yaptığı seyahatlerde de O'nu yanında götürdü. Burada Hintli bilim adamlarının dikkatini çekti ve Hind ülkesi alınınca da Nendene şehrine yerleşerek bilimsel çalışmalarına burada devam etti. 1017 yılından 1030 yılına kadar burada yaşadı. O dönemde Hindistan, astronomi ve aritmetikte oldukça ileri durumdaydı. Birûni Hindistan'da kaldığı bu süre zarfında Sanskritçeyi öğrenerek Hind toplumunun yaşamı ve kültürü üzerine çalıştı, felsefesini ve bilimini öğrendi. Bu çalışmalar sonucunda Yunan felsefesinden çok etkilendi. Aristo, Arşimet ve Demokritus'un çalışmalarını derinlemesine inceledi. Buradan tekrar Gazni şehrine döndü ve yaşamının geri kalan kısmını bu şehirde tamamladı. Bu dönem Birûni'nin en verimli zamanı sayılmaktadır. Hazırlıklı çok uzun süren "Tahdidü Nihayet'il Emâkin" adlı eserini bu dönemde yayınlamıştır. Astronomi üzerine yazdığı "Kanûn-ı Mes'ûdi" adlı eserini Gazneli Mahmut'un oğlu Sultan Mesud'a ithaf etmiştir.

El-Birûni; Gökbilim, matematik, doğa bilimleri, coğrafya ve tarih alanındaki çalışmalarıyla tanınan bir bilim adamıdır. Türklerde coğrafya ile ilgili bilimsel çalışmaların başlangıcı Birûni'ye kadar uzanmaktadır. Yetiştirdiği dönemde, İslam ve batı dünyasında Birûni düzeyine erişebilen bir bilim

En önemli ilk kitabı 21 üniteden oluşan El-Asar'ı'l-Bakiye an'ı'l-Kuruni'l Haliye idi. 1030 'da Gazneli Mahmut 'un oğlu için yazdığı "Al Kanun Al Mesudi" (Mesud 'un Yasası) adlı kitabı bir ansiklopedi niteliğindedir ve trigonometri tarihi için çok önemlidir. 11 ciltten oluşan bu yapıtında kendisinden önce yazılmış tüm bilgileri derlemiş, kendi gözlem ve hesaplarını da eklemiştir. Birüni bu kitaplarında zaman ve takvim kavramını; matematik, trigonometri, küresel astronomi, coğrafya, geometri ve diğer bilim dallarını kullanarak

110 kitap yazmış olan Birüni'nin günümüze ancak 32 kitabı ulaşmıştır.

incelemiştir. Ay hareketini, Ay 'ın çeşitli zamanlardaki şekillerini, gezegen hareketlerini, yıldız katalogunu, gün ve gecenin nasıl oluştuğunu ve günlerin değişen uzunluklarını, dünyanın şekli ve güneş etrafındaki hareketine neden göstererek açıklamıştır. Istihraç el-Evtâr fi Dâireisimli kitabında Orta Asya'nın topoğrafyasını belirlemiştir. Kitabü'l Cemahirî Ma'rifeti Cevahir'de 50'nin üzerinde mineral, maden, metal, alaşım, porselen gibi maddeler hakkında detaylı bilgi vermiş, her bir maddenin, maddeleri birbirinden ayırt etmeye yarayan özgül ağırlıklarını göstermiştir. El-Birüni, aynı zamanda çok iyi bir ansiklopedi yazardı. Yine El-Asar'ı'l-Bakiye an'ı'l-Kuruni'l Haliye isimli kitabında Orta ve Yakın Doğuda kullanılmakta olan takvim sistemlerini gösterdi. Hindistan 'ın erken ortaçağ bilimlerini betimleyerek, matematik, astronomi ve astrolojinin temellerini anlattı. Dünya tarihinde ilk kez abdominal doğumun (sezeryan) nasıl yapılacağını Birüni gösterdi. Bunun gösterimine yine bu kitabında yer verdi. Birüni Hindistan 'dayken



öğrendiği trigonometrinin astronomiden ayrı bir bilim olarak görülmesi gerektiğini savundu. Trigonometrik fonksiyonlarda yarıçapın birim olarak kullanılmasını önerdi. Sekant, kosekant ve kotanjant fonksiyonlarını ilk kez Birüni tanımladı. Açık ölçmek için çeşitli aletler tanımlamış ve bunlardan birçoğunu kendisi yapmıştır. 994 'de 7,5 m çaplı yatay bir daire ve gölge izlemek amaçlı ile bir gnomon yapmıştır. Bu aletle Güneş yüksekliğini ve azimutları 2' incelikte ölçmüştür. 1016 'da yaptığı 3 m. çaplı 1' bölümlü kuadrant (çeyrek daire) ile önemli astronomik gözlemler yapmıştır. Bu alet metal veya tahtadan olduğu anlaşılan 1 derece bölümlü bir halka ve ortadan dönebilen bir alıdattan oluşmaktadır. Bu aletle düşey veya zenit açıları ölçülebiliyordu. İnceliğin artırılması amacı ile çap büyük alınıyordu. 1019 'da Birüni, 4,5 m. çaplı ve 1' bölümlü kuadrant kullanmıştır. Yükseklik ölçmek için yaptığı bir alet uzunluk ölçme ilkesine dayanıyordu. Geliştirdiği teleskoplar ile gözlemleri sonucunda, gezegenlerin güneş etrafında döndüğünü doğrulayan Galileo 'dan 600 sene önce, 'dünyanın döndüğü' fikrini Birüni savunmuştur. Bu düşüncenin İslâm ülkelerindeki ilk temsilcisidir. Newton 'dan 700 sene önce,

Newton 'un matematiksel olarak ispatladığı yer çekimi kuramı üzerine ilk fikirleri Birüni ileri sürmüştür. Dünya dönüyorsa, ağaçlar ve taşların neden fırlamadığı sorusuna, merkezde bir çekicilik olduğu ve her şeyin dünyanın merkezine düştüğü cevabını vermiştir. Kuzey, Güney, Doğu ve Batının farklı noktalarda bulunduğu; denizlerin ardında dünyanın doğusu ve batı kıyıları arasında bir karanın bulunduğuunu (Bugünkü Amerika) öngörmüştür.

**Birüni
kitaplarında
zaman ve takvim
kavramını;
matematik,
trigonometri,
küresel astronomi,
coğrafya,
geometri tıp ve
diğer bilim
dallarını yazmış,
ayrıca ansiklopedi
de hazırlamıştır.**



24 yaşlarındayken Harezmi 'in başkanı Kath 'da Ay tutulmasını gözlemledi. Aynı gözlemi, Bağdat 'ta yaşayan o dönemin matematikçisi Eb? el-Vef?? el-B?zec'n? 'den (940-998)

yapmasını ve tutulmanın tam zamanın kaydetmesini istedi. Bu iki bilim adamının, aynı olayı iki ayrı yerde aynı zamanlarda gözlemlemeleri, iki farklı nokta arasında boylam farkını hesaplamalarını sağladı.

El-Birüni, dönemin diğer büyük üstadı İbn-i Sîna ile genç yaşta kabul edildiği Mamun Akademisinde tanıştı. Yazıştığı mektuplarında, ısı, hareket ve ışın olaylarını tartıştı ve dünyada ışınların hızından daha hızlı bir şey olmadığını, havada yayılan sestten daha hızlı olduğunu savundu.

Doğal kaynakların sınırlılığına işaret ederek "tabiat ekonomisi" kavramını ortaya koydu. Canlıların oluşum ve gelişimini inceledi. Tabiatta güçlü olanın yaşamını sürdüreceğini yazdı

El-Birüni, astronomi ve coğrafya ölçümleri için birçok alet geliştirdi. Ne yazık ki geliştirdiği ölçme aletlerinin birçoğu zaman içerisinde kayboldu. El-Birüni 'nin geliştirdiği piknometre (elementlerin yoğunluğunu ölçen konik şeklinde bir alet), mekanik usturlap [güneş, ay ve yıldızların konumunu belirlemek için kullanılan ölçme aracı] ve bazı harita projeksiyonları [yeryüzünün iki boyutlu düzlemde göstermek için kullanılan model] günümüze kadar ulaşan ölçme araçları oldu.

Birüni 'nin kimyaya ilişkin olarak en önemli çalışması "Cevherlerin Bilgisi" adlı eserdir. Burada Birüni, diğer simyaçıların aksine değerli madenler, değerli madenler, örneğin altın, gümüş gibi madenlerin elde edilemeyeceğini savunmuştur. O, bu eserinde metaller ve taşlara ilişkin

açıklamalar yapmış, yaptığı deneyleri vermiştir. Cisimlerin özgül ağırlıklarının belirlenmesini tespit etmiş, suyun sıcak veya soğuk olmasının özgül ağırlığı etkilendiğini de bulmuştur. O dönemde termometre olmadığı için suyun sıcak veya soğuk olduğu durumlarda hangi derecede ne kadar fark olduğunu belirleyememiştir.

Çağdaşları, El-Birüni 'den "her yıl iki bayram günü hariç, elleri yazmaktan, gözleri gözlemlemekten ve akli düşünmekten hiç yorulmadı" şeklinde bahsedirdi. El-Birüni, yaşamı boyunca astronomiden ilaç bilimine kadar neredeyse her alan ile ilgilenen bir bilim adamı ve filozoftu. Hem dünyanın fiziki yapısı hem de toplum ve kültürler üzerine çalışmıştır. Kendisinin çok sonra gelen Newton, Toricelli, Copernicus, Galileo gibi bilim adamlarına ilham kaynağı olmuştur. Türkiye dâhil 15 dilde yayımlanan The Unesco Courier dergisi, 1974 yılında çıkardığı sayıyı Birüni 'ye ayırmış, Birüni 'yi "Binlerce yıl önce, Orta Asya'da yaşamış evrensel deha" olarak tanıtmıştır.

El-Birüni, 13 Aralık 1048 yılında, 75 yaşında vefat etmiştir. Kendisinin, bugünün Afganistan bölgesi olan Gazne 'de öldüğü düşünülmektedir.

"Edindiğin bilgiler, giysilerine benzememeli, sen yıkanırken akıp gitmemeli."

El-Birüni





Mevlana Kalkınma Ajansı

MEVKA ile İşbirliği Protokolü İmzalandı

Ulusal kalkınma planı ve programlarda öngörülen ilke ve politikalarla uyumlu olarak bölgesel gelişmeyi hızlandırmak, sürdürülebilirliğini sağlamak, bölgeler arası ve bölge içi gelişmişlik farklarını azaltmak üzere faaliyetlerine devam eden Mevlana Kalkınma Ajansı, Konya ve Karaman illerindeki destek çalışmalarını arttırarak devam ettirmektedir.

Bu destek programları ve proje faaliyetlerinden özellikle makina, ekipman ve proseslerin çeşitli kriterlerde kontrollerinin yapılması ve değerlendirilmesi gerekmektedir. Makina, ekipman ve prosesler üzerinde

yapılacak bu değerlendirme ve incelemelerin etkin bir şekilde gerçekleştirilmesi için Mevlana Kalkınma Ajansı ile Odamız arasında işbirliği protokolü imzalanmıştır. İmzalanan bu protokol kapsamında Odamız, işletmelerin tedarik edeceği makina ve ekipmanları inceleyecek, şartname ve alınan tekliflerin uygunluğunu kontrol edecek, ekspertizlik hizmeti verecektir.

Odamız uzmanlarına titizlikle yapılacak olan kontroller sayesinde sanayicimizin en yeni teknolojiye sahip makina ve ekipmanlara en kısa sürede ulaşması sağlanacaktır.



UYARIYORUZ

Deprem, Maden, Asansör ve LPG kazalarındaki can kayıplarının sebebi:

İhmal ve Denetimsizlik



Eylül ayında art arda meydana gelen iki facia, denetim konusunu yeniden gündeme getirdi.



Denetimsizlik ocaklar söndürdü

Eylül ayının ilk günlerinde İstanbul'da yıkılan Ali Sami Yen Stadı'nın arazisine yapılan rezidans inşaatında, işçileri taşıyan asansör 32. kattan zemine çakıldı.

Kaza sonucu 10 işçi hayatını kaybetti.

Asansör kazasının bir benzerinin iki hafta önce de yaşandığı, buna rağmen önlem alınmadığı ortaya çıktı. İşçiler, fazla yük konulduğunda asansörün hareket etmesini engelleyen sistemin devre dışı bırakıldığını iddia etti.

Eylül ayında felaket, bununla bitmedi. İki gün sonrasında Konya'da bir arazi taşıtında LPG sisteminin kaynaklı patlama meydana geldi. Araç sahibinin park halindeki araç çalıştırdığı anda, motor kısmında alev ve patlama meydana geldiği, hızlı bir şekilde yayılan alevden kendisini son anda kurtardığı, etrafta bir çok araçlar da zarar gördü.

Yapılan ilk incelemede araç üzerinde sıralı LPG sisteminin bulunduğu, aracın ilk çalışması esnasında benzinle çalışıp sonrasında LPG'ye geçmesi esnasında bu olayın meydana geldiği anlaşıldı. Söz konusu aracın 2010 yılından sonra LPG Gaz Sızdırmazlık Denetiminden geçmediği, aracın LPG kontrol merkezlerine gelmediği tespit edildi.

Yetkili firmalarca LPG'li kullanıma dönüştürülen her araç, Odamız bünyesindeki uzman mühendislerce tek tek kontrol edilmekte, standartlara uygun olmayan dönüşümlerin düzeltilmesi sağlanmakta, araçların trafik tescilleri ve fenni muayeneleri Odamızın bu denetiminden sonra yapılabilmekte idi.

Ancak Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı Karayolu Düzenleme Genel Müdürlüğü tarafından 19.12.2011 tarihinde yayımlanan genelge ile 01.01.2012 tarihinden sonra Araç Muayene İstasyonları tarafından yapılan kontrollerde, LPG/CNG yakıt tadilatı yapılmış araçların vize/periyojik muayene işlemleri sırasında Gaz Sızdırmazlık Raporu istenmesi uygulamasına son verilmiştir

Araç muayenelerinde ilgili aracın Gaz Sızdırmazlık Raporu bulunmaması, artık "hafif kusur" olarak değerlendirilmekte, araçların bu yaşamsal eksik ile karayolunda dolaşımına izin verilmektedir. Bu noktada ülkemizde başarılı bir şekilde devam eden LPG/CNG uygulamaları büyük bir darbe almıştır. Böylece kamu ve toplumun can ve mal güvenliğini doğrudan ilgilendiren ticari araçlar için yılda bir kez, özel araçlar için iki yılda bir yapılması zorunlu olan sızdırmazlık kontrolleri yeterince yapılamamakta, kazalara davetiye çıkarılmaktadır.





Beyshehir Belediye Başkanı Murat ÖZALTUN



Seydişehir Belediye Başkanı Mehmet TUTAL

Asansör Protokolleri *imzalandı*

Gün geçtikçe yoğunlaşan asansör kullanımı asansör kazalarını da beraberinde getirmektedir. Bilindiği üzere asansörler Dünya'da kullanılan en tehlikeli makineler arasında gösterilmektedir. Asansörler, kaldırma iletme makinaları içinde son derece emniyetli bir taşıma aracı olmak zorundadır. Asansörler, yönetmelik ve kanunlarla mecburi standartlar dâhilinde üretilebilen tesislerdir. İnsan sağlığı ve can güvenliğini doğrudan etkileyen ürün grupları içerisinde yer alması nedeniyle ülkemizde imalat ve satış aşamalarında zorunlu standartlar kapsamına alınmıştır. İmalat ve montaj aşamaları tamamlanarak

kullanıma açılan asansörlerin bakım ve servis uygulamaları ise çeşitli yönetmeliklerle tarif edilmiş, belirli kriterlerle bu uygulamalar zorunlu hale getirilmiştir.

18 Kasım 2008 tarihinde yayımlanan Asansör Bakım ve İşletme Yönetmeliği 08 Kasım 2011 tarihinde revize edilmiştir. Bu yönetmelik, asansörlerin insan sağlığı ve güvenliğini tehdit etmeyecek şekilde kullanılmaları sağlamak üzere; işletilmesi, bakımı ve yıllık kontrolleri için uyulması gereken kuralları belirtmektedir. Bu yönetmelik kapsamında bina sorumluları, binalarındaki asansörlerin yıllık kontrollerini yılda en az bir defa yönetmelik

kurallarına uygun olarak yaptırmak zorundadırlar. Bu yönetmelik gereği ayrıca idareler, asansörlerin yılda en az bir kere kontrolünün yapılması için A tipi muayene kuruluşuna yetki vermektedirler. Bu çerçevede A tipi muayene kuruluşu olan Makina Mühendisleri Odasıyla birçok il ve ilçe belediyesiyle protokol imzalamış ve bu kontroller Makina Mühendisleri Odası tarafından yapılmaya başlanmıştır. Odamız Aksaray, Karaman İlleri Akşehir, Ereğli, Seydişehir, Beyshehir, Ilgın, Çumra, Ermenek ve KâzımKarabekir ilçelerinde ilgili idarelerle yapılan protokoller kapsamında kontrollere devam etmektedir.

Gayrimenkul Değerleme
ve Ekspertizlikte doğru
ve güvenilir bilginin adresi:

'KONÇUY'



Makina Mühendisleri Odasının kuruluşunda önemli görevler alan ve mesleğimizin duayerlerinden Halil HARMAN Bey tarafından HARMAN Gayrimenkul ve Emlak firması kurulmuş, Halil beyin 36 yıllık mühendislik tecrübesiyle, piyasa etkinliği ve güveni bu sektörde sağlanmıştır. Halil bey 2008 yılında Konya Bölgesinde SPK lisanslı gayri menkul değerlendirme sertifikasının ilk sahibi olmuş, gelişen piyasa koşullarıyla bu tarihte KONÇUY Gayrimenkul ve Değerleme şirketini kurmuştur. Böylelikle gayrimenkul sektörünün değerlendirme ve ekspertizlik alanlarında hizmet vermeye başlamıştır. KONÇUY firmasının çatısı altında eğitilmiş, teknik tecrübe ve bilgi birikimine sahip 1 Ekonomist, 1 Makina Mühendisi, 1 Mimar, 2 İnşaat Mühendisi, 1 İnşaat Teknikeri, 2 Harita Mühendisi, 1 Avukat ve 1 Mali Müşavirin hizmet verdiğini vurgulayan Halil HARMAN, bu ekiple birlikte SPK mevzuatı kapsamında konut, ofis, sanayi, ticaret merkezleri, eğitim yapıları, alışveriş merkezleri ve ekonomik göstergelerin yer aldığı tüm "değerleme" ve "ekspertizlik" hizmetlerini kaliteli bir şekilde vermeye devam ettiklerini belirtmiştir.

Karaman İl Temsilciliği

Yürütme Kurulu belirlendi

Karaman İl Temsilciliğimiz Yürütme Kurulu Şube Yönetim Kurulumuzun 18.08.2014 tarih ve 112 sayılı kararıyla yeniden belirlenmiştir.

Ali Harun CENGİZ

Ali GÜRBÜZ

Mehmet KAYA

Ünal CEBE

Cihad BOYNUKALIN

BAŞKAN

SEKRETER

SAYMAN

ÜYE

ÜYE

Arı Metal Ltd. Şti. yöneticisi Mustafa Özkasap:

**“Ortadoğu’daki savaş
inşaat sektörünü
ve ihracatımızı
etkiliyor.”**



Mustafa Özkasap kimdir?

1947 yılında Konya'da doğan Mustafa ÖZKASAP ilköğrenimini Konya Akçeşme İlkokulu'nda, orta ve lise öğrenimini Konya Endüstri Meslek Lisesi'nin Kalıpcılık Bölümü'nde tamamladı, 1973 yılında Gazi Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü'nü bitirdi.

İş hayatına atılım

İş hayatına 1973 yılında atıldı. Bu tarihte Karayolları

Konya 3. Bölge Müdürlüğünde merkez atölye şefliği yaptı ve bu görevinde 4 yıl çalışmıştı. Karayolları'nda çalışırken Bornova'da kısa dönem askerliğini yaptı.

1977 yılında Karayolları'ndan ayrıldı. Daha sonra Kozanoğlu Çavuşoğlu İnşaat Firması'nda işe başladı; bu firmanın Çankırı, Kırklareli ve Pendik inşaatlarında çalıştı.

1980 yılında Özlem İnşaat'ta çalışmaya başlayan Özkasap, firmanın Denizli ve Tunçbilek kömür ocaklarında ve Suudi Arabistan'daki yol yapım şantiye-sinde makine şefi olarak 3 yıl boyunca hizmet etti.

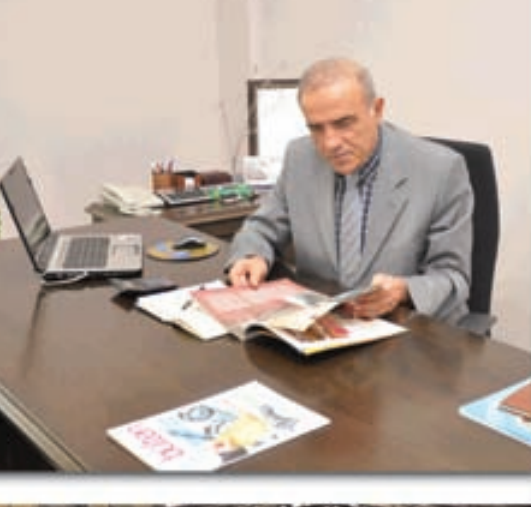
Arı Metal kuruluyor

1986 yılında Türkiye'ye kesin dönüş yaparak kendi işi olan sıcak dövme ve otomotiv yan sanayi sektöründe faaliyet gösteren **Arı Metal Dövme ve Makina İmalat San. Tic. Ltd. Şti.** adlı firmasını kurdu. Otomotiv yan sanayi ve inşaat uzay çatı elemanlarının imalatını yapan Arı Metal Ltd. Şti., uzay çatı küre ve konikleri üretiminde Türkiye'nin sayılı firmalardan biri olarak tanınıyor.

Bağlantılar ve tanıtım

Libya, Suriye, Irak, Almanya, Avusturya, Bulgaristan ve ABD gibi ülkelerle ihracat bağlantısı olan Arı Metal, sektördeki pazar payını artırmak için yurt içinde olduğu gibi yurt dışında da Ortadoğulu ve Avrupalı müşterileriyle görüşüyor. Fuarlara katılarak firma tanıtımlarına öncelik veren Arı Metal, son olarak İstanbul Oto Mekanik Fuarı ile Fransa'da açılan Makina Yedek Parça Fuarı'na katıldı.

Sektördeki pazar payımızı artırmak için, yurt içinde olduğu gibi yurt dışında da fuarlara katılarak tanıtıma öncelik veriyoruz.



*Ortadoğudaki
üzücü olayların
bir an önce
bitmesini
temenni
ediyoruz.*



Ortadoğu'daki belirsizlik...

Yurtiçinde Temsa, Hidromek, Karsan Oto gibi firmalara makina yedek parçaları temin eden Arı Metal, son zamanlarda Ortadoğu'da yaşanan üzücü olaylar nedeniyle Libya, Suriye ve Irak'a olan ihracatı durma noktasına geldi.

Olaylar nedeniyle üretimlerini daha çok otomotiv yedek parça imalatına kaydardıklarını bildiren Arı Metal Ltd. Şti. yöneticilerinden Mustafa Özkasap, "Komşularımızda olan üzücü olayların biran önce bitmesini temenni ediyorum." dedi.

Üyelerimiz
buluşuyor

Turnuva

Seminer



Satranç Turnuvası



Başlangıç Tarihi:
7 Kasım 2014
Cuma

Madde Bağımlılığı ve Uyuşturucu Maddeler

Konuşmacı:

Aydın ŞAHİN

31 Ekim 2014, Cuma
Saat: 20.00



Daha az kural ***Daha yüksek performans***

Elektrikli otomobil kavramına yepyeni bir bakış açısı getiren BMW i markasının i8 modeli, Haziran ayından itibaren Batı Avrupa ülkelerinden başlayarak ilk müşterilerine teslim edildi. 2013 yılının sonbaharından bu yana özellikle tüm büyük pazarlarda ön siparişe açılan BMW i8'in seri üretimi de Nisan ayı itibarıyla başladı. Leipzig'teki BMW Group tesisinde üretim için geliştirme çalışmaları ve son hazırlıkları tamamlanan BMW i8'e olan talebin şimdiden üretim sürecinde planlanan ek kapasiteyi bile aşmış olması ise bir diğer dikkat çekici başarı.

Spor otomobillerin geleceğini şimdiden en iyi biçimde ortaya koyan ve dünyanın lazer aydınlatma teknolojisine sahip ilk seri üretim otomobili unvanını taşıyan BMW i8

için geri sayım bitti. Nisan ayından itibaren üretime başlanmış olan BMW i8, Haziran ayından itibaren Batı Avrupa pazarları başta olmak üzere ilk müşterilerine teslim edildi. 1.5 litre silindiri hacimli 231 beygir gücündeki BMW TwinPower Turbo benzinli motoru ve 131 beygir gücündeki elektrikli motora sahip olarak yollara çıkan seri üretim BMW i8, 0-100 km/s hızlanmasını ise 4.5 saniyenin altında gerçekleştiriyor. BMW i8, aynı zamanda üç silindirli benzinli motorla güçlendirilen ilk seri üretim BMW modeli olmasıyla da ön plana çıkıyor. Silindiri hacmi başına elde edilen 154 beygirlik motor gücü yüksek performanslı spor otomobil genlerini ortaya koyarken, bu değer aynı zamanda BMW Group tarafından elde edilen en yüksek değerlerden biri olmasıyla da göze çarpıyor.





BMW i8'in dolu bir yakıt deposu ve tam olarak şarj edilmiş bataryayla kat edebileceği maksimum mesafe COMFORT modunda 500 kilometrenin üzerinde olup ECO PRO modunda menzilyüzde 20 oranında artırılabilir.

BMW'nin yeni nesil otomobil teknolojilerinin amiral gemisi olarak tanımlanabilecek BMW i8, akıllı telefonlarda kullanılan kimyasal olarak sertleştirilmiş camın ilk olarak kullanıldığı seri üretim otomobil unvanına da şimdiden sahip oldu. Konvansiyonel camlara göre % 50'ye varan ağırlık tasarrufu sağlayan 0.7 mm kalınlığındaki bu camlar, BMW i8'in akustik konforunu da artırıyor..





Odamıza Ziyaretler

Şube Yönetim Kurulumuz, Konya Toprak, Su ve Çölleşmeyle Mücadele Araştırma İstasyonu Müdürü Durmuş Ali ÇARKACI, Çumra Belediye Başkanı Dr.Mehmet OĞUZ, Karaman Belediye Başkanı Ertuğrul ÇALIŞKAN, Türk Standartları Enstitüsü Konya Belgelendirme Müdürü İ.Yücel AYDEMİR, Milliyetçi Hareket Partisi Konya İl Başkanlığı ve Anadolu Manşet Gazetesini ziyaret etmiştir.



KTO Başkanı Selçuk ÖZTÜRK



TORKU S.Ü. Basket Takımı Yöneticileri



42KONYA TV Televizyonu Genel Müdürü Ahmet TURAN

Bunun yanında Konya Ticaret Odası Başkanı Selçuk ÖZTÜRK, 42 Konya Tv Genel Müdürü Ahmet TURAN, Torku Konyaspor Basketbol Kulübü Yöneticileri 'de Odamızı ziyaret etmişlerdir.



Odamızdan Ziyaretler



Çumra Belediye Başkanı Dr. Mehmet OĞUZ



Karaman Belediye Başkanı Ertuğrul ÇALIŞKAN



MHP İl Başkanı Av. Murat ÇİÇEK



Konya Toprak, Su ve Çöll. Müc.Arş. İs. Md. Durmuş Ali ÇARKACI



TSE Konya Belgeleme Müdürü I. Yücel AYDEMİR



Anadolu Manşet Gazetesi

Ziyaretlerde odamızın çalışmalarıyla ilgili bilgilendirmeler yapılmış, diğer kurum ve kuruluşlarla işbirliği yapılarak gerçekleştirilebilecek faaliyetler değerlendirilmiştir.

Üyelerimizden Haberler

Üyemiz Sercan Doğan evlenmiştir.	02.08.2014
Üyemiz Abdullah Uğur evlenmiştir.	09.08.2014
Üyemiz Faruk Ünsaçar'ın Oğlu evlenmiştir.	17.08.2014
Üyemiz Ömer Memiş Kömürcü evlenmiştir.	08.08.2014
Üyemiz Muammer Taçyıldız'ın Oğlu evlenmiştir.	29.08.2014
Üyemiz Serdar Karayılan evlenmiştir.	23.08.2014
Üyemiz Onur Özdemir evlenmiştir.	02.08.2014
Üyemiz Mustafa Akkırpıklar'ın Kızı evlenmiştir.	24.08.2014
Üyemiz Orhan Küçük'ün Kızı evlenmiştir.	05.09.2014
Üyemiz Lütfü Dülger'in Kızı evlenmiştir.	09.08.2014
Üyemiz Erhan Böge evlenmiştir.	30.08.2014
Üyemiz Muhammed Arif Şen evlenmiştir.	31.08.2014
Üyemiz Galip Yazar'ın Oğlu evlenmiştir.	14.09.2014
Yönetim Kurulu Sekreter Üyemiz Kerim Demir'in Yeğeni evlenmiştir.	28.09.2014

Mutluluklar dileriz.

Üyemiz Prof.Dr. Fatih M. Botsalı Konya Bölgesel İnovasyon Merkezi Genel Müdürü olmuştur.

Tebrik eder, Başarılar dileriz.

Personelimiz Muhammed Topal'ın Oğlu olmuştur.	18.08.2014
Üyemiz Kaan Aydın Belge'nin Kızı olmuştur.	18.07.2014
Üyemiz Yusuf Aslan'ın Oğlu olmuştur.	11.08.2014
Üyelerimiz Gazale ve Erkan Çağlar'ın Oğulları olmuştur.	07.09.2014
Aksaray İl Temsilciliği Yürütme Krl. Sekr. Üyesi Andaç Polat'ın Oğlu sünnet olmuştur.	17.08.2014
Personelimiz Mehmet Akcan'ın Oğlu olmuştur.	23.09.2014

Sağlıklı, mutlu, başarılı uzun ömürler dileriz.

Üyemiz Mustafa Yanartaş ameliyat olmuştur.	08.07.2014
Üyemiz Ali Oğuz Meydan trafik kazası geçirmiştir.	15.07.2014
Üyemiz Kazım Özlen ameliyat olmuştur.	17.07.2014
Üyemiz Mutlu Baş ameliyat olmuştur.	18.07.2014

Acil şifalar dileriz.

Üyemiz Beyti Yörük vefat etmiştir.	02.07.2014
Üyemiz Abdullah Koyuncu'nun Kayınvalidesi vefat etmiştir.	03.07.2014
Karaman İl Tem. Yürütme Krl.Bşk. Ali Harun Cengiz'in Anneannesi vefat etmiştir.	03.07.2014
Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Kerim Demir'in Annesi vefat etmiştir.	05.07.2014
Üyemiz Süleyman Yanık'ın Babaannesi vefat etmiştir.	14.07.2014
Üyelerimiz Hasan Ali İzgi ve İslam Bolanyığ'ın Kayınvalideleri vefat etmiştir.	04.08.2014
Üyemiz Osman Nuri Gönen'in Annesi vefat etmiştir.	09.08.2014
Üyemiz Muhammed Muzaffer Aydın'ın Babası vefat etmiştir.	11.08.2014
Üyemiz Necati Ataberk'in Babası vefat etmiştir.	23.08.2014
Üyemiz Burak Türközü'nün Kayınpederi vefat etmiştir.	26.08.2014
Üyemiz Nihat Yandımoğlu'nun Ablası vefat etmiştir.	29.08.2014
Üyemiz İbrahim Eskimez'in Annesi vefat etmiştir.	01.09.2014
Üyemiz Aynur Kıyak'ın Annesi vefat etmiştir.	06.09.2014
Üyemiz Yusuf Topatan vefat etmiştir.	17.09.2014
Üyemiz Mustafa Bilen'in Kardeşi vefat etmiştir.	20.09.2014
Üyemiz Nedim Ünal'ın Annesi vefat etmiştir.	21.09.2014
Üyemiz Murat Özcan'ın (Mak.Müh. 33978) Annesi vefat etmiştir.	27.09.2014
Üyemiz Ahmet Oğur'un Babası vefat etmiştir.	29.09.2014

Allah (C.C.) Rahmet eylesin.

Üyemiz Kadir Gezginçi işyeri açmıştır.
Üyemiz Mehmet Doğan işyeri açmıştır.
Üyemiz Celalettin Bakır işyeri açmıştır.
Üyelerimiz Muhammed Bekir Pişkinca ve Mehmet Celalettin Ercan yeni yerlerine taşınmışlardır.

Hayırlı kazançlar dileriz.

Konuş
'Basit önlemlerle hayatınız kurtulur'



Basit önlemlerle hayatınız kurtulur

Hakimiyet



Hakimiyet

Tüppaz patlamaları nasıl önlenir



Tüppaz patlamaları nasıl önlenir

Telgraf
Asansörler sağlam



Telgraf

Trafikte elektrikli bisiklet uyarısı



Trafikte elektrikli bisiklet uyarısı

PUSULA
Sızın önlenirse patlama olmaz



PUSULA

Tüppaz patlamaları nasıl önlenir



Tüppaz patlamaları nasıl önlenir

Dedantöre dildat!



Dedantöre dildat!

Merhaba
Elektrikli bisikletlere dikkat



Merhaba

YENİ MERAM
Gaz patlamasının önüne nasıl geçilir



YENİ MERAM

Tüppaz patlamaları nasıl önlenir?



Tüppaz patlamaları nasıl önlenir?

Merhaba



Merhaba

YENİ MERAM



YENİ MERAM

Kontroller başladı



Kontroller başladı

Telgraf
Çarşıda bomba var!



Telgraf

Memleket



Memleket

BUGÜN
Asansörlerde "kırmızı" tehlike



BUGÜN

Merhaba



Merhaba

'Kırmızı' tehlike



'Kırmızı' tehlike

Yaz geldi, tüp patlamaları arttı



Yaz geldi, tüp patlamaları arttı

Hakimiyet
Denetimler yetersiz



Hakimiyet

Asansörlerde 'Kırmızı' tehlike



Asansörlerde 'Kırmızı' tehlike

Zehirli alternatif



Zehirli alternatif

Ölümüne asansör



Ölümüne asansör

Merhaba
Asansörde tehlike



Merhaba



MEVKA ile MİMO arasında protokol imzalandı

MEVKA ile MİMO arasında protokol imzalandı. Protokolün imzaları, MİMO Başkanı Mustafa Özalp ve MEVKA Başkanı Mustafa Özalp tarafından yapıldı.

MEVKA ile MİMO arasında protokol imzalandı. Protokolün imzaları, MİMO Başkanı Mustafa Özalp ve MEVKA Başkanı Mustafa Özalp tarafından yapıldı.

Manset Kurumlar anlaştı

Manset Kurumlar anlaştı. Kurumlar arasında yapılan görüşmeler, anlaşmanın imzalanmasına son verdi.

Manset Kurumlar anlaştı. Kurumlar arasında yapılan görüşmeler, anlaşmanın imzalanmasına son verdi.

Artan tıp patlamalarına önlem



Artan tıp patlamalarına önlem. Sağlık Bakanlığı, artan tıp patlamalarına önlem olarak yeni tedbirler almaya karar verdi.

Artan tıp patlamalarına önlem. Sağlık Bakanlığı, artan tıp patlamalarına önlem olarak yeni tedbirler almaya karar verdi.

Telgraf

Telgraf haberleri. Güncel haberler ve analizler.

Yeni Haber

Yeni Haber haberleri. Güncel haberler ve analizler.

Memleket

Memleket haberleri. Güncel haberler ve analizler.

BUGÜN

BUGÜN haberleri. Güncel haberler ve analizler.

PUSULA

PUSULA haberleri. Güncel haberler ve analizler.

Yeni Haber

Yeni Haber haberleri. Güncel haberler ve analizler.

Memlek seçiminde bilgi alınman önemli

Memlek seçiminde bilgi alınman önemli. Seçim sürecinde vatandaşların bilinçli olması önemlidir.

"Uzman kişilerden bilgi alınmalı"

"Uzman kişilerden bilgi alınmalı". Uzmanların görüşleri, karar alma sürecinde önemlidir.

Yeni Haber

Yeni Haber haberleri. Güncel haberler ve analizler.

Manset

Manset haberleri. Güncel haberler ve analizler.

Konya

Konya haberleri. Güncel haberler ve analizler.

Yeni Haber

Yeni Haber haberleri. Güncel haberler ve analizler.

Manset

Manset haberleri. Güncel haberler ve analizler.

Yeni Haber

Yeni Haber haberleri. Güncel haberler ve analizler.

Yeni Haber

Yeni Haber haberleri. Güncel haberler ve analizler.

Yeni Haber

Yeni Haber haberleri. Güncel haberler ve analizler.

Yeni Haber

Yeni Haber haberleri. Güncel haberler ve analizler.

RASYONEL HABER

RASYONEL HABER haberleri. Güncel haberler ve analizler.

Yeni Haber

Yeni Haber haberleri. Güncel haberler ve analizler.

Yeni Haber

Yeni Haber haberleri. Güncel haberler ve analizler.

Yeni Haber

Yeni Haber haberleri. Güncel haberler ve analizler.

Yeni Haber

Yeni Haber haberleri. Güncel haberler ve analizler.

Yeni Haber

Yeni Haber haberleri. Güncel haberler ve analizler.

Yeni Haber

Yeni Haber haberleri. Güncel haberler ve analizler.

Yeni Haber

Yeni Haber haberleri. Güncel haberler ve analizler.

PUSULA

PUSULA haberleri. Güncel haberler ve analizler.

Yeni Haber

Yeni Haber haberleri. Güncel haberler ve analizler.

Yeni Haber

Yeni Haber haberleri. Güncel haberler ve analizler.

Yeni Haber

Yeni Haber haberleri. Güncel haberler ve analizler.

KIRMIZI ETİKET DİKKAT

KIRMIZI ETİKET DİKKAT haberleri. Güncel haberler ve analizler.

Yeni Haber

Yeni Haber haberleri. Güncel haberler ve analizler.

Yeni Haber

Yeni Haber haberleri. Güncel haberler ve analizler.

Yeni Haber

Yeni Haber haberleri. Güncel haberler ve analizler.

ASANSÖRLERDE KIRMIZI TEHLİKE

ASANSÖRLERDE KIRMIZI TEHLİKE. Konya'nın Sesi. Konya'da asansörlerde yapılan kontroller, vatandaşların dikkatini çekti.

LPG'lilere dikkat

LPG'lilere dikkat. LPG kullanımı sırasında dikkat edilmesi gereken noktalar.

Yeni Meram

Yeni Meram haberleri. Güncel haberler ve analizler.

Yeni Meram

Yeni Meram haberleri. Güncel haberler ve analizler.

Yeni Meram

Yeni Meram haberleri. Güncel haberler ve analizler.

Yeni Meram

Yeni Meram haberleri. Güncel haberler ve analizler.

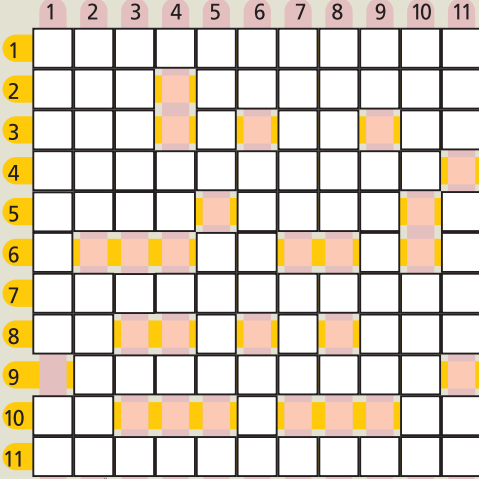
Yeni Meram

Yeni Meram haberleri. Güncel haberler ve analizler.

Sağdan Sola 1-Bingöl eski İl Emniyet Müdürü. 2- Besin değeri yüksek beyaz sıvı - Faydası olan. 3- İspanya'nın belalı örgüt - llave - Duman kırı 4-Ülkemizde Sinai Mülkiyet, buluş ve icatlara patent, markalara isim ve şekli tescilli veren enstitü. 5- Yuvarlak büyük tepsi. - Eskinin şehir devleti 6- Eşek sesi 7- Sanayi ile ilgili, işleyiş ile ilgili.. 8- Sodyumun simgesi - Türkülere de konu olmuştur göz rengi - Dam, cezaevi 10- Rütbesiz asker - Kalsiyumun simgesi - Günümüzde popüler olan bir çeşit haberleşme şekli.

Yukardan Aşağıya 1- Karpitin eritilmesiyle ortaya çıkan renksiz, sarımsak kokulu, güçlü ve beyaz bir ışık vererek yanan hidrokarbonlu bir gaz. - Deva, çare 2- Patlıcangillerden, birleşiminde nikotin bulunan bir bitki. - Tersi bir erkek ismi 3, Bilgisayar

oyun çeşidi 4-Konyamızı Süper Lig de Temsil eden takımımızın kısaltması 5- Ahlak kurallarına aykırı davranış ve tutum. - Modern 6- Tersi uydumuz - Turnusolün mavi rengini kırmızıya çevirmek özelliğinde olan bileşik. - Su taşkını 7- Ürün sağlama işi, istihsal - İnsanda vücuttan ayrı bir varlık olarak kabul edilen canlandırıcı ve etkin ilke 8-Tenis oynama aracı. 9- Kriptonun simgesi - Tersi taşlama kitaplarının yanı sıra, çeşitli taksimler ve saz semailerinin bestecisi olarak da bilinen Tevfik Kolayl'nın lakabı. 10- Seçkin - Tersi ivedilikle 11- Tersi gizli tutulan - Sokak olaylarında moda olan bir tür kılıç -Kar, süt gibi nesnelere ngi.

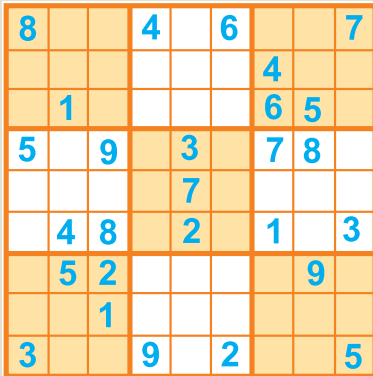


Hazırlayan: Metin Özdoğan

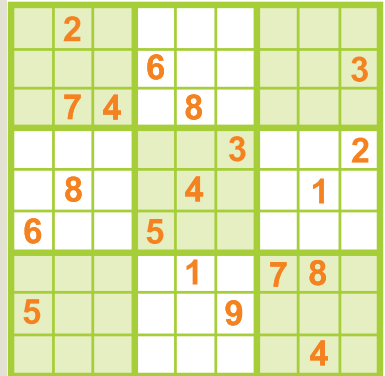


Sayı 59'un Çözümü

Sudoku



Sudoku nasıl oynanır? Toplam 9x9=81 kareye, 1'den, 9'a kadar rakamlar yerleştirilir. Rakamlar her bir satırda ve sütunda sadece bir kez yer alabilir. Bir rakam, her biri 3x3 lük kare bloğunda bir kez yer almak zorundadır.



HİBE PROJELERİNDE %90 BAŞARI

MEVLANA KALKINMA AJANSI PROJELERİ - KOSGEB PROJELERİ
TÜBİTAK-TEYDEB AR-GE PROJELERİ - SANAYİ BAKANLIĞI PROJELERİ



TG DANIŞMANLIK

www.tgdanismanlik.com.tr

Madene Mahallesi Uygulama Caddesi Aras İş Merkezi Kat: 3 No: 24 Söğütözü / KONYA
Tel : +90 332 238 14 14 | Fax : +90 332 238 14 14 | info@tgdanismanlik.com.tr