



SE SO' nun Antalya'nın Korkuteli ilçesinde kurduğu tesiste, yıllık 10 milyon kWh elektrik üretilmektedir.

Uluslararası işbirliklerini gün geçtikte artıran SEİSO, 2017 yılından itibaren dünyanın en büyük güneş takip sistemleri üreticisi İspanyol MECA SOLAR firması ile üretici-distribütörlük anlaşması imzalamış, bu imza ile birlikte İspanyol firmanın özellikle Doğu Avrupa, Kuzey Afrika ve Orta Doğu ülkelerindeki müşterilerine güneş takip sistemi komponentlerinin üretimini yaparak ihraç etmeye başlamıştır. SEİ SO aynı sistemleri Türkiye'deki güneş santrali yatırımcılarına sunarak, verimlilik artırıcı çar-

lışmalara katkıda bulunmaktadır. Önümüzdeki yıllarda başta kendi santral yatırımları olmak üzere, özellikle Türkiye merkezli olarak Orta Doğu, Körfez ve Afrika ülkelerinde etkinliğini artırmayı hedefleyen SEİSO, şehrimiz Konya'ya ve ülkemize katma değerli, yüksek teknoloji ürünü mal ve hizmetleri sunmaya devam edecektir.

Biz de Makine Mühendisleri Odası olarak, SEİSO Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Üyemiz İsmail Hakkı KARACA'ya ve firmasına başarılar diliyoruz.





*20 Aralık
1873 yılında
dünyaya gelen
ve
27 Aralık 1936'
da ebediyete
uğurlanan
İstiklâl
Marşımız'ın
Şairi
Mehmet Akif
ERSOY' u saygı
ve rahmetle
anıyoruz.*

Mehmet Akif Ersoy, 20 Aralık 1873'te İstanbul'da doğdu. Babası Fatih Medresesi müderrislerinden Mehmet Tahir Efendi, Osmanlı Devleti'ne bağlı Arnavutluk'un İpek kazasına bağlı Şuşise Köyü'nden İstanbul'a gelmiş, annesi Emine Cemile Hanım ise Buharalı Mehmet Efendi'nin kızı olarak Samsun'da doğmuştu. Mehmet Tahir Efendi, ona ebced hesabıyla doğduğu yıl olan 1290'a karşılık gelen Rağif ismini vermişse de çevresi tarafından Akif olarak çağırıldı. Akif dışında bir de Nuriye adında bir kızları bulunuyordu.

Mehmet Akif, İstanbul'da Fatih'in Sarıgözel semtinin Nasuh Mahallesi'nde doğdu. Çocukluğu Osmanlı Devleti'nin "hasta adam" olarak nitelendirildiği döneme denk geldi. 1878 yılında, Akif 4 yaşındayken Fatih'de Emir Buhari Mahalle Mektebi'ne başladı. Burada iki yıl eğitim gördükten sonra Fatih İbtidaisi'ne geçti. Aynı yıl babası ona Arapça dersleri vermeye başladı.

Babasının yazın Emin Paşa'nın çocuklarına ders vermesi sebebiyle Emin Paşa'nın çocukları ile arkadaşlık kurdu. Mehmet Akif, 1882 yılında ilköğretimini tamamlayarak Fatih Merkez Rüştüyesi'ne başladı. Ayrıca Fatih Camii'nde Esad Dede'nin İran Edebiyatı derslerine katılıyordu. Lise eğitiminde Mülkiye'nin İdadi bölümünde başladıktan sonra yüksek kis-

mına geçti. Kısa bir süre sonra evlerinin yanması ve babasının vefatı sebebiyle okula devam edemeyip sivil veterinerlik okulu olan Baytar Mektebi'ne geçti. Şiirle ilgisi bu dönemde başlayan Mehmet Akif, ilk şiirlerini bu dönemde yazmaya başladı.

22 Aralık 1893 tarihinde birincilik ile mezun olmasından sonra Orman ve Ma'adin ve Ziraat Nezare'Baytar Müfettiş Muavini olarak tayin edildi. 1895 yılında ilk eseri olan 7 beyitlik gazeli "Kur'an'a Hitab", Servet-i Fünun Gazetesi'nde yayımlandı. 4 yıl boyunca Rumeli, Anadolu ve Arabistan'da görev yaptı. Bu seyahatler Mehmet Akif'in düşünce ve yazın hayatını çok etkiledi.

1 Eylül 1898'de 25 yaşında iken Tophane-i Amire veznedarı Mehmet Emin Bey'in kızı İsmet Hanım ile evlendi. Aynı yıllarda Maarif Dergisi'nde ve Resimli Gazete'de şiir yazıları ve Arapça, Farsça ve Fransızca'dan yaptığı çevirilen yayınlandı. 1906 yılında Halkalı Ziraat Mektebi'ne Kitabet-i Resmîye Muallimi ve 1907'de Çiftlik Makinist Okulu'na Türkçe öğretmeni olarak atandı. Ardından bir yıl sonra II. Meşrutiyet'in ilan edildiği dönem İstanbul'da Umur-i Baytariye Dairesi Müdür Muavinliği'ne getirildi. 1908-1910 yılları arasında "Sırat'ı Müstakim" dergisinde yazdığı dönem en ünlü şiirleri "Küfe" ve "Seyfi Baba" yayınlandı.

Mehmet Akif Ersoy

Kısa bir süre sonra Darülfünun Edebiyat-ı Umumiye müderrisliğine tayin edilen Mehmet Akif, uzun süre bu kadroda kaldı. 1913'te İttihat ve Terakki Cemiyeti'ne girdi. I. Dünya Savaşı sırasında bu cemiyete bağlı bir örgüt olan Teşkilat-ı Mahsusa aracılığıyla Almanya'daki Müslüman tutsakların durumunu incelemek üzere Berlin'e gönderildi. Ardından Arabistan ve Lübnan'a gitmiş ve burada batı-doğu ayırımına şahit oldu. İstanbul'a döndükten sonra Darül-Hikmet-i İslamiye'nin başkatipliğine atandı. Miili Mütareke döneminde kurtuluş hareketine destek verdi. Balıkesir'de yaptığı konuşmadan dolayı İstanbul'daki görevinden alındı. Ankara Hükümeti'nin kurulmasından sonra Burdur Milletvekili olarak meclise girdi.

O sırada Maarif Vekili Hamdullah Suphi'nin desteği ile İstiklal Marşı için açılan yarışmaya giren Mehmet Akif Ersoy, 724 şiir arasından yarışmayı kazandı. 18 Mart 1921'de kabul edilen şiir, 1924 yılında Osman Zeki Üngör tarafından bestelenerek "Türkiye Cumhuriyeti'nin Milli Marşı" olarak ilan edildi. Mehmet Akif Ersoy yarışmadan kazandığı 500 lirayı kabul etmeyerek Türk Ordusu'na armağan etti.

Sakarya Zaferi'nden sonra

İstanbul'a geldi ancak İslami uyanışçı düşünürlerden olan Mehmet Akif Ersoy, Cumhuriyet'in laik düzeninin oturması sebebiyle Mısır'a gitti. 1936 yılına kadar Mısır'da Türk Dili ve Edebiyatı dersleri verdi. Siroz'a yakalanması üzerine 1935'te Lübnan'a, 1936'da Antakya'ya gitti. Hastalığının ilerlemesi üzerine ülkesine döndü ve 27 Aralık 1936'da İstanbul'da vefat etti. Mezarı Edirnekapı Şehitliği'nde bulunmaktadır.

Mehmet Akif Ersoy'un en önemli eseri olan "Safahat", 7 kitaptan oluşmaktadır. 1911 yılında yazdığı birinci bölümde osmanlı toplumunun meşrutiyet dönemini; 1912 yılında yazdığı "Süleymaniye Kürsüsünde" adlı ikinci kitapta, Osmanlı aydınlarını işlemiştir. 1913'de Safahat'ın üçüncü bölümü olan "Halkın Sesleri"ni ve 1914 yılında dördüncü bölüm "Fatih Kürsüsünde"yi yazdı. Ardından 1917 tarihli "Hatıralar" ve I. Dünya Savaşı hakkında görüşlerinin yer aldığı 1924 tarihli "Asım"ı yazdı. Son ve 7. bölüm olan "Gölgeler"i 1933 yılında yazdı. Şiirlerinin toplu olarak yer aldığı 7 kitaplık eserine "İstiklal Marşı"ni koymayarak bu eserini Türk Milleti'ne armağan etmişti.

Başlangıcı 1911 olan "Safahat", 1933 yılında tamamlandı. Özmer Ziya Doğrul, Mehmet Akif Ersoy'un

kitaplarına almadığı şiirlerini de ekleyerek eseri, 1943 yılında tekrar yayımladı. Ardından 1987 yılında M. Ertuğrul Düzdağ, eseri önceki baskıları arasındaki farkı gösteren yeni bir basımını yaptı. "Kur'an'dan Ayet ve Hadisler" ve "Mehmet Akif Ersoy'un Makaleleri" adlı çalışmaları da ölümünden sonra yayımlanmıştır.

Mesnevi, Hafız Divanı, Güllistan, Fuzulî'nin Leyla ve Mecnu'nu, Victor Hugo, Lamartine ve Emile Zola gibi eserleri okumuş olan Mehmet Akif Ersoy'un eserleri anlatıya ve övgüye dayalıdır. "Sanat sanat içindir" görüşüne karşı çıkmış dini yönü ağırlıkta bir edebiyat tarzı benimsemiştir. Edebiyat dili olarak Milli Edebiyat akımına karşı çıkmış, aruz kullanmıştır.



ASANSÖR

Plaket Töreni

tören

Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi
Eylül, Ekim, Kasım, Aralık 2017 Bülteni



*AH&MET Asansör,
asansör eğitimlerinde
kullanılmak üzere
odamıza
stant hediye etti.*

Odamızın asansör eğitimlerinde kullanılmak üzere AH&MET Asansör Firması tarafından odamıza hediye edilen stant dolayısıyla oda başkanımız Ö. Erdoğan DURANSOY tarafından AH&MET Asansör firması sahiplerine teşekkür plaketi verilmiştir.



İndirimler

Üyelerimiz ve 1. derece yakınlarının yararlanabileceği anlaşmalı firmaları ve indirim oranlarını

<http://konya.mmo.org.tr>

adresinde bulabilirsiniz.

 **dünyagöz**

 **e-imzatr**

 **KONYA HOSPITAL KH**

 **turan**
Eğitime Destek Etüt Merkezi

 **YÖNTEM KOLEJİ**

 **Özbağcı**

 **NOVOTEL**
HOTELS, SUITES & RESORTS

 **LANGUAGE GARDEN**
YABANCI DİL EĞİTİM MERKEZİ

 **MEDOVA HASTANESİ**

 **UĞUR KOLEJİ**

 **THERAPITUR**
FİZYOLOJİK VE ESTETİK MERKEZİ

 **DRY CENTER**

 **MEDICANA**

 **burakbilgisayar**
bilgi teknolojileri

 **Bera Konya**

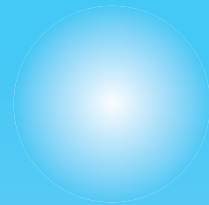
 **MAYAMED MEDİKAL**



SINAV EĞİTİM KURUMLARI
KONYA

 **BEY HEKİM**
ORTAK SAĞLIK GÜVENLİK BİRİMİ

 **özel konyagöz hastanesi**



*Yeni Yılınızı
en içten dileklerimizle kutlar,
siz ve sevdiklerinizin
hayatına sağlık, mutluluk;
işlerinize başarılar
getirmesini dileriz.*



tmmob
makina mühendisleri odası
konya şubesi

Odamıza Ziyaretler



Çevre ve Şehircilik Bak. Müsteşar Yrd. Refik TUZCUOĞLU,
AKP Konya İl Başkanı Hasan ANGI



Konya Büyükşehir Bld. Ulaştırma Daire Başkanı Mehmet EŞGİ



Mehmet Ali ORHAN



Bayram Ali DAVASLI - Konya Şeker Fabrikası



Kazım ÖZLEN

Odamıza Ziyaretler



Emine Aslıhan ALAYBEYOĞLU - DRC Mühendislik



İsmail ATEŞ



Mustafa Şekip ALP



Mehmet Özkul SESİĞÜR Isıcak Mühendislik

Odamızdan Ziyaretler



SÜ Sürekli Eğitim Merkezi ve İTÜ KKTC Yerleşkesi Müdürleri



PTT Başmüdürü Akın AKINCI ve Yardımcısı Mustafa ÇALIŞKAN



Enerya Yetkilileri



Bayır Otel Yetkilileri

Üyelerimiz ve yakınlarımızın hayatındaki, önemli günleri, neşeli veya kederli anları paylaşıyoruz.

Düğün, nişan, hastalık, doğum-ölüm, işyeri açılışları gibi benzeri haberleri

konya@mimo.org.tr

adresine ulaştırın;
bültenimizde yayımlayalım.



basından...





MMO'dan 'Girişimcilik saati' etkinliği

MMO Konya Şubesi, Adalete Bakanlığı tarafından...

Memleket

192 Kursiyer belge aldı

Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi, Adalet Bakanlığı tarafından...



Yeni Konuş

192 kursiyer belge aldı...

KTO Konya'da öğrencilerin...



KTO Konya'da öğrencilerin...

Yeni Gün



Genç mühendislere meslek tanıtımı

Genç mühendislere meslek tanıtımı...

Genç mühendislere meslek tanıtımı...

TAKİP

Makina Mühendisleri Odası'ndan birliktelik eğitimi

Makina Mühendisleri Odası'ndan birliktelik eğitimi...

Telgraf



Makina Mühendisleri Odası birliktelik eğitimlerine başladı

Makina Mühendisleri Odası birliktelik eğitimlerine başladı...

Yeni Haber



Başkan Duransoy öğrencilerle buluştu

Başkan Duransoy öğrencilerle buluştu...

Hakimiyet

MMO'da birliktelik eğitimleri devam ediyor



Memleket

MMO Konya birliktelik eğitimlerine devam ediyor



ANADOLU'DA BUGÜN:

Yeni Gün

MMO'da birliktelik Temel Eğitimleri sürüyor



SolidWorks yazılım semineri düzenlendi



SolidWorks yazılım semineri düzenlendi...

YENİ MERAM



MMO Konya'da birliktelik eğitimi

MMO Konya'da birliktelik eğitimi...

Hakimiyet

MMO Konya'da birliktelik eğitimleri devam ediyor



MMO Konya'da birliktelik eğitimleri devam ediyor

Yeni Haber



MMO'da birliktelik eğitimleri başladı

MMO'da birliktelik eğitimleri başladı...



MMO'da birliktelik eğitimleri başladı

MMO'da birliktelik eğitimleri başladı...

Yeni Gün

Başkan Duransoy'da birliktelik eğitimleri başladı



Başkan Duransoy'da birliktelik eğitimleri başladı

Memleket

Bilirkişilik eğitimi



Yeni Konuş

Bilirkişilik Temel Eğitimleri başladı

Bilirkişilik Temel Eğitimleri başladı...



Bilirkişilik eğitimleri devam ediyor

Bilirkişilik eğitimleri devam ediyor...

Konyanın Sesi

basından...

Makine Mühendisleri turnavada buluştu
Makine Mühendisleri Odası bünyesinde düzenlenen dart turnuvasında...



RASYONEL

Makine Mühendisleri bowlingde buluştu



PUSULA

Dart Turnuvası'nda buluştu



GAZİP

Mühendisler dart turnuvasında ter döktü



Merhaba

Mühendislik tezisiyle gerçekleştiren bir yarışma



Yenigün

Mühendislik tezisiyle gerçekleştiren bir yarışma



Merhaba

Mühendislik tezisiyle gerçekleştiren bir yarışma



ANADOLUDA BUGÜN:

Yeni Haber

Mühendislik tezisiyle gerçekleştiren bir yarışma



Yenigün

Mühendislik tezisiyle gerçekleştiren bir yarışma



Merhaba

Mühendislik tezisiyle gerçekleştiren bir yarışma



Yeni Haber

Dünya Mühendisler Günü kutlu olsun



Hakimiyet

Başkan Duransoy, Dünya Mühendisler Günü'nü kutladı



Yeni Haber

Makine Mühendisleri Odası Kurum Buluştu



Yenigün

Dünya Mühendisler Günü'nü kutladı



Telgraf

Başkan Duransoy, Dünya Mühendisler Günü'nü kutladı



Konuş

Bowlingte buluştular



YENİ MERAM

Makine Mühendisleri bowling turnuvasında buluştu



Telgraf

Makine mühendisleri dart turnuvasında buluştu



Memleket

Merhaba

Makine mühendisleri dart turnuvasında buluştu



Yenigün

Öyemiz Tahir DÖNMEZ	Evlendi.	02 Eylül 2017
Öyemiz Lütfi ÇELİK'İN	Oğlu Evlendi.	13 Eylül 2017
Öyemiz Ömer KUŞ'un	Kızı Evlendi.	10 Eylül 2017
Öyemiz Mehmet Emin ŞAHİN	Evlendi.	14 Ekim 2017
Öyemiz Lütfi ÖZTÜRK'ün Kızı	Evlendi.	14 Ekim 2017
Öyemiz Mehmet ÇAKIR	Evlendi.	11 Kasım 2017
Öyemiz Mustafa ERGÜN'ün Kızı	Evlendi.	18 Kasım 2017

Genç Çiftlere Mutluluklar Dileriz

Öyemiz Murat DİLMEÇ	Doçent Ünvanı aldı.	
Öyemiz Yrd. Doç. Dr. Murat DİLMEÇ	Necmettin Erbakan Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dekan Yardımcısı Oldu.	5 Eylül 2017
Öyemiz Hasan ANGI	Ak Parti Konya İl Başkanı Olmuştur.	24 Ekim 2017

Tebrik eder, Çalışmalarında Başarılar Dileriz

Öyemiz Uğur CAMGÖZ'ün Oğulları	Sünnet Oldu.	23 Eylül 2017
--------------------------------	--------------	---------------

Acil Şifalar Dileriz

Öyemiz Mehmet ERİŞ'in	Babaannesi Vefat Etti.	
Öyemiz İlker Osman AĞAOĞLU'nun	Babası Vefat Etti.	15 Ekim 2017
Öyemiz Serdar KAYAN'ın	Annesi Vefat Etti.	27 Ekim 2017
Öyemiz İhsan DENİZKUŞLARI'nın	Babaannesi Vefat Etti.	09 Kasım 2017
Öyemiz Serdar MERTEK'in	Babası Vefat Etti.	11 Kasım 2017
Öyemiz Mustafa ARICI'nın	Abisi Vefat Etti.	20 Eylül 2017
Öyemiz Selman ŞAHİN'in	Anneannesi Vefat Etti.	22 Eylül 2017
Öyemiz Bayram Ali DAVASLI'nın	Annesi Vefat Etti.	30 Eylül 2017
Şubemiz 6. Dönem Şube Başkanı Musa PAMPU'nın	Kız Kardeşi Vefat Etti.	01 Ekim 2017
Öyemiz Kazım ÖZLEN'in	Annesi Vefat Etti.	03 Ekim 2017
Öyemiz Osman ARICI'nın	Annesi Vefat Etti.	24 Kasım 2017
Öyemiz Şükrü GÖKMENOĞLU'nun	Annesi Vefat Etti.	01 Aralık 2017
Öyelerimiz Mükremin ve Abdurrahman YILDIRIMIN	Anneannesi Vefat Etti.	24 Kasım 2017

Vefat Edenlere Allah cc.'tan rahmet, Yakınlarına Başsağlığı Dileriz

Öyemiz Fatmanur ŞEKERCI	İş Yeri Açtı.	02 Ekim 2017
Öyemiz Muhammed Cihad GÜZEL	İş Yeri Açtı.	
Öyemiz Ebazer OĞUZ	İş Yeri Açtı.	
Öyemiz Mesut EKİCİ	İş Yeri Açtı.	

Hayırlı ve Bol Kazançlı İşler Dileriz

Öyemiz Hakkı Tayfur ASLAN'ın	Oğlu Oldu.	
Öyemiz Hüseyin TORUK'un	Oğlu Oldu.	
Öyemiz İbrahim KILIÇ'ın	İkiz Kızı Oldu.	03 Ekim 2017
Öyemiz Leyla DOKUZER ERDOĞAN'ın	Oğlu Oldu.	07 Ekim 2017
Öyemiz Hüseyin YALIM'ın	Oğlu Oldu.	29 Ekim 2017
Öyemiz Halil HARMAN'ın	Torunu Oldu.	01 Kasım 2017
Öyemiz Mehmet Salt SÜRÜCÜ'nün	Oğlu Oldu.	15 Kasım 2017
Yönetim Kurulu Üyemiz Kerim DEMİR'in	Torunu Oldu.	15 Kasım 2017
Yönetim Kurulu Üyemiz Oğuzhan PAMUKÇU'nun	Kızı Oldu.	08 Kasım 2017

Sağlıklı ve Bereketli Ömürler Dileriz

Öyelerimizden Haberler

BULMACA

Hazırlayan: Metin Özdayı

Soldan Sağa: 1- Şeyh Sadreddin-i Konevi'nin Hz. Mevlâna'nın cenaze namazını kıldırarak öne geçtiği sırada, üzüntüsünden bayılması üzerine, imamlık görevini yapan, tanınmış Anadolu Selçuklu âlimi ve kadısı. 2- (Tersi) Bir pompa veya motorda bir akışkanın geçmesini sağlayak ya da engelleyen supap. - Bir cismi iki eşit parçaya bölen çizgi, mihrer. 3- Yasa kelimesinin ünsüz harfleri. - İşaret, belirti. 4- Akdeniz ile Ege'nin birleştiği noktada yer alan, doğa harikası, turistik merkez. - Banka müşterilerini tanıtan numara sistemi. 5- Bir bağlaç. - Vücuttaki her bir organ. 6- İçine mendil, gecelik vb. şeyleri koymaya yarayan, kumaş koruncak. - Temiz, dürüst ataların soyundan gelen kişi. 7- Kedi, köpek yavrusu. - Almanya'da Hitler ve parti liderlerini korumak için kurulan muhafız birliği. 8- İran'da bir eyalet. - Ankara Ticaret Odası. 9- Vilayet. - Bir tür dans, salınım. 10- Tatlı çeşiti. - Güzel göze hoş görünen. 11- Yavuz Sultan Selim devrinde Memlükler ile yapılan ilk savaş.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											

Yukarıdan Aşağıya: 1- Alüminyum tesisiyle tanınan şirin ilçemiz. 2- Yunanistan'a açılan sınır kapımız. - Tasa, sıkıntı, üzüntü. 3- Mısır'da ilkçağ mabudu. - (Tersi) Eğitici hikâye veya masal. - Küçültme edatı. 4- Askeri birlik. - (Tersi) Zayıflamak amacıyla çayı tüketilen bitki. 5- Bir giyim şirketi. - Bir emir. - Kişiliğin ilkel parçası. - (Tersi) Klor elementinin simgesi. 6- Ayı evi. - Gelir, irat. 7- Çayın vazgeçilmez elemanı. - Bir renk. - Arapça'da olumsuzluk eki. 8- Dakika. - (Tersi) Arkeolog hafriyatı. - (Tersi) Su yolu, kanal. 9- Hedefe varma, hedefi vurma. - (Tersi) Fazla, üstün, baskın, 10- Soru biçiminde şaşma ünlemi.

- Birinin buyruğu altında olan görevli. - (Tersi) İndiyum'un simgesi. 11- Küçük anlamında teknoloji biçimi. - Caddeye bağlanan yol

Geçen Sayının Çözümü

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A	R	A	R	A	N	M	O	L	A	
Y	A	S		K	A	R	A	M	E	L
A	N	A	M	U	R	L	E	M		
S	A	M		K	E	N	A	M	A	
Z	A	K		N	A	Z	J	N		
E	F		A	B	C		G	R	A	Y
F	O	O	T		I	N	S	A		
A	S		A	K	Y	A	R	E		
N	A	N		E	L	T	I	O		
O	R	T	A	N		I	P	A	M	
S	K	A		I	K	A	M	E	T	

SUDOKU

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

8		9			5	4		
		2			8		6	
	5			7		9		2
3	4	1						
	9			5			4	
						3	2	9
1		6		3				
	3		4			8		
		4	8			5		3

				5				
		6	4		3	1		
	7	1	2	6	8	3	5	
	9	5		3		6	4	
1		8	5		6	7		3
	6	4		1		5	2	
	5	2	9	8	1	4	3	
		9	3		4	2		
				2				

KAS Kollektörde YENİLİK var !

KAS AR-GE ekibimizin, kaliteden ödün vermeyen **inovasyon** anlayışı sonucu tasarladığı, yeni bir **teknoloji** ile ürettiğimiz, **patentli** ürünümüzle **işinizi kolaylaştırmaya devam ediyoruz.**

Üstelik şaşırtan fiyatlarla...

Paslanmaz Çelik Kollektör



