

# 2009 Yılı Dergimize Bakış

Hazırlayan: *Emin G. Uysal*

**M**ühendis ve Makina Dergisi 1957'den itibaren TMMOB Makina Mühendisleri Odası tarafından, ülke sanayisinin, toplumun, makina, endüstri, işletme, uçak, havacılık, uzay mühendisliğinin ve mühendislerinin ihtiyaçlarını karşılamak üzere toplumun hizmetine sunulan mesleki-teknik yayın organıdır. Mühendis ve Makina misyonu gereği Türkiye'de anılan mühendislik alanlarının bilimsel ve teknik gelişimine katkıda bulunmayı amaçlayan bir dergidir. 31.000 baskı sayısı ve düzenli aylık periyoduyla ülkemizin konusunda önde gelen dergilerinden biri olan Mühendis ve Makina Dergisi yeni teknolojileri, bilimsel araştırma ve inceleme konularını mühendisliğe ilişkin birikimleri sayfalarına taşıyarak bu birikimlerini Oda üyelerine ve ilgili kesimlere iletme çabasıdadır. Dergimizde üniversite, bilim-araştırma kurumlarından gelen araştırma türü yazıların yanı sıra, sanayi, fabrika, tasarım bürolarından gelen uygulamaya yönelik yazılara da yer verilmektedir.

Dergimiz yayın hayatında 50 yılı geride bırakırken, 2010 yılının bu ilk sayısında yine 2009 yılı boyunca dergimizin genel bir durum değerlendirmesini yapıyoruz. Amacımız; geçen 1 yılda dergimizin gelişimini irdelemek, hedeflerimiz doğrultusunda yapabildiklerimizi ve yapamadıklarımızı ortaya koymak ve bu değerlendirmeler

doğrultusunda dergimizin gelişimini sağlamaktır.

Geçen dönemlerde dergimizde yapılan içerik ve biçimsel değişikliklerle dergimizin kalitesinde ve izlenebilirliğinde gözle görülür bir gelişme kaydedilmiştir. Bunun sonucu olarak da dergimiz TÜBİTAK/ULAKBİM "Mühendislik ve Bilimler Veri Tabanı"nda yer almıştır.

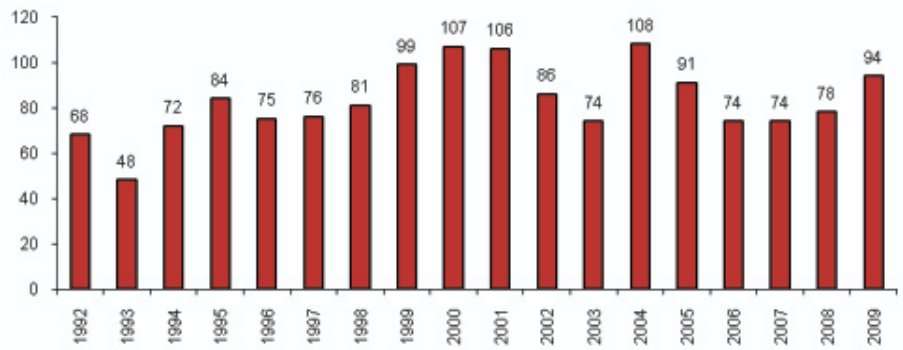
Ayrıca yaptığımız başvurular sonucu dergimiz Ocak 2009'dan itibaren EBSCO veri tabanına alınmıştır. EBSCO tarafından üretilen online tam metin veritabanları, 120'den fazla ülkede kullanılmakta olup, bu veri tabanı sayesinde dergimizin dünya genelinde daha geniş bir kitleye ulaşması ve tanınması sağlanmaktadır. 50 yıllık teknik yayıncılık birikimimiz ve hedeflerimiz, makina mühendisliği mesleğinin geçmişi ve gelişmişliği,

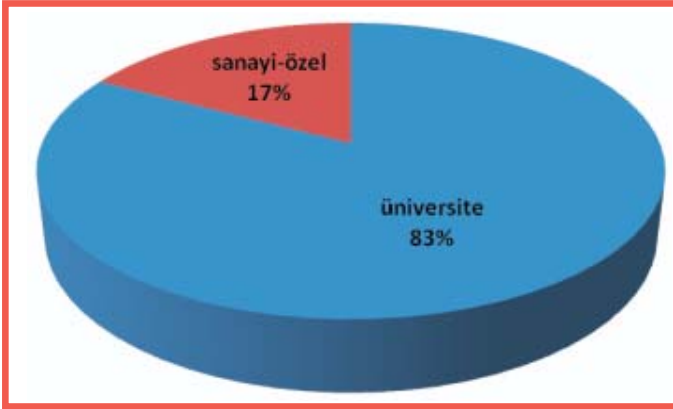
üyelerimizin uzmanlık alanlarının çokluğu, birikim ve deneyimleri gibi etkenlerle birleştirildiğinde henüz beklenen seviyeyi yakalayabildiğimizi söylemek mümkün değildir. Bu nedenle okurlarımızdan, meslektaşlarımızdan beklentimiz, dergimize daha fazla katkı konulması ve sahiplenilmesi, birikim ve deneyimlerin artan bir şekilde dergi ortamında paylaşılmasıdır.

2009 yılına baktığımızda dergimize 12 ayda toplam 94 yazı gelmiştir. Bunlardan 10'u sanayi-özel sektör, 48'i çeşitli üniversitelerden gelen makaleler ve 36'sı köşe niteliğinde değerlendirilen yazılardan oluşmaktadır.

Oran olarak baktığımızda gelen yazıların %83'lük payını üniversiteler, %17'lik payını sanayi ve özel sektör oluşturmaktadır. Bu dönemde sanayi ve özel sektörden gelen makale sayısı

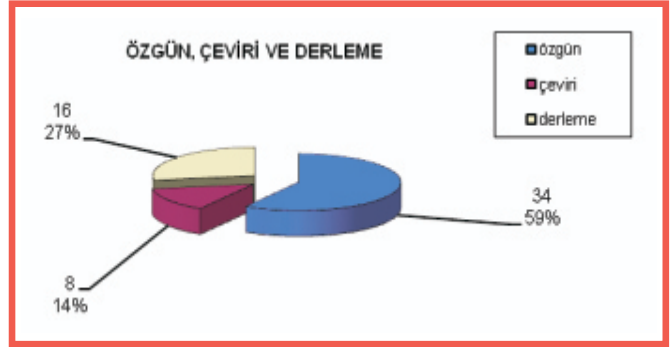
YILLARA GÖRE GELEN MAKALE DURUMU





geçen dönemlere göre bir artış göstermiş, dolayısıyla dergimize olan ilginin arttığı gözlemlenmiştir.

Aylara göre gelen yazılarda yoğunluk akademik alandan gelenler olarak gözükmektedir.

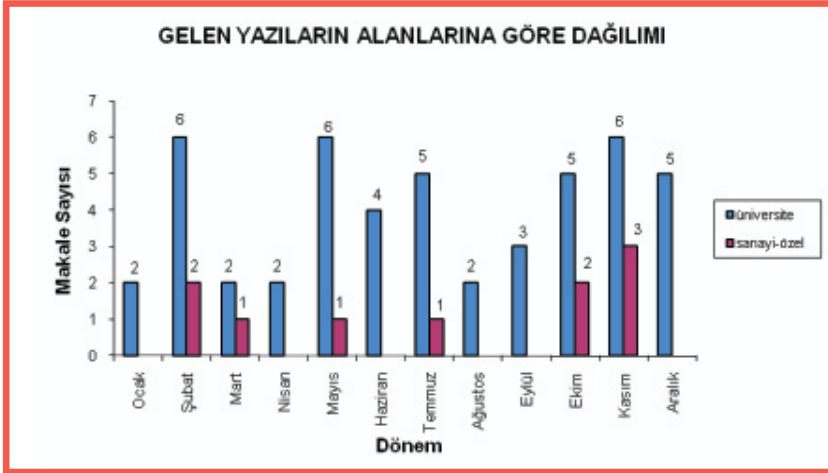


Dergimize gelen yazılar özgün,

çeviri ve derleme olmak üzere üç kategoride değerlendirdik. Gelenlerin büyük bir çoğunluğu özgün nitelikli yazılardan oluşmaktadır. Özgün yazıların %59 oran iyi bir gösterge olarak değerlendirilmelidir. Ancak diğer kategorilerdeki yazıların artmasının da

Son bir yılda 9 konu başlığında özel sayı ve dosyalar hazırlanmıştır. Bunlar;

- Ocak 2009 **Hidrolik-Pnömatik**
- Mart 2009 **Kentleşme ve Yerel Yönetimler**
- Mayıs 2009 **İş Sağlığı ve Güvenliği**
- Haziran 2009 **Enerji**
- Temmuz 2009 **Enerji**
- Ağustos **Deprem Dosyası**
- Eylül 2009 **Otomotiv Teknolojisi**
- Kasım 2009 **Bakım Teknolojisi**
- Aralık 2009 **Kaynak Teknolojisi**
- Ocak 2010 **Biyomekanik-Biyomedikal**



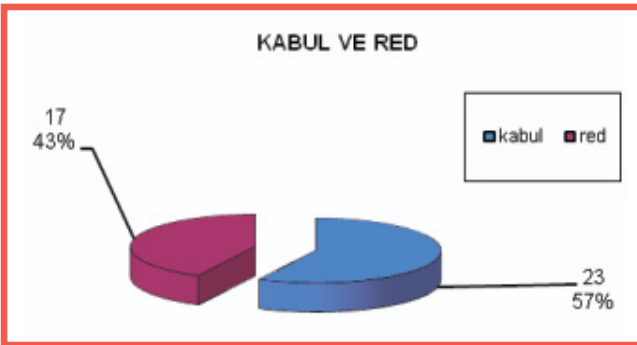
Makalelerin hakem ve yayın kurulunca değerlendirmesi sonucu ortaya çıkan kabul ve red oranına baktığımızda; %57 kabul, %43 red olarak dağılım göstermektedir.

yazı çeşitliliği anlamında önemli olacağını belirtmek isteriz.

Bu dönem özellikle yazı çeşitliliğine ve meslektaşlarımızın ilgisini çekecek yazılara yer vermeye özen gösterdik. Dosya içeriğimizde güncel ve önemli konuları sizlerle paylaştık. Bir yıl boyunca 12 sayıyı periyotunda çıkarmaya ve zamanında sizlere ulaştırmaya gayret ettik.

Dergimizin okuyucuları ağırlıklı olarak değişik sektörlerde çalışan meslektaşlarımız olsa da, dergimizin yazarlarının önemli bir çoğunluğunu akademisyenler oluşturmaktadır. Doğal olarak akademisyenlerin bazen sektörün gereksinmelerinden uzaklaşması ya da farkında olmaması gibi problemlerle karşılaşabiliriz. Aynı zamanda derginin önemli bir rolünü de endüstride çalışan meslektaşlarımıza yeni yöntem ve uygulamaların sunulması olarak düşünürken meslektaşlarımızın da şu anda üzerinde çalıştıkları problemlerle ilgili makalelerini bekliyoruz. Bu makaleler araştırmacılara bundan sonraki çalışmalarında ışık tutacaktır. Her zaman bu tip uygulama makalelerini özendirmeye çalıştığımızı ve bu yayınlara öncelik verdiğimizizi yinelemek isteriz.

Diğer yandan en önemli hedeflerimizden birisi Mühendis ve Makina dergisini uluslararası veri tabanlarında taranan ve izlenen edilen bir dergi hâline getirmektir. Bunun da ön koşulu



dergimizi okuyanların ve çalışmalarında Mühendis ve Makina dergisinde daha önce yayımlanmış makalelere atıfta bulunan makalelerin sayısının ve yazı kalitesinin artırılmasıdır. Bunu sağlayabilmek yönünde önemli girişimler olmuştur. Gerekli yazılı başvurularımız yapılmış olup, süreç yakından takip edilmektedir.

Diğer yandan Makina Mühendisleri Odası bünyesinde geliştirilen veri tabanı sayesinde dergimize

www.mmo.org.tr/muhendismakina adresinden ulaşılabilir. Bu hem dergimize ulaşabilen kişilerin sayısını giderek arttırmakta hem de yurt dışında dergimizin okunmasını sağlama yönünde önemli bir işlev görmektedir.

### Online Makale Yönetim Sistemi

Diğer bir gelişme de önümüzdeki günlerde faaliyete geçecek "Online Makale Yönetim Programı"dır. E-makale yönetim programı, dergimizin editorial ve hakem değerlendirme süreçlerini daha işlevsel ve hızlı kılmak amacıyla; makale toplama ve değerlendirme işlemlerini internet üzerinden gerçekleştiren bir veri tabanı uygulamasıdır. Bir makalenin kaleme alınma aşamasından, dergiye gönderilmesi, editör ve hakem değerlendirmelerine kadar uzanan bir yelpazede gerekli olan tüm aşamalar e-makale yönetim programı tarafından

gerçekleştirilecektir. E-makale yönetim programı; makale gönderimi, değerlendirilmesi, revizyonları ve kabulü sırasında gerçekleşmesi muhtemel olan posta gecikmeleri, zaman kaybı, telefon ve kağıt israfı vb. kayıpların ortadan kaldırılması ve en hızlı bir şekilde sonuç alınması amacıyla tasarlanmıştır.

1957 yılından beri içeriğinde yer alan bilimsel makaleler ve yazılar bakımından Mühendis ve Makina gibi arşivsel özelliğe sahip dergilerin başarısını bu

dergilere yollanan makaleler ve bu dergileri takip eden okuyucuların belirlediği gerçeğinden hareketle, önümüzdeki dönemde de bu iki unsurun önemini bilerek ve bu yönde çalışmalarımızı ivmelendirerek sürdüreceğiz.

Dönem boyunca bizlere destek olan tüm kişi, kurum ve kuruluşlara, yayın kurulumuza, hakemlerimize ve yayın çalışanlarına özverili çalışmalarından dolayı teşekkür ederiz.

### Mühendis ve Makina Dergisi Yayın Sekreteri

Emin G. UYSAL

### Mühendis ve Makina Dergisi Yayın Kurulu

Prof. Dr. Metin AKKÖK  
Prof. Dr. Müfit GÜLGEÇ  
Erdinç TEZCAN  
Yılmaz YILDIRIM

ODTÜ  
Gazi Üniv.  
Doruk İş Güv. Eğ. Dan.  
Aydın Yazılım

### Mühendis ve Makina Dergisi Yayın Danışma Kurulu

Prof. Dr. L. Berrin ERBAY  
Prof. Dr. Hikmet RENDE  
Prof. Dr. İbrahim Deniz AKÇALI  
Prof. Dr. C. Erdem İMRAK  
Prof. Dr. Erdinç KALUÇ  
Prof. Dr. Mehmet KOPAÇ  
Prof. Dr. M. Barış ÖZERDEM  
Prof. Dr. Mehmet ATILGAN  
Prof. Dr. Ali PINARBAŞI  
Yrd. Doç. Dr. Erol KILIÇKAP  
Ersoy BEY

Eskişehir Osmangazi Üniv.  
Akdeniz Üniv.  
Çukurova Üniv.  
İTÜ  
Kocaeli Üniversitesi  
Karaelmas Üniv.  
İzmir Yüksek Tekn. Ens.  
Makina Mühendisleri Odası  
Cumhuriyet Üniversitesi  
Dicle Üniversitesi  
BOSCH

### 2009 YILI YAZI İSTATİSTİĞİ

Sayılar	üniversite	sanayi- özel	özgün	çeviri	derleme	kabul	red	değerlendirme ve revizyonda bekleyen
Ocak	2		1		1	1	2	2
Şubat	6	2	3	2	3	2	1	1
Mart	2	1	3			3	1	1
Nisan	2		1		1	2	1	2
Mayıs	6	1	4	1	2	4	1	1
Haziran	4		2		2	2	2	1
Temmuz	5	1	4	1		2	1	2
Ağustos	2		2			2	1	2
Eylül	3		2		1	1	1	1
Ekim	5	2	4	1	2	1	1	2
Kasım	6	3	5	2	3	1	3	2
Aralık	5		3	1	1	2	2	1
<b>TOPLAM</b>	<b>48</b>	<b>10</b>	<b>34</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>18</b>