

# 2010 Yılı Değerlendirmesi

Hazırlayan: *Mahir Ulaş AKCAN*

**M**ühendis ve Makina dergisi, TMMOB Makina Mühendisleri Odası tarafından ülke sanayisinin, toplumun, Odamıza üye meslek disiplinlerinin ve meslektaşlarımızın ihtiyaçlarını karşılamak üzere 1957'den bugüne değin yayımlanan mesleki-teknik yayın organıdır.

31.000 baskı sayısı ve aylık periyoduyla ülkemizin, konusunda önde gelen dergilerinden biri olan Mühendis ve Makina dergisi; yeni teknolojileri, bilimsel araştırma ve inceleme konularını ve mühendisliğe ilişkin birikimleri sayfalarına taşıyarak Oda üyelerine ve ilgili kesimlere bu birikimlerini ulaştırma çabasıdır. Dergimizde üniversite, bilim-araştırma kurumlarından gelen araştırma türü yazıların yanı sıra sanayi, fabrika, tasarım bürolarından gelen uygulamaya yönelik yazılara da yer verilmektedir.

2011 yılının bu ilk sayısında 2010 yılında dergimize gelen yazılara ilişkin genel bir durum değerlendirmesi yapmayı, yayımlanan 12 sayıyı göz önünde bulundurarak dergimizin gelişimini irdelemeyi, hedeflerimiz doğrultusunda yapabildiklerimizi ve yapamadıklarımızı ortaya koymayı amaçlıyoruz.

Dergimiz Ocak 2009'dan itibaren EBSCO veri tabanına alınmıştır. EBSCO tarafından üretilen online tam metin veri tabanları, 120'den fazla ülkede kullanılmakta olup, bu

veri tabanı sayesinde dergimizin dünya genelinde daha geniş bir kitleye ulaşması ve tanınması sağlanmaktadır.

En önemli hedeflerimizden birisi de Mühendis ve Makina dergisini uluslararası veri tabanlarında taranan ve izlenen bir dergi hâline getirmektir. Bunun ön koşulu ise yazı kalitesinin ve Mühendis ve Makina dergisinde daha önce yayımlanmış makalelere atıfta bulunan makale sayısının artırılmasıdır.

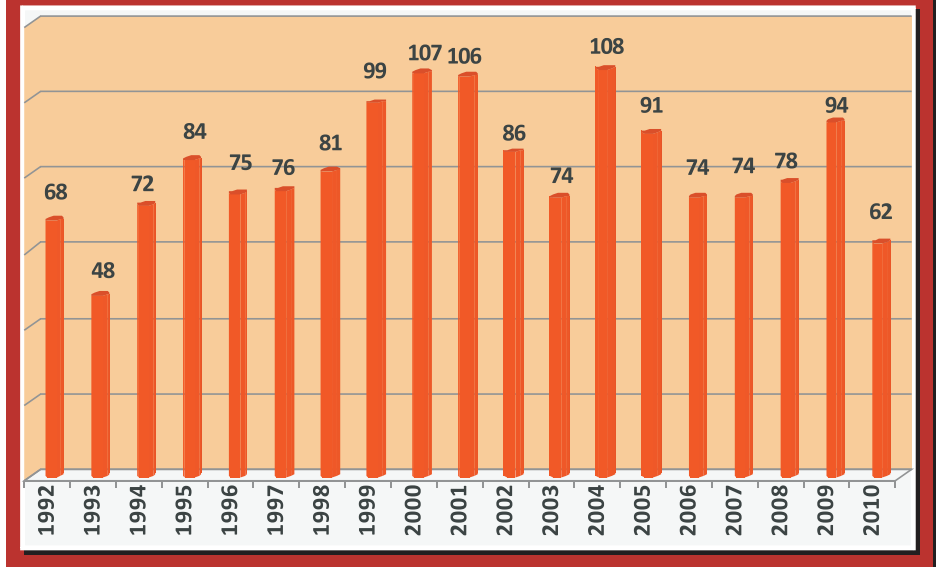
54 yıllık teknik yayıncılık birikimimiz ve hedeflerimiz; makina mühendisliği mesleğinin geçmişi ve gelişmişliği, üyelerimizin uzmanlık alanlarının çeşitliliği, birikim ve deneyimleri gibi etkenlerle birleştirildiğinde henüz beklenen seviyeyi yakalayabildiğimizi söylemek mümkün değildir. Bu nedenle

okurlarımızdan, meslektaşlarımızdan beklentimiz, dergimize daha fazla katkı koymaları, birikim ve deneyimlerini artan bir şekilde bizimle paylaşmalarınıdır.

Dergimize 2010 yılında toplam 62 yazı gelmiştir. Bunların 9'unu sanayi - özel sektörden, 36'sını çeşitli üniversitelerden gelen makaleler ve 17'sini özel köşe niteliğinde değerlendirilen yazılar oluşturmaktadır.

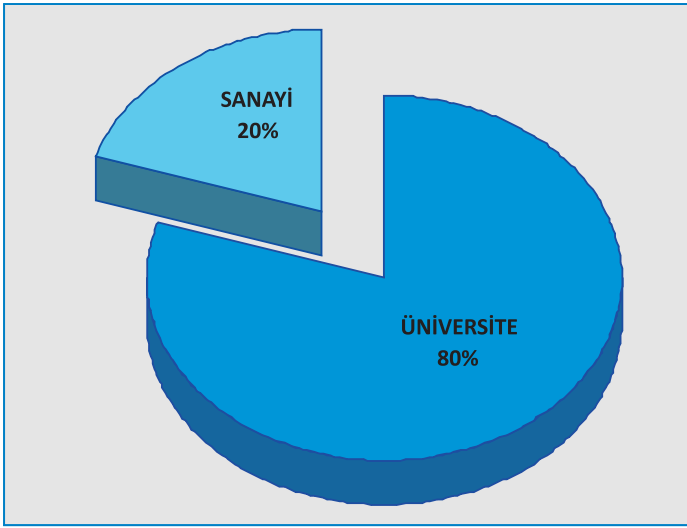
2010 yılında önceki yıllara oranla gelen yazı sayısında düşüş görülmektedir. Dergimize özellikle sanayiden makale ya da konusuna özel köşe olarak değerlendirilebilecek yazı gönderiminin artırılmasını hedeflediğimizi, meslektaşlarımızın çalışma alanlarında yaşadıkları

Yıllara Göre Gelen Yazı Sayıları



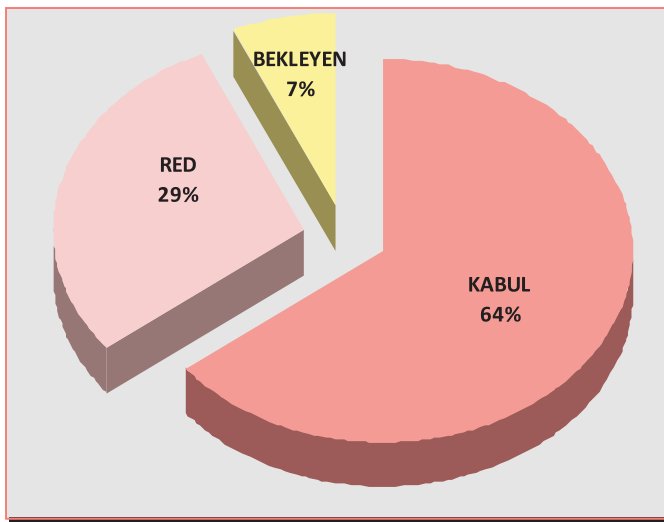
tecrübeleri bizimle paylaşmalarının temel amaçlarımızdan birisi olduğunu vurgulamakta yarar var.

Diğer taraftan üniversitelerden gelen makalelerin dergimizin ulusal ve uluslararası saygınlığını da göz önünde bulundurduğumuzda istenen nicelikte olmadığını söylemek durumundayız. Özellikle 2010 yılında geçmiş yıllara göre, makalelerin hakem değerlendirme süreçlerini oldukça hızlandırdığımızı, kabul edilen makalelerin güncelliğini yitirmeden yayımlanmasını sağladığımızı belirtmek isteriz.



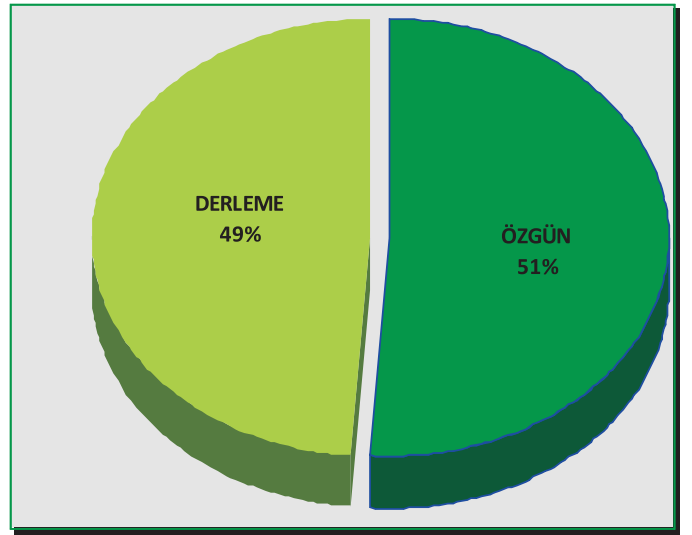
Gelen makalelerin yazarlarının çalıştığı kurum/kuruluşlara bakıldığında %80'lik payı üniversiteler, %20'lik payı sanayi ve özel sektör oluşturmaktadır. Bu dönemde sanayi ve özel sektörden gelen makale oranı geçen dönemlere göre bir artış göstermişse de istenen seviyede olduğunu söylemek mümkün değildir.

Makalelerin hakemler tarafından değerlendirilmesi sonucu



ortaya çıkan kabul ve red oranına baktığımızda; %64 kabul, %29 red oranı görülmekte; %7 oranında değerlendirmesi devam eden makale bulunmaktadır.

Dergimize gelen makaleler nitelikleri bakımında özgün, çeviri ve derleme olmak üzere üç kategoride değerlendirilmektedir. 2010 yılında gelen makaleler %51 oranında özgün ve %49 oranında derleme yazılar olup, çeviri yazı gönderilmemiştir.



Dergimiz, tercih eden üyelerimize posta ile ulaştırılırken [www.mmo.org.tr/muhendismakina](http://www.mmo.org.tr/muhendismakina) adresinden de ihtiyacı olan herkesin erişimine sunulmaktadır. Bu şekilde dergimize ulaşabilen kişilerin sayısı giderek artmakta ve yurt dışında da dergimizin okunması sağlanmaktadır.

Makalelerin gönderimi ve hakem tarafından değerlendirilmesi süreçlerinde olası zaman kayıplarını ve maliyetleri azaltacak bir yöntem olan Online Makale Yönetim Sistemine (OMYS) 2010 yılında geçilmiştir.

Makalelerin <http://omys.mmo.org.tr/muhendismakina/> adresinde yer alan OMYS'ye kayıt yapılarak gönderilmesi, süreçlerin takibini kolaylaştırmakta, yazar-editör ve editör-hakem arasında makale ve ileti gönderimini hızlandırmaktadır.

Dergimizin Aralık 2010 sayısından geçtiğimiz yıl yayımlanan bütün makalelerin dizinine ulaşabilirsiniz. Yıl boyunca Mühendis ve Makina dergisine gönderilen makalelerin değerlendirilmesinde görev alan uzmanlarımıza buradan bir kez daha teşekkür etmek isteriz.

Mühendis ve Makina dergisinde makaleler dışında yeni ürün, teknoloji dünyası, gündem ve haber bölümleri ile eğitim-aktiflik duyuruları ve konusuna özel köşeler yer almıştır.

Yeni ürün bölümünde firmalardan gelen mesleğimiz ve çalışma alanlarımızla ilgili yeni ürün tanıtımlarını sizlerle paylaştık.

Firmalardan 2011 yılında da yeni ürünlerini dergimize göndererek basılı ortamda geniş bir mühendis kitlesine, elektronik ortamda ülkedeki konuyla ilgili tüm taraflara ulaştırabileceklerini belirtmek isteriz.

Teknoloji dünyası bölümünde yeni gelişen teknolojileri anlatan yazılara ve yurt dışında yayınlanan dergilerde yer alan teknolojik ve bilimsel gelişmelere ilişkin yazıların çevirilerine yer verilmektedir.

Gündem ve Haber bölümlerinde mesleğimizle ilgili ülkede ve dünyada yaşanan gelişmeleri, TMMOB ve Oda görüşlerini, etkinliklerini ve basın açıklamalarını haberleştirdik.

Özel Sayı	Konu	Konuk Editör
Şubat 2011	İmalat Mühendisliği	Yılmaz YILDIRIM
Mart 2011	Uçak – Havacılık – Uzay	MMO Uçak-Havacılık-Uzay Mühendisliği Meslek Dalı Ana Komisyonu
Nisan 2011	Otomotiv	Ersoy BEY
Mayıs 2011	İş Sağlığı ve Güvenliği	MMO İş Güvenliği Komisyonu
Haziran 2011	Çevre ve Enerji	MMO Enerji Çalışma Grubu
Temmuz 2011	Mekatronik	Prof.Dr. Abdülkadir ERDEN
Ağustos 2011	Hidrolik-Pnömatik	Prof.Dr. Tuna BALKAN
Eylül 2011	Makina Mühendisliği Eğitimi	Prof.Dr. L. Berrin ERBAY
Ekim 2011	Bakım Teknolojisi	Prof.Dr. Hikmet RENDE
Kasım 2011	Kaynak Teknolojisi	Prof.Dr. Erdinç KALUÇ
Aralık 2011	Sanayileşme ve Kalkınma	TMMOB Sanayi Kongresi 2011 Yürütme Kurulu

Dergimizde ayrıca aylık olarak Meslek İçi Eğitim Merkezi kurs programlarına ve Odamızca düzenlenen etkinliklerin duyurularına yer verdik.

Konusuna özel köşeler: Eğitimden Uygulamaya, Bakımdan İş Güvenliğine, Asansörden Otomotive, Teknikten Enerjiye çeşitli ana başlıklarda dergimiz yayın kapsamına giren yazılardan oluşmuştur. Bunlara ek olarak Makina Tarihi başlığı ile belirli sayılarımızda meslek tarihimizde yaşanan gelişmelere dair çeviri yazılara yer verilmektedir. 2010 yılında 17 konusuna özel köşe yazısı gelmiş, bunlardan 15 tanesi yayımlanmaya değer bulunmuştur.

2011 yılı için yayın programına aldığımız özel sayıların konularını da buradan sizlerle paylaşmak istiyoruz. Şubat ayı

## 2010 YILI MAKALE İSTATİSTİĞİ

	Üniversite- den gelen	sanayiden gelen	özgün makale	derleme makale	kabul edilen	reddedilen	değerlendir- mesi devam eden
Ocak	4	-	2	2	4	-	-
Şubat	5	1	3	3	3	3	-
Mart	5	1	3	3	4	2	-
Nisan	2	-	1	1	2	-	-
Mayıs	2	1	1	2	1	2	-
Haziran	3	1	1	3	2	1	1
Temmuz	3	1	2	2	2	2	-
Ağustos	4	1	4	1	4	1	-
Eylül	2	1	1	2	2	1	-
Ekim	2	2	2	2	4	-	-
Kasım	-	-	-	-	-	-	-
Aralık	4	-	3	1	1	1	2
<b>2010 Toplam</b>	<b>36</b>	<b>9</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>29</b>	<b>13</b>	<b>3</b>

ile başlayacak olan özel sayı ve dosya konularımız yine meslek alanlarımızı ve güncel gelişmeleri kapsayan içerikte olacaktır.

Mühendis ve Makina dergisinin meslek alanlarımız üzerindeki etkinliğini artıracak ve dergimizi nitelik bakımından mümkün olan en üst seviyeye taşıyacak çalışmaların ancak siz okurlarımız/meslektaşlarımızla mümkün olacağı gerçeğinden hareketle makale, yazı ve görüşlerinizi beklediğimizi bir kez daha vurgulamak istiyoruz.

2010 yılında bizlere destek olan tüm kişi, kurum ve kuruluşlara, hakemlerimize, yazarlarımıza, yayın kurulumuza, yayın danışma kurulumuza ve yayın çalışanlarına özverili çalışmalarından dolayı teşekkür ederiz. ■

## Mühendis ve Makina Dergisi Yayın Sekreteri

Mahir Ulaş AKCAN

## Mühendis ve Makina Dergisi Yayın Kurulu

Prof. Dr. Metin AKKÖK	ODTÜ
Prof. Dr. Müfit GÜLGEÇ	Gazi Üniv.
Prof. Dr. L. Berrin ERBAY	Eskişehir Osmangazi Üniv.
Erdinç TEZCAN	Doruk İş Güv. Eğ. Dan.
Yılmaz YILDIRIM	Aydın Yazılım
Emin G. UYSAL	MMO

## Mühendis ve Makina Dergisi Yayın Danışma Kurulu

Prof. Dr. Hikmet RENDE	Akdeniz Üniv.
Prof. Dr. İ. Deniz AKÇALI	Çukurova Üniv.
Prof. Dr. C. Erdem İMRAK	İTÜ
Prof. Dr. Erdinç KALUÇ	Kocaeli Üniversitesi
Prof. Dr. Mehmet KOPAÇ	Zonguldak Karaelmas Üniv.
Prof. Dr. M. Barış ÖZERDEM	İzmir Yüksek Tekn. Ens.
Prof. Dr. Ali PINARBAŞI	Cumhuriyet Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Erol KILIÇKAP	Dicle Üniversitesi
Ersoy BEY	BOSCH