

## Önsöz



**D**eğerli okurlarımız, Ağustos 2009'dan bu yana yayınlanan OTAM aylık bültenlerinde, ilk sayıdan beri bu hedefe yönelik olarak, OTAM'dan başlamak üzere, otomotiv konusu ile ilgili olarak ülkemizde faaliyet gösteren kurum ve kuruluşların tanıtımı yapılmaktadır. Mevcut bütün ilgili kurum ve kuruluşların ele alınması mümkün olmamışsa da önemli ölçüde zenginleşmiş bir arşiv oluşmuş bulunmaktadır.

Bu arşivin güncelliğini yitirmeden ilgili kesimlerle paylaşılmasının önemli faydalar sağlayacağı düşüncesiyle OTAM aylık bültenlerinde yayınlanmış olan tanıtım yazıları derlenerek toplu bir katalog haline getirilmiştir. Söz konusu katalog büyük bir dosya olduğundan (62 MB) bültenimiz ekinde gönderilememekte olup aşağıdaki adresi kullanarak indirmeniz gerekmektedir:

Bu arşivin güncelliğini yitirmeden ilgili kesimlerle paylaşılmasının önemli faydalar sağlayacağı düşüncesiyle OTAM aylık bültenlerinde yayınlanmış olan tanıtım yazıları derlenerek toplu bir katalog haline getirilmiştir. Söz konusu katalog büyük bir dosya olduğundan (62 MB) bültenimiz ekinde gönderilememekte olup aşağıdaki adresi kullanarak indirmeniz gerekmektedir:

<http://dl.dropbox.com/u/10930200/Otomotiv-Ar-Ge.pdf>

Bültenlerimizde yeni tanıtımlarla ve güncellemelerle sürdürecek olan bu envanter çalışması, katalogun daha zenginleştirilmiş versiyonlarına da uzanacaktır. Kuruluşunuzun Ar-Ge ve yenilikçilik yetenekleri ile ilgili paylaşılmasını istediğiniz tanıtımlarınızı bizlerle paylaşabilirseniz, bu çalışmamız açısından son derece yararlı olacağını bilginize sunmak isteriz.

Saygılarımızla.

**Prof.Dr. Ali G. GÖKTAN**

OTAM Y.K.Bşk. Gn.Koordinatör

[goktan@itu.edu.tr](mailto:goktan@itu.edu.tr)

## Haber:



Otomotiv Teknoloji Platformu **Otep** çalışmaları kapsamındaki Ar-Ge ve Teknoloji Stratejik Araştırma Planlarının hazırlama süreci, 28 Mart 2011 tarihinde TÜBİTAK MAM Enerji Enstitüsü toplantı salonunda gerçekleştirilmiş olan **Doğrulama Çalıştayı** ile son aşamasına gelmiştir.

Çalıştay kapsamında sektörün önde gelen üretici, tedarikçi, STK, Ar-Ge Merkezleri, Üniversiteler, Bölgesel ve Ulusal

## OTOMOTİV SEKTÖRÜMÜZ AR-GE KURUM VE KURULUŞLARI

### OTAM Aylık Bülten 2009-2011 Dönemi Tanıtımları

#### İÇİNDEKİLER (\*)

|  |     |
|--|-----|
| Önsöz  | 3   |
| Otomotiv Teknolojileri Ar-Ge Merkezi – OTAM                | 7   |
| <b>Sektör ile çalışan İTÜ Merkez ve Laboratuvarları</b>    |     |
| İTÜ – ROTAM  | 19  |
| İTÜ Mukavemet ve Biyomekanik Laboratuvarları               | 23  |
| İTÜ Biyoyakıt ve Biyoyağlayıcı Laboratuvarı                | 29  |
| İTÜ Otomotiv Akustiği ve Susturucu Tasarımı                | 33  |
| <b>Sektör ile çalışan Kurum ve Mühendislik Kuruluşları</b> |     |
| TÜBİTAK MAM Enerji Enstitüsü                               | 35  |
| HEXAGON STUDIO   | 39  |
| BİAS Mühendislik   | 41  |
| FIGES A.Ş.   | 43  |
| AVL Araştırma ve Mühendislik Türkiye                       | 47  |
| <b>Sektör Ar-Ge Merkezleri (5746 sayılı Kanun)</b>         |     |
| Ford Otosan Ar-Ge Merkezi                                  | 51  |
| TOFAŞ Ar-Ge Merkezi  | 57  |
| BMC Ar-Ge Merkezi  | 65  |
| Otokar Ar-Ge Merkezi                                       | 73  |
| Anadolu ISUZU Ar-Ge Merkezi                                | 83  |
| Teklas Ar-Ge Merkezi                                       | 91  |
| Oyak Renault Ar-Ge Merkezi                                 | 97  |
| İnci Akü Ar-Ge Merkezi                                     | 105 |
| Bosch Ar-Ge Merkezi  | 111 |
| MAKO Ar-Ge Merkezi   | 115 |
| CMS Ar-Ge Merkezi  | 121 |

(\*) Sıralama OTAM Aylık Bülteninde yayınlanma tarihine göre yapılmıştır.

Düzeydeki Devlet Ar-Ge desteklerini yöneten ve yönlendiren ilgili kurum temsilcilerinin katılımı ile geniş bir tabana yayılmış olarak, daha öncesinde OTEP platformunun ilgili alt çalışma grupları tarafından hazırlanmış olan taslak strateji belgeleri, ortak akıl ile nihai hale getirilmiştir.

Böylece OTEP tarafından Güvenlik, Mobilite, Çevre, Enerji ve Kaynaklar, Üretim ve Tasarım Sistemleri konularındaki 2023 hedefleri belirlenmiş olup düzenleme ve son değerlendirme ile ilgili işlemler sonrasında, Mayıs 2011'de yayınlanması planlanmaktadır.