



# ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ IV. BİLGİLENDİRME ve ARGE GÜNLERİ

**11-13 Kasım 2014**

*Prof. Dr. Mete Cengiz  
Kültür Merkezi*

<http://arge.uludag.edu.tr>





## İLETİŞİM

### Organizasyon Yetkilisi:

**Prof. Dr. Levent AYDIN**

Uludağ Üniversitesi

Proje Yönetim Merkezi

Tel: (0224) 294 00 53

E-posta: pym@uludag.edu.tr

### Organizasyon Sekreteryası :

**Sezer Kars**

Uludağ Üniversitesi

Proje Yönetim Merkezi

Tel: (0224) 294 00 53

E-posta: pym@uludag.edu.tr



WEB: <http://arge.uludag.edu.tr/>

Özel Sektörün ve Kamunun Değerli Temsilcileri, Üniversitemizin Değerli Akademisyenleri ve Sevgili Öğrencilerimiz;

Uludağ Üniversitesi uluslararası ölçekte mesleki yetkinliğe sahip, disiplinler arası çalışmayı özümsemiş, girişimci ve yenilikçi bireyler yetiştirmeyi; evrensel düzeyde bilgi ve sanat eseri üretmeyi, yaymayı, kentle bütünleşmeyi ve topluma kaliteli hizmet sunmayı görev edinmiştir. Bu vizyonu ışığında faaliyetler gösteren Uludağ Üniversitesi'nin artık gelenekselleşmiş olan "Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri"nin dördüncüsü 11-13 Kasım 2014 tarihleri arasında Uludağ üniversitesi Prof. Dr. Mete Cengiz Kültür Merkezi'nde düzenlenecektir.

Etkinliğin temel amacı Uludağ Üniversitesi'nde yürütülmekte olan veya yürütülmesi planlanan akademik çalışmaların ve üniversitemizde bulunan laboratuvar ve diğer alt yapı olanaklarının tüm üniversite akademik birimleri ile, kamu, sanayi, ve özel sektörle paylaşarak etkin çalışma gruplarının oluşturulması ve nitelikli projelerin hayata geçirilmesidir. Üniversitemiz bünyesindeki Proje Yönetim Merkezi ve Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (UÜ-TTO) işbirliğiyle düzenlenen bu etkinlik süresince bilgilendirme ve deneyim paylaşımları oturumlarının yanı sıra, etkinlik süresince üniversitemizin ve paydaşlarımızın Ar-Ge çalışmalarını, projelerini ve yeni fikirlerini posterler halinde sunabilme ve patentlerini "Akademik Mucizeler Pazarı" kapsamında sergileyebilme olanağı sağlanacaktır. Ayrıca, öğrencilerimizin yeni fikirleri sundukları girişimcilik ve iş projeleri yarışması finali geçen sene olduğu gibi televizyondan canlı olarak yayınlanacak ve dereceye giren öğrencilerimiz ödüllendirilecektir.

Bugüne kadar düzenlenen bu etkinlikler sonucunda Uludağ Üniversitesi ve UÜ-TTO ile çeşitli üniversiteler, kamu kurumları, belediyeler ve özel sektör kuruluşları arasında çok sayıda işbirliği protokolü imzalanarak hayata geçirilmiştir. Bu yıl gerçekleştirilecek olan "Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri" ne de daha önceki yıllarda olduğu gibi akademisyen, sanayici, iş adamı ve bürokrat olarak sayısı binlerle ifade edilen geniş bir kitlenin katılması beklenmektedir. Etkinliğimizle ilgili ayrıntılı bilgilere ve güncellemelere web sitelerimizden (<http://arge.uludag.edu.tr> ve <http://www.uludag.edu.tr>) ulaşabilirsiniz.

Dördüncüsü düzenlenecek olan bu zengin içeriği ve aktiviteleri ile güzel bir etkinliği paylaşmak üzere sizleri üniversitemizde görmekten ve ağırlamaktan memnuniyet duyacağız.

Saygılarımla,  
Prof.Dr. Kamil DİLEK  
Rektör...

...  
....



# KURULLAR

## Düzenleme Kurulu

Prof.Dr. Ayberk KURT (Başkan)

Prof.Dr. Zeynep KAHVECİ  
Prof.Dr. H. Barbaros ORAL  
Prof.Dr. Levent AYDIN  
Prof.Dr. Gökay KAYNAK  
Prof.Dr. Cevdet DEMİR  
Doç.Dr. Ali DURMUŞ  
Doç.Dr. Sevcan ÇELENK  
Doç.Dr. Erkan ÖZDEMİR  
Doç.Dr. Ahmet İPEK  
Doç.Dr. Değer ALPER  
Doç.Dr. Yasemin ŞAHAN  
Doç.Dr. Necmettin KAYA

Doç.Dr. Barış KOVANCI  
Yrd.Doç.Dr. Ayşegül KUMRAL  
Yrd.Doç.Dr. Mürşide ŞAFAK HACİSMAİLOĞLU  
Yrd.DoçDr. Kurtuluş KAYMAZ  
Öğr.Gör. Ebru YENİMAN YILDIRIM  
Öğr.Gör. Edip KOŞAR  
Öğr.Gör.Dr. M.Ertan GÜNEŞ  
Fatih YALINBAŞ  
Şükran YILMAZ SOĞUKPINAR  
Ümit KORBEC  
Figen ATAN  
Aysun KARABATAN

## Bilim Kurulu

Prof.Dr. H. Barbaros ORAL (Başkan)

Prof.Dr. Ayberk KURT  
Prof.Dr. Metin PETEK  
Prof.Dr. Ali Osman DEMİR  
Prof.Dr. Lale KARABIYIK  
Prof.Dr. Gülten GÜLER  
Prof.Dr. İrfan KIRIŞTIOĞLU  
Prof.Dr. Nuran BAYRAM  
Prof.Dr. Nurettin YAVUZ  
Prof.Dr. Engin KENNERMAN  
Prof.Dr. İsmail FİLYA  
Prof.Dr. Murat ALTUN  
Prof.Dr. Yaşar AYDINLI  
Prof.Dr. İ.Naci CANGÜL  
Prof.Dr. Doğan ŞENYÜZ  
Prof.Dr. Ahmet Şinasi İŞLER  
Prof.Dr. İbrahim S. CANBOLAT  
Prof. Dr. Nilüfer AKINCITÜRK  
Prof.Dr. İlhan TURGUT

Proje Yönetim Merkezi Koordinatörü

Genel Sekreter  
Sağlık Bilimleri Enstitü Müdürü  
Fen Bilimleri Enstitü Müdürü  
Sosyal Bilimler Enstitü Müdürü  
Eğitim Bilimleri Enstitü Müdürü  
Tıp Fakültesi Dekanı  
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dekanı  
Mühendislik Fakültesi Dekanı  
Veteriner Fakültesi Dekanı  
Ziraat Fakültesi Dekanı  
Eğitim Fakültesi Dekanı  
İlahiyat Fakültesi  
Fen Edebiyat Fakültesi Dekanı  
Hukuk Fakültesi  
Güzel Sanatlar Fakültesi  
İnegöl İşletme Fakültesi  
Mimarlık Fakültesi  
Spor Bilimleri Fakültesi



ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ IV. BİLGİLENDİRME ve AR-GE GÜNLERİ ETKİNLİK PROGRAMI

| SAAT           | 11 Kasım 2014 Salı                                                                                                                                                                                                                                                  | 12 Kasım 2014 Çarşamba                                                                                        | 13 Kasım 2014 Perşembe                                                                                                      |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | BÜYÜK S.                                                                                                                                                                                                                                                            | BÜYÜK S.                                                                                                      | BÜYÜK S.                                                                                                                    |
|                | KÜÇÜK SALON                                                                                                                                                                                                                                                         | KÜÇÜK SALON                                                                                                   | KÜÇÜK SALON                                                                                                                 |
|                | SEMINER S. 1                                                                                                                                                                                                                                                        | SEMINER SALONU 1                                                                                              |                                                                                                                             |
| 09.00<br>10.00 | <b>AÇILIŞ</b><br>Prof.Dr. Kamil DİLEK - Uludağ Üniversitesi Rektörü<br>İbrahim BÜKRAY - BİSO Başkanı<br>Recep ALTEPE - Bursa Büyükşehir Belediyesi Başkanı<br>Münir Karaoğlu - Bursa Valisi<br>Prof.Dr.Erhan ASLAN<br>Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Müsteşarı | AB Uyum Sürecinin<br>Tarım ve Gıda<br>Sektörüne Getirdikleri<br>O.B.:<br>Prof. Dr. İsmail FİLİVA              | Tamamlanmış San-Tez<br>Projelerinin Başarı<br>Hikayeleri<br>O.B.:<br>Doç. Dr. Fatih KARPAT<br>O.B.:<br>Prof.Dr. Salih ÇEPNİ |
| 10.00<br>12.00 | <b>Üniversite Sanayi<br/>AR-GE Merkezleri<br/>İşbirliği Projeleri</b><br>O.B.:<br>Prof. Dr. Hamit SERBEST                                                                                                                                                           | <b>KAHVE ARASI</b>                                                                                            |                                                                                                                             |
| 12.00<br>12.45 | <b>Girişimcilik Hikayesi:<br/>FAİK ÇELİK HOLDİNG</b><br>Faik ÇELİK                                                                                                                                                                                                  | Türkiye'nin Hayvansal<br>Üretimi ve Sorunları<br>O.B.:<br>Prof. Dr. Recep ÇIBIK                               | Kapanış ve Ödül Töreni<br>Prof. Dr. Kamil DİLEK<br>Prof. Dr. M. Ayberk KURT                                                 |
| 12.45<br>13.30 | <b>ÖĞLE YEMEĞİ</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                               |                                                                                                                             |
| 13.30<br>15.30 | <b>İleri Polimer<br/>Teknolojileri ve<br/>Endüstriyel Uygulamaları</b><br>O.B.:<br>Prof. Dr. Cevdet DEMİR                                                                                                                                                           | <b>Bursa'daki<br/>Kümelenme<br/>Çalışmaları</b><br>O.B.:<br>Prof. Dr. Nuran BAYRAM                            | <b>Posterlerin Lise<br/>Öğrencilerinin<br/>Ziyaretlerine Açılması</b>                                                       |
| 15.30<br>15.45 | <b>Lojistik ve<br/>Tedarik Zinciri</b><br>O.B.:<br>Prof. Dr.<br>Nursel ÖZTÜRK                                                                                                                                                                                       | <b>Siber Güvenlik</b><br>O.B.:<br>Öğr. Gör.<br>Ebru Yenilman YILDIRIM                                         |                                                                                                                             |
| 15.45<br>17.45 | <b>Endüstride Kompozit<br/>Kullanımı ve<br/>Kompozit Üretim<br/>Tekniklerindeki<br/>Gelişmeler</b><br>O.B.:<br>Prof. Dr. Yusuf M. MENCELOĞLU                                                                                                                        | <b>Bursa'nın Başlıca Çevre<br/>Problemlerinin<br/>Değerlendirilmesi</b><br>O.B.:<br>Prof. Dr. Kadir KESTİOĞLU |                                                                                                                             |
| 18.00<br>19.30 | <b>AÇILIŞ KOKTEYLİ</b>                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                               |                                                                                                                             |
|                | Etkinlik süresince poster sunumları gerçekleştirilecek, patent almış ürünlerimiz<br>"Akademik Mucizeler Pazarı"nda sergilenecektir.                                                                                                                                 |                                                                                                               |                                                                                                                             |
|                | 19.30 "İYİ FİKİR" İŞ PROJELERİ VE<br>GİRİŞİMCİLİK YARIŞMASI FİNALİ (Olay TV)<br>Erol KILIÇ, Tuncer HATUNOĞLU,<br>Nurcan ÖZDEMİR, Murat YANIKLAR,<br>Fahrettin GÜLENER                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                                                             |



# BİLİMSEL PROGRAM

**11 Kasım 2014, Salı**

**09:00 - 10:00 AÇILIŞ TÖRENİ**

**Büyük Salon**

Prof.Dr. Kamil DİLEK, *Uludağ Üniversitesi Rektörü*

İbrahim BURKAY, *Bursa Ticaret ve Sanayi Odası (BTSO) Başkanı*

Recep ALTEPE, *Bursa Büyükşehir Belediye Başkanı*

Münir KARALOĞLU, *Bursa Valisi*

Prof. Dr. Ersan ASLAN, *T.C. Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Müsteşarı*

**10:00 - 12:00 ÜNİVERSİTE - SANAYİ AR-GE MERKEZLERİ İŞBİRLİĞİ PROJELERİ**

**Büyük Salon**

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Hamit SERBEST, *USİMP Yürütme Kurulu Başkanı, ADANA ÜSAM Genel Koordinatörü, Çukurova Ü. Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi*

Erhan KÜÇÜKSÜLEYMANOĞLU, *TOFAŞ İnovasyon ve Teknoloji Geliştirme Müdürü*

Gürkan AYYILDIZ, *Coşkunöz Holding Ar-Ge Müdürü*

Oktay ÇELENK, *Durmazlar Makina San. Tic. A.Ş. Ar-Ge Müdürü*

Ahmet Serdar ÖNAL, *Beyçelik Gestamp Kalıp ve Oto Yan San. Paz. ve Tic. A.Ş. Ar-Ge Mühendisi*

**12:00 – 12:45 BAŞARILI BİR GİRİŞİMCİLİK HİKAYESİ: FAİK ÇELİK HOLDİNG**

**Büyük Salon**

Faik ÇELİK, *Faik Çelik Holding Yönetim Kurulu Başkanı*

**12:45 - 13:30 ÖĞLE YEMEĞİ**

**13:30 - 15:30 İLERİ POLİMER TEKNOLOJİLERİ VE ENDÜSTRİYEL UYGULAMALARI**

**Büyük Salon**

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Cevdet DEMİR, *Uludağ Üniv. Fen-Edebiyat Fak. Kimya Bölümü Öğretim Üyesi*

**Biyo-esaslı Polimerler**

Prof. Dr. Erhan PİŞKİN, *Hacettepe Üniv. Mühendislik Fak. Kimya Müh. Bölümü Öğretim Üyesi*

**Biyomedikal Polimerler**

Prof. Dr. Adil DENİZLİ, *Hacettepe Üniv. Mühendislik Fak. Kimya Müh. Bölümü Öğretim Üyesi*

**İleri Teknolojilere Ulaşmanın Yolu: ARGE, ÜRGE ve İnovasyon**

Celal BEYSEL, *Floteks Plastik San. ve Tic. A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı*

**İleri Polimer Teknolojilerinin Endüstriyel Uygulamaları**

Celal GÖKÇEN, *B-Plas Bursa Plastik, Metal, İnşaat ve Turizm San. ve Tic. A.Ş. Yön. K. Başkanı*



**13:30 - 15:30 LOJİSTİK VE TEDARİK ZİNCİRİ**

**Küçük Salon**

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Nursel ÖZTÜRK, *Uludağ Üniv. Mühendislik Fak. Endüstri Müh. Bölümü*

**Lojistik Köy Kavramı ve Bursa'da Lojistik Köy Çalışmaları**

Ahmet Hamdi USTA, *Bursa Vali Yardımcısı*

**Tedarik Zincirinde Optimizasyonun Rolü ve Önemi**

Prof. Dr. Mehmet TANYAŞ, *Maltepe Üniv. Öğr. Ü.ve LODER Yön. K. Başkan Yardımcısı*

**Tedarik Zincirinde Trendler**

Mehmet KARACA, *TOFAŞ Tedarik Zinciri Geliştirme Müdürü ve LODER Yön. K. Üyesi*

**Tedarik Zinciri ve Ar-Ge**

Mehmet Sait BAYKARA, *Borusan Lojistik Özel Dağıtım & Milkrun Operasyon ve Müşteri Hizmetleri Müdürü*

**Hızlı Tüketim Ürünleri Lojistiği**

Dr. Ayтуğ ONUR, *BALKANSİAD Başkanı, BTO Yönetim Kurulu Üyesi, Seçkin Onur A.Ş. Genel Müdür Yardımcısı*

**15:30 – 15:45 KAHVE ARASI**

**15:45 - 17:45 ENDÜSTRİDE KOMPOZİT KULLANIMI VE KOMPOZİT ÜRETİM TEKNİKLERİNDEKİ GELİŞMELER**

**Büyük Salon**

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Yusuf M. MENCELOĞLU, *Sabancı Üniv. Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fak. Dekanı*

**Araç Hafifletmede Kompozit Çözümleri**

İsmail DURGUN, *TOFAŞ İleri Araştırmalar Yöneticisi*

**Otomotiv Sektöründe Yenilikçi Termoplastik Kompozitler ve Uygulamaları**

Dr. Altan YILDIRIM, *FARPLAS Ar-Ge Koordinatörü*

**Otomotiv ve Raylı Sistemlerde Kompozit Teknolojilerinin Kullanım Alanları**

Sadık ILGIN, *Sirena Marine Denizcilik San. ve Tic. A.Ş. Endüstriyel Alan Direktörü*

**Havacılık ve Yeni Malzeme Trendleri**

Aysun DOĞANGÜN AKIN, *TAI, TUSAŞ - Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş.*

**15:45 - 17:45 SANAYİDE MALİYET MUHASEBESİ UYGULAMALARI**

**Küçük Salon**

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Sait Y. KAYGUSUZ, *Uludağ Ü. İ.İ.B.F. İşletme Bölümü Öğretim Üyesi*

Kübra DEMİRALAY, *PAKKENS Valf A.Ş. Genel Müdürü*

Değer CENGİZ, *Yeminli Mali Müşavir*

Yeşim ŞAYLI, *ŞAYPA Mali İşler Direktörü*

Serdal CAN, *Plaza Tur A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı*

**18:00 – 19:30 AÇILIŞ KOKTEYLİ**



## 12 KASIM 2014, ÇARŞAMBA

### 09:00 - 11:45 AB UYUM SÜRECİNİN TARIM VE GIDA SEKTÖRÜNE GETİRDİKLERİ

#### Büyük Salon

Oturum Başkanı: Prof. Dr. İsmail FİLYA, Uludağ Ü. Ziraat F. Dekanı

#### AB ve Türkiye Tarımı

Prof. Dr. İ. Hakkı İNAN, *Namık Kemal Üniv. Tarım Ekonomisi Bölüm Başkanı*

#### Yaş Meyve Sebze İhracatında AB Pazarında Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri

Dr. Salih ÇALI, *Uludağ Yaş Meyve Sebze İhracatçıları Birliği Başkanı*

#### AB uyum Sürecinde Tarım ve Gıda Sektöründe Önümüzdeki Dönemde Yapılması Planlananlar

Dr. Şebnem GÜRBÜZ, *AB Bakanlığı AB Gıda Güvenliği, Veterinerlik ve Bitki Sağlığı Faslı Koordinatörü*

### 10:45 – 11:00 KAHVE ARASI

### 11:00 - 12:45 TÜRKİYE'NİN HAYVANSAL ÜRETİMİ VE SORUNLARI

#### Büyük Salon

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Recep ÇIBIK, *Uludağ Üniv. Veteriner Fak. Gıda Hijyeni ve Teknolojisi Bölüm Başkanı*

#### Arı Ürünleri ve Gıda Güvenliği

Prof. Dr. Dilek BOYACIOĞLU, *İstanbul Teknik Üniv. Gıda Müh.*

#### Türkiye’de Su Ürünleri Üretim Sektörünün Gelişimi ve Balık Sağlığı

Prof. Dr. Soner ALTUN, *Uludağ Üniv. Veteriner Fak. Su Ürünleri Hastalıkları A.D. Başkanı*

#### Kanatlı Sektörü ve Gelişimi

Vet. Hek. Ramazan ÇAKIR, *Banvit A.Ş.*

#### Hayvancılığın Temel Sorunları

Ali Ural AKATA, *Pınar Süt Mamülleri Sanayi A.Ş. Süt Alım Müdürü*

#### Koyunculuk Sektörü ve Sorunları

Dr. Sinan SAĞLAM, *Bursa Vet. Hekimler Odası Başkanı*

### 11:00 - 12:45 MEDİKAL ÜRÜNLERİN GELİŞTİRİLMESİ, ÜRETİLMESİ VE TİCARİLEŞTİRİLMESİ

#### Küçük Salon

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Sinan ÇAVUN, *Uludağ Üniv. Tıp Fak. Dekan Yardımcısı, Farmakoloji A.D. Öğr. Üyesi*

#### A'dan Z'ye İlaç Geliştirmenin Dayanılmaz Hafifliği

Prof. Dr. Şefik Şanal ALKAN, *Alkan Consulting, Basel, İsviçre*

#### İlaç Geliştirmede Türkiye'nin Konumu

Dr. Kaan ORAN, *Celgene-Türkiye Tıbbi İşler Direktör Yardımcısı*

#### Kanser İlacı Geliştirme Çabaları ve Uludağ Üniversitesi Deneyimi

Prof. Dr. Engin ULUKAYA, *Uludağ Üniv. Tıp Fak. Biyokimya A.D. Öğr. Üyesi*

#### Teoriden Pratiğe, Molekülden İlaça Alzheimer Tedavisinde Yeni Bir Yaklaşım

Prof. Dr. Mehmet CANSEV, *Uludağ Üniv. Tıp Fak. Farmakoloji A.D. Öğr. Üyesi*

#### Medikal Biyoteknolojik Ürünlerin Üretimi; Türkiye ve Dünya'da Ticarileştirilmesi

Prof. Dr. Haluk ATAÖĞLU, *Matriks Biotech Ltd. Şti. CEO*

### 12:45 - 13:30 ÖĞLE YEMEĞİ





**13:30 - 15:30 BURSA'DAKİ KÜMELENME ÇALIŞMALARI**

**Büyük Salon**

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Nuran BAYRAM, Uludağ Üniv. İktisadi ve İdari Bilimler Fak. Dekanı

**Kümelenme ile Sektörlerin Dönüşümü ve Rekabetçilik**

Dr. Mustafa Hatipoğlu, *BTSO Uzay Havacılık Savunma Sanayi Kümelenme Lideri*

**BEBKA Kümelenme Çalışmaları**

Julide Alan, *BEBKA Planlama Birim Başkanı*

**Kümelenme Temelli Bölgesel Kalkınma ve Rekabet Stratejileri**

Doç. Dr. İ. Hakkı ERASLAN, *Düzce Üniv. İşletme Fak. Öğretim Üyesi*

**Teknoloji Transfer Ofisleri ve Kümelenme**

Reha Seçkin ŞENTÜRK, *Ege Üniv. - EBİITEM*

**13:30 - 15:30 SİBER GÜVENLİK**

**Küçük Salon**

Oturum Başkanı: Öğr. Gör. Ebru YENİMAN YILDIRIM, *Uludağ Üniv. Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Programcılığı Program Başkanı*

**Siber Güvenlikte Risk, Tehdit ve Önlemler**

Prof. Dr. Orhan GEMİKONAKLI, *Head of Department of Computer and Communication Engineering, England*

**Intrusion Detection Systems**

Senior Lecturer Dr. Leonardo MONTARDA, *University of Camerino, School of Science & Technology, Italy*

**Bulutta Güvenlik**

Dr. Ferhat Özgür ÇATAK, *TÜBİTAK Bilgem Siber Güvenlik Enstitüsü, Sistem Güvenlik Çözümleri Sorumlusu*

**Sanal Ortamda İşlenen Suçlar ve Siber Güvenlik**

Av. Erol KILIKÇIER, *Kılıkçier Hukuk Bürosu*

**Bilgi Kaybı**

Gökhan DAĞHAN, *Çimtaş A.Ş. Yönetim Bilgi Sistemleri Grup Müdürü*

**15:30 – 15:45 KAHVE ARASI**

**15:45 - 17:30 BURSA'DA GİRİŞİMCİLİK EKOSİSTEMİ VE MELEK YATIRIMCI AĞI OLUŞTURMA ÇALIŞMALARI**

**Büyük Salon**

Oturum Başkanı: Doç. Dr. Erkan ÖZDEMİR, *Uludağ Üniv. İktisadi ve İdari Bilimler Fak. İşletme Bölümü Öğretim Üyesi, UÜ-TTO Şirketleşme ve Girişimcilik Koordinatörü*

**IBM Kurumsal Hizmet Gücünün Girişimcilik Ekosisteminin Geliştirilmesine Yönelik Çalışmaları**

Hikmet Ceyhun GÖCENOĞLU, *IBM Kurumsal Hizmet Gücü Dış İlişkiler Yöneticisi*

**Ne Zaman Girişmeli?**

Fahrettin GÜLENER, *Ermetal A.Ş. Yön. K. Başkanı*

**BEBKA'da Girişimcilik Ekosistemi Geliştirilmesine Yönelik Çalışmalar**

Tamer DEĞİRMENCİ, *BEBKA Genel Sekreteri*



**Uludağ Üniversitesi'nde Girişimcilik Ekosistemi Geliştirilmesine Yönelik Çalışmalar**

Doç. Dr. Erkan ÖZDEMİR, *Uludağ Üniv. İktisadi ve İdari Bilimler Fak. İşletme Bölümü Öğretim Üyesi, UÜ-TTO Şirketleşme ve Girişimcilik Modülü Danışman Öğretim Üyesi*

**Melek Yatırımcı ile İlişkiler ve Fikir Ormanı Projesi**

Prof. Dr. Rıdvan EZENTAŞ, *Uludağ Üniv. Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürü, Fikir Ormanı Projesi Yürütme Kurulu Üyesi*

**Bursa'da Girişimcilik Ekosisteminin Geliştirilmesinde KOSGEB'in Sunduğu Hizmetler**

Erşat GÜZEL, *Bursa KOSGEB Hizmet Merkezi Müdürlüğü KOBİ Uzmanı*

**15:45 - 17:30**

**BURSA'NIN BAŞLICA ÇEVRE PROBLEMLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

**Küçük Salon**

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Kadir KESTİOĞLU, *Uludağ Ü. Mühendislik Fak., Çevre Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi*

İhsan KARADEMİRLER, *BUSİAD Yönetim Kurulu Üyesi ve Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanlık Grubu Koordinatörü*

Nalan FİDAN, *Bursa Büyükşehir Belediyesi, Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanı*

Ahmet ÇAKMAK, *İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü, ÇED ve Çevre İzinleri Şube Müdürü*

Prof. Dr. Feza KARAER, *Uludağ Üniv. Mühendislik Fak. Çevre Mühendisliği Bölümü Öğr. Üyesi*

Dr. Efsun DİNDAR, *Çevre Mühendisleri Odası, İl Temsilcisi*



13 KASIM 2014, PERŞEMBE

09:00 - 11:00 TAMAMLANMIŞ SAN-TEZ PROJELERİNİN BAŞARI HİKAYELERİ

- Büyük Salon** Oturum Başkanı: Doç. Dr. Fatih KARPAT, *Uludağ Üniversitesi, Müh. Fak. Makine Müh. Bölümü*
- Yeni Nesil Ticari Araçlar için Hafifletilmiş Yolcu Koltuğu Tasarımı ve Prototip İmalatı**  
Mustafa AKSOY, *Grammer Koltuk Sistemleri San. ve Tic. A.Ş. Ar-Ge Koordinatörü*
- Raylı Taşıtlar İçin Hava Süspansiyon Köprüsü Tasarımı, Prototip İmalatı ve Mekanik Performanslarının Belirlenmesi**  
Ender AKAR, *Aktaş Hava Süspansiyon Sistemleri San. ve Tic. A.Ş. Ar-Ge ve Mühendislik Müdürü*
- Nano Kil Takviyeli Poliester Liflerinin Performans Özelliklerinin İyileştirilmesi**  
Mutlu SEZEN, *Korteks Mensucat A.Ş. Ür-Ge Grup Müdürü*
- Farklı Yöntemlerle Üretilen Kompozit Malzemelerin Mekanik Karakteristiklerinin Tespiti ve Seri Üretim Otomotiv Parçalarına Uygulanması,**  
Dr. Yavuz Emre YAĞCI, *Martur Sünger ve Koltuk Tesisleri Tic. A.Ş. Ar-Ge Merkezi Direktörü*
- Araç Aydınlatma Sistemlerinin Isıl Analizleri ve Tasarıma Etkileri**  
Mustafa Emre BAYRAKTAR, *Magneti Marelli Mako Elektrik San. ve Tic. A.Ş. Isıl Analiz Müh.*

09:00 - 11:00 ÖĞRETİMİN YAŞAMSALLAŞTIRILMASI

- Küçük Salon** Oturum Başkanı: Prof. Dr. Salih ÇEPNİ, *Uludağ Üniv. Eğitim Fak. Öğr. Üyesi*
- Yaşam Temelli Matematik Öğretim**  
Prof. Dr. Murat ALTUN, *Uludağ Üniv. Eğitim Fak. Dekanı*
- Öğretim Programlarında Yaşam Temelli Yaklaşım**  
Prof. Dr. Bilal GÜNEŞ, *Gazi Üniv. Gazi Eğitim Fak. Fizik Eğitimi A.D. Öğr. Üyesi*
- Yaşam Temelli Ölçme ve Değerlendirme**  
Doç. Dr. Ali ERYILMAZ, *Orta Doğu Teknik Ü. Eğitim Fak. Fizik Eğitimi A.D. Öğr. Üyesi*

11:00 – 12:30 KAPANIŞ VE ÖDÜL TÖRENİ

- Büyük Salon** Prof.Dr. Kamil DİLEK  
*Uludağ Üniversitesi Rektörü*
- Prof.Dr. Ayberk KURT  
*Uludağ Üniversitesi Genel Sekreteri*

20:00 "İYİ FİKİR" İŞ PROJELERİ VE GİRİŞİMCİLİK YARIŞMASI FİNALİ

- Büyük Salon** DEĞERLENDİRME JÜRİSİ
- Fahrettin GÜLENER,  
*Ermetal Şirketler Grubu Yönetim Kurulu Başkanı, BTO Yönetim Kurulu Üyesi*
- Tuncer HATUNOĞLU,  
*İletişim Yazılım Genel Müdürü, BUSİAD Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı*
- Erol KILIÇ ,  
*Burtom Sağlık Grubu Yönetim Kurulu Başkanı*
- Nurcan ÖZDEMİR,  
*EPSA Yalıtım Ambalaj Yapı Kimyasalları Genel Müdürü, İMSİAD Yönetim Kurulu Üyesi*
- Murat YANIKLAR,  
*Türkticaret.net Genel Müdürü*

# DİĞER BİLİMSEL ETKİNLİKLER

## 1. Poster Sunumları

Etkinlik süresince Uludağ Üniversitesi'nde görevli akademisyenlerin ve şehrimizdeki sanayicilerimiz yürüttükleri proje çalışmalarını, gerçekleştirmeyi planladıkları araştırma konularını ve laboratuvar imkânlarını poster olarak hazırlayarak üniversitenin tüm akademik birimlerine, kamu kuruluşları ve özel sektördeki potansiyel paydaşlarına tanıtma olanağı sağlanacaktır. Ayrıca, 13 Kasım 2014 saat: 13:30'dan sonra poster sunumları Lise öğrencilerinin ziyaretine açılacaktır.

### Poster Konuları

- Devam eden ve tamamlanan bilimsel çalışmalar ve projeler, yüksek lisans ve doktora çalışmaları
- Akademi ve sanayi alanında ilgi çekebilecek yeni fikir ve projeler
- Kurum içine ve dışına yönelik olarak akademik birim laboratuvarlarının tanıtılması
- Uluslararası ortaklıklara yönelik proje fikirleri ve yürüyen projeler

Poster Hazırlama Kuralları ve Poster Şablonuna <http://arge.uludag.edu.tr> adresinden ulaşılabilir.

Poster göndermek için öncelikle online kayıt olunarak şifre alınmalıdır. E-posta adresiniz ve şifreniz ile ana sayfadan giriş yapılarak, poster çağrısı alt başlığından posterinizi yükleyebilirsiniz. Poster yükleme ile ilgili sorun yaşıyorsanız durumunda [arge@uludag.edu.tr](mailto:arge@uludag.edu.tr) adresine pdf formatında hazırlanmış posterinizi gönderebilirsiniz.

## 2. Randevulu Patent Görüşmeleri

Etkinlik kapsamında 11-12 Kasım tarihleri arasında Türk Patent Enstitüsü uzmanları ile "Randevulu Patent Görüşmeleri" gerçekleştirmek mümkün olacaktır. Aşağıdaki konularda uzmanlardan bilgi almak mümkün olacaktır ;

- Genel Sınai Mülkiyet Konuları (patent, marka, tasarım nedir? vb.)
- Patent Başvuru Hazırlama
- Patent Başvuru Süreci
- Patent Veritabanlarında Patent Araştırması
- Patent Maliyetleri / Teşvikleri

Uzmanlarla bilgi alışverişinde bulunmak için aşağıda belirtilen linkten on-line kayıt yaptırarak randevu alabilirsiniz: <http://coskunkazanci.home.uludag.edu.tr/arge/>

## 3. Akademik Mucizeler Pazarı

Uludağ Üniversitesinin patent almış olduğu ürünler "Akademik Mucizeler Pazarı" adını verdiğimiz patent pazarında IV. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri kapsamında sergilenecektir. Patent başvurusu yapmayı düşünen, patent belgesi almış ya da müracaatında bulunmuş tüm akademisyenler etkinliğe davetlidir. Akademisyenler, sanayiciler ve potansiyel yatırımcılar da bu aktivitede ortak Ar-Ge çalışmaları için partner bulmak, pazardaki patentlerle ilgili bilgi sahibi olmak ve yatırım yapacak teknolojileri incelemek gibi fırsatlara sahip olacaklardır. Etkinlik ile ilgili detaylı bilgi için aşağıdaki linkten UÜ-TTO'ya ulaşabilirsiniz: <http://www.uludagtto.com/>

## 4. "İyi Fikir" İş Projeleri ve Girişimcilik Yarışması Finali

Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri kapsamında düzenlenen İYİ FİKİR iş yarışmasında ilk iki elemeyi geçerek finale kalan projeler 13 Kasım 2014 tarihinde saat: 20:00'dan itibaren OLAY TV tarafından canlı yayınlanacak final yarışmasında yarışacaklardır.



## ÖDÜLLER

### 1. Poster Ödülleri

Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri'nde sergilenen posterlerin arasında yapılan değerlendirme sonucunda Fakültelerden, Yüksekokullardan ve Multidisipliner çalışmalar arasından seçilen üç poster ödüllendirilecektir.

### 2. "İyi Fikir" Girişimcilik ve İş Projeleri Yarışması Ödülleri

Bu yarışmaya başvurarak birinci aşamayı geçen 29 yarışmacı Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi ve KOSGEB işbirliğinde "Uygulamalı Girişimcilik Eğitimi Sertifika Programı"na alınarak sertifika sahibi olmuştur. Bu sertifikaya sahip olan öğrencilerimiz fikirlerini şirketleştirmeleri durumunda, KOSGEB'den 30.000 TL hibe, 70.000TL faizsiz geri ödemeli kredi kullanma imkanına sahip olmuştur.

***Yarışma sonucunda finale kalan yarışmacılar iş fikirlerini bir juri önünde 13 Kasım 2014 akşamı Olay Tv de canlı yayınlanacak olan programda sunacaklardır.***

Bu sunum sonucunda dereceye giren yarışmacı/yarışmacılara verilecek olan ödüller;

Birincilik ödülü : 10.000-TL  
İkincilik ödülü : 5.000-TL  
Üçüncülük ödülü : 2.500-TL dir.

Yarışma finalinde ilk üçe giren adaylar ayrıca, Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi'ne bölüm veya anabilim dalında beraber çalıştıkları bir öğretim üyesi ile birlikte yarışmaya girdikleri iş fikrine yönelik bir araştırma projesi sunmaları halinde birinci olan yarışmacıya 150.000 TL'lik, ikinci olan yarışmacıya 70.000 TL'lik, üçüncü olan yarışmacıya ise 25.000 TL'lik bir araştırma projesi desteği öncelikli olarak verilecektir (Bu destek, araştırma projesinin yürütülmesi için gerekli faaliyetlerde kullanılabilecektir).

### UÜ-TTO Sanayi İşbirliği Plaketi

Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (UÜ-TTO) ile işbirliği yaparak üniversitemiz öğretim elemanları ile bir Ar-Ge projesi gerçekleştirmek üzere en fazla sözleşme yapan ilk 5 firmaya teşekkür plaketi sunulacaktır.



# GENEL BİLGİLER

## Etkinlik Merkezi

Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri Uludağ Üniversitesi Görükle Yerleşkesinde bulunan Prof. Dr. Mete Cengiz Kültür Merkezinde gerçekleştirilecektir. Etkinlik merkezi ile ilgili detaylı bilgiye <http://kulturmerkezi.uludag.edu.tr/> adresinden ulaşılabilir.

## Kampüse Ulaşım

### Feribot İskelesinden:

Güzelyalı Feribot İskelesi'nde kalkan 2/U No.lu otobüs ile Uludağ Üniversitesi Kampüsüne ulaşılabilir.

### Otobüs Terminali'nden:

Uludağ Üniversitesi Kampüsüne ulaşmak için 93 No.lu otobüse bininiz. Yolculuk yaklaşık 50 dk sürmektedir.

### Metro ile:

Şehir merkezinden metro ile kampüse ulaşmak da mümkündür. Tüm otobüslerden ve metrodan faydalanmak için ya BUKART'a ya da tek kullanımlık biletlere ihtiyaç vardır. Bu biletleri bir çok otobüs durağından ve metro istasyonlarında temin etmek mümkündür. <http://www.burulas.com.tr/>

## Kayıt Bilgileri

Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve AR-GE Günlerinde katılımcılardan kayıt ücreti alınmamaktadır. Etkinliğe online kayıt imkanı bulunmaktadır. Etkinliğin ana sayfasındaki <http://arge.uludag.edu.tr/> Kayıt sekmesine girerek online kayıt olmanız, etkinlik sırasındaki kayıt bekleme sürenizi kısaltacaktır.

## Davet Mektubu

Yazılı davet mektubuna ihtiyaç duyan katılımcılarımıza, kongre sekreterliğimiz e-posta adresine başvurdukları takdirde resmi davet mektubu gönderilecektir.

## Katılım Belgesi

Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve AR-GE Günlerinde katılımcılara katılım belgesi verilecektir.

## Poster Başvuruları

AR-GE çalışmalarını tanıtmak ve kamuoyu ile paylaşmak, AR-GE laboratuvar imkanları hakkında bilgi vermek arzusunda olan sanayi, özel sektör ve kamu temsilcileri; tamamlanmış ya da devam eden AR-GE çalışmalarını, patentlerini ve yeni fikirlerini hazırladıkları posterlerle tüm katılımcılara sunabilme olanağına sahiptir. Poster göndermek için öncelikle online kayıt olunarak şifre alınmalıdır. E-posta hesabınıza gelen E-posta adresiniz ve şifreniz ile ana sayfadan giriş yaparak, poster çağrısı alt başlığından posterinizi yükleyebilirsiniz. Posterlerinizin basım ve sergilenmesi işlemleri Düzenleme Kurulunca gerçekleştirilecektir.



Son poster gönderme tarihi: 02 KASIM 2014, Pazar günü, Saat 24:00'dır.

### **Kahve Molaları ve Açılış Kokteyli**

Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve AR-GE Günlerinin açılış toplantısı öncesi Bursa Büyükşehir Belediyesi ile Uludağ Üniversitesi arasında yapılan Gıda ve Beslenme İş Birliği Protokolü kapsamında kurulan BESAŞ UNLU MAMULLER ARAŞTIRMA VE ÜRETİM MERKEZİ'nde üniversitemiz öğrencileri ve öğretim üyelerinin katıldığı Ar-Ge projelerinden biri ile üretilen merkezin ortak ilk Ar-Ge ürünü olan Dr.Simit ikram edilecektir.

Ayrıca IV. Bilgilendirme ve AR-GE Günlerinin tüm katılımcıları, programda saat ve tarihleri sunulan kahve molalarında sunulan ikramlardan ve 11 Kasım 2014, saat 17.45-19.30 arası gerçekleştirilecek Açılış Kokteylinden davetlimiz olarak faydalanacaklardır.



## SPONSORLAR

### Ana Sponsorlar



> Üreten Türkiye'nin Bankası



Jeep

TOFAŞ TÜRK OTOMOBİL FABRİKASI A.Ş.

### Sponsorlar



Tohumda Kalite

