

## bu sayıda

TEGEV Başkanından /

Üyelerden Üyelere Seminerler/Eğitimler **S.1**

Vakfımızın 23. Mütevelli Kurulu Olağan Toplantısı  
13 Nisan 2016 tarihinde yapıldı / "Eskişehir- Gençler-  
rin İstihdam Edilebilirliği"(YEP) Projesi **S.2**

TEGEV Burs Projesi ve Teknik Geziler / Uygulamalı  
Teknik Üniversite (ATU®) Çalışma Grubu ve Yapılan  
Çalışmalar / TEGEV 20. Yılına Kokteyl ve Akşam  
Yemeği ile kutladı **S.3**

Üyelerimizden Haberler **S.4**

## Üyelerden Üyelere Seminerler/ Eğitimler

TEGEV'in amaçları arasında seminerler düzenleyerek üye şirket elemanlarının kişisel ve mesleki gelişmelerine katkıda bulunmak da bulunmaktadır. Hayat boyu öğrenime inanan Vakfımız, 2010 yılında başlattığı "Üyelerden Üyelere Seminerler" projesi kapsamında bazen tüm üyelerimize açık, bazen de spesifik olarak bir üyemizin talep ettiği eğitimleri taleplere göre zaman zaman gerçekleştirilmektedir.

2016-2017 yılı eğitimleri için de Üye şirketlerimiz ile temaslarımız sürmektedir. Kurslarımızın tarihleri belli olunca duyurular yapılacaktır.

Sizler de uzman olduğunuz konularda TEGEV ile birlikte eğitimler vermek veya eğitime ihtiyacınız olan konuları TEGEV'e iletmek için lütfen bizimle, [tegev@tegev.org.tr](mailto:tegev@tegev.org.tr) e-posta adresinden temas kurunuz.



## TEGEV Başkanından...

Değerli TEGEV Dostları,

Yeni bir endüstriyel devrim kapımızda. Endüstri 4.0.... Teknolojide gelişmiş firmalar, toplumlar teknolojik gelişmeleri üretimlerine aktararak daha akıllı fabrikalar kurmak istemektedirler. Bu akıllı fabrikalar bilgi ve tecrübe düzeyi yüksek insanlarla kurulacak ve işletilecektir... Bu yarışa ayak uyduramayan birçok firmanın önümüzdeki 20 yıl içinde rekabet gücünü kaybedeceği öngörülmüyor.

Oysaki günümüzde var olan teknolojiyi verimli kullanarak endüstri 3.0'a göre üretim yapamayan firmalar ve toplumlar çoğunluktadır. Gelişen toplumlarla bu gelişmeyi yakalayamayan toplumlar arasındaki farklar gelecekte daha da açılacaktır. Peki, bu açılma nasıl kapatılır ve bu yarışta yönlendirici olunur?

Bilime inanarak ve yaptığı işte bilgili, tecrübeli yetkin insanlar yetiştirerek. Yani eğitimle...

TEGEV kurulduğu 1995 yılından bu yana Mesleki Teknik Eğitim alanında çalışmalar yapmaktadır ve sloganı "Yaparak Öğren, Öğrenerek Yap"dır.

Sanayideki kullanılan teknolojinin hızlı gelişimi ile birlikte Mesleki Teknik Eğitim konularının ve metodlarının güncel tutulması çok önemlidir. Gerek okullardaki eğitim sırasında gerekse de Hayat Boyu Eğitim Prensipleri ile yapılan yetişkin eğitimlerinde, günceli yakalamak, en uzaktaki kişilere bile kolay ulaşmak, yeni kuşak için daha ilgi çekici gaming (oyunlaştırma) içeren, kişilerin kendi müsait zamanlarında alabileceği e-learning (elektronik öğrenme) gibi yeni jenerasyonların öğrenme metodları artık yaygın biçimde dikkate alınmalıdır.

Günümüzde birçok Teknik Lise, MYO ve mühendislik öğrencisi okullarından mezun olup iş hayatına atıldıklarında, içinde buldukları endüstri tarafından beklenen çeşitli bilgi eksiklikleri ile karşı karşıyadır. Birçok makine ve proses geçmişe göre daha fazla makine, elektrik-elektronik ve yazılım teknolojisinin iç içe kullanılmasından oluşmaktadır. Kompleks bu sistemlerin tasarımlarını yapmak ya da yapılmış bir tasarımı anlamak, yorumlamak için çok yönlü bakış açısına sahip olmak günümüzde bir ihtiyaç haline gelmiştir.

Yakın gelecekte dünyamızda yeni teknolojik devrim "Endüstri 4.0" 'ı görecekimize öngörüyoruz. Daha akıllı, teknolojik üretim ortamlarıyla gelişmiş ülkeler üretim maliyetlerini geliştirmekte olan ülkelerdeki maliyetlere yaklaştırmaya çalışacaklardır. Bugün gerekli yatırımları yapmayan eğitim sistemleri ve firmalar yarın geç kalmış olabilecektir. Okulların mezun edecekleri öğrencileri ve işyerlerinin de mevcut çalışanlarının bilgi seviyesini gerekli seviyelere çıkarmaktan başka seçeneği yoktur. Endüstri 4.0 devrimi ile uyumlu çalışabilecek yetkinliğe sahip işgücü yetiştirilmeye önem verilmelidir.

Endüstriyel bir devrim temel amaçlardan biri nasıl verim ise eğitimde de verim öne çıkarılmalıdır. Verimsiz eğitim programlarıyla vakit kaybedilmemelidir.

TEGEV 21 yıldır bunun bilinci ile hareket ederek paydaşları ile birlikte bilgi, beceri ve yeterlilik açısından günümüz teknolojisini yakalayacak iş gücü yetiştirilmesini hedeflemiştir. Mesleki ve teknik eğitimde doğru sistem ve kaliteyi hedefleyen TEGEV, bu yönde de çalışmalar yaparak, sonuçlarını yayınlamak, mesleki ve teknik eğitimde referans kurum olmak üzere 2015 yılında dünyadaki az sayıdaki araştırma enstitülerinin bir benzeri olarak, "TEGEV Mesleki Teknik Eğitim Araştırma Merkezi (TAM)" ni oluşturulmuştur. Bu merkezde pratik faaliyetler olmadan, bir konu derinlemesine inceleyip aydınlatılması hedeflenmektedir. Akademik tabanlı ve pratiğin sonuçlarından yola çıkılarak yapılmış çalışmalar da referans alınarak yeni çalışmaların yapılması planlanmıştır.

TAM Bünyesinde, "Şirket Tabanlı Eğitim" (ŞTE) ve bu eğitimlerin verimliliğinin artırılarak, Rol on VET (Mesleki Teknik Eğitimin Yatırım Getirisi)'nin artırılması araştırmasını yapmak ve rapor hazırlamak üzere Araştırma grubunu oluşturmuş ve Yönetim Kurulu Üyemiz, Sn. M. Lale Bauer başkanlığında çalışmalarına başlamıştır.

İnşanımıza yapılan yatırım kendisine, çalıştığı işyerine, ülkesine ve dünyamıza yapılan bir yatırımdır.

Saygılarımla,  
Alpay Özkan

## Vakfımızın 23. Mütavvilliler Kurulu Olağan Toplantısı 13 Nisan 2016 tarihinde yapıldı



TEGEV 23. Mütavvilliler Kurulu Olağan Toplantısı 13 Nisan 2016 Çarşamba günü saat 09:30'da Radisson Blu Hotel İstanbul Asia'da mini bir kahvaltılı eşliğinde yapılmıştır. 2015 yılı bilançosu ve faaliyetleri ile Yönetim ve Denetim Kurullarının ibra edildiği toplantıda, 2016 yılı için öngörülen bütçe ve faaliyetler de görüşülmüştür. Bu toplantımızda ayrıca 2016-2018 dönemi için TEGEV'in Yeni Yönetim Kurulu seçilmiştir.

Yönetim Kurulu Başkanlığı'na;

Sn. Alpay Özkan (Festo)

Yönetim Kurulu Asil Üyeliklerine;

Sn. M. Lale Bauer (CbyT),

Sn. Ersin Erkol (Erde),

Sn. Kaya Güneş (Bosch Rexroth)

Sn. Fahrettin Kazak(Pharmavision)

Sn. Taner Okayı (Siemens)

Sn. Ziya Şeftalioğlu  
(EagleBurgman)

seçilmişlerdir.

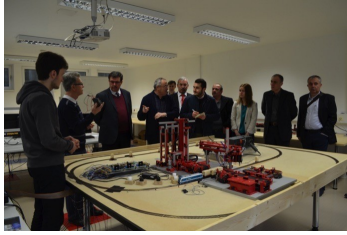
2012-2016 Döneminde Başkanlık görevini yürüten Sn. Dr. Hayrettin Karıcı'ya özverili çalışmaları için bir teşekkür plaketi takdim edilmiştir.

Yeni Yönetim Kurulumuza görevinde başarılar diliyoruz.



2013 yılında RHI'nın istihdam edilebilirliği artırma ve teknisyenlerin niteliklerini endüstrinin talebi doğrultusunda geliştirme amaçlı küresel sosyal sorumluluk programının bir parçası olarak Eskişehir, dünyadaki iki şehirden biri olarak, seçilmiş ve bu alanda, birikimi ve deneyimi nedeni ile de projeye liderlik etmesi için TEGEV atanmıştır.

"Eskişehir- Gençlerin İstihdam Edilebilirliği" (YEP) Projesi, RHI Grup Şirketlerinden MAŞ ve Avusturya Kalkınma İşbirliği tarafından finanse edilerek başlatılmış ve TEGEV liderliğinde, CbyT tarafından uygulanmıştır.



Yerli sanayinin talebini karşılamayı ve Meslek Liselerinin kalitesini sürdürülebilir bir şekilde artırmayı hedefleyen projenin odak noktası uygulamadaki teknik eleman eğitimi geliştirmektir. Projenin genel amacı, Eskişehir'deki üç meslek lisesinden mezun olacak öğrencilerin, beceri ve yeterlilikler konusundaki boşluklarını kapatacak çağdaş bir eğitim sistemi ile, Avrupa Yeterlilik Çerçevesi'ne (AYÇ) göre resmen "Seviye 4" sertifikalı olmalarıdır.

8 Ekim 2013 tarihinde, Eskişehir Sanayi Odası'nda gerçekleştirilen Başlangıç Toplantısı ile İşbirliği Sözleşmesi imzalanarak başlatılan Proje, Milli Eğitim İl Müdürlüğü

ile yapılan protokol ile desteklenerek, öğrencilerin proje başlangıcında ve sonunda seviye belirleme sınavları, Mekanik ve Elektrik alanlarının müfredat çalışmaları ve eğitimler, Okul yöneticilerinin ve öğretmenlerin Formasyon eğitimleri,



Proje içerisinde yer alan öğretmenlerin ve usta öğreticilerin belgelendirilmesi, öğrencilerin 11. sınıfta işlemlerde 2 gün pratik eğitim almaları için gerekli düzenlemelerin yapılması ve sürdürülebilirlik için ESGİP Kütüphanesinin Kurulması ve endüstride uygulanan eğitim programının akreditasyonu ile devam etmiş, 29 Eylül 2016 tarihinde yapılan kapanış toplantısı ile başarı ile tamamlanmıştır.



Ayrıca, YEP programı çerçevesinde, 22-25 Şubat 2016 tarihlerinde Avusturya'ya bir uzman ziyareti gerçekleştirilmiştir.

Bu ziyaret ile, Türk uzmanlara Avusturya'daki ikili eğitim sistemine dair bir genel bakış sağlanması, okullar ile şirketler arasındaki ilişkiye ve Avusturya teknik okullarında

## "Eskişehir - Gençlerin İstihdam Edilebilirliği"(YEP) Projesi ve Avusturya Uzman Ziyareti



teorik ve uygulama odaklı öğretim kombinasyonuna odaklanmak amaçlanmıştır.

Ziyarete Türkiye tarafından, Eskişehir İl Millî Eğitim Müdürlüğü temsilcileri, Eskişehir Sanayi Odası (ESO), şirketler, öğretmenler ve okul müdürleri ile, TEGEV ve CbyT temsilcileri ve Avusturya tarafından RHI ve ICEP temsilcileri katılmıştır.

Ziyaretin hedefleri doğrultusunda özenle hazırladıkları program ve emekleri için ICEP'e, gezinin finansal kaynaklarını sağlayan RHI ve Avusturya Kalkınma Ajansı'na, gezinin uçak biletlerini finanse ederek destekte bulunan Festo San. ve Tic. A.Ş.'ye, katılımcıların Eskişehir-İstanbul ulaşımını ve bu esnada yapılacak kahvaltılarını finanse eden Magnesit A.Ş.'ye, projenin her aşamasında özverili uygulayıcılığı için CbyT'ye ve proje paydaşlarımız Eskişehir Sanayi Odası ve Eskişehir İl Millî Eğitim Müdürlüğü'ne teşekkür ederiz.





## TEGEV Burs Projesi ve Teknik Geziler



2013 yılında "TEGEV Burs Yönetmeliği" oluşturularak, başlayan "TEGEV Başarı Bursu" Projemiz, 2015-2016 eğitim öğretim yılında da büyüyerek devam etmiştir.

TEGEV Vakfı Üye Okullarından, 11 Mesleki Teknik Anadolu Lisesi Öğrencisi ve 3 Mühendislik Fakültesi Öğrencisi TEGEV Başarı Bursu'ndan, Burs Başvurularının Şartlı Burs isteklerine göre de diğer okullardan 13 başarılı fakat maddi imkanları yeterli olmayan öğrenci, Şartlı Burs imkanlarından yararlanmıştır.

Her biri titizlikle değerlendirilen başvurular sonrasında gerekli tahkikatlar yapılarak oluşturulan asil liste, Üyelerimiz ile paylaşılarak oluşturulan Burs Fonu yardımı ile Burslar tahsis edilmektedir.

2015-2016 eğitim öğretim yılının ardından, okulların kapanması ile birlikte, TEGEV Başarı Bursu almaya hak



kazanmış, Bursa Tophane Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi'nden 3 bursiyer öğrencimiz bir sorumlu hocaları ile, Fırat Üniversitesi-Teknoloji Fakültesi Makine Mühendisliği'nde okuyan 1 bursiyer öğrencimiz ve Kurucu Üye Okulumuz Haydarpaşa Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi'nden 6 öğrencimiz bir sorumlu hocaları ile birlikte 20-22 Haziran 2016 tarihinde düzenlenen Teknik ve Kültürel gezimize iştirak etmiştir.

Teknik Gezi kapsamında öğrenci ve öğretmenlerimiz, Mütevelli Üyelerimizden BSH Ev Aletleri San. ve Tic. A.Ş. (Çerkezköy), ABB Elektrik Sanayi A.Ş. (Dudullu), Siemens San ve Tic. A.Ş. (Kartal) ve Mercedes Benz Türk A.Ş. (Hadımköy) fabrikalarında alanlarının en iyi örneklerini görüp, üst düzey yöneticiler ile tanışma, bilgi alma ve soru sorma imkanı bulmuşlardır. Son gün gerçekleştirilen İstanbul Kültürel gezisine katılan bursiyerlerimiz ve sorumlu öğretmenleri ile, Türk Erkek Millî Basketbol Takımı-Filipinler Maçı izlenmiş, Miniaturk ve Boğaz turu yapılmış ve konuları ile ilgili olan Rahmi Koç Müzesi'ne gidilmiştir.

Bir çoğu için "ilk"ler ile dolu olan bu gezinin, onlar için unutulmaz bir dene-

yim olduğuna ve bundan sonraki hayatlarına çok olumlu yönden katkıda bulunacağına inanıyoruz.

İstanbul'a geliş-dönüş masrafları kendilerine ait olmak üzere, öğrenci ve öğretmenlerimizin İstanbul'daki konaklama, yeme-içme ve gezi masraflarının tümü Vakfımız bütçesinden ve destekçilerimiz tarafından karşılanmıştır.

TEGEV Burs Fonuna destekte bulunup 2015—2016 Burs Projemizi mümkün kılan, Teknik Gezi sırasında bize kapılarını açan, maddi ve manevi destek veren tüm kurumsal ve şahsi burs sağlayıcılarımıza ve Mütevelli Üyelerimize sonsuz teşekkür ediyoruz.

Her sene Burs Projemizin büyüyerek devam etmesini ve daha birçok öğrencimizin hayatına ümit katabilmeyi diliyoruz.



## TEGEV 20. Yılına Kokteyl ve Akşam Yemeği ile kutladı



TEGEV'in 20. yılı, 14 Aralık 2015 tarihinde Radisson Blu Hotel İstanbul Asia otelinde düzenlenen kokteyl ve yemek davetinde üyelerimizin ve seçkin konuklarımızın katılımıyla kutlanmıştır.

TEGEV Başkanı Sn. Dr. Hayrettin Karcı'nın Hoş geldiniz Konuşması ve TEGEV'in 20 Yılı sunumu ile başlayan ve samimi bir ortamda gerçekleşen



davate;

MAŞ Genel Müdürü, Sn. D.I. Ekrem Bulur / RHI Projesi,

Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi'nden Sn. Prof. Dr. Nihat Akkuş / Endüstri 4.0,



TEGEV ATU® Çalışma Grubu Başkanı, Sn. Otto W. Bauer / Uygulamalı Teknik Üniversite (UTÜ/ATU®) Çalışmaları

Türk Alman Üniversitesi (TAÜ) Rektörü, Sn. Prof. Dr. Halil Akkanat / ATU® ve Türk-Alman Üniversitesi

CbyT Başkanı, TEGEV Yön. Kur.



Üyesi, TEGEV ŞTE Projesi Başkanı, Sn. M. Lale Bauer / Şirket Tabanlı Eğitim (ŞTE) Çalışmaları

konuşmaları ve sunumları ile katkıda bulunmuşlardır.

Gecenin sonunda Kurucu Üyemiz Sn. Otto Bauer'e Onursal Üyelik (Şeref Üyeligi) sertifikası takdim edilmiştir.



## Uygulamalı Teknik Üniversite (ATU®) Çalışma Grubu ve Yapılan Çalışmalar

Ülkemiz için bir Uygulamalı Teknik Üniversite modeli üzerinde yapılan çalışmanın amacı, ülkemizde sanayinin ihtiyaç duyduğu, gerekli teorik bilginin yanı sıra teknoloji ve uygulama yönünden de gerekli bilgiyi, beceriyi ve yetkinliği kazanmış mühendislerin yetiştirilmesine katkı sağlamaktır. Bu amaçla faaliyetlerini ATU® Çalışma Grubu vasıtasıyla sürdüren Vakfımız, bir Uygulamalı Teknik Üniversite modeli için fizibilite çalışmalarını tamamlamış, konuya ilgi gösteren paydaşlar ile Niyet mektupları imzalamış, 6-8 Mayıs 2014 tarihinde Almanya'da, 22-23 Eylül 2014 tarihlerinde Yıldız Teknik Üniversitesi'nde, 5 Ekim 2015 tarihinde Türk-Alman Üniversitesi (TAÜ)'de ve 13-14 Temmuz 2016 tarihlerinde Almanya'da ilgili yurtiçi ve yurtdışı Paydaşlar ile çalıştaylar, forumlar ve toplantılar düzenlemiştir.

Şu anda, Türk-Alman Üniversitesi ile birlikte, "Uygulama Esaslı Mekatronik Mühendisliği Programı" üzerinde çalışılmaktadır ve TAÜ, TEGEV ve CbyT arasında imzalanacak bir protokolle, bu programın uygulama bacağına oluşturmak üzere sanayi ortaklıkları konusuna yoğunlaşmaktadır.

Başkanlığını,

Sn. Otto W. Bauer'in (CbyT) yaptığı ATU® Çalışma Grubunun diğer üyelerini,

Sn. Prof. Dr. Nihat Akkuş (Marmara Üniv.),

Sn. Zeki Aydan (Siemens),

Sn. M. Lale Bauer (CbyT),

Sn. Ersin Erkol (Erde),

Sn. Osman Faruk Kapu (BSH),

Sn. Alpay Özkan (Festo),

Melda Murat Mitrani (TEGEV) ve

Türk-Alman Üniversitesi temsilcisi olmaktadır.



## Haberiniz mi var?

Bizimle ve tüm üyelerimizle paylaşmak istediğiniz haberler ve duyurularınızın burada yayınlanması için lütfen bize [tegev@tegev.org.tr](mailto:tegev@tegev.org.tr) adresinden ulaşınız.

### • Win Otomasyon Fuarı / Mart 2016

Türkiye ve Avrasya Bölgesi imalat endüstrisinin en önemli fuarlarından biri olan ve 17-20 Mart 2016 tarihleri arasında gerçekleşen "WIN - World of Industry Otomasyon Fuarı"nda Mütevelli Üyelerimiz Festo, Kardeş Elektrik, PhoenixContact, Tempa Pano'yu stantlarında ziyaret edip "TEGEV Mütevelli Üyesidir" panolarını yerleştirdik. Stantlarında TEGEV panosuna yer vererek Vakfımızın görünürlüğü artırılmasına ve tanıtımına yardımcı olmayı kabul eden Mütevelli Üyelerimize teşekkür ediyoruz.



### • Magnefit A.Ş'nin Mütevelli Üyeliği / Nisan 2016

23. Genel Kurulumuzda üyelikleri kabul edilen Magnefit A.Ş'ye aramıza "Hoş geldiniz" diyoruz. MAŞ'ın katılımı ile Vakfımız daha güçlü bir şekilde faaliyetlerine devam etmektedir.

### • Erde Dış Ticaret Ltd. Şti. TEGEV Mtevelli Üyeleri Arasına Katıldı / Nisan 2016

ERDE Dış Ticaret Ltd. Şti.'nin TEGEV'e yaptığı Mütevelli Üyelik başvurusu 23. Genel Kurulumuzda kabul edilerek, aramıza katılmıştır. Genel Müdürü Sn. Ersin Erkol, aynı zamanda TEGEV Yönetim Kurulu'na seçilerek göreve başlamıştır. Kendisine başarılar diliyoruz.



### • PAGEV YÖNETİMİ GÜVEN TAZELEDİ / Nisan 2016

PAGEV Vakfı'nın 2015 Yılı Olağan Genel Kurulu 16 Nisan 2016 Cumartesi günü Küçükçekmece PAGEV Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi'nde gerçekleştirildi. Bu yılki PAGEV Olağan Genel Kurulu'nda; görev süreleri dolan 3 Yönetim Kurulu üyeliği ve 1 Denetim Kurulu üyesinin seçimi yapıldı. Hali hazırdaki Yavuz Eroğlu Başkanlığındaki Yönetimin tek liste ile girdiği Olağan Genel Kurul seçimleri sonucunda PAGEV Yönetim Kurulu güven tazeledi. Yeni Yönetim ve Denetim Kurulu Üyelerine başarılar diliyor ve PAGEV-TEGEV arasında yeni işbirliklerin artarak devam edeceğini ümit ediyoruz.

