

29 Nisan 2016 tarihinde verimlilik ve temiz üretim konularında farkındalık oluşturmak amacıyla Abdülhamid Han Fen Lisesi ve Şehit Pilot Hamza Gümüşsoy Fen Lisesi öğrencileri ve öğretmenlerden oluşan bir grup için Konya'nın Ereğli ilçesinde faaliyet gösteren PARKSOLAR ENERJİ ÜRETİM firmasına teknik gezi düzenlendi. Firma yetkilisi Oktay Tezcan, öğretmen ve öğrencilere güneş enerjisinden elektrik üretimi konusunda ön bilgilendirme yaptı. Bilgilendirmenin ardından tesisi gezen öğrenciler, güneşten enerji üretme sistemini baştan sona inceleme imkânı buldular. Etkinlik sonrası öğrencilere VGM tarafından hazırlanan hediye setleri ve broşürler dağıtıldı. Daha sonra öğrenciler, Ereğli'nin tarihi ve turistik yeri İvriz bölgesi ziyaret ettiler.

### AMASYA

Amasya Bilim, Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü 2016 Verimlilik Haftası kapsamında 5 etkinlik düzenledi.

#### VERİMLİLİK BİLİNCİ KONFERANSI

25 Nisan 2016 tarihinde Amasya Üniversitesi Teknoloji Fakültesi salonunda gerçekleştirilen konferansa Amasya Valisi İ.Halil Çomaktekin, Amasya Üniversitesi Rektörü Metin Orbay, resmi kurumların müdürleri, öğretim üyeleri, sanayiciler, iş adamları ve üniversite öğrencileri olmak üzere 450 kişi katıldı.



Amasya Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Konferans salonunda gerçekleştirilen konferansın açılış konuşmasını BST İl Müdürü Mürsel Kuloğlu yaptı.

Amasya Üniversitesi ve Amasya TSO işbirliği ve Amasya Valiliğinin destekleriyle gerçekleştirilen konferansın açılış konuşmasını yapan BST İl Müdürü Mürsel Kuloğlu, verimlilik haftası kutlamaları çerçevesinde düzenlenen etkinliklerden bahsederek katılımcılara teşekkür etti.



Prof. Dr. Adem Uğur'un verimlilik temalı sunumu ilgiyle takip edildi.

Konferansa konuşmacı olarak katılan Sakarya Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İlişkileri Bölüm Başkanı Prof. Dr. Adem Uğur, "Verimlilik nedir, ne değildir?", "Verimlilik kültürü", "Verimliliğin önemi", "Türkiye'de verimlilik" ve "Milli Verimlilik hareketi" konularında bilgiler aktardı.

#### ŞEKER FABRİKASINA TEKNİK GEZİ



Suluova Şehit Erkan Ayas Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi öğrencilerinden Amasya Şeker Fabrikası tesislerini yerinde incelediler.

28 Nisan 2016 tarihinde Suluova Şehit Erkan Ayas Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi öğrencileri için Amasya Şeker Fabrikasına teknik gezi düzenlendi. BST İl Müdürü koordinasyonunda gerçekleştirilen

30 öğrencinin katıldığı gezi sırasında fabrikanın üretim aşamalarını yerinde gören öğrenciler, teorik bilgilerinin fabrikadaki pratik işleyişine şahit oldular. Gezi sonunda memnuniyetlerini dile getiren öğretmen ve öğrenciler, çok faydalı ve verimli geçen bu gibi teknik gezilerin önümüzdeki dönemlerde devam etmesini istediler.

### VERİMLİ DERS ÇALIŞMA ETKİNLİĞİ

29 Nisan 2016 tarihinde Amasya İmam Hatip Ortaokulu 5. Sınıf öğrencilerinden oluşan katılımcılara verimlilik haftası, verimlilik bilinci ve verimli ders çalışma teknikleri hakkında bilgiler verildi. Verimli çalışma teknikleri hakkında kısa film yarışmasında dereceye giren 5. Sınıf öğrencilerinden Nevzat Burak Erciyas'ın hazırladığı film de öğrencilere gösterildi. 100 öğrencinin katıldığı etkinlik sırasında nasıl verimli ve faydalı bireyler olunabileceğini dair tavsiyelerde bulunan BST İl Müdürü Mürsel Kuloğlu, öğrencilere VGM tarafından gönderilen hediye setleri ve broşürleri dağıttı.



Amasya İmam Hatip Ortaokulu 5. Sınıf öğrencilerine verimlilik bilinci ve verimli ders çalışma teknikleri anlatıldı.

### MAYA FABRİKASINA TEKNİK GEZİ

5 Mayıs 2016 tarihinde Amasya Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi öğrencileri için Amasya Lesaffre Turquie Maya Fabrikasına teknik gezi düzenlendi. Tesisi gezerek üretim süreçleri hakkında bilgiler alan 60 öğrenci, öğrendikleri teorik bilgilerin nasıl uygulandığını bizzat görerek önemli bir deneyim elde ettiler. Öğrencilere işletmeyi gezdirerek üretim süreçleri hakkında çeşitli bilgiler aktaran fabrika yöneticileri, üretimin tüm aşamalarını

uygulamalı olarak anlattılar. Kuru maya, ekmek ve un katkı maddesi imalatı yapan fabrikanın arıtma tesisi bulunuyor ve ihtiyaç duyduğu elektrik enerjisini de kendisi üretiyor.



Amasya Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi öğrencileri Lesaffre Turquie Maya Fabrikasının üretim süreçlerini ilgiyle gözlemlediler.

### ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİNE TEKNİK GEZİ

9 Mayıs 2016 tarihinde Merzifon Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi öğrencileri için Merzifon OSB'ye teknik gezi düzenlendi. BST İl Müdürü Mürsel Kuloğlu ve OSB Müdürü Hasbi Altuntaş'ın da hazır bulunduğu teknik geziye 45 kişi katıldı. Organize Sanayi Bölgesinde güneş enerjisi panelleri üreten Beren Güneş Enerji Sistemleri firmasının ve demir çelik konstrüksiyon alanında faaliyet gösteren Mb Long Demir Çelik fabrikasının imalat tesislerini gezen öğrenciler, iki farklı alandaki üretim aşamalarını uygulamalı olarak görme imkanı buldular.



Merzifon Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi öğrencileri, Merzifon OSB'de faaliyet gösteren işletmeleri yerinde incelediler.

## ANKARA

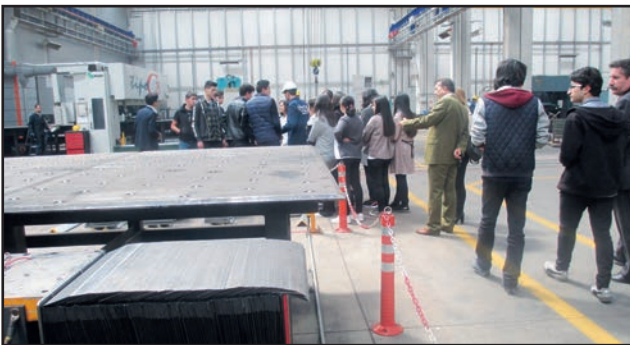
Ankara BST İl Müdürlüğü 2016 Verimlilik Haftası kapsamında 2 etkinlik düzenledi.

25 Nisan 2016 tarihinde Balgat Aliye Yahşi Kız Teknik ve Meslek Lisesi, Ayrancı Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi ve Fatma Yaşar Önen Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi öğrenci ve öğretmenlerinden oluşan 40 kişinin katılımıyla Anadolu ve ASO 2. ve 3. Organize Sanayi Bölgelerine teknik gezi düzenlendi.



*Teknik geziye katılan öğrenci ve öğretmenler toplu halde görülüyor.*

Ankara BST İl Müdürlüğü'nde görevli Mühendis Bünyamin Seyrek rehberliğinde Temelli bölgesinde bulunan Anadolu OSB ve ASO 2. ve 3. Organize Sanayi Bölgesini ziyaret eden öğrencilere yolculuk esnasında, Organize Sanayi Bölgeleri hakkında tanıtıcı bilgiler aktarıldı.



*Öğrenciler fabrikadaki üretim süreçlerini yerinde incelediler.*

ASO 2. ve 3. OSB İmar Müdürü Erkan Özdemir, OSB ve bölgede faaliyet gösteren işletmeler hakkında açıklayıcı bilgiler verdi. MİTAŞ Sac

İşleme ve MİTAŞ Galvaniz fabrikalarını yerinde inceleyen öğrencilerin sorduğu sorular işletmenin yetkili mühendisleri tarafından cevaplandırıldı.

İkinci teknik gezi Anadolu Organize Sanayi Bölgesi'ne yapıldı. OSB Danışmanı Zeynep Kürklü tarafından karşılanan gruba OSB ve bölgede bulunan işletmeler hakkında açıklayıcı bilgiler verildi. Ayrıca, Anadolu OSB'de bulunan sosyal donatılardan olan Çanakkale Şehitleri Anıtı, Bademlik ve Gölet gezildi. Öğrenciler, OSB'lerin sadece sanayi işletmelerinin bulunduğu alanlar olmadığını, ağaçlandırma ve çevreye verilen önemi de yansıttıklarını yerinde inceleme imkanı buldular.

## ANTALYA

Antalya BST İl Müdürlüğü 2016 Verimlilik Haftası kapsamında 5 etkinlik düzenledi.

### SEMİNERLER

29 Nisan 2016 tarihinde Antalya Abdurrahman-Neriman Bileydi İlköğretim Okulu öğrencilerine 3 seminer düzenlendi. Seminer sunumları Antalya BST İl Müdürlüğü Şube Müdür Vekili Abdullah Aydar ve Mühendis Bekir Gündüz tarafından yapıldı. Sunum sonrasında öğrencilere VGM tarafından hazırlanan hediye setleri ve broşürler dağıtıldı.



*Abdurrahman-Neriman Bileydi İlköğretim Okulu öğrencilerine VGM tarafından gönderilen hediye setleri ve broşürler dağıtıldı.*

## FİRMA ZİYARETLERİ



*Antalya OSB işletme ziyareti*

25 Nisan 2016 tarihinde Antalya Organize Sanayi Bölgesinde faaliyet gösteren Günsu Enerji Sistemleri, Anmosaş AŞ, AKE Asansör ve Yürüyen Merdiven Sistemleri, Canteks Soğutma Makinaları firmalarına ziyaretler yapıldı. Firma yetkilileri ve çalışanları BST İl Müdürlüğü Şube Müdür Vekili Abdullah Aydar tarafından verimlilik konusunda bilgilendirildi. VGM tarafından hazırlanan hediye seti ve broşürler dağıtıldı.

## ARDAHAN

Ardahan BST İl Müdürlüğü 2016 Verimlilik Haftası kapsamında 1 etkinlik gerçekleştirdi.



*Ardahan Halitpaşa Anadolu Lisesi öğrencileri zaman yönetimi temalı konferansı ilgiyle izlediler.*

2 Mayıs 2016 tarihinde Ardahan Halitpaşa Anadolu Lisesi Toplantı Salonu'nda düzenlenen "Zaman Yönetimi" konulu konferans açılış konuşmaları ve verimlilik temalı film gösterimiyle başladı.

Konferansa konuşmacı olarak katılan Aile ve Sosyal Politikalar İl Müdürlüğü personeli Sosyolog Tomris Mazlum, öğrencilere verimlilikle ilgili temel kavramlar ve zaman yönetimi konularında bilgiler verdi. Konferansın ardından öğrencilere VGM tarafından gönderilen verimlilik hediye setleri ve broşürler dağıtıldı.

## ARTVİN

Artvin BST İl Müdürlüğü 2016 Verimlilik Haftası kapsamında 2 etkinlik düzenledi.

## BİLGİLENDİRME TOPLANTISI



*Hopa Küçük Sanayi Sitesi'nde "Elektrik Motorlarında Enerji Verimliliği" konulu bir bilgilendirme toplantısı sanayiciler tarafından ilgiyle dinlendi.*

27 Nisan 2016 tarihinde Hopa Küçük Sanayi Sitesi toplantı salonunda "Elektrik Motorlarında Enerji Verimliliği" konulu bir bilgilendirme toplantısı yapıldı. Toplantıya BST İl Müdürü Hayri Yoloğlu, Şube Müdürü Nedim Duman, Artvin Çoruh Üniversitesi Araştırma Görevlisi Haluk Keleş, 40 civarında sanayici katıldı. Toplantıda konuşan Arş. Gör. Haluk Keleş, ülkemizde sanayi elektrik tüketiminin %70'inin, toplam net elektrik tüketiminin %36'sının üç fazlı asenkron elektrik motor sistemlerinden kaynaklandığını söyledi. Piyasaya yılda 1,5 milyon motor girdiğini hatırlatan Keleş, yüksek verimli motor için gereken ilave maliyetin geri dönüş süresinin 5,5 ay olduğunu söyledi. Türkiye'de şu anda sanayide kullanılan 15 milyon verimsiz elektrik motoru bulunduğunun altını çizen Keleş, bu motorların tamamının verimli olanlarıyla değiştirilmesi durumunda yılda 8 milyar TL elektrik tasarruf yapılabileceğini

dile getirdi. Bu yatırımın geri dönüş süresinin 1,5-2 yıl olduğunu kaydeden Keleş, verimsiz 6 milyon motorun dönüştürülmesi durumunda 460.000 ton CO<sub>2</sub> emisyonuazaltımının mümkün olacağını ifade etti.

### VERİMLİ DERS ÇALIŞMA

29 Nisan 2016 tarihinde de Çoruh İlköğretim Okulunda "Verimli Ders Çalışma" konulu bir etkinlik düzenlendi. Etkinliğe BST İl Müdürü Hayri Yoloğlu, Şube Müdürü Nedim Duman, İl Millî Eğitim Müdür Yardımcısı Kenan Güray, okul yöneticileri, öğretmenler, 3 ve 4'üncü sınıfta okuyan 100 öğrenci katıldı.



Çoruh İlköğretim Okulunda "Verimli Ders Çalışma" konulu bir etkinlik düzenlendi.

Verimli ders çalışma konusundaki değerlendirmelerin ardından VGM tarafından hazırlanan tanıtım filmi ve Verimlilik Temalı Kısa Film Yarışmasında dereceye giren "verimli ders çalışma" konulu kısa film öğrencilere izletildi. Etkinlik sonunda VGM tarafından gönderilen hediye setleri öğrencilere dağıtıldı.

## AYDIN

Aydın BST İl Müdürlüğü, 2016 Verimlilik Haftası kapsamında 3 etkinlik düzenledi.



Aydın Efeler Işıklı İlkokulu

Aydın BST İl Müdürlüğü, Millî Eğitim Müdürlüğü ve Efeler İlçe Müdürlüğü ile işbirliği içinde Efeler ilçesinde bulunan Işıklı, Dalama ve Yılmazköy İlkokullarında tiyatro oyunları sahnelendi. Tiyatroda üniversite öğrencilerinden oluşan amatör oyuncular rol aldı.



Aydın Efeler Dalama İlkokulu

Oyunda, günün 24 saatinin nasıl verimli kullanılabilceği, ders çalışırken zamanın en etkin nasıl kullanılabilceği, daha yaşanabilir çevre ve doğa için neler yapılabileceği, doğal kaynakları daha verimli nasıl kullanılabilceği, geri dönüşüme nasıl katkı sağlanabileceği gibi temalar işlendi.

Çocukları sıkmadan, eğlenerek verimlilik konusunda bilinçlenmeleri ve bilgilenmeleri sağlanmak amacıyla hazırlanan ve öğrencilerle etkileşim içerisinde gerçekleştirilen tiyatro oyunu

sırasında öğrenciler de kendilerini ifade etme imkanı buldular.



*Aydın Efeler Yılmazköy İlkokulu*

Oyun sonunda, söz ve müziği tiyatro ekibine ait verimlilik haftası için öğrencilere yönelik özel hazırlanan rap şarkısı eşliğinde, tiyatrodan rol alan oyuncular ve tüm öğrenciler birlikte dans ettiler. Etkinlikler sonunda, VGM tarafından Verimlilik Haftası için özel olarak hazırlanan broşürler ve hediye setleri öğrencilere dağıtıldı.

## BALIKESİR

Balıkesir BST İl Müdürlüğü 2016 Verimlilik Haftası kapsamında 4 etkinlik düzenledi.

### DEĞERLENDİRME TOPLANTISI

26 Nisan 2016 tarihinde Balıkesir Sanayi Odası'nda, Sanayi Odası Genel Sekreteri Barbaros Ayanoğlu, Balıkesir Ticaret Odası Genel Sekreteri Serkan Acar, BST İl Müdürlüğü personeli Mesut Kökten ve İsmail Atalay'ın katılımıyla bir değerlendirme toplantısı düzenlendi. Toplantıda, BST İl Müdürlüğü'nün Verimlilik Haftasında gerçekleştireceği faaliyetleri kapsamında Balıkesir sanayisine yönelik yapılması planlanan verimlilik projelerine ilişkin bilgilendirme yapıldı, fikir alışverişinde bulunuldu.

### PİLOT ÇALIŞMA



*Balıkesir Yarış Kabin firmasında "montaj hattı dengeleme çalışması" toplantısı*

27 Nisan 2016 tarihinde Balıkesir'de faaliyet gösteren Yarış Kabin firmasında Balıkesir Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümünden Yrd. Doç. Dr. Aslan Deniz Karaoğlu, Arş. Gör. İbrahim Küçükkoçve BST İl Müdürlüğü personeli İsmail Atalay'ın katılımlarıyla bir pilot çalışma gerçekleştirildi. Çalışma kapsamında, Balıkesir Üniversitesi'nin ilgili akademik personeli ve Yarış Kabin firması işbirliği ile firmada "montaj hattı dengeleme çalışması" yapılmak üzere faaliyetlere başlandı.

### TEKNİK GEZİ



*Öğrenciler, ambalaj üretim tesislerini yakından incelediler.*

28 Nisan 2016 tarihinde Balıkesir Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü öğrencilerine yönelik bir teknik gezi düzenlendi. Bu kapsamda Balıkesir'de faaliyet gösteren Sarıbekir Ambalaj firmasını ziyaret eden öğrenciler, üretim süreçlerini yerinde görme ve inceleme fırsatı buldular.

## HUTBE VE VAAZ

29 Nisan 2016 tarihinde Balıkesir İl Müftülüğü ile koordineli olarak ildeki bütün camilerdeki Cuma hutbesinde verimliliğin sosyal hayattaki önemi konusunun işlenmesi sağlandı.

## BARTIN

Bartın BST İl Müdürlüğü 2016 Verimlilik Haftası kapsamında 8 etkinlik gerçekleştirdi.

## HENDEK YANI ORTAOKULU



*Bartın Hendekyanı Ortaokulu*

25 Nisan 2016 tarihinde Hendek Yanı Ortaokulu'nda stant açılarak öğrencilere VGM tarafından gönderilen broşür ve hediye kiti dağıtıldı. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın verimlilik konusundaki çalışmalarının anlatıldığı sunumun ardından verimli ve etkili ders çalışma yöntemleri hakkında bir başka sunum gerçekleştirildi. Üçüncü sunumda ise Ar-Ge verimlilik ilişkisi ve ilgili kavramlar hakkında öğrenciler bilgilendirildi.

## BORSA ORTAOKULU



*Bartın Borsa Ortaokulu*

26 Nisan 2016 tarihinde Bursa Ortaokulu'nda açılan verimlilik standında VGM tarafından gönderilen broşür ve hediye kiti öğrencilere dağıtıldı. Öğrencilere verimlilikle ilgili tanıtım filmi, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın faaliyet alanları, Ar-Ge ve inovasyon konularında çeşitli bilgiler aktarıldı. Kamu-Üniversite-Sanayi işbirliği hakkında bilgiler verildi.

## ÇEŞM-i CİHAN ÖĞRENCİ YURDU



*Bartın Çeşm-i Cihan Öğrenci Yurdu'nda kalan öğrencilere verimlilik ve Ar-Ge konularında sunum yapıldı.*

28 Nisan 2016 tarihinde Kredi Yurtlar Kurumuna bağlı Çeşm-i Cihan Öğrenci Yurdu'nda kalan öğrencilere Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın ülke genelinde verimlilik konusunda yaptığı çalışmalar anlatıldı. Verimli ve etkili ders çalışma yöntemleri hakkında bir sunum yapıldı. Daha sonra gerçekleştirilen sunumda ise Ar-Ge inovasyon çalışmaları, ürün güvenliği, ürünlerin teknolojik sınıflandırılması, Ar-Ge verimlilik bağlantısı gibi konular ele alındı. Açılan standta öğrencilere VGM tarafından gönderilen broşürler ve hediye kiti öğrencilere dağıtıldı.

## AYAKKABI İMALATÇILARI



*Ar-Ge ve verimlilik çalışmaları kapsamında Bartın öğretmen evinde verilen bilgilendirme toplantısı*

5 Mayıs 2016 tarihinde Bartın Öğretmenevi'nde ayakkabı imalatçılarına yönelik olarak "Verimlilik, Ar-Ge, Sanayi Sicil ve Güvenli Ürün" konularında bilgilendirme yapıldı. Sektörde faaliyet gösteren işletmelerin kümelenme esasına uygun dernek ve kooperatif kurarak birlikte nasıl hareket edeceklerine dair yol haritası çizildi.

## VERİMLİLİK TEMALİ VAAZ VE HUTBELER

Bartın BST İl Müdürlüğü, İl Müftülüğü ile işbirliği yaparak 29 Nisan 2016 ve 6 Mayıs 2016 Cuma günlerinde Bartın ilinin merkez camilerinde verimlilik temalı vaaz ve hutbe verilmesini sağladı.

## TEKNİK GEZİ



*Bartın Üniversitesi Mühendislik Fakültesi öğrencileri için Teklas işletmesine teknik gezi düzenlendi.*

11 Mayıs 2016 tarihinde Bartın Üniversitesi Mühendislik Fakültesi öğrencileri için Teklas işletmesine teknik gezi düzenledi. Gezi sırasında

üretim süreçlerini yerinde gören öğrencilere, verimliliğin rekabet gücünü nasıl artırdığı, verimlilikle stratejik hedeflere ulaşmak için doğru karar almanın önemi gibi konularda çeşitli bilgiler aktarıldı. İşletmenin üretim süreçleri ve uluslararası üretim normları hakkında bilgiaktaran firma yetkilileri, öğrencilerin yönelttikleri soruları cevaplandırdılar.

## VERİMLİ ENERJİ PANELİ

24 Mayıs 2016 tarihinde Bartın Üniversitesi konferans salonunda Bartın Üniversitesi Yenilenebilir Enerji ve Araştırma Merkezi işbirliği ile "Verimli Enerji - Verimli Üretim" paneli gerçekleştirildi. Oturum Başkanlığını Bartın Üniversitesi Yenilenebilir Enerji ve Araştırma Merkezi Başkanı Prof. Dr. Nedim Saraçoğlu'nun yaptığı panelde konuşan VGM uzmanlarından Belçim Aytekin Keskin, "Sanayide Verimsiz Elektrik Motorlarının Dönüşümü" programı hakkında bilgiler verdi. Keskin, Türkiye sanayisinde elektrik tüketimi, elektrik motorlarının toplam elektrik tüketimi içindeki payı, program çerçevesinde yürütülen çalışmalar, sanayide kullanılan elektrik motoru envanterinin oluşturulması, veri analizi ve sonuçlara ilişkin bilgiler paylaştı.



*Bartın Üniversitesi'nde düzenlenen panelde verimli enerji ve verimli üretim konuları anlatıldı.*

Panelin diğer konuşmacıları Arş. Gör. Murat Sarı "Verimli Üretim Modelleri", Arş. Gör. Hasan Kurban ise "Çalışanların Verimliliği ve Ergonomi" konularında birer sunum yaptılar.



## BATMAN

Batman BST İl Müdürlüğü 2016 Verimlilik Haftası kapsamında 3 etkinlik düzenledi.



*Batman BST İl Müdürü Hasan Gül, Verimlilik Genel Müdürlüğü'nün çalışmalarını anlattı.*

## KONFERANSLAR



*Katılımcılar, Batman BST İl Müdürlüğü personeli Mühendis Faruk Aydın'ın verimlilik temalı sunumunu ilgiyle izlediler.*

Batman BST İl Müdürlüğü'nce düzenlenen "Verimlilik Arttırma Teknikleri" konulu konferanslara öğrenciler, öğretmenler ve okul idarecileri katıldı. Konferanslardan ilki, 25 Nisan 2016 tarihinde Batman Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi'nde, ikincisi 26 Nisan 2016 tarihinde BOSB Bilim Teknik Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi'nde gerçekleştirildi. 200 öğrencinin izlediği konferansların açılış konuşmalarını yapan Batman Bilim, Sanayi Teknoloji İl Müdürü Hasan Gül, 2016 Verimlilik Haftası ve Verimlilik Genel Müdürlüğü'nün çalışmaları hakkında bilgi aktardı. Batman BST İl Müdürlüğü personeli Mühendis Faruk Aydın ise verimlilik, ölçme teknik ve faktörleri, Türkiye'de verimlilik çalışmalarının geçmişi,

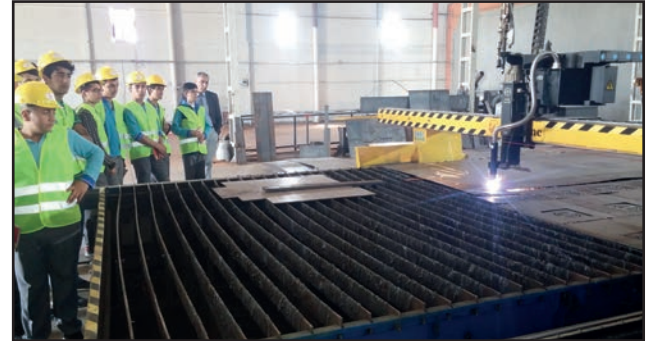
eko-verimlilik, eko-tasarım, sürdürülebilirlik konularında bilgilerin yer aldığı bir sunum yaptı. Enerji verimliliği konusunda Türkiye'de yapılan çalışmalar, tasarruf potansiyeli, temiz üretim konularında öğrencilere neler yapabilecekleri hakkında pratik örnekler veren Aydın, sunumunu Verimlilik Genel Müdürlüğü'nün tanıtım filmi ile tamamladı.

Sunumun ardından gerçekleştirilen soru-cevap kısmında, öğrencilerin verimlilikle ilgili soruları alınarak gerekli cevaplar kendilerine verildi. Program sonunda kurulan stantlarda öğrencilere çeşitli hediyeler dağıtıldı.



*Konferansa katılan öğrencilere VGM tarafından gönderilen çeşitli hediyeler dağıtıldı.*

## TEKNİK GEZİ



*Bartın Üniversitesi Mühendislik Fakültesi öğrencileri için Teklas işletmesine teknik gezi düzenlendi.*

Batman OSB Bilim Teknik Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi öğrencilerinin verimlilik konusundaki iyi uygulama örneklerini yerinde görmeleri için Batman OSB'de faaliyet gösteren Yavuz Kardeşler Makine işletmesine teknik gezi düzenlendi. Elektrik-elektronik teknolojisi

alanında eğitim gören 15 öğrencinin katıldığı gezi sırasında üretim süreçlerini tanımaları ve endüstriyel bir işletmenin çalışması hakkında bilgi edinmeleri sağlandı.

### TANITIM ÇALIŞMALARI

Batman BST İl Müdürlüğü hafta boyunca kamu kurumları, halkın yoğun olduğu noktalar, okullar, belediye otobüsleri ve otobüs duraklarında verimlilik temalı afişler asarak verimlilik konusunda tüm kesimlerinde farkındalık oluşturdu. Batman'ın en işlek caddesine bakan Batman İl Emniyet Müdürlüğü önündeki LED ekranında Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın kamu spotu hafta boyunca yayımlandı. Aynı kamu spotunun Denge TV'de yayınlanması sağlandı.

### BAYBURT

Bayburt BST İl Müdürlüğü 2016 Verimlilik Haftası kapsamında 2 etkinlik düzenledi.



Bayburt Rekabet Anadolu Lisesi Anadolu Lisesi

Bayburt BST İl Müdürlüğü, Bayburt İl Millî Eğitim Müdürlüğü ile birlikte ildeki iki okulda "Verimlilik Bilincinin Oluşturulması" konulu konferanslar düzenledi.

25 Nisan 2016 tarihinde Bayburt Rekabet Anadolu Lisesi Anadolu Lisesi'nde düzenlenen konferansa 150, 26 Nisan 2016 tarihinde Bayburt Anadolu Lisesi'nde düzenlenen konferans ise 130 öğrenci katılım gösterdi.

Konferans sonunda öğrencilere VGM tarafından gönderilen hediye setleri ve broşürler dağıtıldı.

### BİLECİK

Bilecik BST İl Müdürlüğü 2016 Verimlilik Haftası kapsamında 1 etkinlik düzenledi.

### TEKNİK GEZİ

26 Nisan 2016 tarihinde Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü öğrencilerine yönelik Bozüyük ilçesinde faaliyet gösteren Bilecik Demir Çelik fabrikasına teknik gezi düzenlendi. Teknik geziye BST İl Müdürlüğünde görevli Elektrik-Elektronik Mühendisi M. Furkan Saray, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesinden Arş. Gör. Yiğit Türe, Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Bölümünden 35 öğrenci ve Bilecik Demir Çelik personelinden 4 mühendis katıldı.



Bilecik Demir Çelik Fabrikasını gezen Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü öğrencileri toplu halde.

Öğrencilere işletmenin verimlilik yönüyle ilgili değerlendirmeler yapan Elektrik-Elektronik Mühendisi M. Furkan Saray, "Verimlilik, bir üretim faaliyeti sonunda elde edilen çıktılar ile bu çıktıları elde etmek için kullanılan kaynaklar (girdiler) arasındaki ilişkidir" dedi. İşletmenin bir geri dönüşüm firması olduğunu belirten Saray, çelik hurdalarının indüksiyon ocaklarda ergitilip, pota ocağında çelik cinsine göre rafine edilerek ve sürekli döküm makinesinde değişik ebat ve boylarda kütük demir halinde üretim yapan işletmenin, kaynaklarını iyi kullanarak bir

ürüne dönüştürmesinin, işletmenin verimlilik aşamasında hangi seviyede olduğunu gösterdiğini söyledi. Saray, "İşletmede modern test cihazlarında kalite kontrol testlerinin yapılması verimlilik düzeyini olumlu yönde etkileyeceğinden kalite-verimlilik ilişkisi de son derece önem arz etmektedir" diye konuştu.



*Bilecik Demir Çelik Fabrikasını gezen öğrenciler, üretim süreçlerini yerinde incelediler.*

Bilecik Demir Çelik personeli Üretim Mühendisi Uğur Cengiz, Çevre Mühendisi Orbay Ersen, Kalite Mühendisi Aytağ Karameşe, Çelikhane Mühendisi Çağrı Karabulut da öğrencilere, fabrikadaki verimlilik ve kalite yönetim sistemlerinde yapılan çalışmaları anlattılar.



*Fabrika mühendisleri öğrencilerin yönelttikleri soruları cevaplandırdılar.*

Teknik gezi sonrasında öğrencilere, VGM tarafından hazırlanan broşürler dağıtıldı.

## BİNGÖL

Bingöl BST İl Müdürlüğü 2016 Verimlilik Haftası etkinlikleri kapsamında 2 etkinlik düzenledi.

### TEKNİK GEZİ

3 Mayıs 2016 tarihinde Bingöl Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği Bölümü öğrencilerine Bingöl OSB'de faaliyet gösteren 2 firmaya teknik gezi düzenlendi. Teknik gezi sırasında İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanı Mücahit Ayan tarafından öğrencilere çeşitli teknik bilgiler uygulamalı olarak aktarıldı.



*Bingöl BST İl Müdürlüğü, Bingöl Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği Bölümü öğrencileri için Bingöl Organize Sanayi Bölgesi'nde faaliyet gösteren firmalara teknik gezi düzenledi.*

### İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ SUNUMU

Teknik gezi sonrası Bingöl OSBBölge Müdürlüğü Konferans Salonunda düzenlenen İş Sağlığı ve Güvenliği konulu etkinliğin açılış konuşmasını yapan Bingöl BST İl Müdürü Mehmet Mesut İlhan, "Amacımız toplumumuzun her kesiminde verimlilik bilincinin oluşturulması ve yaygınlaştırılmasıdır" dedi. Verimlilik bilinci yüksek bireylerin yetiştirilmesiyle her alanda yenilikçi, kaliteli mal ve hizmet vermenin yolunun açılacağını belirten İlhan, "Bu amaçla; İş Sağlığı ve Güvenliği konusunda alınması gereken önlemlerin verimlilik üzerinde önemli etkisinin olduğunu düşünerek gençlerimizin üretim tesislerinde konuyu öğrenmelerini hedefleyerek bu konuda farkındalık oluşturmaya çalışıldı" diye konuştu.