

TOSB

TURGUTLU ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ

e-bülten
Ağustos 2023



turgutluosb



OsbTurgutlu



Turgutlu Organize Sanayi Bölgesi

www.turgutluosb.org.tr



Hami ÖZER
TOSB
Yönetim Kurulu Başkanı

Değerli Sanayici Dostlarım, Bölgemizin Değerli Yatırımcı ve Katılımcıları;

Turgutlu 1. Organize Sanayi Bölgesi olarak çalışmalarımız hakkında sizleri daha hızlı bilgilendirmek adına Bültenimizin ikinci sayısı ile karşınızdayız. Bölgemizde hayata geçen projelerimizin yanında devam eden projelerimize de hız kesmeden devam ediyoruz. Bölgemizde faaliyet gösteren tüm katılımcılarımızın her türlü hizmeti kısa sürede sağlıklı olarak alması tüm çabamızdır. Bölgemizde yer alan ve faaliyet gösteren siz katılımcılarımızın büyük bütçeler ile yapmış olduğu yatırımların aynı titizlikle korunması gerekliliği açıktır. Bu kapsamda projeler arasında yer alan Atık Su Arıtma Tesisi, Genişleme Alanı Altyapı Çalışmaları İhalesi, Genişleme Alanı Parselasyon Çalışmaları vb. birçok çalışma hayata geçirilmektedir.

Atıksu Arıtma Tesisi

Bölgemizin en büyük sorunu olan Atıksu Arıtma Tesisi konusunda 35 Dönüm Atıksu Arıtma Tesisi alanının imar planı hazırlanarak bölge adına tescilli yapıldı. Geriye kalan 30 dönüm alanın ise kamulaştırma işlemleri devam etmekte olup kısa sürede tamamlanacaktır. Bölgemiz bütçesinden yapılacak olan atıksu arıtma tesisine bağlı kolektör ve deşarj hatlarının projeleri hazırlanmış güzergâh için kurum onayları alınmış, zemin etütleri tamamlanmış ve ihale aşamasına getirilmiştir. 15.000 m³/günlük atıksu arıtma tesisimize ait projelerin Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'ndan onayı alınmış olup, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı onay sürecinin tamamlanması beklenmektedir. Onay sonrası 2023 yılının son çeyreğinde Bakanlığımızca ihalesi yapılarak, projenin yatırım çalışmalarına başlanılacaktır.

Genişleme Alanı Altyapı Çalışmaları

Bölgemizde artan arsa tahsis taleplerinin karşılanması için kamulaştırması tamamlanan genişleme alanımızın altyapı çalışmaları için ihaleye çıkmıştır. Bölgemiz bulunduğu konum itibarıyla cazibe merkezi haline gelmiştir. Yönetim Kurulumuzca bu taleplere en kısa sürede cevap vermek öncelikli amacımızdır. Gücümüzü siz katılımcılarımızdan alarak, bölgedeki birçok çalışmaları ve gelişmeleri aktaracağımız günlerde görüşmek dileğiyle. Sizlere sağlık, huzur, başarı ve bol kazançlar diliyorum.

Saygılarımla,
Hami ÖZER
TOSB Yönetim Kurulu Başkanı



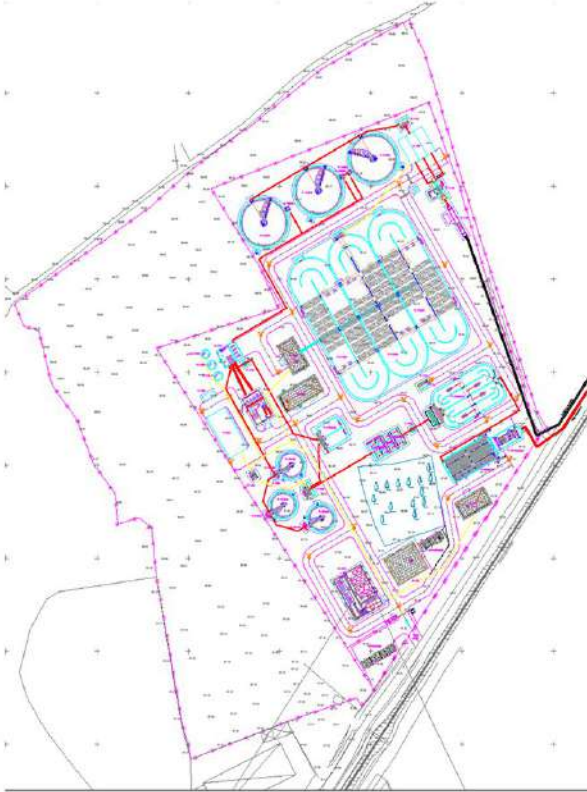
Bölgemizin park alanlarında peyzaj çalışması ihtiyacından dolayı iki yüz kırk adet fıstık çamı dikilmiştir. Bakımları bölge personelimiz tarafından düzenli yapılmaktadır.





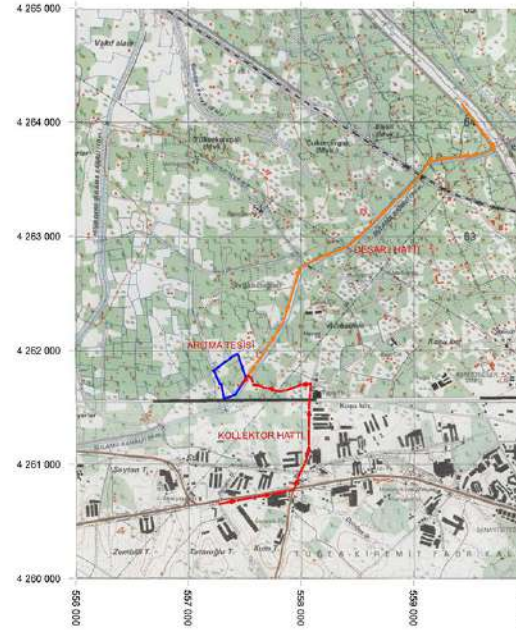
Bölgemiz aylık ortalama 23.000 m³ su kullanımı yapmaktadır. Su iyileştirme işlemi olarak dezenfeksiyon 05.06.2023 tarihi itibarıyla su şebekesine sıvı klorlama ile yapılmaya başlanmıştır.

ATIKSU ARITMA TESİSİ YERLEŞİM PLANI



ATIKSU ARITMA TESİSİ KOLLEKTÖR VE DEŞARJ HATTI

MANİSA TURGUTLU ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
MANİSA İLİ TURGUTLU İLÇESİ ÇEPNİDERE MAHALLESİ
ARITMA TESİSİ, KOLLEKTÖR VE DEŞARJ HATTI'NIN
1/25000'LİK İZMİR L19-A2 VE K19-D3 NOLU PAFTALARDAKİ YERİ



ATIKSU ARITMA TESİSİ

35 dönüm Atıksu Arıtma Tesisi alanını imar planı hazırlanarak bölge adına tescili yapıldı. Geriye kalan 30 dönüm alanın ise kamulaştırma işlemleri devam etmekte olup kısa sürede tamamlanacaktır.

Bölgemiz bütçesinden yapılacak olan Atıksu Arıtma Tesisine bağlı Kollektör ve deşarj hatlarının projeleri hazırlanmış güzergah için kurum onayları alınmış, zemin etüdüleri tamamlanmış ve ihale aşamasına getirilmiştir.

15.000 m³'lük Atık Su Arıtma tesisimize ait projelerin Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı onayı alınmış olup, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığında onay sürecinin tamamlanması beklenmektedir. Onay sonrası 2023 yılının son çeyreğinde Bakanlığımızca ihalesi yapılarak, projenin yatırım çalışmalarına başlanacaktır.

KOLLEKTÖR HATTI

1973 m uzunluğunda Ø 800 çapında koruge boru olarak imal edilecektir. OSB-AAT alanı arasında cazibeli olarak atıksuyun iletilmesini sağlayacaktır.

DEŞARJ HATTI

3500 m uzunluğunda Ø 500 çapında polietilen boru olarak imal edilecektir. Arıtılan suyun Atıksu Arıtma Tesisinden İrlamaz suyuna iletimini basınçlı olarak sağlayacaktır.

ATIKSU ARITMA TESİSİ FİZİKİ ALAN





Manisa/Turgutlu 1. Organize Sanayi Bölgemizin genişleme alanı parselasyon çalışmaları işlemleri tamamlandı. Altyapı Projeleri yaptırılacak olan 55 hektar büyüklüğünde, 22 adet sanayi parseli oluştu. 25 hektar büyüklüğünde sosyal donatı (idari tesis alanları, spor alanları, okul, cami vb.) alanları oluşturuldu. Bunların altyapı projeleri hazırlanıp sanayiciye tahsis işlemlerine başlanacaktır.



Manisa/Turgutlu 1. Organize Sanayi Bölgemizin genişleme alanı ile ilgili altyapı projelerinin hazırlanması işi için yapılan ihalemiz ihale komisyonumuzca hassasiyetle değerlendirildikten sonra, OSB Yönetim Kurulumuzun kararına istinaden 29 Mayıs Pazartesi günü müteahhit proje firması ile sözleşme imzalandı.

**GES (GÜNEŞ ENERJİ SİSTEMLERİ)**

Her sektörün önemli giderlerinden olan enerji maliyetleri sanayiciyi enerji üretmeye ve verimli kullanmaya zorlamaktadır. Enerji üretimi için şu anda en ekonomik ve kısa sürede kendini ödeyen yatırım çatıya tesis edilen güneş enerjisinden elektrik üretim tesisleridir (GES). Bu tesisler sanaycinin enerji maliyetlerine destek olmaktadır. Ayrıca yenilenebilir enerji olmasıyla çevreye de destek vermektedir.

Organize Sanayi Bölgemizde de katılımcılarımızın GES tesislerine önem verdiği görülmektedir. Bu anlamda GES tesisi kuran firma sayımız her geçen gün artmaktadır. Günümüze kadar başvuru yapan yirmi yedi katılımcımıza çağrı mektubu düzenlenmiştir. Projesi onaylanan on yedi katılımcımızla Bölge Müdürlüğümüz arasında bağlantı anlaşması imzalanmıştır. Geçici kabul işlemleri tamamlanıp faal olarak enerji üreten sekiz adet GES tesisi olan katılımcımız bulunmaktadır. Bu tesislerin toplam gücü 4,27 MW'ye ulaşmıştır.

Yapılan başvurular ve tüm süreçler Bölge Müdürlüğümüzce takip edilmektedir.

GES Tesisi Olan Katılımcılarımız:

- Egetad Gıda San. ve Tic. A.Ş.
- Em Elektromekanik Elek. Şalt Cih. Yed. Par. San. ve Tic. Ltd. Şti.
- İsba Tarım Ürünleri Gıda Hayv. İth. İhr. San. ve Tic. Ltd. Şti.
- İzeltaş İzmir El Aletleri San. ve Tic. A.Ş.
- Mersan Dan. Tas. Oto Yed. Par. Mak. San. Tic. Ltd. Şti.
- Saniçay Baharat Bitki ve Meyve Çayları Gıda San. Tic. Ltd. Şti.
- Sas Alüminyum Metal San. ve Tic. A.Ş.
- Seyitler Kimya San. A.Ş.



Turgutlu 1. Organize Sanayi Bölgemizin 2023 Yılı Bilgilendirme Toplantımızı OSB Müteşebbis Heyetimiz, Yönetim Kurulumuz, Denetim Kurulumuz ve OSB'de bulunan firmalarımızın temsilcilerinin katılımıyla gerçekleştirdik.

Toplantıya Turgutlu Kaymakamı Selami KAPANKAYA, Turgutlu Belediye Başkanı ve OSB Müteşebbis Heyet Başkan Vekili Çetin AKIN, Turgutlu OSB Yönetim Kurulu Başkanımız Hami ÖZER, OSB Yönetim Kurulu ve Müteşebbis Heyet Üyelerimiz ile Organize Sanayi Bölgemizde faaliyet gösteren firmaların temsilcileri katıldı. Firma yetkililerinden elli beş kişinin bir araya geldiği toplantıda OSB'miz hakkında konular konuşuldu.





Turgutlu Organize Sanayi Bölgesi Yönetim Kurulu Başkanımız Hami ÖZER, Bölge Müdürümüz Şükrü Caner ÖZCAN ve Mevzuat Danışmanımız Prof. Dr. Keramettin TEZCAN, Celal Bayar Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Nevzat ONAT'a iadei ziyaret kapsamında ziyarette bulundu. Ziyarete Bölgemiz ve Teknoloji Fakültesi arasında iş birliği yapılması hakkında fikir alışverişi yapıldı. Yönetim Kurulu Başkanımız Hami ÖZER, Teknoloji Fakültesi hocaları ve yönetiminin OSB'mize vereceği destekler ve yapılacak ortak çalışmalardan ötürü duyduğu memnuniyeti dile getirdi.




video1945513609.mp4 - VLC Ortamı Oynatıcı

Ortam Dınatım Ses Görüntü Akış Yarı Araçlar Görünüm Yardım

Patent Nedir?

- Buluşun ya da kullanma hakkının kime ait olduğunu gösteren resmi belgedir.
- Bu hakla birlikte buluş sahibi, buluşunu topluma açıklamakla yükümlüdür.
- Koruma;**
- Belirli bir zaman periyodu ile
- Belirli ülkelerde geçerlidir.

(19)  (11) EP 1 741 472 A2

(12) EUROPEAN PATENT APPLICATION

(43) Date of publication: 10.01.2017 Bulletin 2007/02 (51) Int. Cl.: A62B 7/00 (2006.01) A61D 13/00 (2006.01)

(21) Application number: 08122528.5 (22) Date of filing: 13.02.2001

(84) Designated Contracting States: DE FR GB IT • Taylor, Frank, P Dayton, OH 45428 (US)

(30) Priority: 03.03.2000 US 517919 (74) Representative: Anupriya, Julian Peter Burke & Clark, 4200 South Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2DQ (GB)

(82) Document number(s) of the earlier application(s) in accordance with Art. 76 EPC: 01932744.2 / 1 259 294

(71) Applicant: LION APPAREL, INC. Dayton, OH 45413-0576 (US)

(72) Inventors: • Ashridge, Donald New Canaan, OH 43084 (US)

(54) Finishing garment

(57) A protective garment comprises an outer shell of an abrasion, flame and heat resistant material; a thermal barrier/moisture barrier composite positioned between the outer shell and a wearer of the garment; the thermal barrier/moisture barrier composite including a substantially liquid impervious membrane bonded to one surface of a heat and flame resistant fabric substrate; and a top layer of heat and flame resistant insulating material attached to an opposite surface of the fabric substrate; a face cloth portion nest between the thermal barrier/moisture barrier composite and a wearer of the garment; and a second layer of heat and flame resistant insulating material attached to the face cloth and positioned between the thermal barrier/moisture barrier composite and face cloth.

FIG. 1

EP 1 741 472 A2

Turgutlu Otb

Serkan

Serkan

Melikte ERSOY

Zinai YUSUFAR

Seminer Başlığı

Fikri Mülkiyet Hakları ve Patent

Seminer Tarihi ve Saati:

11.05.2023- 14:00

Konuşmacı:

Özgür GÜVENENLER: Patent Vekili
 EBİLTEM TTO Fikri Mülkiyet Birim
 Yöneticisi

Kişilerin Fikri Mülkiyet Hakları nelerdir, patent nedir, patent başvurusu ve süreçleri hakkında bilgilendirmeler yapılmıştır.

**Seminer Başlığı**

Elektron Mikroskobu İle Mikro Dünyaya Yolculuk

Seminer Tarihi ve Saati:

23.05.2023- 14:00

Konuşmacı:

Volkan ERKUT- ZEISS

Elektron mikroskobunun kalite süreçlerindeki önemi ve elektron mikroskobu ile yapılacak incelemelerin avantajlarından bahsedilmiştir.



**Seminer Başlığı**

GES Faturalandırma ve Mahsuplaşma

Seminer Tarihi ve Saati:

07.06.2023- 11:00

Konuşmacı:

Okan ARSLAN- Polinom Yazılım

Serkan ÇOLAKKAYA- Sertek Enerji

GES kullanan katılımcılarımızın faturalandırma süreçleri ve mahsuplaşma işlemleri hakkında bilgilendirmeler yapılmıştır.



**Seminer Başlığı**

Mesleki Eğitim Merkezi Programları

Seminer Tarihi ve Saati:

23.06.2023- 10:00

Konuşmacı:

Halil TOPRAK- Mesleki Eğitim Merkezi Okul Müdürü

Çıraklık Programı, Kalfalık Programı, Ustalık Programı, Usta Telafi Programı ve Diploma Programı hakkında bilgilendirmelerde bulunulmuştur.





Seminer Başlığı

Yöneticiler İçin Yalın Yönetim

Seminer Tarihi ve Saati:

05.07.2023- 15:00

Konuşmacı:

Halil ÇETİNAY- Yalın Yönetim Eğitim ve Danışmanlık

Yalın Yönetim ve Üretim tekniklerinin örneklerle fabrikalardaki üretim süreçlerine sağlayacağı yardımlardan bahsedilmiştir.



**Seminer Başlığı**

SGK İstihdam Teşvikleri

Seminer Tarihi ve Saati:

13.07.2023- 14:00

Konuşmacılar:

Buket İNCE- SGK Manisa İl Müdürü

Mustafa ARAS- Sgk Manisa Merkez Müdür Yardımcısı

Güncel SGK İstihdam Teşvikleri hakkında bilgilendirmelerde bulunuldu. Firmalardan gelen sorularla karşılıklı bilgi alışverişi yapıldı.





Kürşad Mithat ÖZKAN
Mim Mühendislik & Danışmanlık
Profesyonel Çevre Yönetim Danışmanlığı

DÖNGÜSEL EKONOMİ VE SANAYİ TESİSLERİNİN GELECEĞİ

Türkiye’de, Avrupa Birliği (AB) ülkeleri ile karşılaştırıldığında çok geç oluşmaya başlayan çevre bilinci, son yıllarda toplumumuzun bu konuda topyekûn eğitilmesi ile hızlı bir gelişim göstermiş ve bu gelişim özellikle son dönemde ülkemizin AB üyeliği perspektifi çerçevesinde yayımlanarak yürürlüğe giren Kanun ve Yönetmelikler ile desteklenmiştir. 2000’li yılların başından itibaren sürekli geliştirilen Türk Çevre Mevzuatı, sanayi tesislerinin de çevre konusuna, kendilerine külfet getiren bir “maliyet unsuru” değil kendilerine kazanç sağlayan bir “gelir kalemi” gözü ile bakmalarına vesile olmuştur. Bu değişimin son yıllarda öne çıkan kavramı da “Döngüsel Ekonomi” (Circular Economy) kavramı olmuştur.

Döngüsel ekonomi, üretim, kullanım ve imha süreci yerine geri dönüşümü ve yeniden kullanımı esas alıp ürünlerin yaşam döngüsünün iyileştirilmesini amaçlayan bir üretim ve tüketim modelidir. Bu model sayesinde ürünlerin tüm yaşam döngüsü boyunca meydana gelen atıkları en aza indirmek amaçlanır. Bu sayede, öncelikle kâr odaklı olan geleneksel ekonomiden daha bütüncül ve sürdürülebilir olan döngüsel ekonomi modeline geçiş herkes için birçok fırsat oluşturmaktadır. Kısa ve uzun vadede bu fırsatları değerlendirmek için bu geçiş ve yeşil dönüşüm sürecinin tüm sanayi tesisleri için bir an önce başlatılması gerekmektedir.

Geleneksel (doğrusal) ekonomiden döngüsel ekonomi modeline geçişte atıkların yeniden kullanımı alanında farklılıklar ortaya çıkmaktadır. Atık kumaşın ikinci kalite ipliğe dönüştürülmesi, yani atıkların kendisinden daha düşük değerde bir maddeye dönüştürülmesi, Lineer Ekonomide karşımıza çıkan “aşağı dönüşüm” (down-cycling) kavramına bir örnek iken, Döngüsel Ekonomide atık kâğıtlardan kâğıt bardak üretimi gibi atıkların kendisinden daha değerli bir maddeye dönüştürülmesi yani “ileri dönüşüm” (up-cycling) kavramı karşımıza çıkmaktadır. Ayrıca bir sektörde ortaya çıkan atığın başka bir sektörde “alternatif hammadde” olarak kullanılması da geliştirilen metotlardan biridir. Bu çalışmalar neticesinde örneğin günümüzde kâğıt endüstrisinde ortaya çıkan arıtma çamurları toprak sanayi tesislerinde, demir çelik haddehanelerinde ortaya çıkan cüruf beyaz eşya üretim tesislerinde alternatif ve çok daha düşük maliyetli hammaddeler olarak kullanılabilir. Döngüsel ekonomiye geçiş süreci uluslararası alanda giderek hız kazanmaktadır. Örneğin, Avrupa Birliği (AB) Avrupa Yeşil Mutabakatı (AYM), Avrupa’yı 2050 yılına kadar sera gazı emisyonlarının net olarak sıfırladığı dünyanın ilk iklim-nötr kıtası haline getirmeyi hedefleyen yeni büyüme stratejisi kapsamında ekonominin döngüsellikliğinin sağlanmasına yönelik çalışmaları belirlemiştir.

Dolayısı ile AB’nin Yeşil Dönüşüm stratejisi, AB adayı ve gümrük birliği ortağı bir ülke olarak Türkiye’nin Çevre Mevzuatını da değiştirecektir. Bu bağlamda, Döngüsel Ekonomi başlığı altında yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımının artırılması, eko- etkin atık yönetimi ve emisyonların kontrolü hedeflerinin ülke gündemine daha fazla gelmesi beklenmektedir.

KURUMLAR VERGİSİ MÜKELLEFLER ÖNEMLİ VERGİ SORUNSALI (İSTİSNALARIN YMM RAPORUNA BAĞLANMA ZORUNLULUĞU)

İstisnalarda YMM Tasdik raporu Zorunluluğu; Vergi Usul Kanununun mükerrer 227 nci maddesinde “Hazine ve Maliye Bakanlığı: Vergi kanunlarında yer alan muafiyet, istisna, yeniden değerlendirme, zarar mahsubu ve benzeri hükümlerden yararlanılmasını Hazine ve Maliye Bakanlığınca belirlenen şartlara uygun olarak yeminli mali müşavirlerce düzenlenmiş tasdik raporu ibraz edilmesi şartına bağlamaya, Vergi kanunları kapsamındaki yeminli mali müşavirlik tasdik işlemlerini elektronik ortamda gerçekleştirmeye ve tasdike konu işlemleri mükellef grupları, faaliyet ve tasdik konuları itibarıyla ayrı ayrı belirlemeye ve uygulamaya, bu uygulamalara ilişkin usul ve esasları belirlemeye yetkili” kılınmış, maddenin 3. bendine eklenen 4. fıkrasında, “numaralı bent hükmüne göre yararlanılması yeminli mali müşavirlerce düzenlenmiş tasdik raporu ibrazı şartına bağlanan konularda, tasdik raporunun zamanında ibrazı şarttır. Şu kadar ki, tasdik raporunun zamanında ibraz edilmemesi halinde, mükellefe tebliğ edilmek şartı ile 60 günlük bir mühlet verilir. Tasdik raporunun bu süre içinde de ibraz edilmemesi halinde mükellefler tasdike konu haktan yararlanamazlar.” Bu hüküm 7338 Sayılı Kanunla VUK mük. 227. maddesine 2021 tarihinde eklenmek suretiyle tebliğde olan düzenleme kanunlaşarak bu husustaki YMM Raporu ibrazını zorunlu hale getirmiştir.

Burada üzerinde önemli dikkat edilmesi gereken husus, Kurumlar Vergisi Kanununda yer alan bir kısım istisnalara ilişkin YMM raporunun ilgili vergi dairesine sunulmaması halinde VUK 353/11 maddesi uyarınca 150.000,00 TL den az ve 1.500.000,00 TL’den fazla olmamak üzere yararlanılması tasdik raporunun ibrazı şartına bağlanan tutarın %5’i nispetinde Özel Usulsüzlük Cezası kesilecektir.

YMM raporu için istisna tutarının alt sınırı 3568 Sayılı Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik ve Yeminli Mali Müşavirlik Kanunu çerçevesinde Hazine ve Maliye Bakanlığınca yayımlanan Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik ve Yeminli Mali Müşavirlik Kanunu Genel Tebliği ile yeminli mali müşavirlerce tasdik raporu düzenlenecek konulara ilişkin usul, esas ve işlemlerde dikkate alınacak hadler belirlenmiş olup, 37 Sayılı Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik ve Yeminli Mali Müşavirlik Kanunu Genel Tebliği’nin 3. bölümünde, Hazine ve Maliye Bakanlığınca özel bir belirleme yapılmadığı takdirde, anılan Tebliğde yer alan parasal hadlerin her yıl, bir önceki yıl için belirlenen yeniden değerlendirme oranında artırılarak uygulanacağı açıklanmıştır.

3568 Sayılı Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik ve Yeminli Mali Müşavirlik Kanunu çerçevesinde Hazine ve Maliye Bakanlığınca yayımlanan 46 sıra no.lu tebliğle, söz konusu işlemlerde 2023 yılında dikkate alınacak hadlere ilişkin olarak, 2023 yılı ve sonraki yıllarda Bakanlıkça özel bir belirleme yapılmadığı takdirde artış olmaksızın uygulanacağı hüküm altına alınmış; Bu çerçevede yeminli mali müşavir tasdik raporu zorunlu olarak, 5520 sayılı Kurumlar Vergisi Kanununun 5 inci maddesinin birinci fıkrasının (e) bendi uyarınca taşınmazlar ve iştirak hisselerinin satışından doğan kazançlara ait istisna ile ilgili işlemlere ilişkin had 663.000,00-TL olarak belirlenmiştir.



Prof. Dr. Keramettin TEZCAN
TOSB Mevzuat Danışmanı

TESTA ISI TEKNOLOJİLERİ İMALATI SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.

Benim ismim Murat KOZAK. 1980 yılında İzmir'de doğdum ve İzmir'de İkamet ediyorum. 2007 yılında İzmir Ekonomi Üniversitesi İşletme, Uluslararası Ticaret ve Finansman Bölümlerinden Çift Anadal yaparak mezun olmuş bulunmaktayım. 2010 yılında ise Yaşar Üniversitesinde Uluslararası Ticaret ve Finansman Bölümünden Tezsiz Yüksek Lisans yapmış bulunmaktayım. İş Hayatıma 2008 Yılında Testa Isı Teknolojileri Firmasında satın alma elemanı olarak başladım ve 2020 Yılından beri Genel Müdür olarak devam etmekteyim.

Firmamız 1976 Yılında Halil KOZAK tarafından İzmir 2. Sanayide eşanjör ve ekipman imalatı konusunda şahıs firması olarak kurulmuş daha sonra 2007 yılında nevi değişikliği yaparak Limited Şirket olmuştur. 2021 Aralık ayında ise Murat Kozak şirkete %50 oranında ortak olmuştur. Halil Bey daha öncesinde Alarko firmasında Üzeyir Garih ile çalışmış, TEBA firmasında baş mühendislik yapmış ve Almanya'da GEA firmasında görev almıştır. Buna istinaden müthiş bir mühendislik ve bilgi birikimine sahip birisidir. 2008 yıllarında oğlu Murat KOZAK işe dahil olmuş ve firmanın gelişmesinde büyük katkıları olmuştur. 2010 yılında Türkiye'de ilk olarak Karbon Çelik Spiral Kanatlı Boru Makinemizin projelerini Almanya'dan satın aldıktan sonra Türkiye'de projeye uygun bir şekilde kendilerince makinenin imalatı yapılmış daha sonra 2015 yılında Alüminyum Spiral Kanatlı Boru Makinesi Güney Kore'den ithal edilmiş ve Türkiye'deki ilk ve tek Alüminyum Kanatlı Boru imalatı yapan firması olmuştur. 2017 yılında büyüme stratejileri doğrultusunda Turgutlu Organize Sanayi bölgesinde arsa tahsisi yapılmış ve bu arsaya mevcut fabrika binamız 2018 yılında bitirilip firmanın İzmir Bornova'dan Manisa-Turgutlu'ya taşınma işlemi yapılmıştır. Ayrıca yurt içi ve yurtdışı satış çalışmalarımıza istinaden 2022 yılında KOZAK HEAVY INDUSTRIES A.Ş. firması kurulmuş ve bu firmanın kurulmasıyla birlikte ihracat çalışmalarımıza ağırlık verilmiştir.

Firmamız yaptığı iş itibari ile sektöründe öncü bir firmadır. Petro-Kimya, Tekstil, Gıda, Makine, İklimlendirme, Otomotiv, Demir- Çelik, Enerji vb. gibi geniş bir sektöre hizmet verebilen bir firmadır. Mühendislik alt yapımız gelişmiştir. Her yaptığımız imalat için termal hesaplamalarını, tasarım çalışmasını yapabilen nadir üreticilerdeniz diyebilirim. Firmamızın tanınırlığını arttırmak için özellikle sosyal ağlardan faydalanıyoruz. Ayrıca ihtiyacı olduğunu düşündüğümüz firmalara tanıtım mailleri gönderiyoruz. Bunun yanında daha önce yapmış olduğumuz işlerin kalitesi ve çözümlerimiz bizim referanslarımız oluyor ve daha başka müşterileri de firmamıza kazandırıyor. Yurtdışında ise sektörümüzden olan İtalyan bir proje ortağı ile çalışıyoruz. Orta Doğu bölgesinde ise rafinerilere yapmış olduğumuz birçok iş mevcut. Fakat yeni yeni hak ettiği yere oturmaya başlayan bir firma olduğumuzu da kabulleniyoruz ve daha gidecek çok yolumuz olduğuna inanıyorum.

Sektörümüz aslında dünyada çok yaygın olan ve çok büyük oyuncuların olduğu bir sektördür. Fakat sektörün yurtiçinde maalesef istenilen ölçülerde

olmadığını düşünüyorum. Bunun ana sebeplerinden birisi güven, maalesef yatırımcı yabancıya daha çok güveniyor ve daha çok para verebiliyor bu durumu tersine çevirebilirsek eğer sektörümüzün önü çok daha açık olacaktır. Biz yaptığımız işler itibari ile aslında birçok yurtdışı işini yurt içinde çözümler oluşturarak firmalara sunuyoruz ve en başta ithalatın önünü kesmiş oluyoruz. Bence ihrac etmekte çok daha önemli bir konu ithalatın önünü kesmektir. Yatırım yapacak olan veya kişilerin sektörü iyi bilen, mühendislik açısından kendini geliştirmiş bir alt yapıya sahip olması ya da bu işi iyi bilen profesyonellerle çalışması gerektiğini düşünüyorum.

Satış sonrası hizmetlerimizde Sanayi Bakanlığının belirlemiş olduğu kriterler çevresinde yapmış olduğumuz imalatlara 2 yıl garanti veriyoruz ve yaptığımız her ekipmanın arkasında duruyoruz. Yapmış olduğumuz işlerde çok nadir geri dönüşler alıyoruz.

Geleceğe baktığımız zaman en önemli konulardan birisinin enerji ve enerji verimliliği daha sonra da çevrenin olduğunu görüyoruz. Bu iki konu hakkında da firmamız sürekli inovatif çalışmalar yapıyor. Enerji verimliliği yapmış olduğumuz işin bir parçası niteliğindedir. Özellikle üretim yapan fabrikalarda boşa giden enerjiyi gördüğümüz zaman içimiz acıyor diyebiliriz çünkü bu enerji aslında hepimizin enerjisi. Bu noktalarda yatırımcılarında bilinçli ve arayış içerisinde olması gerektiğini düşünüyorum. Her boşa giden enerji cebimizden giden para oluyor çünkü. Bazı yapmış olduğumuz ekipmanlar 2-3 ay gibi çok kısa bir sürede kendilerini amorti edebilir ve sonrasında ceplerine kalan katma değer oluyor. Bu birçok şeyi etkileyebilir. Üretilecek olan ürünün maliyeti, kalitesi gibi. Bu noktada mühendislik her zaman yanımızda bizlere ise sadece bunu kullanmak kalıyor.

Daha sonraki konumuz ise çevre, çevremizi kirleten doğaya zarar veren birçok işletme görüyoruz. Bunlar her şeyden önce insan sağlığına zarar veriyor. Bu konularda yaklaşık 2 senedir üzerinde çalıştığımız bir konu mevcut ve başarılı sonuçlar alıyoruz. Bir tanesine örnek vermek gerekirse şu anda Jeotermal Santrallerde yer altından alınan jeotermal su ile gelen kondense olmayan gazların (NCG) içerisinde bulunan H2S (Hidrojen Sülfür) sürekli doğaya salınıyor. Bu muazzam bir çevre kirliliğine sebep oluyor ve asit yağmurları oluşturuyor. Özellikle kansere sebebiyet veren bir durum oluşturuyor. Biz yaptığımız AR-GE çalışmalarında H2S değerini indirgemeyi başardık ve bunu kimyasal kullanmadan biyolojik olarak yaptık, bu uygulama Türkiye'de ve Avrupa'da bir ilk. Aynı zamanda Tübitak ölçümleriyle de bunu kanıtladık. Şu anda bu sistemi Jeotermal Santrallerine anlatmaya çalışıyoruz. Bu yapmış olduğumuz sistemi Jeotermal Santrallerine uyguladığımızda ciddi bir H2S kirlenmesini yok etmiş olacağız. Diğer bir konuda Karbondioksit Salınımını azaltma projesidir. Bu konuda bir prototip yapma çalışmalarımız devam etmektedir. Algleri kullanarak Karbondioksiti tutacağız ve ardından organik gübre üreteceğiz. Bahsettiğimiz prototip çalışmasını Celal Bayar Üniversitesi Muradiye Kampüsü Mühendislik Fakültesi birlikte Tübitak 1501 Projesi kapsamında yapmaktayız. Hedefimiz bir yıl içinde projemizi bitirerek ticarileştirmektir. Bütün dünyanın karbon salınımlarının azaltılması konusunda yarıştığı bir dönemde bizim de katkı sağlıyor olmamız bizim açımızdan çok gurur verici bir şeydir.



Murat KOZAK

Tetsa Isı Teknolojileri İmalatı San. ve Tic.
Ltd.Şti.

Şirket Müdürü



Prof. Dr. Nevzat ONAT

Manisa Celal Bayar Üniversitesi
Hasan Ferdi Turgutlu Teknoloji Fakültesi
Dekani

Teknoloji Fakülteleri; uygulama becerisine sahip nitelikli mühendisler yetiştirmek, güçlü bir mesleki ve teknik eğitim sistemine sahip olmak amacı ile 02/11/2009 sayılı Bakanlar Kurulu kararı ile kurulmuştur. Teknoloji Fakültelerinin müfredatları; mezunlarına uygulama becerisi kazandırılması öngörülerek tasarlanmıştır. Teorik dersler mühendislik fakültelerindeki bölümlerin müfredatına eşdeğer düzeydedir. Hukuki statü bakımından; verdikleri «mühendis» unvanı diğer fakültelerle aynıdır. Mezunlar, Türkiye Mimar ve Mühendisler Odaları Birliğine bağlı odalara üye olabilmektedir.

Hasan Ferdi Turgutlu Teknoloji Fakültesi 13.02.2012 tarih ve 2012/2779 sayılı Bakanlar Kurulu kararı ile Manisa Celal Bayar Üniversitesi bünyesinde kurulmuştur. Fakülte binamız Turgutlu Belediyesi tarafından tahsis edilen arsa üzerine merhum hayırcı iş adamı Hasan Ferdi Turgutlu tarafından yaptırılmıştır. 2013 yılında faaliyete geçerek 2013-2014 Eğitim-Öğretim yılından itibaren öğrenci almaya başlamıştır.

Fakültemizde 18 derslik, 2 teknik resim sınıfı, 1 Lisans üstü ders sınıfı, 5 laboratuvar, 3 bilgisayar laboratuvarı, 8 atölye, 1 kütüphane, 4 bölüm başkanlığı odası, 32 öğretim elemanı odası, 2 misafir öğretim üyesi odası, 4 çalışma salonu, 2 toplantı salonu ve kulüp odaları bulunmakta olup toplam 13.800 m2 kapalı alan vardır.

Fakültemizde, Yazılım Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Enerji Sistemleri Mühendisliği ve Elektrik Mühendisliği olmak üzere 5 bölümde eğitim-öğretim ve araştırma çalışmaları yapılmaktadır. Elektrik Mühendisliği hariç diğer bölümlerimizde lisans ve yüksek lisans düzeyinde öğrenci alımı gerçekleştirilmektedir. 13/01/2021 tarihli Yükseköğretim Yürütme Kurulu toplantısında Fakültemizde Elektrik Mühendisliği Bölümü açılması teklifimiz görüşülmüş ve 2547 Sayılı Kanun'un 2880 Sayılı Kanun'la değişik 7/d-2 maddesi uyarınca Elektrik Mühendisliği Bölümü açılmıştır. Önümüzdeki dönemlerde Elektrik Mühendisliği bölümüne de öğrenci alımının gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

Fakültemizde Çift Anadal Programı uygulanmaktadır. Çift anadal programının amacı; öğrencilerin lisans programları ile diğer lisans programları arasında ikinci bir dalda öğrenim görerek lisans diploması almak üzere öğrenim görmelerini sağlamaktır. Bu kapsamda, Enerji Sistemleri Mühendisliği ile Makine Mühendisliği, Makine Mühendisliği ile Mekatronik Mühendisliği ve Mekatronik Mühendisliği ile Enerji Sistemleri Mühendisliği bölümleri arasında Çift Anadal Programları uygulanmaktadır.

Fakültemizde, mezun öğrencilerimizin nitelikli istidam edilebilirliklerini arttırmak, iş dünyamızın nitelikli iş gücü talebini karşılamak ve daha dinamik üniversite - sanayi iş birliği oluşturmak amacıyla İşletmede Mesleki Eğitim Programı (7+1) uygulanmaktadır. Bu program kapsamında, 7 dönem boyunca tüm derslerini başarı ile tamamlayan öğrenciler 8. Dönemlerinde (4 sınıf Bahar Dönemi) tam zamanlı olarak işletmelerde çalışma imkanına sahip olmaktadır.

Fakültemizde yaklaşık 2.000 öğrenci eğitim görmektedir. 5 Profesör, 3 Doçent, 18 Dr. Öğretim Üyesi ve 15 Araştırma Görevlisi olmak üzere toplam 41 öğretim elemanı görev yapmaktadır. Öğretim elemanı başına düşen öğrenci sayısı yaklaşık 48'dir.

Öğrencilerimiz, Erasmus Öğrenci Değişim Programı, Mevlana Öğrenci Değişim Programı ve Farabi Öğrenci Değişim Programlarından yararlanarak yurtiçinde ve yurt dışında eğitim, staj ve araştırma faaliyetlerinde bulunabilmektedir.



Doç. Dr. Kıvanç BAŞARAN

Manisa Celal Bayar Üniversitesi
Hasan Ferdi Turgutlu Teknoloji Fakültesi
Dekan Yardımcısı

Hasan Ferdi Turgutlu Teknoloji Fakültesi ile TOSB Teknoloji Transfer Merkezi arasında iş birliği yapılması konusunda ön görüşmeler yapılmış ve her iki tarafın da konuya çok sıcak baktığı bildirilmiştir. Bu kapsamda öncelikle sanayi-üniversite iş birliğini arttırabilmek için teknoloji fakültesinden iribat kişisi olarak Dekan Yardımcısı Doç. Dr. Kıvanç BAŞARAN görevlendirilmiştir. Böylelikle üniversite ile sanayiciler arasında bir ara yüz oluşturulmuştur. Bu sayede, Teknoloji Fakültesi ile TOSB Teknoloji Transfer Merkezi arasında ortak proje geliştirmek, sanayi ile üniversiteyi buluşturarak Ar-Ge proje hizmetlerini etkin ve sonuç odaklı olarak sunabilmek, Bölgesel ekosistemin tüm paydaşları ile birlikte Ar-Ge ve yenilik projeleri gerçekleştiren işletme ve girişimciler için işbirliği mekanizmaları ve platformları oluşturmak, Ar-Ge ve Tasarım merkezleri, Ar-Ge şirketleri ve akademisyenleri bir araya getirerek üniversite-sanayi işbirliği çalışmalarında arayüz faaliyetleri yürütmek, sonuç odaklı işbirliği ve etkileşim faaliyetleri gerçekleştirmek öncelikli amaçlar olarak belirlenmiştir. Bu amaçlara ulaşmak için Ar-Ge proje danışmanlığı ile akademisyenlerinin bilgi birikimi ve yeteneklerinin sanayiye aktarımı ve firma ihtiyaçlarının maksimum düzeyde karşılanması, TOSB'da faaliyet gösteren firmaların ihtiyaçları doğrultusunda eğitim, seminer vb. faaliyetlerin düzenlenmesi hedeflenmiştir.

Hasan Ferdi Turgutlu Teknoloji Fakültesi ile TOSB Teknoloji Transfer Merkezi arasında yapılacak iş birlikleri ile fakültede eğitim, öğretim ve araştırma faaliyetlerinin yanında yeni teknoloji üretilmesine, üretilen bu teknolojilerin başta organize sanayi bölgemiz olmak üzere topluma aktarılmasının teşvik edilmesine ve ulusal bilgi ve teknoloji transfer ekosisteminin geliştirilmesine katkı sağlanmış olacağı gibi sanayicimizin teknoloji ithal eden ve kullanan bir yapıdan, ileri teknoloji üreten ve ihraç eden ve rekabet gücü yüksek bir yapıya dönüştürülmesine katkı sağlanmış olacaktır.

Hasan Ferdi Turgutlu Teknoloji Fakültesi'nde görev yapan 41 öğretim elemanı dışında Manisa Celal Bayar Üniversitesinin Mühendislik Fakültesinde görev yapan öğretim elemanları ile oluşturulan ara yüz sayesinde proje bazlı öğretim elemanı eşleştirmeleri yapılabileceği gibi ihtiyaç duyulan eğitim, seminer gibi faaliyetler de düzenlenebilecektir. Teknoloji Fakültesinde görev yapan öğretim elemanlarının yetkinlikleri belirlenmiştir. Bu sayede spesifik konular özelinde ilgili öğretim elemanı ile sanayicinin buluşturulması sağlanacaktır. Genel hatları ile Teknoloji Fakültesinden destek alınabilecek konular aşağıdaki gibi özetlenebilir.

- Şirketlerin karbon ayak izini azaltmaya ve elektrik enerjisi tüketimlerini karşılamaya dönük Güneş Enerji Santrallerinin tasarımı, uygulaması ve devreye alınması süreçleri,
- Enerji verimliliği konularında şirketlerin ihtiyaç duyduğu fizibilite ve uygulama çalışmaları,
- Özellikle Avrupa Birliği'nin üretim süreçlerinde karbon ayak izinin düşürülmesi konusunda çıkarttığı yönetmelikler çerçevesinde üretim planlaması yapılması konuları,
- Firmaların ihtiyaç duyduğu yazılım konuları,
- PLC ve SCADA gibi otomasyon alanlarında eğitim ve uygulama çalışmaları,
- Elektronik kart tasarımı ve gömülü sistemler,
- Robotik uygulamalar,
- Ulusal ve uluslararası düzeyde mevcut ve gelişen imalat sanayii
- En iyi fiyata en yüksek kaliteyi sağlamak için yeni ekipman, teçhizat ve makine tasarımlarıdır.



TOSB

TURGUTLU ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ

e-bülten
Ağustos 2023



turgutluosb



OsbTurgutlu



Turgutlu Organize Sanayi Bölgesi

www.turgutluosb.org.tr