

9. TESİD Sohbetinde “Akıllı Yaşamda Enerji Yönetimi”ni konuştuk

Türk Elektronik Sanayicileri Derneği (TESİD)’in düzenlediği Dijital Dönüşüm konularının ele alındığı çevrimiçi sohbetlerinin dokuzuncusu “Akıllı Yaşamda Enerji Yönetimi” başlığıyla ve Aydem Enerji Yönetim Kurulu Başkanı Ceyhan Saldanlı’nın katılımıyla 27 Nisan 2022 günü gerçekleşti.



Gazeteci Hakan Güldağ’ın moderatörlüğünü üstlendiği etkinliğin açılışını TESİD Yönetim Kurulu Başkanı Yaman Tunaoğlu yaptı.

Tunaoğlu, konuşmasında akıllı yaşam çağı olarak adlandırdığımız bu yeni dönemde Türkiye’nin sürdürülebilir enerji kaynaklarına sahip olduğunu, elektronik temelli yeni teknolojilerle bu kaynakları değerlendirmesinin dışa bağımlılığı düşürerek cari açık probleminin çözümünde ciddi rol oynayacağını belirtti. Nesnelerin İnterneti, Yapay Zeka, Büyük Veri gibi yeni teknolojilerin tüm sektörlerle paralel olarak “Enerji Yönetimi” için de temel teknolojiler olduğunu belirten Tunaoğlu “Elektronik sanayi ise bu teknolojilerin tamamı için gereken donanım ve yazılımları üretiyor. Bugün dünyada tekil değil, takım oyunu oynayanların başarılı olabildiği bir dönemdeyiz. TESİD olarak en önemli hedeflerimizden biri elektronik sanayinde yer alan firmalarımızı akıllı yaşam çerçevesinde ortak bir vizyon etrafında birleştirebilmek ve buradan ekosistemdeki tüm paydaşlara

arasında iş birliği fırsatlarına imkan sağlamak.” dedi.

Gazeteci Hakan Güldağ’ın sorularını yanıtlayan Aydem Enerji Yönetim Kurulu Başkanı Ceyhan Saldanlı şunları söyledi:

Türkiye’nin 1.100.000 km aşan elektrik dağıtım hattı uzunluğu ile Avrupa’nın en büyük şebekelerinden birine sahip olduğunu, son yıllarda devreye giren santrallerin %86’sının ise yenilenebilir enerji ürettiğini belirten Saldanlı, böylece enerji üretiminde %90 olan bağımlılığımızın %50’nin altına gerilediğini belirtti. Saldanlı, elektronik temelli teknolojilerin enerji tesisatına akıl kattığını, verimi artırmak için ileri yönetim sistemleri gerektiğini, bu konuda Türkiye’de ciddi Ar-Ge çalışmaları yapıldığını ve başarılı sonuçlar alındığını söyledi. Aydem Enerji’nin Türk mühendislerince geliştirilen otomatik sayaç okuma sistemi (OSOS) ile tüketimi %60 oranında uzaktan ölçümleyerek, hata payını en düşük seviyeye çekebildiklerini anlatan Saldanlı, son yıllarda çok büyük aşama sağlanmasına rağmen enerji alanında yeni teknolojik çözümlere odaklanmak gerektiğini belirtti. “Teknolojiyi veren katma değeri alır” sözleriyle yerli teknoloji ve üretimin önemini vurgulayan Saldanlı, rüzgar enerjisi kontrol ve koruma sistemleri, termik santral teknolojileri elektroniğinde gelişmiş yerli çözümlere ihtiyaç olduğunu belirtti.

Etkinliği TESİD [Youtube](#) kanalından izleyebilirsiniz.

20. TESİD Yenilikçilik ve Yaratıcılık Ödülleri sahiplerini buldu.



Elektronik Sanayi’nde yenilikçiliği ve yaratıcılığı desteklemek amacıyla düzenlenen TESİD Yenilikçilik ve Yaratıcılık Ödülleri’nin 20incisi gerçekleştirildi. Bu yıl “Büyük Firma”, “KOBİ”, “Startup firma” ve “Doktora Tezi” kategorilerinde toplam 10 ödül verildi.

Töreni [TESİD Youtube](#) kanalından izleyebilirsiniz.

Tüm katılımcılara teşekkür eder, finalist ve kazanan şirketlerimizi ve akademisyenlerimizi kutlarız.

TESİD Jüri Özel Ödülü

Multitek BULUTTA IP INTERKOM

Apartman konuşma sistemlerinin bulut teknolojileri ile entegre edilerek mobil cihazlar üzerinden sürekli erişebilir hale gelmesidir.

Tanıtım videosunu TESİD [Youtube](#) kanalından izleyebilirsiniz.

TESİD Jüri Özel Ödülü

Aytemiz DRM ENERJİ DEPOLAMA SİSTEMİ
MAKELSAN
Uninterruptible Power Supplies

Yüksek verimli, yüksek güçlü, batarya teknolojili enerji depolama cihazıdır.

Tanıtım videosunu TESİD [Youtube](#) kanalından izleyebilirsiniz.

Startup Dalında Yenilikçi Ürün Ödülü



SMART TAP

Fıçı bira ekosistemindeki tüm paydaşların fıçı bira operasyonlarını daha verimli yönetmelerine ve mükemmel bira tadı ile mükemmel kalitede pub hizmeti sunmalarına yardımcı olmaktadır.

Tanıtım videosunu TESİD [Youtube](#) kanalından izleyebilirsiniz.

KOBİ Dalında Yenilikçiliğin Ticarileştirilmesi



TERMAL KÜTLE AKIŞ ÖLÇER

Gaz akışlarının ölçümünün yapılması istenen her sektörde ve alanda kullanılan debimetre ile ilgilidir.

Tanıtım videosunu TESİD [Youtube](#) kanalından izleyebilirsiniz.

KOBİ Dalında Yaratıcı Fikir Ödülü



DONANIMSAL GÜVENLİK MODÜLÜ

Uluslararası geçerliliği olan ortak kriterler (CC EAL4+) ve PCI HSM v3.0 sertifikalarına sahip, bankacılık işlemleri, dijital dönüşüm projeleri ve genel veri koruma alanında yüksek seviyede güvenlik sunan bir güvenlik modülüdür.

Tanıtım videosunu TESİD [Youtube](#) kanalından izleyebilirsiniz.

KOBİ Dalında Yenilikçi Ürün



X4 Analyzer, enerji tüketiminin daha kolay ve verimli kontrolünü yapmak için elektronik verilerini izleyen ve toplayan enerji analizörüdür.

Tanıtım videosunu TESİD [Youtube](#) kanalından izleyebilirsiniz.

Büyük Firma Dalında Yenilikçi Ürün Ödülü



Su üstü askeri platformlarda "Kovan + Torpido" veya "Torpido" olarak çalışabilmektedir. Böylece laboratuvar ortamında, savaş yönetim yazılımlarının geliştirme/test süreçlerinde ve su üstü askeri platformlarda yapılacak eğitimlerde, gerçek torpido kullanmaya gerek kalmayacaktır.

Tanıtım videosunu TESİD [Youtube](#) kanalından izleyebilirsiniz.

Büyük Firma Dalında Ürün Geliştirme Süreci Ödülü



Estia Hibrit solar ups grubu 10-15-20kVA kapasite ile sektöre giriş yapmıştır.

Tanıtım videosunu TESİD [Youtube](#) kanalından izleyebilirsiniz.

Büyük Firma Dalında Yaratıcı Fikir



Su, elektrik ve gaz sayaçlarının drone veya herhangi bir mobil araç ile uzaktan yönetimine, ceza ve uyarıların takibine, tüketimin faturalandırılmasına ve vana işlemi yapmasına olanak sağlar.

Tanıtım videosunu TESİD [Youtube](#) kanalından izleyebilirsiniz.

TESİD Buluşmalarında sektör temsilcileri ile bir araya geliyoruz.

TESİD Buluşmaları serisi Mart 2021'den itibaren devam ediyor. Her hafta salı günleri elektronik ortamda gerçekleştirilen video konferans toplantılarıyla üye firmamız ile veya yeni üye olmak isteyen firma veya bilgi almak/paylaşmak istediğimiz kuruluşlar ile bir araya gelerek fikir alışverişi gerçekleştiriyoruz. Bu görüşmeler ile yeni firmaları tanımaktan ve onlarla birlikte TESİD ekibinde daha etkin çalışmalar yapabilmek için sektöre yönelik görüşlerini almaktan memnuniyet duyuyoruz.

Geçtiğimiz dönemde; ACRON, ELİMKO, FİPRONET, BATKON, ARÇELİK, EGEBİMTES, MARMARA FUARCILIK, KALDER, EMGE, AKARGUL TEKNOLOJİ, HAVELSAN, GNS ile görüştük. Önümüzdeki günlerde yeni firmalar ve kurumlar ile görüşmelerimizi sürdüreceğiz.

ACRON

Genel Müdür Demet Erol ile yapılan görüşmede firma hakkında bilgi alındı. 2017 yılında ana şirket ALPPLAS'ın elektronik üretim konusundaki 20 yılı aşkın deneyiminin bir devamı olarak kurulduğu öğrenildi. Bu alanda biriktirdiği tecrübenin bir yansıması olan ACRON, modern tesisleri ve çok yüksek standartlardaki makine parkuru ile önemli bir üretim noktası olmayı hedeflemektedir. ALPPLAS bünyesinde yapay zeka , makine öğrenmesi vb. güncel dijital teknolojiler ile uğraşan ARGE ekipleri vardır. (17 Mayıs 2022)
Detaylı bilgi için [tıklayınız.](#)



Elimko

ELİMKO Elektronik İmalat ve Kontrol Ticaret Ltd Şti. Yönetim Kurulu Malik Aviral'den alınan bilgilere göre, 1976 yılında Ankara'da kurulmuştur. Otomatik kontrol sistemleri ve anahtar teslimi komple tesis çözümleri konularında faaliyet göstermektedirler. Otomatik Kontrol'da gereksinim duyulan Elektronik Ölçü, Kontrol, Kayıt Cihazları, Termokupl, Rezistans Termometre, Çeşitli Sensörler, Bant Kantarları, Dozaj Bantları, Tartı Ekipmanları üretmektedir. (17 Mayıs 2022)
Bilgi için [tıklayınız.](#)





FIPRONET Elektronik İmalat San. Tic. A.Ş Genel Müdürü Fatih Akbulut ile görüşme yapıldı. Elektronik ARGE, Yenilenebilir Enerji kaynaklı aydınlatma ürünleri ve endüstriyel uygulamalarını yapmak amacıyla firma 2017 yılında kurulmuştur. Akıllı şehir projelerine akülü, güneş enerji destekli aydınlatma çözümleri üretiyorlar (24 Mayıs 2022) Bilgi için [tıklayınız.](#)

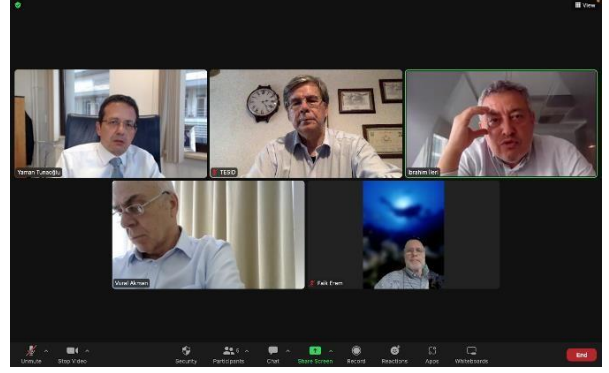


BATKON Batarya Kontrol Teknolojileri A.Ş. kurucusu İlker Aydın ile yapılan buluşmada, firma hakkında bilgi alınmıştır. 2011 yılında kurululan AIM Enerji, Nükleer Enerji Reaktörlerinin dijitalleşmesine ve Radyasyon algılama teknolojilerine odaklanmaya devam etti ve enerji depolama teknolojileri departmanı BATKON'a dönüştü Uzun ömürlü, düşük maliyetli ve uzun süreli enerji depolama sistemleri tasarlıyorlar. Lityum batarya kontrol sistemleri çözümleri vardır. (24 Mayıs 2022) Bilgi için [tıklayınız.](#)



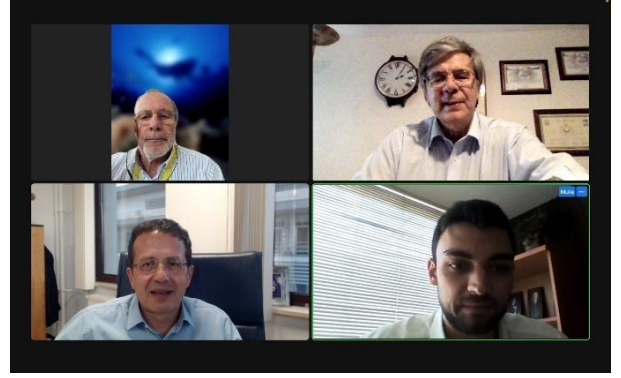


ARÇELİK Satınalma Grup Yöneticisi (Elektronik) İbrahim İleri ile yapılan görüşmede, TESİD-ARÇELİK işbirliği ile etkinlik düzenleme konusu görüşüldü. "Türkiye'de IoT Sensör üretimi ve Akıllı Yaşamda Kullanımı" gibi başlık seçilerek ARÇELİK ile üyelerimizin iş birlikleri konularının ele alınabileceği görüşüldü. (7 Haziran 2022)
Bilgi için [tıklayınız.](#)



1991..... Bilgi Teknolojileri A.Ş.

İş Geliştirme Müdürü Alp Atay ile yapılan görüşmede TESİD ile müşterek yapılabilecek çalışmalar ele alındı. EGEBİMTES 1991 yılında kuruldu. Bilgi teknolojilerinin etkin biçimde kullanılmasını sağlayan uçtan uca çözüm ve hizmetler sağlıyorlar. Sistem entegrasyonu, Danışmanlık, Hizmetler olarak üç grupta faaliyet gösteriyorlar. (21 Haziran 2022)
Bilgi için [tıklayınız.](#)



Türkiye'nin Sektörlerindeki En Büyük Fuarlar

Marmara Tanıtım Fuarçılık Yönetim Kurulu Başkanı Feridun Bayram ve Pazarlama ve Organizasyon Uzmanı Sevinç Altındal görüşüldü. 1999 yılında kurulmuştur ve fuarcılık konusunda faaliyet gösteriyorlar. 2006 yılından beri yurtdışı fuarlar da organize ediyorlar.TESİD'e Kurumsal İletişim konusunda destek olmaları konusunda görüşme yapıldı.
(6 Eylül 2022)
Bilgi için [tıklayınız.](#)





Yönetim Kurulu Başkanı Levent Alkışlar ve Genel Sekreter Senem Güner ile görüşüldü. 1990 yılında kurulmuştur. 900'e yakın üyesi vardır. Mükemmellik Ödülleri veriyorlar. (Prestij ödülleri) FQM Modelini (yön, uygulama, sonuç özeti ile) üye firmalarına uyguluyorlar. TESİD ile KALDER'in ortak çalışma konularının neler olabileceği görüşüldü. (13 Eylül 2022)

Bilgi için [tıklayınız.](#)



EMGE Elektro Mekanik Gereçler Endüstrisi A.Ş. firmasından Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Müge Ertuğ Güzel ile görüşme yapıldı. 1975 yılında kurulmuştur. Thales, BOEİNG gibi firmalara ürün/hizmet veriyorlar. Geniş iklim test kabiliyetleri vardır. (20 Eylül 2022) Bilgi için [tıklayınız.](#)



AKURGAL Teknoloji A.Ş.

Ali Akurgal ile yapılan görüşmede TESİD faaliyetleri hakkında bilgi verildi. Geçmiş dönem çalışmaları konusunda görüşleri alındı. AKURGAL Teknoloji faaliyetleri hakkında arasında yer alan İnternet hızlandırıcı çalışmaları konusunda bilgi alındı. 12nci Kalkınma Planı çalışma grubu için destekleri talep edildi. (4 Ekim 2022)





TESİD Üyesi Ömer Özkan'ın yerine gelen Selçuk Alparslan ile tanışma toplantısı gerçekleştirildi. Simulasyon, Otonom ve Platform Yönetim Teknolojileri Genel Müdür Yardımcılığına bağlı ARGE ve Mühendislik Direktörü olarak görev yapmaktadır. Dernek faaliyetleri hakkında bilgi verildi. HAVELSAN'ın projeleri hakkında TESİD üyelerine bilgi verilmesi konusunda görüşme yapıldı. (11 Ekim 2022)
Detaylı bilgi için [tıklayınız.](#)



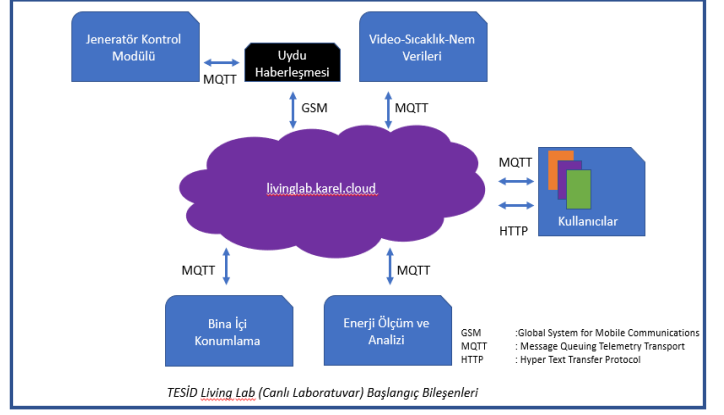
GNS Şirketi Doç. Dr.Taylan Güneş tarafından 2022'de kurulmuştur. Yalova Üniversitesinde akademik kariyerine devam etmektedir.Kris şerit kullanarak manyetik ürün tasarımı/üretimi üzerine çalışıyor (EM ferit, nüve, bobin, e-motor amaçlı). Hacim, performans, yüks ısı dayanıklılığı vb. artıları vardır. (18 Ekim 2022)



TESİD “Living Lab” Projesi Çalışmaları Devam ediyor

TESİD girişimi ve KAREL Liderliğinde kurulan “Living Lab” çalışmaları devam ediyor.

“Living Lab” projesinde sensörlerden elde edilen verilerin merkezi bir noktada değerlendirilmesi mümkün olup, bağımsız sensörlerden elde edilen verilerin kullanılmasını sağlayacak alt yapı Karel Bulut üzerinden haberleşiyor.



Üyelerimiz kendi projeleri ile Living Lab’e katılabilirler. Üyelerimizin de katılımları ile çalışmaların daha da büyümesi ve yaygınlaşması hedefleniyor. Halen projeye KAREL, ENTES, EMPA, GESK, EMKO, MULTITEK destek veriyor. TESİD Living lab ortamı Üniversitelerin Mühendislik bölümlerindeki son yıl bitirme projelerinin gerçekleştirilmesi için laboratuvar olarak da kullanılabilir. Ortamdaki IoT sensörlere Siber Güvenlik özellikleri kazandırılmasının da yeni dönem çalışmalar arasında olması hedeflenmektedir.

Proje hakkındaki detaylı bilgilere üyelerimiz TESİD WEB sayfasından ulaşabiliyor. Bilgi için [tıklayınız](#).

Elektronik Sanayi İş Birliği Platformu (ESİP) faaliyetleri devam ediyor.

Geleceğimizin bağlı olduğu elektronik sektörün temsilcileri olarak bir araya gelmek, eksiklerimizi tespit etmek, karşılaştığımız tehditleri irdelemek ve çözüm önerileri geliştirmek üzere Elektronik Sanayi İş Birliği Platformu (ESİP) bünyesinde İSO, ASO, TESİD olarak güç birliği yapıyoruz. Bilgi için [tıklayınız](#).



Bu çerçevede ortak ilgi konuları olan üyelerimizi bir araya getirmek, tanışmak, görüş paylaşımını artırmak, serbest bir düşünce platformu yaratmak üzere ESİP olarak çevrimiçi ögle sohbeti toplantıları düzenliyoruz. Her ayın ikinci Perşembe günü, sanal ortamda sohbet gerçekleştiriyoruz. Şubat ayında başladığımız toplantılarda; Yetişmiş İnsan Kaynağı Göçü’nü Güç Elektroniği’ni ve bu alanda sektördeki firmalarımızın yapabilecekleri iş birliklerini konuştuk. Önümüzdeki dönemde sektörümüzü ilgilendiren fırsatları ve sorunları konuşmaya devam edeceğiz.

DUYURULAR

ESİP Öğle Sohbeti

10 Kasım 12:30-13:

Konumuz : Kredi Garanti Fonu (KGF)

Moderatörümüz: Hasan Terzioglu

Toplantı Linki:

<https://us05web.zoom.us/j/8766677359?pwd=RGkwRHIPS3AzbkFkdHdTOWpKMTI5UT09>

Meeting ID: 876 667 7359, Passcode: 3DUY6f

10. TESİD Sohbeti

16 Kasım Çarşamba - 14:00 – 15:30

Konu: Elektronik Sektöründe Sorunlar ve Fırsatlar

TESİD Youtube kanalından izlenebilir

TESİD Üyeleri Buluşuyor

24 Kasım Perşembe – 12:30 – 14:30

Marmara Yelken Kulübü Caddebostan, Erenköy Cami Sk. No:17, 34728 Kadıköy/İstanbul

Kişi başı 500TL (KDV ve bahşiş dahil, alkollü içki hariçtir, bedelini ödeyerek tüketmek mümkündür.) Katılımcıların beraberinde gelecek ve klüpte yemek yiyecek görevli (şöför vb) olması durumunda kişi için de ödeme yapılması rica olunur. Mekana doğru sayı bildirmek için ödemelerin 21 Kasım Pazartesi gününe kadar aşağıdaki hesaba havale edilmesi önemle rica olunur.

Akbank Suadiye Şubesi, Hesap Adı: TESİD, IBAN NO: TR49 0004 6002 8288 8000 0064 98

DÜNYA Gazetesi ile birlikte TESİD II. Akıllı Yaşam Eki hazırlıkları sürüyor

İlan vermek için son günler. İlgilenen üyelerimizin tesid@tesid.org.tr e-posta adresinden veya +90 212 803 8831 numaralı telefondan iletişime geçmeleri rica olunur.

Web sayfamız tesid.org.tr'de üyelik bilgilerinizi, TEST CİHAZLARIM ve İHTİYAÇ FAZLASI MALZEME LİSTELERİ bölümlerini güncellediniz mi?

WEB sayfamıza girdikten sonra menüde TESİD Üyeliği bölümünde üye girişini tıklayarak üyelere özel bölüme girebilirsiniz. Parolanızı almakta sorun yaşıyorsanız lütfen tesid@tesid.org.tr e-posta adresinden veya 90 212 803 8831 numaralı telefondan iletişime geçiniz.