

E-BÜLTEN

4 ayda bir yayımlanır

TEMMUZ - 2023

GAZİTEKNOPARK

**GAZİ TEKNOPARK
TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGESİ
KURUCU VE İŞLETİCİ A.Ş.**

GAZİ ICT
CLUSTER

HexaBİG

anahtar
BIGG

GAZİ
TECH
PARTNER

E-BÜLTEN İÇİNDEKİLER

6. Sayı

BİZDEN HABERLER

- Gazi Teknoparkta Şirketleşmenin Akademisyen ve Öğrencilere Avantajları 1
- Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Bilgi Alışverişi ve Deneyim Aktarımı Odak Toplantısı 2
- GRUPOFİS Marka/Patent İş Birliği ile Genel Patent Eğitimi 3
- KOSGEB Destekleri ve Kayıt Süreci Çevrimiçi Bilgilendirme Toplantısı 4
- Fikirler Yarışıyor Yarışması 5
- Türk Kızılayı Kök Hücre ve Gönüllü Kan Bağışçısı Kazanım Semineri 6
- HİSER Projemiz Kapsamında Hukuk Eğitimleri 7
- Yeni Dönem BİGG Anahtar Programı 8
- Gazi Hayal Topluluğu Farkındalık Günleri 9
- Girişim'23 Fuarı 10
- Bootcamp Organizasyonu 11

FİRMALARIMIZDAN HABERLER ..

- BYS GRUP ve Müşteri Odaklı Çözümleri 12
- DESIGNEXIUM ve AXEBUG Projesi 13
- ODEOSİS ve Yenilenebilir Enerji ve Yeşil Hidrojen Çözümleri 14
- ProSCon ve Proses Güvenlik Alanındaki Çalışmaları 15
- RADKOR ve Kişisel Dozimetre ve Radyasyon Ölçüm Çalışmaları 16
- SHOPALM ve E-Ticaret Sektöründeki Çalışmaları 17

TEMMUZ
2023

BİZDEN HABERLER...

Gazi Teknoparkta Şirketleşmenin Akademisyen ve Öğrencilere Avantajları

Akademisyenler TGB mevzuatı gereği Gazi Üniversitesi öğretim elemanları, Üniversite Yönetim Kurulundan alacakları izin ile yapmakta oldukları/yapacakları araştırmaların sonuçlarını ticarileştirmek amacıyla Gazi teknoparkta şirket kurabilir, kurulu bir şirkete ortak olabilir, kurulu bir şirketin yönetiminde görev alabilirler.

Kamu kurum ve kuruluşları ile üniversite personellerinden Bölgede yer alan faaliyetlerde araştırmacı ve idari personel olarak hizmetine ihtiyaç duyulanlar, çalıştıkları kuruluşların izni ile sürekli veya yarı zamanlı olarak çalıştırılabilirler. Yarı zamanlı görev alan öğretim üyesi, öğretim görevlisi, araştırma görevlisi ve uzmanların bu hizmetleri karşılığı elde edecekleri gelirler, üniversite döner sermaye kapsamı dışında tutulur. Sürekli olarak istihdam edilecek personele kurumlarınca aylıksız izin verilir ve kadroları ile ilişkileri devam eder.

Ayrıca 4691 sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu ve Uygulama Yönetmeliği uyarınca Gazi Teknoparkta Ar-Ge, yazılım ve tasarım geliştirme faaliyetinde bulunan akademisyen/öğrenci şirketlerine aşağıda belirtilen muafiyet istisna ve avantajlar uygulanmaktadır.

- Yeni Kurulan Şirketlere ve Akademisyen Şirketlerine Kira İndirimi Avantajları
- Gelir ve Kurumlar Vergisi Muafiyeti
- Ar-Ge/Yazılım/Tasarım Personel Ücretlerine Gelir Vergisi Muafiyeti
- Yazılım projelerinde KDV Muafiyeti

- Ar-Ge/Yazılım/Tasarım Personeli Ücretlerine Sigorta Prim Desteği
- Destek Personeli Ücretlerine Gelir Vergisi Muafiyeti, Sigorta Prim Desteği
- Gümrük Vergisi Muafiyeti
- Makina ve Teçhizat Alımlarında KDV İstisnası
- Bölge Dışı Çalışma İzni
- Teknolojik Ürün Yatırım İzin Desteği
- Yabancı Uyruklu Personel Çalıştırma Kolaylığı
- Yabancı Yatırımcıların Teşvik Edilmesi
- Temel Bilimler Desteği

Girişimciliği özendirmek, geliştirmek, yaygınlaştırmak, sürdürülebilir girişimlerin oluşmasını sağlamak amacıyla yürüttüğümüz eğitim ve mentorluklar içeren girişimcilik programları, işletmelerin globalde büyümelerini sağlamak amacıyla yürüttüğümüz uluslararasılaşma programları, girişimcilerin yatırıma erişim, müşteriye erişimini hızlandırmak amacıyla sağladığımız birebir mentorluklar ile akademisyen ve öğrenci girişimlerini fikir aşamasından uluslararası pazarlara giriş aşamasına kadar destekliyoruz. Ayrıca Gazi Teknopark Yönetimi; hem kendi kurumsal bilgi birikimini paylaşma yolu ile, hem de düzenlediği konferans, workshop, toplantı, bilgilendirme seminerleri ile girişimcilik, şirket kurma, proje iş birliği konularında bilgi paylaşımında bulunmaktadır.

Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Bilgi Alışverişi ve Deneyim Aktarımı Odak Toplantısı Düzenledik

Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsünün 24 Mart'ta Teknoparkımızı ziyaret etmesi ile "Sağlık Bilimleri Bilgi Alışverişi ve Deneyim Aktarımı Odak Toplantısı" düzenledik. Toplantının açılışı Genel Müdürümüz Dr. S. Tuğrul İMER ve Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürü Prof. Dr. Adviye Gülçin SAĞDIÇOĞLU CELEP tarafından yapıldı. Etkinlikte öncelikle akademisyenlerin şirket kurma süreçleri ve Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde yer almalarının avantajları ele alındı. Gazi Teknopark İş Geliştirme ve BİGG Proje Yöneticisi Furkan ÖZCAN, Bölgede şirket kurma, mevcut bir şirkete ortak olma ve/veya yönetim görevini üstlenme, projelerde akademisyen görevlendirme süreçleri hakkında detaylı bilgiler aktardı. Ayrıca, Sağlık, Medikal ve ilaç sektöründe faaliyet gösteren ve Teknoparkımızda şirketleşmiş akademisyenlerin deneyimlerine odaklanarak başarı hikâyeleri paylaşıldı.



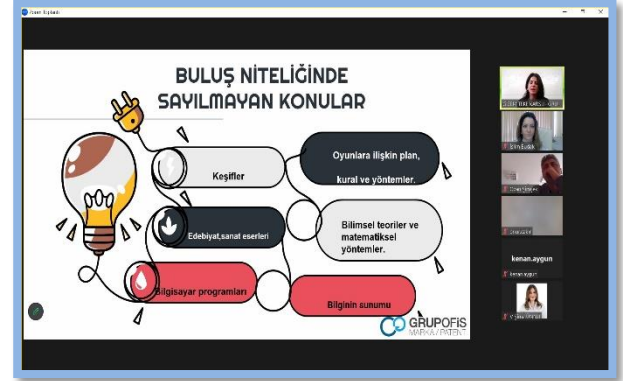
Bölgemizde faaliyet gösteren Atay Tıbbi Görüntüleme Şirketi'nin Kurucu ortağı Prof. Dr. Lütfiye Özlem ATAY, Phytoinvent Sağlık Ürünleri şirketinin Kurucu Ortağı Prof. Dr. Mustafa ASLAN ve Drogosan İlaçları şirketi Ar-Ge Müdürü Mehtap SAYDAM bilgi ve tecrübelerini paylaştı.

Düzenlenen toplantı, katılımcılar arasında bilgi paylaşımı ve iş birliğine yönelik önemli bir platforma dönüştü.



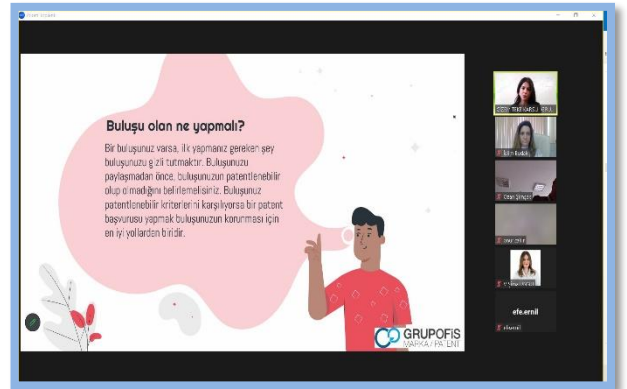
Gazi Teknopark ve GRUPOFİS Marka/Patent İş Birliği ile Patent Eğitimi Düzenledik

Grup Ofis Marka/Patent iş birliğiyle buluş ve patent konularına ilişkin “Genel Patent Eğitimi” düzenledik. 7 Nisan’da çevrimiçi platformda düzenlenen eğitimin sunumu, Patent Departmanı Yöneticisi ve Patent Vekili Gizem TEKE KARSLI tarafından yapıldı.



KARSLI yaptığı sunumda, bir bilginin patentlenebilir olması durumunda, patent sahibinin korunması, ticari avantaj, inovasyon teşviki gibi avantajlardan yararlanabileceğini vurguladı ve sektörel örnek patentler ve faydalı modeller paylaştı.

Eğitimde, buluş kavramının tanımı, başvuru öncesi hazırlık süreci, buluş bildiriminin nasıl yapıldığı ve buluşu olanların ne yapması gerektiğini anlatan KARSLI, buluş, patent ve faydalı model ilişkisi, patentlenebilirlik kriterleri, patent almanın sağlayacağı faydalar, patent almak için gereken süre ve patent verilemeyecek konular hakkında bilgileri aktardı.



KOSGEB Destekleri ve Kayıt Süreci Bilgilendirme Toplantısı Düzenledik

KOSGEB Ankara Sincan Müdürlüğü ve Gazi Teknopark iş birliğiyle 11 Nisan'da 'KOSGEB Destekleri ve Kayıt Süreci Çevrimiçi Bilgilendirme Toplantısı' düzenledik. KOSGEB Kobi Uzmanı Necati GÜNAYDIN katılımcı firmalarımıza önemli bilgiler aktardı.



GÜNAYDIN, KOSGEB Veri Tabanına Kayıt ve Beyanname Süreçleri, İşletme Geliştirme Destek Programı, Ar-Ge, Ür-Ge ve İnovasyon Destek Programı, KOBİ Teknoyatırım Destek Programı, Stratejik Ürün Destek Programı, Yurtdışı Pazar Destek Programı ve Yurt Dışı Hızlandırıcı Destek Programı konularında güncel bilgilere değindi.

GÜNAYDIN, İşletme Geliştirme Destek Programının KOBİ'lerin rekabet güçleri yanında verimliliklerini artırma ve ihracat potansiyellerini genişletmek için yararlanabilecekleri destekleri içerdiğini ifade etti. Ar-Ge, Ür-Ge ve İnovasyon Destek Programının ise bunları yönetmeyi ve teknolojik gelişmeleri amaçladığını, KOBİ Teknoyatırım Destek Programının, teknolojiyi hayata geçirmeyi teşvik ettiğini vurguladı. Ayrıca, Stratejik Ürün Destek Programının, belirli çevresel rekabet etkilerini en aza indirmek için üretim sistemini ve kalite standartlarını sağlamayı amaçladığını belirtti.

Soru cevap bölümüyle tamamlanan toplantı firmalarımızın yoğun katılımı ile gerçekleşti.



Gazi Üniversitesi Ev Sahipliğinde "Fikirler Yarışıyor" Yarışması Düzenlendi

Gazi Üniversitesi ve Pakistan Ulusal Bilim ve Teknoloji Üniversitesi iş birliğiyle 13 Nisan 2023 tarihinde üniversitemizin ev sahipliğinde "Fikirler Yarışıyor" yarışması düzenlendi. Bu yıl ilk kez üniversitemizde düzenlenen 'Toplum İçin Yenilikçi ve Yaratıcı Çözümler Bulma Yarışması'nda (Finding Innovative and Creative Solutions for Society, (FICS) ulusal ve uluslararası üniversite öğrencilerinin teknik bilgilerini kullanarak değer yaratmaları sağlandı.



FICS, yarışmacılara sosyal girişimcilik ruhunu aşılama ve yaratıcı, kalıcı, değerli çözümlerle topluma fayda sağlamayı hedeflemektedir. 9 yıl önce NUST Elektrik Mühendisliği ve Bilgisayar Bilimleri Bölümleri tarafından başlatılan ve yönetilen FICS, 2015 yılında kapsamı ve büyüklüğü genişletilerek uluslararası bir yarışma haline gelmiştir.

Bu yıl FICS, tarihinde ilk kez farklı bir ülkede ve farklı bir üniversitede gerçekleştirilmiştir.

Gazi Üniversitesi, "Fikirler Yarışıyor" adıyla "FICS 2023"ün Türkiye temsilciliğini üstlenmiştir.



Yarışmada birinciliği Ege Üniversitesi öğrencileri kazanırken, Üniversitemiz öğrencileri ikinci, Selçuk Üniversitesi öğrencileri üçüncü, TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi öğrencileri dördüncü ve Başkent Üniversitesi öğrencileri beşinci oldu. Ege Üniversitesi ve Gazi Üniversitesi ekibi Pakistan'da gerçekleştirilecek olan FICS final yarışmasına katılmaya hak kazandı.

Yarışmada Genel Müdürümüz Dr. S. Tuğrul İMER jüri üyesi olarak yer alırken; Gazi Teknopark standında İş Geliştirme Uzmanımız Esra EKEN ve Küme Koordinatörümüz Eda ÖZER öğrencilerin sorularını yanıtladı.



Türk Kızılayı ve Gazi Teknopark İş Birliği ile Kök Hücre ve Gönüllü Kan Bağışçısı Kazanım Semineri Düzenledik

Türk Kızılayı iş birliğiyle, 25 Nisan'da Gazi Teknopark'ta "Kök Hücre ve Gönüllü Kan Bağışçısı Kazanım Semineri" düzenledik. Seminerde, kan ve kök hücre bağışının önemi, faydası, kan bağış noktaları gibi çeşitli konuda katılımcılara bilgiler aktarıldı.



Seminer günü Türk Kızılayı'nın mobil kan bağış aracı da Gazi Teknopark'taydı. Firmalarımızın yoğun ilgi gösterdiği bağışlarda, 1 kişinin kan bağışı 3 kişinin hayatına umut oldu.

Son bir yıl içinde ameliyat, endoskopi, kolonoskopi, kozmetik muayene, dikişli cerrahi işlem, dikişli diş tedavileri geçirmiş olan kişilerin, kan bağışı gününde antibiyotik kullananların, Hepatit B öyküsü olanların, kalp hastalarının, kanser tedavisi görenlerin, dövme, akupunktur ve/veya piercing yaptıranların kan bağışında bulunamayacağı belirtildi. Ayrıca kadınların dört ayda bir, erkeklerin ise üç ayda bir kan bağışında bulunabileceğinin altı çizildi.



HİSER Projemiz Kapsamında Hukuk Eğitimleri Düzenledik

T.C. Ticaret Bakanlığı'nın 5447 Sayılı Türkiye Bilişim Sektörünün Uluslararasılaşması ve E-Turquality (Bilişimin Yıldızları) Programı Hakkında Kararın Uygulama Usul ve Esaslarına İlişkin Genelge doğrultusunda, Teknoparkımız tarafından yürütülmekte olan Hizmet Sektörü Rekabet Gücünün Artırılması (HİSER) Projesi eğitim ve danışmanlık faaliyetleri kapsamında 26-27 Nisan tarihlerinde hukuk eğitimleri düzenledik.



Projede yer alan firmalara ilişkin yapılan ihtiyaç analizi doğrultusunda, katılımcı firmaların kazanımları, ihtiyaçları ve uluslararasılaşma alanında rekabet güçlerini artırılması hedefiyle 26 Nisan tarihinde "Uluslararası Pazarlara Açılırken Sözleşmeler Hukuku" ve 27 Nisan tarihinde "Yazılım Haklarının Korunması" eğitimleri düzenlendik.

Günay Erdoğan Avukatlık Bürosu Kurucu Ortağı Av. Yavuz Selim GÜNAY tarafından gerçekleştirilen eğitimde, katılımcıların sözleşme süreçlerini daha güvenli bir şekilde yönetmeleri amacıyla bilgiler aktarıldı. Sözleşmelerin şekli ve geçerliliğine değinen GÜNAY, Kanunun öngördüğü şekle uyulmaması durumunda sözleşmenin hüküm doğurmayacağı konusuna vurgu yaptı.

"Uluslararası Pazarlara Açılırken Sözleşmeler Hukuku" eğitiminde, uluslararası faaliyetler kapsamında sözleşme hazırlama ve müzakere süreçlerinde etkin, aynı zamanda doğru risk analizinin yapılması ve bu süreçlerde yapılan yaygın hataların düzeltilmesi, bunun yanında sürecin verimli olarak yürütülmesi konuları ele alındı.



Yeni Dönem BİGG Anahtar Programı Başladı

Gazi Teknopark'ın 2017 yılından bu yana ulusal çapta yürüttüğü BİGG Anahtar Girişimcilik Programı ile girişimcilere iş fikri ve iş modeli geliştirme, iş planı, finansal plan ve sunum hazırlama konularında eğitim ve mentorluk hizmetleri sunulmaktadır.



Nitelikli hizmet kalitemizi artırmak amacıyla yürüttüğümüz programda, iş birliklerinin önemini vurgulayan misyonumuzla birlikte geçmiş dönemlerde çeşitli kuruluşlarla iş birlikleri gerçekleştirilmiştir. 2023-2025 yılları için ise Ege Teknopark, Bahçeşehir Üniversitesi, Yaşar Üniversitesi, Kuzey İzmir Tekmer ve İnci Holding ile Hexabig Konsorsiyumu'na katılarak yeni dönemde iş birliklerinin daha da ileriye götürülmesi hedeflenmektedir.

Gazi Teknopark, BİGG 1. aşama hizmetlerini sunmak amacıyla yılın ikinci çeyreğinde projeler için çağrıda bulunmuş ve bu süreçte 54 iş fikri başvurusu www.gazibigg.com adresi üzerinden alınmıştır. Ön değerlendirme sonucunda seçilen 18 girişimciye Teknoloji Girişimciliği, Yalın İş Modeli Geliştirme, İş Planı Hazırlama, Finansal Plan Hazırlama ve Sunum Hazırlama konularında eğitim ve mentorluk hizmetleri verilmiştir. Nihai değerlendirme paneli sonucunda ise 11 girişimci, TÜBİTAK 1512'nin ikinci aşama başvurusu için hak kazanmıştır.



'Gazi Üniversitesi Hayal Topluluğu Farkındalık Günleri' Etkinliğinde Sponsor Olarak Yerimizi Aldık

Gazi Üniversitesi Hayal Topluluğu, hayallerinin peşinde koşanların buluşma noktası olan "Hayal Topluluğu Farkındalık Günleri" etkinliğini 2-3 Mayıs tarihlerinde Gazi Üniversitesi Konser Salonu'nda gerçekleştirdi.



Kurumsal İletişim Uzmanımız İslim BUDAK ve İş Geliştirme Uzmanımız Esra EKEN'in temsil ettiği etkinlikte, Gazi Teknopark sponsor olarak da yer aldı. Türkiye genelinde 35 üniversitede yer alan Hayal Topluluğu (Dreamstalk), 2018 yılı bahar döneminde Gazi Üniversitesi'nde "Gazi Dreamstalk Hayal Topluluğu" adıyla faaliyet göstermeye başladı. Topluluğun misyonu, insanların kişisel özelliklerine yönelik hayallerini ifade etmeye teşvik etmek, bu yönde adım atmalarını ve potansiyellerini fark etmelerini sağlamaktır.



Etkinlikte sinema ve televizyon dünyasından tanınmış yüzlerin yanı sıra girişimcilik alanında örnek başarı hikâyelerini sunan konuşmacılar da yer aldı. Düzenlenen konserle katılımcılara keyifli anlar yaşatıldı.



ATO Congresium'da Düzenlenen Girişim'23 Fuarı'na Katıldık

Girişim'23 Fuarı, 4-6 Mayıs 2023 tarihlerinde girişimcilik konusunda önde gelen ulusal ve uluslararası temsilcileri bir araya getirerek konferanslar, paneller, B2B görüşmeler, eğitimler, tanıtım stantları, sanat aktiviteleri, ödüllü yarışmalar ve diğer birçok etkinliği tek bir platformda gerçekleştirme hedefi ile ATO Congresium Sergi ve Kongre Merkezi'nde düzenlendi.



Fuarda farklı sektörlerden firmalar bir araya gelirken, katılımcılara iyi bir ağ oluşturma ve deneyim kazanma imkânı sunuldu. Aynı zamanda birçok teknolojik gelişme de sergilendi. Gazi Üniversitesi ve Gazi Teknopark için ayrılan standta, Gazi Teknopark ekibi, Gazi Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi ekibi, Bölgemizde faaliyet gösteren firma temsilcileri ve Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi öğrencisi Vecihi Raket Proje Takım Lideri Hasan Hüseyin AYGAR yer aldı.

Gazi Üniversitesi Rektör Danışmanı ve Gazi Teknopark Yönetim Kurulu Başkanımız Sayın Prof. Dr. Halil İbrahim BÜLBÜL ile Sosyal İşler ve Toplumsal Katkı Koordinatörü ve Gazi Teknopark Yönetim Kurulu Üyemiz Sayın Prof. Dr. Selami CANDAN'dan fuara katılarak, Bölgemizde faaliyet gösteren ve fuarda yer alan firmalarımızın projeleri hakkında bilgiler aldılar. Kamu kurum

ve Kuruluşların temsilcileri, diğer üniversite ve Teknopark yetkilileri ile sektörün önde gelen firmalarının temsilcileri de standımızı ziyaret etti.



Girişim'23 Fuarı'nın ilk gününde Gazi Teknopark standında firmalarımızdan; küresel ürünlere odaklanarak dijital sistem tasarımı ve geliştirmesinde uzman olan KODFU ve çocuklar için eğitim ve medya araçları geliştiren firmamız DESIGNEXIUM yer aldı. İkinci gün ise asistan cerrahlar için simülörler geliştiren firmamız GEFEASOFT ve veri yönetimi ile etkin çözüm bulma alanında çalışan firmamız DATAJİRO standımızda yer aldı. Fuarın üçüncü gününde ise işletmeler için satış ve stok takip yazılımı tasarlayan firmamız BENİMPOS'un yanı sıra ONO YAZILIM "Eğitim Ormanı Metaverse, Her Pedal Bir Fidan" sloganıyla yola çıkan projesini ziyaretçilere tanıttı.

Videolu endoskopik sistemler ve tele sağlık çözümleri sunan TECHNOMEDİCARE, yapay zeka tabanlı teknoloji ile çevrimiçi platformda alışveriş yapan müşterilerin kendilerine uygun bedeni bulmasına destek olan SİZEANDME, üniversite öğrencilerine müfredata uygun özel ders, ödev yardımı ve eğitim koçluğu sunan Saksı Kampüs platformunu geliştiren ZENOTECH, dış hekimliği eğitimini ve ekipmanlarını yenilikçi ve yüksek teknoloji ile birleştiren ANCORAX, sanal pos ve online ödeme çözümleri sunan BAKİYEM projelerini kendilerine ait standlarda katılımcılara tanıttılar.

Gazi Teknopark Ev Sahipliğinde Bootcamp Organizasyonu Düzenlendi

Gazi Üniversitesi, öğrencilere yönelik CIGRE Gazi ve HUAWEİ HSD öğrenci toplulukları tarafından gerçekleştirilen "BOOTCAMP Organizasyonu 5-6-7 Mayıs tarihlerinde Gazi Teknopark ev sahipliğinde düzenlendi. Etkinlik, yazılım, siber güvenlik, veri bilimi, enerji ve elektrik alanlarında gerçekleştirildi. Deneyim sahibi olmak isteyen adaylar ile şirketleri bir araya getiren etkinlik, aynı zamanda katılımcılara sorun çözme ve network sağlama konusunda katkı sağladı.



HUAWEİ Türkiye'den Cloud Engineer Sayın Fatma Feyza SEYREK, HUAWEİ Developer Menajeri Sayın Kübra BİLGİÇ ve HUAWEİ Geliştirici İlişkiler Uzmanı Sayın Cansu TEKNECİ "BOOTCAMP Organizasyonu"nda katılımcılar ile bir araya geldi. Cloud Engineer kapsamında öğrencilere bilgi ve deneyimlerini aktaran

yetkililer bu kapsamda takımlardan makale yazmalarını talep ederek organizasyon sonunda en iyi makaleyi yazan 3 takımı ödüllendirdi.

BOOTCAMP etkinliğinin 2. oturumunda 3AR Enerji Kimya CEO'su Sayın Dr. Figen AR yarışmacılara "Sürdürülebilirlik ve Hidrojen Enerjisi" konulu sunumunu yaptı.

Etkinliğinin 3. oturumunda TEİAŞ Ar-Ge CEO'su Sayın Ümit ÇETİNKAYA yarışmacılara TEİAŞ ve Elektrik taşınımı hakkında sunum yaptı. 4. Oturumda ise HSD Türkiye ekibinden Sayın Cansu TEKNECİ ve Sayın Kübra BİLGİÇ yarışmacıları Ice-Breaker oyunları ile eğlendirirken HSD Türkiye'yi tanıttılar.



Etkinliğin son günü HUAWEİ Türkiye'den Cloud Engineer Sayın Fatma Feyza SEYREK, Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Öğretim Üyeleri Sayın Prof. Dr. Şevki DEMİRBAŞ ve Sayın Prof. Dr. Mehmet DEMİRTAŞ'tan oluşan jüri üyeleri yarışmacıların sunumları dinleyerek değerlendirme yaptılar.

FİRMALARIMIZDAN HABERLER...

Bölgemizde Faaliyet Gösteren BYS GRUP Hazırladığı Projeler ile Müşteriye Özgün Çözümler Sunuyor

20 yılı aşkın süredir Bölgemizde faaliyet gösteren BYS GRUP yenilikçi ve teknoloji odaklı çözümler sunan bir teknoloji şirkettir. BYS GRUP, kamu ve özel sektör kuruluşlarına yüksek performanslı, sürdürülebilir teknoloji ürünleri ve hizmetleri sağlayarak işletme başarılarını artıracak optimal çözümler sunup firmaların küresel ölçekte değer yaratmasını hedeflemektedir.

BYS GRUP, müşterilerinin ihtiyaç duyduğu hizmetleri kendi iç kaynaklarıyla sağlamaktadır. Benimsemiş olduğu bu yaklaşım sayesinde birlikte çalıştığı kurumlara özel çözümler üretmektedir. Avrupa Birliği, Dünya Bankası ve Asya Kalkınma Bankası gibi uluslararası kuruluşlar bünyesinde birçok başarılı projeye imza atan BYS GRUP, kurulduğu tarihten bu yana 60'tan fazla Avrupa Birliği projesi ve TÜBİTAK projesini tamamlayarak büyük bir başarıya imza atmıştır.

Bölgemizde sürdürdüğü faaliyetlerin yanı sıra, küresel deneyime sahip ve hizmet ihracatı yapan uluslararası bir şirkettir. Aynı çatı altında bulunan BYSMUNICH ,TOUCAN, GENOLYSIS, SMARTMIND, CREDA ve SMARTSOURCE gibi iştirak ve bağlı şirketleriyle birlikte, deneyimlerini uluslararası düzeyde paylaşmaktadır.



Son teknoloji trendlerini takip eden ve en son gelişmeleri uygulamaya odaklanan BYS GRUP, kurumsal kapasite geliştirme projelerinde deneyimli ekibi ve uzman kadrosuyla saygın kurumlara, işletmelere ve topluluklara yaratıcı çözümler sunmaktadır. Proje yönetimi, yazılım geliştirme, veri bilimleri, ileri seviye istatistik çözümleri gibi güncel teknolojik yenilikler ve daha birçok alanda müşteriye özgün çözümler sunarak, ihtiyaçları karşılamayı ve işletmeleri rekabette öne çıkarmayı amaçlamaktadır.

2020 yılında bilişim sektörü için alanında mihenk taşı olan "Bilişim 500" araştırması sıralamasında yer alan BYS GRUP, Türkiye merkezli teknoloji üreticileri kategorisinde en hızlı büyüyen ilk 10 şirket arasında yer alarak başarısını taçlandırmıştır. BYSGRUP, kuruluşundan bu yana inovasyon ve müşteri odaklı yaklaşımıyla bilişim sektöründe emin adımlarla ilerlemekte, her yıl daha da büyüyen bir marka haline gelmektedir

Firmamız DESIGNEXIUM, AXEBUG Projesiyle Dil Öğreniminde Böcek Temalı Çizgi Romanla Fark Yaratmayı Hedefliyor

“THE IMAGINATION ELEMENT” ile tüm ezberleri bozan DESIGNEXIUM, 2022 yılından itibaren Bölgemizde geliştirdiği yeni nesil ürünü AXEBUG COMICS dil öğreniminde farklılıklar yaratmayı hedeflemektedir. Bireysel öğrenme becerileri geliştirmeye yönelik yapılandırılan AXEBUG, yediden yetmiş herkesin sevdiği çizgi romanı, dil öğrenme nesnesi olarak kullanmaktadır.



AXEBUG ile insanların bireysel öğrenme özelliklerine ve becerilerinin ölçülmesine odaklanan DESIGNEXIUM, projenin geliştirilmesinde yapay zekâ teknolojisinden destek almaktadır. DESIGNEXIUM AXEBUG Projesini, düşündüren, araştırmaya sevk eden, merak uyandıran ve zihinsel becerinin gelişimini destekleyen, disiplinler arası bir yaklaşımla kurgulamıştır. AXEBUG için özel olarak geliştirilen yapay zekâ altyapısı ve kütüphane, kullanıcıların okuma, dinleme, yazma ve konuşma becerilerini anlık olarak ölçüp kullanıcılara anlık geri bildirim sağlamaktadır.

Becerilerin ölçülmesi ve süreç değerlendirmesi için çevrimiçi platformda kullanıcılara; 32 adet görev, 16 adet ara sınav ve 4 adet ana sınav imkanı sunulmaktadır. Kullanmış olduğu bu yöntem sayesinde kullanıcıların farkındalık seviyelerini en üst düzeye çıkararak, eğlenerek öğrenme imkânı sunmaktadır.

AXEBUG uygulama süreçleri, pekiştirme sistemi üzerinde kurgulanmış olup içerikleri bir planlama dahilinde kullanıcıya sunmaktadır. DESIGNEXIUM, hem öğrencilerin hem de öğretmenlerin kullanabildiği AXEBUG'ı bir eğitim öğretim yılına uygun olarak planlamıştır. Program her iki kullanıcı içinde kullanıma uygun olup yıllık planlar, ders planları, tiyatro oyunları, tematik öğrenme projeleri ve sınıf içi oyunları içerisinde barındırmaktadır.

“AXEBUG SPACE ADVENTURE” evrensel vizyonu ile daima ileriye hedeflemektedir. Kurgulanan yapıda çizgi romanın ana karakterlerini böcekler oluşturmakta olup karakterlerimiz her seride farklı maceralara açılmaktadır. Çok katmanlı senaryo yapısına sahip AXEBUG, tüm bu maceraları okurken kullanıcıları hem eğlendirmekte hem de dillerini geliştirmektedir. Her macerada evren, uzay, zaman, tarih, coğrafya, bilim, sanat, matematik, fen bilimleri gibi pek çok alanı kapsayan AXEBUG serileri, benzersiz anlatımı ile kullanıcılarına günlük yaşayan İngilizceyi deneyimleme fırsatı sunmaktadır. Büyük bir görsel zenginliği ve seslendirmeyi barındıran bu proje sayesinde DESIGNEXIUM, yeni dijital ortamın ve medyanın öncülüğünü üstlenmekte her geçen gün hızla büyümektedir.

Firmamız ODEOSİS Enerji ve Bilişim Teknolojileri, Yenilenebilir Enerji ve Yeşil Hidrojen Konularında Ar-Ge ve İnovasyona Odaklanıyor

2021 yılında Bölgemizde kurulan ODEOSİS Enerji ve Bilişim Teknolojileri; enerji sistemler ve yazılım geliştirme üzerine Ar-Ge ve inovasyona yönelik çalışmalar sürdürmektedir.

Enerji sektöründe Ar-Ge faaliyetleri yürüten ODEOSİS, enerji üretim santrallerinde yapay zekâ destekli çözümlerle siber ve fiziksel güvenliğin sağlanması, üretim tahminleme modellerinin yapay sinir ağlarıyla geliştirilmesi, bulut tabanlı IoT destekli SCADA sistemlerinin geliştirilmesi, tüm enerji kaynaklarının yapay zekâ destekli Enerji Yönetim Sistem'leriyle (EMS) tek bir çatı altında yönetilmesi ve yeşil hidrojen alanında çalışmalara yoğunlaşarak bu alanlarda uzmanlaşmayı hedeflemektedir.

“Yapay Sinir Ağları” ile geliştirdikleri üretim tahminleme modeli, yenilenebilir enerji santrallerinin üretim miktarını en doğru oranda tahmin etmede kullanılan önemli bir araçtır. Bu model ayrıca enerji planlaması yapma ve tedarik istikrarının artırılmasına katkıda bulunmaktadır. Bulut tabanlı IoT destekli SCADA sistemleri, enerji üretim tesislerindeki veriler toplayarak kullanıcılara analiz etme ve kontrol etme imkânı sunmaktadır. Yapılan bu çalışma ile enerji üretim süreçleri daha akıllı ve verimli bir şekilde yönetilmektedir. Yapay zekâ destekli EMS sistemleri kullanılarak, farklı enerji kaynaklarının entegre bir şekilde yönetilmesi ve enerji verimliliğinin artırılması hedeflenmektedir. Yeşil hidrojen alanında gerçekleştirilen AR-GE projeleri, yeşil hidrojenin üretimi, depolanması, dağıtımı ve kullanımı konularında ilerlemeyi desteklemektedir.

Faaliyet alanı çerçevesinde sürdürülen tüm çalışmaların asıl amacı, yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı sürdürülebilir enerji sistemleri ve yeşil hidrojen teknolojileri üzerindeki araştırmaları enerji sektörünün dönüşümde kullanmaktadır.

Uzman çalışma kadrosu ile teknoloji ve inovasyon çalışmalarını sürdüren ODEOSİS, lisanslı ve lisanssız fotovoltaik sistem projelerinin anahtar-teslim kurulumu (EPC) hizmetlerinin yanı sıra danışmanlık, proje geliştirme, mühendislik ve ürün tedarik hizmetlerini de ihtiyaç sahipleri ile buluşturmaktadır.



ODEOSİS, teknoloji ve inovasyon çalışmalarıyla geleceğin enerji ihtiyaçlarına çözümçül yaklaşımları sunmaktadır. Ülkemizde ve tüm dünyada eksikliği görülen enerji izleme sistemleri, metroloji ölçüm istasyonları, drone sistemi ile GES sahalarının kontrolü, projelendirilmesi ve haritalandırılması konusunda Ar-Ge çalışmalarına ara vermeden devam etmektedir.

130 MWp gücündeki ODEOSİS Güneş Enerji Santralinin başarı hikayesi çevreye duyarlılık, yenilikçilik, teknoloji liderliği ve sürdürülebilirlik ilkelerine dayanmaktadır. Bu proje ile ODEOSİS, temiz enerji üretiminde önemli bir adım atarak ve gelecek nesillere daha iyi bir çevre bırakma amacı taşımaktadır.

Firmamız ProSCon, Endüstriyel Risklerin Önlenmesinde Proses Güvenlik Alanında Geniş Hizmet Yelpazesi Sunuyor

ProSCon Mühendislik 2017 yılından bu yana Bölgemizde faaliyetini sürdürmektedir. ProSCon, endüstriyel faaliyetler doğrultusunda meydana gelen risklerin önlenmesine yönelik proses güvenliği alanında güvenlik yönetimi, risk yönetimi, proses güvenliği eğitimi, üçüncü taraf denetimi, proje ve yatırım danışmanlığı çalışmaları gibi birçok alanda hizmet sunmaktadır.

ProSCon' nun "Proses Güvenliği Yönetimi" projesi; denetimler ile mevcut sistemin incelenmesi, tespit edilen eksiklikler ve uygunsuzlukların değerlendirilerek işletmeye özgü yol haritasının oluşturulması, mevcut yönetim sistemleri ile haberleşmesinin sağlanması, çalışma ekibi ile birlikte "Proses Güvenlik Yönetimi (PSM)" sisteminin oluşturulması, PSM sisteminin performans göstergelerinin belirlenmesi ve güvenlik kültürünün ölçülmesi, tesis proses güvenliğinin artırılması, iletişim eksikliklerinin tespit edilmesi ve sistemin sürekli iyileştirilme çalışmalarının yapılmasını içermektedir.

Proses güvenliği kapsamında gerçekleştirilen; risk analizi ve risk yönetimi süreçlerinde önemli bir araç olan "Tehlike ve İşletilebilirlik (HAZOP) Analizi", operasyonel kritikliği olan ekipmanlarda ve proseslerde de verimlilik ve işletilebilirlik açısından olumlu çıktılar elde edilen "Varlık Bütünlüğü ve Güvenirlilik Sistemi", risk seviyesi yüksek senaryolar için mevcut operasyonda ihtiyaç duyulan güvenlik bütünlük seviyesinin tespit edilmesinde kullanılan "Koruma Katmanları Analizi (LOPA)" , modelleme, ex ekipman muayeneleri ve patlamadan korunma çalışmalarında da müşterilerine destek olmaktadır.

Kimya, gıda, metal, enerji, oil&gas, petrokimya ve ilaç gibi farklı endüstrilere hizmet sunan ProSCon, sanayi kuruluşlarında sürdürülebilir proses güvenliğinin sağlanmasına destek olmak amacıyla teknik yayınlar, kitaplar ve kutu oyunları da tasarlamaktadır. ProSCon uzmanları tarafından hazırlanan kitaplarda, proses endüstrisinde yaşanan olaylardan elde edilen dersler, proses güvenliği yönetiminin ülkemizdeki yeri, tehlike ve risk kavramlarının doğru tanımı, proses tehlike analiz teknikleri, proses tehlikelerinden korunma yöntemleri, patlayıcı ortamlar hakkında temel bilgiler, patlayıcı ortamların belirlenmesi, tutuşturucu kaynaklar ve patlamadan korunma temelleri hakkında bilgiler detaylı bilgiler yer almakta olup internet sitesinde ilgililerine sunulmaktadır.



ProSCon, 2022 yılında geliştirdiği "ExA" isimli yazılımı ile patlayıcı ortamlarda kullanılan elektrikli ekipmanların yazılımı, muayenesi, takibi ve raporlanması süreçlerinde sanayi kuruluşlarına destek olarak hızla büyümektedir. Günümüz itibarıyla 35 farklı sanayi kuruluşu ProSCon uzmanları ve "ExA" yazılımı ile sürdürülebilir proses güvenliği çalışmalarından destek alarak süreçlerine güvenli bir şekilde devam etmektedir.

Firmamız RADKOR, Kişisel Dozimetre ve Radyasyon Ölçümlerinde Uluslararası Başarı Yakalayarak Büyümeye Devam Ediyor

2012 yılında Bölgemizde faaliyetine başlayan RADKOR, 2011 yılında kurulmuş olup, kişisel dozimetre alanında hizmet verebilmek için Ar-Ge çalışmalarına başlamıştır. RADKOR, 2012 yılında Türk Standartları Enstitüsü'nden hizmet yeterlilik ve TÜRKAK ISO IEC 17025 kapsamında akreditasyon belgelerini almaya hak kazanmıştır.

Türkiye Atom Enerjisi Kurumu'nun yapmış olduğu denetimler sonucunda "Dozimetri Servisi" uygunluk belgesini alan RADKOR, 2013 yılından beri "Personel Dozimetre Ölçüm ve Değerlendirme Laboratuvarı" ile yurt içi hizmetine vermektedir. Personel Dozimetre Ölçüm ve Değerlendirme Laboratuvarı bahsi geçen hususlara ek olarak, Avrupa Radyasyon Dozimetre Komitesi (EURADOS) tarafından periyodik olarak yapılan karşılaştırma testlerine 2012 yılından itibaren sürekli katılım sağlayarak tüm testlerde başarı elde etmiştir.

RADKOR kişisel dozimetre hizmetinin yanı sıra, 2018 yılında faaliyete geçmiş olan Ankara şubesinde, X-ışını, Gama ışınlama ve kalibrasyon laboratuvarlarını kurarak, Türkiye'de akreditasyon belgesine sahip ilk tüzel kuruluş olma hakkına sahiptir.

Geniş ve alanında uzman Ar-Ge ekibiyle geliştirmiş olduğu OSL Teknolojileri (WBDOSE, PDOSE, EXTDOSE OSL Dozimetre Sistemleri)



kapsamında sağlık kuruluşları, endüstriyel firmalar ve radyasyon doz ölçme laboratuvarları gibi radyasyon doz takibinin yer aldığı tesislere anahtar teslim çözümler sunarak başarı ile ilerlemektedir.

2020 yılı içerisinde Uluslararası Atom Enerjisi Kurumu'nun (IAEA) alt yüklenicisi olan RADKOR, IAEA'nın düzenlediği çeşitli projelerde 24 farklı ülkeye iyonlaştırıcı radyasyon ölçüm sistemlerinin ihracatını yaparak hızla büyümeye devam etmektedir.

Firmamız SHOPALM, Kitlesele Fonlama ile 15 Milyon TL Deęerlemeyle İkinci Yatırımını Alarak E-Ticaret Sektöründe Hızla Büyüyor

2021 yılında Turkish Bank Yönetim Kurulu Üyesi Sertaç ÖZİNAL ve Krom Yazılım'dan 3 milyon TL'lik yatırım alan SHOPALM, kitlesele fonlama platformu ile yatırım kampanyasını 4 saat gibi kısa bir sürede tamamlayarak 15 milyon TL'lik değerleme ile ikinci yatırımını alarak Bölgemizde çalışmalarını sürdürmektedir.

SHOPALM, bireysel satıcıların hiçbir teknik bilgi ve desteğe ihtiyaç duymadan ortalama 2 saat içerisinde kendi e-ticaret sitelerini kurarak, ürünlerini sosyal medya hesaplarında sunabilecekleri bir e-ticaret sistemi olarak hizmet vermektedir.

Bireysel satıcıların bir web sitesine ihtiyaç duymadan, ürün tanıtım süreçlerini kolaylaştırma, kredi kartıyla ödeme alma, sipariş takibi yapma, sosyal medya hesaplarından ücretsiz ve online olarak satış yapma imkânı tanıyan SHOPALM, bir e-ticaret sitesinde bulunan tüm özellikleri içerisinde barındırmaktadır. Anlaşmalı olduğu kargo firmalarıyla kullanıcıların avantajlı fiyatlarla kargo gönderim ve takip işlemlerini yapmalarını sağlayan SHOPALM, kullanıcılara stok takibi, raporlama, sipariş takibi ve faturalandırma gibi tüm süreçleri tek bir panel üzerinden yönetebilme imkânı sunmaktadır.

SHOPALM Kurucu Ortağı Umut YALÇIN, Türk ve dünya kadınlarının el emeklerinin toplandığı bir pazar yeri olma hedefinde hızla yol aldıklarından bahsederek "Öncelikli hedefimiz Türkiye'de ve Orta Asya'daki kadın girişimcilere satış, kargolama, paketleme, sosyal medya yönetimi,

reklam ve müşteri hizmetleri süreçleri hakkında eğitimler vermek istiyoruz. Başta kadın kooperatifleri olmak üzere iş birlikteliklerine katılım sağlıyor ve ücretsiz eğitimler düzenliyoruz." dedi.

"Avuç İçinizdeki Alışveriş" sloganıyla çalışmalarında kadın girişimcileri destekleyen SHOPALM, kadınların kolay ve ulaşılabilir yöntemlerle kimseye ihtiyaç duymadan e-ticaret yapabilmelerini sağlamayı amaçlamaktadır. Bu amaçla, kadın kooperatifleri, STK'lar, banka ve kurum iş birlikleri ile oluşturduğu güç birliği sayesinde şimdiden Türkiye'nin çeşitli illerinden 1.500'ün üzerinde kadının iş hayatına girmesini ve e-ticaret kanalıyla el emeği ürünlerini satabilmesine destek olmuştur.

SHOPALM, sadece yurt içinde değil, yurt dışında da kullanıcıların ürünlerini satabilecekleri ve ödeme alabilecekleri bir mağaza alt yapısı sağlayarak Türkiye'deki satışıları yurt dışı pazarında da rekabet edebilir konuma getirmeyi amaçlamaktadır. Azerbaycan ve Güney Afrika pazarına açılmak için çalışmalar yapan SHOPALM'ın asıl hedefi yurt dışında da faaliyetlerini sürdürmektedir.



Bahçelievler Mah 323/1 Cad Gazi Üniversitesi Teknokent
Binası A Blok NO: 10/50A/40 06830 Gölbaşı ANKARA



@Gazi_Teknopark



/gaziteknopark



/gaziteknopark

www.gaziteknopark.com.tr / info@gaziteknopark.com.tr