

BASINDA BİZ

Gebze Teknik Üniversitesi

GTÜ, Teknofest Karadeniz'den 2. Olarak Döndü



GTÜ'nün akademisyenleri ve öğrencileri, Teknofest Karadeniz 2023'te 2. olarak döndü. Üniversite, yarışmada birinci ve ikinci olarak dereceye girdi. Yarışmada birinci olan GTÜ öğrencileri, jüri tarafından en iyi projeleri sunduğu değerlendirildi.

Yerli buluş ödülü GTÜ'ye verildi

SIF'22'de Gebze Teknik Üniversitesi'ni, Türk Patent Ve Marka Kurumu En İyi Yerli Buluş Ödülü ile ödüllendirdi.

Yarışmada ve ödüle mükafat alan öğrenciler, jüri tarafından en iyi projeleri sunduğu değerlendirildi.



GTÜ'lü öğrenciler umutları yeşertti

GTÜ öğrencileri, yarışmada birinci ve ikinci olarak dereceye girdi. Yarışmada birinci olan GTÜ öğrencileri, jüri tarafından en iyi projeleri sunduğu değerlendirildi.

GTÜ Akademisyenlerinin projesine TUSAŞ desteği

TUSAŞ, GTÜ Akademisyenlerinin projesine destek sağladı. Proje, TUSAŞ tarafından finanse edildi ve GTÜ Akademisyenleri tarafından gerçekleştirildi.

GTÜ Akademisyenlerinin projesine TÜBİTAK desteği

TÜBİTAK, GTÜ Akademisyenlerinin projesine destek sağladı. Proje, TÜBİTAK tarafından finanse edildi ve GTÜ Akademisyenleri tarafından gerçekleştirildi.

SCALE etkinliği GTÜ'de başladı

SCALE etkinliği, GTÜ'de başladı. Etkinlik, GTÜ Akademisyenleri tarafından gerçekleştirildi.

GTÜ'nün yeni rektörü Hacı Ali Mantar oldu!

GTÜ'nün yeni rektörü Hacı Ali Mantar oldu. Mantar, Cumhurbaşkanı Erdoğan'ın GTÜ Rektörü olarak atandığı duyuruldu. Mantar, 2010 yılında doçentliğini 2015'te profesörlüğü olarak akademik kariyerini GTÜ'de tamamlayan Mantar, uzun yıllar TÜBİTAK da BİLGEEM başkanlığı yürüttü. Atama kararı sonrasında ilk açıklaması Gebze Yenilerine yapılan Mantar 'Sahasına bu görevi tevdi eden Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip Erdoğan'a teşekkürlerimi sunarım, Allah bizi Gebze'ye mahcup etmesin' dedi.

GTÜ'nün yeni rektörü Hacı Ali Mantar'ı atadı

GTÜ'nün yeni rektörü Hacı Ali Mantar'ı atadı. Mantar, Cumhurbaşkanı Erdoğan'ın GTÜ Rektörü olarak atandığı duyuruldu.

UNİYET BEL

UNİYET BEL, GTÜ'de başladı. Etkinlik, GTÜ Akademisyenleri tarafından gerçekleştirildi.

ASELSAN'dan GTÜ'ye Proje Desteği

ASELSAN Akademi Programı Tohum Proje Destekleri 2021-2022 Eğitim yılı 1. Başvuruları sonuçlandı ve 10 proje önerisinin desteklenmesine karar verildi. Bu kapsamda Gebze Teknik Üniversitesi (GTÜ)nden 3 hisansız teze, yapılan değerlendirilmeler sonucunda toplamda yaklaşık 150.000 dolar destek almaya hak kazandı.

GTÜ'nün yeni rektörü Hacı Ali Mantar için ihale

GTÜ'nün yeni rektörü Hacı Ali Mantar için ihale. İhale, GTÜ Akademisyenleri tarafından gerçekleştirildi.

GTÜ, 'Kıdemli Üniversiteler' arasında

GTÜ, 'Kıdemli Üniversiteler' arasında. GTÜ, 'Kıdemli Üniversiteler' arasında yerini almıştır.

Türkiye'nin araştırma üniversitesi

Türkiye'nin araştırma üniversitesi. GTÜ, Türkiye'nin araştırma üniversitesi olarak kabul edilmiştir.

Mimarlık Fakültesi ortansyon haftasına başladı

Mimarlık Fakültesi ortansyon haftasına başladı. Ortansyon haftası, GTÜ Akademisyenleri tarafından gerçekleştirildi.

Gebze Teknik Üniversitesi'nin 80 Yıllık Tarihi



Belgeselcinin Not Defteri



Gebze Teknik Üniversitesi Belgeselcinin Not Defteri

Rektör Mantar: Bugünden itibaren GTÜ'nün birer temsilcisisiniz



Rektör Mantar: Bugünden itibaren GTÜ'nün birer temsilcisisiniz



BASINDA BİZ

Gebze Teknik Üniversitesi

01-29 ŞUBAT 2024



Yayın Adı : Gebze Hürses
Referans No : 120888901
Dağıtım alanı : Yerel
Yayın Periyot : Günlük
Yayın Tipi : Gazete

Yayın Tarihi : 01.02.2024
Sayfa : 6
Tiraj : 1000
Reklam E.(\$) : 143,33



GTü'den **Kandıra kırsal yaşamı için YARATICI ÇÖZÜMLER**

GTÜ Mimarlık Fakültesi akademisyen ve öğrencileri, Mimari Tasarım dersleri kapsamında, Kandıra'da kırsal yaşam üzerine 117 proje üretti.

Gebze Teknik Üniversitesi (GTÜ) Mimarlık Fakültesi, Kandıra ilçesinin potansiyeline ışık tutacak bir çalışma ortaya koydu. 2023-2024 Güz Yarıyılı Mimari Tasarım V-VI dersleri kapsamında, Kandıra İlçesi Balı ve Lokmanlı Köylerinin Seferler Türbe Mevkii proje alanı olarak belirlendi. Proje konusu olarak Kandıra Kırsal Yaşam Platformu (Rural Co- Habitation) tanımlandı. Projenin koordinatörlüğünü Mimarlık Fakültesi Dr. Öğretim Üyesi İbrahim Türkeri ve Dr. Öğretim Üyesi Funda Tan Bayram yürüttürken; Doç. Dr. Cahide Aydın İpekçi, Doç. Dr. Saniye Karaman Öztaş, Y. Mimar Tarhan Arıkan, Araştırma Görevlisi Gizem Aslan, Araştırma Görevlisi Esra Arslantürk, Araştırma Görevlisi Merve Özdoğan, Araştırma Görevlisi Şeyda Arslan ise atölye yürütücülüğünü üstlendi.

"KAPSAMLI BİR TEKNİK GEZİ DÜZENLENDİ"

Öncelikli öğretim üyeleri ve mimarlık

bölümü öğrencileri ile Ekim 2023'te proje alanına kapsamlı bir teknik gezi düzenlendi ve alan araştırması yapıldı. Cumhurbaşkanlığı kararname ile toplulaştırma çalışmaları devam eden Lokmanlı ve Balı sınırları içerisinde yer alan Seferler Türbe mevkilinin bölgedeki potansiyeli yeniden irdelendi. Atölye çalışmalarının ardından 117 proje geliştirildi. Kandıra'da bu büyüklükte bir projenin yürütülmesini ilik defa yürütüldüğünü vurgulayan atölye yürütücülere çalışma ile ilgili su açıklanmayı yaptı: "İklim krizi, pandemi, sürekli artan nüfus yoğunluğu, düzensiz yapılaşma, yaşam pahalılığı, alt yapı yetersizliği, dönüşsel ve fiziki göç gibi fazlasının sıralanabileceği başlıklar kent yaşamına temas eden konuların temel sorunsalları haline gelmiştir. Bu sorunsallar neçisede, başka bir yaşam alanı arayışında olan kentli için kent örgütlenmesinden farklı olarak 'kırsal' olana yönelme ve kırsalda yeni bir yaşam alanı tahayyülü kaçınılmaz bir durum haline ermiştir. Bu tahay-

yül "Kentlinin, kenti kırsala taşımadan kırsala nasıl tutunacağı?" sorusu üzerinden belirmektedir.

"KİTAP OLARAK YAYINLANMASI PLANLANIYOR"

Üretim, ürün, toprak, tohum, tarım, yeniden tarım, organik tarım, yaşamı sürdürülebilir hale getirme çabası gibi zihni kurcalayan yeni temalar öne çıkarmak mümkündür. Kırsal alanda yeniden yaşam pratiklerini öncüleyen bir buluşma-dayanışma olgusunun mekanını araştırmak, bu mekanın alanı yapma biçimlerini keşfederek ve yeniden yorumlayarak kurgulamaya çalışılmak atölyenin temel dayanak noktasını oluşturmuştur. Bir buluşma-dayanışma merkezi olarak 'kırsal yaşam platformu' yapısı/yapılarının bu beklentiye nasıl karşılık vereceği atölyenin araştırma konusudur. Söz konusu projelerin yerel yönetimler ile paylaşılması ve kitap olarak yayımlanması planlanmaktadır." ■HABER: KÜBRA AKAR



Gebze Hürses Gzt.
01.02.2024



Yayın Adı : Bizim Yaka
Referans No : 120894720
Dağıtım alanı : Yerel
Yayın Periyot : Haftada Altı
Yayın Tipi : Gazete

Yayın Tarihi : 01.02.2024
Sayfa : 2
Tiraj : 1750
Reklam E.(₺) : 122,42



Çocuklar bilim yolculuğuna çıktı



GÖNÜLLÜLER KOORDİNE ETTİ

Atölyeleri ve çalışmalarını GTÜ Öğrenci Toplulukları ve GTÜ gönüllüleri koordine ettiler.



Gebze Teknik Üniversitesi

(GTÜ) tarafından organize edilen 'Bilim ve Sevgiyle Kal' etkinliğinde Sevgi Evleri'nden gelen çocuklar atölyelerde hem eğlendi hem öğrendiler.

60 ÖĞRENCİ KATILDI

Gebze Teknik Üniversitesi, Toplumsal Katkı Koordinatörlüğü organizasyonunda, Sevgi Evleri'nden gelen çocuklarla 'Bilim ve Sevgiyle Kal' etkinliğinde bulundu. GTÜ akademisyenleri Prof. Dr. Meral Elçi, Dr. Öğr. Üyesi Fatma Karaoğlu, Doç. Dr. Mustafa Türkmen, Dr. Aişe Ünlü ve Dr. Öğr. Üyesi Merve Mocan'ın gerçekleştirdiği 'Bilim ve Sevgiyle Kal' gününe, sevgi evlerinden okul çağında yaklaşık 60 öğrenci katıldı.

BİRÇOK ALANI KEŞFETİLER

GTÜ Toplumsal Katkı Koordinatörlüğü'nün etkinliği GTÜ Mimarlık Fakültesi ev sahipliğinde yapıldı. Misafir öğrenciler bilişsel gelişimlerine göre 5 gruba ayrıldı ve robotikten kimyaya, matematikten spora, resimden müziğe pek çok alanda yeteneklerini keşfetme imkânı buldular.

ATÖLYELERİ ZİYARET ETTİ

Öğrenciler atölyelerde yaklaşık 45 dakika eğitim gördü. GTÜ Rektörü Prof. Dr. **Hacı Ali Mantar** da atölyeleri ziyaret etti.

Bizim Yaka Gzt.
01.02.2024



Yayın Adı : Mavi Kocaeli
Referans No : 121007600
Dağıtım alanı : Yerel
Yayın Periyot : Haftada Alb
Yayın Tipi : Gazete

Yayın Tarihi : 07.02.2024
Sayfa : 6
Tiraj : 5000
Reklam E.(\$) : 492,92



GTÜ akademisyeninin uluslararası başarısı

GTÜ Öğretim Üyesi Prof. Dr. Rezan Demir Çakan, "Twinning for Rechargeable Sodium-Ion Battery Research (TwinBat)" projesi ile Avrupa Komisyonu'ndan Twinning Aksiyonu fonu almaya hak kazandı.

KONFERANSLAR DÜZENLENECEK

Gebze Teknik Üniversitesi (GTÜ) Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Rezan Demir Çakan'ın yürüteceği ve üç yıl sürecek olan projenin öncelikli hedefi, GTÜ'yi sodyum iyon bataryalar başta olmak üzere, batarya araştırmaları alanında Türkiye'de bir cazibe merkezi haline getirmek ve ortaklarının birlikte yürüteceği çalışmalarla Türkiye'deki sodyum bazlı batarya sektörüne dinamizm kazandırarak akademi ve sanayi arasındaki bağları güçlendirmektir. Bu fon kapsamında GTÜ, CNRS-LRCS, TIA ve HUB'da, üç yıl boyunca, çok sayıda çalıştay, yaz okulu, eğitim programı ve konferans düzenlenecek; Gebze Teknik Üniversitesi ve Türkiye'deki diğer akademik kurumların üyelerinin yanı sıra batarya ekosistemindeki farklı dış paydaşlar da değişim programları aracılığıyla konsorsiyum ortaklarının olanaklarından yararlanabilecektir.

KONSORSİYUM ORTAKLIĞI VAR

Twinning Aksiyonu, "Widening" ülkelerinde yer alan araştırma kurumlarının bilim ve teknoloji kapasitesinin ve araştırma profilinin geliştirilmesi amacıyla uluslararası kabul görmüş iki Avrupa kurumu ile eşleştirilmesi esasına dayanmaktadır. Sodyum-iyon bataryalar için hem laboratuvar esaslı çalışmalara hem de endüstriyel ölçekte hücre geliştirilmeye odaklanan proje, Fransa'dan Laboratoire de Réactivité et Chimie des Solides (CNRS-LRCS) ve sodyum-iyon batarya üreticisi (TIA) ile Almanya'dan Humboldt-University Berlin (HUB) konsorsiyum ortaklığından oluşmaktadır. GTÜ

Prof. Dr. Rezan Demir Çakan
 GTÜ Öğretim Üyesi Prof. Dr.
 Rezan Demir Çakan, "Twinning for
 Rechargeable Sodium-Ion Battery
 Research (TwinBat)" projesi ile Avrupa
 Komisyonu'ndan Twinning
 Aksiyonu fonu almaya hak kazandı.

Mavi Kocaeli Gzt.
07.02.2024

Yayın Adı : Gebze Hürses
Referans No : 121025847
Dağıtım alanı : Yerel
Yayın Periyot : Günlük
Yayın Tipi : Gazete

Yayın Tarihi : 08.02.2024
Sayfa : 2
Tiraj : 1000
Reklam E.(\$) : 107,50

AJANS PRESS
 TRTÜRK

GTÜ, köy okulu kütüphanelerine katkıda bulundu



GTÜ İşletme Fakültesi Yüksek Lisans Öğrencileri, Konya Beşşehir İlçesi'nde bulunan iki okulun kitaplığına yeni kitaplar ekleyerek öğrencilerin gelişimine destek oldu. **Gebze Teknik Üniversitesi (GTÜ)**, araştırma ve akademik yeteneklerinin yanı sıra sosyal ve kültürel faaliyetleri ile de topluma katkı sunmaya devam ediyor. Bu bağlamda GTÜ İşletme Fakültesi Yüksek Lisans Öğrencileri, 'İş Yaşamında Etik' dersi kapsamında Konya Beşşehir Yeşil- dağ Şehit Şefik Ayaydın İlkokulu ve Cihan Kolaç

Ortaokulu kitaplıklarına yeni kitaplar eklemek üzere bir sosyal sorumluluk projesi başlattılar. Söz konusu proje sonucunda çocuklar, gelişim ve eğitimlerine uygun, 200'den fazla kitap ile buluştu.

ÖĞRENCİLERİN YAŞ ARALIĞINA UYGUN KİTAPLAR SEÇİLDİ

GTÜ Toplumsal Katkı Koordinatörlüğü çatısı altında, GTÜ Akademisyenleri Prof. Dr. Meral Elçi, Dr. Öğr. Üyesi Fatma Karaoğlu ve GTÜ İşletme Fakültesi Yüksek Lisans Öğrencile-

ri tarafından yürütülen projede, ilk olarak, Okul Müdürü Ramazan Gündoğdu ve öğretmenler ile çocukların yaş aralığına uygun kitaplar özenle seçildi. En ilgi çeken serilerden biri **TÜBİTAK** bilim dergi ve kitapları oldu. MEB'in uygulaması, 'okuma saatinde' her gün 1 saat öğrenciler, bu kitapları okuyarak hem okumalarını ilerletecek hem de bilime olan meraklarını arttıracaklar. Kitaplar, okulun yarıyıl tatili sonrası, 5 Şubat Pazartesi itibarı ile okullara ve öğrencilere teslim edildi. ■ **HABER: KÜBRA AKAR**



Gebze Hürses Gzt.
08.02.2024



Yayın Adı : Gebze Hürses
Referans No : 121044091
Dağıtım alanı : Yerel
Yayın Periyot : Günlük
Yayın Tipi : Gazete

Yayın Tarihi : 09.02.2024
Sayfa : 2
Tiraj : 1000
Reklam E.(\$) : 92,78



TAGEM'den GTÜ'ye proje ziyareti

TAGEM Genel Müdürü Dr. Metin Türker, 'Ülkesel Tarımsal Kuraklık Risk Haritasının Çıkarılması ve Tarımsal Kuraklığın Web-Tabanlı olarak İzlenmesi' projesi kapsamında GTÜ'yü ziyaret etti. **Gebze Teknik Üniversitesi**(GTÜ) Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü Dr. Öğretim Üyesi Ali Levent Yağcı'nın yürütücüsü olduğu, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü (TAGEM) tarafından desteklenen 'Ülkesel Tarımsal Kuraklık Risk Haritasının Çıkarılması ve Tarımsal Kuraklığın Web-Tabanlı olarak İzlenmesi' adlı projenin ara izleme toplantısı GTÜ Harita Mühendisliği toplantı odasında gerçekleştirildi. Toplantıya TAGEM Genel Müdürü Dr. Metin Türker,

TAGEM Toprak ve Su Kaynakları Araştırmaları Daire Başkanı Yüksek Mühendis Mehmet Mustafa Yeşil, TAGEM Toprak ve Su Kaynakları Daire Başkanlığı Koordinatörü Dr. İnci Tekeli ile Kırklareli Atatürk Toprak, Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü Müdürlüğünden Enstitü Müdürü Dr. Gürkan Güvenç Avcı ve Yüksek Mühendis Canteğin Kıvrak katılım sağladı. Söz konusu toplantıda proje kapsamında geliştirilen kuraklık portal tanıtımı yapıldı ve 2003-2023 arasında uyu görüntülerinden üretilen ülkesel tarımsal kuraklık haritaları incelendi. Toplantı sonrası, TAGEM Heyeti, GTÜ Rektörü Prof. Dr. **Hacı Ali Mantar**'ı ziyaret ederek proje hakkında görüş alışverişinde bulundu.



Gebze Hürses Gzt.
09.02.2024

Yayın Adı : Kocaeli Yeni Haber
Referans No : 121068767
Dağıtım alanı : Yerel
Yayın Periyot : Haftada Alb
Yayın Tipi : Gazete

Yayın Tarihi : 10.02.2024
Sayfa : 1
Tiraj : 800
Reklam E.(\$) : 37,22

AJANS PRESS
TEKNOLOJİ

GTÜ Akademisyenlerine ödül

GTÜ Bilişim Teknolojileri Enstitüsü Öğretim Elemanı Ar. Gör. Gizem Süngü Terci ile Bilgisayar Mühendisliği Dr. Öğretim Üyesi Alp Arslan Prof. Dr. Cevdet Acar Ödülü kazandı.



Gebze Teknik Üniversitesi (GTÜ) Bilişim Teknolojileri Enstitüsü Öğretim Elemanı Ar. Gör. Gizem Süngü Terci ile Bilgisayar Mühendisliği Dr. Öğretim Üyesi Alp Arslan Bayrakçı'nın, 14. Uluslararası Elektrik-Elektronik Mühendisliği Konferansı için yazdıkları, "Integer Point Enumeration in Multi-Dimensional Geometric Objects with FPGA Acceleration (FPGA Hızlandırma ile Çok Boyutlu Geometrik Nesnelere Tamsayı Nokta Sayımı)" isimli çalışma, Prof. Dr. Cevdet Acar Ödülüne layık görüldü.

Kocaeli Yeni Haber Gzt.

10.02.2024

Yayın Adı : Çorlu Devrim Gazetesi
Referans No : 121136345
Dağıtım alanı : Yerel
Yayın Periyot : Haftada Altı
Yayın Tipi : Gazete

Yayın Tarihi : 14.02.2024
Sayfa : 11
Tiraj : 3000
Reklam E.(\$) : 246,28

AJANS PRESS
 ÇORLU

ÜNİLİĞ VOLEYBOL MÜSABAKALARI TAMAMLANDI

Türkiye Üniversite Sporları Federasyonu'nun düzenlediği ve Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi ev sahipliğinde oynanan, 2023-2024 Yılı Üniversitelerarası Bölgesel Lig (Ünilig) Voleybol Müsabakaları tamamlandı.



ÜNİLİĞ müsabaka sonuçlarına göre, kadınlarda Kocaeli Üniversitesi Birinci, Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi İkinci ve Gebze Teknik Üniversitesi üçüncü olurken, erkeklerde Bursa Uludağ Üniversitesi birinci, Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi ikinci ve Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi üçüncülüğü elde etti. NKU Spor Kompleksin-

de gerçekleştirilen kupa törenine, Tekirdağ NKU Spor Bilimleri Fakültesi Öğretim Üyesi ve Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanı Öğr. Gör. Dr. Serkan Aydın, Tekirdağ Voleybol İl Temsilcisi Kazım Ceyhan, Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı personelinin yanı sıra üniversite ekiplerinin antrenörleri ile öğrenciler katıldı.

■ HABER MERKEZİ



Çorlu Devrim Gzt.
14.02.2024

Yayın Adı : Derince Ekspres
Referans No : 121153656
Dağıtım alanı : Yerel
Yayın Periyot : Haftada Alb
Yayın Tipi : Gazete

Yayın Tarihi : 15.02.2024
Sayfa : 12
Tiraj : 1000
Reklam E.(s) : 91,72

AJANS PRESS
TRT

Başkan Aygün, GTÜ Rover Takımı'nı konuk etti

Derince Belediye Başkanı Zeki Aygün, başarılarıyla adından söz ettiren **Gebze Teknik Üniversitesi** Rover takımı öğrencilerini konuk etti

Geleceğin problemlerine robotik çözümler üretmek için **Gebze Teknik Üniversitesi** (GTÜ) öğrencileri tarafından kurulan Rover Takımı, uluslararası düzeyde elde ettiği başarılarla ses getirmeye devam ediyor. Derince Belediye Başkanı Zeki Aygün de yaptıkları başarılı çalışmalarla örnek olan

Gebze Teknik Üniversitesi Rover Takımı öğrencileri Selin Fedakar, Burak Balkan, Berkant Ankaş, Mehmet ve Umur Tekin'i makamında konuk etti. Gençlerin yaptıkları çalışmalar-daki son durumla ilgili detaylı bilgiler alan Başkan Aygün, başarılı öğrencileri bir kez daha tebrik etti.



Derince Belediye Başkanı Zeki Aygün, başarılarıyla adından söz ettiren **Gebze Teknik Üniversitesi** Rover takımı öğrencilerini konuk etti.

Derince Ekspres Gzt.
15.02.2024

Yayın Adı	Gebze Hergün	Yayın Tarihi	15.02.2024
Baskın Sayısı	122 (122.000)	Sayı	2
Dünyada Abone	17.000	Yıl	160
Yayın Durumu	Yayınlanıyor	Yılın İlk Sayısı	124.22
Yayın Türü	Genel	Abone Ücreti	



GTÜ akademisyeninden deprem paneli

Gebze Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Fakültesi akademisyenlerinden Prof. Dr. Bulent Akbaş, geçtiğimiz hafta içi TMMOB Gebze Bileşenleri ve Gebze Ticaret Odası işbirliğinde gerçekleşen, "1 yılın ardından şubat depremlerine bakış" adlı panel gerçekleştirdi.

6 Şubat Kahramanmaraş depremlerini yapılar açısından değerlendiren Akbaş, Türkiye'de henüz hiç kullanılmayan güçlendirme elemanlarından söz etti. Depremden sonra Türkiye'de kullanılıp kullanılmıyacağına dair deneylerini aktaran Akbaş, "Ekstra dayanım ile eski yapıları ayakta tutmayı başarabiliriz" dedi. Praktikle Gebze Teknik Üniversitesi'nde; Alman sigorta şirketi Allianz SE (Türkiye) ve Ortak Çelik Anonim Şirketi'nin desteğiyle üzerinde çalısıp sarsma tablasında deney yaptıkları, sarsma tablasına dair biliyordu. Depremden sonra hızlı ekonomik ve pratik güçlendirme için deneysel bir çalışmaya yöneldiklerini, dünyanın her tarafında sık ve yaygın kullanılan çapraz elemanlara yoğunlaştıklarını belirten Akbaş, "Binaya bunları bir şekilde entegre ettiğinizde inanimaz derecede ilave dayanıklılık sağlıyor" dedi. Doktor testi ile bir deneyimde bulduklarını kaydeden Akbaş, "Bu geliştirdiğimiz sistemi, özellikle betonarme binalar üzerinde kullanabilir miyiz sorusu, 6 Şubat depremlerinden sonra karşımıza sıklıkla çıktı. Türk Alman Üniversitesi'ndeki Allianz laboratuvarını kullanıldık" diye konuştu. Anlatımını video ve görsel destekle pekiştiren Akbaş özete şöyle devam etti:

"YAPI STOĞUNU TMSİL EDİYOR"
"Gürtüntülerdeki iki bina da, geleneksel yapı stoğunu temsil ediyor. Birinde sismik


detaylandırma yok. Kolonlar zayıf. Bir tanesini geliştirdiğimiz çapraz eleman ile güçlendirdik. Birleşim noktalarına çelik birer 'keleçe' takmak zorunda kaldık. Çünkü beton dayanıklılığı çok düşük. Hatay'daki yer hareketinin üçte birini ölçtik. Çerçeve zayıfı ve yer hareketine dayanamazdı. Üzerinde alto ton yük var. Birleşimler tamamen hasar gördü o anda da deneyi durdurduk. Bir diğerinde, gerekçer hareketiyle güçlendirilmiş gerçeğe denedik. Bir öncekinin üç katı yer hareketine maruz bıraktık. Çerçeve, yanal olarak deplasman yapmadığından beton dayanıklılığı düşük de olsa deprem enerjisinin de bu eleman tarafından tüketileceği şekilde tasarlanmıştı. Normalde bu yer hareketiyle yerle bir olması gereken tam göçme beklenen bir yapıyı, basit bir elemana ayakta tutabiliriz.

TAHLİYEYE GEREK KALMADAN UYGULANIYOR

Bu ve benzeri hızlı ekonomik yöntemlerin Türkiye'de mutlaka geliştirilmesi, uygulanması ve desteklenmesi lazım. Bu basit uygulamaların en büyük avantajı; Türkiye'de en büyük problemlerden biri olan, içerideki insanların herhangi başka bir yere tahliyesine gerek kalmadan uygulanabiliyor olmasıdır. İnsanlar evinde otururken bu tür teknikleri uygulayarak en azından binalarımızı ayakta tutmanın yolunu bulmalı, kısa vadede uygulamalıyız."



Gebze Yenigün Gzt.
15.02.2024

	Yayın Adı : Kocaeli Yeni Haber	Yayın Tarihi : 15.02.2024
	Referans No : 121169918	Sayfa : 8
	Dağıtım alanı : Yeni	Tiraj : 800
	Yayın Periyot : Haftada Alb	Reklam E.(\$) : 33,33
	Yayın Tipi : Gazete	



GTÜ Öğretim Elemanlarına Python Dili ve Veri Bilimi Eğitimi

Gebze Teknik Üniversitesi (GTÜ), lisans ve lisansüstü müfredatına uluslararası standartlarda bilişim içeriği ekleyerek, personeline yönelik kodlama ve bilişim dersleri vermeye başladı. Bilgisayar Mühendisliği Araştırma Görevlileri Başak Buluz Kömeçoğlu ve Fatma Nur Esirci tarafından sunulan, "GTÜ Öğretim Elemanları için Python Dili ve Veri Bilimi" eğitimine yaklaşık 100 öğretim elemanı kayıt yaptırdı.

Bilgisayar Mühendisliği bölümü seminer salonlarında başlayan eğitim, iki farklı şubede, toplam 9 saat süreyle devam edecek. Uygulamalı seanslarda lisans ve lisansüstü öğrenciler de rehberlik yaparak katılımcılara pratik deneyim kazandıracaklar.

Ayrıca, farklı bölüm ve enstitülerden araştırmacıların bir araya gelerek bilişim temalı konularda iş birlikleri yapmaları için bir ortam sağlamayı hedefleyen eğitim programının benzerleri, ileri aşamalarda daha fazla katılım içeriklerinin zenginleştirilerek devam ettirilmesi planlanıyor.

Kocaeli Yeni Haber Gzt.
15.02.2024



Yayın Adı : Gebze Hürses
Referans No : 121201627
Dağıtım alanı : Yerel
Yayın Periyot : Günlük
Yayın Tipi : Gazete

Yayın Tarihi : 17.02.2024
Sayfa : 2
Tiraj : 1000
Reklam E.(\$) : 67,22



GTÜ'de öğretim üyelerine python dili ve veri bilimi eğitimi

Gebze Teknik Üniversitesi (GTÜ) lisans ve lisansüstü müfredatına uluslararası standartlarda bilişim içeriği ekleyerek, personeline yönelik kodlama ve bilişim dersleri vermeye başladı. Bilgisayar Mühendisliği Araştırma Görevlileri Başak Buluz Kömeçoğlu ve Fatma Nur Esireci tarafından sunulan, "GTÜ Öğretim Elemanları için Python Dili ve Veri Bilimi" eğitimine yaklaşık 100 öğretim üyesi kayıt yaptırdı. Bilgisayar Mühendisliği bölümü seminer salonlarında başlayan eğitim, iki farklı şubede, toplam 9 saat süreyle devam edecek. Uygulamalı seanslarda lisans ve lisansüstü öğrenciler de rehberlik yaparak katılımcılara pratik deneyim kazandıracaklar. Ayrıca, farklı bölüm ve enstitülerden araştırmacıların bir araya gelerek bilişim temalı konularda iş birliği yapmaları için bir ortam sağlamayı hedefleyen eğitim programının benzerleri, ileri aşamalarda daha fazla katılımla içeriklerinin zenginleştirilerek devam ettirilmesi planlanıyor. ■ **HABER: KÜBRA AKAR**



Gebze Hürses Gzt.
17.02.2024



Yayın Adı : Kocaeli Yeni Haber
Referans No : 121316008
Dağıtım alanı : Yerel
Yayın Periyot : Haftada Alb
Yayın Tipi : Gazete

Yayın Tarihi : 23.02.2024
Sayfa : 2
Tiraj : 800
Reklam E.(\$) : 206,67

GTÜ Öğrencileri Yarışmada Birinci Oldu

Esri Türkiye Genç Bilginler Yarışması 2024 sonuçlandı. GTÜ Harita Mühendisliği öğrencisi Nilay Telliöğlu ve GTÜ Bilgisayar Mühendisliği öğrencisi Asuman Sare Ergut en yüksek oyu alarak yarışmanın birincisi oldular.

Türkiye'nin dört bir yanından başvuran öğrenciler arasından seçilen 11 projeye gerçekleşen Genç Bilginler Yarışması finali, 17 Şubat 2024'te Ankara'da düzenlendi. Gebze Teknik Üniversitesi (GTÜ) Mühendislik Fakültesi Harita Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Arif Çağdaş Aydınöğlu'nun danışmanlığını yaptığı "Akıllı Şehirlerde Mekansal Zeka (GeoAI) Algoritmaları ile Gayrimenkul Değer Tahmin Modelinin Geliştirilmesi" çalışmasını sunan GTÜ Harita Mühendisliği Bölümü Öğrencisi Nilay Telliöğlu, jüri değerlendirmesinde en yüksek puanı alarak yarışmanın birincisi oldu.

Nilay Telliöğlu, birincilik ödülüyle Esri Türkiye



ekibiyle birlikte San Diego, ABD'ye gitmeye hak kazandı.

GIS TABANLI YAKLAŞIM GELİŞTİRİLDİ

Prof. Dr. Arif Çağdaş Aydınöğlu yürütücülüğünde Coğrafi Bilgi Teknolojileri Laboratuvarında devam eden 122R021 nolu TÜBİTAK projesi

kapsamında, Harita Mühendisliği yüksek lisans bursiyer öğrencisi Nilay Telliöğlu ve GTÜ Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği lisans bursiyer öğrencisi Asuman Sare Ergut'un gerçekleştirdiği çalışmada; Doğal Dil İşleme (NLP) algoritmaları ile değer tahmininde kullanılacak parametreler zenginleştirilmiş, makine öğrenmesi algoritmaları kullanılarak gayrimenkul değer haritalanının oluşturulabilmesine yönelik Coğrafi Bilgi Sistemleri (GIS) tabanlı yaklaşım geliştirilmiştir.

GIS sektöründe dünyada pazar lideri olan ESRI (Environmental Systems Research Institute Inc.) Türkiye tarafından düzenlenen Genç Bil-

ginler yarışmasına, 2022 yılından itibaren katılım gösteren Harita Mühendisliği öğrencileri, tüm yarışmalarda dereceleri alarak uluslararası düzeyde kabul görmüş yarışmaya damga vurmuştur.

AHMET ZEKİ AYAR



Kocaeli Yeni Haber Gzt.
23.02.2024

Yayın Adı	: Kocaeli Yeni Haber	Yayın Tarihi	: 24.02.2024
Referans No	: 121333504	Sayfa	: 3
Dajıtım alanı	: Yerel	Tiraj	: 800
Yayın Periyot	: Haftada Altı	Reklam E.(\$)	: 43,89
Yayın Tipi	: Gazete		



GTÜ Akademisyenine Uluslararası Ödül

GTÜ İktisat Bölümü öğretim üyelerinden Dr. Öğr. Üyesi Pınar Tat Uluslararası Ödül aldı.

Gebze Teknik Üniversitesi (GTÜ) tarafından yapılan açıklama şöyle: "İktisat Bölümü öğretim üyelerinden Dr. Öğr. Üyesi Pınar Tat, Prof. Dr. Halit Yanikkaya ve Dr. Öğr. Üyesi Abdullah Altun ile birlikte yazdıkları "Do Lower Tariff Rates Promote Global Value Chain Participation?" isimli çalışmaları ile "World Trade Review" yayını kurulu tarafından genç ve gelecek vadeden akademisyenlerin üstün katkılarının onurlandırıldığı "The L. Alan Winters" ödülüne layık görülmüştür.

Akademisyenimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz."

Kocaeli Yeni Haber Gzt.
24.02.2024



Yayın Adı : Gebze Yenigün
Referans No : 121347725
Dağıtım alanı : Yerel
Yayın Periyot : Haftada Alb
Yayın Tipi : Gazete

Yayın Tarihi : 26.02.2024
Sayfa : 8
Tiraj : 565
Reklam E.(\$) : 161,78

AKRAN ZORBALIĞI YAPAN ÇOCUKLARIN DÜŞÜNCELERİ, BU FİL İLE DEĞİŞİYOR

Buğday Tanesi Filmi, engelleri ve zorbalığı aştı!

Engelli bireylere farkındalık oluşturmak amacıyla bebekken buğday tarlasında çıkan yangında vücudunun büyük bölümünde kalıcı yanıklar oluşan ve ellerini kaybeden AK Parti İstanbul Milletvekili Serkan Bayram'ın hayata tutunma mücadelesini anlatan "Buğday Tanesi" filmi,

Gebze Teknik Üniversitesinde (GTÜ) gösterildi.

GTÜ Kongre Merkezi'ndeki filmi, engelli dernekleri üyeleri, özel gereksinimli bireyler ve Üniversite öğrencileri izledi. Milletvekili Bayram, gösterim öncesi yaptığı konuşmada, filmin bir sosyal sorumluluk projesi olduğunu söyledi. Filmin, Türkiye'deki 10 milyon özel gereksinimli bireyin hayatına dokunmaya çalıştığını aktaran Bayram, "Film, hayatımda yaşadıklarımın yüzde 1'ini yansıtıyor. Gençlik yıllarım zor geçti. 18 yaşına kadar elleri cebinde dolaşan bir gençtim. Toplum baskısı ve sorular beni yordu." diye konuştu. Bayram,

ülkede 10 milyon, dünyada yaklaşık 1,5 milyar engelli birey bulunduğu na işaret ederek, "Buğday Tanesi filmi; engelliler için umut, aileleri için umutta yolculuk, engelli olmayanlar için empati ve akran zorbalığına da bitirmeye çalışan bir sosyal sorumluluk projesidir." değerlendirmesinde bulundu. Akran zorbalığı yapan çocukların filmi izledikten sonra düşüncelerinin değişmeye başladığına da dikkati çeken Bayram, şu görüşleri paylaştı:

"ENGELLİ ÇOCUĞU EZİYORDU"
 "Öğrenciler, engelli birinin milletve-



kili veya hakim olduğunu görüyorlar. Normalde engelli çocuğu eziyordu, bugün beni karşısında

görünce engelli bireylerin de bir yerlere geldiğini görüyor ve saygı duyuyor. Film bunu kazandırıyor ve akran zorbalığını bitiriyor. Milli Eğitim Bakan'ımıza teşekkür ediyorum, çok büyük bir görev. Üniversite yurtlarında film izlettiriliyor. Yurt içi ve dışında da birçok üniversiteye gittim, onlara da katılım sağlayacağız. Neticede umut olmaya devam edeceğiz." GTÜ Rektör Yardımcısı Prof. Dr. İşıl Kurnaz, Serkan Bayram'ın zorluklarının üstesinden hayata sıkı sıkı sarılarak ve mücadele ederek geldiğini kaydetti. Özel gereksinimli bireylere fırsat eşitliği sağlanması ve yaşama aktif katılmalarını sağlamanın herkesin sorumluluğunda olduğunu vurgulayan Kurnaz, "Kendimizi engelli bireylerin yerine koyarak, nasıl davranılmasını istiyorsak aynı şekilde davranmalıyız. Bu bilinçle hareket etmek, toplumsal dayanışma ve adaletin temeli oluşturur." diye konuştu. Konuşmaların ardından Kurnaz, milletvekili Bayram'a plaket takdim ederek hatıra fotoğrafı çekirdi.

■ AA



Gebze Yenigün Gzt.
26.02.2024

