

BASINDA BİZ

Gebze Teknik Üniversitesi

GTÜ, Teknofest Karadeniz'den 2. Olarak Döndü



GTÜ'nün akademisyenleri ve öğrencileri, Teknofest Karadeniz'de 2. olarak döndü. Fotoğraf: İbrahim Çelebi

GTÜ'nün akademisyenleri ve öğrencileri, Teknofest Karadeniz'de 2. olarak döndü. Fotoğraf: İbrahim Çelebi

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.



GTÜ'nün yerli buluş ödülü töreninde ödülünü alanlar. Fotoğraf: İbrahim Çelebi



GTÜ'nün yerli buluş ödülü töreninde ödülünü alanlar. Fotoğraf: İbrahim Çelebi

GTÜ'lü öğrenciler umutları yeşertti



GTÜ'lü öğrenciler umutları yeşertti. Fotoğraf: İbrahim Çelebi

GTÜ Akademisyenlerinin projesine TUSAŞ desteği



GTÜ Akademisyenlerinin projesine TUSAŞ desteği. Fotoğraf: İbrahim Çelebi

GTÜ Akademisyenlerinin projesine TÜBİTAK desteği



GTÜ Akademisyenlerinin projesine TÜBİTAK desteği. Fotoğraf: İbrahim Çelebi

UNİYET BEL

UNİYET BEL, üniversitemizin öğrencilerine yönelik olarak hazırlanmış bir belgedir. Bu belge, öğrencilerin üniversitemizde öğrenim gördükleri süre boyunca, üniversitemizin değerlerini ve kültürünü benimseyerek, topluma yararlı bireyler olarak yetişmelerini amaçlamaktadır.

GTÜ'nün yeni rektörü Hacı Ali Mantar oldu!

Cumhurbaşkanı Erdoğan, GTÜ Rektörü Olarak Prof. Dr. Hacı Ali Mantar'ı atadı. 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.



Prof. Dr. Hacı Ali Mantar

GTÜ'nün yeni rektörü için ihale

GTÜ'nün yeni rektörü için ihale, üniversitemizin geleceği için önemli bir adımdır. İhale, üniversitemizin en iyi kadrosunu seçmesini ve en iyi şekilde yönetmesini amaçlamaktadır.

GTÜ'nün yeni rektörü Hacı Ali Mantar, üniversitemizin geleceği için önemli bir adımdır. 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.

Mimarlık Fakültesi ortansiyon haftasına başladı

Mimarlık Fakültesi ortansiyon haftasına başladı. Bu hafta, öğrencilerin mimarlık alanındaki yeteneklerini göstermelerine ve birbirleriyle tanışmalarına olanak sağlanmaktadır.

ASELSAN'dan GTÜ'ye Proje Desteği

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

Heye

Heye, üniversitemizin en önemli karar alma organıdır. Heye, üniversitemizin geleceği için önemli kararlar almaya ve bu kararları hayata geçirmeye yetkilidir.

EĞİTİM VERİLEN BÖLÜMLER

Eğitim verilen bölümler, üniversitemizin en önemli birimleridir. Bu bölümler, öğrencilerin akademik ve mesleki gelişmelerine katkı sağlamaktadır.

GTÜ, 'Kıdemli Üniuersiteler' arasında

GTÜ, 'Kıdemli Üniuersiteler' arasında. Bu başarı, üniversitemizin uzun yıllardır sürdürdüğü akademik ve mesleki başarılarının bir göstergesidir.

Türkiye'nin araştırma üniversitesi

Türkiye'nin araştırma üniversitesi. Bu başarı, üniversitemizin araştırma ve geliştirme alanındaki çalışmalarının bir göstergesidir.

Belgeselcinin Not Defteri

Belgeselcinin Not Defteri, üniversitemizin en önemli birimlerinden biridir. Bu defter, üniversitemizin geleceği için önemli kararlar almaya ve bu kararları hayata geçirmeye yetkilidir.

GTÜ'nün 80 Yıllık Tarihi

GTÜ'nün 80 Yıllık Tarihi, üniversitemizin en önemli birimlerinden biridir. Bu tarih, üniversitemizin geleceği için önemli kararlar almaya ve bu kararları hayata geçirmeye yetkilidir.

Rektör Mantar: Bugünden itibaren GTÜ'nün birer temsilcisisiniz

Rektör Mantar: Bugünden itibaren GTÜ'nün birer temsilcisisiniz. Bu ifade, rektörün öğrencilere yönelik mesajıdır. Rektör, öğrencilerin üniversitemizin onurlu temsilcileri olarak davranmalarını istemektedir.

Belgeselcinin Not Defteri

Belgeselcinin Not Defteri, üniversitemizin en önemli birimlerinden biridir. Bu defter, üniversitemizin geleceği için önemli kararlar almaya ve bu kararları hayata geçirmeye yetkilidir.

GTÜ'nün 80 Yıllık Tarihi

GTÜ'nün 80 Yıllık Tarihi, üniversitemizin en önemli birimlerinden biridir. Bu tarih, üniversitemizin geleceği için önemli kararlar almaya ve bu kararları hayata geçirmeye yetkilidir.

Rektör Mantar: Bugünden itibaren GTÜ'nün birer temsilcisisiniz

Rektör Mantar: Bugünden itibaren GTÜ'nün birer temsilcisisiniz. Bu ifade, rektörün öğrencilere yönelik mesajıdır. Rektör, öğrencilerin üniversitemizin onurlu temsilcileri olarak davranmalarını istemektedir.

Belgeselcinin Not Defteri

Belgeselcinin Not Defteri, üniversitemizin en önemli birimlerinden biridir. Bu defter, üniversitemizin geleceği için önemli kararlar almaya ve bu kararları hayata geçirmeye yetkilidir.

GTÜ'nün 80 Yıllık Tarihi

GTÜ'nün 80 Yıllık Tarihi, üniversitemizin en önemli birimlerinden biridir. Bu tarih, üniversitemizin geleceği için önemli kararlar almaya ve bu kararları hayata geçirmeye yetkilidir.

Rektör Mantar: Bugünden itibaren GTÜ'nün birer temsilcisisiniz

Rektör Mantar: Bugünden itibaren GTÜ'nün birer temsilcisisiniz. Bu ifade, rektörün öğrencilere yönelik mesajıdır. Rektör, öğrencilerin üniversitemizin onurlu temsilcileri olarak davranmalarını istemektedir.



BASINDA BİZ

Gebze Teknik Üniversitesi

01-15 NİSAN 2024

Yayın Adı	: Kocaeli Yeni Haber	Yayın Tarihi	: 01.04.2024
Referans No	: 122028223	Sayfa	: 2
Dajım alanı	: Genel	Titaz	: 808
Yayın Periyot	: Haftada Alb	Roklam E.(s)	: 98,61
Yayın Tipi	: Gazete		



GTÜ-Yalova Belediyesi ile MARTEST Protokolü MARTEST çerçevesinde Yalova Belediyesi ile Gebze Teknik Üniversitesi arasında protokol imzalandı.

Yalova Belediyesi'nde düzenlenen törende Gebze Teknik Üniversitesi (GTÜ) Rektörü Prof. Dr. Hacı Ali Mantar ve Yalova Belediye Başkanı Mustafa Tutuk protokolü imzaladılar. Gebze Teknik Üniversitesi ve Japonya'dan Kagawa Üniversitesi'nin yürütücülüğünü üstlendiği projeye Japonya Uluslararası İşbirliği Ajansı (JICA) ve Japonya Bilim ve Teknoloji Ajansı (JST) tarafından finanse ediliyor. İki ülkeden birçok üniversite ve kurumun katıldığı projede Yalova Belediyesi de paydaş olarak yerini aldı.

Protokol çerçevesinde Yalova'da deprem ve tsunami etki değerlendirilmesi, tahliye modellemesi işine ait bilimsel ve teknik hizmet işbirliği çalışmaları gerçekleştirilecek. Sürdürülebilirlik için Bilim ve Teknoloji Araştırma Ortaklığı (SATREPS) programında 2023-2028 yılları arasında yürütülecek olan MARTEST (Afetlere Dayanıklı Toplumlar Geliştirmek için Araştırma ve Eğitim Merkezi Kurulması Projesi) projesinde yapılacak tüm bilimsel çalışmalarda Yalova'yı odak noktasına almak kaydıyla, deprem mühendisliği araştırmaları, deprem ve tsunami senaryo araştırmaları, tehlike hesapla-

maları ve tahliye planları yapılacak.

KATILANLAR

Protokol töreninde GTÜ Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyeleri Prof. Dr. Bülent Akbaş, Prof. Dr. Selçuk Toprak, Dr. Ceren Özer Sözdinler, Dr. Ahmet Anıl Dindar, Arş. Gör. Serra Danış, Chuo Üniversitesi'nden Prof. Dr. Tori Arikawa, Kyoto Üniversitesi'nden Prof. Dr. Makiko Otani, Tokushima Üniversitesi'nden Prof. Dr. Toshitaka Baba, Ulusal Yer Bilimi ve Afet Direnci Araştırma Enstitüsü'nden (NIED) Dr. Naotaka Chikasada, Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nden Prof. Dr. Ahmet Cevdet Yalçın ve Japonya Uluslararası İşbirliği Ajansı'ndan (JICA) proje koordinatörü Sho Amemiya da yer aldı.



Kocaeli Yeni Haber Gzt.
01.04.2024



Yayın Adı : Gebze Hürses
Referans No : 122139494
Dağıtım alanı : Yerel
Yayın Periyot : Günülik
Yayın Tipi : Gazete

Yayın Tarihi : 06.04.2024
Sayfa : 2
Tiraj : 1000
Reklam E.(\$) : 176,39



Gebze Teknik Üniversitesi'ne TÜSEB desteği

GTÜ Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Yüksek Lisans Öğrencisi Ayşenur Kocaman'ın ve GTÜ Biyomühendislik Bölümü Araştırma Görevlisi Ecehan Abdik'in projeleri TÜSEB desteği almaya hak kazandı.

Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Acil Araştırma ve Geliştirme Projelerini Destekleme Programı kapsamında destek almaya hak kazanan proje ve özellerini **Gebze Teknik Üniversitesi** açıkladı. Yapılan açıklamada şu ifadeler yer verildi: "**Gebze Teknik Üniversitesi**(GTÜ) Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Yüksek Lisans Öğrencisi Ayşenur Kocaman'ın yürütüldüğünde, GTÜ Moleküler Biyo-

loji ve Genetik Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Işıl Kurnaz'ın danışmanlığında, "ELK1'in ALS Hastalığı ile İlişkili Genlerle Yaptığı Potansiyel Regülasyon Açılımı İncelemesi" başlıklı projenin özeti: Amyotrofik lateral skleroz (ALS), istemli kas hareketlerini kontrol eden hem üst hem de alt motor nöronları etkileyen ilerleyici bir nörodejeneratif hastalıktır. Nöronal işlev bozukluğu ve sonucunda hücre ölümü ile karakterize edilen birçok nörodejeneratif hastalığın ortak özelliği gibi ALS hastalığında da sinir sistemi boyunca hücrelerde protein agregatları biriktirmektedir. Nöronlar üzerinde yapılan çalışmalarda ETS transkripsiyon faktörü ailesinden biri olan ELK1'in nöronal büyümede ve nöronal sağkalımda rol aldığı ve de nöroprotektif etkisi olduğu görülmüştür. Bu projede

ELK1'in regüle ettiği ALS ile ilişkili genlerin belirlenmesi ve validasyonunun yapılması planlanmaktadır. Yapılması planlanan deneyler sonucunda elde edilecek sonuçların, ELK1'in ALS hastalığı ile ilişkili genlerle olan potansiyel regülasyonuna ve ileriki dönemlerde geliştirilebilecek olan ALS hastalığına yönelik potansiyel terapötik ve/veya nöroprotektif çalışmalara da yol açması beklenmektedir.

"BÜYÜK POTANSİYELE SAHİP" GTÜ Biyomühendislik Bölümü Araştırma Görevlisi Ecehan ABDİK'in yürütüldüğünde, GTÜ Biyomühendislik Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Tunahan Çakır'ın danışmanlığında, "Genom Ölçekli Metabolik Modelleri Transkript Verileri ile Birleştiren Yenilikçi Bir Algoritma ile Alzheimer Hastalığı Alt Tipleri için Metabolit Biyobelirteçlerin



Tahmini" başlıklı projenin özeti: Alzheimer hastalığının popülasyon içerisinde heterojen özelliklere sahip olması nedeniyle hastalık alt tiplerine özel biyobelirteçlerin belirlenmesi, erken teşhis ve kişiye özel tedavilerin geliştirilmesinde ilk adım olarak büyük öneme sahiptir. Transkriptom verisi ve genom ölçekli metabolik modellerin entegre edilerek kullanımı, hücre dışına salgılanan metabolitlerin salgılanma eğilimlerinin/miktarlarının transkriptom verisindeki değişikliklere bağlı olarak hesaplanması ve biyobelirteç olma olasılığı yüksek



metabolitlerin belirlenmesi için büyük potansiyele sahip bir yaklaşımdır. Bu projede, yürütücünün geliştirdiği ve genom ölçekli metabolik modelleri transkriptom verisi ile entegre ederek kullanılan biyobelirteç tahmin algoritması Açık-Kapalı Reaksiyonlarla Transkriptom Tabanlı Metabolit Biyobelirteçleri (TAMBOOR), yüzlerce hastadan oluşan iki farklı Alzheimer hastalığı kohortuna ait transkriptom verisine uygulanacak ve hastalık alt tipleri için güvenilir biyobelirteç önerilecektir."

■ HABER MERKEZİ

Gebze Hürses Gzt.
06.04.2024



Yayın Adı : Kocaeli Yeni Haber
Referans No : 122144368
Dağıtım alanı : Yerel
Yayın Periyot : Haftada Altı
Yayın Tipi : Gazete

Yayın Tarihi : 06.04.2024
Sayfa : 3
Tiraj : 800
Reklam E.(\$) : 175,83



GTÜ ekibine ödül



Gebze Teknik Üniversitesi (GTÜ) Mimarlık Fakültesi Şehir ve Bölge Planlama Bölümünün hazırladığı "Balavca Yeniden" adlı proje önerisi ödüle layık görüldü.

Komıyla ilgili olarak GTÜ'den yapılan açıklama şöyle:

"**Üniversitemiz** Mimarlık Fakültesi Şehir ve Bölge Planlama Bölümü Araştırma Görevlisi Dr. Nuket İpek Çetin, Araştırma Görevlisi Emre Söylemez; Şehir ve Bölge Planlama Bölümü öğrencileri Beyzanur Şahin, Ahmet Faruk Arana

ve Emre Fındık'ın hazırladığı "Balavca Yeniden" adlı proje önerisi Milas Belediyesi tarafından düzenlenen "Çok Katmanlı Doğal ve Kültürel Bir Yaşam Koridoru olarak Balavca Deresi ve Yakın Çevresi Fikir Projesi Yarışması"nda 2. MANSİYON ÖDÜLÜ'ne layık görülmüştür.

DOĞAYI VE KÜLTÜRÜ ODAĞINA ALDI

Bu çalışmada, Muğla'nın Milas İlçesinde bulunan Balavca Deresi'nin mikro-havza yönetim stratejilerine yön vermek üzere "Su ve Hafıza

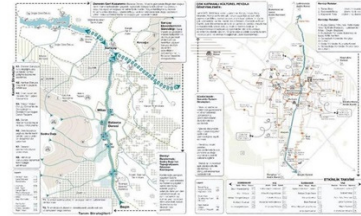
GTÜ Mimarlık Fakültesi Şehir ve Bölge Planlama Bölümünün hazırladığı "Balavca Yeniden" adlı proje önerisi Milas Belediyesi tarafından düzenlenen "Çok Katmanlı Doğal ve Kültürel Bir Yaşam Koridoru olarak Balavca Deresi ve Yakın Çevresi Fikir Projesi Yarışmasında 2. mansiyon ödülü'ne layık görüldü.

Peyzaji olarak tanımlanan doğayı ve kültürü odağına alan; kentin tarihsel gelişim sürecinde doğal ve kültürel miras öğeleriyle birlikte sosyo-ekonomik değerlerinin entegre edildiği bir çerçevede kent yaşamıyla bağlantısı yeniden kurulmakta; geçmiş-günümüz-gelecek ilişkiselliğine dayanarak dere koridorunun işlevselliğinin artırılarak onarılması için gerekli mekânsal gereksinimler sunulmaktadır. Balavca Deresi'nin "Su ve Hafıza Peyzajı" öğeleri değerlendirilirken Milas kent merkezinin morfolojik ve mekânsal gelişim dinamiklerinin ötesinde içinde konumlandığı Milas-Bodrum Alt Havzası'nın zenginliği de göz önünde bulundurulmuştur."

AHMET ZEKİ AYAR



Kentsel Sistem Önerileri:



Kocaeli Yeni Haber Gzt.
06.04.2024

Yayın Adı : Yeni Devir
Referans No : 122165242
Doğum İsmi : Yeni
Yayın Periyot : Günülik
Yayın Tipi : Gazete

Yayın Tarihi : 08.04.2024
Sayfa : 15
Tiraj : 1100
Reklam E.(\$) : 90,56

AJANS PRESS
 TRT
 1100

"GEÇMİŞTE VE BUGÜNDE YAŞANANLARI ANLADIĞIMIZDA GELECEĞİMİZİ DAHA İYİ ANLAYABİLİRİZ"

Gebze Teknik Üniversitesi'nden 8. Ulusal Antarktika Bilim Seferi'ne katılan Doç. Dr. Mehmet Korhan Erturaç: "Geçmişte ve bugünde yaşanan süreçleri anladığımız zaman geleceğimizi, gelecekte de başımıza gelecekleri daha iyi anlayabiliriz."

Gebze Teknik Üniversitesi'nden 8. Ulusal Antarktika Bilim Seferi'ne katılan Doç. Dr. Mehmet Korhan Erturaç da "Horseshoe Adası Basamaklı Kıyı Şekillerinin Haritalanması ve Tarihlendirilmesi" projesinin saha çalışmalarını tamamladı. Antarktika'daki buzul örtüsünün erimesinin son 10 bin yıldan günümüze kara alanlarının yükselmesine etkisini araştıran Erturaç, özellikle dünyanın genç tarihini anlamak için yer şekillerini ve depolarını çalıştığını anlattı. Erturaç, amacının TAE-8 kapsamında Horseshoe Adası'nda birçok farklı yer dinamikleri sonucunda oluşmuş yer şekillerini detaylandırmak olduğunu dile getirerek, şöyle devam etti: "Proje'nin temel nedeni ya da temel yaklaşımı ve hipotezi aslında buzul jeomorfolojisi, kıyı jeomorfolojisi ve akarsu jeomorfolojisi. Bunların etkileşiminde oluşan Gaul Koyu'nda bulunan basamaklı yer şekilleri, benim odak noktamdır. Bunları haritalayarak ve detaylı tarihlendirerek zaman içerisinde yani geçmişten son 10 bin yıldan günümüze Batı Antarktik Yarımadası'nın ne kadar hızla yükseldiğini anlamaya çalışıyoruz. Geçmişte ve bugünde yaşanan süreçleri anladığımız zaman geleceğimizi, gelecekte de başımıza gelecekleri daha iyi anlayabiliriz. Biz de burada 10 binlerce yıl içerisinde oluşmuş olan yapıları anlamaya çalışıyoruz." Bugün buzullar arası dönemde yaşıyoruz. Gaul Koyu'nun oluşumu, daha doğrusu bütün Antarktika Yarımadası'ndaki yer şekillerinin oluşumu, bu buzul dönemlerindeki buzul erozyonu sonucunda oluşuyor. Buzulların hareketleri sonucunda oluşuyor. Gaul Koyu da bir buzul vadisi. Buzul çağı sona erdikten sonra buzullar geri çekilmeye, erimeye başladıktan ve deniz seviyesi yükseldikten sonra bu buzul vadisini deniz basıyor. Bugün arkamdaki yer şekil ve tam karşımda ise bu gerileyen buzulu görüyoruz. Buna Shoemith buzulu adı veriliyor." Shoemith buzulu ve denizin birlikte işlediği çökelleri gözlemleyebildiklerini ifade eden Erturaç,



bu çökelleri basamak basamak, tek tek mutlak yöntemlerle tarihliyoruz. Yani, ne zaman oluştuğunu anlamaya çalışıyoruz, ne zaman oluştuğunu anlayacaklarını, insanız hava araçlarıyla çok detaylı bir şekilde haritalayacaklarını, bu tarih ve yükseklikle Antarktika kıtasının ve özellikle Batı Antarktika'nın ne kadar hızla yükseldiğini anlamaya çalışacaklarını söyledi. Doç. Dr. Mehmet Korhan Erturaç, kabaca tahmin ile Horseshoe Adası'nın yılda 1 ile 2 santimetre arasında yükseldiğini altını çizerek, sözlerini şöyle tamamladı: "Bu yükselmenin nedeni tektonizma değil, buzulların geri çekilmesi. Yani kilo-metrelerce kalınlığında buzul çağında bir buzul örtümüz var. O buzulların erimesi ve bugünkü hali alması sonucunda kara alanları bu yük berberleşmesine cevaben yükseliyorlar. Biz bunu ölçmeye çalışıyoruz ve buradan elde edeceğimiz bilgiler bütün Batı Antarktika için çok anahtar niteliğinde bize bir veri sağlayacak." **/AA**



Gebze Yenigün Gzt.
18.03.2024

