



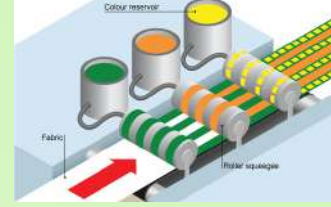
**GAZİANTEP
ÜNİVERSİTESİ
TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ
2024**

“Tek bir şeye ihtiyacımız var, çalışkan olmak.”

M. Kemal ATATÜRK

TEKSTİL MÜHENDİSİ KİMDİR?

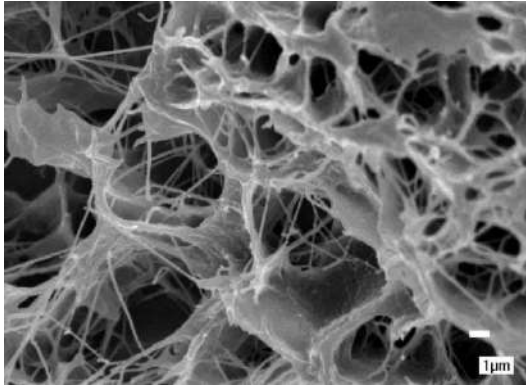
- ❖ Polimer, elyaf, tekstil hammadde ve ürünlerini, proseslerini dizayn ve kontrol edebilen ve ayrıca ilgili yeni yöntem ve teknikleri geliştirebilen mühendistir.



TEKSTİL MÜHENDİSİ KİMDİR?

EĞER AŞAĞIDAKİ ZORLUKLARDAN BİRİNE YADA HEPSİNE ÇÖZÜM BULMAKLA İLGİLENİYORSANIZ, İYİ BİR TEKSTİL MÜHENDİSİ ADAYISINIZ.

İleri filtrasyon çalışarak.....
Merkezden uzak yerleşim alanlarına temiz su sağlayabilme



Yapay doku/damar üretimine çalışarak.....
Kalp hastalarının tedavilerine yardımcı
olabilme.



TEKSTİL MÜHENDİSİ KİMDİR?

EĞER AŞAĞIDAKİ ZORLUKLARDAN BİRİNE YADA HEPSİNE ÇÖZÜM BULMAKLA İLGİLENİYORSANIZ, İYİ BİR TEKSTİL MÜHENDİSİ ADAYISINIZ.

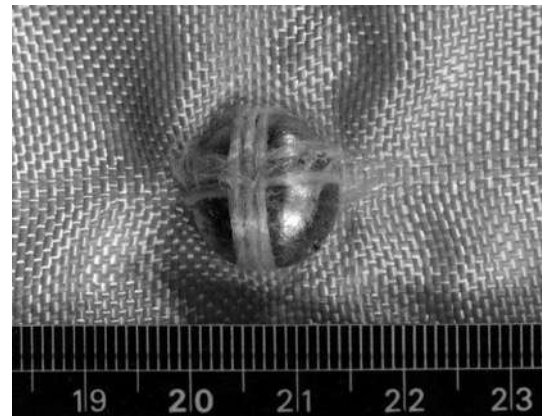
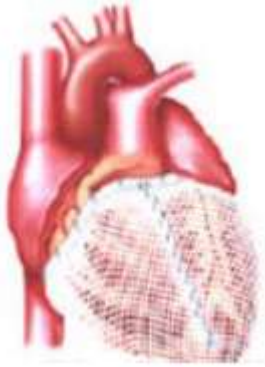
Yeni nesil elyaf bazlı elektrotlarla çalışarak.....

Daha verimli enerji kaynakları yaratabilme



Olimpiyat sporcuları için yüksek performanslı kumaşlar tasarlayabilme

TEKSTİL MÜHENDİSİ KİMDİR?



KARİYER OLANAKLARI

Tekstil Mühendisleri

Fabrikalarda,
Kamu ve
Ticari hizmet
veren kurumlarda

Planlama

Üretim

Satış ve
Pazarlama

AR-GE

Dış
Ticaret

Akademik

DÜNYA'DA TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Tekstil mühendisliği dünyada da oldukça popüler bir alandır ve git gide popülaritesi artmaktadır.

Dünyadaki En iyi 10 Tekstil Mühendisliği Bölümleri;

1. North Carolina State University (USA)
2. University of Nebraska-Lincoln (USA)
3. Saxion University of Applied Sciences (Netherlands)
4. The University of Bolton (UK)
5. University of Manchester (UK)
6. University of Leeds (UK)
7. Dresden University of Technology (Germany)
8. De Montfort University (UK)
9. Loughborough University (UK)
10. Heriot-Watt University, Edinburgh (UK)

<http://textilelearner.blogspot.com.tr/2013/04/top-ten-textile-universities-in-world.html>



North Carolina State University

TÜRKİYE'DE TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

EGE ÜNİVERSİTESİ

GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

MARMARA ÜNİVERSİTESİ

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

ADİYAMAN ÜNİVERSİTESİ

TEKİRDAĞ NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ

UŞAK ÜNİVERSİTESİ



**Toplamda
14 üniversitede
Tekstil Mühendisliği
Bölümü vardır.**

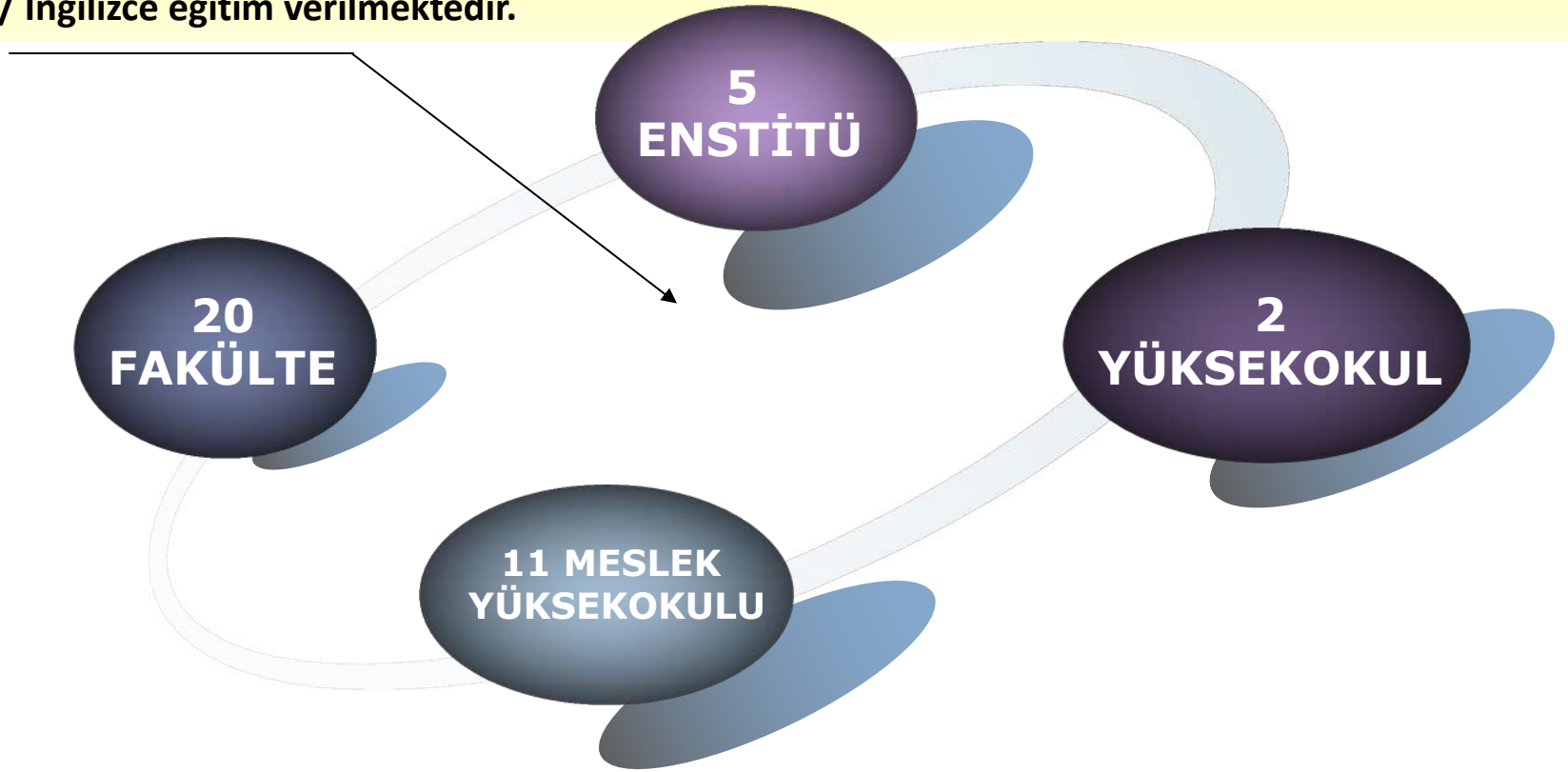
✓ **Gaziantep Üniversitesi ve İstanbul Teknik Üniversitesi %100 İngilizce eğitim vermektedir.**

GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ

Eğitim-öğretime **1973 yılında ODTÜ Mühendislik Fakültesi**'ne bağlı olarak kurulan Makine Mühendisliği Bölümü ile başlamıştır.

27 Haziran **1987 yılında** ise yeni kurulan çeşitli fakülte ve yüksekokulların da ilavesi ile Üniversitemiz **tüzel kişiliğine** kavuşmuştur.

Türkçe / İngilizce eğitim verilmektedir.



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ



Gelişmiş kütüphane imkanları

Modern araştırma laboratuvarları

GAÜN Sporium Merkezi

Anfi Tiyatro

Kampüs içi kafeler

GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ

Tekstil
Mühendisliği



Ana Giriş Kapısı

GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Gaziantep Üniversitesi Sani Konukoğlu Tekstil Mühendisliği Bölümü 1996 yılında kurulmuştur.



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ

TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

✓ İlk lisansüstü öğrencilerini 2000–2001 eğitim öğretim yılında almıştır.

✓ **2003-2004** öğretim yılında **İlk yüksek lisans mezununu vermiştir.**

✓ **Dr. Abdulkadir Konukoğlu Tekstil Uygulama Merkezi 2007 yılında kurulmuştur.**

✓ **2011 yılında Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi ile Ortak Lisansüstü Program hayata geçirilerek doktora programı açılmıştır.**

✓ **2012-2013 Eğitim Öğretim yılının Bahar Döneminde İntörnlük Uygulaması Hayata Geçirilmiştir.**

✓ **2014 yılında doktora programı (İngilizce) açılmıştır.**

AKTİF ÖĞRENCİ SAYISI

LİSANS ÖĞRENCİ
SAYISI

156

DOKTORA
ÖĞRENCİ SAYISI

16

YÜKSEK LİSANS
ÖĞRENCİ SAYISI

32

TEZSİZ YÜKSEK
LİSANS ÖĞRENCİ
SAYISI

5

Toplam
209
öğrenci

LİSANS EĞİTİMİ

Temel Mühendislik Bilgisi;

fizik, kimya, matematik,
termodinamik, akışkanlar mekaniği,
statik, mukavemet, makine elemanları,
mekanizma, mekatronik, istatistik,
bilgisayar programlama, teknik resim



Tekstil Mesleki Dersleri;

Elyaf, iplik üretimi, dokuma ve örme teknolojisi, dokusuz kumaşlar, boyama ve baskı teknolojisi, bitim işlemleri, kalite kontrol, yeni iplik üretim metotları, renk analizi, nanolif teknolojisi, halı teknolojisi vb.

LABORATUVARLAR

- ✓ İplik Laboratuvarı
- ✓ Kimyasal Tekstil Laboratuvarı
- ✓ Boya ve Terbiye Laboratuvarı
- ✓ Konfeksiyon Laboratuvarı
- ✓ Dr. Abdulkadir Konukoğlu Tekstil Uygulama Merkezi
- ✓ Elyaf Laboratuvarı
- ✓ Nanoteknoloji Laboratuvarı
- ✓ Kumaş Test Laboratuvarı
- ✓ Kumaş Üretim Laboratuvarı

Not: 36 metre karelik laboratuvar alanı standart klimatize şartlara sahiptir.

LABORATUVARLAR

Kumaş Üretim Laboratuvarı



Şartlandırılmış Laboratuvar



LABORATUVARLAR

Kimyasal ve Boya Terbiye Laboratuvarları



LABORATUVARLAR

Laboratuvarlarımızda Bulunan Bazı Cihazlar



LABORATUVARLAR

Halı Performansı Test Cihazları



DR. ABDULKADİR KONUKOĞLU TEKSTİL UYGULAMA MERKEZİ

2006 yılında kurulan pilot işletme; öğrencilerin derslerde gördükleri teorik bilgileri işletmede pratiğe çevirmelerine olanak sağlamaktadır.



DR. ABDULKADİR KONUKOĞLU TEKSTİL UYGULAMA MERKEZİ



AKADEMİK KADRO

Bölüm Yönetimi

Bölüm Başkanı

Prof. Dr. Mehmet TOPALBEKİROĞLU

Bölüm Başkan Yardımcıları

Prof. Dr. Cem GÜNEŞOĞLU

Prof. Dr. Halil İbrahim Çelik

TEKSTİL TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI

Öğretim Üyesi

Prof. Dr. Mehmet TOPALBEKİROĞLU

Prof. Dr. Züleyha DEĞİRMENCİ

Doç. Dr. M. Erdem İNCE

Doç. Dr. Halil İbrahim İÇOĞLU

Araştırma Görevlisi

Arş. Gör. Dr. Serap Gamze SERDAR

Arş. Gör. Bilal YILDIRIM

TEKSTİL BİLİMLERİ ANABİLİM DALI

Öğretim Üyesi

Prof. Dr. Cem GÜNEŞOĞLU

Prof. Dr. H. Kübra KAYNAK

Prof. Dr. Mehmet DAŞDEMİR

Prof. Dr. H. İbrahim ÇELİK

Dr. Öğr. Üyesi Hatice İBİLİ

Araştırma Görevlisi

Arş. Gör. Ali Osman HAN

BÖLÜMÜMÜZÜN BAŞARILARI



Altı Hatanın Tespiti



GAÜN'e Ödül



Basında bölüm tanıtımı-2016



The Rieter Award winners 2014

BÖLÜMÜMÜZÜN BAŞARILARI

GAÜN'E SAN-TEZ DESTEĞİ

Gaziantep Üniversitesi'nin (GAÜN), Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'ndan Sanayi Tezleri Programı (SAN-TEZ) destekleri kapsamında en fazla destek hakkı kazanan üniversite olduğu bildirildi.



Son Dakika

Haber Tarihi: 10.09.2014

Gaziantep Üniversitesi'nin (GAÜN), Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'ndan Sanayi Tezleri Programı (SAN-TEZ) destekleri kapsamında en fazla destek hakkı kazanan üniversite olduğu bildirildi.

Üniversiteden yapılan açıklamada, bakanlık tarafından KOBİ'lerin Ar-Ge ve inovasyon kültürü kazanmaları ve sorunlarını üniversitede üretilen bilgi birikimini kullanarak işbirliği içinde çözüme alışkanlığı edinmelerine katkı sağlamak amacıyla geliştirilen SAN-TEZ desteklerine GAÜN'den ilginin her geçen gün artışı belirtildi.

SAN-TEZ kapsamında projesi en fazla desteklenen üniversiteler sıralamasında Gaziantep Üniversitesi ile İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) ve Gazi Üniversitesi'nin üçer destek kazanarak zirveyi paylaştığı ifade edilen açıklamada, YÖK Eski Başkanı Yusuf Ziya Özcan'ın da aralarında bulunduğu çok sayıda kişiyi GAÜN Rektörü Prof. Dr. Yavuz Coşkun'u tebrik ettikleri vurgulandı.

Rektör Prof. Dr. Coşkun, açıklamada, her zaman yeniliği esas alarak çalışmalar yaptıklarını belirterek, şunları kaydetti: "Tüm insan kaynaklarımızla, birimlerimizle, laboratuvarlarımızla, Teknoparkımızla ve TARGET Teknoloji Transfer Ofisi'mizle (Tto) araştırma yapan, üretim için bilgi üreten herkese sonuna kadar destek verdik, vermeye de devam edeceğiz. Özellikle Tto'muz sanayi odaklı TÜBİTAK-TEYDEB ve BST-SANTEZ projelerine de odaklandı ve öğretim üyeleri ile sanayicilerimiz arasında önemli bir arayüz oluştu. GAÜN, bilgiyi raflarda saklayan değil, üretimin, sanayinin hizmetine sunan üniversite olma özelliğini devam ettirecektir. En çok destek gören 3 üniversiteden biri olsamız bizim çok çok sevindirici." Coşkun, destekleri Mühendislik Fakültesi Tekstil Bölümü'nde Doç. Dr. Cem Güneşoğlu'nun projeleriyle Yrd. Doç. Dr. Hatice Kübra Kaynak'ın çalışmasının aldığını kaydetti.

BÖLÜMÜMÜZÜN BAŞARILARI



Gaziantep Üniversitesi
Haber Merkezi
Anasayfa Hakkımızda İletişim

Parlayan
Yıldız



ETKİNLİK TAKVİMİ

HABERLERİMİZ

MEDYADA GAZİM

RÖPORTAJ

Personelimizden

Arşiv

2014

2013

2012

2011

2010

2009

2008

Gaziantep Üniversitesi Türkiye'nin zirvesinde

10 Eylül 2014 / Toplam Okunma: 149 | Bugünkü Okunma: 149 | En Son Okunma: 10.09.2014 - 12:30



Gaziantep Üniversitesi Türkiye'nin zirvesinde

Gaziantep Üniversitesi (GAÜN), Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'ndan Sanayi Tedarik Programı (SAN-TEZ) destekleri kapsamında en fazla destek hakkı kazanan üniversite oldu. GAÜN'ün inovasyon ve araştırma - geliştirmeye yönelik çalışmalarının meyvesi olan bu başarı büyük memnuniyet ve sevinç yarattı.



Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Fikri Işık, son dönemlerde üniversite-sanayi işbirliğinin adeta zirveye çıktığını belirterek, Türkiye'nin tüm üniversitelerinden gelen başvuruların değerlendirilerek 28 projenin desteklenmeye değer bulunduğunu açıkladı. Türkiye'nin uluslararası pazarlardaki rekabet gücünün artırılması amacıyla 2006 yılında başlatılan

Duyurular

Bağlantılar

Gaziantep Üniversitesi

Eylül 2014

Pts	Sal	Çar	Per	Cum	Cts	Paz
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

< Ağu

BÖLÜMÜMÜZÜN BAŞARILARI



GAZİANTEP SANAYİ ODASI

DEĞİŞİME AÇILAN KAPI



Ana Sayfa Odamız Departmanlar Üyelerimiz Sanal Fuar İletişim English Italiano Français 中文 Русский Translate This Page

- Yönetim Kurulu
- Gaziantep
- Atık Borsası
- Linkler
- Bilgi Edinme
- Projelerimiz
- Dünya Bankası Kütüphanesi
- Site Haritası
- Görüş ve Önerileriniz
- Sık Sorulan Sorular
- İş Sağlığı ve Güvenliği
- Sektörel E-Katalog

TEKSTİL AKADEMİSYENLERİ GSO'DA

[04.09.2014]



Gaziantep Üniversitesi (GAÜN) Tekstil Mühendisliği Bölümü akademisyenleri, Gaziantep Sanayi Odası'nı (GSO) ziyaret etti.

Tekstil Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Mehmet Topalbekiroğlu, beraberinde Bölüm Başkan Yardımcıları Doç. Dr. Cem Güneşoğlu ve Yrd. Doç. Dr. Mehmet Erdem İnce ile Yrd. Doç. Dr. Züleyha Değirmenci, Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Çelik ile GSO Yönetim Kurulu Başkanı Adil Konukoğlu ile görüştü.

GAÜN Tekstil Mühendisliği bölümünde şu anda 230 lisans öğrencisinin yanı sıra yüksek lisans yapan 49 ve doktora yapan 6 öğrencileri olacağını bildiren Prof. Dr. Topalbekiroğlu, bu bölüme olan ilgiliy canlandırmayı ve daha fazla başarılı öğrenciyi çekmek istediklerini kaydetti.

"Öğrencilerin üniversiteyi tercihlerinde devlete, sanayiye ve bize düşen görevler var" diyen Prof. Dr. Topalbekiroğlu, nitelikli eleman yetiştirme konusunda Sanayi Odası ile işbirliği yapmak istediklerini söyledi.

Sanayiciler ile öğrencileri buluşturmak istediklerin ifade eden Prof. Dr. Topalbekiroğlu, "Bölümümüze destek verilmesini istiyoruz. Örneğin, bu bölümü tercih etmek isteyenlere sanayiciler burs ve iş imkanı sağlayabilir. Öğrencilerimiz burs aldıktan işletmelerde staj yapabilirler" dedi.

Prof. Dr. Topalbekiroğlu, ayrıca GSO Başkanı Adil Konukoğlu'nu üniversitede tekstil konusunda bir seminer vermeye davet etti.

Gaziantep imalat sanayisi içerisinde tekstilin önemli bir pay aldığına işaret eden Adil Konukoğlu, emek yoğun bu sektörde büyük istihdam sağlandığını anımsattı. Tekstil sektörünün her zaman varlığını koruyacağını belirten Konukoğlu, üniversite-sanayi işbirliğine de büyük önem verdiklerine vurgu yaptı.

Önemli Duyurular

FUAR DUYURULARI

ÇEVRE İZİN VE LİSANS YÖNETMELİĞİ DEĞİŞTİ
Son Tarih: 31.12.2014

TÜRKİYE'NİN EN HIZLI BÜYÜYEN 100 ŞİRKETİ – TÜRKİYE 100' PROJESİ
Son Tarih: 30.09.2014

DUPONT ANADOLU BULUŞMALARI - GAZİANTEP
Son Tarih: 18.09.2014

UWEM KURSLARI
Son Tarih: 27.05.2015

TEHLİKELİ MADDELERİN KARAYOLUYLA TAŞINMASI HAKKINDA YÖNETMELİK DEĞİŞİKLİĞİ HAKKINDA
Son Tarih: 31.12.2014

ALGERIA (CEZAYİR) FOOD EXPO FUARI
Son Tarih: 19.11.2014

TÜRKİYE TURUNCU HALI VİZE KOLAYLIĞI
Son Tarih: 03.04.2015

TÜRK ALMAN SU İŞBİRLİĞİ GÜNLERİ DUYURUSU
Son Tarih: 22.08.2014

4. BAYKONIR YATIRIM FORUMU
Son Tarih: 29.09.2014

İSLAM ÜLKELERİNDE SAĞLIK TURİZMİ KONFERANSI
Son Tarih: 20.08.2014



İstiklal Madalyalı Şehir Gaziantep



AB 7 ÇERÇEVE (FP 7) ORTAKLIK ÇAĞRILARI



FIRE VE RANDIMAN ORANLARI



2005 EKONOMİ ÖDÜLÜ



BÖLÜMÜMÜZÜN BAŞARILARI



Gaziantep Üniversitesi
Haber Merkezi

Anasayfa Hakkımızda İletişim

Parlayan
Yıldız



ETKİNLİK TAKVİMİ

HABERLERİMİZ

HEDYADA GAÜN

RÖPORTAJ

Personelimizden

Arşiv

2014

2013

2012

2011

2010

2009

2008

GAÜN'den Müthiş Buluş

3 Temmuz 2014 / Toplam Okunma: 425 | Bugünkü Okunma: 4 | En Son Okunma: 06.09.2014 - 20:12



Gaziantep Üniversitesi'nde yapılan Otomatik Kumaş Hata Denetim Makinası hatalı dokumayı önleyip milyonlarca liralık israfı önleyecek.

GAÜN'den Müthiş Buluş

Gaziantep Üniversitesi öğretim üyelerinin bir bölümünün yaşama geçirdiği Otomatik Kumaş Hata Denetim Makinası, kumaştaki hataları etkin bir şekilde denetlerken, üzerinde çalışılan sistem ile de hatalı dokuma önlenerek Türkiye ekonomisine milyonlarca liralık ekonomik katkı sağlayacak.

GAÜN Makine Mühendisliği Öğretim Üyesi Prof. Dr. Canan Dülger ve Tekstil Mühendisliği öğretim üyesi Prof. Dr. Mehmet Topalbekiroğlu ile Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Çelik'in 5 yıllık çalışması sonucu yaptığı Otomatik Kumaş Hata Denetim Makinası ile, dokunan kumaşların hatalı bölümlerinin

Duyurular

Bağlantılar

Gaziantep Üniversitesi

Eylül 2014

Pts	Sal	Çar	Per	Cum	Cts	Paz
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

« Ağu

BÖLÜMÜMÜZÜN BAŞARILARI



Gaziantep Üniversitesi
Haber Merkezi

Anasayfa Hakkımızda İletişim

Parlayan
Yıldız

ETKİNLİK TAKVİMİ

HABERLERİMİZ

MEDYADA GAZİNİ

RÖPORTAJ

Personelimizden

Arşiv

2014

2013

2012

2011

2010

2009

2008

Gaziantep Üniversitesi Ödüle Doymuyor

5 Temmuz 2013 / Toplam Okunma: 1502 | Bugünkü Okunma: 2 | En Son Okunma: 07.09.2014 - 01:31



Parlayan Yıldız Gaziantep Üniversitesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü Araştırma Görevlisi Halil İbrahim Çelik'in kumaş hata denetimlerinin modern ve hatasız bir şekilde yapmasına imkan sağlayacak makine projesi ile ödül halkalarına bir yenisini daha ekledi.

Bursa Merinos Atatürk Kongre ve Kültür Merkezi'nde düzenlenen ve Uludağ Tekstil İhracatçılar Birliği, Bursa Ticaret ve Sanayi Odası, Bursa, Eskişehir, Bilecik Kalkınma Ajansı ile TÜBİTAK'ın desteğiyle düzenlenen organizasyonda, yurt içi ve yurt dışından girişimler 294 projenin sunumunu

Duyurular

Bağlantılar

Gaziantep Üniversitesi

Eylül 2014

Pts	Sal	Çar	Per	Cum	Cts	Paz
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					
< Ağu						

BÖLÜMÜMÜZÜN BAŞARILARI

Otomobiliniz artık kokmayacak



Gaziantep Üniversitesi (GAÜN) öğretim üyeleri, arabalarda koltuk ve paspaslarda meydana gelen koku önlenmesini sağlayacak, otomobil döşeme kumaşı, halı ve paspas üretecek bir projeye imza attı.

Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. Züleyha Değirmenci'nin yürütücülüğünü, Güzel Sanatlar Fakültesi Moda ve Tekstil Tasarımı Bölümü Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. Ebru Çoruh'un ise araştırmacılığını yaptığı, "Bioaktif smartcel lifinden koku, kir ve küfe karşı dayanıklı otomobil döşemeliklerinin üretilmesi" araçların koltuk ve paspaslarına dökülen ve kötü koku, kir, küfe dönüşen zararlılardan kurtulmayı amaçlayan bir çalışmaya imza atıldı. Tüm temizleme çabalarına karşın sonuç alınamayan bu sıkıntının giderilmesi doğrultusunda çalışmalar yapan öğretim üyeleri Değirmenci ve Çoruh, kir, koku ve küfe karşı dayanıklı kumaş ve halı ve paspas üretimi konusunda ilginç bir projeyi tamamladı. 1 yılda üretime geçilebilir hale gelebilecek proje için yaklaşık 80 bin TL'lik bir bütçe öngören araştırmacı akademisyenler, projenin yaşama geçmesi ve seri üretim yapılması halinde binlerce otomobilin kokudan kurtulacağını vurguladı.

Döşemelik kumaşlarda, uzun ömürlü, yüksek mukavemet ve yırtılma direnci nedeniyle en fazla lif polyester kullanıldığını belirten GAÜN Öğretim üyeleri Yrd. Doç. Dr. Züleyha Değirmenci ve Yrd. Doç. Dr. Ebru Çoruh, arabanın faydalı kullanım ömrü için döşemenin dayanıklılığının tek başına yeterli bir unsur olamayacağını belirterek şunları söyledi: "Bu nedenle projemizde polyester lifini içeriğinde yüzde 5-8 oranında gümüş iyonu, yüzde 10-12 oranında reçine olan bioaktif smartcel lifi ile karıştırılması planladık. Projemizin amacı, bakteri ve virüsleri doğal olarak öldürmesiyle bilinen ve daha önce iç fiyım, ayakkabı astarı, çarşaf, battaniye, havlu bandaj gibi alanlarda kullanılan lifin araç döşemelikleri için uygulanabilirliğinin araştırılmasıdır."

GAÜN Öğretim üyeleri Züleyha Değirmenci ve Ebru Çoruh'un yürüttükleri "Bioaktif smartcel lifinden kokuya, kire, küfe karşı dayanıklı otomobil döşemeliklerinin üretilmesi" Uludağ İhracatçı Birlikleri tarafından geçtiğimiz hafta Bursa'da düzenlenen AR-GE Proje Pazarı'ndaki yarışmada sunumu yapıldı. 6 kategoride, 400 projenin değerlendirildiği proje pazarında, "Taşıt Tekstilleri ve Kompozitler" kategorisinde "Bioaktif smartcel lifinden kokuya, kire, küfe karşı dayanıklı otomobil döşemeliklerinin üretilmesi" ikinci olarak, 6 bin TL simgesel bir ödül kazandı. Arzu Bulut

BÖLÜMÜMÜZÜN BAŞARILARI

Bu kumaş "ceviz gibi" kokuyor

Gaziantep Üniversitesinde (GAÜN), etrafa ceviz kokusu yayan ve ter kokusunu önleyen kumaş üretildi.

TEKNOLOJİ
- BİLİM



**Bu kumaş
"ceviz gibi" kokuyor**

Bu haber 219 kez okundu.

09:19 18 Eylül 2014, Perşembe -A +A

Gaziantep Üniversitesinde (GAÜN), etrafa ceviz kokusu yayan ve ter kokusunu önleyen kumaş üretildi.

GAÜN Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Cem Güneşoğlu, AA muhabirine yaptığı açıklamada, "Ceviz ekstresi içeren mikrokapsüller ile giysilik kumaştaki ter kokusuna doğal bir çözüm geliştirilmesini sağlayacak bir çözüm" adlı projenin Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından yürütülen Sanayi Tezleri Programı (SAN-TEZ) kapsamında destek gördüğünü belirtti.

Uzun süredir antibakteriyel işlemler üzerine çalıştıklarını hatırlatan Güneşoğlu, cevizden alınan ekstraktları (ceviz özü) kumaşa yerleştirilip günlük hayatta herkesin sıkıntı duyduğu ter kokusuna çare bulmayı amaçladıklarını söyledi.

Güneşoğlu, sentetik kimyasalları ortadan kaldırmaya ve insan sağlığına zarar vermeyen doğal yöntemleri kullanmaya çalıştıklarını ifade etti.

Test çalışmalarından olumlu sonuçlar alındığını anlatan Güneşoğlu, şöyle konuştu:

"Ceviz yaprağı ve kabuğundan alınan maddeyi kapsül formunda kumaşa aktarıp, ter kokusunu ortadan kaldırıyoruz. SAN-TEZ çalışması olduğu için firma ortağımız var. Elde ettiğimiz sonuçları onların üretimlerinde değerlendireceğiz ve bunun ileride ticari boyutu da olacak."

Güneşoğlu, piyasada terlemeyi önleyen kumaşların doğru tercih olmadığını savundu.

Terlemenin insan vücudunda olumlu sonuçlarının olduğunu ifade eden Güneşoğlu, "O yüzden biz terlemeyi engellemek yerine çevreye olumsuz koku yayan sonuçlarını ortadan kaldırmayı hedefledik" dedi.

BÖLÜMÜMÜZÜN BAŞARILARI

EN İNOVATİF AR-GE PROJESİ ÖDÜLÜ GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ'NDE



IHA

Haberin diğer fotoğrafları için [tıklayın](#)



Gaziantep Üniversitesi (GAÜN) Tekstil Mühendisliği Bölümü Öğr. Üyesi Yrd. Doç. Dr. Mehmet Erdem İnce, 4-6 Aralık 2014 tarihlerinde İstanbul'da düzenlenen "Türkiye İnovasyon Haftası" etkinliğinde birincilik ödülünü kazandı. İstanbul Kongre Merkezi, Harbiye Oditoryumunda düzenlenen törende; Başbakan Ahmet Davutoğlu tarafından GAÜN Öğr. Üyesi Yrd. Doç. Dr. İnce'ye "En İnovatif AR-GE Projesi Ödülü" takdim edildi. Gaziantep'li olarak Gaziantep Üniversitesine böyle güzel bir ödül kazandırmanın haklı gururunu yaşadığını ifade eden Yrd. Doç. Dr. İnce, bu ödülü Gaziantep Üniversitesine borçlu olduğunu söyledi.

Bundan sonra da Üniversitesi'ni en iyi şekilde temsil etmek için elinden geleni yapacağını ifade eden İnce, bu başarının; özverinin, sabrın ve yaptığı işe sıkı sıkıya sarılmanın bir karşılığı olduğunu da sözlerine ekledi.

İlk olarak 3-4 Nisan 2014 tarihlerinde Bursa ilinde, Uludağ Tekstil İhracatçıları Birliği (UTİB) tarafından organize edilen, "Tekstil ve Konfeksiyon sektöründe 6. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı" etkinliğinde, Taşıt Tekstilleri kategorisinde sergilenen ve ikincilik ödülü alan "Otomobil ve Marinede 3 Boyutlu Ortogonal Dokuma Kalıptan Kompozit Uygulamaları" adlı projesiyle GAÜN Öğr. Üyesi Yrd. Doç. Dr. Mehmet Erdem, projenin doktora çalışmasının devamı niteliğinde olduğunu belirterek, metal malzemenin alternatifi amacıyla üretilen kompozit malzemenin endüstride kullanılmasıyla büyük faydalar sağlayacağını vurguladı.

İnce, "Metal ağır bir malzeme olduğu için arabada kullandığımızda yakıt tüketimini artırıyor. Tekstil kompozit malzeme kullanılması amaç hafifletmek" diyerek, bu malzemenin taşıt, otomotiv, marine, yel değirmeni ve uçak endüstrisinde kullanılabileceğini ifade etti.

BÖLÜMÜMÜZÜN BAŞARILARI

GAÜN'E PROJE PAZARI ZİRVESİ'NDEN BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ



IHA

Haberin diğer fotoğrafları için [tıklayın](#)



Türkiye tekstil ve konfeksiyon sektörünün yol haritasının belirlendiği VI. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı Zirvesi'nde Gaziantep Üniversitesi Tekstil Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. Mehmet Daşdemir'in yönetimindeki proje, Türkiye birincisi oldu.

Türkiye'nin çeşitli üniversitelerinin yanısıra, çok sayıda yabancı ülkeden özgün 248 farklı projenin

değerlendirildiği yarışmada, Gaziantep Üniversitesi (GAÜN) Tekstil Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. Mehmet Daşdemir'in yönettiği 'Yenilenebilir Bir Kaynaktan Karbon Nanolifi Üretimi' adlı proje, 'Koruyucu ve Askeri Tekstiller' kategorisinde birinciliğe layık görüldü. GAÜN Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi tarafından da desteklenen proje ekibinde kendisinin yanısıra, Malzeme ve Metalurji Bölümü Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. Abdulaziz Kaya ile Tekstil Mühendisliği Bölümü Yüksek Lisans Öğrencisi Sinan Özer yer aldığı kaydeden Daşdemir, GAÜN'ün geçtiğimiz yıl da aynı etkinlikte dördüncülük ödülüne layık görüldüğünü ve 28-30 Kasım 2013 tarihlerinde yapılan Türkiye İnovasyon Haftası'na katılmaya hak kazandığını hatırlattı.

Tekstilde nanoteknolojinin geliştirilmesinin ülkemizde katma değeri yüksek ürünlerin üretimine olanak sağlayacağını ve ülkemizin böylece uluslararası arenada teknik tekstil ürünleri için söz sahibi olmasının mümkün olacağını belirten Yrd. Doç. Dr. Mehmet Daşdemir, bu amaçla gerçekleştirdiği çalışmalarla sözkonusu hedefe katkıda bulunmaya devam edeceğini söyledi. Doktora eğitimini ABD'nin önde gelen üniversiteleri arasında yer alan North Carolina State Üniversitesi'nde tamamlayan ve polimer teknolojisi, nanoteknoloji, yenilikçi nonwoven kumaşlar ve kompozitler üzerine önemli çalışmaları bulunan Yrd. Doç. Dr. Mehmet Daşdemir'in ayrıca nanoteknoloji alanında Dünya'da ilk defa gerçekleştirilecek bir çalışması da geçtiğimiz günlerde TÜBİTAK tarafından yüksek bir bütçeyle desteklenmeye hak kazandı.

NEDEN GAÜN TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ?



NEDEN GAÜN TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ?

EĞİTİM

Türkiye'de 39 üniversitenin 129 lisans programına 'Avrupa' vizesi çıktı

Türk yükseköğretim tarihinde ilk kez 39 Türk üniversitesindeki 129 lisans programının yeterlilikleri, Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi veri tabanına yerleştirildi.

Bölümümüz öğrencileri ve mezunları, diplomalarında Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi ve Avrupa Yeterlilikler Çerçevesi logolarının yer alması hakkını kazandı.

Türk yükseköğretim tarihinde ilk kez Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi Kurulu tarafından 39 Türk üniversitesindeki 129 lisans programının yeterlilikleri, Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi (TYÇ) veri tabanına yerleştirildi.

Böylelikle mezun olan öğrencilerimizin yurt dışında diplomaları daha hızlı tanınacak ve istihdam imkanı artacaktır. İlaveten yatay ve dikey öğrenci hareketliliği kolaylaşacaktır.

NEDEN GAÜN TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ?

İSTİHDAM DESTEĞİ

Gaziantep Sanayi Odası ile protokol sonucunda;
İlgili şartları sağlayan mezunlarımızın mezuniyetlerinden sonra 2 yıl süre ile istihdam edilmeleri için GSO tarafından yönlendirme yapılarak işe yerleştirilmelerine destek sağlanacaktır.



Gaziantep Sanayi Odası
@gso_kurumsal

- GAÜN Tekstil Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Mehmet Topal Bekiroğlu, Odamızı ziyaret ederek Yönetim Kurulu Başkanımız Adnan Ünverdi ve Genel Sekreterimiz Yusuf İymen ile bir araya geldi.
- Ziyarette üniversite-sanayi iş birliği ve Odamız projeleri istişare edildi.



Adnan Ünverdi ve Yusuf İymen

NEDEN GAÜN TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ?

ASGARİ ÜCRET KADAR* BURS DESTEĞİ

Tekstil Mühendisliğini tercih edecek öğrenciler, ilk 80 binde olmaları ve ilk 5 tercihte bulunmaları halinde eğitim boyunca asgari ücrete varan burs alacak.

Bunun yanında mezun olduklarında ise iş garantisi sağlanacak.



*Bkz. ÖSYM YKS Kılavuzu Özel koşullar 154. madde:

NEDEN GAÜN TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ?

%100 İngilizce Eğitim Farkı

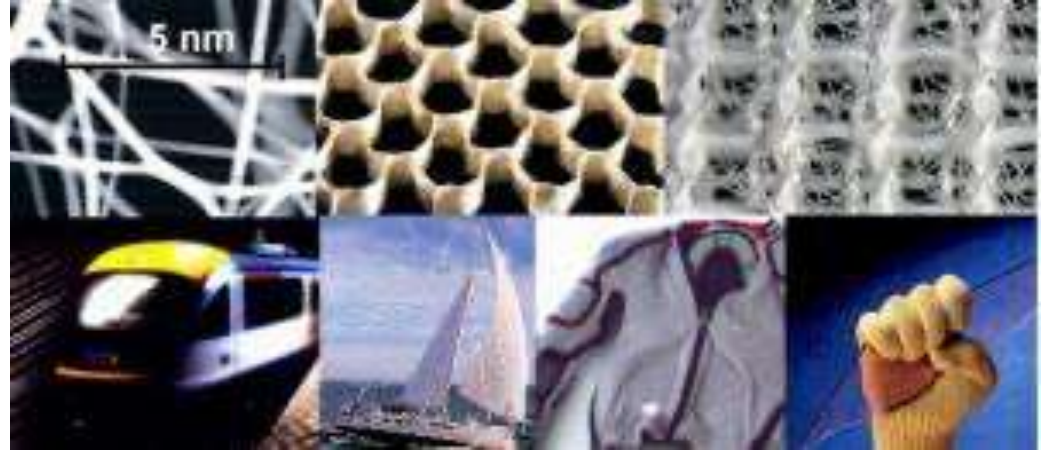
Gaziantep Üniversitesi Türkiye'de 100% İngilizce Tekstil Mühendisliği eğitimi veren ilk üniversite olup, bölümümüz öğrencilerine bu imkanı tanıyan 2 bölümden biridir.



NEDEN GAÜN TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ?

Çift Anadal Programı;

Mühendislik Fakültesinin diğer tüm bölümlerinden aynı anda diploma alma şansı.



Yandal Programı;

Mühendislik Fakültesinin diğer tüm bölümleriyle yandal yapma şansı.

NEDEN GAÜN TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ?

Erasmus Programı

Almanya

Romanya



NEDEN GAÜN TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ?

- ❖ Gaziantep önemli bir sanayi şehir olup Türkiye’de en fazla ihracat yapan ilk 10 şehir arasında 6. sıradadır.
- ❖ Dünyada üretilen makina halısının %57’si, Nonwoven üretiminin % 59’u Gaziantep’ten karşılanmaktadır. Öğrencilerini sadece kendi içerisinde bile istihdam edebilecek potansiyele sahiptir.
- ❖ **Bu sektörde tekstil mühendislerine her zaman ihtiyaç olacaktır.**

NEDEN GAÜN TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ?

- ❖ Öğrenciler eğitimlerini teorik olarak 7 dönemde bitirmekte ve son dönemlerine ticari bir tekstil işletmesinde “**İntörn Mühendis**” olarak devam etmektedirler.
- ❖ 2012-2013 döneminde üniversite çapında intörn mühendislerden **3/4’ü**, bölümümüzde ise **1/3’ü** intörn yaptıkları firmalarda iş başı yapmıştır. Öğrencilerimiz iş bulma konusunda zorluk çekmemektedir.



Gaziantep Üniversitesi Tekstil Mühendisliği bölümü mezunlarının biraz önce bahsedilen avantajlı özelliklerden dolayı iş bulma garantisi çok yüksektir.

Mezunlarımızın çalıştığı firmaları göz önüne alırsak, yeni öğrencilerimizin mezun olduklarında iş bulma sıkıntısı çekmeyecekleri kanaatindeyiz.



TEŞEKKÜRLER!

Gaziantep Üniversitesi
Tekstil Mühendisliği Bölümü
27310 Şehitkamil/Gaziantep
Tel : 0342 317 27 00