

İSTANBUL
GELİŞİM
ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ

AYLIK FAKÜLTE BÜLTENİ

AĞUSTOS 2021

CİLT 8



FAKÜLTEMİZDE BİLİMSEL ÇALIŞMALAR

- **Dr.Öğr. Üyesi Serkan GÖNEN'nin** ve Bölüm Asistanlarımızdan **Araş.Gör Özge ÖZBİRİNCİ'nin** "Endüstri 4.0'ın Gelişim Sürecinde Unutulan Bileşen: Siber Güvenlik" adlı makalesi "Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji " dergisinde yayımlanmıştır

İGÜ Bilgisayar Mühendisliği bilimsel çalışmaları hakkında detaylı bilgi için için www.gelisim.edu.tr'yi ziyaret edebilirsiniz.

Bilgisayar Mühendisliği



- Endüstri Mühendisliği'nde görev yapan **Arş. Gör. Seda ERBAYRAK**'ın baş yazar olduğu "Multi-objective 3D bin packing problem with load balance and product family concerns" adlı makalesi SCI indeksli "Computers & Industrial Engineering" dergisinde yayınlanmıştır.

Endüstri Mühendisliği



- Mekatronik Mühendisliği Bölümü öğretim üyeleri **Dr. Öğr. Üyesi Cansu NOBERİ** ve **Dr. Öğr. Üyesi Kenan ŞENTÜRK**'ün, İnşaat Mühendisliği Bölümünden **Araştırma Görevlisi Oğuzhan Murat HALAT** ve Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü eski **Araştırma Görevlisi Atakan KAYA** ile birlikte hazırladıkları Thermal Energy Storage Technologies for Sustainability: Systems Design, Assessment and Applications isimli kitap inceleme yazısı Journal of Sustainable Economics & Management Studies (ECOMAN) dergisinde yayınlanmıştır.

Mekatronik Mühendisliği

- **Dr. Öğr. Üyesi İlke CİRİTÇİ**'nin Understanding Olivetti Factory As A Sustainable Industrial Heritage, Theories, Techniques, Strategies For Spatial Planners & Designers, Peter Lang: 405-423 başlıklı kitap bölümü yayımlanmıştır.
- Mimarlık Bölümü öğretim elemanlarından **Dr. Öğr. Üyesi İlke CİRİTÇİ** ve **Doç. Dr. Gül YÜCEL** ile İnşaat Mühendisliği Bölümü öğretim elemanı **Arş. Gör. Oğuzhan Murat HALAT**'ın birlikte yazmış olduğu "Modelling Of Urban Flooding And Waterfall Effect On Stepped Streets In Istanbul, Turkey" başlıklı makalesi Eskisehir Technical University Journal Of Science And Technology Applied Sciences And Engineering, 22(2):149-159 dergisinde yayımlanmıştır.
- Temmuz ayı itibarıyla **Dr. Öğr. Üyesi İlke CİRİTÇİ**, Çobankale kazı ekibinde araştırmacı uzman olarak Kültür ve Turizm Bakanlığı'ndan kabul onayı almıştır ve kazı ekibi ile çalışmalara eylül ayı itibarı ile başlayacaktır.
- **Dr. Öğr. Üyesi İlke CİRİTÇİ**'nin "Afet ve Acil Durumlarda Kapalıçarşı İçin Zarar Azaltma ve Güvenli Tahliye Modeli Ve Eğitim Modülü Oluşturulması" başlıklı projesi 24 ay süre ile onay almış ve 01.07.2021 tarihinde proje başlamıştır.

Mimarlık

- **Dr. Öğr. Üyesi Serkan GÖNEN**'nin ve Bölüm Asistanlarımızdan **Araş. Gör. Özge ÖZBİRİNCİ**'nin "Endüstri 4.0'ın Gelişim Sürecinde Unutulan Bileşen: Siber Güvenlik" adlı makalesi "Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji" dergisinde yayımlanmıştır.

YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ

İGÜ Yazılım Mühendisliği bilimsel çalışmaları hakkında detaylı bilgi için için www.gelisim.edu.tr'yi ziyaret edebilirsiniz.

BÖLÜM HABERLERİ

Bilgisayar Müh. Bölümü Haberleri

Cumhurbaşkanlığı Tarafından Yapay Zeka Komisyonu Kuruluyor

Teknoloji ilerledikçe insan gücüne olan ihtiyaç azalmakla birlikte yerini makinalara bırakmaya devam etmektedir. Bu gelişim sürecinde gündelik yaşam ve sektörel alanlar farketmeksizin sürekli daha gelişmiş ve akıllı yapılara olan ihtiyacın artması ile birlikte sürdürülebilir gelişme amacına hizmeten yapay zeka teknolojilerinden faydalanılmak kaçınılmaz bir gerçektir.

Cumhurbaşkanlığı tarafından yapılan kalkınma Planına istinaden ülkemizde yapay zeka alanı günden güne büyümeye devam ederek hep daha ileriye taşınması hedeflenmiştir. Buna istinaden Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Başkanlığı ile birlikte Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından kamudan özele bütün kuruluşlar ve üniversiteler ile iş birliği içinde olarak “Ulusal Yapay Zeka Stratejisi (2021-2025)” hazırlanmıştır

Endüstri Müh. Bölümü Haberleri

Endüstri Mühendisliği Bölümü akademik kadrosuna Prof. Dr. Cemalettin KUBAT katılmıştır. Kendisine hem İGÜ hem de Endüstri Mühendisliği ailesine katıldığı için teşekkür ederiz.

Endüstri Mühendisliği Bölümünde görev yapan Arş. Gör. Nurdan TÜYSÜZ ailevi nedenlerden dolayı 31 Ağustos 2021 tarihi itibarıyla ücretsiz izne ayrılmıştır.

Mekatronik Müh. Bölümü Haberleri

- Otomotiv Alanında Sac Şekillendirme, Montaj ve Kalite Süreçleri konusunda verilen seminer Mekatronik Mühendisliği Bölümü çatısı altında, Mekatronik Mühendisliği Kulübü ve Otomotiv Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi ile birlikte 1 Temmuz 2021 tarihinde düzenlenmiştir. Seminere, konuşmacı olarak Beyçelik Gestamp Kalite Müdürü Sayın Mesut Çelik katılım sağlamıştır.
- Mekatronik Mühendisliği öğretim üyelerimizden **Dr. Öğr. Üyesi Cansu NOBERİ** Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dekan Yardımcılığı görevine getirilmiştir.

Mimarlık Bölümü Haberleri

- Temmuz ayı itibarıyla **Dr. Öğr. Üyesi İlke CİRİTCİ**, Çobankale kazı ekibinde araştırmacı uzman olarak Kültür ve Turizm Bakanlığı'ndan kabul onayı almıştır ve kazı ekibi ile çalışmalara eylül ayı itibarı ile başlayacaktır.
- **Dr. Öğr. Üyesi İlke CİRİTCİ**'nin “Afet ve Acil Durumlarda Kapalıçarşı İçin Zarar Azaltma Ve Güvenli Tahliye Modeli Ve Eğitim Modülü Oluşturulması” başlıklı projesi 24 ay süre ile onay almış ve 01.07.2021 tarihinde proje başlamıştır.

Yazılım Mühendisliği Haberleri

- Yazılım Mühendisliği bölüm başkanlığına **Dr. Öğr. Üyesi Serkan GÖNEN** atanmıştır.
- **Bölüm Başkanı Mesajı**
Bilim ve teknolojide yaşanan baş döndürücü gelişmelerle birlikte, alışverişten eğitime, sağlıktan eğlenceye hayatımızın her alanı sayısal ortam olarak tanımlanan siber ortama geçiş yapmıştır. Bu geçişle birlikte tüm dinamiklerde değişimler yaşanmış, artık bilgiye sahip olmanın güce, rekabete sahip olma olarak değerlendirildiği yeni bir sürece geçilmiştir. Yaşanan bu gelişmeler tüm iş alanlarında da sayısal ortamda mücadele edebilme zorunluluğunu getirmiştir. Bu yeni dinamiklerin ortaya çıkardığı en büyük ihtiyaçlardan birisi de her alanda mümkün olduğu ölçüde yazılımlardan faydalanmaktır. Okulumuz, kamu ve özel sektörün ihtiyaç duyduğu Yazılım Mühendislerimizi yetiştirme hedefi ile “Yazılım Mühendisliği” bölümünü faaliyete geçirmiştir. Yetiştirdiğimiz Yazılım mühendislerimiz bilgi sistemlerinin kullanıldığı, geliştirildiği tüm iş sektörlerinde (bankacılık, telekomünikasyon, sağlık, ticaret, otomotiv vb.) ve akademik alanda önemli katkılarda bulunmalarını sağlamak amacımızdır.



VİRÜSTEN KORUNMAK ELİMİZDE



ÖKSÜRME VE HAPŞIRMA
SIRASINDA AĞIZ VE BURUN
TEK KULLANIMLIK KAĞIT
MENDİLLE KAPATILMALIDIR.
MENDİL YOKSA DIRSEĞİN İÇ
KISMI KULLANILMALIDIR.



TOKALAŞMA VE
SARILMA GİBİ
YAKIN TEMASTAN
KAÇINILMALIDIR.



KALABALIK
ORTAMLARDAN
OLABİLDİĞİNCE UZAK
DURULMALIDIR.



KİRLİ ELLERLE AĞIZ,
BURUN VE GÖZLERE
DOKUNULMAMALIDIR.



ELLER EN AZ 20 SANİYE
SÜREYLE SU VE NORMAL
SABUNLA YIKANMALIDIR.



SU VE SABUN OLMADIĞI
DURUMLARDA ALKOL
İÇERİKLİ EL ANTİSEPTİĞİ
KULLANILMALIDIR.





www.gelisim.edu.tr

f gelisimedu t gelisimedu @ igugelisim