

İSTANBUL  
**GELİŞİM**  
ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ

AYLIK FAKÜLTE BÜLTENİ

MAYIS 2022

CİLT 5



**FAKÜLTEMİZDE BİLİMSEL ÇALIŞMALAR**

- **Dr. Öğr. Üyesi Serkan Gönen**'in oturum başkanlığı yaptığı International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering (ICAIAME 2022; 20-21-22 Mayıs 2022, Bakü), konferansında **Dr. Öğr. Üyesi Serkan Gönen, Arş Gör Mehmet Ali BARIŞKAN** ve Bilgisayar Mühendisliği 2021 Mezunumuz Birkan ALHAN'ın “Gender Detection Via Voice Using Artificial Intelligence” ve “A Novel Approach To Prevention Of Hello Flood Attack in IoT Using Machine Learning Algorithm” isimli makaleleri online olarak sözlü sunulmuştur.
- Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi öğretim elemanlarından **Dr. Öğr. Üyesi Serkan GÖNEN, Arş.Gör. Mehmet Ali BARIŞKAN** ve Bilgisayar Mühendisliği Öğrencisi Yusuf KOCAMAN'ın “A Novel Approach to Continuous CVE Analysis on Enterprise Operating Systems for System Vulnerability Assessment” isimli makalesi, International Journal of Information Technology adlı dergide yayımlanmıştır.

**Bilgisayar Mühendisliği**


- **Dr. Öğretim Üyesi Ahmed Amin Ahmed SOLYMAN**'ın “Prediction of Wear Rates of UHMWPE Bearing in Hip Joint Prosthesis with Support Vector Model and Grey Wolf Optimization” isimli makalesi yayımlanmıştır.
- **Dr. Öğretim Üyesi Ahmed Amin Ahmed SOLYMAN**'ın “A New Feature Selection Method Based on Hybrid Approach for Colorectal Cancer Histology Classification” isimli makalesi yayımlanmıştır.

**Elektrik-Elektronik Mühendisliği**


- İnşaat Mühendisliği öğretim üyelerimizden **Prof. Dr. Mustafa KARAŞAHİN** 10-12 Mayıs 2022 tarihleri arasında Eskişehirde düzenlenen “Rail Industry Show” fuarında “Yüksek Hızlı Tren Projelerinin Sürdürülebilirliğe Etkisi” konulu sunum yapmıştır.
- İnşaat Mühendisliği öğretim üyelerimizden **Doç. Dr. Anıl NİŞ**’in sorumlu yazar olduğu “Residual mechanical performance of lightweight fiber-reinforced geopolymer mortar composites incorporating expanded clay after elevated temperatures” başlıklı makale SCI İndeksli Journal of Composite Materials adlı dergide yayınlanmıştır.
- İnşaat Mühendisliği öğretim üyelerimizden **Dr. Öğr. Üyesi Yosra TAMMAM**’ın yazarları arasında yer aldığı “Research of Alternative Ecological Waste Materials Used in Geopolymers for Sustainable Built Environments” konulu kitap bölümü “Urban Sustainability and Energy Management of Cities for Improved Health and Well-Being” isimli uluslararası kitapta yer almıştır.
- İnşaat Mühendisliği öğretim üyelerimizden **Dr. Öğr. Üyesi Aylin Ece KAYABEKİR**’in yazarları arasında yer aldığı “Introduction and Overview: Structural control and Tuned Mass Dampers” konulu kitap bölümü ile “Optimum Tuning of Active Mass Dampers via Metaheuristics” konulu kitap bölümü Springer’de basılan “Optimization of Tuned Mass Dampers-Using Active and Passive Control” isimli kitapta yer almıştır.

### İnşaat Mühendisliği



- **Dr. Öğr. Üyesi Kenan ŞENTÜRK** ve çalışma grubu tarafından hazırlanan “Plasma Technology in Production Chain from Seed to Spoon for Enhancement of Plant Growth and Agricultural Yield of Tea ” isimli çalışma International Tea Congress "Industrial, Cultural and Economic Dimensions" Mayıs 13-15, 2022 / Lenkeran State University - Lenkeran, Azerbaycan kongresinde sunulmuştur.

### MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ



- **Dr. Öğr. Üyemiz İlke CİRİTÇİ**, 29-30 Nisan tarihlerinde gerçekleştirilen 7.Uluslararası Mimarlık ve Tasarım Kongresi'nde 'İstanbul'un Yeni Sur Duvarları' adlı sözlü bir sunum gerçekleştirmiştir.



Mimarlık



- **Prof. Dr. Şule KARAASLAN**, 10-13 Mayıs 2022 tarihlerinde Konya'da gerçekleştirilen 1. Uluslararası Mühendislik ve Uygulamalı Doğa Bilimleri Konferansı ICEANS 2022'de sözlü sunum gerçekleştirmiştir.



- Mühendislik ve Mimarlık Fakültemiz Akademisyenimiz **Dr. Öğr. Üyesi Serkan Gönen**'in oturma başkanlığı yaptığı International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering (ICAIAME 2022; 20-21-22 May 2022 in Baku), konferansında **Dr. Öğr. Üyesi Serkan Gönen, Arş Gör Mehmet Ali BARIŞKAN** ve Bilgisayar Mühendisliği 2021 Mezunumuz Birkan ALHAN'ın “Gender Detection Via Voice Using Artificial Intelligence” ve “A Novel Approach To Prevention Of Hello Flood Attack in IoT Using Machine Learning Algorithm” isimli makaleleri online olarak sözlü sunulmuştur.
- Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi öğretim elemanlarından **Dr. Öğr. Üyesi Serkan GÖNEN, Arş.Gör. Mehmet Ali BARIŞKAN** ve Bilgisayar Mühendisliği Öğrencisi Yusuf KOCAMAN'ın “A Novel Approach to Continuous CVE Analysis on Enterprise Operating Systems for System Vulnerability Assessment” isimli makalesi, International Journal of Information Technology adlı dergide yayımlanmıştır.



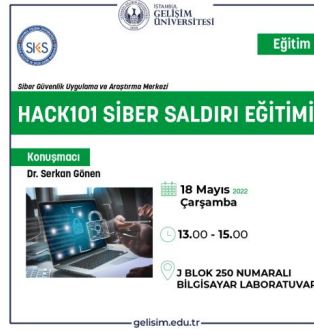
BÖLÜM HABERLERİ

Bilgisayar Müh. Bölümü

- Siber Güvenlik ve Genç Yazılımcılar Kulüpleri ve SGUAM ortaklığında 23 Mayıs 2022 tarihinde Bilişim@Gelisim'22 etkinliği düzenlenmiştir



- SGUAM tarafından gerçekleştirilen Hack 101 siber güvenlik dersleri devam ediyor.



- Kartaltepe Çok Programlı Anadolu Lisesi Bilgisayar Mühendisliği bölüm tanıtımı, Bölüm Başkanımız Prof. Dr. Cemalettin Kubat tarafından gerçekleştirildi.



- Bilgisayar Mühendisliği bölümünden Prof. Dr. Cemalettin Kubat hocamızın Sınava Anadolu Lisesindeki Bölüm tanıtımı



- Bilgisayar Mühendisliği bölümünden Prof. Dr. Cemalettin Kubat hocamızla Özel Kültür Lisesini okulumuzda ağırladık



Elektrik Elektronik Müh. Bölümü

- Dr. Öğretim Üyesi Sevcan KAHRAMAN Erasmus+ personel ders verme hareketliliği kapsamında Makedonya Uluslararası Vizyon Üniversitesinde ders vermiştir.





## Endüstri Müh. Bölümü

- Endüstri Mühendisliği Bölüm Kurulu 5 Mayıs 2022 tarihinde Endüstri Mühendisliği Tezli/Tezsiz Yüksek Lisans Programı açılışını görüşmek üzere Bölüm Başkanı Prof. Dr. Tarık Çakar başkanlığında toplanmıştır.
- 25 Mart 2022 tarihinde yapılan dış paydaş görüşmesinin ardından Dr. Öğr. Üyesi Didem Yılmaz, 16 Mayıs 2022 tarihinde dış paydaş bölümümüz mezunu Endüstri Mühendisi Volkan Akar'ın çalıştığı kuruma iade-i ziyarette bulunmuştur. Bu görüşmelerde üniversite-sanayi işbirliği konusunda fikir alışverişinde bulunulmuştur. Ayrıca sanayinin İstanbul Gelişim Üniversitesi Endüstri Mühendisliği'nden mezun olan öğrencilerden beklentileri tartışılmıştır.



\*Resmin yayınlanabilmesi için KVKK rıza formu imzalatılmıştır.

İnşaat Müh. Bölümü

- Erasmus+ Öğretim Hareketliliği Programı kapsamında VSU-Lyuben Karavelov Üniversitesi öğretim üyesi Doç. Dr. Veselin Slavchev ile Uluslararası Vizyon Üniversitesi öğretim üyesi Doç. Dr. Cvetanka VELKOSKA bölümümüzü ziyaret etmiştir.



- 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu konusunda İnşaat Mühendisliği Bölümü Doktora Öğrencimiz İnşaat Yüksek Mühendisi Kerem SAVAŞ tarafından seminer verilmiştir.



- 21. Yüzyılda İnşaat Sektöründe Sürdürülebilirlik konusunda İnşaat Mühendisliği Bölümü Doktora Öğrencimiz İnşaat Yüksek Mühendisi Zaid Adil Abdulsahib AL-QAZZAZ tarafından seminer verilmiştir.



- Lisans ve lisansüstü öğrencilerimizin katılımıyla paydaş toplantılarımız gerçekleştirilmiştir.



**Mimarlık Bölümü**

- TMMOB Mimarlar Odası'nın her iki yılda bir düzenlediği ve bu yıl XVIII. dönemi gerçekleştirilen Ulusal Mimarlık Sergisi ve Ödülleri sahiplerini buldu. Sevinç Hadi'nin "Mimar Sinan Büyük Ödülü", Leman Tomsu'nun Anma Programı, Zeynep Ahunbay ve Aykut Köksal'ın "Mimarlığa Katkı Dalı Ödülü", Yıldız Sey ve Herkes için Mimarlık'ın "Mimarlığa Katkı Dalı Seçici Kurul Özel Ödülü"ne değer görüldüğü programda; yapı, proje ve fikir sunumu dallarındaki ödüller, 15 Nisan 2022 Cuma akşamı Cermodern'de düzenlenen törenle açıklandı.
- Öğretim elemanlarımızdan Dr. Öğr. Üyesi Erdem ÜNGÜR ve Öğr. Gör. Elif TAN'ın da aralarında olduğu Herkes İçin Mimarlık Derneği, 2011 yılında gönüllü öğrenciler ve profesyoneller tarafından kurulmuştur ve yürütücülerinin kendi deyimleriyle "toplum yararını gözeten bir mimarlık için örnekler ortaya koymak" ve "mimarlık aktörlerinin sosyal sorunların çözümünde inisiyatif almasını teşvik etmek" amacıyla çalışmalarını sürdürmektedir. Herkes İçin Mimarlık Derneği'ni tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.



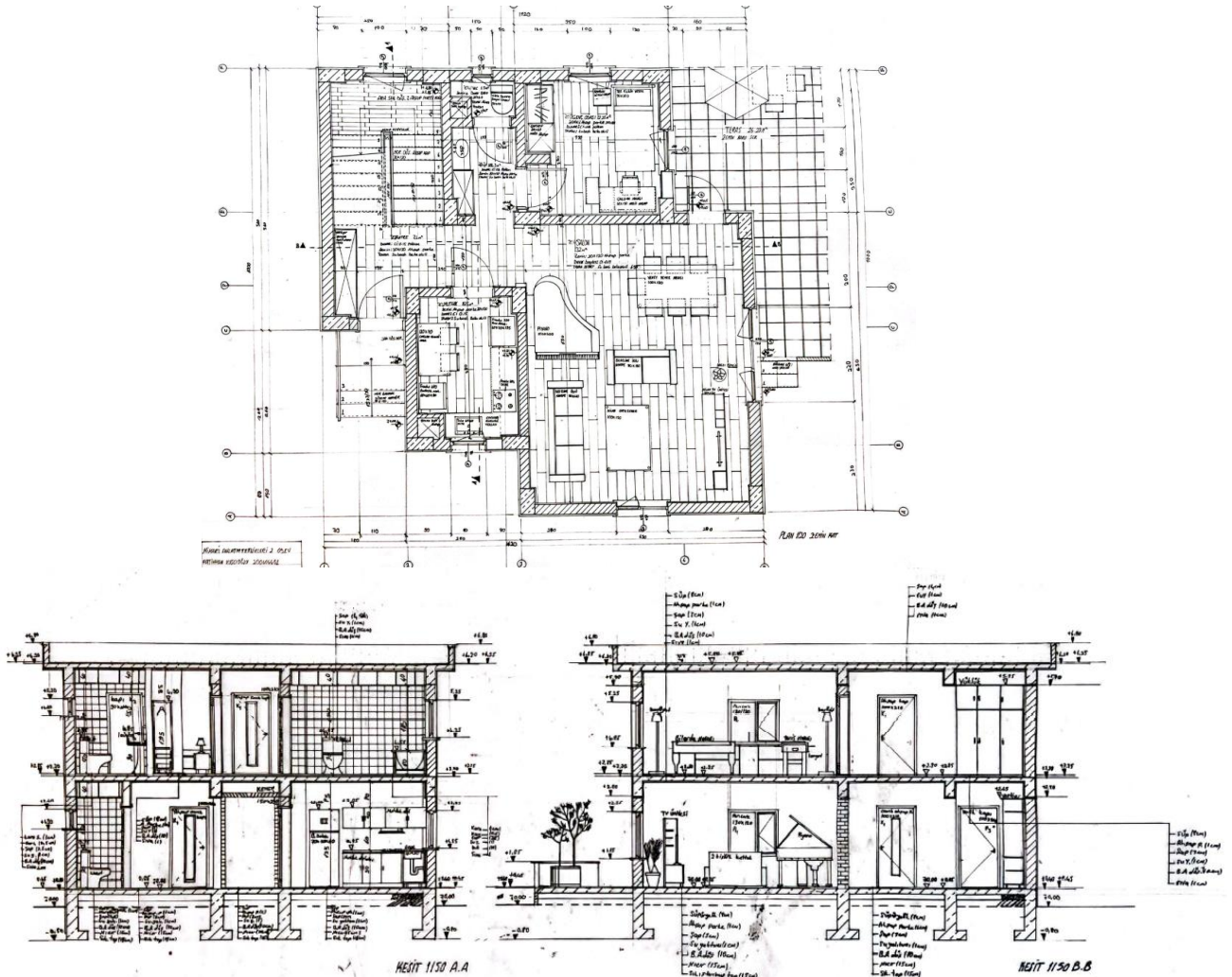
- Doç. Dr. Türkan UZUN ile Mimarlık Tarihi ve Museum Architecture dersleri kapsamında 10 Mayıs günü Emre AROLAT'ın tasarlamış olduğu Sancaklar Camii'ne, ardından Mimar Sinan eserlerinden Büyükçekmece Köprüsü'ne gezi düzenlendi. Kanuni Sultan Süleyman tarafından yaptırılan Büyükçekmece Menzil Külliyesi'nin Kervansarayı da ziyaret edildi.





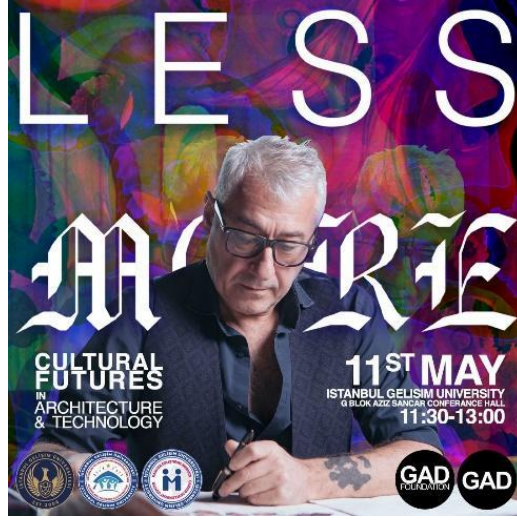
Sancaklar Camii Gezisinden Bir Fotoğraf

- MİMARİ ANLATIM TEKNİKLERİ DERSİ KAPSAMINDA Kİ ÇALIŞMALAR-Öğretim Görevlimiz BURAK KAAN YILMAZSOY 'un öğrencilerinin final ödevi kapsamında yapmış olduğu 2 Katlı konut projesi çalışmaları içerisinde 1/50 (PLAN-2 KESİT-2 CEPHE), 1/20 (PLAN-2 KESİT-2 CEPHE), 1/100 VAZİYET PLANI yer almaktadır.



Mimari Anlatım Teknikleri II Final Tesliminden Örnekler

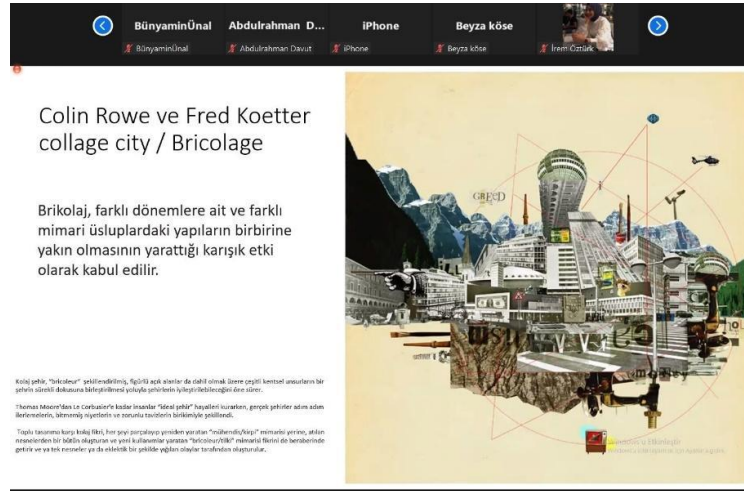
- Mezunlar-Mensuplar Koordinatörlüğü ve Kariyer Merkezi tarafından mimari proje üretimi, araştırma ve tasarımı konusunda kendi alanında öncü gruplardan biri olan GAD Mimarlık kurucusu Mimar Gökhan Avcıoğlu, 11 Mayıs Çarşamba günü saat 11.30'da G Blok Meslek Yüksekokulunda 1. Katta yer alan Aziz Sancar Konferans salonunda öğrenci ve mezunlarımızla buluştu. Yeni çıkan "Less or More" kitabını imzalayarak Mimarlık Bölümü adına İstanbul Gelişim Üniversitesi kütüphanesine bağışladı.



- BURAK UZUN MİMARİ SUNUM TEKNİKLERİ ATÖLYESİ-Mimarlık Kulübümüzün çalışmalarıyla Autocad üzerinden mimari bir projenin görünüşün sunuma yönelik özel gölgelendirme teknikleri, nasıl gölgelendirme yapılır, çıktı alırken dikkat edilmesi gereken unsurlar, kalem kalınlıklarına dair dikkat edilmesi gereken püf noktalar, photoshop ile ilgili gölgelendirme teknikleri ve her iki programda sonuçların karşılaştırılması üzerinden gidilmiştir.



- BURSA ŞEHİRPLANCILARI ODASI – KENTSEL KİMLİK BELLEK VE MEKANIN DEĞİŞİMİ – Bursa Şehir Plancıları Odasının davetleriyle Öğr.Görevlimiz Burak Kaan Yılmazsoy'un sunumları gerçekleştirilmiştir.



*Kentsel Kimlik ve Mekanın Değişimi Sunumundan*

- DR CENK DERELİ PODCAST-Mimarlık Kulübümüz tarafından başlatılan podcast serimizde Cenk Dereliyle mimarlığa dair söyleşi online üzerinden gerçekleştirildi.



*Cenk DERELİ Podcast Bölümü*

- Y.MİMAR İFFET KANIGÜR PODCAST - Mimarlık Kulübümüz tarafından başlatılan podcast serimizde İffet Kanıgür ile mimarlığa dair söyleşi üniversitemizde gerçekleştirildi.



*İffet KANIGÜR Podcast Bölümü*

- Y.MİMAR – MÜHENDİS BÜLEND CEYLAN (MİMARLIK VAKFI BAŞKANI- Mimarlık Kulübümüz tarafından başlatılan podcast serimizde Bülend Ceylan ile mimarlığa dair söyleşi Mimarlık Vakfında gerçekleştirildi.





- Y.MİMAR KEVORK ÖZKARAGÖZ PODCAST- Mimarlık Kulübümüz tarafından başlatılan podcast serimizde Kevork Özkaragöz ile mimarlığa dair söyleşi Kevork beyin kendi ofisinde gerçekleştirildi. Kevork Bey tarafından Üniversitemiz bünyesine hediye edilmek üzere, Balyan Ailesine ait düzenlenmiş Balyanlar çalışması kitabı Üniversitemizin kütüphanesine hediye edildi.



*Kevok ÖZKARAKÖZ Podcast Bölümü*

- DR.ZEKİ ŞERİFOĞLU PODCAST - Mimarlık Kulübümüz tarafından başlatılan podcast serimizde Zeki Şerifoğlu ile mimarlığa dair söyleşi kendi ofisinde gerçekleştirildi.



*Zeki ŞERİFOĞLU Podcast Bölümü*

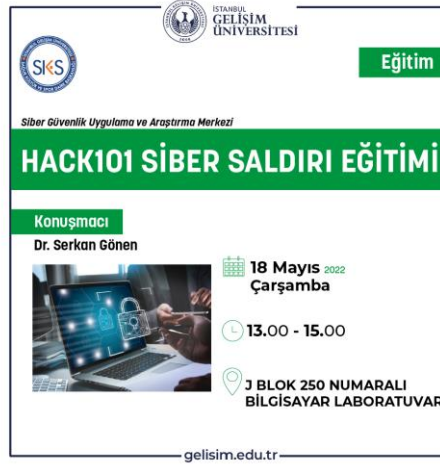
- LATİFE TEKİN ÜZERİNE MEKAN SOYUTLAMASI ATÖLYESİ-EDEBİYAT BÖLÜMÜ TARAFINDAN DÜZENLENEN ÇALIŞMADA – TEMEL TASARIM DERSİYLE ORTAK YÜRÜTÜLEN ÇALIŞMAYLA DESTEK VERİLDİ-ÖĞRETİM GÖREVLİSİ BURAK KAAN YILMAZSOY'un öncülüğünde Latife Tekin Kitapları üzerinden mekânsal okumalar ve üzerinden maketlerle ve paftayla anlatılacak şekilde soyutlamalar yapıldı.

Yazılım Müh. Bölümü

- Siber Güvenlik ve Genç Yazılımcılar Kulüpleri ve SGUAM ortaklığında 23 Mayıs 2022 tarihinde Bilişim@Gelisim'22 etkinliği düzenlenmiştir



- SGUAM tarafından gerçekleştirilen Hack 101 siber güvenlik dersleri devam ediyor.





# 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.

  
/SaglikBakanligi

[saglik.gov.tr](http://saglik.gov.tr)

Detaylı bilgi için  
QR Code Okutunuz





[www.gelisim.edu.tr](http://www.gelisim.edu.tr)

[f gelisimedu](https://www.facebook.com/gelisimedu) [i gelisimedu](https://www.instagram.com/gelisimedu) [t gelisimedu](https://www.youtube.com/gelisimedu) [@ igugelisim](https://www.instagram.com/igugelisim)