



e-bülten

**MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ
FAKÜLTESİ**

OCAK 2018 | SAYI 15

MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

e-bülten

International Conference on Engineering & MIS 2018

Uluslararası Mühendislik ve MIS konferansı 19-21 Haziran 2018 tarihleri arasında üniversitemizde düzenlenecektir. Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerimizden. Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü Doç.Dr.Oğuz Bayat başkanlığında gerçekleştirilecek olan konferansta 18 başlık altında, teorik ve uygulamalı mühendislik konuları yer alacaktır.

İlk olarak 2015 yılında ülkemizde düzenlenmiş olan Uluslararası Mühendislik ve MIS konferansı, 2016 yılında Fas'ta ve 2017 yılında da Tunus'ta düzenlenmiştir. Bu yıl da ülkemizde, üniversitemiz tarafından düzenlenecek olan konferans kapsamında, "Nesnelerin İnterneti - Internet of Things (IoT)", "Akıllı Şehirler – Smart Cities" gibi konu başlıkları ile workshop'lar düzenlenecektir.



YAYIN KURULU

Prof.Dr. Çağrı
ERHAN

(Rektör)

Prof.Dr Osman Nuri
UÇAN

(Mühendislik ve
Doğa Bilimleri
Fakültesi Dekanı)

Öğr.Gör. Özge Deniz
DAYIOĞLU

Arş.Gör. Begüm
AKTAŞ

YAYINA HAZIRLAYANLAR

Öğr.Gör. Özge Deniz
Dayıoğlu

Arş.Gör. Begüm Aktaş

3rd World Conference on Big Data (WC-BIGDATA 2018)

Dekanımız Prof. Dr. Osman Nuri Uçan ve Bahçeşehir Üniversitesi'nden Prof. Dr. Adem Karahoca başkanlığında gerçekleşecek olan 3. "Big Data" konferansı 28-30 Nisan 2018 tarihleri arasında Aydın ilimizde düzenlenecektir.

Big Data Dünya Konferansı, akademisyenleri, araştırmacıları, mühendisleri, sistem analistlerini, yazılım geliştiricilerini, lisans ve lisansüstü öğrencileri, kamu ve sivil toplum kuruluşlarıyla bir araya getirerek, bulut teknolojisinin, bilgisayar ve yazılım ürün ve hizmetlerine dönüştürülmesine ilişkin hem teorik hem de pratik bilginin paylaşılması ve tartışılmasını amaçlıyor.



Fakültemiz Mimarlık Fakülteleri Dekanlar Konseyi'ne (MİDEKON) katıldı.

Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Osman Nuri Uçan ve Mimarlık Bölüm Başkanı Yrd. Doç. Dr. Ayşegül Akçay Kavakoğlu bu yıl Medipol Üniversitesi'nde düzenlenen Mimarlık Fakülteleri Dekanlar Konseyi'ne (MİDEKON) katıldı. Toplantıda mimarlık ve tasarım eğitimi özelindeki sorunlar ve çözüm önerileri ile akreditasyon sistemi konuları tartışıldı.



Enformatik Bilimler ve Uygulamaları Öğrenci Proje Yarışması

2017 Haziran ayında fakültemiz tarafından ilki düzenlenen Enformatik Bilimler ve Uygulamaları Öğrenci Proje Yarışmasının ikincisi için başvurular başladı. 01 Haziran 2018 tarihinde düzenlenecek olan yarışma için son başvuru tarihi 26 Mayıs 2018.

Lise öğrencileri ve üniversitelerin Mühendislik Fakültelerinde okuyan lisans öğrencilerinin katılımına açık olan yarışmada, seçilen ve uygun görülen proje sahiplerine Altınbaş Holding’te staj imkanı ve Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi’nin Mimarlık ve İnşaat/Yazılım laboratuvarında proje yapma imkanı sağlanacaktır.

Yarışmanın amacı; yenilikçi, pratik kullanıma uygun, araştırma geliştirme odaklı, patent başvurusu yapma imkanı olan, ülke ekonomisine katkı sağlayabilecek projelerin ortaya çıkmasıdır.



“Fütüristik Kentler” AURUM Mimarlık Öğrenci Fikir Yarışması

Amacı, geleceğin tasarımcılarını ortak bir platformda buluşturarak günümüzden 50 sene sonra nasıl bir kentte yaşamak isterdiniz sorusuna cevap bulmak olan “Fütüristik Kentler” yarışmasının başvuruları başladı. Son kayıt tarihi 24 Mayıs 2018 olan yarışmanın proje teslim son tarihi 24 Mayıs 2018 olacak; jüri değerlendirmesi ve sonuçların açıklanması 01 Haziran 2018 tarihinde gerçekleşecek.

Lise öğrencileri ve üniversitelerin Mimarlık ve Tasarım Fakültelerinde okuyan Mimarlık, İç Mimarlık, Şehir ve Bölge Planlama ve Peyzaj Mimarlığı lisans öğrencilerinin katılımına açık olan yarışmada, seçilen ve uygun görülen proje sahiplerine Altınbaş Holding’te staj imkanı ve Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi’nin Mimarlık ve İnşaat/Yazılım laboratuvarında proje yapma imkanı sağlanacaktır.

Robot Teknolojileri Öğrenci Proje Yarışması

2017 Haziran ayında fakültemiz tarafından ilki düzenlenen Robot Teknolojileri Öğrenci Proje Yarışmasının ikincisi için başvurular başladı. 01 Haziran 2018 tarihinde düzenlenecek olan yarışma için son başvuru tarihi 26 Mayıs 2018.

Robot Teknolojileri Proje Yarışması, “Çizgi İzleyen/Mini Sumo” ve “Serbest-Yangın Söndüren/Renk Seçen” kategorilerinde düzenlenecek olup, lise öğrencileri ve üniversitelerin Mühendislik Fakültelerinde okuyan lisans öğrencilerinin katılımına açıktır. Bu yarışmaya bireysel ya da en çok 5 kişiden oluşacak şekilde grup projeleri ile başvurulabilir.

Fakültemiz tarafından organize edilen proje yarışmalarının Düzenleme Kurulu’nda Dekanımız Prof. Dr. Osman Nuri Uçan, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerimizden Doç.Dr.Oğuz Bayat, Makine Mühendisliği Bölüm Başkanımız Doç.Dr.Gürsev Pirge, Yazılım Mühendisliği Bölüm Başkanımız Yrd.Doç.Dr.Oğuz Ata, Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanımız Yrd.Doç.Dr.Sefer Kurnaz ve Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerimizden Yrd.Doç.Dr.Mert Özkaya görev yapmaktadırlar.

“Yaratıcı Çalışma Mekanları” AURUM İç Mimarlık Öğrenci Fikir Yarışması

Amacı, çalışma mekânları için alışlagelmiş tasarım anlayışlarına yeni bir yaklaşım sunmak, yaratıcı, sosyal, birey odaklı; kullanıcıların psikolojik ve fiziksel durumlarını göz önünde bulunduran tasarım önerilerinin geliştirilmesini sağlamak olan “Yaratıcı Çalışma Mekanları” yarışmasının başvuruları başladı. Son kayıt ve proje teslim son tarihi 12 Haziran 2018 olan yarışmanın 24 Mayıs 2018 olacak; sonuçlar 19-23 Haziran 2018 tarihleri arasında açıklanacaktır.

Bu yarışma; Lise Öğrencileri Kategorisi ve Lisans Öğrencileri Kategorisi (Mimarlık, İç Mimarlık, İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı ve Endüstriyel Tasarım bölümleri) olmak üzere, iki kategoride düzenlenecek, ulusal ve tek aşamalı bir öğrenci fikir yarışmasıdır.

21. yüzyıl şehirlerinde yetişkin bireyler (çalışanlar) ve genç bireyler (öğrenciler) günlerinin büyük bir bölümünü çalışma mekânlarında geçirmektedir. Bireylerin buldukları mekânlar ise insan sağlığı ve psikolojisini etkileyerek, bireylerin iyi hal durumları üzerinde önemli rol oynamaktadır. Dolayısıyla çalışma mekânlarının birey odaklı, sosyal, ergonomik ve konforlu olması beklenmektedir. Bu bağlamda AURUM İç Mimarlık Öğrenci Fikir Yarışması 2018'nin konusu “Yaratıcı Çalışma Mekanları” olarak belirlenmiştir. Yarışmacılardan çalışma mekânı tasarımına yenilikçi bir bakış açısıyla yaklaşımları ve yaratıcı mekânlar tasarımları beklenmektedir.

