



T.C.

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

2024 Yılı
Birim İç Değerlendirme Raporu
(BİDR)
V1

İÇİNDEKİLER

Çizelgeler	4
Şekiller.....	5
ÖZET	6
BİRİM HAKKINDA BİLGİLER	7
1. İletişim Bilgileri	7
1.1. Ulaşım.....	7
1.2. İletişim Bilgileri	8
1.3. Birim Kalite Komisyon Üyeleri	8
2. Tarihsel Gelişimi	8
2.1.Yazılım Mühendisliği.....	8
3. Misyonu, Vizyonu, Değerleri ve Hedefleri.....	11
ÖLÇÜTLER	12
A. KALİTE GÜVENCE SİSTEMİ	12
A.1. Liderlik ve Kalite	12
A.2. Misyon ve Stratejik Amaçlar.....	16
A.3. Yönetim Sistemleri	18
A.4. Paydaş Katılımı	20
A.5. Öğrenci Sayıları ve İnsan Kaynakları Verileri	21
B. EĞİTİM VE ÖĞRETİM	21
B.1. Program Tasarımı, Değerlendirmesi ve Güncellenmesi	21
B.2. Programların Yürütülmesi (Öğrenci Merkezli Öğrenme Öğretme ve Değerlendirme)	24
B.3) Öğrenme Kaynakları ve Akademik Destek Hizmetleri.....	27
C. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME	30
C.1. Araştırma Süreçlerinin Yönetimi ve Araştırma Kaynakları	30
C.2. Araştırma Yetkinliği, İş birlikleri ve Destekler	30
C.3. Araştırma Performansı	32
D. TOPLUMSAL KATKI.....	33
D.1. Toplumsal Katkı Süreçlerinin Yönetimi ve Toplumsal Katkı Kaynakları	33
D.2. Toplumsal Katkı Performansı	34
DEĞERLENDİRME, SONUÇ VE ÖNERİLER	34

Çizelgeler

Tablo 1. İletişim Bilgileri	8
Tablo 2. Yazılım Mühendisliği Kalite Komisyon Üyeleri.....	10

Şekiller

Şekil 1. Harran Üniversitesi Osmanbey Yerleşkesi	7
--	---

ÖZET

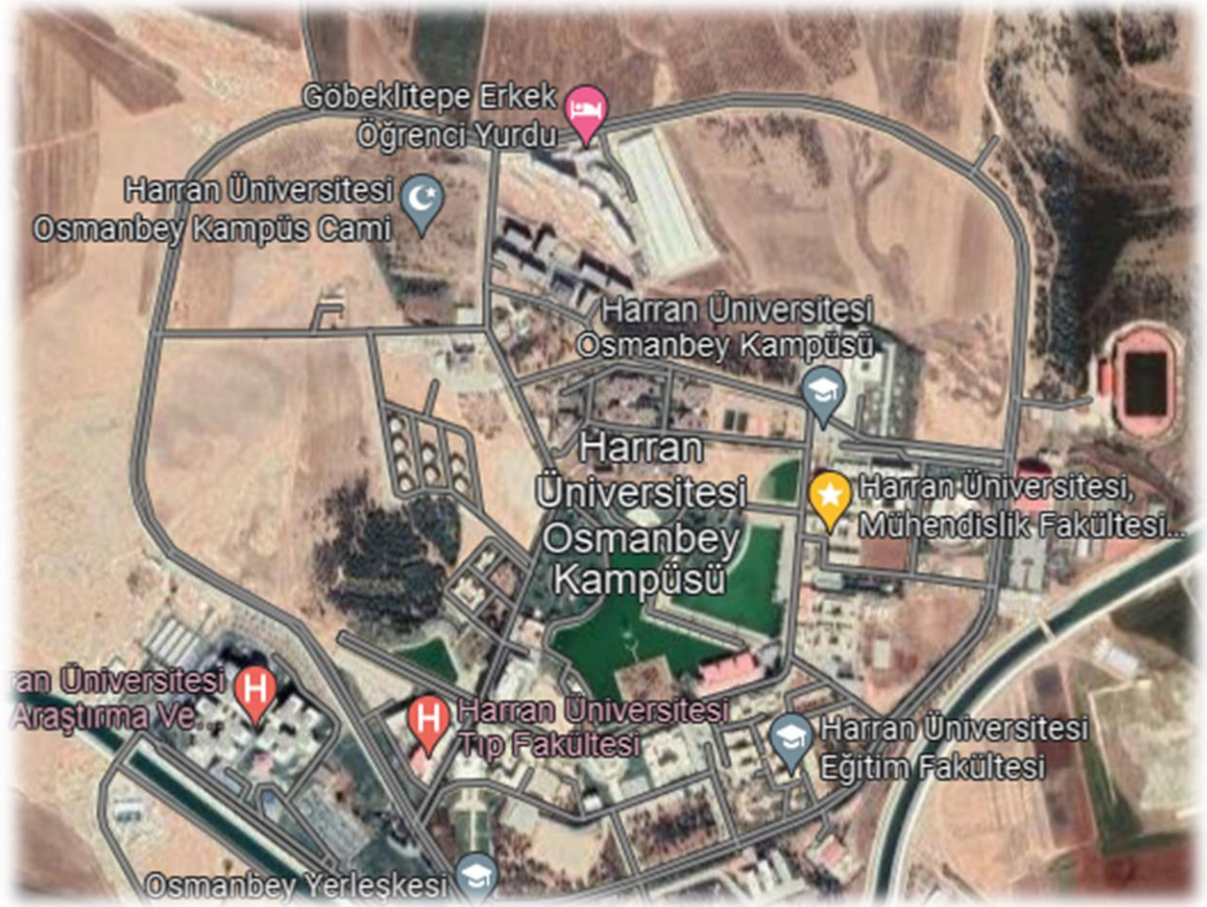
Bu Rapor Harran Üniversitesi Mühendislik Fakültesi bünyesinde bulunan Yazılım Mühendisliği bölümü hakkında Birim İçi Değerlendirme Raporlarının kapsamlı çalışmasını kapsamaktadır. Bilgilerin tamamına ilgili linklerden veya verilen bölüm sayfalarından ulaşılabilir.

BİRİM HAKKINDA BİLGİLER

1. İletişim Bilgileri

1.1.Ulaşım

Harran Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mardin Yolunun 22. Kilometresinde yer alan Harran Üniversitesi Osmanbey Yerleşkesi içinde yer almaktadır. Harran Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nin uydu görüntüsü **Şekil 1**'de gösterilmektedir.



Şekil 1. Harran Üniversitesi Osmanbey Yerleşkesi

Harran Üniversitesi Mühendislik Fakültesine ulaşmak için özel araçlarında dışında Şanlıurfa Büyükşehir Belediyesi tarafından 90 numaralı Otobüs hattı kullanılmaktadır. Şanlıurfa Büyükşehir Belediyesi Ulaşım Daire Başkanlığı tarafından hizmet verilen Urfa Kart'ın [web sitesine](#) girilerek 90 nolu otobüsün anlık konumlarını görülebilir, buldukları durağa yaklaşan otobüslerinde kaç dakika sonra durakta olacağını incelenebilir, nasıl giderim modülü ile bir

noktadan başka bir noktaya seyahatler planlanabilir, Urfa Kart Dolum Merkezlerine ait bütün bilgilere ulaşılabilir, kart bilgilerine erişilebilir ve çevrim-içi olarak bakiye yüklemesi yapılabilir.

1.2.İletişim Bilgileri

Mühendislik Fakültesine bünyesinde eğitim ve öğretimlerini sürdürmekte olan Dekanlığımızın ve Bölümlerimizin iletişim bilgileri **Tablo 1**'de gösterilmektedir. Mühendislik Fakültesi Dekanlığı veya Bölümlerimizle telefon üzerinden iletişime geçmek için +90 414 318 3000 santral arandıktan sonra tabloda verilen dahili numaraların tuşlanması yeterlidir.

Tablo 1. İletişim Bilgileri

Sıra	Bölüm	Dahili	E-Posta	Blok No
1	Yazılım Mühendisliği	3776	yazilim@harran.edu.tr	F

1.3.Birim Kalite Komisyon Üyeleri

Yazılım Mühendisliği Birim Kalite Komisyon Üyeleri **Tablo 2**'de gösterilmekte olup toplam sayısı 2'dir. Gösterildiği gibi Bölümümüzde Kalite Yöneticisi (Böl. Bşk.) ve Kalite Elçisi (Öğr. Elm.) olmak üzere 2 üyeye sahiptir.

2. Tarihsel Gelişimi

2.1.Yazılım Mühendisliği

Harran Üniversitesi Rektörlüğü'nün, Mühendislik Fakültesi bünyesinde Yazılım Mühendisliği Bölümü ile Yazılım Mühendisliği Anabilim Dalı açılması konusundaki teklifi 04.11.2020 tarihli Yükseköğretim Yürütme Kurulu toplantısında incelenmiş ve 2547 Sayılı Kanun'un 2880 Sayılı Kanunla Değişik 7/d-2 maddesi uyarınca, söz konusu teklif Yükseköğretim Kurulu Eğitim-Öğretim Dairesi Başkanlığı tarafından uygun görülerek eğitim ve öğretim etkinliklerine başlamıştır.

Harran Üniversitesi Yazılım Mühendisliği Bölümü, 2020 yılında Mühendislik Fakültesi bünyesinde kurulmuş olup ilk olarak 2023-2024 yılında 46 öğrenci olarak lisans düzeyinde eğitim vermeye başlamıştır. Lisans düzeyinde eğitim alacak öğrenciler 4 yıl sonunda mühendislik ünvanı olarak lisans derecesi ile mezun olacaklardır. Yazılım Mühendisliği

Bölümünde 1 adet Doçent, 2 Doktor Öğretim Üyesi ve 1 adet araştırma görevlisi bulunmaktadır. Yazılım Mühendisliği Bölümü, Türkçe dili ile eğitim ve öğretim yapmaktadır.

Bölüm Sayfası: [Yazılım Mühendisliği \(harran.edu.tr\)](http://harran.edu.tr)

Tablo 2. Yazılım Mühendisliği Kalite Komisyon Üyeleri

Sıra	Görev	Ünvan	Ad ve Soyad	Dahili	E-Posta
1	Yazılım Müh. Böl. Kalite Yöneticisi	Doç. Dr.	Dursun AKASLAN	1378	dursunakaslan@harran.edu.tr
2	Yazılım Müh. Böl. Kalite Elçisi	Arş. Gör.	Songül AKDAĞ	1680	songulakdag@harran.edu.tr

3. Misyonu, Vizyonu, Değerleri ve Hedefleri

Yazılım Mühendisliği'nin misyonu bilimsel çalışmayı kendine amaç edinen, teknolojiyi takip eden ve sahip olduğu bilgiyi ürüne dönüştürebilen, bilimsel ve teknolojik özgüvene sahip, girişimci, sorgulayıcı, takım çalışmasına uyumlu, etik kurallarını gözeten, uluslararası düzeyde bilgi birikimli, kendisini sürekli yenileyen, analiz ve sentez yapabilen, ülkemizin bilim ve teknolojisinde söz sahibi olan ayrıca ülkemizin gelişimine katkıda bulunacak aydın mühendisler yetiştiren bir bölüm olmaktır.

Vizyonu; Teknolojik gelişmelere paralel olarak araştıran Ülkemizin bilim ve teknolojisine yön veren, uluslararası düzeyde kabul gören bir mühendislik bölümü olmak.

ÖLÇÜTLER

A. KALİTE GÜVENCE SİSTEMİ

Harran Üniversitesi Mühendislik Fakültesi benimsemekte olduğu vizyon ve misyonda belirtilen amaç ve hedeflere ulaşmak için uygunluk ve uluslararası standartlara uyum bileşenlerini göz önüne alarak kalite güvence politikalarını oluşturmakta ve izlemektedir.

A.1. Liderlik ve Kalite

Yazılım Mühendisliği: Bilgi teknolojileri, yazılım geliştirme ortamları, proje yönetimi, liderlik, insan-bilgisayar etkileşimi, yazılım kalite güvencesi, bilgi teknolojileri hizmet yönetimi ve yazılım kalite standartları gibi güncel konular ile iç içedir. Bu bağlamda kurumsal kültürü kaliteli şekilde koordine etmeyi sağlayan bir liderlik anlayışını benimsemektedir.

A.1.1. Yönetim modeli ve idari yapı

Yazılım Mühendisliği: Harran Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yazılım Mühendisliği Bölümü olarak Şanlıurfa'ya yaklaşık 20 km uzaklıkta bulunan Osmanbey Yerleşkesinde ülkemize hizmet etmekteyiz. Bölümümüzde 1 doçent 2 doktor öğretim üyesi ve 1 araştırma görevlisi olmak üzere 4 akademisyen yer almaktadır. Ayrıca 1 öğretim görevlisi hocalar misafir öğretim üyesi olarak bölümümüzde ders vermektedir.

Bir başkan ve iki yardımcıdan oluşan bölüm yönetimi ile yönetim planımız [bölüm web sayfasında](#) yer almaktadır.

Bununla birlikte bölüm içi çeşitli faaliyetlerin sürdürüldüğü ve öğretim elemanları tarafından oluşturulmuş [komisyonlar](#) bulunmaktadır. Komisyonlar görev ve sorumlulukları dâhilinde konuları komisyon kararı ile belirleyerek, Bölüm Akademik Kurula sunar. Birimde çok sesliliği, etkin karar vermeyi, değişime uyum sağlamayı ve paydaşların temsil edilmesini güvence altına alan ve kurumsal amaçların gerçekleştirilmesi için gerekli ortamı sağlayan yönetim modeli ve idari yapılanması (yasal düzenlemeler çerçevesinde kurumsal yaklaşım, gelenekler, tercihler) birimin tamamında benimsenmiştir; birimin kendine özgü ve yenilikçi birçok uygulaması bulunmakta ve bu uygulamaların bir kısmı diğer birimler tarafından örnek alınmaktadır.

A.1.2. Liderlik

Yazılım Mühendisliği: Birimde yüksek kaliteyi kalıcı bir şekilde sağlayan kurumsal kültür ile kurumdaki değer ve beklentiler doğrultusunda kalite çalışmalarının koordine edilmesini sağlayan ve kalite süreçlerini sahiplenen liderlik anlayışı bulunmaktadır. Liderlik ve kalite güvencesi kültürü, birimdeki bütüncül kalite yönetimi kapsamında izlenmekte, paydaşlarla birlikte değerlendirilmekte ve izlem sonuçlarına göre önlem alınmaktadır.

Kalite güvencesi süreçlerini yürütmek üzere kalite komisyonumuz organizasyon yapısının etkin, katılımcı, şeffaf bir şekilde yönetilmesine katkı sağlayarak her yıl mevzuata uygun olarak gerekli iyileştirmeleri sağlamaktadır.

A.1.3. Birimin dönüşüm kapasitesi

Yazılım Mühendisliği: Bölümümüzde yüzyüze eğitim yapılmaktadır. Bu kapsamda, üniversitemizin kullanıma sunduğu uzaktan eğitim içerik yönetim sistemine ders bilgileri aktarılmış ve sistemin kullanımına yönelik bilgilendirme yapılmıştır. Öğrenme içerik yönetim sistemine dersler, öğrenciler ve öğretim elemanı bilgileri üniversitemiz Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı tarafından aktarılmıştır.

A.1.4. İç kalite güvencesi mekanizmaları

Yazılım Mühendisliği: Kalite ve İ değerlendirme faaliyetleri kapsamında Program bazında İ Değerlendirme Raporları hazırlanmaktadır. Birimde tüm programları ve süreçleri kapsayan iç kalite güvencesi mekanizmaları, tanımlı süreçler bütüncül bir kalite yönetimi anlayışı kapsamında sistematik olarak yürütülmektedir; yürütülen uygulamalardan elde edilen bulgular izlenmekte ve izlem sonuçları paydaşlarla birlikte değerlendirilerek iyileştirmeler gerçekleştirilmektedir.

Blmzde iç kalite güvencesine ilişkin süreçler ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi alıŐmaları kapsamında daha sistematik bir Şekilde sürdürülmektedir. Bu kapsamda tüm iş ve işlemler görev tanımlamaları yapılan kişiler tarafından bilgi yönetim sistemleri aracılığıyla (OBS, EBYS, KBYS) yürütülmekte, kayıt altına alınmakta ve arşivlenmektedir.

Eğitim-ğretim ve Araştırma-Geliştirme (Ar-Ge) süreçlerinde PUKÖ döngüleri uygulanmaktadır.

Bölüm Başkanlığının yürüttüğü bütün faaliyet ve uygulamalar niversitemiz Yönetmelik, Yönergeleri, Senato ve birim Yönetim Kurulları doğrultusunda işlemler yapılmaktadır.

Bölümdeki akademisyen performansının izlenmesi, takibi, denetimi ve değerlendirilmesi [Kurumsal Bilgi Yönetim Sistemi\(KBYS\)](#) sistemi üzerinden takip edilmektedir.

Eğitim-ğretim programlarının çalışmalarını, kurum politika ve stratejik amaçlarına uygun olarak gerçekleőtirilmesine katkıda bulunan Kalite Kurulu yeleri birim iç değerlendirme faaliyetleri doğrultusunda yol göstermektedir.

Olgunluk Düzeyi: İç kalite güvencesi sistemi kurumun geneline yayılmış, Şeffaf ve bütüncül olarak yürütülmektedir.

A.1.5. Kamuoyunu bilgilendirme ve hesap verebilirlik

Yazılım Mühendisliği: Kamuoyunu bilgilendirme faaliyetlerine ilişkin bulgular izlenmekte, paydaş görüşleri alınmakta ve izlem sonuçları paydaşlarla birlikte değerlendirilerek önlemler alınmaktadır.

Birimin hesap verme faaliyetleri sonucunda elde edilen bulgular izlenmekte, paydaş görüşleri alınmakta ve izlem sonuçları paydaşlarla birlikte değerlendirilerek önlemler alınmaktadır.

Yönetim modeli ve idari yapı

Olgunluk Düzeyi: Birimin yönetim ortak etkileşimlerle gerçekleştirilmektedir.

Kanıtlar

- <http://web.harran.edu.tr/gida/tr/yonetim/yonetim/>
- <http://web.harran.edu.tr/gida/tr/akademik-personel/akademik-personel/>

Liderlik

Olgunluk Düzeyi: Liderlik uygulamaları ve bu uygulamaların kalite güvencesi sistemi ve kültürünün gelişimine katkısı izlenmekte ve bağlı iyileştirmeler gerçekleştirilmektedir.

Kanıtlar

- <http://web.harran.edu.tr/gida/tr/akademik-personel/akademik-personel/>)

Kurumsal dönüşüm kapasitesi

Olgunluk Düzeyi: Birimde değişim yönetimi uluslar ve uluslararası gelişmelere uygun olarak yapılmaktadır.

Kanıtlar

- ue.harran.edu.tr

İç kalite güvencesi mekanizmaları

Olgunluk Düzeyi: İç kalite güvencesi sistemi kurumun geneline yayılmış, şeffaf ve bütüncül olarak yürütülmektedir.

Kanıtlar

- <http://kys.harran.edu.tr/>
- <http://kybs.harran.edu.tr/>

Kamuoyunu bilgilendirme ve hesap verebilirlik

Olgunluk Düzeyi: Birim kamuoyunu bilgilendirme ve hesap verebilirlik mekanizmaları izlenmekte ve paydaş görüşleri doğrultusunda iyileştirilmektedir.

Kanıtlar

- <http://web.harran.edu.tr/gida/tr/tum-duyurular/tum-duyurular/>

Yazılım Mühendisliği: Bölümümüzle ilgili olarak tüm faaliyet ve duyurular bölüm [web](#) sayfasında yapılmaktadır.

A.2. Misyon ve Stratejik Amaçlar

Harran Üniversitesi Mühendislik Fakültesinde bulunan tüm bölümler Kurum; vizyon, misyon ve amacını gerçekleştirmek üzere politikaları doğrultusunda oluşturduğu stratejik amaçlarını ve hedeflerini planlayarak uygulamalı, performans yönetimi kapsamında sonuçlarını izleyerek değerlendirmeli ve kamuoyuyla paylaşmalıdır.

A.2.1. Misyon, vizyon ve politikalar

Harran Üniversitesi Mühendislik Fakültesi vizyon ve misyonuna uygun olan politikaları geliştirmek için uygulanan stratejik amaçlarını planlı bir şekilde uygulamakta ve performans yönetimi kapsamında sonuçları izleyerek değerlendirmekte ve kamuoyuyla bölüm web sayfasından paylaşmaktadır. Tüm bölümlerin vizyon misyon ve politikalarına “BİRİM HAKKINDA BİLGİLER” kısmından 3. Bölümde ulaşabilirsiniz.

A.2.2. Stratejik amaç ve hedefler

Yazılım Mühendisliği: Üniversitemiz stratejik plan çalışmalarının bir parçası olarak Bölüm stratejik planı oluşturulmuştur. Kurum ile Birim vizyon ve misyonu dikkate alınarak Bölüm seviyesinde misyon ve vizyonumuz tanımlanmış ve program amaçları güncellenmiştir.

Teknolojik gelişmelere paralel olarak araştıran Ülkemizin bilim ve teknolojisine yön veren, uluslararası düzeyde kabul gören bir mühendislik bölümü olması ve nitelikli insan yetiştirmekte öncü olmayı hedeflemekteyiz.

A.2.3. Performans yönetimi

Kurumsal amaçlar doğrultusunda tüm süreç ve alanlarla ilgili göstergeler birime özgü yöntemlerle izlenmekte ve paydaşlarla birlikte yenilikçi uygulamalarla çözülmeye çalışılmaktadır. Üniversitemizin KYBS, stratejik plan performans göstergeleri, Kalite Komisyonu üyeleri ile stratejik planımızla uyumlu olarak izlemesi gereken tanımlı performans göstergeleri ile amaç ve hedeflerin gerçekleşme sonuçlarının belirli aralıklarla izlenmesi ve değerlendirilmesi yapılmaktadır. Değerlendirmede devam eden ya da tamamlanmış faaliyetlerin amaç ve hedeflere ulaşmayı ne ölçüde sağladığı ve karar alma sürecine ne ölçüde katkıda bulunduğu belirlenmektedir. İzleme ve değerlendirme sonucunda gerekli görülen durumlarda iyileştirme kararı verilmektedir. İzleme ve iyileştirmeye yönelik olarak iç değerlendirmeler ve yönetimi gözden geçirme süreçleri etkin olarak uygulanmaktadır.

A.3. Yönetim Sistemleri

Kurum, stratejik hedeflerine ulaşmayı nitelik ve nicelik olarak güvence altına almak amacıyla mali, beşerî ve bilgi kaynakları ile süreçlerini yönetmek üzere bir sisteme sahip olmalıdır.

A.3.1. Bilgi yönetim sistemi

Kurumsal amaçlar doğrultusunda sürdürülebilir ve olgunlaşmış entegre bilgi yönetim sistemi birimin tamamında benimsenmiş ve güvence altına alınmıştır; bu hususta birimin kendine özgü ve yenilikçi birçok uygulaması bulunmakta ve bu uygulamaların bir kısmı diğer birimler tarafından örnek alınmaktadır.

Bölmelerde yürütülen tüm iş ve işlemler görev tanımlamaları yapılan kişiler tarafından bilgi yönetim sistemleri aracılığıyla (OBS, EBYS, KBYS, Personel Devam Kontrol Sistemi, Arıza Talep Sistemi, Personel Bilgi Sistemi, Öğrenci Bilgi Sistemi, Harcama Yönetim Sistemi, Kalite Yönetim Bilgi Sistemi) yürütülmekte, kayıt altına alınmakta ve arşivlenmektedir. Tüm bu sistemlerin kontrolü [HARRAN PORTAL](#) sayfasından takip edilebilmektedir. Belirlenen takvimlere bağlı olarak yürütülen bu süreçler mevzuattaki değişikliklere veya ihtiyaca göre güncellenmekte ve sürekli iyileştirilmektedir.

Öğrenci Bilgi Sistemi (OBS): Öğrencilerin kayıt olduğu tarihten itibaren işlemlerinin elektronik ortamda yürütülmesini sağlayan OBS, Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı, fakülteler, yüksekokullar, meslek yüksekokullarında ve enstitüler tarafından kullanılmaktadır.

YÖKSİS (Yüksek Öğretim Ortak Veri Tabanı): Yüksek Öğretim Kurulu Başkanlığı tarafından geliştirilen YÖKSİS'e Üniversitemizde kayıtlı bulunan tüm öğrencilerin bilgileri yüklenmektedir. Öğrenci durum değişiklikleri de sistem üzerinden anlık olarak güncellenmektedir.

EBYS (Elektronik Belge Yönetim Sistemi): Resmi yazışmalar EBYS üzerinden yapılmakta ve diploma olur evrakları EBYS ile gönderilmektedir.

A.3.2. İnsan kaynakları yönetimi

İnsan kaynaklarının yönetimi Bölüm Başkanlığı tarafından etkin bir şekilde yönetilmektedir. Akademi hizmetlerinde görev alan personelin eğitim ve liyakatlerine göre üstlendikleri görevlerle uyumlu olarak görev dağılımı yapılmaktadır.

Birimlerin insan kaynakları politikası ve stratejik hedefleri ile uyumlu olarak, insan kaynakları süreçleri doğrultusunda uygulamalar bulunmaktadır.

Beşerî kaynak yönetiminde 02.11.2018 tarihli ve 30583 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan "Devlet Yükseköğretim Kurumlarında Öğretim Elemanı Norm Kadrolarının Belirlenmesine ve Kullanılmasına İlişkin Yönetmelik" ile düzenlendiği şekilde, üniversite yönetimi her yıl sonunda fakültemizden öğretim elemanı norm kadro planlamalarını bir sonraki yıl için yapmamızı istemektedir.

A.3.3. Finansal yönetim

Birimlerin finansal yönetimi 5018 Sayılı [Kamu Mali Yönetim ve Kontrol Kanunu](#) hükümlerine ve süreçlerine uygun olarak yapılmaktadır.

Bunun için kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde elde edilmesi ve kullanılmasını, hesap verebilirliği ve mali saydamlığı sağlamak üzere, kamu mali yönetiminin yapısını ve işleyişini, kamu bütçelerinin hazırlanmasını, uygulanmasını, tüm mali işlemlerin muhasebeleştirilmesini, raporlanmasını ve mali kontrolü düzenlemek amacıyla yürürlüğe konulan 5018 Sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu ile ikincil mevzuat doğrultusunda mali ve mali olmayan kaynakların yönetimi sağlanmaktadır. Bütçenin hazırlanması, izlenmesi ve raporlanması e-bütçe sistemi ile gerçekleştirilmektedir. Harcamalar ise KBS ve MYS otomasyon sistemi üzerinden gerçekleştirilmektedir. Bütçeleme ve harcama sürecinin her aşaması Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı tarafından denetlenmekte ve yönetim kademesine her aşamada tüm istatistikî veriler rapor edilebilmektedir.

A.3.4. Süreç yönetimi

Tüm bölümlerin Eğitim-Öğretim süreçleri; Üniversitemiz Senatosu tarafından belirlenmiş Yönergeler kapsamında yürütülmekte, bu süreçler Fakülte Yönetim Kurulu, Bölüm Başkanlığı, Komisyonlar ve iç ve dış paydaş görüşleri de alınarak yürütülmektedir.

A.4. Paydaş Katılımı

Kurum, iç ve dış paydaşlarının stratejik kararlara ve süreçlere katılımını sağlamak üzere geri bildirimlerini almak, yanıtlamak ve kararlarında kullanmak için gerekli sistemleri oluşturarak tüm süreçlere katılımı için çalışmalar yürütülmektedir. İç ve dış paydaş katılımının daha etkili ve verimli bir şekilde gerçekleştirilmesi için güncelleme ve iyileştirmeler yapılmaktadır.

Paydaşların görüşlerini almak için çeşitli zamanlarda değerlendirme anket uygulaması yapılarak görüşleri alınmaktadır.

A.4.1. İç ve dış paydaş katılımı

Birimlerdeki iç ve dış paydaşların karar alma, yönetim ve iyileştirme süreçlerine katılım mekanizmaları tanımlanmıştır. Gerçekleşen katılımın etkinliği ve sürekliliği irdelenmektedir. Uygulama örnekleri, iç kalite güvencesi sisteminde özellikle öğrenci ve dış paydaş katılımı ve etkinliği mevcuttur. Sonuçlar değerlendirilmekte ve bağlı iyileştirmeler gerçekleştirilmektedir.

A.4.2. Öğrenci geri bildirimleri

Üniversitemizde öğrencilerimizin talep, şikâyet ve önerilerinin hızlı bir şekilde yönetime ulaştırılabilmesi için her yıl öğrenciler tarafından öğrenci temsilcisi seçilmektedir. Böylece yönetim ve öğrenciler arasında iletişim sağlanmaktadır.

Öğrenci geri bildirimleri, Bölüm Öğrenci Anketi, ÖBS Öğrenci Anketi, Bölüm Mezun Anketi ve Bölüm İşveren Anketi verileriyle hesaplanan program çıktılarına ulaşma başarı düzeyleri birleştirilerek programın her bir program çıktısı için başarı düzeyi hesaplanmıştır.

A.4.3. Mezun ilişkileri yönetimi

Mezunlarımızla iletişim kurmak, kariyer hedeflerine ulaşma düzeylerini belirlemek, istihdam oranlarını izlemek, çalıştığı kurumlarla işbirliği yapmak, eğitim programlarımıza yönelik paydaş olarak mezunlarımızdan görüş almak, başarı hikâyelerini paylaşmak, kariyer fırsatları hakkında mezunlarımızı bilgilendirmek, mezuniyet sonrası mezunlarımızın gelişimini destekleyecek programlar yapmak amacıyla üniversitemiz tarafından Mezun Bilgi Sistemi yenilenerek [mezun portal](#) sayfası hazırlanmıştır izlem sonuçlarına göre tüm programları kapsayan önlemler alınmaktadır.

A.5. Öğrenci Sayıları ve İnsan Kaynakları Verileri

Öğrenci Sayıları Verisi

Yazılım Mühendisliği Bölümünde 46 öğrenci bulunmamaktadır.

İnsan Kaynakları Verisi

Yazılım Mühendisliği Bölümünde 1 Doçent ,2 doktor öğretim üyesi ve 1 araştırma görevlisi olmak üzere toplam 4 adet akademik personel bulunmaktadır.

B. EĞİTİM VE ÖĞRETİM

B.1. Program Tasarımı, Değerlendirmesi ve Güncellenmesi

Fakültemiz bölümleri olarak öğretim programlarını [Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikleri Çerçevesi](#) ile uyumlu bir şekilde oluşturmaktadır. Zaman içerisinde değişen ihtiyaçlara göre programlarımız periyodik olarak değerlendirilmekte ve güncellenmektedir.

Fakültemiz sağlam bir temel ve mühendislik bilimleri altyapısı üzerine edindikleri mühendisi unvanı ile ulusal ya da uluslar arası bilişim kuruluşlarında veya akademik alanda nitelikli iş bulabilen, var olan bir sistemdeki işleyişi çözümleyebilen, problemleri belirleyip özgün ve yaratıcı çözüm yolları bulabilen, yeni bir sistemi tasarlayıp projelendirebilen, iş yaşamında ilerleme sağlayacak bireysel ve takım çalışması yapabilme, kendisini sözlü ve yazılı olarak ifade edebilme, yabancı dilde yazılmış kaynakları izleyebilme becerileri gelişmiş, yeniliklere açık ve özgüven sahibi ve tüm bunların yanı sıra çağımızın sorunlarına duyarlı ve bu duyarlılığın gerektirdiği sorumlulukla mesleğini yerine getiren, etik ilkelere uygun hareket edebilen mühendisleri yetiştirmek üzere kuram ve uygulamayı bağdaştırarak her iki açıdan da en iyi şekilde öğrencilerimizi eğitmeyi hedefleyen bir eğitim planı yürütmektedir.

B.1.1. Programların tasarımı ve onayı

Yazılım mühendisliği: Programı hem temel mühendislik bilimleri hem de bilgisayar mühendisliği ile ilgili zorunlu dersleri içermektedir. Ayrıca, eğitim planında zorunlu derslerin yanı sıra öğrencilerin kendi tercihlerine göre seçebilecekleri seçimsel dersler de bulunmaktadır. Böylece Bilgisayar mühendisliği bölümü ulusal ve uluslararası ölçekte, bilgisayar mühendisliği mesleğinin her alanında hizmet verebilecek bilgi ve becerilerle donatılmış, alanındaki gelişmeleri takip ederek kendini geliştiren, takım çalışmasına yatkın, sorgulayıcı, etik değerlere önem veren mühendisler yetiştirmektedir.

Yazılım mühendisliği güncel eğitim müfredatında yer alan derslerin öğrenci iş yüküne dayalı kredi değerleri (AKTS) üzerinden kredi hesaplamaları yapılmaktadır. Ayrıca, öğrencilerin yurt içi ve/veya yurt dışında almış oldukları eğitimler sonrasında (çeşitli öğrenci değişim programları vb. aracılığıyla) gerekli intibak değerlendirmeleri de yapılmaktadır. Müfredatımızda yer alan tüm derslerin detaylı bilgilerine ve ders bilgi paketlerine üniversitemiz [Bilgi Paketi](#) üzerinden veya bölümümüz web sitesinde yer alan [Ders İzlemleri](#) sekmesinden ulaşılabilir.

Kanıtlar

- [Eğitim](#)

- [Ders İzlenceleri](#)

B.1.2. Programın ders dağılım dengesi

Yazılım Mühendisliği: Ders müfredatları [TYYÇ](#) gözetilerek hazırlanmaktadır. Müfredatlar, alan ve meslek bilgilerini içeren zorunlu dersler (%60), öğrencilerin uzmanlaşmak istedikleri alana özgü teknik seçmeli dersler (%25) ve sosyal seçmeli derslerden (%15) oluşmaktadır. Ayrıca müfredatlar oluşturulurken öğrencilerin farklı disiplinleri tanıma, kültürel derinlik ve genel kültür, girişimcilik ve inovasyon özelliklerini geliştirilecek şekilde ders programlarımız mevcuttur.

B.1.3. Ders kazanımlarının program çıktılarıyla uyumu

Yazılım Mühendisliği: Bölüm müfredatında yer alan derslerin program çıktıları ve ders kazanımları dersin sorumlu Öğretim Üyesi tarafından bölüm web sayfasında paylaşılmaktadır.

Kanıtlar

- [2023 Müfredatı Lisans Dersleri](#)

B.1.4. Öğrenci iş yüküne dayalı ders tasarımı

Yazılım Mühendisliği: Ders programlarımız öğrenci iş yükü temelli oluşturulmakta olup öğrencilerin programlarında proje ve bitirme projesi gibi öğrencilerin iş yüküne dayalı dersler bulunmaktadır.

Kanıtlar

- [Harran Üniversitesi Ders ve Sınav Yönetmeliği](#)

- [2023 Müfredatı Lisans Dersleri](#)

B.1.5. Programların izlenmesi ve güncellenmesi

Her program ve ders için (örgün, uzaktan, karma, açıktan) program amaçlarının ve öğrenme çıktılarının izlenmesi planlandığı şekilde gerçekleşmektedir. Bu sürecin isleyişi ve sonuçları paydaşlarla birlikte değerlendirilmektedir. Eğitim ve öğretim ile ilgili istatistiki göstergeler (her yarıyıl açılan dersler, öğrenci sayıları, başarı durumları, geri besleme sonuçları, ders çeşitliliği, lab uygulama, lisans/lisansüstü dengeleri, ilişki kesme sayıları/nedenleri, vb) periyodik ve sistematik şekilde izlenmekte, tartışılmakta, değerlendirilmekte, karşılaştırılmakta ve kaliteli eğitim yönündeki gelişim sürdürülmektedir. Program akreditasyonu planlaması, teşviki ve uygulaması vardır; birimin akreditasyon stratejisi belirtilmiş ve sonuçları tartışılmıştır. Akreditasyonun getirileri, iç kalite güvence sistemine katkısı değerlendirilmektedir.

Bu konudaki çalışmalar MÜDEK başvurusu kapsamında hızlandırılmış olup, önümüzdeki yıl içerisinde programların izlenerek güncellenmesi konusunda çalışmalarımız tamamlanmış olacaktır.

B.2. Programların Yürütülmesi (Öğrenci Merkezli Öğrenme Öğretme ve Değerlendirme)

Bölümümüzde eğitim öğretim faaliyetlerinin aksaksız bir şekilde yürütülmesi, öğrencilerin aktif olarak derslere devam yükümlülüğü ile sağlanmaktadır. Bu bağlamda, Harran Üniversitesi eğitim-öğretim yönetmeliği uyarınca, teorik derslerin en az %70'ine devam zorunluluğu vardır. Fakültemiz öğrencilerinin başarı, ölçme ve değerlendirmeleri; örgün ve uzaktan öğretim kapsamında yazılı, uygulamaya dayalı sınav ve/veya sözlü sınavlar esas alınarak yapılmaktadır. Bölümümüzde öğrencilerin yasal zeminde derslere devamı ve sınav programlarına uyarak tamamlamaları gereken AKTS yeterliliğinde mezuniyetleri esastır. Fakültemiz öğrencilerinin eğitim-öğretim faaliyetlerinin düzenlenmesine yönelik esaslar, programların verimini artırmak amacı ile 05.09.2019 tarihinde yürürlüğe giren [Harran Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği](#) ile uygulanmaktadır.

Birimler bünyesinde her bir sınıf için bir öğretim elemanı danışmanlık hizmeti vermektedir. Öğretim elemanlarının danışmanlık saatleri dönem başında belirlenmekte ve öğrencilere bildirilmektedir. Üniversitemizdeki tüm birimlerin web sayfalarında [öğrenci formlarına](#) ilişkin menü mevcuttur.

Bölümümüze öğrenci kabulü ÖSYM tarafından merkezi olarak yapılmaktadır. Bunun dışında dikey geçiş, yatay geçiş, mühendislik tamamlama ve yabancı uyruklu öğrencilerin kabulü ile ilgili yönetmelik ve yönergeler çerçevesinde yapılmaktadır. Bu öğrencilerin kabulünden sonra önceki öğrenmelerinin tanınması ve kredilendirilmesi yine yönergeler çerçevesinde yapılmaktadır.

B.2.1. Öğretim yöntem ve teknikleri

Yazılım Mühendisliği: Bölümümüzde öğrenci kullanımına açık 16 adet bilgisayar ve sınırsız internet erişimi imkanı olan genel bilgisayar laboratuvarı bulunmaktadır. Ayrıca öğrencilere üniversitemiz kütüphanesinde fakültemizin eğitim öğretim süreçlerinin gerektirdiği çeşitlilikte ve sayıda kaynak kitap ve periyodikler sağlanmaktadır. Bu kaynaklar her yıl Kütüphane Dokümantasyon Daire Başkanlığının topladığı talepler üzerinden zenginleştirilmektedir. Bunlara ilaveten öğretim elemanları tarafından hazırlanan ders notları, sunumları ve deney föyleri de öğrencilerle paylaşılmaktadır. Ayrıca öğrencilerimizin ihtiyaç duyabilecekleri çeşitli profesyonel yazılımlar (C++, JAVA, mobil uygulama geliştirme ortamları; MATLAB ..vb.) bölümümüz tarafından sağlanmaktadır. Üniversitemiz topluluklarına bağlı olarak çalışmalarını yürüten bölümümüzde öğrencilerin çalışmalarını teşvik etmek amacıyla periyodik olarak bir araya gelinerek yönetimimiz tarafından çalışmaları desteklenmekte ve teşvik edilmektedir. Bölümümüz öğrencilerinin oluşturduğu proje takımlarının (Teknofest gibi platformlara katılan projeler) ihtiyaç duydukları laboratuvar ortamı ve çalışma alanları imkanlar ölçüsünde sağlanarak destek verilmektedir.

B.2.2. Ölçme ve değerlendirme

Yazılım Mühendisliği: Teorik ağırlıklı derslerde sınavlar klasik veya çoktan seçmeli, seminer ve bitirme çalışmaları derslerinde sözlü sunum ve raporlama ile ve uygulamalı derslerde sözlü

sunum, deneysel çalışma sonuçları ve deney sonuç raporlaması ile yürütülmektedir. Ayrıca, öğrencilerin kendilerini ifade etmeleri ve sunum yapma yeteneklerinin gelişmesi için seçmeli dersler kapsamında öğrencilerin sunum yapmaları sağlanmaktadır.

B.2.3. Öğrenci kabulü, önceki öğrenmenin tanınması ve kredilendirilmesi*

Yazılım Mühendisliği: Bilgisayar Mühendisliği bölümümüzde merkezi yerleştirmeye gelen öğrenci grupları dışında; Yatay/Dikey Geçiş, Yabancı Uyruklu Öğrenci Sınavı (YÖS) ve Mühendislik Tamamlama Programı ile aktif olarak öğrenci kabul edilmektedir. Söz konusu programlar Üniversitenin ilgili yönergeleri esas alınarak yürütülmektedir. Bölümümüz Merkezi Yerleştirme Puanı (Ek Madde 1) ve Genel Ağırlıklı Not Ortalaması (AGNO) ile öğrenci kabul etmektedir. Öğrencilerin önceki almış oldukları dersler bölümlerin intibak komisyonlarında değerlendirilerek kabul edilmektedir.

Kanıtlar

- [Muafiyet ve İntibak Yönergesi](#)
- [Yatay Geçiş Yönergesi](#)

Ayrıca bölümümüz öğrencileri ERASMUS değişim programı ile Avrupa'da anlaşmalı olunan üniversitelerde bir ya da iki dönem öğrenim görebilmektedirler. Ayrıca aynı program kapsamında yurtdışında uygun görülen firma ya da üniversitelerde staj yapabilmektedirler. FARABİ değişim programı ile de yurtiçi üniversitelerde bir yıl öğrenim görebilmektedirler. Bu programların düzgün yürütülebilmesi bakımından da AKTS kredi sistemi fakültemizin tüm bölümlerinde kullanılmaktadır.

B.2.4. Yeterliliklerin sertifikalandırılması ve diploma

Harran Üniversitesinde diploma, derece ve diğer yeterliklerin tanımlanmasında ve sertifikalanmasında Diploma Yönergesi 'ne göre işlemler yapılmaktadır. Yeterliliklerin onayı, mezuniyet koşulları, mezuniyet karar süreçleri açık, anlaşılır, kapsamlı ve tutarlı şekilde

tanımlanmış ve kamuoyu ile paylaşılmıştır. Sertifikalandırma ve diploma işlemleri bu tanımlı sürece uygun olarak yürütülmekte, izlenmekte ve gerekli önlemler alınmaktadır.

Kanıtlar

- [Diploma Yönergesi](#)

B.3) Öğrenme Kaynakları ve Akademik Destek Hizmetleri

B.3.1. Öğrenme ortam ve kaynakları

Fakültemizde yer alan öğrenme kaynakları (derslikler, laboratuvarlar, bilgisayarlar, yazılımlar vb.) ilgili bölüm web sayfalarında paylaşılmıştır.

B.3.2. Akademik destek hizmetleri

Öğrencinin akademik gelişimini takip eden, yön gösteren, akademik sorunlarına ve kariyer planlamasına destek olan bir danışman öğretim üyesi bulunmaktadır. Danışmanlık sistemi öğrenci portfolyosu gibi yöntemlerle takip edilmekte ve iyileştirilmektedir. Öğrencilerin danışmanlarına erişimi kolaydır ve çeşitli erişimi olanakları (yüz yüze, çevrimiçi) bulunmaktadır. Psikolojik danışmanlık ve kariyer merkezi hizmetleri vardır, erişilebilirdir (yüz yüze ve çevrimiçi) ve öğrencilerin bilgisine sunulmuştur. Hizmetlerin yeterliliği takip edilmektedir.

[Harran Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği](#) gereğince her öğrenciye, yönetmeliğe uygun akademik program izlemesini sağlamak için, bir öğretim elemanı akademik danışman olarak atanmaktadır. Akademik danışman, sorumlu olduğu öğrencilerin eğitim-öğretim sürecinde rehberlik eder ve görevini Senato tarafından belirlenen ilkeler çerçevesinde yürütür. Akademik danışman, Öğrenci Bilgi Sistemi (OBS)'ne tanıtılmakta ve öğrencilere ders ve kariyer planlaması konularında danışmanlık hizmeti vermektedir.

B.3.3. Tesis ve altyapılar

Bölümlerde yer alan öğrenme kaynakları (derslikler, laboratuvarlar, bilgisayarlar, yazılımlar vb.) ilgili bölüm web sayfalarında paylaşılmıştır. Ayrıca bölümümüzde öğrenci ihtiyaçlarını karşılayacak kapasitede kapalı ve açık alana sahip öğrenci kantini bulunmaktadır.

B.3.4. Dezavantajlı gruplar

Engelli öğrenciler için bireysel özelliklerine bağlı olarak kendi yakınları ve akranları ile mümkün olan en fazla düzeyde bir arada olabileceği; yine bireysel özellikleri göz önünde bulundurularak, eğitsel gereksinimlerinin en yüksek oranda karşılanabileceği eğitim ortamı oluşturmak ana hedeflerimiz arasında yer almaktadır. Bu kapsamda bölümümüz dersliklerinde ve laboratuvarlarında tüm engel gruplarına yönelik düzenlemeler yapılmaktadır.

Kanıtlar:

- [Engelsiz Üniversite Ödülleri.pdf](#)
- [Erişilebilir Kütüphane.pdf](#)

B.3.5. Sosyal, kültürel, sportif faaliyetler

Bölümümüz öğrencileri üniversitemizin geniş kampüs alanlarında, başta bisiklet, voleybol, basketbol, yüzme, tenis olmak üzere açık ve kapalı spor alanlarından faydalanma imkanlarına sahiptirler.

B.4. Öğretim Kadrosu

Harran Üniversitesi öğretim üyeleri, dolayısıyla bölümümüz akademik personelleri 2547 sayılı yasa ile [Öğretim Üyeliğine Yükseltme ve Atanma Yönetmeliği](#)'ne dayalı olarak hazırlanan

yönerge ile atanmakta veya yükseltilmektedirler. Öğretim üyesi dışındaki öğretim elemanlarının ataması ise YÖK'ün ilgili yönetmeliğine dayalı olarak yapılmaktadır.

Harran Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yazılım Mühendisliği Bölümünde 2024 yılı itibariyle 1 doçent doktor, 2 doktor öğretim üyesi, 1 araştırma görevlisi olmak üzere 4 akademik personel görev yapmaktadır.

B.4.1. Atama, yükseltme ve görevlendirme kriterleri

Birimin tüm alanlar için tanımlı ve paydaşlarca bilinen atama, yükseltme ve görevlendirme kriterleri uygulanmakta ve karar almalarda (eğitim-öğretim kadrosunun işe alınması, atanması, yükseltilmesi ve ders görevlendirmeleri vb.) kullanılmaktadır.

Kanıtlar

- [Öğretim Üyeliğine Yükseltme ve Atanma Yönetmeliği](#)

B.4.2. Öğretim yetkinlikleri ve gelişimi

Birimin genelinde öğretim elemanlarının öğretim yetkinliğini geliştirmek üzere uygulamalar vardır.

Kanıtlar

- [Kurumda eğitimcilerin eğitimi programı kapsamında eğitim alan öğretim elemanı sayısı](#)

B.4.3. Eğitim faaliyetlerine yönelik teşvik ve ödüllendirme

Teşvik ve ödüllendirme uygulamaları birim geneline yayılmıştır.

C. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME

C.1. Araştırma Süreçlerinin Yönetimi ve Araştırma Kaynakları

C.1.1. Araştırma süreçlerinin yönetimi

Harran Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yazılım Mühendisliği Bölümünün Stratejik Planındaki amaçlardan biri “Öncelikli alan kapsamında vizyonunu güçlendirecek nitelikli ve katma değeri yüksek araştırma-geliştirme çalışmaları yürütmek” olarak belirlenmiştir.

C.1.2. İç ve dış kaynaklar

Üniversite içi kaynaklar HÜBAP tarafından sağlanmaktadır. Kaynakların kullanımı ve ilgili süreçler HÜBAP tarafından yönetilmektedir. Bu kapsamda Yüksek lisans ve doktora için destek verilmekte ve bu projelerde yayın şartı bulunmaktadır. Yapılan projeler lisansüstü öğrencilerin bilimsel çalışmalarına önemli katkılar sunmaktadır. Bu konularla ilgili mevzuata, yönergelere BAP birim sayfasında ulaşılabilir.

C.1.3. Doktora programları ve doktora sonrası imkanlar

Yazılım Mühendisliği bölümünde doktora programları bulunmamaktadır.

C.2. Araştırma Yetkinliği, İş birlikleri ve Destekler

C.2.1. Araştırma yetkinlikleri ve gelişimi

Birim, öğretim elemanları ve araştırmacıların araştırma yetkinliğini sürdürmek için proje yazma eğitimlerine katılım gösterilmektedir.

Doktora derecesine sahip araştırmacı oranı, doktora derecesinin alındığı bölümlerin dağılımı; kümelenme/ uzmanlık birikimi, araştırma hedefleri ile örtüşme konularının analizi, hedeflerle uyumu irdelenmektedir. Akademik personelin araştırma ve geliştirme yetkinliğini geliştirmek üzere eğitim, çalıştay, proje pazarları vb. gibi sistematik faaliyetler gerçekleştirilmektedir.

Harran Üniversitesi Öğretim Üyelğine Yükseltme ve Atanma Yönergesi ve 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununa dayalı olarak Harran Üniversitesinde eğitim-öğretim yanında, akademik personelin bilimsel gelişimini teşvik etmek, yayınların nicelik ve nitelik olarak zenginleşmesini sağlamak, öğretim üyesi atama ve yükseltmede bilimsel ölçütlerin temel ilke olduğu bir ortam hazırlamak, Harran Üniversitesinin ulusal ve uluslararası bilimsel yayınlardaki payını artırmak, adalet ve liyakati esas alacak şekilde akademik birimlerin kadro ihtiyaçlarını karşılamak için objektif yükseltme ve atanma kriterlerini belirlemek amacıyla hazırlanmıştır.

Olgunluk Düzeyi: Birimin genelinde öğretim elemanlarının araştırma yetkinliğinin geliştirilmesine yönelik uygulamalar yürütülmektedir.

Kanıtlar

- [HARRAN ÜNİVERSİTESİ ÖĞRETİM ÜYELİĞİNE YÜKSELTİLME VE ATANMA YÖNERGESİ.pdf](#)
- [OğretimGörAtama.pdf](#)

C.2.2. Ulusal ve uluslararası ortak programlar ve ortak araştırma birimleri

Yazılım Mühendisliği: Bölümümüz, Harran Üniversitesi Erasmus Koordinatörlüğü ile aktif olarak çalışmakta ve faaliyetler yapmaktadır. Erasmus kapsamında fakültemizin yurt dışındaki farklı üniversitelerde ikili anlaşmaları mevcut olup yurt dışında eğitim-öğretim ve staj faaliyetlerine katılan öğrencilerimiz henüz bulunmamaktadır.

Araştırma yetkinlikleri ve gelişimi

Olgunluk düzeyi: Bölümün hedef ve stratejilerine bağlı olarak araştırma yetkinliği ve gelişimi için gerekli olan çalışmalar ve/veya uygulamalar yürütülmektedir.

Kanıtlar

- [Harran Üniversitesi Öğretim Üyeliğine Yükselme ve Atanma Yönergesi](#)
- [Öğretim Üyesi dışında atama](#)
- [HÜBAP Proje türü bütçe tablosu](#)
- [Açık Erişim Sistemi](#)

Ulusal ve uluslararası ortak programlar ve ortak araştırma birimleri

Olgunluk düzeyi: Bölümün hedef ve stratejilerine bağlı olarak araştırma yetkinliği ve gelişimi için gerekli olan çalışmalar ve/veya uygulamalar yürütülmektedir.

Yazılım Mühendisliği: Bölümümde ulusal ve uluslararası düzeyde kurum içi ve kurumlar arası ortak programlar yürütülmektedir. Bu bağlamda özellikle Harran Üniversitesi [Erasmus Bürosu](#) ile aktif bir şekilde çalışılmakta ve öğrenci/personel hareketliliği için gerekli faaliyetler yapılmaktadır. Ancak pandemi sürecinde Erasmus hareketliliğinde de problemler meydana gelmiştir.

C.3. Araştırma Performansı

C.3.1. Araştırma performansının izlenmesi ve değerlendirilmesi

Fakültemiz bünyesinde her yıl düzenlenen faaliyet raporlarında öğretim elemanı/araştırmacı performansları dekanlık ve üst yönetim tarafından değerlendirilmektedir. Ayrıca birim öğretim elemanı/araştırmacı performansları, bilimsel yayınları, bilimsel projeleri ilgili olarak üst yönetime sunular yapılmaktadır.

Kanıtlar: [Bölümümüz Makale ve Bildiriler](#)

Yazılım Mühendisliği: Bölümümüz personellerinin performans değerlendirmeleri 6 aylık periyotlarla kanıtlarıyla birlikte Harran Üniversitesi Kalite Yönetim Bilgi Sistemi'ne girmektedir. Ayrıca, "[Akademik Teşvik Ödeme Yönetmeliği](#)'ne" göre öğretim elemanlarının yıllık performanslarının takibi yapılmaktadır.

İnşaat Mühendisliği: Harran Üniversitesi Senatosu'nun aldığı kararı ile üniversite bünyesinde görev yapan tüm öğretim elemanlarının araştırma ve geliştirme performansı Harran Üniversitesi Kalite Yönetim Bilgi Sistemi ve Akademik Teşvik Puanı ile takip edilmekte ve iyileştirme yapılması adına öğretim elemanları ile performanslar değerlendirilmektedir.

Kanıtlar: [Bölümümüz Makale ve Bildiriler](#)

D. TOPLUMSAL KATKI

D.1. Toplumsal Katkı Süreçlerinin Yönetimi ve Toplumsal Katkı Kaynakları

Yazılım Mühendisliği: Bölümümüzde topluma ve insanlığa faydalı, çevreye ve doğaya saygılı çözüm odaklı toplumsal katkı politikası izlenmektedir. Bölümümüzde topluma yararlı olmak ve bilgilendirmek adına yıl içerisinde seminer ve konferanslar ile eğitimler gerçekleştirilmektedir

D.1.1. Toplumsal katkı süreçlerinin yönetimi

Toplumsal katkı süreçlerinin yönetimi bölüm bazında bölüm başkanlıkları tarafından yürütülmekte ve takibi yapılmaktadır. Dersler kapsamında öğretim üyelerinin gözetiminde öğrencilerimiz, projelerde ise öğretim elemanlarımız görev almaktadır. Toplumsal bazı katkılarda ise öğretim elemanlarımız ile öğrencilerimiz beraber hareket etmektedir. Ayrıca öğretim elemanlarımız talep gelmesi durumunda ortaöğretim kurumlarında konferans ve bilgilendirme toplantıları yapmaktadır.

D.1.2. Kaynaklar

Toplumsal faaliyetlere yönelik kaynaklar rektörlük tarafından sağlanmaktadır. Ayrıca topluma ve çevreye faydalı projelerin geliştirilmesinde TÜBİTAK ve BAP gibi proje desteklerine başvuru yapılmaktadır.

Yetişmiş insan gücü kaynağımızın toplumsal sorumluluk çerçevesinde gerekli alanlarda faydalı olması için çalışmalar sağlanmaktadır.

D.2. Toplumsal Katkı Performansı

D.2.1. Toplumsal katkı performansının izlenmesi ve değerlendirilmesi

Bölümümüzde topluma sunulan katkı performansının izlenmesi ve değerlendirilmesi Kalite Koordinatörlüğü tarafından organize edilen ilk 6 aylık performans ve hedef izleme toplantısında değerlendirilmektedir.

Birim, Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları ile uyumlu, dezavantajlı gruplar dahil toplumun ve çevrenin ihtiyaçlarına cevap verebilen ve değer yaratan toplumsal katkı faaliyetlerinde bulunmaktadır. Ulusal ve uluslararası düzeyde iş birlikleri, çeşitli kamu birim ve kuruluşlarına yapılan görevlendirmeler ile birimin bünyesinde yer alan birimler aracılığıyla yürütülen eğitim, hizmet, araştırma, danışmanlık vb. toplumsal katkı faaliyetleri izlenmektedir. İzleme mekanizma ve süreçleri yerleşik ve sürdürülebilirdir. İyileştirme adımlarının kanıtları vardır.

Yazılım Mühendisliği: Toplumsal katkı kapsamında herkese açık seminerler konferanslar ile eğitimler yapılmakta ve sosyal sorumluluk projeleri kapsamında projeler geliştirilmektedir.

Kanıtlar

- [Toplumsal Katkı Aktiviteleri](#)

DEĞERLENDİRME, SONUÇ VE ÖNERİLER

Kalite Güvence Sistemi:

Mühendislik Fakültesi Yazılım Mühendisliği Bölümü, kalite güvence sistemini oluşturan Eğitim-Öğretim, Araştırma-Geliştirme ve Toplumsal Katkı ile Yönetim Sistemi için kurumsal performans göstergelerini belirlemiştir. Bu kapsamda sorumlu birimler ve ilgili verilerin toplanması, ölçülmesi ve hedeflenen başarı düzeyi belirlenmiştir.

Üniversitemiz stratejik plan çalışmalarının bir parçası olarak Bölüm stratejik planı oluşturulmuş, Kurum ile Birim vizyon ve misyonu dikkate alınarak Bölüm seviyesinde misyon ve vizyonumuz tanımlanmıştır.

Bir başkan ve iki yardımcından oluşan bölüm yönetimi ile yönetim planımız [bölüm web sayfasında](#) yer almaktadır. Bölüm Eğitim-Öğretim başta olmak üzere alınan tüm kararlar Bölüm Akademik Kurulu ile belirlenmektedir. Bununla birlikte bölüm içi çeşitli faaliyetlerin sürdürüldüğü ve öğretim elemanları tarafından oluşturulmuş komisyonlar bulunmaktadır. Komisyonlar görev ve sorumlulukları dahilinde konuları komisyon kararı ile belirleyerek, Bölüm

Eğitim- Öğretim:

Harran Üniversitesi Yazılım Mühendisliği Anabilim dalı, ulusal ve uluslararası alanda akademik mükemmelliğe, teorik ve pratik bilgiye önem vererek en yüksek kalitede lisansüstü eğitim veren bir eğitim kurumudur. Etik ve ahlaki değerleri benimsemiş, insana saygı ve bilgiye değer veren ve bilgi üreten yazılım mühendisleri yetiştirmeyi hedefler.

Bölümümüzde Lisans (Türkçe) ve Yüksek Lisans (Türkçe) programları bulunmaktadır. Tam zamanlı 1 Doçent, 2 Doktor Öğretim Üyesi ve 1 Araştırma Görevlisi eğitim-öğretim faaliyetlerini sürdürmektedir. Ayrıca, her dönem sektörden öğretim elemanları eğitim-öğretim faaliyetleri için davet edilmekte, bilgi birikimleri ve deneyimleri öğrencilerimize aktarılmaktadır.

Bölümümüz lisans düzeyinde 46 öğrenciye eğitim vermektedir.

Bölümümüzde her bir dönemde açılacak dersler için takip edilecek planın, dönem içi ve dönem sonu uygulamalarının, dönem başında ilan edildiği “Ders İzlenesi” uygulaması başlatılmıştır. Ders izlenceleri akademik dönem başlamadan önce birimiz web sayfasında ilan edilmektedir.

Araştırma Geliştirme:

Mühendislik Fakültesi Yazılım Mühendisliği Bölümü öğretim üyeleri çalışma ve araştırma alanlarını gelişen teknolojiye ve ülkemiz ihtiyaçlarına uygun olarak belirlemektedir. TÜBİTAK vb. kurumlar tarafından yayınlanan çağrılı destek programları yapılan araştırmaların yönlendirilmesinde önemli rol oynamaktadır. Büyük Veri ve Veri Analitiği, Nesnelerin İnterneti, Bilgi Güvenliği, Bulut Bilişim, Makine Öğrenmesi ve Yapay Zeka gibi güncel alanları yakından takip etmekte, bölüm Öğretim Üyeleri bu alanlarda bilimsel araştırma faaliyetleri yürütmekte, Proje çalışmaları gerçekleştirilmekte, Konferans ve Çalıştaylar düzenlenmektedir. Bölüm öğretim üyelerinin yaptığı çalışmalarda ulusal ve uluslararası işbirlikleri kurularak yapılan çalışmaların kalitesinin artırılması ve yaygın etki faktörünün artırılması hedeflenmektedir. Buna ek olarak farklı alanlarda diğer bölümlerle yapılan işbirlikleri ile sonucunda ortaya çıkan disiplinler arası proje ve çalışmalar da bulunmaktadır. Bölümümüz Öğrenci Toplulukları da sektörde tanınan araştırmacı ya da çalışanlarla kişisel gelişim seminerleri düzenlenmektedirler.

Toplumsal katkı:

Yazılım Mühendisliği Misyonu, bilgisayar yazılımı ve bilgi sistemlerini tasarlayabilecek, gerçekleştirebilecek, yönetebilecek, iyileştirebilecek ve karşılaşılan problemleri çözebilecek, gerekli olan teorik, teknik ve pratik bilgiye sahip, etik, sosyal olarak bilinçli, takım çalışması yapabilme ve liderlik özelliklerine sahip öğrenciler yetiştirmektir. Bölümünüzde öğrencilerimize, ülkesine ve topluma faydalı, değer katan becerilerin kazandırılması, yaşam boyu öğrenme gereksinimi karşılayacak şekilde mühendislik eğitimi verilmesi amaçlanmıştır.

Sonuç ve Öneriler

Dekanlık Bünyesinde Kalite Koordinatörlüğü tarafından organize edilen tüm KBYS operasyonlarına aktif katılım sağlanmakta, sistemin gereklerini yerine getirilmekte ve raporlama yapılmaktadır.

ÖNEMLİ: Birimlerin BİDR Raporlarına kanıt eklemeleri için ilgili kanıtın birimin web sayfasında, üniversite web sayfasında (Kalite bölümünde, üniversite, birim web anasayfası vb.) bulunmaktadır.