



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

TIPPORT Otomasyonu

AYDIN
2022



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

TIPPORT Otomasyonu



Giriş

Tıpta mezuniyet öncesi eğitim, üniversitelerin diğer bölümlerinden farklı işlemektedir. Komite sistemleri ve not barajlarının olduğu bu işleyişe uygun hazır yazılımlar olmadığı için çoğunlukla her fakülte bireysel olarak hazırladığı Excel formülleri ile çözüm aramaktadır. Güvenilir bir bilgi bankası olarak tasarlanmış olan **TIPPORT®** sistemi, Tıp Fakültesi için önemli bir ihtiyacı karşılamaktadır.

- ☐ Akademisyen Modülü
- ☐ Öğrenci Modülü
- ☐ Ofis Modülü

olmak üzere üç ana modülden oluşan bu sistem ile hız ve verimliliğin artması hedeflenmiştir.

Kısa adı **TIPPORT** olan Tıp Eğitimi Bilgi Sistemi, web tabanlı bir otomasyon sistemidir. TIPPORT, kapsadığı modüller açısından aşamalı olarak ilk defa 2011-2012 akademik yılında hizmete girmiştir. TIPPORT, Microsoft .NET Framework mimarisi üzerine kurulmuş ve gelişmiş güvenlik önlemleri bulunan modüler bir sistemdir.

Amaç

Tıp Fakültesi mezuniyet öncesi eğitim detaylarının sağlıklı biçimde bir veri tabanı üzerinde oluşturulup güncellenmesini sağlamak ve güvenli bir ortamda saklamak amacıyla oluşturulmuştur. Öncesinde, öğretim üyelerinin uygulama sınavlarını yaparak notu yazdığı belgeler bir personel tarafından excele girilmekte olup bu durum hataya açık kapı bırakmıştır. Yine öncesinde, optik okuyucudan alınan text verinin excel dosyasına yapıştırılarak formüller ile hesaplatılmasının da, özellikle soru iptali veya seçenek değişimi olduğu zamanlarda, hesaplama hatası yapılmasına neden olduğu gözlenmiştir. Bu proje ile öğrenci transkript belgesinin oluşturulmasının yanında, eğitim koordinatörlüğü işlerinin hızlandırılmasında kalıcı katkı sunabilecek, modüler bir altyapıyı oluşturmak hedeflenmiştir. Öğretim üyesi tarafından yapılan uygulamalara ait notların toplanması işleminin internet ortamında gerçekleştirilmesinin sağlanması, yapılan teorik sınava ait optik okuyucudan alınan text verinin okunarak sistem tarafından hesaplamaya dâhil edilmesi, öğrencilerin sınav sonuçlarına ve rotasyonlarına anında internetten ulaşabilmesi için geliştirilmiştir.

Özellikleri

* Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi TIPPORT için dışarıdan hizmet alımı yapılmamaktadır; yazılım, güncellemeler ve iyileştirmeler Eğitim Koordinatörlüğü yazılım personeli tarafından yapılmakta, üniversitenin yerel ağ alt yapısı sistemin güvenliğini sağlamaktadır.

* Sistem girişinde tüm IP'ler kayıt altındadır.

* Entegre sistemin uygulanmakta olduğu ADÜ Tıp Fakültesi'nde ilk üç dönemde ders kurulu sınavları ve devamında yılsonu, bütünleme sınavları; dördüncü ve beşinci dönemlerde ise klinik eğitim sınavları yapılmaktadır. TIPPORT, farklı sınav tanımları ve soru not değerleri tanımları ile işlemin web ortamında gerçekleşmesini sağlamaktadır. Uygulama verileri öğretim üyelerinden online alınmakta ve yetki koşuluyla ilan edilmekte olup, teorik sınava ait optik okuyucudan alınan text veri hesaplamaya dâhil edilmektedir.

* Ders kurulu, klinik eğitim ve ders tanımlamalarının yapılarak öğrencilere bu verilerin atamalarının yapıldığı, notların yönetmeliğe göre hesaplatılarak transkriptlerin alındığı bir sistem olup, Eğitim Koordinatörlüğü ve Öğrenci İşleri personeli tarafından *Ofis Modülü* kullanılmaktadır. Sistem, öğrenci kimlik bilgilerini *Rektörlük Öğrenci İşleri Programı (OBİS)*'nden alır ve transkript bilgilerini OBİS'e verir.

* Öğretim üyeleri kurum e-posta hesabı ve parolaları ile sisteme 7/24 ulaşabilmektedir. Her öğretim üyesi yetkili olduğu yoklama listelerini görmektedir.

* Sistem, yetkilendirmeler ile yürütülmektedir. Örneğin; bir derse ait girilen uygulama notu, ilgili öğretim üyesi tarafından kilitledikten sonra ofis personeli tarafından kontrolü (eksik not var mı?) yapılarak öğrenciye ilan edilir. Bu çift taraflı kontrol başarılı ise; öğrenci, öğrenci modülünde kendi notunu görür.

* Sistem üzerinden, belli bir dönemde okuyan öğrencilere toplu mail gönderilmesi mümkündür.

* Tüm işlemler kayıt altında tutulmaktadır.

* Sistem, fakültenin işleyişine özel olarak tasarlanmıştır. Bu özellikleri ile iş yükünü azaltan, hızlı sonuç veren, arşivleme özelliğine sahip, güvenilir ve kolay ulaşılabilir bir yapı sağlamaktadır.

Süreç

2008-2010

Bilgi İşlem Daire Başkanlığı bünyesinde OBİS-TIP adı altında bir proje oluşturularak, tıp fakültesinin işleyişine uygun olacak biçimde geliştirilmesi için çalışmalara başlanmıştır. Gerek yazılımcının 1 yıllığına yurt dışına çıkması gerekse Koordinatörlük'te tek personelin çalışması gibi nedenlerden dolayı, mevcut süre uzun görünmesine rağmen maalesef istenen ilerleme kaydedilememiştir.

2010

Duraklama Dönemi: OBİS-TIP çalışmaları tamamen durmuş, Soru Bankası'na ağırlık verilmiştir.

2011

Dağılma Dönemi: TIP-transkript adı altında küçük bir proje hazırlanarak, Tıp Fakültesi Öğrenci İşleri biriminin, öğrenci bilgi ve başarı takibini online yapması sağlanmıştır. Yapısal olarak genişlemeye uygun değildir, geçicidir, acil ihtiyacı karşılamak amacıyla yazılmıştır.

2012

Birleşme Dönemi: OBİS-TIP ve TIP-transkript projeleri bir araya getirilerek e-Not çatısında altında birleştirilmiştir. Geliştirme ortamı olarak MS Visual Studio 2008 Professional Edition ve veritabanı olarak MS SQL Server 2005 kullanılmıştır. Sistem, tek modül olarak tasarlanmış olup öğrenci bilgileri, alınan dersler, transkript gibi büro işlemleri için kullanılmaktadır.



2013

Gelişme Dönemi: e-Not projesi ayrı bir sunucu üzerinden hizmet vermeye başlamıştır.

İhtiyaca göre yeni formlar eklenerek, proje, hedef şeklini yavaş yavaş almaya başlamıştır.

İntörn öğrencilerin SGK bilgilerinin TIPPORT üzerinden alınması sağlanmış, anlaşmalı banka üzerinde toplu hesap açtırılması mümkün kılınmıştır.

Fakülteye yeni başlayan öğrencilere yönelik sosyo-ekonomik anket, sistem üzerinden alınmaya başlamıştır.

Bir akademik yıl boyunca Eğitim Koordinatörlüğü birimi tarafından çift veri girişi yapılmıştır. Uygulama notları hem excele hem TIPPORT'a girilmiş, optik text verileri hem excelden hem TIPPORT üzerinden hesaplatılmıştır. Yıl boyunca yapılan tüm sınavların sonuçları birbiri ile karşılaştırılmış ve hatasız, ondalıkları birebir eşleşen veri tutarlılığı olduğu onaylanmıştır. Bu andan itibaren excel dosyaları artık kullanılmayacaktır.

2014

İngilizce transkript çalışmaları yapılmıştır.

Öğrenci Modülü çalışmalarına başlanmıştır.

2015

Mevcut veri tabanı MS SQL Server 2012'ye yükseltilmiştir.

Tabanı iki ayrı projeden oluşan e-Not arayüzleri tekrar tasarlanmış ve TIPPORT *Ofis Modülü* adıyla yenilenerek kullanıma sunulmuştur.

Akademisyen Modülü TIPPORT sisteminde tanımlanarak kullanıma açılmıştır.

Dönem VI eğitim sistemi ve rotasyonları TIPPORT içinde tanımlanmış ve kullanıma başlanmıştır.

2016

Sistem, erişim güvenliğini yükseltmek amacıyla HTTPS protokolü ile sunulmaya başlanmıştır.

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Şubat ayında Fakültemizi ziyaret ederek TIPPORT yazılımını incelemiştir, kendilerine sunum yapılmıştır.

30 Ocak-5 Şubat 2016 tarihleri arasında Adnan Menderes Üniversitesi ev sahipliğinde düzenlenen XVIII. Akademik Bilişim Konferansı ([AB'16](#)) kapsamında yazılımı geliştiren Özgür Güven tarafından "Tıp Fakültesi Mezuniyet Öncesi Eğitim Not Sistemi: Adnan Menderes Üniversitesi TIPPORT Sistemi" başlığında bildiri olarak sunulmuştur (EK-1).

24-25-26 Şubat 2016 tarihlerinde Fakülte bünyesinde öğretim üyelerine yönelik TIPPORT, Soru Bankası, EBYS, Classroom kullanımını anlatan eşdeğer toplantılar düzenlenmiştir (EK-2).

Üniversitenin transkript formatı ile uyumlu olması için başarı notunun harf kodlaması yapılmıştır.

İntörn öğrencilerin SGK bilgilerinin TIPPORT üzerinden alınması devam etmekte olup, artık Vakıfbank ile toplu hesap açılması için gerekli düzenlemeler yapılmıştır.

Öğrenci geri bildirimlerinin çevrimiçi alınması için bir iç modül hazırlanmıştır. Geri bildirim verileri hem grafik hem de metin olarak iki ayrı formatta verilmektedir. Geri bildirim modülü, bu tarihte, intörn stajlar hariç aktif durumdadır.

2016/2017 itibariyle Dönem III eğitim sistemi yıllık çalışacağı için, mevcut transkriptlerin eski öğrenciler için aynı devam ederken bu yıldan itibaren yılsonu/bütünleme tabanlı dökümü için işleyiş sistemde kodlanmıştır.

2017

İntörn staj başarı notlarının –seçmeli staj hariç– TIPPORT üzerinden çevrimiçi alınması konusunda geçen yıl başlatılan çalışma hedeflenen noktaya ulaşmamıştır. Hala notların *TIPPORT Akademisyen* üzerinden alınması konusunda aksama yaşanmaktadır.

Öğrenci transkript ve diploma bilgilerinin OBİS'e otomatik gitmesi için Bilgi İşlem Daire Başkanlığı ile çalışma yapılmıştır.

Öğrenci geri bildirim anketleri, grafik ve metin formatlarında olmak üzere intörn öğrenciler için de aktifleştirilmiştir.

Öğrenci Modülü'nün geliştirilmesi için çalışma yapılarak arayüz tekrar yazılmıştır.

2018

Sunucu artık yetersiz geldiği için Bilgi İşlem Daire Başkanlığı bünyesindeki yüksek hızlı sanal sunucuya aktarımı yapılmıştır. Sunucu yedeklemesi günlük olarak birim tarafından yapılmakta olup, veri tabanlarının yedeklemesi sistem içinde devam etmektedir.

Geliştirme ortamı MS Visual Studio Enterprise 2015'e yükseltilmiştir.

T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı Telif Hakları Genel Müdürlüğü tarafından TIPPORT'un ADÜ Tıp Fakültesi adına kayıt ve tescili yapılmıştır (EK-3).

2019

KVKK kapsamında, öğrenci isimlerini içeren listelerin web sitesinde yayınlanmaması için, bu tür verilere öğrencilerin sistem üzerinden erişimini sağlayan güncellemeler yapılmıştır.

Aile hekimliği (intörnlük) dönemi için, seçmeli staj başarı notlarının TIPPORT üzerinden çevrimiçi alınması sağlanmıştır.

2020

[ADÜ Tıp Fakültesi Danışmanlık Sistemi Çalışma Esasları](#) kapsamına uygun olarak **Danışmanlık** iç modülü geliştirilmiş ve kullanıma açılmıştır. Fakülte Öğrenci İşleri birimi tarafından Ofis Modülünde her öğrenciye bir danışman öğretim üyesi tanımlanmakta, öğrenci Öğrenci Modülünde ilgili danışman bilgilerine ulaşmakta, öğretim üyesi Akademisyen Modülünde danışmanı olduğu öğrenci listesini görmekte ve online anketi/görüşmeleri doldurmaktadır. Görüşme raporları Ofis Modülü üzerinden alınmaktadır.

Covid19 pandemisi nedeniyle [ADÜZEM Uzaktan Eğitim Portalı](#) yapısına entegre olmak için altyapı çalışmaları yapılmıştır. Kademeli olarak önce Dönem I-II-III daha sonra Dönem IV-V'ler için tüm teorik ve uygulama dersleri ADÜZEM üzerinden verilmiş, sınavları online yapılmış ve bu iki sistem arasında veri alışverişi için veri tabanı ve ara yüz güncellemeleri yapılmıştır.

2021

TIPPORT sistemine giriş Şubat ayından itibaren [ADÜLOGİN](#) olarak adlandırılan yapıya dönüştürülmüştür. ADÜLOGİN altyapısı, sisteme giriş için farklı bir kullanıcı adı ve parola tutmak durumunu ortadan kaldırmış olup; kurum e-posta hesabı ve parolası ile giriş yapılması olanağını sağlamıştır.

Covid-19 pandemisi dolayısıyla, Mart ayında, öğrencilerin [HES](#) (Hayat Eve Sığar uygulaması) verilerine göre risk durumlarının TIPPORT yoklama listelerinde görüntülenmesi için güncelleme yapılmıştır.

Pandemiye bağlı olarak bu sürecin ne kadar süreceği ya da ileride benzer pandemilerin ortaya çıkma durumu belirsizliğini korumaktadır. Yaşanan bu kısıtlayıcı süreçten bir fayda çıkarmak amacıyla, Fakültemizin kendi yerel/öz kaynaklarıyla “tıp dijital arşivi”ni oluşturma çalışmaları 2021 yılı Ekim ayında başlatılmıştır. Ders videolarının fiziki olarak depolanması için ADÜ Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından 4 TB disk kapasiteli bir sanal sunucu tahsis edilmiş, erişim için <https://tiparsiv.adu.edu.tr> web adresi erişime açılmış, SSL paketi ile adres güvenliği sağlanmıştır.

Tıp Dijital Arşivi **11.11.2021** tarihinde öğrencilerin erişimine açılmıştır. Arşiv, şu an sadece ADÜ Tıp Fakültesi öğrencilerinin erişimine açıktır. Fakültede verilen dersler, [UÇEP 2020](#) ile tam uyumludur. Öğrencinin ders saatleri dışında, istediği an, 7/24 erişim sağlayıp, kendi öğretim üyelerince anlatılmış dersleri izleyebileceği bir ortam; şüphesiz ki eğitimin iyileştirilmesine önemli bir katkı sağlamaktadır. Öğrenci erişiminin dışında, arşiv istatistiklerinin <https://tiparsiv.adu.edu.tr> web adresinden izlenmesi sağlanmıştır.

TIP DİJİTAL ARŞİV

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
Tıp Fakültesi

*Veriden değer üretmeyi başaranlar,
bir adım öne geçer.*

Bizi, öğrencilerimiz bugün 110 kez ziyaret etti.

Dijital Arşiv'de bulunan ders videoları **mezuniyet öncesi tıp eğitimi** Ulusal Çekirdek Eğitim Programı (UÇEP2020) kapsamında Fakültemiz öğretim üyeleri tarafından hazırlanmıştır. Ders videolarını izlemek için ADÜ E-POSTA HESABI ile giriş yapılması gerekmektedir.

Toplam 78709 dakika ve 1763 ders videosu ile servisteyiz.

Öğrenci modülü ile sisteme bağlanan öğrenci, tüm dijital arşivin listesi alamamakta; öğrenci, sadece kayıtlı olduğu döneme ait dersleri, ders kurulu veya klinik eğitim bazında, anabilim dallarına göre listelenmiş olarak görmektedir:

ADÜ TIP DİJİTAL ARŞİV

Öğrencinin Dönemi: 2

Kurul Adı:

Hastalıkların Biyolojik Temeli

Anabilim Dalı:

Mikrobiyoloji

Listelenen Video Sayısı: 38



İzin alınmadan site/sosyal medya vb. yerde videoların bir kısmının veya tamamının yayınlanması/kullanılması yasaktır.

Videolar yeni pencerede açılır. Video penceresi açılmıyorsa, tarayıcı ayarlarını kontrol ediniz.

	Ders Konusu	Süre(dk)	İzlem
Seç	ANAEROB BAKTERİLER	35	İzle
Seç	ANTİBİYOTİK DUYARLILIK TESTLERİ	73	İzle
Seç	ANTİBİYOTİKLERİN ETKİ MEKANİZMALARI	74	İzle
Seç	ANTİJENLER	38	İzle
Seç	BAKTERİ GENETİĞİ	46	İzle
Seç	BAKTERİ METABOLİZMASI	44	İzle
Seç	BAKTERİLERE KARŞI İMMÜN YANIT	45	İzle

TIPPORT Ofis modülünden alınan raporlar, belirli durumlarda veya istendiğinde Fakülte yönetimi ile paylaşılmaktadır. **Aralık ayında**, yöneticilerin genel raporları alabilmesi için Akademisyen Modülünde güncelleme yapılmıştır. Bu güncelleme neticesinde, sisteme giren dekan ve dekan yardımcılar **rol değiştirerek** YÖNETİCİ moduna geçer, raporlara 7/24 ulaşabilir.

2022

24 Şubat tarihinde TIPPORT Öğrenci Modülüne **Ders Değerlendirme Anketi** eklenmiştir. Her bir ders için 6 soruluk anket öğrenciler tarafından doldurulmakta ve bu verileri içeren rapor Ofis Modülünden alınmaktadır. Ayrıca öğretim üyesi Akademisyen modülüne giriş yaptığında, öğrencilerin derslerine verdiği puanı grafik olarak görmekte ve yazılı geri bildirim var ise listelenmektedir.

Öğrenci modülündeki **Ders Değerlendirme Anketi** formunun çalışması için, tüm ders programları veritabanına yüklenmiş, dersin kontrolü ve sorgulaması için Ofis modülünde bir form tasarlanmıştır.

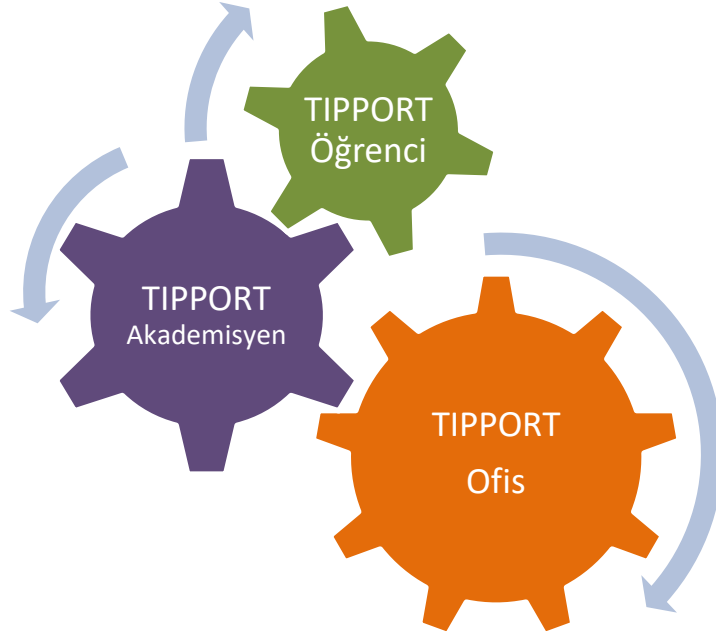
Mart ayında öğrenci başarı durumlarının yıllara göre analizini veren bir rapor Ofis modülüne eklenmiştir.

Nisan ayında öğrenci geri bildirimlerinin yıllık dağılımlarını gösteren rapor güncellenmiştir. Bu raporun her akademik yıl sonunda alınarak Fakülte web sayfasında yayınlanması planlanmıştır. 2021/2022 akademik yılının sonunda alınan [rapora burayı tıklayarak ulaşabilirsiniz.](#)

Tıp Dijital Arşiv sisteminde bulunan ders videolarını yönetmek için bir form tasarlanarak Ofis modülüne eklenmiştir.

Tıp eğitiminde dijital dönüşüm kapsamında TIPPORT geliştirilmeye devam etmektedir.

Genel Bakış



TIPPORT 3 ana modül ve 2 iç modülden oluşmaktadır:

Ana Modüller: • Akademisyen Modülü

• Öğrenci Modülü

• Ofis Modülü

İç Modüller: • Geri Bildirim Modülü

• Danışmanlık Modülü

31.01.2020 itibariyle veri istatistikleri şöyledir:

Okuyan öğrenciler	
Dil sınıfı	7
1	325
2	292
3	173
4	249
5	234
6	171
	1451

Ünvan	Öğr. Üyesi Sayısı
Prof. Dr.	105
Doç. Dr.	50
Dr. Öğr. Üy.	75
	230

31.01.2020 itibariyle öğretim üyesi başına düşen öğrenci sayısı (1444/230) 6 olarak hesaplanmaktadır.

11.10.2021 itibariyle veri istatistikleri şöyledir:

Okuyan öğrenciler		
Dönem	Kadın	Erkek
1	103	160
2	128	146
3	135	167
4	128	173
5	85	90
6	121	134
	1570	

Ünvan	Öğr. Üyesi Sayısı
Prof. Dr.	109
Doç. Dr.	53
Dr. Öğr. Üy.	53
Öğr. Gör.	1
	216

11.10.2021 itibariyle öğretim üyesi başına düşen öğrenci sayısı (1570/216) 7 olarak hesaplanmaktadır.

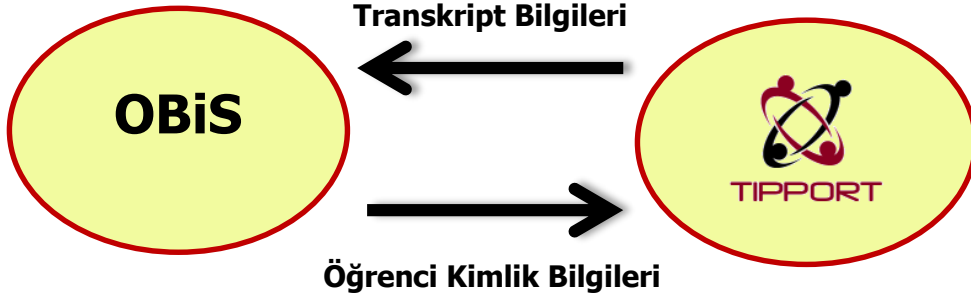
Ofis Modülü üzerinden; 2019/2020 akademik yılı esas alındığında, bir öğrenim yılında yapılan 468 eğitim değerlendirme sistemden takip edilerek işleyiş sağlanmaktadır. Detayları şöyledir:

- Uygulama sınavları: 226 adet uygulama
Dönem I: $6 + 4 + 4 + 3 + 3 = 20$
Dönem II: $4 + 3 + 3 + 3 + 3 + 2 = 18$
Dönem III: $1 + 0 + 1 + 1 + 2 + 2 = 7$
Dönem IV: $12 \text{ eğitim} \times 5 \text{ rotasyon} = 60 (+ 10 \text{ bütünleme})$
Dönem V: $16 \text{ eğitim} \times 6 \text{ rotasyon} = 96 (+ 15 \text{ bütünleme})$
- Sınavlar: 188 adet teorik
Dönem I: $5 (+ 1 \text{ yılsonu} + 1 \text{ bütünleme})$
Dönem II: $6 (+ 1 \text{ yılsonu} + 1 \text{ bütünleme})$
Dönem III: $6 (+ 1 \text{ yılsonu} + 1 \text{ bütünleme})$
Dönem IV: $10 \text{ eğitim} \times 5 \text{ rotasyon} = 50 (+ 10 \text{ bütünleme})$
Dönem V: $15 \text{ eğitim} \times 6 \text{ rotasyon} = 90 (+ 15 \text{ bütünleme})$
- Stajlar: 54 adet
9 staj $\times$ 6 rotasyon

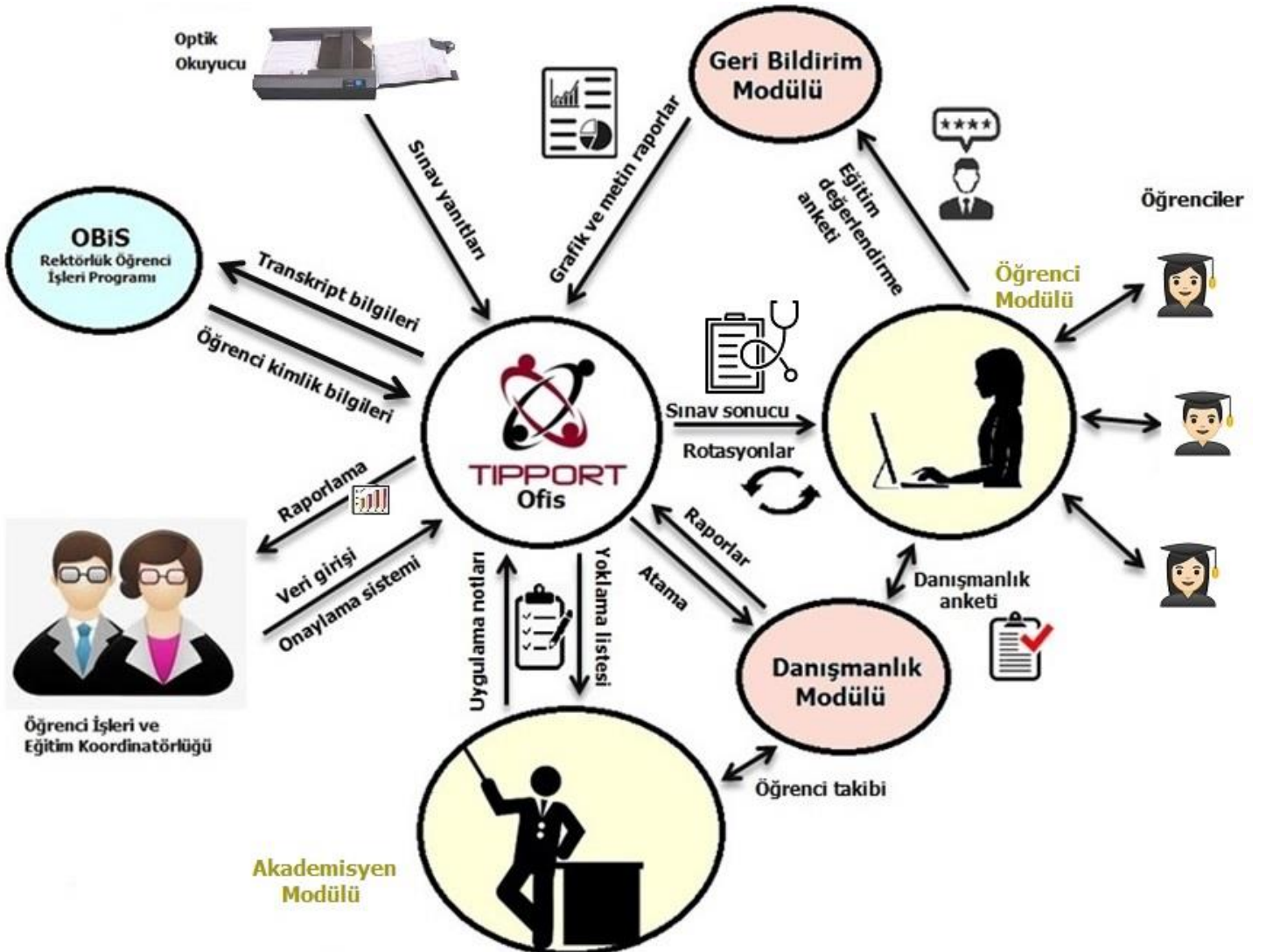
Bir öğrenci esas alındığında; 2019/2020 akademik yılı baz alınır, bir öğrenim yılında öğrenci üzerindeki yük, 126 değerlendirme yapılmasıyla şöyle görünmektedir:

Dönem I:	$6 + 4 + 4 + 3 + 3 = 20$ uygulama	
	$5 (+ 1 \text{ yılsonu} + 1 \text{ bütünleme})$ teorik	$20 + 6 = 26$ değerlendirme
Dönem II:	$4 + 3 + 3 + 3 + 3 + 2 = 18$	
	$6 (+ 1 \text{ yılsonu} + 1 \text{ bütünleme})$ teorik	$18 + 7 = 25$ değerlendirme
Dönem III:	$1 + 0 + 1 + 1 + 2 + 2 = 7$	
	$6 (+ 1 \text{ yılsonu} + 1 \text{ bütünleme})$ teorik	$7 + 7 = 14$ değerlendirme
Dönem IV:	11 eğitim uygulama sınavı	
	10 eğitim teorik sınavı	$11 + 10 = 21$ değerlendirme
Dönem V:	16 eğitim uygulama sınavı	
	15 eğitim teorik sınavı	$16 + 15 = 31$ değerlendirme
Dönem VI:	9 staj	9 değerlendirme

Sistemin OBİS ile senkronizasyonu aşağıda gösterilmiştir:



Sistemin çalışma prensibi aşağıda gösterilmiştir:



Tıp Fakültesi Mezuniyet Öncesi Eğitim Not Sistemi: Adnan Menderes Üniversitesi TIPPORT Sistemi

Özgür GÜVEN

Adnan Menderes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Aydın

oguvan@adu.edu.tr

Özet: Tıpta mezuniyet öncesi eğitim üniversitelerin diğer bölümlerinden farklı işlemektedir. Komite sistemleri ve not barajlarının olduğu bu işleyişe uygun hazır yazılımlar olmadığı için çoğunlukla her fakülte bireysel olarak hazırladığı Excel formülleri ile çözüm aramaktadır. Güvenilir bir bilgi bankası olarak tasarlanmış olan TIPPORT (e-Not) sistemi Tıp Fakültesi için önemli bir ihtiyacı karşılamaktadır. Koordinatörlük modülü, öğretim üyesi modülü ve öğrenci modülü olmak üzere üç ana modülden oluşan bu sistem ile ADÜ Tıp Fakültesi için en iyi ve özelleşmiş veri tabanını kullanarak web tabanlı bir çözüm üretilmesi amaçlanmıştır.

Anahtar Sözcükler: Tıp Fakültesi Öğrenci Transkripti, Optik Okuma, Entegre Tıp Eğitimi Sistemi.

School of Medicine Undergraduate Education Grading System: Adnan Menderes University TIPPORT System

Abstract: Undergraduation in school of medicine operates differently from other university departments of education. Mostly because each faculty has committees and their dam systems and notes that it is not appropriate to the operation of the software and so need to seek solutions that individually prepared with Excel formulas. Reliable information is intended as TIPPORT (e-Not) system to meet an important need for School of Medicine. Office module, lecturer module and student modules, including all these modules this system is the best for ADÜ School of Medicine composed of three main modules and specialized using web-based database it is intended to produce a solution.

Keywords: School of Medicine Student Transcript, Optical Reading, Integrated Medical Education System.

1. Giriş

Entegre eğitim veren tıp fakültelerinde öğrencinin birinci sınıftan başlayarak

öğrenci tüm yılı en baştan (önceki yıldan başarılı olduğu komiteler dahil) tekrarlamak zorundadır.

EK-2 a: 25-26-27 Şubat 2016 Toplantı Duyurusu

EBYS Bilgilendirme Toplantısı

Tarih ve saati aşağıda belirtilen toplantılara **tüm öğretim üyelerimiz davetlidir.**

Toplantı içeriği:

1. Sayılarla öğrenci bilgileri
2. TIPPORT nedir?
3. CLASSROOM nedir?
4. SORU BANKASI'nın sunduğu hizmetler
5. Öneriler
6. EBYS hakkında genel bilgilendirme

Toplantılar:

1. 24 Şubat 2016 Saat: 10:00
2. 25 Şubat 2016 Saat: 14:00
3. 26 Şubat 2016 Saat: 10:00

Yer: Tıp Fakültesi Derslik-3 (zemin kat)

Toplantılar birbirinin aynısı olup, farklı gün ve saatlere yerleştirilerek katılımın yüksek olması hedeflenmiştir. Dolayısıyla sadece birine katılım yeterlidir.



Classroom

EK-2 b: 25-26-27 Şubat 2016 tarihli toplantılardan bir fotoğraf



Bilgisayar Programları ve Veritabanlarına İlişkin Kayıt - Tescil Başvuru Formu

Eser Bilgileri

Başvuru No :	00008225
Adı :	TIPPORT
Üretim Tarihi :	02.09.2013
retildiđi lke:	TÜRKİYE
Alenileştiđi Tarih:	02.09.2013
Alenileştiđi lke:	TÜRKİYE
Varsa Versiyon Numarası:	3.6
Dağıtım Metodu:	SHAREWARE
Türü:	BİLGİSAYAR PROGRAMI VERİTABANI
Kullanıldığı Alan veya Alanlar:	TIP FAKÜLTESİ ğRENCİ İŞLERİ SİSTEMİ
Geliştirme Ortamı ve Teknolojisi:	MICROSOFT VISUAL STUDIO 10.0 MICROSOFT SQL SERVER 2012
Desteklenen İşletim Sistemi:	WINDOWS
Dil Seçenekleri:	TÜRKÇE
Esere İlişkin Kısa Bilgi:	ÖğRENCİ BİLGİLERİNİN TAKİBİNİ YAPAR.SINAVLARI DEğERLENDİRİR VE RAPOR VERİR.ğRENCİLERE TOPLU MİL GÖNDERİMİNİ VE DUYURU YAPILMASINI SAđLAR.
Dekont Numarası :	2017112320520982
Başvuru Tarihi :	01.12.2017