**4. YABANCI DİLLER YÜKSEKOKULU KAYIT VE SINAV TAKVİMİ**

**Yabancı Diller Yüksekokulu 2016-2017 Eğitim-Öğretim Yılı Kayıt ve Sınav Takvimi**

|  |  |
| --- | --- |
| **KAYITLAR** | **ZORUNLU VE İSTEĞE BAĞLI HAZIRLIK SINIFI KAYITLARI** |
| **Kayıt kılavuzunda belirtilen Ankara Üniversitesi kayıt programını dikkatle inceleyiniz**. | Zorunlu Hazırlık Sınıfında okuyacak öğrenciler ile İsteğe Bağlı Hazırlık Sınıfını tercih eden tüm fakülte/yüksekokul öğrencileri, Ankara Üniversitesi kayıt programında belirtilen kayıt işlemlerini tamamladıktan sonra, **Yabancı Diller Yüksekokulu tarafından 22 Eylül 2016 tarihinde yapılacak olan Yeterlik ve Seviye Tespit Sınavına girerler.** Sınav için ayrıca bir kayıt yaptırma işlemine gerek yoktur. |
|
|
|
| **SINAVLAR** | |
| **YABANCI DİL YETERLİK VE SEVİYE TESPİT SINAVINA GİRECEK ÖĞRENCİLER** | Aşağıda sıralanan fakültelerin belirtilen programlarına (program belirtilmemiş ise ilgili fakültenin herhangi bir programına) kayıt yaptıran tüm öğrencilerin Yabancı Dil Yeterlik ve Seviye Tespit Sınavı’na girmesi gerekir:  -Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi (İngiliz Dili ve Edebiyatı, Amerikan Kültürü ve Edebiyatı, Alman Dili ve Edebiyatı, Fransız Dili ve Edebiyatı, İtalyan Dili ve Edebiyat, İspanyol Dili ve Edebiyatı ve Rus Dili ve Edebiyatı),  -Mühendislik Fakültesi (Jeofizik ve Jeoloji Programları hariç),  -Siyasal Bilgiler Fakültesi,  -İletişim Fakültesi Gazetecilik Programı ile Radyo, Televizyon ve Sinema Programı,  -İlahiyat Fakültesi İngilizce İlahiyat Programı,  -Veteriner Fakültesi İngilizce Veterinerlik Programı,  -Fen Fakültesi İngilizce Biyoloji ve İngilizce Kimya Programları,  -Eczacılık Fakültesi İngilizce Eczacılık Programı,  -İsteğe bağlı hazırlık sınıfını okumaya hak kazanan hazırlık sınıfı öğrencileri. |
|
| **22 EYLÜL 2016 Perşembe**  **SAAT:10:00** | **YABANCI DİL YETERLİK VE SEVİYE TESPİT SINAVI**  (Zorunlu Hazırlık Sınıfı, İsteğe Bağlı Hazırlık Sınıfı) |
|
|
| **ZORUNLU VE İSTEĞE BAĞLI HAZIRLIK SINIFI ÖĞRENCİLERİNİN SINAV YERLERİ** | **Ankara Üniversitesi Yabancı Diller Yüksekokulu: Gölbaşı 50.Yıl Yerleşkesi Bahçelievler Mahallesi Kaymakamlık Arkası Gölbaşı / Ankara**  **22 EYLÜL 2016 TARİHİNDE SINAVA GİRECEK OLAN ÖĞRENCİLERİN SINAVA GELİRKEN ÖĞRENCİ BELGESİ YA DA ÖĞRENCİ KİMLİĞİ İLE BİRLİKTE FOTOĞRAFLI RESMİ BİR KİMLİK BELGESİNİ (EHLİYET, NÜFUS CÜZDANI, PASAPORT) YANLARINDA BULUNDURMALARI ZORUNLUDUR.**  **Öğrenciler 19-21 Eylül 2016 tarihleri arasında sınava girecekleri sınıf numaralarını** [**www.yabdil.ankara.edu.tr**](http://www.yabdil.ankara.edu.tr) **adresinden öğrenebilirler.**  **Not:** Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi İngiliz Dili ve Edebiyatı, Amerikan Kültürü ve Edebiyatı, Alman Dili ve Edebiyatı, Fransız Dili ve Edebiyatı, İtalyan Dili ve Edebiyatı, İspanyol Dili ve Edebiyatı ve Rus Dili ve Edebiyatı Zorunlu Hazırlık Sınıfı kapsamı **dışındaki** diğer tüm Batı ve Slav Dilleri programlarında okuyacak öğrencilerin sınavları farklı olup, kendi fakültelerinde yapılacaktır. Öğrenciler sınav tarihlerini Dil ve Tarih Coğrafya Fakültesi’nden öğrenebilirler. Öğretim dili en az %30 Arapça olan İlahiyat Fakültesi İlahiyat Programı’na yerleşen adayların yeterlik sınavı ve hazırlık muafiyet işlemleri için İlahiyat Fakültesi ile görüşmeleri gerekmektedir. |
| **03 EKİM 2016 Pazartesi** | **HAZIRLIK SINIFLARINDA DERSLERİN BAŞLAMASI** |
|  | **TEMEL YABANCI DİL DERSLERİ MUAFİYET VE SEVİYE TESPİT SINAVI** |
| **21 EYLÜL 2016 Çarşamba**  **Saat : 10.00** | **FAKÜLTE / DEVLET KONSERVATUVARI / YÜKSEKOKULLARDA YAPILACAK**  **TEMEL YABANCI DİL DERSLERİ**  **MUAFİYET SINAVI**  HAZIRLIK SINIFINA KAYIT YAPTIRAN ÖĞRENCİLER HARİÇ OLMAK ÜZERE YENİ KAYITLI ÖĞRENCİLERİN GİRECEĞİ SINAVDIR. ESKİ KAYITLI ÖĞRENCİLER BU SINAVA GİREMEZLER. |

**4.1. ZORUNLU HAZIRLIK SINIFI**

Zorunlu Hazırlık Sınıfı eğitimi yapılmakta olan Fakülte ve programlar şunlardır:

-Siyasal Bilgiler Fakültesi,

-Mühendislik Fakültesi (Jeofizik ve Jeoloji Programları hariç),

-Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi İngiliz Dili ve Edebiyatı, Amerikan Kültürü ve Edebiyatı, Alman Dili ve Edebiyatı, Fransız Dili ve Edebiyatı, İtalyan Dili ve Edebiyatı, İspanyol Dili ve Edebiyatı ve Rus Dili ve Edebiyatı Programları,

-İlahiyat Fakültesi İngilizce İlahiyat Programı,

-İletişim Fakültesi Gazetecilik Programı ile Radyo, Televizyon ve Sinema Programı,

-Veteriner Fakültesi İngilizce Veterinerlik Programı,

-Fen Fakültesi İngilizce Biyoloji ve İngilizce Kimya Programları,

-Eczacılık Fakültesi İngilizce Eczacılık Programı

**Zorunlu Hazırlık Sınıflarından Muaf Olmak İçin;**

1. Yabancı DillerYüksekokulu Yabancı Dil Yeterlik ve Seviye Tespit Sınavından %30 yabancı dille öğretim yapılan programlarda 100 tam puan üzerinden 60 ve üzeri, öğretim dili tamamen yabancı dil olan programlarda ise 100 tam puan üzerinden 70 ve üzeri not almak,
2. Ulusal veya uluslararası geçerliği olan yabancı dil sınavlarından eşdeğerliği aşağıda yer alan tabloda belirtildiği şekilde yeterli puanı almış olmak gerekmektedir.

**Tablo 4.1. Yabancı Diller Yüksekokulu Yeterlik Sınavı’nın Ulusal veya Uluslararası Geçerliği Olan Yabancı Dil Sınav Puanları ile Eşdeğerliği**

Yabancı Diller Yüksekokulumuzda uygulanan Yeterlik Sınavı’nın ulusal veya uluslararası geçerliği olan yabancı dil sınav puanları ile eşdeğerlikleri aşağıdaki tablolarda belirtilmiş olup belirtilen değerler alınması gereken en alt düzeydeki puanlardır. Bu eşdeğerlikler ÖSYM tarafından güncellendikçe değişiklik gösterebilir.

**İngilizce**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **YABANCI DİLLER YÜKSEKOKULU**  **MUAFİYET PUANI** | **KPDS / ÜDS / YDS** | **CAE** | **TOEFL IBT** | **PTE**  **Akademik** |
| \*60  (%30 İngilizce) | 60 | C | 72 | 55 |
| \*\*70  (%100 İngilizce) | 70 | B | 84 | 71 |

\* %30 yabancı dille öğretim yapılan programlarda Zorunlu Hazırlık Programından muaf olmak için gerekli olan en alt puandır. Ayrıca, Fakülte/Devlet Konservatuvarı/Yüksekokul’daki Temel Yabancı Dil derslerinden muaf olmak için gerekli olan en alt puandır.

\*\* Öğretim dili tamamen yabancı dil olan programlarda Zorunlu Hazırlık Programından muaf olmak için gerekli olan en alt puandır.

**Almanca**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **YABANCI DİLLER YÜKSEKOKULU**  **MUAFİYET PUANI** | **KPDS / ÜDS / YDS** | **TELC Deutsch** | **Goethe-Institut** |
| \*60 | 60 | B2  Sehr Gut | **Goethe-Zertifikat B2**  Sehr Gut 90-100 |
| \*\*70 | 70 | C1  Befriedigend | **Goethe-Zertifikat C1**  Befriedigend 70-79 |

\*Fakülte/Devlet Konservatuarı/Yüksekokul’daki Temel Yabancı Dil derslerinden muaf olmak için gerekli olan en alt düzeydeki puandır.

\*\*Öğretim dili tamamen yabancı dil olan programlarda Zorunlu Hazırlık Programından muaf olmak için gerekli en alt düzeydeki puandır.

**Fransızca**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **YABANCI DİLLER YÜKSEKOKULU**  **MUAFİYET PUANI** | **KPDS /ÜDS/YDS** | **DELF & DALF** |
| \*60 | 60 | DELF B2 |
| \*\*70 | 70 | DALF C1 |

\*Fakülte/Devlet Konservatuarı/Yüksekokul’daki Temel Yabancı Dil derslerinden muaf olmak için gerekli olan en alt düzeydeki puandır.

\*\*Öğretim dili tamamen yabancı dil olan programlarda Zorunlu Hazırlık Programından muaf olmak için gerekli en alt düzeydeki puandır.

**İtalyanca**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **YABANCI DİLLER YÜKSEKOKULU**  **MUAFİYET PUANI** | **KPDS /ÜDS/YDS** | **CELI** |
| \*\*70 | 70 | CELI 4 |

\*\*İtalyan Dili ve Edebiyatı programında Zorunlu Hazırlık Programından muaf olmak için gerekli en alt düzeydeki puandır

**İspanyolca**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **YABANCI DİLLER YÜKSEKOKULU**  **MUAFİYET PUANI** | **KPDS /ÜDS/YDS** | **DELE** |
| \*\*70 | 70 | Diploma de Español (DELE) Nivel C1 |

\*\*İspanyol Dili ve Edebiyatı programında Zorunlu Hazırlık Programından muaf olmak için gerekli en alt düzeydeki puandır.

**Rusça**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **YABANCI DİLLER YÜKSEKOKULU**  **MUAFİYET PUANI** | **KPDS /ÜDS/YDS** | **TORFL** |
| \*\*70 | 70 | 75-83 ( Level 3 ) |

\*\*Rus Dili ve Edebiyatı programında Zorunlu Hazırlık Programından muaf olmak için gerekli en alt düzeydeki puandır.

**Ulusal veya uluslararası geçerliği olan yabancı dil sınav puanlarının (TOEFL IBT dışında) geçerlik süresi sınavın yapıldığı tarihten itibaren 3 yıldır. TOEFL IBT puanlarının geçerlik süresi 2 yıldır.**

**ÖNEMLİ!**

Üniversiteye ilk defa kayıt yaptıran öğrenciler, Zorunlu Hazırlık Sınıfından veya Temel Yabancı Dil derslerinden muaf olabilmek için gerekli belgelerini, Ankara Üniversitesi Senatosu tarafından kabul edilen akademik takvimde belirtilen Yeterlik ve Muafiyet Sınavlarından önce Yabancı Diller Yüksekokulu’na teslim etmek zorundadır. Diğer üniversitelerin hazırlık sınıfını bitiren ve daha sonra ÖSYM tarafından yapılan sınav ile Ankara Üniversitesi programlarından birine yerleşen öğrenciler, Zorunlu Hazırlık Sınıfından muaf olmak için, Yabancı Diller Yüksekokulu tarafından eğitim-öğretim yılı başında yapılan Yeterlik Sınavına girmek ve başarılı olmak zorundadır. Ancak, diğer üniversitelerin hazırlık sınıfını bitiren ve daha sonra ÖSYM tarafından yapılan sınav ile Ankara Üniversitesi programlarından birine yerleşen öğrenciler, belgeleri Yabancı Diller Yüksekokulu tarafından onaylandıktan sonra Temel Yabancı Dil derslerinden muaf olabilir.

**4.2. YETERLİK VE SEVİYE TESPİT SINAVI ( 22 EYLÜL 2016 )**

**4.2.1. ZORUNLU HAZIRLIK SINIFLARI**

Zorunlu Hazırlık Sınıfı bulunan Üniversitemiz Fakülte ve Yüksekokullarına yeni kayıt yaptıran öğrencilerimiz Yabancı Diller Yüksekokulu tarafından **Yabancı Dil Yeterlik ve Seviye Tespit Sınavı**’na alınır.

Tüm Zorunlu Hazırlık Sınıfı öğrencilerinin Yabancı Dil Yeterlik ve Seviye Tespit Sınavı’na girmesi önemlidir. Bu sınava girmeyen öğrenciler temel düzeyde sınıflara yerleştirileceklerinden, bu durum eğitim sürelerinin uzamasına ve bir yılı aşmasına neden olabilir. (bknz.4.4.1)

Bu sınavdan %30 yabancı dille öğretim yapılan programlarda 100 tam puan üzerinden 60 ve üzeri, öğretim dili tamamen yabancı dil olan programlarda ise 100 tam puan üzerinden 70 ve üzeri puan alan öğrenciler başarılı sayılır ve Hazırlık Sınıfı programından muaf olurlar. %30 yabancı dille öğretim yapılan programlarda 60, öğretim dili tamamen yabancı dil olan programlarda ise 70 puanın altında puan alan öğrenciler ise Hazırlık Sınıfına devam etmek üzere Yabancı Diller Yüksekokulu Hazırlık Sınıfına kayıt yaptırırlar.

**4.2.2. İSTEĞE BAĞLI HAZIRLIK SINIFLARI**

İsteğe Bağlı Hazırlık Sınıfına kayıt yaptıran öğrencilerin 22 Eylül 2016 tarihinde yapılacak olan Yabancı Dil Yeterlik ve Seviye Tespit Sınavı’na girmeleri gerekmektedir. Öğrenciler Yabancı Dil Yeterlik ve Seviye Tespit Sınavından aldıkları puana göre düzeylerine uygun bir sınıfa yerleştirilirler. Bu sınava girmeyen öğrenciler başlangıç düzeyinde sınıflara yerleştirilirler.

**4.3. İSTEĞE BAĞLI HAZIRLIK SINIFI KONTENJANLAR VE KAYIT**

**2016-2017 Eğitim-Öğretim Yılı’nda İsteğe Bağlı Hazırlık Sınıfı başvuruları alınırken aşağıda belirtilen kontenjanlar dikkate alınacaktır.**

**Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi (60);**

Aşağıdaki programları kazanan öğrenciler İsteğe Bağlı Hazırlık Sınıfı için kayıt yaptırabilirler: Coğrafya, Dil Bilimi, Felsefe, Antropoloji, Halkbilimi, Hititoloji, Arkeoloji, Bilgi ve Belge Yönetimi, Latin Dili ve Edebiyatı, Yunan Dili ve Edebiyatı, Sanat Tarihi, Psikoloji, Sümeroloji, Tarih, Türk Dili ve Edebiyatı, Arap Dili ve Edebiyatı, Çağdaş Türk Lehçeleri ve Edebiyatları.

**Diş Hekimliği Fakültesi (5), Eczacılık Fakültesi (5), Eğitim Bilimleri Fakültesi (20), Fen Fakültesi (50), Mühendislik Fakültesi (15), Hukuk Fakültesi (10), İletişim Fakültesi (Halkla İlişkiler) (10), Sağlık Bilimleri Fakültesi (20), Veteriner Fakültesi (5), Ziraat Fakültesi (40), Spor Bilimleri Fakültesi (20), Beypazarı Meslek Yüksekokulu (60), Haymana Meslek Yüksekokulu (5). Kalecik Meslek Yüksekokulu (5), Elmadağ Meslek Yüksekokulu (5), Güzel Sanatlar Fakültesi (5), Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu (5), Uygulamalı Bilimler Fakültesi (5), İlahiyat Fakültesi (5)**

İsteğe Bağlı Hazırlık Sınıfını tercih eden tüm fakülte/yüksekokul öğrencileri fakülte/yüksekokul kayıtlarını tamamladıktan sonra mutlaka Yabancı Diller Yüksekokulu’na giderek Hazırlık Sınıfı kayıtlarını şahsen yaptırmak zorundadırlar.

İsteğe Bağlı Hazırlık Sınıfı eğitimi bir eğitim-öğretim yılı sürer, tekrar edilemez. Bu süre fakülte/yüksekokulun normal öğrenim süresi dışında tutulur.

**4.4. HAZIRLIK PROGRAMLARI**

**4.4.1. ZORUNLU VE İSTEĞE BAĞLI HAZIRLIK PROGRAMLARI**

Zorunlu ve İsteğe Bağlı Hazırlık Programları için bir Eğitim-Öğretim yılı, her biri 8 hafta süren Güz 1, Güz 2, Bahar 1 ve Bahar 2 olmak üzere dört çeyrek dönemden oluşmaktadır. Hazırlık programında L1 (Temel – Elementary), L2 (Orta altı – Pre-Intermediate), L3 (Orta–Intermediate) ve L4 (Orta üstü–Upper-Intermediate) seviyeleri bulunmaktadır. Öğrencilerin düzeylerine uygun seviyelerde eğitim alabilmeleri için 22 Eylül 2016 tarihinde yapılacak olan Yeterlik ve Seviye Tespit Sınavı’na girmeleri önemlidir. **Bu sınava girmeyen öğrenciler temel düzeyde sınıflara yerleştirileceklerinden, bu durum eğitim sürelerinin uzamasına ve bir yılı aşmasına sebep olabilir**. Bu sınavın Yeterlik Sınavı olması yanında bir Seviye Tespit Sınavı olduğu da göz önünde bulundurulmalı ve sınav soruları bu farkındalıkla cevaplandırılmalıdır. Kurlarda başarılı olma, kur atlama, kur sınavları ile Güz ve Bahar Yeterlik Sınavlarına girebilme koşulları 2016-2017 Eğitim-Öğretim yılı başında Öğrenci El Kitabında öğrencilere duyurulacaktır.

**4.4.2. FİLOLOJİ HAZIRLIK PROGRAMLARI**

Filoloji Hazırlık Programları için bir Eğitim-Öğretim yılı Güz ve Bahar olmak üzere iki yarıyıldan oluşmaktadır. Her yarıyıl için uygulanacak ders içeriği, sınavlar ile Güz ve Bahar Yeterlik Sınavlarına girebilme koşulları 2016-2017 Eğitim-Öğretim yılı başında Öğrenci El Kitabında öğrencilere duyurulacaktır.

**4.5. FAKÜLTE / DEVLET KONSERVATUVARI / YÜKSEKOKUL’DAKİ TEMEL YABANCI DİL DERSLERİ**

**4.5.1.Dil Seçimi:**

Fakülte/Devlet Konservatuvarı/Yüksekokul’daki Temel Yabancı Dil dersleri İngilizce, Fransızca ve Almanca dillerinden birinde uzaktan eğitim yöntemi ile yapılır. Bu dillerden birini seçebilirsiniz. Ortaöğretimde öğrenim görülen dili seçme zorunluluğu yoktur.

Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi İngiliz Dili ve Edebiyatı, Amerikan Kültürü ve Edebiyatı, Alman Dili ve Edebiyatı, Fransız Dili ve Edebiyatı, İtalyan Dili ve Edebiyatı, İspanyol Dili ve Edebiyatı ile Rus Dili ve Edebiyatı Programları öğrencileri, hazırlık öğrenimini başarı ile tamamlamaları ya da muaf olmaları durumunda kayıt yaptırdıkları program dışında, Temel Yabancı Dil Dersi olarak ikinci bir dil seçebilirler.

**4.5.2. TEMEL YABANCI DİL MUAFİYET SINAVI VE MUAF OLUNAN DERSLER**

Her eğitim-öğretim yılı başında Ankara Üniversitesi Yabancı Diller Yüksekokulu tarafından İngilizce, Almanca ve Fransızca dillerinden Temel Yabancı Dil Muafiyet Sınavı yapılır. Bu sınava; Ankara Üniversitesi’nin Zorunlu Hazırlık Sınıfı olmayan Fakülte / Devlet Konservatuvarı /Yüksekokul’a ilk kez kayıt yaptıran öğrenciler girerler.

Seçilen yabancı dil dersinden muafiyetin belirlenmesi için tüm Fakülte / Devlet Konservatuvarı / Yüksekokul öğrencilerine **21 EYLÜL 2016 SAAT 10:00**'da "**Temel Yabancı Dil Dersi Muafiyet Sınavı**" yapılacaktır.Sınav 100 (yüz) puan üzerinden değerlendirilir. Sınavdan 60 ve üstü puan alan öğrenciler Temel Yabancı Dil (YDİ101-YDİ102, YDİ201-YDİ202) derslerinden muaf olurlar, aldıkları puan muaf olunan derslerin notu yerine geçer ve **mezuniyet not ortalamasında hesaba katılır**. Aynı sınavdan 60 puanın altında puan alarak “Temel Yabancı Dil” derslerinden muaf olamayan öğrenciler, uzaktan eğitim yöntemi ile yürütülecek olan Temel Yabancı Dil derslerini almakla yükümlüdür.

**Muafiyet Sınavı, öğrencinin kayıtlı olduğu Fakülte / Devlet Konservatuvarı / Yüksekokul’da yapılacaktır.**

**Fakülte / Devlet Konservatuvarı / Yüksekokul’da okuyacak yeni kayıtlı öğrenciler Temel Yabancı Dil derslerinden muaf olmak isterlerse bu sınava girebilirler.**

Zorunlu ve İsteğe Bağlı Hazırlık Sınıfı‘nda okuyacak öğrenciler bu sınava alınmazlar. Ancak İngiliz Dili ve Edebiyatı, Amerikan Kültürü ve Edebiyatı, Alman Dili ve Edebiyatı, Fransız Dili ve Edebiyatı, İtalyan Dili ve Edebiyatı, İspanyol Dili ve Edebiyatı Programı ve Rus Dili ve Edebiyatı ile İlahiyat Fakültesi’nde Arapça hazırlık öğrenimi bulunan programlara yeni kayıt yaptıran öğrenciler fakültelerinde seçecekleri ikinci dil için bu sınava girebilirler.

**Temel Yabancı Dil Derslerinden Muaf Olabilmek İçin Gereken Ulusal veya Uluslararası Geçerliliği Olan Yabancı Dil Sınavları:**

Öğrenciler, ulusal veya uluslararası geçerliği olan yabancı dil sınavlarından elde ettikleri puanlar ile Temel Yabancı Dil (YDİ 101 – YDİ 102, YDİ 201 – YDİ 202) derslerinden muaf olabilirler. Bu sınavlardan elde edilen puanların Yabancı Diller Yüksekokulu Muafiyet Sınavı‘na eşdeğerliği **Tablo 4.1**.’de verilmiştir.

**İletişim Adresi**

Yabancı Diller Yüksekokulu

[**www.yabdil.ankara.edu.tr**](http://www.yabdil.ankara.edu.tr)

Ankara Üniversitesi Gölbaşı 50. Yıl Yerleşkesi

Bahçelievler Mahallesi Kaymakamlık Arkası

Gölbaşı / Ankara

Telefon: 485 05 07 / 1240 - 1243

E – Posta : [garaz@ankara.edu.tr](mailto:garaz@ankara.edu.tr)