



Öğretim Üyesi Elif SABANCI POLAT

Güzel Sanatlar Fakültesi

Güzel Sanatlar Fakültesi / Çizgi Film ve Animasyon

Öğrenim Bilgisi

2014	Sanatta Yeterlik
2021	SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ/GRAFİK TASARIMI (SY)/ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ
2011	Yüksek Lisans
2014	EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/RESİM-İŞ EĞİTİMİ (YL) (TEZLİ)/ EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2006	Lisans
2010	GAZİ EĞİTİM FAKÜLTESİ/GÜZEL SANATLAR EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/RESİM-İŞ ÖĞRETMENLİĞİ PR. (İÖ)/ GAZİ EĞİTİM FAKÜLTESİ

Kitaplar

International Academic Studies on Social and Education Sciences

- **Yayın Yeri:** Gece Akademi
- **ISBN:** 978-625-7912-20-4
- **Tür:** Bilimsel Kitap
- **Katkı Düzeyi:** Bölüm(ler)

Makaleler

Covid-19 Pandemisine Yönelik Güvenli Ortamlarda Kalmaya Teşvik Amaçlı Hazırlanan İllüstrasyonların İncelenmesi

- **Yazarlar:** SABANCI ELİF
- Ulusal
- Hakemli
- Endekste taranmıyor
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Sanat ve Tasarım Araştırmaları Dergisi (STAR)

Dijital Çağda Dijital Tasarım

- **Yazarlar:** SABANCI ELİF
- Uluslararası
- Hakemli
- ESJI, DRJI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Kesit Akademi

Bildiriler

25.10.2018
27.10.2018

Dijital Çağda Dijital Tasarımlar

- **Yazarlar:** SABANCI ELİF
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** 5. Asos Congress Uluslararası Güzel Sanatlar Sempozyumu

24.06.2020
26.06.2020

Grafik Tasarımı Geleneksel Eğitim Ortamlarına Alternatif olarak Sanal Sınıflar

- **Yazarlar:** SABANCI ELİF,KÖSE ERDOĞAN
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** Uluslararası Covid-19 Kongresi: Eğitimde Yeni Normlar

21.05.2015
23.05.2015

Önlisans Grafik Tasarımı Mezun İzleme Araştırması ve Mezun Görüşlerinin Belirlenmesi

- **Yazarlar:** SABANCI ELİF,SAĞOCAK AYŞE MEHTAP,AYÇE MEHMET TARAGAY
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** ULUSLARARASIMESLEK YÜKSEKOKULLARI SEMPOZYUMU (UMYOS)

21.05.2015
23.05.2015

Önlisans Grafik Tasarım Programı Mezun İzleme Araştırması ve Mezun Görüşlerinin Belirlenmesi

- **Yazarlar:** SAĞOCAK AYŞE MEHTAP,SABANCI ELİF,AYÇE MEHMET TARAGAY
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** 4th International Vocational Schools Symposium - 2015

21.05.2015
23.05.2015

Önlisans grafik tasarım programı mezun izleme araştırması ve mezun görüşlerinin belirlenmesi

- **Yazarlar:** SABANCI ELİF,SAĞOCAK AYŞE MEHTAP,AYÇE MEHMET TARAGAY
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** UMYOS 2015

14.05.2015
16.05.2015

Turgut Zaim'in Resimlerinin Okunmasında Göstergibilimsel Bir Yaklaşım

- **Yazarlar:** SABANCI ELİF
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** IV.ULUSLARARASI TÜRK SANATLARI, TARİHİ ve FOLKLORU KONGRESİ /SANAT ETKİNLİKLERİ

04.09.2021
05.09.2021

GÜNLÜK YAŞAM ÜZERİNE İLLÜSTRASYONLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ

- **Yazarlar:** SABANCI POLAT ELİF
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** Uluslararası İletişim ve Sanat Sempozyumu

04.09.2021

AFİŞ TASARIMI İÇİN YENİ TEKNOLOJİLERİN KULLANIMI VE ÖRNEK BİR UYGULAMA

- **Yazarlar:** SABANCI POLAT ELİF
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** Uluslararası İletişim ve Sanat Sempozyumu

01.11.2018
03.11.2018

Arttırılmış Gerçeklik ve Açık Hava Reklamcılığında Kullanımı / Augmented Reality and Usage in Outdoor Advertising

- **Yazarlar:** SABANCI ELİF,SEVİNDİK ORHAN,KÖSE ERDOĞAN
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** 6. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu

01.11.2018
03.11.2018

Arttırılmış Gerçeklik ve Açık Hava Reklamcılığında Kullanımı

- **Yazarlar:** SABANCI ELİF,SEVİNDİK ORHAN,KÖSE ERDOĞAN
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** 6. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu

01.11.2018
03.11.2018

Açık Hava Reklam Tasarımlarının Göstergibilim Açısından Değerlendirilmesi / The Evaluation of Outdoor Advertising Designs on The Semiotics

- **Yazarlar:** SABANCI ELİF,KÖSE ERDOĞAN
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** 6. Uluslararası Matbaa Sempozyumu

Verdiği Dersler

Lisans

Ders Adı	Dili	Saat
ÖZGÜN BASKI TASARIMI	Türkçe	3
KARAKTER TASARIMI	Türkçe	4
KARAKTER ANİMASYON	Türkçe	4
İLLÜSTRASYON II	Türkçe	3
İLLÜSTRASYON I	Türkçe	3
ÇOCUK KİTAPLARI İLLÜSTRASYONU	Türkçe	3
ÇİZGİ FİLM ANİMASYON TEKNİKLERİ II	Türkçe	4
ÇİZGİ FİLM ANİMASYON TEKNİKLERİ I	Türkçe	4
BASIM TEKNİKLERİ	Türkçe	2

Yüksek Lisans

Ders Adı	Dili	Saat
İLLÜSTRASYON (GÜZ)	Türkçe	3
İLLÜSTRASYON (BAHAR)	Türkçe	3

Doktora

Ders Adı	Dili	Saat
ANİMASYON	Türkçe	3

Önlisans

Ders Adı	Dili	Saat
OYUN TASARIMI	Türkçe	3
KARAKTER TASARIMI	Türkçe	3
İLLÜSTRASYON II	Türkçe	3

İLÜSTRASYON Ders Adı	Türkçe Dili	3 Saat
GRAFİK ANİMASYON	Türkçe	3
DİJİTAL İMAJ TASARIMI	Türkçe	3
BİLGİSAYAR DESTEKLİ GRAFİK TASARIM IV	Türkçe	4
ANİMASYON TEKNİKLERİ	Türkçe	3
TEMEL SANAT EĞİTİMİ II	Türkçe	4
İLÜSTRASYON	Türkçe	3
GRAFİK TASARIM II	Türkçe	4
51091111-ÇOCUKTA SANAT VE YARATICILIK	Türkçe	2
51031201-BASKI TEKNİKLERİ	Türkçe	3
51022213-WEB TASARIMI	Türkçe	3
51018202-GRAFİK ANİMASYON	Türkçe	3
51031204.2 - BASKI SONRASI SÜREÇLER	Türkçe	3
51031204.1 - BASKI SONRASI SÜREÇLER (iö)	Türkçe	3
51031204.1 - BASKI SONRASI SÜREÇLER	Türkçe	3
51002202.2 - AMBALAJ GRAFİĞİ II	Türkçe	3
51002202.1 - AMBALAJ GRAFİĞİ II (iö)	Türkçe	3
51002202.1 - AMBALAJ GRAFİĞİ II	Türkçe	3
51002201.1 - AMBALAJ GRAFİĞİ I	Türkçe	3
51002109.2 - TEMEL SANAT EĞİTİMİ I	Türkçe	4
51002109.1 - TEMEL SANAT EĞİTİMİ I	Türkçe	4
51002109.1 - TEMEL SANAT EĞİTİMİ I	Türkçe	4
TEMEL SANAT EĞİTİMİ II	Türkçe	4
TEMEL SANAT EĞİTİMİ I	Türkçe	4
AMBALAJ GRAFİĞİ II	Türkçe	3

Ders Adı	Dil	Şaat
AMBALAJ GRAFİĞİ I	Türkçe	4
TEMEL SANAT EĞİTİMİ II	Türkçe	4
TEMEL SANAT EĞİTİMİ I	Türkçe	4
AMBALAJ GRAFİĞİ II	Türkçe	3
AMBALAJ GRAFİĞİ I	Türkçe	3
WEB TASARIM	Türkçe	4
TEMEL SANAT EĞİTİMİ II	Türkçe	4
TEMEL SANAT EĞİTİMİ I	Türkçe	4
İLÜSTRASYON	Türkçe	3
FORM ve KOMPOZİSYON	Türkçe	2
AMBALAJ GRAFİĞİ-I	Türkçe	3
AMBALAJ GRAFİĞİ II	Türkçe	3
WEB TASARIM	Türkçe	4
TİPOGRAFİK TASARIM	Türkçe	3
TEMEL SANAT EĞİTİMİ I	Türkçe	4
PERSPEKTİF	Türkçe	3
İLÜSTRASYON	Türkçe	3
ELEŞTİREL DÜŞÜNME YARATICILIK VE GİRİŞİMCİLİK	Türkçe	2
AMBALAJ GRAFİĞİ II	Türkçe	3
AMBALAJ GRAFİĞİ I	Türkçe	3
WEB TASARIM	Türkçe	4
TİPOGRAFİK TASARIM	Türkçe	3
TEMEL SANAT EĞİTİMİ II	Türkçe	4
TEMEL SANAT EĞİTİMİ I	Türkçe	4
MESLEKİ SORUMLULUK VE ETİK	Türkçe	2

Ders Adı	Dili	Saat
KALİTE GÜVENCESİ VE KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ	Türkçe	2
ELEŞTİREL DÜŞÜNME YARATICILIK VE GİRİŞİMCİLİK	Türkçe	2
ANİMASYON	Türkçe	3
AMBALAJ GRAFİĞİ II	Türkçe	3
AMBALAJ GRAFİĞİ I	Türkçe	3

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

Yıl	Hazırlayan Ad Soyad	Tez Adı
2022	SELMA YALÇIN	Vegan kozmetik alanında sürdürülebilir vegan ambalaj tasarımının grafik tasarım açısından incelenmesi.
2022	ZEYNEP GÜLBUDAK	TÜRKİYE'DEKİ 0-6 YAŞ EĞİTİCİ KUTU OYUN AMBALAJLARININ GRAFİK TASARIM AÇISINDAN İNCELENMESİ
2022	FİRDEVS ÇELEBİ	0-18 aylık bebeklik döneminde kullanılan eğitici zeka kartlarının incelenmesi

Üyelikler

2018 | GÖRSED-Görsel Sanatlar Eğitimi Derneği
• Üye

Sanatsal Faaliyetler

02.11.2018
30.10.2018

6.Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu Karma Sergisi - Zamansız /Timeless

- **Yer:** İstanbul Üniversitesi Rektörlük Binası Sergi Alanı
- **Düzenleyen(ler):** Dr.Öğretim Üyesi Orhan Sevindik
- Uluslararası
- SERGİLER/Karma sergiler /

05.05.2015
30.04.2015

Arel'li Akademik Personeli Resim Sergisi

- **Yer:** İstanbul

- **Düzenleyen(ler):**
- Ulusal
- SERGİLER/Karma sergiler /

28.11.2021
27.11.2021

Suretler I

- **Yer:** 4. Uluslararası Sanat ve Estetik Sempozyumu
- **Düzenleyen(ler):** Asos Yayınevi
- Ulusal
- SERGİLER/Bireysel (kişisel) sergiler/

27.04.2018
26.04.2018

Çocuk ve Yaşam

- **Yer:** İstanbul
- **Düzenleyen(ler):** İstanbul Arel Üniversitesi Meslek Yüksekokulu Öğretim Elemanları
- Ulusal
- SERGİLER/Karma sergiler /

26.02.2018
26.02.2018

DUYULMAYAN ÇIĞLIK HOCALI: Uluslararası Resim ve Heykel Yarışması

- **Yer:** Ankara
- **Düzenleyen(ler):** Gazi Eğitim Fakültesi Resim İş Eğitimi Anabilim Dalı ve Türk Sanatı Topluluğu
- Uluslararası
- SERGİLER/Uluslararası Sergiler /

01.12.2018
23.11.2018

GÖRSEL SANATLAR EĞİTİMCİLERİ ULUSLARARASI KARMA SERGİSİ

- **Yer:** ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ
- **Düzenleyen(ler):**
- Uluslararası
- SERGİLER/Karma sergiler /

23.09.2014
21.09.2014

III. Uluslararası Türk Sanatları, Tarihi ve Folkloru Kongresi /Sanat Etkinlikler Karma Sergi

- **Yer:** Hindistan
- **Düzenleyen(ler):**
- Uluslararası
- SERGİLER/Karma sergiler /

21.07.2021
21.06.2021

ART&DESIGN-2021 INTERNATIONAL CONGRESS ON ART AND DESIGN RESEARCH AND EXHIBITION

- **Yer:** Online
- **Düzenleyen(ler):** Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi ve Kayseri Üniversitesi
- Uluslararası
- SERGİLER/Uluslararası Sergiler /

03.07.2021
21.06.2021

"Bahar" Kişisel Sergi

- **Yer:** Pinelo Art Gallery

- **Düzenleyen(ler):** Pinelo Art Gallery
- Ulusal
- SERGİLER/Bireysel (kişisel) sergiler/

30.09.2019
20.09.2019

İnsan / Human

- **Yer:** İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa
- **Düzenleyen(ler):**
- Uluslararası
- SERGİLER/Üniversitelerin düzenlediği sergiler /

23.04.2018
20.04.2018

3. Uluslararası Akdeniz'de Güzel Sanatlar Sempozyumu ve Kültür Sanat Çalıştayı

- **Yer:** Göynük / KEMER
- **Düzenleyen(ler):**
- Uluslararası
- SERGİLER/Karma sergiler /

23.12.2018
19.12.2018

Betimlemeler

- **Yer:** İstanbul Arel Üniversitesi MYO
- **Düzenleyen(ler):**
- Ulusal
- SERGİLER/Karma sergiler /

22.04.2018
19.04.2018

ECSAC 2018 - European Conference On Science, Art Culture Dahilinde Karma Sergi

- **Yer:** Antalya
- **Düzenleyen(ler):** Nişart Galeri Sibel Tetik
- Uluslararası
- SERGİLER/Karma sergiler /

27.04.2018
19.04.2018

Akdeniz Üniversitesi Uluslararası Lisansüstü Eğitimi Sanat ve Tasarım Sempozyumu

- **Yer:** Antalya
- **Düzenleyen(ler):** Akdeniz Üniversitesi Güzel Sanatlar Enstitüsü
- Uluslararası
- SERGİLER/Karma sergiler /

20.04.2018
19.04.2018

2. Uluslararası Sanat, Estetik Sempozyumu ve Sergisi

- **Yer:** Elazığ
- **Düzenleyen(ler):** Fırat Üniversitesi
- Uluslararası
- SERGİLER/Karma sergiler /

04.12.2020
18.11.2020

HAYAT / LIFE

- **Yer:** UMYOS'xx20 İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa
- **Düzenleyen(ler):**

- Uluslararası
- SERGİLER/Karma sergiler /

18.10.2018

18.10.2018

Azərbaycan Cumhuriyyəti'xxnin 100. Yılında Ankara'xxdan Bakü'xxye "Kederde Bir Sevinçte Bir"

- **Yer:** Azərbaycan Devlet Medeniyet ve İncəsənət Üniversitesi Sergi Salonu
- **Düzenleyen(ler):** Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Resim-İş Eğitimi Anabilim Dalı ve Türk Sanatı Topluluğu
- Uluslararası
- SERGİLER/Karma sergiler /

15.09.2020

Bulaşıcı Olan İyiliktir

- **Yer:** TEV Korona Kahramanlarına Vefa Fonu
- **Düzenleyen(ler):** Türk Eğitim Vakfı
- Ulusal
- SERGİLER/Karma sergiler /

06.03.2020

14.02.2020

Uluslararası Karma Sergi

- **Yer:** İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu
- **Düzenleyen(ler):** Üzlifat ÖZGÜMÜŞ
- Uluslararası
- SERGİLER/Üniversitelerin düzenlediği sergiler /

24.04.2020

13.04.2020

2. Uluslararası Posta Sanatı Sergisi

- **Yer:** Kastamonu Üniversitesi Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi
- **Düzenleyen(ler):** Kastamonu Üniversitesi
- Uluslararası
- SERGİLER/Üniversitelerin düzenlediği sergiler /

25.01.2018

13.01.2018

"Boşluk ve Başlangıç" Uluslararası Katılımlı ve Jüri Karma Sergisi

- **Yer:** Ankara
- **Düzenleyen(ler):** Artsürem Bilim Sanat
- Uluslararası
- SERGİLER/Karma sergiler /

12.04.2021

İmge ve İmgelem

- **Yer:** Online
- **Düzenleyen(ler):** Cep Gallery
- Uluslararası
- SERGİLER/Uluslararası Sergiler /

14.04.2021

12.04.2021

15. Uluslararası Türk Kültürü, Sanatı Ve Kültürel Mirası Koruma Çevrimiçi Sempozyumu/Sanat Etkinlikleri

- **Yer:** Online
- **Düzenleyen(ler):** Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Türk Sanatı Ve Kültürü Uygulama Ve Araştırma

Merkezi

- Uluslararası
- SERGİLER/Uluslararası Sergiler /

22.02.2019

12.02.2019

Mekan ve Biçim

- **Yer:** Dr Kadir Topbaş Kültür Merkezi
- **Düzenleyen(ler):** Dr. M. Taragay Ayçe
- Ulusal
- SERGİLER/Karma sergiler /

30.06.2018

11.06.2018

ENDLESS STORIES / SONSUZ HİKAYELER

- **Yer:** İstanbul
- **Düzenleyen(ler):** La Visione Art Gallery Beşiktaş
- Ulusal
- SERGİLER/Karma sergiler /

30.03.2018

09.03.2018

Dünya Kadınlar Günü

- **Yer:** Ankara
- **Düzenleyen(ler):** Artsürem Bilim Sanat
- Ulusal
- SERGİLER/Karma sergiler /

10.06.2021

08.06.2021

II. Uluslararası Mitoloji Sempozyumu ve Sergisi

- **Yer:** Online
- **Düzenleyen(ler):** Ardahan Üniversitesi
- Uluslararası
- SERGİLER/Karma sergiler /

10.06.2018

08.06.2018

Akademisyenler Sergisi

- **Yer:** Esenler Belediyesi Kültür Merkezi
- **Düzenleyen(ler):**
- Ulusal
- SERGİLER/Karma sergiler /

15.03.2021

08.03.2021

'KIRMIZI' Uluslararası Jürili Çevrimiçi Karma Sergi

- **Yer:** Online
- **Düzenleyen(ler):** Ankara Müzik ve Güzel Sanatlar Üniversitesi Müzik / Güzel Sanatlar Eğitim Fakültesi Görsel Sanatlar Eğitimi Bölümü / Görsel Sanatlar Eğitimi Derneği
- Uluslararası
- SERGİLER/Uluslararası Sergiler /

15.03.2019

08.03.2019

8 Mart Dünya Kadınlar Günü Karma Sergisi

- **Yer:** İstanbul Arel Üniversitesi Sefaköy Yerleşkesi
- **Düzenleyen(ler):**
- Ulusal
- SERGİLER/Karma sergiler /

09.03.2018

08.03.2018

8 Mart Dünya Kadınlar Günü Karma Sergisi

- **Yer:** İstanbul Arel Üniversitesi Sefaköy Yerleşkesi
- **Düzenleyen(ler):** İstanbul Arel Üniversitesi Meslek Yüksekokulu Öğretim Elemanları
- Ulusal
- SERGİLER/Karma sergiler /

15.07.2018

06.07.2018

INTUITION

- **Yer:** İstanbul
- **Düzenleyen(ler):** Niş Art Gallery
- Ulusal
- SERGİLER/Karma sergiler /

11.04.2020

06.04.2020

Uluslararası Sille Posta Sanatı Sergisi

- **Yer:** Necmettin Erbakan Üniversitesi
- **Düzenleyen(ler):**
- Uluslararası
- SERGİLER/Karma sergiler /

05.09.2021

04.09.2021

ULUSLARARASI İLETİŞİM VE SANAT SEMPOZYUMU (İLSANS)

- **Yer:** Çevrimiçi / Online
- **Düzenleyen(ler):** Asos Yayınevi
- Uluslararası
- SERGİLER/Karma sergiler /

05.09.2021

04.09.2021

ULUSLARARASI İLETİŞİM VE SANAT SEMPOZYUMU (İLSANS)

- **Yer:** Çevrimiçi / Online
- **Düzenleyen(ler):** Asos Yayınevi
- Uluslararası
- SERGİLER/Karma sergiler /

05.09.2021

04.09.2021

4. ULUSLARARASI SOSYAL BİLİMLER VE EĞİTİM BİLİMLERİ SEMPOZYUMU (USVES)

- **Yer:** Çevrimiçi / Online
- **Düzenleyen(ler):** Uluslararası Balkan Üniversitesi
- Uluslararası
- SERGİLER/Karma sergiler /

24.05.2020

04.05.2020

PO-MO II Uluslararası Posta Sanatı Sergisi

- **Yer:** Selçuk Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi
- **Düzenleyen(ler):** Hikmet ŞAHİN
- Uluslararası
- SERGİLER/Üniversitelerin düzenlediği sergiler /

05.05.2018

03.05.2018

4. Uluslararası Güzel Sanatlar Sempozyumu Karma Sergisi

- **Yer:** Alanya
- **Düzenleyen(ler):**

- Uluslararası
- SERGİLER/Karma sergiler /

02.05.2014
02.05.2014

Türkiye'den Türkmeneli'ne Uluslararası Karma Sergisi

- **Yer:** Ankara
- **Düzenleyen(ler):** Gazi Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi
- Uluslararası
- SERGİLER/Karma sergiler /

11.11.2018
01.11.2018

6.Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu Karma Sergisi - Sonsuzluk/Endless

- **Yer:** İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Büyükçekmece Yerleşkesi Kültür Merkezi
- **Düzenleyen(ler):** Dr.Öğretim Üyesi Orhan Sevindik
- Uluslararası
- SERGİLER/Karma sergiler /

İdari Görevler

2022

Bölüm Başkanı

- İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ
-

2022

Dekan Yardımcısı

- İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ
-

2021

Program Başkanı

2020

- İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ
-

2019

Program Başkanı

2018

- İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ
-