

COVID-19 SALGIN DÖNEMİ
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ STAJ YÖNERGESİ

COVID-19 salgını nedeniyle uzaktan eğitime geçmiş olduğumuz 2019-2020 Bahar Yarıyılı'nın ardından gerçekleşecek olan Yaz Stajları, üniversitemiz senatosu tarafından alınan kararlar doğrultusunda, Bölüm Staj Komisyonumuz tarafından **bu yaz staj dönemi için** geçici olmak şartı ile **sadece mezun olabilecek durumdaki öğrenciler için**, yaz stajının formatını aşağıdaki şekilde belirlenmiştir.

COVID-19 salgın döneminin devam etmesi durumunda yönergedeki kararların uygulanma süresi Staj Komisyonunca uzatılabilir.

Staj uygulama esasları aşağıda sıralanmıştır.

- 2019-2020 Eğitim Öğretim yılı **Bahar yarıyılı veya Yaz okulu sonunda** müfredatındaki bütün derslerinden başarılı olarak mezuniyet durumuna gelen veya mezuniyet tek ders sınavına girmeyi hak eden öğrenciler **yüz yüze olmayacaktır. Ancak, staj defterini değerlendiren öğretim üyesinin gerekli görmesi durumunda çevrimiçi olmak kaydıyla, staj mülakatı yapılabilir.**
- **MEZUN DURUMUNDA OLMAYAN ÖĞRENCİLER STAJ YAPAMAYACAKLARDIR.**

Stajların Kapsamı

Stajlar **ödev formatında** gerçekleşecek olup, staj yapacak öğrenciler, stajlarını aşağıda verilen dört staj formatından birini seçerek sunulan şablon doğrultusunda gereken gün sayısını dolduracak şekilde hazırlamalıdır.

Staj Başvuru ve Teslimi

- Stajlar için herhangi bir OBS başvurusu **gerekmemektedir**.
- Staj yapmaya uygun olan öğrenciler **“mezun durumunda olduklarını veya mezuniyet tek ders sınavına girmeyi hak ettiklerini belirterek staj yapmak için”**, danışman hocalarına imzalı dilekçelerini **posta/kargo/e-posta yoluyla** ileteceklerdir. Staj başvuru dilekçesi **ekte belirtilmiştir**.
- Danışman hocalar öğrencilerin dilekçelerini **UYGUNDUR** ibaresiyle birlikte imzalayarak bölüm sekreterliğine **veya** Staj Komisyon Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ATALAY’a (ahatalay@atauni.edu.tr) **elden veya e-posta yoluyla** göndermelidirler.
- 2019-2020 Eğitim Öğretim yılı **Bahar Yarıyılı sonunda**, müfredatındaki bütün derslerinden başarılı olarak mezuniyet durumuna gelen veya mezuniyet tek ders sınavına girmeyi hak eden öğrenciler **29.06.2020** tarihinden itibaren staj yapabilir.
- 2019-2020 Eğitim Öğretim yılı **Yaz Okulu sonunda**, müfredatındaki bütün derslerinden başarılı olarak mezuniyet durumuna gelen veya mezuniyet tek ders sınavına girmeyi hak eden öğrenciler **24.08.2020** tarihinden itibaren staj yapabilir.
- Belirtilen öğrencilerin staj defterlerini **en erken staj bitimini takip eden gün** içerisinde ilgili **staj komisyon üyesine** çıktısını **posta veya kargo** ayrıca turnitin kontrolü için **Word** dosya biçiminde **e-posta** ile gönderilmelidir. Ayrıca stajla birlikte yapılan çizimler **AutoCAD** dosyası olarak gönderilmelidir. **En geç staj bitiminden 10 gün sonra** staj defteri ilgili komisyon üyesine ulaştırılmalıdır.
- Defterlerin gönderileceği e-postanın konusu ve ilgili dosyanın adı **Öğrencinin Adı-Soyadı/Öğrenci Numarası** şeklinde olmalıdır.
- Staj yapılan gün **haftalık 6 iş günü (Pazar günleri hariç)** olarak dikkate alınıp yazılmalıdır.

Staj Defteri

- Staj defterinin yazımında inşaat mühendisliği terminolojisi göz önünde bulundurulmalıdır.
- Staj defterinin formatı, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü tez yazım kılavuzuna uygun şekilde hazırlanmalı ve PDF haline getirilmelidir.
- Staj defteri **Öğrencinin Adı-Soyadı/Öğrenci Numarası'nı** belirten kapak sayfasıyla başlamalıdır.
- Staj defteri sayfa sayısının, kaç güne tekabül edeceği ilgili staj şablonunda belirtilmiştir.
- Staj defteri sayfa sayısı, staj için kabul edilecek gün sayısına karşılık geldiğinden mutlak suretle sayfalar sonuna kadar doldurulmalıdır. Aksi takdirde, gün kesilmesi ilgili öğretim üyesi tarafından yapılabilir.
- Sayfanın **1/3** inden fazlasını doldurmayacak şekilde anlatımı destekleyici **görseller** eklenebilir.
- **Yapı Stajı, Büro Stajı, Ulaştırma Stajı ve Hidrolik Stajı** ile ilgili şablonlar ekteki gibidir. Öğrenci ilgili şablonlardan, eksik staj gün sayısı kadar seçmiş olduğu anabilim dalından staj defterini doldurabilir.
- Öğrenciler, her 30 günlük staj için **tek bir anabilim dalı** staj şablonundan faydalanılmalıdır. 30 günün altında stajı kalmış olan öğrenciler de **tek bir anabilim dalı** staj şablonundan faydalanmalıdır. 60 günlük stajı olan öğrenciler **iki farklı anabilim dalı** staj şablonundan faydalanabilir.
- Önceki yıllarda büro stajı yapmış olan öğrenciler **büro stajı şablonuna göre staj yapmamalıdır**.
- Öğrenci staj yapacağı şablonlardan ilgili konu başlıkları için bu yönergede ek olarak verilmiş yardımcı kaynak olarak ilgili videolardan yararlanabilirler. **Ayrıca öğrenciler kendileri de başka video kaynaklar kullanabilirler**. Staj defterinde kaynak olarak kullandıkları videoları kaynak gösterebilirler.
- Videolardan uygulamaya yönelik bilgileri **teknik terim ifadeleri kullanarak** staj defterleri doldurulmalıdır.

Staj Değerlendirmesi

- Yüz yüze staj mülakatı kesinlikle olmayacaktır.
- Staj defterleri değerlendirilmeden önce benzerlik oranı tespit edilecek ve **%20'den fazla benzerlik** olması durumunda, staj defteri **değerlendirmeye alınmayacaktır**.
- Staj değerlendirme süresi defter tesliminden itibaren **bir hafta süre zarfında değerlendirilecektir**.
- Staj defterinin **kapak sayfası** ve **iç sayfalar** İnşaat Mühendisliği bölümü staj ile ilgili evraklar bölümünde belirtildiği formatta öğrenciler tarafından **Word dosyasında düzenlenmelidir**.

BÜRO STAJI

Bu staj kategorisi altında öğrencilerden 130 m² 3+1 bir konut dairesinin el ile (teknik çizim kurallarına uygun olarak) veya AutoCad programı üzerinden çizmesi, kullanılacak donatı-beton malzemesinden tavan-taban kaplamasına kadar kendisinin tasarlaması ve belirtilen konu başlıklarıyla ilgili topladığı bilgileri kendi yorumuyla harmanlayarak bir ödev şeklinde hazırlaması istenmektedir.

Öğrencilerin belirtilen yerlerde kendi tasarladıkları parametreleri kullanarak pratik yapma fırsatı bulması ve büro stajında edinmesi gereken becerileri kazanması amaçlanmaktadır.

	KONU	GÜN	SAYFA
Tasarım	130m2 3+1 konut tasarlanması ve çizimi (mutlaka olmak zorunda)	5	İsteğe bağlı
Yapı Projeleri	Proje hesaplarında kullanılan analiz programları hakkında bilgi verilmesi, Tasarladığınız konutun istediğiniz program aracılığıyla analizinin yapılması, Analiz sonuçlarının değerlendirilmesi ve teknik olarak yorumlanması	25	İsteğe bağlı
	Mühendislik analiz ve tasarım uygulamalarında kullanılan standart ve yönetmelikler hakkında bilgi verilmesi (TS-498, TS-500, Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği 2018 vb.)	5	İsteğe bağlı
İhaleler	Kamu İhale Kanunu ve Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu hakkında bilgi verilmesi (İnşaat ihalesi türleri, sözleşmeler, vb. konular)	4	4-6
	İhale dosyasının hazırlanması, ihaleye katılım şartları, ihaleye hazırlık hakkında bilgi verilmesi	1	2-3
Metraj ve Keşif	Birim fiyat analizinin nasıl yapıldığı hakkında bilgi verilmesi (1) + Tasarladığınız konutun yapılması işinin sadece inşaat kalemleri için en az bir özel poz kullanarak birim fiyat teklif cetvelinin (excel kullanılabilir) hazırlanması (2)	2	2-4
	Metraj hakkında bilgi verilmesi (1) + Tasarladığınız konutun yapılması işinin sadece inşaat kalemleri için metraj çalışması (excel kullanılabilir) yapılması (2)	4	4
	Keşif, birinci keşif hazırlanması, son keşif, keşif özeti hakkında bilgi verilmesi (Tasarladığınız konuta ait metraj çalışmalarına göre birinci keşif örneği hazırlanması)	1	1-2
	Hakediş çeşitleri, hakediş dosyası hazırlama aşamaları, imalat cetveli, yeşil defter, ara hakediş, kesin hesap hakkında bilgi verilmesi	2	3-5
Hakediş	Tasarlanan konutun sadece inşaat kalemlerini içerecek şekilde istediğiniz evredeki (ilk, ara veya son) hakedişin hazırlanması (excel kullanılabilir)	1	3
	İhale dosyasının hazırlanması, ihaleye katılım şartları, ihaleye hazırlık hakkında bilgi verilmesi	1	2-3
Şantiye	İnşaatın evreleri hakkında bilgi	1	1-2
	Şantiyeler, Şantiye Kurulumu	1	2-5
	İnşaat malzemeleri, İş makineleri, şantiye çalışanları hakkında bilgi verilmesi	1	3-5
	Yapısal elemanlar ve yapım teknikleri hakkında bilgi verilmesi	1	1-3
İş Planlaması	Planlama ve programlama teknikleri hakkında bilgi verilmesi (1) + Tasarladığınız konutun yapılması işinin iş programının (excel kullanılabilir) hazırlanması (2)	2	1-3
İşlerin Kontrol Edilmesi	Kontrollük yöntemleri hakkında bilgi verilmesi	1	1
Yapı Denetim	Yapı denetim uygulama yönetmeliği hakkında bilgi verilmesi	1	1
İSG	İş ve işçi güvenliği ve İş kanunu hakkında bilgi verilmesi	1	1
	TOPLAM	60	27+İsteğe bağlı

Büro Stajında Yararlanılabilecek videolar

1. Sta4Cad ile bina tasarımı :

<https://www.youtube.com/watch?v=nt2s0qRID9E&list=PLyw5C3eCOgG9gHWIWBxUSx9VcIAERh2Dc>

2. Birim fiyat analizi nasıl yapılır :

Bölüm 1- <https://www.youtube.com/watch?v=HPuBSkGqN7o>

Bölüm 2- <https://www.youtube.com/watch?v=des-06bldqw>

Bölüm 3- <https://www.youtube.com/watch?v=tPA5Qv5BmXg>

Bölüm 4- <https://www.youtube.com/watch?v=LiPm-poTir8>

Örnek birim fiyat cetveli indirme linki- <https://www.dosyaupload.com/fpXu>

3. Birim fiyat analizleri yardımıyla malzeme metrajı çıkarmak :

https://www.youtube.com/watch?v=zM0_vSBBB2c

Excelde metraj cetveli hazırlama :

<https://www.youtube.com/watch?v=VVbgrcOy67c&list=PLrkjGKpMdWcAESZ044X7OP7vEuPRJuVi6>

Duvar metrajı :

https://www.youtube.com/watch?v=V_gnhOZdNHg

4.Hakediş

https://www.youtube.com/watch?v=2F4OmV_O8EQ&list=PLVfcY8pNG2ifTLuo_03JQDlvfGKbCcGMr

5.İş programı

<https://www.youtube.com/watch?v=V88wWrOUA0k>

<https://www.youtube.com/watch?v=Wy3eGF9JFLA>

https://www.youtube.com/watch?v=w8Oj1_nQxg0

YAPI STAJI

Bu staj kategorisi altında öğrencilerden, seçecekleri konu başlıklarını ilgili videolar yardımıyla en az belirtilen sayfa sayısı kadar açıklamaları istenmektedir.

KONU	GÜN	SAYFA	SEÇMELİ/ZORUNLU
BİR ADET KOLON DONATI DETAY ÇİZİMİ,	2	-	Zorunlu
BİR ADET KİRİŞ DONATI DETAYI ÇİZİMİ	2	-	Zorunlu
BİR ADET DÖŞEME DONATI DETAY	2	-	Zorunlu
BİR ADET PENCERE (KESİT/PLAN/GÖRÜNÜŞ) DETAY ÇİZİMİ	1	-	Zorunlu
İNŞAAT ÖNCESİ İNŞAAT ALANINDA YAPILACAKLAR	1	1	Seçmeli
TEMEL ÇEŞİTLERİ KALIP-DONATI İŞLEMLERİ	3	3	Seçmeli
KALIP UYGULAMA ÇEŞİTLERİ-DİKKAT EDİLECEKLER	2	2	Seçmeli
TÜNEL KALIP UYGULAMASI	2	2	Seçmeli
KİRİŞ DONATI İŞLEMLERİ	1	3	Seçmeli
KOLON PERDE DUVAR DONATI İŞLEMLERİ	1	1	Seçmeli
DÖŞEME DONATI İŞLEMLERİ	2	2	Seçmeli
BETON DÖKÜMÜ VE KARIŞIMI İŞLEMLERİ	2	2	Seçmeli
BETON BAKIM VE KALIP SÖKÜMÜ İŞLEMLERİ	2	2	Seçmeli
ISLAK ZEMİNLERDE DÖŞEMELER	1	1	Seçmeli
YAPISAL OLMAYAN İMALAT BİLGİLERİ (fayans, laminant vb)	2	2	Seçmeli
DOLGU DUVARLAR	2	2	Seçmeli
İSTİNAT DUVARLARI	2	2	Seçmeli
KAPI VE PENCERELERİN İMALATI	2	2	Seçmeli
İÇ VE DIŞ SIVA	2	2	Seçmeli
İNŞAATTA İÇ VE DIŞ İSKELE	1	1	Seçmeli
İÇ VE DIŞ CEPHE BOYA İMALATI	1	1	Seçmeli
YALITIM VE KAPLAMA İMALATI	2	2	Seçmeli
ÇELİK YAPILAR BİRLEŞİMLERİ (BULON, KAYNAK, PERÇİN VB)	3	3	Seçmeli
ÇELİK YAPILAR KOLON ANKRAJ İŞLEMLERİ	1	1	Seçmeli
ÇELİK YAPI KOLON KİRİŞ DÖŞEME İŞLEMLERİ	4	4	Seçmeli
ÇELİK YAPILARIN DUVAR İŞLEMLERİ	2	2	Seçmeli
PREFABRİK YAPI ÇEŞİTLERİ (AHŞAP-ÇELİK-BETONARME)	2	2	Seçmeli
PREFABRİK YAPI ELEMANLARININ İMALATI	3	3	Seçmeli
PREFABRİK MONTAJ İŞLEMLERİ(AHŞAP-ÇELİK-BETONARME)	3	3	Seçmeli
ÇATI TÜRLERİ	2	2	Seçmeli
İNŞAAT SONRASI İNŞAAT ALANINDA YAPILACAKLAR	1	1	Seçmeli
BİNALARDA MERDİVENLER	1	1	Seçmeli
TOPLAM	60	60	

BETONARME - <https://www.youtube.com/watch?v=NcRCc84ZQzU>

BETONARME-<https://www.youtube.com/watch?v=JlZePyYQwzM>

ÇELİK YAPILAR- <https://www.youtube.com/watch?v=hBvnX-wUVk>

ÇELİK YAPILAR- <https://www.youtube.com/watch?v=bP0dzHNTOUl>

PREFABRİK YAPILAR- <https://www.youtube.com/watch?v=14FmoQxFFJU>

TÜNEL KALIP SİSTEMİ- <https://www.youtube.com/watch?v=jdomqTFtG3A>

HİDROLİK STAJI

Bu staj kategorisi altında öğrencilerden aşağıdaki alt başlıklarda örnekleri verilen Su Kaynakları Mühendisliği uygulamalı konuları hakkında **seçecekleri bir veya birden çok konuda**, örneği sunulan ilgili videolar veya kendilerinin elde edeceği, ilgili başka videolar yardımı ile belirtilen sayfa sayısı kadar açıklama yapmaları istenmektedir.

KONU	GÜN	SAYFA
Su Kaynakları Mühendisliği*	30	60
Su Kaynakları Mühendisliği*	30	60
*ALT BAŞLIKLAR		
Barajların Bileşenleri ve Görevleri	5	10
Batardolar ve Çevirme Tünelleri	5	10
Dolu Savakların Hidrolojik ve Hidrolik Tasarımı	5	10
Dip Savakların Hidrolik Tasarımı	5	10
Su Alma Yapılarının Hidrolik Tasarımı	5	10
Dolgu Barajlarda Gövde Tasarımı	5	10
Dolgu Barajların İnşa Esasları ve Uygulamaları	5	10
Beton Barajlarda Gövde Tasarımı	5	10
Beton Barajlarda Temel Tasarımı	5	10
Beton Barajların İnşa Esasları	5	10
Barajların İşletme Esasları ve Uygulamaları	5	10
Akarsu Düzenleme Yapıları	5	10
Su Temini ve Çevre Sağlığı Tesislerinin Önemi ve Elemanları	5	10
Nüfus Tahmin Yöntemleri ve Uygulamaları	5	10
Su Kaynakları ve Su ihtiyacı Hesapları ve Uygulanışı	5	10
Su Alma Yapıları: Yeraltı Suları	5	10
Su Alma Yapıları: Nehirler ve Göller	5	10
İsale Hatları, Boru Tipleri ve İşletme Elemanları	5	10
İsale Hatları ve Hidrolik Hesapları	5	10
Terfi Tesisleri ve Pompalar	5	10
İçme Suyu Hazneleri ve Tipleri	5	10
İçme Suyu Şebekesi İşletme Elemanları ve Şebeke Tasarımı	5	10
İçme Suyu Şebekeleri Hesap Metodları ve Şebeke Tasarımı	5	10
Kanalizasyon Şebekeleri ve İşletme Elemanları	5	10
Kanalizasyon Şebekesi ve Atıksu Kanallarının Hesabı ve Uyg.	5	10
Kanalizasyon Şebekesi ve Yağmursuyu Kanallarının Hesabı ve Uyg.	5	10
Su Kaynakları Mühendisliği ile İlgili Uygulamalı Başlıca Diğer Konular	5	10

VIDEO LİNKLERİ

Ilisu Barajı : <https://www.youtube.com/watch?v=9TheIjxEb04>

Deriner Barajı: <https://www.youtube.com/watch?v=lebS0DIqkAE>

Barajlar: <https://www.youtube.com/watch?v=I8Lc7rQ6eWw>

<https://www.youtube.com/watch?v=VnsZ8-VO0tk>

<https://www.youtube.com/watch?v=S9xAab8oVBk>

Su Getirme ve Kanalizasyon

<https://www.youtube.com/watch?v=pV8kyGnTKSE>

<https://www.youtube.com/watch?v=X-y575Gmml4>

ULAŞTIRMA STAJI

Bu staj kategorisi altında öğrencilerden, seçecekleri konu başlıklarını ilgili videolar yardımıyla en az belirtilen sayfa sayısı kadar açıklamaları istenmektedir.

	KONU	GÜN	SAYFA	
Karayolu	Beton ve asfalt yolların (hizmet ömrü, maliyet, çevresel etkiler, yük iletimi, trafiğe açılabilme süreleri, kullanılan malzemeler vs. Bakımından kıyaslanması)	4	4	Seçmeli
	Yol tasarımında dikkat edilecek hususlar	2	2	Seçmeli
	Yol yapılacak zeminin analizi için yapılan deneyler	2	2	Seçmeli
	Beton yol tipleri ve tabakaların özellikleri	2	2	Seçmeli
	Esnek üstyapı tabaka özellikleri	3	3	Seçmeli
	Esnek üstyapıda bozulmalar (Üç Adet Bozulma)	3	3	Seçmeli
	Sathi kaplama türleri ve özellikleri	2	2	Seçmeli
	Asfalt serilmesi	2	2	Seçmeli
	Sıfır çizgisi, enkesit, boykesit, kırmızı kot, siyah kot, geçiş eğrisi, proje hızı, hizmet seviyesi kavramlarının tanımlanması	2	2	Seçmeli
	Marmaray tüp geçidi	2	2	Seçmeli
	Kavşak çeşitleri ve özellikleri	2	2	Seçmeli
	Akıllı ulaşım sistemlerinin kentiçi örnekleri(İki Adet)	2	2	Seçmeli
	Esnek ve Rijit üstyapı yol enkesiti çizimi	2	-	Zorunlu
	Demiryolu	Demiryolu inşaatında, yarma ve dolgu aşamaları	2	2
Demiryollarında eğim çeşitleri ve dever uygulanması		2	2	Seçmeli
Balast tabakası ve uygulandığı		2	2	Seçmeli
Demiryollarındaki direnimler		2	2	Seçmeli
Demiryolu üstyapı elemanları ve (travers, ray v.b.) yerleştirilmesi		4	4	Seçmeli
Türkiye’de kentiçi ulaşımında raylı sistemlerin kullanıldığı iller ve raylı sistemlerin özellikleri hakkında bilgi		3	3	Seçmeli
Kent içi ulaşımında kullanılan raylı sistemler türleri ve özellikleri		3	3	Seçmeli
Demiryolu ulaşımının diğer ulaşım türleriyle kıyaslanması		3	3	Seçmeli
Hızlı tren yapım aşamaları		3	3	Seçmeli
Türkiye’de hızlı tren uygulamaları ve özellikleri		2	2	Seçmeli
Yüksek Hızlı ve Normal demiryolu enkesiti çizimi		2	-	Zorunlu
TOPLAM		60	60	

Beton Yollar 1.bölüm : https://www.youtube.com/watch?v=G7q_4YMxN5c

Beton Yollar 2.bölüm : https://www.youtube.com/watch?v=2dylr_60_j8

Beton Yollar 3.bölüm : <https://www.youtube.com/watch?v=Kp4y16E2VHE>

Beton Yollar 4.bölüm : <https://www.youtube.com/watch?v=plfXrZaZv0Y>

Beton Yollar 5.bölüm : <https://www.youtube.com/watch?v=uYLSgCgLfbl>

Beton Yollar 6.bölüm : https://www.youtube.com/watch?v=tyQwl_dncns

Marmaray Tüp Geçit Projesi : https://www.youtube.com/watch?v=a8iW_eWqcPQ

Marmaray Belgeseli : <https://www.youtube.com/watch?v=Lqure5d24P4>

Hızlı Tren Projesi : <https://www.youtube.com/watch?v=hcgvUmG--bw>

Finisher ile asfalt serilmesi : <https://www.youtube.com/watch?v=elhCuAPno2c>

Adaptif trafik kontrol sistemi: <https://www.youtube.com/watch?v=30b8OAKJfoU>

T.C.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM BAŞKANLIĞI'NA

ERZURUM

Bölümümüz numaralı öğrencisiyim. Kalan staj sürem gündür. Bölümümüzde kayıtlı olduğum program kapsamında 2019-2020 Eğitim Öğretim yılı **Bahar yarıyılı / Yaz okulu** sonunda yükümlü olduğum dersleri başarıyla tamamlamış bulunuyorum. 2019-2020 Yaz döneminde stajımı COVID-19 dönemi staj yönergesine göre yapmak istiyorum.

Gereğini ve bilgilerinizi arz ederim....../.../2020

Öğrenci Ad-Soyadı

İmza

Öğrenci iletişim bilgileri

GSM no:

Staja başlangıç tarih :...../...../2020

Staj bitiş tarihi :/...../2020

Yapacağı staj gün sayısı:

Danışmanın Görüşü / İmzası :