

BEYKOZ ÜNİVERSİTESİ LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARI
20222023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI AKADEMİK TAKVİMİ

GÜZ YARIYILI

TAKVİM MADDESİ

TARİH

YATAY GEÇİŞ BAŞVURU VE KAYIT DÖNEMİ	1 Haziran 2022 Çarşamba - 9 Eylül 2022 Cuma
ÖNCEKİ ÖĞRENMENİN TANINMASI KAPSAMINDA DERS MUAFİYETİ İÇİN SON BAŞVURU TARİHİ	14 Eylül 2022 Çarşamba
YÜKSEK LİSANS PROGRAMLARI BAŞVURU VE KAYIT DÖNEMİ	1 Haziran 2022 Çarşamba - 21 Eylül 2022 Çarşamba
DERS KAYITLARI (OİS SİSTEMİ ÜZERİNDEN DERS SEÇİMLERİNİN TAMAMLANMASI)	19 Eylül 2022 Pazartesi - 23 Eylül 2022 Cuma
EK SÜRE ALAN ÖĞRENCİLERİN MALİ İŞLEMLERİ VE DERS KAYITLARINI TAMAMLAMASI (SADECE TEZLİ PROGRAM ÖĞRENCİLERİ İÇİN/ 5. ve 6. dönemlerini kullanmak üzere olan öğrenciler)	19 Eylül 2022 Pazartesi - 23 Eylül 2022 Cuma
DERSLERİN BAŞLAMASI	26 Eylül 2022 Pazartesi
DERS EKLEME-BIRAKMA DÖNEMİ	26 Eylül 2022 Pazartesi - 30 Eylül 2022 Cuma
YÜKSEK LİSANS DÖNEM PROJESİ KONU ÖNERİ FORMUNUN ENSTİTÜYE SON TESLİM TARİHİ (DÖNEM PROJESİ DERSİ SEÇENLER İÇİN)	10 Ekim 2022 Pazartesi
GÜZ YARIYILI DERSTEN ÇEKİLME BAŞVURULARI İÇİN SON GÜN	4 Kasım 2022 Cuma
GÜZ YARIYILI İÇİN KAYIT DONDURMA BAŞVURULARI İÇİN SON GÜN	4 Kasım 2022 Cuma
ARASINAVLAR	14 Kasım Pazartesi - 20 Kasım 2022 Pazar
DÖNEM PROJESİ ARA RAPORUNUN DANIŞMANLARA TESLİMİ	18 Kasım 2022 Cuma
TEZ ARA RAPORUNUN DANIŞMANLARA TESLİMİ	18 Kasım 2022 Cuma
ARASINAV MAZERET SINAV BAŞVURULARI İÇİN SON GÜN	25 Kasım 2022 Cuma
TEZ SAVUNMA HAFTASI *	28 Kasım 2022 Pazartesi - 2 Aralık 2022 Cuma
ARASINAV NOTLARININ OİS'E GİRİLMESİ İÇİN SON TARİH	1 Aralık 2022 Perşembe
ARASINAV MAZERET SINAVLARI	5 Aralık 2022 Pazartesi - 9 Aralık 2022 Cuma
ARASINAV MAZERET SINAVLARININ NOT BİLDİRİM FORMU İLE ENSTİTÜYE BİLDİRİMİ İÇİN SON TARİH	15 Aralık 2022 Perşembe
YÜKSEK LİSANS DÖNEM PROJESİNİN DANIŞMANLARA TESLİMİ İÇİN SON TARİH	26 Aralık 2022 Pazartesi
TEZ SAVUNMA HAFTASI *	26 Aralık 2022 Pazartesi-30 Aralık 2022 Cuma
YARIYIL İÇİ TÜM ÖLÇME DEĞERLENDİRME FAALİYETLERİNE İLİŞKİN NOTLARININ SİSTEME GİRİLMESİ İÇİN SON TARİH	30 Aralık 2022 Cuma
28 EKİM 2022 TARİHİNDE YAPILAMAYAN DERSLERİN TELAFİSİ	2 Ocak 2023 Pazartesi
29 EKİM 2022 TARİHİNDE YAPILAMAYAN DERSLERİN TELAFİSİ	3 Ocak 2023 Salı
GÜZ YARIYILI DERSLERİNİN SON GÜNÜ	3 Ocak 2023 Salı
YÜKSEK LİSANS TEZ SAVUNMA SINAV BAŞVURUSU İÇİN DANIŞMAN TARAFINDAN TEZ ONAY FORMU VE TEZİN ENSTİTÜYE TESLİMİ İÇİN SON TARİH (Sadece 6. yarıyılında olan tez öğrencileri için geçerlidir)	3 Ocak 2023 Salı
GÜZ YARIYILI ARASINAV ZARFLARININ ENSTİTÜYE TESLİMİ İÇİN SON TARİH	3 Ocak 2023 Salı
GÜZ YARIYILI DEVAMSIZLIKTAN KALAN ÖĞRENCİLERİN OİS'TE DEVAMSIZLIK DURUMLARININ ÖĞRETİM ELEMANLARI TARAFINDAN KONTROL EDİLMESİ İÇİN SON GÜN	3 Ocak 2023 Salı
YÜKSEK LİSANS TEZİNİN TEZ SAVUNMA SINAV BAŞVURUSU İÇİN DANIŞMAN TARAFINDAN TEZ ONAY FORMU VE TEZİN ENSTİTÜYE TESLİMİ İÇİN SON TARİH (Güz dönemi son tez savunma haftası için, 6. yarıyıl haricindeki tez öğrencileri için)	3 Ocak 2023 Salı
YÜKSEK LİSANS DÖNEM PROJESİNİN DANIŞMANLAR TARAFINDAN ENSTİTÜYE TESLİMİ İÇİN SON TARİH	9 Ocak 2023 Pazartesi
YARIYIL SONU SINAVLARI	9 Ocak 2023 Pazartesi - 15 Ocak 2023 Pazar
YARIYIL SONU SINAVI SONUÇLARININ OİS'E GİRİLMESİ İÇİN SON TARİH	19 Ocak 2023 Perşembe
YÜKSEK LİSANS DÖNEM PROJE SUNUMLARI (Tüm derslerini başarmış, 2,5 not ortalamasını sağlamış, sadece dönem projesi dersi alan öğrencilerin katılımı için)	16 Ocak 2023 Pazartesi- 20 Ocak 2023 Cuma
BÜTÜNLEME SINAVLARI	23 Ocak Pazartesi - 28 Ocak 2023 Cumartesi
BÜTÜNLEME SINAVI SONUÇLARININ OİS'E GİRİLMESİ İÇİN SON TARİH	31 Ocak 2023 Salı
GÜZ YARIYILI SON TEZ SAVUNMA HAFTASI	30 Ocak 2023 Pazartesi - 3 Şubat 2023 Cuma

YÜKSEK LİSANS TEZ KONU ÖNERİ FORMUNUN ENSTİTÜYE SON TESLİM TARİHİ (2. yarıyılı tamamlamakta olan tezli öğrenciler için)	30 Ocak 2023 Pazartesi
YÜKSEK LİSANS DÖNEM PROJESİ ÖNERİ FORMUNUN ENSTİTÜYE SON TESLİM TARİHİ (2. Yarıyılı tamamlamakta olan tezsiz öğrenciler için)	30 Ocak 2023 Pazartesi
YÜKSEK LİSANS DÖNEM PROJESİ SUNUMLARINA İLİŞKİN EVRAKLARIN DANIŞMANLAR TARAFINDAN İMZALI OLARAK ENSTİTÜYE İLETİLMESİ VE NOTLARIN SİSTEME GİRİLMESİ İÇİN SON TARİH	30 Ocak 2023 Pazartesi
MEZUNİYET EK SINAV BAŞVURULARI İÇİN SON GÜN (MAKSİMUM 2 DERS İÇİN)	31 Ocak 2023 Salı
MEZUNİYET EK SINAVLARI	2 Şubat 2023 Perşembe - 3 Şubat 2023 Cuma
MEZUNİYET EK SINAVLARI NOTLARININ NOT BİLDİRİM FORMU İLE ENSTİTÜYE BİLDİRİMİ İÇİN SON TARİH	6 Şubat 2023 Pazartesi
MEZUNİYET TEK DERS SINAVI BAŞVURULARI İÇİN SON GÜN	7 Şubat 2023 Salı
MEZUNİYET TEK DERS SINAVI	9 Şubat 2023 Perşembe-10 Şubat 2023 Cuma
MEZUNİYET TEK DERS SINAVI NOTLARININ NOT BİLDİRİM FORMU İLE BİLDİRİMİ İÇİN SON TARİH	13 Şubat 2023 Pazartesi
MEZUNİYET NOT ORTALAMASI YÜKSELTME SINAVI BAŞVURULARI İÇİN SON GÜN	14 Şubat 2023 Salı
MEZUNİYET NOT ORTALAMASI YÜKSELTME SINAVI	16 Şubat 2023 Perşembe - 17 Şubat 2023 Cuma
MEZUNİYET NOT ORTALAMASI YÜKSELTME SINAVI NOTLARININ BİLDİRİLMESİ İÇİN SON TARİH	20 Şubat 2023 Pazartesi
EK SINAV / TEK DERS SINAVI / MEZUNİYET ORTALAMA YÜKSELTME SINAVI SONRASI YÜKSEK LİSANS DÖNEM PROJESİ SUNUMLARI	22 Şubat 2023 Çarşamba - 24 Şubat 2023 Cuma
EK SINAV / TEK DERS SINAVI / MEZUNİYET ORTALAMA YÜKSELTME SINAVI SONRASI YÜKSEK LİSANS DÖNEM PROJESİ SUNUMLARINA İLİŞKİN EVRAKLARIN ENSTİTÜYE İLETİLMESİ VE NOTLARIN SİSTEME GİRİLMESİ İÇİN SON TARİH	1 Mart 2023 Çarşamba
GÜZ YARIYILI YARIYIL SONU & BÜTÜNLEME&EK SINAV& TEK DERS SINAV VE MEZUNİYET ORTALAMA YÜKSELTME SINAV ZARFLARININ ENSTİTÜYE TESLİMİ İÇİN SON TARİH	1 Mart 2023 Çarşamba

BAHAR YARIYILI	
TAKVİM MADDESİ	TARİH
YÜKSEK LİSANS PROGRAMLARI BAŞVURU VE KAYIT DÖNEMİ	1 Kasım 2022 Salı - 1 Şubat 2023 Çarşamba
YATAY GEÇİŞ BAŞVURU VE KAYIT DÖNEMİ	1 Kasım 2022 Salı - 20 Ocak 2023 Cuma
ÖNCEKİ ÖĞRENMENİN TANINMASI KAPSAMINDA DERS MUAFİYETİ İÇİN SON BAŞVURU TARİHİ	25 Ocak 2023 Çarşamba
DERS KAYITLARI (OİS SİSTEMİ ÜZERİNDEN DERS SEÇİMLERİNİN TAMAMLANMASI)	30 Ocak 2023 Pazartesi - 3 Şubat 2023 Cuma
EK SÜRE ALAN ÖĞRENCİLERİN MALİ İŞLEMLERİ VE DERS KAYITLARINI TAMAMLAMASI (SADECE TEZLİ PROGRAM ÖĞRENCİLERİ İÇİN/ 5. ve 6. dönemlerini kullanmak üzere olan öğrenciler)	30 Ocak Pazartesi - 3 Şubat 2023 Cuma
DERSLERİN BAŞLAMASI	6 Şubat 2023 Pazartesi
DERS EKLEME-BIRAKMA DÖNEMİ	6 Şubat Pazartesi - 10 Şubat 2023 Cuma
5.YARIYILDA TEZE MAZERETLİ GEÇ KAYIT DÖNEMİ	21 Şubat 2023 Salı-22 Şubat 2023 Çarşamba
10 ŞUBAT 2023 CUMA GÜNÜ YAPILAMAYAN DERSLERİN TELAFİSİ	12 Mart 2023 Pazar
BAHAR YARIYILI DERSTEN ÇEKİLME BAŞVURULARI İÇİN SON GÜN	17 Mart 2023 Cuma
BAHAR YARIYILI İÇİN KAYIT DONDURMA BAŞVURULARI İÇİN SON GÜN	17 Mart 2023 Cuma
11 ŞUBAT 2023 CUMARTESİ GÜNÜ YAPILAMAYAN DERSLERİN TELAFİSİ	19 Mart 2023 Pazar
ARASINAVLAR	27 Mart Pazartesi - 2 Nisan 2023 Pazar
TEZ SAVUNMA HAFTASI *	27 Mart 2023 Pazartesi-31 Mart 2023 Cuma
DÖNEM PROJESİ ARA RAPORUNUN DANIŞMANLARA TESLİMİ	7 Nisan 2023 Cuma
TEZ ARA RAPORUNUN DANIŞMANLARA TESLİMİ	7 Nisan 2023 Cuma
ARASINAV MAZERET SINAV BAŞVURULARI İÇİN SON GÜN	7 Nisan 2023 Cuma
ARASINAV NOTLARININ OİS'E GİRİLMESİ İÇİN SON TARİH	13 Nisan 2023 Perşembe
ARASINAV MAZERET SINAVLARI	17 Nisan 2023 Pazartesi-19 Nisan 2023 Çarşamba
ARASINAV MAZERET SINAVLARININ NOT BİLDİRİM FORMU İLE ENSTİTÜYE BİLDİRİMİ İÇİN SON TARİH	25 Nisan 2023 Salı
TEZ SAVUNMA HAFTASI*	24 Nisan Pazartesi - 28 Nisan 2023 Cuma
YÜKSEK LİSANS DÖNEM PROJESİNİN DANIŞMANLARA TESLİMİ İÇİN SON TARİH	12 Mayıs 2023 Cuma
1 MAYIS 2023 PAZARTESİ TARİHİNDE YAPILAMAYAN DERSLERİN TELAFİSİ	22 Mayıs 2023 Pazartesi
21 NİSAN 2023 CUMA RAMAZAN BAYRAMI NEDENİYLE YAPILAMAYAN DERSLERİN TELAFİSİ	24 Mayıs 2023 Çarşamba
20 NİSAN 2023 PERŞEMBE RAMAZAN BAYRAMI NEDENİYLE YAPILAMAYAN DERSLERİN TELAFİSİ	25 Mayıs 2023 Perşembe
19 MAYIS 2023 CUMA TARİHİNDE YAPILAMAYAN DERSLERİN TELAFİSİ	26 Mayıs 2023 Cuma
22 NİSAN 2023 CUMARTESİ RAMAZAN BAYRAMI NEDENİYLE YAPILAMAYAN DERSLERİN TELAFİSİ	27 Mayıs 2023 Cumartesi
BAHAR YARIYILI DERSLERİNİN SON GÜNÜ	27 Mayıs 2023 Cumartesi
YARIYIL ARASINAV ZARFLARININ ENSTİTÜYE TESLİMİ İÇİN SON TARİH	18 Mayıs 2023 Perşembe
YARIYIL İÇİ SINAV NOTLARININ SİSTEME GİRİLMESİ İÇİN SON TARİH	18 Mayıs 2023 Perşembe
BAHAR YARIYILI DEVAMSIZLIKTAN KALAN ÖĞRENCİLERİN OİS'TE DEVAMSIZLIK DURUMLARININ ÖĞRETİM ELEMANLARI TARAFINDAN KONTROL EDİLMESİ İÇİN SON GÜN	18 Mayıs 2023 Perşembe
YÜKSEK LİSANS DÖNEM PROJESİNİN DANIŞMANLAR TARAFINDAN ENSTİTÜYE TESLİMİ İÇİN SON TARİH	26 Mayıs 2023 Cuma
YARIYIL SONU SINAVLARI	1 Haziran 2023 Perşembe - 7 Haziran 2023 Çarşamba
TEZ SAVUNMA HAFTASI*	5 Haziran 2023 Pazartesi – 9 Haziran 2023 Cuma
YARIYIL SONU SINAVI SONUÇLARININ OİS'E GİRİLMESİ İÇİN SON TARİH	9 Haziran 2023 Cuma
BÜTÜNLEME SINAVLARI	13 Haziran 2023 Salı - 18 Haziran 2023 Pazar
YÜKSEK LİSANS DÖNEM PROJE SUNUMLARI (Tüm derslerini başarmış, 2,5 not ortalamasını sağlamış, sadece dönem projesi dersi alan öğrencilerin katılımı için)	13 Haziran 2023 Salı - 16 Haziran 2023 Cuma

YÜKSEK LİSANS DÖNEM PROJESİ SUNUMLARINA İLİŞKİN EVRAKLARIN DANIŞMANLAR TARAFINDAN İMZALI OLARAK ENSTİTÜYE İLETİLMESİ VE NOTLARIN SİSTEME GİRİLMESİ İÇİN SON TARİH	20 Haziran 2023 Salı
TEZ SAVUNMA HAFTASI*	19 Haziran 2023 Pazartesi - 23 Haziran 2023 Cuma
BÜTÜNLEME SINAVI SONUÇLARININ OİS'e GİRİLMESİ İÇİN SON TARİH	21 Haziran 2023 Çarşamba
MEZUNİYET EK SINAV BAŞVURULARI İÇİN SON GÜN (MAKSİMUM 2 DERS İÇİN)	23 Haziran 2023 Cuma
YÜKSEK LİSANS TEZİNİN TEZ SAVUNMA SINAV BAŞVURUSU İÇİN DANIŞMAN TARAFINDAN TEZ ONAY FORMU VE TEZİN ENSTİTÜYE TESLİMİ İÇİN SON TARİH	10 Temmuz 2023 Pazartesi
BAHAR YARIYILI SON TEZ SAVUNMA HAFTASI	31 Temmuz 2023 Pazartesi - 4 Ağustos 2023 Cuma
MEZUNİYET EK SINAVLARI	4 Temmuz 2023 Salı-5 Temmuz 2023 Çarşamba
MEZUNİYET EK SINAVLARI NOTLARININ NOT BİLDİRİM FORMU İLE ENSTİTÜYE BİLDİRİMİ İÇİN SON TARİH	7 Temmuz 2023 Cuma
MEZUNİYET TEK DERS SINAVI BAŞVURULARI İÇİN SON GÜN	10 Temmuz 2023 Pazartesi
MEZUNİYET TEK DERS SINAVI	12 Temmuz 2023 Çarşamba-13 Temmuz 2023 Perşembe
MEZUNİYET TEK DERS SINAVI NOTLARININ NOT BİLDİRİM FORMU İLE BİLDİRİMİ İÇİN SON TARİH	14 Temmuz 2023 Cuma
MEZUNİYET NOT ORTALAMASI YÜKSELTME SINAVI BAŞVURULARI İÇİN SON GÜN	17 Temmuz 2023 Pazartesi
MEZUNİYET NOT ORTALAMASI YÜKSELTME SINAVI	19 Temmuz 2023 Çarşamba
MEZUNİYET NOT ORTALAMASI YÜKSELTME SINAVI NOTLARININ BİLDİRİLMESİ İÇİN SON TARİH	21 Temmuz 2023 Cuma
EK SINAV / TEK DERS SINAVI / MEZUNİYET ORTALAMA YÜKSELTME SINAVI SONRASI YÜKSEK LİSANS DÖNEM PROJESİ SUNUMLARI	26 Temmuz 2023 Çarşamba - 28 Temmuz 2023 Cuma
YÜKSEK LİSANS TEZ KONU ÖNERİ FORMUNUN ENSTİTÜYE SON TESLİM TARİHİ (2. yarıyılı tamamlamakta olan tezli öğrenciler için)	4 Ağustos 2023 Cuma
YÜKSEK LİSANS DÖNEM PROJESİ ÖNERİ FORMUNUN ENSTİTÜYE SON TESLİM TARİHİ (2. Yarıyılı tamamlamakta olan tezsiz öğrenciler için)	4 Ağustos 2023 Cuma
EK SINAV / TEK DERS SINAVI / MEZUNİYET ORTALAMA YÜKSELTME SINAVI SONRASI YÜKSEK LİSANS DÖNEM PROJESİ SUNUMLARINA İLİŞKİN EVRAKLARIN ENSTİTÜYE İLETİLMESİ VE NOTLARIN SİSTEME GİRİLMESİ İÇİN SON TARİH	4 Ağustos 2023 Cuma
BAHAR YARIYILI YARIYIL SONU & EK SINAV & TEK DERS SINAV VE MEZUNİYET ORTALAMA YÜKSELTME SINAV ZARFLARININ ENSTİTÜYE TESLİMİ İÇİN SON TARİH	4 Ağustos 2023 Cuma
YAZ OKULU	
TAKVİM MADDESİ	TARİH
YAZ OKULU BAŞVURU	29 Mayıs 2023 Pazartesi - 7 Haziran 2023 Çarşamba
YAZ OKULU DERS KAYITLARI	12 Haziran 2023 Pazartesi-15 Haziran 2023 Perşembe
YAZ OKULU BAŞKA YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARINDAN DERS ALMAK İÇİN SON BAŞVURU TARİHİ	7 Haziran 2023 Çarşamba
YAZ OKULUNDA AÇILACAK DERSLERİN İLANI VE BAŞKA YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARINDAN DERS ALMA BAŞVURU SONUÇLARININ İLANI	9 Haziran 2023 Cuma
YAZ OKULU DERSLERİNİN BAŞLANGICI	19 Haziran 2023 Pazartesi
YAZ OKULU ARASINAVLAR	17 Temmuz Pazartesi - 22 Temmuz 2023 Cumartesi
YAZ OKULU ARASINAV MAZERET SINAV BAŞVURULARI İÇİN SON GÜN	26 Temmuz 2023 Çarşamba
YAZ OKULU ARASINAV NOTLARININ OİS'e GİRİLMESİ İÇİN SON TARİH	28 Temmuz 2023 Cuma
YAZ OKULU ARASINAV MAZERET SINAVLARI	31 Temmuz Pazartesi - 2 Ağustos 2023 Çarşamba
YAZ OKULU ARASINAV MAZERET SINAVLARININ NOT BİLDİRİM FORMU İLE ENSTİTÜYE BİLDİRİMİ İÇİN SON TARİH	4 Ağustos 2023 Cuma
DERSLERİN SON GÜNÜ	11 Ağustos 2023 Cuma
YAZ OKULU YARIYIL İÇİ SINAV NOTLARININ SİSTEME GİRİLMESİ İÇİN SON TARİH	11 Ağustos 2023 Cuma
KURBAN BAYRAMI TATİLİ NEDENİYLE YAPILAMAYAN 27-28-29-30 TEMMUZ DERSLERİ TELAFİSİ DERS HOCASI TARAFINDAN TAMAMLANACAKTIR	24 Temmuz 2023 Pazartesi-11 Ağustos 2023 Cuma tarihleri arasında
YAZ OKULU YARIYIL SONU SINAVLARI	16 Ağustos 2023 Çarşamba - 19 Ağustos 2023 Cumartesi
YAZ OKULU YARIYIL SONU SINAVI SONUÇLARININ OİS SİSTEME GİRİLMESİ İÇİN SON TARİH	23 Ağustos 2023 Çarşamba
BÜTÜNLEME SINAVLARI	30 Ağustos Çarşamba - 1 Eylül 2023 Cuma
BÜTÜNLEME SINAVI SONUÇLARININ OİS'e GİRİLMESİ İÇİN SON TARİH	3 Eylül 2023 Pazar
RESMİ TATİLLER	
CUMHURİYET BAYRAMI (TATİL)	28 Ekim 2022 ^{1/2} Cuma / 29 Ekim 2022 Cumartesi
YILBAŞI (TATİL)	1 Ocak 2023 Pazar
RAMAZAN BAYRAMI (TATİL)	20 Nisan 2023 ^{3/2} Perşembe/23 Nisan 2023 Pazar
UUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI (TATİL)	23 Nisan 2023 Pazar

EMEK VE DAYANIŐMA GÜNÜ (TATİL)	1 Mayıs 2023 Pazartesi
ATATÜRK'Ü ANMA GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI (TATİL)	19 Mayıs 2023 Cuma
KURBAN BAYRAMI (TATİL)	27 Haziran 2023 ^{1/2} Salı/ 1 Temmuz 2023 Cumartesi
DEMOKRASİ ve MİLLİ BİRLİK GÜNÜ	15 Temmuz 2023 Cumartesi
ZAFER BAYRAMI (TATİL)	30 Ağustos 2023 Çarşamba

* Tez savunması için tercih edilecek hafta aralığına göre, en geç ilgili ayın birinde tez onay formları Tez Danışmanları tarafından Enstitüye teslim edilmelidir. İlgili ayın birinden sonra iletilen tez onay formları, bir sonraki tez savunma haftası için organize edilecektir.