



T.C.

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

ÖĞRETİM ÜYELİĞİNE

YÜKSELTİLME VE ATANMA KRİTERLERİ

BURSA 2023

Bursa Uludağ Üniversitesi Senatosunun 12.10.2023 tarih ve 2023/22 sayılı oturumunda alınan 1 no'lu kararla kabul edilmiş olup; 08.02.2024 tarih ve 2024/3 sayılı oturumunda alınan 3 no'lu kararla değişiklik yapılmıştır.

AMAÇ

Bursa Uludağ Üniversitesi öğretim üyeliğine yükseltilebilmek ve atanabilmek için kanun, tüzük, yönetmelik ve diğer hükümlerle birlikte aşağıda belirtilen ilke ve esaslarla;

- Adalet ve liyakati esas alacak şekilde akademik birimlerin kadro ihtiyaçlarını karşılamak,
- Öğretim üyesi atama ve yükseltmede bilimsel ölçütlerin temel ilke olduğu bir ortam hazırlamak,
- Akademik personelin bilimsel gelişimini teşvik etmek, yayınların hem nicelik hem de nitelik olarak zenginleşmesini hedeflemek,
- Bursa Uludağ Üniversitesi'nin vizyonuna uygun olarak nitelikli bilimsel araştırmaları artırmak,
- Bursa Uludağ Üniversitesi öğretim üyeliğine başvuruda bilimsel rekabeti özendirmek, amaçlanmıştır.

DEĞERLENDİRMEYE İLİŞKİN ESASLAR

1. Bursa Uludağ Üniversitesi Yönetim Kurulu, atanma ve yükseltme başvurularının değerlendirilmesinde, adayın akademik ve bilimsel başarısını nicelik ve nitelik açısından ayrıntılı olarak inceler. Değerlendirmede, adayın bilim alanına katkısı ve potansiyeli, Bursa Uludağ Üniversitesi vizyon ve misyonuna uygunluğu, başvurduğu birime ve Bursa Uludağ Üniversitesi'ne sağlayacağı katkıları göz önüne alır.
2. Yayının basıma kabul edilmiş ve yayımlanmak üzere DOI numarası almış olması yayının değerlendirilmesi için yeterli sayılır. Makalelerde DOI numarasının verildiği veya basıldığı tarih esas alınır.
3. Bir çalışma, birden fazla yayın türü içinde değerlendirilebiliyorsa aday bunlardan sadece birisini tercih edebilir.
4. Adayın bilimsel faaliyetleri, Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı Üniversitelerarası Kurul tarafından kabul edilen 2024 Mart Dönemi Doçentlik Başvuru Şartlarında belirlenen özelliklere uygun olmalıdır.
5. Doktor Öğretim Üyesi, Doçent ve Profesör olarak atanabilmek için; Yükseköğretim Kurumları Yabancı Dil (YÖKDİL) Sınavı veya Yabancı Dil Bilgisi Seviye Tespit Sınavı (YDS) ya da eşdeğeri kabul edilen sınavların birinden aşağıda belirtilen asgari puan alınmalıdır:
 - Türkçe ve % 30 yabancı dilde eğitim öğretim yapan akademik birimlerde 65,
 - % 100 yabancı dilde eğitim yapan akademik birimlerde 85,
 - Yabancı dil eğitimi yapan akademik birimlerde 90.

ÖĞRETİM ÜYELİĞİNE YÜKSELTİLME VE ATANMA KRİTERLERİ

Genel Şartlar

Öğretim üyeliğine yükseltme ve atanma için gerekli olan şartlar;

1. Bursa Uludağ Üniversitesi personeli, Bursa Uludağ Üniversitesi Akademik Bilgi Sistemi (BUAKBİS) üzerinden elektronik ortamda, Bursa Uludağ Üniversitesi personeli olmayanlar ise dijital veri taşıyıcısı ya da dosya düzenlemek suretiyle Bursa Uludağ Üniversitesi Öğretim Üyeliğine Yükseltme ve Atanma Kriterleri'ne uygun olarak başvuruda bulunur.
2. Adayın Bursa Uludağ Üniversitesi Öğretim Üyeliğine Yükseltme ve Atanma Kriterleri'nde belirlenen puana sahip olması gerekir.

3. Uluslararası indekslere giren dergilerde yayımlanan/yayıma kabul edilen makalenin tam metniyle birlikte derginin yayım yılındaki indeks durumunu ve çeyreklik derecesini (QS) gösteren dergi kapağının aslını ya da ilgili indeks sayfasının bilgisayar çıktısını tarayarak başvuru dosyasında sunulmalıdır. Derginin yayınlandığı yıla ait çeyreklikler kullanılır. Derginin ait olduğu yıla ilişkin çeyreklik bilgileri yayınlanmadıysa; Web of Science (WoS) veri tabanında ilan edilen son yılın çeyreklikleri dikkate alınır. Bir dergi, WoS veri tabanında farklı çeyreklik dilimlerinde yer alıyorsa; en yüksek çeyreklik değeri kullanılır.
4. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan/yayıma kabul edilen makalelerin tam metninin, derginin dış kapağının veya dergi web sitesinin ilgili sayısının sayfa çıktısının, hakem listesinin ya da derginin hakemli olduğunu gösteren sayfanın taranarak sunulması gerekir.
5. Puan hesaplanmasında her ana faaliyet türünden elde edilen toplamın kesirli puan olması halinde, toplam puan üst rakama tamamlanır.
6. Bursa Uludağ Üniversitesi Öğretim Üyeliğine Yükseltme ve Atanma Kriterleri'nde, Üniversitelerarası Kurul tarafından kabul edilen 2024 Mart Doçentlik Başvuru Şartlarında belirlenen puan sistemi esas alınır. EK-A ile EK-B'deki [B] ve [C] kapsamında öngörülen kriterlere ilişkin olarak en az puan şartları dikkate alınmaz. Ancak en çok puan şartları dikkate alınır.
7. Güzel Sanatlar Temel Alanından Öğretim Üyeliğine Yükseltme ve Atanmaya esas puan hesaplanmasında ilgili alanda lisans mezuniyetinden sonraki tarihlerde gerçekleştirilen etkinlikler değerlendirmeye alınır. Klasik Bale-Dans ve Koreografi/Çağdaş Dans alanında "sanatta yeterlik/doktora unvanının alınmasından sonra gerçekleştirilmiş olması gerektiği" şeklindeki şart aranmaz.

Öğretim üyeliğine yükseltme ve atanmada puanlama usul ve esasları;

8. Yan dal veya ikinci doktora yapmış olan adaylara **5 (beş)** puan verilir.
9. Üniversite dışındaki kamu kurumlarına başvuru ve C puanı ile reddedilen bilimsel araştırma projelerinde yürütücü olanlara **2 (iki)** puan verilir. Bu kapsamda en çok **5 (beş)** proje başvurusu değerlendirmeye alınır.
10. Üniversitelerce desteklenen bilimsel araştırma projelerinde (hızlı destek, lisansüstü destek ve altyapı projeleri hariç) başarı ile tamamlanmış olmak kaydıyla proje başına araştırmacıya **1 (bir)** puan verilir. YÖK 2024 Mart Dönemi Doçentlik Başvuru Şartlarına göre Bilimsel Araştırma Projesi (m. 7) olarak tanımlanan projelerde yer alan bursiyere 1 (bir) puan verilir.
11. Atıflardan elde edilecek puanların hesaplanmasında atfın yapıldığı tarih dikkate alınır.
12. Sempozyum ve kongre gibi bilimsel etkinliklerde düzenleme kurulu başkanı olarak görev yapanlara, ulusal faaliyetlerde **2 (iki)**, uluslararası faaliyetlerde ise **3 (üç)** puan verilir. Bu kapsamda en çok **3 (üç)** etkinlik değerlendirmeye alınır.
13. Tanınmış ulusal yayınevleri tarafından basılan tercüme kitap başına **5 (beş)** puan verilir.

14. Bilimsel nitelikli ansiklopedilerde madde yazarlığına **2 (iki)** puan verilir. Bu kapsamda en çok **5 (beş)** madde dikkate alınır.
15. Doçentlik kriterlerinde tanımlanan ulusal patente ise ilave **5 (beş)**, uluslararası patente ilave **10 (on)** ve bu patentlerin ticarileştirilmesi halinde ilave 10 (on) puan daha verilir.
16. TÜBA, TÜBİTAK, YÖK ve Bakanlıklarca verilen ulusal ödüllere ilave **5 (beş)** puan verilir.
17. Devam eden veya başarı ile tamamlanmış olan AB çerçeve programı bilimsel araştırma projesinde **koordinatör/baş araştırmacı** olana ilave **10 (on)** puan verilir. Başvurusu yapılmış ancak henüz kabul almamış ya da reddedilmiş bu türdeki projeler için **4 (dört)** puan verilir.
18. Devam eden veya başarı ile tamamlanmış olan AB çerçeve programı bilimsel araştırma projesinde **ortak araştırmacı** olana ilave **5 (beş)** puan verilir. Başvurusu yapılmış ancak henüz kabul almamış ya da reddedilmiş bu türdeki projeler için **2 (iki)** puan verilir.
19. Üniversite dışındaki kamu kurumlarıyla yapılan ve başarıyla tamamlanmış ya da devam eden bilimsel araştırma projesinde görev alan ilave **2 (iki)** puan verilir.
20. YÖK 2024 Mart Dönemi Doçentlik Başvuru Şartlarına göre Bilimsel Araştırma Projesi (m. 7) olarak tanımlanan projelerde bütçesi 1 milyon TL'yi aşan her milyon için **3 (üç)** puan verilir. Söz konusu miktar, her yıl TÜFE oranında güncellenir.
21. TÜBİTAK 2244 projelerinde görev alan yöneticiye, **5 (beş)**; akademik danışmana **3 (üç)** puan verilir.
22. TÜBİTAK 1004 projelerinde, projeden alınan puan 1,5 ile çarpılır.
23. Yurtdışı üniversitelerden araştırmacılarla ortak faaliyetlerden alınan puan 1,5 ile çarpılır.
24. Yurtiçi diğer üniversitelerden araştırmacılarla ortak faaliyetlerden alınan puan 1,25 ile çarpılır.
25. Yurtiçi ya da yurtdışı kamu ya da özel sektör çalışanı araştırmacılarla ortak faaliyetlerden alınan puan 1,25 ile çarpılır.
26. Adayın eserlerine ulusal patentlerden yapılan her bir atfa 2 (iki) puan, uluslararası patentlerden yapılan her atfa 4 (dört) puan verilir. Bu çerçevede kendi yayınlarına yapılan atıflar da (self-citation) puanlanır. Bu madde kapsamındaki atıflar için YÖK 2024 Mart Dönemi Doçentlik Başvuru Şartlarında belirtilen atıf puanına en fazla 10 (on) puan ilave edilebilir.
27. Açık erişimdeki WoS Q1, Q2 ve Q3 makale puanları 1,25 ile çarpılır.
28. En az 1 (**bir**) ay süreli olması ve TÜBİTAK tarafından desteklenmiş olması şartıyla uluslararası araştırmacı davet eden ya da davet edilen öğretim elemanlarına faaliyet başına **5 (beş)** puan; ulusal araştırmacı davet eden öğretim elemanlarına **2 (iki)** puan verilir.
29. Erasmus ders verme hareketliliğine katılan öğretim elemanlarına faaliyet başına **2 (iki)** puan verilir.

30. Yabancı uyruklu doktora öğrencilerine ait tamamlanmış doktora tezlerinde danışmanlık yapan öğretim üyesine **5 (beş)** puan verilir. Bu şart, en fazla puan kapsamı dışındadır. Bu kapsamda ikinci danışmanlara puan verilmez.
31. Doktora sonrasında yurtdışı üniversitelerinde ve araştırma kuruluşlarında en az **6 (altı) aylık dönem için** araştırmada bulunanlara **10 (on)** puan verilir. Ancak **6 (altı)** ayı aşan sürelerle ilave puan verilmez. Farklı dönemlerde yine en az **6 (altı)** ay olmak üzere yurtdışı üniversitelerinde ve araştırma kuruluşlarında bulunanlara bu puan tekrarlanır.
32. Yukarıdaki maddelerde puan hesabı yapılırken öngörülen çarpanlar, Doktor Öğretim Üyeliği başvuruları ile Doçentlik ve Profesörlük başvurularının sadece EK B'deki, [B] kriterinin değerlendirilmesinde dikkate alınır.
33. Puanlamada dikkate alınacak usul ve esaslara ilişkin 22 nci ilâ 27 nci maddelerde öngörülen çarpanlara, en yüksek oran üzerinden bir kez uygulanır.
34. İşbu Kriterler, 1 Mart 2024 tarihinde yürürlüğe girer ve tüm öğretim üyeliğine yükseltme ve atanmalarda uygulanır.

A. Doktor Öğretim Üyeliğine Başvuru ve Atanma Şartları

2547 sayılı Yükseköğretim Kanununun 23 üncü maddesi hükümlerine göre **ilk defa** doktor öğretim üyeliğine atanacaklar için;

1. Doktora / Sanatta yeterlik, tıpta ve diş hekimliğinde uzmanlık öncesi / sonrası dönemde YÖK tarafından belirlenen 2024 Mart Dönemi Doçentlik Başvuru Şartlarındaki puanlamaya göre ilgili bilim alanlarında asgari atanma koşulları, **EK-A**'daki tabloda gösterilmiştir.
2. Başvuru öncesinde bir yükseköğretim kurumunda kendi adlarına ders vermemiş olanların Fakülte, Yüksekokul, Konservatuvar ya da Meslek Yüksekokulu tarafından düzenlenecek deneme dersinde başarılı olması gerekir.

B. Doçentlik Kadrosuna Başvuru ve Atanma Şartları

2547 sayılı Yükseköğretim Kanununun 24 üncü maddesi hükümlerine göre doçentliğe atanacaklar için;

1. Bursa Uludağ Üniversitesi'nde doçentlik kadrolarına atanmak için YÖK tarafından kabul edilen 2024 Mart Dönemi Doçentlik Başvuru Şartları esas alınır. İlgili bilim alanlarında asgari atanma koşulları, **EK-B**'deki tabloda gösterilmiştir.

C. Profesörlük Kadrosuna Başvuru ve Atanma Şartları

2547 sayılı Yükseköğretim Kanununun 26 ncı maddesi hükümlerine göre profesörlüğe yükseltilecek ve atanacaklar için;

1. Bursa Uludağ Üniversitesi'nde profesörlüğe yükseltilme ve atanmada YÖK 2024 Mart Dönemi Doçentlik Başvuru Şartları esas alınır.
2. Profesörlüğe yükseltilme ve atanmada; işbu Kriterlerin Bursa Uludağ Üniversitesi Öğretim Üyeliğine Yükseltilme ve Atanma Kriterlerinin (B) başlığında ve **EK-B**'deki tabloda belirtilen Bursa Uludağ Üniversitesi doçentliğe atanma asgari koşullarını, lisansüstü tezlerde yayın yapma şartı hariç olmak üzere, doçent unvanı alındıktan sonra **bir defa daha** sağlaması gerekir.

EK – A – DOKTOR ÖĞRETİM ÜYELİĞİNE ATANMA KOŞULLARI

Bilim Alanı	Atanma Koşulu [A]	Diğer [C]
Eğitim Bilimleri	YÖK-2024 Mart Dönemi Doçentlik Başvuru Şartlarına göre en az 50 puanı SCIE/SSCI Q1, Q2 veya Q3 dergilerinden* veya 7a'dan** olmak üzere en az 90 puan.	---
Fen Bilimleri	YÖK-2024 Mart Dönemi Doçentlik Başvuru Şartlarına göre en az 50 puanı SCIE/SSCI Q1 veya Q2 dergilerinden* veya 7a'dan** olmak üzere en az 90 puan.	---
Filoloji	SCIE/SSCI/AHCI Q1, Q2 veya Q3 dergilerinde* en az 1 makale.	[A] koşulunun sağlanamaması durumunda YÖK-2024 Mart Dönemi Doçentlik Başvuru Şartlarına göre en az 50 puanı 1, 2a kapsamındaki dergilerden* ve/veya 7a'dan olmak üzere en az 90 puan.
Güzel Sanatlar	SCIE/SSCI/AHCI Q1, Q2 veya Q3 dergilerinde* en az 1 makale.	[A] koşulunun sağlanamaması durumunda YÖK-2024 Mart Dönemi Doçentlik Başvuru Şartlarına göre en az 90 puan.
Hukuk	SCIE/SSCI/AHCI Q1, Q2 veya Q3 dergilerinde* en az 1 makale.	[A] koşulunun sağlanamaması durumunda YÖK-2024 Mart Dönemi Doçentlik Başvuru Şartlarına göre en az 50 puanı 1, 2a kapsamındaki dergilerden* ve/veya 7a'dan olmak üzere en az 90 puan.
İlahiyat	SCIE/SSCI/AHCI Q1, Q2 veya Q3 dergilerinde* en az 1 makale.	[A] koşulunun sağlanamaması durumunda YÖK-2024 Mart Dönemi Doçentlik Başvuru Şartlarına göre en az 50 puanı 1, 2a kapsamındaki dergilerden* ve/veya 7a'dan olmak üzere en az 90 puan.
Mimarlık	YÖK-2024 Mart Dönemi Doçentlik Başvuru Şartlarına göre en az 50 puanı SCIE/SSCI/AHCI Q1, Q2 veya Q3 kapsamındaki (en az bir makalenin SCIE/SSCI Q1, Q2 veya Q3'de taranan dergilerde yayınlanması zorunludur) dergilerinden* veya 7a'dan** olmak üzere en az 90 puan.	---
Mühendislik	YÖK-2024 Mart Dönemi Doçentlik Başvuru Şartlarına göre en az 50 puanı SCIE/SSCI Q1 veya Q2 dergilerinden* veya 7a'dan** olmak üzere en az 90 puan.	---

Sağlık Bilimleri	YÖK-2024 Mart Dönemi Doçentlik Başvuru Şartlarına göre en az 50 puanı SCIE/SSCI Q1, Q2 veya Q3 dergilerinden* veya 7a'dan** olmak üzere en az 90 puan.	---
Sosyal -Beşeri - İdari Bilimler	SCIE/SSCI Q1, Q2 veya Q3 dergilerinde* en az 1 makale.	[A] koşulunun sağlanamaması durumunda YÖK-2024 Mart Dönemi Doçentlik Başvuru Şartlarına göre en az 50 puanı 1, 2a kapsamındaki dergilerden* ve/veya 7a'dan olmak üzere en az 90 puan.
Ziraat-Orman- Su Ürünleri	YÖK-2024 Mart Dönemi Doçentlik Başvuru Şartlarına göre en az 50 puanı SCIE/SSCI Q1 veya Q2 dergilerinden* veya 7a'dan** olmak üzere en az 90 puan.	---
Spor	YÖK-2024 Mart Dönemi Doçentlik Başvuru Şartlarına göre en az 50 puanı SCIE/SSCI Q1, Q2 veya Q3 dergilerinden* veya 7a'dan** olmak üzere en az 90 puan.	---

** Aday bu kapsamdaki en az bir yayında birinci isim veya başlıca yazar olmalıdır.*

*** Aday bu kapsamdaki en az bir projede yürütücü/koordinatör olmalıdır.*

EK – B – DOÇENTLİĞE ATANMA KOŞULLARI

Bilim Alanı	Atanma Koşulu	Atanma Koşulu [A]	Atanma Koşulu [B]	Diğer [C]
Eğitim Bilimleri	[A] + [B]	YÖK-2024 Mart Dönemi Doçentlik Başvuru Şartlarına göre en az 100 puan	En az 60 puanı SCIE/SSCI Q1, Q2 veya Q3 dergilerinden* veya 7a'dan** olmak üzere en az 90 puan.	-
Fen Bilimleri	[A] + [B]	YÖK-2024 Mart Dönemi Doçentlik Başvuru Şartlarına göre en az 100 puan	En az 60 puanı SCIE/SSCI Q1 veya Q2 dergilerinden* veya 7a'dan** olmak üzere en az 90 puan.	-
Filoloji	[A] + [B]	YÖK-2024 Mart Dönemi Doçentlik Başvuru Şartlarına göre en az 100 puan	SCIE/SSCI/AHCI Q1, Q2 veya Q3 dergilerinde en az 1 makale* veya 7a'dan en az 1 koordinatörlük-yürütücülük.	[B] koşulunun sağlanamaması durumunda YÖK-2024 Mart Dönemi Doçentlik Başvuru Şartlarına göre en az 60 puanı 1, 2a kapsamındaki dergilerden* ve ve/veya 7a'dan karşılanmak üzere en az 90 puan.
Güzel Sanatlar	[A] + [B]	YÖK-2024 Mart Dönemi Doçentlik Başvuru Şartlarına göre en az 100 puan	SCIE/SSCI/AHCI Q1, Q2 veya Q3 dergilerinde en az 1 makale* veya 7a'dan projelerinde en az 1 koordinatörlük-yürütücülük.	[B] koşulunun sağlanamaması durumunda YÖK-2024 Mart Dönemi Doçentlik Başvuru Şartlarına göre en az 90 puan.
Hukuk	[A] + [B]	YÖK-2024 Mart Dönemi Doçentlik Başvuru Şartlarına göre en az 100 puan	SCIE/SSCI/AHCI Q1, Q2 veya Q3 dergilerinde en az 1 makale* veya 7a'dan projelerinde en az 1 koordinatörlük-yürütücülük.	[B] koşulunun sağlanamaması durumunda YÖK-2024 Mart Dönemi Doçentlik Başvuru Şartlarına göre en az 60 puanı 1, 2a kapsamındaki dergilerden* ve/veya 7a'dan karşılanmak üzere en az 90 puan.
İlahiyat	[A] + [B]	YÖK-2024 Mart Dönemi Doçentlik Başvuru Şartlarına göre en az 100 puan	SCIE/SSCI/AHCI Q1, Q2 veya Q3 dergilerinde en az 1 makale* veya 7a'dan en az 1 koordinatörlük-yürütücülük.	[B] koşulunun sağlanamaması durumunda YÖK-2024 Mart Dönemi Doçentlik Başvuru Şartlarına göre en az 60 puanı 1, 2a kapsamındaki dergilerden* ve/veya 7a'dan karşılanmak üzere en az 90 puan.

Mimarlık	[A] + [B]	YÖK-2024 Mart Dönemi Doçentlik Başvuru Şartlarına göre en az 100 puan	YÖK-2024 Mart Dönemi Doçentlik Başvuru Şartlarına göre en az 60 puanı SCIE/SSCI/AHCI Q1, Q2 veya Q3 kapsamındaki (en az bir makalenin SCIE/SSCI Q1, Q2 veya Q3'de taranan dergilerde yayınlanması zorunludur) dergilerinden* veya 7a'dan** olmak üzere en az 90 puan.	-
Mühendislik	[A] + [B]	YÖK-2024 Mart Dönemi Doçentlik Başvuru Şartlarına göre en az 100 puan	En az 60 puanı SCIE/SSCI Q1 veya Q2 dergilerinden* veya 7a'dan** olmak üzere en az 90 puan.	-
Sağlık Bilimleri	[A] + [B]	YÖK-2024 Mart Dönemi Doçentlik Başvuru Şartlarına göre en az 100 puan	En az 60 puanı SCIE/SSCI Q1 veya Q2 dergilerinden* veya 7a'dan** olmak üzere en az 90 puan.	-
Sosyal -Beşeri -İdari Bilimler	[A] + [B]	YÖK-2024 Mart Dönemi Doçentlik Başvuru Şartlarına göre en az 100 puan	SCIE/SSCI Q1, Q2 veya Q3 dergilerinde en az 1 makale* veya 7a'dan en az 1 koordinatörlük-yürütücülük.	[B] koşulunun sağlanamaması durumunda YÖK-2024 Mart Dönemi Doçentlik Başvuru Şartlarına göre en az 60 puanı 1, 2a kapsamındaki dergilerden* ve/veya 7a'dan karşılanmak üzere en az 90 puan.
Ziraat-Orman-Su Ürünleri	[A] + [B]	YÖK-2024 Mart Dönemi Doçentlik Başvuru Şartlarına göre en az 100 puan	En az 60 puanı SCIE/SSCI Q1 veya Q2 dergilerinden* veya 7a'dan** olmak üzere en az 90 puan.	-
Spor	[A] + [B]	YÖK-2024 Mart Dönemi Doçentlik Başvuru Şartlarına göre en az 100 puan	En az 60 puanı SCIE/SSCI Q1, Q2 veya Q3 dergilerinden* veya 7a'dan** olmak üzere en az 90 puan.	-

* Aday bu kapsamdaki en az bir yayında birinci isim veya başlıca yazar olmalıdır.

** Aday bu kapsamdaki en az bir projede koordinatör/yürütücü olmalıdır.