

**Tablo 2 - Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı**

Kod	Bilim Alanı	Koşul No
203	Biyoloji	21
202	Fizik	21
205	İstatistik	21
201	Kimya	21
204	Matematik	21
206	Moleküler Biyoloji ve Genetik	21
Koşul No	Başvuru Şartları	Puan
21	<p>Fen Bilimleri ve Matematik temel alanında başvurulmuş doçentlik bilim alanı ile ilgili olarak aşağıdaki çalışmalara verilen birim puanlar esas alınmak suretiyle; en az doksan (90) puanının doktora unvanının alınmasından sonra gerçekleştirilen çalışmalardan elde edilmiş olması kaydıyla, asgari yüz (100) puan karşılığı bilimsel etkinlikte bulunmuş olması gerekir. Her çalışma, Tablo 2'de sadece bir bölümde yazılarak puanlandırılır.</p> <p>Tek yazarlı makalelerde yazar tam puan alır. İki yazarlı makalelerde başlıca yazar tam puanın 0.8'ini, ikinci yazar 0.5'ini alır. Üç ve daha fazla yazarlı makalelerde ise, başlıca yazar toplam puanın yarısını alır, diğer yazarlar ise diğer yarısını eşit paylaşır. Başlıca yazarın belirtilmediği iki veya daha fazla yazarlı makalelerde toplam puan yazarlar arasında eşit olarak bölünür. Diğer yayınlarda (bildiri, kitap) ise toplam puan yazarlar arasında eşit olarak bölünür.</p>	
	<b>1. Makaleler</b>	
	<p>Başvurulan bilim alanı ile ilgili ve adayın hazırladığı lisansüstü tezlerden üretilmemiş olmak kaydıyla adayın yaptığı (editöre mektup, özet, derleme, teknik not ve kitap kritiği hariç) tam araştırma makaleleri</p>	
	a) SCI, SCI-Expanded, SSCI veya AHCI kapsamındaki dergilerde yayımlanmış makale	20
	<p><i>Bu maddenin a bendi kapsamında en az bir makalede <b>başlıca yazar</b> olmak kaydıyla Biyoloji, Fizik, Kimya, Moleküler Biyoloji ve Genetik bilim alanlarında <b>en az 40 puan</b>, Matematik ve İstatistik bilim alanlarında ise <b>en az 20 puan</b> almak zorunludur.</i></p>	
	b) Diğer uluslararası hakemli dergilerde yayımlanmış makale	8
	c) ULAKBİM tarafından taranan ulusal hakemli dergilerde yayımlanmış makale	8
<p><i>Bu maddenin c bendi kapsamında <b>en az 8 puan</b> almak zorunludur. Yabancı uyruklu adaylar ile yurtdışı doçentlik denkliği başvurusu yapan adaylar, ULAKBİM tarafından taranan ulusal hakemli dergilerde yayımlanmış makale koşulunu sağlayamamaları durumunda, bunun yerine aynı puanı <b>birinci maddenin a bendi kapsamında sağlayacaklardır.</b></i></p>		

**Tablo 2 - Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı**

<b>2. Lisansüstü Tezlerden Üretilmiş Yayın</b>	
Adayın hazırladığı lisansüstü tezleriyle ilgili olmak kaydıyla	
a) SCI, SCI-Expanded, SSCI veya AHCI kapsamındaki dergilerde yayımlanmış makale	<b>10</b>
b) Diğer uluslararası ve ulusal hakemli dergilerde yayımlanmış makale	<b>5</b>
c) Uluslararası sempozyumda/kongrede sunulmuş ve tam metni basılmış alanında bilime katkı sağlayan sözlü bildiri	<b>5</b>
d) Ulusal sempozyumda/kongrede sunulmuş ve tam metni basılmış alanında bilime katkı sağlayan sözlü bildiri	<b>3</b>
<i>Bu madde kapsamında <b>en az 1 yayın</b> zorunludur. Bu maddeden <b>en fazla 10 puan</b> alınabilir.</i>	
<b>3. Kitap</b>	
Adayın hazırladığı lisansüstü tezlerinden üretilmemiş ve başvuru alanı ile ilgili olmak kaydıyla	
a) Uluslararası yayınevleri tarafından yayımlanmış kitap	<b>20</b>
b) Uluslararası yayınevleri tarafından yayımlanmış kitap editörlüğü veya bölüm yazarlığı	<b>10</b>
c) Ulusal yayınevleri tarafından yayımlanmış kitap	<b>15</b>
d) Ulusal yayınevleri tarafından yayımlanmış kitap editörlüğü veya bölüm yazarlığı	<b>8</b>
<i>Bu madde kapsamında aynı kitaptaki bölümlerden <b>en fazla ikisi dikkate</b> alınır. Bu madde kapsamında <b>en fazla 20 puan</b> alınabilir.</i>	
<b>4. Patent</b>	
Başvuru alanı ile ilgili olmak kaydıyla alınan	
a) Uluslararası patent	<b>20</b>
b) Ulusal patent	<b>10</b>
<i>Patentlerde puan kişi sayısına bölünür.</i>	
<b>5. Atıflar</b>	
a) SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI tarafından taranan dergilerde; Uluslararası yayınevleri tarafından yayımlanmış kitaplarda yayımlanan ve adayın yazar olarak yer almadığı yayınlardan her birinde, metin içindeki atıf sayısına bakılmaksızın adayın atıf yapılan her eseri için	<b>3</b>

**Tablo 2 - Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı**

b) SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI dışındaki endeksler tarafından taranan dergilerde; Uluslararası yayınevleri tarafından yayımlanmış kitaplarda bölüm yazarı olarak yayımlanan ve adayın yazar olarak yer almadığı yayınlardan her birinde, metin içindeki atıf sayısına bakılmaksızın adayın atıf yapılan her eseri için	2
c) Ulusal hakemli dergilerde; Ulusal yayınevleri tarafından yayımlanmış kitaplarda yayımlanan ve adayın yazar olarak yer almadığı yayınlardan her birinde, metin içindeki atıf sayısına bakılmaksızın adayın atıf yapılan her eseri için	1
<i>Bu madde kapsamında <b>en az 4 puan</b> alınması zorunludur. Bu madde kapsamında <b>en fazla 20 puan</b> alınabilir.</i>	
<b>6. Lisansüstü Tez Danışmanlığı</b>	
Adayın danışmanlığını yürüttüğü tamamlanan lisansüstü danışmanlıklar	
a) Doktora	4
b) Yüksek lisans	2
<i>Bu madde kapsamında <b>en fazla 10 puan</b> alınabilir. İkinci/eş danışman olması durumunda asıl danışman a ve b bentleri için öngörülen puanların tamamını, ikinci danışman ise yarısını alır.</i>	
<b>7. Bilimsel Araştırma Projesi</b>	
a) Devam eden veya başarı ile tamamlanmış AB Çerçeve Programı bilimsel araştırma projesinde koordinatör/baş araştırmacı olmak	15
b) Devam eden veya başarı ile tamamlanmış AB Çerçeve Programı bilimsel araştırma projesinde ortak araştırmacı olmak	10
c) Devam eden veya başarı ile tamamlanmış a ve b bentleri dışındaki uluslararası destekli bilimsel araştırma projelerinde (derleme ve rapor hazırlama çalışmaları hariç) görev almak	6
d) Üniversite dışındaki kamu kurumlarıyla yapılan başarıyla tamamlanmış veya devam eden bilimsel araştırma projelerinde görev almak	4
<i>Bu maddeden <b>en fazla 20 puan</b> alınabilir.</i>	
<b>8. Bilimsel Toplantı Faaliyeti (Başvurulan bilim alanı ile ilgili ve adayın hazırladığı lisansüstü tezlerden üretilmemiş olmak kaydıyla)</b>	
a) Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan (poster hariç), tam metni veya özeti matbu veya elektronik olarak bildiri kitapçığında yayımlanmış çalışmalar.	3
b) Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan (poster hariç), tam metni veya özeti matbu veya elektronik olarak bildiri kitapçığında yayımlanmış çalışmalar.	2
<i>Bu madde kapsamında <b>en az 5 puan</b> almak zorunludur, <b>en fazla 10 puan</b> alınabilir. Aynı toplantıda sunulan en fazla bir bildiri puanlanır.</i>	

**Tablo 2 - Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı**

<b>9. Eğitim-Öğretim Faaliyeti</b>	
Doktora eğitimini tamamladıktan sonra, açık, uzaktan veya yüz yüze ortamlarda verilmiş ders	
a) Bir dönem yüksek lisans veya doktora dersi	<b>3</b>
b) Bir dönem önlisans veya lisans dersi	<b>2</b>
<i>Bu madde kapsamında <b>en az 2 puan</b> almak zorunludur, ancak <b>en fazla 4 puan</b> alınabilir. Yurt içi veya YÖK tarafından tanınan yurt dışı yükseköğretim kurumlarında en az 2 yıl eğitim ve öğretim faaliyetinde bulunanlar <b>2 puan</b> almış sayılır.</i>	

## Tablo 2 - Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı

### 1. Kısaltmalar:

- SCI-Expanded : Science Citation Index-Expanded
- SCI : Science Citation Index
- SSCI : Social Sciences Citation Index
- AHCI : Art and Humanities Index
- ULAKBİM : Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi
- AB Çerçeve Programları : AB tarafından, üye ve aday ülkelerin çeşitli alanlardaki ulusal politika ve uygulamalarının birbirine yakınlaştırılması amacıyla oluşturulan Topluluk Programlarından birisidir.

### 2. Tanımlar:

Başlıca Yazar: Aşağıda belirtilen makalelerde aday başlıca yazar olarak tanımlanır.

- a) Tek yazarlı makale
- b) Danışmanlığını yaptığı lisansüstü öğrenci(ler) ile birlikte yazılmış makale (aynı makalede birden fazla öğrenci ve ikinci danışman da yer alabilir).

Ulusal Yayınevi: En az dört yıl ulusal düzeyde düzenli faaliyet yürüten, yayınları Türkiye'deki üniversite kütüphanelerinde kataloglanan ve daha önce aynı alanda farklı yazarlara ait en az 20 kitap yayımlamış yayınevi.

Uluslararası Yayınevi: En az dört yıl uluslararası düzeyde düzenli faaliyet yürüten, yayınladığı kitaplar Yükseköğretim Kurulunca tanınan sıralama kuruluşlarınca belirlenen dünyada ilk 500'e giren üniversite kütüphanelerinde kataloglanan ve aynı alanda farklı yazarlara ait en az 20 kitap yayımlamış olan yayınevi.

Uluslararası Bilimsel Toplantı: Farklı ülkelerden bilim insanlarının bilim kurulunda bulunduğu ve sunumların bilimsel ön incelemeden geçirilerek kabul edildiği toplantı.

Ulusal Bilimsel Toplantı: Ulusal seviyede farklı kurumlardan bilim insanlarının bilim kurulunda bulunduğu ve sunumların bilimsel ön incelemeden geçirilerek kabul edildiği toplantı.

Yayımlanmış Makale: Alanında bilime katkı sağlamış olmak şartıyla özgün matbu veya elektronik ortamda yayımlanmış makale.

Uluslararası Patent: Uluslararası araştırma ofisleri tarafından (PCT-Patent Cooperation Treaty) buluşun yeni ve buluş basamağı içerdiğine dair araştırma raporu alınmış patent başvurusu

Ulusal Patent: Türk Patent Enstitüsü tarafından buluşun yeni ve buluş basamağı içerdiğine dair araştırma raporu alınmış patent başvurusu

***Aday başvurusunda, bir bilim alanı ve bilim alanına bağlı en az 1 (bir) en fazla 3 (üç) anahtar kelime belirtmelidir.***