

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 başvurulan 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 çalışmalarda yazar tam puan alır. Başlıca yazarın belirtildiği hallerde iki yazarlı eserlerde başlıca yazar tam puanın 0.8’ ini, ikinci yazar 0.5’ ini alır. Üç ve daha fazla yazarlı başlıca yazarın belirtildiği eserlerde ise, başlıca yazar toplam puanın yarısını alır, diğer yazarlar ise diğer yarısını eşit paylaşır. Başlıca yazarın belirtilmediği iki veya daha fazla yazarlı makalelerde her bir yazar için toplam puan yazar sayısına bölünür.</p>	
	1. Makaleler	
	Başvurulan bilim alanı ile ilgili ve ve adayın hazırladığı lisansüstü tezlerden üretilmemiş olmak kaydıyla adayın yaptığı (editöre mektup, özet, derleme, teknik not ve kitap kritiği hariç) tam araştırma makaleleri	
	a) SCI, SCI-Expanded, SSCI veya AHCI kapsamındaki dergilerde yayımlanmış makale	20
	<i>1a kapsamında en az bir makalede başlıca yazar olmak kaydıyla Biyoloji, Fizik, Kimya, Moleküler Biyoloji ve Genetik bilim alanlarında en az 40 puan , Matematik ve İstatistik bilim alanlarında ise en az 20 puan almak zorunludur.</i>	
	b) Diğer uluslararası hakemli dergilerde yayımlanmış makale	8
	c) ULAKBİM tarafından taranan ulusal hakemli dergilerde yayımlanmış makale	8
	<i>1c kapsamında en az 8 puan almak zorunludur. Yabancı uyruklu adaylar, ULAKBİM tarafından taranan ulusal hakemli dergilerde yayımlanmış makale koşulunu sağlayamamaları durumunda, bunun yerine aynı puanı 1a kapsamında sağlayacaklardır.</i>	

Tablo 2 - Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı

2. Lisansüstü Tezlerden Üretilmiş Yayın	
Adayın hazırladığı lisansüstü tezleriyle ilgili olmak kaydıyla	
a) SCI, SCI-Expanded, SSCI veya AHCI kapsamındaki dergilerde yayımlanmış makale	10
b) Diğer uluslararası hakemli dergilerde yayımlanmış makale	5
c) Uluslararası sempozyumda/kongrede sunulmuş ve tam metni basılmış alanında bilime katkı sağlayan sözlü bildiri	5
d) Ulusal sempozyumda/kongrede sunulmuş ve tam metni basılmış alanında bilime katkı sağlayan sözlü bildiri	3
<i>Bu madde kapsamında en fazla 10 puan alınabilir.</i>	
3. Kitap	
Adayın hazırladığı lisansüstü tezlerinden üretilmemiş ve başvuru alanı ile ilgili olmak kaydıyla	
a) Tanınmış uluslararası yayınevleri tarafından yayımlanan özgün bilimsel kitap	15
b) Tanınmış uluslararası yayınevleri tarafından yayınlanan özgün bilimsel kitap editörlüğü	10
c) Tanınmış uluslararası yayınevleri tarafından yayımlanan kitaplarda bölüm yazarlığı	10
d) Tanınmış ulusal yayınevleri tarafından yayımlanmış kitap	10
<i>Bu madde kapsamında en fazla 15 puan alınabilir.</i>	
4. Patent	
Başvuru alanı ile ilgili olmak kaydıyla alınan	
a) Uluslararası patent	20
b) Ulusal patent	10
<i>Patentlerde puan kişi sayısına bölünür.</i>	
5. Atıflar	
a) SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI tarafından taranan dergilerde; tanınmış 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	3

Tablo 2 - Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı

b) SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI dışındaki endeksler tarafından taranan dergilerde; tanınmış uluslararası yayınevleri tarafından yayımlanmış kitaptalarda 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; tanınmış 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 en az 6 puan alınması zorunludur.</i>	
6. Lisansüstü Tez Danışmanlığı	
Adayın danışmanlığını yürüttüğü tamamlanan lisansüstü danışmanlıklar	
a) Doktora	4
b) Yüksek lisans	2
<i>Bu madde kapsamında en fazla 10 puan alınabilir. İkinci / eş danışman olması durumunda asıl danışman a ve b için öngörülen puanların tamamını, ikinci danışman ise yarısını alır.</i>	
7. Bilimsel Araştırma Projesi	
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 dışındaki uluslararası destekli bilimsel araştırma projelerinde (derleme ve rapor hazırlama çalışmaları hariç) yürütücü olmak	8
d) Üniversite dışındaki kamu kurumlarıyla yapılan başarıyla tamamlanmış veya devam eden bilimsel araştırma projelerinde yürütücü olmak	6
8. Bilimsel Toplantı	
a) Uluslararası bilimsel toplantıda sunulan ve bilim alanına katkı sağlayan sözlü bildiri	3
b) Ulusal bilimsel toplantıda sunulan ve bilim alanına katkı sağlayan sözlü bildiri	2
<i>Bu madde kapsamında en az 5 puan almak zorunludur, en fazla 10 puan alınabilir. Aynı toplantıda sunulan yalnız bir bildiri puanlanır.</i>	

Tablo 2 - Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı

9. Eğitim-Öğretim Faaliyeti	
Doktora eğitimini tamamladıktan sonra, açık, uzaktan veya yüz yüze ortamlarda verilmiş ders	
a) Bir dönem yüksek lisans veya doktora dersi	3
b) Bir dönem önlisans veya lisans dersi	1
<i>Bu madde kapsamında en az 2 puan almak ya da yurtiçi veya tanınan yurtdışı yükseköğretim kurumlarında en az 2 yıl öğretim elemanı olarak çalışmış olmak zorunludur. Bu madde kapsamında en fazla 4 puan alınabilir.</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.
- DOI (Digital Object Identifier): Dijital Nesne Tanımlayıcı

2. Tanımlar:

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

- a) Tek yazarlı makale
- b) Makalenin yazarlarından ilk sırada yer alan yazar
- c) Danışmanlığını yaptığı lisansüstü öğrenci(ler) ile birlikte yazılmış makale (aynı makalede birden fazla öğrenci ve ikinci danışman da yer alabilir).

Tanınmış Ulusal Yayınevi: En az beş 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.

Tanınmış Uluslararası Yayınevi: En az beş yıl uluslararası düzeyde düzenli faaliyet yürüten, yayımladığı kitaplar dünyanın bilinen üniversitelerinin kataloglarında yer alan ve aynı alanda farklı yazarlara ait en az 20 kitap yayımlamış olan yayınevi.

Uluslararası Bilimsel Toplantı: Konuşmacılarının en az %40'ının toplantının düzenlendiği ülke dışındaki bilim insanlarından oluştuğu bilimsel toplantı.

Ulusal Bilimsel Toplantı: Ulusal düzeyde farklı kurumlarda çalışan araştırmacı veya bilim insanlarının özgün görüş veya bulgularını paylaştıkları, sunum özetlerinin bilimsel ön incelemeden geçirilerek kabul edildiği toplantı.

Yayımlanmış Makale: Alanında bilime katkı sağlamış olmak şartıyla özgün kağıt veya elektronik ortamda yayımlanmış veya yayımlanmak üzere DOI numarası almış 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.