

**TABLO 2. FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK TEMEL ALANI**

Başvuru Şartları	Puan
<p>Fen Bilimleri ve Matematik temel alanından doçentliğe müracaat için; beyan edilen eserlerin ve akademik faaliyetlerin başvuruda bulunulan bilim alanı ile ilgili olması ve bu çalışmalardan en az doksan (90) puanın doktora ünvanının alınmasından sonra gerçekleştirilen çalışmalardan (“<b>3. Lisansüstü Tezlerden Üretilmiş Yayın</b>” başlığından alınacak puanlar hariç) elde edilmiş olması kaydıyla asgari yüz (100) puanın sağlanmış olması gerekir.</p> <p>Lisansüstü tezlerden üretilen yayınlar, “Lisansüstü Tezlerden Üretilmiş Yayın” şartı dışında ayrıca puanlanamaz.</p> <p>Her çalışma, Tablo 2’de sadece bir bölümde 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 ise toplam puan yazarlar arasında eşit olarak bölünür.</p>	
<b>1. Uluslararası Makale</b>	
Adayın hazırladığı lisansüstü tezlerden üretilmemiş olmak kaydıyla;	
a) SCIE veya SSCI kapsamındaki dergide yayımlanmış makale	
	Q1* <b>30</b>
	Q2* <b>20</b>
	Q3* <b>15</b>
	Q4* <b>10</b>
b) AHCI kapsamındaki dergide yayımlanmış makale	<b>20</b>
c) ESCI veya Scopus kapsamındaki dergide yayımlanmış makale	<b>10</b>
d) Diğer uluslararası indekslerde taranan dergide yayımlanmış makale	<b>5</b>
e) Bu maddenin a, b, c veya d bentleri kapsamındaki dergide yayımlanmış editöre mektup, araştırma notu, özet veya kitap kritiği	<b>3</b>
<p><i>Bu madde kapsamında, doktora ünvanının alınmasından sonra, a bendinden Q1, Q2 veya Q3 dergilerde yayımlanmış makalelerden en az birinde başlıca yazar olmak kaydıyla, Biyoloji, Fizik, Kimya, Moleküler Biyoloji ve Genetik bilim alanlarında <b>40 puan</b>, Matematik ve İstatistik bilim alanlarında <b>20 puan</b> almak zorunludur.</i></p>	
<b>2. Ulusal Makale</b>	
Adayın hazırladığı lisansüstü tezlerden üretilmemiş olmak kaydıyla;	
a) TR Dizin kapsamındaki dergide yayımlanmış makale	<b>10</b>
b) Diğer hakemli dergide yayımlanmış makale	<b>4</b>
c) Hakemli dergide yayımlanmış editöre mektup, araştırma notu, özet veya kitap kritiği	<b>2</b>
<p><i>Bu madde kapsamında, doktora ünvanının alınmasından sonra, a bendinden <b>en az 10 puan</b> almak zorunludur.</i></p> <p><i>Yabancı uyruklu adaylar ile yurt dışı doçentlik denkliği başvurusu yapan adaylar, TR Dizin tarafından taranan ulusal hakemli dergilerde yayımlanmış makale koşulunu sağlayamamaları durumunda, bunun yerine aynı sayıdaki yayını 1. maddenin a, b veya c bentleri kapsamında yapmış olmaları şartı aranacaktır.</i></p>	

<b>3. Lisansüstü Tezlerden Üretilmiş Yayın</b>	
Adayın hazırladığı lisansüstü tezleriyle ilgili olmak kaydıyla;	
a) SCIE, SSCI veya AHCI kapsamındaki dergide yayımlanmış makale	<b>20</b>
b) ESCI veya Scopus kapsamındaki dergide yayımlanmış makale	<b>10</b>
c) Diğer uluslararası indekslerde taranan dergide yayımlanmış makale	<b>5</b>
d) TR Dizin kapsamındaki dergide yayımlanmış makale	<b>8</b>
e) BKCI kapsamındaki kitap	<b>20</b>
f) BKCI kapsamındaki kitapta bölüm	<b>10</b>
g) Diğer uluslararası/ulusal kitap	<b>5</b>
h) Diğer uluslararası/ulusal kitapta bölüm	<b>3</b>
ı) Uluslararası bilimsel toplantıda sunulan tam metni/özeti CPCİ'da basılı/elektronik olarak yayımlanmış çalışma	<b>3</b>
i) Diğer uluslararası/ulusal bilimsel toplantıda sunulan tam metni/özeti, basılı/elektronik olarak yayımlanmış çalışma (Diğer uluslararası/ulusal bilimsel toplantının düzenleme komitesinde, kurum/tüzel kişilik/karar organı tarafından resmi olarak görevlendirilmiş üniversite/enstitü/bilimsel kurum/branş derneği akademisyen temsilcisi bulunması zorunludur.)	<b>2</b>
<i>Bu maddenin a-h bentleri kapsamında en az bir yayın zorunludur. Bu maddeden en fazla 20 puan alınabilir. Bu maddenin h bendi kapsamında YÖKSİS veri tabanına kayıtlı öğretim üyelerinin editör olduğu kitap kabul edilir.</i>	
<b>4. Kitap</b>	
Adayın hazırladığı lisansüstü tezlerden üretilmemiş olmak kaydıyla;	
a) BKCI kapsamındaki kitap	<b>20</b>
b) BKCI kapsamındaki kitapta bölüm	<b>10</b>
c) Diğer uluslararası/ulusal kitap	<b>5</b>
d) Diğer uluslararası/ulusal kitapta bölüm	<b>3</b>
<i>Bu maddeden en fazla 20 puan alınabilir. Bu maddenin c veya d bentlerinden toplamda en fazla 5 puan alınabilir. Bu maddenin d bendi kapsamında YÖKSİS veri tabanına kayıtlı öğretim üyelerinin editör olduğu kitap kabul edilir. Bu madde kapsamında, sadece ders kitabı dışındaki özgün bilimsel kitaplar ile aynı kitaptaki bölümlerden sadece biri puanlanabilir. Yayımlanan kitabın tüm bölümleri başvuru alan doçentlik bilim alanı ile ilgili olmak zorundadır.</i>	
<b>5. Atıf</b>	
Adayın eserlerine;	
a) SCIE, SSCI, AHCI, ESCI veya Scopus kapsamında yapılan atıf	<b>3</b>
b) BKCI kapsamındaki kitapta yapılan atıf	<b>2</b>
c) TR Dizin kapsamındaki dergide yapılan atıf	<b>2</b>
d) Diğer uluslararası/ulusal kitap veya dergide yapılan atıf	<b>1</b>

*Bu madde kapsamında, doktora ünvanının alınmasından sonra yapılmış çalışmalardan en az 5 puan alınması zorunludur.*

*Bu maddeden en fazla 10 puan alınabilir.*

*Bu madde kapsamında adayın kendi eserlerine yaptığı atıf değerlendirmeye alınmaz.*

*Adayın bir eserine aynı yayında yapılan birden fazla atıf tek atıf sayılır.*

#### 6. Lisansüstü Tez Danışmanlığı

Adayın danışmanlığını yürüttüğü tamamlanmış

a) Doktora tezi	5
-----------------	---

b) Yüksek lisans tezi	3
-----------------------	---

*Bu maddeden en fazla 10 puan alınabilir.*

*İkinci/eş danışman olması durumunda; asıl danışman a ve b bentleri için öngörülen puanların tamamını, ikinci danışman ise yarısını alır.*

#### 7. Bilimsel Araştırma Projesi

a) Başarı ile tamamlanmış AB Çerçeve Programı/TÜBİTAK (öğrenci projesi hariç) bilimsel araştırma projesinde	
---	--

Koordinatör/yürütücü olmak	15
----------------------------	----

Araştırmacı olmak	10
-------------------	----

Danışman olmak	5
----------------	---

b) Başarı ile tamamlanmış uluslararası destekli bilimsel araştırma projesinde (derleme ve rapor hazırlama çalışmaları hariç) yürütücü/araştırmacı/danışman olmak	10
--	----

c) Üniversiteler dışındaki kamu kurumu/özel kuruluşla yapılan başarı ile tamamlanmış Ar-Ge/Ür-Ge'ye dayalı bilimsel araştırma projesinde yürütücü/araştırmacı/danışman olmak	5
--	---

d) Başarı ile tamamlanmış üniversitedeki BAP projesinde (tez ve uzmanlık projeleri hariç) yürütücü olmak	3
--	---

*Bu maddeden en fazla 30 puan alınabilir.*

#### 8. Bilimsel Toplantı

Adayın hazırladığı lisansüstü tezlerden üretilmemiş olmak kaydıyla;

a) Uluslararası bilimsel toplantıda sunulan tam metni/özeti CPCI'da basılı/elektronik olarak yayımlanmış çalışma	5
--	---

b) Diğer uluslararası/ulusal bilimsel toplantıda sunulan tam metni/özeti, basılı/elektronik olarak yayımlanmış çalışma (Diğer uluslararası/ulusal bilimsel toplantının düzenleme komitesinde, kurum/tüzel kişilik/karar organı tarafından resmi olarak görevlendirilmiş üniversite/enstitü/bilimsel kurum/brans derneği akademisyen temsilcisi bulunması zorunludur.)	3
--	---

*Bu madde kapsamında, doktora ünvanının alınmasından sonra yapılmış çalışmalardan en az 5 puan almak zorunludur.*

*Bu maddeden en fazla 10 puan alınabilir.*

*Aynı bilimsel toplantıda sunulan en fazla bir çalışma puanlanabilir.*

#### 9. Eğitim-Öğretim

Doktora eğitimini tamamladıktan sonra,

a) Dönemlik programlarda dört farklı yarıyılta ön lisans/lisans/lisansüstü ders vermiş olmak	2
b) Yıllık programlarda iki farklı yılda ön lisans/lisans/lisansüstü ders vermiş olmak	2
<i>Bu madde kapsamında en az 2 puan almak zorunludur</i>	
<i>Bu maddeden en fazla 6 puan alınabilir.</i>	
<i>Doktora ünvanının alınmasından sonra, yükseköğretim kurumlarında en az 2 yıl kadrolu öğretim elemanı olarak görev yapanlar 2 puan almış sayılır.</i>	
<b>10. Patent/Faydalı Model</b>	
a) Tescil edilmiş uluslararası patent	20
b) Tescil edilmiş ulusal patent	10
c) Tescil edilmiş faydalı model	5
d) Kişisel patent başvurusunda bulunmuş olmak	2
<i>Patentlerde puan kişi sayısına bölünür.</i>	
<b>11. Ödül</b>	
a) YÖK Yılın Doktora Tezi Ödülü	25
b) YÖK Üstün Başarı Ödülü	25
c) TÜBİTAK Bilim Ödülü	25
d) TÜBİTAK Teşvik Ödülü (UBYT Ödülü hariç)	25
e) TÜBA GEBİP Ödülü	25
f) TÜBA TESEP Ödülü	25
<i>Bu maddeden en fazla 25 puan alınabilir.</i>	
<b>12. Editörlük</b>	
a) SCIE, SSCI, AHCI, ESCI veya Scopus kapsamındaki dergide editörlük	2
b) BKCI veya Scopus kapsamındaki kitapta editörlük	1
c) TR Dizin kapsamındaki dergide editörlük	1
<i>Bu maddeden en fazla 4 puan alınabilir.</i>	
<b>13. Diğer</b>	
a) Web of Science'a göre h-indeksi en az 5 olmak	5
b) YÖK'ün kabul ettiği sıralama kuruluşlarının** herhangi birinde yer alan ilk 300 üniversitede kesintisiz en az altı ay yurt dışı araştırma veya öğretim faaliyetinde bulunmuş olmak	5
<i>Bu maddeden en fazla 10 puan alınabilir.</i>	

\* Web of Science Journal Impact Factor (JIF) Quartile

\*\* Academic Ranking of World Universities (ARWU), Centre for Science and Technology Studies (CWTS) Leiden Ranking, Quacquarelli Symonds (QS) World University Rankings, Times Higher Education (THE) World University Rankings, University Ranking by Academic Performance (URAP)

### 1. Kısaltmalar:

SCIE	: Web of Science Science Citation Index Expanded
SSCI	: Web of Science Social Sciences Citation Index
AHCI	: Web of Science Art and Humanities Citation Index
ESCI	: Web of Science Emerging Sources Citation Index
TR Dizin	: TÜBİTAK ULAKBİM TR Dizin
BKCI	: Web of Science Book Citation Index
CPCI	: Web of Science Conference Proceedings Citation Index
AB Çerçeve Programları	: Avrupa Birliği tarafından, üye ve aday ülkelerin çeşitli alanlardaki ulusal politika ve uygulamalarının birbirine yakınlaştırılması amacıyla oluşturulan Topluluk Programlarından birisidir.
UBYT	: TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik
TÜBA GEBİP	: Türkiye Bilimler Akademisi Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanı Ödülleri
TÜBA TESEP	: Türkiye Bilimler Akademisi Bilimsel Telif Eser Ödülleri Programı

### 2. Tanımlar:

<b>Başlıca Yazar</b>	: 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). Ancak ikinci danışman ilgili yayında başlıca yazar sayılmaz.
<b>Yayımlanmış Makale</b>	: Başvuru tarihi ile basılı veya elektronik olarak yayımlanmış özgün makale
<b>Uluslararası Patent</b>	: Patent Cooperation Treaty (PCT), European Patent Convention (EPC), Eurasian Patent Organization (EAPO), African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO), African Intellectual Property Organization (OAPI) veya doğrudan ülkesel (ulusal) koruma istenen bölgenin/ülkenin resmi ofisine yapılan; yeni, buluş basamağı ve sanayiye uygulanabilirlik kriterlerini içeren başvuru (buluş) için verilen koruma (tescil) belgesi
<b>Ulusal Patent/Faydalı Model</b>	: Türk Patent ve Marka Kurumu tarafından; yeni, buluş basamağı ve sanayiye uygulanabilirlik kriterlerini içeren başvuru (buluş) için verilen koruma (tescil) belgesi

**Aday doçentlik başvurusunda, bir bilim alanı ve bilim alanına bağlı en az bir en fazla üç anahtar kelime belirtmelidir.**