

## RİSK DEĞERLENDİRME - 1

## EK-1 Birim Risk Belirleme ve Değerlendirme Formu

RİSK BELİRLEME VE DEĞERLENDİRME FORMU				
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ				
<b>BİRİM</b>				
<b>İLGİLİ STRATEJİK AMAÇ</b>	<b>AMAÇ 1</b>	EĞİTİM-ÖĞRETİM KALİTESİNİ ARTIRMAK VE SÜREKLİ İYİLEŞTİRME SAĞLAMAK		
<b>İLGİLİ STRATEJİK HEDEF</b>	<b>Hedef (1.1)</b>	Disiplinlerarası program sayılarının artırılması		
<b>İLGİLİ PERFORMANS HEDEFİ</b>		Disiplinlerarası program sayılarının stratejik plan döneminin sonunda en az %15 artırılması		
<b>İLGİLİ FAALİYET</b>	Ülkenin ihtiyacı olan öncelikli alanlara uygun disiplinlerarası programların belirlenmesi, disiplinlerarası programlar ile ilgili öğretim üyelerinin ve öğrencilerin bilgilendirilmesi, öğretim üyelerinin disiplinlerarası program mezunlarının işe yerleştirilmelerinde avantaj sağlayacak yeni ders açmaları hususunda teşvik edilmesi, disiplinlerarası ana bilim dallarında ders verecek öğretim üyelerinin farklı ana bilim dallarından objektif kriterler kullanılarak belirlenmesi, nitelikli ve başarılı öğrencilerin Enstitü disiplinlerarası programları tercih etmeleri için özendirilmesi			
<b>RİSKLER</b>	<b>RİSKİN TÜRÜ</b> (İç/Dış Risk)	<b>OLASILIK DEĞERİ</b> (O)	<b>ETKİ DEĞERİ</b> (E)	<b>(RİSKİN PUANI)</b> (R) = O*E
Öğretim üyelerinin, iş yükü sebebiyle disiplinlerarası programlara yönelik motivasyonlarının düşük olması	<b>İç Risk</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>48</b>
Disiplinlerarası programların işverenler tarafından yeterince anlaşılabilmesi	<b>Dış Risk</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>72</b>
Nitelikli akademik personelin yetersizliği	<b>İç Risk</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>30</b>
<p>*İç Risk : Üniversitenin faaliyet, proje ve işlemlerinde ortaya çıkan ve kısa, orta veya uzun vadeli amaç ve hedeflerine ulaşmasını engelleyen risklerdir.</p> <p>*Dış Risk : Üniversiteden bağımsız olarak ortaya çıkan risklerdir.</p> <p>*Risk olasılık değerini bulmak için EK 3'e bakınız.</p> <p>*Risk etki değerini bulmak için EK 4'e bakınız.</p>				



**RİSK HARİTASI**

<b>ETKİ</b>	5		<b>Risk 3</b>			
	4					
	3			<b>Risk 1</b>	<b>Risk 2</b>	
	2					
	1					
		1	2	3	4	5
<b>OLASILIK</b>						

<b>ETKİ</b>	<b>10</b>	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	<b>9</b>	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
	<b>8</b>	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
	<b>7</b>	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
	<b>6</b>	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
	<b>5</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
	<b>4</b>	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
	<b>3</b>	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
	<b>2</b>	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
	<b>1</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
<b>OLASILIK</b>											

<b>Riskler</b>	<b>Risklere Verilen Cevaplar</b>
<b>Risk 2:</b> Disiplinlerarası programların işverenler tarafından yeterince anlaşılabilmesi	İşverenlere disiplinlerarası programların tanıtımı için seminer, toplantı, tanıtım videosu vb. faaliyetler planlayıp uygulanması
<b>Risk 1:</b> Öğretim üyelerinin, iş yükü sebebiyle disiplinlerarası programlara yönelik motivasyonlarının düşük olması	Öğretim üyelerinin iş yükü dengelerinin sağlanarak yeni programlarda görev almalarının sağlanması
<b>Risk 3:</b> Nitelikli akademik personelin yetersizliği	Yeni açılması planlanan disiplinlerarası programın ihtiyacına uygun objektif kriterlerin belirlenmesi ve ulusal ve uluslararası duyuru kaynakları ile duyuruların yapılması, teşvik ve ödüllendirme sisteminin iyileştirilmesi

**EK-2 Birim Risk Kayıt Formu**

RİSK KAYIT FORMU												
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ												
Sıra No	İlgili Amaç	İlgili Stratejik Hedefi	İlgili Performans Hedefi	Tespit Edilen Risk	Riskin Türü (İç/Dış Risk)	Riskin Puanı	Riskin Rengi	Risk Düzeyi (Stratejik / Program/ Faaliyet Düzeyi)	Riskin Çözümü İçin Öneriler	Riskin Çözümü İçin Yapılacak Eylemin Faydası Maliyetinden Yüksek mi? Düşük mü?	Riskin Kontrol Altına Alınması İçin Öngörülen Süre	Değerlendirme Periyodu
1	A1	Hedef (1.1)	Disiplinlerarası program sayılarının stratejik plan döneminin sonunda en az %15 artırılması	<b>Risk 1:</b> Öğretim üyelerinin, iş yükü sebebiyle disiplinlerarası programlara yönelik motivasyonlarının düşük olması	İç	48	Sarı	Orta	İşverenlere disiplinlerarası programların tanıtımı için seminer, toplantı, tanıtım videosu vb. faaliyetler planlayıp uygulanması	Düşük	1 Yıl	1 Yıl
2				<b>Risk 2:</b> Disiplinlerarası programların işverenler tarafından yeterince anlaşılabilmesi	Dış	72	Kırmızı	Yüksek	Öğretim üyelerinin iş yükü dengelerinin sağlanarak yeni programlarda görev almalarının sağlanması	Orta	6 Ay	1 Yıl
3				<b>Risk 3:</b> Nitelikli akademik personelin yetersizliği	Dış	30	Yeşil	Düşük	Yeni açılması planlanan disiplinlerarası programın ihtiyacına uygun objektif kriterlerin belirlenmesi ve ulusal ve uluslararası duyuru kaynakları ile duyuruların yapılması	Düşük	1 Yıl	1 Yıl

## RİSK DEĞERLENDİRME - 2

## EK-1 Birim Risk Belirleme ve Değerlendirme Formu

RİSK BELİRLEME VE DEĞERLENDİRME FORMU				
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ				
BİRİM				
İLGİLİ STRATEJİK AMAÇ	AMAÇ 1	EĞİTİM-ÖĞRETİM KALİTESİNİ ARTIRMAK VE SÜREKLİ İYİLEŞTİRME SAĞLAMAK		
İLGİLİ STRATEJİK HEDEF	Hedef (1.3)	Nitelikli ulusal, uluslararası ve kurumsal bilimsel araştırma projeleri, patent ve stratejik araştırma sayılarının artırılması		
İLGİLİ PERFORMANS HEDEFİ		Nitelikli ulusal, uluslararası ve kurumsal bilimsel araştırma projeleri, patent ve stratejik araştırma sayılarının stratejik plan döneminin sonunda en az %20 artırılması		
İLGİLİ FAALİYET	Araştırmacı niteliği ve potansiyeli yüksek yardımcı personel sayısının artırılması, akademik çalışma teşvik desteğinin artırılması, alanında yüksek niteliğe sahip yabancı uyruklu misafir öğretim elemanı getirme programını destekleyen kaynak ihtiyacının sağlanması, öğretim elemanlarına yabancı dil desteğinin sağlanması, uluslararası yayın evleri ile Open Access anlaşmalarının yapılması, araştırmacıların yurtdışı bilimsel faaliyetlere katılmasının desteklenmesi			
RİSKLER	RİSKİN TÜRÜ (İç/Dış Risk)	OLASILIK DEĞERİ (O)	ETKİ DEĞERİ (E)	(RİSKİN PUANI) (R) = O*E
Üniversite ve dış kaynaklı proje desteklerine ayrılan bütçenin azalması	İç Risk ve Dış Risk	7	10	70
Araştırma görevlilerin kadro sayısının azalması	Dış Risk	9	8	72
Yüksek Lisans ve Doktora öğrenci sayılarının azalması	Dış Risk	6	8	48
Nitelikli akademik personel sayısının azalması	İç Risk	5	10	50
<p>*İç Risk : Üniversitenin faaliyet, proje ve işlemlerinde ortaya çıkan ve kısa, orta veya uzun vadeli amaç ve hedeflerine ulaşmasını engelleyen risklerdir.</p> <p>*Dış Risk : Üniversiteden bağımsız olarak ortaya çıkan risklerdir.</p> <p>*Risk olasılık değerini bulmak için EK 3'e bakınız.</p> <p>*Risk etki değerini bulmak için EK 4'e bakınız.</p>				

EK-3 Birim Risk Oylama Formu

<b>FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ</b>													
<b>RİSK OYLAMA FORMU</b>													

SIRA	REFERANS NO	STRATEJİK HEDEF	BİRİM/ALT BİRİM HEDEFİ	TESPİT EDİLEN RİSK	ETKİ A	ETKİ B	ETKİ C	ETKİ	OLASILIK A	OLASILIK B	OLASILIK C	OLASILIK	RİSK PUANI (ÖNEMLİLİK DERECESESİ)
2		Hedef (1.3) Nitelikli ulusal, uluslararası ve kurumsal bilimsel araştırma projeleri, patent ve stratejik araştırma sayılarının artırılması	Nitelikli ulusal, uluslararası ve kurumsal bilimsel araştırma projeleri, patent ve stratejik araştırma sayılarının stratejik plan döneminin sonunda en az %20 artırılması	<b>Risk 1:</b> Üniversite ve dış kaynaklı proje desteklerine ayrılan bütçenin azalması <b>Sebep:</b> Araştırma fonlarındaki bütçelerin kısıtlı olması	5	4	5	5	4	5	4	4	20
				<b>Risk 2:</b> Araştırma görevlilerin kadro sayısının azalması <b>Sebep:</b> Araştırma görevliliği için tahsis edilen kadro sayısının taleplerin oldukça altında kalması	4	5	4	4	5	5	5	5	20
				<b>Risk 3:</b> Yüksek Lisans ve Doktora öğrenci sayılarının azalması <b>Sebep:</b> Öğrenci sayısı azalan ilgili programların mezunlarının akademik kadro ve/veya diğer sektörlerde iş bulmada yaşadıkları zorluklar	4	3	5	4	3	3	2	2	8
				<b>Risk 4:</b> Nitelikli akademik personel sayısının azalması <b>Sebep:</b> İlgili program için nitelikli ve yeterli sayıda akademik personelin yetiştirilmemesi ve/veya dış kaynaktan sağlanılamaması	5	5	4	5	3	4	2	3	15

**RİSK HARİTASI**

<b>ETKİ</b>	5			<b>Risk 4</b>	<b>Risk 1</b>	
	4		<b>Risk 3</b>			<b>Risk 2</b>
	3					
	2					
	1					
		1	2	3	4	5
<b>OLASILIK</b>						

<b>ETKİ</b>	<b>10</b>	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	<b>9</b>	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
	<b>8</b>	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
	<b>7</b>	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
	<b>6</b>	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
	<b>5</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
	<b>4</b>	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
	<b>3</b>	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
	<b>2</b>	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
	<b>1</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
<b>OLASILIK</b>											

<b>Riskler</b>	<b>Risklere Verilen Cevaplar</b>
<b>Risk 2:</b> Araştırma görevlilerin kadro sayısının azalması	Gerekli birimler ile görüşmeler yaparak Araştırma Görevlisi ihtiyacının sunulması
<b>Risk 1:</b> Üniversite ve dış kaynaklı proje desteklerine ayrılan bütçenin azalması	Üniversite içi ve dış kaynakların artırılmasının sağlanması
<b>Risk 4:</b> Nitelikli akademik personel sayısının azalması	Bilimsel projelerde çalışan akademik personele yönelik teşviklerin ve tescilli patentlerin ödüllendirilmesinin artırılması
<b>Risk 3:</b> Yüksek Lisans ve Doktora öğrenci sayılarının azalması	Öğrenci sayısı azalan ilgili programların mezunlarının akademik kadro ve/veya diğer sektörlerde iş bulmada olanaklarını artıracak tanıtım ve yaygınlaştırma faaliyetlerinin yürütülmesi

**EK-2 Birim Risk Kayıt Formu**

RİSK KAYIT FORMU												
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ												
Sıra No	İlgili Amaç	İlgili Stratejik Hedefi	İlgili Performans Hedefi	Tespit Edilen Risk	Riskin Türü (İç/Dış Risk)	Riskin Puanı	Riskin Rengi	Risk Düzeyi (Stratejik / Program/ Faaliyet Düzeyi)	Riskin Çözümü İçin Öneriler	Riskin Çözümü İçin Yapılacak Eylemin Faydası Maliyetinden Yüksek mi? Düşük mü?	Riskin Kontrol Altına Alınması İçin Öngörülen Süre	Değerlendirme Periyodu
1	A1	Hedef (1.3)	Nitelikli ulusal, uluslararası ve kurumsal bilimsel araştırma projeleri, patent ve stratejik araştırma sayılarının artırılması stratejik plan döneminin sonunda en az %20 artırılması	<b>Risk 1:</b> Üniversite ve dış kaynaklı proje desteklerine ayrılan bütçenin azalması	İç ve Dış	70	Kırmızı	Yüksek	Üniversite içi ve dış kaynakların artırılmasının sağlanması	Orta	1 Yıl	1 Yıl
2				<b>Risk 2:</b> Araştırma görevlilerin kadro sayısının azalması	Dış	72	Kırmızı	Yüksek	Gerekli birimler ile görüşmeler yaparak Araştırma Görevlisi ihtiyacının sunulması	Orta	1 Yıl	1 Yıl
3				<b>Risk 3:</b> Yüksek Lisans ve Doktora öğrenci sayılarının azalması	Dış	48	Sarı	Orta	Öğrenci sayısı azalan ilgili programların mezunlarının akademik kadro ve/veya diğer sektörlerde iş bulmada olanaklarını artıracak tanıtım ve yaygınlaştırma faaliyetlerinin yürütülmesi	Düşük	1 Yıl	1 Yıl
4				<b>Risk 4:</b> Nitelikli akademik personel sayısının azalması	İç	50	Sarı	Orta	Bilimsel projelerde çalışan akademik personele yönelik teşviklerin ve tescilli patentlerin ödüllendirilmesinin artırılması	Düşük	1 Yıl	1 Yıl