

D İ C L E Ü N İ V E R S İ T E S İ K A L İ T E K O M İ S Y O N U

ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME ÇALIŞMA GRUBU

**ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME
STRATEJİ BELGESİ
2020**





**DİCLE ÜNİVERSİTESİ KALİTE KOMİSYONU
ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME ÇALIŞMA GRUBU**

**ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME
STRATEJİ BELGESİ
2020**

“Araştırma-Geliştirme Strateji Belgesi 2020”

Yayın hakları Dicle Üniversitesi Rektörlüğü’ne aittir.

Kısmen veya tamamen yeniden basımı ve yeniden yayını için
Dicle Üniversitesi Rektörlüğü’nden yazılı izin alınmalıdır.

Dicle Üniversitesi Rektörlüğü, 21280-Diyarbakır.

Tel: +90 412 241 10 00

Fax: +90 412 248 82 16

E-Mail: gensek@dicle.edu.tr

BASKI

Dicle Üniversitesi Basımevi, 2020

DİZGİ

Öğr. Gör. Sefer DÜNDAR

İÇİNDEKİLER

SUNUŞ	8
ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME POLİTİKAMIZ	9
1. GİRİŞ	10
2. AR - GE STRATEJİ BELGESİ ÇALIŞMA GRUBU	10
3. STRATEJİK HEDEFLER	11
3.1. STRATEJİK HEDEF 1: NİTELİKLİ ULUSAL VE ULUSLARASI YAYIN SAYISINI ARTIRMAK	11
3.1.1. Öğretim Elemanı Bazlı Bilimsel Araştırma Planlamasının Yapılması	11
3.1.2. Akademik Personel ve Lisansüstü Öğrencilere Yönelik Bilimsel Makale Yazma Eğitimlerinin Verilmesi	12
3.1.3. Doktora/Sanatta Yeterlik Programlarında Mezuniyet Koşulu Düzenlenmesi	12
3.1.4. Ortak Yayınlarda Dünya Sıralamalarında İlk 500'ün Hedeflenmesi	13
3.1.5. Atanma ve Yükseltme Kriterlerinin Düzenlenmesi	13
3.1.6. Ülke Öncelikleri Gözetilerek, Disiplinlerarası Yayın Sayısının Artırılması	14

3.2. STRATEJİK HEDEF 2: ULUSAL VEYA ULUSLARARASI KONGRE, KONFERANS VEYA SEMPOZYUMLARDA SUNULAN BİLDİRİ/POSTER SAYISININ ARTIRILMASI	14
3.2.1. Ulusal ve Uluslararası Kongre, Konferans ve Sempozyumlara Katılım Desteğinin Sağlanması	14
3.2.2. Bilimsel Bildiri Hazırlama Uygulamalı Eğitimlerinin Verilmesi	15
3.3. STRATEJİK HEDEF 3: DIŞ KAYNAKLI PROJE SAYISININ ARTIRILMASI	15
3.3.1. Proje Başvuruları Hakkında Bilgilendirme Eğitimlerinin Düzenlenmesi	15
3.3.2. Doktora Öğrencilerinin TÜBİTAK vb. Dış Kaynaklı Projeler Hakkında Bilgilendirilmesi	16
3.3.3. Akademik Personale ve Doktora Öğrencilerine Proje Yazma Eğitimleri Verilmesi	16
3.3.4. Proje Yazım ve Başvurusu Konusunda Destek Sağlanması	17
3.3.5. Araştırma Desteği Sağlayan Kamu ve Özel Sektör Kuruluşları İle İşbirliğinin Geliştirilmesi	17
3.3.6. Uluslararası Proje Yazma Eğitimlerinin Verilmesi	18
3.3.7. Öncelikli Alanlarda, Bölgenin ve Ülkenin İhtiyaçları Doğrultusunda, Disiplinlerarası, Yenilikçi ve Girişimcilik Odaklı Araştırma Projelerinin Geliştirilmesi	18
3.3.8. Üniversite-Sanayi İşbirliğine ve Ürün Geliştirmeye Yönelik Proje Yazım Eğitimlerinin Verilmesi	19
3.3.9. Ortak Projelerde Dünya Sıralamalarında İlk 500'ün Hedeflenmesi	19
3.3.10. Atama ve Yükseltme Kriterlerinde Dış Kaynaklı Proje Etkisinin Düzenlenmesi	20
3.4. STRATEJİK HEDEF 4: PATENT VE FAYDALI MODEL/ ENDÜSTRİYEL TASARIM BELGE SAYISININ ARTIRILMASI	20
3.4.1. Dicle Üniversitesi Fikri Haklar Yönergesi Hazırlanması ve Fikri Haklar Konusunda Eğitim Verilmesi	20
3.4.2. Patent ve Faydalı Model/ Endüstriyel Tasarım ile ilgili Atölye Çalışması Düzenlenmesi	21
3.4.3. Atama ve Yükseltme Kriterlerinde Patent, Faydalı Model Belgesi ve Endüstriyel Tasarım Belgesi Etkisinin Artırılması	21

3.5. STRATEJİK HEDEF 5: TEKNOKENT İLE SANAYİ ETKİLEŞİMİNİN ÜST DÜZEYE ÇIKARILMASI	22
3.5.1. Teknokent Firma Sayısının Artırılmasının Teşvik Edilmesi	22
3.5.2. Öğretim Üyesi/Sanayi Ortaklı Şirket Sayısının Artırılması	22
3.5.3. Teknokent Projelerine Katılan Öğrenci Sayısının Artırılması	23
3.6. STRATEJİK HEDEF 6: ULUSLARARASI BİLİMSEL ETKİNLİK DESTEKLEME DÜZENLEMESİ	23
3.6.1. Uluslararası Bilimsel Etkinlik Destek Yönergesinin Hazırlanması	23
3.7. STRATEJİK HEDEF 7: ARAŞTIRMA GELİŞTİRME ÖDÜLLERİ	24
3.7.1.Araştırma Geliştirme Ödül Kategorilerinin Belirlenmesi	24
3.7.2.Araştırma Geliştirme Ödül Kriterlerinin Belirlenmesi	25
3.7.3.Araştırma Geliştirme Ödüllerinin Belirlenmesi	25
3.7.4.Araştırma Geliştirme Ödül Takviminin Belirlenmesi	25
4. İZLEME VE DEĞERLENDİRME	26



SUNUŞ

Güneydoğu Anadolu Bölgesinin ilk, ülkemizin 12. üniversitesi olarak 1973 yılında kurulan Dicle Üniversitesi; daha sonraki yıllarda bölgedeki birçok devlet üniversitesinin kurulmasına da öncülük etmiş bir üniversitedir. 47 yıllık köklü geçmişe sahip olan üniversitemiz, güçlü bölgesel etkisi ve uluslararası araştırma kalitesiyle bilimsel ve toplumsal alanlardaki öncü rolünü sürdürmeye devam etmektedir. Ulusal ve uluslararası araştırma kalitesini ve toplumsal faydayı ön planda tutan Dicle Üniversitesi, araştırma faaliyetlerinin yanı sıra sanayi ile üniversiteyi Araştırma-geliştirme, inovasyon, bilgi ve teknoloji transferi konularında buluşturmayı amaç edinen hem bölgemizdeki ve hem de ülkemizdeki örnek üniversitelerden biridir.

Bu plan döneminde, Araştırma-geliştirme kalitesini sürekli artırmayı ve çıktılarını toplumsal faydaya dönüştürmeyi hedefleyen Dicle Üniversitesi; girişimci bir üniversite olarak bölgesel, ulusal ve uluslararası alanlardaki etkisini artırarak sürdürmeyi amaçlamaktadır. 2018-2019 yıllarında URAP'ın yapmış olduğu sıralamada Türkiye'nin en iyi üniversiteleri arasında 31. sırada yer alan Dicle Üniversitesi; bilim ve teknolojide öncü olmayı, bölgesel, ulusal ve uluslararası alandaki paydaşlar ile güçlü bir işbirliği kurmayı, bulunduğu bölgenin ekonomik, sosyo-kültürel yaşamına katkıda bulunmayı hedeflemektedir. Hedeflerini gerçekleştirme yönünde Araştırma-geliştirme stratejilerinin belirlendiği bu ilk planın hazırlık süreci üniversitemizin diğer yönetim süreçlerinde olduğu gibi katılımçılık anlayışı ile yürütülmüş ve değerlendirilmiştir. Farklılaşma stratejisi göz önünde bulundurularak, Dicle Üniversitesinin araştırma alanında öne çıkmasını destekleyecek amaç ve hedeflere öncelik verilmiştir. Araştırma alt yapısının güçlendirilmesi bu planda özel olarak hedeflenmiştir. Bu amaçla Araştırma-geliştirme alanlarının, bilgi ve teknoloji transferlerinin kalitesini artırmayı destekleyici yönetsel süreçlerin geliştirilmesinin desteklenmesi sağlanacaktır.

Araştırma-geliştirme Strateji belgesinin hazırlanmasına katkı sağlayan tüm akademisyenlerimize ve dış paydaşlarımıza ayrı ayrı teşekkürlerimi sunarım. Dicle Üniversitesi çalışanlarının ve paydaşlarının bu belgenin hazırlanmasında olduğu gibi uygulanması sürecinde de çabalarını ve katkılarını esirgemeyeceklerine olan inancımla; üniversitemizin pek çok başarılarla ulaşmasını diliyorum.

Prof. Dr. Talip GÜL / Rektör

ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME POLİTİKAMIZ

Süreklilik niteliğine sahip kurumsal Araştırma-geliştirme ve inovasyon ortamlarını ve araştırma kapasitesini geliştirerek üniversitemizi ulusal ve uluslararası düzeyde daha ileriye taşımak esas olarak kabul edilmektedir. Bunu gerçekleştirmek üzere üniversitemizde Araştırma-geliştirme faaliyetlerini geliştirmek ve yaygınlaştırmak, elde edilen çıktılar ile teknolojik, ekonomik, sosyal ve kültürel kalkınmada bölgesel ve ulusal katkılar sağlamak, ulusal ve uluslararası alanda Dicle Üniversitesi adresli nitelikli ve etkili yayın ve proje sayılarını artırmak, dünyanın ilk 500 üniversitesini adres alan ortak yayın ve projeler geliştirmek, Araştırma-geliştirme’de üniversitemizin temel tutumu olarak benimsenmiştir.

1. GİRİŞ

Dicle Üniversitesi Araştırma-geliştirme Stratejisi, “Üniversiteler İçin Stratejik Planlama Rehberi” dikkate alınarak hazırlanan 2020-2024 Dicle Üniversitesi Stratejik Planı ve Kalkınma Planının yükseköğretimle ilgili hedefleri ile uyumlu bir şekilde hazırlanmıştır. Belgenin hazırlanmasında, rehberin çizdiği çerçevede; “11. Kalkınma Planı”, “Orta Vadeli Program”, “2019 Yılı Programı” ve “Öncelikli Çalışma Alanları” dikkate alınmıştır.

Öncelikli alanlarda, kurumsal güçlü yönleri ile tehditleri fırsata, fırsatları değerlendirerek zayıf yönleri güçlüye çevirip; ulusal öncelikler ile uyumlu, uluslararası gelişmeler yönünde bölgesel ihtiyaçlara yönelik özgün, katma değeri yüksek araştırma-geliştirme faaliyetleri ile bilgi ve teknolojiler üretmek amaçlanmaktadır.

2. AR - GE STRATEJİ BELGESİ ÇALIŞMA GRUBU

Üniversitemizde araştırma-geliştirme süreçlerine yönelik 2020 yılı planlamasını içeren bu strateji belgesi Kalite Komisyonu Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu tarafından hazırlanmıştır. Çalışma Grubu aşağıdaki üyelerden oluşmaktadır:

Araştırma-Geliştirme Strateji Belgesi Çalışma Grubu	
Başkan	Prof. Dr. Zeynel Fuat TOPRAK
Üye	Prof. Dr. Recep KARAKAŞ
Üye	Prof. Dr. Bilal ÇEKİÇ
Üye	Prof. Dr. Özkan ADIGÜZEL
Üye	Prof. Dr. Hakan SAĞSÖZ
Kalite Geliştirme Koordinatörü	Prof. Dr. Hasan BAYINDIR

Çalışma Takvimi

Araştırma-Geliştirme Grubu, bu strateji belgesinin hazırlık aşamalarını aşağıdaki takvim dâhilinde yürütmüştür:

01.10.2019	• Çalışmaların başlatılması • Çalışma grubunda görev dağılımının yapılması
12.11.2019	• Üniversitemizin Araştırma Politikası, Araştırma Stratejisi, Araştırma Kaynakları ve Araştırma Performansının gözden geçirilmesi • Birimlerle işbirliği çalışmalarının yürütülmesi
14.01.2020	• Hedeflerin belirlenmesi ve Belgenin hazırlanması
17.02.2020	• Strateji Belgesinin Kalite Komisyonuna Sunulması
00.00.2020	• Hazırlanan strateji belgesinin Rektörlüğe gönderilmesi

3. STRATEJİK HEDEFLER

Üniversitemiz bilimsel araştırma kapasitesini ve kalitesini, ulusal ve uluslararası etkileşimi ve etkinliği ayrıca üniversite-sanayi Ar-Ge işbirliğini artırarak yenilikçi ve sürükleyici araştırmalar gerçekleştirmeyi hedeflemektedir.

3.1. STRATEJİK HEDEF 1: NİTELİKLİ ULUSAL VE ULUSLARASI YAYIN SAYISINI ARTIRMAK

Bilimsel araştırma alanında etkinliğini artırarak araştırma üniversitesi olmayı hedefleyen Dicle Üniversitesi, bilimsel araştırmaların sayısını artırmayı, niteliğini yükseltmeyi ve saygın bilimsel/sanatsal dergilerin yer aldığı indeksler tarafından taranan yayın sayısını artırmayı amaçlamaktadır.

2020 yılı için öğretim üyesi başına düşen Science Citation Index (SCI), Science Citation Index-Expanded (SCI-Expanded), Social Sciences Citation Index (SSCI) ve Arts and Humanities Citation Index (AHCI) tarafından taranan dergilerde yayımlanan makale sayısı 1 (bir) olarak, ayrıca öğretim elemanı başına düşen ulusal ve uluslararası hakemli dergilerde yayımlanmış makale sayısı da 1 (bir) olarak hedeflenmektedir.

3.1.1. Öğretim Elemanı Bazlı Bilimsel Araştırma Planlamasının Yapılması

SORUMLU BİRİMLER	İŞBİRLİĞİ YAPILACAK	İZLEME	GÖZDEN GEÇİRME
-Enstitüler -Fakülteler -Yüksekokullar -MYO'lar -Araştırma-geliştirme Çalışma Grubu -İlgili Rektör Yardımcısı	-Enstitüler -Fakülteler -Yüksekokullar -MYO'lar -Uy-Gar'lar -KGK	-Veri Yönetimi ve Dokümantasyon Birimi -Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -Kalite Komisyonu -KGK	-Yılda Bir

Öğretim elemanı bazında bilimsel araştırma planlaması yapılarak birimlere araştırma-geliştirme strateji belgesinde belirlenen hedeflere ulaşma konusunda planlı kararlaştırma ve gerçekleştirme alışkanlığı kazandırılacaktır.

3.1.2. Akademik Personel ve Lisansüstü Öğrencilere Yönelik Bilimsel Makale Yazma Eğitimlerinin Verilmesi

SORUMLU BİRİMLER	İŞBİRLİĞİ YAPILACAK BİRİMLER	İZLEME	GÖZDEN GEÇİRME
-Enstitüler -Fakülteler -Yüksekokullar -MYO'lar -Araştırma-geliştirme Çalışma Grubu -İlgili Rektör Yardımcısı	-Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Bşk. -DÜZEM -DÜSEM -UY-GAR'lar -KGK	-Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -KGK -Kalite Komisyonu -Eğitim Komisyonu	-6 Ayda Bir

Akademik personele ve enstitülerimize kayıtlı doktora ve yüksek lisans öğrencilerine Bilimsel Makale Yazma ve Stratejileri, Nicel ve Nitel Araştırma Yöntemleri, Araştırma Etiği vb. konularda yüz yüze veya online yılda en az iki eğitim programı düzenlenecektir.

3.1.3. Doktora/Sanatta Yeterlik Programlarında Mezuniyet Koşulu Düzenlenmesi

SORUMLU BİRİMLER	İŞBİRLİĞİ YAPILACAK BİRİMLER	İZLEME	GÖZDEN GEÇİRME
-Enstitüler -Doktora ve Yüksek lisans programları olan tüm anabilim dalları -Araştırma-geliştirme Çalışma Grubu -İlgili Rektör Yardımcısı	-Eğitim Komisyonu -Öğrenci İşleri Daire Bşk. -Kalite Komisyonu -KGK	-Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -KGK -Kalite Komisyonu -Eğitim Komisyonu	-Yılda Bir

Doktora/Sanatta Yeterlik programlarına kayıtlı öğrencilerin tez savunma sınavından önce bu kapsamda tez konusu ile ilgili akademik danışmanları ile birlikte yayın yapmaları teşvik edilecek ve bu kapsamda Dicle Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Öğretim ve Sınav Yönetmeliği hükümleri gereğince ilgili Enstitü Kurulu kararı ile mezuniyet koşulu yeniden düzenlenecektir.

3.1.4. Ortak Yayınlarda Dünya Sıralamalarında İlk 500'ün Hedeflenmesi

SORUMLU BİRİMLER	İŞBİRLİĞİ YAPILACAK BİRİMLER	İZLEME	GÖZDEN GEÇİRME
-Enstitüler -Fakülteler -Yüksekokullar -MYO'lar -Araştırma-geliştirme Çalışma Grubu -İlgili Rektör Yardımcısı	-Dış İlişkiler Ofisi -Erasmus Koordinatörlüğü -Mevlana Koordinatörlüğü -Proje UYGAR -KGK	-Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -Veri Yönetimi ve Dokümantasyon Birimi -KGK -Kalite Komisyonu -Eğitim Komisyonu	-Yılda Bir

Webometric, Times Higher Education, Quacquarelli Symonds gibi uluslararası derecelendirme kuruluşlarının yaptığı sıralamalarda ilk 500'de yer alan üniversitelerde çalışan araştırmacılar ile öğretim elemanlarımızın ortak konularda ortak araştırmacı olarak işbirliği potansiyelinin değerlendirilmesi ve işletilmesi sağlanacaktır.

3.1.5. Atanma ve Yükseltme Kriterlerinin Düzenlenmesi

SORUMLU BİRİMLER	İŞBİRLİĞİ YAPILACAK BİRİMLER	İZLEME	GÖZDEN GEÇİRME
-Araştırma-geliştirme Çalışma Grubu -Kalite Komisyonu -İlgili Rektör Yardımcısı	-Tüm Akademik birimler -Eğitim Komisyonu -Kalite Komisyonu	-Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -KGK -Kalite Komisyonu -Eğitim Komisyonu	-Yılda Bir

Öğretim üyeliğine yükseltme ve atanma yönergesi yeniden düzenlenerek asgari koşulların yeniden belirlenmesi ve bu kapsamda yayımlanan makale ve yayınların, dergilerin çeyreklik dilimine göre puanlamada etki oranının belirlenmesi sağlanacaktır.

3.1.6. Ülke Öncelikleri Gözetilerek, Disiplinlerarası Yayın Sayısının Artırılması

SORUMLU BİRİMLER	İŞBİRLİĞİ YAPILACAK BİRİMLER	İZLEME	GÖZDEN GEÇİRME
-Enstitüler -Araştırma-geliştirme Çalışma Grubu -İlgili Rektör Yardımcısı	-100/2000 YÖK Doktora Bursiyeri bulunan anabilim dalları ve danışmanlar	-Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -KGK -Kalite Komisyonu -Eğitim Komisyonu	-Yılda Bir

YÖK'ün belirlediği ulusal öncelikli alanlar öğretim elemanlarına tanıtılarak, enstitüler bünyesinde disiplinlerarası çalışma grupları oluşturulacak ve disiplinlerarası yayın sayısının artırılması sağlanacaktır.

3.2. STRATEJİK HEDEF 2: ULUSAL VEYA ULUSLARARASI KONGRE, KONFERANS VEYA SEMPOZYUMLARDA SUNULAN BİLDİRİ/POSTER SAYISININ ARTIRILMASI

Öğretim elemanı başına düşen ulusal veya uluslararası kongre, konferans veya sempozyumlarda sunulan bildiri/poster sayısı 2020 yılı için 2 (iki) olarak hedeflenmiştir.

3.2.1. Ulusal ve Uluslararası Kongre, Konferans ve Sempozyumlara Katılım Desteğinin Sağlanması

SORUMLU BİRİMLER	İŞBİRLİĞİ YAPILACAK BİRİMLER	İZLEME	GÖZDEN GEÇİRME
-Araştırma-geliştirme Çalışma Grubu -İlgili Rektör Yardımcısı	-Kalite Komisyonu -Eğitim Komisyonu -Enstitüler -KGK	-Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -KGK -Kalite Komisyonu -Eğitim Komisyonu	-Yılda Bir

Dicle Üniversitesinde görev yapan araştırmacıların ulusal ve uluslararası bilimsel etkinliklere katılımlarının sağlanması için güncel mevzuat çerçevesinde destekler artırılabacaktır.

3.2.2. Bilimsel Bildiri Hazırlama Uygulamalı Eğitimlerinin Verilmesi

SORUMLU BİRİMLER	İŞBİRLİĞİ YAPILACAK BİRİMLER	İZLEME	GÖZDEN GEÇİRME
-Enstitüler -Lisansüstü programı bulunan tüm anabilim dalları -Araştırma-geliştirme Çalışma Grubu -İlgili Rektör Yardımcısı	-Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Bşk. -DÜZEM -DÜSEM -UY-GAR'lar -KGK	-Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -KGK -Kalite Komisyonu -Eğitim Komisyonu	-6 Ayda Bir

Bilimsel araştırma ve yayın etiği derslerinde lisansüstü öğrencilere uygulamalı olarak bildiri hazırlama eğitimi verilecek, öğretim elemanları ve öğrencilerin faydalanmaları için Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı sayfasında eğitim videolarına yer verilecektir.

3.3. STRATEJİK HEDEF 3: DIŞ KAYNAKLI PROJE SAYISININ ARTIRILMASI

Dış kaynaklı projeler, üniversitenin ulusal ve uluslararası etkinliği için önemli bir kriter olduğundan Dicle Üniversitesi adresli dış kaynak proje sayısının artırılması zorunlu olarak sağlanmalıdır. Öğretim elemanlarının taraf olduğu dış kaynaklı projeler yapılacak araştırmalar için dış kaynak temini anlamına gelmektedir. Bundan dolayı öğretim elemanlarının dış kaynaklı proje seçeneğini değerlendirmeleri önemli bir stratejik hedef olarak ortaya çıkmaktadır.

3.3.1. Proje Başvuruları Hakkında Bilgilendirme Eğitimlerinin Düzenlenmesi

SORUMLU BİRİMLER	İŞBİRLİĞİ YAPILACAK BİRİMLER	İZLEME	GÖZDEN GEÇİRME
-Proje Koordinasyon UY-GAR -Araştırma-geliştirme Çalışma Grubu -İlgili Rektör Yardımcısı	-Dış İlişkiler Ofisi -Erasmus Koordinatörlüğü - Dicle Teknokent -DÜZEM -DÜSEM -UY-GAR'lar -Dış Paydaşlar	-Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -KGK -Kalite Komisyonu -Eğitim Komisyonu	-6 Ayda Bir

Proje Koordinasyon Araştırma ve Uygulama Merkezi, proje başvuruları hakkında her yıl Nisan ve Ekim aylarında bilgilendirme toplantıları düzenleyecektir. Ayrıca, dış kaynaklı projelere ait başvuru takvimi hazırlayarak Proje Koordinasyon Araştırma ve Uygulama Merkezi web sayfası ve elektronik posta yolu ile akademik personele duyuru yapacaktır.

3.3.2. Doktora Öğrencilerinin TÜBİTAK vb. Dış Kaynaklı Projeler Hakkında Bilgilendirilmesi

SORUMLU BİRİMLER	İŞBİRLİĞİ YAPILACAK BİRİMLER	İZLEME	GÖZDEN GEÇİRME
-Proje Koordinasyon UY-GAR -Araştırma-geliştirme Çalışma Grubu -İlgili Rektör Yardımcısı	-Dış İlişkiler Ofisi -Erasmus Koordinatörlüğü -Dicle Teknokent -DÜZEM -DÜSEM -UY-GAR'lar -Dış Paydaşlar	-Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -KGK -Kalite Komisyonu -Eğitim Komisyonu	-6 Ayda Bir

TÜBİTAK proje desteklerinin tanıtılarak, tüm destek türlerinin başvuru koşulları, kapsamı, bütçesi, süresi ve amaçları hakkında Doktora öğrencilerine belirli bir bilgi birikimi kazandırılması sağlanacaktır.

3.3.3. Akademik Personele ve Doktora Öğrencilerine Proje Yazma Eğitimleri Verilmesi

SORUMLU BİRİMLER	İŞBİRLİĞİ YAPILACAK BİRİMLER	İZLEME	GÖZDEN GEÇİRME
-Proje Koordinasyon UY-GAR -Araştırma-geliştirme Çalışma Grubu -İlgili Rektör Yardımcısı	-Dış İlişkiler Ofisi -Erasmus Koordinatörlüğü -Dicle Teknokent -DÜZEM -DÜSEM -UY-GAR'lar -Dış Paydaşlar	-Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -KGK -Kalite Komisyonu -Eğitim Komisyonu	-6 Ayda Bir

Proje Koordinasyon Araştırma ve Uygulama Merkezi ve Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubunun işbirliği ile her dönem akademik personelin ve doktora öğrencilerinin Bilimsel Araştırma Proje önerisi hazırlama ve yürütme becerilerinin

geliştirilmesi amacıyla en az iki eğitim düzenlenecektir. Akademik personele ve doktora öğrencilerine, proje hazırlama öncesi bilinmesi gerekenler; temel kavramlar, bilimsel araştırma konusunun seçimi, hipotez kurma, araştırmanın planlanması, araştırma sonuçlarının analizi, proje yönetimi ve dokümantasyonun konuları etkileşimli seminerlerle anlatılacaktır. Verilen bilgiler doğrultusunda katılımcılara proje yazımı konularında uygulamalar yaptırılacaktır. Proje döngüleri ve aşamaları aktif tartışmalarla ele alınacaktır. Katılımcılara kabul ve ret edilmiş proje örnekleri sunularak, kazandıkları bilgilerin pekiştirilmesi için panel provasını yaşamaları sağlanacaktır. Eğitim sonunda katılımcıların proje önerilerini hazır hale getirmeleri temin edilecektir.

3.3.4. Proje Yazım ve Başvurusu Konusunda Destek Sağlanması

SORUMLU BİRİMLER	İŞBİRLİĞİ YAPILACAK BİRİMLER	İZLEME	GÖZDEN GEÇİRME
-Proje Koordinasyon UY-GAR -Araştırma-geliştirme Çalışma Grubu -İlgili Rektör Yardımcısı	-Dış İlişkiler Ofisi -Erasmus Koordinatörlüğü -Dicle Teknokent -DÜZEM -DÜSEM -UY-GAR'lar -Dış Paydaşlar	-Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -KGK -Kalite Komisyonu -Eğitim Komisyonu	-Yılda Bir

TÜBİTAK tarafından ülkemizde yürütülen ve koordine edilen uluslararası işbirliği programlarına katılımları özendirmek ve bu yolla, ülkemizin uluslararası işbirliği programlarından en yüksek düzeyde faydalanmasını sağlamak amacıyla hedefleyen 2020 kodlu TÜBİTAK Uluslararası İşbirliklerine Katılımı Özendirmeye Yönelik Destek ve Ödül Programları tanıtılarak, programa ait usul ve esaslar öğretim elemanlarına aktarılacak ve programa başvurular özendirilecektir.

3.3.5. Araştırma Desteği Sağlayan Kamu ve Özel Sektör Kuruluşları İle İşbirliğinin Geliştirilmesi

SORUMLU BİRİMLER	İŞBİRLİĞİ YAPILACAK BİRİMLER	İZLEME	GÖZDEN GEÇİRME
-Proje Koordinasyon UY-GAR -Araştırma-geliştirme Çalışma Grubu -İlgili Rektör Yardımcısı	-Dış İlişkiler Ofisi -Erasmus Koordinatörlüğü -Dicle Teknokent -DÜZEM -DÜSEM -UY-GAR'lar -Dış Paydaşlar	-Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -KGK -Kalite Komisyonu -Eğitim Komisyonu	-6 Ayda Bir

Araştırma desteği sağlayan kamu ve özel sektör kuruluşları ile işbirliğinin artırılması çalışmaları yapılacaktır. Üniversite, araştırma kuruluşları ve özel sektör kuruluşları arasında ortak araştırma-geliştirme projelerinin oluşturulmasına, ulusal ve/veya uluslararası teknolojik işbirliklerinin sağlanmasına yönelik etkinliklerin desteklenmesini hedefleyen 1503 kodlu Proje Pazarları Destekleme Programının tanıtılması sağlanacaktır.

3.3.6. Uluslararası Proje Yazma Eğitimlerinin Verilmesi

SORUMLU BİRİMLER	İŞBİRLİĞİ YAPILACAK BİRİMLER	İZLEME	GÖZDEN GEÇİRME
-Proje Koordinasyon UY-GAR -Araştırma-geliştirme Çalışma Grubu -İlgili Rektör Yardımcısı	-Dış İlişkiler Ofisi -Erasmus Koordinatörlüğü -Dicle Teknokent -DÜZEM -DÜSEM -UY-GAR'lar -Dış Paydaşlar	-Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -KGK -Kalite Komisyonu -Eğitim Komisyonu	-6 Ayda Bir

Proje Koordinasyon UY-GAR tarafından yılda en az iki adet uluslararası proje yazma eğitimi düzenlenecektir.

3.3.7. Öncelikli Alanlarda, Bölgenin ve Ülkenin İhtiyaçları Doğrultusunda, Disiplinlerarası, Yenilikçi ve Girişimcilik Odaklı Araştırma Projelerinin Geliştirilmesi

SORUMLU BİRİMLER	İŞBİRLİĞİ YAPILACAK BİRİMLER	İZLEME	GÖZDEN GEÇİRME
-Proje Koordinasyon UY-GAR -Araştırma-geliştirme Çalışma Grubu -İlgili Rektör Yardımcısı	-Dış İlişkiler Ofisi -Erasmus Koordinatörlüğü -Tüm Akademik Birimler -DÜZEM -DÜSEM -UY-GAR'lar -Dış Paydaşlar	-Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -KGK -Kalite Komisyonu -Eğitim Komisyonu	-Yılda Bir

Ülkemizin öncelikli alanlarında disiplinlerarası, yenilikçi ve girişimcilik odaklı, Ar-Ge projelerinin üretilmesi için gerekli çalışmalar yapılarak çalıştaylar düzenlenecektir. Lisansüstü öğrencilere ve akademik personele TÜBİTAK 1003 kodlu öncelikli alanlar Ar-Ge projeleri destekleme programı tanıtılarak, hazırlanan projelerin özgün değeri, yöntemi ve yaygın etkisi tartışılarak ön değerlendirme yapılacaktır.

3.3.8. Üniversite-Sanayi İşbirliğine ve Ürün Geliştirmeye Yönelik Proje Yazım Eğitimlerinin Verilmesi

SORUMLU BİRİMLER	İŞBİRLİĞİ YAPILACAK BİRİMLER	İZLEME	GÖZDEN GEÇİRME
-Proje Koordinasyon UY-GAR -Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -İlgili Rektör Yardımcısı	-Dış İlişkiler Ofisi -Erasmus Koordinatörlüğü -Dicle Teknokent -DÜZEM -DÜSEM -UY-GAR'lar -Dış Paydaşlar	-Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -KGK -Kalite Komisyonu -Eğitim Komisyonu	-Yılda Bir

Öğretim elemanlarını bilgilendirme amaçlı ulusal ve uluslararası proje destek ve kaynakları konusunda yılda en az iki eğitim programı düzenlenecektir. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ile protokol hazırlanarak Araştırma-geliştirme Teknoloji ve İnovasyon Yönetimi Sertifika Programı düzenlenecektir.

3.3.9. Ortak Projelerde Dünya Sıralamalarında İlk 500'ün Hedeflenmesi

SORUMLU BİRİMLER	İŞBİRLİĞİ YAPILACAK BİRİMLER	İZLEME	GÖZDEN GEÇİRME
-Proje Koordinasyon UY-GAR -Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -İlgili Rektör Yardımcısı	-Dış İlişkiler Ofisi -Erasmus Koordinatörlüğü -Dicle Teknokent -DÜZEM -DÜSEM -UY-GAR'lar -Dış Paydaşlar	-Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -KGK -Kalite Komisyonu -Eğitim Komisyonu	-Yılda Bir

Webometric, Times Higher Education, Quacquarelli Symonds gibi uluslararası derecelendirme kuruluşlarının yaptığı sıralamalarda ilk 500'de yer alan üniversiteler ile ortak proje yapılması için Proje Koordinasyon UY-GAR gerekli çalışmaları yürütecektir.

3.3.10. Atama ve Yükseltme Kriterlerinde Dış Kaynaklı Proje Etkisinin Düzenlenmesi

SORUMLU BİRİMLER	İŞBİRLİĞİ YAPILACAK BİRİMLER	İZLEME	GÖZDEN GEÇİRME
-Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -Kalite Komisyonu -İlgili Rektör Yardımcısı	-Dış İlişkiler Ofisi -Erasmus Koordinatörlüğü -Tüm Akademik Birimler	-Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -KGK -Kalite Komisyonu -Eğitim Komisyonu	-Yılda Bir

Öğretim üyeliğine yükseltme ve atanma yönergesi puanlamasında dış kaynaklı proje etki oranının artırılması ve öğretim üyesi atamalarında adayların dış destekli proje ile ilgili asgari bir puana sahip olması değerlendirilecektir.

3.4. STRATEJİK HEDEF 4: PATENT VE FAYDALI MODEL/ ENDÜSTRİYEL TASARIM BELGE SAYISININ ARTIRILMASI

Patent, faydalı model, endüstriyel tasarım alanlarının ele alınması ve Dicle Üniversitesi adresli patent başvurusu, patent tescili faydalı model ve endüstriyel tasarım sayılarının artırılması hedeflenmektedir.

3.4.1. Dicle Üniversitesi Fikri Haklar Yönergesi Hazırlanması ve Fikri Haklar Konusunda Eğitim Verilmesi

SORUMLU BİRİMLER	İŞBİRLİĞİ YAPILACAK BİRİMLER	İZLEME	GÖZDEN GEÇİRME
-Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -Kalite Komisyonu -İlgili Rektör Yardımcısı	-Dış İlişkiler Ofisi -Erasmus Koordinatörlüğü -Tüm Akademik Birimler	-Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -KGK -Kalite Komisyonu -Eğitim Komisyonu	-Yılda Bir

Dicle Üniversitesi Fikri Haklar Yönergesi hazırlanacak ve uygulamaya geçirilecektir. Üniversitemiz genelinde fikri ve sınai mülkiyet haklarına ilişkin temel ilkeler, fikri ve sınai mülkiyet hakları türleri konusunda bilgilendirme amaçlı yılda en az iki adet eğitim faaliyeti düzenlenecektir.

3.4.2. Patent ve Faydalı Model/ Endüstriyel Tasarım ile ilgili Atölye Çalışması Düzenlenmesi

SORUMLU BİRİMLER	İŞBİRLİĞİ YAPILACAK BİRİMLER	İZLEME	GÖZDEN GEÇİRME
-Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -Kalite Komisyonu -İlgili Rektör Yardımcısı	-Dış İlişkiler Ofisi -Erasmus Koordinatörlüğü -Tüm Akademik Birimler	-Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -KGK -Kalite Komisyonu -Eğitim Komisyonu	-Yılda Bir

Buluşlar ve ticari sırlar, patentlenebilirlik şartları, patent hakkının kapsamı ve sınırları, patent başvuru sistemleri (yurt içi-yurt dışı Patent Cooperation Treaty (PCT) ve European Patent Convention (EPC) sistemleri), patent araştırması, patent rekabeti, patent / faydalı model teşvik Sistemleri (TÜBİTAK ve KOSGEB), 6769 sayılı yeni sınai mülkiyet kanunun getirdiği yenilikler, markalaşmanın önemi, marka koruma yolları ve tescil kriterleri, yurtiçi-yurtdışı marka araştırma, Türkiye’de ve yurt dışında kısaca marka tescil süreçleri (karşılaştırmalı), marka izleme konularında yılda bir atölye çalışması düzenlenecektir.

3.4.3. Atama ve Yükseltme Kriterlerinde Patent, Faydalı Model Belgesi ve Endüstriyel Tasarım Belgesi Etkisinin Artırılması

SORUMLU BİRİMLER	İŞBİRLİĞİ YAPILACAK BİRİMLER	İZLEME	GÖZDEN GEÇİRME
-Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -Kalite Komisyonu -İlgili Rektör Yardımcısı	-Dış İlişkiler Ofisi -Erasmus Koordinatörlüğü -Tüm Akademik Birimler	-Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -KGK -Kalite Komisyonu -Eğitim Komisyonu	-Yılda Bir

Öğretim üyeliğine yükseltirme ve atanma yönergesinde patent başvurusu, patent belgesi, faydalı model belgesi ve endüstriyel tasarım belgesi faaliyetlerinin puanlamada etki oranı yeniden değerlendirilecektir.

3.5. STRATEJİK HEDEF 5: TEKNOKENT İLE SANAYİ ETKİLEŞİMİNİN ÜST DÜZEYE ÇIKARILMASI

Sanayi ve sektör paydaşları işbirliğiyle Dicle Üniversitesi kaynaklı ve adresli Ar-Ge faaliyetlerini geliştirmek için Dicle Teknokentin işlevselliğinin artırılması hedeflenmektedir.

3.5.1. Teknokent Firma Sayısının Artırılmasının Teşvik Edilmesi

SORUMLU BİRİMLER	İŞBİRLİĞİ YAPILACAK BİRİMLER	İZLEME	GÖZDEN GEÇİRME
-Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -Kalite Komisyonu -İlgili Rektör Yardımcısı	-Dış İlişkiler Ofisi -Erasmus Koordinatörlüğü -Tüm Akademik Birimler -Dicle Teknokent	-Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -KGK -Kalite Komisyonu -Eğitim Komisyonu	-Yılda Bir

Ar-Ge ve İnovasyon alanında faaliyet gösterecek firma ve kuruluşlara en uygun koşullarda, dünya standartlarında, etkin ve sürekli Teknokent hizmetlerini sunarak, benzer konularda çalışan şirketleri bir araya getirerek birbirleriyle ve üniversitemiz ile sinerji yaratmaları sağlanacaktır. Dicle Teknokent'te kurulacak firmalara, projelerini geliştirme sürecinde Dicle Üniversitesi ile araştırma işbirliği imkânı sunulacak, projelerinin sanayiciler ile buluşturulması sağlanacaktır.

3.5.2. Öğretim Üyesi/Sanayi Ortaklı Şirket Sayısının Artırılması

SORUMLU BİRİMLER	İŞBİRLİĞİ YAPILACAK BİRİMLER	İZLEME	GÖZDEN GEÇİRME
-Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -Kalite Komisyonu -İlgili Rektör Yardımcısı	-Dış İlişkiler Ofisi -Erasmus Koordinatörlüğü -Tüm Akademik Birimler -Dicle Teknokent	-Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -KGK -Kalite Komisyonu -Eğitim Komisyonu	-Yılda Bir

Dicle Teknokent üzerinden üniversite-sanayi işbirliğine dayalı projelerin geliştirilmesi için çaba gösterilecek ve işbirliği protokolleri artırılabilecektir. Teknolojik altyapısı ile günümüz gereksinimlerini karşılayabilecek, sanayi ile işbirliğini sürdürebilecek, multidisipliner araştırma merkezleri geliştirilecektir.

3.5.3. Teknokent Projelerine Katılan Öğrenci Sayısının Artırılması

SORUMLU BİRİMLER	İŞBİRLİĞİ YAPILACAK BİRİMLER	İZLEME	GÖZDEN GEÇİRME
-Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -Kalite Komisyonu -İlgili Rektör Yardımcısı	-Dış İlişkiler Ofisi -Erasmus Koordinatörlüğü -Tüm Akademik Birimler -Dicle Teknokent	-Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -KGK -Kalite Komisyonu -Eğitim Komisyonu	-Yılda Bir

Firmaların öğrencilere staj ya da yarı zamanlı çalışma olanağı sağlaması, öğrenci projelerini desteklemesi, firma personelinin lisansüstü programlara katılmaya teşvik edilmesi, eğitime yönelik teknik, donanımsal eğitim desteği sağlanması gibi konularda Dicle Teknokent yönetimi ile gerekli çalışmalar yürütülecektir.

3.6. STRATEJİK HEDEF 6: ULUSLARARASI BİLİMSEL ETKİNLİK DESTEKLEME DÜZENLEMESİ

Bilimsel çalışma, araştırma ve yayınların nitelik-niceliğini artırmak amacıyla Dicle Üniversitesinde görev yapan araştırmacıların Dicle Üniversitesi / Dicle University adresli uluslararası bilimsel etkinliklerinin/yayınlarının, ulusal/uluslararası patentlerinin ve üniversiteye önemli katkı sağlayan çalışmalarının Dicle Üniversitesi tarafından ödüllendirilmesini sağlamak hedeflenmektedir.

3.6.1. Uluslararası Bilimsel Etkinlik Destek Yönergesinin Hazırlanması

Uluslararası bilimsel etkinliklere yönelik sağlanacak destek ve yayın kriterlerini belirleyen bir yönerge hazırlanacak ve belirlenen nitelikteki araştırma ve yayınlara destek verilmesi sağlanacaktır.

SORUMLU BİRİMLER	İŞBİRLİĞİ YAPILACAK BİRİMLER	İZLEME	GÖZDEN GEÇİRME
-Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -Kalite Komisyonu -İlgili Rektör Yardımcısı	-Dış İlişkiler Ofisi -Erasmus Koordinatörlüğü -Tüm Akademik Birimler	-Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -KGK -Kalite Komisyonu -Eğitim Komisyonu	-Yıldı Bir

3.7. STRATEJİK HEDEF 7: ARAŞTIRMA GELİŞTİRME ÖDÜLLERİ

Dicle Üniversitesi Kalite Ödülleri kapsamında bu strateji belgesinde belirlenen hedefler doğrultusunda üniversitenin araştırma ve geliştirme hedeflerinin gerçekleşmesine önemli ölçüde katkı sağlayan öğretim elemanlarının ve çalışmalarının ödüllendirilmesi hedeflenmektedir.

3.7.1.Araştırma Geliştirme Ödül Kategorilerinin Belirlenmesi

SORUMLU BİRİMLER	İŞBİRLİĞİ YAPILACAK BİRİMLER	İZLEME	GÖZDEN GEÇİRME
-Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -Kalite Komisyonu -İlgili Rektör Yardımcısı	-Dış İlişkiler Ofisi -Erasmus Koordinatörlüğü -Tüm Akademik Birimler	-Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -KGK -Kalite Komisyonu	-Yıldı Bir

Dicle Üniversitesi Kalite Ödülleri kapsamında araştırma ve geliştirme alanında verilecek ödüller için kategoriler belirlenecektir.

3.7.2.Araştırma Geliştirme Ödül Kriterlerinin Belirlenmesi

SORUMLU BİRİMLER	İŞBİRLİĞİ YAPILACAK BİRİMLER	İZLEME	GÖZDEN GEÇİRME
-Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -Kalite Komisyonu -İlgili Rektör Yardımcısı	-Dış İlişkiler Ofisi -Erasmus Koordinatörlüğü -Tüm Akademik Birimler	-Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -KGK -Kalite Komisyonu	-Yılda Bir

Dicle Üniversitesi Kalite Ödülleri kapsamında araştırma ve geliştirme alanında verilecek ödüller için kriterler belirlenecektir.

3.7.3.Araştırma Geliştirme Ödüllerinin Belirlenmesi

SORUMLU BİRİMLER	İŞBİRLİĞİ YAPILACAK BİRİMLER	İZLEME	GÖZDEN GEÇİRME
-Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -Kalite Komisyonu -İlgili Rektör Yardımcısı	-Dış İlişkiler Ofisi -Erasmus Koordinatörlüğü -Tüm Akademik Birimler	-Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -KGK -Kalite Komisyonu	-Yılda Bir

Dicle Üniversitesi Kalite Ödülleri kapsamında araştırma ve geliştirme alanında verilecek ödüller belirlenecektir.

3.7.4.Araştırma Geliştirme Ödül Takviminin Belirlenmesi

SORUMLU BİRİMLER	İŞBİRLİĞİ YAPILACAK BİRİMLER	İZLEME	GÖZDEN GEÇİRME
-Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -Kalite Komisyonu -İlgili Rektör Yardımcısı	-Dış İlişkiler Ofisi -Erasmus Koordinatörlüğü -Tüm Akademik Birimler	-Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu -KGK -Kalite Komisyonu	-Yılda Bir

Dicle Üniversitesi Kalite Ödülleri kapsamında araştırma ve geliştirme alanında verilecek ödüller için takvim belirlenecektir.

4. İZLEME VE DEĞERLENDİRME

Bu strateji belgesinde belirlenen hedeflerin ve eylem planlarının gözden geçirme, izleme, değerlendirme ve gerekli önlemlerin alınması süreçleri her bir hedefin ve eylem planının içeriğine göre sorumlu birimler arasında gerçekleştirilecektir. Hedef eylem planlarında belirlenen gözden geçirme periyotlarının sonunda Kalite Komisyonunda görev yapan Araştırma-Geliştirme Çalışma Grubu 6 aylık ve 1 yıllık izleme ve değerlendirme raporu hazırlayarak Kalite Geliştirme Koordinatörlüğüne sunacaktır. Rapor, performans göstergelerinin gerçekleşme durumlarını, yapılan iyileştirmeleri, görülen aksaklıkları ve bütün bunların tarafı olan mercileri tespit ederek veriye dayalı analizler ve iyileştirme önerileri içerecektir. Bu rapor, gerekli önlemlerin alınması ve iyileştirmelerin yapılması amacıyla ilgili bütün taraflara da iletilecektir.

DİCLE ÜNİVERSİTESİ KALİTE KOMİSYONU

**ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME
STRATEJİ BELGESİ
2020**



Dicle Üniversitesi Rektörlüğü 21280 Sur / Diyarbakır

• T +90412 248 8030 • F +90412 248 8320

dicle.edu.tr