SÜREÇ KOORDİNATÖRÜ:	Prof. Dr. Uğur Akın
SÜREÇTEN SORUMLU BİRİMLER:	Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi Koordinatörlüğü (BAP) Bilimsel Dergiler Koordinatörlüğü Bilimsel Yayın Destek Koordinatörlüğü Teknoloji Transfer Ofisi Fakülte, Yüksekokul, MYO, Devlet Konservatuarı Enerji Depolama Araştırmaları Koordinatörlüğü Bilimsel ve Teknolojik Araştırmalar Uygulama ve Araştırma Merkezi Tarımsal Uygulama ve Araştırma Merkezi İslami İlimler Uygulama ve Araştırma Merkezi Afet ve Acil Durum Uygulama ve Araştırma Merkezi Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Araştırma ve Uygulama Merkezi Çocuk Eğitimi Uygulama ve Araştırma Merkezi Doğal Boyalar Araştırma ve Uygulama Merkezi Kadın ve Aile Çalışmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi Obezite ve Diyabet Uygulama ve Araştırma Merkezi Oksidentalizm Uygulama ve Araştırma Merkezi Özel Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık Uygulama ve Araştırma Merkezi Tokat Yazması ve Geleneksel El Sanatları Uygulama ve Araştırma Merkezi Tokat Çalışmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi Türk Dünyası Çalışmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi Palyatif Bakım Uygulama ve Araştırma Merkezi
YETKİ VE SORUMLULUKLAR:	Görev tanımlarında belirlenmiştir.
SÜRECİN AMACI:	Üniversitenin araştırma üniversitesi olma hedefleri doğrultusunda araştırma kapasitesinin ve altyapısının geliştirilmesini, bilimsel üretkenliğin artırılmasını, araştırma performansının izlenip değerlendirilmesini ve ulusal ve uluslararası düzeyde bilimsel iş birliklerinin güçlendirilmesini sağlamak

GİRDİLER	KAYNAKLAR	ÇIKTILAR
▪ Stratejik plan ▪ Araştırma hedefleri ▪ Bilimsel yayın verileri ▪ Proje başvuru ve sonuç verileri ▪ Patent ve faydalı model verileri ▪ Akademik personel verileri ▪ Araştırma performans göstergeleri ▪ Akademik birimlerin faaliyet raporları ▪ Paydaş görüş ve beklentileri ▪ Araştırma ihtiyaçları ▪ Ulusal ve uluslararası araştırma politikaları ▪ Önceki dönem değerlendirme raporları	▪ Akademik ve idari personel ▪ Araştırma ve uygulama merkezleri ▪ Laboratuvarlar ve araştırma cihazları ▪ Fiziki altyapı ▪ Bilgi işlem altyapısı ▪ Kütüphane ve bilimsel veri tabanları ▪ Üniversite bütçesi ▪ Ulusal ve uluslararası proje destekleri ▪ Proje destek birimleri ▪ Bilgi sistemleri ve yazılımlar ▪ Ulusal ve uluslararası iş birliği ağları ▪ Mevzuat ve kurumsal düzenlemeler	▪ Araştırma performans raporları ▪ Bilimsel yayınlar ▪ Araştırma projeleri ▪ Patent ve faydalı modeller ▪ Ulusal ve uluslararası iş birlikleri ▪ Üniversite-sanayi iş birlikleri ▪ Araştırma altyapısının geliştirilmesi ▪ Proje başvuru ve kabul sayılarının artırılması ▪ Bilimsel atıf sayılarının artırılması ▪ Araştırmacı yetkinliklerinin geliştirilmesi ▪ Araştırma odaklı iyileştirme faaliyetleri ▪ Toplumsal katkı sağlayan araştırma çıktıları ▪ Araştırma üniversitesi hedeflerine yönelik ilerleme raporları

16.1 Akademik Yayın Faaliyeti

Faaliyetin Amacı	Üniversitenin bilimsel araştırma kapasitesini ve akademik üretkenliğini artırmak, nitelikli bilimsel yayınların ulusal ve uluslararası platformlarda yayımlanmasını desteklemek, bilimsel görünürlüğü ve etkiyi güçlendirmek	
Faaliyetin Yürütüldüğü Birimler	Fakülte, Yüksekokul, MYO, Devlet Konservatuarı	
Faaliyetin Yürütüldüğü Ortam	EBYS, Fiziki Arşiv, Dijital Ortam,UNIS	
FAALİYET ADIMLARI	**GÖREVLİ**	**DOKÜMANLARI**
Akademik yayın ve etkinliklerin gerçekleştirilmesi ⇩ Akademik verilerin UNIS sistemine girilmesi ⇩ Akademik yayın ve etkinlik kalitesinin değerlendirilmesi ⇩ Akademik yayın ve etkinlik sayısının raporlanması ⇩ Akademik yayın ve bilimsel etkinliklerin ödüllendirilmesi hazırlanması	▪ Dekan ▪ MYO Müdürü ▪ Yüksekokul Müdürü ▪ Öğretim Elemanı ▪ Bilimsel Yayın Destek Koordinatörü	▪ Akademik Teşvik Ödeneği Yönetmeliği ▪ TOGU.USE.028 Öğretim Üyeleri Kadrolarına Başvuru Koşulları ve Uygulama İlkeleri ▪ TOGÜ.YÖN.109 Bilimsel Yayın Destek Koordinatörlüğü Yönergesi ▪ TOGÜ.YÖN.111 Başarı Ödülleri Uygulama Yönergesi

İzleme Kriterleri:

- Öğretim üyesi başına düşen; SCI-Expanded, SSCI ve AHCI kapsamındaki yayın sayısı (*Stratejik Plan-2030 YÖK Vizyonu-YÖK Araştırma Üniversitesi Kriteri*)
- TR Dizin Tarafından Taranan Dergilerde Yayımlanmış Öğretim Üyesi Başına Düşen Yayın Sayısı (*YÖK-2030 YÖK Vizyonu-YÖK Araştırma Üniversitesi Kriteri*)
- WOS Veri Tabanında Taranan Dergi ve Kitaplarda Yayımlanan Öğretim Üyesi Başına Düşen Yıllık Yayın Sayısı (*YÖK*)
- WOS Veri Tabanında Taranan Dergi ve Kitaplarda Ulusal ve Uluslararası İş Birliği ile Yayımlanmış Yayın Oranı (*YÖK*)
- Üniversite Sanayi İş Birliği ile Yapılan Yayın Sayısı (*YÖK Verisi-2030 YÖK Vizyonu-YÖK Araştırma Üniversitesi Kriteri*)
- WOS Veri Tabanında Taranan Yayınlar İçinde Atıf Alanların Oranı (*YÖK*)
- TR Dizin ve WOS İndeksli Bilimsel Yayınların Açık Erişim Oranı (*YÖK*)
- InCites Dergi Etki Değerinde ilk %75'lik Dilime Giren Bilimsel Yayın Sayısı (*TUBİTAK Yenilikçi ve Girişimci Üniversite Kriterleri*)
- Enerji, su ve atık döngüsü konularında yapılan bilimsel yayın sayısı (makale, bildiri vb.) (*2030 YÖK Vizyonu*)
- %50'lik Dilimdeki Bilimsel Yayın Sayısı (*YÖK Araştırma Üniversitesi Kriteri*)
- %10'luk Dilimde Atıf Alan Yayın Oranı (*YÖK Araştırma Üniversitesi Kriteri*)
- Yayınların Açık Erişim Oranı (*YÖK Araştırma Üniversitesi Kriteri*)
- Üniversite-Üniversite İş Birlikli Yayın Oranı (*YÖK Araştırma Üniversitesi Kriteri*)
- Uluslararası İş Birlikli Yayın Oranı (*YÖK Araştırma Üniversitesi Kriteri*)
- SSCI, AHCI, SCI-Expanded'da taranan bilimsel dergilerde yapılan atıfların sayısı (*Stratejik Plan-YÖK Araştırma Üniversitesi Kriteri*)

Riskler:

- Akademik birimlerdeki yayın sayısının ve kalitesinin yetersiz olması

Fırsatlar

- Üniversitenin akademik görünürlüğünün ve araştırma performansının geliştirilmesi

16.2 Üniversite Ar-Ge ve Diğer Proje Performansının İzlenmesi

Faaliyetin Amacı	Üniversitenin araştırma ve geliştirme kapasitesini güçlendirmek, bilimsel üretkenliğini artırmak, proje geliştirme faaliyetlerini desteklemek ve ulusal ve uluslararası düzeyde rekabet gücünü geliştirmek	
Faaliyetin Yürütüldüğü Birimler	Teknoloji Transfer Ofisi	
Faaliyetin Yürütüldüğü Ortam	EBYS, Fiziki Arşiv, Dijital Ortam, UNIS	
FAALİYET ADIMLARI	**GÖREVLİ**	**DOKÜMANLARI**
TTO tarafından proje bilgilendirme ve geliştirme toplantılarının düzenlenmesi ⇩ Ulusal ve uluslararası proje destekleri hakkında bilgilendirme yapılması ⇩ Akademisyenler tarafından araştırma projelerinin hazırlanması ve yürütülmesi ⇩ Proje verilerinin UNİS sistemine girilmesi ve güncellenmesi	▪ Koordinatör ▪ Koordinatör Yardımcısı ▪ Öğretim Elemanı ▪ İdari Personel	▪ TOGÜ.RHB.008 Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Birim AR-GE Sorumlusu Rehberi ▪ TOGU.USE.028 Öğretim Üyeleri Kadrolarına Başvuru Koşulları ve Uygulama İlkeleri ▪ TOGÜ.YÖN.109 Bilimsel Yayın Destek Koordinatörlüğü Yönergesi ▪ TOGÜ.YÖN.111 Başarı Ödülleri Uygulama Yönergesi
İzleme Kriterleri: ▪ Uluslararası Kurum ve Kuruluşlar Tarafından Desteklenen Ar-Ge Projesi Sayısı (*YÖK Verisi-TUBİTAK Yenilikçi ve Girişimci Üniversite Kriterleri*) ▪ Ulusal Kurum ve Kuruluşlar Tarafından Desteklenen Ar-Ge Projesi Sayısı (*YÖK Verisi-TUBİTAK Yenilikçi ve Girişimci Üniversite Kriterleri*) ▪ Sanayi ile Ortak Yürütülen Ulusal Ar-Ge Projesi Sayısı (*YÖK Verisi-TUBİTAK Yenilikçi ve Girişimci Üniversite Kriterleri*) ▪ Teknokent veya Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) Projelerine Katılan Öğrenci Sayısı (*YÖK)* ▪ Yurt Dışındaki Üniversiteler veya Kurum ve Kuruluşlar ile Ortak Yürütülen Ar-Ge Projesi Sayısı (*YÖK)* ▪ Üniversite-Sanayi işbirliği ile başlatılan proje sayısı (*YÖK-Araştırma Üniversitesi Kriteri)*		
Riskler: ▪ Akademisyenlerin Ar-Ge faaliyetlerine katılımının düşük olması		
Fırsatlar ▪ Ar-Ge verilerinin takip edilmesiyle araştırma performansını geliştirmeye yönelik fırsatların belirlenmesi		

16.3 Bilimsel Araştırma Projeleri Yönetimi

Faaliyetin Amacı	TOGÜ destekli Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) başvurularının alınması, projelerin BAP Komisyonu tarafından değerlendirilmesi ve sözleşme işlemlerinin etkili ve verimli bir şekilde yapılmasını sağlamak	
Faaliyetin Yürütüldüğü Birimler	Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi Koordinatörlüğü (BAP)	
Faaliyetin Yürütüldüğü Ortam	EBYS, Fiziki Arşiv, Dijital Ortam, BAP Otomasyonu	
FAALİYET ADIMLARI	**GÖREVLİ**	**DOKÜMANLARI**
Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) başvurularının alınması ⇩ Kabul edilen BAP proje başvurularının ilgili komisyonlar tarafından değerlendirilmesi ⇩ Desteklenmesi kabul edilen BAP projelerinin sözleşme işlemlerinin yapılması ⇩ Proje satın alım işleminin yapılması ⇩ Proje özet bilgilerinin YÖKSİS veri tabanına eklenmesi ⇩ Proje yürütücüsünün sonuç raporunu yazması ve komisyona sunulması ⇩ Projenin sonuçlandırılması ve YÖKSİS'e aktarılması	▪ BAP Komisyonu ▪ Koordinatör ▪ Koordinatör Yardımcısı ▪ Öğretim Elemanı ▪ İdari Personel	▪ TOGÜ.İŞA.311 Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Proje İşlemleri İş Akışı ▪ TOGÜ.YÖN.057 Bilimsel Araştırma Projeleri Uygulama Yönergesi ▪ TOGÜ.İŞA.312 Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Satın Alma İşlemi İş Akışı ▪ TOGÜ.FRM.718 Satınalma Komisyonu Başkanlığı Teklif Formu ▪ TOGÜ.FRM.725 Hizmet Alımı İstek Formu ▪ TOGÜ.FRM.726 Mal Alımı İstek Formu ▪ TOGÜ.FRM.723 Sonuç Raporu Yazım Kuralları ve Kapak ▪ TOGÜ.FRM.724 Birim Ara Raporu	
İzleme Kriterleri: ▪ BAP Araştırma Alt Yapısını Destekleme ve Geliştirme Programı projelerinin sayısı (*Stratejik Plan*) ▪ BAP kapsamında desteklenen araştırma projelerinin sayısı (*Stratejik Plan*)		
Riskler: ▪ BAP proje başvurularında eksik/hatalı evrak olması nedeniyle başvurunun işleme alınamaması ve iş gücü kaybı ▪ BAP projelerinde sonuç raporunun zamanında verilmemesi nedeniyle projenin iptal edilmesi ve ödenek kaybı		
Fırsatlar ▪ Bilimsel araştırma projelerinin desteklenmesiyle akademik üretkenliğin ve araştırma kapasitesinin artırılması		

16.4 TUBİTAK Projeleri Yönetimi

Faaliyetin Amacı	TÜBİTAK destek programları kapsamında akademisyenlerin proje geliştirme ve başvuru süreçlerini desteklemek, araştırma projelerinin hazırlanmasını ve yürütülmesini teşvik ederek üniversitenin araştırma kapasitesini ve bilimsel üretkenliğini artırmak	
Faaliyetin Yürütüldüğü Birimler	Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi Koordinatörlüğü (BAP)	
Faaliyetin Yürütüldüğü Ortam	EBYS, Fiziki Arşiv, Dijital Ortam	
FAALİYET ADIMLARI	**GÖREVLİ**	**DOKÜMANLARI**
TÜBİTAK destek programlarının takip edilmesi ⇩ Akademisyenlerin proje destekleri hakkında bilgilendirilmesi. ⇩ Proje hazırlama ve başvuru süreçlerinde destek sağlanması ⇩ Projelerin başvuru süreçlerinin yürütülmesi ⇩ Kabul edilen projelerin yürütülmesi ve sonuçlandırılması ⇩ Proje bilgilerinin ilgili sistemlere girilmesi ve güncellenmesi ⇩ Verilerin hedefler doğrultusunda analiz edilmesi	▪ Koordinatör ▪ Koordinatör Yardımcısı ▪ Öğretim Elemanı ▪ İdari Personel	▪ TÜBİTAK Kaynaklarından Genel Bütçe Kapsamındaki Kamu İdareleri İle Özel Bütçeli İdarelere Proje Karşılığı Aktarılacak Tutarların Harcanması Ve TÜBİTAK Tarafından Yürütülen Dış Destekli Projelerin Harcamalarının Gerçekleştirilmesine İlişkin Esas Ve Usuller ▪ TOGÜ.FRM.739 TÜBİTAK Araştırma Projesi Bursiyer Bilgi Formu
İzleme Kriterleri: ▪ TÜBİTAK Tarafından Sağlanan Ulusal ve Uluslararası Proje ve Destek Sayısı (*YÖK*) ▪ TÜBİTAK 4004 Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları Destekleme Programı ve TÜBİTAK 4005 Yenilikçi Eğitim Uygulamaları Destekleme Programı kapsamında desteklenen proje sayısı (*TUBİTAK Yenilikçi ve Girişimci Üniversite Kriterleri*) ▪ TÜBİTAK Tarafından Verilen Ulusal ve Uluslararası Proje Bütçesi (*YÖK*)		
Riskler: ▪ Akademisyenlerin proje başvurularına yeterli düzeyde katılım sağlamaması ▪ Proje hazırlama ve yürütme süreçlerinde deneyim eksikliği yaşanması		
Fırsatlar ▪ Ulusal araştırma desteklerinden yararlanılarak üniversitenin araştırma kapasitesinin, bilimsel üretkenliğinin ve akademik iş birliklerinin geliştirilmesi		

16.5 Bilimsel Yayınların Desteklenmesi Faaliyeti

Faaliyetin Amacı	Kurum bünyesindeki akademisyen ve araştırmacıların bilimsel yayın üretim süreçlerini teşvik etmek, yönlendirmek ve desteklemek bu kapsamda yayın kalitesini artırmaya yönelik eğitim ve danışmanlık destek sağlamak; ulusal ve uluslararası düzeyde yayın görünürlüğünü ve etki değerini yükseltmektir. Aynı zamanda üniversite öğrencilerine yayın süreçlerinde etik, açık erişim, doğru kaynak kullanımı ve yayın stratejileri konusunda farkındalık oluşturmaktır	
Faaliyetin Yürütüldüğü Birimler	Bilimsel Yayın Destek Koordinatörlüğü	
Faaliyetin Yürütüldüğü Ortam	EBYS, Fiziki Arşiv, Dijital Ortam	
FAALİYET ADIMLARI	**GÖREVLİ**	**DOKÜMANLARI**
Üniversitemizin bilimsel yayın görünürlüğünün düzenli olarak izlenmesi ve raporlanması ⇩ Uluslararası veri tabanlarında (WoS, Scopus, TR Dizin vb.) yayın performansına yönelik raporlama desteğinin sağlanması ⇩ Açık erişim ve koordine edilmesi ⇩ Akademisyenlere yönelik danışmanlık hizmeti verilmesi (dergi seçimi, yayın stratejisi, etik ilkeler, fon kaynakları) ⇩ Lisansüstü öğrencilere yönelik kaynak kullanımı, atıf yönetimi ve yayın stratejileri konusunda farkındalık eğitimleri düzenlenmesi	▪ Koordinatör ▪ Koordinatör Yardımcısı ▪ Öğretim Elemanı ▪ İdari Personel	▪ TÜBİTAK Araştırma ve Yayın Etiği Kurulu Yönetmeliği ▪ TÜBİTAK Açık Bilim Politikası ▪ TOGÜ.YÖN.109 Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Bilimsel Yayın Destek Koordinatörlüğü Yönergesi
İzleme Kriterleri: ▪ Üniversite tarafından aboneliği sağlanan veri tabanı sayısı (*ISO-9001*) ▪ Bilimsel yayın süreçlerine yönelik düzenlenen danışmanlık/eğitim/seminer sayısı (*ISO-9001*)		
Riskler: ▪ Veri tabanlarına erişim bütçesinin yetersizliği ▪ Yayın etiği konusunda farkındalığın düşük olması		
Fırsatlar ▪ Üniversitenin akademik performansına katkı sağlayarak kurumsal sıralamalarda görünürlüğün yükselmesi		

16.6 Bilimsel Dergiler Faaliyeti

Faaliyetin Amacı	Kurum bünyesindeki akademik dergilerin düzenli, nitelikli ve uluslararası standartlara uygun biçimde yayımlanmasını sağlamak, bilimsel yayın faaliyetlerini koordine ederek yayın kalitesini yükseltmek, editör, yazar ve hakemler arasındaki iletişimi güçlendirmek, yayın etiği ve akademik dürüstlük ilkelerini gözetmek, dergilerin ulusal ve uluslararası indekslerde yer almasını desteklemek ve böylece kurumun bilimsel görünürlüğünü ve akademik itibarını artırmaktır	
Faaliyetin Yürütüldüğü Birimler	Bilimsel Dergiler Koordinatörlüğü	
Faaliyetin Yürütüldüğü Ortam	EBYS, Fiziki Arşiv, Dijital Ortam	
FAALİYET ADIMLARI	**GÖREVLİ**	**DOKÜMANLARI**
Bilimsel dergiler yayın izin işlemleri ⇩ Dergi tanıtım ve etki düzeyi belirleme işlemleri	▪ Koordinatör ▪ Koordinatör Yardımcısı ▪ Müdür ▪ Öğretim Elemanı ▪ İdari Personel	▪ TOGÜ.YÖN.115 Bilimsel Dergiler Koordinatörlüğü Yönergesi
İzleme Kriterleri: ▪ Bilimsel Dergiler Koordinatörlüğüne bağlı dergi sayısı (*ISO-9001*) ▪ Bilimsel Dergiler Koordinatörlüğü tarafından sağlanan yapay zekâ araçları sayısı (*ISO-9001*)		
Riskler: ▪ Dergilerin iç işleyişlerinin farklı olması nedeni ile bütünlük sağlanamaması ▪ İndekslenme süreçlerinin farklı olmasına bağlı olarak dergilerin tasnifinin güçlüğü		
Fırsatlar ▪ Dergilerin indeks ve değerlendirme sürecinin yayın standartlarını artırması ▪ Koordinatörlüğün tanıtıcı faaliyetlerle dergi görünürlüğüne destek olması		

16.7 Uygulama Alanlarında Gerçekleştirilen Araştırma Faaliyetleri

Faaliyetin Amacı	Üniversitenin uygulama alanları ile laboratuvarlarında (tarım, hayvancılık, gıda, hijyen vb.) disiplinler arası bilimsel araştırmalar yürütmek; bölgesel ve ulusal sorunlara yenilikçi çözümler üreterek bilime katkı sağlamak ve Ar-Ge faaliyetleri sonucunda elde edilen teorik verileri, üretime ve sektöre aktarabilecek katma değerli çıktılara dönüştürmektir	
Faaliyetin Yürütüldüğü Birimler	Tokat Meslek Yüksekokulu (TOGÜ Mutfak) Fen Edebiyat Fakültesi (Hijyen Lab) Mühendislik Fakültesi (Süt İşleme Tesisi) Tarımsal Uygulama ve Araştırma Merkezi (Koyunculuk-Arıcılık-Tavukçuluk-Kurutma-Fide)	
Faaliyetin Yürütüldüğü Ortam	EBYS, Fiziki Ortam, Dijital Ortam, Sosyal Medya	
FAALİYET ADIMLARI	**GÖREVLİ**	**DOKÜMANLARI**
Uygulama alanlarında ve laboratuvarlarda (tarım, hayvancılık, gıda, hijyen vb.) dönemsel olarak yürütülecek bilimsel projelerin, tez çalışmalarının planlanması ⇩ Akdemisyenlerin araştırma projeleri ve öğrencilerin lisans, lisansüstü tezleri ve ders projeleri kapsamında deneme, veri toplama, laboratuvar analizleri ve raporlama gibi bilimsel araştırma süreçlerine aktif katılımının sağlanması ⇩ Elde edilen araştırma verilerinin ulusal/uluslararası bilimsel yayınlara (makale, bildiri), patentlere veya bölge üreticisine rehberlik edecek teknik raporlara dönüştürülerek akademik çevreler ve paydaşlarla paylaşılması	▪ Akademik Personel ▪ İdari Personel ▪ Teknik Personel ▪ Öğrenci	▪ TOGÜ.YÖN.040 Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tarımsal Uygulama Ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü Yönergesi ▪ TOGU.USE.028 Öğretim Üyeleri Kadrolarına Başvuru Koşulları ve Uygulama İlkeleri ▪ TOGÜ.YÖN.109 Bilimsel Yayın Destek Koordinatörlüğü Yönergesi ▪ TOGÜ.YÖN.111 Başarı Ödülleri Uygulama Yönergesi	
İzleme Kriterleri: ▪ Uygulama alanlarının yürütülen araştırma proje sayısı (*ISO-9001*) ▪ Araştırma çalışmalarında uygulama alanlarından yararlanan akademik personel sayısı (*ISO-9001*)		
Riskler: ▪ Uygulama alanları temel girdilerinin fiyat artışları nedeniyle Ar-Ge projelerinin ve dönemsel üretimin aksaması ▪ Cihazların (süt işleme üniteleri, laboratuvar cihazları vb.) arızalanması veya bakımlarının gecikmesiyle bilimsel veri kaybı yaşanması		
Fırsatlar ▪ Geliştirilen yenilikçi tekniklerin ve üretilen nitelikli ürünlerin yerel üreticiye/sektöre aktarılmasıyla üniversitenin bölgesel kalkınmadaki rolünü güçlendirmesi ▪ Elde edilen akademik başarılar ile üretilen katma değerli ürünlerin TOGÜ markasını öne çıkararak hem proje fonlarını hem de nitelikli öğrenci tercihini artırması		

Hazırlayan	Onaylayan
Kalite Koordinatörlüğü	Kalite Koordinatörü

16.8 Araştırma Merkezlerinde Bilimsel Araştırmaların Yürütülmesi

Faaliyetin Amacı	Multidisipliner (disiplinler arası) araştırmaları teşvik ederek patent, yayın ve inovasyon potansiyeli yüksek bilimsel projeler üretmek; üniversitenin Ar-Ge performansını artırarak ulusal ve uluslararası fon kaynaklarını (TÜBİTAK, AB vb.) üniversiteye kazandırmaktır	
Faaliyetin Yürütüldüğü Birimler	Bilimsel ve Teknolojik Araştırmalar Uygulama ve Araştırma Merkezi Tarımsal Uygulama ve Araştırma Merkezi İslami İlimler Uygulama ve Araştırma Merkezi Afet ve Acil Durum Uygulama ve Araştırma Merkezi Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Araştırma ve Uygulama Merkezi Çocuk Eğitimi Uygulama ve Araştırma Merkezi Doğal Boyalar Araştırma ve Uygulama Merkezi Kadın ve Aile Çalışmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi Obezite ve Diyabet Uygulama ve Araştırma Merkezi Oksidentalizm Uygulama ve Araştırma Merkezi Özel Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık Uygulama ve Araştırma Merkezi Tokat Yazması ve Geleneksel El Sanatları Uygulama ve Araştırma Merkezi Tokat Çalışmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi Türk Dünyası Çalışmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi Palyatif Bakım Uygulama ve Araştırma Merkezi	
Faaliyetin Yürütüldüğü Ortam	EBYS, Fiziki Ortam, Dijital Ortam	
FAALİYET ADIMLARI	**GÖREVLİ**	**DOKÜMANLARI**
Akdemisyenlerin bilimsel araştırma süreçlerine aktif katılımının sağlanması için bilgilendirme toplantılarının yapılması ⇩ Araştırma merkezleri aracılığıyla gerçekleştirilecek araştırma çalışmalarının planlanması ⇩ Elde edilen araştırma verilerinin ulusal/uluslararası bilimsel yayınlara (makale, bildiri), patentlere veya bölge üreticisine rehberlik edecek teknik raporlara dönüştürülerek akademik çevreler ve paydaşlarla paylaşılması	▪ Akademik Personel ▪ İdari Personel ▪ Teknik Personel ▪ Öğrenci	▪ TOGÜ.YÖN.040 Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tarımsal Uygulama Ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü Yönergesi ▪ TOGU.USE.028 Öğretim Üyeleri Kadrolarına Başvuru Koşulları ve Uygulama İlkeleri ▪ TOGÜ.YÖN.109 Bilimsel Yayın Destek Koordinatörlüğü Yönergesi ▪ TOGÜ.YÖN.111 Başarı Ödülleri Uygulama Yönergesi
İzleme Kriterleri: ▪ Araştırma Merkezlerinde Yürütülen Araştırma/Çalışma Sayısı (*ISO-9001*) ▪ Araştırma Merkezlerinde Yürütülen Araştırma/Çalışmalardan Elde Edilen Akademik Çıktı Sayısı (Makale, Bildiri, Patent vb.) (*ISO-9001*)		
Riskler: ▪ Merkezlerde görev yapan deneyimli araştırmacıların, laboratuvar teknisyenlerinin veya uzman personelin sirkülasyonu nedeniyle projelerin sürdürülebilirliğinin zarar görmesi		
Fırsatlar ▪ Yürütülen araştırmaların çıktılarından patent, faydalı model ve lisanslar elde edilerek üniversiteye ciddi bir öz gelir ve sanayi iş birliği kapısı açılması		

Hazırlayan	Onaylayan
Kalite Koordinatörlüğü	Kalite Koordinatörü

Bu dokümanın basılı hali kontrolsüz doküman kabul edilmektedir. Lütfen web sitesinden en son versiyonuna ulaşınız.

16.9 Enerji Depolama Alanında İhtisaslaşmanın Geliştirilmesi

Faaliyetin Amacı	Yenilenebilir enerji kaynaklarının verimliliğini artırmaya yönelik yenilikçi enerji depolama teknolojileri (batarya, süperkapasitör vb.) geliştirmek; bu alanda akademik ve teknik uzmanlık birikimi (ihtisaslaşma) oluşturarak üniversiteyi ulusal ve uluslararası ölçekte bir saygın hale getirmektir	
Faaliyetin Yürütüldüğü Birimler	Enerji Depolama Çalışmaları Koordinatörlüğü	
Faaliyetin Yürütüldüğü Ortam	EBYS, Fiziki Ortam, Dijital Ortam	
FAALİYET ADIMLARI	**GÖREVLİ**	**DOKÜMANLARI**
Akdemisyenlerin enerji depolama alanında araştırma süreçlerine aktif katılımının sağlanması için bilgilendirme toplantılarının yapılması ⇩ Gerçekleştirilecek araştırma çalışmalarının planlanması ⇩ Elde edilen araştırma verilerinin ulusal/uluslararası bilimsel yayınlara (makale, bildiri), patentlere veya bölge üreticisine rehberlik edecek teknik raporlara dönüştürülerek akademik çevreler ve paydaşlarla paylaşılması	▪ Koordinatör ▪ Koordinatör Yardımcısı ▪ Öğretim Elemanı ▪ İdari Personel	▪ TOGÜ.YÖN.028 Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Enerji Depolama Araştırmaları Koordinatörlüğü Yönergesi
İzleme Kriterleri: ▪ Enerji depolama alanında araştırmacılara yönelik yapılan bilgilendirme toplantısı sayısı(ISO-9001) ▪ Enerji depolama alanındaki akademik çıktı sayısı (*ISO-9001*) ▪ Enerji depolama alanında yürütülen proje sayısı (*ISO-9001*) ▪ Enerji depolama alanında çalışan araştırmacı sayısı (*ISO-9001*) ▪ Enerji depolama alanındaki lisansüstü tez sayısı (*ISO-9001*) ▪ Enerji depolama alanında gerçekleştirilen iş birliği sayısı (*ISO-9001*)		
Riskler: ▪ Üniversite akademik çalışmalarının belli guruplar tarafından yürütülmesi ve bu grupların çalışma konularını enerji depolama yönünde ilerletmemesi		
Fırsatlar ▪ Yürütülen araştırmaların çıktılarından patent, faydalı model ve lisanslar elde edilerek üniversiteye ciddi bir öz gelir ve sanayi iş birliği kapısı açılması		