ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME

C.1. Araştırma Süreçlerinin Yönetimi ve Araştırma Kaynakları

C.1.1. Araştırma süreçlerinin yönetimi

PG.1.1.1. Araştırma yönetimi ve strateji geliştirme süreçlerine yönelik gerçekleştirilen ya da katılım gösterilen toplantı sayısı

- F.1.1.1.1. Ar-Ge Stratejisi Üst Kurulunun oluşturulması ve yılda en az bir toplantının gerçekleştirilmesi
- F.1.1.1.2. Üniversite Uluslararası Danışma Kuruluna Ar-Ge faaliyetlerine yönelik yılda en az 1 kez istişare toplantısının yapılması
- F.1.1.1.3. Araştırma Dekanlığı, BAP Koordinatörlüğü ve Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi birimleri arasında yılda en az 2 istişare toplantısının gerçekleştirilmesi
- F.1.1.1.4. Araştırma yönetimine ilişkin ulusal ve uluslararası dış paydaşlar ile gerçekleştirilen toplantılara katılım gösterilmesi
- F.1.1.1.5. Rektörlük Yönetimi ile yılda en az 2 kez araştırma performansı değerlendirme toplantılarının gerçekleştirilmesi
- F.1.1.1.6. Rektörlük Yönetimi bünyesinde araştırma yönetimi ve organizasyonel yapının değerlendirilmesi ve iyileştirilmesine yönelik yılda en az 1 toplantının gerçekleştirilmesi
- F.1.1.1.7. Bilim, teşvik, hizmet ve kurumsal ödüllere yönelik aday belirleme çalışmalarının yapılması, Rektör başkanlığında adaylar ile en az 1 toplantı gerçekleştirilmesi

PG.1.1.2. ERÜ Bütünleşik Ar-Ge Yönetimi Yazılımının tamamlanma oranı

- F.1.1.2.3. Clarivate Analytics bilimsel makale ve atıf verilerinin API yoluyla kurumsal araştırma veritabanına aktarılması, sürecin otomatize edilmesi
- F.1.1.2.2. ERÜ-Performans yazılımının geliştirilmesi ve kurumsal araştırma veri tabanı ile entegre edilmesi
- F.1.1.2.3. ERÜ-Teşvik yazılımının geliştirilmesi ve kurumsal araştırma veri tabanı ile entegre edilmesi

C.1.2. İç ve dış kaynaklar

PG.1.2.1. İlgili yılda BAP tarafından desteklenen projelerin toplam bütçesi

- F.1.2.1.1. BAP Uygulama Esaslarının yıllık olarak güncellenmesi
- F.1.2.1.2. Öğretim elemanları ve lisansüstü öğrencilere yönelik BAP destekleri hakkında yılda en az 1 bilgilendirme toplantısının düzenlenmesi
- F1.2.2.3. BAP destekli fonlardan bursiyer sayısının arttırılmasına yönelik yılda en az 1 bilgilendirme toplantısının yapılması

PG.1.2.2. İlgili yılda araştırmacılara sağlanan bilimsel teşvik miktarı

- F.1.2.2.1. Bilimsel teşvik tutarını artırmaya yönelik kaynak geliştirme çalışmalarının yapılması, Üniversitemiz Sosyal tesislerinin tanıtımının artırılması
- F.1.2.2.2. Üniversitenin kısa ve orta vade stratejik planlarıyla uyumlu olarak Bilimsel Teşvik Usul ve Esaslarının güncellenmesi ve araştırmacılara duyurulması
- F.1.2.2.3. İlgili yıl araştırma faaliyetleri verilerinin ERÜ-Teşvik yazılımına aktarılması ve her araştırmacı için bilimsel teşvik tutarlarının hesaplanması

PG.1.2.3. Öğretim üyesi başına kurum dışı ulusal ve uluslararası organizasyonlar tarafından desteklenen proje sayısı /(b) İlgili projelerden kuruma aktarılan bütçe tutarı (₺)

- F.1.2.3.1. 2209 projelerine başvuru yapan tüm lisans öğrencilerine hediye verilerek başvuruların teşvik edilmesi
- F.1.2.3.2. Enstitülere her eğitim öğretim yılı başlangıcında TÜBİTAK 1002 projeleri ve TÜSEB A Grubu projeleri ile ilgili bir bilgilendirme toplantısının yapılması
- F.1.2.3.3. Fakültelere ve araştırma merkezlerine yılda en az bir TÜBİTAK projeleri bilgilendirme toplantısının yapılması
- F.1.2.3.4. Proje türleri ve çağrılarına yönelik odak grupların oluşturulması ve proje takvimlerine uygun dönemlerde toplantı düzenlenmesi
- F.1.2.3.5. Öğretim elemanlarına uluslararası proje destekleri hakkında bilgilendirme sunumlarının yapılması
- F.1.2.3.6. Öğretim elemanlarının uluslararası konsorsiyumlara katılımlarının sağlanması amacıyla AB-TÜBİTAK proje pazarları vb. etkinliklere katılımı
- F.1.2.3.7. Dış paydaşlar ile uluslararası projelere yönelik iş birliği/tanışma toplantılarının yılda en az 1 kez düzenlenmesi

C.1.3. Doktora programları ve doktora sonrası imkânlar

PG.1.3.1. (a) Ulusal ve (b) uluslararası doktora öğrenci ve mezun sayısı

- F.1.3.1.1. Doktora programlarında, Üniversitelerin toplum ve sanayi gibi paydaşlarla iş birliğini artıracak doktora tez konularının alandaki ihtiyaçlara göre planlanması için ilgili paydaşlar ile yılda en az bir kez bilgilendirme toplantısının yapılması
- F.1.3.1.2. Öncelikli alanlarda ulusal ve uluslararası doktora öğrenci sayısının arttırılmasına yönelik nitelikli programların açılması için başvuru dosyalarının hazırlanması
- F.1.3.1.3. Herhangi bir kuruma bağlı olmayan ulusal veya uluslararası doktora öğrenci adaylarına yönelik burs desteğinin sağlanması
- F.1.3.1.4. Doktora programlarına yönelik tanıtım faaliyetlerinin artırılması
- F.1.3.1.5. Doktora öğrencilerinin mezuniyet koşullarını sağlaması ile ilgili tezlerinin bilimsel yayın, araştırma projesi veya patente dönüştürülmesi vb. konularında gerekli düzenlemelerin yapılması için istişare toplantılarının gerçekleştirilmesi
- F.1.3.2.6. TÜBİTAK, YTB, TİKA, YÖK, Fulbright, vb. desteklerinden daha fazla faydalanılması için yılda en az bir bilgilendirme toplantısının yapılması
- F.1.3.2.7. Üniversitedeki doktora programlarının daha fazla görünür hale gelmesi için Üniversitenin medya ve sosyal medya imkânlarının kullanılması, yüksek lisans ve doktora programlarının başvuru sistemlerinin düzenlenmesi ve web sitelerinde yabancı dilde duyurulması
- F.1.3.2.8. Doktora öğrencileri ile her eğitim öğretim yılı başlangıcında toplantılar düzenlenerek sorunlarının, çözüm önerilerinin dinlenmesi, raporlanması
- F.1.3.2.9. Bilimsel teşvik usul ve esaslarında doktora tez danışmanlığına ilişkin teşvik miktarının artırılması
- F.1.3.2.10. Gerekli lisansüstü programlarda tam zamanlı çalışan doktora öğrenci sayısının artırılması için ikinci öğretim programlarının açılması

PG.1.3.3. Doktora sonrası araştırmacı sayısı

- F.1.3.3.1. Araştırma grupları sayı ve niteliğini artırmaya yönelik “Nitelikli Araştırma Grupları” projesinin hayata geçirilmesi
- F.1.3.3.2. Araştırma Dekanlığı bünyesinde Araştırma Grupları Koordinasyon Ofisi oluşturulması ve doktora sonrası araştırmacılara yönelik süreçlerin bu ofis tarafından işletilmesi
- F.1.3.3.3. Yeni kurulacak olan araştırma gruplarına fiziksel mekân ve bütçe desteğinin sağlanması

- F.1.3.3.4. Araştırma gruplarında yürüyen projeler bünyesinde doktora sonrası araştırmacıların istihdamına yönelik "Jobs.erciyes Uygulaması"nın geliştirilmesi
- F.1.3.3.5. YÖK tarafından yayımlanan Devlet Yükseköğretim Kurumlarında Doktora Sonrası Sözleşmeli Araştırmacı Çalıştırılmasına İlişkin Usul ve Esaslara yönelik kurum içi çalışmaların başlatılması
- F.1.3.3.6. Üniversitedeki mevcut doktora sonrası araştırmacılar ile bir araya gelinerek sorunları ve çözüm önerilerinin dinlenmesi ve raporlanması; vize ve izin süreçleri, konaklama, e-imza gibi süreçlerine destek olunmasına yönelik çözümler geliştirilmesi

C.2. Araştırma Yetkinliği, İş birlikleri ve Destekler

C.2.1. Araştırma yetkinlikleri ve gelişimi

PG.2.1.1. Öğretim elemanlarının araştırma yetkinliğinin ve işbirliğinin geliştirilmesine gerçekleştirilen eğitim, kurs vb. toplantı sayısı

- F.2.1.1.1. Araştırma işbirliği geliştirmeye yönelik yılda rutin olarak Araştırma ve İnovasyon Çalıştayının düzenlenmesi
- F.2.1.1.2. Disiplinler arası işbirliğinin artırılmasına yönelik tematik konularda kurum içi disiplinler arası en az 2 toplantının organize edilmesi
- F.2.1.1.3. Yılda en az 1 Ar-Ge Eğitim Serisi düzenlenmesi ve araştırmacıların ihtiyaçlarına yönelik farklı gün ve saatlerde eğitim toplantılarının gerçekleştirilmesi
- F.2.1.1.4. Ulusal ve uluslararası alandan başarılı bilim insanları ve sektör temsilcilerinin davet edilmesi ve yılda en az 2 deneyim paylaşımı etkinliklerinin düzenlenmesi

PG.2.1.2. Öğretim elemanlarının araştırma yetkinliğinin geliştirilmesine yönelik Üniversiteye kazandırılan platform sayısı

- F.2.1.2.1. Coursera çevrimiçi öğrenme platformunun araştırmacılar tarafından verimli bir şekilde kullanılmasına yönelik gerekli organizasyonel düzenlemelerin yapılması
- F.2.1.2.2. AYEUM platformu hakkında öğretim elemanları ve öğrencilere periyodik bilgilendirmelerin gerçekleştirilmesi

C.2.2. Ulusal ve uluslararası ortak programlar ve ortak araştırma birimleri

PG.2.2.1. (a) Ulusal ve (b) uluslararası araştırma protokolü sayısı

- F.2.2.1.1. Ulusal ve uluslararası kurumlar ile yapılan araştırma işbirliklerinin teşvik edilmesi
- F.2.2.1.2. BAP projeleri kapsamında araştırma amaçlı seyahat ya da kongre katılım vb. giderlerin periyodik olarak artırılması
- F.2.2.1.3. Bölge Üniversiteleri ile Ar-Ge Proje Pazarı etkinliklerinin düzenlenmesi

PG.2.2.2. Kurumun dâhil olduğu araştırma ağı sayısı

- F.2.2.2.1. Kurumun dâhil olacağı araştırma ağlarının önceliklendirilmesi ve finansal kaynak oluşturulması

C.3. Araştırma Performansı

C.3.1. Araştırma performansının izlenmesi ve değerlendirilmesi

PG.3.1.1. İlgili yıla ilişkin Üniversitenin kurumsal araştırma performansının veriye dayalı olarak ortaya konması

- F.3.1.1.1. Akademik yılın başında araştırma ile ilgili verilerin ilgili kaynaklardan alınması, araştırma verilerinin işlenmesi ve Kurumsal Araştırma Veritabanına aktarılması
- F.3.1.1.2. Veri analitiği sistemi ile kurumsal araştırma performansının analiz edilmesi ve raporlanması
- F.3.1.1.3. ERÜ Performans yazılımının geliştirme sürecinin tamamlanması, analiz raporlarının dijital olarak araştırmacılar ile paylaşılması
- F.3.1.1.4. Rektörlük ile Üniversitenin kurumsal araştırma performansının yıllara ve kurumlara göre karşılaştırmalı olarak değerlendirilmesi, bir sonraki yıla ilişkin kurumsal hedeflerin belirlenmesi

C.3.2. Öğretim elemanı/araştırmacı performansının değerlendirilmesi

PG.3.2.1. İlgili yıla ilişkin Üniversitenin öğretim elemanı / araştırmacı performansının veriye dayalı olarak ortaya konması

- F.3.2.1.1. Akademik yılın başında araştırma ile ilgili verilerin ilgili kaynaklardan alınması, araştırma verilerinin işlenmesi; fakülte, birim ve araştırmacı düzeyinde ayrıştırılması ve Kurumsal Araştırma Veritabanına aktarılması
- F.3.2.1.2. Veri analitiği sistemi ile fakültelerin araştırma performansının ve bölümlerin performansa dayalı yetkinliklerinin analiz edilmesi ve raporlanması
- F.3.2.1.3. Verilerin doğruluğunun teyit edilmesi için fakültelerle verilerin paylaşılması, geri dönüşlerin alınması ve fakülte bazlı raporların oluşturulması
- F.3.2.1.4. Rektörlük ile fakülteler arasında yılbaşında araştırma performansı değerlendirme toplantılarının organize edilmesi, fakültelerin bir sonraki yıla ilişkin taahhütlerinin ve taahhütlerini yerine getirmeye yönelik faaliyet planlarının alınması
- F.3.2.1.5. Fakülte ve birim düzeyinde araştırma performansı en üst seviyede olan araştırmacılara yönelik ödül töreni gerçekleştirilmesi ve Rektörlük tarafından teşekkür belgelerinin takdim edilmesi
- F.3.2.1.6. Fakülte ve birim düzeyinde araştırma performansı en üst seviyede olan araştırmacılara BAP Koordinatörlüğü bünyesinde Araştırma Performansı Destek Programı kapsamında proje desteği sağlanması
- F.3.2.1.7. Bilim ödülü alan, nitelikli ulusal ve uluslararası projeleri üniversiteye kazandıran, nitelik ve nicelik açısından bilimsel makale sayısı yüksek olan araştırmacılara BAP Koordinatörlüğü bünyesinde ilave proje destekleri sağlanarak ilgili araştırmacıların motive edilmesi
- F.3.2.1.8. Bilimsel Teşvik Usul ve Esasları kapsamında nitelikli araştırmaları ile üniversitenin performansına katkı sunan araştırmacılara teşvik verilmesi
- F.3.2.1.9. Bir önceki yılda bilim ödülü alan, dış kaynaklı projeleri kabul edilen veya patent tescili olan araştırmacılar ile motivasyon yemeği organize edilmesi
- F.3.2.1.10. Dış kaynaklı proje geçiren tüm öğretim elemanlarının ve lisans üst öğrencilerin başarılarını web sitesinden ve sosyal medyadan duyurulması, her ayın sonunda teşekkür belgesi düzenlenmesi ve resmi yazı yoluyla başarısının ayrıca duyurulması