



T.C.
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
BİRİM KALİTE KOMİTESİ



Sayı:

Konu: Birim Kalite Komite Toplantısı

DAĞITIM YERLERİNE

15 Aralık 2021 Çarşamba günü saat 15:00'da 3. Kat Toplantı Salonunda (çay ocağı yanı) yapılacak olan Birim Kalite Komitesi toplantısına katılımınız hususunda; gereğini rica ederim.

Gündem:

- 1- 2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı Güz Dönemi Birim Kalite Komite Toplantı hususunun görüşülmesi,

Katılım Listesi

İmza

Doç.Dr. Sevilay ÇETİN	(Dekan Yrd.)
Prof.Dr. Cem GÖK	(Üye)
Prof.Dr. Emel ALGIN	(Üye)
Arş.Gör. İbrahim TAŞ	(Üye)
Fak.Sek. Nuray ALAN	(Üye)
Bil.İşl. Emre SOĞANCI	(Üye)
Ceren İMER	(Öğr. Temsilcisi)

Pamukkale Üniversitesi Stratejik Hedefleri Doğrultusunda Teknoloji Fakültesi Faaliyetleri

Stratejik Amaç 1: Eğitim ve Öğretim Faaliyetlerinin Yenilikçi Yaklaşımlarla Sürekli Gelişimini Sağlamak.

Hedef 1: Eğitim ve Öğretimin Niteliğini Artırarak, eğitim programlarının %60'ının 2023 yılına kadar Ulusal ve Uluslararası İlgili Standartlara Uyumluluğunu Sağlamak.

Hedef 2: Eğitim ve Öğretim Altyapısını Geliştirmek.

Hedeflere Ulaşmak için Teknoloji Fakültesi Faaliyetleri:

Faaliyet 1: Fakültemiz bölümlerinde seçmeli ders sayısı mezuniyet için tamamlanması gereken AKTS sayısının %20'sini oluşturacak şekilde planlanmıştır. Seçmeli ders havuzunun %20'lik kredi oranının %25' ini bölüm dışı seçmeli dersler oluşturmaktadır. Bölüm dışı seçmeli ders havuzları müfredat güncelleme işlemleri her yıl kontrol edilerek ihtiyaçlar ve talepler doğrultusunda ders havuzları genişletilmektedir. Bu şekilde, öğrencilere farklı disiplinleri tanıma fırsatı oluşturulmaktadır. 2021 için yapılan güncellemelere aşağıdaki linkten erişilebilir:

<https://ebs.pusula.pau.edu.tr/BilgiGoster/BirimBilgi.aspx?Ing=1&dzy=3&br=7771>

2022 yılı için planlanan Çift Anadal ve Yan Dal Programları için seçmeli ders havuzlarının yeniden gözden geçirilmesi ve güncellenmesi planlanmaktadır.

Pozitif Psikoloji, Topluma Hizmet Uygulamaları, vb. kişisel gelişim derslerinin bölüm dışı sosyal seçmeli grubuna eklenmesi değerlendirilmiştir.

2021-2022 Eğitim-Öğretim Yılı Güz döneminde öğretim elemanı başına düşen ortalama öğrenci sayıları değerlendirildiğinde, Tablo I' deki veriler elde edilmektedir.

Tablo I. Teknoloji Fakültesi öğretim elemanı başına düşen ortalama öğrenci sayıları

Bölüm	Öğretim elemanı başına düşen ortalama öğrenci sayısı
Biyomedikal Mühendisliği Bölümünde	64,33
Mekatronik Mühendisliği Bölümünde	89,42
Otomotiv Mühendisliği bölümünde	35,61
Makine Mühendisliği Bölümü	18,6
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	7,41

Mekatronik, Biyomedikal ve Otomotiv Mühendisliği Bölümlerinde öğretim elemanı başına düşen öğrenci sayıları yüksek görülmektedir. 2022 yılında planlanan yeni akademik kadro talepleri ile bu sayıların düşürülmesi planlanmaktadır.

Fakültemiz bölümlerinde uluslararası değişim programları anlaşmaları mevcuttur. Mevcut anlaşma durumlarına ve fakültemiz uluslararası ilişkiler aktivitelerine aşağıdaki linkten erişilebilmektedir.

<https://www.pau.edu.tr/teknoloji/tr/sayfa/erasmus-29>

2021 yılı içinde uluslararası öğrenim ve/veya staj hareketliliğine katılan öğrenci sayıları Tablo II ile verilmektedir. Bu programlarda öğrenciler, bazı derslerini yurt dışında alarak mezuniyetini tamamlamaktadır. Bu şekilde öğrencilere uluslararası eğitim ve staj imkanı sağlanmaktadır.

Tablo II. Teknoloji Fakültesinde 2021 yılında uluslararası öğrenim ve/veya staj hareketliliğine katılan öğrenci sayıları

Bölüm	Uluslararası öğrenim ve/veya staj hareketliliğine katılan öğrenci sayıları
Biyomedikal Mühendisliği Bölümünde	15
Mekatronik Mühendisliği Bölümünde	7
Otomotiv Mühendisliği bölümünde	9
Makine Mühendisliği Bölümü	7
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	2

Önümüzdeki dönemlerde anlaşma sayılarının artırılması için görüşmeler yapılmaktadır.

Fakültemizde Mekatronik Mühendisliği Bölümünün, Teknoloji Fakültesi Bölümleri ve Mühendislik Fakültesinde Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği ve Makine Mühendisliği Bölümleri ile Yan Dal programı anlaşması bulunmaktadır. Biyomedikal Mühendisliği Bölümünün, Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü ile Yan Dal programı anlaşması mevcuttur. 2021 yılı içinde Yan Dal programına katılan öğrenci sayıları Tablo III ile verilmektedir.

Tablo III. Teknoloji Fakültesi 2021 yılında Yan Dal programına katılan öğrenci sayıları

Bölüm	Yan Dal programına katılan öğrenci sayıları
Biyomedikal Mühendisliği Bölümünde	12
Mekatronik Mühendisliği Bölümünde	3

Yandal program sayısının fakülte içindeki bölümlerle artırılması için çalışmalar planlanmaktadır.

2022 yılı için Biyomedikal Mühendisliği Bölümünün Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü ile Çift Anadal Programı anlaşması planlanmaktadır. Mevcut durumda hazırlıklar sürmektedir. Yandal ve Çift Anadal programları ile öğrencilere çok disiplinli derecelere sahip olma imkanı verilmektedir.

Fakültemiz bölümlerinde YÖK'ün belirlediği kurallar çerçevesinde, %40'a kadar olan 96 AKTS'lik ders uzaktan eğitimle sürdürülebilmektedir. 2021-2022 Eğitim Öğretim yılı Güz yarıyılında, her bölüm uzaktan ve yüz yüze dersler haftalık ders programında olacak şekilde belirlenen kurala göre planlama yapmıştır. Aşağıdaki linkte verilen her bölüme ait ders programlarında, uzaktan ve yüz yüze yapılan dersler görülmektedir. Uygulama ve analiz ağırlıklı dersler yüz yüze, teorik dersler uzaktan olacak şekilde planlanmıştır. Önümüzdeki dönemlerde de aynı kurallar çerçevesinde mevcut koşullara göre planlamalar devam edecektir.

<https://www.pau.edu.tr/teknoloji/tr/haber/2021-2022-guz-donemi-ders-programlari-2>

Faaliyet 2: Fakültemiz alt yapısında mevcut durumda, öğrencilerin serbest çalışabileceği 890 m²'lik alan bulunmaktadır. Öğrenciler boş vakitlerinde serbest çalışma için bu alanları kullanabilmektedirler. Her bölümün kendine ait laboratuvarları mevcuttur. Ortak olan bazı laboratuvarlar farklı bölümler tarafından kullanılabilir. Fakültemiz bölümlerine ait laboratuvar sayısı Tablo IV ile verilmektedir.

Tablo IV. Teknoloji Fakültesi Bölümlerine ait laboratuvar dağılımları

Bölüm	Laboratuvar sayıları
Biyomedikal Mühendisliği Bölümünde	6
Mekatronik Mühendisliği Bölümünde	8
Otomotiv Mühendisliği bölümünde	2
Makine Mühendisliği Bölümü	4
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	4

2022 yılı için Biyomedikal Mühendisliği Bölümünde Test ve Kalibrasyon Laboratuvarının kurulabilmesi için çalışmalar sürdürülmektedir.

Otomotiv Mühendisliği Bölümünde, otomotiv firmaları ile görüşmeler yapılarak yeni teknoloji sistemlerin laboratuvar ortamına kazandırılması adına çalışmalar yapılmaktadır. Bu kapsamda TOYOTA firması bir

adet hibe araç desteği, BORUSAN OTOMOTİV firması ise temrinlik otomotiv parçaları desteği sağlamıştır.

Stratejik Amaç 2: Bilimsel Faaliyetlerin Niteliğini Artırarak Araştırma Odaklı Üniversite Olma Kimliğini Geliştirmek.

Hedef 1: İndekslenen bilimsel dergilerde yapılan yayınları her yıl %20 oranında artırmak.

Hedef 2: Kurum dışı destekli uluslararası ve ulusal araştırma projeleri sayısını her yıl %10 oranında artırmak.

Hedef 3: Kurum içi BAP Koordinatörlüğü destekli başarı ile tamamlanan araştırma projelerinin sayısını 2023 yılına kadar %80 oranında artırmak.

Hedef 4: Araştırma altyapısı ve çok disiplinli alanların çalışma ortamlarını oluşturmak ve etkinliğini artırmak.

Hedef 5: Araştırma sonuçlarının uygulamaya geçirilmesi için gerekli ortamları oluşturmak ve patent sayısını 2023 yılı sonuna kadar üç kat artırmak.

Hedeflere Ulaşmak için Teknoloji Fakültesi Planı:

Faaliyet 1: Lisansüstü ve araştırma çalışmalardan elde edinilen sonuçlar ile indeksli dergilerde yayın çalışmalarının yapılması, bazı araştırma projelerinin tamamlanması ve yeni desteklerin alınması için zorunluluk durumundadır. Bu uygulamalar doğrultusunda indeksli dergilerde yayın yapılması teşvik edilmektedir.

Faaliyet 2: Fakültemiz bölümlerinde, TÜBİTAK' tan destek almak üzere araştırma projeleri başvuruları yapılmaktadır. Lisans bitirme tezleri ve araştırma çalışmalarında TÜBİTAK desteği ile yürütülen projeler bölümlerimizde bulunmaktadır. Proje bilgilerinden bazılarına aşağıdaki linkten erişim sağlanabilmektedir.

<https://www.pau.edu.tr/biyomedikalmuhendisligi/tr/sayfa/projeler-71>

<https://www.pau.edu.tr/cemgok>

Faaliyet 3: Fakültemiz birimlerinde eğitim gören lisansüstü öğrencilerin tez çalışmaları için BAP koordinatörlüğünden destek alınmaktadır. Elde edilen tez çalışmalarından bilimsel yayın ve patent çıkarılması için çalışmalar yapılmaktadır ve önümüzdeki dönemler için planlanmalar yapılmaktadır.

Makine ile Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümlerinin ortaklığında çok disiplinli lisansüstü program açma hazırlığı gelecek dönem için planlanmaktadır.

Faaliyet 4: BAP ve dış kaynaklı projelerden elde edilen bütçeler ile Ar-Ge laboratuvarlarının alt yapısı geliştirilmektedir. Bölümler arasında çok disiplinli lisans ve lisansüstü tez ve tez projeleri hazırlanarak çok disiplinli çalışma imkanları sağlanmaktadır.

Faaliyet 5: ISIF'21 fuarında fakültemiz bölümlerinden patentler sergilenmiştir ve ödüller alınmıştır. Elde edilen dereceler fakültemiz ödül töreninde kutlanmıştır. Önümüzdeki yıllarda da benzer etkinliklere patentlerin sunulması beklenmektedir. Ödül törenine ait bilgilere aşağıdaki linkten erişim sağlanabilmektedir.

<https://www.pau.edu.tr/teknoloji/tr/haber/teknoloji-fakultesi-teknofest-2021%E2%80%99e-katilan-takimleri-icin-odul-toreni-duzenledi>

Ayrıca, 2021 yılı içerisinde PAU Teknokent Patent Ofisine patent başvuruları yapılmış olup, değerlendirme sürecindedir.

Stratejik Amaç 3: Üniversitenin Faaliyet Alanlarını Artırarak Paydaşlarıyla Olan İlişkilerini Geliştirmek.

Hedef 1: Bölgenin temel sağlık sorunlarına yönelik araştırmalar yapmak, mevcut tanı ve tedavi hizmetlerinde memnuniyeti 2023 yılına kadar %90' nın üzerinde sürdürülebilirliğini sağlamak.

Hedef 2: Dış paydaşların üniversiteden aldıkları hizmetler ile ilgili memnuniyet düzeyinin her yıl % 3 artırılması.

Hedef 3: Üniversite sanayi işbirliğini geliştirmek.

Hedef 4: Üniversite ile Spor kulüpleri ve Federasyonlar arasındaki işbirliğini artırmak.

Hedef 5: Sanatsal ve kültürel faaliyetlerin sayısını her yıl %20 artırmak.

Hedef 6: Tüketilen enerji verimliliğini artırmak, çevre dostu uygulamaları ve teknolojileri desteklemek.

Hedef 7: Erişilebilir yerleşke altyapı olanaklarını ve iş güvenliği şartlarını 2023 yılına kadar tamamlamak.

Hedeflere Ulaşmak için Teknoloji Fakültesi Planı:

Faaliyet 1: Fakültemiz Biyomedikal Mühendisliği Bölümünde sağlık sorunlarının çözümüne yönelik araştırmalar yapılmaktadır. Yüksek lisans ve doktora çalışmalarında en güncel teknolojiye ait tez çalışmalarının yürütülmesi için gayret gösterilmektedir. Yürütülmekte olan bazı tezlere ve projelere aşağıdaki linklerden ulaşılabilir.

<https://www.pau.edu.tr/biyomedikalmuhendisligi/tr/sayfa/lisansustu-tezleri>

<https://www.pau.edu.tr/biyomedikalmuhendisligi/tr/sayfa/projeler-71>

Faaliyet 2: Fakültemiz İş Yeri Eğitimi kapsamında işverenlerden alınan olumlu geri dönüşler ve öğrencilerin İş Yeri Eğitimi faaliyetinin gerçekleştirildiği kurumlarda istihdamı dış paydaşların memnuniyetini yansıtmaktadır. Memnuniyet düzeyini artırmak için uygulama çalışmalarının etkinliğini artırılması, kalite politikalarının öğretilmesi ve İş Güvenliği bilincinin oluşturulması için planlamalar yapılmaktadır.

Bölüm Danışma Kurullarında mezun ve öğrenci temsilcilerine de yer verilerek dış paydaşların memnuniyet düzeyi değerlendirilmektedir.

Bölüm danışma kurullarındaki sektör temsilcileri, öğrenci ve mezun temsilcileri aşağıdaki linkte yer almaktadır.

<https://www.pau.edu.tr/teknoloji/tr/sayfa/bolum-danisma-kurullari-ve-program-ozdegerlendirme-komisyonlari>

Fakültemiz bölümlerinde öğretim elemanlarının sanayide yaptığı danışmanlıklar ile teknik bilgi gelişimine katkı sunulmakta ve öğrencilerimiz ile sanayi arasında pratik uygulamalara yönelik çalışmalar yapılmaktadır.

Makine Mühendisliği Bölümünde, “CNC Torna-Freze” ve “Kaynakçılık” Meslek edindirme kursları verilerek sanayinin ihtiyaç duyduğu kalifiye eleman ihtiyacının karşılanması hedeflenmektedir.

Faaliyet 3: Fakültemiz sivil toplum kuruluşları ile toplantılar yapılarak öğretim elemanlarının sanayi temsilcileri ile tanışması ve ortak iş birliği yapılması planlanmıştır. Sanayi temsilcileri ile periyodik olarak görüşmeler sürdürülmektedir. MAKSIAD Yönetim Kurulunun Pamukkale Üniversitesi ile imzalamış olduğu Üniversite-Sanayi İş Birliği Protokolüne istinaden fakültemizde yapılan öğretim üyeleri ile tanışma toplantısına ait duyuruya aşağıdaki linkten erişim sağlanabilmektedir.

<https://www.pau.edu.tr/teknoloji/tr/haber/maksiad-yonetim-kurulu-pamukkale-universitesi-ile-imzalamis-oldugu-universite-sanayi-is-birligi-protokolune-istinaden-dekanimiz-prof-dr-osman-nuri-agdag-ve-fakulitemiz-ogretim-uyeleri-ile-bir-araya-geldi>

Üniversite sanayi işbirliği kapsamında HD KAUÇUK firması ile Viskoelastik malzemeler için dinamik analiz cihazı tasarımı ve imalatı üzerine ortak bir proje yürütülmektedir.

Fakültemiz bazı öğretim üyelerinin PAÜ Teknokentte kurduğu firmalar üzerinden sanayi işbirliği sağlanmaktadır.

Üniversite-Sanayi iş birliğini geliştirmek adına ilgili endüstriyel firmalar ile danışma kurulları oluşturulmuş ve periyodik toplantılar ile bilgi paylaşımları yapılmaktadır.

Fakültemiz öğrencileri için sanayide düzenlenen teknik geziler ve ziyaretler ile sanayi işbirliğinin güçlendirilmesi çalışmaları yapılmaktadır.

Faaliyet 4: Fakültemiz öğrencilerinin çeşitli spor etkinliklerine katılmaları kolaylıklar sağlanarak desteklenmektedir. Akademik ortalama derecesi yüksek öğrencilere ücretsiz bilet sağlanması için çalışma yapılması değerlendirilmiştir.

Faaliyet 5: Çeşitli sanatsal ve kültürel faaliyetleri kapsayan etkinliklerin fakültemizde düzenlenmesi ile bu alandaki farkındalığın artırılması planlanmaktadır.

Teknik gezi ve ziyaretler ile öğrencilerimiz farklı firma ve şehirleri gezerek farklı kültürleri görme şansı yakalamaktadır.

Özel yeteneği olan öğrencilerin fakültede sergi faaliyeti yapabilmeleri için olanaklar sağlanmaktadır. Sonraki dönemlerde öğrenci kulüp ve topluluklarının çeşitli sanatsal etkinlikleri organize etmesi için çalışmaların yapılması planlanmaktadır.

Faaliyet 6: Fakültemiz lisansüstü Enerji Yönetimi ve Teknolojileri Ana Bilim Programında enerji verimliliği ve çevre dostu uygulamalar ile ilgili çalışmalar için planlamalar yapılmaktadır. Enerji Yönetimi ve Teknolojileri Ana Bilim programına ait bilgilere aşağıdaki linkten erişim sağlanabilmektedir.

<https://ebs.pusula.pau.edu.tr/BilgiGoster/Program.aspx?lng=1&dzy=6&br=431&bl=8481&pr=664&dm=3&ps=0>

Eğitim öğretim faaliyetlerinin yanı sıra akademik faaliyetlerin de yapıldığı, elektrikli taşıtlar üzerinde farkındalık oluşturmak ve bu alanda yetişmiş insan gücünün yetiştirilmesi hedeflenen ALATAY projesi üniversitemiz Elektrik-Elektronik Mühendisliği ile ortak platformda yürütülmektedir. Ayrıca 2021 yılı içerisinde bölümümüz bünyesinde hidrojen yakıt hücresi ve otonom taşıtlara yönelik çalışmalara başlanmıştır. Bu çalışmalar ile taşıtlarda enerji verimliliği ve emisyon iyileştirmelerine yönelik eğitimlere destek sağlanmaktadır.

Fakültemizde gereksiz enerji sarfiyatının önlenmesi için önlemler (ısıtma ve soğutma sisteminin efektif kullanımı, gereksiz aydınlatmanın önlenmesi, vb.) alınmaktadır.

Faaliyet 7: Fakültemiz laboratuvarlarında İş Güvenliği ile ilgili eksikler belirlenerek eksikliklerin giderilmesi için üniversitemiz yapı işleri birimi ile planlamalar yapılmaktadır. İş Güvenliği derslerine bölüm müfredatlarında yer verilmekle birlikte, ihtiyaç olduğu durumlarda İş Güvenliği eğitimleri uzmanlar tarafından verilerek öğrencilerin staj ve İş Yeri Eğitimi faaliyetlerine İş Güvenliği bilincine sahip olarak gitmeleri sağlanmaktadır. 2021 yılı içinde çevrimiçi olarak düzenlenen İş Güvenliği Eğitimi etkinliği bilgilerine aşağıdaki linkten erişim sağlanabilmektedir.

<https://www.pau.edu.tr/teknoloji/tr/haber/-temel-is-sagligi-ve-guvenligi-egitimi-gerceklestirildi>

Laboratuvarlarda yapılan çalışmalar öncesi öğrencilerimiz iş sağlığı ve güvenliği konusunda iş başı eğitimlerine tabi tutularak, çalışma alanlarının güvenli ve riskin en aza indirileceği şekilde düzenlemeler yapılması konusunda bilgilendirilmektedir.

Stratejik Amaç 4: Kaliteyi güvence altına alarak kurumsal yönetim süreçlerini yapılandırmak ve kurumsallaşmayı sürekli geliştirmek.

Hedef 1: Süreçlerin etkinliğini artırarak kalitenin geliştirilmesi.

Hedef 2: Akademik ve idari birimlerde kalite güvence sistemlerinin yapılanmasını 2023 yılına kadar tamamlamak.

Hedef 3: Kurumsal kimliğinin güçlendirilmesi ve paydaşlarla etkileşimin geliştirilmesi.

Hedeflere Ulaşmak için Teknoloji Fakültesi Planı:

Faaliyet 1: Fakültemizdeki süreçler süreç akış şemaları ile tanımlanmıştır. Süreç akış şemalarına aşağıdaki linkten ulaşılabilir.

<https://www.pau.edu.tr/teknoloji/tr/sayfa/is-akis-surecleri-19>

Süreçlerin arasında ayrıca, organizasyon şeması ve hizmet standartları ile ilgili süreçler bulunmaktadır.

Fakülte bünyesinde eğitimin her aşamasında uygulanmakta olan sürekli iyileştirme basamakları ile sistematik işleyişe sahip bir eğitim düzeni oluşturmak için ilgili derslerde öğrenciler bilinçlendirilmektedir.

Faaliyet 2: Fakültemizde Birim Kalite Komitesi ve Bölümlerde Program Öz Değerlendirme Komisyonları ile Bölüm Danışma Kurulları oluşturulmuştur. Komisyonlar tarafından yapılan dönemlik toplantılarda, iş akış süreçlerinin değerlendirilmesi, üniversitemiz stratejik hedefleri doğrultusunda planlamalar yapılmaktadır. Birim Kalite Komitesi, Program Öz Değerlendirme Komisyonları ve Bölüm Danışma Kurullarına aşağıdaki linkten erişim sağlanabilmektedir.

<https://www.pau.edu.tr/teknoloji/tr/sayfa/bolum-danisma-kurullari>

Faaliyet 3: Bölümlerde kurulan Bölüm Danışma Kurullarında yer alan sektör temsilcileri ve sivil toplum kuruluşları ile yılda bir kez yapılan toplantılar planlanarak paydaşların görüşleri değerlendirilmektedir. Ayrıca, fakültemizde öğrencilerin İş Yeri Eğitimi faaliyeti kapsamında işverenler ile görüşmeler yapılarak öğrencilerden beklentiler ve sanayinin ihtiyaç duyduğu mühendis profili hakkında görüşler değerlendirilmektedir. Elde edilen görüşmeler doğrultusunda müfredat güncellemeleri planlanmaktadır.

Bölüm ve Akademik kurul toplantılarında iç paydaşlarla görüşmeler sağlanmaktadır. İdari personel ile yapılan toplantılarda kaliteyi artırmak üzere çalışmaların yapılması beklenmektedir.

Stratejik Amaç 5: Üniversite bünyesinde girişimcilik kültürünü yaygınlaştırmak, farklılaşmayı sağlayarak rekabet gücünü artırmak.

Hedef 1: Üniversitenin Girişimci ve Yenilikçi Üniversite sıralamaları içerisindeki konumunun 2023 yılına kadar ilk 20 üniversite içerisinde olmasının sağlanması.

Hedef 2: Girişimcilik temalı faaliyetler ve projelerin sayısını her yıl %10 oranında artırmak.

Hedeflere Ulaşmak için Teknoloji Fakültesi Planı:

Faaliyet 1: Üniversitemizin Girişimci ve Yenilikçi üniversite sıralamasında yerini yükseltmek için etki oranı yüksek dergilerde makale çalışmalarının yapılması teşvik edilmektedir.

Fakültemiz bölümlerinde öğrencilerimize girişimcilik üzerine verilen derslerin yanı sıra, farklı öğrenci toplulukları kanalıyla bu alanda söyleşiler düzenlenmektedir.

Girişimcilik altında verilen dönem dersleri ile öğrencileri Kosgep, Geka vb. kuruluşların destekleri ile çalışmaya yönlendirecek sanayi alanındaki teşvikler konusunda eğiterek gelişimlerine katkı sunulmaktadır.

Fakültemizdeki akademik çalışmalar bölümler bazında Tablo V' te verilmektedir.

Tablo V. Bölümler bazında akademik çalışmalar

2021 Eylül – 2022 Eylül dönemi					
BÖLÜM/ANABİLİM DALI	SCI/SCI-E ve Diğer İndeksli Makale Sayısı	Bildiri Sayısı	Kitap Sayısı	Kitap Bölümü Sayısı	Proje Sayısı (TÜBİTAK/BAP/AB)
Biyomedikal Mühendisliği	20	13	-	1	3 TÜBİTAK, 3 AB, 20 BAP
Makine Mühendisliği	12	13	1	1	9 BAP
Mekatronik Mühendisliği	4	2	-	-	3 BAP
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	9	1	-	1	4 BAP, 1 TÜBİTAK
Otomotiv Mühendisliği	13	2	-	-	2 TÜBİTAK

Dış kaynaklı projelerin sayısının artırılması, projeleri alan öğretim elemanlarına öncelikler ve avantajlar sağlanması beklenmektedir.

Yayın niteliğinin (Q faktörü yüksek dergilerde yapılan yayınlar) artırılması için öğretim elemanlarının ödüllerle teşvik edilmesi beklenmektedir.

Faaliyet 2: TEKNOFEST ve benzeri etkinliklere fakültemiz bölümlerinden yoğun katılımlar sağlanmaktadır. Katılımları teşvik etmek için elde edilen dereceler için fakültemiz bünyesinde ödül töreni düzenlenmektedir. TEKNOFEST 2021 sonuçlarından elde edilen dereceler için fakültemiz bünyesinde düzenlenen ödül törenine ait bilgilere aşağıdaki linkten erişim sağlanabilmektedir.

<https://www.pau.edu.tr/teknoloji/tr/haber/teknoloji-fakultesi-teknofest-2021%E2%80%99e-katilan-takimleri-icin-odul-toreni-duzenledi>

BAP bünyesinde TEKNOFEST yarışmasına katılım için destekler sağlanmaktadır.

Sanayi ve öğrencileri bir araya getiren etkinlikler düzenlenmektedir.