

Öz Değerlendirme Raporu

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ OTOMOTİV TEKNOLOJİSİ PR.

admin admin (Başkan)

Dr. Öğretim Üyesi Fatmagül Tolun (Uye)

Öğretim Görevlisi Berna İmrek (Uye)

28.11.2021-14.12.2021

0. GİRİŞ

1. KALİTE GÜVENÇE SİSTEMİ

1.1. Birimlerin (Enstitü, Fakülte, Yüksekokul, Meslek Yüksekokulu) misyon ve vizyon belgeleri, Üniversitenin misyon ve vizyonuna uygun olarak kamuoyuyla paylaşılmış mı? Birimlerin organizasyon şeması, iş akışları, görev tanımları, kullanılan formlar kamuoyuyla paylaşılmış mı? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.

Balıkesir Meslek Yüksekokulu organizasyon şeması, görev tanımları : <http://www.balikesir.edu.tr/site/icerik/balikesir-meslek-yuksekokulu-797>

İş akış şemaları, formlar : <http://www.balikesir.edu.tr/site/icerik/balikesir-meslek-yuksekokulu-798>

<http://www.balikesir.edu.tr/site/icerik/balikesir-meslek-yuksekokulu-801>

1.2. Bölümlerin web sayfalarında, misyon-vizyon belgeleri, öz değerlendirme raporları, akran değerlendirme raporları, bölüm komisyonları, iş akış şemaları, formlar, ders planları, ders programları, ilgili yönetmelikler, stajla ilgili bilgiler, yıl bazlı araştırma verileri (yayınlar, projeler), bölüm tanıtımı (power point sunumu) ve tüm bilgilerin güncel olması gerekmektedir. Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.

Bölümümüzün web sayfasında, misyon-vizyon belgeleri, özdeğerlendirme raporları, ders planları, bölüm tanıtımı :

<http://www.balikesir.edu.tr/site/icerik/motorlu-araclar-ve-ulasirma-teknolojileri-bolumu-2023>

<http://www.balikesir.edu.tr/upload/202012111548/files/Otomotiv%20Program%C4%B1%20%C3%96zde%C4%9Ferlendirme%20Raporu.pdf>

<http://www.balikesir.edu.tr/site/icerik/motorlu-araclar-ve-ulasirma-teknolojileri-bolumu-2028>

<http://www.balikesir.edu.tr/site/icerik/motorlu-araclar-ve-ulasirma-teknolojileri-bolumu-2024>

1.3. Bölüm bazlı anket uygulaması var mı? Var ise kanıtlarının sunulması gerekmektedir.

Otomotiv teknolojisi programında , "Öğrenim Çıktıları Anketi" uygulanmıştır.

Kanıtlar

[OTOMOTIV TEKNOLOJİSİ ANKET SONUÇLARI.pdf](#)

[OTOMOTIV TEKNOLOJİSİ PROGRAMI ÖĞRENİM ÇIKTILARI ANKETİ\(1-23\).xlsx](#)

1.4. Birim kalite komisyonları var mıdır? Birim kalite komisyonları hangi sıklıkla toplanmakta ve toplantılara öğrenci temsilcisi katılım sağlamakta mıdır? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.

Otomotiv Programı Kalite Komisyonu

Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül Tolun

Öğr. Gör. Berna İmrek

<http://www.balikesir.edu.tr/site/icerik/balikesir-meslek-yuksekokulu-796>

1.5. Birimde kalite akreditasyonu ile ilgili hangi çalışmalar yürütülmektedir? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.

Birimde kalite akreditasyonu ile ilgili hangi çalışmalar yürütülmektedir.

<http://www.balikesir.edu.tr/site/icerik/balikesir-meslek-yuksekokulu-800>

1.6. Birimde dış paydaşlarla toplantılar yapılmakta mıdır? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.

Birimimizde dış paydaşlarla toplantılar yapılmaktadır. 26.01.2021 tarihinde 2K Tüvtürk AŞ Genel Koordinatörü İlkin Kekeç'in katıldığı bir seminer düzenlenmiştir.

https://balikesiredutr.sharepoint.com/sites/EVRMETKNLK/Shared%20Documents/General/Recordings/%C3%9CN%C4%B0VERS%C4%B0TE%20%20VE%20%202010126_135948-Toplant%C4%B1%20Kayd%C4%B1.mp4?web=1

1.7. Birimde mezunlara yönelik hangi çalışmalar yürütülmektedir? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.

Birimimiz mezunlarına yönelik iş olanağı sağlama ile ilgili birim öğretim elemanlarının sosyal medya hesapları üzerinden ilanlar paylaşılmaktadır.

Kanıtlar

[Ek.1.7.1.docx](#)

1.8. Birimde ulusal ve uluslararası değişim programları kapsamında (Erasmus, Mevlana, Farabi) öğrenci ve öğretim elemanı hareketliliği hangi seviyededir. Değerlendirme dönemi içerisindeki giden- gelen öğrenci, öğretim elemanı verileri, anlaşma sağlanan kurumlara ilişkin bilgiler nelerdir? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.

Birimde ulusal ve uluslararası değişim programları kapsamında (Erasmus, Mevlana, Farabi) öğrenci ve öğretim elemanı hareketliliği yoktur.

1.9. Birimin iç ve dış paydaş listesi oluşturulmuş mudur? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.

Birimin iç ve dış paydaş listesi oluşturulmuştur.

Öğretim elemanları, Öğrenciler, Balıkesir Ywetkili Otomotiv Servisleri, Plazalar, 2K Tüvtürk AŞ.

1.10. Kalite kültürünü yaygınlaştırma amacıyla biriminizce düzenlenen faaliyet (toplantı, çalıştay vb.) sayısına ilişkin kanıtlarıyla birlikte bilgi veriniz.

Kalite kültürünü yaygınlaştırma amacıyla biriminizce düzenlenen faaliyet (toplantı, çalıştay vb.) düzenli olarak birim kalite sorumluları tarafından yapılmaktadır.

2. EĞİTİM VE ÖĞRETİM

2.1. Birimde yürütülen programların tasarımı, öğretim programlarının amaçlarına ve öğrenme çıktılarına uygun olarak yapılmış, programların yeterlilikleri, Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikleri Çerçevesi'ni esas alacak şekilde tanımlanmış mıdır? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.

Birimde yürütülen programların tasarımı, öğretim programlarının amaçlarına ve öğrenme çıktılarına uygun olarak yapılmış, programların yeterlilikleri, Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikleri Çerçevesi'ni esas alacak şekilde tanımlanmıştır.

<https://obs.balikesir.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=06&curSunit=5058>

2.2. Biriminizde mezun durumundaki öğrencilere "program amaç ve çıktılarına ulaşma düzeyini" ölçmeye yönelik yapmış olduğunuz anketlere ve analizlerine ilişkin kanıtların sunulması gerekmektedir.

Biriminizde mezun durumundaki öğrencilere "program amaç ve çıktılarına ulaşma düzeyini" ölçmeye yönelik yapmış olduğunuz anketlere ve analizlerine ilişkin kanıtlar ekte sunulmuştur.

Kanıtlar

[Ek2.2.1.pdf](#)

2.3. Programların dersleri ve ders içerikleri belirlenirken iç ve dış paydaşlar sürece dâhil edilmiş midir? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.

Programın dersleri ve ders içerikleri belirlenirken iç ve dış paydaşlar sürece dâhil edilmektedir. Otomotiv prgoramı 2016 yılında dahil olduğu bir protokol kapsamında, dış paydaşla görüş alış verişi yaparak müfredatı 2 adet seçmeli ders eklemiştir..

<https://obs.balikesir.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=06&curSunit=5058#>

2.4. Birimizdeki ders kazanımlarının program çıktılarıyla uyumu sağlanmış, izlenmesi ve iyileştirilmesi yapılmakta mıdır? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.

Birimizdeki ders kazanımlarının program çıktılarıyla uyumu sağlanmıştır, izlenmesi ve iyileştirilmesi yapılmaktadır.

<https://obs.balikesir.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=06&curSunit=5058#>

2.5. Biriminizdeki ders değerlendirme anketlerinin sonuçlarına yönelik hangi izleme ve iyileştirme çalışmaları yürütülmektedir? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.

Birim öğretim elemanları ile anket sonuçları değerlendirilerek derslerin iyileştirilmesine yönelik izleme ve iyileştirme çalışmaları yürütülmektedir.

2.6. Biriminizde yürütülen öğrenci danışmanlık hizmetine (kariyer danışmanlığı vb.) ilişkin hangi uygulamalar yapılmaktadır? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.

Birimimiz öğrenci danışmanı Öğr Gör Berna İmrek Staj ve Alan Uygulamaları dersleri ile öğrencilerimize yönlendirerek, kariyer danışmanlığı vb. ilişkin uygulamalar yapmaktadır.

<https://obs.balikesir.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=06&curSunit=5058#>

<https://obs.balikesir.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=06&curSunit=5058#>

2.7. Biriminizde görev yapan yabancı uyruklu öğretim elemanı ve kayıtlı yabancı uyruklu öğrenci bulunmakta mıdır? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.

Biriminizde görev yapan yabancı uyruklu öğretim elemanı ve kayıtlı yabancı uyruklu öğrenci bulunmamaktadır.

2.8. Biriminizde öğretim elemanlarının ders notları, sunumları, ses dosyaları vb. hangi platformlar üzerinden paylaşmaktadır ? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.

Ders notları, Microsoft Teams programı üzerinden paylaşılmaktadır. Senkron olarak yürütülen dersler dersler derse katılamayan öğrencilerin daha sonra izlemesi için kayıt altına alınmaktadır.

2.9. Biriminizde uzaktan eğitimde verilen derslerin erişilebilirlik durumu, derslerin yüzde kaç online olarak sürdürülmektedir? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.

Biriminizde uzaktan eğitimde verilen derslerin %10 u yürütülebilmektedir.

Derslere erişimde sıkıntı yaşanmamaktadır.

Kanıtlar

[Motor Teknolojisi Dersi.docx](#)

2.10. Biriminizde engelli öğrenci bulunmakta mıdır? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.

Biriminizde engelli öğrenci bulunmamaktadır.

2.11. Biriminiz öğretim elemanlarının öğrenci merkezli öğretim konusunda sahip oldukları sertifika ve belgeleri nelerdir? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.

Biriminiz öğretim elemanlarının öğrenci merkezli öğretim konusunda sahip oldukları sertifika ve belgeler yoktur.

2.12. Biriminizde eğitimcilerin eğitimi uygulamalarına ilişkin katılım sağlanan eğitim programı var mıdır? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.

Biriminizde eğitimcilerin eğitimi uygulamalarına ilişkin katılım sağlanan eğitim programı Üniversitemiz Uzem birimi tarafından düzenli olarak verilmektedir.

<https://www.youtube.com/channel/UCQEAJ3TulV6QOHnsg9Dm9sw>

<https://www.youtube.com/c/Bauzem/videos>

2.13. Biriminizde 2021 yılı içinde yürütülen eş/ ortak danışmanlık (unvan, isim, soy isim, tez adı, tez danışmanı bilgileri ile beraber) var mıdır?

Biriminizde 2021 yılı içinde yürütülen eş/ ortak danışmanlık yoktur.

2.14. Biriminizde öğretim ortamında ve öğrenci laboratuvarlarında gerekli güvenlik önlemleri alınmış, engelli bireyler için altyapı düzenlemesi yapılmış mıdır? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.

Öğretim ortamı; bilgisayar laboratuvarları ve atölyeler 24 saat kamera sistemi ile kayıt altına alınarak gerekli güvenlik önlemleri alınmıştır. Ayrıca okul binasında sürekli güvenlik personeli görev yapmaktadır. Programımızın bulunduğu binada, engelli öğrencilerin ve öğretim elemanlarının katlara ulaşmasını sağlayabilecek asansör mevcuttur. Bunun yanı sıra binaların çevresindeki kaldırımlarda ve bina girişinde tekerlekli sandalye/araba geçişine olanak sağlayan rampalar bulunmaktadır.

2.15. Biriminiz öğrencilerinin 2021 yılında gerçekleştirdiği endüstriyel proje sayısı nedir? (Örnek: Proje No:FEF-II Projenin Adı:Tatlı Su Balıklarındaki Kızıl Hastalığının Flow Stometri Yöntemiyle Teşhisi. Proje Ekibi: İlhan, Z. (Yürütücü), Usta, M. (Araştırmacı) Başlangıç /Bitiş Tarihi: Bütçesi:.....)

Biriminiz öğrencilerinin 2021 yılında gerçekleştirdiği endüstriyel proje bulunmamaktadır.

2.16. Biriminizde 2021 yılında çift ana dal yapan lisans öğrenci sayısı nedir? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.

Birimimiz ön lisans programıdır ve çift anadal yapan öğrenci bulunmamaktadır.

3. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME

3.1. Biriminizde 2021 yılında Balıkesir Üniversitesi BAP Koordinatörlüğü tarafından desteklenen ve devam eden proje sayısı ve bütçesi? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır. (Örnek: Proje No:..... Projenin Adı:Tatlı Su Balıklarındaki Kızıl Hastalığının Flow Stometri Yöntemiyle Teşhisi. Proje Ekibi: İlhan, Z. (Yürütücü), Usta, M. (Araştırmacı) Başlangıç /Bitiş Tarihi: Bütçesi:.....)

Biriminizde 2021 yılında Balıkesir Üniversitesi BAP Koordinatörlüğü tarafından desteklenen ve devam eden proje sayısı 1 ve bütçesi 19999.08 TL dir.

2020/029 [D6]

OTOMOTİV SANAYİNDE KULLANILAN ALÜMİNYUM ALAŞIMLARININ SÜRTÜNME KARIŞTIRMA NOKTA KAYNAK YÖNTEMİ BİRLEŞTİRİLMESİ

Yürütücü: Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül Tolun

Araştırmacı: Prof. Dr. Sare Çelik

Başlangıç /Bitiş Tarihi: 2020-...Bütçesi:19999.08 TL

3.2. Biriminizde 2021 yılında Balıkesir Üniversitesi BAP Koordinatörlüğü tarafından desteklenip tamamlanan proje sayısı? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır. (Örnek: Proje No:..... Projenin Adı:Tatlı Su Balıklarındaki Kızıl Hastalığının Flow Stometri Yöntemiyle Teşhisi. Proje Ekibi: İlhan, Z. (Yürütücü), Usta, M. (Araştırmacı) Başlangıç /Bitiş Tarihi: Bütçesi:.....)

Biriminizde 2021 yılında Balıkesir Üniversitesi BAP Koordinatörlüğü tarafından desteklenip tamamlanan proje sayısı 1' dir.

2018/164 [D29]

ALÜMİNYUM VE MAGNEZYUM ALAŞIMLARININ SÜRTÜNME KARIŞTIRMA KAYNAK YÖNTEMİ İLE BİRLEŞTİRİLEBİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ

Yürütücü: Dr.Öğr. Üyesi Fatmagül Tolun

Başlangıç /Bitiş Tarihi: .2018-2021 Bütçesi:14999.10TL)

3.3. Biriminizde 2021 yılında BAP Koordinatörlüğü dışında diğer ulusal kurumlar tarafından desteklenen ve devam eden proje sayısı ve bütçesi? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır. (Proje No:..... Projenin Adı:T..... Proje Ekibi: (Yürütücü), (Araştırmacı) Başlangıç /Bitiş Tarihi: Bütçesi:.....)

Biriminizde 2021 yılında BAP Koordinatörlüğü dışında diğer ulusal kurumlar tarafından desteklenen ve devam eden proje bulunmamaktadır.

3.4. Biriminizde 2021 yılında BAP Koordinatörlüğü dışında diğer ulusal kurumlar tarafından desteklenip tamamlanan proje sayısı ve bütçesi? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır. (Proje No:..... Projenin Adı:T..... Proje Ekibi: (Yürütücü), (Araştırmacı) Başlangıç /Bitiş Tarihi: Bütçesi:.....)

Biriminizde 2021 yılında BAP Koordinatörlüğü dışında diğer ulusal kurumlar tarafından desteklenip tamamlanan proje bulunmamaktadır.

3.5. Biriminizde 2021 yılında uluslararası kuruluşlar tarafından desteklenen ve devam eden proje sayısı ve bütçesi? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır. (Proje No:..... Projenin Adı:T..... Proje Ekibi: (Yürütücü), (Araştırmacı) Başlangıç /Bitiş Tarihi: Bütçesi:.....)

Biriminizde 2021 yılında uluslararası kuruluşlar tarafından desteklenen ve devam eden proje sayısı 4 dür.

1) Proje No: 2020-1-BG01-KA202-079240

Kategori: AB Erasmus+ KA202-Mesleki Eğitimde Stratejik Ortaklık

Proje İsmi: PROBIOTICS IN ANIMAL HUSBANDRY/PROANIM

Proje Ekibi:

Yürütücü: Prof. Dr. Ergün Demir

Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül Tolun

Başlangıç/Bitiş Tarihi: 01.09.2020-31.08.2022

Proje Bütçesi: 270.410 Euro

2) Proje No: 2020-1-FR01-KA202-079874

Kategori: AB Erasmus+ KA202-Mesleki Eğitimde Stratejik Ortaklık

Proje İsmi: Agricultural use of beneficial microorganisms in the aspect of environmental protection/FUNICE

Proje Ekibi:

Yürütücü: Prof. Dr. Ergün Demir

Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül Tolun

Başlangıç/Bitiş Tarihi: 01.12.2020-30.11.2022

Proje Bütçesi: 274.382 Euro

3) Proje No: 2020-1-TR01-KA204-093013

Kategori: AB Erasmus+ KA204-Yetişkin Eğitiminde Stratejik Ortaklık

Proje İsmi: Building adult competences in Zero Waste circular economy in Europe/Zero-Waste

Yürütücü: Prof. Dr. Ergün Demir

Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül Tolun

Başlangıç/Bitiş Tarihi: 31.12.2020-30.12.2022

Proje Bütçesi: 274.382 Euro

4) Proje No: 2021-1-BG01-KA220-HED-000032149

Kategori: AB Erasmus+ KA220-HED- Yüksek Öğretimde Stratejik Ortaklık

Proje İsmi: 'Digitization of Higher Education for Renewable Energy Systems in Europe'

Yürütücü: Prof. Dr. Ergün Demir

Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül Tolun

Başlangıç/Bitiş Tarihi: 01.12.2021-30.11.2023

Proje Bütçesi: 309.000 Euro

3.6. Biriminizde 2021 yılında uluslararası kuruluşlar tarafından desteklenip tamamlanan proje sayısı ve bütçesi? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır. (Proje No:..... Projenin Adı:T..... Proje Ekibi: (Yürütücü), (Araştırmacı) Başlangıç /Bitiş Tarihi: Bütçesi:.....)

Biriminizde 2021 yılında uluslararası kuruluşlar tarafından desteklenip tamamlanan proje bulunmamaktadır.

3.7. Biriminizde 2021 yılında tamamlanmış ve proje yürütücüsünün Balıkesir Üniversitesi dışındaki kurumlarda olduğu proje sayısı ve bütçesi? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır. (Proje No:..... Projenin Adı:T..... Proje Ekibi: (Yürütücü), (Araştırmacı) Başlangıç /Bitiş Tarihi: Bütçesi:.....)

Biriminizde 2021 yılında tamamlanmış ve proje yürütücüsünün Balıkesir Üniversitesi dışındaki kurumlarda olduğu proje bulunmamaktadır.

3.8. Biriminizde 2021 yılında SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI kapsamındaki dergilerde yayınlanan makaleler? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır. (Örnek: Koç, O., ve Atılğan, D. (2021). Yazar otorite dizininde karşılaşılan sorunlar: Ankara Üniversitesi örneği. Bilgi Dünyası, 1-30.)

Biriminizde 2021 yılında SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI kapsamındaki dergilerde yayınlanan makaleler şunlardır.

1) Tolun, F, "Mechanical and microstructural properties of friction stir welded AA5083 and AA5754 aluminium alloys", Kovove Metallic Materials, vol. 59 (2021), no. 3, pp. 149 - 160. DOI: 10.4149/km_2021_3_149.

2) Çelik S, Tolun F, "Mechanical and microstructural properties of friction stir welded AA5083 and AA5754 aluminium alloys", vol. 59 (2021), no. 3, pp. 149 - 160 DOI: 10.4149/km_2021_3_149

3.9. Biriminizde 2021 yılında ulusal dergilerde (Alan indeksi, Ulakbim veya TR dizini tarafından taranan dergiler dâhil) yayımlanan toplam makale sayısı? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır. (Örnek: Koç, O., ve Atılğan, D. (2021). Yazar otorite dizininde karşılaşılan sorunlar: Ankara Üniversitesi örneği. Bilgi Dünyası, 1-30.)

Biriminizde 2021 yılında ulusal dergilerde (Alan indeksi, Ulakbim veya TR dizini tarafından taranan dergiler dâhil) yayımlanan toplam makale yoktur.

3.10. Biriminizde 2021 yılında uluslararası bilimsel kongrelerde sunulan (Sözlü veya yazılı) bildiri sayısı nedir? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır. Örnek: USTA ,A. (2021). Creative ways of being. International Society for Theoretical Psychology 13 Mayıs 2021.

Biriminizde 2021 yılında uluslararası bilimsel kongrelerde sunulan (Sözlü veya yazılı) bildiri yoktur.

3.11. Biriminizde 2021 yılında ulusal bilimsel kongrelerde sunulan (Sözlü veya yazılı) bildiri sayısı nedir? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.. Örnek: USTA ,A. (2021). Creative ways of being. International Society for Theoretical Psychology 13 Mayıs 2021.

Biriminizde 2021 yılında ulusal bilimsel kongrelerde sunulan (Sözlü veya yazılı) bildiri yoktur.

3.12. Biriminizde 2021 yılında SCI, SCI-E, SSCI ve AHCI kapsamında alınan toplam atıf sayısı nedir? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.

Biriminizde 2021 yılında SCI, SCI-E, SSCI ve AHCI kapsamında alınan toplam atıf sayısı 2'dir.

1) Atıf yapılan makale: Çelik S, Tolun F, "Mechanical and microstructural properties of friction stir welded AA5083 and AA5754 aluminium alloys", vol. 59 (2021), no. 3, pp. 149 - 160 DOI: 10.4149/km_2021_3_149

Atıf yapan makale: S Gao, L Zhou, G Sun, H Zhao, X Chu, G Li, H Zhao "Influence of Welding Speed on Microstructure and Mechanical Properties of 5251 Aluminum Alloy Joints Fabricated by Self-Reacting Friction Stir Welding", Materials 2021, 14, 6178. <https://doi.org/10.3390/ma14206178>.

2) Atıf Yapılan Makale: Tolun F, Çelik S, "Analyzing the diffusion weldability of copper and porcelain" Materials Testing, 58(2016),9, 735-741. DOI: <https://doi.org/10.3139/120.110920>

Atıf yapan makale: Lite Zhou, Edan Bainglass, Maryam Masroor, Binod Giri, Guangjiang Li, Alexander Carl, Ronald L. Grimm, Muhammad N. Huda, Lyubov V. Titovad and Pratap M. Rao, "Synthesis and optoelectronic properties of a promising quaternary metal oxide light absorber CuBiW2O8", J. Mater. Chem. A,

3.13. Biriminizde 2021 yılında ulusal, alan indeksli veya TR dizini vb. kapsamında alınan toplam atıf sayısı nedir? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.

Biriminizde 2021 yılında ulusal, alan indeksli veya TR dizini vb. kapsamında alınan toplam atıf yoktur.

3.14. Biriminiz öğretim elamanları tarafından 2021 yılında gerçekleştirilen uluslararası kitap yazarlığı, editörlük sayısı nedir? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır. (Örnek: Şentürk, M. (2021). Açık medeniyet: Çok medeniyetli toplum. İstanbul: Akademisyen Yayınevi)

Biriminiz öğretim elamanları tarafından 2021 yılında gerçekleştirilen uluslararası kitap yazarlığı, editörlük bulunmamaktadır.

3.15. Biriminiz öğretim elamanları tarafından 2021 yılında gerçekleştirilen uluslararası kitaplarda bölüm yazarlığı sayısı (aynı kitapta aynı yazar tarafından yazılan bölümler, tek bir bölüm olarak yazılmalıdır) nedir? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır. (Örnek: ARI, Ş. (2021). As rain is to fields, so good teachers are to students. S. Knipe (Ed.), Middle years schooling içinde (101-115. ss.). Frenchs Forest, N.S.W: Pearson Education Australia.)

Biriminiz öğretim elamanları tarafından 2021 yılında gerçekleştirilen uluslararası kitaplarda bölüm yazarlığı bulunmamaktadır.

3.16. Biriminiz öğretim elamanları tarafından 2021 yılında gerçekleştirilen ulusal kitaplarda bölüm yazarlığı sayısı (aynı kitapta aynı yazar tarafından yazılan bölümler, tek bir bölüm olarak yazılmalıdır) nedir? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır. (Örnek: ARI, S. (2021). Öğrencilerde madde bağımlılığı. S. Kayı (Ed.), Uyuşturucu ile Mücadele içinde (151-170. ss.). Akademik Yayınlar

Biriminiz öğretim elamanları tarafından 2021 yılında gerçekleştirilen ulusal kitapta bölüm yazarlığı sayısı 2 dir.

1)Tolun, F, "Kırsal Alanlar için Kalkınma Şansı Olarak Yenilenebilir Enerji Kaynakları, RESOR Projesi, Biyo kütle Enerjisi", Eylül, 2021, Bursa, Türkiye, ISBN 978-605-74015-0-2.

2)Tolun F, "Renewable Energy Sources as Chance for Development for the Rural Areas RESOR, Biomass", September 2021, Bursa, ISBN: 978-605-74015-0-2.

Kanıtlar

[Scan 08 Ara 21 - 11-51-18.pdf](#)

3.17. Biriminiz öğretim elamanları tarafından 2021 yılında gerçekleştirilen ulusal kitap yazarlığı, editörlüğü sayısı nedir? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır. (Örnek: Hatay, M. T. (Ed.). (2021). Sosyoloji öğrenimi el kitabı. Balıkesir: Sipahi Yayıncılık)

Biriminiz öğretim elamanları tarafından 2021 yılında gerçekleştirilen ulusal kitap yazarlığı, editörlüğü yoktur.

3.18. Biriminizde 2021 yılında sonuçlanan patent sayısı nedir? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır. (Örnek: Hornak, P. (2021). Resonator for magnetic resonance imaging of the ankle. Patent No.).

Birimimizde 2021 yılında sonuçlanan patent bulunmamaktadır.

3.19. Biriminizde 2021 yılında sonuçlanan faydalı model veya tasarım sayısı nedir? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.

Birimimizde 2021 yılında sonuçlanan faydalı model veya tasarım sayısı yoktur.

3.20. Biriminiz öğretim elemanlarının 2021 yılında aktif olarak görev aldığı teknoloji şirketi sayısı nedir? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.

Birimimiz öğretim elemanlarının 2021 yılında aktif olarak görev aldığı teknoloji şirketi yoktur.

3.21. Biriminiz öğretim elemanlarının 2021 yılında aldığı TÜBA veya TÜBİTAK ödül sayısı (TÜBA çeviri ödülü ve yayınlara alınan para ödülleri hariç) nedir? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.

Birimimiz öğretim elemanlarının 2021 yılında aldığı TÜBA veya TÜBİTAK ödülü yoktur.

3.22. Biriminiz öğretim elemanlarının 2021 yılında aldığı uluslararası ödül sayısı nedir? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.

Birimimiz öğretim elemanlarının 2021 yılında aldığı uluslararası ödül yoktur.

3.23. Biriminiz öğretim elemanları tarafından 2021 yılında tamamlanan doktora / tipta uzmanlık tez sayısı nedir? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.

Birimimiz öğretim elemanları tarafından 2021 yılında tamamlanan doktora / tipta uzmanlık tezi yoktur.

3.24. Biriminiz öğretim elemanları tarafından 2021 yılında tamamlanan yüksek lisans tez sayısı nedir? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.

Birimimiz öğretim elemanları tarafından 2021 yılında tamamlanan yüksek lisans tezi yoktur.

3.25. Biriminizde 2021 yılında öğretim elamanlarınız tarafından gerçekleştirilen uluslararası sergi sayısı kaçtır? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır. (Örnek: Kotan, A. (2021). Tuval üzeri karışık teknik)

Birimimizde 2021 yılında öğretim elamanlarınız tarafından gerçekleştirilen uluslararası sergi yoktur.

3.26. Biriminizde 2021 yılında öğretim elamanlarınız tarafından gerçekleştirilen ulusal sergi sayısı kaçtır? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır. (Örnek: Ateş, S. (2021). Geçmişten Günümüze Beyoğlu'nda Tasarım)

Birimimizde 2021 yılında öğretim elamanlarınız tarafından gerçekleştirilen ulusal sergi yoktur.

3.27. Biriminizce 2021 yılında düzenlenen ulusal/uluslararası sergi sayısı kaçtır? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.

Birimimizce 2021 yılında düzenlenen ulusal/uluslararası sergi yoktur.

4. TOPLUMSAL KATKI

4.1. Biriminiz tarafından 2021 yılında toplumsal katkı kapsamında gerçekleştirilen bütçesi olan projeler hakkında kanıtları ile birlikte bilgi veriniz. (Proje No:..... Projenin Adı:T..... Proje Ekibi: (Yürütücü), (Araştırmacı) Başlangıç /Bitiş Tarihi: Bütçesi:.....)

Biriminiz tarafından 2021 yılında toplumsal katkı kapsamında gerçekleştirilen bütçesi olan projeler yoktur.

4.2. Biriminizce 2021 yılında toplumsal katkı kapsamında düzenlenen panel, etkinlik, toplantı vb. sayısı nedir? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.

Biriminizce 2021 yılında toplumsal katkı kapsamında düzenlenen panel, etkinlik, toplantı sayısı 3 dür.

1) https://balikesiredutr.sharepoint.com/sites/EVRMETKNLK/Shared%20Documents/General/Recordings/%C3%9CN%C4%B0VERS%C4%B0TE%20%20VE%20%20210126_135948-Toplant%C4%B1%20Kayd%C4%B1.mp4?web=1

2) https://balikesiredutr.sharepoint.com/sites/EVRMETKNLK/Shared%20Documents/General/Recordings/%C3%87EVR%C4%B0M%20%C4%B0%C3%87%C4%B020210624_105820-Toplant%C4%B1%20Kayd%C4%B1.mp4?web=1

3) https://balikesiredutr.sharepoint.com/sites/EVRMETKNLK/Shared%20Documents/General/Recordings/_Genel_%20kanal%C4%B1ndaki%20toplant%C4%B1-20210609_102942-Toplant%C4%B1%20Kayd%C4%B1.mp4?web=1

4.3. Biriminizce 2021 yılında yürütülen sosyal sorumluluk projeleri için diğer kurumlardan sağlanan kaynaklar nelerdir? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.

Biriminizce 2021 yılında yürütülen sosyal sorumluluk projeleri için diğer kurumlardan sağlanan kaynaklar bulunmamaktadır.

4.4. Biriminiz tarafından 2021 yılında yürütülen sosyal sorumluluk projelerinin sayısı nedir? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır. (Proje No:..... Projenin Adı:T..... Proje Ekibi: (Yürütücü), (Araştırmacı) Başlangıç /Bitiş Tarihi: Bütçesi:.....)

Biriminiz tarafından 2021 yılında yürütülen sosyal sorumluluk projesi bulunmamaktadır.

4.5. Birim öğrencilerinin 2021 yılında gerçekleştirdiği sosyal sorumluluk projelerinin sayısı nedir? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır. (Proje No:..... Projenin Adı:T..... Proje Ekibi: (Yürütücü), (Araştırmacı) Başlangıç /Bitiş Tarihi: Bütçesi:.....)

Biriminiz öğrencilerinin 2021 yılında gerçekleştirdiği sosyal sorumluluk projesi yoktur.

5. ÜNİVERSİTE İZLEME VE DEĞERLENDİRME

5.1. Biriminizce 2021 yılında uluslararası değişim programları kapsamında gelen öğretim elemanı sayısı nedir? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.

Biriminizce 2021 yılında uluslararası değişim programları kapsamında gelen öğretim elemanı yoktur.

5.2. Biriminizce 2021 yılında uluslararası değişim programları kapsamında giden öğretim elemanı sayısı kaçtır? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.

Biriminizden 2021 yılında uluslararası değişim programları kapsamında giden öğretim elemanı yoktur.

5.3. Biriminiz üniversite öğretim elemanlarının 2021 yılında aldığı uluslararası fonlara dayalı proje sayısı nedir? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır. (Proje No:..... Projenin Adı:T..... Proje Ekibi: (Yürütücü), (Araştırmacı) Başlangıç /Bitiş Tarihi: Bütçesi:.....)

Biriminiz üniversite öğretim elemanlarının 2021 yılında aldığı uluslararası fonlara dayalı projesi yoktur.

5.4. Biriminizce yurt dışındaki üniversiteler veya kurum ve kuruluşlar ile ortak yürütülen proje sayısı nedir? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır. (Proje No:..... Projenin Adı:T..... Proje Ekibi: (Yürütücü), (Araştırmacı) Başlangıç /Bitiş Tarihi: Bütçesi:.....)

Biriminizce yurt dışındaki üniversiteler veya kurum ve kuruluşlar ile ortak yürütülen proje sayısı 4 dür.

1) Proje No: 2020-1-BG01-KA202-079240

Kategori: AB Erasmus+ KA202-Mesleki Eğitimde Stratejik Ortaklık

Proje İsmi: PROBIOTICS IN ANIMAL HUSBANDRY/PROANIM

Proje Ekibi:

Yürütücü: Prof. Dr. Ergün Demir

Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül Tolun

Başlangıç/Bitiş Tarihi: 01.09.2020-31.08.2022

Proje Bütçesi: 270.410 Euro

2) Proje No: 2020-1-FR01-KA202-079874

Kategori: AB Erasmus+ KA202-Mesleki Eğitimde Stratejik Ortaklık

Proje İsmi: Agricultural use of beneficial microorganisms in the aspect of environmental protection/FUNICE

Proje Ekibi:

Yürütücü: Prof. Dr. Ergün Demir

Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül Tolun

Başlangıç/Bitiş Tarihi: 01.12.2020-30.11.2022

Proje Bütçesi: 274.382 Euro

3) Proje No: 2020-1-TR01-KA204-093013

Kategori: AB Erasmus+ KA204-Yetişkin Eğitiminde Stratejik Ortaklık

Proje İsmi: Building adult competences in Zero Waste circular economy in Europe/Zero-Waste

Yürütücü: Prof. Dr. Ergün Demir

Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül Tolun

Başlangıç/Bitiş Tarihi: 31.12.2020-30.12.2022

Proje Bütçesi: 274.382 Euro

4) Proje No: 2021-1-BG01-KA220-HED-000032149

Kategori: AB Erasmus+ KA220-HED- Yüksek Öğretimde Stratejik Ortaklık

Proje İsmi: ‘Digitization of Higher Education for Renewable Energy Systems in Europe’

Yürütücü: Prof. Dr. Ergün Demir

Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül Tolun

Başlangıç/Bitiş Tarihi: 01.12.2021-30.11.2023

Proje Bütçesi: 309.000 Euro

5.5. Biriminizde 2021 yılında endüstri ile ortak yürütülen proje sayısı nedir? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır. (Proje No:..... Projenin Adı:T..... Proje Ekibi: (Yürütücü), (Araştırmacı) Başlangıç /Bitiş Tarihi: Bütçesi:.....)

Biriminizde 2021 yılında endüstri ile ortak yürütülen proje yoktur.

5.6. Biriminizde 2021 yılında endüstri ile ortak yürütülen projelerin toplam bütçesi nedir? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır. (Proje No:..... Projenin Adı:T..... Proje Ekibi: (Yürütücü), (Araştırmacı) Başlangıç /Bitiş Tarihi: Bütçesi:.....)

Biriminizde 2021 yılında endüstri ile ortak yürütülen proje yoktur.

5.7. Biriminizde 2021 yılında kamu kurumları ile birlikte yürütülen proje sayısı nedir? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır. (Proje No:..... Projenin Adı:T..... Proje Ekibi: (Yürütücü), (Araştırmacı) Başlangıç /Bitiş Tarihi: Bütçesi:.....)

Biriminizde 2021 yılında kamu kurumları ile birlikte yürütülen proje sayısı 4 dür.

1) Proje No: 2020-1-BG01-KA202-079240

Kategori: AB Erasmus+ KA202-Mesleki Eğitimde Stratejik Ortaklık

Proje İsmi: PROBIOTICS IN ANIMAL HUSBANDRY/PROANIM

Proje Ekibi:

Yürütücü: Prof. Dr. Ergün Demir

Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül Tolun

Başlangıç/Bitiş Tarihi: 01.09.2020-31.08.2022

Proje Bütçesi: 270.410 Euro

2) Proje No: 2020-1-FR01-KA202-079874

Kategori: AB Erasmus+ KA202-Mesleki Eğitimde Stratejik Ortaklık

Proje İsmi: Agricultural use of beneficial microorganisms in the aspect of environmental protection/FUNICE

Proje Ekibi:

Yürütücü: Prof. Dr. Ergün Demir

Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül Tolun

Başlangıç/Bitiş Tarihi: 01.12.2020-30.11.2022

Proje Bütçesi: 274.382 Euro

3) Proje No: 2020-1-TR01-KA204-093013

Kategori: AB Erasmus+ KA204-Yetişkin Eğitiminde Stratejik Ortaklık

Proje İsmi: Building adult competences in Zero Waste circular economy in Europe/Zero-Waste

Yürütücü: Prof. Dr. Ergün Demir

Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül Tolun

Başlangıç/Bitiş Tarihi: 31.12.2020-30.12.2022

Proje Bütçesi: 274.382 Euro

4) Proje No: 2021-1-BG01-KA220-HED-000032149

Kategori: AB Erasmus+ KA220-HED- Yüksek Öğretimde Stratejik Ortaklık

Proje İsmi: ‘Digitization of Higher Education for Renewable Energy Systems in Europe’

Yürütücü: Prof. Dr. Ergün Demir

Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül Tolun

Başlangıç/Bitiş Tarihi: 01.12.2021-30.11.2023

Proje Bütçesi: 309.000 Euro

5.8. Biriminizde 2021 yılında dezavantajlı gruplara yönelik sosyal entegrasyon ve kapsayıcılığa ilişkin yapılan faaliyet sayısı nedir? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.

Biriminizde 2021 yılında dezavantajlı gruplara yönelik sosyal entegrasyon ve kapsayıcılığa ilişkin yapılan faaliyet bulunmamaktadır.

5.9. Biriminizin 2021 yılında sıfır atık, yeşil kampüs ve çevrecilik vb. alanlarında aldığı ödül sayısı nedir? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.

Birimimizin 2021 yılında sıfır atık, yeşil kampüs ve çevrecilik vb. alanlarında aldığı ödül yoktur.

5.10. Biriminizde Teknokent veya Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) projelerine katılan öğrenci sayısı nedir? Bu bilgilere ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.

Birimimizde Teknokent veya Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) projelerine katılan öğrenci bulunmamaktadır.

SONUÇ

SONUÇ

Otomotiv Teknolojisi Programı, Üniversitemizin Kalite Güvencesi çalışmaları kapsamında programımız gerekli görülen tüm çalışmaları yerine getirmektedir. Bu bağlamda ilgili komisyonlar oluşturulmuş, organizasyon şemaları yapılmış, görev tanımları ve iş akış şemaları tamamlanmıştır. . Programımız ile ilgili raporun alt başlıklarında belirtilen tüm açıklamalar eklenen kanıtlar ile desteklenmiştir Programımızda öğrenciler tarafından kullanılan öğrenci bilgi sistemi aracılığı ile anketler düzenlenmekte ve bu anketler eğitim kalitesini arttırmak için değerlendirilmektedir. Dış paydaşlarla olan ilişkiler güçlendirilmeye çalışılmaktadır. Öğrencileri sadece mezun etme odaklı bir program olmayıp ders dışı faaliyetler, sosyal ilişkiler, mezuniyet sonrası iş hayatı konusunda öğrencilerle sürekli iyileşme potansiyelinde bir ilişki kurulmaya çalışılmaktadır.

Otomotiv Teknolojisi Programını başarılı bir şekilde tamamlayıp program yeterliliklerini sağlayan kişiler Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü "ÖnLisans" derecesine sahip olurlar ve "otomotiv teknikeri" unvanı alırlar. Otomotiv teknikerliği günümüzde otomotiv sanayinde ara elemana fazlasıyla ihtiyaç bulunması nedeniyle tercih edilmektedir. Bu nedenle programın öğrenciler tarafından tercih edilme düzeyindeki % 100 doluluk oranını devam ettirmektedir.

deneme