

T.C.
NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME KALİTE KOMİSYONU KURULU

Toplantı Tarihi:	Kimlik/Dosya No:	Toplantı Sayısı:
21.02.2025	64759420-050.04	02

TOPLANTIYA KATILANLAR:

Başkan	: Prof. Dr. Murat BARUT
Üye	: Prof. Dr. Mehmet TUNÇEL
Üye	: Prof. Dr. Bora TİMURKUTLUK
Üye	: Prof. Dr. Öner Yusuf TORAMAN
Üye	: Prof. Dr. Ayhan GÖKÇE
Üye	: Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
Üye	: Prof. Dr. Recep ZAN
Üye	: Doç. Dr. Ayşe TOPAL
Üye	: Dr. Öğr. Üyesi Alperen ŞAHİNOĞLU
Üye	: Dr. Öğr. Üyesi Hakan AKTAŞ
Üye	: Dr. Öğr. Üyesi Rifat BATTALOĞLU

Araştırma-Geliştirme Kalite Komisyonu Kurulu gündemindeki konuları görüşmek üzere 21.02.2025 Cuma günü saat 14:00'da Dekanlık Toplantı salonunda toplanarak aşağıdaki kararı almıştır.

GÜNDEM MADDESİ:

- Üniversitemizin 2024-2028 yıllarını kapsayan Stratejik Planı çerçevesinde Ar-Ge'ye ilişkin performans analizinin görüşülmesi.

KARAR NO: 2025/02

Üniversitemizin 2024-2028 yıllarını kapsayan Stratejik Planı çerçevesinde Ar-Ge'ye ilişkin performans analizi görüşüldü.

Üniversitemizin 2024-2028 yıllarını kapsayan Stratejik Planı çerçevesinde Ar-Ge'ye ilişkin performans analizi, Ar-Ge amacını gerçekleştirmeye yönelik oluşturulan hedefler ve her bir hedef için belirlenen Performans Göstergeleri (PG) dikkate alınarak gerçekleştirilmiş olup aşağıda yer aldığı şekliyle kabulüne oy birliğiyle karar verildi.

AR-GE PERFORMANS ANALİZİ

Üniversitemizin 2024-2028 Stratejik Planı çerçevesinde Ar-Ge'ye ilişkin performans analizi, Ar-Ge amacını gerçekleştirmeye yönelik oluşturulan hedefler ve her bir hedef için belirlenen Performans Göstergeleri (PG) dikkate alınarak gerçekleştirilmiştir.

Hedef 2.1. Öncelikli alanlarda araştırma çıktılarının toplam araştırma çıktıklarına oranını plan dönemi sonuna kadar başlangıç değerine göre % 5 artırmak

Bu hedefle ilişkili olarak beş performans göstergesi belirlenmiştir. 2024 yılında her bir performans göstergesi için hedeflenen değerler aşılarak hedefe %100 oranında ulaşılmıştır. Hedef kapsamında belirlenen performans göstergelerinin 2024 yılındaki değerlendirmeleri aşağıda ayrıntılı olarak sunulmuştur.

T.C.
NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME KALİTE KOMİSYONU KURULU

Toplantı Tarihi:	Kimlik/Dosya No:	Toplantı Sayısı:
21.02.2025	64759420-050.04	02

PG2.1.1. Öncelikli alanlarda yapılan lisansüstü tezlerin yüzdesi

Üniversitemiz 2024-2028 Stratejik Planında her yıl “Öncelikli alanlarda yapılan (tamamlanan) lisansüstü tezlerin yüzdesi” Ar-Ge hedefine ulaşmak için önemli bir gösterge olarak kabul edilmiş ve hedefe etkisi %25 olarak planlanmıştır. Plan dönemi başlangıç değerinin %37,62 olduğu bu performans göstergesinin, plan dönemi boyunca her yıl artarak devam etmesi ve 2024 yılı için %38’e ve stratejik planın son yılında (2028) %39,51’e yükseltilmesi hedeflenmiştir. 2024 yılında bu performans göstergesi, hedef değeri aşıp %57,98 olarak gerçekleşmiştir. Bu yüzden 2024 yılı için PG2.1.1. sağlanmış olup, öncelikli alanlarda yeni açılan programların mezun vermeye başlamasının yanı sıra öncelikli alan araştırma görevlilerinin de mezun olmaya başlamaları bu çıktıdaki önemli etkenler olarak değerlendirilmiştir. Öte yandan üniversitemiz 2023 yılında YÖK tarafından “Hidrojen ve Yakıt Pili Teknolojileri” alanında "Uzmanlaşan Üniversite” seçilmiştir. Üniversitemizin öncelikli alanlarından birisi olan Enerji odaklı bu alana, üniversitemiz planlamaları doğrultusunda YÖK tarafından öncelikli alan araştırma görevlisi kadroları düzenli olarak tahsis edilmektedir. Bu öncelikli alanın diğer alt konuları ile birlikte üniversitemizin diğer öncelikli alanlarında da benzer uzmanlaşmaların sağlanması ile bu alanlarda çalışan araştırmacı ve destek personeli sayısının ve niteliğinin artırılması, bu performans göstergesinin de sürdürülebilir bir şekilde artışına önemli bir katkıda bulunacağı değerlendirilmiştir.

PG2.1.2. Öncelikli alanlarda tamamlanmış ulusal ve uluslararası projelerin yüzdesi

Üniversitemiz 2024-2028 Stratejik Planında her yıl “Öncelikli alanlarda tamamlanmış ulusal ve uluslararası projelerin yüzdesi” Ar-Ge hedefine ulaşmak için önemli bir gösterge olarak kabul edilmiş ve hedefe etkisi %20 olarak belirlenmiştir. Plan dönemi başlangıç değerinin %45 olduğu bu performans göstergesinin, plan dönemi boyunca her yıl artarak devam etmesi, 2024 yılı sonunda %45,45’e ve stratejik planın son yılında (2028) %47,25’e yükseltilmesi hedeflenmiştir. 2024 yılında bu performans göstergesi, hedef değeri aşıp %45,74 olarak gerçekleşmiştir. Bu yüzden 2024 yılı için PG2.1.2. sağlanmış olup, Üniversitemiz BAP Yönergesinde öncelikli alanlarda verilen proje kotalarının artırılması, öncelikli alanlara özel proje tipinin oluşturulması ve çağrıya çıkılması gibi sağlanan sürekli düzenlemeler, öncelikli alanlardaki proje sayılarının artmasını sağlamıştır. Öte yandan üniversitemizin öncelikli alanlarında tahsis edilen öncelikli alan kadrolarının da bu alanlarda çalışan araştırmacı sayısının ve niteliğinin artırılmasında önemli bir rol oynayarak elde edilen bu yüksek performans gösterge değerinde etkili olduğu değerlendirilmiştir.

PG2.1.3. Öncelikli alanlarda SCI, SCI-Exp, SSCI veya AHCI kapsamındaki dergilerde yayımlanmış makalelerin yüzdesi

Üniversitemiz 2024-2028 Stratejik Planında her yıl “Öncelikli alanlarda SCI, SCI-Exp, SSCI veya AHCI kapsamındaki dergilerde yayımlanmış makalelerin yüzdesi” Ar-Ge hedefine ulaşmak için önemli bir gösterge olarak kabul edilmiş ve bu performans göstergesinin hedefe etkisi %25 olarak belirlenmiştir. Plan dönemi başlangıç değerinin %21,98 olduğu bu performans göstergesinin, plan dönemi boyunca her yıl artarak devam etmesi, 2024 yılı sonunda %22,20’ye ve stratejik planın son yılında (2028) %23,08’e yükseltilmesi hedeflenmiştir. 2024 yılında bu performans göstergesi, hedef değeri aşıp %41,71 olarak gerçekleşmiştir. Bu yüzden 2024 yılı için PG2.1.3. sağlanmış olup, ilk iki performans göstergesi için ifade edilen faktörlerin yanı sıra öncelikli alan araştırma görevlilerinin doktora çalışmalarını tamamlayarak mezun olmaları ve öğretim üyeliği kadrolarına atamalarının başlaması dikkate alındığında önümüzdeki izleme dönemlerinde bu performans göstergesi için daha yüksek değerler elde edilebileceği değerlendirilmiştir. Fakat son yıllarda özellikle yüksek etki değerli dergilerin “open access”

T.C.
NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME KALİTE KOMİSYONU KURULU

Toplantı Tarihi:	Kimlik/Dosya No:	Toplantı Sayısı:
21.02.2025	64759420-050.04	02

politikasına geçişleri dikkate alındığında bu performans göstergesi açısından sürdürülebilir bir büyüme elde edilebilmesi için teşvik mekanizmalarının geliştirilmesine ihtiyaç bulunduğu değerlendirilmiştir.

PG2.1.4. Öncelikli alanlarda SCI, SCI-Exp, SSCI veya AHCI kapsamındaki dergilerde yer alan makale başına atf sayısı

Üniversitemiz 2024-2028 Stratejik Planında her yıl “Öncelikli alanlarda SCI, SCI-Exp, SSCI veya AHCI kapsamındaki dergilerde yer alan makale başına atf sayısı” Ar-Ge hedefine ulaşmak için önemli bir gösterge olarak kabul edilmiş ve hedefe etkisi %20 olarak belirlenmiştir. Plan dönemi başlangıç değerinin 1,23 olduğu bu performans göstergesinin, plan dönemi boyunca her yıl artarak devam etmesi ve 2024 yılı sonunda 1,25’e ve stratejik planın son yılında (2028) 1,3’e yükseltilmesi hedeflenmiştir. 2024 yılında bu performans göstergesi, hedef değeri aşmış 1,80 olarak gerçekleşmiştir. Bu yüzden 2024 yılı için PG2.1.4. sağlanmış olup, bir önceki performans göstergesi değerlendirmesine paralel olarak yapılan çalışmaların görünürlüğünün ve buna bağlı olarak alınan atıfların artırılması adına yüksek etki değerine sahip “open access” dergiler için teşvik mekanizmalarının geliştirilmesinin sürdürülebilir bir artış için önemli olduğu değerlendirilmiştir.

PG2.1.5. Öncelikli alanlarda FSMH ve/ veya geliştirilen teknolojik/yenilikçi ürünlerin yüzdesi

Üniversitemiz 2024-2028 Stratejik Planında her yıl “FSMH ve/ veya geliştirilen teknolojik/yenilikçi ürünler içerisindeki öncelikli alanların oranı” Ar-Ge hedefine ulaşmak için önemli bir gösterge olarak kabul edilmiş ve bu performans göstergesinin hedefe etkisi %10 olarak tanımlanmıştır. Plan dönemi başlangıç değerinin %25 olduğu bu performans göstergesinin, plan dönemi boyunca her yıl artarak devam etmesi ve 2024 yılı sonunda %25,25’e yükseltilmesi hedeflenmiştir. 2024 yılında bu performans göstergesi, hedef değeri aşmış %41,18 olarak gerçekleşmiştir. Bu yüzden 2024 yılı için PG2.1.5. sağlanmış olup, “Öncelikli alanlarda ihtisaslaşmış, bölgesel kalkınma odaklı uluslararası standartta bir araştırma üniversitesi olmak” amacımız doğrultusunda teknolojik/yenilikçi ürünlerin ortaya konulması büyük önem arz etmektedir. Bu nedenle yerel firmaların Ar-Ge kültürünün geliştirilmesi, araştırmacıların ve firmaların FSMH yanında ürün odaklı üniversite-sanayi işbirliği faaliyetlerine yönlendirilmesi ve bu kapsamda proje bilgilendirme ve eğitim faaliyetlerinin yanı sıra sanayici ve araştırmacıları bir araya getirecek etkinliklerin daha sık düzenlenmesi gerektiği değerlendirilmiştir.

Hedef 2.2. Bölgesel kalkınmaya yönelik araştırma çıktılarının toplam araştırma çıktılarına oranını plan dönemi sonuna kadar başlangıç değerine göre %10 artırmak

Bu hedefle ilişkili olarak dört performans göstergesi belirlenmiştir. 2024 yılında her bir performans göstergesi için hedeflenen değerler aşılarak hedefe %100 oranında ulaşılmıştır. Hedef kapsamında belirlenen performans göstergelerinin 2024 yılındaki değerlendirmeleri aşağıda ayrıntılı olarak sunulmuştur.

PG.2.2.1. Bölgesel kalkınmaya yönelik yapılan lisansüstü tezlerin yüzdesi

Üniversitemiz 2024-2028 Stratejik Planında her yıl “Bölgesel kalkınmaya yönelik yapılan lisansüstü tezlerin yüzdesi” Ar-Ge hedefine ulaşmak için önemli bir gösterge olarak kabul edilmiş ve bu performans göstergesinin hedefe etkisi %40 olarak belirlenmiştir. Plan dönemi başlangıç değerinin %5,61 olduğu bu performans göstergesinin, plan dönemi boyunca her yıl artarak devam etmesi, 2024 yılı sonunda %5,73’e ve stratejik planın son yılında (2028) %6,18’e yükseltilmesi hedeflenmiştir. 2024 yılında bu performans göstergesi, hedef değeri aşmış %17,3 olarak gerçekleşmiştir. Bu yüzden 2024 yılı için PG2.2.1. sağlanmış olup, bu sonuç

T.C.
NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME KALİTE KOMİSYONU KURULU

Toplantı Tarihi:	Kimlik/Dosya No:	Toplantı Sayısı:
21.02.2025	64759420-050.04	02

üniversitemizde bölgesel kalkınmaya yönelik lisansüstü tez yapma kültürünün benimsendiği ve yaygınlaştığını göstermektedir. Elde edilen sonucun sürdürülebilir olması için yerel ve TR 71 ile birlikte KOP Bölgesi (Konya, Aksaray, Karaman, Niğde, Kırıkkale, Yozgat, Nevşehir ve Kırşehir) firmaları ile “lisansüstü tez” odaklı üniversite-sanayi işbirliği faaliyetlerinin sistemli olarak yapılması ve BAP Yönergesi ile akademik yükseltme ve atama yönergelerinde bölgesel kalkınmaya yönelik çalışmaların teşvik edici düzenlemeler ile desteklenmesi gerekmektedir.

PG2.2.2. Bölgesel kalkınmaya yönelik tamamlanmış projelerin yüzdesi

Üniversitemiz 2024-2028 Stratejik Planında her yıl “Bölgesel kalkınmaya yönelik tamamlanmış projelerin yüzdesi” Ar-Ge hedefine ulaşmak için önemli bir gösterge olarak kabul edilmiş ve bu performans göstergesinin hedefe etkisi %20 olarak belirlenmiştir. Plan dönemi başlangıç değerinin %14 olduğu bu performans göstergesinin, plan dönemi boyunca her yıl artarak devam etmesi, 2024 yılı sonunda %14,28’e ve stratejik planın son yılında (2028) %15,4’e yükseltilmesi hedeflenmiştir. 2024 yılında bu performans göstergesi, hedef değeri aşp %16 olarak gerçekleşmiştir. Bu yüzden 2024 yılı için PG2.2.2. sağlanmış olup, bu sonuç üniversitemizde bölgesel kalkınmaya yönelik proje kültürünün benimsendiği ve yaygınlaştığını göstermekte ve özellikle PG.2.2.1’in de bu göstergeye olumlu katkılar sunduğu kanaatini oluşturmaktadır. Elde edilen sonucun sürdürülebilir olması için yerel ve TR 71 ile birlikte KOP Bölgesi (Konya, Aksaray, Karaman, Niğde, Kırıkkale, Yozgat, Nevşehir ve Kırşehir) firmaları ile “proje” odaklı üniversite-sanayi işbirliği faaliyetlerinin sistemli olarak yapılması ve BAP Yönergesi ile akademik yükseltme ve atama yönergelerinde bölgesel kalkınmaya yönelik çalışmaların teşvik edici düzenlemeler ile desteklenmesi gerekmektedir.

PG2.2.3. Bölgesel kalkınmaya yönelik ulusal/uluslararası dergilerde yayınlanmış makalelerin yüzdesi

Üniversitemiz 2024-2028 Stratejik Planında her yıl “Bölgesel kalkınmaya yönelik ulusal/uluslararası dergilerde yayınlanmış makalelerin yüzdesi” Ar-Ge hedefine ulaşmak için önemli bir gösterge olarak kabul edilmiş ve bu performans göstergesinin hedefe etkisi %20 olarak belirlenmiştir. Plan dönemi başlangıç değerinin %4,2 olduğu bu performans göstergesinin, plan dönemi boyunca her yıl artarak devam etmesi, 2024 yılı sonunda %4,9’a ve stratejik planın son yılında (2028) %4,62’ye yükseltilmesi hedeflenmiştir. 2024 yılında bu performans göstergesi, hedef değeri aşp %7,32 olarak gerçekleşmiştir. Bu yüzden 2024 yılı için PG2.2.3. sağlanmış olup, bu sonuç Üniversitemizde bölgesel kalkınmaya yönelik proje kültürünün benimsendiği ve yaygınlaştığını göstermekte ve özellikle PG.2.2.1 ve PG.2.2.2’nin de bu göstergeye olumlu katkılar sunduğu kanaatini oluşturmaktadır. Elde edilen sonucun sürdürülebilir olması için yerel ve TR 71 ile birlikte KOP Bölgesi (Konya, Aksaray, Karaman, Niğde, Kırıkkale, Yozgat, Nevşehir ve Kırşehir) firmaları ile “makale” odaklı üniversite-sanayi işbirliği faaliyetlerinin sistemli olarak yapılması ve BAP Yönergesi ile akademik yükseltme ve atama yönergelerinde bölgesel kalkınmaya yönelik çalışmaların teşvik edici düzenlemeler ile desteklenmesi gerekmektedir.

PG2.2.4: Bölgesel kalkınmaya yönelik ulusal/uluslararası bildirilerin yüzdesi

Üniversitemiz 2024-2028 Stratejik Planında her yıl “Bölgesel kalkınmaya yönelik ulusal/uluslararası bildirilerin yüzdesi” Ar-Ge hedefine ulaşmak için önemli bir gösterge olarak kabul edilmiş ve bu performans göstergesinin hedefe etkisi %20 olarak belirlenmiştir. Plan dönemi başlangıç değerinin %4,06 olduğu bu performans göstergesinin, plan dönemi boyunca her yıl artarak devam etmesi, 2024 yılı sonunda %4,15’e ve stratejik planın son yılında (2028) %4,47’ye yükseltilmesi hedeflenmiştir. 2024 yılında bu performans göstergesi, hedef değeri aşp

T.C.
NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME KALİTE KOMİSYONU KURULU

Toplantı Tarihi:	Kimlik/Dosya No:	Toplantı Sayısı:
21.02.2025	64759420-050.04	02

%7,5 olarak gerçekleşmiştir. Bu yüzden 2024 yılı için PG2.2.4. sağlanmış olup, bu sonuç üniversitemizde bölgesel kalkınmaya yönelik proje kültürünün benimsendiği ve yaygınlaştığını göstermekte ve özellikle PG.2.2.1 ve PG.2.2.2'nin de bu göstergeye olumlu katkılar sunduğu kanaatini oluşturmaktadır. Elde edilen sonucun sürdürülebilir olması için yerel ve TR 71 ile birlikte KOP Bölgesi (Konya, Aksaray, Karaman, Niğde, Kırıkkale, Yozgat, Nevşehir ve Kırşehir) firmaları ile “bildiri” odaklı üniversite-sanayi işbirliği faaliyetlerinin sistemli olarak yapılması ve BAP Yönergesi ile akademik yükseltme ve atama yönergelerinde bölgesel kalkınmaya yönelik çalışmaların teşvik edici düzenlemeler ile desteklenmesi gerekmektedir.

Hedef 2.3. Öncelikli alanlara ve bölgesel kalkınmaya yönelik yapılan işbirliği sayısını plan dönemi sonuna kadar başlangıç değerine göre % 175 artırmak

Bu hedefle ilişkili olarak beş performans göstergesi belirlenmiştir. 2024 yılında her bir performans göstergesi için hedeflenen değerler aşılarak hedefe %100 oranında ulaşılmıştır. Hedef kapsamında belirlenen performans göstergelerinin 2024 yılındaki değerlendirmeleri aşağıda ayrıntılı olarak sunulmuştur.

PG2.3.1.Öncelikli alanlarda yapılan Kamu-Üniversite-Sanayi işbirliği sayısı

Üniversitemiz 2024-2028 Stratejik Planında her yıl “Öncelikli alanlarda yapılan Kamu-Üniversite-Sanayi işbirliği sayısı” Ar-Ge hedefine ulaşmak için önemli bir gösterge olarak kabul edilmiş ve bu performans göstergesinin hedefe etkisi %20 olarak belirlenmiştir. Plan dönemi başlangıç değerinin 2 olduğu bu performans göstergesinin, plan dönemi boyunca her yıl artarak devam etmesi, 2024 yılı sonunda 3’e ve stratejik planın son yılında (2028) 5’e yükseltilmesi hedeflenmiştir. 2024 yılında bu performans göstergesi, hedef değeri aşır 6 olarak gerçekleşmiştir. Bu yüzden 2024 yılı için PG2.3.1. sağlanmış olup, bu sonuç üniversitemizde öncelikli alanlarda Kamu-Üniversite-Sanayi işbirliğinin benimsendiği ve yaygınlaştığını göstermektedir. Elde edilen sonucun sürdürülebilir olması için “öncelikli alanlarda Kamu-Üniversite-Sanayi işbirliği” faaliyetlerinin BAP Yönergesi ile akademik yükseltme ve atama yönergelerinde teşvik edici düzenlemeler ile desteklenmesi gerekmektedir.

PG2.3.2.Öncelikli alanlarda ulusal/ uluslararası araştırmacı(lar)/ üniversite(ler) ile yapılan işbirliği sayısı

Üniversitemiz 2024-2028 Stratejik Planında her yıl “Öncelikli alanlarda ulusal/ uluslararası araştırmacı(lar)/ üniversite(ler) ile yapılan işbirliği sayısı” Ar-Ge hedefine ulaşmak için önemli bir gösterge olarak kabul edilmiş ve bu performans göstergesinin hedefe etkisi %10 olarak belirlenmiştir. Plan dönemi başlangıç değerinin 1 olduğu bu performans göstergesinin, plan dönemi boyunca her yıl artarak devam etmesi, 2024 yılı sonunda 2’ye ve stratejik planın son yılında (2028) 6’ya yükseltilmesi hedeflenmiştir. 2024 yılında bu performans göstergesi, hedef değeri aşır 5 olarak gerçekleşmiştir. Bu yüzden 2024 yılı için PG2.3.2. sağlanmış olup, bu sonuç üniversitemizde öncelikli alanlarda ulusal/ uluslararası araştırmacı(lar)/ üniversite(ler) ile işbirliğinin benimsendiği ve yaygınlaştığını göstermektedir. Elde edilen sonucun sürdürülebilir olması için “ulusal/ uluslararası araştırmacı(lar)/ üniversite(ler) ile işbirliği” faaliyetlerinin; ortak proje, çalıştay, sempozyum ve kongre faaliyetleri ile desteklenmesi gerekmektedir

PG2.3.3.Öncelikli alanlarda disiplinlerarası yapılan ortak çalışma sayısı

Üniversitemiz 2024-2028 Stratejik Planında her yıl “Öncelikli alanlarda disiplinlerarası yapılan ortak çalışma sayısı” Ar-Ge hedefine ulaşmak için önemli bir gösterge olarak kabul edilmiş ve bu performans göstergesinin hedefe etkisi %30 olarak belirlenmiştir. Plan dönemi başlangıç

T.C.
NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME KALİTE KOMİSYONU KURULU

Toplantı Tarihi:	Kimlik/Dosya No:	Toplantı Sayısı:
21.02.2025	64759420-050.04	02

değerinin 16 olduğu bu performans göstergesinin, plan dönemi boyunca her yıl artarak devam etmesi, 2024 yılı sonunda 17'ye ve stratejik planın son yılında (2028) 20'ye yükseltilmesi hedeflenmiştir. 2024 yılında bu performans göstergesi, hedef değeri aşp 61 olarak gerçekleşmiştir. Bu yüzden 2024 yılı için PG2.3.3. sağlanmış olup, bu sonuç üniversitemizde öncelikli alanlarda disiplinlerarası çalışma kültürünün benimsendiği ve yaygınlaştığını göstermektedir. Elde edilen sonucun sürdürülebilir olması için "Öncelikli alanlarda disiplinlerarası çalışma" faaliyetlerinin; PG2.3.2.'deki gibi ortak proje, çalıştay, sempozyum ve kongre faaliyetleri ile desteklenmesi gerekmektedir

PG2.3.4. Bölgesel kalkınmaya yönelik etkinlik (danışmanlık hizmetleri/egitim toplantısı, panel, çalıştay, seminer, sempozyum ve kongre vb.) ve işbirliği sayısı

Üniversitemiz 2024-2028 Stratejik Planında her yıl "Bölgesel kalkınmaya yönelik etkinlik (danışmanlık hizmetleri/egitim toplantısı, panel, çalıştay, seminer, sempozyum ve kongre vb.) ve işbirliği sayısı" Ar-Ge hedefine ulaşmak için önemli bir gösterge olarak kabul edilmiş ve bu performans göstergesinin hedefe etkisi %20 olarak belirlenmiştir. Plan dönemi başlangıç değerinin 35 olduğu bu performans göstergesinin, plan dönemi boyunca her yıl artarak devam etmesi, 2024 yılı sonunda 42'ye ve stratejik planın son yılında (2028) 70'e yükseltilmesi hedeflenmiştir. 2024 yılında bu performans göstergesi, hedef değeri aşp 61 olarak gerçekleşmiştir. Bu yüzden 2024 yılı için PG2.3.4. sağlanmış olup, bu sonuç üniversitemizde bölgesel kalkınmaya yönelik etkinlik ve işbirliği kültürünün benimsendiği ve yaygınlaştığını göstermektedir. Elde edilen sonucun sürdürülebilir olması için yerel ve TR 71 ile birlikte KOP Bölgesi (Konya, Aksaray, Karaman, Niğde, Kırıkkale, Yozgat, Nevşehir ve Kırşehir) firmaları ile "Bölgesel kalkınmaya yönelik etkinlik ve işbirliği" odaklı üniversite-sanayi işbirliği faaliyetlerinin sistemli olarak yapılması ve BAP Yönergesi ile akademik yükseltme ve atama yönergelerinde Bölgesel kalkınmaya yönelik etkinlik ve işbirliğine yönelik çalışmaların; teşvik edici düzenlemeler ile desteklenmesi gerekmektedir.

PG2.3.5. Bölgede üniversite ile ortak çalışma (döner sermaye işleri dâhil) yapılan firma sayısı

Üniversitemiz 2024-2028 Stratejik Planında her yıl "Bölgede üniversite ile ortak çalışma (döner sermaye işleri dâhil) yapılan firma sayısı" Ar-Ge hedefine ulaşmak için önemli bir gösterge olarak kabul edilmiş ve bu performans göstergesinin hedefe etkisi %20 olarak belirlenmiştir. Plan dönemi başlangıç değerinin 31 olduğu bu performans göstergesinin, plan dönemi boyunca her yıl artarak devam etmesi, 2024 yılı sonunda 38'e ve stratejik planın son yılında (2028) 62'ye yükseltilmesi hedeflenmiştir. 2024 yılında bu performans göstergesi, hedef değeri aşp 53 olarak gerçekleşmiştir. Bu yüzden 2024 yılı için PG2.3.5. sağlanmış olup, bu sonuç üniversitemizde bölgesel kalkınmaya yönelik etkinlik ve işbirliği kültürünün benimsendiği ve yaygınlaştığını göstermektedir. Elde edilen sonucun sürdürülebilir olması için yerel ve TR 71 ile birlikte KOP Bölgesi (Konya, Aksaray, Karaman, Niğde, Kırıkkale, Yozgat, Nevşehir ve Kırşehir) firmaları ile işbirliği faaliyetlerinin sistemli olarak yapılması ve BAP Yönergesi ile akademik yükseltme ve atama yönergelerinde "Bölgedeki firma(lar) ile ortak çalışmalar"ın yapılmasının; teşvik edici düzenlemeler ile desteklenmesi gerekmektedir.

Hedef 2.4. Araştırma performansını plan dönemi sonuna kadar başlangıç değerine göre % 80 artırmak

Bu hedefle ilişkili olarak dört performans göstergesi belirlenmiştir. 2024 yılında her bir performans göstergesi için hedeflenen değerler aşılarak hedefe %100 oranında ulaşılmıştır. Hedef kapsamında belirlenen performans göstergelerinin 2024 yılındaki değerlendirmeleri aşağıda ayrıntılı olarak sunulmuştur.

T.C.
NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME KALİTE KOMİSYONU KURULU

Toplantı Tarihi:	Kimlik/Dosya No:	Toplantı Sayısı:
21.02.2025	64759420-050.04	02

PG.2.4.1. Öğretim üyesi başına düşen SCI, SCI-Exp, SSCI veya AHCI kapsamındaki yayın sayısı

Üniversitemiz 2024-2028 Stratejik Planında her yıl “Öğretim üyesi başına düşen SCI, SCI-Exp, SSCI veya AHCI kapsamındaki yayın sayısı” Ar-Ge hedefine ulaşmak için önemli bir gösterge olarak kabul edilmiş ve hedefe etkisi %25 olarak planlanmıştır. Plan dönemi başlangıç değerinin 0,5 olduğu bu performans göstergesinin, plan dönemi boyunca her yıl artarak devam etmesi ve 2024 yılı için 0,51’e ve stratejik planın son yılında (2028) 0,55’e yükseltilmesi hedeflenmiştir. 2024 yılında bu performans göstergesi, hedef değeri aşp %0,65 olarak gerçekleşmiştir. Bu yüzden 2024 yılı için PG2.4.1. sağlanmış olup, son yıllarda özellikle yüksek etki değerli dergilerin “open access” politikasına geçişleri dikkate alındığında bu performans göstergesi açısından sürdürülebilir bir büyüme elde edilebilmesi için teşvik mekanizmalarının geliştirilmesine ihtiyaç bulunduğu değerlendirilmiştir.

PG2.4.2. Öğretim üyesi başına düşen proje sayısı

Üniversitemiz 2024-2028 Stratejik Planında her yıl “Öğretim üyesi başına düşen proje sayısı” Ar-Ge hedefine ulaşmak için önemli bir gösterge olarak kabul edilmiş ve hedefe etkisi %25 olarak planlanmıştır. Plan dönemi başlangıç değerinin 0,45 olduğu bu performans göstergesinin, plan dönemi boyunca her yıl artarak devam etmesi ve 2024 yılı için 0,46’ya ve stratejik planın son yılında (2028) 0,5’e yükseltilmesi hedeflenmiştir. 2024 yılında bu performans göstergesi, hedef değeri aşp %0,48 olarak gerçekleşmiştir. Bu yüzden 2024 yılı için PG2.4.2. sağlanmış olup, elde edilen sonucun sürdürülebilir olması için özellikle dış destekli projeler ile ilgili bilgilendirme ve eğitim faaliyetlerinin yapılması gerekmektedir.

PG2.4.3. Öğretim üyesi başına düşen lisansüstü tez sayısı

Üniversitemiz 2024-2028 Stratejik Planında her yıl “Öğretim üyesi başına düşen lisansüstü tez sayısı” Ar-Ge hedefine ulaşmak için önemli bir gösterge olarak kabul edilmiş ve hedefe etkisi %25 olarak planlanmıştır. Plan dönemi başlangıç değerinin 0,54 olduğu bu performans göstergesinin, plan dönemi boyunca her yıl artarak devam etmesi ve 2024 yılı için 0,56’ya ve stratejik planın son yılında (2028) 0,6’ya yükseltilmesi hedeflenmiştir. 2024 yılında bu performans göstergesi, hedef değeri aşp %0,7 olarak gerçekleşmiştir. Bu yüzden 2024 yılı için PG2.4.3. sağlanmış olup, elde edilen sonucun sürdürülebilir olması için PG2.4.2.’deki gibi özellikle dış destekli projeler ile ilgili bilgilendirme ve eğitim faaliyetlerinin yapılması gerekmektedir.

PG2.4.4. Dış destekli alınan proje sayısı

Üniversitemiz 2024-2028 Stratejik Planında her yıl “Dış destekli alınan proje sayısı” Ar-Ge hedefine ulaşmak için önemli bir gösterge olarak kabul edilmiş ve hedefe etkisi %25 olarak planlanmıştır. Plan dönemi başlangıç değerinin 12 olduğu bu performans göstergesinin, plan dönemi boyunca her yıl artarak devam etmesi ve 2024 yılı için 17’ye ve stratejik planın son yılında (2028) 47’ye yükseltilmesi hedeflenmiştir. 2024 yılında bu performans göstergesi, hedef değeri aşp 30 olarak gerçekleşmiştir. Bu yüzden 2024 yılı için PG2.4.4. sağlanmış olup, elde edilen sonucun sürdürülebilir olması için PG2.4.2.ve PG2.4.3.’deki gibi özellikle dış destekli projeler ile ilgili bilgilendirme ve eğitim faaliyetlerinin yapılması gerekmektedir.

Hedef 2.5. Araştırma altyapısını plan dönemi sonuna kadar başlangıç değerine göre % 10 artırmak

T.C.
NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME KALİTE KOMİSYONU KURULU

Toplantı Tarihi:	Kimlik/Dosya No:	Toplantı Sayısı:
21.02.2025	64759420-050.04	02

Bu hedefle ilişkili olarak iki performans göstergesi belirlenmiştir. 2024 yılında her bir performans göstergesi için hedeflenen değerler aşılarak hedefe %100 oranında ulaşılmıştır. Hedef kapsamında belirlenen performans göstergelerinin 2024 yılındaki değerlendirmeleri aşağıda ayrıntılı olarak sunulmuştur.

PG2.5.1 Ar-Ge'ye harcanan bütçenin toplam bütçeye oranı (%)

Üniversitemiz 2024-2028 Stratejik Planında her yıl “Ar-Ge'ye harcanan bütçenin toplam bütçeye oranının yüzdesi” Ar-Ge hedefine ulaşmak için önemli bir gösterge olarak kabul edilmiş ve hedefe etkisi %70 olarak planlanmıştır. Plan dönemi başlangıç değerinin %0,67 olduğu bu performans göstergesinin, plan dönemi boyunca her yıl artarak devam etmesi ve 2024 yılı için %0,68'e ve stratejik planın son yılında (2028) %0,74'e yükseltilmesi hedeflenmiştir. 2024 yılında bu performans göstergesi, hedef değeri aşıp %1,95 olarak gerçekleşmiştir. Bu yüzden 2024 yılı için PG2.5.1. sağlanmış olup, bu performans göstergesi açısından sürdürülebilir bir büyüme elde edilebilmesi için birimlerdeki Ar-Ge sarf malzemesi ve teçhizat ihtiyaçlarının karşılanmasına öncelik verilmesi gerekmektedir.

PG2.5.2. Araştırma laboratuvarları makine teçhizatına ayrılan bütçenin / Ar-Ge bütçesine oranı (%)

Üniversitemiz 2024-2028 Stratejik Planında her yıl “Araştırma laboratuvarları makine teçhizatına ayrılan bütçenin / Ar-Ge bütçesine oranının yüzdesi” Ar-Ge hedefine ulaşmak için önemli bir gösterge olarak kabul edilmiş ve hedefe etkisi %30 olarak planlanmıştır. Plan dönemi başlangıç değerinin % 35,71 olduğu bu performans göstergesinin, plan dönemi boyunca her yıl artarak devam etmesi ve 2024 yılı için %36,43'e ve stratejik planın son yılında (2028) %39,29'a yükseltilmesi hedeflenmiştir. 2024 yılında bu performans göstergesi, hedef değeri aşıp %42,74 olarak gerçekleşmiştir. Bu yüzden 2024 yılı için PG2.5.2. sağlanmış olup, bu performans göstergesi açısından sürdürülebilir bir büyüme elde edilebilmesi için makine-teçhizat alımına imkan sağlayacak şekilde BAP bütçelerinin artırılmasına öncelik verilmesi gerekmektedir.

ELDE EDİLEN SONUÇLARIN PLANIN GELECEĞİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ

Üniversitemizin 2024-2028 Stratejik Planı çerçevesinde Ar-Ge'ye ilişkin performans analizi, Ar-Ge amacını gerçekleştirmeye yönelik oluşturulan hedefler (H2.1-H2.5) ve her bir hedef için belirlenen performans göstergeleri (PG2.1.1-PG2.1.5; PG2.2.1-PG2.2.4; PG2.3.1-PG2.3.5; PG2.4.1-PG2.4.4 ve PG2.5.1 ve PG2.5.2) için 2024 yılında hedeflenen bütün değerler aşılarak hedeflerin tamamına %100 oranında ulaşılmıştır. Bu yüzden elde edilen sonuçlar, planın geleceği ve devamına olumlu katkılar sunmaktadır.

TEMEL RİSKLER

Üniversitemizin 2024-2028 Stratejik Planında Ar-Ge amacını gerçekleştirmeye yönelik oluşturulan hedefler ve her bir hedef için belirlenen Performans Göstergelerinin tamamı %100 oranında gerçekleştiği dikkate alındığında, planda öngörülen risklerin 2024 yılında meydana gelmediği sonucu ortaya çıkmaktadır.

T.C.
NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME KALİTE KOMİSYONU KURULU

Toplantı Tarihi:	Kimlik/Dosya No:	Toplantı Sayısı:
21.02.2025	64759420-050.04	02

Prof. Dr. Murat BARUT
Komisyon Başkanı

Prof. Dr. Mehmet TUNÇEL
Öğretim Üyesi

Prof. Dr. Bora TİMURKUTLUK
Öğretim Üyesi

Prof. Dr. Öner Yusuf TORAMAN
Öğretim Üyesi

Prof. Dr. Ayhan GÖKÇE
Öğretim Üyesi

Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
Öğretim Üyesi

Prof. Dr. Recep ZAN
Öğretim Üyesi

Doç. Dr. Ayşe TOPAL
Öğretim Üyesi

Dr. Öğr. Üyesi Rifat
BATTALOĞLU
Öğretim Üyesi

Dr. Öğr. Üyesi Alperen ŞAHİNOĞLU
Öğretim Üyesi

Dr. Öğr. Üyesi Hakan AKTAŞ
Öğretim Üyesi