



NEVŞEHİR HACI BEKTAŞ VELİ ÜNİVERSİTESİ

***POMZA UYGULAMA VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ***

**2024 YILI
BİRİM FAALİYET RAPORU**

Ocak 2025

BİRİM YÖNETİCİSİNİN SUNUŞU

18 milyar m³ civarında olan dünya pomza rezervlerinin yaklaşık %16'sına sahip olan ülkemiz, pomza madeni potansiyeli açısından çok önemli bir konuma sahiptir. Ülkemizde ise pomza madeninin büyük bir bölümü Bitlis, Kayseri ve Nevşehir illerinde bulunmakta olup, Nevşehir toplam ülke rezervinin %17'sine sahiptir. Bu oran ile Nevşehir, pomza rezervi bakımından üçüncü sırada yer almakla birlikte, illere göre işletme ruhsatı açısından değerlendirildiğinde, birinci sırada yer almaktadır. Pomza, dünyada ve ülkemizde ağırlıklı olarak inşaat sektöründe hafif yapı malzemesi olarak kullanımın yanında peyzaj mimarisi, tekstil sanayisi, tarım ve kimya alanları gibi birçok farklı alanda kullanım imkânı bulunmaktadır. Pomzanın inşaat sektöründe kullanımı dünyada %70 civarında iken ülkemizde ise bu oran % 80'ni aşmış durumdadır. Nevşehir bölgesindeki asidik pomzalar, birim hacim ağırlıklarının düşük, porozite ve ısı-ses yalıtımının yüksek, atmosferik şartlara dayanıklı, kolay işlenebilir ve yüksek puzolanik aktiviteye sahip olmalarından dolayı, inşaat sektöründe hafif yapı elemanı olarak yoğun bir şekilde tercih edilmektedir.

Ülkelerin teknolojik gelişmeler sağlayabilmesi için kullanılabilir bilginin üretilmesine ve disiplinler arası çalışmalara bağlıdır. Bu kapsamda Nevşehir ili için önem arz eden doğal malzemelerinden pomzanın ve pomzadan üretilen ürünlerin mevcut teknik özelliklerinin belirlenmesi ve iyileştirilmesi sektör için önemli konulardan biridir. Ayrıca yapılacak olan Ar-Ge çalışmaları ile katma değeri yüksek alternatif ürünler üretilmesi sektör açısından oldukça önemli olup, sektörün hem ulusal hem de uluslararası ölçekte rekabet etme gücü arttıracaktır. Böylece, kaynakların daha efektif şekilde kullanılmasına imkân tanınmış olacak ve buna bağlı olarak da gelir ve istihdam oranlarının artışı sağlanabilecektir. Bu gibi gelişmeler ancak üniversite çatısı altında kurulacak olan üniversite-sanayi iş birliği ile sağlanabilir.

Yukarıda belirtildiği üzere pomza ve buna bağlı gelişen sektör, Nevşehir'in en önemli ekonomik değerlerinden biridir. Bundan dolayı, paydaşları tarafından söz konusu sektörün gelişmesine katkı sunacağına inanılan "Pomza Uygulama ve Araştırma Merkezi," ilimizin sürekli gündeminde olan bir konu olup, sanayinin bu anlamda beklentisi ile ilgili olarak Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi tarafından 2018 yılında somut bir adım atılmıştır. Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi Pomza Uygulama ve Araştırma Merkezi 23 Mart 2018 tarih ve 30369 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan yönetmelik doğrultusunda kurulmuştur.

2023 yılı faaliyet raporumuzda; genel bilgilere, fiziksel ve örgüt yapımıza, merkezimizde bulunan analiz cihazlarına, görev ve sorumluluklarımıza, performans bilgilerimize, faaliyetlerimize ilişkin bilgilere yer verilmiştir.

15.01.2025

Doç. Dr. Serhat ÇELİKTEN

Müdür

İÇİNDEKİLER:

I-GENEL BİLGİLER	4
A. MİSYON VE VİZYON	4
B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR	4
C. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER	5
1. FİZİKSEL YAPI	5
2. TEŞKİLAT YAPISI	6
3. BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR	7
4. İNSAN KAYNAKLARI	7
5. 5. SUNULAN HİZMETLER	8
6. YÖNETİM ve İÇ KONTROL SİSTEMİ	9
II-AMAÇ VE HEDEFLER	9
A. Birimin Amaç ve Hedefleri	9
B. Temel Politikalar ve Öncelikler	10
III-FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELERİ	10
A.MALİ BİLGİLER	10
B.PERFORMANS BİLGİLERİ	11
1.Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi	11
2.Stratejik Plan İzleme Tabloları	11
3.Diğer Hususlar	19
IV-KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	21
A.ÜSTÜNLÜKLER	21
B.ZAYIFLIKLAR	21
C.DEĞERLENDİRME	21
V-ÖNERİ ve TEDBİRLER	21
EKLER	22
İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANLARI	22

I- GENEL BİLGİLER

Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi Pomza Uygulama ve Araştırma Merkezi 23 Mart 2018 tarih ve 30369 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan yönetmelik doğrultusunda kurulmuştur. Pomza Uygulama ve Araştırma Merkezi (POMZAR) 2021 yılı içerisinde yer tahsisi yapılmış olup, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, Araştırma ve Uygulama Merkezleri Binası, Zemin Kat-BZ 12 nolu ofiste hizmet vermektedir.

A. MİSYON VE VİZYON

Misyonumuz;

Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, Pomza Uygulama ve Araştırma Merkezi; T.C. Anayasası ve YÖK Kanunu’nda belirtilen tanım çerçevesinde; içerisinde bulunduğu coğrafyanın önemli ekonomik faaliyetleri arasında yer alan pomza sektörüne yönelik AR-GE ve kalite kontrol etkinliklerini uluslararası standartlarda yürüterek, pomzanın en efektif şekilde kullanılıp alternatif ürünler üretilip yöreye ciddi bir katma değer sağlanması ve bu alanda, bilimsel ve teknolojik gelişimi için bilgiye ulaşmayı, üretmeyi, bilgiyi uygulamayı, yaymayı ve bu bilgilerle donatılmış bireyler yetiştirmeyi amaç edinmiştir.

Vizyonumuz;

Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, Pomza Uygulama ve Araştırma Merkezi; Geleceğe yönelik temel vizyonu; uluslararası standartlarda kalite kontrol etkinliklerini gerçekleştirmek üzere TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre akredite edilmiş bir laboratuvar kurarak, gerçekleştireceği projeler ile ülkemizin bu alanda en iyi araştırma merkezi olmaktır.

B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

Pomza Uygulama ve Araştırma Merkezi’nin yetki, görev ve sorumlulukları aşağıdaki şekildedir.

- 1) Nevşehir Yöresinde pomza ile ilgili yürütülen faaliyetleri tespit etmek, konu ile ilgili mevcut kuruluşları, fabrikaları ve yürütülen bilimsel faaliyetler belirlemek,
- 2) Pomza teknolojisi konusunda bilimsel araştırma ve geliştirme faaliyetlerinde bulunmak,
- 3) Pomza teknoloji konusunda lisans ve lisansüstü düzeyde yapılacak proje çalışmalarına alt yapı oluşturmak,

- 4) Pomza sektöründe yer alan ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlarla işbirliği faaliyetlerinde bulunmak,
- 5) Kurslar, seminerler, konferanslar ve benzeri çalışmalar düzenlemek,
- 6) Kamu ve özel teşebbüslerin sorunları ile ilgili araştırma-geliştirme çalışmalarında bulunmak ve bilimsel ve teknik faaliyetlerin yürütülmesi için üniversite-sanayi işbirliği çerçevesinde her türlü proje çalışmaları yapmak,
- 7) Bu amaç doğrultusunda kitap, dergi ve bülten yayınları yapmak,
- 8) Sektörel gelişmeler için bilgi bankası oluşturulmasını sağlamak,
- 9) Pomza teknolojisine yönelik standartların geliştirilmesi veya getirilmesini sağlamak,
- 10) Sektördeki teknik elemanların bilgi ve becerilerini geliştirmeye yönelik eğitim düzenlemek,
- 11) Uluslararası proje ve patent çalışmaları sürdürmek, ARGE proje çalışmalarının sonuçlarına göre sektörel kuruluşlara yeni yatırım imkânlarının oluşturulmasını sağlamak,
- 12) Sektörün talebi doğrultusunda belgelendirme ve test hizmeti vermek.

C. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER

1. FİZİKSEL YAPI

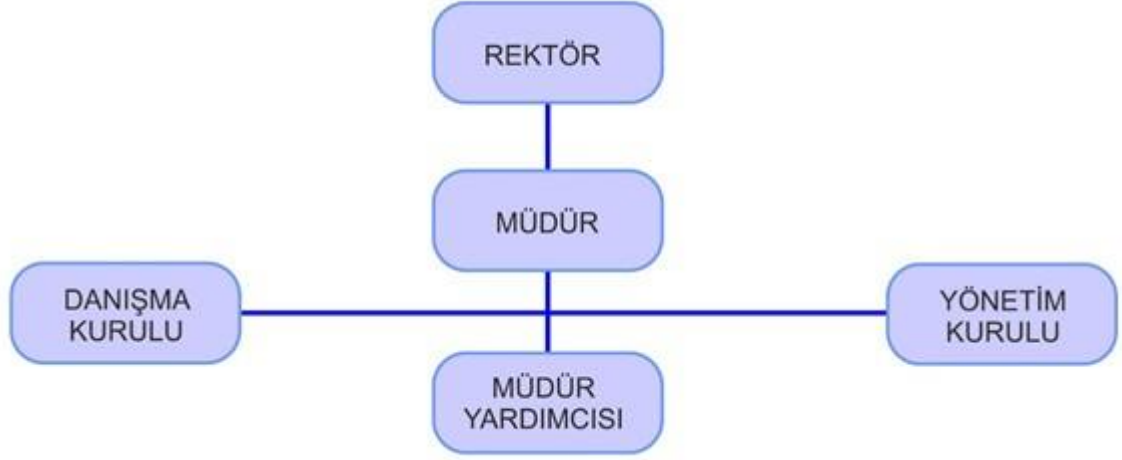
POMZAR Uygulama ve Araştırma Merkezi'ne bu yıl içerisinde yer tahsisi yapılmış olup, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, Araştırma ve Uygulama Merkezleri Binası, Zemin Kat BZ 12 nolu ofiste çalışmalarını sürdürmektedir. Öte yandan, laboratuvar olarak, bu aşamada Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Kaya Mekaniği laboratuvar imkânlarından yararlanılmaktadır.

1.3-Hizmet Alanları

1.3.1. Akademik Personel Hizmet Alanları

	<i>Sayı(Adet)</i>	<i>Alanı(m2)</i>	<i>Kullanan Sayısı (Kişi)</i>
<i>Çalışma Odası</i>	<i>1</i>	<i>35</i>	<i>2</i>
<i>Toplam</i>	<i>1</i>	<i>35</i>	<i>2</i>

2. TEŞKİLAT YAPISI



Pomza Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin yönetim şeması aşağıdaki şekildedir.

İsim, Soyadı, Unvan	Görevi	Dâhili Tel
Doç. Dr. Serhat ÇELİKTEN	Merkez Müdürü	15006
Doç. Dr. İsmail İsa ATABEY	Merkez Müdür Yardımcısı	15053
Arş. Gör. Bilal BARAN	Merkez Müdür Yardımcısı	15069

Pomza Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin Yönetim Kurulu aşağıdaki isimlerden oluşmaktadır.

İsim, Soyadı, Unvan	Görevi	Dâhili Tel
Doç. Dr. Serhat ÇELİKTEN	Merkez Müdürü	15006
Doç. Dr. İsmail İsa ATABEY	Yönetim Kurulu Üyesi	15053
Prof. Dr. İsmail DİNÇER	Yönetim Kurulu Üyesi	15022
Doç. Dr. Zahide Bayer ÖZTÜRK	Yönetim Kurulu Üyesi	15050
Dr. Öğr. Üyesi Murat YÜCEKAYA	Yönetim Kurulu Üyesi	15043
Dr. Öğr. Üyesi Musa Avni AKÇE	Yönetim Kurulu Üyesi	15024
Arş. Gör. Bilal BARAN	Yönetim Kurulu Üyesi	15069

Pomza Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin Danışma Kurulu aşağıdaki isimlerden oluşmaktadır.

<i>İsim, Soyadı, Unvan</i>	<i>Görevi</i>
<i>Doç. Dr. Serhat ÇELİKTEN</i>	<i>Merkez Müdürü</i>
<i>Mustafa SOLMAZ</i>	<i>Çevre Şehircilik İl Müdürü</i>
<i>Ramazan ULUIRMAK</i>	<i>Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü</i>
<i>Bekir VAROL</i>	<i>Ahiler Kalkınma Ajansı Genel Sekreteri</i>
<i>Erol GÜNEŞ</i>	<i>TSE, Nevşehir Temsilciliği</i>
<i>Musa ERTAŞ</i>	<i>Nevşehir Ticaret ve Sanayi Odası, Meclis Üyesi</i>
<i>Necdet CİVELEK</i>	<i>Denge Bims</i>
<i>Serhat SONUGELEN</i>	<i>Tekno Bims A.Ş, BİMSADER</i>
<i>Mustafa ERTAŞ</i>	<i>Blok Bims A.Ş</i>

3. BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

Uygulama ve Araştırma Merkezi'miz Kapadokya Jeolojik Miras ve Kaya Oyma Yapıları Uygulama ve Araştırma Merkezi (KAJEMKOY) ile ortak bir şekilde aşağıdaki teknolojik imkânlara sahiptir.

<i>Cinsi</i>	<i>İdari Amaçlı (Adet)</i>	<i>Eğitim Amaçlı (Adet)</i>	<i>Araştırma Amaçlı (Adet)</i>	<i>TOPLAM</i>
<i>Masaüstü Bilgisayar</i>	<i>1</i>	<i>---</i>	<i>---</i>	<i>1</i>
<i>Yazıcı</i>	<i>1</i>	<i>---</i>	<i>---</i>	<i>1</i>
<i>TOPLAM</i>	<i>2</i>	<i>---</i>	<i>---</i>	<i>2</i>

4. İNSAN KAYNAKLARI

4.1-Akademik Personel

Unvanlar İtibari İle Akademik Personel Sayısı

Unvan	SAYI
<i>Profesör</i>	<i>2</i>
<i>Doçent</i>	<i>3</i>
<i>Doktor Öğretim Üyesi</i>	<i>1</i>
<i>Öğretim Görevlisi</i>	<i>-</i>

<i>Araştırma Görevlisi</i>	<i>1</i>
Toplam	7

Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

<i>Yaş</i>	<i>21-25</i>	<i>26-30</i>	<i>31-35</i>	<i>36-40</i>	<i>41-50</i>	<i>51-Üzeri</i>
<i>Kişi Sayısı</i>		<i>1</i>		<i>1</i>	<i>5</i>	
<i>Toplam Sayıya Oran</i>		<i>%14</i>		<i>%14</i>	<i>%72</i>	

Akademik Personelin Hizmet Süreleri

<i>Yıl</i>	<i>1 – 3</i>	<i>4 – 6</i>	<i>7 – 10</i>	<i>11 – 15</i>	<i>16 – 20</i>	<i>21 - Üzeri</i>
<i>Kişi Sayısı</i>		<i>1</i>		<i>1</i>	<i>5</i>	
<i>Toplam Sayıya Oran</i>		<i>%33</i>		<i>%14</i>	<i>%72</i>	

5. SUNULAN HİZMETLER

Nevşehir ili sınırları içerisinde 35 civarında firma pomza madenini hafif yapı malzemesin üretiminde kullanmaktadır. Bu kapsamda firmaların ihtiyacı olan laboratuvar deney ihtiyaçlarını, mevcut durumda Manisa/Turgutlu, Çorum, Gebze ve İzmir’de bulunan Türk Standartları Enstitüsü (TSE) laboratuvarlarından karşılamaktalar. Bu durum firmaları kısmen maliyet ve özellikle zaman açısından olumsuz yönde etkilemektedir. Araştırma merkezimizin en önemli amacı, bünyesinde kurulacağı yapı malzemeleri laboratuvarı ile sektörün bu ihtiyacı karşılamaktır. Bunun için gerekli olan TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre akredite edilmiş bir laboratuvar olması gerekmektedir. Söz konusu laboratuvar henüz kurulamadığı için merkezimiz sektöre bu anlamda hizmet verememektedir. Şu aşamada sektörel sadece danışmanlık hizmeti sunulmasına devam edilmektedir.

Merkezimizin kamu hizmet standartları aşağıdaki tabloda sunulmaktadır.

<i>SIRA NO</i>	<i>HİZMETİN ADI</i>	<i>BAŞVURUDA İSTENEN BELGELER</i>	<i>EN GEÇ TAMAMLANMA SÜRESİ</i>
<i>1</i>	<i>DANIŞMANLIK HİZMETLERİ</i>	<i>DANIŞMANLIK TALEP DİLEKÇESİ VEYA YAZISI</i>	<i>YAPILACAK SÖZLEŞMEDE BELİRTİLEN SÜRE</i>

2	LABORATUVAR HİZMETLERİ	DENEY TALEP FORMU, DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ HESABINA ÜCRET YATIRILMASI (DEKONT)	İSTENİLEN ANALİZE GÖRE 2-15 GÜN
3	MAHKEMELERİN BİLİRKİŞİ TALEPLERİ	GÖREVLENDİRME YAZISI	1 HAFTA
4	UZMANLIK GÖRÜŞÜ	DİLEKÇE	1 HAFTA
5	TEKNİK GEZİ VE EĞİTİM İSTEKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ	DİLEKÇE VE KATILIMCI LİSTESİ	15 GÜN
6	BİLGİ EDİNME	KONUYA İLİŞKİN DİLEKÇE	1 HAFTA
7	DİĞER YAZIŞMALAR	İLGİLİ YÖNETMELİK VE KANUN HÜKÜMLERİ	1 HAFTA

6. YÖNETİM VE İÇ KONTROL SİSTEMİ

Pomza Uygulama ve Araştırma Merkezi (POMZAR) bundan sonraki dönemdeki faaliyetleri ile ilgili olarak adımlarda yönetim kurulunun kararları doğrultusunda faaliyet gösterecektir. Bu nedenle yılda iki kez olmak üzere merkez müdürünün çağrısıyla yönetim kurulu toplantısı yapılması hedeflenmektedir.

II- AMAÇ VE HEDEFLER

A. Birimin Amaç ve Hedefleri

Ülkemizde pomzanın inşaat sektörü haricinde yer alan diğer sektörlerde kullanımı, dünyadaki kullanım oranlarından farklılık sunmaktadır. Dünyada ziraat ve kimya alanındaki kullanım oranları sırasıyla % 12 ve % 8 iken, ülkemizde ise bu oranlar sırasıyla % 6 ve % 3 civarındadır. Özellikle kimya sektörün kullanılan pomzanın katma değerinin daha yüksek olduğu düşünüldüğünde ülkemizin önemli bir kaybı söz konusudur. Bundan dolayı yeni ve katma değeri yüksek ürünlerin geliştirilmesi sektör açısından büyük önem arz etmektedir. Planlanan araştırma merkezinin bu anlamda önemli rol üstleneceği beklenmektedir.

Üniversite-sanayi işbirliğinin yok denilebilecek kadar az olması ve Ar-Ge çalışmalarına yeterince önem verilmemesi sektörün en önemli zayıf yönlerinden bazıları olarak öne çıkmaktadır. Planlanan bu araştırma merkezi söz konusu zayıf yönlerin ortadan kaldırılmasına direk olarak etki edebilecektir. Bunun yanı sıra, kalifiye eleman eksikliği, ürün

standardizasyonu ve kalite anlayışı eksikliği gibi sektörün diğer zayıf yönlerinin giderilmesi noktasında dolaylı olarak olumlu etki yapacaktır.

İlimizde hali hazırda pomzadan ağırlıklı olarak üretilmekte olan yapı malzemelerinin kuru birim ağırlık ve ısı iletkenlik gibi teknik özelliklerinin daha iyi hale getirilmesi gerekmektedir. Bunun sağlanması durumunda bimsblok ürünleri; piyasadaki rakipleri olan gaz beton ve tuğlaya göre daha avantajlı hale gelebilecektir. Kuru birim ağırlıklarının düşürülmesi, hem bina yükü azalmasına neden olacağı gibi sektörün zayıf yönlerinden bir olan nakliye maliyetlerinin kısmen iyileşmesini sağlayacaktır. Araştırma merkezinin bünyesinde, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi ve diğer üniversite öğretim elemanları ortak çalışmalarla söz konusu teknik özelliklerin gelişmesine yönelik çalışmalar yapabilecektir.

Özellikle yapı malzemeleri alanında faaliyet gösteren firmaların üretmiş oldukları ürünleri iç ve dış piyasaya rahatlıkla pazarlayabilmeleri için ve yapı malzemelerinde yürürlükte olan yönetmeliklerden dolayı belgelendirmeleri (TSE, CE, UTO vb) gerekmektedir. Bu süreçte firmaların ihtiyacı olan laboratuvar deney ihtiyaçlarını, mevcut durumda Manisa/Turgutlu, Çorum, Gebze ve İzmir’de bulunan Türk Standartları Enstitüsü (TSE) laboratuvarlarından karşılamaktalar. Bu durum firmaları kısmen maliyet ve özellikle zaman açısından olumsuz yönde etkilemektedir. Araştırma merkezi bünyesinde kurulacak olan Yapı Malzemeleri Laboratuvarı ile sektörün bu ihtiyacı karşılanabilir. Bu laboratuvarın TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre akredite edilmiş olması gerekmektedir. Yukarıda değinildiği gibi, pomzanın ve pomzadan üretilen ürünlerin teknik özelliklerinin ortaya konulması ve AR-GE çalışmaları ile pomzanın en efektif şekilde kullanılıp alternatif ürünler üretilip yöreye ciddi bir katma değer sağlanması bu araştırma merkezinin ana amacını oluşturmaktadır. Bunun yanı sıra, yapılacak olan çalışmalarla sektörün ulusal ve uluslararası ölçekte rekabet gücü artırmak araştırma merkezinin bir diğer amacıdır.

B. Temel Politikalar ve Öncelikler

Pomza Uygulama ve Araştırma Merkezi olarak temel politikamız pomzadan hali hazırda mevcut ürünlerin teknolojik özelliklerin iyileştirilmesi ve katma değeri yüksek yeni kullanım alanlarının geliştirilmesidir. Bu temel politikaya yönelik olarak laboratuvar ve akademik altyapının geliştirilmesi en önemli önceliğimizdir.

III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A. MALİ BİLGİLER

Merkezimize ait özel bir bütçemiz bulunmamaktadır. Aynı zamanda, Pomza Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin (23 Mart 2018) kurulmasından itibaren merkez bünyesinde bir bütçe kullanımı olmamıştır.

B. PERFORMANS BİLGİLERİ

1. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi

1.1. Alt Program Hedef ve Göstergeleriyle İlgili Gerçekleşme Sonuçları

(İlk 6 aylık gerçekleşme kısmına Daha önceden tarafınızca gönderilmiş olan değer girilecek)

Sıra	Gösterge Adı	Ölçü Birimi	Gerçekleşme												Sorumlu Birim
			1. Üç Aylık			2. Üç Aylık			3. Üç Aylık			4. Üç Aylık			
			Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	
5	Araştırma merkezlerinin sanayi ile yaptığı proje sayısı	Sayı	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZLERİ

2. Stratejik Plan İzleme Tabloları

Yıl/Dönem	2024
İdare Adı	38.74 - NEVŞEHİR HACI BEKTAŞ VELİ ÜNİVERSİTESİ
Performans Hedefi	3/Öğrencilerin Kişisel Gelişimine Katkı Sunacak Faaliyetlerin Artırılması

Sıra	Gösterge Adı	Hedeflenen Gösterge Düzeyi	Yılsonu Gerçekleşme Tahmini	Gerçekleşme												Gerçekleşme Durumu	Sorumlu Birim
				Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık		
1	Öğrencilere yönelik düzenlenen sosyal, kültürel, sanatsal ve sportif etkinlik sayısı	280	280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı/ Tüm Akademik Birimler
2	Öğrenciler için bağlı oldukları birimler tarafından düzenlenen mesleki gelişimlerine yönelik (uygulama/sektör gezisi, çalıştay vb.) etkinlik sayısı	120	120	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı/ Tüm Akademik Birimler

Yıl/Dönem	2024
İdare Adı	38.74 - NEVŞEHİR HACI BEKTAŞ VELİ ÜNİVERSİTESİ
Performans Hedefi	4/Öğretim Elemanlarının Yetkinliğinin Artırılması

Sıra	Gösterge Adı	Hedeflenen Gösterge Düzeyi	Yılsonu Gerçekleşme Tahmini	Gerçekleşme												Gerçekleşme Durumu	Sorumlu Birim
				Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık		
1	Sürekli gelişim odaklı etkinliklere (eğiticilerin eğitimi vb.) katılan öğretim elemanı sayısı	200	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	Eğitimde Mükemmeliyet Uygulama ve Araştırma Merkezi/Tüm Akademik Birimler

Yıl/Dönem	2024
İdare Adı	38.74 - NEVŞEHİR HACI BEKTAŞ VELİ ÜNİVERSİTESİ
Performans Hedefi	6/Ulusal ve Uluslararası Düzeyde Bilimsel Yayın Sayısının ve Niteliğinin Artırılması

Sıra	Gösterge Adı	Hedeflenen Gösterge Düzeyi	Yılsonu Gerçekleşme Tahmini	Gerçekleşme												Gerçekleşme Durumu	Sorumlu Birim
				Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık		
3	Bilimsel/sanatsal etkinliklere (Sempozyum/kongre, konferans, çalıştay, seminer, festival, sergi vb.) katılan öğretim elemanı sayısı	320	320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	Tüm Akademik Birimler

Yıl/Dönem	2024
İdare Adı	38.74 - NEVŞEHİR HACI BEKTAŞ VELİ ÜNİVERSİTESİ
Performans Hedefi	9/Ulusal ve Uluslararası Proje ve Etkinliklerin Sayısının Artırılması

Sıra	Gösterge Adı	Hedeflenen Gösterge Düzeyi	Yılsonu Gerçekleşme Tahmini	Gerçekleşme												Gerçekleşme Durumu	Sorumlu Birim
				Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık		
3	Uluslararası fonlarla (Avrupa Birliği Erasmus+, Horizon Europe, Creative, IPA, EaSI, Dünya Bankası, Türkiye’de mukim Büyükelçilikler vb.) desteklenen proje sayısı (Önceki yıllarda başlayıp devam eden Projeler dahil)	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tüm Akademik Birimler
4	Uluslararası katılımlı ve ikili anlaşmalarla yapılan proje sayısı (Önceki yıllarda başlayıp devam eden Projeler dahil)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tüm Akademik Birimler

Yıl/Dönem	2024
İdare Adı	38.74 - NEVŞEHİR HACI BEKTAŞ VELİ ÜNİVERSİTESİ
Performans Hedefi	10/Araştırma ve Geliştirme için Gerekli İnsan Kaynağının ve Altyapının Güçlendirilmesi

Sıra	Gösterge Adı	Hedeflenen Gösterge Düzeyi	Yılsonu Gerçekleşme Tahmini	Gerçekleşme												Gerçekleşme Durumu	Sorumlu Birim
				Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık		

Uygulama ve Araştırma Merkezleri Faaliyet Bilgisi

Üniversite Adı	Uygulama ve Araştırma Merkezinin Adı	Kuruluş Yürütme Kurulu Tarihi	Uygulama ve Araştırma Merkezinin Faaliyeti		Toplantı		Konferans		Seminer		Sertifika Programı		Kurs		Proje		Diğer			
			Var	Yok	Var		Y O K	Var		Y O K	Var		Y O K	Var		Y O K	Var		Y O K	
					Sayısı	Bilgisi		Sayısı	Bilgisi		Sayısı	Bilgisi		Sayısı	Bilgisi		Sayısı	Bilgisi		
NEVÜ	Pomza Uygulama ve Araştırma Merkezi	23.03.2018-X 30369	X			X		X		X		X		X	1	a)		1 1 1 1	b) c) d) e)	

- a) **TÜBİTAK 2209-A - Bims Blok Üretiminde Taş Kesim Atığı Kullanımı İle Sürdürülebilir Karışım Tasarımı**
- b) **30.05.2024 - NESİAD ve NEVÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü İşbirliği ile Teknik Gezi**
- c) **9. Konya Teknik Üniversitesi Mühendislik Öğrenci Proje Pazarı (KTMOPP)’den iki ödül**
- d) **SCI-Expanded Kapsamında Makale: Bayer Ozturk, Z., Karaca, Y., Kurama, S., & Ubay, E. (2024). Evaluating pumice as a sustainable raw material in porcelain tile production: impact on technical properties. Journal of the Australian Ceramic Society, 1-9.**
- e) **Uluslararası Tam Metin Bildiri: Karaman Halime, Çelikten Serhat, Bims Blok Üretiminde Yüksek Fırın Cürufu Ve Priz Hızlandırıcı Katkı Etkinliğinin Araştırılması, Anadolu 16th International Conference On Applied Sciences**

IV- KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A. ÜSTÜNLÜKLER

- Nevşehir ilinin ülkemiz pomza rezervlerinin önemli bir bölümüne sahip olması
- Nevşehir ilinin pomza madeni kullanılarak üretim yapan işletme açısından ülkemizde birinci sırada yer alması
- Şehirde pomza konusunda farkındalık olması ve pomza madenini önemsenmesi

B. ZAYIFLIKLAR

- Üniversite-sanayi işbirliğinin yok denecek düzeyde olması
- Merkezin laboratuvar altyapısının olmaması
- Merkezin kadrolu idari ve teknik personelinin bulunmaması
- Merkezin tanınırlığının yeterli düzeyde olmaması

C. DEĞERLENDİRME

Pomza Uygulama ve Araştırma Merkezi olarak önümüzdeki dönemde aşağıdaki hususlara önem verilmesi planlanmaktadır.

- Merkezin ileriye yönelik yeni bir strateji belirlemesi
- Sektörün beklentisi olan laboratuvar ve test hizmeti verilmesi konusunda net kararların alınması. Bugüne kadar gerçekleştirilemeyen laboratuvar altyapısının oluşturulması konusunda paydaşlarla birlikte yeni bir strateji belirlenmesi
- Eğitim ve seminer programlarının yaygınlaştırılması

V- ÖNERİ VE TEDBİRLER

Pomza Uygulama ve Araştırma Merkezi olarak 2024 yılı içerisinde sınırlı sayıda faaliyet gerçekleştirilmiş olup, söz konusu faaliyetlere ait bilgiler hazırlanan bu birim faaliyet raporu içerisinde sunulmuştur. Önümüzdeki dönemde merkez olarak eğitim ve işbirliği faaliyetlerine hız verilmesi gerekmektedir.

EKLER

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak görev ve yetkilerim çerçevesinde;

Harcama birimimizce gerçekleştirilen iş ve işlemlerin idarenin amaç ve hedeflerine, iyi mali yönetim ilkelerine, kontrol düzenlemelerine ve mevzuata uygun bir şekilde gerçekleştirildiğini, birimimize bütçe ile tahsis edilmiş kaynakların planlanmış amaçlar doğrultusunda etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, birimimizde iç kontrol sisteminin yeterli ve makul güvenceyi sağladığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, yönetim bilgi sistemleri, iç kontrol sistemi değerlendirme raporları, izleme ve değerlendirme raporları ile denetim raporlarına dayanmaktadır.

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.
(Nevşehir-16.01.2025)

İmza
Serhat ÇELİKTEN
Doç. Dr.