

Merkezimizin Stratejik Plandaki Yeri

1. Üniversitenin araştırma-geliştirme (Ar-Ge) kapasitesinin artırılması

- DAUM, doğal taş/mermer alanında özgün araştırma projeleri tanımlayarak BŞEÜ'nün Ar-Ge portföyünü genişletir.
- Laboratuvar altyapısını güncel teknolojilerle donatarak (örneğin petrografi, fiziksel/mechanik test sistemleri) daha gelişmiş analiz kapasitesi sağlar.
- Merkez aracılığıyla öğretim üyeleri ve araştırmacılar için destek mekanizmaları sunar—örneğin laboratuvar desteği, test/hizmet paketleri, ortak proje yürütme imkânları.
- Ar-Ge çıktıları (analiz raporları, test sonuçları, danışmanlık hizmetleri) yoluyla üniversitenin bilimsel üretimini ve yayınlarını artırır.
- Üniversitenin rekabet gücünü ve sıralamalarındaki görünürlüğünü (örneğin araştırma gelirleri, dış kaynaklı proje sayısı) artırmaya katkıda bulunur.

2. Üniversite-sanayi iş birliğinin güçlendirilmesi (özellikle doğal taş/mermer sektörü ayağında)

- Yerel ve ulusal doğal taş/mermer sektöründeki işletmelerle doğrudan iş birlikleri geliştirir: laboratuvar hizmeti, kalite kontrol testleri, ürün geliştirme, prototip üretimi gibi.
- Sektöre yönelik eğitim, seminer, çalıştay gibi etkinlikler düzenleyerek firmaların teknolojik kapasitesini artırır.
- Sanayi ihtiyaçlarına yönelik uygulamalı araştırmalar yürütür ve sonuçlarını sanayiye transfer eder.
- Üniversite-sanayi ortak projeleri geliştirir: firma + DAUM + öğretim elemanı/öğrenci eşleşmeleriyle.
- Bölgesel sanayi ile etkileşim içinde olarak ekonomik katkı yaratır: test/hizmet gelirleri, yerel istihdam, katma değerli üretim destekleri.

Merkezimizin Stratejik Plandaki Yeri

3. Altyapı ve laboratuvar imkânlarının geliştirilmesi; test-analiz kapasitesinin artırılması

- Mevcut laboratuvar tesislerinin kapasitesini artırır
- İç kalite kontrol sistemlerini geliştirir (örneğin uluslararası akreditasyon süreçleri, TS EN ISO/IEC 17025 gibi). Bu da güvenilirlik ve kabul edilebilirlik düzeyini artırır.
- Numune kabul, analiz, raporlama süreçlerini standardize eder ve hızlandırır; bu sayede sektöre hızlı hizmet sunumu gerçekleştirir.
- Altyapı yatırım ihtiyaçlarını ve bakım-yenileme planlarını stratejik plan çerçevesinde belirler; bütçe, personel ve teknoloji boyutlarını yönetir.

4. Öğretim elemanı ve öğrencilerin araştırma faaliyetlerini desteklemek için merkez üzerinden analiz/hizmet sunmak

- Öğretim üyelerine ve doktora/tez öğrencilerine DAUM laboratuvarlarını kullanma imkânı sağlar; analiz ücretleri, öncelikli hizmet, protokol-taraf olması gibi avantajlar yaratır.
- Öğrencilere (lisans-üstü) proje/hizmet imkânı sunar: doğal taş analizleri, petrografi çalışmaları, saha numune analizleri gibi. Bu sayede “uygulamalı eğitim” modeli pekişir.
- Merkezde yürütülen analiz/hizmet faaliyetlerinden elde edilen veriler, akademik yayınlara ve tezlere dönüştürülür. Böylece hem öğretim elemanları hem öğrenciler için bilimsel üretim imkânı genişler.
- Merkez, “hizmet-analiz” modeli ile üniversitenin gelir kaynaklarından biri olabilir; bu da araştırma destek bütçelerine katkı sağlar.
- Öğretim elemanlarının sanayi-uygulama ilişkilerini kurmalarına yardımcı olur, mentörlük ve proje yönetimi desteği sunar.

Merkezimizin Stratejik Plandaki Yeri

5. Bölgesel/bölge sanayisine katkı sağlamak (yerel doğal taş sektörü gibi)

- Merkez, Bilecik ve çevre illerdeki doğal taş/mermer işletmeleri için test-analiz hizmeti sunarak bölgesel sanayinin rekabet gücünü artırır.
- Bölgesel kalkınma projelerine katılır: yerel yönetimler, bölge sanayi odaları ile iş birliği içinde “işbirlikçi Ar-Ge”, “yerel ürünlerin kalite yükseltme” gibi programlar yürütür.
- Merkez aracılığıyla öğrenci stajları, saha uygulamaları, sektörel seminerler organize ederek bölge gençlerine istihdam ve mesleki gelişim fırsatları sunar.
- Bölgesel doğal taş kaynaklarının sürdürülebilirliği ve çevresel/ekonomik etkileri konusunda araştırmalar yapar, bu araştırmalarla yerel politika ve uygulamalara katkıda bulunur.
- Bölge markalaşmasına ve doğal taş sektörünün ulusal/uluslararası tanınırlığına destek olur; bölgedeki firmaların kalite belgeleri, test sonuçları, sertifikasyon süreçlerini kolaylaştırır.