

ENERJİ KAYNAKLARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (EKAM)

SWOT ANALİZİ

Üniversitemizin kurumsal hedefleri doğrultusunda, Merkezimizin araştırma ve diğer faaliyetleri farklı açılardan incelenerek kuvvetli yönleri, zayıf yönleri, fırsatlar ve tehditler aşağıda değerlendirilmiştir.

Merkezin Güçlü Yönleri

- Üniversitenin kurumsal misyon, vizyon, amaç ve hedeflerine uygun kurumsal stratejilerin Merkez tarafından benimsenmesi.
- Eğitim kalitesi yüksek, deneyimli, enerji alanında sektör tecrübesine sahip, dinamik ve farklı disiplinlerde alanında uzman akademisyenlerden oluşan bir yapıyı içermesi.
- Özel sektör temsilcilerine sürekli ziyaretler gerçekleştirilerek bölgemizdeki enerji yatırımlarının içerisinde olunması
- Merkezin konum itibarıyla Terzioğlu Kampüsünde Mühendislik Fakültesinde faaliyet göstermesi.
- Merkezin danışmanlık, tasarım ve eğitim alanlarını kapsayan teknik ve sosyal faaliyetler göstermesi.
- Yerel yönetimler ve kamu ile teknik konular ve eğitim alanlarında iş birliğine dayalı ilişkilerin olması.
- Üniversitemize enerji alanında yeni projelerin yapılması konusunda ve gerçekleşen enerji projelerinin merkezinde bulunulması ile yönlendirici konumda olunması
- Merkezimiz ile Üniversitedeki diğer birimler arasındaki ilişkinin güçlü olması.

Merkezin Zayıf Yönleri

- Merkezin, ileri düzeyde analiz yapan cihazlara sahip olmaması.
- Laboratuvar ve uygulama alanlarında sarf malzeme ve bazı materyal eksikliklerinin olması.
- Sanayi üniversite iş birliğinin henüz yeterli düzeyde gerçekleşmemesi.
- Merkezin seminer, çalıştay benzeri organizasyonlar ve laboratuvar ihtiyaçları için bütçesinin olmaması.

Fırsatlar

- Türkiye Cumhuriyeti Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı tarafından hazırlanan On Birinci Kalkınma Planı kapsamında enerji çalışmalarının içerisinde yer almak.
- Enerji kimlik belgesi ve enerji verimliliğine yönelik çalışmalarda kamu ve özel sektöre hizmet sunulması.
- Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği kapsamında bölgemizde kurulacak elektrik üretim santralleri için kamu ve özel sektöre fizibilite, başvuru, projelendirme, kurulum ve kurulum sonra bakım işletme çalışmalarının içerisinde olmak.

- Rüzgar ve Güneş enerjisi alanında yarışmaları yapılan ve gerçekleştirilen Mini-YEKA projelerine fizibilite, projelendirme, kurulum ve kurulum sonra bakım işletme çalışmaları konusunda destek olmak.
- Üniversitemiz ve merkezimize farklı projeler getirebilecek nitelikli akademik personele sahip olunması.

Tehditler

- Merkezin laboratuvar faaliyetlerini devam ettirmesi için bütçesinin olmaması.
- Teknik personel sayısının yetersizliği.