



BİRİM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

GAZİ ÜNİVERSİTESİ
TEMİZ ENERJİ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ
(TEMENAR)

GAZİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MALTEPE ANKARA

01 Şubat 2019

İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

1. Birim Hakkında Bilgiler

İletişim Bilgileri

Prof. Dr. Ö. Murat Doğan (Müdür)

Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Müh. Böl. Maltepe 06570 Ankara

5823513 – 0 532 3246989

E-posta: mdogan@gazi.edu.tr

Prof. Dr. Atilla Bıyıkoğlu (Müdür Yardımcısı)

Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Müh. Böl. Maltepe 06570 Ankara

5823408 – 0 535 4691067

E-posta: abiyik@gazi.edu.tr

Tarihsel Gelişimi

Birimin kısa tarihçesi ve mevcut durumu (toplam öğrenci sayısı, akademik ve idari çalışan sayıları, altyapı durumu vb. özet bilgiler) hakkında kısa bir bilgi verilmelidir.

Gazi Üniversitesi Temiz Enerji Araştırma ve Uygulama Merkezi, Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi'nin Kimya Mühendisliği, Makine Mühendisliği ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümlerinde görev yapmakta olan on öğretim üyesinin 2004 yılında başlattığı çalışmalar sonucunda kurulmuş olup, 6.4.2005 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanan Yönetmelikle resmiyet kazanmıştır.

Misyonu, Vizyonu, Değerleri ve Hedefleri

TEMENAR'ın öz görevi, Türkiye'de temiz enerji kaynaklarının kullanımının ve geleneksel enerji kaynaklarından temiz enerji üretilmesinin yaygınlaştırılmasına yönelik araştırma, eğitim ve tanıtım çalışmaları yapmaktır.

TEMENAR'ın özbakışı (vizyonu) ise temiz enerji konusunda araştırma yapmaya ilgi gösteren tüm kişi ve kuruluşların katılmak isteyecekleri, araştırmalarını uygulamaya döken, temiz enerji bilincini toplumun diğer kesimlerine yaymayı hedefleyen bir kurum olmaktır.

Merkezin amaçları ve faaliyet alanları şunlardır:

- a) Merkezin amacı; çevrenin ve halk sağlığının korunmasını, güvenliğini sağlayacak enerji üretimiyle ilgili konularda; araştırma yapmak, teknoloji geliştirmek, uygulamak, yayın yapmak ve eğitim vermek.

- b) Türkiye Cumhuriyeti Hükümetinin yaptığı anlaşmalar çerçevesinde ve istenmesi halinde; görevli ve ilgili bakanlıklar, kurum-kuruluşlar ve üniversitelerin ilgili birimleri ile ortak eğitim, araştırma, uygulama ve yayın faaliyetlerinde bulunmak.
- c) Üniversitenin bölüm ve birimlerindeki öğretim elemanları ve görevlilerinin; çevre korunmasına yönelik enerji üretimi, kullanılabilir teknolojiler ve bunların çevresel etkileri konusunda disiplinler arası çalışma yapmasına olanak sağlamak; öğrencilere, ilgili kişi ve kuruluşlara eğitim amaçlı ders ve seminerler vermek, konferanslar düzenlemek, danışmanlık hizmeti yapmak; disiplinler arası lisans ve lisansüstü öğrenci projelerini teşvik etmek,
- d) Temiz enerji üretimi, tasarrufu, çevre korunması ve bilinçli enerji kullanımı konularında toplumu aydınlatıcı faaliyetlerde bulunmak, yurt içi ve dışındaki kuruluşlarla bilimsel ve teknolojik yönden işbirliğini sağlamak.

Eğitim-Öğretim Hizmeti Sunan Birimleri

Merkezimizde eğitim-öğretim faaliyeti yürütülmemektedir.

Araştırma Faaliyetinin Yürütüldüğü Birimleri

Ar-Ge faaliyeti gerçekleştiren, bu kapsamda hizmet sunan ve destek veren tüm birimler tarafından (araştırma merkezleri, laboratuvarlar, proje koordinasyon birimi, teknoloji transfer ofisi, fikri mülkiyet kurulu, teknoparklar, ön kuluçka ve kuluçka birimleri vb.), faaliyetlerinin etkinliği ve verimliliğini değerlendirmek üzere gerekli görülen girdi, süreç ve çıktılara ilişkin özet bilgilere bu bölüm altında yer verilmeli, ek bilgi ve veriler ise raporun ekinde sunulmalıdır.

Birim Organizasyon Şeması

Merkez üyesi öğretim üyeleri genel olarak araştırma çalışmalarını bağlı oldukları akademik birimlerin laboratuvarlarında yürütmektedir. Merkez'in kurulu bir araştırma laboratuvarı bulunmamaktadır. Sadece gösterim amacıyla kullanılan bir karavan, basit bazı deneyler için de kullanılabilir durumdadır.

Müdür : Prof. Dr. Özkan Murat Doğan
Müdür Yardımcıları : Prof. Dr. Atilla Bıyıkoğlu
Prof. Dr. M. Timur Aydemir
Yönetim Kurulu : Prof. Dr. Özkan Murat Doğan
Prof. Dr. Atilla Bıyıkoğlu
Prof. Dr. M. Timur Aydemir
Prof. Dr. İlhami Horuz
Doç. Dr. Oğuz Turgut
Doç. Dr. Tuğba Selcen Navruz

2. Kalite Güvencesi Sistemi

Merkez bünyesinde yürütülen standart iş akışı bulunmamaktadır. Bu nedenle yürürlükte olan bir kalite-güvence sistemi bulunmamaktadır.

3. Eğitim ve Öğretim

Merkezimizde eğitim-öğretim faaliyeti yürütülmemektedir.

4. Araştırma, Geliştirme ve Toplumsal Katkı

TEMENAR üyeleri, araştırma çalışmalarını kendi akademik birimleri bünyesinde yürütmektedir. Ortak yapılan çalışmalar için, yürütücü öğretim üyesinin akademik biriminin adına başvuru yapılmaktadır. Bununla birlikte, Merkezimizin aşağıda belirtilen stratejik amaçları ve hedefleri bulunmakta olup, çalışmalar bu hedefler doğrultusunda yürütölmektedir.

Stratejik Amaçlar	Stratejik Hedefler
Stratejik Amaç-1 Temiz Enerji kaynakları ile ilgili araştırma çalışmaları yapmak.	Hedef-1 Her yıl en azından bir araştırma projesi yürütmek.
	Hedef-2 Her yıl en azından beş yüksek lisans tezi yürütmek.
	Hedef-3 Her yıl en azından bir doktora tezi yürütmek
Stratejik Amaç-2 Araştırma çalışmalarının sonuçlarını bilim dünyası ve toplumla paylaşmak.	Hedef-1 Her yıl en azından bir uluslararası makale yayınlamak
	Hedef-2 Her yıl en azından üç uluslararası bildiri sunmak
	Hedef-3 Her yıl en azından iki ulusal makale yayınlamak
	Hedef-4 Her yıl en azından üç ulusal bildiri sunmak

5. Yönetim Sistemi

Her yıl faaliyet raporu hazırlanmakta ve Merkez üyelerinin çalışmaları önceki bölümde sıralanan hedefler doğrultusunda değerlendirilmektedir. Bu çerçevede, hedeflere erişim düzeyi sorgulanmakta ve değerlendirilmektedir. Ancak, herhangi bir ödöl sistemi bulunmamaktadır.

Yönetim ve İdari Birimlerin Yapısı

- Merkez üyelerinden üç tanesi Müdür ve Müdür yardımcısı olarak görev yapmaktadır. Bu üyeler, üyeler arasındaki koordinasyonu sağlamakta ve kurumsal yazışmaları yürütmektedir. Altı ayda bir yapılan toplantılarla faaliyetler gözden geçirilmektedir.

Kaynakların Yönetimi

- Merkezimizin insan kaynağı için kadrosu bulunmamaktadır. Ayrıca, Merkez'in laboratuvar ve diğer donanımı da bulunmamaktadır.

Bilgi Yönetim Sistemi

- Bir bilgi yönetim sistemi bulunmamaktadır. İhtiyaç da hissedilmemektedir.

Kurum Dışından Tedarik Edilen Hizmetlerin Kalitesi

- Dışarıdan hizmet tedarik edilmemektedir.

Kamuoyunu Bilgilendirme

- Bu konuda bir ihtiyaç duyulmamıştır.

Yönetimin Etkinliği ve Hesap Verebilirliği

- Bu konuda bir politika belirleme ihtiyacı doğmamıştır.

E. Sonuç ve Değerlendirme

Merkez üyeler, kuruluşundan bu yana herhangi bir kaynak ve kadro olmaksızın, özveriyle çalışmalarını sürdürmektedir. Daha etkin bir çalışma için Merkez'e ayrılan bir bütçe ile destek personeline ihtiyaç bulunmaktadır.