

Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı

Küresel Temiz Teknoloji Girişimcilik Programı (GCIP-2. Faz)

07.06.2023

Çevrimiçi Bilgilendirme Etkinliği

- 3 Kasım 2012 tarih 213 sayılı Bilim Kurulu Kararı:

“KOBİ’ler için Temiz Enerji Teknoloji İnovasyon Yarışması ve Hızlandırma Projesinin hayata geçirilebilmesi için TÜBİTAK’ın bahsi geçen projenin geliştirilmesi ve uygulanması aşamalarında aktif katılımının önemi nedeniyle, UNIDO’nun hesabına aktarılmadan projenin geliştirme ve uygulama aşamalarında **TÜBİTAK tarafından kullanılmak üzere 200.000 ABD Doları miktarında ayni ve maddi katkı bütçesinin ayrılmasına karar verildi.**”

- Program, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı himayesinde TÜBİTAK ev sahipliğinde 2013 – 2018 yılları arasında yürütüldü.
- Proje, GEF finansmanı ve Türkiye’deki diğer eş finansman ortaklarının ayni ve nakdi katkılarla toplamda 5 milyon ABD Doları miktarındaki bütçeyle yürütüldü.

GCIP 1. Faz Yapısı: 2013-2018

Global Paydaşlar

UNIDO, Yürütücü Kuruluş



GEF, Uluslararası Fon Kaynağı



The Cleantech Open, Kuluçka



Ülkeler ve Yürütücüler

Türkiye / TÜBİTAK



Ermenistan / EIF



Fas / RDM



Güney Afrika / TIA



Hindistan / MSME



Malezya / MIGHT



Pakistan / PCST



Tayland / DIP



Kategoriler



Yenilenebilir Enerji



Enerji Verimliliği



Atık Yönetimi



Su Verimliliği



Yeşil Binalar



Ulaşım



İleri Malzemeler

Ana Faaliyetler



Tanıtım

Eğitim

Mentorluk Desteği

Sermayeye Erişim

- GCIP'nin uluslararası aşaması olan Global Forum 2015'te ulusal birincimiz "Pozitif Enerji" ülkeler kategorisinde ikinci olurken "KODECO" yenilenebilir enerji ve "RF SENS" su verimliliği kategorilerinde katılımcı 7 ülke arasında birinci olmuştur.



GCIP Hızlandırıcı Süreci ve Faz 1 Çıktıları

Yıllar
- 2014
- 2015
- 2016
- 2017
- 2018

✓
Başvuru
- 217
- 199
- 210
- 149
- 124
899

✓
Nitelikli B.
- 96
- 88
- 97
- 96
- 81
458

✓
Y.Finalis
- 27
- 28
- 27
- 32
- 25
139

✓
Finalist
- 8
- 10
- 10
- 9
- 10
47

1
Ulusal
Birinci +
kategori
birincileri



✓
50+
Panelist

✓
100+
Nitelikli
Ulusal
Mentor

✓
%23
Kadın
Ekip
Lider/
Üyesi

✓
100+
Mezun
Girişim
Ekibi

EĞİTİM
Ulusal Akademi
Webiner/ Seminerler
Jüri Değerlendirme Çalışmaları
İş Kampı

MENTORLUK
Ulusal ve Uluslararası Mentorlar
[Generalist ve Specialist
(Teknik) Uzmanlar]
İş Kampı

SERMAYEYE
ERİŞİM
Stratejik Yatırımcılar, Melek
Yatırımcılar ve Risk Sermayesi
Şirketleri ile İletişim
Saha Çalışması
Yatırımcı Ağı Bağlantıları

TANITIM
Ulusal Aktiviteler ve
Vitrin Çalışması
Ulusal Konferanslar ve
Global Forum
Basın Tanıtımları



SÜRDÜRÜLEBİLİR
KALKINMA

HEDEFLERİ



- 14 Kasım 2021 tarihinde GEF onayı:

GCIP-Faz I'ın temiz teknoloji girişimciliğine sağladığı olumlu katkı, yaratılan kapasite ve devamlılığı yönünde oluşan beklenti neticesinde “**Global Cleantech Innovation Programme II: Accelerating clean technology innovation and entrepreneurship in SMEs and start-ups in Turkey**” adlı yeni bir program tasarlanmıştır. **GEF Programın yürütülmesi için yaklaşık 1.8 milyon ABD Doları miktarında hibe bütçe sağlayacaktır.** TÜBİTAK Programda harcamadan sorumlu yürütücü kuruluş olarak yer alacağından GEF tarafından sağlanacak bütçe Kurumumuza aktarılacaktır.

- Program, TÜBİTAK ev sahipliğinde 2022 – 2027 yılları arasında yürütülecektir.

Proje, GEF finansmanı, TÜBİTAK'ın 1 milyon ABD Doları ayni ve 9 milyon ABD Doları nakdi hibe desteği ve Türkiye'deki diğer eş finansman ortaklarının ayni ve nakdi katkılarla toplamda yaklaşık **18.8 milyon ABD Doları** miktarındaki bütçeyle yürütülecektir.

- Programın 2. Fazı Haziran 2022'de başlamıştır.

GCIP FAZ 2- Ulusal ve Uluslararası Proje Paydaşları



**T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI**



Faz 1: Hızlandırma ve yarışma

Faz 2: Hızlandırma ve yarışma + ticarileşme ve pazara hazırlık

GCIP Faz 2’de:

Hızlandırıcıyı başarıyla tamamlayan ekiplere TEYDEB destekleriyle teknolojik doğrulama, sermayeye erişim ve yatırıma hazırlık fırsatı sağlanacaktır.



GCIP Faz 2 Programı Türkiye’nin yanı sıra Uruguay, Güney Afrika, Lesoto, Namibya, Nijerya, Senegal, Fas, Moldova, Ukrayna, Kazakistan, Moğolistan, Vietnam, Kamboçya, Endonezya ve Pakistan olmak üzere toplam **16 ülkede** yürütülecektir.

- Temiz Teknolojilerde erken aşama finansmanını artırmak
- Temiz Teknoloji alanında özelleşmiş Girişim Sermayesi Fonlarının kurulmasını özendirmek
- Çevreye duyarlı teknoloji alanlarında patent faaliyetlerini artırmak
- İhracatımızda temiz teknoloji alanındaki mal ve hizmetlerin miktarını artırmak
- Temiz teknoloji alanındaki araştırma çıktılarının ticari ürünlere dönüşme sürecini hızlandırmak
- Proje paydaşı ülkelerle iş birliğini artırmak

GCIP Türkiye sürecinde 147 Uygulayıcı Kuruluş



- 37 Üniversite
- 10 TTO
- 43 Teknoloji Geliştirme Bölgesi
- 2 Kamu Araştırma Merkezi
- 3 Teknoloji Geliştirme Merkezi
- 4 Araştırma Altyapısı
- 6 Ticari Banka ve İştirakleri
- 5 Girişim Sermayesi Fonu/Melek Yatırımcı Ağı
- 37 Sermaye Şirketi

Network for Global Innovation (NGIN)

- GCIP Faz 2, Bileşen 1 kapsamındaki faaliyetlerde rol alacaktır.
- GCIP Faz 2 kapsamında temiz teknoloji alanında uzmanların eğitilmesi, webinarların düzenlenmesi, eğitim materyalleri ve araçlarının temini konusunda destek verecek,
- Program kapsamındaki uzmanların sertifikasyonu, ve küresel akreditasyonunun sağlanmasında rol alacak,
- **Program süresi boyunca** TÜBİTAK'a, girişimcilere, mentorlere, jüriye, destek masası olarak hizmet verecek,
- Küresel Forum'u düzenleyecektir.

Clean Tech Group (CTG)

- GCIP Faz 2, Bileşen 2 faaliyetleri kapsamında rol alacaktır.
- Temiz Teknolojiler alanında ulusal politika çerçevesinin oluşturulmasına destek verecektir.
- Daha önce temiz teknolojilere yönelik yapılan başarılı politika uygulama örneklerini ve GCIP'e katılan ülkelerin kazanımlarını paylaşacaktır.
- GCIP Faz 2, Bileşen 2 faaliyetleri kapsamında kapasite oluşturma, paydaş etkileşimine ilişkin temel çerçeveyi oluşturmak üzere TÜBİTAK'ın koordinasyonunda tüm ulusal paydaşlarla çalıştaylar düzenleyecektir.
- Küresel Temiz Teknolojiler Yenilikçilik Endeksi'ni geliştirecek ve Türkiye ile diğer ülkeler arasında karşılaştırma yapacaktır.

PFAN (Private Financing Advisory Network)

- İklim Teknolojisi İnisiyatifi ve Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi tarafından kurulan çok taraflı bir kamu özel ortaklığıdır.
- GCIP Faz 2, Bileşen 1 kapsamındaki faaliyetlerde rol alacaktır.
- Girişimlerin hızlandırma, hızlandırma sonrası süreçleri ile yatırıma ulaşımının kolaylaştırılması için destek sağlayacaktır.
- GCIP Mezunları sistematik olarak bu ağı dahil edilecektir.

1. Enerji Verimliliği



2. Yenilenebilir Enerji



3. Atık Zenginleştirme



4. Su Verimliliği



5. Çevre Dostu Yapılar



6. Ulaşım



7. İleri Malzeme ve Kimyasallar



<https://gcip.tech/country/turkiye/> adresinden yapılmaktadır.

Başvuru için son tarih: 5 Temmuz 2023 23:59 TR saati ile

- Yeni ve çığır açıcı teknolojik alan/alanlarda faaliyet göstermek
- Mevcut teknolojilerin/iş modellerinin özgün şekilde adapte edilmesine yönelik fikirler
- Korunabilir Fikri Mülkiyete sahip olmak (yenilikçi bir ürün olması)
- Uygulanabilir ve ticarileşme potansiyeli olan bir konsept/ürün/hizmet
- Teknoloji aşaması: Ticarileşme öncesi/kavram kanıtı (proof of concept) aşaması (THS 3-6)
- En az 2 kişiden oluşan ekip/ şirket

Ulusal Akademi tarihleri daha sonra açıklanacaktır. Hızlandırıcı Kapsamında çeşitli ödüller verilecektir:

- Birincilik ödülü: 300.000 TL
- İkincilik ödülü: 200.000 TL
- Üçüncülük ödülü: 150.000 TL
- Başarılı Kadın Girişimci Ödülü: 100.000 TL
- Sürdürülebilirlik Alanında Başarılı Girişimci Ödülü: 100.000 TL

- UN Women-I Know Gender Course'u tamamlamış olmak
- GCIP mezunları, mentorleri, jürileri, paydaşları tarafından referansa sahip olması (tercih edilir ancak zorunluluk değildir)
- Takımlarla çıkar çatışmasının olmaması
- GCIP mentorluk süreçlerinin temel açlarına, diğer mentorlük programlarından farkına hakim olması
- Kendi yönteminden ziyade GCIP'in metodoloji, araç ve iyi uygulama örneklerini öğrenmeye açık olması
- İş modeli kanvası, yalın üretim gibi girişimcilik eğitimlerinde kullanılan temel yaklaşımlar ve araçlar hakkında bilgi sahibi olması
- Dinlemeye açık ve bilgilerin gizliliği konusunda sorumlu davranması
- GCIP jüri üyeleri ile herhangi bir rakibin veya takımlarının işlerinin herhangi bir yönü hakkında konuşmama konusunda anlaşma sağlaması
- Menti takım/firmalar ile ticari herhangi bir çıkarının olmaması, mentorluk verdiği takım/firma tarafından istihdam edilmemesi,
- Mentorluk yapmadığı diğer takım/firmalarla iletişime geçmemesi, yatırım fırsatları vb.konularda diyalogda bulunmaması
- İşletme, muhasebe, ekonomi veya doğrudan temiz teknoloji ve GCIP'nin sektör odağı (enerji verimliliği, yenilenebilir enerji vb.) olan alanlarda Yüksek Lisans ve üzerinde eğitime sahip olması (tercih edilir ancak zorunluluk değildir)

Teşekkür ederiz

gcip@tubitak.gov.tr