

1

POWERWORMS

Proje Adı	Vermicomposting: The Future of Sustainable Agriculture and Organic Waste Management in Europe		
Kısaltma	POWERWORMS		
Sözleşme No	2021-1-TR01-KA220-VET-000030021		
Fon Sağlayıcı	Erasmus+		
Çağrı	KA220-VET		
Proje Rolü	Yürütücü Kuruluş		
Koordinatör	Doç. Dr. Ekrem AKBULUT		
Bütçesi	269.712 Euro		
Süresi	36 Ay		
Başlama Tarihi	28 Şubat 2022	Bitiş Tarihi	27/02/2025
Proje Ekibi	Doç. Dr. Gülçin BEKER AKBULUT Doç. Dr. Harun KAYA Dr. Öğr. Üyesi Elif ÖZBEY Dr. Öğr. Üyesi Gülşah YIL Öğr. Gör. Cumali AYDOĞAN	Prof. Dr. Alper DURAK Doç. Dr. Serpil ASLAN Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Halil YANARDAĞ Dr. Öğr. Üyesi Asuman YANARDAĞ Öğr. Gör. Sıddık DOĞAN	
Web sitesi	www.powerworms.eu ve www.powerworms.org		
Durum	Tamamlandı		

Özet

Nüfusun büyük ölçüde artışı, ekonomik büyüme, kentleşme, sanayileşme ve tarımsal üretim ile birlikte biriken atık üretimi, çevrede ciddi bir sorun oluşturmaktadır. Bu atıkların güvenli bir şekilde bertaraf edilmesi için etkili bir şekilde dönüştürülmesi gerekmektedir. Bu, çiftlik, kentsel ve agro-sanayi atıkları ile kalıntılarının biyo-kompostlanması ve vermikompostlanması (solucan gübresi) ile sağlanabilir. Kompostlamanın çeşitli atıkları değerli tarımsal girdilere dönüştüren çevre dostu bir süreç olduğu giderek daha fazla fark edilmektedir. Küresel sömürgeci endüstriyel tarım, aşırı tarım kimyasalları kullanımına dayanmakta, toprağın yaygın yıkımının ana nedeni olarak görülmekte ve toplam GHG emisyonlarının %50'sinden sorumlu tutulmaktadır. Tarım kimyasallarının artan ekonomik ve çevresel maliyeti, birlikte, sürekli artan çöplük maliyetleriyle birleştiğinde, tarım yönetiminin yeniden yönlendirilmesini gerektirmektedir. Yüzeyde yaşayan solucan türlerini kullanarak organik atığı etkin ve ekolojik bir şekilde parçalayarak, yan ürün olarak üstün bir organik gübre üreten, Solucan gübresi olarak adlandırılan süreç, dünya çapında gıda üretimi ve organik atık yönetiminde sürdürülebilir çözümler sunmaktadır. Solucan gübrelere tarımda ve ana akım atık yönetiminde entegrasyonu, Avrupa için ekonomik, çevresel ve sosyal faydalar sunmakta, iklim değişikliğinin etkilerine, doğal kaynak tükenmesine ve çölleşmeye karşı direncin artırılmasına katkıda bulunmaktadır. PowerWORMS projesinin temel amacı, toprak solucanının gücünden yararlanarak gıda sistemimizi dönüştürecek temelleri sağlama inancına dayanır. Solucan gübresi, diğer adıyla vermikompostlama, yerel bir organik gıda hareketi oluşturmanın yanı sıra organik atık yönetiminde sürdürülebilir çözümler sunmanın temellerini atmaktadır. Politik ve kültürel bir bakış açısıyla Avrupa, solucan gübrelenmesini tarımda entegre bir model olarak rolünü odaklamalı, özel, kooperatif ve devlet yönetimindeki kentsel ve kırsal tarımı kapsayacak şekilde ele almalıdır.

Organik tarıma solucanların sağlayabileceği gücü tanıyan beş Avrupa ülkesinden ortaklar, sürdürülebilir toprak yönetimi için Yeni Ortak Tarım Politikası (CAP) 2023-2027'nin gerçekleştirilmesi ve bozulmuş toprağın restorasyonu için Avrupa Toprak Stratejisi (ESS) doğrultusunda işbirliğine yoğunlaşarak, Avrupa ailesine, Avrupa'da Sürdürülebilir Tarım ve Organik Atık Yönetiminin Geleceği olarak solucan gübresinin kullanılmasını teşvik eden holistik bir yaklaşım ortaya koydu.

Bu nedenle PowerWORMS konsorsiyumu, AB tarımının gıda ve sağlık konularındaki toplumsal taleplere daha verimli bir şekilde ve belirli bir dereceye kadar yanıt verilmesini hedeflemektedir. Bu aynı zamanda sürdürülebilir tarım ve kalkınma, su, toprak ve hava gibi doğal kaynakların verimli yönetimi de dahil olmak üzere temel konularda AB tarımını iyileştirmeyi amaçlamaktadır.



2 ReVCitReScArCe

Proje Adı Researchers' Night for Citizens & Researchers' Meeting for Science and Art Centers

Kısaltma ReVCitReScArCe

Proje No 101162623

Destekleyen HORIZON EUROPE

Çağrı HORIZON-MSCA-2023-CITIZENS-01

Proje Rolü Ortak Kuruluş

Koordinatör Doç. Dr. Ekrem AKBULUT

Bütçesi 215.464 Euro

Süresi 9 Ay

Başlama Tarihi 12/02/2024

Proje Ekibi Prof. Dr. Orhan GÜNDÜZ

Prof Dr. İlhan ERDEM

Prof. Dr. Onur ÖZTÜRK

Doç. Dr. Serdar DENİZ

Doç. Dr. Gülçin BEKER AKBULUT

Doç. Dr. Oktay KIZILKAYA

Doç. Dr. Ahmet ŞİT

Doç. Dr. Osman UYSAL

Doç. Dr. Ebru DOĞAN

Doç. Dr. Ramazan BAYER

Doç. Dr. Harun KAYA

Dr. Öğr. Üyesi Abuzer YEŞİL

Dr. Öğr. Üyesi Gamze OKYAY SEZER

Dr. Öğr. Üyesi Hasan BATAR

Dr. Öğr. Üyesi Asuman YANARDAĞ

Dr. Öğr. Üyesi Eda FENDOĞLU

Dr. Öğr. Üyesi Elif ÖZBEY

Dr. Öğr. Üyesi Habibe POLAT

Dr. Öğr. Üyesi Metin KETBOĞA

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ASLAN

Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Halil YANARDAĞ

Öğr. Gör. Serkan BENTLİ

Öğr. Gör. Cumali AYDOĞAN

Öğr. Gör. Mehmet TAŞ

Web sitesi <https://powerofscience.meb.gov.tr/>

Durum Tamamlandı

Özet



Proje Adı	Empowerment can begin with skills
Kısaltma	-
Sözleşme No	TREESP1.2NEETPRO/P-03/54
Fon Sağlayıcı	T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Avrupa Birliği ve Mali Yardımlar Dairesi Başkanlığı İnsan Kaynaklarının Geliştirilmesi Program Otoritesi
Çağrı	NEET-PRO
Proje Rolü	Yürütücü Kuruluş
Koordinatör	Doç. Dr. Harun KAYA
Bütçesi	316.259,90 Euro
Süresi	12 Ay
Başlama Tarihi	01 Ağustos 2023
Proje Ekibi	Dr. Öğr.Üyesi Hilal BİLGİÇ Dr. Öğr.Üyesi Gamze OKYAY SEZER Dr. Öğr. Gör. Münevver ERTEK AVCI Öğr. Gör. Mesut ÖZTOP
Web sitesi	https://projematik.ikg.gov.tr/miswebsite/Default.aspx?projelD=826681
Durum	Tamamlandı

Özet

Gençlerin işgücü piyasasından, eğitimden veya öğretimden kopması hem bireyler hem de toplum için önemli mali kayıplara neden olmaktadır. 2021 yılında, Türkiye genelinde Ne eğitimde (örgün veya yaygın) Ne istihdamda olan gençlerin (NEET'lerin) oranının yüksek olması nedeniyle doğrudan ekonomik kaybın yüksek olduğu tahmin edilmektedir. 2019 OECD verilerine göre, Türkiye OECD ülkeleri arasında en yüksek NEET oranına (%29,5) sahip olan ülkedir. Aslında, genç kadınlar arasındaki NEET oranları, Türkiye'yi diğer OECD ülkeleriyle karşılaştırıldığında en yüksek NEET oranına sahip ülke yapmaktadır. 2019 yılında, Türkiye'de genç kadınlar arasındaki NEET oranı (%41) OECD ülkeleri arasındaki en yüksek oran iken, genç erkekler arasındaki NEET oranı (%18) İtalya'dakinden (%22) daha düşüktür. Ayrıca genç erkeklerin istihdam oranı (%54) genç kadınların neredeyse iki katıdır (%28). Analizler evli ve çocuk sahibi olmanın genç kadınların NEET olma ihtimalini artırdığını, genç erkeklerin NEET olma ihtimalini ise azalttığını göstermektedir. Ülkemizde eğitime erişimde cinsiyet eşitsizliği ortadan kalkmaya yüz tutmuş olsa da işgücü alanında devam ettiği verilerden anlaşılmaktadır. Bu bağlamda, bu çalışmanın genel amacı, toplumsal cinsiyet eşitliği odağında, mevcut işgücü piyasası ihtiyaçlarını göz önünde bulundurarak işgücünde, eğitimde veya öğretimde olmayan gençlerin (NEET'lerin) istihdamını artırmaktır. Bu amaç doğrultusunda Ne eğitimde Ne istihdamda olan 50 katılımcıya yenilikçi bir öğrenme yaklaşımıyla mesleki, genel ve sosyal konularda 12 hafta boyunca toplam 248 saat yeni bilgi ve beceriler kazandırılmaya çalışılmıştır. Ardından her katılımcıya İŞKUR İl Müdürlükleri ile yakın iş birliği içerisinde İş ve Meslek Danışmanları (JVC-İMD) ile birlikte Bireysel Eylem Planları (IAPBEP) hazırlanmış uygulanmış ve bu kapsamda İş Arama Ödeneği (JSA-İAÖ) ve/veya taşınma teşviği (moving subsidy) sağlayarak NEET'lerin aktif iş arama süreçleri desteklenmiştir.



4 SECC-SCIFEST

Proje Adı Sustainable Environment and Climate Change International Science Festival

Kısaltma SECC-SCIFEST

Sözleşme No 101036154

Fon Sağlayıcı HORIZON EUROPE REA

Çağrı H2020-MSCA-NIGHT-2020bis MSCA

Proje Rolü Ortak Kuruluş

Koordinatör Doç. Dr. Ekrem AKBULUT

Bütçesi 150.000 Euro

Süresi 9 Ay

Başlama Tarihi 14/03/2021

Proje Ekibi Doç. Dr. Gülçin BEKER AKBULUT

Doç. Dr. Harun KAYA

Laura CRISTEA

Jerzy JAROSZ

Vitor SILVA

Christian GARY

Soner TURTAŞ

Web sitesi www.secc-scifest.com

Durum Tamamlandı

Özet

“Sustainable Environment and Climate Change International Science Festival SECCSCISFEST” projesi toplumda iklim değişikliğinin olumsuz etkilerine karşı farkındalık sağlamak, araştırmacıların kamuoyunda tanınmasını desteklemek, araştırmacıların çalışmalarının vatandaşın günlük yaşamı üzerindeki etkisinin anlaşılmasını sağlamak için araştırmacıları genel halkla yakınlaştırmak, araştırma ve yenilik faaliyetlerine ilişkin farkındalığı artırmak, gençleri araştırma kariyerine başlamaya teşvik etmek, bilimsel bilgiyi geniş toplum kitlelerine ulaştırmak, bilim ve teknoloji arasındaki etkileşimi kavratmak, doğa – bilim ve teknolojiyle ilgili konularda farkındalık oluşturmak ve bilimsel bilgiyi topluma eğlenceli ve anlaşılır şekilde kavratmayı amaçlamaktadır.

