



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations

# Küresel Toprak Laboratuvarı Ağı

Sürdürülebilir Toprak  
Yönetimi için uyumlu  
toprak laboratuvarı  
yöntemlerine ve  
güvenilir verilere  
yatırım yapar

**GLOSOLAN**, toprak analiz yöntemlerini ve verilerini uyumlu hale getirmeyi amaçlayan bir Küresel Toprak Laboratuvarı Ağıdır, böylece toprak bilgileri laboratuvarlar, ülkeler ve bölgeler arasında karşılaştırılabilir ve yorumlanabilir.

## GLOSOLAN nedir ve neden önemlidir?

Sürdürülebilir Toprak Yönetimi (STY), gıda güvenliği ve beslenme ve Gündem 2030'un başarılması için kanıta dayalı kararlar kritik öneme sahiptir. Toprak verilerinin miktarı ve kalitesi temel olmakla birlikte, toprak bilgisinin de uyumlu olması ve etkiye sahip olması için küresel olarak tutarlı olması gerekir. Küresel Toprak Paydaşlığı'nın (KTP) 5. Sütun çerçevesinde 2017 yılında kurulan GLOSOLAN, farklı deneyim seviyelerine sahip toprak laboratuvarları arasında işbirliği ve bilgi paylaşımı yoluyla ağ oluşturma ve kapasite geliştirmeyi kolaylaştırır.

## GLOSOLAN

- Standartlaştırılmış yöntemler ve protokoller kullanarak toprak laboratuvarlarının performansını güçlendirir;
- Toprak analizi yöntemlerinin uyumunu teşvik eder;
- Teknik işbirliği yoluyla ulusal kapasitelerin artırılmasını savunur;
- Şu anda dünya çapında 400'den fazla laboratuvar bulunmaktadır ve bunların 100'den fazlası ulusal referans laboratuvarı olarak görev yapmaktadır;
- GLOSOLAN bünyesinde **Asya (SEALNET)**, **Latin Amerika (LATSOLAN)**, **Afrika (AFRILAB)**, **Pasifik (ASPAC)**, **Avrupa ve Avrasya (EUROSOLAN)**, **Yakın Doğu ve Kuzey Afrika (NENALAB)** ve **Bölgesel Toprak Laboratuvarı Ağlarını (RESOLANs)** içerir.



## Küçük Başlayın, Büyük Düşünün: Neden Ağa Katılmalısınız?

GLOSOLAN ağına katılmak, performansınızı artırarak laboratuvarınızı güçlendirecektir. Küresel standartların ve en iyi uygulamaların geliştirilmesine yönelik karar alma süreçlerine katılabilirsiniz. Şampiyon laboratuvarlar ve sizinkine benzer zorluklarla karşılaşan diğer laboratuvarlar ile iletişim imkanınız olacak. Teknik tavsiye, eğitim programları, kapasite geliştirme ve eğitim materyallerine ücretsiz olarak erişebileceksiniz. Laboratuvarınız, kendini STY'ye adanmış ve küresel ölçekte anlamlı etkiye sahip olabilecek kapsamlı bir sistemin parçası olacaktır.

## Sürdürülebilir ve gıda güvenliğine sahip bir dünya için kaliteli toprak laboratuvarı verilerine yatırım yapmak için eşsiz bir fırsat!

GLOSOLAN, aşağıdaki aksiyonlarda yer almanın verimli ve etkili bir yoludur:

- Ülkenizde Hem saha hem de politika düzeyinde karar alma mekanizmalarını desteklemek için güvenilir kanıtlar sağlamak;
- Ülkenizde, Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerine (SKH) doğru kaydedilen ilerlemeleri raporlama aşamasında destek sağlamak;
- Uluslararası standartların ve göstergelerin geliştirilmesine katkıda bulunmak;
- Ülkenizde Toprağın değerlendirilmesine, izlenmesine ve sürdürülebilir yönetimine katkıda bulunmak ve Küresel Toprak Bilgi Sistemini (GLOSIS) besleyebilecek Ulusal Toprak Bilgi Sistemlerinin kurulmasını desteklemek için kaliteli veriler sağlamak;
- Ülkenizin Laboratuvar ekipmanı üreten şirketlere ürünlerini geliştirmelerinde yardımcı olmak;
- Ülkeniz koşullarında araştırma boşluklarının belirlenmesine katkıda bulunmak ve araştırma yatırımlarının artmasını sağlamak.

## Ağa nasıl katılırım?

Bir KTP odak noktası iseniz, ülkenizde ulusal bir referans merkezi olarak hareket edebilecek önde gelen bir toprak laboratuvarını aday gösterebilirsiniz. GLOSOLAN faaliyetlerini uygulayarak, bu laboratuvarlar Ulusal Toprak Laboratuvarı Ağlarındaki diğer laboratuvarları en iyi laboratuvar uygulamaları, yeterlilik testinin hazırlanması ve yürütülmesi ve standart işletim prosedürlerinin doğru uygulanması konusunda eğiteceklerdir. Ulusal referans merkezlerinde kalite kontrol (QC) önlemleri bulunmalı, yeterlilik testlerine (YT) katılmış veya uygun akreditasyona sahip olmalıdır. Spontane uygulamalara da açığız! Ağa ve karar alma süreçlerine katılabilir ve şampiyon laboratuvarların tecrübelerinden faydalanabilirsiniz.

## Neden KTP?

KTP, 195 ülkeden 320'den fazla ortakdan oluşan, küresel olarak tanınan bir mekanizmadır. Temel hedeflerimiz, sağlıklı ve verimli toprakları garanti etmek için STY'yi teşvik etmek ve toprak yönetimini iyileştirmek ve ayrıca gıda güvenliği ve gelişmiş beslenme, iklim değişikliğine uyum ve azaltma ve sürdürülebilir kalkınmaya yönelik temel ekosistem hizmetlerinin sağlanmasını desteklemektir. Ülkeler SDG hedeflerine yerel kapasitelerini geliştirmek suretiyle ulaşabilirler bu nedenle kapasite geliştirme KTP'nin en temel hedeflerinden biridir.

# GLOSOLAN

*Daha fazla bilgi için*

[www.fao.org/global-soil-partnership/pillars-action/5-harmonization/glosolan](http://www.fao.org/global-soil-partnership/pillars-action/5-harmonization/glosolan)

**GLOSOLAN ağına katılmak veya desteklemek için lütfen [GSP-Secretariat@fao.org](mailto:GSP-Secretariat@fao.org)**



©FAO/Ronald Vargas, Wikimedia



CA4183TR/1/02.21