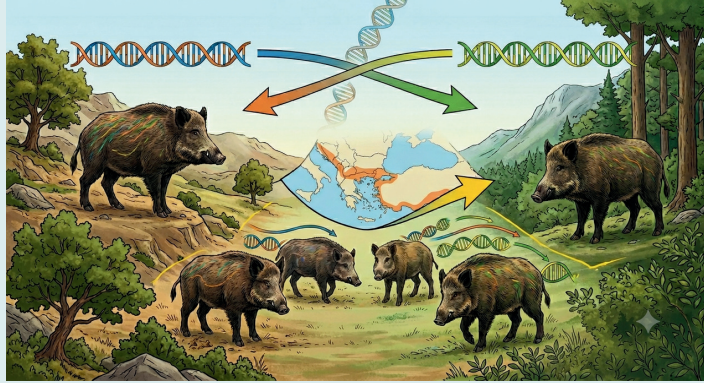




ÇALIŞTAY

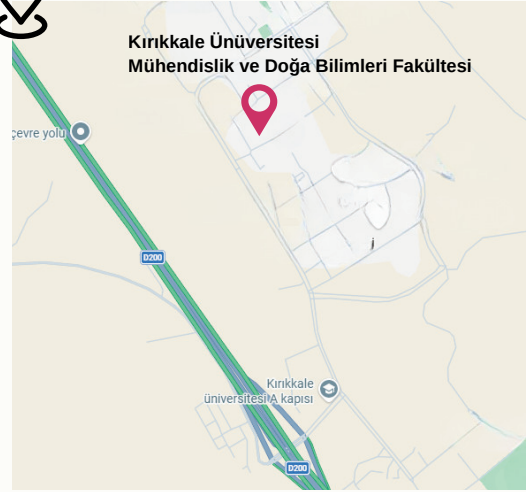


**BALKANLAR VE ANADOLU'DAKİ YABAN
DOMUZLARI İLE EVCİL DOMUZLAR ARASINDAKİ
MELEZLEŞME MODELLERİNİN GENOM ÇAPINDA
ANALİZİ – ADAPTİF GEN AKTARIMI VE
MELEZLERİN GÜVENİLİR TESPİTİ İÇİN AZALTILMIŞ
BİR SNP PANELİNİN GELİŞTİRİLMESİ**

11 HAZİRAN 2026



Ulaşım



**KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
BİYOLOJİ BÖLÜMÜ, KAT 2**



Düzenleyenler

**Kırıkkale Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa
Bilimleri Fakültesi, Biyoloji Bölümü**

**Novi Sad Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji ve
Ekoloji Bölümü**



İletişim

Dr Yasin Demirbaş, Türkiye Proje Koordinatörü
e-mail: yasdemirbas@kku.edu.tr

Dr Milomir Stefanović, Sırbistan Proje Koordinatörü
e-mail: milomir.stefanovic@dbe.uns.ac.rs

FİNANSMAN SAĞLAYAN KURULUŞLAR

Projemiz 123N968 numarası ile TÜBİTAK ve
0260205 numarası ile NITRA tarafından
desteklenmektedir.

► Bu çalıştay, Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) ile Sırbistan Cumhuriyeti Bilim, Teknolojik Gelişme ve İnovasyon Bakanlığı (NITRA) arasındaki ikili iş birliği projesi çerçevesinde düzenlenmektedir.

► Çalıştayın amacı, Balkanlar ve Anadolu genelinde yaban domuzları (*Sus scrofa*) ve evcil domuzlar arasındaki melezleşmeyi araştıran projenin bilimsel arka planını, metodolojisini ve ön sonuçlarını sunmaktır.

► Özellikle genom çapında SNP analizlerine, introgresyonun tespitine ve güvenilir melez tanımlaması için azaltılmış bir SNP panelinin geliştirilmesine odaklanılacaktır.

► Yabani ve evcil formlar arasındaki melezleşme, yaban hayatı yönetimi ve koruma biyolojisinde giderek daha önemli bir konu haline gelmektedir. Çalıştay, genetik izleme, biyoçeşitlilik korumasına yönelik etkiler ve yönetim stratejileri de dahil olmak üzere hem bilimsel hem de uygulamalı yönleri ele alacaktır.

► Çalıştayın amacı, Balkanlar ve Anadolu genelinde yaban domuzları (*Sus scrofa*) ve evcil domuzlar arasındaki melezleşmeyi araştıran projenin bilimsel arka planını, metodolojisini ve ön sonuçlarını sunmaktır.

► Çalıştay, Türkiye'den araştırmacıları, öğrencileri ve proje ortaklarını bir araya getirecek ve yaban hayatı koruma ve yönetiminde genomik araçların tartışılması için bir platform sağlayacaktır.

PROJE GENEL BAKIŞI

► **Yaban domuzları (*Sus scrofa*) ve evcil domuzlar arasındaki melezleşme**, yaban hayatı koruma ve yönetimi için önemli bir zorluk teşkil etmektedir. Yabani ve evcil popülasyonlar arasındaki artan etkileşimler, **genetik introgresyona** yol açarak, yabani popülasyonların genetik bütünlüğünü ve adaptasyon yeteneklerini potansiyel olarak etkileyebilir.

► Bu ikili araştırma projesi, **genom çapında SNP belirteçleri kullanarak Balkanlar ve Anadolu** genelinde melezleşme modellerini araştırmaktadır. Proje, Sırbistan ve Türkiye'den popülasyon genetiği, genomik ve yaban hayatı biyolojisi alanlarındaki uzmanlığı bir araya getirmektedir.

PROJENİN TEMEL AMAÇLARI

- Yaban domuzları ve evcil domuzlar arasındaki melezleşmeyi tespit etmek
- Genom çapında gen aktarımı modellerini karakterize etmek
- Melezlerin güvenilir ve uygun maliyetli tespiti için **azaltılmış bir SNP paneli** geliştirmek
- Yaban hayatı izleme ve yönetimi için öneriler sunmak

PLAN

Saat	Oturum
10:00-10:15	Açılış konuşması
10:15-11:00	Doğal popülasyonlarda melezleşme: evrimsel ve koruma perspektifleri Konuşmacı: Prof.Dr. Yasin Demirbaş
11:00-11:15	Kahve molası
11:15-12:00	Yaban domuzu popülasyonlarında melezleşme: Balkanlar ve Anadolu'dan sonuçlar Konuşmacı: Dr. Ayça Özkan Koca
12:00-12:15	Kahve molası
12:15-13:15	Yuvarlak masa tartışması: yaban domuzu melezleşmesinin yönetimi ve izlenmesi
13:15-13:30	Kapanış konuşması

BEKLENEN SONUÇLAR

- Melezleşme dinamiklerinin daha iyi anlaşılması
- Melez tespiti için genomik araçlar
- Yaban hayatı koruma ve yönetimi için öneriler
- Sırbistan ve Türkiye arasında bilimsel işbirliğinin güçlendirilmesi