

**KIRGIZİSTAN-TÜRKİYE MANAS ÜNİVERSİTESİ**  
**ULUSLARARASI BİLİMSEL TOPLANTILARA KATILIM BİLGİ FORMU**

<b>Katılımcının Adı, Soyadı ve Ünvanı:</b>	<b>Yrd. Doç. Dr. Jamila Smanalieva</b>
<b>Akademik Birimi:</b>	<b>Gıda Mühendisliği</b>
<b>Toplantıyı Düzenleyen Kurum:</b>	Rhein-Waal Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
<b>Toplantının Konusu ve Süresi:</b>	"Doğal bitkilerin biyolojik aktif maddelerini kullanımı ile Kırgızistandaki ceviz ormanlarının sürdürülebilir kalkınma yönetimi ve yeni değerleri yaratımı" 23.10.17-01.12.17
<b>Toplantının Amacı:</b>	Almanya Eğitim ve Bilim Bakanlığı tarafından desteklenen proje kapsamında "Doğal bitkilerin biyolojik aktif maddelerini kullanımı ile Kırgızistandaki ceviz ormanlarının sürdürülebilir kalkınma yönetimi ve yeni değerleri yaratımı" adlı proje kapsamında seminer ve konuşmalar yapma
<b>Katılımcının Bildiri Başlığı:</b>	Kırgızistandaki ceviz ormanlarındaki meyvelerin kimyasal ve fiziksel özellikleri
<b>Katılımcının Bildiri Özeti:</b>	Bu proje kapsamında, Kırgızistan'ın güneyinde ceviz-meyve ormanlarında yetişen yabancı meyveler bulunan flavonoidler ve fenolik bileşikler tespit etmek amaçlandı. Araştırma için yabancı Prunus divaricata, Berberis oblonga, Crataegus songorica, Malus kirghisoru, Pyrus korshinskyi ve başkalar seçilmiştir. Yabancı meyvelerdeki flavonoidlerin ve fenolik profillerin belirlenmesi çok önemlidir. Antiseptik, antioksidan, kardiyotik, kardiyotropik ve hipotansif, sedatif, hepatoprotektif işlevler gibi biyolojik fonksiyonlarda büyük rol oynarlar. Bu nedenle meyvelerden polifenoller ilaç olarak kullanılırlar. Gıda endüstrisinde gıda katkı maddeleri, gıda renklendiricileri, koruyucular, antioksidanlar yaygın olarak kullanılır. Yukarıda tarif edildiği gibi bu bileşiklerin çalışılması çok önemlidir. Bu alanda, yani yabancı meyvelerde ve meyvelerdeki flavonoidler ve fenolik bileşiklerin içeriği yeterince incelenmemiştir. Kırgızistan ceviz-meyve ormanlarında yetişen yabancı meyve ve çileklerin flavonoid türlerinin ve fenolik bileşiklerinin tanımlanmasının yanı sıra sıradan, ekili meyve ve çilek türlerinden fark ve farkları olan bu çalışmanın amacı.
<b>Katılımcının Kişisel ve Kurumsal Temaslar:</b>	Rhein-Waal Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Gıda Bilimleri ve Teknolojisi Bölümü Profesörü Dr. Florian Kugler ve M.Sc. Martin Hommels, Tarım Ticareti Bölümü Prof. F. Wichern, Prof. Darr; Kırgız Bilimler Akademisi Dr. Mamadzhonov ile adı geçen konuda birlikte konuşmalar yapılmıştır ve birlikte yayın yapma planlanmıştır.
<b>Görüş ve Önerileri:</b>	Rhein-Waal Uygulamalı Bilimler Üniversitesinde başlatılan analizler bizim laboratuvarlarda devam edecektir. Analiz metodlarını öğrenme ve tecrübe değişimi açısından çok faydalı oldu.

Açıklama:

- 1.Lütfen doldurduğunuz bu formu, [talants@gmail.com](mailto:talants@gmail.com) adresine gönderiniz.
- 2.Formda yer alan bilgilere ilişkin tüm sorumluluk, formu dolduran kişiye aittir.