

KISA... KISA...

- Enstitü Müdürümüz Kemal BAYRAKTAR, Bursa-Osmangazi Belediye Başkan Yardımcılığı görevine atanmıştır. Yeni görevinde başarılar dileriz.
- Enstitü teknik elemanlarından Mühendis Müge NEBİOĞLU, 17 Nisan 2009 tarihinde Ankara'da yapılan "Numune Alma ve Analiz Metotları İhtisas Alt Kurul Toplantısı"na katılmıştır.
- 29 Nisan-01 Mayıs 2009 tarihlerinde Ankara'da yapılan "Gıda ile Temas Eden Silikon Madde ve Malzemelerle İlgili Toplantı" ya teknik elemanımız Ahmet KILINÇ katılmıştır.
- Ankara'da 03-05 Mayıs 2009 tarihlerinde yapılan "Zeytinyağı Tebliğinde Değişiklik Yapılması ile ilgili Çalışma Toplantısı"na teknik elemanlarımızdan Dr. Kader ÇETİN katılmıştır.
- Antalya'da 03-06 Mayıs 2009 tarihlerinde yapılan Strateji Geliştirme Başkanlığı'nın yaptığı eğitime İdari ve Mali İşler Şube Şefi Mühendis İbrahim ÜNAL katılmıştır.
- Enstitümüz teknik personeli İbrahim SARICA ve Ü. Cemil ERER 08 Mayıs 2009 tarihinde İstanbul'da "Mikrobiyolojik Analizlerde PCR Kullanımı Eğitimi"ne katılmıştır.
- Ankara'da 29 Nisan 2009 tarihinde "Şeker ve Şekerli Mamüller İhtisas Alt komisyonu" Fındık ezmesi Fındık Kreması ile ilgili tebliğ hazırlama toplantısına Gıda Yük.Müh. Müge NEBİOĞLU katılmıştır.
- TÜBİTAK-MAM Koordinatörlüğünde Enstitümüzle ortak yürütülen "TUBİTAK 10076208 Ulusal Gıda Kompozisyonunun Belirlenmesi ve Yaygın-Sürekli Paylaşım Sisteminin Oluşturulması" isimli proje kapsamında 11-12 Mayıs 2009 tarihlerinde Gebze'de yapılan "Diyet Lif Metodu Eğitimi"ne proje yürütücüsü teknik personelimiz Dr. Kader ÇETİN katılmıştır.
- Koruma ve Kontrol Genel Müdürlüğü'nün 11-13 Mayıs 2009 tarihinde Ankara'da düzenlediği "TGK-Üzüm Pekmezi Tebliği Revizyonu Toplantısı"na teknik personelimiz H. Özgül UÇURUM katılmıştır.
- Enstitümüz teknik personeli Habil UMUR, 25 Mayıs 2009 tarihinde Ankara'da "Yem Analizleri Konusunda Laboratuvarlar Arasında Kollaboratif Çalışma Sonuçlarındaki Farklılıkların Nedeni" konulu toplantıya katılmıştır.
- İzmir İl Kontrol Müdürlüğünde 26-28 Mayıs 2009 tarihlerinde yapılan "17025-2005 İç Tetkik Eğitimi"ne Enstitü teknik elemanlarımızdan Ali BAYAR ile Erdal EROĞLU katılmıştır.
- Elamanlarımızdan Tekniker Arif DUYUM, 31 Mayıs-06 Haziran 2009 tarihinde yapılan Hizmetçi Eğitime katılmak üzere İzmir'e görevlendirilmiştir.
- 09-11 Nisan 2009 tarihinde Ankara'da yapılan "Veteriner İlaç Kalıntıları İhtisas Alt Komisyonu Toplantısı"na teknik elemanlarımızdan Mehmet YILMAZ katılmıştır.
- Enstitü teknik elemanımız Müge NEBİOĞLU 02-03 Haziran 2009 tarihinde İzmir'de "Yağlarda Mineral Yağ Analizi" konulu eğitime katılmıştır.
- Ankara'da yapılan "Gıda Hijyeni ve Mikrobiyolojisi İhtisas Alt Komisyonu Toplantısı"na 08-10 Haziran 2009 tarihinde teknik elemanımız Dr. Arzu Ü. AŞYEMEZ katılmıştır.
- 07-09 Haziran 2009 tarihinde Ankara'da yapılan "İkinci Et Ürünleri İhtisas Alt Komisyon Toplantısı"na teknik elemanımız Mehmet Yılmaz KARACA katılmıştır.
- Yürütücü Kuruluş olarak görev aldığımız "TARAL 1007 Ulusal Gıda Kompozisyonunun Belirlenmesi ve Yaygın Sürekli Paylaşım Sisteminin Oluşturulması" isimli projenin ilk 6 Aylık Değerlendirme Toplantısı 15-17 Haziran 2009 tarihlerinde Ankara'da yapılmış ve toplantıya projede görevli teknik elemanlarımız Dr. Kader ÇETİN ve Orhan EREN katılmıştır.
- Koruma ve Kontrol Genel Müdürlüğü'nün 29 Haziran 2009 tarihinde Ankara'da düzenlediği "Tahıl ve Baklagil İhtisas Alt Komisyonu Toplantısı" ile "Ekmek ve Ekmek Çeşitleri Tebliğinde Değişiklik Yapılması" ile ilgili çalışma toplantısına teknik personelimiz Ramazan GÜLTEKİN katılmıştır.

Bizden Haberler

Enstitü elemanlarımızdan Hüseyin KUŞ, Burcu KUŞ ile evlenmiştir. Genç çiftte mutluluklar dileriz.

Enstitü elemanlarımızdan Ayfettin, Nurfettin ve Binbal ÇALIŞIR'ın annesi Şemsinaz ÇALIŞIR, Hakkın rahmetine kavuşmuştur. Merhuma Allaha'tan rahmet, kederli ailesine ve yakınlarına başsağlığı dileriz.

Enstitümüz elemanlarından A. Fatih DAĞDELEN bir erkek çocuk, Hakan YAVAŞ bir kız çocuk babası olmuştur. DAĞDELEN ve YAVAŞ ailelerini tebrik eder, bebeklere sağlıklı ve uzun ömürler dileriz.

Neşe DURSUN bir erkek çocuk dünyaya getirmiştir. DURSUN ailesini tebrik eder, bebeğe sağlıklı ve uzun ömür dileriz.

Enstitümüze yeni atanan Laborant Burak KÜÇÜK görevine başlamıştır.

İletişim



Telefon: 0 224 246 47 20 (Pbx)

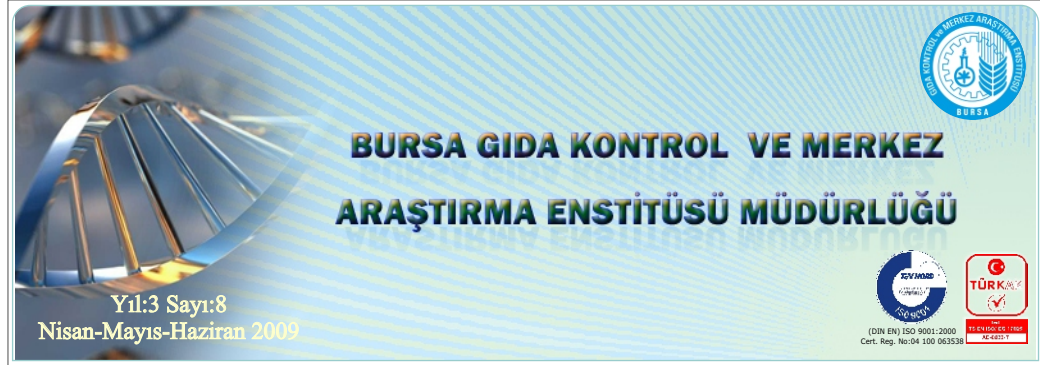


Faks: 0 224 246 26 29



E-mail: bursagida@bursagida.gov.tr

Web: www.bursagida.gov.tr



Güvenli Gıda !

Güvenli gıda; sadece biyolojik, fiziksel ve kimyasal risklerden arınmış gıda değildir.

Aynı zamanda, özelliği nedeni ile zorunlu olarak

bulunması gereken protein, yağ, vitamin, mineral madde gibi besleyici unsurları da belirli standartlarda bulduran gıdalardır. Tüm bunların sağlanıp sağlanmadığının kontrolü, ancak yetkili bir laboratuvar tarafından analizlerin yapılması ile mümkündür. Dolayısıyla, laboratuvar ayağı olmayan bir gıda güvenliğinden söz etmek mümkün değildir.

Geleceğin dünyasında önemli bir yer tutacak olan laboratuvarların alt yapısının son teknoloji ile güçlendirilmesi gerekir. Bunun için, resmi ve özel kurumlar ile sivil toplum örgütleri, sosyal sorumluluk çerçevesinde laboratuvar hizmetlerini desteklemelidir. Bu destekler, toplum sağlığına katkı olarak dönecektir.

Sağlıklı doğal ve güvenli gıda tüketimi dileğiyle...

Harun SEÇKİN
Enstitü Müdürü

Yem ve Yem Maddeleri Laboratuvarımız...

Standart analizlerin yanında artık mikroskopik analizleri de yapmaktayız..



Enstitümüzde Spektrofotometrik yöntemlerle vanilyada vanilin miktarı tespit edilmektedir.

Yemlerde ve yemlere katılan premikslerde veteriner ilaç kalıntısı analizi yapılmaya başlanmıştır.



TİKA Programı kapsamında Afrikalı Uzmanlar Enstitümüzde 30 gün süreli laboratuvar eğitimi aldılar.



Yem ve Yem Maddeleri Laboratuvarımız...



İnsan beslenmesinde, hayvansal kökenli gıdaların esansiyel bazı besin maddeleri içermesinden dolayı mutlaka tüketilmesi gerektiği bilinmektedir.

Tüketilen hayvansal gıdaların, nitelik ve nicelik bakımından uygun olarak üretilmesi için; hayvanların beslenmesinde kullanılan yem, yem hammaddeleri ve yem katkı maddelerinin de

kaliteli ve ekonomik olması gerekmektedir.

Hayvan besleme bilimi açısından, hayvanların ihtiyaçlarının dengeli ve yeterli olarak karşılanabilmesi için rasyon formülasyonlarının oluşturulmasında, yemlerin temel besin maddeleri analizlerinin mutlaka yapılması gerekmektedir. 2009 yılı başlangıcından itibaren mikroskopik analizleri yapan laboratuvarlarımızda;



Analizlerimiz...

1- Yem ve Yem Maddelerinde; Kuru Madde- Rutubet, Ham Protein, Sindirilebilir Ham Protein, Ham Yağ, Ham Selüloz, Ham Kül, HCl'de Çözünmeyen Kül, Tuz, Nişasta, Şeker, Üre Aranması, Üre Miktarı, Toplam Fosfor, ADF, NDF, ADL, Yabancı Madde, Hektolitire, Metabolik Enerji, Mikroskopik Analizler (Hammadde tespiti, yabancı madde tespiti, et-kemik unu aranması)

2-Soya ve Soya Ürünlerinde; Üreaz Aktivitesi analizleri yapılmaktadır.

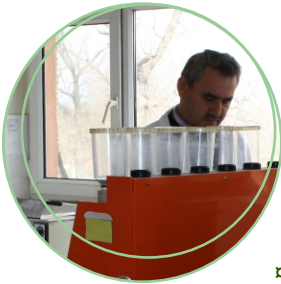
Akreditasyon Kapsamımız...

Laboratuvarımızda akreditasyon kapsamına giren analizlerimiz:

- ▣ Yem ve Yem Hammaddelerinde Kuru Madde Rutubet
- ▣ Yem ve Yem Hammaddelerinde Ham Protein
- ▣ Yem ve Yem Hammaddelerinde Ham Selüloz
- ▣ Bitkisel Kökenli Yem ve Yem Hammaddelerinde Ham Yağ
- ▣ Yem ve Yem Hammaddelerinde Ham Kül

▣ Yem ve Yem Hammaddelerinde Nişasta Miktarı

▣ Yem ve Yem Hammaddeleri ile Yem Katkı Maddelerinde Toplam Fosfor

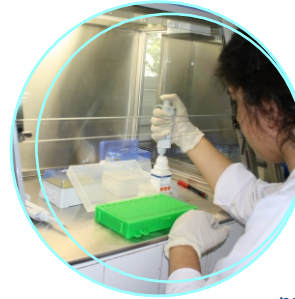


Vanilyada Vanilin Miktarı Analizi...

Enstitümüz Bitkisel Ürünler Laboratuvarında, vanilyada vanilin miktarı, spektrofotometrik yöntemlerle TSE standardına uygun şekilde tespit edilebilmektedir. TS 3892'ye göre şekerli vanilyada % 2-10 arasında vanilin bulunması gerekmektedir. Vanilya; tropikal ülkelerde yetişen vanilya bitkisinin meyvelerinden elde edilmektedir. Vanilyanın yapısında birçok bileşik bulunmasına karşın, tat ve koku özelliğinden baskın olarak sorumlu olan bileşik vanilin olarak bilinmekte ve gıda sanayinde tat ve koku verici madde olarak kullanılmaktadır..



Yemlerde Veteriner İlaç Kalıntıları Analizi...



Yemlere katılan antibiyotikler; et, yumurta, süt vb hayvansal ürünlerde kalıntı bırakmaktadır. Kalıntı içeren ürünler, insanlarda alerjiye, hastalık etmenlerini dirençli hale gelmesine, tedavi sürecinin uzamasına ve etkin tedavinin yapılamamasına neden olmaktadır. Ayrıca, çocukların zihinsel gelişimde çok önemli olan hayvansal gıdalar, kalıntı içerdiğinde gelişimi olumsuz etkilemektedir. Tüm bunlardan dolayı yemlerde antibiyotik kalıntılarının tespiti önem kazanmaktadır.

Hayvansal Ürünler Laboratuvarımızda yem ve yemlere katılan premixlerde veteriner ilaç kalıntı analizleri yapılmaya başlanmıştır.

Beta laktam, kloramfenikol, tetrasiklin, makrolit ve gentamisin antibiyotiklerinin analizleri, Chrom II cihazı kullanılarak var ya da yok olarak tespit edilebilmektedir.

Afrikalı Uzmanların Eğitimi



Bakanlığımız ile Türk İşbirliği ve Kalkınma İdaresi Başkanlığı (TİKA) işbirliğinde yürütülen Tika Afrika Tarımsal Kalkınma Programı kapsamında, 10 Afrika ülkesi (Komor Adaları, Cibuti, Burkina Faso, Gine Bissau, Kenya, Tanzania, Uganda, Ruanda, Madagaskar ve Senegal)'nde gelen 7'si bayan 22 kişilik gıda kontrol uzmanı, laboratuvar eğitimleri almak üzere Enstitümüze gelmişlerdir. Bir ay süren eğitim boyunca, Enstitü uzmanları tarafından HPLC, Biyoteknoloji ve Biyogüvenlik, Mikrobiyoloji, ICP-MS ve Atomik Absorbsiyon olmak üzere 4

bölümde uzun süreli, GC-LS/MS-MS, Bitkisel Ürünler, Hayvansal Ürünler ile Yem ve Yem Maddeleri Bölümlerinde ise kısa süreli eğitimler verilmiştir. Ayrıca, Bursa ve İstanbul şehirlerinin tarihi, turistik ve kültürel yerleri ziyaret edilmiştir.

