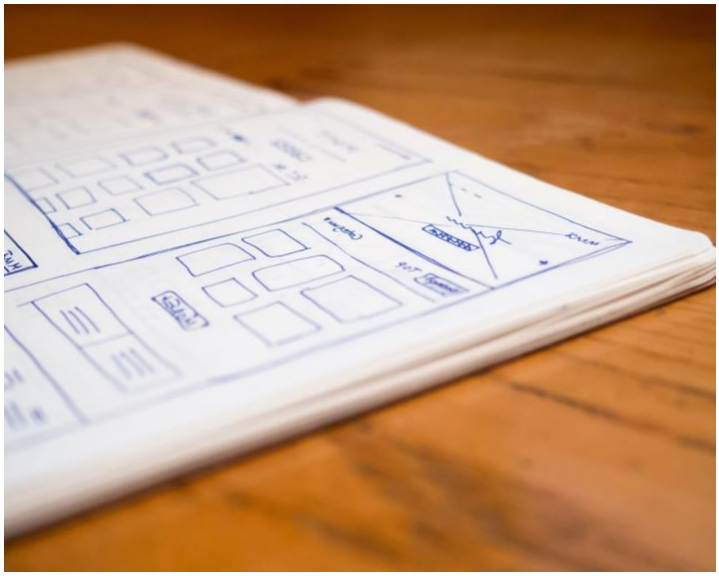
2023 Eğitimleri







Gıda ile Temas Eden Malzemeler Eğitimleri

Plastik, Metal, Kâğıt, Cam, Seramik gibi farklı tip Gıda ile Temas Eden Malzemeler, Ambalajlar üretici, dağıtıcı veya laboratuvar hizmeti veriyorsanız 2023 yılı için eğitim planınızı hazırlarken ekteki temel eğitimleri eklemeyi unutmayın.

KT ALCHEMY

FATMA HASKAN ARMAN (Y. Kimyager) 0 (532) 7824052- fhaskan.arman@kt-alchemy.com

KT Alchemy
2023 Eğitimlerinizde Sizinle

Neden Bu Eğitimler Almalıyız?



Ambalaj, Gıda ile temas eden malzemeler üretiminden son kullanımına kadar kimyasal içerik, üretim aşaması, depolama saklanma ve son ürün haline kadar risk faktörleri içermekte ve uluslararası ve ulusal regülasyonlarla kontrol altında tutulmaya çalışılmaktadır.

Bu değerlendirmelerde üreticileri, dağıtıcıların ve satıcıların aklında net olmayan, bilinmeyen farklı birçok soru olmaktadır. Ülke ve alıcı grupların yaklaşımları, değerlendirmeleri ve DoC, SD hazırlık istekleri değişiklikler göstermektedir.

Bu durumda siz ve ekibinizin farklı birimlerine yönelik eğitimler düzenlenmelidir. Personel eğitimleriniz belirlenen periyotlarla tekrar edilmelidir.

Bu Eğitimi Kimler Almalıdır?

Tüm departmanlarınız için bu eğitimleri düşünmelisiniz. Regülasyon departmanınız, detaylı regülasyon bilgisine ihtiyaç duyarken ; Kalite Departmanınız hangi testleri seçeceği konusunda uzmanlaşmalı; Satın Alma departmanınız girdi sırasında doğru hammadde, katkı maddelerini seçerken DoC incelemeyi eksiksiz tamamlamalı; Pazarlama ve Satış departmanınız kalite ve regülasyon çalışmalarınızın farkını müşterilerinize kalitenizi doğru yansıtmalı; Müşteri ilişkileri departmanınız, müşterilerinizin isteklerini doğru değerlendirmeyi ; Laboratuvar ekibiniz, ARGE/ÜRGE departmanınız regülasyon ve kalite testlerinize uygun ürün hazırlayıp test yapmak için ihtiyaçlarınıza yönelik eğitimlere ihtiyaç duymaktadır ve 2023 eğitimlerinizi bu şekilde her biriminiz için düzenlenmelisiniz.

Hangi Eğitimler?

Firmanıza yönelik gıda ile temas eden malzeme eğitimleri, laboratuvar eğitimleri size özel olarak ihtiyacınıza yönelik hazırlanıp online veya firmanızda gerçekleşmektedir.

2023 planlanmış genel eğitimlerimizi aşağıda bulabilirsiniz. Ekibinizi geliştirecek, problemlerinize çözüm olacak eğitimler için lütfen bağlantıya geçiniz.

Eğitimler sonunda sertifika (başarı veya katılımcı) düzenlenmektedir.

İletişim: FATMA HASKAN ARMAN (Y. Kimyager) 0 (532) 7824052- fhaskan.arman@kt-alchemy.com

EĞİTİMLER

2023 FCM-R1	**Gıda ile Temas Eden Malzemelerde Ülke Regülasyon Eğitimleri** Gıda ile Temas Eden Malzemelerde (plastik, metal, cam, seramik, kağıt, silikon, mürekkepler vb.) materyaller için Avrupa Birliği Regülasyonları (EC 1935/2004; EU 10/2011; vb.) ; ülke regülasyonlar (Türkiye, Fransa, İtalya, Almanya) ; destek dokumanlar (EDQM, BFR; EuPIA,CİTPA;CEPİ, vb) gözden geçirilmesi kullanılması üzerine düzenlenen bir eğitimdir.	**Online/Yerinde Eğitim**	**1 -3 gün**
2023 FCM-G1	**Gıda ile Temas Eden Malzemeler Genel Bilgilendirme Eğitimi** Gıda ile Temas Eden Malzemelerde (plastik, metal, cam, seramik, kâğıt, silikon, mürekkepler vb.) materyaller için regülasyonlar ve gereklilikler, test seçimi, test rapor değerlendirilmesi, DoC gereklilikleri, RASFF ve izlenebilirlik üzerine düzenlenen bir eğitimdir.	**Online/Yerinde Eğitim**	**1- 2 gün**
2023 FCM-S1	**Ambalajlarda/gıda ile temas eden malzemelerde Duyusal Değerlendirme, Panelist seçimi** DIN 10955 ve ISO 13302 ve EN 1230 standartlarına göre gıda ile temas eden malzemelerde ve ambalajlarda duyusal değerlendirme çalışmasının içeriği üzerine ve ISO 8586'e göre panelist seçimi, tat ve koku eşiklerinin tespiti yapıldığı bir eğitimdir.	**Online/Yerinde Eğitim**	**2-3gün**
2023 FCM-P1	**EU 10/2011 Plastikler Regülasyon Gereklilikleri** Plastik ve polimer esaslı malzemeleri polimer kaplamalı gıda ile temas eden materyallerin yasal EU 10/2011 regülasyonun işleyişi değerlendirilmesi, yasal zorunluluklar üzerine düzenlenen bir eğitimdir.	**Online/Yerinde Eğitim**	**1-3 gün**
2023 FCM-TM 1	**Plastik malzemelerde Toplam Migrasyon, Spesifik migrasyon test seçimi, değerlendirme** EU 10/2011 regülasyon zorunlu testlerinden uçucu olmayan kimyasalların tespiti toplam migrasyon; ürün içerindeki kimyasalların tespiti için ihtiyaç duyulan spesifik migrasyon yöntemleri, değerlendirilmesi; dikkat edilmesi gereken noktalar üzerine düzenlenen bir eğitimdir. **Laboratuvarda uygulama yapılması planlandığında danışmanlık hizmeti olarak verilebilmektedir.*	**Yerinde Eğitim**	**1-2 gün**
2023 FCM-SM 1	**Gıda İle Temas Eden Malzemelerde Per- & polyfluoroalkyl (PFAS) / BPA/Fitalat/ MOAH-MOSH/ vb. Bilgilendirme Eğitimi** Per ve polyfluoroalkyl /BPA/Fitalat/MOAH MOSH /vb. maddelerin dünyada neler oluyor, regülasyon zorunluğu, yasaklar, analizler, yöntemler dikkat edilmesi gereken noktalar üzerine düzenlenen bir eğitimdir. *Talep edilecek kimyasal üzerinde düzenlenmektedir.	**Yerinde Eğitim**	**1-2 gün**
2023 FCM-DoC1	**Deklarasyon, DoC ve SD hazırlama, Kontrol ve değerlendirme eğitimi** EC 1935/2004 ve EU 10/2011'e göre Avrupa da Gıda ile temas den malzemenin kimliği görülen ve zorunlu olarak hazırlanması gereken deklarasyon dokümanında dikkat edilmesi gerekenler, destek dokumanlar ve değerlendirilmesi üzerine düzenlenen bir eğitimdir.	**Online/Yerinde Eğitim**	**1-2 gün**

2023 FCM-QA1	**Ürün kalite kartları oluşturma dikkat edilmesi gerekeler** Ürün kartları ürününüzün firma içinde regülasyonlar, yasal zorunlu testleri bakımından izlenebilirliğinin sürdürülmesi için gereken dokumandır. Bu kartınızın oluşturulması için gereklilikler, dikkat edilmesi ve takip edilmesi gereken regülasyonlar üzerine düzenlenen bir eğitimdir.	**Online/Yerinde Eğitim**	**2-4 gün**
2023 FCM-M1	**EDQM Gıda ile temas eden metal ve alaşımlarda malzemelerde gereklilikler** Metal ve Metal esaslı Malzemelerde Avrupa birliği ulusal regülasyonlar ve çoğu ülkenin ana rehber olarak kullandığı EDQM standart gereklilikleri, analiz yöntemi, limitler ve raporlama üzerine düzenlenen bir eğitimdir. **Laboratuvarda uygulama yapılması planlandığında danışmanlık hizmeti olarak verilebilmektedir.*	**Online/Yerinde Eğitim**	**1-2 gün**
2023 FCM-K1	**Gıda ile temas eden Malzemelerde Kâğıt ve Kâğıt esaslı malzemelerde yasal gereklilikler** Kağıt ve Kağıt Esaslı malzemelerin Avrupa birliği destek dokümanları CEPİ, CoE , BFR ve ülke regülasyonları (Türkiye , Almanya ,vb.) gereklilikleri, limitleri ve raporlaması üzerine düzenlenen bir eğitimdir.	**Online/Yerinde Eğitim**	**1 -2 gün**
2023 FCM-L1	**Gıda ile Temas eden Malzemelerde Laboratuvar Test Uygulamaları Bilgilendirme eğitimi** EU 10/2011 regülasyon zorunlu testlerinden uçucu olmayan kimyasalların tespiti toplam migrasyon; ürün içerindeki kimyasalların tespiti için ihtiyaç duyulan spesifik migrasyon yöntemleri, değerlendirilmesi; dikkat edilmesi gereken noktalar üzerine düzenlenen bir eğitimdir. ICP-MS; GC-MS, HPLC; ICP-MS; FTIR; Duyusal test yöntemleri değerlendirilmektedir.	**Online/Yerinde Eğitim**	**1-5 gün**
2023 LAB1	**Laboratuvar ISO/IEC 17025 gereklilikleri ve uygulama** Deney Laboratuvarlarının deneylerinin uluslararası güvenilirliğini sağlaması için ISO/IEC 17025 prensiplerine göre çalışması için gereklilikler, prosedürler ve talimatların hazırlanama ve uygulamasında dikkat edilmesi gerekenler üzerine düzenlenen bir eğitimdir. ** Laboratuvarda uygulama yapılması planlandığında danışmanlık hizmeti olarak verilebilmektedir.*	**Online/Yerinde Eğitim**	**2-10 gün**
2023 LAB2	**Laboratuvar Personeli Eğitimleri** Deney, Kalite Kontrol Laboratuvarlarının deneylerinin uluslararası güvenilirliğini sağlaması için ISO/IEC 17025 prensiplerine göre çalışması için en önemli kısımlardan biri personel eğitimlerdir. Genel laboratuvar çalışma prensipleri, laboratuvarda dikkat edilmesi gereken ISG ve izlenebilirlik, 5S , Yalın (Lean) prensipleri, sürdürülebilirlik ile laboratuvarın çalışması üzerine düzenlenen bir eğitimdir.	**Online/Yerinde Eğitim**	**2-10 gün**
2023 LAB3	**Laboratuvarlarda Risk Yönetimi** Deney Laboratuvarlarının deneylerinin uluslararası güvenilirliğini sağlaması için ISO/IEC 17025 prensiplerine göre çalışması için laboratuvar risk yönetimi değerlendirmelidir. Risk değerlendirme yöntemleri, risk takip ve DF uygulamaları üzerine düzenlenen bir eğitimdir.	**Online/Yerinde Eğitim**	**2-10 gün**

Eğitimler sonunda sertifika (başarı veya katılımcı) düzenlenmektedir.

EĞİTMEN

Fatma HASKAN ARMAN (Y. Kimyager)

2001 yılı Boğaziçi Üniversitesi Kimya bölümünden lisans, 2004 Yılı Boğaziçi Üniversitesi Kimya bölümünden Yüksek Lisans mezunuyum. Üniversite hayatı süresince eğitmenlik, öğretme sevgisi ve bilim araştırma sevgimle Boğaziçi Üniversitesinde araştırma görevlisi olarak çalışırken, değişik sınıflarda öğrencilere öğretmenlik görevini severek yaptım. 2003 yılında yenilik ve farklılık yaratabileceğimi inandığım Kalite Sistem Laboratuvarların Enstrümantal laboratuvarında çalışmaya başladım. 8 yıl süresince laboratuvarda değişik projelerde, farklı pozisyonlarda her aşamasında yer aldım. Ambalaj laboratuvarının kurulması ve aktif, bilinir olarak çalışan bir laboratuvar olması için yoğun ama mutlu olarak çalıştım. 2011 yılında kalite müdürü olarak yürüttüğüm son görevimden ayrıldım. Birkaç ay sonra hiç planlamadığım bir zamanda Intertek Laboratuvarına yeni açılması için hazırlanan gıda laboratuvarında bölüm sorumlusu olarak aralarına katıldım. Sıfırdan ve genç ekip arkadaşlarım ile tüm deneyimlerimi paylaşarak ambalaj analizlerinde çok kısa sürede, hızla Türkiye'de ambalaj ve gıda konusunda sayılı laboratuvarlar arasına en geniş deney içeriği ile katılmasını sağladık. Bu süreçte 100 yakın eğitim ve seminerde, 1000 kişinin üstünde katılımcıya ulaşmanın mutluluğunu; gıda ile temas eden malzemelerde fark yaratan, nish işlere imza atamanın, liderlik etmenin gururunu yaşadım. 2022 yılında Teknik Müdür olarak yürüttüğüm görevimden alanımda gelişimimi hızlandırmak, sektöre daha hızlı, daha mutlu hizmet verebilmek için ayrıldım.

Kasım 2022 de, oğlumun adının ilk harflerini taşıyan ve Simyanın birleştiği "KT Alchemy" nin açılışını yapmış bulunuyorum. KT Alchemy' de elementleri altına çevirmenin aslında, birlikteliği bilgiyi kaliteli ürüne çevirmek, ölümsüzlük iksirinin beraber güzel eğitimler, hatıralar ile olduğunu göstermek istiyorum.

KT Alchemy eğitimleri ile sizlere, ekiplerinize, yarattığınız ürünlerinize dokunabilmek istiyorum.



FATMA HASKAN ARMAN (Y. Kimyager) 0 (532) 7824052- fhaskan.arman@kt-alchemy.com