



Labsiad

Laboratuvar Ürünleri Sanayicileri ve İş Adamları Derneği

Seçilen yeni yönetimiyle çalışmalarına hız verdi

Laboratuvar Ürünleri Sanayicileri ve İşadamları Derneği (LABSİAD) ilk genel kurul toplantısının ardından yeni yönetimini oluşturdu.

5

LABSEKTÖR

Laboratuvar ve Medikal Sektör Yayını



14

Sümer
Analitik & Medikal Teknolojiler

Halil Sümer

"Merdivenaltı firmalar sektöre büyük zarar veriyor"



3

Bu mesleklerde çalışıyorsanız dikkat!



4

"Kök hücre çalışmalarını merdivenaltı firmalar tehdit ediyor"



7

MERCK

markalarını tek isim altında topladı



11

Sahte alkol ve içki zehirlenmeleri



13

ERÜ
Kurs Düzenledi

ADR

Mevzuatının Laboratuvar Kimyasalları Tedarikçilerine ve Kullanıcılarına Getirdikleri...



ADR (Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması) mevzuatı; tehlikeli maddelerin, insan sağlığına ve çevreye zarar vermeden, güvenli ve düzenli bir şekilde taşınmasını sağlayan ve tehlikeli madde taşımacılığı ile ilgili tüm düzenlemeleri içeren yönetmeliktir.

Nevin KOÇAKER
Tehlikeli Madde Güvenlik Danışmanı

6

Laboratuvar Ürünleri

- Üreticileri
 - İthalatçıları
 - Satıcıları
 - Kalibrasyon ve Ölçüm Laboratuvarları
- ## ailesi

Labsiad

Laboratuvar Ürünleri Sanayicileri ve İş Adamları Derneği

çatısı altında
büyümeye devam
ediyor

☎ 0312 342 22 45
✉ info@labsiad.org
🌐 www.labsiad.org



Web sitemiz üzerinden
online üyelik başvurusu
yapabilirsiniz
www.labsiad.org

Bu mesleklerde çalışıyorsanız dikkat!

Üroonkoloji Derneği Başkanı Prof. Dr. Sümer Baltacı, boya sanayi, lastik, kimya, asfalt ve petrol sanayi, pil üretimi gibi kimyasal sanayilerde çalışanların mesane kanserine yakalanma riskinin yüksek olduğunu söyledi. “Bu meslek gruplarında çalışmayın” uyarısı yapmadıklarını belirten Baltacı, risk grubunda oldukları için daha dikkatli olmaları gerektiğini söyledi.

Üroonkoloji Derneği tarafından düzenlenen ve 750’yi aşkın katılımcının takip ettiği 12’nci Üroonkoloji Kongresi’nde konuşan Üroonkoloji Derneği Başkanı Prof. Dr. Sümer Baltacı, mesane kanserini ele aldı. Dünyada 1 yıl içerisinde 350 bin mesane kanserli hastanın tespit edildiğini belirten Baltacı, bu hastaların yarısının bir yıl içerisinde hayatını kaybettiğini söyledi. Mesane kanserinin iyi tedavi edilmediği takdirde ölümcül olduğuna dikkat çeken Prof. Baltacı, “Kanserin tespit edildiği andaki yaygınlığına bakılarak tedavi şekilleri değişebiliyor. Mesanede sınırlı kaldıysa mesane içerisine uygulanan bazı kemoterapi ya da verem aşısı diye bilinen tüberküloz ilaçlarıyla hastalığı tedavi edebiliyoruz. Derine geçen kanserlerde ise mesaneyi çıkarmak zorunda kalıyoruz. Mesane çıkarılınca durumu uygun olan kişilerde kişinin kendi bağırsağından yeni bir mesane yapıp eskisinin yerine yerleştirerek hastanın normal yolla idrarını yapmasını sağlıyoruz. Eğer hastanın durumu bu uygulamaya uygun değilse, o zaman cilt altında bir torbada idrarı topluyoruz” dedi.

Bu Mesleklere Dikkat

Cep telefonu ya da benzeri radyasyon yayan cihazların mesane kanserine yol açıp açmadığıyla ilgili ellerinde bilimsel veri olmadığını da belirten Prof. Baltacı, bazı meslek gruplarında çalışanların dikkatli olması yönünde uyarıda bulundu. “Bu mesleklerde çalışmayın” uyarısı yapmadıklarını ancak risk altında oldukları için daha dikkatli olmalarının gerektiğini belirten Baltacı, “Meslek gruplarına bakacak olursak. Sigara etkenlerin

nerdeyse yarısından fazlasına sahip. Bunun dışında boya sanayi, lastik, kimya, asfalt ve petrol sanayi, pil üretimi gibi sanayilerde bazı kimyasal maddelere maruziyet çok fazla olabiliyor. Bu meslek gruplarında risk artışı söz konusu olabiliyor. Bu meslek gruplarında çalışmayın demiyoruz. Ancak bu insanlar idrarda mikroskobik bir kanama olsa bile ya da gördükleri ilk kanamada ürologa müracaat etmeleri gerekir. Bu kişilerin daha dikkatli olması gerekir” dedi.

Testisi Yukarıda Olan Genç Erkeklerle Uyarı

Üroonkoloji Derneği Genel Sekreteri Prof. Dr. Güven Aslan, testis kanserinin sıklıkla genç erkeklerde görüldüğünü belirten Aslan, bebek ve çocuklarda testisi torbada olmayanlar için uyarıda bulunarak şöyle konuştu: “Bu hastalık genç erkeklerde daha sık görülüyor. Tümörün biyolojisi buna uygun olduğu için gençlerde sıklıkla görülüyor. İnmemiş testise dikkat etmek lazım. Çocukların ya da bebeklerin yumurtalarının olması gereken torbada olmaması. Aslında çok sık görülen bir sorundur. Geç kalındığı zaman yumurta yerine indirilse bile risk değişmiyor. Testis kanserinin temel risk grubu 15-35 yaş aralığıdır. Dolayısıyla bu yaş grubunun nasıl bu konuda bilgilendirebiliriz araştırılması lazım. Hastalık genital bölgede yer aldığı için çok rutin kontrollerde bakılmayıp atlanabiliyor. Burada kişilerin kendilerinin farkında olmaları gerekir. 15’li yaşlarda dediğimiz grup çocuk sayılabilecek gruptur. Burada anne babalara görev düşüyor. Bedensel değişimlerin yanı sıra genital bölgelerin değişimlerinin de anlatılmalıdır.” Erken teşhis edildiğinde yüzde 100 tedavi edilebileceğini ifade eden Aslan, “Erken teşhis edildiğinde yüzde 100 tedavi edilebilen bir hastalıktır. Diğer organ

kanserlerinde görülemeyen bir durumdur bu. O nedenle erken teşhis çok önemli. Erken tanıda cerrah müdahale ile kanserli hücre alınıyor ve organ yerinde kalıyor. İleri aşamalarda bile bazen yüz güldüren sonuçlar alabiliyoruz. Daha başlarda teşhis edildiği zaman organ kaybına neden olmadan tedavi edilebilir” dedi.

LABSEKTÖR

Yıl: 3 Sayı: 6

Sahibi ve Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Süleyman GÜLER

Editör
Taşkın EROĞLU

Grafik Tasarım
Özlem ALTAN DEMİR

Danışma Kurulu
Prof. Dr. Kadir HALKMAN
Uzm. Yelda ZENCİR
Özlem Etiz SAĞDAŞ
Nevin KOÇAKER

Hukuk Danışmanı
Av. Murat TEZZCAN

İdare Merkezi
Oğuzlar Mah. 1374 Sok. No: 2/4
Balgat / ANKARA
Tel: 0 312 342 22 45
Fax: 0 312 342 22 46

e-posta: bilgi@labmedya.com

Yayın Türü
Yerel Süreli
(Üç ayda bir yayınlanır)

PRO SIGMA
KURUMSAL YAYIN

www.prosigma.net - info@prosigma.net

Basım Yeri
Başak Matbaacılık ve Tan. Hiz. Ltd. Şti.
Anadolu Bulvarı Meka Plaza No:5/15
Gimat / ANKARA
Tel: 0.312 397 16 17

Basım Tarihi
Ocak 2016 - Ankara

Labsektör gazetesinde yayınlanan yazıların sorumluluğu yazarlara aittir.

[f /labmedya](https://www.facebook.com/labmedya)



**BİYOTEKNOLOJİ,
YAŞAM BİLİMLERİ VE
ENDÜSTRİLERİ FUARI**

21-23 NİSAN
İSTANBUL, 2016

**ICEC Lütfi Kırdar Uluslararası
Kongre ve Sergi Sarayı**



BU FUAR 5174 SAYILI KANUN GEREĞİNCE TOBB
(TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ)
İZNİ İLE DÜZENLENMEKTEDİR.

Nobel ödüllü profesörden “kök hücre çalışmalarını merdiven altı firmalar tehdit ediyor”

2012 Nobel ödüllü Prof. Dr. John B Gurdon, kök hücre tedavilerinin birçok hastalıkta kullanıldığını ancak bazı firmaların halka bütün hastalıkları tedavi ettiğini söylediği fakat bunların gerçek olmadığını söyledi.

Uluslararası Kök Hücre ve Hücre Tedavileri Kongresi'nin ikincisi Antalya'nın Serik ilçesi Belek bölgesinde başladı. 3 gün süren kongrede dünya çapında kök hücreyle ilgili 28 bilim insanı çalışmalarını sundu.

Kongreyle ilgili bilgi veren Kök Hücre Ve Hücre Tedavi Derneği Başkanı ve Liv Hospital'dan Prof. Dr. Erdal Karaöz, kök hücrenin son 15 yıldır bilim dünyasının önemli konusu haline geldiğini söyledi. Geleneksel yöntemle tedavi edilmeyen bir çok hastalığın artık kök hücre ile tedavi edildiğine dikkat çeken Karaöz, “Günümüzde geleneksel yöntemle tedavi edilemeyen bir çok hastalık var. Tıp bu yüzden kök hücre ile tedavi etmeye çalışıyor. Ülkemiz son anda bilim trenine bindi ama hem kök hücre hem de çalışmalar konusunda gelişmiş ülkelerle aynı düzeyde diyebiliriz” dedi.

Kök Hücre Tedavisinde Merdivenaltı Merkez Tehlikesi

Prof. Dr. Karaöz, kök hücre çalışmalarının lisanslı ve onaylı laboratuvarlarda gerçekleştirilmesi gerektiğini belirterek özellikle “merdivenaltı” diye tabir edilen lisanssız merkezlere dikkat çekti. Türkiye’de bu türden birkaç merkezin olduğunu ancak bunlarında kapanmak üzere olduğunu ifade eden Karaöz, “Klinik düzeyde ülkemiz gelişmiştir. Türkiye kök hücre konusunda çok iyi düzeyde. Kök hücreler merdiven altında üretilmez. Bunları insanlara

uygulayamazsınız. Bu konuda özel laboratuvarların olması gerekir. Ne yazık ki birkaç laboratuvar var Sağlık Bakanlığı onaylı olmayan onlarda kapanmaya yakın düzeyde. İnsanlara nakledilebilir hücrelerin yetkili laboratuvarlardan üretilmesi lazım” diye konuştu.

Kök hücrenin etkisinde de bahseden Prof. Dr. Karaöz, kesilmek üzere olan bir bacağın geri döndürülmesi ve ölmüş bir dokuyu canlandırma gibi alanlarda kullanılabildiğini ifade etti.

“Bütün Hastalıkların Tedavi Edileceği Gerçek Değil”

2012 yılı Tıp Nobel ödüllü Cambridge Üniversitesi'nden Biyolog Prof. Dr. Sir John B. Gurdon da yaptığı konuşmada kök hücre araştırmalarında birçok yanlış anlaşılma olduğuna dikkat çekti. Özellikle bazı firmaların kök hücre ile bütün hastalıkları tedavi edebilecekleri yönünde algı oluşturdıklarını söyleyen Dr. Gurdon, bunun gerçek olmadığını belirterek şöyle konuştu: “Kök hücre araştırmaları ile ilgili birçok yanlış anlaşılma var. Kök hücre tedavisi birçok hastalığın tedavisinde kullanılacak bir yöntem. Bazı firmalar var ki halka kök hücre uygulamaları ile bütün hastalıkları tedavi edebileceklerini söylüyorlar ancak bu gerçek değil. Hücre sayılarının artmasıyla ilgili şunu söylemek gerekirse bunu yapmak çok zor. İhtiyaç sayısı kök hücre sayılarına ulaşmak için laboratuvar ortamında çoğaltıyoruz. Bu besi ortamları otoriteler tarafından kontrolsüz koşulda üretim yapıldığı gerekçesiyle eleştiriliyor. Hücreler üzerinde değişiklik olabilir diye zorluklar çıkarılıyor” diye konuştu.

Kaynak: Haber 61

LABSİAD seçilen yeni yönetimiyle çalışmalara hız verdi

Lab siad
Laboratuvar Ürünleri Sanayicileri ve İş Adamları Derneği



Laboratuvar Ürünleri Sanayicileri ve İşadamları Derneği (LABSİAD) ilk genel kurul toplantısının ardından yeni yönetimini oluşturdu.

Genç ve dinamik bir ekiple çalışmalara hız verdikleri belirten Dernek Başkanı Ahmet T. Öğretmen şu açıklamalarda bulundu. “Sektörün önde gelen isimleriyle İzmir, İstanbul ve Ankara’da toplantılar yaparak görüş alışverişinde bulunduk. Sektörün sorunlarını doğru tespit edebilirsek daha kolay yol alırız. Sektörün tüm kurumlarına ulaşarak herkesi dinlemek ve sorunların çözümü için gayrete getirmek istiyoruz.

Sektörün ciddi sorunları var bunların farkındayız. Sorunlarımızı birlik ve beraberlikle aşabiliriz. Bu birlik ve beraberliği de ancak LABSİAD çatısı altında oluşturabiliriz. Bu çatı altında bir araya gelmeyi, konuşmayı, tartışmayı çok önemsiyorum. Ancak tek ses ve örgütlü bir birliktelikle mesafe alabiliriz. Laboratuvar sektöründe faaliyet gösteren tüm üreticileri, ithalatçıları, satıcıları, servis ve kalibrasyon hizmeti veren firmaları ile sektöre hizmet veren tüm firmaları dernek çatısı altında bulunmaya davet ediyorum.”

İki yıl devam edecek olan yönetim şu isimlerden oluşuyor:

Dernek Başkanı
Ahmet T. Öğretmen

Başkan Yardımcısı
Ahmet Biricik

Genel Sekreter
M. Murat Balmumcu

Sayman
Bülent Şahin

Üyeler
Zeynep Sönmez
Seven Yılmaztürk
İlker Ulum
Kıvanç Gökbörü
Burçin Gümüšoğlu

Dernek Müdürü
Süleyman Güler



ADR

Mevzuatının Laboratuvar Kimyasalları Tedarikçilerine ve Kullanıcılarına Getirdikleri...

Nevin KOÇAKER

Tehlikeli Madde Güvenlik Danışmanı



ADR (Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması) mevzuatı; tehlikeli maddelerin, insan sağlığına ve çevreye zarar vermeden, güvenli ve düzenli bir şekilde taşınmasını sağlayan ve tehlikeli madde taşımacılığı ile ilgili tüm düzenlemeleri içeren yönetmeliktir.

ADR, tehlikeli atıklar dahil tüm tehlikeli malların taşınmasında görev alan tarafların yani göndericilerin, alıcıların, dolduranların, yükleyenlerin, boşaltanların, ambalajlayanların, taşımacıların ve tehlikeli madde taşıyan her türlü araç operatörü veya sürücülerinin hak, sorumluluk, yükümlülük ve çalışma koşullarına ilişkin usul ve esaslarını belirler.

Bu mevzuatı genel olarak, tehlikeli madde taşımacılığını güvenli bir şekilde yapılabilmesi için oluşturulmuş standartlar zinciri gibi düşünebiliriz. Amaç,

- Uluslararası karayolu taşımacılığında emniyet ve güvenliğin artırılması,
- BM Tavsiyelerine (UN Recommendations) dayanarak tehlikeli atıklar dahil olmak üzere tehlikeli malların sınıflandırılması, paketlenmesi, etiketlenmesi ve test edilmesiyle ilgili olan hükümlerin diğer taşıma türleri ile uyumlu bir şekilde ortaya konması,
- Karayolunda tehlikeli madde taşıyan araçların yapımı, donanımı ve işleyişine yönelik koşulların ortaya konması,
- Kurallar sayesinde tehlikeli madde taşımacılığı sırasında oluşabilecek hata ve kaza riskini en aza indirerek insan sağlığı ve çevre güvenliğinin korunmasıdır.

Kapsadığı alan bakımından son derece geniş ve kompleks bir kurallar bütünü içinde barındıran ADR Anlaşması, Türkiye'de Karayolu Taşıma Kanunu ile başlayan yeniden yapılanma sürecinde önemli ve gerekli bir yapıtaşı olma özelliğini kazanmıştır.

ADR'nin sadece karayolu ile taşımacılık sektörünü etkileyen yönünden ayrı olarak; tehlikeli atık yönetimi, çevre güvenliği ve iş-işçi sağlığı anlayışı gibi pek çok alanda da yeniden yapılanma gerektirecek özellikte olduğu da açıktır. Bu açıdan bakıldığında ADR Anlaşması'nın, birçok kurumu ve kuruluşu ilgilendiren yönlerinin bulunması da konunun ciddiyetini gözler önüne sermektedir.

Laboratuvar malzemeleri tedarik sektöründe yer alan firmalar ve kurumlar, ürün portföylerinin çeşitliliğine ve yürürlükte bulunan yasal mevzuatta analitik amaçlı kullanılacak ürünlerle ilgili istisnaların bulunmamasına bağlı olarak faaliyet belgesi alma, ADR koşullarına uygun gönderide bulunma ve yıllık bildirimlerde bulunma gibi birçok yükümlülükle karşı karşıya kalmaktadırlar. Sektörde yer alan taraflar;

- (1) Yönetmelik kapsamındaki tehlikeli maddelerden bir takvim yılı içerisinde net elli ton ve üstü miktarlarda işlem yapan işletmeler, Tehlikeli Madde Faaliyet Belgesi almak zorundadırlar.
- (2) Patlayıcı (Sınıf 1), Zehirli (Toksik) ve Bulaşıcı (Sınıf 6) ve Radyoaktif (Sınıf 7) madde kapsamındaki tehlikeli maddelerle işte çalışan işletmeler, herhangi bir işlem miktarına bağlı olmaksızın Tehlikeli Madde Faaliyet Belgesi almak zorundadırlar.
- Tehlikeli madde güvenlik danışmanı istihdam etmek veya tehlikeli madde güvenlik danışmanından hizmet almak zorundadırlar.
- Tehlikeli madde taşıma faaliyetinde görev alan personele göreve özgü bilinçlendirme eğitimi aldirmek zorundadırlar.
- Gönderilerini ADR kurallarına uygun (ambalajlama, etiketleme, uygun araç kullanma) olarak yapmak zorundadırlar.
- İşlem hacimleri ile ilgili Bakanlığa yıllık bildirimde bulunmak zorundadırlar.

Bu mevzuatla ilgili olarak yetkili makam, karayolu yol kenarı denetimleri ve bireysel firma denetimleri uygulamakta ve ihlal durumunda iç mevzuatlara göre yasal işlem uygulamaktadır. ADR Anlaşması bizzat para cezası öngörmemektedir, bu nedenle idari para cezaları yanı sıra esas olarak faaliyetlerinin durdurulması cezası bu mevzuatla ilgili uygulanan en ağır ceza yaptırım olmaktadır.

Konuyla ilgili detaylı bilgi, yardım ve destek için info@labsiad.org adresine e-posta gönderebilirsiniz.



Merck, markalarını tek isim altında topladı

MERCK



Köklü bir değişiklik geçiren marka kimliği, önde gelen bir bilim ve teknoloji şirketine dönüşümü yansıtıyor.

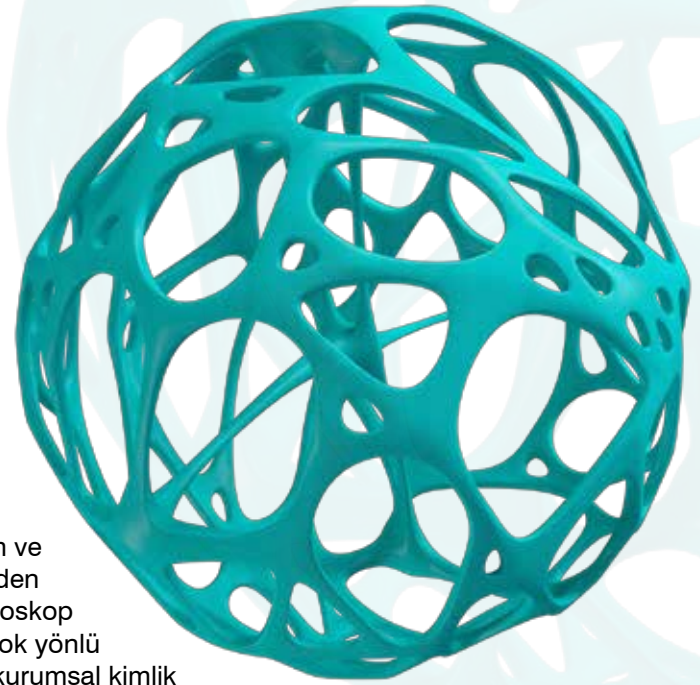
Merck markası altında yeralan Merck Millipore, Merck Serono gibi divizyon markaları tek ve ortak olarak “Merck” kurumsal logosu ile birleştirilmiştir. Önde gelen bilim ve teknoloji şirketi Merck, yenilenen marka kimliğini hayata geçirdiğini duyurdu. Görselliğini köklü şekilde değiştiren Merck’in yeni logosu da global bir bilim ve teknoloji şirketine dönüşümünü yansıtıyor. Sağlık hizmetleri, yaşam bilimleri, performans materyalleri gibi farklı iş kolları düzeyindeki marka mimarisini de sadeleştiren Merck, Birleşik Devletler ve Kanada dışında, Merck olarak tek bir kimlik altında faaliyet gösterecek.

“Merck, son on yıl içinde köklü bir değişimden geçti,” diyor Yönetim Kurulu Başkanı ve CEO Karl-Ludwig Kley, sözlerini şöyle sürdürdü: Geleneksel bir kimyasal ve ilaç tedarikçisinden çok global ve önde gelen bir teknoloji şirketi olarak gelişmeye devam ediyoruz. Bugün, son derece uzmanlaşmış olduğumuz sağlık hizmetleri, yaşam bilimleri, performans materyalleri iş kollarımızın eşsiz bileşimi ile, sağlık ve dijitalleşme gibi global mega trendleri desteklemeye yönelik çözümler sunan bir konumdayız. Marka kimliğimizin yenilenmesi ile de, bu yeni yönümüzü müşterilerimiz, iş ortaklarımız ve potansiyel çalışanlarımıza aktarıyoruz. Bilinen marka adımızı güçlendirmek için dünya çapında Merck olarak tanınmak ve görünürlüğümüzü sürdürmek istiyoruz. Bunun için, daha genç, dinamik ve renkli imajımıza odaklanacağız. Artık genç ve dikkat çekici imajımıza odaklanacağız.”

Yeni marka tasarımının hayata geçirilmesi ile ilgili bilgi veren Merck Türkiye Genel Müdürü Şehram Zayer Merck’in görselliğinin tamamen yenilendiğini belirtti. “Şirketimiz enerjik bir bilim ve teknoloji şirketi konseptinden yola çıkarak, ilhamını mikroskop altında görülen renkli ve çok yönlü biçimlerden alan yeni bir kurumsal kimlik lansmanı yapmıştır.” diyor Şehram Zayer sözlerine, “Merck markasına yapılan yatırım, yenilikçi, teknolojiye dayalı iş kollarımızın yanı sıra Almanya’nın Darmstadt şehrinde bulunan global merkezimize de dikkat çekmek istiyor. Bu değişim, şirketimizin 350. kuruluş yıldönümünü kutlayacağımız 2018 yılı stratejik dönüşüm ve büyüme programının önemli bir parçasını oluşturuyor.” şeklinde devam etti.

Bundan böyle alt markaların kullanımı kaldırılarak, tek Merck markası kullanılacak. Gelecekte, Merck Serono, Merck’in sağlık bilimleri iş kolu, Merck Millipore ise Merck’in yaşam bilimleri iş kolu olarak faaliyet gösterecek. Tek Merck vurgusu aynı zamanda kendine daha fazla güvenen ve daha net bir ses tonu ile kurumsal kimliğini ortaya koyan Merck’in karakterini yansıtıyor. Ayrıca, bilimsel merak ile araştırmaya duyulan tutkunun hakim olduğu yaklaşık 350 yıllık kültürün sağladığı gurur ile bütünleşiyor.

Merck, global olarak Merck isim ve markasının haklarını elinde tutuyor. Bunun tek istisnasını ise Birleşik Devletler ve Kanada oluşturuyor. Bundan dolayı da, şirket her iki ülkede biyofarma iş kolunda EMD Serono, yüksek teknoloji malzemeler iş kolunda EMD Performance Materials ve planlanan Sigma-Aldrich satın almasının tamamlanmasına kadar yaşam bilimi iş kolunda Millipore Sigma olarak



faaliyetlerini sürdürecektir.

Yeni Merck tasarımı, bilimsel bir görünüm hissi veren dışavurumcu renk ve biçimler içeriyor. Bunlar, yeni şirket logosu ile de yansıtılıyor. Yeni logo, eskisine kıyasla cesur bir beyanda bulunuyor. Daha az karmaşık olan tasarımı, farklı renkler ile birlikte de kullanılmasına imkân veriyor. Grup İletişim Başkanı Walter Huber değişimin kaynağını, “Şirket dışında ve içinde yaptığımız kapsamlı analizler, hem pazar hem iş başvurusu yapanlar tarafından enerjik bir teknoloji şirketi olarak algılanması için, markamızın görünümüne çok daha duygusal bir boyut katmamız gerektiğini ortaya koydu.” sözleriyle açıklıyor. Ayrıca, yeni kurumsal tasarımın Birleşik Devletler ve Kanada’da Merck iş kolları ile güçlü bir görsel bağ oluşturması hedefleniyor. Bu nedenle şirket, Merck logosuna ek olarak, çarpıcı, çok renkli bir “M” harfini de sunuyor. Bu simge, şirket adları ve bölgelerinden bağımsız olarak, iş kolları ve ürünlerin Merck Group üyeliğinin bir göstergesi olarak öne çıkacak.

Markayı yeniden konumlandırma çalışmalarında Merck, Bentley ve Nespresso gibi pek çok markaya danışmanlık yapan ve 2012 Londra Olimpiyatları’nda da görev alan önde gelen marka ajansı Future Brand’in de desteğini aldı.

Temel Laboratuvar Cihazları ve Ekipmanlarında Uygun Fiyat ve Kaliteli Ürün ile **GÜÇLÜ İŞ ORTAĞINIZ**

**BÖLGESEL
BAYİLİKLER
VERİLECEKTİR**



TEMEL LABORATUVAR CİHAZLARI VE EKİPMANLARI

- Analitik ve Hassas Teraziler
- Vorteks
- Rockers 2D / 3D
- Çalkalayıcı
- Orbital Çalkalayıcı
- Karıştırıcı
- Isıtıcı Tabla
- Karıştırıcılı Isıtıcı Tabla
- Manyetik Karıştırıcı
- İnkübatör
- Etüv ve Fırınlar
- Su Banyoları
- Ultrasonik Banyolar
- Otoklav
- Roller
- Rotator
- Mikrosantrifüj
- Santrifüj
- Homojenizatör
- Overhead Stirrer
- Vakum Pompası
- Filtrasyon Sistemleri
- pH Metre
- UV-VIS Spektrofotometre
- Rotary Evaporatör
- Termal Cycler
- Vakum Konsantratör
- Numune Hazırlık Ekipmanları
- Mikroskoplar
- Polarimetre
- Refraktometre



BUNU BİLİYOR MUYDUNUZ?



Spektrotek AŞ den yaptığınız her cihaz veya sarf malzeme alışverişinde UNICEF'in Dünyada ihtiyacı olan çocuklara AŞI, Temiz Su, Yiyecek Desteği, Okul Paketleri vb. Hediyelerinden birisi sizin adınıza alışverişiniz ölçüsünde alınarak Dünyada bir çocuğun daha yaşamının kurtarılması ve sağlıklı devam etmesi adına bağışlanmaktadır. Sizde ister SPEKTROTEK AŞ nin profesyonel Laboratuvar Ürünlerinden alarak daha fazla çocuk için daha fazla malzeme tedarikimizde bize yardımcı olabilir, isterseniz de www.hayatverenhediyeler.org adresinden UNICEF'in çalışmalarına destek vererek hiç tanımadığınız hayatlara dokunabilirsiniz.

Vial, Filtre, Kuvartz Küvet, Pipet Ucu gibi laboratuvar sarflarıyla bildiğiniz ChromXpert kalitesi şimdi

Cihaz portföyü ile de Laboratuvarlarınıza çözüm sunuyor...

LC-X30 HPLC Sistemi

- Bütçeniz için ideal fiyat
- Sıra dışı performans
- 9000 Psi çalışma basıncı
- 2.5 AU Lineer çalışma aralığı
- 100 Hz dedektör hızı
- Hızlı analiz imkanı
- Modüler dizayn
- Değişik pompa ve dedektör tipleri ile geniş seçenekli konfigürasyonlar
- Kurulumdan satış sonrası desteğe, uygulamadan metot geliştirmeye GÜÇLÜ DESTEK imkanı



UV-36 Double Beam UV-VIS Spektrofotometre

- 0.5 nm optik rezolüsyon
- 0.5/1/2/4 nm ayarlanabilir bant genişliği
- 190-1100 nm çalışma aralığı
- 7" TFT Ekran, USB depolama, PC ve üzerinden kontrol imkanı

CHROMXPERT bir SPEKTROTEK AŞ. markasıdır.

LabSIAD

Laboratuvar Ürünleri Sanayicileri ve İş Adamları Derneği

NACE kodları için devrede

Laboratuvar Ürünleri Sanayicileri ve İşadamları Derneği, (LABSIAD) NACE kodlarının laboratuvar firmalarının tamamını kapsamı için harekete geçti.

LABSIAD, sadece tıbbi malzeme veya kimsayal üreticilerine yönelik verilen NACE kodlarının tüm laboratuvar ürünleri satan firmaları kapsamı için TOBB nezdinde girişimlere başlama kararı aldı.

NACE kodları kimlere verilir?

Avrupa Topluluğunda Ekonomik Faaliyetlerin İstatistiki Sınıflaması (NACE); Avrupa'da ekonomik faaliyetlerle ilgili istatistiklerin üretilmesi ve yayılması amacıyla yönelik bir başvuru kaynağı. NACE kodlamasında faaliyet konularına göre işyerlerine/işletmelere altı haneli bir kod verilmekte.

NACE kodunu kim belirliyor?

NACE kodu, 19.1.2005 tarihli ve 25705 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmış bulunan Odalarda/Ticaret Borsalarında Mesleklerin Gruplandırılması hakkındaki yönetmeliklerin 03.06.2012 tarihli ve 29312 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmış 3'üncü maddeleri uyarınca, bağlı oda ve borsa üyelerinin faaliyet kodlarının ve buna bağlı olarak meslek gruplarının belirlenmesi görevi, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği'ne (TOBB) verilmiştir.

NACE kodları laboratuvar ürünleri satan firmaları da kapsamalı

Daha önce Labsektör'de Kivanç Gökbörü imzalı yayınladığımız yazıda Gökbörü

ülkemizde faaliyet alanlarına göre verilen NACE kodlarının laboratuvar ürünleri satan firmaları kapsamadığına değinmişti.

Ekonomik faaliyetlerin istatistiklerinin tutulması amacıyla oluşturulan NACE kodları, doğru meslek gruplarını işaret etmez ise yanlış verilerin ortaya çıkmasına neden olabileceğini belirten Gökbörü'nün yazısından bazı bölümler şöyle:

Ülkemizde, laboratuvar ürünlerinin imalat ve satışını yapan firmalar ya tıbbi malzemenin toptan satışına veya tonajlı kimyasal (parafin, metanol, anilin ve türevleri vb.) ürünlerin alışverişini yaparak kimyasal madde satan yerlerin NACE kodları ile tanımlanmaktadır. Bu durum temelde iki sorunu beraberinde getirir. Birincisi, oluşturulacak istatistiklere yanlış veriler girilmesiyle doğabilecek hatalar, ikincisi ise mevcut NACE kodlarına yapılacak olan yasal düzenlemelerin olumsuz etkisi... Son durumu biraz açmak gerekirse, laboratuvar malzemesi satan fakat hiç hastane, tıbbi kurum ve kuruluşlarla ilgili olmayan bir firmayı toptan tıbbi malzeme satışıyla ilişkilendirmek yanlış olur. Ayrıca yeni çıkan yasalar ile bu tür firmaların müdürlerinin ve çalışan personelin, sorumlu müdürlerin ve tıbbi ürün/cihaz satabilir yeterlilikte olması için kursa ve sınava tabii tutulmalarını sayabiliriz.

Laboratuvar denilince tıbbi laboratuvarlar anlaşılmaktadır; ilaç, çevre biyoteknoloji, nanoteknoloji, kimya, biyoloji, malzeme bilimi, biyokimya, gıda, toprak, yaprak, su her birinin alt dalları da olmak üzere tıp dışında yüzlerce laboratuvar ve bu laboratuvarlarda on binlerce analiz yapılmaktadır. Bu laboratuvarların konularına ve yapılacak analizlere



uygun tasarlanması başlı başına bir konudur. Tasarıma uygun kurulması, daha sonraki süreçte mevcut analizlere ve ileride yapılması öngörülen analizlere göre altyapının belirlenmesi gerekli alet, ekipman, kimyasal ve sarf malzemelerin alınması laboratuvarın ve analizlerin akreditasyon analizlerin cihazların ürünlerin validasyonu personelin eğitimi, cihazların bakımı servisi kurulumu uygulaması her biri birer ayrı çalışma konusudur. Araştırma geliştirmenin, aklın, bilimin bu kadar önemli ve öne çıktığı bir alanı sadece kimyasallar ve tıbbi malzemelerin satışı adı altında iki farklı meslek grubu içinde değerlendirmemek gerekir.

Laboratuvar ürünlerinin toptan satışı başlı başına bir alan ve bir meslek grubudur. Kendi içerisinde bile kromatografispektroskopisi, life science (canlı bilim), diagnostik ürünler, analitik cihazlar, laboratuvar sarf malzemeleri, kimyasal malzeme vb. onlarca alt kola ayrılmış, sadece bu kollardan birini veya bir ikisini satan firmalar mevcuttur.



her zaman her yerde elinizin altında



www.labmedya.com    bilgi@labmedya.com

MATBAA PROMOSYON REKLAM TASARIM MULTİMEDYA WEB YAYIN

SAHTE ALKOL VE İÇKİ ZEHİRLENMELERİ

Prof. Dr. Nevzat ARTIK

Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü
Ankara Üniversitesi Gıda Güvenliği Enstitüsü



Son günlerde ülkemizde alkol zehirlenmeleri ve zehirlenmelere bağlı ölümler artmıştır. Alkol ve rakı üretimi konusunda tüketicilerin bilgilendirilmesi çok önemlidir. Bu amaçla alkol ve rakı konusunda tüketicilerin uyarılması amacıyla aşağıdaki bilgi notu hazırlanmıştır.

Alkol; şekerli hammaddelerden fermantasyon yolu ile elde edilen etil alkolün, damıtma ile yüksek konsantrasyona çıkarılmış, daha açık bir tanımlama ile saflaştırılmış şeklidir. Alkol hammaddeleri üç grupta altında toplanır;

- **Alkol içeren hammaddeler (şarap, bira ve bira atıkları)**
- **Fermente olabilen şeker içeren hammaddeler (kuru üzüm, melas, şeker, şeker pancarı)**
- **Fermente olabilen şekerlere dönüştürülebilen karbonhidratları içeren hammaddeler (nişasta, selüloz, insülin vb.)**

Damıtık alkollü içki üretiminin en önemli safhası damıtma işlemidir. Hammaddeler uygun koşullarda buharlama, mayşeleme, nötralizasyon ve ekstraksiyon ile mayşe haline getirilir. Daha sonra mayşe değişik yöntemlerle alkol fermantasyonuna uğratarak, hammaddede bulunan şekerler, maya ile etil alkole dönüştürülür. Fermente olmuş bu alkole “olgun mayşe” denir ve alkol oranı %7-10 arasında değişmektedir. Olgun mayşe, damıtma aygıtları (imbiklerde) ile ısıtarak buharlaştırılır, içindeki alkol, su ve diğer uçucu fermantasyon, yan ürünleri ile birlikte buhara geçer. Buhar soğuk su ile soğutularak tekrar sıvı haline getirilir. Bu işleme damıtma, elde edilen sıvıya distilat ve arta kalan alkolsüz sıvıya da “şilempe” veya “vinas” adı verilir. Normal basınç altında alkol 78,3 C;de, su ise 100 C;de kaynamaktadır.

Rakı üretimi

Rakı; “suma” adı verilen kuru veya yaş üzümden üretilen şıranın fermantasyonu ile elde edilen sıvıdan üretilir. Bıra fermantasyonunda saf maya kullanılmalı ve fermantasyon koşulları uygun olmalıdır. Bu amaçla ideal fermantasyon sıcaklığı 28-31 C; ve süre, kalite için en fazla 3 gün olmalıdır. Çünkü mayşesiditesi düşük olduğu için kalite azalması ve tat değişikliği oluşabilir. Fermantasyondan sonra mayşe havalandırılmadan hemen damıtmaya verilmelidir. Özellikle rakı damıtımı için özel imbicler kullanılmakta ve elde edilen etil alkol içinde metil alkol düzeyinin düşürülmesi için özel damıtma programı uygulanmaktadır. Rakı damıtmada ilk ve son damıtık ayrılıp “orta” adı verilen, metil alkolce düşük ve insan sağlığı açısından problem olmayacak kısım, anason ile aromatize edilerek rakı üretilmektedir. Rakı aromasına “buke” adı verilir. İyi kalitede buke için kaliteli damıtma aygıtı kullanılmalıdır. Damıtmaya başlamadan önce suma alkol derecesi %40-45’e ayarlanmalıdır. Çünkü üründe baş ve son olarak tanımlanan damıtma ürünlerinde kalması gereken aldehit ve fuzel yağları, orta ürüne buharla daha fazla geçmektedir. Bu nedenle damıtmaya çok özen gösterilmelidir. Rakıda anason esansı alkolde çözünmüş haldedir. Normalde anason esansları çok küçük partiküller halindedir. Seyreltme ile alkol konsantrasyonu yaklaşık %20-22’ye düşüncü partikül çapları büyüterek emülsiyon oluşturur. Bu emülsiyon bazı ışıkları tutarak donuk görünür ve rakı beyaz görünür. Rakının beyaz görünmesi, anason aromatik bileşik ve yağlarının belli alkol konsantrasyonunda çözünmüş halden çözünmez forma geçmesindendir (alkol konsantrasyonunun su ile %20-22’ye düşmesi).

Alkol zehirlenmesinin nedeni

Ülkemizde rakı ve alkol üretimi için Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı’ndan üretim izni almak zorunludur. Diğer yandan alkol piyasasındaki düzenlemelerle ilgili olarak Tütün Alkol Piyasası Düzenleme Kurumu’nun (TAPDK) belli izin işlemlerini

gerçekleştirmeleri ve bu kurumdan bandrol almaları gerekmektedir. Bu şekilde kayıtlı bir üretim ve izlenebilirlik sağlanmaktadır. Bunun dışında sahte alkol ve rakı üretimi yasaktır. Tüketicilerin bandrolü olmayan, açık, ucuz alkol ve rakıları satın almamaları çok önemlidir. Çünkü sahte alkol üreticileri etil alkol yerine ucuzluğu nedeni ile metil alkol kullanmaktadırlar. Sahte rakı ve votkadaki metil alkol gözleri kör eder ve insanın kısa sürede ölümüne neden olur. Sahte rakı dışında Anadolu’da “boğma rakı” olarak adlandırılan ev yapımı rakının da halk sağlığı açısından çok riskli olduğu bilinmelidir. Çünkü uygun olmayan işlemlerle üretilen ve damıtılan rakı veya herhangi bir damıtık içkide yüksek miktarda “metil alkol” kalmaktadır. Metil alkol; kalp ve kas zayıflaması, kramp, titreme nöbeti, görme zayıflıkları, körlük ve görme sinirlerinde iltihaplanmalar oluşturmaktadır. Bazen derhal ölüme bile sebebiyet vermektedir. Bu normal damıtma işleminde yapılan hata ile ortaya çıkan bir durumdur. Rakı ve damıtık alkollü içkilerde metil alkol çok düşük miktarda olmasına rağmen bir çok olumsuzluğa yol açar. Diğer taraftan sahte alkolde etil alkol yerine, ucuz olduğu için direkt olarak şişeye metil alkol doldurulmakta ve çok ucuza satılmaktadır. Kullanan tüketiciler derhal ölmektedir. Metil alkol için öldürücü doz 50-75 gram olmakla birlikte, ölüm olayları 11.5 gram metil alkol de bile görülebilir. Metil alkol vücutta önce formaldehit ve sonra formik aside dönüşmekte ve zehirlenmeye neden olmaktadır. Bu nedenle tüketicilerin bandrolsüz içki tüketmemeleri, rakı ve votka gibi içkileri orijinal şişesinde istemeleri ve çok ucuza satılan alkollerini tüketmemeleri yaşamları için çok önemlidir. Sahte rakıyı kimse bakarak ayırtedemez. Bu amaçla geliştirilmiş analiz aygıtları (HPLC veya GC) kullanılmaktadır. Gıda güvenliği ve sağlık açısından tüketicilerin alkol tüketimde çok titiz davranmaları gerekmektedir.

2016 OCAK-HAZİRAN SEKTÖR FUAR TAKVİMİ



TARİH	YURTIÇİ FUAR TAKVİMİ	SALON	ŞEHİR
21-23 Ocak	PNEXT NEW ENERGY EXPO - Biyogaz, Biyokütle, Rüzgar, Güneş ve Hidrojen Enerji Teknolojileri Fuarı	ATO Kongre ve Sergi Sarayı	ANKARA
21-23 Ocak	METEO EXPO TURKEY Meteoroloji, Ölçümleme Teknoloji ve Ekipmanları Fuarı	ATO Kongre ve Sergi Sarayı	ANKARA
11-14 Şubat	WIN SURFACE TREATMENT - 10.Yüzey İşleme Teknolojileri Fuarı	Tüyap Fuar ve Kongre Merkezi	İSTANBUL
03-06 Mart	KONYA TOHUM 2016 - 5.Tohum Teknolojileri ve Ekipmanları Fuarı	KTO Tüyap Konya Uluslararası Fuar Merkezi	KONYA
10-12 Mart	INTERDYE & PRINTING EURASIA 2016 - 3.Uluslararası Boyar Madde, Baskı Mürekkepler, Pigmentler, Tekstil Kimyasalları, Laboratuvar Ekipmanları ve Kalite Kontrol Sistemleri, Tekstil Kimyasalları Fuarı	İstanbul Fuar Merkezi Yeşilköy	İSTANBUL
23-26 Mart	SEAFOOD ISTANBUL- Su Ürünleri ve Teknolojileri Fuarı	İstanbul Fuar Merkezi Yeşilköy	İSTANBUL
24-26 Mart	TURKCOAT & PAINTISTANBUL SHOW EURASIA 2016 - 6. Uluslararası Boya,Boya Hammaddeleri, Yapı Kimyasalları, Yapıştırıcı ve Hammaddeleri, Laboratuvar ve Üretim Ekipmanları Fuarı ve Kongresi	İstanbul Fuar Merkezi Yeşilköy	İSTANBUL
24-27 Mart	EKSPO MED EURASIA - 23.Uluslararası İstanbul Tıbbi Analiz, Teşhis, Tedavi, Koruma ve Rehabilitasyon Ürün, Cihaz, Sistem, Teknoloji, Donanım ve Hastaneler Fuarı	Tüyap Fuar ve Kongre Merkezi	İSTANBUL
24-27 Mart	LABTEK MED EURASIA - 19.Uluslararası İstanbul Medikal Laboratuvar Teknoloji, Sistem ve Donanımları Fuarı	Tüyap Fuar ve Kongre Merkezi	İSTANBUL
21-23 Nisan	BIOTECH EURASIA Biyoteknoloji, Yaşam Bilimleri ve Endüstrileri, CLEANROOM Temiz Oda Teknolojisi ve MAINTENANCE İstanbul Endüstriyel Bakım Teknolojileri Fuarları	Lütfi Kırdar Uluslararası Kongre ve Sergi Sarayı	İSTANBUL
28-30 Nisan	REW ISTANBUL 2016 - 12.Uluslararası Geri Dönüşüm, Çevre Teknolojileri ve Atık Yönetimi Fuarı	Tüyap Fuar ve Kongre Merkezi	İSTANBUL
04-06 Mayıs	FI ISTANBUL 2016 - 4.Gıda Bileşenleri, Çözümleri, Yardımcı ve Katkı Maddeleri Fuarı	İstanbul Kongre Merkezi	İSTANBUL
19-22 Mayıs	ANKARA Süt ve Süt Teknolojileri Fuarı	ATO Kongre ve Sergi Sarayı	ANKARA
25-29 Mayıs	TRAKYA 5.Hayvancılık, Süt Ürünleri ve Tohum 2016 Fuarı	Lüleburgaz Semt ve Fuar Merkezi	KIRKLARELİ
TARİH	YURTDİŞİ FUAR TAKVİMİ	ŞEHİR	ÜLKE
23-27 Ocak	SLAS - Society for Laboratory Automation and Screening Conference and Exhibition	San Diego	A.B.D.
18-20 Şubat	KENYA LABORUM - Trade Fair for Laboratory, Scientific, Analytical and Biotechnology Equipment	Nairobi	KENYA
24-26 Şubat	Clinical Laboratory & Diagnostics Expo Japan	Osaka	JAPONYA
01-03 Mart	Lab & Test Vietnam-International Laboratory Equipment, Instrumentation, Test and Measurement and Quality Control Exhibition	Ho Chi Minh City	VİETNAM
02 Mart	LAB-SUPPLY Main - Regional Trade Fair for Instrumental Analytics, Laboratory Techniques and Chemicals, Bioengineering / Life Science	Frankfurt	ALMANYA
09-12 Mart	LAB EXPO Tunisia - International Trade Fair for Laboratory Technology	Tunus	TUNUS
17- 18 Mart	LABORAMA EXPO - Exhibition for Laboratory Equipment and Supplies	Brüksel	BELÇİKA
20-23 Mart	ARABLAB - International Laboratory Technology and Instrumentation Exhibition	Dubai	B.A.E.
22-25 Mart	BELARUS MEDICA - International Healthcare Exhibition	Minsk	BEYAZ RUSYA
30-31 Mart	FORUM LABO & BIOTECH -Research, Analysis, Control, Process	Lyon	FRANSA
31 Mart - 02 Nisan	CHINA LAB - Analytic and Laboratory Equipment Expo and Conference	Guangzhou	ÇİN
06 Nisan	LAB-SUPPLY Rhein - Regional Trade Fair for Instrumental Analytics, Laboratory Techniques and Chemicals, Bioengineering / Life Science	Leverkusen	ALMANYA
12-14 Nisan	ANALITIKA EXPO - International Exhibition for Laboratory Technology and Equipment, Biotechnology	Moskova	RUSYA
13-14 Nisan	Lab Innovations Lausanne - The Show for Laboratory Technologies and Services	Lausanne	İSVİÇRE
13-15 Nisan	LAB INDONESIA - Exhibition for Laboratory Techniques	Jakarta	ENDONEZYA
05-07 Mayıs	Bangladesh Clinical Lab Expo - Exhibition	Dhaka	BANGLADEŞ
09-12 Mayıs	ACHEMASIA - International Exhibition and Conference on Chemical Engineering and Biotechnology	Pekin	ÇİN
10-13 Mayıs	ANALYTICA - International Trade Fair for Laboratory Technology, Analysis, Biotechnology and analytica conference	Münih	ALMANYA



Bu yıl 19. Kez Laboratuvar sektörünü buluşturacak labtechmed Eurasia Fuarı, Avrasya'nın kalbi İstanbul'da expomed Eurasia ile eş zamanlı olarak 24-27 Mart 2016 tarihleri arasında Tüyap Fuar ve Kongre Merkezi'nde düzenleniyor.

Laboratuvar sektörünün ülkemizdeki sivil toplum kuruluşu olan LABSİAD'ın (Laboratuvar Ürünleri Sanayicileri ve İşadamları Derneği) desteğini de alarak güçlenen Labtechmed Eurasia Fuarı, tekstilden gıdaya, medikalden biyoteknolojiye, ilaçtan, kimyaya kadar uzanan geniş birçok alanda önemi gün geçtikçe artan laboratuvar sektörünün en son ürün ve teknolojilerinin sergilendiği Avrasya bölgesinin en önemli organizasyonu olmayı hedefliyor.

Labsiad ve Reed Tüyap işbirliği LABTECHMED EURASIA Fuarı'nda

Expomed –labtechmed Eurasia Fuarları Proje Grup Başkanı Gökhan Evcil labtechmed ve expomed Eurasia Fuarları, Ağırlama Programı kapsamındaki VIP ziyaretçi grubuyla, b2b toplantılarıyla ve sektöre sunacağı fırsatlarla fark yaratacak. Bu yıl izleyecekleri ziyaretçi ağırlama programlarından bahseden Evcil, Yurtiçi Ağırlama Programı kapsamında laboratuvar ve medikal sektörlerinin yurtiçinde karar mercilerini, kamu hastane birliklerinden genel sekreterlerimizi ve yöneticilerimizi, Sağlık Bakanlığı Kızılay, Tübitak, gibi kurumların üst düzey yetkililerini, üniversitelerimizden ilgili bölüm başkanlarını, halk sağlığı laboratuvarlarımızın yöneticilerinin ağırlanacağına dikkat çekti.

Uluslararası Ağırlama Programı kapsamında ziyaretçi onur ülkemiz İran başta olmak üzere; Almanya, Belçika, Hollanda, Azerbaycan, Bulgaristan, Gürcistan, Irak, Kosova, Makedonya, Yunanistan, Hırvatistan, Filistin, Türkmenistan, Libya, Nijerya, Fas, Tunus, Cezayir, Sudan, Somali gibi hedef ülkelerden özenle seçilmiş olan profesyonelleri fuara getirmeyi amaçladıklarından bahseden Evcil, sektörden gelen talepleri de değerlendirerek ziyaretçi politikasını titizlikle

oluşturduklarını söyledi. Başta Türkiye olmak üzere bölge ekonomilerinin son on yıldaki hızlı gelişimlerine paralel olarak sanayi ve ileri teknoloji içeren ürünlerin hammadde analizlerinde laboratuvar yatırımlarının gereklilik haline geldiğine değinen Evcil, bu kapsamda laboratuvar teknolojilerindeki son gelişmelerin sergileneceği labtechmed Eurasia Fuarı'nda yerli ve yabancı katılımcı firmalarımızı; yurtiçinden ve yakın coğrafyamızdan tıbbi, endüstriyel, gıda laboratuvar yöneticileri ve satın almacıları, hastane laboratuvar yöneticileri, kalite kontrol uzmanları, üniversiteler, firmaların Ar-Ge departmanları ve sağlık kuruluşları yöneticilerinden oluşacak profesyoneller ile bir araya getireceklerini belirtti.



ERÜ Uluslararası Kurs Düzenledi



Avrupa Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Derneği, Türk Hastane Enfeksiyonları ve Kontrolü Derneği ile Erciyes Üniversitesi'nin iş birliği ile 'Enfeksiyon Kontrolündeki Yeni Bakış Açıları' kursu düzenlendi.

Avrupa Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Derneği, Türk Hastane Enfeksiyonları ve Kontrolü Derneği ile Erciyes Üniversitesi'nin iş birliği ile 'Enfeksiyon Kontrolündeki Yeni Bakış Açıları' kursu düzenlendi.

Avrupa Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Derneği, Türk Hastane Enfeksiyonları ve Kontrolü Derneği ile Erciyes Üniversitesi'nin iş birliği ile Kayseri'de uluslararası kurs düzenlendi.

Kursa, 26 ülkeden 70 kişi katılırken, 12 bilim adamı "Enfeksiyon Kontrolündeki Yeni Bakış Açıları"nı tartıştı.

Kurs hakkında bilgiler veren ERÜ Tıp Fakültesi Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Emine Alp Meşe, "Bu kursun ana başlığı enfeksiyon kontrolündeki yeni bakış açılarıdır. Hastane enfeksiyonları hastanelerin önemli bir problemidir. Türkiye gibi gelişmekte olan ülkelerde de hastane enfeksiyonlarını

hastanelerde çok sık görüyoruz. Bunlar özellikle yoğun bakım hastalarında bazen ölümcül olabiliyor. Dolayısıyla bu enfeksiyonların hastanelerde önlenmesi gerekmektedir. Bizde bu amaçla bugün burada dünyanın bu konuda ki uzmanları ile birlikte bunu tartışacağız. Yaklaşık 12 bilim adamı bu kursa konuşmacı olarak katılıyor. 26 ülkeden 70 katılımcımız var. Hep birlikte enfeksiyon kontrolündeki yenilikleri konuşacağız" ifadelerini kullandı.

“Merdivenaltı firmalar sektöre büyük zarar veriyor”



Halil SÜMER

Halil Sümer ile Sümer Analitik'i ve Laboratuvar sektörünü konuştuk.

Sektörde uzun vadeli planları olmayan, günü kurtararak ayakta kalmaya çalışan ve son kullanıcıya satış sonrası hiçbir destek sunamayan firmalardan rahatsız olduğunu belirten Sümer

“Bu da doğal olarak sektörde kaliteyi aşağıya çekmekte ve son kullanıcıların sektör hakkında olumsuz bir izlenim edinmesine neden olmaktadır”

dedi.

Önce sizi tanıyabilir miyiz?

1962 yılında Konya Ereğli’de doğdum. 1984 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik - Elektronik Fakültesi’nden mezun oldum. Askerlik hizmetimi tamamladıktan sonra profesyonel çalışma hayatıma 1987 yılında başladım. 2005 yılına kadar analitik laboratuvar cihazları ithal eden bir firmada ortak ve yönetici olarak görev yaptım.

Sümer Analitik’in doğuş öyküsünden bahseder misiniz?

Çalışma hayatımın 1987 yılından 2005 yılına kadar olan sürecinde, o dönemde başlıca ticari partnerlerimiz olan Schott Geraete (daha sonra ünvanı sırasıyla Schott Instruments ve SI Analytics olarak değişmiştir) ve Advanced Instruments markalarının sektörde çok daha etkin biçimde yer alması ve ürünlerinin sektörde daha da yaygınlaşması amacıyla, 2005 yılında Sümer Analitik ve Medikal Teknolojiler San. ve Tic. A.Ş. firmasını kurdum. Geçen on yıl içinde SI Analytics ve Advanced Instruments markalı cihazlar ülkemizin önde gelen kuruluşlarının ilk tercihi oldu. Bu iki seçkin markaya ek olarak halen Bellingham+Stanley, Delta Instruments, Labthink, Idex Health&Science, Viscotech, Lasany, Synbiosis, Page&Pedersen markalarının da distribütörlüğünü yapmaktayız.

Çalışma alanlarınızla ilgili bilgi verir misiniz?

Firmamız analitik ve medikal cihaz ithalatı, satışı, pazarlaması satış sonrası teknik servis hizmeti ve yedek parça tedariki ile sektöre hizmet vermektedir. Kimya, plastik, madeni yağ, ilaç, kozmetik, gıda, süt ürünleri, tekstil sektörlerine hitap eden analitik cihazların yanı sıra, tıp sektöründe kullanılan bazı cihazlar da ithalat programımızda yer almaktadır.

Sümer Analitik sektöre nasıl bir yenilik getirdi ve fayda sağladı?

Özellikle süt ve süt ürünleri analizleri ile kinematik viskozite ölçümü ve titrasyon alanlarında firmamız sunduğu yeni teknolojiler, ekonomik çözümler ve bilgi birikimi ile sektörde öne çıkmıştır. Satışını yaptığımız tüm analitik ve medikal cihazların kurulumunu bizzat kendi teknik personelimiz ile yapmakta ve müşterilerimize aplikasyon desteği sağlamaktayız.

Sümer Analitik'in ürün çeşitleri nelerdir?

Distribütörü olduğumuz yurtdışı üretici firmaları ve ürünlerini şu şekilde özetliyorum:

SI Analytics

Elektrokimya, titrasyon ve viskozite ana ürün gruplarıyla kimya sektöründe kalite kontrol ve araştırma laboratuvarlarına hizmet veren 79 yıllık bir üreticidir. Tüm titrasyon ürün grubumuzda 2015 yılından itibaren Türkçe menü seçeneği de kullanıcılarımızın hizmetine sunuldu.

Advanced Instruments

1955 yılından beri klinik, ilaç, biyoteknoloji, mikrobiyoloji ve gıda laboratuvarları için analiz cihazları üretmektedir. Başlıca ürünleri kryoskoplar, ozmometrelerdir.

Bellingham+Stanley

Refraktometreler, polarimetreler, sakkarimetreler...

Delta Instruments

MID-IR, FTIR süt analiz cihazları, somatik hücre sayım cihazları...

Page&Pedersen

Süt Analiz Cihazları...

Idex Health & Science

Eastern Plastics, ERC, Isolation Technologies, Rheodyne, Sapphire Engineering, Systec, Upchurch Scientific markaları bu gruba dahildir. Başlıca ürünleri HPLC bağlantı parçaları, valfler ve diğer aksesuarlardır.

Ismatec

Peristaltik pompalar, dişli pompalar, döner pistonlu pompalar...

Labthink Instruments

Labthink Instruments, ambalaj, yiyecek- içecek, tıbbi cihaz ve ilaç ürünleri, günlük kullanılan kimyasal ürün, baskı,

matbaa, yapıştırıcı, otomotiv, petrokimya, biyoteknoloji, inşaat, yeni enerji sektörlerinde ve benzeri sektörlerde faaliyet gösteren müşterilerine profesyonel danışmanlık hizmetleri, test cihazları, destek hizmetleri ve kalite güvence çözümleri sağlayan uluslararası bir kuruluştur.

Lasany International

Kan Transfüzyon Merkezleri için cihazlar...

Sektörde artık LABSİAD isminde bir dernek var. Derneğin birinci önceliği sektörün sorunlarına çözüm aramak. LABSİAD'a önerileriniz ne olur?

LABSİAD ilk genel kurulunu 2015 yılının Ekim ayında yaparak çalışmalarına başladı. Dernek sektördeki deneyimli firmaların öncülüğünde laboratuvar sektörünün sorunlarına çözüm bulmak amacıyla kuruldu. Şu an için 70 civarında üyesi var ve bu rakamın 100 üyeye ulaşması hedefleniyor. Dernek merkezi Ankara'da bulunuyor ve yönetim kurulu üyeleri zamanlarının büyük bir kısmını dernek çalışmaları için gönüllü olarak harcıyorlar, İstanbul, İzmir ve diğer şehirlerimizdeki toplantılara katılıyorlar. Öncelikle bu özverileri için kendilerine teşekkür ediyorum. Başkanımız Sayın Ahmet Turgut Öğretmen'in genel kurulda da belirttiği gibi, derneğin birinci önceliği sektörümüz için uygun bir NACE kodu oluşturulmasına yönelik girişimlerde bulunulmasıdır. Ayrıca sektöre nitelikli personel istihdamı için çalışmalar yapmak, seminer ve toplantılar düzenlemek, yurtiçi ve yurtdışı fuar organizasyonlarında organizatör firmalar ile anlaşmalar yaparak dernek üyeleri için uygun koşulları sağlaması da dernekten beklentilerimiz arasındadır.

Sektörün en ciddi sorunları hangileri desek ne dersiniz?

Üzülerek ifade etmek istiyorum ki, bu sektörde uzun vadeli planları olmayan, sektöre yatırım yapmak yerine günü kurtararak ayakta kalmaya çalışan, sadece fiyat avantajıyla müşteri kazanmaya çalışan, son kullanıcıya satış sonrası hiçbir destek sunamayan firma sayısı gün geçtikçe artmaktadır. Bu da doğal olarak sektörde kaliteyi aşağıya çekmekte ve son kullanıcıların sektör hakkında olumsuz bir izlenim edinmesine neden olmaktadır. Öte yandan bildiğimiz üzere bu sektörde satılan cihaz ve malzemelerin büyük bölümü yurtdışından ithal edilmektedir. Ülkemizde yerli üretim yapan ve dünyanın bir çok ülkesine de ihracat yapan çok değerli ve kaliteli üreticilerimiz bulunmaktadır, ancak bunların sayısı çok sınırlıdır. Öncelikle yerli üretimin daha fazla teşvik edilmesi için LABSİAD öncülüğünde toplantılar yapılmalı ve ilgili bakanlıklar ile de temas edilerek teşvikler sağlanmalıdır.

Sektörün daha da ilerleyebilmesi için önerilerinizi alabilir miyiz?

- İthal ürünlerde kalite denetimi artırılmalıdır.
- LABSİAD tarafından kurulacak komisyonlarda sektördeki çeşitli ürün gruplarına ilişkin spesifik eğitimler verilmelidir.
- LABSİAD bünyesinde kurulacak bir insan kaynakları veri tabanı ile sektörün ihtiyacı olan nitelikli eleman ihtiyacı karşılanmalıdır.
- Ticaret ve Sanayi Odalarında sektör için spesifik olarak "Laboratuvar Ürünleri" meslek komitesinin oluşturulması için girişimde bulunulmalıdır.
- Yerli üreticilerin teşvik edilmesi için yatırım ve kredi destekleri sağlanmalıdır.



Laboratuvar ortamlarında oluşabilecek kimyasal ve biyolojik dökülmelerde,

tehlikeli kimyasalların ortamdaki temizlenmesi ve mikrobiyolojik dekontaminasyonun sağlanması için gerekli tüm malzemeleri ve temel kişisel koruyucu donanımları içeren

ORLAB Acil Durum Kitleri; (Dökülme - Saçılma Kiti)



BİYOLOJİK ACİL DURUM KİTİ

- ✓ Acil durumlarda oluşabilecek potansiyel iş kazalarını engeller ve çalışma ortamının güvenli olarak temizlenmesini sağlar.
- ✓ Kit içerisinde bulunan CHEMIZORB® dökülen sıvının etkili ve hızlı emilimini sağlar.
- ✓ Güvenilir ve kullanımı kolaydır. Şematik kullanım talimatı ile hiçbir aşama atlanmadan tam bir bertaraf işlemi sağlar.
- ✓ Farklı özellikteki kimyasallarla ve farklı büyüklükteki dökülmelerde kullanıma uygundur.
- ✓ Kit içeriği kurum acil durum planlarına uygundur.
- ✓ Çevre kirliliğini önler.

Farklı güvenlik ihtiyaçlarına sahip kurumlara yönelik özelleştirilmiş kit içeriği seçeneklerimiz vardır.



KİMYASAL ACİL DURUM KİTİ

