

Nhaber



Nüve Expomed Eurasia Fuarı'na Katıldı
Ar-ge: **SC 120 Türkiye'nin İlk Akıllı**
Mikrobiyolojik Güvenlik Kabini
Röportaj: **Prof. Dr. Devrim Pesen Okvur**
Teknik Servis Eğitimleri Yapıldı
Nüve Rusya'da **Analitika Expo Fuarı'nda**
Fotoğraf karelerinde ölümsüzleşen
efsane: **Ara Güler**
Hobi: **Olta Balıkçılığı**

Yıl:22 Sayı:38 Yaz 2019



N-Haber bir
Nüve Sanayi
Malzemeleri İmalat
ve Ticaret A.Ş. süreli
yayıdır.



Nhaber

Yıl : 22 | Sayı : 38 | Yaz 2019

İmtiyaz Sahibi

Nüve Sanayi Malzemeleri
İmalat ve Ticaret A.Ş. adına

BERİL İZGİN

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

F. Nur KARAKURUM

Yazışma Adresi

Saracalar Mah. Saracalar
Kümeevleri No: 4/2
Akyurt 06750 Ankara
t. 0312 399 28 30 (pbx)
f. 0312 399 21 97nuve.com.tr
nuvepubl@nuve.com.tr

Tasarım Uygulama

CY TASARIM

Arjantin Cad. 22/10
Kavaklıdere/Ankara
t. 0312 447 87 22
cytasarim.com

Baskı

MATUS

Basımevi Reklam ve Yay. Tic. Ltd. Şti.
Matbaacılar Sitesi, 1514. Sokak
No: 2 İvedik Organize Sanayi,
06370 Yenimahalle / Ankara
t. 0312 395 95 96
matus.com.trN-Haber'in isim ve yayın hakkı
Nüve Sanayi Malzemeleri
İmalat ve Ticaret A.Ş.'ye aittir.
N-Haber'de yayımlanan yazı ve
fotoğrafların her hakkı saklıdır.
Kaynak gösterilmeden kullanılamaz.
İmzalı yazılardaki görüşler
yazarlarına aittir.

Ücretsizdir.



- NÜVE EXPOMED EURASIA FUARI'NA KATILDI **06** • NÜVE RUSYA'DA ANALİTİKA EXPO FUARI'NA KATILDI **09**
- ARGE **16** • RÖPORTAJ: PROF. DR. DEVRİM PESEN OKVUR **22**
- TEKNİK SERVİS EĞİTİMLERİ YAPILDI **29** • İNSAN KAYNAKLARI **32**
- ZANZİBAR **34** • SERVİS BAKIM **36** • HOBİ: OLTA BALIKÇILIĞI **38**
- ARA GÜLER **40** • TROYA **44**

50...

Geçtiğimiz yıl içerisinde NÜVE'mizin 50. yaşını büyük bir gurur ve mutlulukla kutladık.

50 yıl...Söylemesi kolay ama anlatması zor bir süre. İnsan hayatı için kısa ama şirketlerin devamlılığı açısından uzun bir zaman dilimi. Bizler içinse NÜVE "vazgeçilmez bir yol hikâyesi".

NÜVE, 26 Ağustos 1968 tarihinde, yani tam 50 yıl önce, son derece sınırlı imkânlarla kuruldu. Laboratuvar cihazları üretimine ilk defa 1976 yılında Ankara'nın Sıteler semtinde kiralık bir atölyede başlandı. O dönemlerde kalite kontrol, teşhis ve araştırma laboratuvarlarında kullanılan cihazların büyük çoğunluğunun ithal olduğu ülkemizde, döviz sıkıntısı nedeniyle ithalatın zorlaşmasıyla beraber, kuru hava sterilizatörü, su banyosu, santrifüjlerden oluşan bir grup ürünü klasik atölye tezgâhlarında üreterek başlanılan üretim, ülkemizde bu alanda yapılan yerli üretimin ilk örneklerinden olmuştur.

O günlerin güç koşullarında, yedek parça sıkıntısı içerisinde yapılan üretime iç piyasadan artan taleple birlikte, 1979 yılında şu anda Esenboğa Yolu üzerinde mevcut olan fabrikamızın temelleri atılmıştır. Fabrikaya geçiş 1981 yılında olmuştur. 1981 yılından itibaren daha sağlıklı bir ortamda daha modern tezgâhlarla üretime devam eden NÜVE, ilk ihracatını 1982 yılında gerçekleştirmiştir. 1980'li yılların sonunda ise ürünlerimizin gerçek anlamda yurt dışında pazarlaması yapılmaya başlanmıştır.

NÜVE, geçen yıllar içerisinde fabrika alanını genişletmiş, kullandığı tezgâh adet ve teknolojisini geliştirmiş, ürettiği cihaz çeşidini arttırmış, yurt içinde sektörünün lider markalarından biri olmuş, yurt dışında ise 100'ün üzerinde ülkeye ihracat yapabilen bir firma olmayı başarmış, gerek ihracat gerekse üretimle ilgili nice ödüllere layık görülmüştür. NÜVE'nin başarısı özveriyle çalışan bir ekibin başarısıdır. NÜVE çok büyük bir ailedir.

Zaman hiç durmadan hızla akıp geçiyor. Etrafımızdaki

her şey değişiyor. Teknolojik gelişmelerle beraber değişimin hızı hepimiz için ivme kazandı. Bir gün önce yeni kabul ettiğimiz pek çok şeyin ertesi gün eskidiği bir dünyada yaşıyoruz. Biz değişmek istemesek de içinde bulunduğumuz çağ bizi değişime zorluyor. Başka bir dille ifade etmek gerekirse; "bizi bugüne taşıyan hiçbir şey geleceğe taşımaya artık yetmiyor". Geçmişin tecrübesi geleceğin teknolojisine ve iş yapış şekillerine uyum sağlamakta zorlanıyor. Yaratıcılık, yenilikçilik ve adaptasyon kabiliyeti hayatta kalmak için en önemli faktörler olarak ortaya çıkarken başarılı olmak için farklı olmak, vizyoner olmak ve geleceği olduğu gibi kabullenmek yerine, kurgulayabilen olmak gerekiyor. Gerçekliğin "sanal", zekânın "yapay" olarak gelişim gösterdiği bir ortamda sahip olduğumuz değerler dışında herhangi bir olgunun "aynı" kalması ve bu değişimden etkilenmemesi mümkün değil.

Bir markanın devamlılık arz etmesi için sadece ürünleri ile çağı yakalaması yetmiyor. Kurumları, insanları gibi canlı organizmalar olarak ele almak gerekiyor. Onlar da doğuyor, büyüyor ve gelişiyorlar. Ancak insanlardan farklı olarak bazı kurumlar kendilerini sürekli olarak yeniliyor ve bu sayede hep genç ve dinamik kalıyorlar. Bu sebeple, hizmet alınan ve sunulan iç ve dış paydaşlar yenilendikçe ve kuşaklar değiştikçe, markaların da değişim rüzgârını yakalayıp kendilerini geliştirmesi gerekiyor.

İşte tam da bu noktada, nesnelerin interneti, bulut teknolojisi, kişiselleştirilmiş uygulamalar gibi Endüstri 4.0 faktörleri, günlük hayatımızda bu kadar yer almaya başlamışken, Nüve cihazlarının bu teknolojilerden bağımsız olması düşünülemezdi. N-Smart kontrol ünitemizin ilktanıtımını 45. yılımızda yapmıştık. Aradan geçen 5 yıl içerisinde Ar-Ge Bölümümüz tarafından tasarlanan N-Prime ile N-Wise adını verdiğimiz iki yeni kontrol sistemini daha cihazlarımızda kullanmaya başladık. Böylece cihazlarımızın tamamına yakını yeni nesil mikro işlemcili kontrol sistemlerimiz ile donatıldı.

Bu sayede cihazlarımızı daha akıllı, daha hassas ve çok daha kullanıcı dostu hale getirmiş olduk.

Tahmin edersiniz ki, Nüve gibi, büyük bir coğrafyaya, pek çok farklı sektöre, bu kadar geniş bir ürün gamıyla seslenebilmek için ciddi bir operasyonel planlama gerekmektedir. Geleceği kurgulayabilmek ve paydaşlarımıza daha iyi hizmet verebilmek için son iki yıldır yoğun bir çalışma içerisinde girdik ve iş süreçlerimizi yeniden yapılandırmaya başladık. "Big Data" olarak adlandırılan büyük veriye ulaşabilmek ve bu veriyi müşterilerimize daha kaliteli cihaz ve daha kaliteli hizmet olarak aktarabilmek adına N-Tech, NuveControl ve NuveMobile adını verdiğimiz 3 yeni platform kurguladık ve iç ve dış paydaşlarımızın kullanımına sunduk. Bu platformlardan NuveMobile, müşterilerimiz tarafından IOS ve Android işletim sistemleri üzerinden kullanılmaya başlandı. Diğer iki uygulama ise Nüve tarafından yetkilendirilen bayilerimizce aktif olarak kullanılıyor.

Büyük gelecek düşünürü, ünlü fütürist, Alvin Toffler değişimle ilgili düşüncelerini şu sözlerle ifade etmiş: "21. yüzyılın cahilleri okuma-yazma bilmeyenler değil; okumayanlar, öğrendikleri yanlış bilgileri değiştirmeyenler ve yeniden öğrenemeyenler olacaktır".

Nüve olarak, daha akıllı, daha hassas ve kullanıcıya daha yakın kurguladığımız cihazlarımızla, müşterilerimize ve tüm paydaşlarımıza daha hızlı ve doğru şekilde temas etmemizi sağlayacak çerçevede şekillendirdiğimiz hizmetlerimizle çok daha farklı, çok daha proaktif ve çok daha çevik olmamızı sağlayacak adımları bir bir atıyor, tarihten gerekli dersleri çıkartıyor, bilmediklerimizi öğrenmek ve öğrendiklerimizi geleceğe nesillere aktarmak için hiç durmadan çalışıyoruz. Geçmişte günün koşullarını değiştirmek için yola çıkmıştık, bugün geleceği kurgulamak üzere yola çıkıyoruz. Geride kalan 50 yılımızla gurur duyuyor,



geleceğe ise umutla bakıyoruz. Bu yolda bizimle yürümüş olan ve yürümeye devam eden tüm değerli NÜVE ailesi mensuplarına teşekkürü bir borç biliriz.

"Yerel ya da küresel koşullar önümüzdeki yıllarda ne getirirse getirsin, biz her zaman olduğu gibi, NÜVE olarak çalışmaya, üretmeye, öğrenmeye, öğretmeye, geliştirmeye, değer yaratmaya ve yarım asır öncesinden yarınları düşünmeye devam edeceğiz..."

Beril İZGİN
Genel Müdür

Nüve Expomed Eurasia 2019 Fuarı'na katıldı

Nüve, 28 - 30 Mart 2019 tarihlerinde Tüyap Fuar ve Kongre Merkezi'nde yapılan Avrasya'nın uluslararası standartlara sahip medikal fuarı Expomed Eurasia'ya katıldı.

Türkiye'nin en büyük ve en köklü Tıp Fuarı olarak bilinen Expomed Eurasia Fuarı'nda Nüve, Elektro Medikal Ekipman ve Medikal Teknolojilerinin yer aldığı 3. Salon'da yer aldı. 322A numaralı standında tanıtım yapan Nüve, gerek bayileri, gerek Nüve kullanıcıları, gerekse sektör firmalarının yoğun ziyaretleri ile karşılandı.

Nüve, standında geniş ürün grubundan örnekler yer verdi. İnkübatörler, Kuru Havalı Sterilizatörler, Buharlı Sterilizatörler, Santrifüjler, Su Banyoları, Kan Saklama Dolabı, CO2 İnkübatör, Derin Dondurucu cihazları Nüve markasının geniş ürün çeşidini ve yüksek kalitesini yansıttı.

Nüve, sergilediği iki yeni ürünü ile de ziyaretçilerden büyük ilgi gördü. Kendi sınıfında Türkiye'nin ilk

akıllı Class II Mikrobiyolojik Emniyet Kabini SC 120 ve Tübitak'tan Ar-Ge destekli Türkiye'nin ilk Kan Torbası Santrifüjü olan NF 3000R Yüksek Kapasiteli Soğutmalı Masaüstü Santrifüj cihazı Almanya'da Medica Fuarı'ndan sonra ilk defa Türkiye'de bir tıp fuarında sergilendi.

Yabancı ziyaretçi sayısında geçtiğimiz yıla oranla önemli ölçüde artış yakalayan Expomed Fuarı'nda Kuzey Afrika, Orta Doğu ve Balkanlar olmak üzere 20'den fazla ülkeden İstanbul'a gelen alım heyetleri ile Nüve İhracat Bölümü'nün görüşmeleri de vardı.

Nüve, Expomed 2019'da standında Sağlık Bakanlığı ve sağlık sektörünün sivil toplum kuruluşlarının yöneticilerini de ağırladı. Fuarın ilk günü Sağlık Bakanlığı'nın yoğun ziyaretleri devam etti. Nüve, standında Sağlık Bakanlığı, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Tıbbi Cihaz ve Kozmetik Ürünler Başkan Yrd. Sn. Recep Uslu ve beraberinde sektörün sivil toplum kuruluşları Sader, Tümdef, Seis yöneticilerinden oluşan kalabalık bir misafir grubunu konuk etti.



Sağlık Bakanlığı, Sağlık Yatırımları Genel Müdürlüğü Genel Müdür Yrd. Sn. Mehmet Koç ve Yatırım Modelleri Daire Başkanı Sn. Züfer Arslan, fuarın ikinci günü Nüve'yi ziyaret ederek görüşmelerde bulundu.



Nüve Genel Müdürü Beril İzgin ve Nüve Genel Müdür Yrd. Mizyal İzgin Hergül fuarın ikinci günü, üyesi olduğumuz İstanbul Kimyevi Maddeler ve Mamülleri İhracatçılar Birliği İKMİB Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Adil Pelister ve beraberindeki kalabalık heyeti de ağırladı.



Nüve, sektörün köklü üreticilerinden birisi olarak Expomed Fuarı'nın sektöre kazandırılmasında, fuara yıllarca katılarak destek vermiş, sektörün gelişmesinde ihtisas fuarlarının önemine dikkat çekmiştir.

Nüve, İstanbul'da Bioexpo 2019 Yaşam Bilimleri Fuarı'na katıldı



Nüve, 17 - 19 Nisan 2019 tarihlerinde İstanbul'da ICEC Lütfi Kırdar Uluslararası Kongre ve Sergi Sarayı'nda Bioexpo Yaşam Bilimleri Fuarı'na katıldı.

Fuara ilk düzenlendiği 2016 yılından beri katılan Nüve, standında Masaüstü Santrifüj çeşitleri, Su Banyoları, İnkübatörler, Derin Dondurucu, Dik Tıp Otoklav, Test Kabini, Bitki Büyütme Kabini gibi fuar konusu ürünlerini sergiledi.

Nüve, fuarda sergilediği iki yeni ürünü ile de ziyaretçilerin ilgisini çekti. Kendi sınıfında Türkiye'nin ilk akıllı Class II Mikrobiyolojik Emniyet Kabini olan SC 120 ve Tübitak'tan Ar-Ge destekli, Türkiye'nin ilk Kan Torbası Santrifüjü olan NF 3000R Yüksek Kapasiteli Soğutmalı Masaüstü Santrifüj cihazı, İstanbul Expomed Fuarı'ndan hemen sonra Bioexpo Fuarı'nda da sergilenerek fuar katılımcılarına tanıtıldı.

Bioexpo Yaşam Bilimleri Fuarı, Biyoteknoloji, Laboratuvar/Analiz, Farmasötik/Nutrasötik ve Temiz Oda endüstrilerini kapsıyor. Türkiye'de bu anlamda önemli bir ihtiyaca cevap veren bir fuar olarak katılımcı ve ziyaretçilerin büyük ilgisini çekiyor. Hedef odaklı uzman ziyaretçi profili, fuardan beklentinin düzeyini de gösteriyor.

Fuarın ikinci ve üçüncü günü yapılan sempozyumlarda "Biyoteknolojide Öncelikler ve İş Birlikleri" konusu akademisyenler, kamu ve

özel sektör temsilcileri ile endüstri temsilcilerinin katılımıyla çokyönlü ve geniş bir platformda paylaşıldı. Bioexpo kapsamındaki fuarlar ile eş zamanlı olarak düzenlenen sempozyum, konferans ve seminerlerde endüstriyel ürün ve teknoloji sunumları birlikte gerçekleştirilmekte, tüm disiplinler için geniş çaplı bir "network" oluşturulması hedeflenmektedir.



fotoğraf: Nüve Genel Müdürü Beril İzgin ve Genel Müdür Yardımcısı Mizyal İzgin Hergül Bioexpo Fuarı'nda Nüve standında görev alan tanıtım ekibi ile...

Nüve, Rusya'da Analitika Expo Fuarı'na katıldı



Nüve, 23 - 26 Nisan 2019 tarihlerinde Rusya'nın en büyük analitik ve laboratuvar cihazları fuarı olan Analitika Expo Fuarı'na katıldı. 18. Uluslararası Laboratuvar ve Analitik Cihazları Fuarı Analitika Expo Fuarı'nda Nüve'yi Rusya bayimiz Melius Ltd. temsil etti.

Analitika Fuarı'nda Nüve, kalite kontrol ve ar-ge laboratuvarlarında kullanılan cihazlarının tanıtımını yaptı. Rusya bayimiz Melius standında, Soğutmalı ve Karbondioksitli İnkübatör ile Kuru Hava ve Sıvı Sterilizatör ürün gruplarını, Masaüstü Santrifüjler, Su Banyoları, Test Kabinleri, Klimatik Test Kabinleri, Kan Saklama Dolapları ve Derin Dondurucu ile Class II Mikrobiyolojik Emniyet Kabinlerini kapsayan Nüve'nin geniş ürün grubundan örneklerini sergiledi.

Nüve ürünleri çevre ülkelerden gelen fuar ziyaretçilerinin yoğun ilgisini çekti. Fuar süresince Nüve İhracat Bölge Koordinatörü Hayri Acar, bayimiz Melius ile birlikte ziyaretçilere ürün tanıtımında bulunarak görüşmeler yaptı.

fotoğraf: Nüve İhracat Bölge Koordinatörü Hayri Acar Rusya Bayimiz Melius Satış ekibi ile fuarda birlikte tanıtım yaptı.

Rusya'nın en büyük analitik ve laboratuvar cihazları fuarı olan Analitika Expo Fuarı'nda 24 ülkeden 230 katılımcı firma ürünlerini sergiledi. 61 ülkeden 6000 civarında uzman ziyaretçinin gezip Analitika Expo Fuarı, Rusya'nın en büyük fuarı olarak sektörün lider firmalarının ilgi odağı olmaya devam ediyor.



Chemlabs'a Ziyaret / Kenya

Nüve İhracat Müdür Yardımcısı Tolga Vural, 25 Nisan 2019 tarihinde Kenya bayimiz Chemlabs firmasını ziyaret etti. Bayimiz ile yapılan görüşmede Kenya medikal sektöründeki gelişmeler ve ürünlerimizin konumlandırılabilceği alternatifler değerlendirilerek 2019 yılı çalışma planı üzerinden geçildi.

Kenya bayimiz Chemlabs, Nüve'nin en eski ve köklü bayilerinden birisi olup 2018 yılında Nüve'nin 50. kuruluş yılının kutlandığı Bayiler Toplantısı'na onur konuğu olarak davet edilenler arasındaydı.



fotoğraf : 50. Yıl Bayiler Toplatısı kapanış töreninde onur konuklarımızdan Kenya Bayimiz Paul Wambura'ya katılım hediyesi Genel Müdür Beril İzgin tarafından sunuldu.

Forum Labo Paris Fuarı / Fransa

Nüve İhracat Müdür Yardımcısı Tolga Vural ve Bölge Satış Kooordinatörü Onur Duyar, 26 - 28 Mart 2019 tarihlerinde Fransa, Paris'te düzenlenen Forum Labo Paris Fuarı'nı ziyaret ettiler. Nüve İhracat Bölümü yetkilileri Vural ve Duyar ziyarette, katılımcı olarak yer alan Fransa bayilerimiz ile görüşmeler yaparak fuarda incelemelerde bulundular.

MedExpo Fuarı / Kırgızistan

Kırgızistan bayimiz Meditek, 9 - 11 Nisan 2019 tarihlerinde MedExpo Fuarı'na katıldı. Sağlık alanında Kırgızistan'ın tek uluslararası fuarı olan MedExpo'ya ziyaretçilerin yoğun ilgisi vardı. Doktorlar, sağlık çalışanları, bilim insanları, sağlık sektörü mensupları MedExpo Fuarı'nda bayimizin standında tanıtımı yapılan Nüve ürünlerine yoğun ilgi gösterdiler. Sergilenen ürünler arasında yer alan NC 100 model Buharlı Sterilizatör cihazımızı yakından inceleyen ziyaretçiler beğenilerini ifade ettiler.

Fuar süresince tanıtımda bayimize destek olan Nüve İhracat Bölge Koordinatörü Hayri Acar ve bayimiz Meditek yetkilileri ayrıca, Bişkek'te açılacak yeni bir hastaneyi ziyaret ederek hastaneye satılmış olan Nüve cihazlarının yerleşimi ile ilgili görüşmeler yaptı ve hastane inşaatında incelemelerde bulundu.

Nüve İhracat Bölge Koordinatörü Hayri Acar, Kırgızistan ziyaretinde bayimizin çalışanlarına Nüve cihazları ile ilgili eğitim de verdi.

Arash Medical / Azerbaycan

Nüve İhracat Bölge Koordinatörü Hayri Acar, 13 - 14 Mart 2019 tarihlerinde Azerbaycan bayimiz Arash Medical'i ziyaret etti. Yapılan görüşmelerde genel durum hakkında bilgi alınarak bayimizin talepleri değerlendirildi. Ziyarette bayimizin satış ekibine yeni katılan kişilere kısa bir bilgilendirme eğitimi de verildi. Azerbaycan ziyaretinde bayimiz ile birlikte müşteri ziyaretlerinde de bulunuldu. Azerbaycan'ın en büyük gıda laboratuvarlarından birisi olan Azersun'a yapılan ziyarette kullandıkları Nüve cihazları görülerek, müşterimizin markamız hakkındaki görüşleri alındı. Azersun yetkililerine laboratuvarları için gerekli yeni ürünler tavsiye edilirken kendilerine yeni test kabinlerimiz ile ilgili bilgi de verildi.

Daha sonra Göz Hastanesi ziyaret edilerek, çalışanların hastanede bulunan mevcut Nüve cihazları hakkında görüş ve talepleri alındı.

Azerbaycan'da Nüve ürünleri tercih edilen bir marka olarak öne çıkmaktadır.

Melius ve Bayileri / Rusya Nüve Fabrika'daydı...

Rusya bayimiz Melius Ltd., 15 - 17 Nisan 2019 tarihlerinde beraberinde Rusya'da etkin olarak çalışan bayilerinin bir kısmı ile Nüve'yi ziyaret etti. Konuklarımıza fabrika turu ve ardından tanıtım sunumu yapılarak markamız hakkında bilgi verildi. Devamında Nüve ürün yelpazesi hakkında bilgi verilerek ürünler üzerinde bizzat tanıtım yapıldı ve bayimize ürünleri inceleme fırsatı oluşturuldu.

Rusya bayimiz ile birlikte Ankara'daki iki Nüve müşterisine ziyaret gerçekleştirildi. Bayimize farklı alanlarda çalışan Nüve müşterilerinin hali hazırda kullandıkları Nüve cihazları gösterilerek kullanım yerleri örnekleri gösterildi.

Anıtkabir ve Ankara Kalesi ziyaretlerini kapsayan bir turistik gezi ile Rusya bayimizin Nüve ziyareti tamamlanarak karşılıklı ilişkilerin sağlamlaşması ve artması yönünde ilerlemeler katedildi.



Ridacom / Bulgaristan

Nüve İhracat ve Pazarlama Müdürü Sertan İnce ve İhracat Bölge Sorumlusu Selin Güney, 05 - 06 Mart 2019 tarihlerinde Bulgaristan bayimiz Ridacom firmasını ziyaret ettiler. 2019 yılı yeni dönem ziyaret programı çerçevesinde yapılan görüşmelerde 2019 yılı, çalışma döneminde uygulamaya girecek yenilikler ve yeni ürünler konuşularak planlama yapıldı.

GBG / Moldova

Nüve İhracat ve Pazarlama Müdürü Sertan İnce ve İhracat Bölge Sorumlusu Selin Güney, 25 - 26 Şubat 2019 tarihlerinde Moldova bayimiz GBG firmasını ziyaret ettiler. Bayimiz GBG ile yapılan görüşmede 2018 yılı başarılı çalışma dönemi değerlendirilerek yeni dönem hedefleri üzerinde duruldu. Bu dönemde yeni ürünlerimiz ve yeni uygulamalarımız ile ilgili bilgilendirme yapıldı.

Kas Medics / Tanzania

Nüve Genel Müdürü Beril İzgin, Genel Müdür Yardımcısı Mizyal İzgin Hergül, İhracat ve Pazarlama Müdürü Sertan İnce ve İhracat Müdür Yardımcısı Tolga Vural, 11 Şubat 2019 tarihinde Tanzania bayimiz Kas Medics firmasını ziyaret ettiler.

Ziyaret sürecinde bayimiz ile yapılan görüşmede Tanzania'da gerçekleştirilen pazarlama faaliyetleri ve ürünlerimize yönelik talepler değerlendirildi. Tanzania ziyaretinde anlaşmalı ürün sağlayıcılarından olduğumuz MSD (Medical Stores Department) ile yapılan toplantıda ise firma yetkilileri, çeşitli ihalelerde almış oldukları Nüve ürünleri ile ilgili memnuniyetlerini belirttiler. Görüşmede yeni ürünlerimiz ile ilgili bilgi paylaşımı da yapıldı.



Arab Health 2019 Fuarı ziyareti

Nüve İhracat Bölümü yetkilileri, 28 – 30 Ocak 2019 tarihleri arasında Dubai'de düzenlenen Arab Health Medikal ve Sağlık Fuarı'nı ziyaret ettiler. 70'in üzerinde ülkeden katılımcı firma ve binlerce ziyaretçinin katıldığı fuar, Orta Doğu'nun en büyük medikal ve sağlık fuarı olarak öne çıkıyor. Her geçen yıl ziyaretçi sayısının artan bir ivme gösterdiği fuarda ağırlıklı olarak Asya, Afrika ve Orta Doğu bölgelerinden gelen bayilerimizle planlanan görüşmeler yapıldı. Nüve İhracat Müdür Yardımcısı Tolga Vural ve Bölge Satış Koordinatörü Hayri Acar, fuar süresince bölge bayilerimiz ile yoğun görüşmelerde bulundular.

Steroglass / İtalya

Nüve İhracat Müdür Yardımcısı Tolga Vural, 7 Şubat 2019 tarihinde İtalya bayimiz Steroglass firmasını ziyaret etti. Bayimiz yetkilileri ile yapılan görüşmede sürdürülen pazarlama faaliyetleri ve müşterilerin Nüve ürünleri hakkındaki görüşleri değerlendirildi.

Masterlab Sarl / Fas

Nüve İhracat Müdür Yardımcısı Tolga Vural ve Bölge Satış Koordinatörü Onur Duyar, 18 - 20 Aralık 2018 tarihlerinde Fas Bayimiz Masterlab Sarl firmasını ziyaret ettiler. Ziyarete bayimiz Masterlab Sarl firmasının satış personeline eğitim verildi. Eğitime katılan bayimizin 10 kişiden oluşan satış grubuna tüm Nüve ürünlerinin tanıtımı yapılarak satış yöntemleri hakkında bilgi verildi.

Eğitimde ayrıca yeni ürünlerimiz SC 120 Class II Mikrobiyolojik Emniyet Kabini ile NF 3000R Yüksek Kapasiteli Masa Üstü Santrifüj cihazlarının tanıtımı yapılmış ve yeni programlarımız N-Mobile ve N-Tech kullanımı anlatılmıştır.

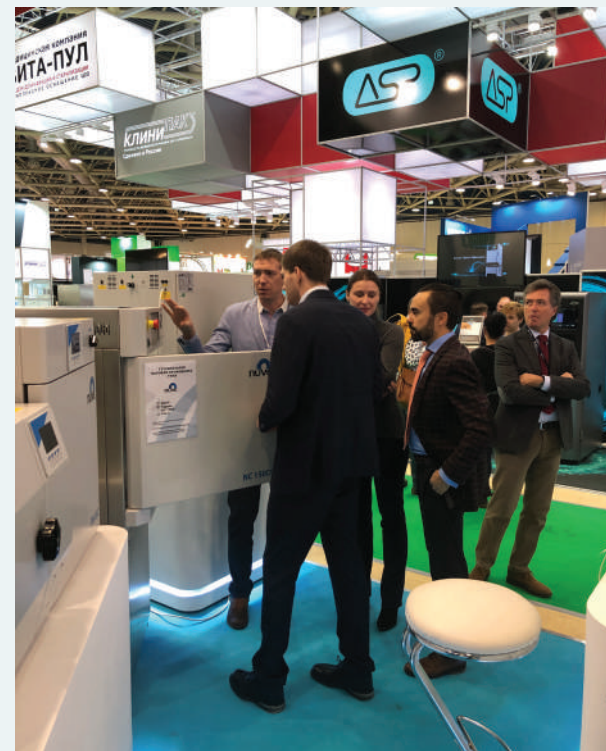


Medico Maghreb / Cezayir

Nüve İhracat Müdür Yardımcısı Tolga Vural, 7 Aralık 2018 tarihinde Cezayir bayimiz Medico Maghreb firmasını ziyaret etti. Bayimiz Genel Müdürü Wafa Khedara ile yapılan görüşmede, Cezayir pazarında bayimizin yaptığı çalışmalar değerlendirildi.

Rusya Bayimiz Melius Zdravookhraneniye Sağlık Fuarı'na katıldı

Rusya bayimiz Melius, 03 - 07 Aralık 2018 tarihlerinde Moskova'da Zdravookhraneniye Sağlık Fuarı'na katıldı. Uzun yıllardan beri düzenlenen ve dünyanın sayılı sağlık fuarları arasında yer alan Zdravookhraneniye Sağlık Fuarı'nda bayimiz Melius, Nüve marka otoklavları, santrifüj ve inkübatörleri sergiledi. Nüve İhracat ve Pazarlama Müdürü Sertan İnce ve İhracat Bölge Koordinatörü Hayri Acar, fuar süresince bayimizle birlikte ürün tanıtımı yaparak cihazlarımız için görüşmeye gelen müşterilerle toplantılar yaptılar. Ziyaretçi katılım oranı oldukça yüksek olan Zdravookhraneniye 2018 Fuarı, başarılı ve verimli bir fuar olarak kayıtlarımıza geçti.



Latin Amerika Bayi Ziyaretleri

İhracat Bölge Koordinatörümüz Damla Aksungur 20 Ekim-1 Kasım 2018 tarihlerinde Kolombiya, Peru ve Bolivya'yı kapsayan seyahatinde Latin Amerika bayilerimizi ziyaret etti.

Seyahatin ilk durağı Kolombiya'da kendi sektörünün en büyük üç firmasından biri olan bayimiz Annar Diagnostica ile görüşüldü. Bayimiz Annar ile ticari ilişkiler yıllar içerisinde artarak devam etmiş ve karşılıklı güven çerçevesinde gelişti. Gerçekleştirilen ziyaret kapsamında iki firma da karşılıklı olarak memnuniyetlerini dile getirdi ve önümüzdeki yıllarda daha etkili bir ticari ilişkinin sürdürülebilmesi için görüş birliğine varıldı. Endüstri alanında da Nüve ile çalışmak isteyen Annar Diagnostica çalışanlarına, Nüve İhracat Bölge Koordinatörü Damla Aksungur tarafından test kabinleri ile ilgili eğitimler verildi ve aynı zamanda yeni piyasaya sürülecek olan NF 3000R ve SC 120 cihazlarının da tanıtımı yapıldı.



Uzun süredir Nüve'nin Peru bayiliğini yapmakta olan Janpar Multiplest, Peru'nun önde gelen firmalarından birisi. Oldukça olumlu geçen ziyarette, bayimizin satış kadrosuna yeni katılan satış elemanlarına geniş ürün grubumuzla ilgili eğitimler verilmiş, ayrıca yeni cihazlarımız tanıtılmış ve N-Smart, N prime ve N Wise sunumları gerçekleştirilmiştir.



Latin Amerika seyahatinin son durağı Bolivya'da bayimiz Corimex, ülke geneline yayılmış 9 satış ofisi ve kalifiye teknik servisi ile tüm Bolivya'da hizmet veriyor. Nüve İhracat Bölge Koordinatörü Damla Aksungur, Corimex ziyaretinde, bayimizin diğer şehirlerde görev alan satış temsilcilerinin de davet edildiği eğitimde kendilerine hem mevcut cihazlardaki gelişmeler hem de yeni ürünlerimiz NF 3000R ve SC 120 ile ilgili tanıtımlar yaptı.



Latin Amerika bayilerimize yapılan ziyaretler genel olarak başarılı geçmiş, ziyaretlerde yeni ürünler NF 3000R ve SC 120'in tanıtımları yapılmış, bayilerimiz N-Tech, N-Mobile ve NuveControl ile ilgili bilgilendirilmiştir. Cihazlara yeni getirilecek olan wi-fi özelliği ise bayilerimizin oldukça dikkatini çekmiştir.



Her gün onlarca değişimin yaşandığı bir zaman diliminde yaşıyoruz. Hiçbir şey durağan değildir ve yaşamda mutlu olmanın sırrı sürekli değişime ayak uydurmakta gizlidir. Değişime karşı koymak, ayak diremek insanı yalnızlığa iter, mutsuz eder.

Teknolojinin baş döndürücü değişimi günümüzde endüstri 4.0 ile gelecek vizyonuna farklı bir bakış açısı kazandırmıştır. İlk kez 2011 yılında Almanya'nın Hannover fuarında telaffuz edilen endüstri 4.0, üretim yapan tüm sektörlerin teknolojiye olan bakışını derinden etkilemiştir.

Akıllı cep telefonu uygulamalarıyla mekâna bağlı kalmadan günlük yaşamdaki birçok ihtiyacını zaman sınırlaması olmadan gideren insanoğlu, artık nesnelerin de internete bağlanmasıyla çok daha konforlu bir yaşamı bugün ve yakın gelecekte yaşayacaktır.

Akıllı evler, akıllı fabrikalar, akıllı otomobiller, akıllı hastaneler v.b. yaşama dair ne varsa tüm üretim ve hizmet alanları endüstri 4.0 sayesinde insan zekâsının sınırlarını zorlamaktadır.

Uzun yaşamak için her gün onlarca, yüzlerce araştırma yapılmaktadır. Genetik bilimi ve tıp, insan ömrünü uzatmak için hayranlık yaratacak çalışmalara sahne olmaktadır. Medikal teknolojiler üreten bizler tüm bu çalışmalara sürekli gelişen ürünlerimizle destek olmaktadır.

Diğer taraftan teknolojiye yaşanan gelişmeler insan ruhunu derinden etkilemekte, öğrenme sürecini sürekli kılmaktadır. İnsan aklı tüm bu gelişmeler paralelinde, çoğunlukla görsele dayalı öğretileri otomatik olarak algılanmakta ve eskinin yerine koyarak tüketimi sürekli hale getirmektedir. Sürekli değişim insanın doğası gereği sürekli öğrenme arzusunun sonucudur.

Müzik dinlemek, film izlemek, alışveriş yapmak, fatura ödemek, bankacılık işlemleri yapmak, görüntülü konuşmak v.s. onlarca işimizi artık cep telefonu denilen teknoloji harikası bir cihaz ile yapabilmekteyiz.

Mutlu olmanın başlangıcı olarak tüm bu değişime ayak uydurmak zorundayız. Yaşadığımız çevre, içinde bulunduğumuz sosyal ortam ve koşullar değişmektedir. Alışkanlıklarımıza sıkı sıkıya sarılarak direnç göstermek mutsuzluktan başka bir şey getirmez. Değişim, yenilenmemiz ve yaşama sıkıca sarılmamız için fırsatlar sunar.

Değişime karşı koymak bildiklerimizin güncelliğini yitirdiği anlamına gelir.

Uzun ve mutlu yaşamının sırrının yaptığımız işi sevmekte saklı olduğu söylenir. Değişimin bu kadar hızlı yaşandığı günümüzde mutlu olmak için işini sevmek kadar belki de daha önemlisi bilgileri yenilemek, değişime ayak uydurmak gerekmektedir.

İş yaşamı da sürekli değişime sahne olmaktadır.

Üretimini yaptığımız ürünler tüm bu teknolojik gelişmelerden nasibini almaktadır. Kullanıcı ihtiyaçları değişmekte, revize olan uluslararası standartlar yeni üretim teknolojilerini zorunlu kılmakta, test yöntem ve ekipmanları değişime uğramaktadır.

Sektöründe yerli üretimin öncüsü ve ürettiği teknolojik cihazları yüzden fazla ülkeye ihraç eden Nüve olarak tüm bu değişimden uzak kalmamız beklenemezdi.

Bu vesileyle ürettiğimiz cihazları wi-fi, NuveControl, N-Mobile, N-Tech gibi akıllı teknolojilerle donatarak ürün ve hizmetlerimizi endüstri 4.0 vizyonuna uygun hale getirdik.

İlk kez yurt içi ve yurt dışı bayilerimizin katılımıyla gerçekleştirilen 7. Bayiler Toplantısı'nda Antalya'da tanıttığımız yeni ürün ve teknolojilerimiz katılımcılardan büyük beğeni alarak takdirle karşılandı.

Devamında yine Almanya'da Medica Fuarı'nda standımızı ziyaret eden yüzlerce ziyaretçi Nüve'nin yeni teknolojilerini ve endüstri 4.0 ile geldiği noktayı hayranlık içeren cümlelerle ifade ettiler.

"Uzun ve mutlu yaşamının sırrının yaptığımız işi sevmekte saklı olduğu söylenir. Değişimin bu kadar hızlı yaşandığı günümüzde mutlu olmak için işini sevmek kadar belki de daha önemlisi bilgileri yenilemek, değişime ayak uydurmak gerekmektedir."

Değişimin yaşandığı bir diğer konu ise ürün direktifleri ve ürün standartları.

Üretimini yaptığımız cihazları "Laboratuvar ve Sterilizasyon Teknolojisi" olarak ifade ediyoruz. Bir başka söylemle laboratuvar ve medikal teknolojiler içeren cihazlar. Medikal cihaz üretimi 93/42/EEC Medikal Cihaz Direktifi kapsamında değerlendirilmektedir. Ülkemizde de Tıbbi Cihaz Yönetmeliği olarak yayınlanmıştır. Bu Yönetmeliğin amacı; insan sağlığında doğrudan veya dolaylı olarak kullanılan tıbbi cihaz ve aksesuarlarının taşınması gereken temel gereklerin belirlenmesine, tasarımına, imalatına, piyasaya arzına, hizmete sunulmasına, kullanılmasına, sınıflandırılmasına, denetlenmesine ve tıbbi cihaz ve aksesuarlarının kullanımı sırasında hastaların, uygulayıcıların, kullanıcıların ve üçüncü kişilerin sağlık ve güvenliği açısından ortaya çıkabilecek tehlikelere karşı korunmalarını sağlayacak şekilde piyasaya sunulmasına ilişkin usul ve esasları düzenlemektir.

93/42/EEC Medikal Cihaz Direktifi yerine 25 Mayıs 2017 tarihinde MDR 2017/745/EU Avrupa Birliği ülkelerinde yayınlanarak yürürlüğe girdi. Bu tarih 3 yıllık geçiş sürecinin başlangıç tarihidir.

Geçiş süreci tamamlandığında beklentileri karşılamayan tıbbi cihazların piyasaya arzı söz konusu olamayacaktır.

Üreticilere ve onaylanmış kuruluşlara ağır sorumluluklar getiren MDR 2017/745/EU'nin hayata geçirilmesi beraberinde kullanımı güvensiz olan tıbbi cihazların piyasadan toplatılması ve üretiminin önüne geçilmesini sağlayacaktır.

Değişimi içselleştirmiş genç bir ekiple fark yaratan teknolojiler üreten Nüve, geçiş süreci kapsamında hazırlıklarını tamamlamak üzeredir.

50 yıldır sürekli kendisini yenileyen Nüve, değişime ayak uydurarak hem üretimini yaptığı ürünleri güncel teknoloji ve değişen müşteri ihtiyaçları paralelinde yenilemiş hem de ülkemizde ilk kez üretilen ürünleriyle büyümeyi sürekli kılmıştır.

Sağlıcakla kalın.

Yusuf Çetinkaya
Ar-Ge Müdürü

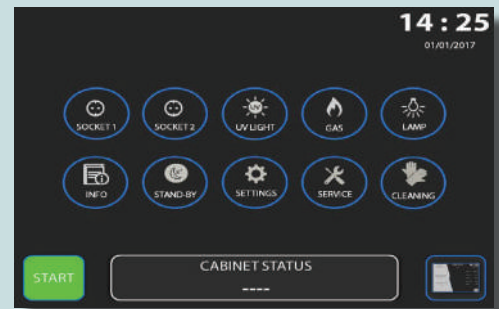
SC 120 Türkiye'nin İlk Akıllı Mikrobiyolojik Güvenlik Kabini

Mikrobiyolojik güvenlik kabinleri; kullanıcı, çevre ve ürün için üst düzey koruma sunmaktadır. Mikrobiyolojik güvenlik kabinleri, zararlı ve zarar seviyesi belirsiz olan mikroorganizmalarla yapılacak çalışmalar için tasarlanmış cihazlardır.

Nüve, mikrobiyolojik güvenlik kabini üretimine, MN 090 ve MN 120 modelleriyle ilk kez 2005 yılında başladı.

MN 120 cihazının 2006 yılında TÜV Nord tarafından yapılan değerlendirme sonucunda EN 12469 Standardına uygunluğu, GS belgesi ile onaylandı.

Sabit cam mekanizmalı ve opsiyonel UV modül kullanılarak üretilen MN serisi mikrobiyolojik güvenlik kabinleri, EN 12469 standardına uygun üretilerek bugüne kadar 4.000'den fazla satış adediyle dünya genelinde kabul görmüştür.



Yapılan pazar araştırmaları, müşterilerimizin beklentileri ve son yıllarda endüstri 4.0'a yönelik yapılan çalışmalar SC 120 model yeni seri mikrobiyolojik güvenlik kabinlerinin Ar-Ge çalışmalarına zemin oluşturmuştur.

SC serisi mikrobiyolojik güvenlik kabinleri mevcut teknik özelliklerinin yanı sıra kullanılan enerji verimliliği yüksek "green tech" fan teknolojisi, GMP gerekliliklerine uygunluk ve gelişmiş sensör teknolojisi ile kullanıcı beklentilerini üst düzeyde karşılayacaktır.

EN 12469 standardının tüm gerekliliklerini yerine getirecek şekilde Class 2 tipte tasarımı yapılan SC 120

cihazı gjyotin tipte motorize cam mekanizması, ön filtre ve ana-egzoz HEPA filtreden oluşan üç filtreli yapı, dahili UV lamba ve ergonomik tasarımıyla ön plana çıkmaktadır.

Cihazda ayrıca; 10.1" IPS renkli dokunmatik ekran üzerindeki özgün HMI yazılımı, N-Wise kontrol sistemi ve wi-fi bağlantısı ile endüstri 4.0'a tam uyum sağlanmıştır.

Cihazda gelişmiş hava akış hız sensörleri, kabin sıcaklık sensörü ve cam konum sensörleri güvenli çalışma imkânı sunmaktadır. Düşük ses seviyesi, bakım gerektirmeyen, uzun ömürlü kullanım ve %54 enerji tasarrufu sağlayan greentech teknolojisine

sahip yüksek motor verimi ile SC 120 Türkiye'de tasarımı ve üretimi yapılan ilk akıllı mikrobiyolojik güvenlik kabini olma özelliğini de barındırmaktadır.

Paslanmaz çelik çalışma alanı ve lamine malzemeden yapılmış cam yüzey, HMI üzerinden seçilen program yardımıyla güvenli ve kolay temizlik imkânı sunmaktadır.

Kimyasal dekontaminasyon ve UV dekontaminasyonuna imkân sunan programlar HMI üzerinden şifreli olarak çalıştırılabilmektedir.

HMI üzerinden yönetici ve 5 farklı kullanıcıya şifreli olarak çalışma imkânı sunan SC 120 cihazında 5 farklı dil seçeneği mevcuttur.

Yenilenen TK serisi Klimatik Test Kabinleri

TK serisi iklimik test kabinleri; tarım, ilaç, gıda araştırmaları ve testleri dışında sıcaklık ve nem kontrolü gerektiren tüm test ve uygulamalarda kalite kontrol ve laboratuvar araştırmalarında üretildiği günden itibaren yoğun olarak kullanılmaktadır.

TK serisi cihazlar, -10°C ile 60°C arasındaki sıcaklık değerlerinde kullanılmakta ve 10°C ile 60°C sıcaklık limitleri arasında %20Rh ile %95Rh değerlerinde nemli ortam sağlamaktadır.

Üretimini yapacağımız yeni nesil TK serisinde, peltier teknolojisi kullanılarak nemli çalışmalarda ihtiyaç duyulan nem alma ünitesi yenilenerek daha hassas çalışmalara imkân sağlanmıştır. İD 301 ve GC 401 cihazlarında kullanmaya başladığımız N-Wise kontrol sistemiyle yeniden tasarımı yapılan TK serisinde fiziksel-sanal etkileşimi artıran 7" yüksek çözünürlükte dokunmatik ekran, kolay kullanım olanağı sağlayan hareketli öğeler ve fonksiyonlarla uyumlu ikonlar, getirdiği kullanım kolaylığı yanında Nüve'deki teknolojik değişimin de bir göstergesi olma özelliğini taşımaktadır.

Çalışmaları hafızada depolama, USB bellek ile kayıt altına alma ve wi-fi özelliğini kullanarak uzaktan erişim özellikleri, cihazla operatör arasındaki iletişimi mekândan bağımsız olarak sürekli kılmaktadır.

Ayrıca kullanıcıya N-Mobile uygulamasını kullanarak GSM üzerinden cihaz takibi ve geçmiş çalışma verilerine ücretsiz erişim imkânı sunulmaktadır.

N-Mobile uygulamasıyla anlık erişim kolaylığı, NuveControl uygulamasıyla hızlı ve güvenilir hizmet sunacak olan yeni TK serisi iklimik test kabinlerinin üretimine 2019 yılında başlanacaktır.



NF 3000R Soğutmalı Santrifüj Türkiye'nin İlk Yüksek Kapasiteli Santrifüjü



Türkiye'nin ilk yüksek kapasiteli soğutmalı santrifüjü olan NF 3000R, TÜBİTAK'tan yüksek oranda destek kazanarak Nüve'nin Ar-Ge bölümünde tasarlandı. Uzun süren test çalışmaları ve deneme üretimini takiben, 2019 yılından itibaren NF 3000R'nin fabrikamızda üretimine başlanacaktır.

Muadillerinin tamamı ithal olan NF 3000R cihazının üretimine başlanmasıyla birlikte ülkemizdeki ihtiyacın yerli üretimle karşılanmasının yanı sıra NF3000R 100 den fazla ülkeye ihraç edilerek ülkemize hatırı sayılır oranda döviz girdisi sağlayacaktır.

NF 3000R geniş aksesuar seçeneği ile kan bankacılığında hastanelerin araştırma laboratuvarlarına kadar birçok alanda ihtiyaç duyulan testlerin yapılmasına imkân sunacaktır.

Son zamanlarda sıkça dillendirilen endüstri 4.0 gerekliliklerini eksiksiz karşılayan bir ürün olma özelliğini de taşıyan NF 3000R, Nüve'nin 50 yılda geldiği teknoloji seviyesini de göstermektedir.

Fiziksel-sanal etkileşimi artıran 7"yüksek çözünürlükte dokunmatik ekran, kolay kullanım olanağı sağlayan hareketli öğeler ve fonksiyonlarla uyumlu ikonlar NF 3000R cihazının geliştirilmiş kontrol sisteminin temelini oluşturmaktadır. Çalışmaları hafızada depolama, USB bellek ile kayıt altına alma ve wi-fi özelliğini kullanarak uzaktan erişim özellikleri cihazla operatör arasındaki iletişimi mekândan bağımsız olarak sürekli kılmaktadır.

Güvenli kullanım, kullanıcı dostu 6mm çelik güvenlik kalkanı, motorize kapak kilidi ve diğer birçok özellik ile EN 61010-2-020 Standardına tam uygunluk sağlanmaktadır.

4x750 ml açılır rotor ile yüksek kapasite ve 15000 rpm/24904 xg yüksek santrifüj kuvveti sunan NF 3000R kullanıcılara geniş çalışma aralığı vermektedir.

-20°C'ye kadar ayarlanabilen soğutma özelliği ile numunelerin santrifüj işlemi sırasında sıcaklık artışına bağlı olarak olumsuz etkilenmesi engellenmiştir. Geniş yardım menüsü, rotor tanıma özelliği, rotorların çalışma ömür bilgilendirmesi, gelişmiş dengesizlik sensörü, kişiselleştirilebilir özellikler ve rpm / rcf çalışma özelliği sayesinde kullanıcıya güvenilir çalışma konforu sunulmaktadır.

Fabrika, Servis, Admin ve Operatör Şifreleri ile donatılmış NF 3000R aynı zamanda GMP gerekliliklerine de uygunluk sağlamaktadır.

Akıllı hastane uygulamalarına uyumlu; N-Mobile uygulamasıyla anlık erişim kolaylığı ve NuveControl uygulaması ile hızlı ve güvenilir hizmet sunacak olan NF 3000R ithal rakip markalar karşısında da teknolojik olarak ön plana çıkmaktadır.

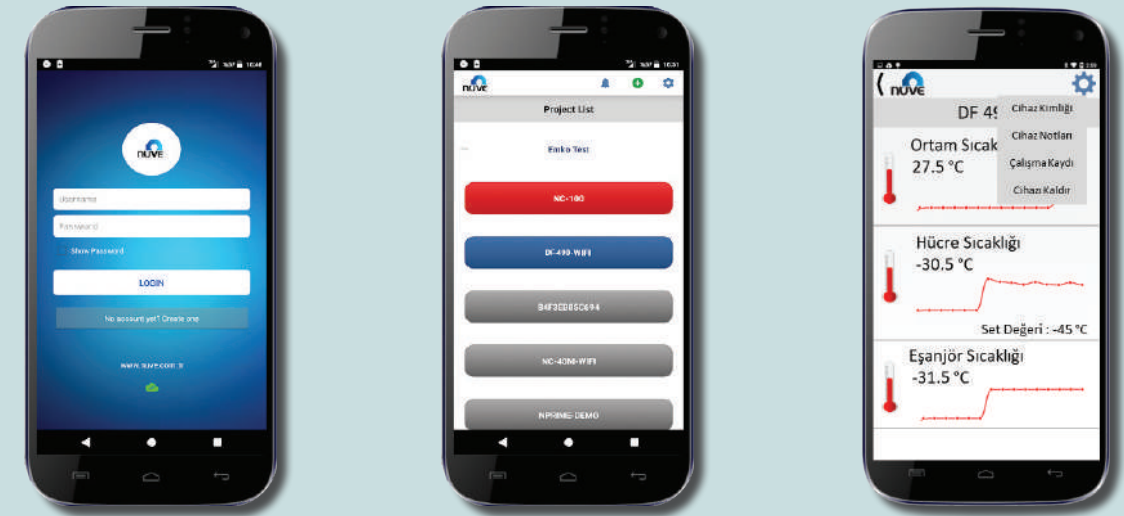


N-Mobile

N-Mobile, Android ve IOS işletim sistemli akıllı telefon ve tabletlerde kullanılabilen, kullanıcılarına Nüve cihazlarını uzaktan takip ve izleme imkânı sunan bir uygulamadır.

Android için Google Play'dan, IOS için ise App Store'dan ücretsiz olarak indirilebilir. Kullanıcı kaydı

oluşturularak giriş yapılan bu sisteme cihaz kaydı yapılarak cihaza ait veriler uzaktan takip edilebilir, alarm ve hata durumları anlık bildirim olarak görülebilir. N-Mobile kullanıcı odaklı bir sistemdir.



NuveControl

NuveControl sistemi, www.nuvecontrol.com adresi üzerinden Nüve cihazlarına web tabanlı bir yönetim sistemi sunar. Dünya çapında internete bağlantısı olan Nüve cihazlarının bayi, bayi teknik servisi, merkezi teknik servis ve merkez kapsamında hiyerarşik bir yapı ile ortak paydada buluşmasını sağlar. Her birim kendi yetki alanı çerçevesindeki cihazların tüm aktif verilerini, geçmiş çalışma kayıtlarını ve servis değerlerini anlık olarak görebilmektedir. Özellikle bayilerin cihazlarını toplu halde kontrol edebilmelerini, servis anlamında da uzaktan ve hızlı reaksiyon göstermelerini sağlamaktadır. NuveControl sistemi bayi ve teknik servis odaklı bir sistem olup kullanıcılar sisteme merkez tarafından dahil edilebilir.





ÇEVREMİZDE Ne Oluyor, Ne Değişiyor?

Dünyamızın sınırlı kaynakları, insanlığın ihtiyaçlarını karşılarken günden güne tükeniyor. Peki biz ne yapıyoruz? Kaynaklarımıza sahip çıkıyor ve temiz bir çevre için geleceğe uzanan adımlar atıyoruz. Türkiye’de dikkat çekmek istediği konular ve uzmanlaştığı alanlarla farklılaşan çevreci kuruluşlar aslında tek bir amaç etrafında toplanıyor. Ülkemiz ve dünya için en yaşanabilir geleceği yaratmak...

Ne Oluyor?

IUCN tarafından hazırlanan Kırmızı Liste’ye göre, yaklaşık 110

milyon yıldan beri yaşadığı bilinen deniz kaplumbağaları kritik olarak tehdit altında.

Ne Değişiyor?

WWF Türkiye, Adana’nın Karataş ilçesinde Türkiye’nin en uzun sahillerinden biri olma özelliğini taşıyan Akyatan’da, 10 yılda 150 bin deniz kaplumbağası yavrusunu denizle buluşturdu. Doğal Hayatı Koruma Vakfı (WWF) görevlilerinin 10 yıldır Haziran-Eylül aylarında yaptığı çalışma sonrası, kumsala yaptıkları yuvalara bırakılan yumurtalardan çıkan yaklaşık 150 bin yavru denize ulaştı.



Ne Oluyor?

İnsanoğlunun ormanlara verdiği tahribat her geçen yıl artıyor. Türkiye ormanlarının yarısından fazlası, son 50 yılda giderek artan oranda niteliğini kaybediyor. Dünyada ise, her yıl 13 milyon hektarlık alan orman vasfını yitiriyor.



Ne Oluyor?

Dünyada iklim değişikliğinden en çok etkilenecek yerlerin başında Akdeniz havzası geliyor. Yaşanacak sıcaklık artışlarının önemli değişikliklere sebep olması öngörülüyor. Bu sebeple ormanlar iklim değişikliğine karşı en hassas ekosistemlerden biri olarak öne çıkıyor.



Ne Oluyor?

Hızlı sanayileşme ve kentleşme sonucunda çağımızın en büyük problemlerinden biri olan çevre kirliliği ortaya çıktı. Toprağa ve suya karışan endüstriyel atıklar sağlığımızı tehdit etmeye başladı.

Ne Değişiyor?

81 ilde 81 orman projesi ile 5 yılda 2.205.000 fidan toprakla buluştu. Orman ve Su İşleri Bakanlığı, İş Bankası ve TEMA Vakfı işbirliğinde 2008 yılında başlatılan Türkiye’nin en büyük kurumsal ağaçlandırma projelerinden biri olan “81 İlde 81 Orman” projesinin dikim aşaması tamamlandı. Beş yıl boyunca devam eden proje ile 23 farklı türde, 2 milyon 205 bin fidan dikildi.



Ne Değişiyor?

WWF-Türkiye’nin Orman Genel Müdürlüğü ve Doğa Koruma Merkezi işbirliğiyle yürüttüğü proje kapsamında, iklim değişikliğinin Toros Dağları’ndaki ormanlar üzerindeki olası etkileri irdelendi ve ormanların gelecekteki zorlu koşullara uyum sağlaması için gerekli önlemler geliştirildi.



Ne Değişiyor?

Türkiye’de 26 yıldır geri kazanım sistemini geliştirmeye yönelik çalışmalar yürüten Çevko, 2016 yılında piyasaya ambalajlı ürün süren bin 770 ekonomik işletmenin 620 bin ton miktarında ambalaj atığının geri kazanım yükümlülüğünü üstlendi.

Sadece kanser değil hücreyle ilgili tüm çalışmalarda kullanılabilen mikroçiplerin üretiminde Nüve cihazları kullanılıyor

Nüve: Kariyer yolculuğunuzla sohbetimize başlamak istiyoruz. Bize kendinizden bahsedermisiniz?

Sn. Prof. Dr. Devrim Pesen Okvur: Bilkent Üniversitesi Moleküler Biyoloji – Genetik Bölümü'nden 1999 yılında mezun oldum. O zamanlar Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü ilk kez Bilkent Üniversitesi'nde açılmıştı. Bizler ilk mezunlardandık. Doktora eğitimimi ABD'de John Hopkins Üniversitesi'nde Hücre Moleküler Fizyoloji alanında tamamladım. Ardından önce İsveç'te Karolinska Enstitüsü'nde Mikrobiyoloji alanında ve sonra yine İsveç'te Kraliyet Teknoloji Enstitüsü'nde Uygulamalı Fizik alanında post-doktora yaptım. Sonra tekrar Amerika Birleşik Devletleri'ne dönerek Yeshiva Üniversitesi Albert Einstein College of Medicine'da Meme Kanseri üzerine post-doktora yaptım. Eğitimler sonrasında Türkiye'ye dönmeye karar verdim.

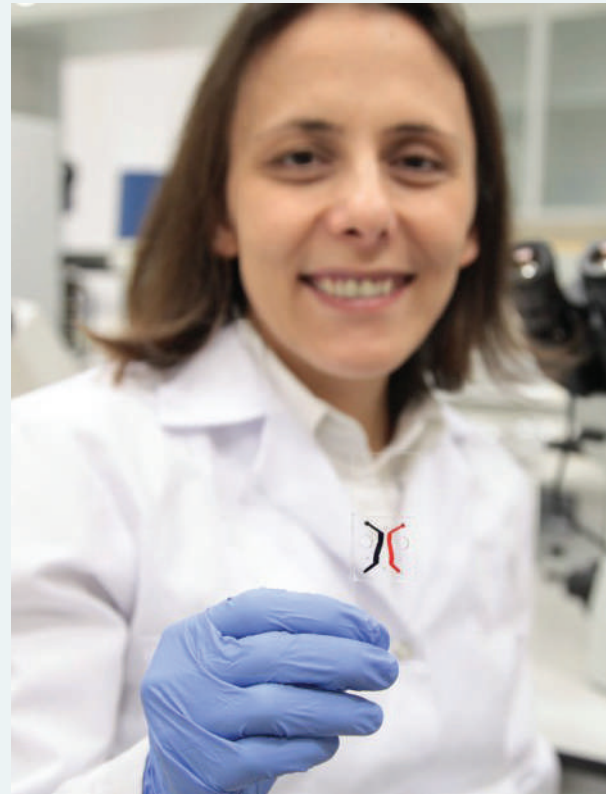
Nüve: Türkiye'ye dönüşünüzde çalışmak için ilk tercihiniz hangi üniversite oldu?

Sn. Prof. Dr. Devrim Pesen Okvur: Benim yaptığım deneyler temiz oda, elektron demeti ile litografi gibi ciddi bir altyapı gerektiren deneylerdi. O zamanlar istediğim altyapı sadece Ankara ve İzmir'de vardı. Kullanabileceğim cihazlar nerede var diye düşününce ve İzmir de güzel bir şehir olduğu için tercihim İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü'nden yana oldu.

Nüve: Nüve ile ne zaman ve nasıl tanıştınız? Neden Nüve ürünlerini tercih ettiniz?

Sn. Prof. Dr. Devrim Pesen Okvur: İzmir'e geldiğimde büyük bir heyecan ve özveri ile laboratuvar kurmak

istedim. Nüve ile ilk o zamanlarda tanıştım. İthal cihazlarla ilgili birçok kötü tecrübe duyuyordum. Mesela aldıkları cihazlar arızalandığında, onarım için aylarca beklemek zorunda kalanlar veya onarım maliyetleri sebebiyle cihazları tamir edilemeyenler vardı. Nüve'de böyle bir sorun yok. Biz telefon ediyoruz mümkünse ertesi gün ama en fazla bir hafta içerisinde problemimizi çözüyorlar. Araştırmaların aksamaması için bu çok önemli. Biz Nüve'yi yerli olması, kaliteli olması, fiyatlarının uygun olması ve rahat ulaşılabilir olması sebebiyle tercih ettik.



Nüve: Laboratuvarınızda birçok Nüve cihazı olduğunu biliyoruz. Bu cihazlarla hangi testleri yapıyorsunuz? Bize bilgi verir misiniz?

Sn. Prof. Dr. Devrim Pesen Okvur: Zaten bizim laboratuvarımız Nüve'nin vitrini gibi. Otoklav, İnkübatörler, Fırınlar, Santrifüjler, Su Banyoları, Mikrobiyolojik Kabin üstelik üç adet... Biz hücre kültürü çalışmaları yapıyoruz. Örneğin Karbondioksitli İnkübatör'ün içine rotator ya da mini mikroskop cihazlarını yerleştirerek rahatlıkla çalışmalarımızı yapıyoruz.

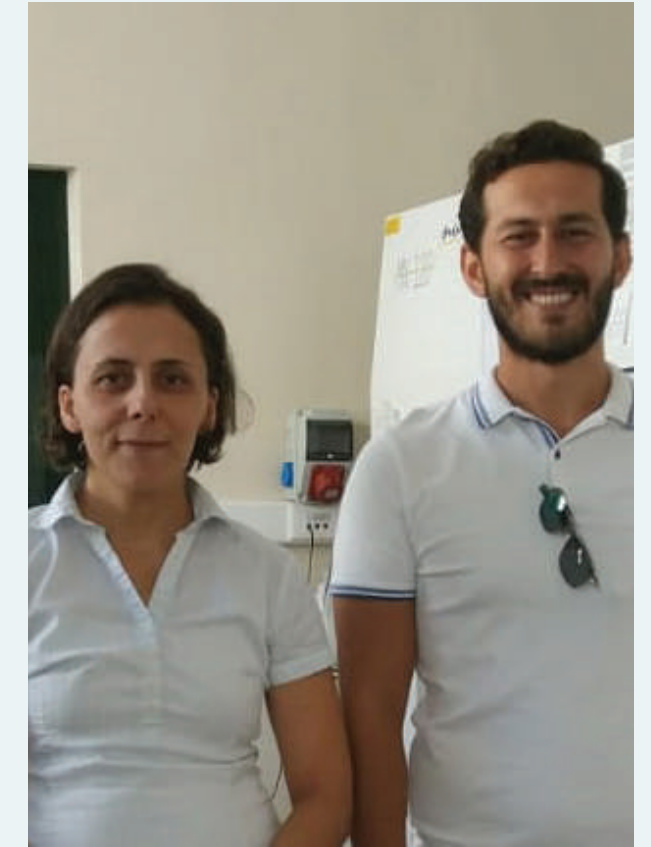
Nüve: Yapmış olduğunuz çalışmalar arasında şüphesiz en dikkat çeken üretmiş olduğunuz ve tüm dünyada ses getiren mikroçipler. Nedir bu mikroçipler?

Sn. Prof. Dr. Devrim Pesen Okvur: Mikroçip aslında küçük bir laboratuvar. Mikroçip denince insanlar elektronik devreli bir şey hayal ediyorlar. Bu yüzden ben Türkçeleştirmek için 'Minyatür Laboratuvar – Mini Laboratuvar' dedim. Büyük bir hücre kültürü laboratuvarı düşünün. İçerisinde kocaman mikrobiyolojik kabin, inkübatörler vb. cihazlar var. Bunlar büyük ölçekli ve doğal olarak sarfiyatları da büyük ölçekli. Mikroçiplerde tüm sarfiyatlarınız, hacimler vb. çok azalıyor. Örneğin 50 mikrolitre, bunu normal klasik deney ölçeğine çevirirseniz karşılığı 10 - 20 mililitredir.

Daha da önemlisi biz bu mikroçiplerde canlıdaki ortamı taklit etmeye çalışıyoruz. Mesela iki boyutlu hücre kültürünün gerçekçi olmadığını artık insanlar kabul ediyorlar. Üç boyutlu hücre kültürü olması gerek ya da canlılardaki gibi çeşitli hücre tiplerinin birlikte çalışılması gerekiyor. Canlılarda belli bir organizasyon var. Belli hücreler belli yerlerde. Epitel hücre var, altında bağ doku hücresi var. İşte bu mikroçipler bizim canlıdaki ortamı gerçekten taklit etmemize olanak sağlıyor. Farklı disiplinlerden teknikleri bir araya getirmiş oluyoruz. Fizik ve mühendislik teknikleri kullanılarak nasıl bilgisayar mikroçipleri yapılıyorsa, biz orada kullanılan teknikleri biyolojiye, hücre kültürüne uygun ortamlar yapmak için kullanıyoruz.

Aslında küçük evler yapıyoruz. Gerçekten 2 oda bir salon, 3 oda 1 salon diyebileceğimiz evler. İki bölmesinde iki farklı hücrenin yetiştirildiği, bir bölmesinde akışın olduğu ortamlar yaratıyoruz. Yani hücrelere kendilerini evlerindelermiş gibi hissettirmeye çalışıyoruz. Bir hücreye ilaç testi yaptığımızda hücreler kendilerini kendi ortamlarındaymış gibi hissetmezlerse bu ilaca verecekleri tepki de farklı olacaktır. Bu sebeple yapılan ilaç testlerinde, in-vivo dediğimiz canlıdaki doğal ortamı ne kadar taklit edebilirsek sonuçlarımız o kadar doğru olacaktır.

Zaten bizim laboratuvarımız Nüve'nin vitrini gibi. Otoklav, İnkübatörler, Fırınlar, Santrifüjler, Su Banyoları, Mikrobiyolojik Kabin üstelik üç adet...



Doğru Hastaya Doğru İlaç...

Nüve: Mikroçiplerde insan hücreleri de kullanıyor musunuz?

Sn. Prof. Dr. Devrim Pesen Okvur: Evet. Bu mikroçiplerde, insan hücreleri de kullanıyoruz. Ve bu çok önemli bir adım. Bu demektir ki hem hayvan deneylerini azaltabilir, hem de insan hücresiyle çalıştığımız için daha gerçekçi sonuçlar elde edebiliriz.

İnsan hücresiyle çalışmanın ileride geleceği nokta 'Personal Medicine' denilen 'Kişisel Tıp'tır. Doktora gittiğimizde 'şu ilaçtan başlayalım, bunu bir deneyelim' deniliyor, ama her hasta farklıdır ve her ilaç her hastaya faydalı olmayabiliyor. Bu mikroçipler sayesinde, bu denemeler hastadan alınan hücreler üzerinde mikroçiplerde yapılacak ve hastaya en uygun tedavi yöntemi geliştirilecektir. Biz de şu anda yaptığımız bir projede, hastalardan alınan örnekleri kullanıyoruz.

Nüve: İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü teknoparkında kurmuş olduğunuz İNİTİO isimli bir de şirketiniz var. Burada neler yapıyorsunuz? İNİTİO'dan bahsedebilir misiniz?

Sn. Prof. Dr. Devrim Pesen Okvur: 'İNİTİO' latince 'başlangıç' demek. İsmine biz öğrencilerimizle birlikte karar verdik. Bu bizim için bir başlangıç dedik. Akademik olarak birçok şey yapıyoruz ama bunları topluma daha kısa sürede nasıl sunabiliriz? Bu birinci motivasyonumuz. Diğer motivasyonumuz ise biz bu çipleri kullandığımızda çevremizdeki arkadaşlarımız bu çipleri nereden aldığımızı sordular. Biz de kendimizin yaptığını söyledik. Sonrasında araştırdığımızda dünyada bu çipleri üreten ve satan şirketler olduğunu gördük. Tübitak'ın 1512 programının desteğini alarak şirketimizi kurduk.

Bir tane Amerika'da patentimiz var, iki tane de başvuru halinde Uluslararası Patent (PCT)'imiz var. Tabii ki çalışmalarımız devam ediyor. Şimdi bir çip daha geliştiriyoruz. Bu işte bir yanda sanatçılık var: 'Bu çip nasıl olmalı?' Bir yanda ise mühendislik var: 'Çözmek istediğimiz soru ne?' Biz canlıda nasıl bir şeyi taklit etmek istiyoruz?' Bu iki faktörü birleştirerek ürün çıkarmaya çalışıyoruz.



Nüve: Kuluçka döneminde olan birçok çalışmanız ve projeleriniz var. İlerleyen dönemlerde yapacağınız bu çalışmalardan bizlere bahsedebilir misiniz?

Sn. Prof. Dr. Devrim Pesen Okvur: Mikroçip çalışmaları çok esnek bir platform. Bu alanda çalışmaya devam etmek istiyorum. Örneğin şu anda bitki ile ilgili bir öğrencimiz tez yapıyor. O çalışma için yine Nüve'den bir Test Kabini aldık.

Önümüzdeki zamanlarda daha çok hastadan alınan örneklerle ilgili çalışmalar yapmak istiyoruz. Şu anda tıp fakülteleriyle ortak çalışmalar planlıyoruz. Mikroçiplerin tüm çalışmalarımızda olacağını düşünüyorum. Şimdi kanser çalışıyoruz. Bitki çalışmalarına başladık, sonrasında başka hastalık modellerine geçebiliriz. Ama çalışmalarımız, biraz fizik, biraz matematik, biraz mühendislik, biyoloji, tıp gibi her zaman disiplinler arası çalışmalar olacak.



Nüve : Bölge Bayimiz İndem'in çalışmalarından memnun musunuz? Nüve ürünleri ile çalışmaktan memnun musunuz?

Sn. Prof. Dr. Devrim Pesen Okvur: Nüve'den çok memnunuz. Bölge bayisi İndem'den de öyle. Ben İzmir Yüksek Teknoloji Üniversitesi'ne geleli 9 yıl oldu ve 8 yıldır Nüve ile çalışıyorum. Nüve ürünlerini hep tavsiye ediyorum. Hatta tavsiye ettiğim arkadaşlarım da aldılar ve çok memnunuz. Bizim çok sorun yaşadığımız hatta kavga ettiğimiz ithalatçı firmalar oldu. Çözülemeyen sorunları bunlar. Nüve ile bugüne kadar çözülmemiş bir sorunumuz olmadı. Bakım-servis-onarım çok önemli. İletişimimizin hep bu şekilde devam etmesini diliyorum.

Nüve: Genç bilim insanlarına tavsiyeleriniz nelerdir?

Sn. Prof. Dr. Devrim Pesen Okvur: Genç bilim insanları ne yapmak istediklerini çok iyi düşünsünler, emin olsunlar öyle girsinler bilim dünyasına. Bu işi yapacaksanız eğer, bir şeyleri merak ettiğiniz için, yeni bilgi üretmek istediğiniz için bu işe girmelisiniz; yoksa bu işte para yok. Ama gençler gerçekten merak ediyorlarsa, bilgi üretmek istiyorlarsa o zaman kesinlikle bilime dahil olsunlar çünkü bilim insanlarına ihtiyacımız var. Bu çok zor bir yol. Kesinlikle bu kararı vermeden önce çok çok iyi düşünmeliler. Aslında bu aşk işi. Tamamen sevmemiz lazım. Zor bir yol ama bazı yollar da o yolu isteyen için kolay.

Nüve: Moleküler Biyoloji ve Genetik alanında Türkiye'nin adını dünyaya duyuran sizin gibi bir bilim insanının Nüve'yi tercih etmesi, memnun olması bizim için gurur kaynağı. Nüve Ailesi olarak biz de zorlu bilim yolculuğunuzda hep yanınızdayız. Başarılar diliyoruz.



Teşekkür: Nüve İzmir Bölge bayisi Satış Koordinatörü Basri Aksu'ya değerli katkıları için teşekkür ederiz.

KVKK (Kişisel Verileri Koruma Kanunu) artık hayatımızın bir parçası!

Kişisel verilerin hukuka uygun işlenmesi ve korunmasını düzenleyen 6698 sayılı Kişisel Verileri Koruma Kanunu ("KVKK" veya "Kanun"), 7 Nisan 2016 tarihinde yürürlüğe girmiş olup, öngörülen geçiş süreci 7 Nisan 2018 tarihinde sona ermiştir. Kanun kapsamında hangi verilerin 'kişisel veri' sayıldığı ve 'kişisel veri işleme' ibaresinden ne kastedildiği, kimlerin Kanun kapsamına girdiği ve Kanun'un bizlerin hayatında ne gibi önemli değişiklik ve yeniliklere yol açacağı hususlarını aşağıda sizlere kısaca sunmaya çalışacağız.

Öncelikle belirtmek gerekir ki; Kanun altında 'kişisel veri'; "kimliği belirli veya belirlenebilir gerçek kişiye ilişkin her türlü bilgi" olarak tanımlanmaktadır. Bu kapsamda kişinin adı, soyadı gibi tanımlayıcı; yaşı, cinsiyeti gibi demografik; kurumlarca devamlı olarak kayıt altına alınan iletişim bilgileri; hastanelerde oluşan sağlık bilgileri; devlet kayıtlarının yanı sıra

finans bilgileri, kişisel cihazlar dâhilindeki bilgileri ve sosyal hayatına dair bilgileri de dâhil olmak üzere, bir gerçek kişinin kimliğinin belirlenmesini sağlayabilecek her türlü bilgi kişisel veri kapsamına girmektedir.

Kanun, bazı kişisel verilere özel bir önem atfetmiş ve bu türdeki veriler için daha yüksek düzey işleme ve koruma önlemleri getirmiştir. Kanun'da 'ilgili kişi' olarak tanımlanan kişisel veri sahibini, ayrımcılık riski ile karşı karşıya bırakabilecek etnik köken, ırk, cinsel hayat, siyasi düşünce, din ve mezhep, sağlık, felsefi inanç, dernek üyeliği, güvenlik, özel aile bilgileri, ceza ve mahkûmiyet, biyometrik veri ve diğer inançlara dair bilgileri, 'özel nitelikli kişisel veri' saymıştır.

'Kişisel veri işleme' ise, yukarıda anılan kişisel verilerin tamamen veya kısmen, otomatik olan ya da herhangi bir veri kayıt sisteminin parçası olmak

kaydıyla otomatik olmayan yollarla elde edilmesi, kaydedilmesi, depolanması, muhafaza edilmesi, değiştirilmesi, yeniden düzenlenmesi, açıklanması, aktarılması, devralınması, elde edilebilir hâle getirilmesi, sınıflandırılması ya da kullanılmasının engellenmesi gibi veriler üzerinde gerçekleştirilen her türlü işlemi ifade etmektedir. Görüldüğü üzere, yalnızca kişisel verileri elde etmek ve kayıtlarınızda bulundurmak dahi veri işleme sayılmaktadır.

KVKK; kişisel verilerin işleme amaçlarını ve araçlarını belirlemekle, veri kayıt sisteminin kurulması ve yönetilmesinden sorumlu olan gerçek veya tüzel kişiyi 'veri sorumlusu' ve veri sorumlusunun verdiği yetkiye dayanarak onun adına kişisel verileri işleyen gerçek veya tüzel kişiyi 'veri işleyen' adanmış ve KVKK'da getirilen yükümlülüklerle uyulmasından her ikisini birlikte sorumlu tutmuştur. Bu kavramların daha iyi anlaşılabilmesi için günlük hayatımızdan örnek vermek gerekirse; bir kuruluşun topladığı kişisel verilerin saklanması için bir bulut hizmeti sağlayıcısıyla sözleşme yapması durumunda, bulut hizmeti sağlayıcısı veri işleyen statüsündedir.

Peki; bu veri sorumluları ve veri işleyenler, hangi türdeki kişisel verileri nasıl işleyebileceklerdir? Kanun; kişisel verilerin işlenmesinde kural olarak ilgili kişinin 'açık rıza'sını aramakta ve Kanun'daki sayılı istisnalar saklı kalmak üzere, açık rıza olmaksızın kişisel veri işlenmesi mümkün olmayacaktır. Kanun'a göre açık rıza; belirli bir konuya ilişkin, bilgilendirilmeye dayanan ve özgür iradeyle açıklanan rıza olup, açık rıza kavramı ile beraber gelen bir diğer husus ise veri sorumlusunun aydınlatma yükümlülüğüdür. Zira veri sorumlusu ilgili kişiyi gereği gibi aydınlatmalı, bilgilendirmeli ve ilgili kişi buna göre özgür iradesi ile yalnızca belirli bir konu ve amaç için kişisel verisinin işlenmesine açık rızasını vererek müsaade etmelidir. 'Şemsiye rıza' olarak addedilen, belirli amaçlar için alınmamış genel rızaların KVKK bakımından bir geçerliliği bulunmadığını da belirtmekte fayda bulunmaktadır.

KVKK, açık rıza dışında kişisel verilerin işlenmesi için çeşitli hukuka uygunluk nedenleri öngörmüş olup; bunlar veri sorumlusunun hukuki yükümlülüğünü yerine getirmesi gibi, yalnızca Kanun'da sayılanlar ile sınırlı bir takım durumlarda kişisel verilerin işlenmesinin zorunlu olmasını kapsamaktadır. Bu istisnaların kapsamlarına burada girmemekle birlikte, belirtmek gerekir ki; hangi hukuka uygunluk nedenine dayanılırsa dayanılsın, kişisel verilerin işlenmesinde her zaman için hukuka ve dürüstlük

kurallarına uyulmalı, veriler doğru ve gerektiğinde güncel olmalı, belirli, açık ve meşru amaçlar için işlenmeli, veriler işlendikleri amaç ile bağlantılı, sınırlı ve ölçülü olmalı ve ilgili mevzuatta öngörülen veya işlendikleri amaç için gerekli olan süre kadar muhafaza edilmelidir.

Özet olarak; veri sorumlusu, gerekçesini açıklayamadığı hiç bir kişisel veriyi kayıtlarında bulundurmamalı ve bu gerekçe hukuka uygunluk nedenlerinden birini içermelidir. Bunun yanında; kişisel verilerin muhafaza edilirken bunların korunması için çeşitli idari ve teknik tedbirlerin alınması gerektiği düzenlenmektedir. Örneğin; iş hukuku mevzuatı gereğince işçilerin özlük dosyalarında bulunması gereken kişisel veriler bulunmalı, gerekli olmayan herhangi bir bilgi toplanmamalı ve yalnızca mevzuatta öngörülen süre boyunca muhafaza edilmelidir. Bu esnada, fiziksel olarak tutulan dosyalar kilitli dolaplarda, dijital olarak tutulan dosyalar şifreli şekilde ve herkesin erişemeyeceği şekilde muhafaza edilmelidir.

Yukarıda bahsedilen veri işleme şartlarının ortadan kalkması ile ilgili kişinin talebi üzerine veri sorumlusunun bu verileri silme, yok etme ve anonimleştirme yükümlülüğü, daha evvelden verilen açık rızanın kolayca geri alınabilir olması gibi düzenlemeler, Kanun'un ilgili kişiye kendi verisi üzerinde tam kontrol sahibi olabilme yetisini sağlamayı amaçlamaktadır. Kanun, bununla bağlantılı olarak ilgili kişilere bir takım haklar tanımıştır. Buna göre; herkes, veri sorumlusuna başvurarak kendisiyle ilgili; kişisel veri işlenip işlenmediğini öğrenme, kişisel verileri işlenmişse buna ilişkin bilgi talep etme, kişisel verilerin işleme amacını ve bunların amacına uygun kullanılıp kullanılmadığını öğrenme, yurt içinde veya yurt dışında kişisel verilerin aktarıldığı üçüncü kişileri bilme, kişisel verilerin eksik veya yanlış işlenmiş olması hâlinde bunların düzeltilmesini isteme, şartlar oluştuğu takdirde kişisel verilerin silinmesini veya yok edilmesini isteme, işlenen verilerin münhasıran otomatik sistemler vasıtasıyla analiz edilmesi suretiyle kişinin kendisi aleyhine bir sonucun ortaya çıkmasına itiraz etme ve kişisel verilerin kanuna aykırı olarak işlenmesi sebebiyle zarara uğraması hâlinde zararın giderilmesini talep etme haklarına sahiptir.

Veri sorumluları ilgili kişilerin bu yönde talepler yöneltmesi halinde otuz gün içinde cevap vermelidir. Aksi takdirde; ilgili kişilerin şikâyetinde bulunma hakları doğacaktır. Söz konusu şikâyet; KVKK hükümlerinin uygulanmasını sağlama ve denetleme görev ve

yetkisi verilen Kişisel Verileri Koruma Kurulu'na ("Kurul") yapılabilecek olup, Kurul'un kendisi de görev alanına giren konularda re'sen inceleme ve denetlemelerde bulunabilecektir.

KVKK'nın getirdiği kural ve yükümlülükler uymamak, veri sorumluları ve işleyenleri gerçekten ağır ve caydırıcı müeyyideler ile karşı karşıya bırakacaktır. Örneğin, Kurul tarafından yakın tarihte aktive edilmesi beklenen Veri Sorumluları Siciline kayıt ve bildirim yükümlülüğünü yerine getirmeyenler veya kişisel verilerin güvenliğinin sağlanması için gerekli tedbirleri almayanlar, ihlal başına 15.000 TL ile

1.000.000 TL arasında değişebilen idari para cezası ile karşılaşabilecektir. Bunun yanı sıra; Türk Ceza Kanunu da kişisel verilerin hukuka aykırı olarak kaydedilmesi, başkasına aktarılması veya süresi geçmesine karşın yok etmemeyi suç saymış ve bu suçların işlenmesi halinde 1 ile 4 yıl arasında hapis cezası öngörmüştür. Tüzel kişi veri sorumluları ve veri işleyenler bakımından, ilgili cezai sorumluluk yönetim kurulu üyelerine ait olacaktır.

Belirtmek gerekir ki; KVKK 7 Nisan 2016'dan itibaren uygulanmakta ve yukarıda bahsedilen iki yıllık geçiş süresi, yalnızca yürürlük tarihi olan 7 Nisan



2016 tarihinden evvel elde edilen kişisel verilerin KVKK uyarınca getirilen yükümlülüklerle uyumlu hâle getirilmesi için öngörülmüş idi. Günümüzde veri sorumluları, KVKK kapsamında getirilen yükümlülüklerle uyum sağlayabilmek için çalışmalar yapmakta ve geç de olsa, bünyelerinde uyum süreci

başlamış bulunmaktadır. Bu sayede, veri sorumluları ve işleyenler, üstlendikleri hukuki ve cezai sorumluluğun farkına varmakta ve yükümlülüklerini yerine getirmektedir. Aynı şekilde ilgili kişiler de, KVKK tarafından kendilerine tanınan hakların ve çeşitli başvuru yollarının farkında olmalı ve bilinçlenmelidir.

Teknik servis eğitimleri yapıldı



Nüve'de 2019 yılı bahar dönemi eğitimleri bayilerimiz için her yıl düzenlediğimiz teknik servis eğitimleri ile başladı. İlk olarak 18 – 22 Mart 2019 tarihlerinde, Nüve Fabrika'da yurt dışı bayilerimiz için teknik servis eğitimi yapıldı. Farklı ülkelerden gelen bayilerimiz hafta boyunca teorik ve uygulamalı olarak Nüve ürünleri ile ilgili yoğun bir eğitim aldılar.

Yurt içi Bayi Servis eğitimleri ise 01 – 04 Nisan 2019 ve 15 – 18 Nisan 2019 tarihlerinde olmak üzere 2 ayrı grupta gerçekleştirildi.



Eğitim programı kapsamında bayilerimize ilk olarak teknik servis işleyişi ile ilgili bilgilendirme yapıldı. Programda, Nüve portal tanıtımı, soğutma teorisi gibi konularla birlikte Nüve ürün grubunda yer alan Santrifüj, Karbondioksitli İnkübatör, DF /FR Serisi Derin Dondurucular, İD 301 Klimatik Test Kabini, GC 401 Bitki Büyütme Kabini, NC Serisi Buharlı Sterilizatörler ile ilgili teorik ve uygulamalı eğitimler verildi.



Eğitimlerdeki temel amaç, yurt içi ve yurt dışından gelen servis çağrılarında en hızlı, en pratik ve en doğru yanıtın verilmesi için servis ekiplerinin bilgi donanımını sağlamak ve yenilemektir. Bunun yanında farklı bölgelerde hizmet veren servis ekiplerimizin tanışma, tecrübe paylaşımı ve karşılıklı görüş alışverişlerinin yapıldığı bir ortam da oluşturmaktır. Servis eğitimleri Nüve'nin en köklü programlı eğitimlerinden birisi olup teknik servis ekiplerinden geri bildirimlerin alındığı bulunmaz bir bilgi ortamı olarak da değerlendirilmektedir.



Nüve'de Kalite Yönetim Sistemleri'nin yeni revizyonlarına uyum çalışmaları kapsamında alınan eğitimlere yoğun bir şekilde devam ediliyor

ISO 9001: 2015 ve ISO 13485: 2016 Revizyonu Eğitimleri Yapıldı

Nüve'de ISO 9001 ve ISO 13485 Kalite Yönetim Sistemleri çalışmaları uluslararası revizyonlar çerçevesinde güncellenerek devam ediyor. Uluslararası standartlar çerçevesinde yapılan üretim gereği, ISO 9001:2015 Revizyonu Kalite Yönetim Sistemi ve ISO 13485:2016 Revizyonu Tıbbi Cihazlar Kalite Yönetim Sistemi çalışmaları kapsamında bir dizi eğitim planlandı. Bu eğitimlerin ilki Q Men Bilişim ve Yazılım Danışmanlık'tan Dr. Kemal Tekin tarafından 15 Aralık 2018 ve 22 Aralık 2018 tarihlerinde Nüve İç Denetçi kadrosuna verildi. Üretim, Ar-ge, Kalite, Teknik Servis, Yurt İçi ve Yurt Dışı Satış, Satınalma ve Eğitim Bölümleri'nde görev yapan Nüve İç Denetçi Kadrosu, ISO 9001 ve ISO 13485 standartlarının yeni revizyonlarındaki değişiklik ve yeni uygulamalar hakkında bilgi sahibi oldu.



Nüve'de ISO 9001 KYS 1999 yılından beri mevcut olup, belgelendirmeler uluslararası akredite belgelendirme firmaları tarafından yapılmaktadır.

Kök Neden Analizi Eğitimi (KNA) ve Hata Türleri ve Etkiler Analizi (HTEA) Eğitimleri Yapıldı

Q Men Bilişim ve Yazılım Danışmanlık'tan Dr. Kemal Tekin tarafından 12 - 13 Nisan 2019 tarihlerinde KNA ve HTEA Eğitimleri Nüve Fabrika'da verildi. Üst Yönetimin desteği ile yürütülen çalışmalar kapsamında yapılan eğitimler Satınalma, İK, Ar-Ge, Kalite Kontrol, Servis, Satış Bölümleri'nden geniş bir katılımı ile gerçekleştirildi.

Kök Neden Analizi, gerçekleşen olayların görünen sebeplerini ortadan kaldırmak yerine kalıcı bir şekilde çözüm üretmeye odaklanma sürecini konu ediyor. Kök nedenleri tespit etmek, çözmek ve tekrarlanmasını engellemek eğitimde temel hedef olarak gösteriliyor.

Hata Türleri ve Etkileri Analizi ise tasarım veya sürecin zayıf noktalarını sistematik olarak belirlemeyi hedefleyen bir iyileştirme metodu olarak kullanılmakta. Eğitim ile organizasyondaki riskleri HTEA ile tespit ederek daha iyi yönetmemiz hedeflenmektedir.

HTEA, 1960'larda Nasa Apollo programının bir parçası olarak boşlukta oluşabilecek hatalara engel olmak ve böylece tamir gereksiniminin önüne geçmek için geliştirilmiş olup sonrasında havacılık endüstrisi tarafından benimsendi. Daha sonra ise otomobil üreticileri kaliteyi ve güvenliği geliştirmek amacıyla kendi standart mühendislik uygulamalarına bu analizleri dahil etti.



MDD'den MDR'a geçiş eğitimi yapıldı

Tıbbi Cihaz Yönetmeliği'nin 26 Mayıs 2020 yılında AB üye ülkelerinde yürürlüğe girmesi kapsamında yapılan uyum çalışmaları Nüve'de devam etmektedir. Bu çerçevede Q Men Bilişim ve Yazılım Danışmanlık'tan Dr. Kemal Tekin tarafından 03 - 04 Mayıs 2019 tarihlerinde verilen eğitim tüm bölümlerden ilgili kişilerin katılımı ile gerçekleşti. Eğitimde, Tıbbi Cihaz Yönetmeliğinin Kapsamı, yeni gereklilikler ve yaptırımları geniş çaplı bir bilgilendirme ile katılımcılara aktarıldı.



Nüve'de İş Sağlığı ve Güvenliği eğitimleri aralıksız devam ediyor

Nüve'de İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimleri çalışma hayatının vazgeçilmez parçası olmaya devam ediyor. 2019 yılı Şubat ayında üretimde çalışan personelimize dört ayrı grupta İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimleri verildi. 20 ve 22 Şubat 2019, 27 ve 28 Şubat 2019 tarihlerinde olmak üzere dört grupta gerçekleştirilen İş Sağlığı ve Güvenliği eğitimleri Nüve'de periyodik olarak yapılıyor. Çankaya İş Sağlığı ve Güvenliği Merkezi'nden İSG Uzmanımız Savaş Polat tarafından verilen eğitimler, üretim hattında çalışan personelimize atölyelerde gruplar halinde yapılan işin gereğine göre de verilmekte, üretim sürecinin doğal bir parçası olarak devam etmektedir.

Eğitimlerde küçük gruplar halinde yapılan uygulamalar konunun anlaşılmasını hızlandırmaktadır.

Bunun yanında Nüve'de yaz ve kış döneminde staj yapan ve/veya işe başlayan üretim ve idari kadrolarda görev alan personelimize verilmesi gereken en önemli eğitimlerin başında İş Sağlığı ve Güvenliği eğitimleri geliyor. Bu eğitimlerin içeriğini, İş Sağlığı ve Güvenliği Sağlık Konuları, Meslek Hastalıkları ve Sebepleri, Korunma Teknikleri, Biyolojik ve Psikososyal Risk Etmenleri, Kanuni Yükümlülükler gibi her personelin edinmesi gereken bilgiler oluşturmaktadır.



Çalışan Deneyimi

İşletmelerdeki yeri doldurulamaz en büyük kıymet, o işletmede çalışanların, işletmedeki çalışma hayatları boyunca edindikleri deneyimler ile işletmeye sunduğu bilgi birikimidir.

Yönetim ve çalışanlar arasındaki bilgi, deneyim, fikir paylaşımının artması için zemin yaratmak ve entelektüel sermayenin en kıymetli unsurlarından olan çalışanlara, "deneyim" sunabilmek de İnsan Kaynakları Departmanlarının başlıca çalışma alanını oluşturuyor.

Özellikle dijitalleşen ve bu dijitalleşme ile büyük bir hız kazanan iş dünyasına uyum sağlayabilmek için, yönetim sadece işveren değil aynı zamanda "deneyim tasarlayıcısı" da olmak zorunda.

Birkaç yıl öncesine kadar sadece İnsan Kaynaklarının, ve bölüm yöneticilerin sorumluluğunda ve büyük şirketlerin gündeminde olan "Yetenek Yönetimi" başlığı artık, küçük büyük tüm şirketlerde "Çalışan Deneyimi" adına evriliyor.



"Çalışan Deneyimini" doğru kurgulamak için en önemli unsur çalışanların işletmelerde kendi değerleri ile, şeffaf, adil, gelişim odaklı bir ortamda çalışabileceklerine olan inancı sağlamak. Bu da ancak ve ancak, süreçlerin her kademedeki çalışan ve yönetim ile iş birliği içerisinde kurgulanması ile mümkün.

Çalışan Deneyimi süreci; şirketlerin medyada çıkan bir haberinden, sosyal sorumluluk projelerindeki tutumundan, aldığı ödüllerden, kalite algısından başlıyor.

Aday, kendi değerlerine yakın gördüğü şirketleri başvurmadan önce takip ediyor, aslında süreç henüz çalışan olmadan hatta başvuru için karar verme aşamasındayken başlıyor.

Çalışanlar, işe alım süreci, oryantasyon süreci, eğitim gelişim ve performans süreçleri ile özlük haklarına ilişkin bilgiler ve sunulan yan haklar için kâğıtlardan ve/veya elektronik ortamlarda okudukları prosedürleri deneyimleyerek kabul ediyor, tutum ve davranışlarının şirket kültürü ile bağlantısını kuruyor.

Bu süreçleri mümkün olduğunca çalışanlar ve yönetim ile birlikte adım adım kurgulamak aidiyet duygusuna büyük katkı sağlıyor.

İş tatmini ve aidiyet duygusu yüksek, gelişime katkı sağladığını gören çalışanlar daha verimli ve etkin çalışarak mutlu ve güven odaklı bir kültür yaratıyorlar.

Deneyim sadece işe alım ve çalışma süresi boyunca oluşmuyor, farklı tercihler ya da nedenlerle işten ayrılan çalışanların işten çıkış süreçlerinin de bu deneyim kapsamında planlanması büyük önem taşıyor.

Çalışan deneyimi, işletmelerin vizyon ve misyonundan, stratejik hedeflerinden ve tabii ki kültüründen besleniyor. Ortak değerlerle oluşmuş kültürlerde çalışanlar yüksek iş tatmini ile çalışıyor.

Özetle Çalışan Deneyimi yaratmak;

- Tüm çalışanların katılımıyla dinamizm kazanan şirketlerin

verimliliğine katkı sağlıyor,

- Vizyon, misyon ve stratejik hedeflerde belirtilen başlıkların, ortak kültür ile tüm çalışanlara yayılmasını ve çalışanlar tarafından benimsenmesini sağlıyor,
- Açık kurgulanan süreçler, adil bir çalışma ortamı yaratıyor,
- Katılımı teşvik ettiği için, takım olma, iş birliği, liderlik yetkinliklerinin gelişimini destekliyor.

8 Nisan 2019 tarihinde 50 yılı aşkın süredir, üreten, katma değer yaratan Nüve ailesinde İnsan Kaynakları Müdürü olarak göreve başladım. Çalışma hayatını değerli ve verimli kılmak amacıyla çok önemsemişim "Çalışan Deneyimi" yolculuğunda en büyük kaynağım Nüve ailesinde yıllardır başarılı çalışmalara imza atmış iş arkadaşlarımdan, benimle paylaştığı bilgiler, deneyimler ve anılar oldu.

Şimdi birlikte "Nüve Çalışan Deneyimini" geliştirmek üzere yola çıkıyoruz.

Saygılarımla,
Güzin Gün
İnsan Kaynakları Müdürü

Nüve'de yatırımlara devam ediliyor



Amada Fiber Lazer Kesme Tezgahı ile makine parkımız artık daha güçlü

Müşteri memnuniyetinin en üst düzeyde sağlanması hedefi, üretici olarak hiç şüphesiz ki makine parkımızın sürekli gelişen üretim teknolojileri paralelinde yenilenmesini gerektiriyor.

İşte bu doğrultuda 2018 yılının Kasım ayında Nüve Fabrika makine parkına yeni teknoloji Fiber Lazer Kesme Tezgahı katıldı. Sac işleme teknolojisi alanında dünya liderlerinden biri olan Japon tezgah üreticisi Amada'nın LCG-3015-AJ model fiber lazer

kesme tezgahı ile üretim kabiliyetlerimizi artırarak makine parkımızı güçlendirdik. 170 m/dak. bileşke pozisyonlama hızı, 3000x1500 mm boyut ve 16 mm kalınlığa kadar sacları kesme kabiliyetine sahip olan yeni tezgahımız ile daha hızlı, daha hassas ve daha temiz kesim yüzeyler elde ediyoruz. Yeni tezgahımızın üretim kabiliyetleri ile ilişilik maliyetlerinde azalma, verimlilikte artış ve beraberinde global pazarlarda rakip üreticilerle olan rekabetimize güç ve avantaj katması beklenmektedir.



*Numaralı fotoğraflar
Nüve İhracat Müdürü Sertan İnçe'ye aittir.
@/sertan_ince

Fotoğraf: 1

Afrika'nın Baharat Kokulu Cenneti:

ZANZIBAR

Bu sayımızda sizi, Afrika kıtasının doğusunda yer alan bir yeryüzü cennetini keşfetmeye davet ediyoruz. Adının Persler'den geldiği söylenen Zanzibar, Farsça "Siyahların Sahili" anlamına geliyor. 2 bin 643 m² yüz ölçümüne ve yaklaşık 1 milyon nüfusa sahip olan Zanzibar Adası, aslında Unguja, Pemba, Chunga, Chumbe ve Mnemba takımadalarının ortak adı. Dış işlerinde Tanzanya'ya bağlı, iç işlerinde ise bağımsız olan adanın geçim kaynağı, özellikle turizm ve baharat ticaretine dayanıyor. Bu büyüleyici ada, köklü tarihi ve eşsiz doğasıyla sayısız güzelliğe ev sahipliği yapıyor.

Tarihi 9. yüzyıla kadar uzanan Zanzibar Adası; Afrika, Avrupa, Hint ve Arap medeniyetlerinin izlerini buluşturan etkileyici mimari yapılarıyla dikkati çekiyor. 15. yüzyılda, Portekizli denizci Vasco da Gama tarafından keşfedilen ve sonrasında Portekiz İmparatorluğu, Umman Sultanlığı ve Britanya İmparatorluğu'nun egemen olduğu ada, ancak 1963'te bağımsızlığını ilan edebilmiş.

Tanzanya'nın yaklaşık 40 kilometre açığında Hint Okyanusu'nun masmavi sularında yer alan, etrafı mercan kayalıkları ve kumsallarla çevrili olan adanın her köşesinde eşsiz bir manzarayla ve tarihi binalarla karşılaşmak mümkün.

Peki bu rüya adasında nereleri gezmeli? Zanzibar'da ilk uğramanız gereken duraklardan biri adanın en büyük şehri ve başkenti olan Zanzibar City. Burada derseniz masmavi denizin ve yumuşak kumların tadını çıkarabilir ya da baharat kokuları arasında Zanzibar'ın mistik sokaklarını gezebilirsiniz.

Köle adası kaplumbağa adası olmuş

Zanzibar'ın hemen karşısında bulunan Kaplumbağa Adası'nda 19. yüzyıldan kalma "köle pazarı" ve "köle hapishanesi" bulunuyor. İnsanların alınıp satıldığı, günümüzde ise müze ya da otel olarak kullanılan binaların duvarları adeta tarihte yaşanan acıların izlerini taşıyor. Bu sebeple ada, tarih meraklıları ve turistlerin akınına uğruyor. Dönemin "köle adası" şimdiki adını içindeki devasa kaplumbağalardan almış durumda. Açlığa dayanıklı, 250 kiloya varan ağırlıklarıyla asırlara şahitlik eden vejetaryen kaplumbağaları belli bir ücret karşılığında görmek, beslemek ve onlarla fotoğraf çekmek mümkün. Yapıları gereği ağır hareket eden kaplumbağalar çoğunlukla ikram edilen muz kabuklarını tüketiyor.

Queen grubunun solisti Freddie Mercury'nin doğum yeri olan Stone Town ise, Zanzibar'ın en bilinen şehirleri arasında yer alıyor. UNESCO Dünya Kültür Mirası listesinde olan ve pek çok filme, romana konu olan şehirde, 50'nin üzerinde cami ve medrese bulunuyor. Aradığınız her şeyi bulabileceğiniz tarihi dükkanlar, Stone Town'un daracık, labirenti andıran sokakları boyunca uzanıyor.

Afrika'nın tarih kokan, en mistik adalarından biri olan Zanzibar; masmavi denizi, eşsiz doğası ve köklü tarihiyle herkesi büyüleyici bir atmosferin parçası olmaya davet ediyor.



Fotoğraf: 3



Fotoğraf: 2



Fotoğraf: 4

Sevgili Nüve dostları,

Günümüzde gerek üretim teknolojileri, gerekse küreselleşen dünya pazarının gereksinimleri nedeniyle piyasaya sunulacak her türlü sanayi ürünü, tabii olduğu standartlar ile teknik ve yasal düzenlemelere uygun olmak durumundadır. Aksi halde, o ürünün dünya pazarında veya yerel pazarda başarılı olması mümkün olmayacaktır.

Bunun sonucu olarak; bir yandan alternatif ürünlerin sayısı artarken, diğer yandan ürünlerin "Fayda / Maliyet" oranlarının da giderek birbirine yaklaştığını gözlemliyoruz.

Peki, koşulların bu yönde gelişmekte olduğu küresel pazarda başarılı olmak isteyen markalar "Fayda / Maliyet" oranı dışında nasıl bir fark yaratmalılar ki; rakiplerine avantaj sağlayabilsinler?

Somut bir örnek üzerinden ilerlemek bu kritik sorunun yanıtını vermemizi kolaylaştırabilir.

İstediğimiz özelliklerde kaliteli bir ürünün uygun bir fiyatla satın aldığımızı varsayalım. Bir başka deyişle "Fayda / Maliyet" oranı yüksek bir alışveriş yapmış olalım.

Bu bir otomobil, elektronik cihaz veya makine olabilir. Şayet beklentilerimizi karşılayan bir ürün satın alabilmişsek; müşteri olarak memnuniyetimiz olumlu düzeyde, belirli bir aralık dahilinde gerçekleşecektir.

Satın aldığımız ürün, memnuniyetimiz anlamında ilk ciddi sınavını, periyodik bakım veya olası bir arıza nedeniyle gerekli olacak servis hizmeti esnasında verecektir. Eğer ürünün servis deneyiminden de memnun kalmışsak; satın alma sonrasında oluşan memnuniyetimiz artacak, aksi halde olumsuz etkileyecektir.

O halde, müşteri memnuniyetini; "Ürün satın alındığında çekilmiş bir fotoğraf karesi gibi değil, ürün ömrü boyunca sürecek bir deneyiminin filmi" olarak düşünebiliriz.

Eğer bu filmin genelinden memnunsak, ileride o markanın yeni ürünlerini de satın almak isteriz.

Ya da ilk bakışta "Fayda / Maliyet" oranı gayet yüksek görünen, ancak gerektiğinde etkin bir servis hizmeti alamadığımız, yedek parça temini zor ve pahalı bir ürünü tercih etmişsek, satış sonrasında yaşayacağımız sıkıntılar nedeniyle o markanın ürünlerini bir daha tercih etmeyiz.

Bunun içindir ki; müşterilerinin tek seferlik değil, "ömür boyu tedarikçisi" olmayı hedefleyen firmalar için "Satış Sonrası Hizmetler" alanında yaratabilecekleri farkın önemi giderek artmaktadır.

Yaklaşık 5 yıl önce camiamıza "merhaba" dediğim 34. sayımızdaki sohbetimizde, "Müşteri algısının tamiri, ürünün tamirinden de önce gelir" diyerek aslında bu trende yönelik çalışmalarımızın ipuçlarını veriyorduk.

Peki o günden bu yana, acaba Nüve olarak biz bu alanda ne gibi çalışmalar yapıyoruz?

Arzayı doğru tespit ederek, hızlı ve tek seferde servis verilebilmesi hedefimiz doğrultusunda onarım tekniklerimizi ve ekipmanlarımızı yeniledik. Bazıları ülkemizde ilk kez kullanılan özel ekipmanlar ve yeni onarım teknikleri ile "yerinde servis" imkânlarımızı geliştirdik.

Bu sayede servis hizmetlerinde zaman kazanırken, gereksiz yedek parça ve işçilik kayıplarını da en aza indirmiş bulunuyoruz.

Geleneksel servis eğitimlerimizin içeriğini her yıl geliştirerek, yurt dışında ürünlerimize teknik destek sunan çok değerli teknik kadroların bilgilerini güncel tutmaya özen gösteriyoruz.

Bir yandan teknik yetkinliklerimizi geliştirirken, müşterilerimizle temas halindeki personelimizin talep ve şikayetlere doğru bir yaklaşım sergileyebilmesi adına sosyal beceri ve yönetsel yetkinliklerini geliştiriyor, 36. sayımızdaki sohbetimizde anlattığımız örnek vakadaki gibi; "Her şikayet bir armağandır" diyoruz.

Bu çerçevede paylaşmak istediğim en son güncel gelişme ise, 50. Yıl Bayiler Toplantımızda ipuçlarını verdiğimiz NTech Servis portalımızın önemli özelliklerinden birkaçı olacak.

Bildiğiniz gibi; 25 Mayıs 2017 tarihinde AB ülkelerinde yürürlüğe giren, MDR 2017/745/EU yönetmeliği, bir geçiş sürecinin ardından ülkemizde de yürürlüğe girerek, tıbbi cihazların üretim, satış ve servis hizmetleri kapsamında bazı ilave yükümlülükler getiriyor olacak.

Keza; Üretim ve Satış süreçlerinin ardından yakın vadede Tıbbi Cihaz ve ürünlerin kalibrasyon ve servis Hizmetlerinin de Sağlık Bakanlığı ÜTS uygulaması kapsamına dahil olması bekleniyor.

Böylece kayıt altındaki ürünlere, kayıtlı yetkili servislerce, kayıt altına alınacak periyodik bakım ve servis hizmetlerinin, kayıtlı ve kalifiye personellerce en uygun şekilde verilmesi sağlanmış olacak.

NTech servis portalımız ile yukarıda arz ettiğim gelişmelerin ortak gereği olarak karşımıza çıkan "Takip edilebilirlik" bağlamında ürünlerimize servis desteği veren yurt içi ve yurt dışı partnerlerimize kullanımı kolay ve yalın bir çözüm sunmuş oluyoruz.

Böylece bütüncül bir yaklaşım ile her firmanın kendi çözümünü aramasına gerek kalmamış oluyor.

Uygulamamız yalın olmakla birlikte, ileride ekleyebileceğimiz; uzaktan eğitim, servis bültenleri ve kurulum bilgileri gibi ilave özellikleri de desteklemek üzere esnek bir yapıda inşa edildi.

Ücretsiz olarak sunacağımız uygulamamız Web tabanlı olduğundan, başka herhangi bir yazılım veya donanıma gerek olmaksızın, internet erişimine açık bir bilgisayar, tablet veya cep telefonu ile zamana ve mekâna bağımlı kalmadan işlem yapılabilir.

NTech ile elde edeceğimiz en önemli kazanımın ise; dünya üzerindeki tüm servis partnerlerimizin veri girişleri ile oluşacak "BIG DATA" nın (Büyük Veri) özel algoritmalarla daha kapsamlı ve detaylı analizi sayesinde ürün ve hizmetlerimizi geliştirme yolunda kazanacağımız ivme olacağını söyleyebiliriz.

Bir sonraki sohbetimizde heyecan verici yepyeni gündemler ile buluşabilmek dileğiyle...

Esen kalın.

A. Fatih Yıldırım
Servis Müdürü

Nüve, dünyanın en büyük tıp fuarı Medica 2018'e katıldı



Nüve, 12 - 15 Kasım 2018 tarihlerinde Almanya'nın Düsseldorf kentinde gerçekleştirilen Medica Fuarı'na katıldı. Medica 2018'de Nüve, standında geniş ürün grubundan örneklerin yanı sıra yeni ürünlerine de yer verdi. SC 120 Mikrobiyolojik Emniyet Kabini ve NF

3000R Yüksek Kapasiteli Soğutmalı Santrifüj cihazları aynı sene 50. Yıl Bayiler Toplantısı sonrasında ilk kez bir yurt dışı fuarda sergilendi. Ziyaretçilerin ilgisini ve beğenisini alan her iki cihaz da fuarda yoğun ilgi gördü. Tübitak Ar-Ge desteği alan NF 3000R Yüksek Kapasiteli Soğutmalı Santrifüj ise Türkiye'nin bu sınıfta üretilen ilk santrifüjü olması ile önem kazanıyor.

106 ülkeye ihracat yapan Nüve, Medica Fuarı'ndaki standında Ticaret Bakanlığı, Sağlık Bakanlığı ve İhracatçılar Birliği yetkililerini ağırladı. Nüve standını, T.C. Ticaret Bakanlığı Düsseldorf Başkonsolosluğu Ticaret Ataşesi Sn. Anıl Gürtuna Kaya, İstanbul Kimyevi Maddeler ve Mamulleri İhracatçıları Birliği İKMİB Başkanı Sn. Adil Pelister, İKMİB Yönetim Kurulu Muhasip Üyesi Sn. Tayfun Demir, İKMİB Kimyevi Maddeler Sektör Şube Müdürü Sn. Aydın Yılmaz, İKMİB Kimyevi Maddeler Sektör Şubesi Şefi Sn. Burcu Öz ve Sağlık Bakanlığı, Sağlık Yatırımları Genel Müdürlüğü Yatırım Modelleri Daire Başkanı Sn. Züfer Arslan ve beraberindeki heyet ziyaret etti. Nüve standı aynı zamanda yurt dışı bayileriyle görüşme ve buluşma noktasıydı. Nüve bayileri, Bayiler Toplantısı'nda tanıtımı yapılan yeni ürünleri Medica Fuarı'nda da görmekten duydukları mutluluğu belirttiler.

Nüve Turkchem 2018'e katıldı

Kimya Sanayi'nin yerli ve yabancı lider firmalarını bir araya getiren Turkchem 2018, 08 - 10 Kasım 2018 tarihlerinde İstanbul Fuar Merkezi'nde yapıldı.

Nüve, 8. Uluslararası Kimya Sanayi Fuarları Turkchem'de sektör ile ilgili ürün grubundan örneklerin yanı sıra yeni ürünlerine de yer verdi. SC 120 Mikrobiyolojik Emniyet Kabini ve NF 3000R Yüksek Kapasiteli Soğutmalı Santrifüj ve TK 120 Test Kabini cihazları bu yıl 50. Yıl Bayiler Toplantısı sonrasında ilk kez bir yurt içi fuarda sergilendi. Ziyaretçilerin ilgisini ve beğenisini alan her üç cihaz da fuarda yoğun ilgi gördü. Tübitak Ar-Ge desteği alan NF 3000R Yüksek Kapasiteli Soğutmalı Santrifüj Türkiye'de bu sınıfta üretilen ilk santrifüj olması ile önem kazanıyor. Üç gün süren fuara 62 ülkeden 12.000 civarında profesyonel ziyaret gerçekleşti.



Limandan mendireğe, uçurumlardan kırma taşlıklara, kumsala...

VE YİNE BALIĞA...

Ege, Akdeniz, Marmara ve Karadeniz'e sahip olan ülkemiz, olta balıkçılığı için paha biçilemez değerdedir. Gerek zengin kıyı coğrafyası gerekse deniz canlıları bakımından verimli çeşitliliği ile denizlerimiz, balıkçılığı hem meslek hem de hobi olarak yapanlara cömert davranmaktadır. Ege'nin çipurası, mercanı... Akdeniz'in kılıcı, orkinosu... Marmara'nın uskumrusu kolyozu... Karadeniz'in hamsisi, kalkanı... Tüm bunların dışında daha saymadığımız nice türler denizlerimizin zenginliğini artırmaktadır.

Yazın tatil zamanlarında kıyılarda balık tutanları sık sık görürüz. Bazıları upuzun kamışlarla balık tutmaya çalışırken bazıları da ellerindeki ipi savurarak bilinmez denizdeki kısmetini bekler. Balık tutabilmek için harcanan tüm bu çabanın ardında, balığın insanla bağlantısına bakacak olursak karşımıza bir av aleti olarak olta çıkacaktır. Oltalar modern teknoloji ile basit bir balık yakalama aletinden çıkıp, karmaşık sistemli bir yapıya dönüşmüşlerdir ve bunun yanında doğal olarak insanın balığı yakalama şansını arttırmıştır. Olta genel itibarıyla misina (ip), gövde (kasnak veya kamış), iğne ve yemden (organik

veya inorganik) oluşan sistemdir. Bu sistem bir miktar misinanın bir kasnağa sarılmasıyla ya da olta makinasına sarılı misinanın, kompozit bir kamıştan geçirilmesiyle de oluşturulabilir.

Sarma olta diye tabir edilen; sert bir cisme sarılmış misina ve bu misinadan kösteklerle sarkıtılmış iğnelere organik yemler takılarak balığın avlanması en temel olta sistemi olarak karşımıza çıkar. Bunun yanında cam veya karbon fiberi gibi malzemelerden yapılan çeşitli boy ve mukavemetlerdeki kamışlarla, mekanik kuvvetle misina sarma işlemi yapan makinaları birleştirerek olta hazırlamak mümkündür. Olta setinde misina yani ip olarak bahsi geçen araç ise balığı kıyıya, dolaylı olarak da soframıza doğru çekmemize yarayan lif yapılı malzemelerdir. Tabii yem olmadan balık gibi akıyla ilgili pek gündeme gelmeyen, aslında kurnaz ve temkinli olan canlıları yakalamanın imkânı olmayacaktır. Boru kurdu, sülünez, karides gibi organik yemlerin yanında halk arasında rapala diye tabir edilen sert yapılı yemlik balık sahteleri ve silikon yapılı sahtelerin tümü balık yemlerini oluşturur.

Av biçimlerine bakarsak; kıydan at-çek (spinning), yemli bırakma (surf casting) ve kıydan jig avı (shore jigging) en çok karşılaştığımız türlerden olacaktır. Açık deniz balıkçılığında ise amatör olarak jig avı (off-shore jigging), yemli dip bırakması ve sırtı (trolling) yapılmaktadır. Bunlardan kısaca bahsedecek olursak; at-çek yöntemi uygun makine-kamış- ip setiyle avcı balıkları, bölgede bulunan yem olabilecek balıklara benzer sert veya silikon sahte yemlerle kandırmaya çalışmaktadır. Diğer disiplinlere göre daha yorucu olmakla birlikte avcı balıklarla mücadele etme şansına sahip olduğu için heyecanı yüksek ve ülkemizde çok popülerdir. Yemli bırakma yönteminde yine bu disipline uygun setle organik yemleri dalga arkasındaki bölgelerin diplerine bırakılarak yapılır. Kıyı veya açık deniz jig avında ise yüksek derinlik esastır. Daha ağır ve mukavemetli setleri kullanılarak yapılan bu av türü, 30-50 metre derinlikleri dibe indirilen metal malzemeli sahte balığı yukarı doğru çekerek tarama yapılmasıdır. Hayatınız boyunca belki bir defa karşılaşılabileceğiniz devasa balık türlerini bu yöntemle yakalamayı deneyebilirsiniz. Sırtı diye tabir edilen yöntem ise hareket halindeki teknenin arkasından bırakılan sahte ile süratli balıkları avlama şeklidir.

Bahsettiğimiz yöntemlerin tümü ile denizlerimizde verimli avlar yapılabilmektedir. Ancak bölgenin özelliklerine uygun yöntem seçimi av şansını daha da yükseltmektedir. Örneğin Akdeniz, kıyıda uçurumlarıyla derinlik bakımından jig avına en uygun bölgedir. Bu bölge deniz canavarları diyebileceğimiz kuzu (amberjack), sinarit, orkinos, lambuka (mahı), grida gibi canlılara ev sahipliği yapar. Ege'ye özgü girintili çıkıntılı kıyı yapısı çok sayıda balığa yuva olanağı sağlar. Yemli bırakma ve at-çek yöntemiyle bölgede çipura, mercan, kefal, levrek, kupez gibi lezzetli balıkların avı yapılır. Karadeniz hamsisi bölgenin lider ismi. Bunun yanında kalkan, palamut, levrek ve mezgit türleri çaparı, at-çek ve yemli bırakma metotlarıyla avlanabilir.

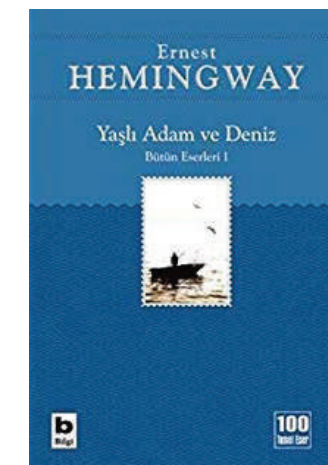
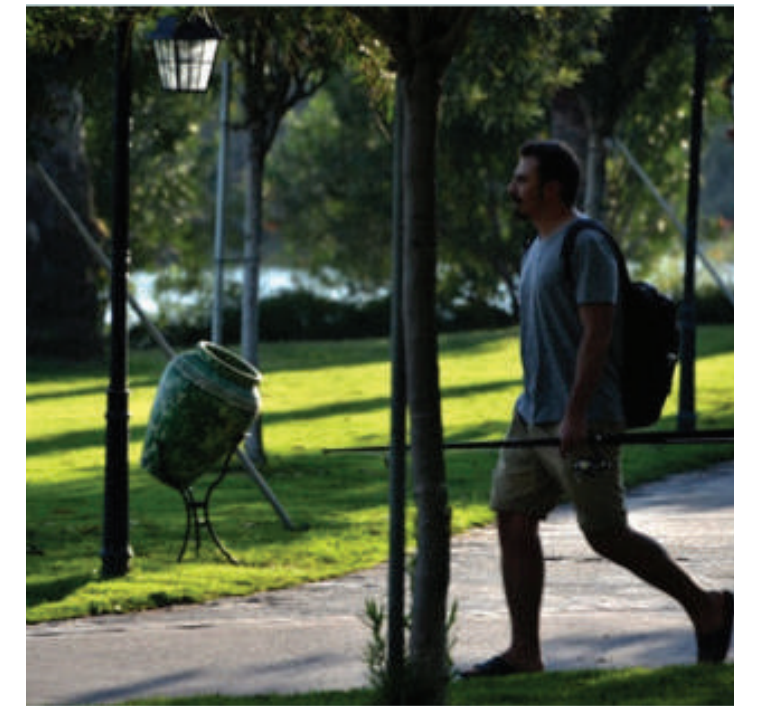
Yöntemler, malzemeler, harcanan zamanlar ve emekler, hepsi keyifli zaman geçirmek, adrenalini dolu bir mücadele beklemek ya da akşam yemeği için olabilir. Beklentiniz her ne olursa olsun balık tutmak bunların hepsini hatta buraya yazamadığımız eşsiz anları bir arada sunabilir. Balık avının salt av yapmaktan ibaret olmadığını ve balıkla olan mücadelenin insana çok şey öğreteceğini düşünmek yanlış olmayacaktır. Balık avı insana bilginin önemini, sabrı, mücadeleyi, sonucu ne olursa olsun metaneti ve en önemlisi her av yapanda olması gereken merhameti öğretir. Her olta atan büyük balık peşindedir demek olayı sığlaştırsa da büyük balık yakalamak hayalleri süslemeye devam edecektir. Evet, çeşitli yerlerde kullandığımız "Kaçan balık büyük olur." lafı pek doğrudur. Senelerce büyük balık yakalamaya çalışıp ilk büyük balığını kaçırmak insana hayatını sorgulatabilir fakat bu işin özünde olan şey umutsuzluğa yer olmamasıdır.

Balıkların da birer canlı olduğunu ve insanların hayatına benzer süreçler geçirdiğini düşündüğümüzde belki de en önemli bilmemiz gereken şey onların av yasakları ve limitleri olacaktır. Bakanlık tarafından belirtilen türlerin yasakları, boy ve adet limitleri vardır. Her geçen gün balıkların azalmasından şikâyet eder duruma geliyorsak, bilinçsiz avlanmayla bunun en büyük sebebinin yine bizler olduğunu bilmeliyiz. Şimdi yakaladığımız balıkları gelecek sene tekrar yakalamak istiyorsak merhametli avlanmalıyız.

*Gün doğumu, sabah suyu... Gün batımı, akşam suyu...
Bilinmezde balığınızın tav yapması dileğiyle...*

Ali Albayraktaroğlu

AR-GE Mühendisi



*Bilinmeze çeker sesi ve kokusu,
Ne kadar uzakta olursan ol,
Aklına düştüğünde,
Canını, ruhunu çıkarır senden.
Balığı kıskandırır,
O an duyduğun özlem.*

Bir tavsiye :
Sade, ince ve derin...

ARA GÜLER

Fotoğraf karelerinde ölümsüzleşen bir efsane...

Kimdir?

Türkiye'de fotoğrafçılığın en önemli temsilcilerinden Ermeni asıllı Türk fotoğraf sanatçısı ve foto-muhabir Ara Güler, 60 yıllık sanat hayatında Salvador Dalí'den Winston Churchill'e dünyaca ünlü birçok ismi fotoğrafladı ve arkasında 2 milyonu aşkın fotoğraf karesi bıraktı.

Erken Yaşamı

Ara Güler, 16 Ağustos 1928'de İstanbul'da dünyaya geldi. Eczacı olan babası "Dacat Derderyan" 1934'de çıkarılan soyadı kanunuyla Güler soyadını aldı. Sinemaya ilgisi çocuklukta başlayan Güler, sinemadan çok etkilendi ve lisedeyken film stüdyolarında sinemacılığın her dalında çalıştı. O dönemde yönetmen ve oyun yazarı olmak isteyen sanatçı 1951 yılında Getronagan Ermeni Lisesi'nden mezun oldu ve daha sonra Muhsin Ertuğrul'un Tiyatro kurslarına katıldı.

Kariyeri

Güler, İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi'ne devam ederken 1950'de Yeni İstanbul gazetesinde gazeteciliğe başladı. 1954'te Hayat Dergisi'nde fotoğraf bölüm şefi olarak çalışmaya başladı. 1958'de ise Time-Life, Paris-Match ve Der Stern dergilerinin yakın doğu foto-muhabirliği görevlerini üstlendi. 1961 yılında İngiltere'de yayımlanan "Photography Annual" antolojisi onu dünyanın en iyi 7 fotoğrafçısından biri olarak tanımladı ve aynı yıl ASAP'ye (Amerikan Dergi Fotoğrafçıları Derneği) tek Türk üye olarak kabul edildi. 1962 yılına kadar Hayat Dergisi'nde fotoğraf bölümü şefi olarak çalıştı.

Uluslararası bir unvan olan 'Master of Leica' unvanına layık görüldü ve 1966'da, ABD Modern Sanatlar Galerisi'nde açılan 'Renkli Fotoğrafın On Ustası' adlı sergiye katıldı. Fotoğraf dünyasının en önemli yayınlarında fotoğrafları yayınlanan Güler, dünyanın birçok ülkesinde sergiler açtı. 1950-1960'lı yılların İstanbul'unu fotoğraflayan duayen fotoğrafçı; Picasso, Salvador Dali, Winston Churchill, Sophia Loren, Bertrand Russell, Bill Brandt, Alfred Hitchcock, Yaşar Kemal,



Nazım Hikmet, Indira Ghandi, Can Yücel, Aşık Veysel, Aziz Nesin, Orhan Pamuk gibi ünlü isimleri fotoğrafladı. Hatta Picasso, röportaj sırasında Ara Güler'i çizerek altına imzasını attı. Ara Güler, "Türkiye'de bir adet orijinal Picasso var, o da benim evde." diyerek bu durumu anlatmıştır.

Ara Güler, 1979'da Türkiye Gazeteciler Cemiyeti'nin "Foto Muhabirliği" dalındaki birincilik ödülünü aldı. 2018 yılında hayata veda eden sanatçı, arkasında 2 milyondan fazla fotoğraf karesi bıraktı.

Özel Yaşamı

1975 yılında birinci evliliğini Perihan Hanım ile yapan ve 4 sene sonra da boşanan Ara Güler ikinci evliliğini, 1984 yılında Suna Taşkıran ile yaptı. Suna Hanım ile 30 yıl boyunca birlikte dünyayı gezdiler. Eşi Suna Taşkıran 2010 yılında vefat etti. Ara Güler'in her iki evliliğinden çocuğu bulunmuyor.

"Sanat olmasına gerek yoktur fotoğrafın. Fotoğraf tarih olayıdır. Tarihi zaptediyorsun. Bir makina ile tarihi durduruyorsun."
Ara Güler

Ödülleri ve Başarıları

- Leica firması tarafından dünyada sadece 38 kişiye verilmiş olan "Master of Leica" Unvanı (1961)
- Türkiye Gazeteciler Cemiyeti Birincilik Ödülü (foto muhabirliği dalında) (1979)
- Başarı İletişim Ödülleri (1995)
- Türkiye Gazeteciler Cemiyeti, meslekte 50 yılını dolduran gazetecilere verilen "Burhan Felek" Basın Hizmeti Ödülü (1999)
- Fransa Légion D'honneur Nişanı (2000)
- Türkiye'de "Yüzyılın fotoğrafçısı" Unvanı (2000)
- Yıldız Üniversitesi Fahri Doktora Unvanı (2004)
- Türkiye Cumhuriyeti Cumhurbaşkanlığı Kültür Sanat Büyük Ödülü (2005)
- İstanbul Fotoğraflarıyla İstanbul Turizm Özel Ödülü (2008)
- Türkiye Cumhuriyeti Kültür ve Turizm Bakanlığı Kültür ve Sanat Büyük Ödülü (2011)

Ara Güler, 20'nci yüzyılın en büyük İstanbul fotoğrafçısı...



Orhan Pamuk

20 Ekim 2018 tarihli Hürriyet Gazetesi'nden alınmıştır.

1928 doğumlu Ara Güler, 20'nci yüzyılın en büyük İstanbul fotoğrafçısıdır. Ben, Ara Güler ilk İstanbul fotoğraflarını çekmeye başladıktan üç yıl sonra, 1952'de doğduğum için rahatlıkla "Ara Güler'in İstanbul'u benim İstanbul'umdur" diyebilirim. O, 50 yıl, 2000'lere kadar inançla İstanbul fotoğrafı çekmeye devam etti ve ben onun eserini, fotoğraflarını hep heyecanla takip ettim.

Ara Güler'in adını ilk 1960'larda, 'Hayat' dergisinde çıkan fotoğrafları sayesinde fark ettim. Bol fotoğrafa dayanan ve döneminin en çok okunan yayınlarından biri olan bu haftalık haber ve magazin dergisinin yönetmeni, Türkan Tezemin kocası Şair Şevket Rado olduğu için de adını duyuyordum.

1970'lerde gazete ve dergiler, dönemin havasıyla, çalışanlarla ilgili gerçekçi bir fotoğraf yayımlamak istediklerinde, en iyi şeylerin Ara Güler'den geleceğini bilirlerdi. 1970'lerden sonra, kitapları önce Türkiye dışında, sonra da Türkiye'de yayımlanmaya başladı. Ünlü yazarların, sanatçıların fotoğrafçısı olarak da tanındığı için, 1994'te İstanbul'da Ara Güler benim ilk defa fotoğrafımı çektiğinde, artık 'tanınmış yazar' olduğumu düşünmüş, sevinmiştim.

Şehre bağlılığını insanlar üzerinden ifade etti

Ben Ara Güler'i asıl dokuz yıl sonra, 2003 yılında, 'İstanbul' adlı kitabım için arşivinde çalışır, araştırma yaparken tanıdım. Beyoğlu'nun orta yerinde, Galatasaray'da Ermeni bir eczacı olan babasından kalma üç katlı büyük aile evi, Ara Güler'in yıllarca

atölye olarak kullandığı bina, 900 bin fotoğraflık sarsıcı bir arşive dönüşmüştü. Kitabım için, herkesin bildiği ünlü Ara Güler fotoğraflarını değil, anlattığım İstanbul hüznüne, çocukluğumun siyah-beyaz havasına uygun arka sokak görüntüleri arıyordum ve steril, temiz, turistik İstanbul görüntülerinden hiç hoşlanmayan Ara Güler'de bu cins fotoğraflardan tahmin ettiğimden çok daha fazla vardı.

Titizlikle koruduğu, sınıfladığı arşivinde çalışırken, Ara Güler'in gazeteciliğe ilk başladığı yıllarda, 1940'ların sonu-1950'lerin başında, 'Şehir uyanıyor,' İstanbul'un akşamcı kahveleri' vs. gibi konularda yoksullar, işsizler, şehre yeni göç edenler arasında gazeteler için 'şehir röportajları' yaptığını gördüm.

Kahvelerde ağlarını onaran balıkçılardan meyhanelerde kafa çeken işsizlere, yıkıntı halindeki surların önünde araba lastiği yamayan çocuklardan çöpçülere, hamallara, inşaat işçilerine, derici ustalarına, çocuk yaşta ağır işlere sokulan çıraklara, demiryolu işçilerine, kürek çekip İstanbulluları Haliç'in bir yakasından diğerine taşıyan sandalcılara, el arabasını iterek meyvelerine müşteri arayan satıcılara, gün ağarıırken Galata Köprüsü'nün açılışını bekleyenlere, günün ilk dolmuşlarının sürücülerine gösterdiği dikkat, Ara Güler'in şehre bağlılığını hep insanlar üzerinden ifade ettiğini bana bir kere daha göstermişti.

Fotoğraflarını güzel oldukları için seviyorum

"Evet, İstanbul'da güzel manzara hiç tükenmez" der gibiydi bu fotoğraflar: "Ama insanlardan sonra!" Manzara resminin uyandırdığı duygu, Ara Güler'in fotoğraflarında manzaranın içindeki insanın verdiği duyguyla tamamlanır. Şehrin insanlarının, şehrin etkileyici, sarsıcı görüntüsünün yanında çok daha kırılmalı gözüktüklerini de bu fotoğraflar sayesinde keşfetmişimdir. Ama Ara Güler fotoğrafında önemli ve belirleyici olan şey, fotoğrafçının şehir manzarası ile insan arasında kurduğu duygusal koşutluktu.

"Sen benim resimlerimi çocukluğunun İstanbul'unu hatırlattığı için seviyorsun." derdi bazen bana Ara Güler tuhaf bir alınganlıkla.

"Hayır" derdim ben de hemen bu büyük fotoğrafçıya: "Ben sizin fotoğraflarınızı güzel oldukları için seviyorum."



Ama güzellik ile hatıra birbirlerinden ayrı mıdır? Güzel olan şey, biraz da aşına olduğumuz ve hatıralarımıza benzediği için öyle değil midir? 16'nci yüzyılda hem bugünkü İran'da hem de İstanbul'da resmetmiş nakkaşlardan Velican, "Güzellik, aklın kendiliğinden bildiği şeyi, gözün dünyada yeniden keşfetmesidir" demişti.

Bir şehirde benim gibi 60 yıl -bazen 15 yıl hiç dışına çıkmadan- yaşayanlar için aklın kendiliğinden bildiği şehir güzelliği ve manzaraları bir süre sonra duygusal hayatımızın bir çeşit dizini, 'index'i olur. Bir sokak bize işten atılma acısını hatırlatır, bir başka sokak bir köprünün görünüşünü getirir aklımıza... Derken bir meydan bir aşk mutluluğunu, karanlık bir geçit siyasi korkularımızı, bir çınar ağacı da eski yoksul halimizi...

Birlikte yürürken hikâyelerini dinlerdim

Ara Güler'in 900 bin fotoğraflık arşivinde, İstanbul fotoğrafları arasında çalışırken bana güzel gelen derin şeyin ne olduğunu çok sormuşumdur kendime. Bana güzel gözüken İstanbul manzarasının acaba başkasına da öyle gözüküp gözükmeyeceğini düşünürüm en çok. Karar vermek zordur. Çünkü 65 yıldır yaşadığım şehrin hem unutulmuş hem de hâlâ yaşayan ayrıntılarını, sokaklardaki arabaları ve satıcıları, trafik polislerini ve kapı tokmaklarını, eski otobüs duraklarını, dilencileri, hamalları, sisli köprüleri, geçen başörtülü kadınları, ağaçların gölgelerini ve insanların yüzlerini, çalışan işçileri ve üzeri yazılı duvarları seyretmek baş döndürücüdür.

Ara Güler, bir süre sonra beni bu sınırsız arşivde hoşgörülle yalnız bırakırdı. Saatler sonra, baktığım fotoğraflardan sarhoş olarak Ara ile yeniden buluştüğümüzda, ona 1950-2000 arası İstanbul'un bir çeşit görsel hafızası olan bu büyük, inanılmaz arşivin mutlaka müze olması gerektiğini hep söyledim. Ara Güler gibi büyük sanatçılar, fotoğrafçılar müzelerde, kitaplarda yaşamaya devam ederler.

Ben son 20 yılda onunla İstanbul'da çok arkadaşlık ettim ve arşivinde çalışıp düşüncelerini dinledim. Bir keresinde, 17 yıl önce, New York'ta da buluşup gezmiştik. 42. Cadde çevresinde benim fotoğraflarımı çekmişti ve çok sevinmiştim buna. Bana Time dergisini temsil ettiği yılları, o zamanlar New York'ta gittiği yerleri de göstermişti.

TROYA

Troya'nın UNESCO tarafından "Dünya Kültür Mirası Listesi'ne alınmasının 20. yılı dolayısı ile Kültür Bakanlığı'nın 2018 yılını "Troya Yılı" ilan etmesi kültürel ve turistik açıdan Troya'yı ön plana çıkardı.

Onlarca uygarlığa ev sahipliği yapan Anadolu'da Troya ayrı bir önem taşır.

Homeros'un İlyada Destanı'nı baz alan Batılılar, 1870'li yıllardan itibaren Troya'yı bulmak için kazılara başlamışlardı.

Troya'ya iki ayrı açıdan bakabiliriz:

- 1- Mitolojideki Troya
- 2- Arkeoloji Tarihindeki Troya

1- Mitolojideki Troya

Bir çok erken dönem şiirinde ve etraflı olarak İlyada'da Troya Savaşı'ndan söz edilir. Deniz tanrıçası Thetis'in (Troya Savaşı'nda Akhalıların savaş kahramanı olacak

Akhilleus'un annesi) bir ölümlü ile evlendiği törene çağrılmayan Nifak Tanrıçası Eris, üzerinde "En Güzele" yazan bir altın elmayı düğün töreninin ortasına atar ve 3 tanrıça Hera, Athena ve Afrodite altın elma için mücadeleye başlarlar. Sonunda Kaz Dağları'nda çobanlık yapan ve Troya Kralı Priamos'un oğlu olan yakışıklı Paris'i hakem seçerler. Hera ona güç, Athena bilgelik ve savaşta kahramanlık, Afrodite ise dünyanın en güzel kadınına vaat eder. Paris seçimini Afrodite'den yana kullanır ve işte bu seçim 10 yıl sürecek Troya Savaşı'na neden olur.

Paris; Miken kralı Agamemmon'un kardeşi, Sparta kralı Menelaos'un eşi dünyalar güzeli Helena'yı kaçırap Troya'ya getirir. Bu kaçırma olayı üzerine Miken kralı Agamemmon'un komutasında 1000'i aşkın gemiden oluşan Akha donanması Troya önlerine gelir.

10 yıl boyunca süren savaşta Akha'lar Troya surlarını aşamaz.

Surların dışında savaşçılar savaşır. Yüzlercesi ölür, en öne çıkan 2 kahraman ise Akha'lardan Akhilleus ve Troya Prensi Hektor olur. En sonunda Hektor tarafından öldürülen yakın arkadaşı Patroklos'un öcünü almak için Akhilleus Troya surları dışında Hektor'la dövüşüp onu öldürür. Ölüsünü savaş arabasının arkasına takıp sürükleye sürükleye kendi çadırının önüne götürür. Troya Kralı Priamos oğlunun ölüsünü almak için Akhilleus'un çadırına değerli hediyelerle gider ve yalvarır.

Sonuçta oğlunun ölüsünü alır ve Hektor yakılır, külleri ve kemikleri gömülür. Akhilleus tanrıça annesi Thetis tarafından doğduğunda sol topuğundan tutularak ölümsüzlük suyuna daldırılır. Bu nedenle de ölümlü yeri hiç ıslanmayan sol topuğu olur. Hektor'un ölümünden sonra tanrı Apollon'un yardımı ile Paris Akhilleus'u tek zayıf noktası olan sol topuğundan vurarak öldürür.

Homeros'un İlyada Destanı 10 yıllık Troya Savaşı'nın son 2 ayını anlatır. Bu savaşta Olympos tanrılarının

da ne kadar taraf tuttıkları anlaşılır. O güzelim Troya şehri, surları sayesinde 10 yıl Akha saldırılarına karşı koyan Troya, Ithaka Adası'nın kralı Odysseus'un meşhur "Tahta At" komposu ile ele geçirilir, yakılır, yıkılır.

Mitolojideki Troya hikayesi budur.



2- Arkeoloji Tarihindeki Troya

Yeri: Çanakkale'nin merkez ilçesi İncepe'de, Tevfikiye Köyü, Hisarlık Mevkiindedir.

Troya Savaşı sırasında ölen savaşçılara ait olduğu kabul edilen höyüklerin Büyük İskender dahil pek çok komutan tarafından ziyaret edilip armağanlar sunulduğu bilinmekte.

Asıl ilgi 1800'lü yılların sonunda eski metinleri, özellikle İlyada ve Odyssea destanlarını okuyan, eski kentleri araştıran amatör arkeologlar diyebileceğimiz batılı entellektüellerin Troya'yı bulmaya kendilerini adanmaları ile başladı.

Bunların en ünlüsü 1868'de Troya'ya ilk kez gelen Heinrich Schliemann'dır. 1873 yılında bulduğu ve kaçırdığı Priamos hazineleri kendisini ve Troya'yı dünya çapında bir üne kavuşturdu.

Tunç çağından itibaren Troya kentinin üst üste 9 katmandan oluştuğu görülüyor. VII(a) olarak işaretlenen katmanın Priamos'un Troyası olduğu kabul edilmektedir. Ancak yardımcı ders olarak devam ettiğim DTCF Klasik Arkeoloji Bölümünde öğrencisi olmaktan onur duyduğum Prof. Dr. Ekrem Akurgal bu görüşe mimari veriler açısından katılmadığını belirtmişti.

İ.Ö. 3000 yılına tarihlenen 1. katmandan IX. katmana kadar Hellenistik Devir izleri ile Roma dönemi izleri de görülmektedir. Romalılar Afrodite'in oğlu olan Troya'lı Aeneas'un babasını ve oğlunu alarak Troya'dan ayrılıp İtalya'da Roma'nın temellerini attığına inandıkları için, kutsal İlion (Troya) kentine büyük önem vermişlerdir.

Schliemann'ın bulduğu Priamos Hazinesi 139 yıldan beri tartışma konusudur. Ne yazık ki Anadolu'nun zengin arkeolojik mirası yıllarca başka milletler tarafından yağmalanmıştır. Şu anda Rusya'da olduğu bilinen Priamos Hazinesi 2. Dünya Savaşı'nda Ruslar tarafından Berlin'den alınarak Rusya'ya götürüldü. Rusya müzelerindeki tüm objelerin Rus halkının malı olduğu kabul edildiği için geri alınmasının olanaksız olduğunu düşünüyorum.

Homeros İlyada Destanı'nı yazdı, Schliemann Troya'da kazılar yaptı ve dünya arkeoloji tarihinin en önemli buluntularından biri olarak UNESCO Troya'yı Dünya Mirası Listesi'ne aldı.

17 yıl boyunca Troya kazılarının başında bulunan ve 11 Ağustos 2005'te hayatını kaybeden Prof. Dr. Manfred (Osman) Korfmann'ı saygı ile anıyorum.

Tüm kitaplarını, arşivini bağışlayan ve adına bir kütüphane kurulan Manfred (Osman) Korfmann bir Troya Müzesi'nin açılmasını çok arzu ediyordu. 7 Eylül



2018 tarihli Hürriyet Gazetesi'nde çıkan bir haberde yaşamının 17 yılını Antik Troya kazılarına adan Prof. Dr. Manfred (Osman) Korfmann'ın görmeye ömrünün yetmediği ve açılmasına sayılı günler kalan müzeyi eşi Katja Korfmann'ın ziyaret ettiği ve bu modern ve görkemli müzeyi görmekten çok mutlu olduğu yazıyordu.

Son olarak bir benzerlikten söz ederek yazımı bitirmek istiyorum.

Antik Çağ'da müttefikleri ve 1000 gemilik bir donanma ile Batı'dan gelen Akhalılar ile, 1915 yılında Çanakkale Boğazı'na saldıran Batılı güçler arasında bir



fark görmüyorum. Akhalıların arkasında müttefikleri ve Olympos Tanrıları vardı. Çanakkale Boğazı'na saldıran müttefik donanmasının arkasında da zamanın "Düveli Muazzama"sı (güçlü devletleri) vardı. Fatih Sultan Mehmet'e atfedilen bir şehir efsanesi vardır. Fatih'in İstanbul'u aldıktan sonra "Hektor'un intikamını aldım" dediği yazılır, söylenir.

Çanakkale Zaferi'nin 104.yılı kutladığımız 2019 yılında şunu belirtmek isterim ki; Hektor'un asıl intikamını Çanakkale Savaşlarında efsaneleşen Gazi Mustafa Kemal Paşa almıştır.

Nazlı İZGİN



Kültür ve Turizm Bakanlığı'nın açtığı yarışmayla belirlenen proje kapsamında yapımına 2014'te başlanan Troya Müzesi, 2018 yılının Ekim ayında ziyaretçilerine kapılarını açtı. Çanakkale Tevfikiye

köyü sınırları içinde yer alan müzenin resmi açılışı için Arkeoloji Müzesi'nde bulunan eserlerin nakil işlemleri gerçekleştirildi. Ören yerindeki kazılarda ortaya çıkarılan 2 bin eser de müzede yerini aldı.



yeni gelişme...

5 bin yıllık Troya, Almanların kaçırdığı, Rusların savaş ganimeti olarak ülkesine götürdüğü hazineleri bekliyor

Alman arkeolog Heinrich Schliemann'ın 1873 yılında Türkiye'den kaçırdığı Troya Hazinesi, İkinci Dünya Savaşı sonrası savaş ganimeti olarak Almanya'dan Rusya'ya götürüldü. Puşkin Müzesi'nde sergilenen eserlerin vatanına dönmesi bekleniyor.

Schliemann'ın listesi: 8 bin değil 73 bin eser kaçırmış. Troya antik kentinden Alman Heinrich Schliemann'ın 1870-73 yılları arasında kaçırdığı eserlerin sayısının 8 bin 833'ün çok üzerinde olduğu ortaya çıktı. Osmanlı arşivlerinde bulunan İzzeddin Efendi'nin raporuna göre, Schliemann 73 bin 139 parça eseri kaçırdı.

Çanakkale 18 Mart Üniversitesi Tarih Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Ali Sönmez, İzzeddin Efendi'nin 3 Mayıs 1884 tarihli raporunu Osmanlı arşivlerinde buldu. Schliemann'ın eserleri kaçırdığı ortaya çıktıktan sonra Çanakkale Gümrük Emaneti Müdürü İzzeddin

Efendi soruşturma için görevlendirilmiş ve eserlerin kaçırılmasına yardım edenlerin tamamını sorgulamış ve ifadeleri alınanlar arasında özellikle gümrük muhafaza ekibi çalışanlarının tutuklanmalarını istemişti. İzzeddin Efendi, bu soruşturma sonucunda aldığı ifadelerden yola çıkarak kaçırılan eserlerle ilgili listeyi Maarif Nezareti'ne de (Milli Eğitim Bakanlığı) sundu. Schliemann'ı daha sonraki yıllarda yeniden kazı izni istemesi üzerine İzzeddin Efendi tarafından hazırlanan ikinci raporda bilinenin dışında, 73 bin 139 eserin kaçırıldığı belgelendi.

Kitabında 8 Bin 833 Eser Diyor. Schliemann, Troya antik kentinde 1870 ve 1873 yılları arasında yaptığı arkeolojik kazılarda bulduğu hazineleri yasa dışı yollarla önce Yunanistan, sonra da Almanya'ya götürdü. Schliemann, 1873'te Ausburger Allgemeine Zeitung gazetesinde yayınlanan iki ayrı makalesinde ve 1881 yılında yayınladığı 'Ilios' isimli kitapta da kaçırdığı hazinenin sayısını 8 bin 833 parça olduğunu belirtti.

Kaynak : Ömer Erbil, omer.erbil@hurriyet.com.tr
14 Mayıs 2019, Hürriyet Gazetesi

Yurt içi bayilerimiz ile yapılan müşteri ziyaretleri devam ediyor...

Bayilerimizle karşılıklı görüşerek planlanan ziyaretler yıl boyunca devam ediyor. Nüve yurt içi satış pazarlama uzmanları Barış Fırtına, S. Kürşad Özcan, Petek Alpek, Selçuk Şen ve Fatih Yüksek, bayilerimizle birlikte üniversite, hastane, sanayi, enstitü vb. hem devlet hem de özel kuruluşlardaki laboratuvarlarda çalışmalar yapan potansiyel müşterileri ziyaret ediyorlar. Ziyaretlerde yapılan görüşmelerde, kullanılan Nüve cihazları hakkındaki görüşler alınıyor. Memnuniyet ve şikayetler not ediliyor. Gerekli durumlarda bayimiz üzerinden koordine edilerek servis desteği sağlanıyor.

Nüve ürünlerindeki yenilikler, N-prime ve wi-fi teknolojileri, yeni ürünlerimiz SC 120 Mikrobiyolojik Emniyet Kabini ve NF 3000R Yüksek Kapasiteli Masa Üstü Santrifüj cihazlarımızın tanıtımının yapıldığı ziyaretlerde, aynı zamanda müşterilerin almayı planladıkları ya da ihtiyaçları bulunan Nüve ürün portföyündeki cihazlarla ilgili bilgi aktarımı da yapılıyor. Yapılan iş ile uyumlu olarak doğru cihazın seçilmesi konusunda yardımcı olunuyor. Bayilerimiz ile birlikte gerçekleştirilen bu ziyaretler aynı zamanda bayilerimizde yeni işe başlayan Nüve ürünleri ile ilgili ekip arkadaşlarımızın ilk eğitimlerini almalarına da vesile oluyor.

Tarih : 30 Ekim – 01 Kasım 2018
Bayi : Biomed
Yer : Şanlıurfa
Nüve SPU : Selçuk Şen

Tarih : 30 Ekim – 1 Kasım 2018
Bayi : Detsan Kimya
Yer :Bilecik – Eskişehir – Kütahya
Nüve SPU : Petek Alpek

Tarih : 30 Ekim – 1 Kasım 2018
Bayi : Deta Medikal
Yer : Aydın – Denizli
Nüve SPU : Fatih Yüksek

Tarih : 06 – 08 Kasım 2018
Bayi : Hakan Medikal
Yer : Elazığ – Malatya
Nüve SPU : S. Kürşad Özcan

Tarih : 12 – 15 Kasım 2018
Bayi : Antalya Median
Yer : Antalya – Burdur – Isparta
Nüve SPU : Selçuk Şen

Tarih : 13 – 15 Kasım 2018
Bayi : Türev Medikal
Yer : Gaziantep – Kahramanmaraş
Nüve SPU : Fatih Yüksek

Tarih : 20 – 22 Kasım 2018
Bayi : L.O.S.T Medikal
Yer : Giresun – Ordu – Trabzon
Nüve SPU : Petek Alpek

Tarih : 20 – 22 Kasım 2018
Bayi : Genamed
Yer : Bursa - Yalova
Nüve SPU : Barış Fırtına

Tarih : 20 – 22 Kasım 2018
Bayi : VipGrup Medikal
Yer : Iğdır - Kars
Nüve SPU : Fatih Yüksek

Tarih : 27 – 29 Kasım 2018
Bayi : VipGrup Medikal
Yer : Batman - Siirt
Nüve SPU : Petek Alpek

Tarih : 27 – 30 Kasım 2018
Bayi : Oral Medikal
Yer : Hatay
Nüve SPU : Selçuk Şen

Tarih : 26 – 28 Şubat 2019
Bayi : Başarı Medikal
Yer : Kayseri – Kırşehir – Nevşehir – Niğde - Yozgat
Nüve SPU : Barış Fırtına

Tarih : 05 – 07 Mart 2019
Bayi : Promed Medikal
Yer : Adana - Osmaniye
Nüve SPU : Fatih Yüksek

Tarih : 05 – 07 Mart 2019
Bayi : Başak Tıp
Yer : Mersin
Nüve SPU : S. Kürşad Özcan

Tarih : 05 – 07 Mart 2019
Bayi : Oral Medikal
Yer : Hatay
Nüve SPU : Selçuk Şen

Tarih : 12 – 14 Mart 2019
Bayi : VipGrup Medikal
Yer : Batman - Siirt
Nüve SPU : Barış Fırtına

Tarih : 12 – 13 Mart 2019
Bayi : Detsan Kimya
Yer : Eskişehir
Nüve SPU :Petek Alpek

Tarih : 19 – 22 Mart 2019
Bayi : Median
Yer : Antalya – Burdur - Isparta
Nüve SPU : Selçuk Şen

Tarih : 18 – 21 Mart 2019
Bayi : Yaman Tıp
Yer : Düzce – Karabük – Kastamonu - Zonguldak
Nüve SPU : Fatih Yüksek

Tarih : 26 – 27 Mart 2019
Bayi : Özakyl
Yer : Diyarbakır
Nüve SPU : S. Kürşad Özcan

Tarih : 28 – 29 Mart 2019
Bayi : Yapılcan
Yer : Aksaray – Karaman - Konya
Nüve SPU : S. Kürşad Özcan

Tarih : 02 – 04 Nisan 2019
Bayi : Medikal Galeri
Yer : Amasya – Samsun - Sinop
Nüve SPU : Barış Fırtına

Tarih : 02 – 04 Nisan 2019
Bayi : Türev Medikal
Yer : Gaziantep – Kahramanmaraş
Nüve SPU : Fatih Yüksek

Tarih : 01 – 04 Nisan 2019
Bayi : Hakan Medikal
Yer : Elazığ – Malatya
Nüve SPU : Selçuk Şen

Tarih : 09 – 11 Nisan 2019
Bayi : Deta Medikal
Yer : Aydın - Denizli
Nüve SPU : Fatih Yüksek

Tarih : 08 – 12 Nisan 2019
Bayi : Er - dia Medikal
Yer : Erzincan - Erzurum
Nüve SPU : S. Kürşad Özcan

Tarih : 09 – 11 Nisan 2019
Bayi : Detsan Kimya
Yer : Afyon – Bilecik - Kütahya
Nüve SPU : Petek Alpek

Tarih : 15 – 18 Nisan 2019
Bayi : Genamed
Yer : Bursa - Yalova
Nüve SPU : S. Kürşad Özcan

Tarih : 24 – 26 Nisan 2019
Bayi : VipGrup Medikal
Yer : Ardahan - Kars
Nüve SPU : Barış Fırtına

Tarih : 24 – 26 Nisan 2019
Bayi : Üçel Kimya
Yer : Sivas - Tokat
Nüve SPU : Selçuk Şen

Tarih : 24 – 25 Nisan 2019
Bayi : Biomed Medikal
Yer : Şanlıurfa
Nüve SPU : Fatih Yüksek

Tarih : 13 – 16 Mayıs 2019
Bayi : L.O.S.T. Medikal
Yer : Giresun – Ordu – Rize – Trabzon
Nüve SPU : Petek Alpek

Müşteri Memnuniyeti Esaslı Çalışma Anlayışımızla 50 Yıldır Hizmet Sunuyoruz...

Ziyaretlerde yapılan görüşmelerde müşterilerin kullandıkları Nüve cihazları hakkındaki görüşleri alınıyor.



Merhaba Bebek

- Sac Bölümü'nden Doğan Önemli'nin 10 Eylül 2017 tarihinde Elif Efsa ismini verdikleri kızları dünyaya geldi.
- Sac Bölümü'nden İsmail Çakır'ın 26 Aralık 2017 tarihinde kızları Eylül Tuana dünyaya geldi.
- Montaj Bölümü'nden Semih Satılmış Ertürk'ün 12 Şubat 2018 tarihinde Elif Erva isimli kızları dünyaya geldi.
- Montaj Bölümü'nden Hüseyin Kandemir'in 4 Mart 2018 tarihinde Defne Mira isimli kızları dünyaya geldi.
- Montaj Bölümü'nden Cengiz Karatepe'nin 16 Mart 2018 tarihinde Beyza Nur isimli kızları dünyaya geldi.
- Montaj Bölümü'nden Hüseyin Boşdurmaz'ın 28 Mayıs 2018 tarihinde adını Beril Su ismini verdikleri kızları dünyaya geldi.
- Torna Bölümü'nden Yusuf Üstün'ün 30 Temmuz 2018 tarihinde Yakup Yuşa ismini verdikleri oğulları dünyaya geldi.
- Montaj Bölümü'nden Aydın Özel'in 22 Ekim 2018'te Ömer Aydın isimli oğulları doğdu.
- İhracat ve Pazarlama Bölümü'nden Hayri Acar'ın, 3 Kasım 2018 tarihinde Teoman isimli oğulları dünyaya geldi.
- Satınalma Bölümü çalışanlarımızdan Canöz Kansu'nun 7 Ocak 2019 tarihinde oğlu Ömer dünyaya geldi.
- Sac Bölümü çalışanlarımızdan İsmail Fidan'ın 17 Şubat 2019 tarihinde Kardelen isimli kızları dünyaya geldi.
- Sac Bölümü'nden Ömer Avcı'nın, 1 Nisan 2019 tarihinde İkra Nur ismini verdikleri kızları dünyaya geldi.
- Montaj Bölümü'nden Talip Öztürk'ün 16 Nisan 2019 tarihinde Musab Mert isimli oğlu oldu.

- İzmir bayimiz İndem A.Ş. Satış Bölümü'nden Tarık Altun'un, 1 Ocak 2018 tarihinde Doğa ismini verdikleri kızları dünyaya geldi.
- İstanbul bayimiz Kontur A.Ş. Teknik Servis Bölümü'nden İsa Engin Çolak'ın, 29 Mayıs 2018 tarihinde Çınar adını verdikleri oğulları dünyaya geldi.
- İstanbul bayimiz Kontur A.Ş. Satış Bölümü'nden Merve Celayir'in 12 Ekim 2018 tarihinde, Pamir adını verdikleri oğulları dünyaya geldi.
- İstanbul bayimiz İndem A.Ş. Satış Bölümü'nden Erdem Dahan'ın 21 Kasım 2018 tarihinde, ikiz bebekleri Selinay ve Belinay dünyaya geldi.
- Ankara bayimiz İndem A.Ş. İş Geliştirme Bölümü'nden Müjde Nur Kaya'nın, 25 Ocak 2019 tarihinde kızları Beril dünyaya geldi.
- İstanbul bayimiz İndem A.Ş. 'den Öznur Arafal'ın, 12 Nisan 2019 tarihinde Ali Demir isimli oğlu oldu.

Aileleri kutlar, bebekleri sağlık ve mutlulukla büyötmelerini dileriz.



Merhaba Yeni Hayat

- Yurt içi Satış Müdürümüz Miyase Ülker'in oğlu Serkan, 9 Eylül 2017 tarihinde hayatını Melis ile birleştirdi.
 - Elektrik Bölümü'nden İsmail Kahrıman, 10 Aralık 2017 tarihinde Merve Gökçe ile hayatını birleştirdi.
 - Sac Bölümü çalışanlarımızdan Ertuğrul Hüseyin Mandaoğlu'nun oğlu Hasan, 13 Nisan 2019 tarihinde, Duygu ile hayatını birleştirdi.
 - Kalite Kontrol müdürümüz Tuna Özdemir ile, İhracat ve Pazarlama Müdürlüğü – Lojistik Bölümü'nden Didem Adımöz, 23 Nisan 2019 tarihinde hayatlarını birleştirdi.
 - Ankara bayimiz İndem A.Ş. Tahsilat ve Lojistik Bölümü'nden Serdar Balaban, 10 Eylül 2017 tarihinde Tuğba Özcan ile evlendi.
 - Ankara bayimiz İndem A.Ş. Teknik Servis Bölümü'nden Hüda verdi Demirel, 11 Eylül 2017 tarihinde Ece Özer ile evlendi.
 - İstanbul bayimiz İndem A.Ş. Teknik Servis Bölümü'nden Ali Mert Bektaş, 13 Nisan 2018 tarihinde Alev ile evlendi.
 - İzmir bayimiz İndem A.Ş. Satış Bölümü'nden Basri Aksu, 18 Temmuz 2018 tarihinde Didem Eroğlu ile hayatını birleştirdi.
 - İzmir bayimiz Nüve A.Ş. Teknik Servis Bölümü'nden Okan Akev, 11 Ağustos 2018 tarihinde Sedef Girgin ile evlendi.
 - Ankara bayimiz İndem A.Ş. Satınalma Bölümü'nden Gürol Vural, 29 Aralık 2018 tarihinde Begüm Özsezer ile evlendi.
 - İstanbul bayimiz Kontur A.Ş. Satış Bölümü'nden Ramazan Akkuzu, 21 Temmuz 2017 tarihinde Elif Özdemir ile hayatını birleştirdi.
- Yeni evli çiftlerimize mutluluklar dileriz.**

Merhaba Nüve

Mehmet Sarıkaya 22 Ağustos 2017 tarihinde Otoklav Bölümü'nde, İsmail Kahrıman 23 Ekim 2017, Muhammed Türkmen 27 Mart 2018 tarihinde Elektrik Bölümü'nde, Onur Özsoy 9 Temmuz 2018 tarihinde Elektrik Bölümü'nde, Serdar Akdoğan 14 Ocak 2019 tarihinde Elektrik Bölümü'nde, Sefa İngeç 25 Şubat 2019 tarihinde Elektrik Bölümü'nde, Ali Demir 21 Mart 2019 tarihinde Sac Bölümü'nde, Ümit Toptaş 8 Nisan 2019 tarihinde Montaj Bölümü'nde, Semih Karabiber 9 Nisan 2019 tarihinde Ambalaj bölümlerinde çalışmaya başlayarak, Nüve Ailesi arasına katılmışlardır.

18 Haziran 2018 tarihinde Hasan Çiftçioğlu, Erdal Okur ve Bülent Sarı, Arge ve Üretim Müdürlüklerinde, Nüve ailesi çalışanları arasına katılmışlardır.

3 Aralık 2018 tarihinde, Yıldız Öztürk ve Yakupcan Yıldız, Üretim Müdürlüğü'nde çalışmaya başlamıştır.

8 Nisan 2019 tarihinde Güzin Gün, İnsan Kaynakları Müdürü olarak çalışmaya başlamıştır.

İhracat Lojistik Şefliği'nde, 15 Nisan 2019 tarihinde Begüm Cıvil, 6 Mayıs 2019 tarihinde ise İlayda Alkan, Nüve Ailesi çalışanları arasına katılmışlardır.

Muhammet Yasin Gök, 20 Eylül 2017 tarihinde İstanbul bayimiz Kontur A.Ş. Teknik Servis Bölümü'nde çalışmaya başlamıştır.

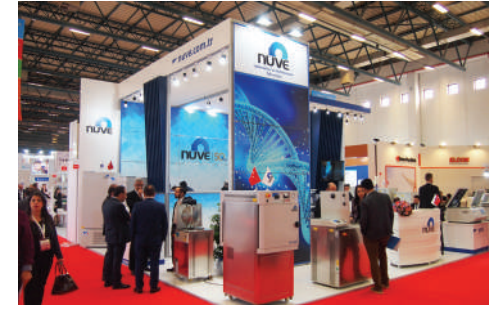
11 Ekim 2017 tarihinde, Ahmet Mert Aktuğ, Kontur A.Ş. Servis Bölümü'nde çalışmaya başlamıştır.

Tüm çalışanlarımıza yeni iş hayatlarında başarılar diliyor, Nüve Ailesi'ne hoş geldiniz diyoruz...



Başsağlığı

- Sac Bölümü'nden Mehmet Demiröz 17 Nisan 2018 tarihinde annesi Adeviye Demiröz'ü kaybetti. Merhumeye Allah'tan rahmet, Demiröz ailesine başsağlığı ve sabır dileriz.
- Boyahane Bölümü'nden Uğur Topçu'nun annesi Hamiyet Topçu, 22 Mart 2018 tarihinde vefat etti. Merhumeye Allah'tan rahmet, Topçu ailesine başsağlığı ve sabır dileriz.
- Torna Bölümü'nden Yusuf Üstün, 3 Ekim 2018 tarihinde, babası Abdülkadir Üstün'ü kaybetti. Merhuma Allah'tan rahmet, Üstün ailesine başsağlığı ve sabır dileriz.
- Arge Bölümü'nden Erdal Okur, 8 Kasım 2018 tarihinde annesi Raziye Okur'u kaybetti. Merhuma Allah'tan rahmet, Okur ailesine başsağlığı ve sabır dileriz.
- Elektrik Bölümü'nden Engin Gün, 16 Kasım 2018 tarihinde babası Nail Gün'ü kaybetti. Merhuma Allah'tan rahmet, Gün ailesine başsağlığı ve sabır dileriz.
- Teknik Servis Müdürlüğü çalışanlarımızdan Hüseyin Çiftçi, 15 Şubat 2019'da babası Sahip Çiftçi'yi kaybetti. Merhuma Allah'tan rahmet, Çiftçi ailesine başsağlığı ve sabır dileriz.



Nüve participated in Expomed Eurasia 2019

Nüve took part in Expomed Eurasia, the international medical exhibition of the Eurasia region, in Tüyap Fair and Congress Center between 28-30 March 2019.

Page: 6-7



Nüve participated in Analitika Expo Exhibition in Russia

Between 23-26 April 2019, Nüve participated in the 18th International Laboratory and Analytical Equipment Fair - Analitika Expo, that is the largest exhibition in this field in Russia. Nüve was represented by its Russian Distributor Melius Ltd in Analitika Expo

Page: 9



Visit to our Tanzanian Distributor Kas Medics

Nüve General Manager Beril İzgin, Deputy General Manager Mizyal İzgin Hergül, Export and Marketing Manager Sertan İnce and Deputy Export Manager Tolga Vural visited our Tanzanian distributor Kas Medics on 11 February 2019.

Page: 11



R&D

New Products:

- SC 120 Turkey's first Smart Microbiological Safety Cabinet
- NF 3000R Turkey's first High Capacity Refrigerated Centrifuge
- The Renewed TK Series Climatic Test Cabinets

Page:16-19



Interview: Prof. Devrim Pesen Okvur

Nüve devices are being used for the production of microchips which can be used not only for cancer but also for all cell studies.

Page: 22-25



Technical Service Trainings

The Spring Term of Nuversity of 2019 has started with Technical Service Trainings which we organize for our distributors every year.

Page: 29-31



Hobby Corner: Handline Fishing

Page: 38-39



Ara Güler A legend becoming immortalized on photo frames...

Being the most important representative of photography in Turkey, photograph artist and photojournalist Ara Güler, photographed worldwide known names from Salvador Dali to Winston Churchill and left more than 2 million photo frames behind.

Page: 40-43



Troya : In its 20th year on the Unesco Cultural Heritage List

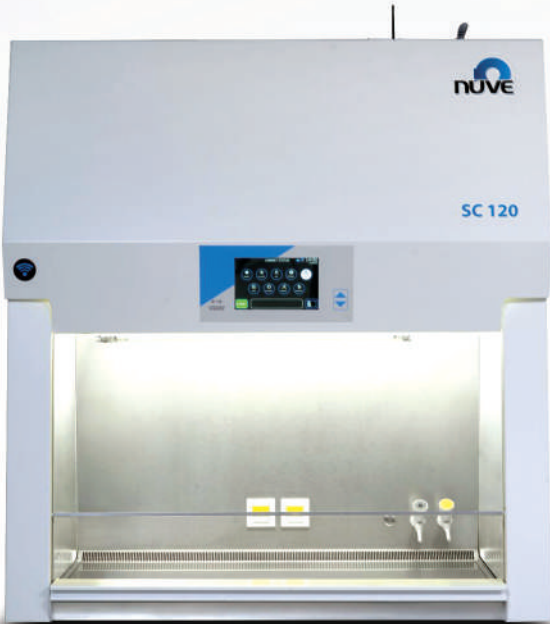
Page: 44-47



İhtiyaçlar farklı, cevap aynı

Genetikten mikrobiyolojiye, farmakolojiden kozmetiğe kadar onlarca farklı sektörün ihtiyaçlarını karşılayan cihazlarımızla yaşama dokunan her laboratuvarın ortak tercihiyiz.

Daima **yaşamın içinde**, yarının izindeyiz.



YENİ

SC 120 Mikrobiyolojik Emniyet Kabini

nuve.com.tr

NUVE

laboratuvar & sterilizasyon teknolojisi