

# network

## enterprise europe

Ocak-Şubat 2010



Business Support on Your Doorstep  
Avrupa İşletmeler Ağı  
İSTANBUL

# TeknoTrend

AİA-İstanbul Teknoloji Bülteni

## İçindekiler

<b>Çin Otomotiv Sektörünün Geleceğini Şekillendirmek</b> .....	2
<b>Güncel</b> .....	3
<b>Uzun yaşamın sırrı bir enzim olabilir mi?</b> .....	3
<b>Mucizeye Birkaç Adım Kaldı</b> .....	4
<b>Haberler</b> .....	6
<b>Brezilya'dan Biyoyakıt Sektörüne Sınırlama</b> .....	6
<b>Bizden</b> .....	7
<b>Plovdiv/Filib'e de İkili Firma Görüşmeleri</b> .....	7

## Çin Otomotiv Sektörünün Geleceğini Şekillendirmek

Çin pazarı, taşıt araçları piyasasında dünyadaki en yüksek oranda satış rakamlarının gerçekleştiği pazar özelliği sergilemektedir. 2010 yılına kadar Çin'in dünyanın en büyük ikinci otomotiv pazarı olması beklenmektedir. İlk sırada bulunduğu gibi ABD bulunmaktadır. Bu arada yeni düzenlemeyle uygulanacak olan politikanın Çin'li ve uluslararası sektör temsilcileri üzerinde bir kaç yılda etkileri görülebilecektir.

On yıllık bir geçmişe sahip olan sektöre ilişkin mevcut hükümet politikasının temel amaçları arasında, uluslararası üreticilerden yerli üreticilere teknoloji transferini gerçekleştirerek, yabancılar tarafından desteklenen kamu sahipliğinde bir sektörü geliştirmektir. Politikanın planlı ekonominin özelliklerini taşıdığı görülmektedir. Sektöre giriş güçtür. Örneğin devlet kuruluşlarının yatırım planlarını onaylaması gerekmektedir. Çin'in Dünya Ticaret Örgütü üyeliğine rağmen, yabancı bir şirketin Çinli bir otomotiv firmasıyla ortaklık yapması mümkün olup, bu ortaklığın yüzde 50 oranını geçmemesi gerekmektedir. Hatta iki yıl öncesine kadar yeni ürünlerin dahi merkezi hükümet tarafından onaylanması gerekmektedir.



Mevcut politikanın ise daha karışık denebilecek sonuçları olmaktadır. Çin'in kamu kurumları ve onların yabancı ortakları tarafından mülkiyeti olan büyük ve gelişen bir otomotiv sanayi tabanı mevcuttur. Bu ortak girişimler tarafından üretilen araçların büyük bir bölümü yabancı ortakların markalarıyla satılmaktadır. Ayrıca, Çin'li tüketiciler ortalamada bakıldığında Japonya, ABD ve Batı Avrupa'da üretilen araçlara göre %30-40 oranında daha fazla bedel ödemektedir. Fiyatlarda yüksekliğin önemli nedenlerinden biri; üretimde kullanılan malzemelerin büyük ölçüde verimsiz çalışan ülke içindeki tedarikçilerden elde edilmesi zorunluluğudur.

Düzenlemelerin getirdiği güçlükler rağmen bazı özel sermayeli şirketlerin bu pazara sürpriz girişler yaptığı görülmektedir. The Brilliance China Automotive, Chery Automotive ve Geely Automotive gibi markalar, devlet tarafından desteklenen üç otomotiv grubunun satışlarına göre 5 kat daha fazla satış yapabilmıştır. İflas etmiş olan kamu kuruluşlarını satın alan bu girişimler, otomatik ve manuel üretim süreçlerini optimize ederek sermaye yatırım ihtiyacını azaltmayı başarmıştır. Gerek kamu kuruluşları, gerekse de ortak girişimlerin, örneğin iç piyasadan mal tedarik etmek gibi yükümlülüğü olmayan sözkonusu yeni rakiplerin maliyet düşürücü imkanlara sahip oldukları görülmektedir. Ayrıca, yabancı ortaklara lisans ücreti ödemek gibi bir zorunlulukları olmayıp, daha çok düşük ücret ödenen coğrafi bölgelerde üretim yapmaktadır. Genelde bakıldığında, Çinli firma ve yabancılar arasında tesis edilen ortak girişimlerle kıyaslandığında ilişkilerini daha çok bir girişimci mantığıyla oturttukları ve sürdürdükleri, böylece çok sayıda bürokratik yükü de ortadan kaldırdıkları izlenmektedir.



Bu tarz girişimlerin elde ettiği başarının Çin'in güncellenen otomotiv sektörü politikası ekseninde, hükümeti daha da teşvik etmesi gerektiği düşünülmektedir. Özel girişimlerin ve otomotiv sektöründe varolmayan kamu girişimlerinin sektöre girişlerinin önündeki engellerin kaldırılması gereklidir. Yeni politikanın beraberinde sektöre girişin önünde çeşitli engelleri yaratacağı da düşünülmektedir. Bu duruma bir örnek verilecek olursa; firmalara belirli bir büyüklük sınırı getirilebilir. Devletin kamu mülkiyetindeki üretici firmalara aktardığı kaynaklara son verilmeli, bu kaynak transferini ticari bankalara bırakması gerekmektedir. Sektöre girişin engellenmesi konusunda dikkat edilmesi gereken alanlardan biri de; yabancı yatırımcıların mutlaka yerel üreticilerle ortak girişimler oluşturması zorunluluğudur. Ortak girişim modelinin devam ettirilmesinin sadece verimsiz olan kamu kuruluşlarını desteklediği düşünülmektedir.

Otomotiv sektörü özelinde bir değerlendirme yapıldığında, Çin'in sektöre ilişkin piyasa mekanizması koşullarını benimsemesi gerektiği görülmele beraber, devletin de bu süreç boyunca önemli görevleri olduğu açıktır. Örneğin, ekzost gazı emisyonları ve güvenlik standartları gibi alanlarda düzenlemeleri geliştirmek gerekmektedir. Yerel oyuncuların teknoloji geliştirme potansiyellerini teşvik edici, örneğin elde edilen karlardan Ar-Ge projelerini finanse edecek kaynak yaratma

konusunda düzenlemeler getirmek verilebilir. Geliştirilen bu teknolojilerin yerel üreticilere lisanslanmaları böylece mümkün olabilir, sonuç olarak da emisyon kontrolü yapacak olan teknolojilere yapılacak yatırımların caydırıcı etkisi ortadan kaldırılmış olacaktır.

Son bir kaç yılda Çin otomotiv sektörünün çok hızlı büyüme performansı, bazı başarısızlıkların görülmesini engellemiştir. Politika yapımcıların bu konuları ihmal etmeleri durumunda, Çin'in bu alandaki yerel ve uluslararası potansiyelinin önü kesilmiş olacaktır. Devletin yerel otomotiv sektörünün doğru istikamette hareket etmesi için yönlendirici rolü göz ardı edilmemelidir.

Selçuk Karaata tarafından The McKinsey Quarterly adlı yayından çevirilmiştir.

## Güncel

### Uzun yaşamın sırrı bir enzim olabilir mi?

*İnsanlar da bütün çok hücreli organizmalar gibi yaşlanır ve ölür. Yaşlandıkça bağışıklık sistemimiz daha az etkili olur. Yaraların iyileşmesi uzar, dokular ve organlar çabuk iyileşme yeteneğini kaybeder. Her bir türün neden belirli bir yaşam süresi olduğu ve yaşa bağlı çöküşümüzün nedenleri her zaman bir sır olarak kalmıştır. Neden yaşılanıyoruz? Ölüme gidiş geri döndürülebilir mi? Bazı yeni buluşlara göre, bu soruların yanıtları kromozomlarımızın uçlarında bulunmaktadır.*



İnsan yaşlanması ile ilgili çalışmalar kültür ve ortamlarında üretilen insan hücreleri üzerinde çalışılarak başlatılmıştır. Alındıkları organizmalar gibi, kültürdeki hücrelerin de belirli bir yaşam süreleri vardır. Bu "replikatif yaşlanma" 30 yıl önce Hayflick'in dikkatini çekmiştir. Hayflick, normal insan fibroblastlarının (bağ dokusunun ana hücresi) 50 hücre bölünmesinden sonra üreme ve bölünme yetkisini kaybettiğini rapor etmiştir. Bu yaşlı hücreler, metabolik olarak aktif kalmış ancak daha fazla çoğalamamıştır. Sonuçta hücre ölümü meydana gelmiştir. Hücresel yaşlanmanın, organizmanın yaşlanmasında doğrudan etkili olup olmadığı bilinmemektedir, ancak yukarıdaki kanıt anlamıdır. Örneğin, kültür ortamında, genç bireylerin hücreleri yaşlı bireylerin hücrelerine göre daha fazla hücre bölünmesi geçirir; insan fetüsüne ait hücreler yaşlanmadan önce 60-80 kez bölünebilirken, yaşlı kişilerden alınan hücreler yalnız 10-20 kez bölünür. Ayrıca, kısa ömürlü türlere ait hücrelerin birkaç hücre bölünmesinin ardından çoğalmaları dururken, uzun ömürlü türlere ait hücreler daha fazla bölünebilir. Fare hücreleri kültürde 10-15 kez bölünürken, kaplumbağa hücreleri ise 100'ün üstünde bölünme geçirir. Dahası, Werner sendromu gibi kalıtsal yaşlanma sendromlu hastaların hücreleri, kültür ortamında normal kişilere ait hücrelere göre daha az bölünür.

O günlerden bu günlere gelirken yapılan araştırmalar sonucunda elde edilen bulgular, yaşlanan hücrelerin karakteristik özelliklerinden birinin telomerlerin kısalması olduğunu ortaya çıkardı. Telomerler doğrusal doğrusal kromozomların uçlarıdır ve binlerce kez tekrarlanan kısa DNA tekrar dizileri (insanda TTAGGG) içerirler. Telomerler, kromozom uçlarının parçalanmasını ya da diğer kromozomların yapısal bütünlüğünün korunmasını sağlar. Telomerleri sentezleyen ve koruyan telomeraz enzimidir. RNA içeren bu olağanüstü enzim, telomerik DNA dizilerini doğrusal kromozomların uçlarına ilave eder. Her replikasyon sonrası kromozom kısalır, çünkü DNA polimeraz ana zincirde, 3'-ucunda yeni bir DNA sentezini başlatmaz. Telomeraz, bu "uç-replikasyon" problemini de çözmüştür. Enzim, sayısız telomerik tekrar dizilerini kromozomun 3' ucuna takarak kromozomun kısalmasını engeller. Ne yazık ki, normal somatik hücrelerde telomeraz, eğer varsa, son derecede azdır. sonuç olarak, normal bir hücrenin her bölünüşünde, telomer boyu yaklaşık 100 baz çifti kadar kısalır. Telomer kısalması hücre bölünmesini sayan bir saat gibidir ve hücre bölünmesini durdurma komutunu verir.

Telomerin boyunu uzatarak sürekli gençlik sağlanabilir mi? Son yapılan bir araştırma, hücrelerimizdeki telomeraz miktarını suni olarak arttırarak yaşlılığı geri çevirmenin mümkün olabileceğini ileri sürmektedir. Araştırmacılar, kültürdeki normal insan hücrelerine klonlanmış telomeraz genini soktuklarında, telomer boyları binlerce baz çifti kadar uzamış ve hücreler yaşlılık noktasını aşip çoğalmaya devam etmiştir. Bu gözlemler telomer boyunun hücrenel saat olarak davrandığını doğrulamıştır. Ayrıca, yaşlanmayla oluşan bazı doku bozukluklarının telomeraz genlerinin aktivasyonu ile geri döndürebileceği ileri sürülmüştür. Ancak hemen koşup telomeraz hapları satın almadan önce hücrenel ölümsüzlüğün- kanserin- olası sonuçlarını gözden geçirmemiz gerekir.

Normal hücreler, özgül sayıdaki hücre bölünmesinden sonra yaşlanırken, kanser hücrelerinde durum böyle değildir. Kanser hücrede birkaç genetik mutasyonun birikimi sonucu ortaya çıktığı düşünülmektedir. Bu mutasyonlar normal hücre büyümesini ve bölünmesini kontrol eden ve dengeleyen işlemleri bozar. Ayrıca, kanser hücrelerinde normal yaşlanma saatinin de durdurulacağını da düşünmek mantıksız olmaz. Her hücre bölünmesinin ardından kanser hücrelerinde telomerler kısalsa, Tümör hücreleri yaşlılığa yenik düşecek ve bölünmeleri duracaktır. Ancak, bu hücreler telomeraz enzimin sentezlerse, yaşlanma saatinin çalışması duracak ve ölümsüzlük kazanacaklardır. Bu düşünceye uygun biçimde, tümör hücrelerinin %90'ında telomeraz aktivitesi vardır ve telomerleri dayanıklıdır. Tümör hücrelerinin kontrolsüz üremesi ile telomeraz aktivitesi arasında oldukça doğrusal, iyi bir orantı vardır ve bu nedenle, kanserin tanı belirleyicisi olarak telomeraz aktivitesi ile ilgili yöntemler geliştirilmeye başlanmıştır. Ancak, telomeraz aktivitesindeki artışın hücre transformasyonunun (kansereleşmenin) ölçüsü mü yoksa sonucu mu olduğu tartışmalıdır. Yine de kanser hücrelerinin gelişimi için telomeraz aktivitesinin kazanılması önemli bir basamak olabilir. Bir hipotezi destekleyen son araştırmalara göre; telomeraz aktivitesinin uyarılması, tümör-baskılayıcı genin (p16 INK4a) etkisiz hale getirilmesi ile birleşince, hücre ölümsüzlük kazanmaktadır –bu durum tümör gelişiminde gerekli bir basamaktır. Dolayısı ile, normal hücrelerde telomeraz aktivitesini yükseltmek için yapılan her girişim, tümör gelişimi riskini arttırır.

Telomerazın, kansere karşı kullanılan ilaçlar için ideal bir hedef olabilmesi cazip görülmektedir. Telomeraz aktivitesini engelleyen ilaçlar, telomer boylarını kısaltarak, kanser hücrelerini yaşlandırarak öldürebilir. İnsan normal vücut hücrelerinin çoğunda telomeraz aktivitesi bulunmadığı için, böyle bir tedavi kanser hücrelerine özgü olacaktır ve şu anda kullanılan kanser ilaçlarına göre daha az toksiktir. Geron firması, bu tip antitelomeraz- antikanser ilaçları geliştirmekle meşguldür. Bu yöntem, kültürdeki tümör hücrelerinde görünmektedir ancak, hayvan deneylerindeki geçerliliğini henüz bilmemekteyiz. Antitelomeraz ajanlarla muamele edilen tümör hücreleri, telomerik dizilerini kaybeder ve yaklaşık 25 hücre bölünmesinin ardından ölür.

Antitelomeraz ilaçların geliştirilip insanalra kullanılmasından önce, bazı soruların cevaplandırılması gerekir. Bazı normal insan hücreleri (lenfositler ve eşey hücreleri gibi) için telomeraz gerekli midir? Gerekli ise, antitelomeraz ilaçlar kabul edilemez şekilde toksik olabilir. Bazı kanser hücreleri telomeraz kaybını diğer telomer uzatan mekanizmalar (rekombinasyon gibi) ile kapatabilir mi? Bunu yapabilirlerse antitelomeraz ilaçlar başarısızlığa mahkumdur. Tümör hücrelerinde aktivitesini inhibe edebilirsek bile, hücre yaşlanmadan önce birçok bölünme geçirip hastaya hala zarar verebilir mi?

Telomeraz, bizim kanseri önlememizi ve yaşlanmaya gidişi geri döndürmemizi sağlayacak mı? Bunu zaman gösterecek.

Kaynak: [www.kimyasanal.net](http://www.kimyasanal.net)

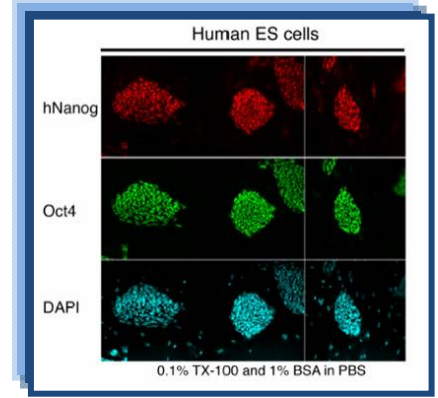
## Mucizeye Birkaç Adım Kaldı

*Gelişmiş hücrelerin kök hücrelere çevriminin Nanog proteini tarafından sağlandığı belirlendi. Önümüzdeki günlerde bu ve benzeri çalışmalar ışığında, birçok amansız hastalık mucizevi bir şekilde tedavi edilebilecek.*

AB tarafından desteklenen Japon ve İngiliz bilim adamları, kök hücrelerin nasıl diğer hücre çeşitlerine dönüşebildikleri ile ilgili yeni gelişmeler kaydetti. Bilim adamları, Nanog adlı proteinin kök hücrelere farklı özellikler kazandıran mekanizmanın odak noktasında olduğunu belirledi. Bu sayede, kök hücrelerin medikal uygulamalarda önümüzdeki yıllarda ne şekilde kullanılabileceği ortaya konabilecek. Çalışmanın sonuçları Hücre adlı bilimsel dergide yayınlandı.

Bu çalışma 7. Çerçeve programı sağlık çağrısı altında yer alan EuroSyStem projesinin bir bölümünü oluşturuyor. Projede yer alan 25 araştırmacı grubu, temel kök hücre biyolojisi ile birlikte çeşitli biyoloji bilgi ve tecrübelerini, bununla birlikte bilgisayar bilimlerini kullanarak bu önemli alanda yeni bilgiler ortaya koydu.

Kök hücreler büyüyen herhangi bir organizmada her çeşit hücreye (karaciğer, deri veya sinir) dönüşebilecek potansiyele sahip. Birçok araştırmaya konu olan bu potansiyel pluripotency olarak adlandırılıyor. Laboratuvar ortamında birçok yöntem kullanılarak, diğer hücrelerin yeniden programlanması ile, embriyo dışında pluripotent hücreler oluşturulması mümkün. Fakat bilim adamları tarafından katedilmiş olan mesafeye rağmen, bu hücrelerin tam olarak nasıl oluşturulduğu kesin olarak anlaşılamamış.



İngiltere’de José Silva ve Jennifer Nichols’un başkanlık ettiği bir araştırma grubu, pluripotency geliştirmede kilit rol oynadığı daha önce anlaşılmış olan Nanog adlı proteinin rolünün, bazı belirsizlikler olsa da çok önemli olduğunu ortaya çıkardı.

Dr Silva, “Tam olarak pluripotencynin nasıl ortaya çıktığı hala açıklanamamıştır. Eğer medikal uygulamalar için etkili, güvenli ve güvenilir yolla bu hücreleri oluşturmak istiyorsak, işlemi anlamamız gerekir. Yapmış olduğumuz araştırma işleme ilgili önemli ip uçlarına ulaşmamızı sağlamıştır” dedi.

Araştırmacılar, daha önceki çalışmalar sonucu ortaya çıkmış paradoksları çözmek için, Nanog-taşıma geni buldurmeyen fare beyin hücrelerini incelediler. Bu hücreler için yeniden programlama işlemi başlattıklarında, hücrelerin pluripotency geçişi sağlayamadıklarını gördüler. Araştırmacılar, Nanog-taşıyıcı gene sahip benzer tipteki hücreleri incelendiklerinde, bu hücrelerin pluripotency aktardığını kaydettiler.

Dr Silva, diğer genlerin de bu işlemde yer aldığını, fakat Nanog olmadan işlemin tamamlanmasının mümkün olmadığını belirlediğini belirtti.

Araştırmacılar, Nanog’un oldukça kritik bir role sahip olduğu halde, işlemin son aşamalarında ortaya çıktığını belirledi. Bu Nanog hareketinin zamanını ortaya koyan ilk çalışma. Çalışmada, Nanog’un diğer faktörlerin sağlanmış olması durumunda, yeniden programlamanın son fazında gerekli olduğu ortaya çıktı.

Dr Silva, “Araştırmamız bu eşsiz proteinin çok basamaklı işlemin son basamağında yer almakta ve hücreye çok güçlü pluripotency özelliğini kazandırmakta olduğunu açıkladı” dedi. “Biz Nanog’un gelişmiş hücrelerin kök hücreye ve kök hücrelerin gelişmiş hücreye dönüştürülebilmesi için, kesinlikle gerekli olduğunu ortaya çıkardık” diyerek sözlerine devam etti.

Araştırmacılar için sonraki aşama, Nanog’un molekülleri pluripotency kazandırmak için nasıl etkilediğini bulmak ve faktörler arası karmaşık etkileşimleri çözmek olacak. Bu bilgi, bilim adamlarına laboratuvarında kök hücre üreterek, bu hücreler aracılığı ile Alzheimer ve Parkinson gibi önemli hastalıkların tedavisinde kullanma imkanı sunacak.

Daha fazla bilgi için:

<http://www.cell.com/>

[www.eurosystemproject.eu](http://www.eurosystemproject.eu)

<http://www.cam.ac.uk/>

# Haberler

## Brezilya'dan Biyoyakıt Sektörüne Sınırlama



Brezilya hükümeti Amazon yağmur ormanları gibi ülkenin ekolojik açıdan hassas bölgelerini, giderek büyüyen biyoyakıt sanayinin etkilerinden korumayı amaçlayan planlar ilan etti.

Bu kapsama dahil edilen alanlarda, yakıt olarak kullanılan etanol üretimi için yeni şeker kamışı ekimi yapılamayacak ve etanol üretim tesisi kurulmayacak.

Brezilya hükümeti bu önlemleri, ülkede giderek gelişen biyoyakıt sanayinin, ormanlık alanların azalmasında rol oynaması ya da hava kirliliğini daha da artırması tehlikesi karşısında gündeme getirdi.

Brezilya, çevreyle dost bir enerji kaynağı olduğu gerekçesiyle uzun zamandır etanolün savunucusuydu; ancak son yıllarda bu ürünün tehlikeli olabileceği yolunda kaygılar daha çok dile getirilmeye başlandı.

Örneğin şeker kamışı üretiminin daha da ilerlemesi halinde, toprağa ihtiyaç duyan çiftçilerin ekim alanı açmak için Amazon'daki ormanları yakmaya yönelebilecekleri yolunda eleştiriler bulunuyordu.

Dünyanın en büyük sulak arazilerinden Pantanal'ın kıyısında daha fazla etanol üretim tesisinin oluşturulmasının da bu bölgeyi tehdit altında bırakacağı iddia ediliyordu.

### *Gergin tartışmalar*

Bu tartışmalar giderek daha da hassas bir hal alırken, bakanlar arasındaki gerginlikleri de artırdı. Çevre Bakanı Carlos Minc, bu son planlarla beraber Brezilya'da etanolün yüzde 100 çevreci yöntemlerle üretilmeye başlayacağını, bu sayede hem ülke içinden hem de ülke dışından gelen eleştirilerin bertaraf edileceğini söyledi. Brezilya Cumhurbaşkanı Luiz Inacio Lula da Silva, şimdi bu önerileri onay için Kongre'ye göndermeye hazırlanıyor. Hükümet, şeker kamışı tarlalarının Brezilya topraklarının yüzde 10'undan daha az bir alanı kaplamasından yana. Önerilerin Kongre'den geçmesi halinde 64 milyon hektarlık Brezilya topraklarının sadece yüzde 7,5'inde şeker kamışı üretiliyor olacak. Bölge uzmanları ayrıca gelecek yılki cumhurbaşkanı seçimleri yaklaştıkça, hükümetin çevreci politikalarının da artmaya başladığı yorumunu yapıyor. Cumhurbaşkanı Lula üçüncü bir dönem daha görevde kalamayacak olsa da tercih ettiği aday olan Dilma Rousseff'in seçildiğini görmek istiyor. Bununla beraber cumhurbaşkanının İşçi Partisi'nden kopan eski Çevre Bakanı Marina Silva, kısa süre önce üyesi olduğu Yeşiller Partisi'nin cumhurbaşkanı adayı olarak yarışa katılabilir.

İşte iktidardaki hükümet de bu olası tehdit karşısında son haftalarda çevre politikalarındaki sözlerini daha büyük bir şevkle yerine getirmeye başlamış görünüyor.

Kaynak: BBC

# Bizden

## Plovdiv/Filibe'de İkili Firma Görüşmeleri

*Balkanların en büyük fuarı "Plovdiv Sonbahar Fuarı" kapsamında Avrupa İşletmeler Ağı-İstanbul Sanayi Odası'nın da katılımıyla ikili görüşmeler düzenlendi.*

Avrupa İşletmeler Ağı Bulgaristan Ofisi liderliği ile Avrupa İşletmeler Ağı – İstanbul Ofisi'nin de aralarında bulunduğu geniş bir organizasyon grubu tarafından, Plovdiv Sonbahar Fuarı kapsamında düzenlenen Makine, Elektrik Elektronik Mühendisliği konulu ikili görüşme etkinliği 29 Eylül'de gerçekleştirildi.

Aralarında Türkiye ile birlikte; Bulgaristan, Slovenya, Almanya, Çek Cumhuriyeti, Makedonya, Kıbrıs Rum Kesimi, Rusya ve Macaristan'dan gelen firmaların ve bağlı oldukları Avrupa İşletmeler Ağı temsilcilerinin katıldığı etkinlikte, sayılan 9 ülkeden 61 firma, 121 görüşme gerçekleştirdi.



Balkanların bu konudaki en büyüğü olma özelliğini gösteren Plovdiv Fuarı çerçevesinde düzenlenen ikili görüşmeler, katılımcı Türk firmalar tarafından da ilgi gördü.

Türkiye'den hidrolik araçlar, zıraı ürünler, otomotiv, enerji iletimi, elektrik elektronik gibi geniş bir sektör skalasındaki firmaların katılım sağladığı görüşmeler, Avrupa İşletmeler Ağı'nın 6. binada yer alan 2 numaralı holünde saat 09:00-17:00 saatleri arasında yapıldı.

Organizatör ülkeler arasında en yoğun katılım sağlayan misafir ülke olan Türkiye, gerçekleştirdiği 27 görüşme ile de en yoğun görüşme trafiğine sahip misafir ülke idi. Görüşmelerin ardından elde edilen yüksek memnuniyet oranı ve işbirliğine yönelik atılan umut verici adımlar, katılımcı firmalar kadar organizatörlerin de yüzlerini güldürdü.

Duyuru ve talep toplama aşamasının internet sitesi ([www.aia-istanbul.org](http://www.aia-istanbul.org)) aracılığıyla yapıldığı etkinlik için Ağ uzmanları tarafından firmalara; profil hazırlama, eşleştirme ve fuar alanında takip ve çevirmenlik gibi pek çok hizmet ücretsiz olarak sunuldu.

Dünyanın 44 ülkesinde firmalar arasında ticari ve teknolojik işbirliği sağlamaları için ücretsiz destek veren bir yapı olan Avrupa İşletmeler Ağı, yurt içinde ve yurt dışında benzer etkinlikler organize etmeye devam edecek. Etkinlikler hakkında bilgi almak ve katılım sağlamak için Ağ'ın İstanbul Ofisi'nin web sitesini takip etmeniz veya sorularınız için 0.212. 292 21 57 numaralı telefondan Ağ çalışanlarına ulaşmanız yeterli olacak.

[www.aia-istanbul.org](http://www.aia-istanbul.org)

