Intel Türkiye Kurumsal İlişkiler Direktörü Gezer:

Eğitimde bilgisayarlaşmanın artmasına katkıda bulunurken kadınları da destekliyoruz

Intel Öğretmen Programı ile 250 bine yakın öğretmene, Öğrenci Programı kapsamında da 81 ilde 85 bin öğrenciye ulaştıklarını kaydeden Gezer, bilim ve matematiği desteklemek için çeşitli etkinlikler yaptıklarını, TeknoKadın ve "Genç Fikirler Güçlü Kadınlar" projeleriyle genç kadına ulaşmayı hedeflediklerini bildirdi.

Bilgi ve iletişim teknolojileri (BİT) sektöründe faaliyet gösteren firmalarımızın yürüttükleri sosyal sorumluluk projelerinden örnekler sunduğumuz "Dosya" sayfalarımıza Intel Türkiye Kurumsal İlişkiler Direktörü Melih Gezer, bir değerlendirme yazısı göndererek katkı verdi.

Intel olarak Türkiye'de özellikle eğitim, girişimcilik ve "Dijital uçurum"un kapanmasına yönelik sosyal sorumluluk projelerimiz bulunuyor. Günümüzün değişen dünyasında hızla gelişen bilgisayar teknolojilerinin etkisi ve kullanımı her açıdan gittikçe artan bir önem taşıyor. Bu dinamik çevrede çocuklarımızın üretken, düşünen, çevre ve toplumun bilincinde, düşünerek yeni bilgilere ulaşabilen ve katkı sağlayan bireyler olarak yetişmeleri en önemli hedeflerimizden biri. İşte bu noktada eğitimde bilgisayar kullanımının yaygınlaşmasının büyük önem taşıdığını, hatta zorunluluk olduğunu düşünüyoruz.

Intel Öğretmen Programı, Intel Öğrenci Programı, Intel Yüksek Öğrenim Programı gibi çeşitli projelerimizle eğitim alanında bilgisayarlaşmanın artmasına katkıda bulunmaya çalışıyoruz. Intel olarak dünyada ve Türkiye'de gerçekleştirdiğimiz belli başlı sosyal sorumluluk projelerimiz şunlar:

Intel Öğretmen Programı

Intel olarak eğitim alanında odaklandığımız alanların başında öğretmenlerin profesyonel gelişimi geliyor. Dünya çapında 40'ın üzerinde ülkede bilişim teknolojisi araçlarının eğitim öğretim faaliyetlerinde daha etkin ve verimli bir şekilde kullanılabilmesini sağlamak amacıyla öğretmenlere metodoloji-pedagoji konusunda yol gösteren bir profesyonel gelişim programı olan "Intel Öğretmen Programı"nı hayata geçiriyoruz. Türkiye'de Milli Eğitim Bakanlığı (MEB) ve Intel işbirliğiyle 2003'ten bu yana yürütülen Intel Öğretmen Programı ile eğitimde kaliteyi artırmayı, öğretmenlerin bilişim teknolojilerini sınıflarına entegre etmelerine ve teknoloji destekli ünite planları yapma alışkanlığı kazanmalarına yardımcı olmayı, sınıflarda işlenen derslerde öğrencilerin bilişim teknolojilerinden bir araç olarak yararlanmaları ve 21. yüzyıl

becerilerine sahip olmalarını sağlamayı amaçlıyoruz. Intel Öğretmen Programı kapsamında bugüne kadar MEB'e bağlı resmî okullarda görev yapan 250 bine yakın öğretmene ulaştık.

Intel Öğrenci Programı

Intel Öğrenci Programı ile daha çok kırsal kesimlerde okulda bilgisayar kullanmayan ya da teknolojiye erişimi olmayan gençlerin bilgisayar ve İnternet'le tanışmalarını sağlıyoruz. Öğrencilerin okuldaki ders saatleri dışında bir arada eğitim almasına yönelik tasarlanmış özel bir program olan Intel Öğrenci Programı; öğrencilere teknoloji okur-yazarlığı, problem çözümleme, kritik düşünme ve birlikte çalışma gibi günümüzün bilgi ekonomisinde başarılı olmaları için gerekli becerilerin kazandırılmasını amaçlıyor. Bu program aracılığıyla öğrencilerin kendi becerilerini geliştirmelerine yardımcı oluyor, teknolojinin onlara sağlayabileceklerini göstermeye çalışıyoruz. Türkiye'de MEB işbirliği ile Aralık 2005'te uygulamaya başladığımız Intel Öğrenci Programı kapsamında bugüne kadar Türkiye'de 81 ilde 85 bin öğrenciye ulaştık.

Skoool web sitesi:

Intel Türkiye olarak 2006 yılında eğitim programlarına tamamlayıcı olarak Türkçe içerik sağlayan Skoool eğitim web sitesini öğretmen, öğrenci ve ebeveynlerin hizmetine sunduk. Teknolojiyi temel alan kaliteli eğitimi yaygınlaştırmak için öğrencilerin geniş kapsamlı, çevrimiçi eğitim kaynaklarından ücretsiz faydalanmasını sağlamak amacıyla hizmete sunduğumuz Skoool'a http://skoool.meb.gov.tr adresinden ulaşılabiliyor.

Uluslararası Bilim ve Mühendislik Şenliği ISEF

Ayrıca bilim ve matematiği desteklemek için çeşitli etkinlikler yapıyoruz. Amerika Birleşik Devletleri'nde dünyanın en büyük yüksek öğrenim öncesi bilim şenliği 1997'den beri Intel sponsorluğunda gerçekleştiriliyor. Uluslararası Bilim ve Mühendislik Şenliği (International Science and Engineering Fair -ISEF), 9. ve 12. sınıflar arasındaki genç bilim adamları ve mucitlerin kendilerini gösterebilecekleri dünyanın en büyük bilim gösterisi olma özelliğini taşıyor. Intel ISEF'te her yıl 50'nin üzerinde ülkeden 1500'ü aşkın öğrenci bu fuarda birbirinden ilginç projelerini sergiliyor ve 4 milyon dolarlık burs ve ödüller için yarışıyorlar. Her yıl Türk öğrenciler de ilginç araştırmalarla yarışıyor ve ödüller alıyorlar.

Intel Yükseköğretim Programı

İlkokul, ortaokul ve lise düzeyindeki öğrenci ve öğretmenlerin yanı sıra "Yükseköğretim Programı" çatısı altında topladığımız özel eğitim programlarıyla üniversite öğrencilerini ve genç girişimcileri de destekliyoruz. Dünya çapında 34 ülkede 150 üniversite ile işbirliği yapılarak oluşturulan Intel® Yüksek Eğitim Programı, elde edilen teknoloji uzmanlığının ve bilgisinin yerel ekonomilere aktarılmasında yardımcı olmak için öğrencilerine birinci sınıf araştırma liderliğine, doğrudan teknoloji desteğine ve teknoloji girişimcilik yeteneklerine giden yolu açıyor. Matematik, fen ve mühendislik bilimlerini kucaklayan bu çatı altında, "Mühendislikte Mükemmellik" ve "Girişimcilik Forumu" gibi programlar yürütüyoruz.

Uyguladığımız bu programların yanı sıra, kablosuz iletişimin geliştirilmesine yönelik olarak üniversitelerde merkezler kuruyor ve okulların araştırma laboratuarlarının geliştirilmesine katkıda bulunuyoruz. Her yüksek eğitim programı ev sahibi ülkede ya da bölgede yerel olarak yönetiliyor ve hizmet verdiği toplumun ihtiyaçlarını yansıtacak bir şekilde uyarlanıyor. Bu bağlamda Türkiye'de de birçok üniversitemizle yakın ilişki ve işbirliği içinde çalışıyor, yeni teknolojiler konusunda müfredatlarına destek oluyor ve kurduğumuz laboratuarlarla öğrencilerin yeni teknolojileri tanımalarına ve geliştirmelerine olanak tanıyoruz. Ayrıca üniversite öğrencilerine staj, yarışma ve burslarla kendilerini geliştirme olanağı tanıyoruz.

Türkiye'de son olarak ODTÜ ve Bilkent Üniversitesi'ne üç farklı alanda Ar-Ge yatırımı gerçekleştirdik. Bunlardan ilki, ODTÜ'de akıllı sistemlerde kullanılmak üzere mikroalgılayıcılar geliştiren Mikro Elektro Mekanik Sistemler (MEMS) Araştırma ve Uygulama Merkezi'nin Ar-Ge kabiliyetlerinin ve üretim kapasitesinin artırılması amacıyla yapılan 2,5 milyon ABD doları değerindeki ekipman yatırımı oldu. Bu yatırımın yanı sıra, ODTÜ Kuzey Kıbrıs Kampusu'nda bilgisayarlarda enerji etkinliğinin artırılması ve pil ömrünün uzatılmasını sağlamak amacıyla yürütülen Enerji Etkinliği Projesi'ne ve Bilkent Üniversitesi'nde kutupsal kodların gelecek nesil kablosuz haberleşme sistemlerinde yüksek performans ve düşük karmaşıklıklı kullanım alanlarının ortaya çıkarılmasını hedefleyen Kutupsal Kodlar Projesi'ne destek veriyoruz.

Intel Kadın ve Bilişim Platformu

Günümüzün baş döndürücü bir hızla değişen ve gelişen dünyasında, hayatın ritmine ayak uydurabilmek için kadınlarımızın bilgisayar ve teknolojiyle tanışması ve bu teknolojilerden

etkin şekilde yararlanmaları artık kaçınılmaz bir zorunluluk. Türkiye'nin neresinde olurlarsa olsunlar, ister ev kadını, ister iş kadını, ister öğrenci, ister emekli, kadınlarımızın modern çağa ayak uydurmak için bilişim teknolojilerinden çok daha etkin biçimde yararlanmaları gerekiyor. Geçtiğimiz yıllarda gerçekleştirdiğimiz "Intel Bilgisayar Kullanımı ve Tutum Araştırması", Türkiye'de kadınların bilgisayar kullanımında erkeklere göre geride olduğunu ve kadınlarımızın üçte birinin İnternet'e yabancı olduğunu ortaya koyuyor.

Türkiye'de 2002 yılından bu yana kadınların bilgisayarla tanışmaları, bilgisayar ve İnternet yardımıyla gündelik yaşamlarını daha verimli hale getirmeleri, toplumsal alanda daha fazla katma değer yaratmaları ve birer girişimciye dönüşmeleri için "Kadın ve Bilişim Platformu" altında birçok proje gerçekleştiriyoruz.

TeknoKadın Projesi

Kadın ve Bilişim Platformu kapsamında son olarak 2011 yılında MEB ve Fütüristler Derneği ile birlikte daha çok sayıda kadınımıza ulaşmak amacıyla TeknoKadın Projesi adıyla yeni bir projemizi daha duyurduk. TeknoKadın Projesi, Türkiye'de kadınların teknolojiyle yakınlaşmasını, teknolojiyi günlük hayatında daha iyi kullanır ve teknolojiden daha fazla yararlanır hale gelmesini sağlamak amacıyla gerçekleştirdiğimiz bir eğitim projesi. Tüm Türkiye'ye yayılacak bu proje ile hedefimiz bilgisayar ve teknolojiden daha etkin yararlanabilen, İnternet/Teknoloji girişimcisi kadınlar yaratılması, kadınların teknoloji sayesinde kendilerini geliştirmelerine ve girişimcilik ruhu kazanmalarına katkı sağlamak. Türkiye'de kadınların teknoloji algısını, bilgisini, kullanım düzeyini yükseltmek, ekonomiye etkin katılımlarını sağlamak, eğitimde başarılı olan kadınları internet/teknoloji girişimcisi seviyesine getirmek amaçlanıyor. TeknoKadın Projesi kapsamında İstanbul Avcılar'da yapılan ilk pilot eğitime katılan 20 kadından 7'si eğitim sonrasında kendilerine iş bulurken, bir kadın da işini yemeksepeti.com'a taşıyarak internetten sipariş almaya başladı, böylece ailesinin mantı restoranının cirosunu dörde katlamayı başardı.

Genç Fikirler Güçlü Kadınlar Projesi

Öte yandan Intel Türkiye olarak, T.C. Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı ve KAGİDER ile birlikte duyurduğumuz "Genç Fikirler Güçlü Kadınlar" Projesi ile Türkiye'de kadınların konumunun iyileştirilmesi için teknolojiden yararlanarak yenilikçi çözüm önerileri geliştirmeleri için gençleri harekete geçirmeyi amaçlıyoruz.

"Genç Fikirler Güçlü Kadınlar Projesi" kapsamında uygulanacak Intel Genç Girişimciler Programı ile 18-30 yaş arasındaki gençlerin öncelikle kaynaklara erişmenin güç olduğu kesimlerde yaşayan kadınların karşılaştıkları problemlere yönelik teknoloji destekli çözüm önerileri ve/veya sosyal girişimcilik projeleri üretmeleri hedefleniyor. Düzenlenecek atölye çalışmaları ile aynı zamanda gençlere teknolojiyi kullanarak sorunlara karşı fikir geliştirme, yenilikçi ve uygulanabilir çözümler üretme ve bu çözümleri hayata geçirmeye yönelik bilgiler ve örnekler verilerek kendilerini geliştirme imkânı sunulacak.

Genç Fikirler Güçlü Kadınlar Projesi'nin ilk Fikir Kampı, 4 - 5 Mayıs 2013 tarihlerinde Kütahya'da gerçekleştirildi. Projeye gençler yoğun ilgi gösterdi. Kütahya'daki ilk Fikir Kampı'nın duyurusunun ardından tam 1752 başvuru geldi. Intel Türkiye, KAGİDER ve Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı tarafından başvurular arasından belirlenen 112 kişi, Kütahya Grand Çınar Otel'de gerçekleştirilen ilk Fikir Kampı'nda bir araya geldi.

3 yıl sürmesi planlanan Genç Fikirler Güçlü Kadınlar Projesi Fikir Kampları, Kütahya'nın ardından, Gaziantep ve Erzurum illerinde devam edecek. "Genç Fikirler Güçlü Kadınlar" Projesi'ne 3 yılda Türkiye genelinde 1000'in üzerinde genç kadına ulaşılması hedefleniyor.

Intel'in Girişimcilik alanındaki çalışmaları

Sürdürülebilir kalkınma sürecinde ülkemizin rekabet gücünün artırılması için genç işsizliğinin azaltılmasının temel gereksinimlerin başında geliyor ve bu konuda yapılan çalışmaların hızlanması gerekiyor. Ülkemizde gençlerin teknoloji desteğiyle işgücüne hızla katılması gerekliliğinden yola çıkarak son olarak Mayıs ayında T.C. Kalkınma Bakanlığı, Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı ve Habitat Kalkınma ve Yönetişim Derneği ile birlikte Türkiye'den çıkan gençlerin teknoloji bazlı girişimci olmalarını desteklemek ve gençlerimizin dünya çapında başarılara imza atmalarına yardımcı olmak amacıyla Intel Öğrenci -Teknoloji ve Girişimcilik Programı'nı duyurduk. Bu programla Türkiye'den çıkan gençlerin teknoloji bazlı girişimci olmalarını desteklemeyi ve gençlerimizin dünya çapında başarılara imza atmalarına yardımcı olmayı amaçlıyoruz.

"Intel Öğrenci - Teknoloji ve Girişimcilik Programı" ile 15-30 yaş arası gençlerin; girişimcilik, eleştirel düşünme, işbirliği ve teknoloji okuryazarlığı gibi 21. yüzyıla özgü beceriler kazanarak girişimcilik algı ve bilgisini geliştirilmesi hedefleniyor. Proje kapsamında iş fikirlerini

kurgulayan gençlerle sermaye sahibi işadamlarının buluşturulması, düzenlenecek fikir fuarlarında gençlere işadamlarına fikirlerini sunma ve hayata geçirme fırsatı yakalama olanağı sunulacak. Kent Konseyi Gençlik Meclisi ve Sivil Toplum Kuruluşu üyesi eğitmenler aracılığıyla proje illerinde toplam 6 bin gence eğitim verilmesi hedefleniyor.

Girişimcilik için Intel'in 2 ayrı programı bulunuyor. Lise seviyesindeki öğrencilere yönelik yaklaşık 30 saatlik bir girişimcilik müfredatı sunan Intel Öğrenci Programı kapsamında lise öğrencilerine bir iş nasıl kurulur, iş planı nasıl hazırlanır, bütçeleme nasıl yapılır, pazarlama nasıl yapılır gibi, çok detaya girmeden giriş seviyesinde genel bilgiler veriliyor. Öğrencilerin parlak fikirlerini iş dünyasında hayata geçirebilmelerinin, kendi işlerini kurabilmelerinin de büyük önemi olduğuna inanıyoruz. Bu nedenle geleceğin yöneticileri olarak gördüğümüz üniversite öğrencilerine de gelecekte kendi işlerini kurmalarına yardımcı olmak için girişimcilik eğitimleri veriyoruz.
20 yaş üzeri için olan ikinci programımızla, daha çok mezun olmaya, iş kurmaya yakın öğrencileri hedefliyoruz. Bu program kapsamında üniversitelere çalıştaylar yapıyoruz ve üniversiteleri ABD'de birlikte çalıştığımız Berkeley Üniversitesi'nden profesörler getirerek kendi müfredatlarını oluşturmalarına yardımcı oluyoruz.

Üniversitelerde girişimcilik ortamını oluşturmaya destek verirken diğer yandan her sene ABD'de Kasım ayında Berkeley Üniversitesi ile birlikte Intel Global Challenge adlı dünya çapında bir iş planı yarışması düzenliyoruz. Bu yolla da öğrencileri parlak fikirlerini iş fikirlerine dönüştürmeleri için teşvik ediyor, sermayedarlarla bir araya gelmelerini sağlıyoruz. Bu yarışmada her yıl Türk üniversitelerinden başarılı proje ve iş planları da yarışıyor. Türkiye'de ODTÜ tarafından gerçekleştirilen Yeni Fikirler, Yeni İşler adlı yarışmanın kazanını ABD'ye Intel Global Challenge'a gönderiyoruz.