



ÜNİVERSİTELERİ
CEO'LAR
YÖNETMELİ
UNIVERSITIES
MUST BE
MANAGED BY CEOs

02



TÜRK DÜNYASI
'ALTAY
TOPLULUKLARI
SEMPOZYUMU'NDA
BULUŞTU
TURKISH WORLD
MEETS IN ALTAY
COMMUNITIES
SYMPOSIUM

04



TEMLİ Mİ
GELDİLER
TÜRKİYE'DE
SURIYELİ GÖÇMEN
GERİLİMİ
DID THEY COME
FOREVER?
TENSION WITH
THE SYRIAN
EMIGRANTS IN
TURKEY

05



DOĞU
AKDENİZ'DE
ENERJİ OYUNU
ENERGY GAME
IN EASTERN
MEDITERRANEAN

18



HER DUYUYA HITAP
EDİYOR
SANAL GERÇEKLIK
HAYATIMIZI NASIL
DEĞİŞTİREBİLİR?
IT APPEALS TO ALL
SENSES
HOW CAN VIRTUAL
REALITY CHANGE
OUR LIVES?

Vincent Dowd

24

AYDIN

Sayı / Issue: 30

ARAKAN'DA MÜSLÜMANLARA SOYKIRIM YAPILIYOR

MUSLIMS IN ARAKAN ARE SUBJECTED TO GENOSIDE

Prof. Dr. Nadir Devlet



Dünyada son zamanlarda genelde en fazla zulme uğrayan azınlık olarak anılmaya başladılar. Birleşmiş Milletler, "Bu, ders kitaplarına örnek olacak bir soykırım!" şeklinde bildiriye bulundu. Sayıları bir milyondan fazla diye tahmin ediliyor.

In recent times, they have begun to be referred to as the most persecuted minorities in the world. United Nations released a declaration in which it was stated that a genocide was committed in Arakan that could be a subject to be taught in the course books. The number of people who were killed is estimated to exceed 1 million.

Çeşitli dönemlerde Myanmar'dan (eski adı: Burma) kaçan Arakanlıların 200 bini Suudi Arabistan, 10 bini Birleşik Arap Emirlikleri, 350 bini Pakistan, 40 bini Hindistan, 890 bini Bangladeş, 150 bini Malezya, 5 bini Tayland ve bin kadarı da Endonezya'da bulunuyorlar.

Şimdi Myanmar ordusunun zulmüne maruz kalan Rohingya (Arakan) Müslümanları ülkenin kuzey batısındaki Rahine eyaletinde, Bangladeş'e komşu ve yoğun Budist nüfus arasında bulunuyorlar. İddialara göre, sekizinci yüzyıldan beri bu topraklarda yaşıyorlar.

DEVAMI SAYFA 14'TE

200 thousand people from Arakan who had escaped Myanmar (former name: Burma), went to Saudi Arabia, 10 thousand went to United Arab Emirates, 350 thousand to Pakistan, 40 thousand to India, 890 thousand to Bangladesh, 150 thousand to Malaysia, 5 thousand to Tayland and one thousand of them went to Indonesia.

Rohingya (Arakan) Muslims who are persecuted by the Myanmar Army, live in the Rahine State in the northwest of the country, neighboring to Bangladesh, which has a dense Buddhist population. According to some estimations, they have been living in these territories since the 8th century.

Myanmar'ın nüfusu 55 milyon olup, esas halkı teşkil eden Burmalılar yüzde 68 oranına sahipler. 135 irili ufaklı değişik etnik topluluklar mevcut. Sırasıyla Şan, Karen, Rahine, Çinli, Hintli, Mon adlı azınlıklar yüzde 9 ile yüzde 2 arasında nüfusu teşkil ediyorlar. Halkın yüzde 88'i Budist, yüzde 6'sı Hıristiyan, yüzde 4'ü Müslüman ve diğer inançlara sahipler. Bu veri doğruysa zamanında Rohingya Müslümanları iki milyondan biraz fazla bir nüfusa sahip olmuşlar. Yurt dışına göçenlerin sayısını toplarsak bir zamanlar bu sayıya ulaştıklarını tahmin edebiliriz.

The population of Myanmar is 55 million and the Burmanes who constitute the majority, have a percentage of 68 %. There are 158 various small and large ethnic groups including Shan, Karen, Rahine, Chinese, Indian and Mon minorities that constitute between 2 to 9 % of the population. 88% of the people are Buddhist, 6 % Christian and 4% Muslim and from other beliefs. If these data are correct, this means that the Muslims in Rohingya had a population of slightly more than 2 millions in the past. If we add the number of those who emigrated to abroad, we can estimate that they had reached that figure in the past.

CONTINUED ON PAGE 14



Bekir Bozdağ
T.C. Başbakan Yardımcısı
Republic of Turkey, Vice President



Eğitim Bir Nesil Mimarlığıdır

■ Üniversitelerimiz, nesillerimizin tasarımı-
nın ve insanın yapıldığı yerlerdir. Eğitim bir
nesil mimarlığıdır. Türkiye, genç nüfusuyla
güçlü bir potansiyele sahiptir. Bunu insan-
lığın faydasına kullanmamız eğitime müm-
kündür. Hükümet olarak insan kaynağının
niteliğini geliştirmek için eğitime büyük
destek verdik. Eğitim bütçesini 12 kat artırdık.
Üniversitelerimizi Türkiye'nin 81 vilayeti-
ne yaydık. Daha iyiyi yakalamak üzere tüm
şehirlerimizi, bu rekabetin içine çekti. Bu,
Türkiye'nin her yerinden marka üniversite-
lerin çıkabileceğini ve dünyaya açılacağı-
nı gösteriyor. Ama öncelikle üniversitelerin
bilgiyi üretmesi ve bunu aktarması lazım.
Allah'ın verdiği akıl doğru kullanmayı öğre-
tmemiz gerekiyor. Terör örgütlerinin insanla-
rın aklını esir etmesinin önüne geçmek, kendi
aklını kullanan özgür nesiller yetiştirmek konus-
unda üniversitelerimizin önemli bir so-
rumluluğu var. Aklı hür, kalbi hür, vicdanı hür
ve ırfanı hür nesiller yetiştirmesek, gelece-
ğimiz aydınlık olamaz."

**Education is a Generation
Architecture**

■ "Our universities are places where our
generations are designed and built. Educa-
tion is a generation architecture. Turkey has
a strong potential with its young population.
Using this for the benefit of humanity is only
possible with education. As a government
we have greatly supported education for
improving the quality of human resources.
We have raised the education budget by 12
times. We have spread our universities to
the 81 cities of Turkey. In quest for the bet-
ter, we have dragged all our cities into this
competition. This demonstrates that qual-
ified universities can come up from any place
across Turkey and open up to the world.
However, primarily universities must pro-
duce and transfer knowledge. We have to
teach the proper use of the minds that are
granted to us by God. Our universities have
an important responsibility in preventing
terrorist organizations from confining peo-
ple's minds and raising independent genera-
tions who are able to think for themselves.
Our future cannot be bright unless we culti-
vate a generation whose minds, consciences
and insights are independent."

**ÜNİVERSİTELERİ
CEO'LAR YÖNETMELİ**
*UNIVERSITIES MUST BE
MANAGED BY CEOS*

Türkiye'de üniversite sayısının 185'i bulması, rekabeti arttırırken küresel rekabet için üniversitelerin kendi kaynaklarını oluşturarak profesyonel olarak yönetilmesini gündeme getirdi.
While the number of universities reaching 185 in Turkey increases the competition, it has also brought forward the professional management of the universities by creating their own sources for global competition.

İstanbul Aydın Üniversitesi (İAÜ), 2017-2018 Akademik Yılı açılışını Başbakan Yardımcısı Bekir Bozdağ'ın katılımıyla gerçekleştirdi. Florya Halit Aydın Yerleşkesi'nde düzenlenen açılış töreninde yeni akademik yılın ilk dersini veren Bozdağ, Türkiye'de üniversite sayısının 185'e ulaşmasıyla yüksek öğretimin rekabete açıldığını belirtti, artan rekabetin Türkiye'nin refah seviyesinin yükselmesine ve uluslararası alanda gelişmesine katkı sağlayacağına vurgu yaptı. Türkiye'de eğitime ayrılan bütçenin 85 milyar liraya çıkarıldığına dikkat çeken Bozdağ, bu yaklaşımın gelecekte marka üniversitelerin oluşmasına ve dünyaya yayılmasına katkı sağlayacağını söyledi.

İstanbul Aydın University (IAU) has realized its 2017-2018 academic year opening with the participation of the Turkish Vice President Bekir Bozdağ. Giving the first course of the new academic year in the opening ceremony which was organized in the Florya Halit Aydın Campus, Bozdağ has indicated that the raising number of universities in Turkey has opened the field of higher education for competition. Turkish Vice president also emphasized that this increasing competition will contribute in Turkey's welfare level as well as its development on an international level. Remarking the fact that the budget allocated for education in Turkey has reached 85 billion dollars, Bozdağ stated that this approach will contribute in the formation of quality brand universities as well as their spreading around the world.

IAÜ Mütevelli Heyeti Başkanı Mustafa Aydın ise, üniversitelerin yurtdışında olduğu gibi



İstanbul Aydın Üniversitesi yeni akademik yıl açılış törenine katılan Başbakan Yardımcısı Bekir Bozdağ'a, hocası İAÜ Öğretim Üyesi Prof. Dr. Halis Ayhan tarafından plaket takdim edildi.
Turkish Vice President Bekir Bozdağ, who has attended the new academic year opening ceremony of Istanbul Aydın University, was awarded by his teacher, IAU lecturer Prof. Dr. Halis Ayhan with a plaque.

Dr. Mustafa Aydın
İAÜ Mütevelli Heyet Başkanı
IAU, Chairman of the Board of Trustees



Üniversiteler Toprağı ve Toplumunu ile Bütünleşmelidir

■ Üniversiteler, insana şekil verip geleceğe hazırlayan kurumlardır. Ama öncesinde şekil veren eller, yani akademik kadro, teknolojik, politik, ekonomik, bilimsel ve kültürel olarak geleceğe hazır olmak. Üniversiteler, teorik eğitimin pratiğe dönüşmesine imkan sağlamalı; üretilen bilgi, ürün ve teknolojiyi, küresel ölçekte paylaşmalıdır. Dünyanın en eski üniversiteleri bu coğrafyada kuruldu. Peki o zaman bugün dünyanın en iyi üniversiteleri arasında neden yokuz? Global ve küresel dünya ile rekabet edebilmek için, öncelikle akademik kadromuzu, daha sonra da öğrencilerimizi, çağın öngördüğü bilgi ve teknoloji ile donatmak zorundayız. Bunu yaparken de, kimlik-sizleşme tuzağına düşmemeye, kendi değerlerimizden kopmama da dikkat etmeliyiz. 1071 Alparslan'dan Fatih Sultan Mehmet'e, Gazi Mustafa Kemal Atatürk'ten 2017 Recep Tayyip Erdoğan'a kadar, bu toprakları bizlere vatan yapan tüm atalarımıza, ayır yapmaksızın sahip çıkmak durumundayız.

Universities are Supposed to Coalesce with their Soil and Society

■ "Universities are the institutions where people are molded and prepared for the future. But prior to that, the hands that mold those people, that is the academic staff, must be ready for the future technologically, politically, economically, scientifically and culturally. Universities must create grounds where theoretical education can turn into practice; share the produced knowledge, product and technology on a global level. The oldest universities of the world were established in this geography. Then why are not we among the world's best universities? We are obliged to equip primarily our academic staff, then our students with the latest knowledge and technology in order to compete with a global world. We also must be careful not to fall into the trap of losing our identity and our values while achieving this goal. We have to protect all our ancestors without distinction from 1071 Alparslan to Fatih Sultan Mehmet, Gazi Mustafa Kemal Atatürk and 2017 Recep Tayyip Erdogan, who have made this soil a state for us."

kendi kaynaklarını yaratmasının önemini altını çizdi ve üniversitelerin artık CEO'lar tarafından yönetilmesi gerektiğine vurgu yaparak, "Türkiye'de üniversite reformuna ihtiyaç var. Bu bağlamda üniversitelerin yavaş yavaş kendi kaynaklarını oluşturmaya gerekiyor. Dünyanın her yerinde bu şekilde yürütülüyor. Bugün Harvard'ın 35 milyar dolar, Yale'in 23 milyar dolar, Berkeley'nin 18 milyar dolar, MIT'nin 28 milyar dolar bütçesi var. Önerimiz bu üniversitelerde olduğu gibi artık bizim üniversitelerinin de CEO'lar tarafından yönetilmesidir. Bu, üniversiteler arasındaki performansı, rekabeti yükseltecektir" dedi.

Tüm çabamız aydınlık nesiller yetiştirmektir
İAÜ Rektörü Prof. Dr. Yadiğar İzmirlî, açılıшта yaptığı konuşmada kendini her alanda yenileyen, katılımcı, sorgulayan, üreten, mesleki yeterliliğin yanı sıra entelektüel bilgi birikimine sahip, evrensel boyutta bağımsız düşünebilen bireyler yetiştirmeyi üniversitelerin temel görevi olarak ortaya koydu ve "İAÜ olarak tüm çaba ve gayretimiz, küresel dinamikleri kavramış, milli değerlerimize sahip çıkan, hukukun çağdaş insanın hayatındaki yerini ve önemini kavramış aydın bir nesil yetiştirmektir" diye konuştu.

Üniversite - sanayi iş birlikleri, teknoloji transferleri ve inovasyon yoluyla bilgiyi üretime dönüştürmenin önemine dikkat çeken Prof. Dr. İzmirlî; 5 bin uluslararası öğrenci ve 500'e yakın yurt dışından üniversiteyle yapılan işbirliklerinin İstanbul Aydın Üniversitesi öğrencilerine fırsatlar sunduğuna vurgu yaptı ve üniversitenin sunduğu imkanları iyi değerlendirmesi gerektiğini söyledi: "Sizler ülkemizin gücü ve zenginliğisiniz. Bilgi ve kazanımlarınızı doğru yönde kullanmak, kendinizi, ailenize ve ülkemize borcunuzdur."

Türkiye'nin kurtuluşu gençlerdedir
15 Temmuz'da herkesin ağır bir travma yaşadığını belirten Avrupa Birliği Eski Bakanı Egemen Bağış,

"Bizlerin vergileriyle satın alınmış uçaklar, meclisimiz bombalarken bir cesur yürek çıktı meclisin kürsüsünden; "Bugün, bize düşen görev burada ölmektir" dedi. Onun cesaretinin tüm gençliğimize örnek olması temenni edi-

IAU Chairman of the Board of Trustees, Dr. Mustafa Aydın, on the other hand, has underlined the importance of universities' creating their own sources just like in abroad. He has emphasized the importance of universities' being managed by CEOs today by the following words: "Turkey needs a university reform. In this respect, universities gradually need to create their own sources. The system is managed in this way everywhere around the world. Today, Harvard has 35 billion dollars, Yale 23 billion dollars, Berkeley 18 billion dollars and MIT 28 billion dollars of budget. Our proposal is that just like these universities, we want our universities to be managed by CEOs as well. This will increase the performance and the competition among the universities."

Our only attempt is to raise enlightened generations
The IAU Rectorate, Prof. Dr. Yadiğar İzmirlî has described raising individuals who are able to think

"Üniversitelerimiz buldukları bölgenin, ülkenin, dünyanın ihtiyaçlarına göre kendilerini yeni alanlar belirlemeli."
"Our universities must identify new areas for themselves regarding the region, the country and the world they are in."

independently on a universal level; who are intellectually nurtured besides having vocational sufficiency; who renew themselves constantly in every field; who are open, questioning and productive, as the fundamental duty of universities in her speech in the opening. She continued as "As IAU, all our attempt and effort is for raising an enlightened generation that grasps global dynamics, protects our national values and is aware of the importance of human rights."

Stressing the importance of university-industry collaborations, technology transfers and transforming knowledge into production, Prof. Dr. İzmirlî emphasized that the collaborations conducted with 5 thousand international students and almost 500 abroad universities offer İstanbul Aydın University students numerous opportunities. She also added that these opportunities are needed to be used wisely: "You are the strength and the prosperity of our country. Using your knowledge and

yorum. Türkiye'nin kurtuluşu genç nesillerin bu ülkenin değerleridir, hürriyetine, özgürlüğüne sahip çıkması ile gerçekleşecek" dedi.

Genç neslin ülkemize katacağı çok şey var
"Üç tane üniversiteye sahip olan Küçükçekmece olarak şanslı bir ilçeyiz" diyen Küçükçekmece Kaymakamı Harun Kaya ise, bölgenin üniversitelerle beraber gelişiminin sağlanmasında birlikte yürütülecek projelerin önemli bir rol üstleneceğini söyledi ve yüzde 50'isi genç nüfusa sahip olan ilçemizin bu fırsatı iyi görmesi gerektiğinin altını çizdi: "18 milyon nüfusa sahip İstanbul'da 2 milyon 600 bin öğrenci bulunuyor. Üniversiteli genç neslin ülkemize ve bölgemize kattığı ve katacağı çok şey var. İstanbul Aydın Üniversitesi, bu bağ-

lamda ülkemizi geleceğe taşıyacak bir potansiyele barındırıyor."

İAÜ, Küçükçekmece'yi aydınlatıyor
Küçükçekmece ilçesinin bölgede bulunan üniversitelerle birlikte gelişim gösterdiğine vurgu yapan Küçükçekmece Belediye Başkanı Temel Karadeniz, "Bölgemizde bulunan diğer üniversitelerle birlikte çok iyi bir işbirliği içindeyiz. Yerel yönetimler olarak bunun en güzel örneklerini veriyoruz. Bilhassa bölgemizin ilk göz ağrısı olan İstanbul Aydın Üniversitesi, Küçükçekmece için çok büyük kazanımdır. Dr. Mustafa Aydın'ın kurduğu üniversite Küçükçekmece için büyük bir değerdir, ilçemizi aydınlatıyor. Dr. Aydın'ın Küçükçekmece Kent Konseyi içinde gösterdiği çabaların bölgemizin için katma değeri çok yüksek. Bu konuda Küçükçekmece Belediye Başkanı olarak ilçemizi aydınlatmış, iyi kendisine büyük minnettarlık duyuyoruz" dedi.

attainments in the right way is your responsibility towards yourself, your family and our country."

Turkey's salvation is in the youth
Indicating that everyone has gone through a heavy trauma in 15th of July last year, previous Minister of European Union, Egemen Bağış continued as follows: "While the aircrafts that are bought with our taxes, were bombing our parliament, a brave heart came afire at the parliament rostrum and said: 'Today, our duty is to die here.' I hope his bravery will be a model for all our youth. The salvation of Turkey will be realized through its youth claiming its values, liberty and freedom."

The young generation has a lot to offer to our country
The head official of Küçükçekmece district, Harun Kaya, on the other hand, stated that the projects which are to be executed, play a crucial role in ensuring the development of the region along with the universities. The head official also underlined that a country which has 50 % of its population consisting of young people, need to see this opportunity clearly: "Having a population of 18 million people in total, İstanbul has 2 million 600 thousand students. There are a lot that a generation of young university students can offer to our district as well as our country. Having three universities in Küçükçekmece, we are a very lucky district indeed. In this respect, İstanbul Aydın University has a potential that can carry our country to the future."

IAU enlightens Küçükçekmece
Stressing that Küçükçekmece district is showing progress in line with the universities founded in the region, Küçükçekmece Mayor Temel Karadeniz said: "We are in a successful collaboration with other universities founded in the region. As local authorities, we are exhibiting the best example of this situation. Especially İstanbul Aydın University is so dear to us as the very first university established in our district. It is a great gain for Küçükçekmece. The university established by Dr. Mustafa Aydın, is a great value for Küçükçekmece. It enlightens our district. The added-value of the efforts demonstrated by Dr. Aydın in Küçükçekmece City Council is very high. As Küçükçekmece Mayor, I feel highly grateful to him for enlightening our district in this respect.

ÖZEL YETENEKLİ ÇOCUKLARA ÖZEL DESTEK EĞİTİMİ
SUPPORTIVE EDUCATION FOR GIFTED CHILDREN

İstanbul Aydın Üniversitesi, dezavantajlı özel yetenekli çocukların eğitimine katkı sağlamak amacıyla geliştirdiği 'Destek Eğitim Odası' ile özel yetenekli çocuklara onkili destek eğitim odasında eğitim verilecek.
Gifted children will be trained in 12 different support rooms within the scope of the 'Supportive Training Room' project which was developed by İstanbul Aydın University for contributing in the education of the specially gifted children with disadvantages.

İstanbul Aydın Üniversitesi'nin (İAÜ) özel yetenekli çocukların eğitimine katkı sağlamak amacıyla geliştirdiği 'Destek Eğitim Odası' projesi, İstanbul Kalkınma Ajansı ile İstanbul Valiliği'nin desteğiyle hayata geçiyor. İAÜ Çocuk Üniversitesi tarafından geliştirilen 'Okulum Beni Anlıyor Yeteneğimi Destek Eğitim Odası ile Destekliyor' projesi kapsamında 12 adet destek eğitim odası kurulup donatıldı. Her okuldan 20, toplamda 200 öğrenciyi toplam 60, ailelerine ise toplam 24 saatlik eğitimin verileceği projenin, dezavantajlı özel yetenekli çocukların eğitimine büyük katkı sağlanması, bu sayede de, bu parlak beyinlerin geliştireceği çalışmalar neticesinde de ülke kalkınmasına katkı

'Supportive Training Room' project which was developed by İstanbul Aydın University (IAU) in order to make a contribution in the education of gifted children, is being realized by the support of İstanbul Development Agency and İstanbul Municipality. 12 different Supportive Training Rooms were set up and equipped within the scope of 'My School Understands Me and Supports My Talent with the Supportive Training Room' project which is developed by IAU Child University. The project will offer 60 hours of training for 20 students from each participating school; 200 students in total and 24 hours of training for their families. The project is expected to make a major contribution in the education of specially gifted children with disadvantages and thus contribute in the development of the country in result of the works created by these bright minds.

kıda bulunması hedefleniyor. Küçükçekmece, Güngören, Esenler, Bayrampaşa ve Kadıköy ilçelerini kapsayan proje, dezavantajlı özel yetenekli çocuklara ve ailelerine verilecek eğitimleri içeriyor. Proje çerçevesinde, normal zihin düzeyindeki 3 bin öğrenciyi ve velilerini, alanında uzman birçok isimden 'Farklılıklarımız Zenginliklerimizdir' konulu seminer başta olmak üzere, 'okullarda destek eğitim odalarının önemi', 'üstün yetenekli ve özel yetenekli çocukların eğitimi', 'matematikte zenginleştirme ve farklılaştırma' gibi konularda eğitimler veriliyor. Projeye, devlete ait eğitim kurumlarında yeterli kadar bulunmayan bu tip eğitim olanaklarına, çeşitli sebeplerle ulaşamayan çocukların eğitime ve topluma kazandırılması hedefleniyor.

Covering the districts of Küçükçekmece, Güngören, Esenler, Bayrampaşa and Kadıköy, the project consists of peculiar training programs that will be given to the gifted children with disadvantages and their families. Within the scope of the project, a seminar themed 'Our Differences are Our Riches' will be given by the area specialists to 3 thousand students with normal intelligence levels and their parents initially, followed by training sessions in subjects such as 'the importance of supportive training rooms in schools', 'the education of superior and gifted children' and 'Enriching and Differentiation in Mathematics'. The project aims to reintegrate gifted children who are unable to benefit from such educational opportunities that are not adequately available in public schools, due to various reasons, into education and society.



TÜRK DÜNYASI 'ALTAY TOPLULUKLARI SEMPOZYUMU'NDA BULUŞTU

TURKIC WORLD COMES TOGETHER IN THE SYMPOSIUM OF ALTAI COMMUNITIES



İstanbul Aydın Üniversitesi öncülüğünde düzenlenen 'Altay Toplulukları Sempozyumu', 200'e yakın bilim adamının katılımıyla Florya Halit Aydın Yerleşkesi'nde gerçekleştirildi.

Symposium of Altai communities organized under the leadership of Istanbul Aydın University, took place in Florya Halit Aydın Campus with the participation of approximately 200 scientists...

İstanbul Aydın Üniversitesi (İAÜ), bu yıl 6'ncısı düzenlenen 'Altay Toplulukları Sempozyumu'na ev sahipliği yaptı. Organizasyona, Korea University of International Studies, Türk Tarih Kurumu, TÜRKSOY, Türk Dünyası Belediyeler Birliği ve İstanbul Esnaf ve Sanatkarlar Odaları Birliği de hem destek hem de katılım sağladı. Florya Halit Aydın Yerleşkesi'nde yapılan sempozyumda; Türkiye, Özbekistan, Kırgızistan, Azerbaycan, Tataristan, Kazakistan, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti, Türkmenistan'ın yanı sıra Rusya, Kore Cumhuriyeti, Japonya, Ukrayna, ABD, İran, Hindistan, Çin gibi ülkelerden gelen akademisyenler de katıldı.

Aynı yurdun çocukları bir arada
Sempozyumun açılışında konuşan İAÜ Rektörü Prof. Dr. Yadiğar İzmirli, "Altay beşliğinde sallanmış, hayvanlarını aynı yaylalarda otlatmış, atlarına aynı sülardan su vermiş ailelerin torunlarını bir araya getirmekten büyük bir gurur ve mutluluk duyduk" dedi. İAÜ Fen Edebiyat Fakültesi Dekan Prof. Dr. Şuayip Karakaş da, Altay bölgesini Türk kökenli ve Türk kavimlerin binlerce yıllık ata yadigarı yurdu olarak tanımlarken; İAÜ Fen Edebiyat Fakültesi Tarih Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. İlhan Şahin, "Altay, tarihsel süreç içinde kültürel ve uygarlık değerlerini veren, kaynayan bir kazandır" dedi.

'Benzer köklerden geliyor'
Korea University Graduate School of International Studies Rektörü Prof. Dr. Han-Woo Choi, "Altay kökenli kavimlerden Türkler ile Koreliler ve Japonlar gibi birbirleriyle etkileşim halinde olmuş kavimler arasında birçok benzerlik söz konusu" derken; Korea University Graduate School of International Studies Öğretim Üyesi Prof. Dr. Byung-Il Kim, "Altay köklü halk ve toplulukların kültür ve uygarlık değerlerini ortaya koymaktır. Altayist halklar arasındaki bağlar akademik ve bilimsel anlamda ortaya konmazsa diğer bağları ortaya koyamayız. Köklerimizden benzer olduğunu bilmek gerek" dedi.

Türk Tarih Kurumu Başkanı Prof. Dr. Refik Turan, "Altay kökenli kavimler, tarihin her döneminde dünyayı şekillendirmiş, tarihin gelişimini değiştirmiştir" diye konuşurken; Gazi Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. A. Bican Erçilasun, "Türkler ve Türk kavimlerinin ilk ataları Olcay Han'dan bu yana konar-göçer bir yapıya sahip olsa da, yerleşik hayata çok da uzak sayıl-

İstanbul Aydın University hosted the symposium of Altai communities which was organized for the sixth time this year. Korea University of International Studies, Turkish History Institution, TÜRKSOY, Association of Municipalities of the Turkic World and Craftsmen's Chamber of Istanbul supported and participated in the symposium. Academicians from Turkey, Uzbekistan, Kirghizstan, Azerbaijan, Tataristan, Kazakistan, North Cyprus Turkish Republic, Turkmenistan as well as from Russia, Korean Republic, Japan, Ukraine, USA, Iran, India, and China participated in the symposium that took place in Florya Halit Aydın Campus.

Children of the same Homeland came together

Rector of Istanbul Aydın University, Prof. Dr. Yadiğar İzmirli who made a speech at the opening of the symposium, made the following statement: "We are very proud and happy to bring together the grandchildren of the families whose cradles were rocked in Altai, who have grazed their animals in the same highlands and gave the same water to their horses". Prof. Dr. Şuayip Karakas, the dean of the Science and Literature Faculty of Istanbul Aydın University defined the Altai region as the heirloom of the Turkic tribes for thousands of years. Prof. Dr. İlhan Şahin, teaching fellow of the History Department of The Science and Literature Faculty of Istanbul Aydın University said: "Altai is a boiling cauldron that gave values of cultural and civilisation to the world throughout the history".

We stem from similar roots
Rector of The Graduate School of International Studies of Korea University Prof. Dr. Han-Woo Choi said: "There are many similarities between the tribes of Altaic origin such as the Turks, Koreans and Japans which have been in intensive interaction with one other" while Prof. Dr. Byung-Il Kim, lecturer in The Graduate School of International Studies of Korea University said "Altai reveals the culture and civilization values of the well-established people and communities. If we cannot bring the ties between the Altaic people to light in academic and scientific terms, we also cannot put forward the other ties between them. We have to know that we have similar roots."

President of the Turkish History Institution, Prof. Dr. Refik Turan said: "Tribes of Altai origin help shape the world and change the course of the history in all the historical stages" while Prof. Dr. Bican Erçilasun, a lecturer in Gazi University, said that despite the fact that Turks and Turkic tribes had a migrant settler structure since their first ancestor Olcay Han, they did not seem to be very far from settled life. Director of Applied

madıklarım belirtti. Sakarya Üniversitesi Türküyat Uygulamaları ve Araştırma Merkezi Müdürü Prof. Dr. Yücel Öztürk, konuşmacıların çoğunluğunun yurt dışından katılım göstermesi, Türk orijininin büyüklüğünü, derinliğini ve yok edilmezliğini gösterdiğini söyledi.

'Bugünün yanıtı geçmiştedir'
İAÜ Eğitim Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Halis Ayhan bugünün sorunlarının yanıtlarının geçmişte olduğuna dikkat çekerken, İAÜ Fen Edebiyat Fakültesi Tarih Bölümü Başkanı Prof. Dr. Abdulhaluk Mehmet Çay, "Altay bölgesinin tarihini, coğrafyasını ve kültürünü derinlemesine ortaya koymadan dünya tarihinin yazılması mümkün değildir" dedi.

'Geçmiş bilmeden geleceğe yürüyemeyiz'
"Toplumlar, geçmişlerini tanıdıkları sürece geleceğe yürür ve milletler yarışında o derece öne geçer" diyen İAÜ Mütevelli Heyet Başkanı Dr. Mustafa Aydın da, sempozyuma ilişkin "Türk ulusunun geçmişi de, yeni nesillere ilham verecek nice olaylarla doludur" dedi.
Üç gün süren sempozyum, 11'i paralel toplam 44 oturumda, 200'e yakın konuşmacı Türk dünyası özelindeki kültürel, sosyal, ekonomik, siyasal yaşam izlerine ilişkin hazırladıkları bildirilerin sunumuyla dolu bir paylaşım içinde geçti.



Turkic Studies and Research center of Sakarya University, Prof. Dr. Yücel Öztürk pointed out the fact that the majority of the participants in the Symposium coming from abroad showed the greatness, depth and indestructibility of the Turkic world.

The answer of today is in the past
While the teaching fellow at the Education Faculty of Istanbul Aydın University, Prof. Dr. Halis Ayhan, drew attention to the fact that the answers for today's problems lay in the past, the Head of History Department in Faculty of Science and Literature at Istanbul Aydın University, Prof. Dr. Abdulhaluk Mehmet Çay underlined that it is impossible to write the world history without bringing to light the history, geography and culture of the Altai region in depth.
"We cannot move forward towards the future without knowing the past"

Dr. Mustafa Aydın, who is chairman of the Board of Trustees at Istanbul Aydın University, said "Societies move forward to the future and come to the forefront in the contest between the nations as long as they have come to terms with their past". He also added: "The history of the Turkish Nation is full of events that would give inspiration to the new generations."

During the symposium that lasted for three days in which shared their papers near 200 speakers on the traces of cultural, social, economic and political lives in the Turkic world were at 11 parallel, 44 sessions in total.

TEMELLİ Mİ GELDİLER? TÜRKİYE'DE SURİYELİ GÖÇMEN GERİLİMİ

DID THEY COME FOREVER? TENSION WITH THE SYRIAN EMIGRANTS IN TURKEY

Türkiye'de sayıları 3 milyonu aşan Suriyeli mülteciler, son günlerde "halkın huzurunu bozdukları" iddia edilen haberlerle gündeme gelmeye başladı. Taşkınlık yaptıkları ileri sürülen Suriyeliler'in Türkler'le karşı karşıya gelmesi, bazı kesimler tarafından mültecilere karşı bir önyargı ve öfke oluşmasına neden olmaya başladı. Başbakan Binali Yıldırım, "Misafirperverliğimize laf getirecek davranışlardan kaçının" dedi.

The Syrian refugees, the number of whom exceeds 3 million in Turkey, began to come to the agenda in the recent days by the news that they have disturbed the public peace. The confrontation of the Syrians, who are claimed to created an uproar, with the Turks has caused the emergence of prejudices and anger against them in some segments of the society. "Avoid behaving in a manner that would call our hospitality in question" said Prime Minister Binali Yıldırım.



Türkiye genelinde son günlerde Suriyeliler ile Türk vatandaşları arasında gerilim haberleri ön plana çıktı. İskenderun, Adana, Gaziantep'in ardından son olarak başkentte, Ankaralılar ile Suriyeliler arasında kavga yaşandığı haberleri basına yansdı. Bunun üzerine İçişleri Bakanlığı, yazılı açıklama ile Suriyeliler için yönetilen 'suç işliyorlar' iddiasını reddetti.

Peki, Suriyeliler ile Türk vatandaşları arasında gerilim neden trmandı? Suriyeli sığınmacılar üzerinde araştırmalar yürüten Doç. Dr. Murat Erdoğan, "2011 yılında Türkiye'deki toplam mülteci sayısı 50 bindi. Son 6 yıl içerisinde yaklaşık 5 milyon insan Türkiye'ye geldi. Bunun 1,5 milyonu başka ülkelere gitti. Türkiye'de halen 3,2 milyonu Suriyeli, toplam 3,5 milyonun üzerinde mülteci var.

Bugüne kadar süreç gayet iyi gitti. Bu durum, Türk toplumunun olağanüstü fedakarlığı, Türk kamu kurumlarının da olağanüstü çabasıyla gerçekleşti. Ama artık yeni döneme girildi. Bugüne kadar 'Mağdur insanlar ülkemize sığındı, onlara sahip çıkalım' düşüncesindeki Türk toplumunda, Suriyeliler'deki kalıcılık eğilimi arttıkça bu insanlardan rahatsızlık daha çok su üstüne çıkmaya başladı" diyor İçişleri Bakanlığı'nın açıkladığı "Suriyeliler'in suça karışma oranlarının" gerçeği yansıttığı söyleyen Erdoğan, "Suriyeliler'e baktığımızda gerçekten suça karışma oranları çok düşük. Ama dünyanın her yerinde suç olaylarında mülteciler ön plana çıkarılır. Bizde de aynı durum yaşanıyor" görüşünde.

"Suriye'ye dönüşleri beklemek hayalçılık"
Erdoğan, "Suriyeliler ne düşünüyor? Ülkelerine geri dönüş umutları var mı?" sorusuna Almanya'daki Türkler için örnek gösteriyor: "Al-

News about the tension arising between the Syrians and Turkish citizens came to the fore from all over Turkey in the recent days. Following the tensions in the provinces like Adana and Gaziantep, news about the fights between the people of Ankara and Syrians was reflected in the press. Thereupon, the Ministry of Interior Affairs made a written press announcement and refused the claim that the Syrians commit crimes.

Then the question arises as to why the tension between the Syrians and Turkish citizens escalate? Associate Prof. Dr. Murat Erdoğan who conducted research studies about the Syrian refugees made the following statement: "The total number of refugees in Turkey was 50 thousand in the year 2001. Approximately five million people came to Turkey in the last five years. 1.5 million of them went to other countries. Currently there are 3.5 million refugees in Turkey out of which 3.2 millions are Syrians.

The process has proceeded quite free of trouble until now. This achievement was obtained thanks to the extraordinary sacrifice of the Turkish society as well as the extraordinary efforts of the Turkish public authorities. But we have entered a new period. Up to today, Turkish society was thinking that the victims of war have taken shelter in our country and for that reason we had to embrace them. However, as the Syrians seemed to have a lasting presence in our country the sense of discomfort from them began to come to the forefront".

Erdoğan who stated that the rate of involvement in crime by the Syrians announced by the Ministry of Interior Affairs reflects the truth made the following statement: "When we have a look at the Syrians, we see that their rate of involvement in crime is very low. But refugees are put on the forefront as far as criminal acts are concerned all over the world."

"It is dreaminess to wait for the return of the refugees to Syria"
Against the question "What do the Syrians think? Do they have a hope to return to their ho-

many'daki Türkler açısından geri dönebilecekleri güzel bir ülkeleri var. Ama Suriyeliler için durum böyle değil. Bu insanların Suriye'ye geri gidişlerini beklemek hayalçılık."

Türk toplumu ile Suriyelileri bir arada yaşatacak bir uyum politikası olmadığını belirten Erdoğan'a göre; Türkiye'nin 'Suriye' politikası var, ancak 'Suriyeliler' politikası yok: "Mülteci konusu sadece toplumsal değil siyasi bir konu. Ayrıca bu kadar çok mültecinin sındırılması çok zor. Eğitimden sağlığa politika üretilemeli."

Türkler ne düşünüyor?

Peki, Türkler, Suriyeliler hakkında ne düşünüyor? Emekli Muammer Sezgin, Suriyeliler'in Türkiye'ye kabulünün görüş, kültür, dil ve anlayış farklılıkları yüzünden "baştan hata" olduğunu savunuyor. Türkiye'de bulunan Suriyeliler'in, ileride daha büyük sorunlara neden olacağını düşünüyor. Sağlık çalışanı Mağruf Çiftçi, "Beş parmağın beşi bir değil Suriyeliler için de genelleme yapmak doğru olmaz" diyor. Lise öğrencisi Burak Aracı, Suriyeliler'in ülkenin huzurunu bozdukları görüşünde. "Suriyeliler'in iş yerlerinde kaçak çalıştıklarını, toplu taşıma araçlarında rahatsızlık verdiklerini" belirten Aracı, göçmenlerin insanları taciz ettiklerine şahit olduğunu anlatıyor. Emekli Mehmet Sezer, bittün Suriyeliler'i aynı kefeye koymanın doğru olmayacağını, onlar arasında da iyiler ve kötüler olabileceğini belirtiyor. Üniversite öğrencisi Ali Özbek, Suriyeliler'in nitelikli olanlarının ülkeye alınmasında yana. Özbek, ülkenin bölünmeye doğru gittiğini iddia ediyor. Suriyeli göçmenleri Türkiye'de istemediğini söyleyen işletmecisi Orhan Yıldırım, Suriyeliler'in kutuplaştığını, ülkeye hiçbir faydaları olmadığını gibi zararları olduğunu öne sürüyor. (Amerikanın Sesi)

What do Turks think?
At this point the question arises as to what the Turks think about the Syrians?
The pensioner Muammer Sezgin argues that the acceptance of the Syrians to Turkey was a mistake from the very beginning due to the differences between the two nations in terms of worldviews, culture, language and understanding.
He believes that the Syrians in Turkey will cause even bigger problems in the future while healthcare professional Mağruf Çiftçi says "Not each of the five fingers are the same. By the same token, it would not be correct to make generalizations about the Syrians". High school student Burak Aracı believes that the Syrians have disturbed the public peace in our country. Aracı, who states that the Syrians worked in the workplace illegally and bother people in the mass transportation vehicles, added that he personally witnessed the harassment of people by the immigrants. The pensioner Mehmet Sezer said that it would not be right to put all the Syrians in the same basket and that there may be both goods and bads among them. University student Ali Özbek is in favor of the acceptance of the Syrians with a qualification into our country. Özbek claims that the country is going toward division. The operator Orhan Yıldırım who says that he does not want Syrian immigrants in Turkey adds that the Syrians have polarized the country and they are of no use, moreover, harmful for the country. (Voice of America)

RUSYA VE ÇİN, YENİ DÜNYA DÜZENİ'Nİ NASIL KURUYOR?

ÇOK KUTUPLU DEVRİMİN ÖNCÜLERİ

HOW IS RUSSIA AND CHINA ESTABLISHING THE NEW WORLD ORDER?

PIONEERS OF MULTIPOLAR REVOLUTION

Federico Pieraccini



Washington'un kontrolündeki IMF, Dünya Bankası, Avrupa Birliği, Birleşmiş Milletler, NATO ve Dünya Ticaret Örgütü gibi 'Eski Dünya Düzeni'ni simgeleyen kurumlar bulunmaktadır. Bu yüzden Washington'un, küresel düzende sahip olduğu merkezi konum ve öncü rolünün yerini almakla tehdit eden Moskova, Pekin, Yeni Delhi ve hatta Tahran gibi yeni küresel merkezler düşünüldüğünde, Amerikan yönetiminin bu Avrasya girişimlerini hoşnutsuzlukla karşılaması şaşırtıcı değildir.

There are institutions symbolizing the "Old World Order", which are under the control of Washington like IMF, World Bank, European Union, United Nations, NATO and World Trade Organization. For that reason, when we think of the new global centers like Moscow, Beijing, New Delhi and even Teheran which threatening Washington with replacing its central position and leading role in the global order; it is not surprising to see that the American government had confronted this EuroAsian initiatives with discontent.

Geride bıraktığımız aylarda, dünya gündemindeki önemli sorunların çözümü için işbirliği, diyalog ve diplomatik ilişkilerin hız kazandığına tanıklık ettik. "Bir Kuşak Bir Yol" girişimi üyelerinin bir araya geldiği toplantıda, karşılıklı işbirliğine dayanan ticari kalkınmayı sürdürülebilir ve yenilenebilir kılmak için, Avrasya ülkeleri arasında ihtiyaç duyulan fiziksel ve elektronik bağlantıların temelleri atıldı. Birkaç hafta sonra ise, Astana'da gerçekleştirilen Şanghay İşbirliği Örgütü zirvesinde, Çin projesinin başarılı olabilmesi için, Avrasya bloğunun büyük kısmının birliğe dahil edilmesi ve üye ülkeler arasındaki diyalogların ve güven duygusunun güçlendirilmesi gerekliliğine dikkat çekildi.

Şanghay İşbirliği Örgütü (ŞİÖ) ile "Bir Kuşak Bir Yol" girişimi (BKBY), sahip oldukları ortak özelliklerle birçok yönden birbirini tamamlayıcı görünümündedir. ŞİÖ, yoğun olarak bölgenin siyasi, ekonomik ve güvenlik sorunları üzerine eğilirken, BKBY girişimi, Pekin'in sahip olduğu ekonomik gücün de desteğiyle dünyadaki altyapı projelerinin 5'te 3'lük bölümüne karşılık gelmektedir. Kolektif Güvenlik Antlaşması Örgütü (KGAÖ), Asya Altyapı Yatırım Bankası (AAYB) arasındaki işbirliği, Avrasya Ekonomik Birliği (AEB) ile de kendisini göstermektedir. ŞİÖ, BKBY, KGAÖ, AAYB ve AEB gibi organizasyonlar, insanlığın entegrasyon, işbirliği ve diplomasi aracılığıyla başarılı kalkınma doğrultusunda attığı adımların birer göstergesidir.

Diğer tarafta ise, Washington'un kontro-

In the recent months we have witnessed that cooperation, dialogue and diplomatic relationships directed at solving the important problems in the world agenda speed up. During the meeting in which the members of the initiative "One Belt One Road" have come together the foundations of the physical and electronic connections needed to be established among the Euroasian countries for ensuring the sustainability and renewability of commercial development based on mutual cooperation were laid. After several weeks, the summit meeting of Shanghai Cooperation Organization, which was held in Astana. Attention was drawn to the necessity that for the success of the Chinese project a great majority of the Euroasian block must be included in the organization and the dialogues and sense of trust among the member countries must be strengthened.

Shanghai Cooperation Organization (SCO) and "One Belt One Road" initiative (OBOR) are mutually complementary organizations in many respects with their common features. While ŞİÖ concentrates on the political, economic and security problems of the region, OBOR initiative covers 3/5th of the infrastructural projects in the world. The cooperation between Collective Security Treaty Organization (CSTO) and the Asian Infrastructure Investment Bank (AIIB) displays itself also in the Euroasian Economic Cooperation (EEB). Organizations like SCO, OBOR, CSTO, AIIB and EEC are indicators of the steps that humanity has taken in the direction of peaceful development through integration, cooperation and diplomacy.

On the other hand, there are organizations symbolizing the "Old World Order" like IMF, World

Bank, European Union, United Nations, NATO and World Trade Organization which are under the control of Washington. One of the most outstanding developments of the recent years was the participation of two countries with nuclear power, India and Pakistan, whose relationships were shaped by tensions and conflicts since the past, in Shanghai Cooperation Organization. Inclusion of the Afghani Head of State Esref Gani in the same table with Modi and Sharif was another extreme example. It must not be forgotten that Moscow and Beijing, move ahead as two collaborators prospecting their long-term joint projects planned for the period up to the year 2030, rather than two allies.

Asya'dan Avrupa'ya köprü

Avrasya Kara Köprüsü, Batı Çin'den başlayarak Batı Rusya'ya kadar uzanmaktadır. Kuzey Çin'den başlayan Çin-Moğolistan-Rusya ekonomik koridoru ise Doğu Rusya'da son bulmaktadır. Orta Asya bu yollar sayesinde Batı Asya, diğer bir deyişle Türkiye ile bağlantı kurabilecektir. Diğer yandan ise, Çin-Hindistan ekonomik koridoru Güney Çin'den Singapur'a uzanırken, Çin-Myanmar-Bangladeş-Hindistan koridoru ise Güney Çin'den başlayarak Hindistan'a kadar varmaktadır. Tamamlanmak üzere olan Çin-Pakistan koridoru ise Çin'in güneybatısından başlayarak Pakistan'a kadar ulaşmaktadır. Çin kıyılarından çıkarak Singapur üzerinden Akdeniz'deki Yunanistan'a varan ve hatta gelecekte Venedik'e bağlanması beklenen bir deniz yolu da projeler arasında bulunmaktadır.

Bridge from Asia to Europe Eurasian Land Bridge stretches from West China up to West Russia. China-Mongolia-Russia economic corridor which begins from North China ends in East Russia. Connections may be established between Middle Asia and West Europe, in other words Turkey, thanks to these roads. On the other hand, while Chinese-Indian economic corridor stretches from the South China to Singapore, China-Myanmar-Bangladesh corridor begins from South China and stretches up to India. On the other hand, the China-Pakistan corridor the construction of which is to be completed begins from South-west of China and stretches up to Pakistan. A seaway, beginning from the Chinese coast and arriving in Greece in the Mediterranean over Singapore and even planned to be connected to Venice in the future is also among the planned projects.

Bridge from Asia to Europe

Eurasian Land Bridge stretches from West China up to West Russia. China-Mongolia-Russia economic corridor which begins from North China ends in East Russia. Connections may be established between Middle Asia and West Europe, in other words Turkey, thanks to these roads. On the other hand, while Chinese-Indian economic corridor stretches from the South China to Singapore, China-Myanmar-Bangladesh corridor begins from South China and stretches up to India. On the other hand, the China-Pakistan corridor the construction of which is to be completed begins from South-west of China and stretches up to Pakistan. A seaway, beginning from the Chinese coast and arriving in Greece in the Mediterranean over Singapore and even planned to be connected to Venice in the future is also among the planned projects.

Küreselleşme yeniden tanımlanıyor

Hindistan, Singapur, Türkiye ve Myanmar gibi ülkelerin, günümüz ticaret ve küreselleşme konseptlerinde bir devrim etkisi yaratmayı vadeden bu girişimin parçası olma fırsatını kaçırmak istemeyecekleri açıktır. BKBY, günümüzde birçok ülke tarafından, küreselleşmenin olumsuz etkilerini azaltmada başarılı olmayan yaklaşımlar yerine benimsenen himayeci tutumdan kaçınarak küreselleşmeyi yeniden tanımlamayı amaçlamaktadır.

İran, Türkiye ve Mısır önem kazanıyor

Bazı ülkeler günümüzde ŞİÖ'nün bir parçası olmamalarına karşın, dünyanın önemli bir bölümünde yaşanan bu dönüşüm sürecindeki entegrasyonun bir parçasıdır ve gelecekte de belirleyici rol oynayacaklardır. Jeopolitik konumları itibarıyla İran, Türkiye ve Mısır bu ülkelerin başında gelmektedir.

Kendi çıkarlarını her şeyin önüne koyan ABD, halihazırda Çin'in "Bir Kuşak Bir Yol" devrimi ile köprüleri atmış ve Çin'in çalışmalarına köstek olmaya çalışmaktadır. İngiltere, Fransa, Almanya ve İtalya'nın da aralarında bulunduğu Avrupa ülkeleri ise Çin ile şimdiden birçok antlaşmanın altına imza atmaya başlamıştır. Londra, Roma, Berlin ve Paris hükümetleri, "Bir Kuşak Bir Yol" girişiminin uluslararası açılışa katılım göstermişlerdir. Çin'e en çok ürün ihraç eden ve Çin'den en çok ürün ithal eden ikinci büyük bölgesel blok olması itibarıyla Avrupa'nın, enerji kaynaklarının tedariki ve çeşitlendirilmesi amacıyla İran, Türkiye ve Mısır'a ulaşmaya çalışan "Bir Kuşak Bir Yol" girişiminin, gelecekte ayrılmaz bir parçası olması kaçınılmazdır.

Tehditlere Karşı İşbirliği

Çin'in sunduğu ekonomik vaatlerin, ABD'nin askeri tehditini aşma konusunda ne kadar başarılı olacağıdır. Bu noktada, Avrasya bloğunu aşarak etki alanını Afrika ve Orta Doğu'ya kadar genişleten Şanghay İşbirliği Örgütü belirleyici bir rol oynayacaktır. Günümüzde ŞİÖ, hâlâ NATO'nun karşısında yer alan bir askeri blok olarak kabul edilmemektedir. Bu noktada ABD'nin katılımcı ülkeler üzerinde uygulayacağı baskın düzeyi belirleyici olacaktır. Bu yüzden ŞİÖ'nün, Amerika'nın istikrarsızlaştırma çabalarına karşı koymak için ileride güçlü bir askeri yapıya bü-

Globalization is being defined

It is obvious that the countries like India, Singapore, Turkey and Myanmar wouldn't want to miss this opportunity to be a part of this initiative which promises to create a revolutionary impact on the concepts of commerce and globalization of today. OBOR aims at avoiding the protectionist attitude that has been adopted by many countries to replace the approaches that were not successful, alleviate the negative effects of globalization and redefine globalization.

Iran, Turkey and Egypt gains importance

Despite not being a member of SCO some countries are a part of the integration in this transformation process that is experienced by a significant part of the world and was also play a decisive role in the future. Iran, Turkey and Egypt are on the forefront of these countries in terms of their geographical position.

USA which puts its own interests above all else, has already broken away from the "One Belt One Road" revolution of China and began to hinder China's efforts in that direction. On the other hand, some European countries, among them England, France, Germany and Italy, have already signed numerous agreements with China. Governments in Rome, Berlin and Paris have participated in the international opening ceremony of the "One Belt One Road" initiative. It is inevitable that Europe in its capacity as the second biggest regional block that makes the highest amount of imports from and the highest amounts of exports to China, will be an indispensable part of the "One Belt One Road" initiative which aims at reaching Iran, Turkey and Egypt for the purpose of the procurement and diversification of the energy sources.

Cooperation against Threats

The question is to determine the extent to which the economic promises of China will be successful in overcoming the military threats of USA. At this point, Shanghai Cooperation Organization which has gone beyond the Euroasian block and expanded its field of influence to the African and Middle East regions will play a decisive role. In our day, SCO is still not accepted as a military block against NATO. At this point, the level of the pressure to be exercised by America on the participating countries will play a decisive role. For that reason, it seems pla-



rünmesi olası gözükmemektedir. ABD'nin tarafsız mı yoksa agresif mi bir tutum takınacağını tahmin etmek zordur. Ancak yakın tarih göz önünde bulundurulduğunda, Amerika'nın düşman tavırna, Moskova ve Pekin hükümetlerinin asimetrik bir cevapla, Amerika'nın yumuşak karnı olan ekonomik çıkarlar üzerinden karşılık vermesi olası gözükmemektedir. Küresel ekonominin ekseni kendilerine doğru çevirmek isteyen Pekin ve Moskova yönetimleri, mecbur kalmaları halinde, süreci hızlandırmak için bu planlarını yürürlüğe koymaktan çekinmeyeceklerdir.

İnsanoğlu, daha önceden benzeri görülmemiş, heyecan verici bir geleceğe doğru ilerlemektedir. Avrasya bloğunun tam entegrasyonu, günümüz dünyasının zayıf ve yoksul uluslarını, sömürgeci güçlere karşı koymalarını mümkün kılacağı gibi, onlara daha geniş diyalog ve işbirliği olanakları da tanıyarak, zamanla insanlık tarihinin akışını değiştirecektir. Yakın tarihte savaş ve yıkımların panzehiri olan barış, gerekli serjeri ve refahın düzeyini yaratmak isteyen insanlığın gelecekte de temel dayanağı olacak gibi gözükmemektedir.

(Global Research-Canada, 20 Haziran 2017)

usable that SCO will turn into a military structure in the future in order to resist against the efforts of America aiming at the destabilization of the organization. It is difficult to predict whether America will adopt an impartial or aggressive attitude. However when we take the recent history into consideration, it seems possible that the governments in Moscow and Beijing will give an asymmetrical response against the hostile attitude of America in that they will try to harm its economic interests. Beijing and Moscow governments that want to turn the axis of the global economy towards themselves, would not abstain from putting that plan into practice in order to accelerate that process if they are forced to do so. Humanity is heading forward towards an unprecedented, exciting future. The full integration of the Eurasian block will make it possible for today's weak and poor nations to resist the colonialist powers and it will also change the course of the history of humanity within the course of time by providing them various opportunities of dialogue and cooperation. It seems that peace which was the antidote of war and destructio in the recent past will also be the main foundation of humanity that wants to increase its synergy and welfare level in the future.

(Global Research-Canada, 20 June 2017)

ALTERNATİF ENERJİLİ ARAÇ YARIŞLARINDA 'ELEKTROAYDIN'A BRONZ MADALYA

BRONZE MEDALLION FOR 'ELECTROAYDIN' IN THE COMPETITION OF VEHICLES RUN BY ALTERNATIVE ENERGY

İstanbul Aydın Üniversitesi ElektroAydın ekibi, TÜBİTAK'ın bu yıl 13'üncüsünü düzenlediği alternatif enerjili araç yarışlarında bronz alırken; İAÜ, dereceye giren tek vakıf üniversitesi oldu

The ElektroAydın team of Istanbul Aydın University has won the bronze medallion in the competition of vehicles run by alternative energy organized by TUBITAK for the 13th time; IAU was the only foundation university that obtained a degree in the competition.



İstanbul Aydın Üniversitesi (İAÜ) ElektroAydın ekibi, Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu'nun (TÜBİTAK) bu yıl 13'üncü defa düzenlediği 'Uluslararası Elektromobil, Batarya Elektrik Enerjili Araç Yarışları'nda (Efficiency Challenge Electric Vehicle) üçüncü olarak bronz madalya kazandı. Yarışmada Çukurova Üniversitesi birinci, İstanbul Üniversitesi ise ikinci olurken, bronz madalya kazanan İstanbul Aydın Üniversitesi, yarışmada dereceye giren tek vakıf üniversitesi olarak öne çıktı.

Prof. Dr. Zafer Utlu ve Yrd. Doç. Dr. Behiye Yüksel önderliğinde 'Elektro-Aydın Araç' ve 'Elektro-Aydın Nova' adlı araçlarla katılan 18 kişilik İAÜ ekibi, 49 aracın katıldığı etkinliğe, teknik performans ve ön eleme turları sonucunda 31 araçla birlikte finalere kaldı. Final yarışında ElektroAydın-Auro araç üçüncülüğü kürsüsüne çıkarken, ElektroAydın-Nova aracı ise beşinci oldu. İzmit'teki Körfez pistinde gerçekleştirilen ve altı gün süren yarışlarda İstanbul Aydın Üniversitesi, aldığı derece ile geçen yılki başarısını da yükseltmiş oldu

AMAK ALTERNATİF ENERJİYE ÖZEN-DİRMEK

TÜBİTAK Bilim ve Toplum Daire Başkanlığı tarafından organize edilen Elektro-

mobil, Batarya Elektrik Enerjili Araç Yarışları ve TÜBİTAK Hidromobil, Hidrojen Enerjili Araç Yarışları; alternatif enerji kaynakları konusunda kamuoyunda farkındalığı yükseltmek, alternatif enerji teknolojilerinin yaygın kullanımını için gerekli beyin gücü ve bilgi birikiminin oluşmasını sağlamak, üniversite öğrencilerini teorik bilgilerinin takım çalışmasıyla başta elektrik ve hidrojen olmak üzere, temiz ve yenilenebilir enerji kaynaklarıyla çalışacak ürünler ortaya koymaya özendirmek amaçlarını taşıyor.

THE PURPOSE IS TO ENCOURAGE ALTERNATIVE ENERGY

Competitions of Electromobile Vehicles Run by Battery Charged Electricity and Competitions of Hydromobile Vehicles run by Hydrogen Energy organized by the Science and Society Department of TUBITAK aim at raising the public awareness about the alternative energy sources, ensuring the formation of the brain power and accumulation of information needed for the widespread use of alternative energy technologies and encouraging university students to use their theoretical knowledge as a team, for the purpose of developing products that can be run by clean and renewable energy sources, particularly electricity and hydrogen.

TARİHİ GEÇMİŞ GIDALAR AÇLIĞA ÇARE OLABİLİR Mİ?

CAN THE EXPIRED FOODSTUFF BE A REMEDY FOR HUNGER?

Prof. Dr. Şükrü Karataş



Bir gıdanın raf ömrünü belirlerken mikrobiyolojik, kimyasal, fiziksel, tat, renk görsel gibi birçok testler yapılır bunların en hassas olanına göre karar verilir. Raf ömründe bozulma yoksa bu ürünler çok ucuz fiyatlarla halkın arzına sunulabilir, yeniden tüketilebilir.

Numerous tests are conducted in order to determine the shelf life of a foodstuff including chemical, physical, taste and visual tests and the decision is given based on the most sensitive of them. If they have not decayed, they may be offered to the public with cheap prices and consumed again.

Buğün dünyada 805 milyon insan, dünya nüfusunun dokuzda biri kronik açlık sınırında yaşamaktadır. Bunların yüzde 60'ını kadınlar oluşturmaktadır. 5 yaş altı yaklaşık 5 milyon çocuk her yıl yetersiz beslenmeye bağlı sebeplerden dolayı yaşamını yitirmektedir. Az gelişmiş ülkelerde her 10 çocuktan 4'ü vücut ve beyin gelişimini ve fonksiyonlarını engelleyecek şekilde yetersiz ve kötü beslenmektedirler. Dünyanın en zengin ülkelerinden ABD'de bile nüfusun yüzde 14.3 (her 7 Amerikalıdan biri) yetersiz beslenmektedir. Bu da yetersiz beslenme ve kronik açlıkla mücadele yollarının tartışıldığı bu günlerde, bir çözüm önerisi veya alternatif gıda ürünü son kullanma tarihi (SKT) geçmiş güvenilirlik olarak yetkili kurumlar tarafından tüketimine onay verilmiş gıda ürünleri ucuz fiyatla halkın arzına sunulabilir.

AB'de gıda etiketleme mevzuatı süreç olarak 18 Aralık 1978 tarihinde başladı. Bu tarihten önce AB'de her ülkenin kendi gıda etiketleme mevzuatı mevcuttken, birliğin genişlemesi ve güçlenmesi zamanla ulusal yasaların uyumlaştırılması ihtiyacını doğurmuştur (Cheffelt, 2005).

Buna göre etiketleme bilgileri gıdanın karakteristiği, doğası, kimliği, özellikleri, kompozisyonu, orijini veya menşei ve üretim metodu hakkında tüketiciyi yanıltmamalıdır (OJ L 33, 8.2.79, p.2). Bu direktifte göre zorunlu etiketleme bilgileri, gıdanın adı, içindekiler listesi, ambalajlı gıdalarda net ağırlık, minimum dayanıklılık tarihi, varsa özel muhafaza veya kullanım koşulları, üretici/paketleyici veya satıcı firmanın adı ve adresi, gerekli ise gıdanın hazırlanma kuralları ve bilgi verilmediği takdirde tüketiciyi yanıltacak ise gıdanın orjini (OJ L 33, 8.2.79, p.3).

Gıda maddesi sağlık ve güvenilirlik sorunlarından dolayı belirli bir sürede tüketilmesi gerekiyorsa son kullanma tarihinin belirtilmesi gerekir:

1. 'Sağlık Meselesi', gıda maddesinin belirli periyotlarda kişinin beslenmesini oluşturan tek besin kaynağı olduğu durumlarda geçerlidir. Bu, kişinin hasta olduğu veya normal gıda maddesi tüketemediği hallerde depolanmanın gıda maddesinin kritik besin profilini etkilediği bebek maması veya özel diyet ürünleri için geçerlidir.

Today, 805 million people, one ninth of the world population, live at the brink of chronic hunger. Women constitute the 60% of those people. Approximately 5 million children die every year due to insufficient nutrition. In under-developed countries, 4 out of every 10 children are undernourished to the extent that their physical and mental development and functions are impaired. Even in America which is one of the richest countries in the world, 14.3% of the population (one out of every seven Americans) is undernourished. In these days, when the means of fighting insufficient nutrition and chronic hunger are discussed, a solution proposal has been made according to which the foodstuff expired that are approved for consumption by the competent authorities will be offered for consumption to people at low prices.

The regulation on the foodstuff labelling in EU has started on December 18, 1978 as a process. While before that date every member state of EU had its own foodstuff labelling regulation, the development and strengthening of the Union has brought about the need to harmonize the national regulations with each other (Cheffelt 2005). Accordingly, labelling information must not mislead the consumer about the characteristic features, nature, identity, specifications, composition, origin and method of production of the foodstuff (OJ L 33, 8.2.79, p.2). According to this directive, the compulsory labelling information are the following: name of the foodstuff, list of content, net weight, minimum durability period in packaged foodstuff, special preservation conditions if any, name and address of the producer, packager or the seller company, the rules for the preparation of the foodstuff if necessary and the origin of the food which, if not stated, could mislead the consumer (OJ Lumen 33, 8.2.79, p.3).

If the foodstuff has to be consumed within a definite definite period of time, the date of expiry must be stated.

1. 'The problem of health' is at stake when the foodstuff is the only source for the nutrition of the person in question within definite periods of time. This applies for the cases where the person is sick or is unable to consume the normal foodstuff or where storage affects the critical nutrition profile of the foodstuff as in

2. 'Güvenirlık Meselesi', gıda maddesinin gözle görülebilir şekilde bozulmasından önce mikrobiyolojik olarak güvenilirliğini yitiren gıda maddeleri için geçerlidir. Bu, belirli raf ömrü olan dondurulmuş veya çiğ gıda maddeleri için geçerli değildir; ama bazı soğutulmuş yemeye hazır yemekler, salatalar için geçerli olabilir. Güvenirlık açısından gıda maddelerinin son kullanma tarihlerinin geliştirilmesi aşağıdaki gibidir.

Eksime, doku değişikliği, nem kaybı, nem artması, bayatlama, aroma kaybı, ışıktan kaynaklanan değişiklikler, enzimik karama, kimyasal karama ve mikrobiyal bozulma gibi ürünlerdeki pek çok değişikliğler tüketicinin tercihini etkilemektedir. Bunlardan bir tanesinin eksik olması gıda tüketicileri tarafından tercih edilmekte o ürün için son kullanma tarihini tamamlamış olarak raflardan indirilmektedir. Gıdaların son kullanma tarihleri gıda maddesinin bozulmasınun sağlık veya güvenirligi etkilemese bile tüketicinin kabulünü etkilediği gıda maddeleri için geçerlidir. Ürünün son satış gününe veya depolardan geri çekilme gününe son kullanma tarihi veya çekme tarihi denir. Bu günden sonra, gerekli güvenirlık analizleri yapılarak, sağlıklı olanları, belirli bir süre daha bu ürünler tüketiciler tarafından tüketilebilir, kullanılabilir. Bu süre içinde kullanma veya kullanmama kararının tüketicieyi bırakılması, 'en iyi kullanma tarihi' (best if used by) veya 'kullanma tarihi' (use by date) gibi tarihler de verilebilir.

Bir gıdanın raf ömrünü belirlerken mikrobiyolojik, kimyasal, fiziksel, tat, renk görsel gibi birçok testler yapılır bunların en hassas olanına göre karar verilir. Besi değeri açısından bu ürünün besisi değerinin genel olarak yüzde 50'nin altına düştüğünde diğer koşullar normal de olsa o ürünün raf ömrü bitmiş olarak kabul edilmektedir. Bu nedenle raf ömrü bitmiş ürünler güvenirlık açısından yetkili kurumlar tarafından yeniden analizi yapılarak bir bozulma yoksa bu ürünler çok ucuz fiyatlarla halkın arzına sunulabilir, yeniden tüketilebilir.

Bu da yetersiz beslenmeyle, kronik açlıkla mücadele yollarının tartışıldığı bu günlerde, bir çözüm önerisi veya alternatif gıda ürünü son kullanma tarihi geçmiş güvenilirlik olarak yetkili kurumlar tarafından tüketimine onay verilmiş gıda ürünleri ucuz fiyatla halkın arzına sunulabilir.

the case of baby food or a special diet.

"The problem of reliability" applies for the foodstuff which looses its reliability in microbiological terms before visibly decaying. It does not apply for frozen or raw food stuff of which shelter life has expired; but it may apply for some cooled dishes ready for eating and salads. Date of expiry of foodstuff in terms of reliability is based on the following criteria: Many factors including souring, change of texture, loss of humidity, increase of humidity, souring, loss of aroma, change stemming from the light factor, staling, darkening, chemical darkening and microbial decay influence the preference of the consumers. If one of these conditions is not fulfilled the consumer does not prefer that product and that product is taken out of the shelves as a product of which date of expiry has come. Even if the dates of expiry of the products do not affect the product in terms of health or reliability it has an influence on the acceptance of the product in question by the consumers.

The last day of sale of the product or the date of its withdrawal from the storehouse is called the date of expiry or withdrawal. These products may be used and consumed by the consumers for a definite additional period of time based on a reliability analysis. Dates like "best used by" and "use by date" may also be given in order to leave the decision to use or not use the product to the consumer.

Numerous tests are conducted in order to determine the shelf life of a foodstuff including chemical, physical, taste and visual tests and the decision is given based on the most sensitive of them. The shelf life of a foodstuff is accepted as ended if its nutrition value has dropped under 50% even if other conditions are normal. For that reason the products of which shelf life has ended will be subjected to an analysis by the competent authorities in terms of reliability and, if they have not decayed, they may be offered to the public with cheap prices and consumed again. In these days in which the means of fighting the insufficient nutrition and chronic hunger are discussed a solution proposal has been made according to which the foodstuff of which date of expiry has elapsed but approved for consumption by the competent authorities may be offered for consumption by people at cheap prices.



Cengiz Han bir zamanlar Büyük Okyanus ile Hazar Denizi arasındaki topraklara hükmetmişti. Öldüğünde cenazesinin gizli tutulmasını istemişti. Moğol İmparatoru'nun mezarına ölümünden sonraki 800 yılda dahi kimse ulaşamadı.

Cenghis Khan has once upon a time ruled the territories between the Pacific Ocean and the Caspian Sea. He had wanted his funeral to be kept secret after he died. Nobody could reach the grave of the Mongolian Empire during the period of 800 years after his death.

Cengiz Han'ın mezarının Moğol İmparatorluğu'nun dört bir yanından gelen hazineler içerdiğine inanılıyor. Peki, Moğollar neden bu mezarın bulunmasını istemiyor? Moğol İmparatorluğu bir zamanlar Büyük Okyanus'tan Hazar Denizi'ne kadar uzanan topraklarda hüküm sürüyordu. Uçsuz bucaksız topraklarda ne yol var, ne de bina. Sadece sonsuz bir gökyüzü, yerde kurumuş otlar ve bir esinti. Göçerlerin 'ger' adını verdikleri yuvarlak göçebe çadırında tuzlu sütüü çay içerken özgürce otlayan atlarını ve keçilerin fotoğraflarını çekiyoruz.

Burası Moğolistan, Cengiz Han'ın at sırtında dünyayı ele geçirdiği yer. Cengiz Han bir zamanlar Büyük Okyanus ile Hazar Denizi arasındaki topraklara hükmetmişti. Öldüğünde cenazesinin gizli tutulmasını istemişti. Yas tutan ordu, Cengiz Han gömüldükten sonra mezarın izini kaybettirmek için üzerinde bin at dolaştırılmıştı. Ölümünden sonraki 800 yılda kimse mezarına ulaşamadı.

Yabancı keşif ekipleri mezarı bulmak için tarihi belgelere başvurdu, hatta National Geographic'in Hanlar Vadisi Projesi uydru fotoğraflarını bile incelemişti. Ancak Moğollar 1227'de ölen liderlerini sevse de mezarının bulunmasını istemiyordu. Dışarıdan bakılan birinin ise bunu anlaması biraz zordu. Bunun, mezar bulunursa dünyanın sonu gelecek inancıyla ilgili yoktu. Rusya'daki bir üniversitede uluslararası ilişkiler okuyan Moğol tercümanım Uelun'a göre, Cengiz Han mezarının bulunmasını istemiyordu, ona saygı gereği, aranmamalıydı bu mezar. Cengiz Han'ın isteğini dikkate alan Moğolların kültürel baskısının yanı sıra mezar aramayı zorlaştıran başka etkenler de var. Moğolistan devasa bir ülke, üstelik düzensiz yölgaları çok zayıf. Nüfus yoğunluğu çok düşük; sadece Grönland ve birkaç ada bu konuda onay geride bırakabilir. Böyle bir ortam, sıralarına sahip çıkar.

Ulanbatur Devlet Üniversitesi'nin arkeoloji bölümünden Dr. Diimaajav Erdenebaatar bu mezarı bulmaya uğraşan Japon-Moğol ekibi ile çalışıp Cengiz Han'ın doğum yeri olan Hentiy bölgesinde yoğunlaşmış. Ancak 1990'da yapılan bu çalışmalar aynı yıl gerçekleşen demokratik devrim nedeniyle yarım kalmış. Zira halk bu çalışmalara da tepki göstermiş. Dr Erdenebaatar 2001'den bu yana Moğolistan'ın orta kesimindeki Arkhangai bölgesinde, Hun krallarının iki

It is believed that there are treasures brought from all over the Mongolian Empire to the grave of Cenghis Khan. But why do the Mongolians not want his grave to be found? Mongolian Empire had once ruled the territories stretching from the Pacific Ocean to the Caspian Sea. There are neither roads nor buildings in these vast territories. There is only an endless sky, dried grass on the soil and a breeze. We take the pictures of the freely grazing horses and goats while drinking our salty, milk, tea in the round shaped nomad tent which the Nomads call "ger".

This is Mongolia, the place where Cenghis Khan has captured the world on horseback. Cenghis Khan has once ruled the territories between the Pacific Ocean and the Caspian Sea. He wanted his funeral to be kept secret when he dies. His mourning army walked thousands of horses on his grave after his burial in order to get its traces lost. Nobody could reach his grave during 800 years after his death.

Foreign exploration teams recourse to historical documents in order to find the grave to such an extent that National Geographics' project team of the Valley of the Khans had even examined the satellite photographs. However, Mongolians didn't want the grave of their leaders who died in 1227, to be found even if they loved him very much. It would be difficult for an outsider to grasp this mentality. This has nothing to do with the beliefs that the world will come to an end if the grave was found. According to my Mongolian interpreter Uelun who studied international relations at a University in Russia, Cenghis Khan did not want his grave to be found and consequently his grave should not be searched out of respect for his wish. Besides the cultural pressure coming from the Mongolians, there were other factors that made the search of the grave difficult. Mongolia is a vast country and there is a very weak network of regular roads. Its density of population is very low, which can only be compared with Greenland and a few islands. Such an environment embraces its secrets.



bin yıllık mezarlığında kazı çalışmaları yapıyor. Cengiz Han, Hunların Moğolların atası olduğuna inanıyor. Bu nedenle mezarı onlarınkine benzebileirdi. Hun kralları 20 metre derinlikte aşşap bölmeler içine gömülür, yerin üzerine kare şeklinde taşlar dizilirdi. Dr Erdenebaatar'ın ilk mezarı kazması 10 yaz sürmüş, burası daha önce soyulmuş olmasına rağmen Hunların uzak diyarlarla diplomatik ilişkilerini gösteren Çin at arabası, Roma cam eşyası ve çok sayıda değerli metal bulunmuştu.

Cengiz Han'ın mezarının da Moğol İmparatorluğu topraklarından gelen benzer hazinelerle dolu olduğu sanılıyor. Yabancıların bu mezara bu kadar ilgi göstermesinin bir nedeni de bu. Ancak Hun tarzı bir gömütün bulunması biraz zor. Mezar üstündeki taşlar kaldırılmış olabilir. Moğolistan'ın genişliği düşüldüğünde 20 metre derinlikte bir mezarın bulunması neredeyse imkansı gözünüyor. Bölgedeki inanca göre Cengiz Han'ın mezarı, başkent Ulanbatur'un 160 km kuzey doğusundaki Hentiy sıradağlarının Burhan Haldun tepesinde. Ancak mezarın kesin yeri belli olmadığı gibi bu iddiaya karşı çıkarılan da var. Mezarın yerini kaybetmek için üzerinde bin at gezdirildiği söylencesi mezarın bir vadide olduğuna işaret ediyor ve buna göre Hun mezarlığı uygun aday olabilir. Ama Cengiz Han'ın bir dağa gömülme vasiyet ettiği de biliniyor. Bu nedenle Burhan Haldun Dağı da makul bir aday.

Moğol İmparatorluğu doğu ile batıyı birbirine bağladı, İpek Yolu'nu canlandırdı. Diplomatik dokümanlık ve din özgürlüğü kavramları onun döneminde yerleşti. Güvenilir bir posta hizmeti ve kağıt para kullanımı sağlandı. Yani Cengiz Han sadece dünyayı ele geçirmekle kalmadı, ona medeniyet de getirdi. (Erin Craig - BBC Travel - 25.7.2017)

Dr. Diimaajav Erdenebaatar from the archaeology department of Ulanbator State University has worked together with the Japanese-Mongolian team trying to find the grave and intensified his studies in Hentiy region where Cenghis Khan was born. However, these studies carried out in the year 1990 were interrupted as a result of the democratic revolution that occurred in the same year because people have shown strong reaction against those studies. Dr. Erdenebaatar is making excursions in the graveyard of the Hun kings dating 2000 years. Back in Arkhangai in the middle region of Mongolia, Cenghis Khan believed that Huns are the ancestors of Mongolians. For that reason his grave could look like theirs. Hun kings were buried inside 20 meter deep wooden wall and square shaped stones were placed on the surface. Erdenebaatar's first grave excavations has lasted 10 summer seasons and despite the fact that this site was previously robbed Chinese carriage, Roman glassware and many valuable metals were found in the grave pointing out to the diplomatic relations of Huns with the states far away from the region.

It is believed that the grave of Cenghis Khan is also full of similar treasures brought from the territories of the Mongolian Empire. This is one reason that explains why the foreigners have so much interest in this grave. However, it is somewhat difficult to find a Hun style grave. The stones above the grave might have been removed. Taking into consideration the vast territories of Mongolia, it seems almost impossible to find a 20 meter deep grave. According to the prevailing beliefs in the region, the grave of Cenghis Khan is located at Burhan Haldun hill on the Hentiy range of mountains 160 km to the northeast of the capital Ulanbator. However, the definite place of the grave is not known and there are also those who do not accept that argument. The legend according to which thousand horses were walked on the grave in order to remove any traces of the grave implies that the grave is in a valley and accordingly the Hun graveyard might be a suitable candidate. On the other hand, it is also known that Cenghis Khan has bequeathed to be buried in a mountain. For this reason, Burhan Haldun mountain is also a reasonable candidate.

Mongolian Empire has connected the East and West to each other and revived the Silk Road. The concept of diplomatic immunity and the religious freedom have been established during Cenghis Khan's reign. He established a reliable Postal Service and introduced the use of banknotes. In other words, he not only captured the world but also introduced civilization to it. (Erin Craig - BBC Travel - 25.7.2017)

TEKNOLOJİ, DEĞERLER VE YAPAY ZEKÂ YOLUYLA İNSAN GÜVENLİĞİNİN İLERLETİLMESİ

REINFORCEMENT PEOPLE'S SECURITY OF PEOPLE THROUGH TECHNOLOGY, VALUE AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Dr. Heather M. Roff - Chatham House

Yapay Zekâ, insan güvenliğiyle ilgili bir dizi soruna gerçek zamanlı, maliyet etkin ve etkili yanıtlar verilmesinin potansiyel yollarından biridir. Yapay Zekâ'nın araştırma, sınıflandırma ve yeni modellerin tespit edilmesine dair uygulamaları, farklı kaynaklardan anlam ve içeriğin ilişkilendirilip ortaya çıkarılmasına yardımcı olabilir. Yapay Zekâ planlama uygulamaları, kullanıcıların felaket sonrası kurtarma operasyonlarında karmaşık ve çok-katmanlı eylemler gerçekleştirmelerini sağlar. İnsanların güçlendirilmesi ve insan güvenliği ile bağlantılı olan yapay zekâ uygulamalarının amacı ve etkilerini sorgulamak için normatif ilkelerin kullanılması önemlidir. Yapay zekâ insanların yetkililerini elinden aldığı gibi onları güçlendirir de. Dolayısıyla, yapay zekâ sistemlerinin kurulumu ve konuşlandırılması yönlendirmek için etik ilkelerin kullanılması gerekir. İnsan güvenliği, çok sınırlı sayıda bir elit kesim için değildir. Dolayısıyla, yapay zekânın yetenekleri, herkesin erişiminde olmalıdır. Önümüzdeki yirmi yıl içerisinde, insan güvenliğinin önünde önemli meydan okumalar çıkacak. Küresel ısınmanın devam etmesiyle birlikte, sıcaklıklar artacak, deniz seviyeleri yükselecek ve daha çetin hava koşulları yaşanacak. Bu değişimler ise, su, gıda ve enerji başta olmak üzere kaynak kıtlığına yol açacak.

Microsoft'un öngörülerine göre, 2025 yılı itibarıyla 4,7 milyar kişi İnternet kullanıyor olacak - yani o dönemde dünyanın öngörülen nüfusunun yarısından biraz fazla. Birbirine bağlantılı olan ve tümü çok fazla miktarda veri üreten 50 milyar cihaz ile bu bilgi, kalkınma, koordinasyon, İkna ve baskı konusunda çok daha güçlü bir araç haline gelecek.

Demografik, ekonomik ve teknolojik açıdan giderek daha bölünmüş hale gelen bu gelecek dünyasında, insan güvenliğinin sağlanması sürecinde illaki bir takım zorluklar olacak. İklim değişikliği ve savaş gibi sistemik zorluklar ve sosyal, ekonomik veya siyasi aksaklıklar gibi daha yerleşmiş tehditler neredeyse kesin bir hal alıyor. Bu zorluklarla başa çıkmanın yollarından biri, teknolojiye dair yeni uygulamalardır - özellikle de yapay zekâ. Yapay zekâ, uluslararası topluluk, hükümetler ve sivil toplum insan güvenliğini öngörüp önlemesini sağlama vaadinde bulunuyor. Bağlantılılık, daha sofistike sensör verilerinin ve daha iyi algoritmaların giderek artmasıyla birlikte, yapay zekâ uygulamaları temel ihtiyaçların güvenliğini sağlamada ve şiddet içeren eylemleri durdurmak veya bertaraf etmek konularında yararlı olabilir.

Önümüzdeki 10-15 yıl içerisinde doğacak sorunlar ışığında- insani güvensizliği ve kırılganlığı iyileştirmek için yeni yaklaşımlar geliştirilmesi gerekiyor. Yapay zekânın kullanımı, insan güvenliğiyle bağlantılı bir dizi meseleye gerçek zamanlı, maliyet etkin ve etkili yanıtlar verebilmenin potansiyel yollarından biridir.

Bununla birlikte, yapay zekânın her derde deva olmadığını da belirtmek gerekiyor. "Birçok sayısal, matematiksel, mantıksal, mekanik ve hatta biyolojik ilke ve araçlara başvurmak suretiyle zekâ ve bilgesel süreçlerin anlaşılması, modellenmesi ve 'yınelenmesine' yönelik disiplinler-arası ve çok disiplinli bir yaklaşım olarak, bazı görevleri yerine getirmede etkindir, ama tümünü değil. İnsanların bilgi miktarı karşısında boğulduğu bir ortamda, bilgisayar işleme gücü, farklı modelleri tespit etme, konumlandırma ve anlamayı içerir. Dahası, yapay zekâ, verilerin hızla sınıflandırılmasında da çok iyidir. 1990'lı yıllardan beri, kanser, MS, pankreas hastalıkları ve diyabet gibi birçok hastalığın teşhisinde yapay zekâ kullanıldı.



İklim değişikliği ve savaş gibi sistemik zorluklar ve sosyal, ekonomik veya siyasi aksaklıklar gibi daha yerleşmiş tehditler neredeyse kesin bir hal alıyor. Bu zorluklarla başa çıkmanın yollarından biri, teknolojiye dair yeni uygulamalardır - özellikle de yapay zekâ.

Systemic difficulties such as the climate change and war as well as more well-established threats such as social, economic or political troubles, are becoming increasingly severe. One of the means of coping with these difficulties is to support new technological applications, especially the artificial intelligence.

Artificial intelligence is one of the potential means of giving a real time, low-cost and effective response to a series of problems concerning the security of people.

Artificial intelligence applications related to the research, classification and identifying new models may help relating and revealing the meanings and content from different sources. Planning applications of the artificial intelligence ensure the users to realize complex and multi-layered actions in rescue operations after the disaster. It is important to use the normative principles in order to strengthen human beings and inquire the purpose and effects of the artificial intelligence applications which are connected to security of human beings. Artificial intelligence deprives human beings of their competences on one side while strengthening them on the other. Consequently, ethical principles must be used in order to direct the establishment and deployment of the artificial intelligence systems. Security of human beings is not only restricted to an elite class. Therefore, the capabilities of artificial intelligence must be accessible to everybody. Human security will

Ancak, yapay zekâ, insanlar gibi muhakeme yapamıyor ve teknoloji, genel insan zekasını sağduyu ile ikame etmekten uzak. Kısacası, yapay zekâ, bilgi iletişim teknolojilerini -ve robot teknolojilerini- kullanmanın ve insanların yardımcı olup verilerin görevleri ifa etmenin farklı yollarını araştırıyor.

Bilgi geliştirme

İnsan güvenliği sorunlarıyla başa çıkmak üzere bilgi geliştiriminin önünde iki engel vardır. İlk engel, gelecek kuşakların geliştireceği ciddi miktarda verilerden kaynaklanır.

Yapay zekânın insan güvenliğinde kullanımı için bir başka alan ise sağlıkta. Öncelikle, yapay zekânın görüntüleri sınıflandırıp tespit etmeleri, modellerin daha hızlı ve daha net bir şekilde fark edilmesini sağlar. Bu durum, bazı kanser türlerinin teşhisinde özellikle doğrudur. Yapay zekâ, önlenebilir teşvik eden şekillerde büyük verileri koz olarak kullanılabilir.

Planlama yeteneği

Bilginin edinimi ve bir bağlama yerleştiril-

confront significant challenges during the next twenty years. Temperatures and sea levels will rise and weather conditions will become more challenging along with the global warming. These developments in turn will lead to scarcity of sources, especially water, foodstuff and energy.

According to the predictions of Microsoft, 4.7 billion people will be using internet by the year 2025 - corresponding to slightly more than the half of the world population predicted for that period. This network which comprises 50 billion devices that are interconnected and produce huge amounts of data will be a much more powerful means of obtaining knowledge, ensuring development, persuading people and exercising pressure.

There will be absolutely some difficulties during the process of ensuring the security of human beings in the future world which will be more divided in demographical, economic and technological terms. Systematic difficulties like the climate change and war and more well-established threats like social, economic or political troubles are becoming precisely severe. One of the means of coping with these difficulties is to support new technological applications, especially the artificial intelligence. Artificial intelligence promises to ensure international community, governments and civil society projecting the requirements of human security and fulfilling them accordingly. Along with the increase of interconnectivity and more sophisticated sensor data and better algorithms artificial intelligence applications may be more useful for ensuring the security of the basic needs and stopping and eliminating the actions involving violence.

New approaches must be developed in order to realize an improvement for coping with the insecurity of human beings and vulnerability in light of the problems that may emerge in the upcoming 10-15 years. Artificial intelligence is one of the potential means of giving a real time, low-cost and effective response to a series of problems concerning the security of people.

However it must be stated that artificial intelligence is not a remedy for everything. Artificial intelligence is effective in fulfilling some but not all tasks as an interdisciplinary approach directed at understanding, modelling and repeating of intelligence and cognitive processes by recourse to "various numerical, mathematical, logical, mechanical and biological principles and means". Furthermore, artificial intelligence is also useful for rapid classification of data. In an environment where people are choked in a huge amount of information the processing power of computer involves identifying, positioning and understanding different models. Artificial intelligence has been used for the diagnosis of many diseases like cancer, MS, pancreas diseases and diabetes. However, artificial intelligence is unable to reason like human beings and technology is far from substituting the general human intelligence by common sense.

Shortly, artificial intelligence explores different ways of using information communication technologies - and robot technologies - and of helping people in fulfilling the tasks of the data.

Development of knowledge

There are two obstacles against development of knowledge directed at coping with the problem of security of human beings. The first obstacle stems from the vast amount of data to be developed by the future generations.

Another area for the use of artificial intelligence for ensuring human security is health. First of all, the classification and identification of the images by artificial intelligence ensure noticing the models more quickly and clearly. This is true especially for some types of cancer. Artificial intelligence may use large data in a manner that encourages the preventive measures.

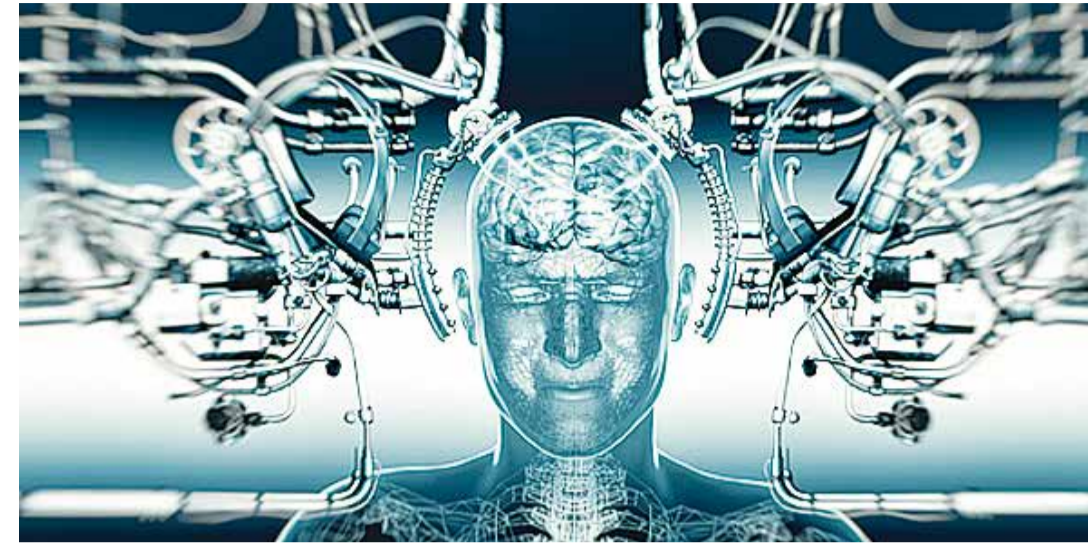
Planning capability

mesine ek olarak, uygun bir yanıt verilmesini planlama yeteneğine de sahip olmak gerekir. Planlama ile bağlantılı algoritmalar, kullanıcıların karmaşık ve çok-aşamalı eylemler gerçekleştirmeleri için kullanıcıları hızla, mantıklı olarak ve güvenilir bir şekilde harekete geçirir. Politika, insan güvenliğini sağlama sürecinde bir aracı olsa da, ona yardımcı olabilecek teknolojik çözümler de bulunmaktadır.

Güçlendirme

İnsan güvenliğinin bu denli geniş bir kapsam varken, yapay zekânın insanlara daha güvenli olmak konusunda yardımcı olabileceği sınırsız durum vardır. Bu tür uygulamaların insanları güçlendirmesi ve daha iyi kararlar almalarını sağlanması, burada kilit öneme sahiptir. Eğer tüm insan hakları eşit değerde olursa, aralarındaki dengeleme hali de kolaylıkla çözülemeyebilir. Dahası, yapay zekânın bu tür haklara katkı yapmıyacağı veya bu hakların değerini azaltıp azaltmayacağı net değildir. Örneğin, yapay zekânın büyük veri içindeki modelleri bulma yeteneği, kanser gibi hastalıkların teşhisinde katkı sağlar; ancak bulduğu modelin bir açıdan tartışılmalı olduğu durumlar pek arzu edilmezdir - örneğin açıkça ırkçı, cinsiyetçi veya aşırı olduğu durumlar. Yapay zekâ, birçok kategorideki tutumları, özel kişileri, grupları sınıflandırmak suretiyle bu durumda çoğunluğun tiranlığına dönüştürülebilir hale getirebilir. En endişe verici olanı ise, yapay zekânın insanları aslında güçsüzleştirebileceği. Bu durum, yeniden suç işleme eğilimlerini öngörmek için kullanılan bir algoritmayla kanıtlandı. Bu algoritma, hatalı bir şekilde sıyahı sanıkları tüm metriklere dahil etti - örneğin yeniden suç işleme veya şiddet içeren eylemlerde bulunma olasılığı gibi.

İnsan güvenliği, dar bir elit kesim için değildir; dolayısıyla yapay zekânın yetenekleri, herkesin erişiminde olmalıdır. Afet yardımına, çatışmaların önlenmesine, insan haklarının korunmasına ve adalete ilişkin uygulamalar



In addition to the acquisition of knowledge and placing it in a context, one must also be capable of planning an appropriate response. Algorithms connected to planning activates the users serially, logically and reliably in order for the users to realize complex and multi-phased actions. Although politics is a way of ensuring human security, there are also technological solutions that may help it.

Strengthening

While human security comprises such a wide scope, there are limitless cases in which artificial intelligence can help people to be more secure. It is of key importance to strengthen people and make them take better decisions through this kind of application. If all human rights have an equal value, the balance between them may not be solved easily. Furthermore, it is not clear whether artificial intelligence will contribute to these rights or whether it will decrease the value of these rights. For example, the capability of artificial intelligence to find the models inside the big data, will contribute to the diagnosis of diseases like cancer; however, the cases where the model that it has found is disputed

söz konusu olduğunda, daha geniş çaplı veri paylaşım planlarının bireyler, gruplar, STK'lar ve hükümetler tarafından paylaşılması zorunludur. Bu endişeler, insan güvenliği faaliyetleri açısından önemlidir. Niyet, bireylerin sahtecilik yapmasını azaltma sürecini takip etmek için, bu veriler aynı zamanda siyasi baskı amaçlı da kullanılabilir.

Kısacası, insan güvenliğini mümkün kılın yapay zekâ, doğası gereği, insanların güvensizliği azaltmalı, insanları daha fazla güçlendirmeli ve mümkün olduğunca eşitlikçi, saydam ve hesap verebilir olmalı. Uygun bir şekilde planlamayan veya yanlış sınıflandıran algoritmaların sonucu felaket olabilir. Dolayısıyla, iyi politika, düzenleme ve hesap verebilirlik önlemlerinin uygulamaya konması gerekiyor. Durum ne olursa olsun, insanlık, giderek yapay zekâdan etkilenen bir geleceğe doğru adım atmalıdır ve "Yapay Zekâ Soslu bir Savunma"nın eşdeğeri iddia etmemeli. Dolayısıyla, bağlam, kırılganlık ve kapasite inşası konusunda hassas, ancak doğru yargılar, öngörü ve adale ilkeleri ile yönlendirilen yapay zekâ, herkes için çok yararlı olacak.

SANAL PARANIN GELECEĞİ VAR MI? DOES VIRTUAL MONEY HAVE ANY FUTURE?

Kayıt dışı ekonomiyi ve vergi kaçakçılığını önlemek amacıyla başlatılan sanal ödemenin klasik parayı piyasadan sileceğini düşünen uzmanlar, aynı zamanda Bitcoin ve muadilleri gibi sanal para birimlerine kuşkuyla yaklaşıyor.

Experts who think that virtual payment application which has been launched for the prevention of unrecorded economy and tax evasion will delete the classical money from the market have at the same time a dubious approach towards virtual monetary units like Bitcoin and its equivalents.

Son yıllarda banka kartı ile yapılan ödemelerin oranı giderek arttı. Uzmanlara göre, sanal ödeme klasik parayı piyasadan silecek. Ancak Bitcoin ve muadilleri gibi sanal para birimlerine uzmanlar kuşkuyla yaklaşıyor. Sanal paralar 'son sığınaktan' yoksun... Danimarka ve İsveç'te peşin ödeme devri kapanmak üzere. İsveçliler ödemelerinin yüzde 90'ını banka kartıyla yapıyorlar. Halkın yüzde 11'i artık nakit paraya ihtiyacının kalmadığını söylüyor. Güney Avrupa ülkelerinde peşin ödeme limiti uygulanıyor. İspanya'da 2 bin 500 Euro'dan fazlası peşin ödenmiyor. Üst sınır İtalya'da 3 bin euro olarak belirlenmiş. Yunanistan'da ise peşin parayla motorlu araçlar hariç, ancak bin 500 euroluk mal ve hizmet satın alınabiliyor. Ödeme üst sınırı kayıt dışı ekonomiyi ve vergi kaçakçılığını önlemek amacıyla başlatılmıştı.

Kripto paraların en yaygın olanı Bitcoin'in piyasa payı yüzde 80'i buluyor. Bu sanal para birimi merkez bankası tarafından değil, bir bilgisayar şebekesi tarafından yaratılmıştı. Sanal paralardan hiçbirini ödeme aracı olarak kabul etme mecburiyeti de bulunmuyor. Merkez bankası 'sınırsız likidite yaratma' işlevini yerine getirilebilir. Profesör Henning Vöpel bu yetkinin finans krizlerini çözümlenmek için gerekli olduğunu, sanal para birimlerinin ise modern para piyasasını düzenleme ve yönetme özelliğinin bulunmadığını söylüyor.

Alternatifsizlik için fırsat

Modern finans sisteminin ve altyapısının olmadığı kalkınma halindeki ülkelerin ise sanal para birimlerine geçişin daha kolay olduğunu belirten Berenberg baş



The rate of payments made by bank cards have increased significantly in the recent years. According to the experts, virtual payment will delete the classical money from the market. However the experts have a dubious approach about virtual monetary units like Bitcoin and its equivalents. Virtual money is deprived of its "last shelter"... the era of prepayment is about to be closed in Denmark and Sweden. Swedish people make 90% of their payments by bank cards. 11% of the people say that they don't need cash anymore. There is a prepayment limit in South European countries. In Spain, people cannot make prepayment, exceeding 2500 Euros. The upper limit has been determined as 3000 Euros in Italy. In Greece, one can buy goods and services with prepayments

iktisatçısı Quitzau, bunu, 'kalkınma halindeki ülkelerin sabit telefon hatlarını kullanmadan mobil telefon çağına geçişine benzetiyor. Vöpel bu özelliğin kalkınma halindeki ülkelerin işine gelebileceğini ve riskin ancak Bitcoin borcunun aynı para birimiyle ödenmesiyle asgariye indirilebileceğini söylüyor. Dolar alacağını Bitcoin ile ödenmesi ise riskli olabilir. Sanal para kurulumu sayesinde Bitcoin ile kesilen فاتورalarının mümkün olmadığını söylüyor. İktisat uzmanı, alternatifsizliğin ise kripto para birimlerini kalkınma halindeki ülkeler için cazip kılabilceğini görüşünde.

(Almanyanın Sesi - 14.06.2017)

from a definite point of view are not desirable - for example, where the model is explicitly racist, sexist or extremist. The attitude of the artificial intelligence in many categories may give rise to the tyranny of the majority by classifying private persons and groups. What is the most worrying possibility is that artificial intelligence may weaken people. This probability has been proven by an algorithm that is used for anticipating the tendencies to committing crime. That algorithm has wrongly included the black suspects in all the metrics - for example the probability of committing a crime again and indulging in actions involving violence.

Human security is not only intended for a restricted elite class of the society: consequently the capabilities of the artificial intelligence must be accessible to everyone. More comprehensive data sharing plans must be shared by the individuals, groups, NGO's and governments when practices concerning the help for the disaster, prevention of conflicts and protection of human rights and justice are at stake. These concerns are important in terms of the activities aimed at ensuring human security. While the intention is to follow up the process of reducing the falsification by individuals, these data may also be used for the purpose of exercising political pressure. In short, the artificial intelligence which ensures human security must, by its nature, reduce the insecurity of people, strengthen them and must be egalitarian, transparent and accountable to the possible extent. The consequence of algorithms which can not plan or classify appropriately may be a disaster.

Consequently, the measures directed at maintaining a good policy, regulation and accountability must be put into practice. Whatever the case is, humanity must not step towards a future increasingly affected by the artificial intelligence and must not argue for the equivalent of "Defense with an Artificial Intelligence sauce". Consequently, artificial intelligence which is sensitive about context, vulnerability and creating a capacity directed by correct judgements, predictions and principle of justice will be very useful for everybody.

only for an amount of 1500 Euros except for motor vehicles. Upper limits of payment has been introduced for the purpose of preventing unrecorded economy and tax evasion.

Market share of Bitcoin which is the most widespread crypto monetary unit, reached 80%. This virtual monetary unit has been created not by the Central Bank but by a computer network. There is no obligation to accept any of the virtual money as a means of payment. Central Bank can fulfill the function of creating "limitless liquidity". Professor Henning Vöpel says that this authority is necessary in order to resolve the financial crisis and that the virtual money unit is not qualified to regulate and manage the modern monetary markets.

Opportunity for lack of alternative

Quitzau who is the chief economist of Berenberg stated that transition to virtual monetary units was easier in the developing countries where modern financial system and infrastructure do not exist. Quitzau linked this possibility to the transition of the developing countries to the age of mobile telephone without using fixed phone lines. Quitzau says that this feature could be advantageous for the developing countries and that the risk could be reduced to a minimum level only through the payment of the debt in Bitcoin with the same monetary unit whereas the payment of receivables in USD with Bitcoin could be risky. Drop in the exchange rate of virtual money could lead to the increase of the amount of invoice issued in Bitcoin. Quitzau says that the easy use of Bitcoin by the developing countries is not possible. The economy expert further states that the lack of an alternative could make crypto monetary units attractive for the developing countries.

(Voice of Germany - 14.06.2017)

ARAKAN'DA MÜSLÜMANLARA SOYKIRIM YAPILIYOR

MUSLIMS IN ARAKAN ARE SUBJECTED TO GENOSIDE



Prof. Dr. Nadir Devlet

Arakanlılar, dünyada son zamanlarda genelde en fazla zulme uğrayan azınlık olarak anılmaya başladılar. Birleşmiş Milletler, "Bu, ders kitaplarına örnek olacak bir soykırım!" şeklinde bildirimde bulundu. Katledilen insanların sayıları bir milyondan fazla diye tahmin ediliyor.

In recent times, they are referred to as the most persecuted minorities in the world. United Nations released a declaration in which it was stated that a genocide was committed in Arakan that could be a subject to be taught in course books. The number of people who were killed is estimated to exceed 1 million.

BAŞ TARAFI SAYFA 1'DE

CONTINUED FROM PAGE 1

Esas sorunları Myanmar ve diğer ülkeler tarafından vatandaş olarak kabul edilmemelerinde yatıyor. Burma 1937'de Büyük Britanya'nın işgalinde olan Hindistan'ın bir parçası idi. Ancak 1942 yılında eyalet statüsünü kazandı. 1948 yılında ise Hindistan ile birlikte bağımsızlık kazanarak kendi devletini kurdu. Bu tarihten itibaren Arakanlılar, Burma hükümeti tarafından illegal bu ülkeye yerleşen Bengaller (Bangladeşliler) olarak kabul ediltiler. Dolayısıyla onlara serbest hareket veya eğitim hakkı tanınmadı. En ufak bahanelerle katliamlara hedef oldular. Kökleri çok eskiye dayanmasına rağmen bugünkü adı Rahine olan Arakan'da onlara nüfus kağıdı verilmedi.

Myanmar'da 1962 askeri darbesi ile krallık sona ererek askeri diktatörlük rejimi başladı ve 2011'e kadar sürdü. Askerler herkesin milli kimliğe sahip olmasını istedikler. Ancak Arakan Müslümanlarına bu kimlik yerine, yabancılar kimliği verildi. Bu kimlik onların iş bulmasını veya eğitim görmesini hayli engelliyordu.

1978'de patlak veren huzursuzluk sonunda ordu kanlı bir şekilde müdahale edilince 200 bin kadar kişi ülkeyi terk etmek zorunda kaldı. 1982 yılında kabul edilen yeni vatandaşlık kanunu neticesinde Rohingya Müslümanları vatansız durumuna düştüler. Onlara ancak 1948'den önce bu ülkede bulduklarını ve resmi dili konuşmuş oldukları ispatladıkları halde "tabiiyeti değiştirilmiş" şerhi olan kim-

Their main problem is not being accepted as a citizens by Myanmar and other countries. In 1937, Burma was a part of India which was occupied by Great Britain. However it gained the status of a state in 1942; in 1948, gained its independence together with India and founded its own state. From that period onwards, people of Arakan were accepted as Bengali people, who were illegally settled in Burma, by the Burma government. For that reason, they were not granted the freedom of movement and right of education. They became the target of massacres under trivial pretexts. Despite the fact that their roots date back to very old times, they were not given identity cards in Arakan where is called Rahine today. The kingdom was abolished and military dictatorship regime began in Myanmar as a result of the military coup d'état in 1962. During the military regime which continued until 2011 the military leaders wanted everybody to have a national identity but the Muslims of Arakan were given an identity for foreigners instead of a national identity card.



likler verildi. Birçoğuna bürokratik engeller çıkarıldı ve neticede çoğu kimliksiz kaldılar. 2016 verilerine göre 925 bin 939 kişi vatansız konumundaydı.

Sonuçta çalışma, seyahat etme, evlenme, ibadet etme veya sağlık hizmetlerinden yararlanmaları hayli kısıtlandı. "Tabiiyeti değiştirilmiş" şerhli kimliklere sahip olanlar bile seçime katılamazlar, tıp, hukuk alanlarında çalışamazlar ve devlet memuru olamazlar.

1991 yılında da bugünküne benzer bir askeri müdahale sonucunda 250 bin Müslüman Bangladeş'e kaçmıştı. Birleşmiş Milletler Genel toplantısına katılan Bangladeş Başbakanı Şeyh Hasena ayaküstü ABD Devlet Başkanı Donald Trump ile de selamlaşmıştı. Euronews haber kanalı "Trump'a Rohingya faciasından bahsettiniz mi?" diye sorunca, "Bu olay hakkında tek bir kelime bahsetmeyen birine bunu söylemenin anlamı olmazdı. Bangladeş 160 milyonluk nüfusa sahip 500 veya 700 bin kişiyi daha ağır layabılır, ekmeğimizi paylaşırız" dedi.

Rahine eyaletinde oluşan yeraltı güçlerinin tesadüfen değil de, Burmalı güvenlik güç-

This identity was a serious obstacle for them to find jobs or have education.

Approximately 200 thousand people were forced to leave the country as a result of the bloody intervention of the army against the social unrest that broke out in 1978. Rohingya Muslims fell to the status of heimatlos as a result of the new citizenship law enacted in 1982. They were only given identity cards with the annotation "change citizenship" provided that they have proven that they were living in this country before 1948 and could speak the official language of the country. Bureaucratic obstacles were brought against many of them and many of them remained without an identity at the end of this process. 925.939 people were in the heimatlos status according to the data of the year 2016.

As a result, their rights of traveling, marriage, pray or benefiting from healthcare services were restricted to a great extent, even those with an identity card with the annotation "changed citizenship" could not cast their votes in the elections, work in the fields of medicine and law and could not be public officers.

250 thousand Muslims had escaped to Bangladesh as a result of the military intervention similar to the one today in 1991. Prime minister of Bangladesh Sheikh Hasena who attended the general assembly of the United Nations also greeted the American president Donald Trump. When the Euronews News Channel asked him if he said anything about Rohingya disaster to Trump, he answered: "It could have no meaning to say anything about this issue to a person who did not say a word

leri ve askerlere bilinçli olarak saldırdıkları bir gerçektir. 1948 yılından beri en azından benzer 18 yeraltı gurubu özerklik kazanmak için silaha sarılmıştır. ARSA (Arakan Rohingya Salvation Army= Akarak Rohingya Kurtuluş Ordusu) işte bunlardan biridir. Ancak fazla etkili olamamaktadır. Myanmar ordusunun verilerine göre, bir hayli resmi görevliyi öldürmüş veya yaralı bırakmıştır.

Arakan Müslümanları ile rejim arasındaki en ciddi sürtüşme 2012 yılında "Bir Budist rahibesine Müslümanlar tecavüz etti" şeklinde bir söylenti çıkınca başlamıştı. O dönemde bölgeye asker yollanmış ve OHAL ilan edilmişti.

25 Ağustos'ta başlayan askeri hareket neticesinde ise 400 bin kadar kişi evini barını terk edince, bu topyekün göçe dünya kamuoyu da dikkat etti. Çeşitli ülkelerde protestolar oldu. Rusya Federasyonunda Moskova'da protesto gösterisi oldu. En büyük kalabalığı ise Çeçenistan lideri Ramazan Kadirov Grozni'de toplandı.

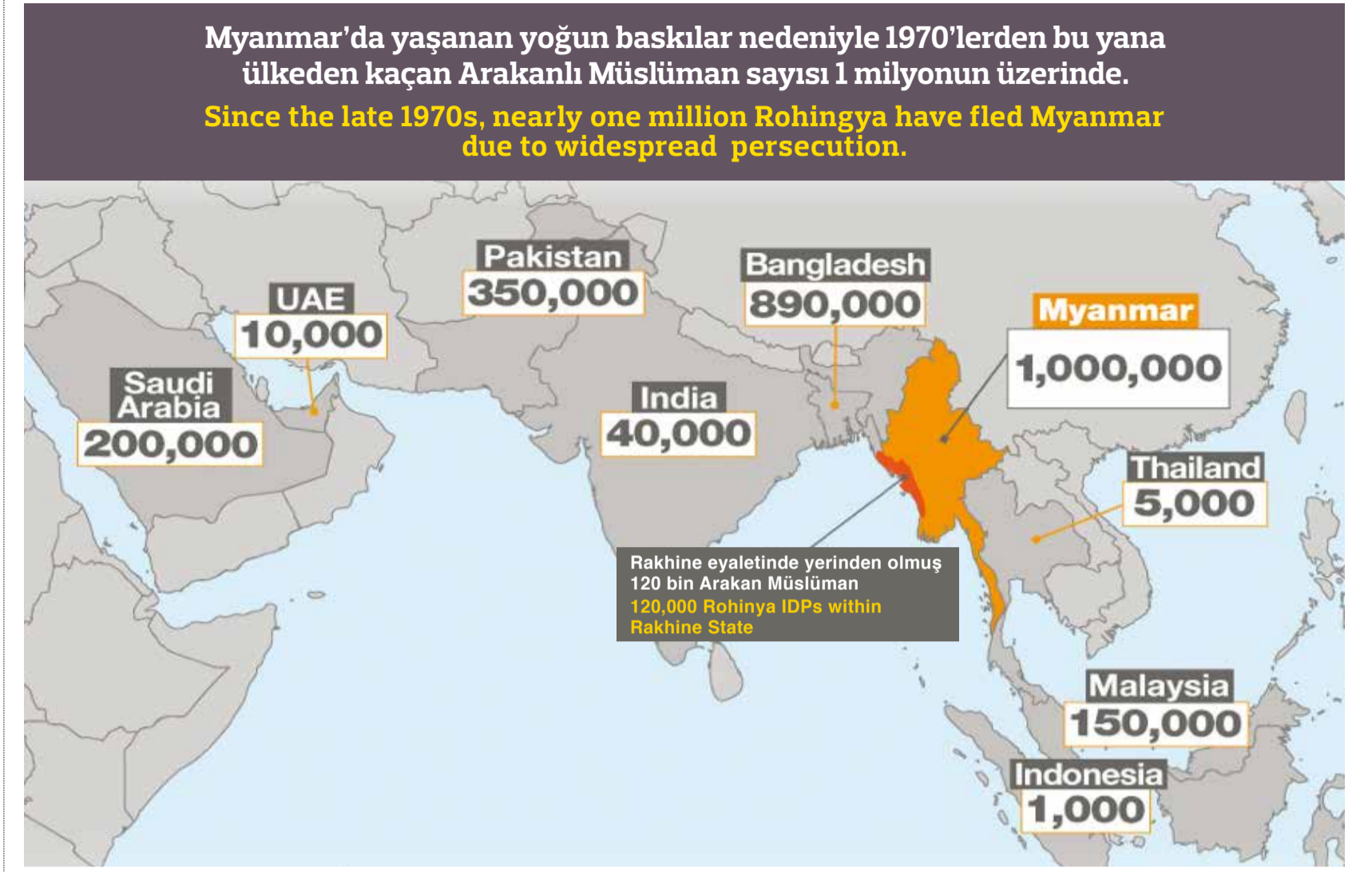
13 Eylül'de Birleşmiş Milletler Güvenlik Konseyi Bangladeş'e 370 bin göçmeni kabul ettiği için teşekkürlerini ifade eden ve Myanmar yönetimini bu felaketten dolayı suçlayan bir bildiri yayınladı. Fransa Devlet Başkanı Emmanuel Macron "bu bir soykırımdır" dedi. Birleşik Krallık (İngiltere) Başbakanı Theresa May, Myanmar ordusuyla askeri ilişkiyi ve sağladığı askeri eğitimi askıya aldığını bildirdi.

Olaylar başladığında Cumhurbaşkanı Erdoğan, Myanmar'ın de facto Devlet Başkanı Aung San Suu Kyi ile telefonda görüşerek TİKA'nın bölgede çalışmasına izin verilmesini talep etti. Daha sonra eşi Emine Erdoğan liderliğindeki bir yardım heyetini Cox's Bazar mevkiindeki Kutupalong mülteci kampına yolladı. Ancak bölgedeki Muson yağmurları yardım faaliyetlerini zorlaştıracasına benziyor.

Dünya kamuoyunda büyük tepki oluşunca, 1999'da ev hapsinde bulunmasına rağmen özgürlük mücadelesi yaptığı için Nobel Barış Ödülüne layık bulunan Suu Kyi, başkent Nay Pi Taw'da yarım saatlik bir konuşma yaptı. Halkın çoğunluğu bu dili bilmemesine rağmen konuşma İngilizce yapıldı. Çünkü kendisi dünyaya mesaj vermek istiyordu. Halk anlamasa da onun arkasında idi. O kısacası bölgede barışı sağlayacağını ifade etti. Diğer yandan Genel Kurmay Başkanı Aung Hlaig, Arakanlı Müslümanların etnik bir grup olmadığını, radikal isyancıların bölgede kendilerine bir kale oluşturmak istediğini, Arakan isyancılarını hedef aldıklarını söyledi.

Myanmar'ın bu tutumun destekleyen bir ülke de var. Hindistan, Arakan'ın terörizm ile bağlantısı var, sınır dışı edilmeleri gerekiyordu şeklinde bildirimde bulundu. Hindistan İçişleri Bakanlığı Arakan'ın Pakistan merkezli gruplarla alakaları olduğunu belirtiyor. Ayrıca ülkedeki 40 bin Arakanlı Müslümanı sınır dışı etme hazırlıkları başladı. Bir milyar 280 milyon nüfuslu Hindistan'ın yüzde 14'ünü Müslümanlar teşkil ediyor. Anlaşılın Delhi Müslümanları huzursuzluk kaynağı olarak görüyor.

Diğer yandan Müslümanların yoğun yaşadığı ülkelerin hepsinde tepki olmadıysa da Kazakistan Dışişleri Bakanı Abdurahmanov "ciddi olarak endişelendiklerini" belirtti. Tacikistan başkenti Duşenbe sosyal medyada "Hadi Myanmar'a savaşa gidelim!" gibi yorumlara rastlanıyor. Yemen'deki el-Kaide



about it. Bangladesh has a population of 160 million. It can host an additional 500 or 700 thousand people. We can share our bread with them.

It is true that the underground forces that have emerged in the state of Rahine were not formed spontaneously; on the contrary, they have consciously attacked the Burmese security forces and soldiers. At least 18 similar underground groups have had recourse to arms in order to gain autonomy from the state since the year 1948. ARSA (Arakan Rohingya Salvation Army) is one of them. But it cannot be very effective. According to the data obtained from the Myanmar Army, it killed or wounded quite a number of public officers.

The biggest friction between the Arakan Muslims and the political regime has broken out as a result of the rumors that the Muslims had raped a Buddhist priestess. Soldiers were sent to the region during that period and a state of emergency was proclaimed.

When approximately 400 thousand people left their homes as a result of the military operation that started on August 25, this collective immigration has also attracted the attention of the world public opinion. Protest demonstrations took place in various countries including one in Moscow. The leader of Chechnya, Ramazan Kadirov gathered the largest crowd in Grozni.

In September, the 13th the security Council of the United Nations released a declaration in which it thanked to Bangladesh for receiving 370.000 immigrants and accused the Myanmar government for this human disaster. French head of state, Emmanuel Macron said that this was a genocide. Prime minister of the United Kingdom (England) announced that it has suspended the military relation with the Myanmar Army and the military training that it has provided.

When the operations of the government started, the president Erdogan had called the head of the state of Myanmar, Aung San Suuk by phone and requested her to allow for the operations of Birmingham in the region. And then he sent a relief commission led by his wife Emine Erdogan to Kuutupalong refugee camp in Cox's Bazaar. However, it seems that

"Myanmar'a saldırılmı" şeklinde bildiri yapmış. Afganistan'daki Taliban, Müslümanlara yardıma davet etmiş. Kısacası Myanmar'daki olayların radikalleşme ihtimali üzerinde duranlar da var.

Küresel ölçekte çeşitli baskılara maruz kalan sırf Müslümanları incelemek bile dünyanın bir hayli bölgesinde sıkıntılı durumların olduğunu görürüz. Çin'de Uygurlar'a terörist gözü ile bakılıyor. Hindistan-Pakistan ve Çin arasında paylaşılan Keşmir-Cammu'da çatışmalar devam ediyor. Rusya'da azınlık durumunda olan Tatar-Başkurt, diğer Türk halklarının ve diğerlerinin ana dilde eğitimine engeller konuluyor. Suriye'de kan gövdeyi götürüyor. Irak'ta durum farklı değil. Yemen'de iç savaş dolayısıyla açlık ve salgın hastalıklar başladı. Afganistan'da yıllardır Taliban terörü mevcut. Kısacası dünyanın çeşitli bölgelerinde ciddi huzursuzluklar var. Bunlar sonuçta terör, protesto gösterileri, göçler ve devletlerin baskıları şeklinde kendini gösteriyorlar.



the Muson rains in the region would impose difficulties on the relief efforts.

As a result of the great reaction from the world, Suukyi, who was awarded Nobel peace Awards for her struggle for freedom although she being kept under house arrest in 1999, made the speech in Nay Pi Taw that lasted half an hour. She made the speech in English, notwithstanding that the majority of people didn't know that language because she wanted to give a message to the world. People stood behind her no matter. They understand what she says or not. She stated that she would ensure peace in the region. On the other hand, chief of general staff, Aung Hlaig said that the Muslims of Arakan were not an ethnic group and that the radical rebels wanted to build a castle for themselves in the region and that the government targeted the rebels in Arakan.

There is one country which supports this attitude of Myanmar's: Indian government released a declaration in which it is stated that Arakan has ties with terrorism and that the terrorists must be deported. Indian ministry of internal affairs states that the rebels in Arakan have relationships with the Pakistan-based groups. It also started preparations to extradite 40.000 Muslims of Arakan. 14% of the population of India, which is 1,218.000.000 are Muslim people. It seems that the government in Delhi sees the Muslims as a source of unrest.

On the other hand despite the fact that not all the countries which are densely populated by Muslims showed a reaction against what is happening in Myanmar; Ministry of Foreign Affairs of Kazakhstan, Abdurahmanov said that they had serious concerns about what is going on in Myanmar. Comments were made like "Let's go to war in Myanmar" in the social media of Dusanbe, the capital of Tajikistan. Al-Qaeda in Yemen had released a declaration saying "Let's attack Myanmar". Taliban in Afghanistan has invited Muslims to help the Muslims. Shortly, there is a strong prospect that the incidents in Myanmar will give rise to radicalization.

If we have a look at the Muslims who suffered various repressions at the global scale, we see that they are in a difficult situation in many parts of the world; Uyghurs are treated as terrorists in China. Clashes are continuing in Keshmir-Cammu region which is shared between India, Pakistan and China. Obstacles are raised against the Tatar-Bashkir and other Turkish people who are minorities in Russia regarding the right of having education in their mother language. There is an ongoing blood bath in Syria. The situation is not different in Iraq. Hunger and contagious diseases broke out in Yemen because of the Civil War. Taliban terror prevails in Afghanistan for years. Shortly, there is a serious unrest in various parts of the world. These unrests display themselves in the form of terror, protest demonstrations, immigrations and the repressions of the states in the final analysis.

KUZEY KORE GERİLİMİ VE KÜRESEL GÜÇ ÇEKİŞMELERİ

THE TENSION OF NORTH KOREA AND GLOBAL POWER CONFLICTS

Prof. Dr. Ahmet Sedat Aybar



Kuzey Kore gerilimi çok daha geniş bir sorunlar yumağının sadece bir parçası. Belki de bu sorunlar yumağının en az karmaşık olanı. Kuzey Kore'nin elinde nükleer silahların bulunmasını oraya yapılması muhtemel konvansiyonel bir saldırıya da engelliyor.

The tension of North Korea is only a part of a larger ball of problems. Probably it is the simplest piece of the whole. North Korea having nuclear weapons at hand also prevents a conventional invasion possible to be conducted in the region.

Kore yarım adasının, içinde yaşadığımız küresel çekidüzen verme konjonktüründe, gerçekleşmesi muhtemel olan çatışmaya ev sahipliği yapıp yapmayacağı, hatta Kuzey Kore gerginliğinin nükleer savaş tetikleyip tetiklemeyeceği uzunca bir süredir tartışılıyor. İvedilikle, Kore topraklarının olası bir sıcak savaşın gerçekleştiği coğrafya olmayacağına belirlenmiş. Var olan güç dengeleri ve maliyet hesapları sıcak bir çatışmanın şimdiki konjonktürde orada yaşanmayacağını ip uçlarını veriyor.

Çekişmenin taraflarının akılcı, tutarlı ve mantıklı davranma normlarında birtakım şüphelerin olması nükleer bir tehlikeyi kamuoyu gözünde olası bir çıktı haline getiriyor. Amerikan Başkanı Donald Trump'ın yönetimi ele almaz Meksika, Venezuela ve Kuzey Kore üzerinden saldırgan bir söylem geliştirmesi, Mayıs 2017'deki NATO Zirvesinde, Montenegro Başbakanı Dusko Markovici itip-baktığı gibi bir vücut diline sahip olması, bütün bunlar, hassas olan pek çok konuda filozof lider olmadığını da açığa çıkarttı. Öte yandan, dünya konusundaki bilgisi izlediği Amerikan filmleriyle sınırlı olan Kuzey Kore lideri Kim Jong-un da farklı zihinsel formasyonda değil. Bu liderlerin hastalıklı kibri, zihinsel eşiklerinin sığlığı, ellerindeki nükleer silahları birbirlerine karşı kullanabilecekleri oyuncak statüsüne indiriyor geniş halk yığınları gözünde.

Oysa Kuzey Kore gerilimi çok daha geniş bir sorunlar yumağının sadece bir parçası. Belki de bu sorunlar yumağının en az karmaşık olanı. Kuzey Kore'nin elinde nükleer silahların bulunmasını oraya yapılması muhtemel konvansiyonel bir saldırıya da engelliyor. Zaten Kuzey Kore geriliminin en iyi turlusol kağıdı. Başkan Trump'ın diplomatik telefon trafiği. Bu gerginlikte en fazla aramayı gerektirdiği düşünülen Güney Kore lideriyse sadece iki kez telefonla konuşan Trump, Japonya Başbakanı Shinzo Abe'yle tam dokuz kez görüşüyor. Bu görüşmelerde Japonya'nın ikinci Dünya

Whether Korean peninsula will or will not host a very possible conflict within the scope of the global re-ordering trend that we live in, moreover whether the tension in North Korea will or will not trigger a nuclear war has been a subject for discussion for a long time now. We immediately, shall make it clear that Korean soil is not going to be a region where a hot war takes place. Current power balances and cost accounts hint that a shooting war is not coming in the region within the present conjuncture.

The presence of several doubts regarding the rational, consistent and logical behavioral norms of the parties of the conflict makes a nuclear danger a possible outcome in the eyes of people. As soon as taking the post, US President Donald Trump adopted an aggressive expression over Mexico, Venezuela and North Korea. Later in NATO Summit in May 2017, appearing as if he pushed around the president of Montenegro, Dusko Markovic, brought out into the open that Donald Trump is not a philosophical leader in numerous issues that are sensitive. On the other hand, the North Korean leader, Kim Jong-un whose knowledge of world is limited to the number of American movies he has watched, is not in a different intellectual formation. In the minds of the masses, the sick pride and the limited intellectual capacity of these leaders reduce the nuclear weapons they hold at hand down to toys that they can use against each other anytime.

However, the tension of North Korea is only a part of a larger ball of problems. Probably it is the simplest piece of the whole. North Korea having nuclear weapons at hand also prevents a con-

Savaşı sonrası umyak zorunda kaldığı askeri yaptırımları aşmak konusunun da gündeme geldiği biliniyor. Nitekim, bu bağlamda, Kuzey Kore geriliminin Japon lidere sağladığı prestij onun seçmen gözündeki saygınlığını o kadar arttırdı ki, Başbakan Abe, erken seçime gitme kararı aldı. Kuzey Kore gerginliğinin birinci çıktısı Pasifikte daha da güçlenen Japon - Amerikan ittifakı.

Pasifikteki gerilim ABD'nin küresel güvenciliğini Güney-doğu Asya eksenine kaydırmasına koşut turmanıyor. Asya - Pasifik coğrafyasının Amerika'nın gözündeki önemi küresel kaynak kullanımında elinde tuttuğu liderliği kaybetmesine neden olabilecek dinamiklerin orada bulunması. Bugün iktisadi ve siyasi anlamda liderliğinin en güçlü olduğu noktada bulunan ABD, karşılaştığı tehditlerin kar topu gibi büyüme potansiyeli karşısında aynı zamanda en güçlü dönemine de yaşıyor. Ekonomik alanda, aynı anda hem cari açık veriyor hem de bütçe açığı sorunu yaşıyor. Dış borçlanma ve uluslararası iş birliklerini ciddi sıkıntılarla sürdürüyor. Daha önceki Barack Obama başkanlığında başlatılan ve Pasifik Okyanusuna komşu olan on iki ülkeyi kapsayan Trans Pasifik Ortaklığını, tıpkı NAFTA ve TTIP'i olduğu gibi iptal etti. Bu antlaşmaların Amerikan krılganlığını artırdığı anlayışını savunan Cumhuriyetçi Trump, genel seçimi

ventional invasion possible to be conducted in the region. In fact, the best test paper of the North Korean tension is the diplomatic telephone traffic of President Trump. Trump, who is expected to be on the phone with South Korean leader during the conflict, has in fact spoke with him only twice whereas he has spoken with Japan President Shinzo Abe exactly nine times. It is known that the transgression of the military sanctions which Japan was forced to conform after Second World War, was mentioned during these phone calls. As a matter of fact, the prestige that the North Korea tension has provided for the Japanese Leader has contributed in his reputation in the eyes of the voters, such that President Abe has decided to go for an early election. The first outcome of the North Korea tension is the Japanese-American alliance growing more powerful in the Pacific.

The tension in the Pacific is raising parallel to the shift US takes towards the South-east Asia in its global security architecture. The importance of Asia - Pacific region for US stems from the fact that the dynamics which may cause US to lose its long-held leadership in the utilization of global sources, are found in the region. Reaching to the strongest point of its leadership with respect to economy and politics, USA is also going through its weakest period on the face of the possibility that the threats it confronts may grow like a snowball. Economically, US has both current account deficit and budget deficit. It manages to maintain its foreign borrowing and international collaborations with serious troubles. Covering twelve neighboring countries in the Pacific Ocean, the Trans Pacific Partnership which was started during the presidency of Barack Obama, was cancelled just like NAFTA and TTIP. Defending that these agreements increase American vulnerability, Republican Trump has become the president by winning the general elections. Acting by the America First policy, President Trump wants to remove the country from every area that is a burden on the country, such as migration and environment as well as international aid.

USA is having serious debates inside in order to keep the advantages of world leadership. Despite president Trump's willingness for good relations, the Senate takes sanction decisions against Russia with the votes of Democrats and Republicans. This disunity can be observed in the disjointed state administration within US itself behind the Pacific

kazanarak yönetime geldi. Önce Amerika sloganiyla hareket eden Başkan Trump, ABD'nin üstüne yük bindiren her alandan, örneğin göç ve çevreye ek olarak uluslararası yardım alanından da çekilmek istiyor.

ABD dünya liderliği avantajlarını yitirmek için kendi içinde de ciddi tartışmalar yapıyor. İyi geçinmek isteyen Başkan Trump'a rağmen Senato, Demokrat ve Cumhuriyetçilerin ortak oylarıyla Senato'da Rusya'ya yaptırım kararı alıyor. Bu bölünmüşlüğü, Pasifik ve Kuzey Kore geriliminin arka planında ABD'nin kendi içinde, devlet idaresindeki parçalanmışlıkta da izleyebiliriz. Amerikan politikalarına yön veren bakanlıklar arasındaki çekişmedir söz konusu olan. Dışişleri Bakanlığının karşısında daha fazla yetki ve kaynakla donatılan Savunma Bakanlığının küresel vizyonundaki karşıtlık kendisini sert güç kullanımını yumuşak güç kullanımının karşısına çıkarmak biçiminde ifade etmektedir. Askeri seçeneğe, toplumsal iletişim araçlarının harekete geçirildiği, basın, medya yoluyla yaratılan infialler, entrikalar politikasının karşısına konan seçenektir.

Buna Başkan'ın kendisinin twit'leriyle müdahil olmasını ekleyebiliriz. Ayrıca Beyaz Saray danışmanlarının Doğu Akdeniz'e yönelik İsrail'e dostane bakan yaklaşımları da önemli bir parametre olarak dış politika seçeneklerini etkilemektedir. Tüm bu yönetim içi çekişmelerin ekonomik dayanağı ise bugüne değin küresel düzeyde acımasızca uygulanan liberal politikaları silkeleyerek ona yeni bir ivme vermek isteginden başka bir şey değil. Kısaca, ABD, Trump yönetimi altında küresel serbestleşme tasallutuna hazırlanmaktadır.

Bugüne değin bu iktisadi politika uygulamasının çıktısı, göç, gelir dağılımındaki bozukluk, çevre sorunları, çöllerleşme, terör, kabile ve vekalet savaşları oldu. Bu politikaların vaat ettiği çözümler bir türlü üretilmedi. Küresel ekonomik krizin tetiklediği küresel düzeyde yeni bir ruh arayışı başladı. Bu en iyi ifadesini Brexit'te bulan, AB'den başlamak üzere iktisadi entegrasyonları dağıtma potansiyeli taşıyan, ikili ilişkileri ön plana çıkararak, toplumsal refah üzerinden huzursuzlukları gidermeyi çözümler olarak gören bir süreci de başlattı. ABD'nin gücünün zirvesinde olduğu bir konjonktürde, onu zayıf kılan da bu süreçti. Bu süreci yönetmek küresel gerilim noktalarının kontrolü krizlerle idaresinden geçiyor.

Bu yüzden, Kore yarımadasının küresel güç çekişmesinin merkezine oturmamasının ardında sadece coğrafi konumunun uygunluğu yatmıyor. Kuzey Kore, var olan ekonomik, siyasi, askeri güç projeksiyonu sarmalında, Çin ile küresel ağız dalışının maliyeti en düşük olan tıyatrosu. Gerginliğin artmasını mutlulayan söylemin sertliği ne düzeyde olursa olsun, sıcak savaş çıkma ihtimalinin düşük olduğu bir coğrafya. Öte yandan ABD için başka bir tehdit algısı var. ABD'nin küresel gücünü mimarisini de Pasifik eksenine taşınması bununla ilgili. ABD'nin kayıtsız kalamayacağı birtakım projelerin Çin tarafından başlatılmış olması.

Bu tehdit algısının oluşturan konu, Çin'in başlattığı ve tarihi İpek Yoluunu canlandırmayı hedefleyen Tek Kuşak Tek Yol Projesinin başkası değil. Tamamlanması, Çin devriminin yüzüncü yılı olan 2049'a denk gelecek bu projenin amacı, hızlı ulaşım sağlayacak demiryolu, karayolu, hava alanları, limanlar gibi tesisler etrafında Pasifik - Atlantik ekseni üzerinde akıllı şehirler yaratmak, alt-yapıları çağdaşlaştırmak ve güzelleştirmek gibi bir dizi "mega-proje" önerileri. Bu aynı zamanda dünyanın geri kalan kesimine alternatif iktisadi stratejiler üretme fırsatı sağlayan bir gelişme. Savaşlar, göçler ve yoksulluklarla beraberleşen mazmullara iyimser olmaları için sunulan nedenlerden biri olarak değerlendiriliyor.

Tamamlanması görece uzun süre alacak bu kapsamlı projenin gerçekleştirilmesi detaylı planlama ve devlet harcamalarında muazzam artışlar gerektiriyor. Bu da piyasaların üstünlüğü temelinde kurgulanmış olan iktisadi politikaların ciddi bir sorgulanmaya tabii tutulması anlamına gelen ABD'nin dayatmaya çalıştığı projeye alternatif bir öneri oluyor. Bu projeye etrafındaki model arayışları ise temelde devlet - piyasa ikilemi etrafındaki suni ve afaki model arayışı çekişmelerinin merkezine oturuyor. Çünkü, piyasa ve devlet karışığı, çıkar çatışmaları ve toplumsal dinamikler etrafındaki çözümlerinin konusu. Aslında herşey bir yana, hangi görüşün üstün geleceğinin entellektüel tartışmalarla belirlenmeye aşama çoktan geçilmiş durumda. Sert güç kullanımının, sorunların çözümünde hangi modelin kullanılacağını da belirleyeceği açığa çıkıyor.



and North Korea tension. The actual matter in question is the conflict between US ministries who navigate American policies. The contrast in the global vision of the Defense Ministry which has been equipped with more authority and sources compared to Foreign Ministry, expresses itself in the form of offering hard power use against soft power use. The military option is the option brought out as an alternative to the plotting policy where all the social communication devices are prompted and numerous indignations are created by means of the media.

To this, one can add the President's getting involved in the matter with his tweets. Besides, the friendly approach of White House advisors towards East Mediterranean for Israel effects foreign policy decisions as an important parameter. The economic basis of all these inside administrative conflicts, on the other hand, is nothing but the willingness to shake off and add a new momentum to the liberal policies which have been ruthlessly applied on a global level until today. Shortly, USA is preparing for the molestation of global liberation under Trump administration.

The output of the practice of this economic policy is migration, deviancy in income distribution, environment problems, desertification, terror and tribal and mandate wars. The solutions promised by these policies were never produced. Triggered by the global economic crisis, a new quest began for a global spirit. This found its best expression in Brexit and started a process which has the potential of destroying economic integrations starting from EU, prioritizes bilateral relations and perceives dismissing troubles over social prosperity a solution. In fact, this process was what made USA vulnerable in a conjuncture where it is at the peak of its power. The management of this process is possible through the administration of global tension points with controlled crises.

Therefore, the geological location of the Korean peninsula is not the only reason for it to be settled at the center of the global power conflict. In the spiral of the existing economic, politic and military power projection, North Korea is the theater where a dispute with China costs the cheapest. Independent of the level of stridency of the expression which happens to be a precursor of the increasing tension, North Korea is a region where there is low possibility of a hot-war to break out. On the other hand, there is another threat perception for USA. In fact, the re-location of US global security architecture towards Pacific is also related to this issue as well; China has already started several projects against which USA cannot remain unresponsive.

The subject of this threat perception is nothing but the project of One Belt and One Road, which is started by China and aims reviving the historical Silk Road. The completion of the project will reach 2049, the hundredth year of Chinese revolution and it proposes a series of "mega-projects" such as creating smart cities and modernizing as well as beautifying infrastructures around the facilities that will provide faster transportation such as railways, highways, airports and ports on the axis of Pacific-Atlantic. This is a development which also provides an opportunity for producing alternative economic strategies for the rest of the world. It is considered one of the reasons offered to the oppressed who struggle with wars, migrations and poverty, to be optimistic.

The realization of the project requires a relatively long time, detailed planning and an enormous increase in government expenses, which means a serious questioning for the economic policies that are established on the basis of the superiority of the markets; an alternative proposal to the project that USA tries to impose. The model seeking that is surrounding this project, on the other hand, settles at the heart of the artificial and objective model seeking conflicts that surround state -



Bu sert güç kullanımının Kore yarım adasında gerçekleşmeyeceğinin ip uçlarını takip etmeye devam edelim.

Kuzey Kore gerilimi ABD'nin, Çin'in Orta ve Güney Asya üzerinden Pasifik - Atlantik ekseni üzerinde aldığı bu insiyatifte kayıtsız kalmayacağını gösteriyor. Yukarıda bahsedilen kendi iç kurumsal dinamiklerinin desteklediği bir sert güç kullanımı ABD'nin uygulamaya yelteneceği dünyaya liberal çeki düzen vermenin en önemli aracı olacak. Bu doğru ama bu sert güç kullanımı hangi coğrafya'da gerçekleşecek bu muğlak. Bu yüzden dünyanın dört bir yanında gerilim noktaları oluşmakta, Kuzey Kore'den, Katar'a, Doğu Akdenizden, Latin Amerika'ya, Yemen'den, Rusya'ya kadar geniş bir yelpaze üzerinde onun sırası medyada sürekli değişen gerilim noktaları oluşuyor.

Sıcak bir çatışmadan çekinen Çin'in, ABD istekleri doğrultusunda Kuzey Kore'ye yaptırım uygulamaması, onun küresel stratejisini yumuşak güç üzerinden oluşturmak istediğini işaretliyor. Tek Kuşak Tek Yol projesinin belirlendiği beş hedefe ulaşmak için gereklidir bu. Bu hedefler; siyasal işbirliği, yapısal bağlantılar ağının inşa edilmesi, ticari engellerin kaldırılması, finansal entegrasyonu, insandan insana bağlantıların. Proje kapsamında doğal kaynaklar, altyapı, üretim ve AR-GE temelli hizmetler sektörü; finans, enerji, ulaşım, insaat, politika sözleşmeleri, ekonomi sahalarının kuruluşu stratejik yapılanmayı teşkil etmektedir. Ulaşım ve enerji yapılanmasıyla ticaretin artması öngörülmektedir. Entegre bir kalkınma projesidir bu. Tek Kuşak Tek Yol Projesinin karışacağı en önemli tehdit sert güç kullanımıdır. Bu yüzden Kuzey Kore konusundaki Çin duyuruları ama yumuşak davranıyor.

Demek ki, Kuzey Kore çekişmesi esas itibariyle Çin ile ABD arasında bir çekişmedir. Buraya Çin'in yaklaşımındaki çekingenlik, ABD'nin sert bir söylem kullanması, Kuzey Kore liderinin ülkenin içinde bulunduğu yaygın yoksulluğa rağmen basyurduğu asırlıklar, sıcak çatışmaya yol açacak gibi dursa da, Kore Yarımadası'nda sert güç kullanımının maliyetinin getirilerinden çok daha fazla olacağını taraflar biliyorlar. Bu çekişmenin tarafları bu gelir - gider dengesizliğinin farkındalar. Bu yüzden Kore Yarımadası'ndaki gerginliğin yol açabileceği bir sıcak çatışma ihtimali en azından şimdilik çok uzak görünüyor.

market dilemma at the very core. The reason for this is the opposition against market and state being the subject of the solutions around the conflicting interests and social dynamics. In fact, leaving all aside, the process where the decision of which perspective prevails the other is determined with intellectual discussions, is left far behind. It appears that hard-power use will determine which model will be used in the solution of the problems.

Let's continue on the clues of this hard-power not going to be used in the Korean peninsula. The tension in North Korea demonstrates that USA will not be unresponsive to the initiative that China has taken on the axis of Pacific - Atlantic over Middle and East Asia. A hard-power use supported by the above mentioned, inside corporate dynamics of the country, will be the most crucial means of pulling the world together in a liberal way that US can dare. This is a fact, however, where it is going to be is vague. Therefore, tension points appear all over the world. A wide range of tension points which are constantly reperiortized in the media, are arising from North Korea to Qatar, East Mediterranean, Latin America, Yemen and Russia.

Abstaining from a hot-conflict, China's imposing sanctions on North Korea in line with the requests of USA, is a sign of it wanting to establish its global strategy through soft power. This is necessary for reaching the five goals defined within the scope of One Belt One Road project. These goals are political collaboration, building a network of structural connections, lifting trade barriers, financial integration and human to human networks. Within the scope of the project, natural sources, infrastructure, sector of manufacture and R&D based services constitute a strategic structuring by the establishment of finance, energy, transportation, construction, political agreement and economy fields. An increase in trade is predicted by the structuring of transportation and energy. It is an integrated development project. The most important threat that One Belt One Road project can encounter is the use of hard-power. Therefore, China is sensitive but soft regarding the issue of North Korea.

That is to say, the conflict of North Korea is actually a conflict between China and USA. Although China's hesitation in the matter, USA employing hard-power, the extravagancy of the North Korean Leader despite the prevailing poverty of his country may seem valid reasons for a hot conflict, the parties know the fact that the cost of using hard power in the Korean peninsula will be much greater than the expected proceeds. They are aware of the imbalance of income and expenses. Therefore, at least for now the possibility of a hot conflict caused by the tension in Korean peninsula is highly unlikely.

DOĞU AKDENİZ'DE ENERJİ OYUNU

Yrd. Doç. Dr. / Assistant Associate Dr.
Filiz KatmanENERGY GAME
IN EASTERN
MEDITERRANEAN

Doğu Akdeniz'in son dönemde öne çıkmasında en önde gelen faktör olarak enerji karşımıza çıkmaktadır ve enerji, bölgede oyun değiştirici bir nitelik arz etmektedir. Ekonomi güvenliğinin enerji güvenliğine bağımlılığı göze alındığında, son dönemde Doğu Akdeniz'de keşfedilen enerji rezervlerinin paylaşım savaşına konu olduğu görülmektedir.

Energy comes to the fore as the most important factor accounting for the prominence of the Eastern Mediterranean in the recent period and it is a game changer in the region. Taking into consideration the dependency of economic security on energy security, we observed that the energy reserves discovered in the Eastern Mediterranean have recently been subject to a war of sharing.

Günümüz dünya siyasetine bakıldığında gündemde üst sıralara çıkan, hakkında yapılan değerlendirme sayısında gözle görülür bir artış yaşanan, tabiri caizse parlayan coğrafyaların başında Doğu Akdeniz gelmektedir. Akdeniz'in doğusunda yer alan Kıbrıs adası, İsrail, Filistin (Gazze Şeridi), Ürdün, Lübnan, Türkiye ve Suriye'yi içine alana bölge olarak tanımlandığı düşünülecek olursa son dönemde dünya siyasetinin en önde gelen konularının bu coğrafyalarda gerçekleşmesi bu tespiti doğrular niteliktedir. Yükseliş, güneşin yükseliş anlamına gelen 'Levant' olarak da tanımlanan Anadolu ve Mısır arasında kalan bölgenin 45,3 ila 58-62 milyon (2010-2030) kişilik nüfus kapasitesine sahip olacağı öngörülmektedir.

Doğu Akdeniz'in son dönemde öne çıkmasında en önde gelen faktör olarak enerji karşımıza çıkmaktadır ve enerji, bölgede oyun değiştirici bir nitelik arz etmektedir. Ekonomi güvenliğinin enerji güvenliğine bağımlılığı göze alındığında, son dönemde Doğu Akdeniz'de keşfedilen enerji rezervlerinin paylaşım savaşına konu olduğu görülmektedir.

Amerikan Enerji Enformasyon İdaresi (Energy Information Administration-EIA) raporuna göre Doğu Akdeniz'de toplanmış kanıtlanmış petrol rezervi yarıdakı diğer rezerv bölgelerine kıyasla daha az (2,5 milyar metreküp-bcm), LNG açısından çıkarılmamış rezervin 3,1 milyar metreküp olduğu ifade ediliyor. Kıbrıs açık sularında ve Levant bölgesinde tahmini doğal gaz rezervinin 1265 milyar metreküp olduğu, yapılacak arama çalışmalarıyla bu rakamların artabileceği Uluslararası Enerji raporunda belirtiliyor.

Bölge içinde yer alan ve 2011 yılından bu yana yüzünün en büyük insanlık dramının yaşadığı Suriye, 2,5 milyar varil (2013) ile Doğu Akdeniz'de en büyük kanıtlanmış ham petrol rezervine ve 8,5 trilyon metreküp (trillion cubic feet-tcf) doğal gaz (2012) rezervine sahiptir. Lübnan ve Filistin bölgesi çok büyük olmamakla birlikte off-shore aramalara başlanmasıyla petrol ve doğal gaz potansiyeli artabilir.

When we have a look at today's world politics, we see that the Eastern Mediterranean is at the forefront of the geographies, which rise up on the agenda with a noticeable increase in the number of evaluations made about them and, so to speak, shine brightly. This assessment is confirmed by the fact that the most prominent topics of world politics are realized in these geographical regions in the recent period considering that it is defined as a region that includes Cyprus Island, Israel, Palestine (Gaza Strip), Jordan, Lebanon, Turkey and Syria. It is foreseen that the region between Anatolia and Egypt, which is defined as 'Levant', meaning 'ascension' and 'sun rise', will have a population of 45.3 to 58-62 million (2010-2030) people.

Energy comes to the fore as the most important factor accounting for the prominence of the Eastern Mediterranean in the recent period and it is a game changer in the region. Taking into consideration the dependency of economic security on energy security, we observe that the energy reserves discovered in the Eastern Mediterranean have recently been subject to a war of sharing.

According to the American Energy Information Administration (EIA) report, proven oil reserves concentrated in the Eastern Mediterranean (2.5 billion cubic meters-bcm) are reported to be less than other reserves in the world while unextracted LNG reserves amount to 3.1 billion cubic meters. It is stated in the International Energy report that the estimated natural gas reserves are 1265 billion cubic meters in the open waters of Cyprus and in the Levant region and that these figures could increase with further exploration work to be carried out.

Syria, located within the region and experiencing the biggest humanitarian drama of the century since 2011, has the largest proven crude oil reserve in the Eastern Mediterranean with 5 billion barrels (2013), and a natural gas reserve of 8.5 trillion cubic meter (trillion cubic feet tcf) (2012). Lebanon and the Palestinian Territory may not be very large but their potential for oil and natural gas may increase as offshore exploration activities begin.

The Greek Cypriot Administration in the Mediterranean (GCC) continued its oil and natural gas exploration agreements in the Eastern Mediterranean, which began in 2003 with Egypt, in 2007 with Lebanon, Syria and Israel. In 2009, news about the intervention by a Turkish warship to the Panama-flagged Norwegian oil exploration vessel that carried out petroleum exploration activities on behalf of the Greek Cypriot Administration in Southern Cyprus's so-called 'exclusive economic zone' off the Cyprus shore, appeared in the Greek press.

What triggered this development which caused the warming of the waters in the Eastern Mediterranean was that, after the crisis between Turkey and Israel, Greek Cypriot leader Dimitris Christofias was welcomed with a high level protocol in Israel for the first time after 11 years and then the Greek Cypriot Administration, which had previously signed an agreement with Israel for exploration of natural gas requested the acceleration of the cooperation process in the aftermath of the agreement with Israel that determines the boundaries of the Exclusive Economic Zones (EEZ) of the two countries at sea on December 17, 2010. Despite Turkey's warning and cooperation calls, the SCGA initiated a tender in the south of the island and began drilling with the Noble Energy company of the USA, which received one of the oil exploration fields in September 2011. This corridor will make the Eastern Mediterranean region a sustainable and balanced economic development zone based on comprehensive cooperation and solidarity; strengthen co-operation and create the framework for prosperity, dialogue, stability and peace in the region; strengthen the regional political

Akdeniz'deki Güney Kıbrıs Rum Yönetimi (GKRY), 2003 yılında Mısır'la başladığı Doğu Akdeniz'de petrol ve doğal gaz arama anlaşmasına, 2007'de Lübnan, Suriye ve İsrail ile devam etmişti. 2009'da, Kıbrıs açıklarında Güney Kıbrıs'ın sözde "münhasır ekonomik bölgesi" içinde GKRY adına petrol araştırma çalışması yapan Panama bandıralı Norveç araştırma gemisine Türk savaş gemisince müdahale edildiği haberleri Rum basınında çıkmıştı.

Doğu Akdeniz'de suların ısınmasına neden olan bu gelişmenin fitilini ise Türkiye ve İsrail arasında yaşanan krizin sonrasında, 11 yıl aradan sonra ilk kez Rum Lider Dimitris Hristofyas'ın İsrail'de üst düzey protokolle anlaşılması ve dayanışmaya dayalı sürdürülebilir ve dengeli ekonomik kalkınma bölgesi haline getireceği; işbirliğini güçlendirecek ve bölgede refah, diyalog, istikrar ve barış için gereken çerçeveyi yaratacak; bölgesel siyasi istikrar, ekonomik kalkınmayı güçlendirecek ve fakirlikle sosyal ayrımları azaltacak ve sinerji ile ikili ilişkileri artıracak (örn. İsrail-Filistin, Güney Kıbrıs-Türkiye), bu da sürekliliği bölgesel işbirliğini sağlayacaktır. Rusya açısından gaz tekelini teminat altına alacak, ABD'nin ekonomik çıkarlarını destekleyecek, Avrupa'nın enerji güvenliğini artıracak ve Rusya'ya bağımlılığını azaltacaktır. Bu bağlamda Nisan 2017'de İsrail, GKRY, Yunanistan ve İtalya arasında İsrail gazının Avrupa'ya taşınmasını sağlayacak olan doğal gaz boru hattı inşası için ön anlaşma imzalandı. 2 bin 200 kilometre uzunluğunda dünyanın en uzun doğal gaz boru hattı olması öngörülen İsrail gazını Akdeniz'de düşenecek

nean was that, after the crisis between Turkey and Israel, Greek Cypriot leader Dimitris Christofias was welcomed with a high level protocol in Israel for the first time after 11 years and then the Greek Cypriot Administration, which had previously signed an agreement with Israel for exploration of natural gas requested the acceleration of the cooperation process in the aftermath of the agreement with Israel that determines the boundaries of the Exclusive Economic Zones (EEZ) of the two countries at sea on December 17, 2010. Despite Turkey's warning and cooperation calls, the SCGA initiated a tender in the south of the island and began drilling with the Noble Energy company of the USA, which received one of the oil exploration fields in September 2011. This corridor will make the Eastern Mediterranean region a sustainable and balanced economic development zone based on comprehensive cooperation and solidarity; strengthen co-operation and create the framework for prosperity, dialogue, stability and peace in the region; strengthen the regional political

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ UYULAMA GAZETESİ

AYDIN

İSTANBUL AYDIN UNIVERSITY PERIODICAL JOURNAL

Ağustos - Ekim 2017 / August - October 2017

ISSN: 2149-0740 SAYI / ISSUE: 30

İmtiyaz Sahibi / Beneficiary
İAÜ Mütevelli Heyet Bşk. / IAÜ Chairman of the Board of Trustees
Dr. Mustafa AYDIN

Genel Yayın Yönetmeni / Chief Editor
Ozgül YAMAN

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü / Editor in Charge
Ay. Zeynep AKYAR

Yazı İşleri Müdürü / Editor
Naci SABİHAŞ

Haber Merkezi / News Center
Yunus ARGAN

Dünya Haberleri / World News
Türkiye Diplomatique

Tasarım ve Uygulama / Design and Application
İAÜ Görsel Tasarım Birimi / IAÜ Visual Design Unit
Cinayt Kenan ÖZKAN

Basım Yeri / Printing House
Ceren Matbaa / Ceren Printing House
Namik Kemal Mah. 122. Sok.No: 8 Eseruyurt İSTANBUL
0212 444 1428 - 1224

İletişim / Contact
İstanbul Aydın Üniversitesi Florya Haliç Aydınlık Yerleşkesi
Besyol Mah. İnönü Cad. No: 38
Küçükçekmece / İSTANBUL
0212 444 1428 - 1224

Gazetede yayımlanan yazılar kurumun değil, yazarların görüşleridir.
The articles published in the journal are the views of the authors, not of the entity.

boru hattı ile Güney Kıbrıs ve Girit adaları üzerinden Avrupa'ya taşıyacak olan Doğu Akdeniz Boru Hattı Projesi isimli 8 yıl sürecek olan doğal gaz boru hattı projesinin 5,5 milyar dolarla mal olacağı belirtiliyor. Yüksek maliyetli ve inşasının riskli olması nedeniyle İsrail, 500 kilometre uzunluğunda bir boru hattı ile doğal gazı Türkiye'ye ve buradan Avrupa'ya ulaştırmayı önceliyor.

Doğu Akdeniz'deki enerji rezervlerinin ekonomik değere dönüştürülmesi sürecinde finans modeli, ekonomik kriz ve hat maliyeti, makroekonomik iklim, Kıbrıs borç krizi, Münhasır Ekonomik Bölge, toprak meseleleri, Suriye sorunu, karasuları meseleleri dahil olmak üzere pek çok risk bulunuyor. Tehditler ve kırılganlıklar arasında öncelikle karasuyu sınırları (BM Deniz Hukuku Konvansiyonu) gelmektedir.

İsrail-Kıbrıs-Türkiye stratejik üçgeni
Politik tehditler arasında ise bölgede süregelen savaşlar, çatışmalar, ülkeler arasındaki politik çatışmalar, politik istikrarsızlıklar, Gazze gaz bölgesinde İsrail-Filistin çatışması, Lübnan gaz meselesinde İsrail ile çatışma sayılabilir. Türk-İsrail ilişkileri, Rusya tarafından Avrupa gaz piyasasındaki tekelini korumak amacıyla kötüleştirilebilir. İsrail-Kıbrıs-Türkiye stratejik üçgeni, bölgedeki sorunlara çözüm olabilir.

Rakip olarak Rusya'nın tepkisine bakıldığında İsrail ile iyi ilişkileri, Avrupa piyasasını domine etmek için Suriye ve Güney Kıbrıs'a müdahil olması, Doğu Akdeniz'deki girişimlerinin Suriye'nin Münhasır Ekonomik Bölgesi'ne erişimini sağlaması, doğuya ihracat için yeni yollar arayışı, Gazprom'un İsrail'in Tamar gaz bölgesinden LNG çıkarma ve İsrail Leviathan gaz bölgesiyle ilgilendiğini belirtmesi değerlendirilmesi gereken faktörlerdir.

stability and economic development, reduce poverty and social distinctions and increase bilateral relations with synergy (eg Israel-Palestine, Southern Cyprus-Turkey), which will in turn ensure continued regional cooperation. From the Russian point of view it will secure the gas monopoly, support the US economic interests, increase Europe's energy security and reduce its dependence on Russia. In this context, in April 2017, a preliminary agreement was signed for the construction of a natural gas pipeline between Israel, the Greek Cypriot Administration, Greece and Italy, which will enable the Israeli gas to be transported to Europe. The Eastern Mediterranean Pipeline Project, which will carry the Israeli gas pipeline to Europe via Southern Cyprus and Crete islands is projected to be the world's longest natural gas pipeline with a length of 2,200 kilometers, to be completed within 8 years with a cost of 5.5 billion USD. Because of its high cost and risk of construction, Israel gives priority to deliver natural gas first to Turkey through a pipeline that is 500 kilometers long and from there to Europe.

There are many risks involved in the transformation of the energy reserves in the Eastern Mediterranean into economic value, including financial model, economic crisis and cost of lines, macroeconomic climate, Cyprus debt crisis, Exclusive Economic Zone, land issues, Syria issue and issues related to territorial issues. Among the threats and fragilities especially the borders of territorial waters (UN Maritime Law Convention) come the first.

İsrail-Cyprus-Türkiye strategic triangle

Political threats include continuing wars in the region, conflicts, political conflicts between countries, political instability, Israeli-Palestinian conflict in the Gaza area, and conflict with Israel in the Lebanese gas issue. Turkish-Israeli relations can be deteriorated by Russia in order to protect its monopoly of the European gas market. The strategic triangle of Israel-Cyprus-Turkey could be a solution to the problems in the region. Looking at the reaction of Russia as a rival, its good relationship with Israel, its involvement in Syria and Southern Cyprus in order to dominate the European market; its initiatives in the Eastern Mediterranean ensuring its access to Syria's Exclusive Economic Zone, its search for new ways to export to the east, the statement made by Gazprom that it is interested

BM: TÜRKİYE'NİN NÜFUSU AZALACAK

UN: TURKEY'S POPULATION WILL DECREASE

BM Raporu'na göre Türkiye'nin nüfusunun 2030 yılında 88 milyon 417, 2050 yılında 95 milyon 627 kişiye ulaşacağı, daha sonraki yıllarda ise azalmaya başlayarak 2100 yılında nüfusun 85 milyon 776 kişiye düşeceği öngörüülüyor.

UN report predicts that Turkey's population will reach 88,000,417 in 2030 and to 95,627,000 in 2050 and will begin to decrease in the subsequent years dropping to 85,000,776 in 2100.

Birleşmiş Milletler Ekonomik ve Sosyal İşler Bölümü (DESA), 'Dünya Nüfus Tahmini Raporunu' güncelleştirdi. 2017 yılı raporuna göre dünya nüfusunun 7.6 milyar kişiye yükseldiği açıklandı. Son raporda dünya nüfusunun 2030 yılında 8.6 milyar, 2050 yılında 9.8, 2100 yılında ise 11.2 milyar kişiye ulaşacağı tahmin edildiği belirtildi. Dünya nüfusunun her yıl yaklaşık 83 milyon kişi eklendiği açıklandı.

Türkiye'de nüfus azalacak

Raporda Türkiye'nin 2017 yılı nüfusunun 80 milyon 745 kişi olduğu belirtildi. Türkiye'nin nüfusunun 2030 yılında 88 milyon 417, 2050 yılında 95 milyon 627 kişiye ulaşacağı, daha sonraki yıllarda ise azalmaya başlayarak 2100 yılında nüfusunun 85 milyon 776 kişiye düşeceği öngörüldü. ABD'nin 2017 nüfusu 324 milyon 459 kişi olarak açıklandı. ABD'nin nüfusunun 2030 yılında 354 milyon 459 kişi, 2050 yılında 389 milyon 592 kişi, 2100 yılında ise 447 milyon 483 kişiye ulaşacağı belirtildi.

Raporda öne çıkan ayrıntılar

1.3 milyar nüfusu olan Hindistan'ın 2024 yılında şu anda 1.4 milyar nüfusa sahip Çin'i geçip dünyanın en kalabalık ülkesi olması bekleniyor. Küresel düzeyde kadın ve erkek sayısı kabaca eşit olsa da erkek nüfusu kadın nüfustan biraz daha fazla. 2017'de her 100 kadın için 102 erkek var.

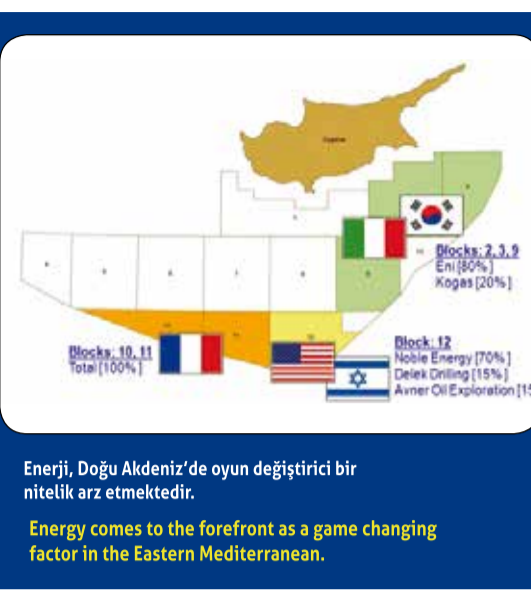
Küresel nüfusun 2030 yılında 8.6 milyara kişiye, 2050 yılında 9.8 milyar kişiye, 2100 yılına kadar da 11.2 milyar kişiye ulaşacağı tahmin ediliyor. Rapora göre nüfusunun hızla artan Nijerya, 2050'de dünyanın



Economy and Social Affairs Department of the United Nations (DESA) has updated its report on the forecast of the world population. According to the report, for the year 2017, it was announced that the world population has raised to 7.6 billion. In the last report, it is stated that the world population is estimated to reach 8.6 billion in the year 2030, to 9.8 billion in 2050 and 11.2 billion in the year 2100. It is further announced that approximately 83 million people are added to the world population every year.

Population of Turkey will decrease

It is stated in the report that Turkey's popu-



Avrupa enerji güvenliği açısından Doğu Akdeniz Enerji Koridoru, Avrupa enerji çeşitlendirme planını ve Güney Kıbrıs çıkarlarını destekleyicidir. Türkiye Levant'tan faydalanırsa AB Türkiye'nin gaz ihracatından faydalanacak.

Enerji, görüldüğü üzere oyun değiştirici olarak pek çok açıdan Doğu Akdeniz'deki mevcut paradigmayı değiştirmektedir. Doğu Akdeniz halihazırda sadece Kıbrıs meselesi ile değil, keşfedilen enerji kaynakları, bunların çıkarımı, ekonomik değer haline dönüştürülmesi ve taşınması dahil olmak üzere çeşitli açılardan pek çok oyuncunun, farklı çıkarışın çıkarın, paylaşım kavgasının, yeni işbirliği ve çatışma alanlarının yer aldığı karmaşık bir bölge haline gelmiştir. Buradan yola çıkarak bölgenin pek çok yeni gelişme, çatışma, işbirliği imkanlarına gebe olduğu gündemde her gün ortaya çıkan yeni haberlerde de kendini göstermektedir.

in extracting LNG from Tamar gas area as well as in the Leviathan gas region in Israel are the factors to be evaluated in this context.

In terms of European energy security, the Eastern Mediterranean Energy Corridor supports the European energy diversification plan and the interests of Southern Cyprus. If Turkey benefits from the Levant, the EU will benefit from Turkey's gas exports.

As a game changer, changes the existing paradigm in the Eastern Mediterranean in many ways. Eastern Mediterranean has become a complex region where not only the Cyprus issue is at stake but also numerous actors with different/ conflicting interests are involved and in dispute regarding various issues including energy sources, extraction of these sources, transformation of those sources into economic values and their transportation and pursue a war of sharing, enters into various cooperations or conflicts. In the light of this fact, we may say that the region becomes to open to various new developments, conflicts and possibilities of cooperation testified by the recent news that appear in the media confirming such potential developments.

pulation is 80,000,745 in the year 2017.

It is further stated that Turkey's population will reach 88,000,417 in 2030 and to 95,000,627 in 2050 and will begin to decrease in the subsequent years and drop to 85,000,776 in 2100. USA population in the year 2017 is announced as 324,459,000 people. USA's population is estimated to reach 354,000,459 in 2030, 389,592,000 in 2050 and 447,000,488 in 2100.

Details that come to the fore in the report

It is estimated that India which has a population of 1.3 billion will leave China behind, whose current population is 1.4 billion, in the year 2024 and will become the most crowded country of the world. Although the number of men and women is roughly equal at the global scale, male population is slightly higher than the women. There is 102 males for each 100 women in the year 2017.

It is estimated that the world population is estimated to reach 8.6 billion people in 2030, 9.8 billion in 2050 and 11.2 billion people in 2100. According to the report, Nigeria, whose population is increasing at the highest speed will be the third most populated country in the world. It is estimated that the population of 26 African countries will increase at least twofold until the year 2050.

The population of the 60 age and over group which was 962 million at the world scale will increase more than twofold in 2050 and more than three fold in 2100 and reach 3.1 billions. The data shows that human life will be longer in the years ahead.

KÜRESELLEŞME ABD'Yİ GERİDE BIRAKIYOR

DÜNYA DÜZENİNDE DEĞİŞEN GÜÇ DİNAMİKLERİ

GLOBALIZATION OVERTAKES USA

CHANGING POWER DYNAMICS IN WORLD ORDER

Kevin Zeese - Margaret Flowers



Avrupa'nın kendi yolunu belirlemesiyle eş zamanlı olarak, Rusya ve Çin, birbirlerine yaklaşıyorlar ve birlik içerisinde hareket ediyorlar ve bu süreçte benimsedikleri konular genellikle ABD'yle zıt düşüyor. Washington Rusya'ya ticaret etmeye çalışırken, yeni dostluklar ve ittifaklar inşa ediyor. Başkanlar Putin ve Xi, son dört yıldır 20 kereden fazla görüştiler. Xi artık Rusya'dan "Çin'in baş müttefikli" olarak bahsediyor. ABD'nin saldırganlığı geri tepiyor ve çok kutuplu bir dünya yaratıyor. Başkan Xi, Şansölye Merkel ile ticaret anlaşmaları imzalamak üzere bir araya geldi.

While Europe sets its own course, Russia and China simultaneously converge towards each other and act in harmony. The positions they have adopted during this process are usually colliding with USA. Washington establishes new connections and alliances while trying to isolate Russia. On the other hand, the presidents, Putin and Xi, have come together more than 20 times within the last four years. Xi refers to Russia as 'China's primary ally' now. The US aggressiveness backfires and creates a multi-polar world. President Xi has come together with the Chancellor Merkel for signing trade agreements.

G-20 zirvesi, yıllardır gelişen jeopolitik güçteki bir değişimi gözler önüne serdi. Bu süreç, Başkan Trump'ın görevine gelmesinden beri son aylarda trmanışa geçti. Rusya ve Çin, birbirine yakınlaşırken, ABD, her ikisini de füzeleri ve sınırları içindeki füzeleri tehdit ediyor. Şimdilerde Trump ABD'nin ticaret açığını azaltmak için daha fazla para arayışı içerisinde ve dünyayı bir iklim krizine kapılmaktan korumaya çalışıyor. ABD, güç kaybediyor, çok-kutuplu bir dünya şekilleniyor ve insanların gücü artıyor; keza dünya, karlıktan daha çok insanlara ve gezegen adına birleşiyor.

G-20, bir G-19 olma yolunda. Keza, ABD, iklim değişikliği, ticaret ve göç gibi kilit meselelerde kendi başına hareket etmeyi seviyor. Bunlar, gezegenin en büyük sorunlarından birkaçı. Alman Şansölyesi Angela Merkel kısa bir süre önce şöyle söylemişti: "Biz Avrupalılar, kaderimizi kendi elimize almamız".

Bu, ABD'yi lider ve hatta kilit meselelerde güvenilir bir ortak olarak artık görmeye aldıkları için bir göstergesi. ABD İmparatorluğu'nun sonunun başlangıcına tanıklık ediyor olabiliriz.

ABD Dünya Gücünü Yitiriyor

Avrupa'nın kendi yolunu belirlemesiyle eş zamanlı olarak, Rusya ve Çin, birbirlerine yaklaşıyorlar ve birlik içerisinde hareket ediyorlar ve bu süreçte benimsedikleri konular genellikle ABD'yle zıt düşüyor. Washington Rusya'ya ticaret etmeye çalışırken, yeni dostluklar ve ittifaklar inşa ediyor. Xi artık Rusya'dan "Çin'in baş müttefikli" olarak bahsediyor. Bu sırada ABD, iki ülkede üs ve füzelerden oluşan bir duvar inşa etti; Asya-Pasifik'te Çin'in deniz sahasını ihlal etti ve ülkeyi Rusya aleyhine döndürmek için Ukrayna'da rejim değişikliğini tetikledi. ABD'nin saldırganlığı

The G-20 summit has displayed a geopolitical powerful change that has been progressing over years. This process has gathered speed in the last few months with the president Trump taking his post. While Russia and China are getting dangerously closer, USA threatens them both with its rockets. Trump is seeking more money for reducing US trade gap and trying to protect the world from sinking into a climate crisis. USA is losing power, a multi-polar world is being formed and people are growing stronger; likewise, the world is allying together in the name of humans and the planet rather than profitability.

G-20 is on its way to become a G-19. Apparently, USA prefers to act alone in key matters such as the climate change, trade and migration. These are only a few of the biggest problems of the planet. A short while ago, the German Chancellor Angela Merkel has said: "We, Europeans must take our destiny into our own hands."

This is a sign that Europeans do not want to see USA as a leader and not even a trusted partner in key matters anymore. We might be witnessing the beginning of the end of USA Empire.

USA is losing its power over the world

While Europe sets its own course, Russia and China simultaneously converge towards each other and act in harmony. The positions they have adopted during this process are usually colliding with USA. Washington establishes new connections and alliances while trying to isolate Russia. On the other hand, the presidents, Putin and Xi, have come together more than 20 times within the last four years. Xi refers to Russia as 'China's primary ally' now. The US aggressiveness backfires and creates a multi-polar world. President Xi has come together with the Chancellor Merkel for signing trade agreements.

geri tepiyor ve çok kutuplu bir dünya yaratıyor. Başkan Xi, Şansölye Merkel ile ticaret anlaşmalarını imzalamak üzere bir araya geldi.

Putin ve Xi, ticaret anlaşmaları ve enerji satışlarına dair anlaşmalar yaptılar. 10 milyar dolarlık bir ortak yatırım fonu kurdular ve Kuzey Kore konusunda ortak bir yaklaşıma vardılar. Yaklaşımları şu şekildedeydi: "Diyalog ve müzakere". Güney Kore'de ABD tarafından yerleştirilen THAAD füze sistemine sert bir şekilde muhalefet etmeleri de cabası.

Kuzey Kore, ABD'nin dünyaya ayak uydurmadığı bir diğer alan. ABD, Kuzey Kore ile nükleer silahlar konusunda saldırgan bir çatışma yönünde lobi yaparken, diğer ülkeler ona katılmıyor ve Rusya ve Çin bu konuda diplomasi ve dizginleme yanlısı bir politika izliyor.

Japonya Başbakanı Shinzo Abe bile, Rusya ve Çin'e, Kore krizinde arabuluculuk yapmaları için çağrıda bulundu. Güney Kore'nin yeni başkanı Moon ise, ekonomik bağların inşa edilmesini dahil Kuzey Kore ile yapıcı angajmandan oluşan bir "güneş ışığı politikasından" yana. Daha şimdiden ABD ile Kuzey Kore arasında bir takım ayrımlar var – özellikle de THAAD füze sistemi konusunda.

Küreselleşme, ABD'yi geride bırakıyor

Pepe Escobar'ın aktardığına göre, Trump, Amerika'yı ön plana koyan bir ticaret çağrısı yaparken –yani ABD'nin ticaret korumacılığı yoluyla devasa ticaret açıklarının azaltılması- diğer ülkeler farklı bir yaklaşıma benimsiyor.

Obama dönemi boyunca ticaret müzakereleri açmazla girdi, çünkü ABD ana gidişatın dışında kaldı; diğer ülkelerin kabul edebileceğinden daha büyük bir ulus-ötesi kurumsal güç çağrısında bulundu. Bu, müzakerelerin yavaşlamasının ve TPP'nin anlaşmayı tehlikeli hale getiren seçim yılı baskısı altında yok edilmesinin sebeplerinden biridir.

Putin and Xi has signed trade and energy sales agreements, they have established a 10-billion-dollar co-investment fund and reached a shared approach regarding the issue of North Korea. Their approach was as follows: "Dialog and Negotiation". Not to mention their strident opposition to the THAAD rocket system placed in South Korea by USA.

North Korea, happens to be another region where USA does not follow the world trend. While USA lobbies for an aggressive conflict with North Korea regarding the nuclear weapons, other countries do not agree with him; Russia and China follow a policy that supports diplomacy and restraint in this respect.

Even the president of Japan, Shinzo Abe has called on Russia and China for standing behind the crisis in Korea. The new president of South Korea, Moon, on the other hand, sides with a "sunlight policy" that consists of a constructive engagement with North Korea including the establishment of economic connections. There are certain dissolutions between USA and North Korea already – especially in the subject of the THAAD rocket system.

Globalization has outdistanced USA

As conveyed by Pepe Escobar, Trump summons a trade call which brings USA into the forefront –in other words, decreasing the giant trade gaps through the US trade shelter –whereas other countries adopt a different approach.

Throughout Obama's presidency, trade negotiations reached a dead end due to US opting out from the main flow by summoning a call for a trans-national corporate power that is greater than can be accepted by other countries. This is one of the factors behind the negotiation's slow-down and the annihilation of TPP under the pressure of the election year which renders the agreement dangerous.

Biraz da güzel haber verelim

Başkan Trump'ın iki saatten uzun bir süre Başkan Putin ile yaptığı toplantı, yıllardır Putin ve Rusya karşıtı bir propaganda barajının ortasına attığı Rusya fobisinin üstesinden geldi. ABD, çaresiz bir şekilde Rusya ile pozitif bir ilişki ihtiyacı içinde. Bunun tek sebebi, nükleer ve ekonomik bir güçle anlaşmazlığı önlemek değil, aynı zamanda ABD'nin artık tecrit edilmesi. Bu ilk toplantıdan çok fazla sonuç çıkmazken, birçok çatışmanın – Suriye, Ukrayna, Kuzey Kore, İran ve nükleer silahlar gibi – potansiyel olarak çözümlü için iyi bir başlangıç sağlandı. Toplantı, küçük bir adım olsa da, önemli bir pozitif dönüşüme doğru evrilebilir. ABD ve Rusya, Dışişleri Bakanı Rex Tillerson ve Dışişleri Bakanı Sergey Lavrov'un haftalardır tartıştığı gibi Suriye'nin güneybatısının bir kısmında bir ateşkes ilan etti. Böylelikle, ABD, kaybetmekte olduğu bir savaşta, Suriye'de pozitif bir rol oynayabilir.

27 yıldır bir CIA analisti olan Ray McGovern, Trump ve Tillerson arasındaki ateşkesin yine Putin-Lavrov arasında müzakeresi yapılmış olan Obama-Kerry ateşkesine kıyasla çok daha uzun ömürlü olup olmayacağını soruyor. Obama'nın durumunda, ateşkes dört gün kala, ABD hava kuvvetleri Suriyeli birliklere saldırdı ve anlaşmayı sabot ettiler. McGovern, Suriyelilerin yaşamları ve Avrupa ve Orta Doğu'nun geleceği açısından kritik olan iki soruyu gündeme getiriyor: "Suriye'de daha önceki ateşkes anlaşmalarını sabot eden güçler yeniden başarılı olup, yeni muhafazakarlar ve liberal müdahale yanlılarının "rejim değişikliği" hayallerini canlı tutacaklar mı? Ya da Başkan Trump itaatsizliğin kazanmasına izin vermektense ABD askeri ve istihbarat bürokrasisinin bir ateşkesin arkasında hizaya getirmek suretiyle Başkan Obama'nın başaramadığını mı başaracak?"

Kârdan daha mühîmi insan canı

Son olarak, G-20'den edinilen bir diğer ders ise, dünya çapında insanların, onları kandırarak siyasi liderlere – iklim değişikliği konusunda

Now, some good news

The meeting which President Trump was conducted with President Putin for over two hours, has overcome the phobia of Russia that was thrown out by a propaganda barrage against Putin and Russia for years. USA is desperately in need of positive relations with Russia. The reason for this is not only to prevent a conflict with a nuclear and economic power, but also USA being isolated now. Despite not producing a noteworthy result, this first meeting has provided a good start for the potential settlement of numerous conflicts such as Syria, Ukraine, North Korea, Iran and the nuclear weapons. Although a small step, the meeting might evolve into a significant positive transformation. USA and Russia has declared ceasefire in a certain part of southwest Syria as discussed by the Foreign Minister Rex Tillerson and the Foreign Minister Sergey Lavrov for weeks. Thus, USA can play a positive role in Syria, in a war that it is about to lose.

Ray McGovern, a CIA analyst for 27 years, questions whether the ceasefire between Trump and Tillerson will last longer in comparison with the Obama-Kerry ceasefire which was agreed upon between Putin-Lavrov, or not. In Obama's case, USA air forces had attacked Syrian troops sabotaging the agreement four days prior to the ceasefire. McGovern brings forward two questions that are critical for the lives of Syrians as well as the future of Europe and Middle East: "Are those powers who sabotaged previous ceasefire agreements in Syria, going to be successful again and keep the dreams of a "regime shift" alive for new con-



ivedilikle harekete geçmeyen Donald Trump dahil- öfkeli oluşu, insanların ihtiyaçlarını ulus-ötesi işletmelerin karlılığının gerisinde konumlandırarak küreselleşmeden bıkması ve onlara kulak vermeyen bir sistemde değişiklikler talep etmesidir. Zirve öncesi protestolar başladı ve zirve ilerledikçe boyutu ve öfke arttı – her zaman olduğu gibi karşılarında aşırı bir polis şiddeti buldular. İnsanlar, başarı görüntüsü vermek için grup fotoğrafı içinde poz veren dünya liderlerine bakıyorlar. Ancak aslında kral çıplak. Etkinliğe ev sahipliği yapan Angela Merkel, olayı abartmamak konusunda temkinliydi.

Toplantıyı, sadece "Zirve gerçekleşti" şeklinde özetledi. Hakikat ise; artan eşitsizlik, iklim değişikliğinin artan etkisi ve insanlara karşı daha az duyarlı ve ulus-ötesi kurumsal güç tarafından daha fazla yozlaştırılmış siyasi sistemlerdir. G-20 için temel sorun; dünyayı yıkıma sürükleyen serbest piyasa neoliberalizminden kopamaları. İnsanlar onları, ekonomik demokrasiye dönüşümün gerekli

olduğu gerçekleriyle yüzleşmeye zorlamalı – bu, insanların refahı paylaştıkları ve ekonomi politikası yönünde etki sahibi oldukları yeni bir ekonomidir. Bu yeni küresel düzen pozitif niteliktedir. ABD, dünyayı çok uzun zamandır yönetiyor ve artık işbirliğine açık bir ortak haline gelmeyi öğrenmeli. Öte yandan, ABD'nin gücü dünya sahnesinde azalırken, halkların gücünün dayanışma yoluyla sınırlar ötesinde büyümesi için bir açılım ortaya çıktı. (Globalresearch)

RAKAMLARLA TÜRKİYE-ALMANYA EKONOMİK İLİŞKİLERİ

TURKISH-GERMANY ECONOMIC RELATIONSHIPS IN NUMBERS

2016 yılı verilerine göre Almanya'nın ihracatında Türkiye'nin payı yüzde 1.8 ithalatında ise yüzde 1.6 seviyesinde bulunuyor. Türkiye, Almanya'nun dış ticaretinde 13'üncü sırada yer alıyor.

According to the data of the year 2016, the share of Turkey in the exports of Germany is 1.8% while in its imports 1.6%. Turkey's ranks the 13th in the foreign trade of Germany.



Following the decision of Germany to take new measures against Turkey, attention was drawn to the economic dimension of the relationships between the two countries. Then the question arises about which side is benefiting from those relationships? Germany is the most important trade partner of Turkey. While Germany ranked first in the exports of Turkey in 2016 it ranked second in its imports following China.

According to the data announced in the website of the Turkish Ministry of Economy, Turkey's exports to Germany amounted to 14 billion USD in 2016 which corresponds to 9.8% of the whole export amount. England and Iraq ranked the second and third in exports. The remaining part of the export list consists of non-Western countries. Germany ranks the second after China among the countries from which Turkey has made the highest amount of import with 21.5 billion USD. This figure corresponds to 10.8 % of the total amount of imports. When we look at the facts from Germany's point of view, we see that according to the data of the year 2016 Turkey's share in the exports of Germany is 1.8 while its share in the imports is about 1.6. Turkey ranks the 13th in the fo-

maya devam etmesi halinde, turizm gelirlerinde 2 milyar dolara kadar kayıp yaşanabileceği belirtiliyor. Turizm sektörünün ekonomiye katkısı normal bir yılda 30 milyar doları buluyor. Turizm gelirleri 2015 yılında gayri safi yurtiçi hasılamın yüzde 6.2'sini oluşturuyor. Bu rakam geçen yıl turist sayısındaki azalmayla beraber 2.6'ya düşmüştü, bunun neticesinde 2016 yılı ekonomik büyümesi yüzde 2.9 seviyesinde gerçekleşmişti. 2015 yılında Türkiye ekonomisi ise yüzde 6.1 büyüme kaydetti. Ekonomi Bakanlığının verilerine göre 2002-2017 yılları toplamında Almanya'ya en fazla doğrudan yatırım yapan 6. ülke konumunda bulunuyor. Türkiye'ye yapılan doğrudan sermaye yatırımlarında Almanya'nın payı bu dönemde 8.97 milyar dolarda yüzde 6.3 seviyesindeydi. Aynı dönemde en fazla doğrudan yatırımı 22.1 milyar dolarla Hollanda yaptı. ABD ikinci, Avusturya üçüncü, İngiltere dördüncü ve Lüksemburg beşinci sırada yer aldı. Diğer taraftan Türkiye'de 6 bin 800 civarında Alman sermayeli şirket bulunuyor.

(Almanyanın Sesi Radyosu)

reign trade of Germany. As a result, it is seen that Germany has more importance for Turkey with its foreign trade deficit of 7.5 billion USD.

The highest number of tourists come to Turkey from Germany. With the impact of the terrorist actions and the crisis lived with Russia, the number of the tourists coming to Turkey dropped to 25.4 million in 2016, which is the lowest level in the last nine years. according to the data of the Ministry of Culture and Tourism. A loss of approximately 30% has been observed in the number of German tourists coming to Turkey compared to the previous year. Nonetheless, Germany has been among the first three countries which sent the highest number of tourists to Turkey.

The share of the number of tourists coming from Germany in the total number of tourists in the first five months of 2017 dropped to 9.9% compared to the previous year.

Last year that figure was at the level of 13.9%. In case the number of tourists coming from Germany continues to decrease, it is estimated that a loss of up to 2 billion USD may be incurred in tourism revenues. The contribution of the tourism sector is normally about 30 billion USD. Tourism revenues corresponded to 6.2% of the gross national product (GNP) in 2015. This figure has fallen to 2.6% last year as a result of the drop in the number of tourists that came to Turkey and consequently an economic growth of only 2.9% could be realized in the year 2016. Whereas the rate of economic growth in 2015 was 6.1%. According to the data of the Ministry of Economy, Germany was the 6th country among the countries that have made the highest direct investments in Turkey between the years 2002-2017. Germany's share in the direct capital investments made to Turkey during that period was 6.3% with 8.97 billion USD. Holland made the highest amount of direct investments in Turkey in the same period with 22.1 billion USD. USD, Austria, England and Luxemburg ranked the second, third, fourth and fifth respectively. On the other hand, there are approximately 6.800 companies with German partnership in Turkey. (Radio Voice of Germany)

TÜRKİYE, AFETLERE KARŞI NEDEN KIRILGAN?

WHY IS TURKEY VULNERABLE AGAINST NATURAL DISASTERS?

Serhat Yılmaz



Ülkemizde artık "İnsanlarımızı enkaz altından nasıl kurtarırız?" düşüncesiyle yapılan çalışmalar yerine, "İnsanlarımız enkaz altında kalmasın!" düşüncesiyle yapılacak olan toplum tabanlı çalışmalara öncelik vermemiz gerekmektedir.

From now on, we must give priority to social efforts based on the approach of "Let our people do not remain under the wreckage" rather than "How can we rescue our people from the wreckage".

Türkiye, yer aldığı coğrafyanın tektonik oluşumu, jeolojik yapısı, topografyası ve meteorolojik özellikleri nedeniyle deprem, sel, heyelan, çığ gibi afete dönüştürülecek birçok doğal tehlikeyi bünyesinde barındırmaktadır. Bir de bu duruma, özellikle büyük kentlerin tarihi bir miras olarak doğal risklerin bulunduğu alanlarda kurulması ve bu kentlerin genellikle kontrolsiz gelişimi teknoloji ve insan kaynaklı afete dönüştürülecek yeni risk türlerine de zemin oluşturarak ülkemizi afetler açısından daha kırılgan bir hale getirmektedir.

Yakın tarihimize baktığımız zaman sadece depremler nedeniyle 1900 ile 2012 yılları arasında 100 bin kişinin hayatını kaybettiğini, 170 bin kişinin yaralandığını ve 700 bin konutun ağır hasara uğradığını gösteren bir tablo ile karşılaşırız. Bu tabloya, ülkemizde meydana gelen sel, yangın, kuraklık, heyelan ve çığ gibi afet ve acil duruma neden olan olaylar da eklenince afetler açısından ne kadar kırılgan bir yapıda olduğumuz açıkça ortaya çıkmaktadır.

Tarih boyunca afetlerin yıkıcı etkilerine bu kadar maruz kalan, nüfusunun yüzde 70'inin, sanayi tesislerinin de yüzde 75'inin 1'inci ve 2'nci derecede deprem bölgesinde yer aldığı ülkemizde, afetlere hazırlık kapasitesinin hala istenilen düzeyde olmaması yapılan çalışmaların yeterliliğinin sorgulanmasına neden olmaktadır.

10 Temmuz 1976 tarihinde İtalya'da gerçekleşen Seveso Felaketi ve sonrasında kabul edilen Seveso Direktifi ya da 17 Ocak 1995 tarihinde Japonya'da meydana gelen Büyük Hanşin Depremi ve sonrasında gerçekleştirilen yeniden yapılandırma önlemleri aslında genel olarak dünyada da afet yönetimi yaklaşımlarının benzer şekilde geliştiğini göstermektedir. Tüm bu tabloya rağmen dünyada 1987 yılından itibaren uluslararası düzeyde "Doğal Afetlerin Azaltılması Uluslararası On Yılı", Afet Riskinin Azaltılması Küresel Raporu", "Hyogo Bildirgesi" gibi çalışmalarla afetlere karşı risk azaltma standartları oluşturulmaya çalışılmaktadır. Günümüzde afetlere karşı daha dirençli ülkelerle baktığımızda hepsinin ortak paydasında uluslararası düzeyde kabul edilen ve kriz yönetiminden ziyade risklerin azaltılmasını hedefleyen bu standartların uygulanmaya çalışıldığı yer almaktadır.

Ülkemizde de özellikle 1999 Marmara Depremleri sonrası afet yönetimi risk azaltma yaklaşımları çerçevesinde şekillendirilmeye çalışılmasına da bazı özel projeler haric genel olarak bu yaklaşımların toplumsal ve kurumsal düzeyde karşılık bulamadığı görülmektedir. Her ne kadar kanun ve yasalarla alınan kararların toplumsal

Due to the tectonic formation, geological structure, topography and meteorological properties of the geographical region where it is located, Turkey is vulnerable to many natural dangers such as earthquake, flood, landslide and avalanche. This vulnerability increases even more if we take into consideration. The fact that our cities have been founded on the locations with natural risks as a historical legacy as well as the fact that the uncontrolled development of those cities have laid the ground for the development of new types of risks stemming from technology or human beings.

When we have a look at our recent history, we see that 100,000 people have lost their lives, 170,000 people have been injured and 700,000 house have been heavily damaged between 1900 and 2012 as a result of earthquakes. When we add to this the disasters like flood, fire, drought, landslide and avalanche that require emergency measures, it becomes obvious how vulnerable our country is in terms of natural disasters.

Our country's capacity to be prepared for natural disasters is not at the desired level despite it had suffered the destructive impacts of natural disasters quite intensively up to now and 70% of its population and 75% of its industrial plants are located at 1st and 2nd degree earthquake zones. This situation leads us to question the sufficiency of the efforts aiming at raising that capacity to the necessary level.

The seveso, which was directive introduced in Italy after the Seveso natural disaster that occurred on July 10, 1976 or the restructuring measures introduced in Japan after the Great Hansin earthquake that occurred on January 10, 1995 indicates that disaster management approaches are developed in similar ways in all over the world. Beginning from the year 1987, efforts aiming at introducing the standards for reducing the risks of the occurrence of natural disasters have been launched at the international level as exemplified by documents such as "Ten Years of Efforts to Reduce the Natural Disasters", "Global Report on the Reduction of the Risk of Natural Disasters" and "Hydro Declaration". When we have a look at the countries which are more resistant against natural disasters, we see that they

düzeyle karşılık bulması zaman alsa da afetler gibi ne zaman gerçekleşeceği belli olmayan tehlikelere karşı bu sürecin hızlandırılması gerekmektedir. Ayrıca 1999 Marmara Depremlerini Türkiye'deki afet yönetimi yaklaşımlarında bir milat olarak kabul ettiğimizde geçen 18 yıla rağmen bu sürecin normalden de daha yavaş ilerlemesi afetler açısından hala kırılgan ülkeler arasında yer almamızın temel nedenlerindedir.

Bu nedenle yaşadığımız coğrafyayı iyi algılamak, olası risklerimizi öğrenmeli, bu risklerin neden olacağı tehlikelere karşı önlem almalı, benzer tehlikelere maruz kalan ülkelerin deneyimlerinden dersler çıkarmalı ve afetlere karşı toplumsal kapasitemizi artırmalıyız.

Bu hedefe ulaşmak için toplumumuzu afetler hakkındaki ön yargılarından arındıracak, afetlere yönelik tutum ve davranışlarımızda iyi yönde köklü değişikliklere yol açabilecek çalışmaların yaygınlaştırılmasına ihtiyaç duyulmaktadır. Böylece artık, ülkemiz bir afet sonrası yıkım ve yara sarma sarmalından çıkabilecektir. Bunun için de modern afet yönetiminde olduğu gibi, müdahale ve iyileştirme çalışmalarından oluşan kriz yönetiminden daha çok, kayıp, zarar azaltma ve hazırlık çalışmalarından oluşan risk yönetimine önem verilmelidir. Bu nedenle ülkemizde artık "İnsanlarımızı enkaz altından nasıl kurtarırız?" düşüncesiyle yapılan çalışmaların yerine, "İnsanlarımız enkaz altında kalmamasın!" düşüncesiyle yapılacak olan toplum tabanlı çalışmalara öncelik vermemiz gerekmektedir.

Bu nedenle artık afetlerin olup olmayacağını tartışmaktan vazgeçmeli, şimdiye kadar yapılan çalışmaların bir başlangıç olarak görüp, bundan sonra afetlere ve afet yönetimine bir bütün olarak bakıp hazırda daha fazla önem vermeliyiz. Afetler olmadan gerekli hazırlıkların ve önlemlerin alınmasını, afet sırasındaki etkin müdahalelen çok daha fazla yaşamı kurtaracağını unutmamalıyız. Bu durum kısa vadede ve ulusal çapta yerine getirilmesi gereken bir zorunluluktur.

all try to implement these internationally accepted standards aiming at reducing the risks rather than crisis management. As far as our country is concerned, although there have been attempts aiming at shaping the management of natural disasters on the basis of risk reducing approaches, especially after the Marmara earthquake in 1999, we observe that these approaches could not find a response at the social and institutional level except some special projects.

Notwithstanding the fact that it would naturally take some time for the decisions taken based on the relevant laws and regulations to find a response at the social level, it is also a necessity to accelerate that process for those dangers like the natural disasters that may occur unexpectedly.

Furthermore, when we accept the 1999 Marmara earthquake as a milestone for the disaster management approaches in Turkey, the fact that this process has proceeded slower than it had to despite the 18 years that have elapsed since then is one of the basic reasons accounting for the fact that we are still among the countries vulnerable in terms of the natural disasters.

For that reason, we must have a good perception of the geographical region in which our country is located, learn our potential risks, take measures against the dangers that these risks may give rise to, learn lessons from the experiences of the countries that have incurred similar dangers and increase our social capacity against the disasters.

In order to achieve that goal, we need to extend the activities that can clear our society of the prejudices about disasters and give rise to positive radical changes in our attitudes and behaviour about the disasters. This will make it possible to get our country out of the vicious circle of destruction and dressing the wound. For that purpose, we must give priority, as done in modern disaster management, to risk management including the efforts directed at reducing the losses and damages and preparatory activities rather than crisis management including intervention and improvement activities. For that reason, we must give priority to the socially based efforts based on the idea of "Let our people remain under the wreckage" instead of the efforts based on the idea of "How can we rescue our people from the wreckage?".

For that reason we must from now on give up discussing whether the disasters will occur or not and instead consider the efforts that have been made up to now as a beginning; look at disasters and disaster management as a whole and attribute more importance to the preparatory activities. We must not forget that if we make the necessary preparations and take the necessary measures before the occurrence of disasters, we can rescue much more lives than through effective intervention during the disaster. This necessity must be fulfilled in the short-term at national scale.

ŞEHRİN MİMARİSİ PSİKOLOJİMİZİ NASIL ETKİLİYOR?

HOW DOES URBAN ARCHITECTURE EFFECT PSYCHOLOGY?

Michael Bond / BBC



Şehir planlaması, insanların kendisini iyi hissetmesini sağlamaktan daha öte bir önem taşır. Araştırmalar, şehirde yaşayanlarda şizofreni, depresyon, kronik anksite gibi ruhsal hastalıkların gelişmesi riski çok daha fazla. Bunun başlıca nedenlerinden biri, araştırmacıların "sosyal stres" olarak adlandırdığı ve komşularla sosyal ilişki geliştirememekten kaynaklıdır.

City Planning means more than ensuring people feeling themselves good. Research studies show that the risk of developing of mental diseases like schizophrenia, depression and chronic anxiety is much higher in those living in urban areas. One of the main reasons is a concept that refers to the failure of developing social relations with neighbors, called "social stress" by the researchers.

Şehirlerde yaşayan nüfus artarken şehir planlamacıları kentlerin insan psikolojisi üzerindeki etkilerini "nöro-mimarî" ile yeniden ele alıyor. "Biz binaları biçimlendiriyoruz, sonra onlar bizi biçimlendiriyor" demişti ünlü İngiliz siyasetçi Winston Churchill. İkinci Dünya Savaşı'nda bombalanan parlamentonun tamiri konusunda konuşurken. Bugün binaların ve şehirlerin genel sağlığını ve ruh halimizi etkilediğini, beynimizin hipokampal bölgesindeki özel hücrelerin, yaşadığımız yerin geometrik ve alan düzenlemelerine uyum sağladığını biliyoruz.

Northumbria Üniversitesi'nde mimarı ve bilşsel alanların çalışması yapan Ruth Dalton, kenti kullananlar için en iyi tasarımlara yönelik kurallar olduğunu, ancak birçok mimarın bunları göz ardı ettiğini söylüyor. Londra'da çok sayıda mimar, tasarımcı, mühendis, sanatçı ve psikologu bir araya getiren Bilinçli Şehirler Konferansı'nun konuşmacıları, psikolojiyi temel alan yaklaşımların şehir planlamasını değiştireceğini ifade ediyor. 1950'lerde yapılan baskı apartmanlar, suç işleme, yoksulluk ve işsizlik simgesi haline gelmişti. Yan yana dikilmiş çok sayıda apartman, içinde yaşayanların izolasyonu hissi veriyor, doğru tasarlanmamış kamu alanları, bunları kullananları başı sağa yöneltiliyor.

Bugün psikolojik araştırmalar sayesinde insanların hoşuna giden ve onları teşvik eden kent-sel alanların nasıl olması gerektiğine dair daha fazla fikir sahibiyiz. Üzerimize takabileceğimiz türden küçük cihazlar veya akıllı telefon uygulamaları sayesinde, kenite dolaştığımız farklı ortamlarda beyin aktivitesini ve bu yolla şehir tasarımlarının vücudumuzu ve ruh halimizi nasıl etkilediğini ölçmek mümkün.

Kanada'daki Waterloo Üniversitesi'nde tasarımı psikolojik etkileri üzerine araştırma yapan Colin Ellard'a göre, bina cepheleeri insanlar fazlaıyla etkiliyor. Bina cephesi karmaşık ve ilginç insanları olumlu etkiliyor, basit ve monoton bir görünüm ise olumsuz etki yaratıyor.

Ayrıca kenitte park ve yeşil alan veya yakın bir yerde ormanklık olması da şehir stresini atmada önemli rol oynuyor. Yaşanacak en iyi şehirler listesinde hep üst sıralarda yer alan Vancouver'da binaların dağ, orman ve deniz manzarasına görece şekilde inşa edilmesine özel önem veriliyor. Yeşil alanların sağlık ve psikoloji olarak sağaltıcı etkisi biliniyor. Doğal ortamların görsel karmaşıklığı olumlu bir ruhsal etki yaratıyor. Aynı şey mimari açıdan da geçerli.

While populations increase city planners address the effect of cities on the human psychology again by means of "neuro-architecture". While speaking about the reparation of the parliament building that was bombed during the Second World War, the famous English politician Winston Churchill has said "We shape buildings and then they shape us". Today, we know that the buildings and cities affect our general health and spiritual state as well as the special cells in the hippocampal zone of our brain adapt themselves to the geometrical and spatial arrangements of the place where we live.

Ruth Dalton from Northumbria University, who conducts studies in the field of architecture and cognitive science says that there are rules concerning the best design for those who use the cities but many architects ignore those rules. The speakers in the Conference of Conscious Cities which brought together numerous architects, designers and Engineers, neurologists and psychologists in London, state that the psychology based approaches may change city planning. Apartment blocks built in the 1950's have become the symbol of committing crime, poverty and unfunctionality. A great number of apartment buildings erected side by side gave a sense of isolation to those living inside them and public spaces which were not designed correctly did not direct those who use them to success.

Today, we have more information about all of the urban areas which are popular and encouraging. Thanks to the little devices and smartphone applications that we can put on ourselves, it is possible to measure the brain activities in different environments and through this process, how the urban designs affect our body and spiritual states.

According to Colin Ellard from Waterloo University in Canada, who conducts a research study on the effects of design on psychology, building facades affect people extremely. If the building facade is complex and interesting people will be positively affected whereas they will be negatively affected if the facade has a simple and monotonous appearance. Furthermore, the existence of parks and green areas in the city or of a forest near the city also plays an important role in relieving the urban stress. Care is taken to have the buildings erected in a manner that they have a mountain, forest and sea view in Vancouver which always ranks at the top of the list of the most liveable cities in the world. It is well known that green fields have a healing effect regarding general health and psychology. The visu-

Şehirde sosyal izolasyon

Şehir planlaması, insanların kendisini iyi hissetmesini sağlamaktan daha öte bir önem taşır. Araştırmalar, şehirde yaşayanlarda şizofreni, depresyon, kronik anksite gibi ruhsal hastalıkların gelişmesi riski çok daha fazla. Heidelberg Üniversitesi'nde yapılan araştırmalar, şehirde yaşamın bazı insanlarda beyin yapısının değişmesine neden olduğunu ortaya koydu. Bunun erken yaşta stres içeren tecrübelerden kaynaklandığı sanılıyor. Sosyal izolasyonun birçok hastalık açısından risk faktörü oluşturduğu kabul ediliyor. O halde, bu durumu ortadan kaldıracak, insanlar arasında bağlantı kurulmasını teşvik edecek tasarımlara ağırlık verilebilir mi?

Sosyolog William Whyte'in şehir planlamalarına tavsiyesi, kamu alanlarında insanların birbirine yaklaşacak nesnelere veya ortamın düzeninin olmasıdır. Kamu alanlarının zenginleştirilerek şehirdeki yalnızlığı ortadan kaldırma, ama şehir sakinlerinin kendilerini daha iyi hissetmesini sağlar. Ellard, milyonlarca yabancı arasında yaşamın insanın doğasına aykırı olduğunu söylüyor.

Yön duygusu önemli

Şehirde insanların kendisini kötü hissetmesine neden olacak şeylerden biri yön belirlenmesini zorlaştıran ve sürekli bir kaybolmuşluk hissi veren tasarımlardır. Bir yere ait olma duygusunu hissetmek için orada yön duygusunu hissetmeniz, her şeyin birbirleriyle uzamsal bağlantısını anlamamız gerekir. Binaların içinde de yön duygusu önemlidir.

Şehirdeki bir tasarımı insanların tercih ettiği şekilde olmayabilir. Bunu en bariz biçimiyle parklarda görürüz. Tasarlanmış yürüyüş güzergahlarından farklı olarak çimenlerin üzerinde patikalar oluşur. Dalton'a göre bunlar, mimarlarla ve planlamacılarla karşı bir tür kitlesel isyandır. Ayrıca başkalarının nerede bulunmuş olduğu ve gelecekte de nereye yöleneceğine dair bir ortak bilinci ifade eder. Dalton aslında mimarların, nörolog ve psikologların üzerinde anlaştığı bir konuya parmak basıyor: Başarılı tasarım, binaların bizi nasıl şekillendirdiğiyle ilgili değil, insanlara çevreleri üzerinde kontrol etmelerinde olmasın hissinin vermekle ilgilidir. İşte nöro-mimarî böyle bir şehir tasarımı yaratmaya çalışıyor. (bbc)

al complexity of natural environments brings about positive spiritual effects. The same thing is also valid from architectural point of view.

Social isolation in the city

City planning means something more than assuring people feeling themselves good. Research studies conducted about this subject show that the risk of developing mental diseases like schizophrenia, depression and chronic anxiety is much higher. Research studies conducted at Heidelberg University have put forward that living in the city has transformed the brain structure of some people. It is believed that this phenomenon is correlated with having experiences involving stress since an early age. It is accepted that social isolation constitutes a risk factor for many diseases. Then, the question arises as to whether it is possible to give predominance to the urban designs that would remove this situation and encourage the establishment of social ties between people.

Sociologist William Whyte has recommended city planners to design objects or sitting order that would bring people closer to each other in public areas. Enrichment of public areas would not remove the loneliness in the city but ensures that people living in the city feel themselves better. Ellard says that living among millions of people is against human nature.

Sense of direction is important

One of the factors that cause people feel themselves bad is the designs that make the determination of direction difficult and continuously gives a sense of being lost. In order to have a sense of belonging to a definite place you must have the feeling of direction there and understand the spatial interconnection of everything with each other. Sense of direction inside the buildings is also important. It is all possible that an urban design may not be preferred by people. We observe this fact in the parks in the most obvious manner. Pathways form on the grass as different from the designed walking routes. According to Dalton, these are a kind of massive rebellion against architects and city planners. It also expresses a common consciousness about where the others have been and whereto they may head towards. Indeed, Dalton brings to light an issue on which the architects, neurologues and psychologists have agreed. Successful design is not related with how the buildings shape us, but rather with giving people the feeling of having control of their environment, and neuro-architects aim at creating such a city design. (BBC)

HER DUYUYA HİTAP EDİYOR

SANAL GERÇEKLİK HAYATIMIZI NASIL DEĞİŞTİREBİLİR?

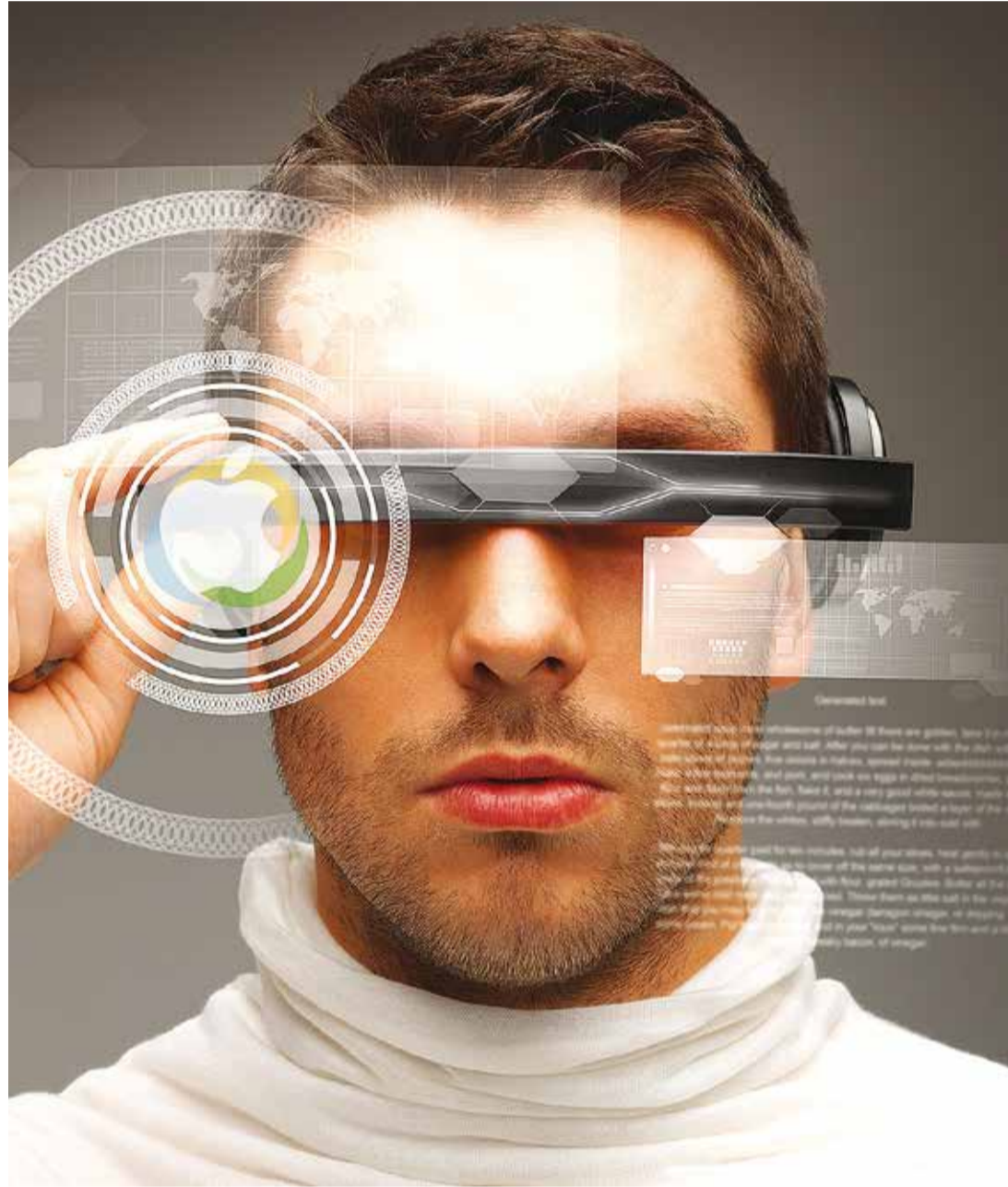
IT APPEALS TO ALL SENSES

HOW CAN VIRTUAL REALITY CHANGE OUR LIVES?

Vincent Dowd

Çoğu insan dijital imgelerin, gerçek dünyada karşımıza çıkmasını sağlayan sanal gerçeklik ve sanal gerçekliğin bir sonraki adımı olan artırılmış gerçekliğin özel hayata etkisinin korkutucu olmasından çekiniyor. İngiltere’de bir gazetede bu konuda bir makale kaleme alan Dr. Trudy Barber ise bunun o kadar da kötü bir düşünce olmadığı fikrinde.

Most of people have concerned about the prospect that the virtual reality which makes digital images come across us in the real world and the next step after virtual reality, namely enhanced reality might have a frightening impact on our private lives. On the other hand, Dr. Trudy Barber who wrote an article about this subject in a newspaper in England thinks that such a prospect is not as bad an idea as it is thought to be.



İzleyicilerle geleneksel filmlerin yapamayacağı şekilde etkileşime geçen sanal gerçeklik, yapımcılar için de önemli bir büyüme alanı olarak değerlendiriliyor. Ancak bu teknoloji film sektörünün dışında, rock müzikten psikiyatrik tedaviye kadar pek çok farklı alanda deniyor. Pekki bu sadece geçici bir heves mi, yoksa sanal gerçeklik dünyayı görme şeklinizi değiştirebilir mi?

Nisan ayında yayımlanan bir rapor, sanal gerçekliğin bu yıl toplam gişe hasılatını 7 milyar dolar artırmasının ve 2021’e kadar bu rakamın 10 kat büyümesinin beklendiğini öne sürüyor. Rock müzik alanında ise besteci ve şarkıcı Roman Rappak ve yeni müzik grubu Miro Shot, sanal gerçekliğin bu alana taşınmasının öncülüğünü yapıyor.

Her duyuya hitap ediyor

Roman Rappak, mayıs ayında Hollanda devletinin mali desteğiyle Amsterdam’daki Çağdaş Sanatlar Merkezi’nde bir sanal gerçeklik gösterisine imza attı. Lifeforms şarkısı çalınmadan önce, izleyicilere sanal gerçeklik gözlüğü verildi ve yaklaşık 8 dakikalık bir performans tecrübesi yaşadılar. Grup üyeleri, grafik tasarımlar olarak belirlen, izleyiciler de kendilerini boş bir arazinin üzerinde uçarken buldu. Ardından mavi kafalı bir kadın ortaya çıktı.

Gösteri, her duyuya hitap edecek şekilde tasarlanmıştır. Elektrikle çalışan ventilatörler, izleyicilerin üzerine özel hazırlanmış bir kokuyu sıktı. Bazıları ise bu gösterinin 360 derece olduğunu diğerlerinden daha hızlı fark etti ve yukarı ile aşağı bakmann, arkadakini görmenin iyi bir fikir olduğunu anladı.

Sanal gerçeklik deneyimi zenginleştiriyor

Rappak, sanal gerçekliğin konser deneyimini zenginleştirdiğini söylüyor: “Eğer bir performans izliyorsanız ve onu severseniz sizi döniştürür. Sanal gerçeklikle bu daha da katlanarak büyüyor.”

Rappak sanal gerçeklik ve müzik konusunda öncü olabilir ancak bazı performans odaklı olmanın kullanımlar daha eskiye dayanıyor. Oxford Üniversitesi’nden Profesör Daniel Freeman, sanal gerçekliğin kaygı bozukluklarını gidermede

A report published in the month of April put forward that it is expected that the box-office return of virtual reality will increase 7 billion USD this year and that this figure will increase tenfold until 2021. On the other hand, Rock musician and composer Roman Rappak and the new musical group MiroShot is leading the movement to carry virtual reality over to Rock music.

It appeals to all senses

Roman Rappak made a reality show in the Contemporary Arts Center of Amsterdam in May with the financial support of the Dutch state. A virtual reality eyeglass was given to the spectators before singing the song “Life Form” and a performance lasting 8 minutes was presented. Group members appeared as a graphical design while the spectators found themselves flying about an empty piece of land. Then a blue headed woman appeared.

The show was designed to appeal to all senses. Electrically-operated ventilators sprayed specially prepared odours on the spectators. Some has noticed that this show was 360 degrees faster than others and understood that it was a good idea to look up and down and check what is behind.

Virtual reality enriches the experience

Rappak says that virtual reality enriches

the concert experience. “If you are watching the performance and love it, it would transform you. This transformation will increase incrementally with virtual reality.”

Rappak may be a pioneer in terms of virtual reality and music but some uses which are not performance-based date back to older times. Professor Daniel Freeman from Oxford University says that the use of the virtual reality for the treatment of anxiety disorders dates back to the 1990s: “Virtual reality may create a revolution in the treatment of some mental diseases and phobias. Many problems are associated with our environment, for example, claustrophobia. With virtual reality, you can put people into a physical state that bothers them. We then provide guidance to them in the most correct manner in order to let them overcome those fears”.

Professor Freeman says that the virtual reality has the potential to help people fight fear of high altitude and even depression: “We may make the elevator crowded in order to measure the level of tension of the patients with a virtual reality eyeglass. In Oxford we study on developing a program that would not require even the presence of the therapist. Virtual reality may ensure more people benefiting from therapies”.

Zillah Watson from BBC issued a report titled “Virtual reality for the news. A new reality?” in the name of Reuters Journalism Working Institute. What really excited the news bureaus was the announcement made by New York Times in November 2015 stating that the newspaper would go into the business of virtual reality and the publication of an application concerning this business. The newspaper wanted to discover new and exciting means of telling stories.

Watson says that there are problems regarding what is meant by virtual reality: “What is nowadays called virtual reality in journalism is actually 360 degree videos watched by people mostly in the screens of their computers or telephones. People watching the news do not want to put on eyeglasses. Consequently, this is a problem but technology will develop. Virtual reality move ahead with baby steps and nobody is certain about what the public wants”.

Virtual reality expenses will increase

People wonder the areas of our lives in which virtual reality will be used and how virtual reality will affect our daily lives. Virtual reality is expected to meet us as the next step of online flirting applications which are already available.

Most people have concerns about the prospect that the virtual reality which ensures that digital images come across us in the real world and the next step after virtual reality, namely enhanced reality might have a frightening impact on our private lives. On the other hand, Dr. Trudy Barber who wrote an article about this subject in a newspaper in England thinks that such a prospect is not as bad an idea as it is thought to be. Dr. Barber says that the world of fetish comes to the mind when one mentions the concept of relationship in virtual reality. But

Sanal gerçeklik harcamaları artacak

Teknolojinin en hızlı büyüyen alanlarından biri olan sanal gerçekliğin hayatımızın hangi alanlarında kullanılacağı ve gündelik yaşamımızı nasıl etkileyeceği merak ediliyor. Sanal gerçekliğin halihazırda bulunan online flört uygulamalarının bir adım ötesi olarak karşımıza çıkması bekleniyor.

Ancak çoğu insan dijital imgelerin, gerçek dünyada karşımıza çıkmasını sağlayan sanal gerçeklik ve sanal gerçekliğin bir sonraki adımı olan artırılmış gerçekliğin özel hayata etkisinin korkutucu olacağından çekiniyor. İngiltere’de bir makale kaleme alan Portsmouth Üniversitesi öğretim görevlisi Dr. Trudy Barber ise bunun o kadar da kötü bir düşünce olmadığı fikrinde. Barber, sanal gerçeklikte ilişki denince akla fetiş dünyasının geldiğini, ancak aslında sanal gerçekliğin daha romantik olabileceğini söylüyor.

‘İnsan olmayı keşfetmek’

Barber, dokunmadıktan ve fiziksel olarak yan yana olmadıktan sonra ilişki kurmanın zor olduğunu söylese de ‘The Kissenger’ gibi öpüşmeyi mümkün kulan uygulamaların da olduğunu aktarıyor.

Barber’a göre sanal gerçekliğin romantik olmasını sağlayan yanı ise bize insani yönlerimizi hatırlatması. Sanal gerçeklik ortamında başlayan bir aşkın çok sahici olabileceğini söylüyor.

Markaların sanal gerçeklik yatırımı

Sanal gerçekliği romantik ilişkiler için ister kullanalım ister kullanmayalım, hayatımızın en azından diğer alanlarında kapladığı yerin artacağı ise son zamanlarda yapılan araştırmalarda ortaya kondu.

ABD merkezli piyasa araştırma şirketi International Data Corporation’ın yayınladığı bir rapor, sanal gerçeklik ve artırılmış gerçeklik alanında yapılan harcamaların 2017’de geçen yıla göre yüzde 130.5 artarak 13.9 milyar dolara çıkmasının beklendiğini ortaya koydu. 2020’de ise bu rakamın 143.3 milyar dolara ulaşması bekleniyor.

Watson adds that the virtual reality could be more romantic.

“Discovering what it is to be a human being”

Although Barber says that it is difficult to establish a relationship without touching and being physically side by side he adds that there are applications like “The Kissenger” that make kissing possible.

According to Barber, the dimension of the virtual reality which ensures its romanticism is the fact that it reminds us our human features. He says that a relationship of love which starts in the virtual reality environment could be much more authentic.

Virtual reality investments of brands

Whether we use virtual reality for the purpose of romantic relationships or not, the latest research studies have put forward that at least the place virtual realities occupies in other areas of life would increase as a result of the research studies conducted in the recent times.

The Report published by the US based market survey company “International Data Corporation” has put forward that the expenses to be made in the area of virtual reality and augmented reality is expected to increase at 130.5% compared to the previous year and reach 13.9 billion dollars in 2017. That figure is expected to reach 143.3 billion dollars in the year 2020.

Artificial intelligence

Tinder was a growing dating application when I get acquainted with Sean Rad in 2013. Meeting of the artificial intelligence with dating applications might be the most

BİTKİLER GIDA KRİZİNE ÇÖZÜM OLABİLİR Mİ?

CAN THE PLANTS BE A SOLUTION FOR THE FOOD CRISIS?

Gıda sektöründeki şirketlere göre, alternatif protein kaynakları aramak, modası geçecek bir eğilimden çok küresel gıda krizine kapsamlı bir çözüm getirebilecek bir girişim olarak görülüyor.

Companies in the food sector considers the search for alternative protein sources as an initiative that could provide a comprehensive solution for the global food crisis rather than a trend which would go out of fashion in the near future.

Din, etik ya da sağlık gerekçeleriyle et yemeyi reddedenler, biraz yaratıcılıkla vejeteryan seçeneklere sofralarında rahatlıkla yer verebiliyor. Bitkiler, küresel gıda krizinin çözümünün de anahtarı olabilir. Teknolojik gelişmeler, bitki bazlı yeni gıdaların bu soruna çözüm getirmesini amaçlıyor. Çoğu California’da bulunan birçok firmanın ürünleri, gerek Amerika’da gerekse başka ülkelerdeki süpermarketlerde satılıyor.

Bu sıradan bir mutfak değil. Şefler, alışılmadık dışında kaynaklar kullanarak yumurta gibi gündelik gıdaları yeniden yaratıyor.

“Gıda sistemi içinde tamamen farklı içeriklere yer vermek, Ay’da yürümek gibi. Daha önce kimsenin yapmadığı bir işi yapıyoruz. Bu da oldukça zor.”

San Francisco’daki Hampton Creek firması robot teknolojisi sayesinde farklı bölgelerdeki bitkileri tanımlıyor ve geleneksel olarak hayvan kaynaklı olan gıdaları yeniden yaratıyor.

Örneğin mayonez, “Farklı moleküller özelliklere bakıyor ve moleküller seviyedeki etkileşimleri belirliyoruz. Yeni bir içeriyi kekin kabarmasını sağlayıp sağlamadığını, mayonezin tadını güzelleştirip güzelleştirmedğini, kurabiyesin kıvamını” tutturup tutturmadığını inceliyoruz.”

“Tarama yöntemleri ve veri bilimi, bu yeni teknolojinin hayata geçirilmesine imkan veriyor.”

Hampton Creek ürünlerini Amerika, Meksika ve Hong Kong’daki süpermarketlerde bulmak mümkün.

Bifteğe benzeyen bu köfte, Los Angeles’taki Beyond Meat firmasının laboratuvarında yaratıldı. Etil molekülleriyle aryan uzmanlar, sarı bezelye ve soya proteinleri kullanarak hamburger köftesi üretti. Uzmanlar, ette bulunan özellikleri bitkilerin dünyasında arıyor, pancar gibi



Amerikanın Sesi

Those who refuse eating meat for religious, ethical or health reasons usually give place to vegetarian alternatives on their dining tables with a little bit of creativity. Plants may also be a key for the solution of the global food crisis. Technology-based developments aim at with plant-based new foodstuff bringing a solution for this problem. The products of many companies most of which are based in California are sold in the supermarkets both in America and other countries.

This is not an ordinary kitchen. Kitchen chiefs recreate the daily foodstuff such as eggs using unusual sources.

“Allowing for totally different contents in the food system is like walking on the moon. We do something that nobody had previously done. And this is something very difficult.”

Hampton Creek Company in San Fran-



Yapay Zeka

Sean Rad ile 2013 yılında tanıştımda Tinder büyüyen bir flört uygulamasıydı. Yapay zekanın flört uygulamalarıyla buluşması ise en ilgi çekici kullanım alanı olabilir. Tinder şu an sadece yaş, konum ve Facebook arkadaşlarınız gibi birkaç veriyi kullanıyor. Neden birkaç etmen daha eklenmesin ve daha çok tıklayacağınız bir hale gelsin?

Artırılmış gerçeklik

Dijital imgelerin dolaştığımız gerçek dünyada karşımıza çıkmasını sağlayan AR’in kullanıldığı tek gerçek ve popüler uygulama Pokemon Go. Hem donanım hem de yazılım alanında büyüyen bu sektörde, Pokemon Go oyunu, en popüler artırılmış gerçeklik uygulaması olması sebebiyle özel bir yer kaplıyor. Sanal gerçeklik, oyun ve eğlence sektörlerinde gelişeceği gibi sağlık, lojistik, eğitim ve üretim sektörlerinde de büyüyecek.

(bbc-06.07.2017)

attractive area of use. Tinder currently uses only several data like age, position and your Facebook friends. There is no reason not to add further factors and consequently make it into a tool which you can click more frequently.

Augmented reality

Pokemongo is the only real and popular application in which the digital images come across you in real world where you wander. In this sector, growing both in terms of hardware and software, Pokemon game occupies a special place due to its being the most popular enhanced reality application. Virtual reality will not only grow in the game and entertainment sectors but also in health, logistics, education and production sectors.

(BBC-06.07.2017).

cisco defines the plants in different regions and recreates the foodstuff which are traditionally of animal origin, thanks to the robot technology. For example, take mayonnaise. “We look at different molecular properties and determine the interactions at the molecular level. We examine whether new ingredients ensure the puffing up off the cake, make the cake taste better and give consistency to the cookie”. “Scanning methods and the science of data make it possible for this technology to be put into practice.”

It is possible to find Hampton Creek products in the supermarkets in USA, Mexico and Hong Kong. This meatball looking like a steak has been created in the laboratories of the company Beyond Meat in Los Angeles. Experts who separated meat into its molecules have produced hamburger meatball using green bean and soil proteins. Experts look for the properties found in the meat in the world of plants and produce new food stuff based on plant protein using plants like red beet.

“We use vegetative substances. We bring proteins together again by means of processes like heating and cooling and pressurizing. Plants possess the fibrous tissue of animal muscles in this way”.

Then the question arises as to whether the plants may be a solution for the global food crisis? “We observe that the concept of animal protein increases in Asia, Africa and India. I don’t believe that we would be able to meet that demand at the global scale”. “Food security is becoming into a serious problem because of climate change and some other reasons. We may eliminate the risk of food crisis if we can increase the sources available to us for the purpose of the good quality nutrition of the increasing population.”

According to the companies in the food sector, searching for alternative protein sources is considered as an alternative that may provide a comprehensive solution for the global food crisis rather than as a trend that would go out of fashion.

IŞINLANMA: BUGÜN FOTON PARÇACIĞI, YARIN İNSANLAR MI?

BEAMING UP: TODAY A PHOTON PARTICLE, TOMORROW HUMAN BEINGS?



Basitçe söylemek gerekirse, ışınlanma bir noktadan bir noktaya bir şeyin kendisinin değil de, bir halinin gönderilmesi. Bazı fizikçiler faks makinesi örneğini veriyor. Faks makineleri, kağıdı değil ama bir parça kağıttaki işaretlere dair bilgileri yolluyor.

If we express it in a simple way, teleportation is sending not an object but a definite state of the object from a different point to another point. Some physicians give the example of a fax machine. Fax machines sends not the paper itself but the information related to the marks on a piece of paper.

Çini bilim insanları bir foton parçacığını, yerden 1400 kilometre uzaklıktaki yörüngesinde bulunan bir uyduya "ışınladıklarını" söyledi. Ancak çoğu kişi için "ışınlanma" çok daha egzotik bir şeyleri çağrıştırıyor. Daha önce bilimkurğunun sınırlarına hapsolmuş bir dünya, şimdi gerçek olabilir mi? Evet, bir ölçüde. Ancak yakında kendimizi Bahamalar'daki bir plaja ışınlayamayacağız. Üzgünüz.

Basitçe söylemek gerekirse, ışınlanma bir noktadan bir noktaya bir şeyin kendisinin değil de, bir halinin gönderilmesi. Bazı fizikçiler faks makinesi örneğini veriyor. Faks makineleri, kağıdı değil ama bir parça kağıttaki işaretlere dair bilgileri yolluyor. Alıcı faks makinesi bilgiyi alıyor ve bu durumda zaten kağıt formundaki hammadeye bilgileri işliyor.

Ama bu, Uzay Yolu'nda gördüğümüz gibi bir insanların A noktasından B noktasına hemen ışınlanması değil. Bunun yerine, kuantum dolaşıklığı diye bilinen bir olaydan faydalanıyorlar. Kuantum dolaşıklığı ne? Bu olay, iki parçacığın aynı yerde ve zamanda yaratıldığı ve aslında aynı varlığa sahip oldukları durumlarda görülüyor. Dolaşıklık daha sonra fotonlar ayrıldığında bile devam ediyor. Bu da, bir foton değiştiğinde, başka bir mekandaki diğer fotonun da aynı şekilde değişmesi anlamına geliyor. Bristol Üniversitesi'nden Prof. Sandu Popescu, 1990'lerden bu yana kuantum dolaşıklığı üzerinde çalışıyor. "O zamanlar da insanların aklına Uzay Yolu geliyordu. Ama biz tek bir parçacığın gönderilmesinden bahsediyoruz, bir insanı oluşturan milyarlarca ve milyarlarca partikülün gönderilmesinden değil" diyor.

İki dolaşık parçacığımıza geri dönelim. Eğer

Chinese scientists have claimed that they have beamed up a photon particle to a satellite which was on its trajectory 1400 km away. But for many people beaming up evokes something much more exotic. Can a world which was previously confined within the limits of science fiction become a reality now? Yes, to a certain extent. However, I regret to say that we will not be able to beam up ourselves to a beach in Bahama Islands in the near future.

Simply put, teleportation is sending not an object but a definite state of the object from a different point to another point. Some physicians give the example of a fax machine. Fax machines send not the paper itself but the information related to the marks on a piece of paper.

The receiving fax machine receives the information and processes the information on the raw material which is itself in the form of papers.

However, this is not something like the beaming up of people from point A to point B as we have seen in the TV series Star Trek. Instead, scientists make use of an event known as quantum tangle. What is quantum tangle? This incident is seen in the situations where two particles are created at the same place and at the same time and actually own the same being. Tangle continues even after the photons have been separated. And this means that when a photon changes, the photon in another space also changes in the same manner. Professor Sandu Popescu from Bristol University have been studying the quantum tangle since the 1990s. "During that period too Star Trek was coming to the minds but we are speaking about sending a single particle, not about sending billions and billions of particles that constitute a human being."

Let's now return to our two entangled particles. If a third particle enters into interaction with the first entangled particle, that change will also be obser-

üçüncü bir parçacık, ilk dolaşık parçacıkla etkileşime girense bu değişim ikizi olan parçacıkta da görülüyor. Yani, ikiz parçacıklar üçüncü parçacıkla ilgili bilgiye sahip oluyor ve uygulamada varlığını ele geçiriyor. Kulağa iyi geliyor, sorun ne? İki dolaşık parçacık arasında uzun mesafeli bağ yaratabilmek mümkün değildi çünkü dolaşık bir parçacık özümsemmeden önce bir fiber-optik kanalda 150 kilometre gidebiliyor. Araştırmacılar uzun süredir, fotonlar uzayda çok daha kolay seyahat edebildiği için uydularla bağlantısının sunabileceği potansiyel üzerinde çalışıyor, ancak dünyanın atmosferinden çıkışları zorluk yarattı, çünkü değişen atmosfer koşulları parçacıkları yoldan çıkartabiliyordu. Tibet'teki bir laboratuarda saniyede dört bin kuantum dolaşık parçacık yaratılır ve parçacıkların eşini bir ışık hızıyla Micus uydusuna yolladılar.

Micus uydusunda yerden atılan tekil fotonların durumunu tespit edebilecek hassas bir foton alıcısı bulunuyordu. Araştırmalarıyla ilgili yazdıkları rapora göre bu "ilk güvenilir ve ultra uzun mesafeli kuantum ışınlanmasıydı." İnsanları ışınlayamayacaksa, neden heyecanlanıyoruz? Kuantum ışınlanmasının bu aşamadaki en büyük amacı, korsanların erişemeyeceği iletişim sistemleri kurabilmek. Profesör Popescu "Doğa yasaları koruma sağlıyor. Eğer birisi bilgiye erişmeye çalışırsa, tespit edebilirsiniz, çünkü bir kuantum sistemini her gözlemlemeye çalıştığınızda düzeni bozarsınız" diyor. Çin'in Jinan kentinde kuantum teknolojisine dayalı bir sebekle çalışmalarına başlandı. Pekin ve Şangay'ı, kuantum sinyalinin her 100 kilometrede bir ölçülüp yeniden yollandığı "güvenli düğümlerle" birbirine bağlama çalışmaları da sürüyor.

Tom Spender, BBC Haber - 15 Temmuz 2017

ved in the twin particle. That is, the twin particles will obtain the information related to the third particle and capture its existence in application. This sounds good to the ear but what is the problem? It was not possible to create a long distance connection between the two entangled particles because an entangled particle could go 150 km in a fiber optic channel before being assimilated. For a long time, researchers were working on the potential that can be offered by a satellite connection since the photons can travel much more easily in space. However their exit from the atmosphere of the earth was somewhat difficult because the changing atmospheric conditions could divert the particles from the normal route. They created 4,000 quantum tangled particles in a laboratory in Tibet and sent an identical particle to the Micus satellite by means of light beaming.

There was a sensitive photon receiver in Micus satellite, which can identify the situation of the singular photons thrown from the Earth. According to the reports about the research studies on this issue, this was the first reliable and ultra long-distance quantum beaming up. Why are we being excited if we cannot beam up human beings? The biggest purpose of quantum beaming up at this stage is to establish communication systems which are not accessible to pirates. Professor Popescu says the following in this regard: "Laws of nature provide protection. If someone tries to have access to information, you can identify him because you upset the order every time you try observing a quantum system. Studies directed at founding a network-based on quantum technology has started in the city of Jinan in China. Studies directed at connecting Beijing and Shanghai through reliable nodes in which quantum signals are measured at every hundred kilometers and sent again, are also continuing.

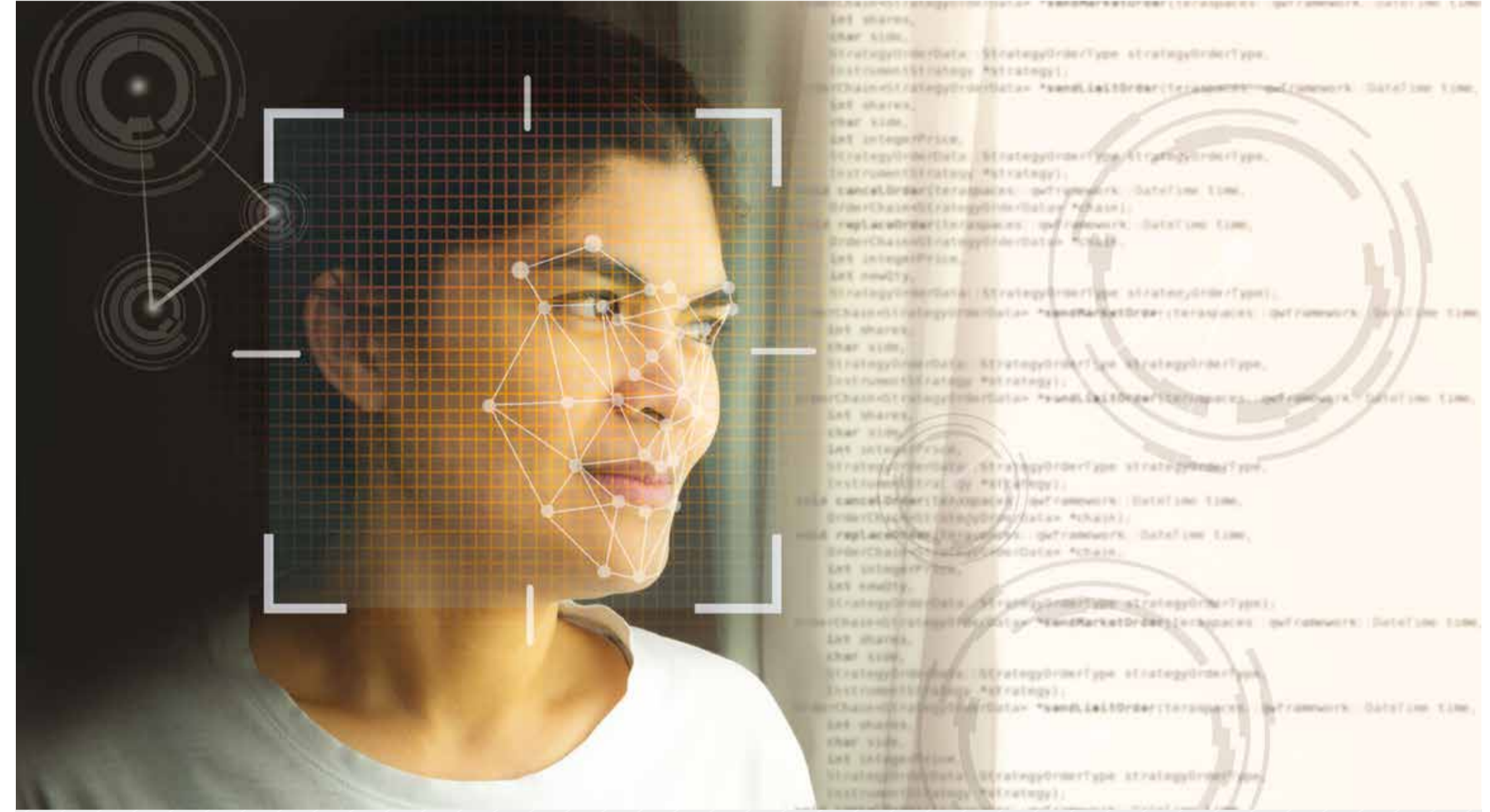
Tom Spender BBC News - July 15, 2017

BÜYÜK BİRADER BİZİ Mİ İZLİYOR? YÜZ TANIMA TEKNOLOJİSİ: FIRSAT MI TEHDİT Mİ?

IS THE BIG BROTHER WATCHING US?

FACE RECOGNITION TECHNOLOGY: OPPORTUNITY OR THREAT?

BBC



Yapılan bir araştırmaya göre, Amerikan Federal Soruşturma Bürosu'nun elinde 117 milyon yetişkinin fotoğraflarından oluşan bir veri tabanı var. ABD'de onlarca eyalet, şüphelileri bazı kimlik ve ehliyet fotoğraflarıyla karşılaştırmaları için yüz tanıma teknolojisini kullanmalarına izin veriyor. Teknoloji devleri Facebook ve Google, etiketleme teknolojileri için milyonlarca fotoğrafı veri tabanında topladı.

According to a research study, American Investigation Bureau has a database containing the photographs of 117 adult people. Tens of states in USA allow the use of face recognition technology to compare the suspects with some identity card and driving license photographs. Technology giants like Facebook and Google have gathered millions of photographs for their labelling technologies.

İngiltere'de metro istasyonlarında yüz tanıma sisteminin denenmeye başlanması, bir tartışmayı yeniden gündeme getirdi. Sistem, geçişlerde durup bilet satın almaya, kapılara çıkarmaya ve uzun kuyrukları oluşturmaya gerek olmadan yolculuk edilmesini amaçlıyor. Yüksek hızda yanıp sönen görünmez ışıklar ve üç boyutlu okuma sistemiyle, şekilleri tanıyabiliyor. Dünyada birçok devlet ve özel şirket, güvenilir ve hızlı olduğunu söyleyerek yüz tanıma programlarını kullanıyor. Bazı araştırmacılar, yüz tanıma teknolojisinin kart ve şifrelerin gizli tutulması, suçluların yakalanması ve ülke güvenliği için bir araç olduğunu söylüyor. Bazılarına göre ise bu, mahremiyetin yok olduğu bir distopyanın parçası.

Yüz tanıma teknolojisi, birçok ülkede özellikle güvenlik ve eğlence amaçlı kullanılıyor. Avustralya'daki havaalanlarında benzer bir yüz tanıma sisteminin pasaportların yerine geçeceği konuşuluyor. Almanya da "terörle mücadele" kapsamında havaalanlarında ve tren istasyonlarında uygulamayı hayata geçirebilir. Bu programlarla aileler kayıp çocuklarını ve yakınlarını bulabiliyor, hatta bir araştırmaya göre genetik bozukluklar teşhis edilebiliyor. Bilgisayar, telefon ve kart şifrelerini çok sık unutanlar için de bir kurtarıcı olarak görülüyor. Apple'ın 10'uncu yılı için piyasaya sürmesi beklenen iPhone modellerinde de, yüz tanımlama özelliğine sahip lazer sensörler bulunması bekleniyor. Çin'de ileri teknoloji yüz tanıma programları çok daha yaygın:

When the face recognition system began to be tested at the subway stations in England, it brought a discussion into the agenda of the country again. This system aims at providing the possibility of traveling without any need to stop and buy a ticket in the interchange stations, card reading at the doods and forming long queues. It can recognize the figures by means of the lights flashing with a high speed and a three dimensional reading system. Many states and private companies in the world use face recognition programs saying that it is safe and rapid. Some researchers say that face recognition technology may be used as a rapid and safe tool for keeping the cards and codes secret, catching the criminals and controlling the entries to and exits from the country. According to some others, artificial intelligence is a part of a dystopia where privacy is removed.

Face recognition technology is especially used for security and entertainment purposes in many countries. There are rumours that a similar face recognition system will be used instead of passports in the airports in Australia. It may be put into practice in the airports and train stations under the scope of the "fight against terrorism" in Germany. This system makes it possible for the families to find their lost children and relatives and according to a research study, even the genetical disorders may be diagnosed through face recognition system. This system is also seen as a rescuer for those who forget their computers, telephones and card codes very often. Furthermore, it is expected that iPhone models which will be put on the market for the 10th year of Apple, will have laser sensors with a face recognition feature. Advanced face recognition prog-

Yemek ısmarlamak ya da elbise satın almak için ekrana bakmamız yetebiliyor. Orneğin Badoo gibi uygulamalar, yüz eşleştirme ile kendinize en çok benzeyen ünlüleri bulmanızı, hatta kişilik analizi yaptırmanızı sağlıyor.

Araştırmacılara göre, yüz tanıma teknolojisi sadece yenilik ve kolaylığı akla getirmiyor. Yüz tanıma teknolojisi şirketi Kairos'un kurucusu Brian Brackeen, sistemin kötü amaçlı kullanımlara açık olduğuna dikkat çekiyor. Temel sorular şunlar: Biz bir teknolojinin yüzümüzü tanımasını istiyor muyuz? Devletler ve özel şirketler elinde ki veri tabanlarını nasıl ve ne zaman kullanıyor? George Orwell'in ünlü "1984" romanındaki gibi "Büyük Birader" bizi mi izliyor? Öte yandan, teknolojinin yayılarak çocuk ıstısrarı, cinsel taciz gibi suçların, casusluk ve gizli takiplerin önünü açmasından endişe ediyoruz. Akıllı telefonlardaki bazı uygulamalar şimdiden kapsamlı olarak bu programları kullanmaya başladı. Bu da kişisel kullanımların yaratacağı güvenlik risklerini ve gizlilik ihallerini gündeme getiriyor. FBI'nin elinde 117 milyon yetişkinin fotoğraflarından oluşan bir veri tabanı var. ABD'de onlarca eyalet, şüphelileri bazı kimlik ve ehliyet fotoğraflarıyla karşılaştırmaları için yüz tanıma teknolojisini kullanmalarına izin veriyor. Brackeen, "Bu konuda bir yasal düzenleme olmasından rahatsız" diyor. Facebook ve Google, etiketleme teknolojileri için milyonlarca fotoğrafı veri tabanında topladı. Bu verilerin siber saldırılarda ele geçirilmesinin mümkün olup olmadığı ise bilinmiyor. (28.07.2017)

rams are much more widespread in China. It is sufficient just to look at the screen for ordering a dish or buying clothes. For example, applications like Badoo makes it possible for you to find the celebrities who look like you the most and even to have personality analysis done.

According to the researchers, face recognition technology does not only bring innovation and easiness to mind. Brian Brackeen, founder of the face recognition technology company Kairos draws attention to the fact that the system is open to being used by vicious users. The main questions regarding the face recognition technology are the following: Do we want being recognized by a technology? When and how the states and private companies use the data base at their disposal? Is the big brother watching us as George Orwell had said in his famous novel "1984". On the other hand, there are concerns that the dissemination of technology will pave the way for crimes like child abuse and sexual harassment and secret espionage activities. Some applications of the smart phones already began using those programs extensively. And this puts the security risks and secrecy violations on the agenda. American Investigation Bureau has a database containing the photographs of 117 adult people. Tens of states in USA allow the use of face recognition technology to compare the suspects with some identity card and driving license photographs. "We are concerned about the lack of a legal regulation about this issue" says Brackeen. Facebook and Google have gathered millions of photographs in their database for their labelling technologies. It is not known whether those data may be captured through cyber attacks. (28.07.2017).



Bu vatanın onbeşlileri tüklenmez...

This Country will never run out of 15 year olds ...

İyi ki varsın EREN!

Glad to have you EREN!