



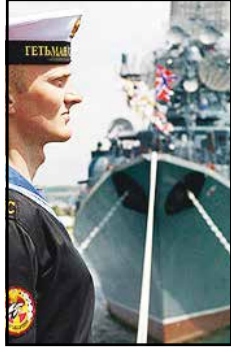
İSLAM DÜNYASI  
YILIN EĞİTİMCİSİ  
ÖDÜLÜ  
DR. MUSTAFA  
AYDIN'A VERİLDİ  
DR. MUSTAFA AYDIN  
RECEIVES  
'THE EDUCATOR OF  
THE YEAR' AWARD

02



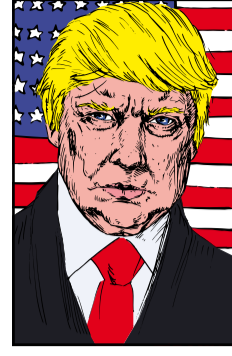
TÜRKİYE İHRACATÇILAR  
MECLİSİ'NDEN  
İSTANBUL AYDIN  
ÜNİVERSİTESİ'NE  
'EĞİTİM HİZMETLERİ  
İHRACATI' ÖDÜLÜ!  
"EDUCATION  
SERVICES EXPORT"  
AWARD TO İSTANBUL  
AYDIN UNIVERSITY  
FROM TURKISH  
EXPORTERS ASSEMBLY

04



RUSYA VE TÜRKİYE'NİN  
POZİSYONU  
KARADENİZ -  
BİR ZAMANLAR VE  
ŞİMDİKİ KÜRESEL  
SİYASET  
POSITION OF  
RUSSIA AND TURKEY  
BLACK SEA AND  
GLOBAL POLITICS  
ONCE AND NOW  
Dr. Alla Yazkova

06



TRUMP'IN  
AJANDASINDA  
NE VAR?  
WHAT IS ON  
TRUMP'S AGENDA?

13



SIYASİ LİDERLER  
AZ UYKUYLA  
NASIL İDARE EDİYOR?  
HOW DO POLITICAL  
LEADERS GET THROUGH  
ON A LITTLE SLEEP?

24

# AYDIN

Sayı / Issue: 28

İSLAM DÜNYASI YILIN  
EĞİTİMCİSİ ÖDÜLÜNÜ ALAN  
DR. MUSTAFA AYDIN:

## ÖDÜLÜ 15 TEMMUZ ŞEHİTLERİNE İTHAF EDİYORUM

DR. MUSTAFA AYDIN  
RECEIVING THE JEWEL OF  
THE ISLAM WORLD AWARD:

DR. MUSTAFA AYDIN  
I DEDICATE THIS AWARD  
TO THE MARTYRS  
OF JULY 15<sup>TH</sup>

İstanbul Aydın  
Üniversitesi  
(İAÜ) Mütevelli  
Heyet Başkanı Dr.  
Mustafa Aydın,  
'İslam Dünyasının  
En İyileri' ödülüne  
layık görüldü

Dr. Mustafa  
Aydın, President  
of Istanbul Aydın  
University, received  
the annual '  
The Jewels of  
Muslim World'  
award.

Her yıl 'The Muslim World Biz' fuarı ve konferansı ile eş zamanlı olarak İslam İşbirliği Teşkilatı (OIC), Cidde Ticaret Kalkınma İslam Merkezi (ICDT), Fas - Arap Üniversiteler Birliği (AARU) ve Malezya Hükümeti katkılarıyla OIC Today Uluslararası İş ve Yatırım Dergisi tarafından verilen İslam Dünyasının En İyileri 2016 Ödülü'ne bu yıl İslam dünyasına katkılarından dolayı Dr. Mustafa Aydın layık görüldü. Dr. Aydın, Türkiye adına bu ödülü alan ilk isim oldu. 7. yılı olan OIC- İslam İşbirliği Teşkilatı 'Dünyada Yılın En İyileri Ödülü' inovasyon, iş, eğitim ve toplumsal alanlardaki gelişmelere yönelik üstün başarı gösteren kişilere veriliyor. Son 5 yıl boyunca birçok saygın kişi bu ödüle layık görüldü. Bunlar arasında; Suudi Arabistan Prensi Alwaleed Talal Alsaud, efsanevi boksör Muhammed Ali ve Müslüman şarkıcı, şarkı yazarı, besteci ve yapımcı olan Sami Yusuf yer almaktadır.

'Eğitim Diplomasisi' kavramını literatüre kazandırdı  
İstanbul Aydın Üniversitesi Mütevel-

The Jewels of Muslim World award is organized in conjunction with 'The Muslim World Biz' exhibition and in collaboration with the Organization of Islamic Cooperation (OIC) in Jeddah, Islamic Centre for Development of Trade (ICDT) in Morocco, the Association of Arab Universities (AARU) in Jordan and the Government of Malaysia. Dr. Aydın is the first person to have received the award on behalf of Turkey. The award is presented to those with success in business, innovation, education and improvements in social issues.

Past winners of the award include Saudi Prince Alwaleed Talal Alsaud, legendary boxer Muhammed Ali and Sami Yusuf, a Muslim singer, composer and a producer.

He Contributed the Concept of  
'Education Diplomacy'  
Istanbul Aydın University President

li Heyet Başkanı Dr. Mustafa Aydın, eğitim alanında ulusal ve uluslararası anlamda yaptığı çalışmalarla tanınıyor. Aynı zamanda Avrasya Üniversiteler Birliği (EURAS) ve Dış Ekonomik İlişkiler Kurulu (DEİK) Eğitim Ekonomisi İş Konseyi Başkanı görevlerinde bulunan Dr. Aydın, başta İslam dünyası olmak üzere katıldığı her çalışmada ekonomik, sosyal ve kültürel alanlarda huzur, barış ve istikrarın ancak eğitim ile mümkün olduğunu vurgulaması, 'eğitim diplomasisi' kavramını gündemin üst sıralarına taşıyarak bölgesel ve küresel sorunlara çözüm önerileri getirilmesini sağlaması, düşük ekonomi düzeyine sahip toplumların ve özellikle mültecilerin eğitimi konusunda yaptığı çalışmalarla her kesimden insanların takdirini kazandı. Bugün Türkiye'nin hem uluslararası hem de ulusal ölçekte tercih edilen üniversitesi olma konumuna erişmesinde Dr. Aydın'ın getirmiş olduğu uluslararası vizyonun büyük katkısı bulunuyor.

DEVAMI SAYFA 2'DE

Dr. Mustafa Aydın is known for his contributions to national and international education. EURAS ( Eurasian Universities Union) and DEIK ( Foreign Economic Relations Board) Higher Education Council president Dr. Aydın was deemed suitable for the award for "his emphasis on education for being the only tool to bring peace and stability in economic, social and cultural fields, his contribution of the concept of "Education Diplomacy" to the literature thus bringing solutions to the regional and global issues, and for his leading works to provide education to underprivileged and refugees." Dr. Aydın's international vision has contributed to the fact that today Turkey is one of the countries preferred for higher education in national and international level.

CONTINUED FROM PAGE 2

**Hamzah Zainuddin**  
Malezya Ticaret Bakanı  
Minister of Commerce, Malaysia



**BU ANLAMLI ÖDÜLÜN ÇOK DEĞERLİ BİR DOSTUMA VERİLMİŞ OLMASI BENİ AYRICA MUTLU ETTİ**

■ Türkiye ile olan ilişkilerimiz her dönemde artarak devam ediyor. Bu ilişkilerin artmasında önemli rol oynayanlardan biri de çok değerli dostum UFRAD Başkanı Dr. Mustafa Aydın'dır. Kendisi ile geçtiğimiz yıl Türkiye ziyaretimde de fikir alışverişinde bulunma şansımız oldu. Bugün burada ödül alacağımı duyunca çok mutlu oldum ve kendisini davet ederek tebrik etmek istedim. İslam dünyasında geniş bir saygınlığı olan bu ödülün Türkiye'den çok değerli bir dostuma layık görülmesi beni ayrıca mutlu etti. Dr. Aydın, İslam dünyasına hem üstlenmiş olduğu çeşitli STK Başkanlığı görevleri ile ekonomik açıdan, hem de uluslararası başarıları ile eğitimi yönüyle çok boyutlu katkı sağlayan ender iş adamlarından biridir. Bu hak edilmiş ödülünden dolayı kendisini bir kez daha tebrik ediyorum, başarılar diliyorum.

**IT IS MY PLEASURE TO HEAR THAT THIS MEANINGFUL AWARD WENT TO A DEAR FRIEND OF MINE**

■ Our relations with Turkey has been growing. One of the figures who play a role in such a growth is UFRAD President Dr. Mustafa Aydın. I had a chance to exchange ideas last year during my visit to Turkey. I was very happy to hear that he has received the award and wanted to congratulate him. It also makes me very happy to hear that this prestigious award went to a dear friend of mine from Turkey. Dr. Aydın is a rare businessman for his roles in various NGO presidencies as well as his educator side with international achievements. I congratulate him once again for this well deserved award and wish him success.

**Muhammad Raja Talib Bin Dato Dr. Raja Mohamad**  
Malezya İslam İşbirliği Teşkilatı Uluslararası İş Merkezi Başkanı  
CEO, OIC International Business Center



BAŞ TARAFI SAYFA 1'DE / CONTINUED FROM PAGE 1



## İSLAM DÜNYASI YILIN EĞİTİMCİSİ ÖDÜLÜNÜ ALAN DR. MUSTAFA AYDIN: ÖDÜLÜ 15 TEMMUZ ŞEHİTLERİNE İTHAF EDİYORUM

**DR. MUSTAFA AYDIN RECEIVING THE JEWEL OF THE ISLAM WORLD AWARD:**

**DR. MUSTAFA AYDIN I DEDICATE THIS AWARD TO THE MARTYRS OF JULY 15<sup>TH</sup>**

■ Eğitimde 'bir dünya üniversitesi' olma misyonuna hizmet etmek için çabalayan İstanbul Aydın Üniversitesi adına burada bulunmaktayım. Üniversite olarak temel amacımız; din, dil, ırk ayrımı yapmaksızın 'önce insan' felsefesiyle tüm insanlığa hizmet edecek akli ve bilimi doğru kullanan, çağdaş bireyler yetiştirmektir. Bugün bu ödülü ülkem adına alırken şunu ifade etmek isterim; eğer bugün bu ödülü burada alabiliyorsam bu 15 Temmuz tarihinde ülkem yönüne yönelik girişilen hain darbe girişimine karşı göğsünü siper edenlerin sayesinde. Bu ödülü milletim adına o kahramanlara ithaf ediyorum.



**Dr. Mustafa Aydın**  
İAÜ Müttevelli Heyet Başkanı IAU President

■ I am here on behalf of Istanbul Aydın University, a university that strives to become a global university. Our main objective is to raise individuals who will serve humanity without discriminating against religion, race and language. If I can stand here and receive this award today, it is because of the heroes who fought against July 15th coup attempt. I dedicate this award for those heroes

**Johari Abdul Ghani**  
Malezya Maliye Bakanı  
Minister of Finance, Malaysia



**'İSLAM DÜNYASININ EN İYİLERİ' ÖNEMLİ BİR MİSYONU ÜSTLENİYORLAR**

■ Bugün burada İslam dünyasına farklı alanlarda büyük katkılarda bulunmuş birbirinden değerli ödül sahiplerini konuk ediyor ve huzurlarınızda tebrik ediyorum. En büyük önceliklerimizden biri olan eğitim alanındaki ödülü, İslam coğrafyası için en önemli olanlardan biri olarak nitelendiriyorum. Sadece Türkiye'de değil tüm İslam dünyasındaki eğitimci öncülüğü ile ödüle layık görülen Sn. Dr. Mustafa Aydın'ı özellikle tebrik etmek istiyorum. Müslüman gençlerimizin yükseköğretimdeki sayısal artışı ve İslam coğrafyasındaki mültecilere sağladığı katkılar her türlü takdirin üzerindedir. Eğitimdeki bu öncü aktörlerin artarak devam etmesini daha zengin daha adil bir dünya için temenni ediyorum.

**"THE JEWELS OF MUSLIM WORLD" TAKES ON AN IMPORTANT MISSION**

■ Today, we host the recipients of the award who have contributed to the Muslim world in different fields and congratulate them. I would like to stress the importance of the award in education as being the priority of the Muslim world. I congratulate Dr. Mustafa Aydın for his leadership in education not only in Turkey, but also in Muslim world. Opportunities offered to refugees in Muslim region and the increase in the number of Muslim students is beyond appreciation. I hope to have more leading actors in education and for a just world.

# İAÜ, TÜRKİYE'DEKİ İLK ANTİK DNA ÇALIŞMASINI YAPTI

IAU, CONDUCTS THE FIRST ANCIENT DNA STUDY IN TURKEY

İstanbul Aydın Üniversitesi ve İstanbul Capa Tıp Fakültesi iş birliği ile Türkiye'de ilk kez Antik DNA çalışması yapıldı.

The first Ancient DNA study has taken place with the collaboration of Istanbul Aydın University (IAU) and Istanbul Capa Faculty of Medicine.



İstanbul Marmaray projesiyle birlikte yürütülen arkeolojik kazılardan elde edilen Bizans dönemine ait bin 500 yıllık insan iskeletleri, Türkiye'de ilk kez yapılan Antik DNA çalışması ile geçmişe ışık tutarken geleceğe de umut ışığı yakıyor.

Antik DNA çalışmalarında genel amacın insanlığın tarihine ışık tutmak ve insanlığın geleceğiyle ilgili birtakım varsayımlarda bulunmak olduğunu vurgulayan İstanbul Aydın Üniversitesi (İAÜ) Genel Cerrahi ve Adli Antropoloji ve Kriminalistik Uzmanı Yrd. Doç. Dr. Mehmet Görgülü "Marmaray kazılarında yaklaşık bin 500 yıllık Bizans döneminden kalma insan iskeletleriyle yaptığımız çalışmalarla DNA elde etmeyi başardık. Bu yaptığımız çalışmaya dünya literatüründe Antik DNA çalışması deniyor. Bu çalışmanın genel amacı insanlığın geçmişine ışık tutmak ve geleceğiyle ilgili birtakım varsayımlarda bulunmak. Biz bu çalışmaları yaparken aynı zamanda hastalıklara yönelik ve hastalıkların geçişine dönük çalışmalar yapmak istiyoruz" dedi.

Görgülü, yapılan Antik DNA çalışmalarında insanların anne soylarının nereden geldiğinin öğrenilebileceğini vurgulayarak "Mitokondral DNA değişimimiz annemizden bize geçen DNA'yı analiz ettik. Böylelikle bu insanların anne soylarını nereden geldiğini ortaya çıkarmış olduk. Bu çalışma İstanbul Aydın Üniversitesi ve İstanbul Üniversitesi Capa Tıp Fakültesi Tıbbi Genetik Anabilim Dalı ortaklığıyla yürütülen bir çalışma. Buradan elde edilen birtakım materyaller Capa'da da çalışıldı. 30 insan iskeleti örneğinin 29 tanesinden DNA elde etmeyi, bir aylık bir çalışma süresinde başardık" şeklinde konuştu.

**DEMANS, ALZHEİMER VE KANSER GİBİ HASTALIKLAR İÇİN UMUT OLABİLİR**

Son 50 yılda demans, alzheimer ve kanser gibi hastalıklardaki artış sebebinin insan ömrünün uzaması olduğuna dikkat çeken Görgülü şunları söyledi:

"Araştırma yaptığımız iskeletlerin yaş ortalamaları 30-35 yaşlarında, bugün biz 200'lü



Human skeletons of 1500 years from Byzantine era that were revealed during Istanbul Marmaray project archaeological excavation are shedding light on the past as well as becoming hope for the future with the ancient DNA studies. Emphasizing the main objective of Ancient DNA studies as shedding light on humanity's past and having predictions for the future, Dr. Mehmet Gorgulu, a criminalist and an assistant professor at IAU department of General Anesthesia and Criminal Anthropology said, "We were able to obtain DNA through our studies on 1500 years old human skeletons from Byzantine era. This is called Ancient DNA in world literature. Its main objective is to shed light on the humanity's past and to have some predictions for the future. Through these studies we would like to conduct studies in diseases and the patients' past." Gorgulu emphasized that through ancient DNA people can get information about their ancestors and said, "We analyzed mitochondrial DNA, DNA that is inherited exclusively from the mother.

yaşlara doğru gidiyoruz. Yaklaşık olarak insan ömründe ciddi bir uzama oldu. Bizim bedenlerimiz atalarımızdan miras aldığımız bedenlerde ve 199 bin yıl boyunca ortalama 35 yıl boyunca yaşamış bir beden yüz yaşına uygun bir beden değil. Bu uygunsuzluğun bedeli sonucunda kanser, alzheimer, parkinson gibi hastalıklar artmaya başladı. 35 yıl yaşayan bir toplumda alzheimer görülme riski yoktu. Çünkü 35 yaşlarında bu insanlar ölüyordu. Acaba bu insanlarda alzheimer genleri var mıydı? Yoksa sonradan mı ortaya çıktı? Eğer bunu anlayabilirsek tedavi konusunda ciddi şekilde önümüz açılacak. Aynı şey kanser için de geçerli. İnceladığımız iskeletlerde kansere ait bir bulgu bulamadık. Bu insanların kanserden ölmeyeceği anlamına gelmiyor. Bu insanlar karaciğer kanseridir, ölmüştür ama kemige atlama olmadığı için karaciğer de ortadan kalktığı için biz kemikte bunu saptayamıyoruz. P53 denen bir gen var. Bu gen kanseri engeller ama kanser hastalığında ise kanseri destekleyen bir hale dönüşüyor. Biz P53 üzerinden bazı bölgeleri analiz ederek, günümüzle geçmiş karşılaştırıp kanserle ilgili bir şey söyleyebilmenin amacındayız."

This way we were able to determine people's ancestors. The is a joint study conducted by Istanbul Aydın University and Istanbul University Capa Faculty of Medicine Department of Medical Genetics. Few of the materials obtained were studied at Capa as well. We were able to obtain 29 DNA samples out of 30 skeletons within a month."

**IT IS PROMISING FOR DISEASES SUCH AS DEMENTIA, ALZHEIMER'S AND CANCER**

Pointing out that increase of life expectancy is associated with dementia, alzheimer's disease and cancer for the last 50 years, Gorgulu said, "Average age of skeletons we work on is between 30-35 and we are almost going to hit 200s today. There has been a serious increase in life expectancy. We have inherited our bodies from our ancestors and a body that lived for 35 years for 199,000 years is not suitable to live for 100 years. As a result of this mismatch there has been an increase in diseases such as alzheimer's, parkinson's and cancer. Risk of having Alzheimer have not existed in a society that have lived for 35 years. Because people use to die by the time they were 35 years old. Did they have alzheimer's genes. Or did it appear later? If we can understand that we will have the opportunity to treat diseases. It is true for cancer too. We have not come across any evidence of cancer in skeletons we worked on. This does not mean that people has not died because of cancer. Some of them may have died because of liver cancer but because the disease did not go through the bones, we are not able to detect cancer. A gene called P53 suppresses tumor but supports cancer during a cancerous disease. We conduct our analysis on P53 through some regions and compare the past with today and aim to be able to say something about cancer."

## İSLAM DÜNYASINDA ÇIĞIR AÇAN ÇALIŞMALAR ÖDÜLENDİRİLİYOR

■ Bu yıl 'Vizyonun gerçeğe dönüşmesi' teması ile birlikte Dünyanın En İyileri Ödül Töreni'nde 300'ün üzerinde uluslararası katılımcıyı ağırlıyoruz. Küresel İslam ekonomisinin büyümesine ve eğitimde çığır açan çalışmalara imza atan ve katkı sağlayan ödül sahipleri arasında ilk defa Türkiye'den saygın bir eğitimci yer alıyor. Dr. Mustafa Aydın'a uluslararası alanda yapmış olduğu nitelikli çalışmalarından dolayı İslam İşbirliği Teşkilatı adına şükranlarımızı sunuyoruz.

## BREAKTHROUGH WORKS IN MUSLIM WORLD ARE AWARDED

■ This year, we are hosting over 300 international participants at the "The Jewels of Muslim World" with the theme "Vision Becoming Real." For the first time, a respectable Turkish educator, for his contributions to global economy of Islam and his breakthrough works in education, is among the recipients of the award. On behalf of the Organization of Islamic Cooperation, we thank Dr. Mustafa Aydın for his works in international level.

## TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ'NDEN İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ'NE 'EĞİTİM HİZMETLERİ İHRACATI' ÖDÜLÜ!

'EDUCATION SERVICES EXPORT' AWARD TO ISTANBUL AYDIN UNIVERSITY FROM TURKISH EXPORTERS ASSEMBLY

Uluslararası üniversite olma hedefine emin adımlarla ilerleyen İstanbul Aydın Üniversitesi'nin bu yöndeki çalışmaları, Türkiye'nin en büyük ekonomik sivil toplum kuruluşlarından Türkiye İhracatçılar Meclisi (TIM) tarafından da onaylandı. İstanbul Aydın Üniversitesi, Türkiye İhracatçılar Meclisi tarafından bu yıl ilk defa gerçekleştirilen 'Türkiye'nin 500 Büyük Hizmet İhracatçısı' araştırmasının, uluslararası öğrencilerden elde edilen döviz getirisi rakamlarıyla sıralaması belirlenen 'Eğitim Hizmetleri' kategorisinde ikinci oldu.

### 'DOĞRU YOLDAYIZ, DAHA DA İLERLEYECEĞİZ!'

İstanbul Aydın Üniversitesi Mütevelli Heyet Başkanı Dr. Mustafa Aydın, 24 Aralık 2016 Cumartesi günü Hyatt Regency Hotel'de düzenlenen ödül töreninde yaptığı açıklamada şu ifadelere yer verdi: "Hizmet ihracatı kavramını 2010 yılında ilk olarak biz gündeme getirmiştik. Ne mutlu bize ki bu alandaki öneri ve beklentilerimiz karşılık gördü ve bu ödüller ihdas edildi. İstanbul Aydın Üniversitesi olarak bizim de kendi alanımızda en çok hizmet ihracatı gerçekleştiren kurumlardan biri olarak ödüllendirilmemiz bizi ayrıca mutlu etti. Üniversite olarak biz zaten uluslararası üniversite olma vizyonunu öne çıkarmış bir kurumuz. Dolayısıyla bu ödüllü hedeflerimize ulaşma noktasında önemli bir mihenk taşı olarak görüyoruz. Demek ki doğru yoldayız. Ancak bu geldiğimiz noktayı kendimiz için asla yeterli görmüyoruz. Ülkemize dünya genelindeki uluslararası eğitim bütçesinden daha fazla pay kazandırmak için aynı yolda hızla çalışmalarımıza devam



Works of Istanbul Aydın University to be an international university was approved by the Turkish Exporters Assembly, which is one of the biggest economics non-government organizations in Turkey. Istanbul Aydın University became the second and got the runner-up prize in the "Education Services" category, where the ranking is determined on the basis of the currency incomes obtained from the foreign students, in the research on "500 biggest Service Exporters of Turkey" carried out by the Turkish Exporters Assembly for the first time this year.

"WE ARE ON THE RIGHT PATH. WE GO FORWARD!"

Dr. Mustafa Aydın, President of the Board of Trustees of Istanbul Aydın University, made a speech

edecek, daha fazla uluslararası öğrenciyle daha etkin bir pozisyona geleceğiz." **ÖDÜLLERİ BAKANLAR VERDİ** Araştırma kapsamında 11 farklı sektörde hizmet ihracatının şampiyonu 33 kurum ödüllendirildi. Hizmet sektörünün potansiyelini gözler önüne seren ihracat şampiyonları ödüllerini Başbakan Yardımcıları Nurettin Canikli, Mehmet Şimşek, Veysi Kaynak, Aile ve Sosyal Politikalar Bakanı Fatma Betül Sayan Kaya, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Faruk Özli, Ekonomi Bakanı Nihat Zeybekci, Gençlik ve Spor Bakanı Akif Çağatay Kılıç, Gümrük ve Ticaret Bakanı Bülent Tüfenkçi, Kültür ve Turizm Bakanı Nabi Avcı, Sağlık Bakanı Recep Akdağ'ın elinden aldı. Türkiye genelinde en çok hizmet ihracatı gerçekleştiren ilk 10 kuruma ise ödüllerini Başbakan Binali Yıldırım verdi.

at the Award Ceremony held on 24 December 2016 Saturday at Hyatt Regency Hotel and said: "In 2010 We have brought forward the concept of Service Export for the first time. We are very glad that our proposals and expectations in this issue were accepted and these awards were created. As being Istanbul Aydın University, it is also a great pleasure for us to get a prize as being one of the most service exporting institution in our area. We are an institution which has already brought the vision to be an international university forward. Therefore, we see this prize as a milestone in our way to reach our targets. It means we are on the right path. On the other hand, we do not see this point sufficient for us in anyway. We shall continue and accelerate our works in the same way in order to improve the share of our country from the worldwide international education budget and we shall become a more sufficient positions with more students."

### AWARDS GIVEN BY MINISTERS

Within the frame of the research, 33 service export champion institutions in 11 different sectors was awarded. The export champions who shows the potential of the service sector got their awards from Nurettin Canikli, Mehmet Şimşek and Veysi Kaynak, Vice Prime Ministers, Fatma Betül Sayan Kaya, Minister of Family and Social Policies, Faruk Özli, Minister of Science, Technology and Industry, Nihat Zeybekci, Minister of Economics, Akif Çağatay Kılıç, Minister of Youth and Sports, Bülent Tüfenkçi, Minister of Customs and Trade, Nabi Avcı, Minister of Tourism and Culture, and Recep Akdağ, Minister of Health. The awards of the first 10 institutions realized the highest export values in Turkey were given by Binali Yıldırım, the Prime Minister.

## TRUMP AMERİKASI'NA DOĞRU OLASI YANSIMALAR POSSIBLE REFLECTIONS TOWARDS TRUMP'S AMERICA

2016 yılına damgasını vuran ve beklenmedik bir şekilde Donald Trump'ın Beyaz Saray'a seçilmesiyle noktalanın ABD seçimleri ve olası sonuçları, Trump'ın izlemesi muhtemel politikalar ve dünyaya getiriş götüreceklere, İstanbul Aydın Üniversitesi'nde düzenlenen "Trump Dönemi Amerika: Değişen Dengelerin Türkiye'ye ve Dünyaya Yansımaları" başlıklı bir paneldede tartışıldı.

"10 yıl önce küreselleşme kavramını yere göğe koyamayınlar bugün aynı kavramı yaşanan sorunların suçlusu olarak görüyorlar" diyen İstanbul Aydın Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Celal Nazım İrem, "Trump etkisi Avrupa'da İslamofobi ve Türkofobi gibi kavramları, yabancı düşmanlığına köriküleyebilir. Orta Doğu'da ise Trump şimdilik içgüdüleriyle hareket ediyor. Terörle mücadeleli Rusya'ya havale etmiş gibi görünüyor. Sorun, Trump'ın açıklıktan ne kadar vazgeçeceğinden çok, bu politikadan ne kadar zararlı geri döneceğinden" dedi.

Moderatörlüğünü İAU İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. H. Deniz Yüksek'ın yaptığı paneldede ise konuşmacı olarak İAU İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Nadir Devlet, İAU Ortadoğu ve Kafkasya Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Prof. Dr. Kamil Veli Nerimanoğlu ve 24 TV'den gazeteci Selim Atalay yer aldı. Prof. Dr. Nerimanoğlu, Trump'ın seçim sürecinde ortaya koyduğu yabancı düşmanlığı ve

ABD'nin yeni seçilen başkanı Donald Trump'ın başkanlığı devralmasından sonra nasıl bir yol izleyeceği merak konusu. Trump sonrası dünyada anti-liberal görüşlerin yükselmesi öngörülere ortaya konuyor.

The road, President elected of the USA, Donald Trump, shall take after he takes over the presidency is an issue of concern. It is predicted that anti-liberal ideas will rise up in the after Trump world.



The USA elections marked the year 2016 and won by unexpectedly Donald Trump, the new resident of the White House, the possible consequences, possible policies that might be followed by Trump, and its pros and cons for the world are discussed in a panel entitled "Trump Period America: Reflections of the Changing Balances on Turkey and the World" organized by Istanbul Aydın

anti-liberal yaklaşımlardan farklı davranacağını ileri sürerken, Prof. Dr. Devlet ise siyaset ve devlet yönetimi alanında tecrübesi olmayan Trump'ın özellikle ekonomi alanında başarılı olabileceğini öngörüyor. 24 TV'den gazeteci Selim Atalay ise Trump'ın ABD'ye başkan seçilmesinin 'AB'deki Euro krizi', 'Arab Baharı', 'Occupy Wall Street' (Wall Street'i İşgal Et) gibi tamamı 2008 krizinin etkilerinin bir sonucu olduğunu iddia etti.

University Prof. Dr. Celal Nazım İrem, Dean of Faculty of Management and Administration, Istanbul Aydın University said that "those, who glorify globalization a decade ago, see the same concept as the guilty of the problems encountered" and added "Trump effect might rush up concepts like Islamofobia, Turkofoobia and xenophobia in Europe. In the Middle East, Trump goes with his gut for now. It seems he referred the struggle against terrorism to Russia. The problem is not at what extend Trump waive for openness but how much damage he shall suffer due to this policy".

The Moderator of the panel was Prof. Dr. H. Deniz Yüksek, from İAU Faculty of Management and Administration, Prof. Dr. Nadir Devlet, from İAU Faculty of Management and Administration, Prof. Dr. Kamil Veli Nerimanoğlu, Manager of İAU Caucasia Research and Applications Center, and journalist Selim Atalay from TV 24 were participated as lecturers. While Prof. Dr. Nerimanoğlu asserts that Trump shall act differently than the xenophobia and anti-liberal approaches exhibited by him during his election campaign, Prof. Dr. Devlet proposes that Trump, who has no experience in state and politics, might be successful in economics especially. Journalist Selim Atalay of 24 TV claimed that election of Trump as the president of the USA is a result of the crisis encountered in 2008 like 'Euro crisis in Europe', 'Arab Spring', 'Occupy Wall Street'.

## ÇİN YENİ UÇAK GEMİSİ İLE ABD'YE MEYDAN MI OKUYOR?

IS THE ILE, NEW AIRCRAFT CARRIER OF CHINA CHALLENGING USA?

Çin donanmasının uçak gemisi operasyonlarının karmaşık sürecini öğrenmek ve mükemmelleştirmek amacıyla geliştirdiği bir eğitim platformu, PLAN'ın hizmetine sunuldu.

Put into service of PLAN under the duty of an educational platform developed to learn and perfect the complicated process of operations of aircraft carrier of Chinese navy.

Çin Halk Kurtuluş Ordusu Donanması (PLAN) yetkilileri, PLAN için yerli kaynaklarla üretilmiş ilk uçak gemisinin varlığından 31 Aralık 2015 tarihinde haberdar oldular. Uçak gemisi, Liaoning'in halihazırda hizmette olduğu şekilde, aynı Sovyet dönemi modeli temelinde ve öncüllü gibi Dalian'daki aynı gemi tersanesinde inşa edilmişti. Liaoning, 1998 yılında Ukrayna'dan satın alınan ve Dalian gemi tersanelerine göre baştan aşağı yeniden uyarlanmış olan Amiral Kuznetsov Sınıfı taşıyıcı Varyag'ın geliştirilmiş bir versiyonudur. Liaoning'in siparişi, denizlerde geniş çaplı denemelerin ardından 25 Eylül 2012 tarihinde verildi.

Taşıyıcı 16 olarak bilinen Liaoning, uçağı fırlatmak üzere bir rampa kullanarak, konvansiyonel bir uçak gemisidir. Bu tasarım, kullanılabilecek uçağın boyutu ve ağırlığı sınırlandırıyor. Bu ise, daha büyük uçak gemilerinin fırlatma düzenekleri ve halihazırda deniz denemelerine katılan yeni USS Gerald Ford Sınıfı'nda kullanılan yeni elektromanyetik fırlatma düzenekleriyle üstesinden gelinen büyük bir kısıtlama. Liaoning'in görece olarak küçük oluşu, taşıyabileceği hizmete alabileceği ve hazırda bekletilebileceği uçak sayısını daha da sınırlandırıyor. Toplamda 24 J-15 savaş uçağı, 6 Z-18 donanma-savar savaş helikopteri, 4 Ka-31 erken uyarı helikopteri ve 2 Harbin Z-9 kurtarma helikopteri taşıyabiliyor.

J-15 savaş uçağı, Rus SU-33'te konuşlu J-11B'nin donanma versiyonudur ve fırlatılması için maksimum yakıt yüküne sahip ve yaklaşık 2,000 lbs'lik azaltılmış silah taşıma kapasiteli bir rampaya ihtiyaç vardır. Dolayısıyla, J-15'in Liaoning'den kullanılması için azaltılmış bir menzili ya da azaltılmış bir silah taşıma kapasitesi gerekir. Uçak, fırlatma tasarımına ilişkin kısıtlamalar sebebiyle hem durdurucu hem de saldırmaya rolü konusunda sınırlandırılmıştır. Çiñli donanma planlayıcıları daha şimdiden devam niteliğindeki gemilere Liaoning'in eksiklerini düzeltmek üzere yoğun bir çalışma içerisine girmişlerdir. Taşıyıcı 17 inşa edilmekte, Taşıyıcı 18 ise daha şimdiden planlama aşamasında bulunmaktadır. Taşıyıcı 17, daha büyük bir güverte-altı hangar alanıyla tasarlanmıştır ki bu da daha büyük bir uçağın gündeme geleceğinin habercisi olabilir. Tahminlere göre, Taşıyıcı 18, fırlatma tasarımına ilişkin kısıtlamaların üstesinden gelmek üzere buhar fırlatma düzenekleriyle donatılacaktır.

Askeri analistlerin spekülasyonlarına göre ise, PLAN, en az üç uçak gemisi inşa edip kullanacaktır. Böylelikle, bir geminin operasyonel hizmette, diğerinin eğitim operasyonlarında, üçüncüsünün ise herhangi bir zaman aralığında bakımda olmasına imkan tanınacaktır. Çin, Liaoning'i, uçak gemisi operasyonlarını öğrenmek ve mükemmelleştirmek üzere bir eğitim platformu olarak kullanarak çok zekice davranmıştır. Ayrıca, gelecekte herhangi bir uçak gemisi tasarımında neyin en çok arzu edileceğini de öğrenmiştir. Keza, ilk üç geminin çok daha iddialı bir programın başlangıcı olduğu giderek bariz bir şekilde ortaya çıkmaktadır.

PLAN'ın halihazırda uçak gemisi programına dair en büyük bilinmeyen, bu maliyetli ve karmaşık gemileri operasyonel anlamda nasıl kullanmayı planladıklarıdır. Bu gemilerde güçlü ve büyük bir saldırı uçağı bulunmuyor ve konvansiyonel tahrik güçleri sebebiyle sınırlı bir menzilleri var. Bunun sonucunda, uçak gemilerinin kara-temelli ASW ve Tu-154 ve



Authorities of Chinese People's Liberation Army Navy (PLAN) became aware of existence of the first aircraft carrier produced by local resources for PLAN on 31 December 2015. The aircraft carrier, as Liaoning being currently in service, was built on the same basis of Soviet period model and like its precedent, in the same shipyard in Dalian. Liaoning is the developed version of carrier Varyag of Admiral Kuznetsov Class purchased from Ukraine in year 1998 and adapted entirely to Dalian ship yards. Order of Liaoning was placed on 25 September 2012 following large scale tests at sea and

Liaoning known as Carrier 16 is a conventional aircraft carrier using aircraft launching platform. This design limits size and weight of aircraft which may be used and this is a huge limitation which is overcome by larger aircraft carriers' launching mechanisms and new electromagnetic launching mechanisms used in new USS Gerald Ford Class participated already in sea tests. Relatively small size of Liaoning limits further number of aircrafts it may carry, put into service and keep. It is able to carry 24 J-15 fighter jets, 6 Z-18 anti-navy war helicopters, 4 Ka-31 early warning helicopters and 2 Harbin Z-9 rescue helicopters in total.

J-15 fighter jet is the navy version of J-11B stationed at Russian SU-33 and has the maximum fuel load for launching and needs a platform with a decreased weapon carrying capacity of approximately 2,000 lbs. Thus, in order to use J-15 from Liaoning, a reduced range or reduced weapon carrying capacity is required. Aircraft has been limited both in terms of its stopper and attack role due to limitations related to launching design. Chinese navy planners have already entered into a dense work to fix deficiencies of Liaoning at ships being its continuity. Car-

rier 17 is now in building process and Carrier 18 has been already at planning stage. Carrier 17 has been designed with a larger deck-six hangar fields which may be the indication that a bigger aircraft will be brought into the agenda. According to the estimations, Carrier 18 will be equipped with steam launching mechanisms to overcome limitations related to launching design.

According to speculations of military analysts, PLAN will build and use minimum three aircraft carriers. Thus, there will be the opportunity to use one carrier in operational services, the other in educational operations and the third one to be under maintenance at any time interval. China acted cleverly by using Liaoning as an educational platform to learn and perfect aircraft carrier operations. Furthermore, learned what will be desired the most in any aircraft carrier design in future. Besides, it is seen clearly that the first three carriers are the beginning of a much more challenging program.

The biggest mystery about PLAN's current aircraft carrier program is how they plan to use these costly and complicated ships in operational terms. These ships don't include a powerful and big fighter jet and have a limited range due to conventional driving power. Therefore, aircraft carriers are required to remain in range of land based early-warning and supervision aircrafts such as ASW and Tu-154 and Y-8 AWACS; besides, they have no fixed winged ASW and EWACS presence and they are required to take on supplies under sail from fleet base supply ship and bunkering ship.

Apparently, objective of the new Type 901 fleet supply ship being currently at building stage in south Guangdong state is to serve to an unexperienced carrier combatant group. Details have been determined superficially; however, it is expected that the two planned ship will have a cubic capacity of 40,000 to 45,000 tons and this corresponds to twice of the cubic capacity of 903A fleet tankers used currently in marine drills. Stationing at South Chinese Sea in order to increase effectively its capabilities of Chinese Field Control/ Access Refusal is among potential strategic usages of PLAN Carrier Combat Group in future. Potential regional rivals such as Taiwan, Vietnam and Philippines will be required to modify their strategic calculations by taking into account the additional threat posed by a Chinese Carrier Combat Group in the region while revision any war scenario in future. Taiwan's armed forces took the threat into account and executed some war games recently. Among them, there is addition of a PLAN CBG to be activated in case of occupation of the island state. The most probable option is usage of first three aircraft carriers as a development platform for a more flexible, greater and more powerful aircraft carrier. PLAN has developed modern, complex aircraft carriers and weapon systems in the last decades and showed huge dedication and competent it is on developing it on site; thus, proved that it aims to show that it possesses the same power as any potential rival especially USA. (South Front - Global Research-20 Nisan 2016)

rier 17 is now in building process and Carrier 18 has been already at planning stage. Carrier 17 has been designed with a larger deck-six hangar fields which may be the indication that a bigger aircraft will be brought into the agenda. According to the estimations, Carrier 18 will be equipped with steam launching mechanisms to overcome limitations related to launching design.

According to speculations of military analysts, PLAN will build and use minimum three aircraft carriers. Thus, there will be the opportunity to use one carrier in operational services, the other in educational operations and the third one to be under maintenance at any time interval. China acted cleverly by using Liaoning as an educational platform to learn and perfect aircraft carrier operations. Furthermore, learned what will be desired the most in any aircraft carrier design in future. Besides, it is seen clearly that the first three carriers are the beginning of a much more challenging program.

The biggest mystery about PLAN's current aircraft carrier program is how they plan to use these costly and complicated ships in operational terms. These ships don't include a powerful and big fighter jet and have a limited range due to conventional driving power. Therefore, aircraft carriers are required to remain in range of land based early-warning and supervision aircrafts such as ASW and Tu-154 and Y-8 AWACS; besides, they have no fixed winged ASW and EWACS presence and they are required to take on supplies under sail from fleet base supply ship and bunkering ship.

Apparently, objective of the new Type 901 fleet supply ship being currently at building stage in south Guangdong state is to serve to an unexperienced carrier combatant group. Details have been determined superficially; however, it is expected that the two planned ship will have a cubic capacity of 40,000 to 45,000 tons and this corresponds to twice of the cubic capacity of 903A fleet tankers used currently in marine drills. Stationing at South Chinese Sea in order to increase effectively its capabilities of Chinese Field Control/ Access Refusal is among potential strategic usages of PLAN Carrier Combat Group in future. Potential regional rivals such as Taiwan, Vietnam and Philippines will be required to modify their strategic calculations by taking into account the additional threat posed by a Chinese Carrier Combat Group in the region while revision any war scenario in future.

Taiwan's armed forces took the threat into account and executed some war games recently. Among them, there is addition of a PLAN CBG to be activated in case of occupation of the island state. The most probable option is usage of first three aircraft carriers as a development platform for a more flexible, greater and more powerful aircraft carrier. PLAN has developed modern, complex aircraft carriers and weapon systems in the last decades and showed huge dedication and competent it is on developing it on site; thus, proved that it aims to show that it possesses the same power as any potential rival especially USA. (South Front - Global Research-20 April 2016)

# RUSYA VE TÜRKİYE'NİN POZİSYONU KARADENİZ – BİR ZAMANLAR VE ŞİMDİKİ KÜRESEL SİYASET

POSITION OF RUSSIA AND TURKEY  
BLACK SEA AND GLOBAL POLITICS ONCE AND NOW

**Rusya, NATO ülkelerinin silahlı güçlerin karşısında duran Karadeniz'deki tek güçtür. ABD'nin Romanya ve Bulgaristan'daki askeri üslerine ek olarak, Rusya, Karadeniz'deki en büyük askeri yeteneklere sahip olan Türkiye'nin muğlak politikaları konusunda da endişeli.**

*Russia is the only power in the Black Sea which stands against armed forces of NATO countries. In addition of USA's military bases in Romania and Bulgaria, Russia is concerned about ambiguous policies of Turkey having greatest military capabilities in the Black Sea.*



Dr. Alla Yazkova

Rusya, fi tarihinden bu yana Karadeniz'e meylenmektedir ve etkisini Kafkaslar ve Balkanlar'ın komşu bölgelerine doğru genişletmek üzere çok şey yapmıştır. Büyük Petro döneminde Rusya, Kafkaslar'da İran ve Türkiye ile açık bir çatışma dönemine girdi. Osmanlı İmparatorluğu ile birçok savaşta tutuştuktan sonra, Rusya, Balkanlar ve Karadeniz'deki pozisyonunu güçlendirdi. Rusya-Türkiye ilişkileri, 1914-18 yıllarındaki Birinci Dünya Savaşı'nın, Osmanlı İmparatorluğu'nun dağılmasının ve Sovyetler Birliği'nin kurulmasının ardından büyük oranda iyileşti. Bunda kısmen Türkiye'nin ilk cumhurbaşkanı Mustafa Kemal Atatürk'ün (1923-1938) oynadığı pozitif rolün etkisi vardı.

Sovyetler Birliği, Türkiye ve Romanya'nın ortak çabaları sonucu Temmuz 1936'da imzalanan Boğazlar'ın rejimine ilişkin Montrö Sözleşmesi, barış ve savaş zamanlarında Boğazlar ve Çanakkale Boğazı üzerinden tüm ticaret gemilerinin seyrüsefer özgürlüğünü ve tüm ülkelerin gemilerinin transit geçişlerini düzenlemiştir. Karadeniz'e kıyısı olmayan ülkelerin savaş gemilerinin geçişi ise, tip ve tonaj üzerinden bir takım kısıtlamalara tabiydi. 30.000 tonu aşmayan toplam tonaja sahip ve Karadeniz'e kıyısı olmayan ülkelerin sayısı dokuzu aşmayan savaş gemileri, Boğazlar'dan istendiği zaman geçebilir ve 21 günü aşmayan bir süre boyunca Karadeniz'de kalmalarına izin verilir.

Montrö Sözleşmesi, halen yürürlükte olup imzacı devletlerden birisi sözleşmenin yürürlükten kalkmasından iki yıl önce sözleşmeden ayrılmaya niyetini ifade eden dek süresi uzatılabılır. Türkiye, Boğazlar'ın kendii toprakları içerisinde yer alması sebebiyle sözleşmenin garantörü konumunda. Diğer imzacılar ise; Birleşik Krallık, Fransa, Yunanistan, İtalya ve o sırad-

*Russia tends towards the Black Sea from the past to present and did many things to extend its influence to neighboring regions of Caucasus and Balkans. During the period of Peter the Great, Russia entered the period of clear conflict with Iran and Turkey in Caucasus. After many wars with the Ottoman Empire, Russia strengthened its position in the Balkans and Black Sea. Russian-Turkish relations improved to a large extent after World War One between years 1914-18, fall of Ottoman Empire and foundation of Soviet Union. Mustafa Kemal Atatürk, first President of Turkey (1923-1938) had also a partial positive role in that.*

*As the result of joint efforts of Soviet Union, Turkey and Romania, Montreux Convention related to regime of the Straits signed in July 1936 regulated free navigation of all merchant vessels through the Straits and Dardanelles during peace and war times and transit passage of all vessels from all countries. Passage of battle ships of countries which has no coast to the Black Sea was subjected to some restrictions as per type and tonnage. Battleships of countries which have no coast to the Black Sea, having a total tonnage less than 30,000 tons and whose number doesn't exceed nine could pass through the Straits at any time and was allowed to stay in the Black Sea for a period not exceeding 21 days.*

*Montreux Convention is still in force and may be extended unless either signing state declares its intention to withdraw from the convention two years before termination of the convention. Turkey is at guarantor position of the Convention since the Straits are within its soils. Other signatories are United Kingdom, France, Greece, Italy and Yugoslavia of that time. Besides, USA refused to sign the convention and the condition resulted in legal issues on existence of USA's battle ships in the Black Sea.*

*Parties also supported the idea of Orga-*

ki ismiyle Yugoslavya. Bununla birlikte, ABD sözleşmeyi imzalamayı reddetti ve bu durum Karadeniz'deki ABD savaş gemilerinin varlığı konusunda yasal sorunlar doğurdu.

Bu 'yanlış anlaşımaların' gerisindeki sebepler, Rusya-Türkiye ilişkilerinin değişken niteliğinden kaynaklanıyor. Bir yanda, tüm resmi Türk belgeleri Rusya'yı küresel bir güç olarak tanımlıyor – her ne kadar ekonomik, askeri ve dış politika kapasitelerinin bir toplamı olarak tanımlaması da. Çünkü Rusya'nın elinde nükleer silahlar var ve BM Güvenlik Konseyi üyesi.

Öte yandan, Türk yetkililer, statüsünü sadece Boğazlar'ın değil, kıyısında diğer iki NATO ülkesi olan Bulgaristan ve Romanya'nın da yer aldığı Karadeniz'in de ana "koruyucusu" olarak tasdik etmek için her türlü fırsatı değerlendirirdiler. 2003 yılında bir Türk devriye botu, Rusya'ya ait büyük bir çıkarma gemisinin Boğazlar'dan geçişini engellemeye çalışmıştı. Geminin güvertesinde Rus piyade subaylarının kendilerini göstermesiyle birlikte bir kazanın önüne geçilmişti. Rusya-Türkiye ilişkileri, 24 Kasım 2015 tarihinde Türk Hava Kuvvetleri'nin Rusya'ya ait bir Su-24 bombardıman uçağını düşürmesinden sonra çok soğudu. Türkiye, Rus savaş gemilerinin Boğazlardan geçmesini engellemek suretiyle durumu daha da karmaşıklaştırmaya çalıştı. Türkiye, 15-16 Haziran 2016 tarihlerindeki darbe girişiminin ardından Boğazlar'ı Rus petrol ve hububat taşıyan tankierlere kapattığında gerilim zirve noktasına ulaştı; keza isyancılar İstanbul'da Boğaz Köprüsü'nü bloke etmişlerdi.

Türk ordusu, 1961, 1971, 1980 tarihlerinde darbeler gerçekleştirdi. Başbakan Adnan Menderes 1961 yılında asıldı. Başbakan Süleyman Demirel, 1980 yılında istifaya zorlandı ve daha

*nization of Black Sea Economic Cooperation (BSEC). The organization was established in June 1992 by 11 countries of the region (Albania, Armenia, Azerbaijan, Bulgaria, Georgia, Greece, Moldova, Romania, Russia, Turkey and Ukraine); Serbia was included in year 2004. However, relations between Turkey as the primary "protector" of the straits in the Black Sea and Russia became tense sometimes although most of these cases were solved upon negotiations. In January 1994, Turkey accepted the Maritime Traffic Regulations related to the Straits and Marmara Region and meanwhile, didn't participate in any consultation with state parties of Montreux Convention, especially Russia. The Regulations entered in force on 1 July 1994 and imposed new restrictions- including prevention of passage of vessels- on passage of vessels through the Straits depending on cargo and tonnage. Some provisions of the regulations were quite beneficial. Besides, Russian Deputy Minister of Foreign Affairs of that time and former ambassador Albert Chernyshev of Turkey described Turkey's way of stipulating these changes as "clear arrogance".*

*Reasons behind these "misunderstandings" arise from changing nature of Russian-Turkish relations. On one hand, all official Turkish documents identify Russia as a global power although it doesn't describe it as a total of economic, military and foreign policy capacities. Because Russia possesses nuclear weapons and is a member of UN Security Council.*

*On the other hand, Turkish authorities made use of all opportunities to validate its status as primary "protector" not only for the Straits but for the Black Sea as well where other two members of NATO, Bulgaria and Romania are located in. In 2003, a Turkish patrol boat tried to prevent passage of a large landing ship owned by Russia through the Straits. An accident was prevented when Russian infantry officers showed*

sonra da yargılandı. Ordu genellikle 'anarşiye' son verilmesini ve ülkenin ilk cumhurbaşkanı olan Mustafa Kemal Atatürk'ün reformlarına geri dönülmesini talep etti. Ayrıca, Türkiye'nin İslamlaşmasına ve ülkenin önde gelen siyasetçileri arasında artan yolsuzluğa karşı çıktılar. İç istikrarsızlık ve Karadeniz'in başlıca iki ülkesi olan Rusya ve Türkiye arasındaki normal ticari ilişkilerin olmayışı da ABD ve NATO ülkelerine Karadeniz bölgesindeki pozisyonlarını güçlendirmede son kertede yardımcı oldu. 2005 yılı sonunda NATO üye ülkeleri Bulgaristan ve Romanya, Karadeniz kıyısında ABD'nin askeri üsler kurmasına dair anlaşmalar imzaladılar.

2016 yılı mayıs ayında ise, Ukrayna ve Türkiye, 2020 yılına kadar askeri işbirliğine dair bir uygulama planı imzaladılar. Türk savunma bakanı, askeri teknoloji meselelerini, ortak askeri tatbikat planlarını ve Karadeniz bölgesindeki güvenliği güçlendirmeye dönük ortak tedbirleri tartıştıklarını söyledi. Türkiye Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan ise, Balkanlardaki genel kurmay başkanlarına yaptığı bir konuşmada, NATO Genel Sekreteri Jens Stoltenberg'e şunu söylediğini aktardı: "Siz Karadeniz'de yoksunuz. Karadeniz tamamen bir Rus gölü haline geldi. Eğer şu anda hareket etmezsek tarih bizi affetmeyecek."

Sonuç itibarıyla, Karadeniz'deki durum, komşu bölgelerdeki sorunlara ve çetrefilli durumlara rağmen görece olarak istikrarını koruyor ve bunda büyük oranda sebep, Karadeniz ülkelerinin 80 yıl önce imzalanan Montrö Sözleşmesi'ne uygun davranmaları. Karadeniz'i bir barut fıçısı olarak tanımlayanlarla hemfikir değilim. Bu terim, iki dünya savaşı arasında Balkanlardaki durumu tarif etmek için kullanılmıştı; keza bölgedeki küçük ülkeler arasında bitmek bilmeyen çatışmalar vardı ve Nazi Almanyası ile faşist İtalya tarafından onlara yönelik saldırgan eylemlere girişilmişti. Büyük Karadeniz bölgesindeki duruma gelince, bu bölgede Batı ve Doğu Balkanlar, Güney Kafkasya, Rusya ve Ukrayna'nın güney bölgeleri,



*themselves at shipboard. Russian-Turkish relations became distant after downing of Su-24 bomber aircraft by Turkish Armed Forces on 24 November 2015 owned by Russia. Turkey tried to make the situation more complicated by preventing passage of Russian battle ships through the Straits. When Turkey closed the Straits for Russian petroleum and cereals transporting tankers following the coup attempt occurred on 15-16 July 2016, tension reached the peak; besides, rebels blocked the Bosphorus Bridge in Istanbul. Turkish army implemented coups in 1961, 1971 and 1980. Prime Minister Adnan Menderes was executed in 1961. Prime Minister Süleyman Demirel was forced to resign in 1980 and then, tried. The army generally ordered to end the "anarchy" and to return to reforms of the country's first president Mustafa Kemal*

Kırım ve Türkiye bulunuyor ve buralarda da çözülmemiş onlarca sorun var. Karadeniz Ekonomik İşbirliği Örgütü (BSEC) ve onun bağlantılı kuruluşları olan BSEC Parlamenter Asamblesi PABSEC, Uluslararası Karadeniz Araştırmaları Merkezi ICBS ve BSEC İş Konseyi BSEC-BC tarafından bu sorunları çözmek için çok fazla adım atıldı. Şurası oldukça önemli: PABSEC, bir-birleriyle diplomatik ilişkileri bulunmayan ülkelerin sorunlarını tartışabilecekleri ve bazen de kendi yetki alanları dahilinde ara çözümler bulabilecekleri bir açık alandır. Ancak buradaki temel faktör, Rusya'nın Karadeniz bölgesindeki pozisyonunun güçlendirilmesi, Karadeniz filosunun kurulması ve Büyük Karadeniz bölgesi ülkeleriyle bağlarının derinleştirilmesidir. (Valdai Kulübü-Rusya)

*Atatürk. Furthermore, they objected to Islamization of Turkey and increasing corruption among leading politicians of the country. Internal instability and absence of normal commercial relations between Russia and Turkey being leading countries of the Black Sea helped USA and NATO countries to strengthen their position in Black Sea region in the last instance. At the end of year 2005, NATO member states Bulgaria and Romania signed agreements on establishment of military bases by USA at Black Sea coasts.*

*Consequently, condition in the Black Sea maintains its stability relatively in spite of issues in neighboring regions and complicated conditions and the biggest reason of it is that Black Sea countries act in conformity with the Montreux Conventions signed 80 years ago. I don't agree with those describing Black Sea as a powder keg. This term was used to describe the condition in the Balkans between two world wars; because there were endless conflicts between small countries of the region and aggressive actions were taken against them by Nazi Germany and fascist Italy. Considering the condition in the Great Black Sea region, the region includes West and East Balkans, South Caucasus, Russia and southern regions of Ukraine, Crimea and Turkey and there are tens of unsolved issues. The Organization of Black Sea Economic Cooperation (BSEC) and related organizations Parliamentary Assembly of BSEC (PABSEC), International Center for Black Sea Studies (ICBS) and BSEC Business Council (BSEC-BC) took many steps to solve these problems. The point is quite important that: PABSEC is an open platform where countries which have no diplomatic relations with each other may discuss their issues and sometimes may find interim solutions under their scope of authority. However, the fundamental factor here is to strengthen Russia's position in the Black Sea region, to establish the Black Sea fleet and to deepen relations between countries of the Great Black Sea region. (Valdai Club-Russia)*

## TÜRKİYE'NİN KEİ BAŞKANLIĞI, DÜNYA BARIŞI İÇİN UMUT OLACAK

CHAIRMANSHIP-IN-OFFICE OF TURKEY:  
A GLIMMER OF HOPE FOR THE PEACE IN THE WORLD



**Batı Platformu'nun 2017 yılındaki ilk toplantısına Karadeniz Ekonomik İşbirliği Teşkilatı Genel Sekreteri Büyükelçi Michael B. Christides katıldı. Toplantıda dönem başkanlığı Türkiye'nin aldığı, KEİ'nin bölgede bir barış köprüsü olabileceği değerlendirildi.**

*Ambassador Michael B. Christides, General Secretary of Black Sea Economic Cooperation Organization (KEI), participated the first meeting of 2017 of Western Platform. It was evaluated during the meeting that Chairmanship-in-Office of KEI, to be held by Turkey, could serve as a bridge between the East and the West.*

*Western Platform established under the Istanbul Aydın University Western Research and Application Center, held its first meeting of 2017. The establishment and the history of Black Sea Economic Cooperation Organization (KEI) and its functions within the existing conjunctural framework as well as its role in the region are discussed during the meeting.*

*Participating at the meeting as the main speaker, KEI General Secretary Ambassador Christides underlined KEI's significant function during when fundamentalism rises in the East and extreme right rises in the West, and reminded that Chairmanship-in-Office will be*

çizdi ve 2017 yılının ilk yarısında KEİ dönem başkanlığının Türkiye'ye geçtiğini hatırlatarak, Türkiye'nin KEİ'nin en önemli ve öncü üyelerinden biri olduğunu ifade etti. İAÜ Müttevelli Heyet Başkanı Dr. Mustafa Aydın ise, Türkiye'nin KEİ ile birlikte bölgede yapacağı işbirliklerin, dünyaya da rol model olabileceğine dikkat çekti ve "Bölgemiz bir ateş çemberi gibi. Savaşlar, ekonomik krizler, göç sorunları, yükselen ırkçılık kol geziyor. Bu durumda KEİ'nin fonksiyonu geliştirilip derinleştirilmesi, doğu ile batı arasındaki barış ve iletişim köprüsü durumunu güçlendirilmesi, tüm dünya için son derece önem arz etmektedir" dedi.

*held by Turkey during the first half of 2017, and stated that Turkey is one of the most significant and pioneering members of the organization. IAU President Dr. Mustafa Aydın drew attention to the fact that cooperations to be established by Turkey with KEI in the region may become a role model in the world and added, "Our region is under fire: wars, economic crises, migration and rising racism. It is very important for the world that KEI's function is improved and deepened and its stand as a bridge of peace and communication between the East and the West should be strengthened."*



özellikle hassas olabilen dünyadaki yaklaşık yüzde 5'lik bir nüfusun varlığına işaret ediyor. Elektromanyetik hiper-hassasiyet olarak bilinen medikal koşulları, tipik olarak onları fiziksel acıya, baş ağrılarına, burun kanamalarına, yorgunluğa, uykusuzluğa, anksiyeteye maruz bırakıyor. Daha önceleri bu konuda bhaber olan ve/veya bu konuya tarafı yaklaşan hekimler, otomatik olarak bu bireyleri hastalık hastası (EHS) olarak nitelendirirlerdi ve bu konuda açılan davalarda, EHS'nin elektromanyetik radyasyon kaynaklı olmayan, psiko-somatik bir hastalık olduğuna işaret eden medikal literatürden söz edilirdi. Bununla birlikte, geçtiğimiz ağustos ayında, bir Fransız mahkemesi, şikayet sahibi bir mağdur lehine karar aldı. Görünen o ki, EHS, tıp topluluğu tarafından aşamalı olarak kabul edilen çoklu kimyasal hassasiyet sendromu ve fibromiyalji sendromuyla aynı yönde ilerliyor.

Küresel çapta milyonlarca tüketiciye hizmet sağlamak için cep telefonu şirketleri tüm bölgeleri kapsayacak şekilde baz istasyonları ve kuleler inşa ettiler; keza her bir kule için 360 derece yarıçapı, 25 m'lden az bir alana yayılıyor. İşte bu yüzden de dünya çapında milyonlarca kule var - özellikle de cep telefonlarının en çok kullandığı, yoğun nüfuslu alanlarda. Ticaret endüstrisi websitesi WirelessEstimator.com, ABD'de 118 bin 173 kuledeki en büyük 121 telekomünikasyon şirketi arasından güncellenmiş bir liste oluşturdu. Bununla birlikte, aynı sitede göre, bina çatısında anten vericisi ve baz istasyonu olan kulelerin sayısı, 2009 yılı itibarıyla 247 bin 81. Bununla birlikte, bir başka sitede (antennasearch.com) ABD'deki güncel rakamın 612 bin 477 olduğu, bina çatısından kablosuz anten sayısının ise 2 milyon 456 bin 899 olduğu söyleniyor. Dolayısıyla, tahmini rakam oldukça büyük ve dünya çapında günbegün hızla artıyor.

Öte yandan, bir yıl önce kablosuz dünyadan haber veren bir web sitesindeki makalede, mobil verilere yönelik olarak tüketicilerin yüksek talebinden dolayı Cisco'nun tahminlerine göre, 2019 yılı itibarıyla ABD'nin mobil trafiğinin 2015 yılına göre yedi kat artacağı belirtildi. Bu durum, Amerika'nın yüksek kentsel nüfusunun yakınlarında zararlı baz istasyonlarının daha yoğun bir şekilde öbeğlenmesinin Amerika'nın okuldaki gençliğini, ofis binalarındaki yetişkinlerini ve çok-katlı binalarda yaşayan aileleri etkileyip tehlikeye atmasının bir işaretidir.

Okulların yakınlarında ve hatta bazen içlerinde kurulan binlerce baz istasyonuna bakıldığında, çocuklar ve hamile kadınlar üzerinde yapılan ve sayıları giderek artan araştırmalarda da oldukça alarm verici sonuçlar ortaya konuyor. Birçok devlet okulu ve üniversiteye de, mekânlarında baz istasyonlarına izin vermeleri için nakit rüşvet teşvihi veriliyor. Her ne kadar bazı aileler ve yerel topluluklar arasındaki hak savunucusu örgütler bu konuda mücadele vermeye başlasalar da, birçok eğitimci gençlerin sağlığı ve refahı yerine parayı tercih ediyorlar. Öte yandan, çocukların yetişkinlerle kıyaslandığında cep telefonu ve baz istasyonu radyasyonunun iki katını, hipotalamus ve hipokampus bölgelerine ise üç katına kadar beyinlerini emdikleri ortaya konmaktadır. Ayrıca, en küçük radyasyon izi üzerine beyinlerinden kan sıvızısı olabilmektedir. Ve inanılmaz bir şekilde, çocukların kemik iliği, yetişkinlerle kıyaslandığında zararlı radyasyon dalgalarının on katını alabilmektedir.

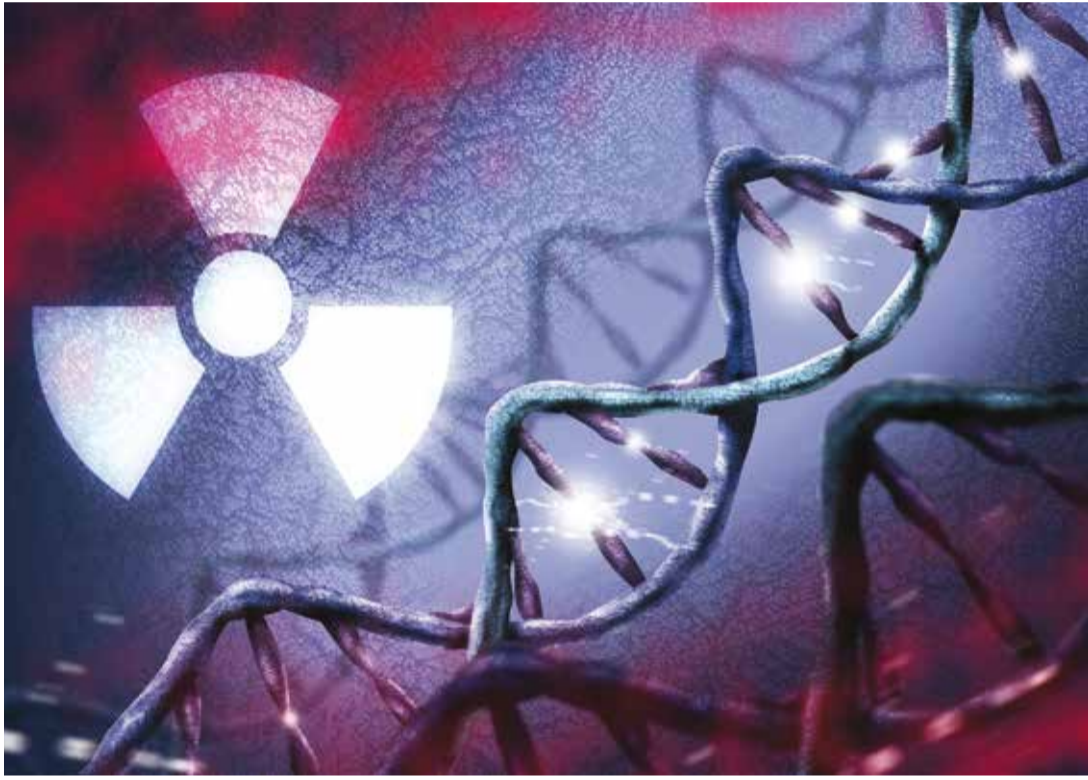
Artan elektromanyetik kirlilik oranları ve bunun insan sağlığı üzerindeki yıkıcı etkileri, ABD ve dünya çapında patlayan, buluşa bir felakettir. Ve son yirmi beş yıldır kronik ve fark gözetmeyen kullanımların bir sonucu olarak, nadir görülen beyin kanserleri artışa geçti. Telekom devleti ve rüşvet yığı yükümlerler, bu kitle imha silahının kokusuz, tatsız, sessiz ve görünmez bir katil olarak hissedilemediği gerçeğini kullanıyorlar. Tüm bunlar kötüye işaret: ulusal çapta hastalanıyor. Öte yandan, su da giderek daha yaygın şekilde bilinmiyor: Amerikalılar' önceki dönemle kıyaslandığında baz istasyonları kaynaklı daha ölümcül radyasyon düzeylerine maruz birakan, şeytani bir plan devreye girmiş durumda. Bunun en bariz örneği ise, silahlandırılmış baz istasyonlarından salınan, tehlikeli düzeylerdeki radyasyon oranları. Tüm bunların amacı ise, halkın hükümet tarafından yok edilmesidir. Keza böylelikle Amerikan hükümeti yumaşık öldürme planını daha hızlı bir şekilde Amerikan halkının beynini kızartmaya doğru dönüştürüyor.

Tüm ileri teknolojileri askeri kitle imha silahlarına yönlendiren ABD derin devletinin gizli

## BAZ İSTASYONLARI VE CEP TELEFONLARI

# MİKRODALGA RADYASYON, ELEKTROMANYETİK KİRLİLİK VE İNSAN

## BASE STATIONS AND CELL PHONES MICROWAVE RADIATION, ELECTROMAGNETIC POLLUTION AND HUMANS



CONTINUED FROM PAGE 8

regular levels. This finding indicates presence of a population of approximately 5% throughout the world who may be especially sensitive to wireless radiation. Medical conditions known as electromagnetic hypersensitivity typically expose them to physical pain, headaches, nose bleeding, fatigue, insomnia and anxiety. Doctors who were previously unaware of this issue and/or handled the issue biasedly were describing these individuals automatically as hypochondriac (EHS) and during lawsuits filed on this case, it was mentioned about the medical literature specifying that EHS doesn't originate from electromagnetic radiation but is a psychosomatic illness. Besides, in last August, a French court decreed in favor of the complainant victim. Apparently, EHS progresses in the same direction with the Multiple Chemical Sensitivity Syndrome and Fibromyalgia Syndrome gradually accepted by medical community.

Cell phone companies globally built base stations and towers to cover all regions to provide services to millions of consumers; likewise, each tower's radius of 360 degrees spreads to less than 25 miles. That's why there are millions of towers throughout the world- especially in heavily populated regions where cell phones are highly used. Trade industry web site WirelessEstimator.com created an updated list through largest 121 telecommunication companies at 118.173 towers in USA. Nevertheless, according to the same web site, number of towers having an antenna transmitter and base station at rooftop is 247.081 as of year 2009. Nevertheless, it is stated at another web site (antennasearch.com) that current figure is 612.477 in USA and number of wireless antenna at rooftop is 2.456.899. Thus, estimated number is quite high and increases each passing day throughout the world.

On the other hand, an article at the web site publishing news from the wireless world stated a year ago that USA's mobile traffic will increase by seven times compared to 2015 by 2019 according to Cisco's estimations due to high demand of consumers for mobile data. This condition is the indication that density of harm-

operasyonlarını yürüttüğü araştırma laboratuvarı olan DARPA'dan eski bir kademil bilimadamı, kısa süre önce kamuoyu önünde yaptığı bir açıklamada, federal hükümetin ABD halkına karşı bir "terörizm eylemi" olarak öldürücü baz istasyonları aktarınlarını yanlış bir şekilde kullandıkları yönünde uyardı bulundu. Bilgisayarlı fizik konusunda Princeton'dan doktoralı ve DARPA Los Alamos Ulusal Laboratuvarı'nda yaklaşık üç yıl görev almış olan Dr. Paul Batcho, neden bahsettiğini bilen, çok daha güvenilir bir kaynaktır. St. Petersburg'daki evinde ve Florida merkez ile Tampa dolaylarındaki bölgelerde baz istasyonlarından kaynaklı yüksek radyasyon düzeylerini ilk fark ettiğinde, daha önceki işvereni olan DARPA'ya temas kurup standart protokolü izledi; baz istasyonlarının "terörizm" bir tehdit oluşturduğuna inandığı konusunda onları bilgilendirdi. Yetkilileri birçok kez ikaz etmesine rağmen herhangi bir yanıt alamadı. Batcho, bunun üzerine The Common Sense Show (Sağduyu Şovu) adlı programı sunan aktivist-yazar Dave Hodges'a ulaştı ve bilmediğini şöyle yazdı:

"Bu aktarımlar, güçlendirilmiş mikrodalga radyasyon hastalığı şeklinde sağlığa zararlı etkilere sebep olacaktır. Bu frekans bantlarının resmi bir kaynak tarafından ölçülüp teyit edilmesi zorunludur. Bu frekans bantları doğal koşullarda mevcut değildir ve burada bireyleri hedef alan bir teknoloji söz konusudur. Bu radyofrekans bant aktarımlarının ölçümü ve varlığı, terörizm bir saldırı oluşturmaktadır." FCC resmi olarak cep telefonu veri transferlerini 400 watt'luk enerji çıktılarıyla sınırlandırılmaktadır. Bununla birlikte, tipik bir baz istasyonuna giden devasa boyutlardaki kabloların çok daha büyük bir güç ortaya çıkarabileceği -özellikle de güçlendiricilerle desteklendiklerinde- belirtilmektedir. Bu durum, her bir baz istasyonunun ortaya çıkaracağı mikrodalga radyasyonunun oldukça ölümcül bir silah olduğuna işaret etmektedir. Her bir baz istasyonunun temsil ettiği ölümlü makinesi, her bir bireyin beynini kent sınırları dahilinde gerçek anlamda 'yakabilecek' niteliktedir. Dolayısıyla, eğer iktidardaki elitist güç odakları, bu kitle imha silahlarının stratejik noktalara ve Amerika çapında yoğun bir şekilde yerleştirirse, bu demek oluyor ki Amerikan halkının ölmesini istiyorlar veya Amerikan topraklarını işgal eden yabancı bir düşman görüntüsü altında bu baz istasyonları, birkaç milyon kule aracılığıyla tüm yaşayan nüfusu ortadan kaldıracaktır. (Globaresearch, Kanada)

ful base stations near to dense urban population of America affects and endangers youth of America at schools, adults at office buildings and families living in multistorey buildings.

Considering thousands of base stations built near to and sometimes even inside schools, increasing number of researches carried out on children and pregnant women show quite alarming results. Many state schools and universities are encouraged by cash bribery to allow base stations on site. Although right defending organizations among some families and local communities started to fight on this issue, many educators prefer money rather than health and welfare of the youth. On the other hand, it is indicated that children absorb double of cell phone and base station radiations absorbed by adults and the hypothalamus and hippocampus area of their brains absorbs it up to three times. Furthermore, blood leakage may occur in the brain upon lowest radiation trace. And incredibly, children's bone marrow can receive ten times of harmful radiation waves received by adults.

Increasing electromagnetic pollution rates and its detrimental effects on human health is a contagious disaster threatening USA and the entire world. And in the last twenty five years, as a direct result of chronic and non-discriminating use, rarely seen brain cancer rate increased. Telecom state and bribed governments make use of the truth of this weapon of mass destruction which cannot be felt as an odorless, tasteless, silent and invisible killer. All these indicate the evil. We get ill nationwide. On the other hand, it is more commonly known that: An evil plan has been put into practice, which exposes Americans to more lethal radiation levels originating from base stations compared to previous periods. The most obvious example is the radiation rates emitted at dangerous levels by armed base stations. The objective is to destroy people by the government. Thus, American government transforms its soft murder plan into roasting brains of American people in a faster way.

Former senior scientist from DARPA being a research laboratory where secret government of USA directing all advance technologies to military weapons of mass destruction carries out its secret operations, warned in his recent public statement that federal government uses lethal base station transmissions wrongly as a "terrorist act" against people of USA. Dr. Paul Batcho, having doctor's degree from Princeton in computational physics and who served approximately for three years at DARPA Los Alamos National Laboratory is a more reliable source who knows what he is talking about. When he firstly noticed high radiation levels originated from base stations at his home in St. Petersburg and at the center of Florida and at areas near to Tampa, he got in touch with DARPA being his former employer and followed up the standard protocol; he informed them on the matter he believes that base stations pose a "terrorist" threat. Although he warned officials for many times, he couldn't receive any answer. Then, Batcho contacted activist-writer Dave Hodges hosting a show called The Common Sense Show and the scientist wrote the following:

"These transmissions will cause harmful effects on health as reinforced microwave radiation illness. These frequency bands must be measured and confirmed by an official source. These frequency bands don't exist under natural conditions and there is a technology in question which targets individuals. Measurement and existence of these radiofrequency band transmissions constitutes a terrorist attack". FCC officially restricts cell phone data transfers with 400 watts energy output. Nevertheless, it is mentioned that cables going to a typical base station at huge dimensions may release higher energy- especially when supported by amplifiers. This condition indicates that microwave radiation emitted by each base station is a quite lethal weapon. The killing machine represented by each base station has the ability to literally "burn" brain of each individual within city borders. Thus, if the ruling elitist power groups place their weapons of mass destruction to strategic points and intensely throughout the America, it means they want American people to die or these base stations looking like a foreign enemy occupying American soils may destroy all inhabitants through a few million towers. (Globaresearch-Canada)

# EURAS KONFERANSI, BELGRAD'DA ULUSLARARASILAŞMAYA ODAKLANDI

## EURAS CONFERENCE IN BELGRAD FOCUSED ON INTERNATIONALIZATION



Avrasya bölgesinin yükseköğretim alanındaki en güçlü sivil topluluk kuruluşu olan ve bünyesinde 100'den fazla üniversiteyi barındıran Avrasya Üniversiteler Birliği - Eurasian Universities Union (EURAS), 2016'nın son konferansını 5 Aralık'ta Belgrad Banking Academy ev sahipliğinde gerçekleştirdi. EURAS Başkanı ve İstanbul Aydın Üniversitesi Mütevelli Heyet Başkanı Dr. Mustafa Aydın başta olmak üzere, İstanbul Aydın Üniversitesi Öğretim Üyesi ve UNESCO Sürdürülebilir Barış için Eğitim Kürsüsü Başkanı Yrd.Doç.Dr. Özüm Sezin Uzun, Roma La Sapienza Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Andrea Carteny, Belgrade Bankacılık Akademisi'nden Prof. Dejan Eric ve Prof. Svetislav Paunovic'in konuşma yaptığı konferansa Türkiye'nin Belgrad Büyükelçisi Tanju Bilgiç de katıldı. Çok sayıda akademisyen ve katılımının yoğun ilgi gösterdiği etkinlikte, Güneydoğu Avrupa'da işbirliğinin geliştirilmesinin yanı sıra özellikle eğitim, kültür ve bilim alanlarında işbirliği konuları ele alındı.

Konferans sonrasında EURAS'ın destekleriyle organize edilen ve dünyanın en büyük yükseköğretim zirvelerinden biri olan EURIE Avrasya Yükseköğretim Zirvesi'nin yıl boyu düzenlenen eğitimlerinin 4'üncüsü gerçekleştirildi. Bölgenin önde gelen üniversitelerinin uluslararası ofis direktörleri ve ekiplerinin katıldığı etkinlikte, üniversitelerin uluslararası ofis yöneticilerine ve çalışanlarına yönelik İstanbul Aydın Üniversitesi Küresel Eğitim ve İşbirliklerinden Sorumlu Direktör Yardımcısı Ayşe Deniz Özkan tarafından 'Yükseköğretimde Uluslararasılaşma' başlıklı profesyonel gelişim eğitimi verildi.

Eurasia's strongest non governmental organization with its more than 100-member universities, Eurasian Universities Union (EURAS), made its last conference for 2016 in 5th of December at Belgrad Banking Academy. In the conference EURAS President and Chairman of Istanbul Aydın University Mustafa Aydın, Istanbul Aydın University faculty member and UNESCO Education for Sustainable Peace Chair Assoc. Prof. Özüm Sezin Uzun, La Sapienza University faculty member Prof. Andrea Carteny, Prof. Dejan Eric and Prof. Svetislav Paunovic from Belgrade Banking Academy were speakers. The Turkish Belgrade Ambassador Tanju Bilgiç also attended the conference. In the conference where many academicians and participants attended, improvements needed in educational, cultural and scientific cooperation in Southeast Europe were discussed. After the

conference, Eurasia Higher Education Conference (EURIE) that is organized with the help of EURAS gave its educational lecture, which was given 4 times this year. Professional development lecture named "Globalization in Higher Education" was given to the region's most prominent universities' international office directors and their teams by Istanbul Aydın University's Global Education and Cooperation Assistant Director Ayşe Deniz Özkan.

# İAÜ'DEN SURİYELİ GENÇLERE YÖNELİK YENİ BİR ULUSLARARASI PROJE

## IAU'S NEW INTERNATIONAL PROJECT FOR SYRIAN REFUGEES

Prof.Dr. Ayşe Deniz Özkan

Istanbul Aydın Üniversitesi, Suriyeli gençlerin yükseköğretime erişimini ve istihdam edilebilirliğini artırmak için Almanya'da kurulmuş bir sivil toplum kuruluşu olan KIRON ile işbirliği protokolü imzaladı. KIRON Almanya ve Avrupa'daki üniversiteye gidemeyen Suriyeli gençmenlere uzaktan (online) eğitimler veriyor. İAÜ ve KIRON işbirliği, Türkiye'de bulunan ve yükseköğretime erişimi olmayan Suriyeli gençlere KIRON'un online derslerini takip etme ve İAÜ kampüsünde mesleki bilgi ve beceri kazandıracak sertifikalı dersleri tamamlama şansı veriyor. Amaç, bu gençlerin iş bulmasını veya iş kurmasını kolaylaştırmak ve topluma uyumlanmasını sağlamak. KIRON ve İAÜ'nün dersleri Avrupa'daki birçok üniversitede de geçerli sayılıyor. İAÜ'de ilk ders işletme alanında 2017 başında açılacak. Yazılım ve bilgisayar bilimleri alanındaki dersler de bunu takip edecek.



Dr. Mustafa Aydın  
EURAS Başkanı  
EURAS President

## HEDEFİMİZ, ULUSLARARASILAŞMAYA DESTEK OLMAK

EURAS Başkanı Dr. Mustafa Aydın, konferansta yaptığı konuşmada, EURAS'ın bölgenin eğitim sorunlarına daha da yoğunlaşacağını söyledi ve "EURAS olarak düzenlediğimiz konferansta ulaşmak istediğimiz hedef, bölgemizin eğitim, Kültür, sosyal ve politik konularına eğilmek, bu alanda yaşayan sorunlara akademik olarak çözümler üretmek ve yapılan tespitler çerçevesinde sorunları giderecek bir hareket planı oluşturmak. Eğitimlerdeki temel gayemiz, üyelerimizin özellikle uluslararasılaşma konusunda gelişimine destek olmak, kalite ve akreditasyon konusunda Avrasya bölgesi üniversitelerini bilindirmektir" diye konuştu. Konuşmasında Türkiye'de yaşanan 15 Temmuz darbe girişimine de değinen Dr. Aydın, "Ülkemiz için bir darbe girişimine maruz kaldık ancak Cumhurbaşkanımız başta olmak üzere tüm halkımız çok güçlü ve adil bir duruş sergileyerek dostta düşmana kararlığımızı ve demokrasimize bağlılığımızı gösterdi. Bu süreç içinde Avrasya bölgesindeki dostlarımız yanımızda yer aldılar. Tüm EURAS üyelerine, bizleri yalnız bırakmadıkları için şükranlarımızı sunuyorum" dedi.

## OUR GOAL IS TO SUPPORT GLOBALIZATION

In the conference EURAS President Dr. Mustafa Aydın said that EURAS will focus more on the region's educational problems. He also stated "in the conference that we organized as EURAS, we aim to reflect on our region's educational, cultural, social and political matters and find academic solutions for the problems in these areas. Our main goals are to support our members in globalization and raise awareness about quality and accreditation in Eurasia Universities". Dr. Aydın who also talked about the coup attempt that happened in 15th of July in Turkey, said "Our country faced a treacherous coup attempt but our president and our people showed a strong and just stand, showing our determination and loyalty to democracy to everyone. During this time, our friends in the Eurasia region stood with us. I want to thank all of the members of EURAS for not letting us be alone in such a hard time".

# BULGARİSTAN’DA MÜLTECİ KORKUSU

## REFUGEE FEAR IN BULGARIA

**Kısa bir süre önce Frontex’in görev yapmaya başladığı Bulgaristan-Türkiye sınırında yaşayanlar, mültecilere karşı tepkili. Türkiye sınırının yakınındaki Harmanlı kentinden Tatjana Vaksberg’in izlenimleri.**

**People living at Bulgarian-Turkey border where Frontex started to take duty a while ago are reactive against refugees. Observations of Tatjana Vaksberg from Harmanlı city near Turkish corder.**



*Ivan, who sells fruits and vegetables at the open market in the town of Harmanlı, in Bulgaria near the Turkish Border, knows nothing about the commencement of the mission of the reconstructed Frontex, European Border and Coast Guard Agency, on the Turkish Bulgarian border on 6 October 2016. When Ivan learns this, his first reaction is an astonishment. Ivan says "European border patrols? In Bulgaria? Impossible! There is a refugee camp in Harmanlı, a town with a population of 18,000. Ivan says "I feel pity for the refugees since they are swindled." Ivan says that the refugees come to Bulgaria by putting their lives into risk and paying high amounts of money to the human traffickers and adds that the refugees are faced with very bad conditions at the refugee camp located in the town. According to Ivan, Bulgarian police also behaves brutally against the refugees. Just after stating his opinion, Ivan shares another idea coming into his mind instantly. "Perhaps, the European border patrols might change this situation?" But soon he waves from this idea. Ivan says "When it comes to corruption, we are really great. Therefore, it is possible that we transmit our habit to the foreign officers rather than they recover us from this illness."*

### Dark Skinned Men

*Ivan's views are such as to represent the majority of the town. Even Filip Gunev, Deputy Minister of Internal Affairs of Bulgaria, said he hoped that European Border Protection Agency, which has recently begun to active duty will be "influential on struggle against corruption". Most of the residents in Harmanlı have no information on the 130 Frontex officers began active duty at Turkish-Bulgarian border just 30 km away. For all that, the refugees in the town is an issue of big discussions. Residents of the town are interested in "why the number of the gendarme and police increased in the town" rather than the border security. Some of them feel uncomfortable from the continuous ID checks by the uniformed officers in the town. Mitko, who works in a warehouse complains about being subject to three ID checks within a week. Mitko asks "Why they check me? I have been living here since I was born". Mitko replies this question himself: "I think police are worried because I am a dark skinned man." Mitko is likely to be right. Because, many dark haired people, we met at cafes, shops, parks and Roman quarters of Harmanlı, talk about the similar treatments with Mitko.*

*A woman hanging clothes in her garden in the Roman quarters complains about the police teams patrolling continuously and and says "we live in*

niyor. Ona göre karısının korkusunun ardında mültecilerin çoğunun erkeklerden oluşması ve bunların gruplar halinde gezmesi yatıyor. Kimilerine göre, mülteciler "kadınlara yan gözle bakıyor". Martin isimli bir genç bunu iddia edenlere sert bir dille çıkıyor "Peki şim-diye kadar bir olay oldu mu?" diye soruyor heyecanlı. Martin bu mahallede bir istisna. Zira onun Suriyeli bir arkadaşı var. Martin'in annesi oğlunun bir Suriyeli ile arkadaş olmasına başta karşı çıkmış ama sonra o da Suriyeli genci başlarına basmış. Şu an Almanya'da yaşayan Suriyeli genç, tıpkı Martin gibi ona Türkçe "Anne" diye hitap ediyormuş.

Bundan birkaç gün önce Bulgaristan'ın başkenti Sofya'da düzenlenen mülteci karşıtı protesto gösterisinden Harmanlı'da eser yok. Kentte bir kafede garsonluk yapan İveta Lazarova "İnsanlar mültecilerden sadece korkuyor ama kimse nefret etmiyor" diyor. İveta, kentteki kadınların kendilerini daha güvende hissetmeleri için akşam belli bir saatten sonra mülteci kampındakilere çıkış yasağı uygulanması konusunda kentkilerin hemfikir olduğunu söylüyor. Ancak böyle bir uygulamanın çoktan hayata geçirildiğinden ise haberi yok.

İveta "Buradaki birçok kadın mültecilerin kendilerini bakışları ile rahatsız ettiğinden yakınıyor. Ama bu erkeklerin çoğu tişörtlü ve başörtüsü takmayan kadın görmeye alışık değil. Beni şimdiye dek rahatsız eden hiçbir mülteci olmadı. Muhtemelen ben de onları bakışlarım-la rahatsız etmediğim içindir" diye konuşuyor.

İveta'ya göre sorun başka bir yerde yatıyor. İveta, geçen yaz kampa gelen Afgan mültecilerin daha önce kampı dolduran Suriyeliler'e göre daha az eğitilmiş ve görümlü olduğunu düşünüyor. İveta son gelen Afganlar'ın çoğunun sokaklara tüktürdüğünü, üstlerinin kirli olduğunu ve trafik kurallarını sık sık ihlal ettiğini anlatıyor. Ona göre daha önce kampa büyük bir çoğunluğu oluşturan Suriyeliler ise daha refah sahibi, eğitilmiş ve kültürlü insanlardan oluşuyordu. İveta yine de kent halkının ilk başlarda onlara karşı da düşmanca tavır aldığını belirtiyor. Zira onlar da kentkilerden farklı görünüyor ve farklı bir dil konuşuyorlardı. (Dwelle - 19.10.2016)

*the edge of the town, for about 100 years only the Romans have been passing here not the refugees." and asks why the police squeeze us now? But she gives the reply herself: "Either the police cannot distinguish the local Romans and the Afghan refugees or they want to threaten the Romans." The woman gets angry as she spoke and goes one step forward and says "Perhaps the reason for the police to squeeze the local people at that extent is to provoke them in order to make them as angry as to start a real riot against the refugees" While the woman saying these, another patrol car passes near the corner of the house*

*The residents of Harmanlı's Roman quarters, where people speak Turkish, say that the number of the police in the town was significantly increased after a fight in the refugee camp last week. One of the youth joins the chat advocates that "all the refugees should be taken out of the country as soon as possible". According to him the refugees "grow up with a knife in their pockets" and therefore "they are very dangerous". Another young person says he is not afraid of the refugees but he complains that her wife cannot dare to go out after it becomes dark. According him, his wife fears since most of the refugees are men and they wander in groups. According to some, refugees "look askance to women". A young called Martin scolds with a strong language against those claiming this and asks with excitement "Has any event occurred yet?" Martin is an exception in this quarter. Because he had a Syrian friend. Martin's mother was against her son to be a friend with a Syrian at first but later she cherished the Syrian teenager. Syrian teenager who lives in Germany now used to call "Anne" in Turkish, same as Martin.*

*There is no reflection of anti-refugee protests held in Sofia, the capital of Bulgaria, in Harmanlı at all. İveta Lazarova, who is a waitress in a cafe in the town, says "People are afraid of the refugees but nobody hates them". İveta says that residents of the town are agreed that the exit from the refugee camp should be banned after a certain hour in the evening in order to have the women in the town to feel safer. On the other hand, she is not aware of the fact that this has already done. İveta says that "Most of the women complains that the looks of the refugees make them feel uncomfortable. But most of these men are not accustomed to see women not wearing scarfs but wearing t-shirts. No refugees have dis-comforted me yet. Probably this is because I haven't made them feel uncomfortable with my looks".*

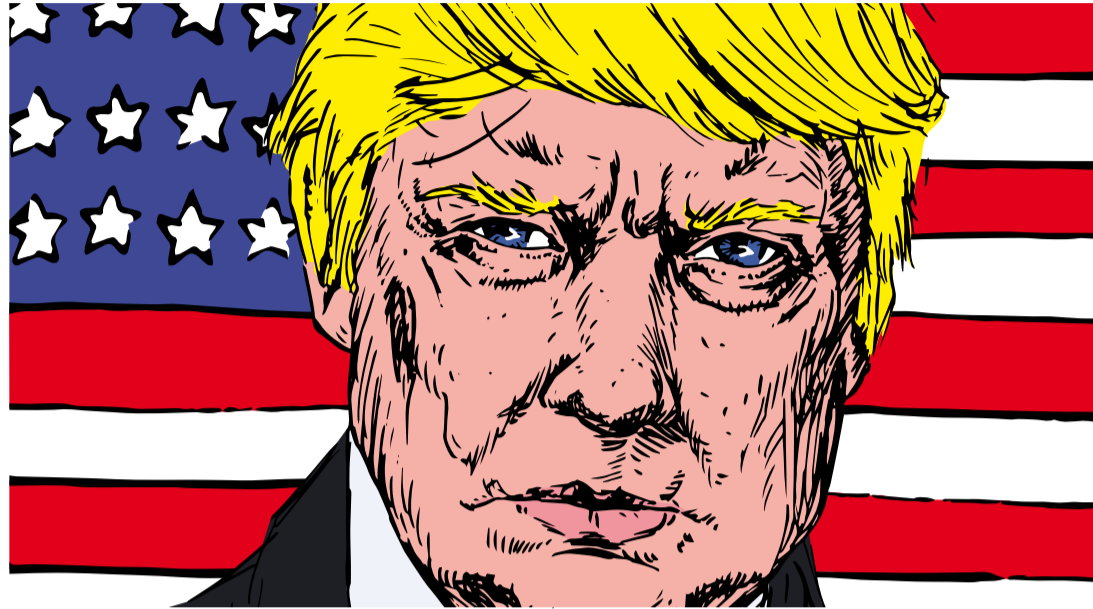
*According to İveta the problem lies somewhere different. İveta thinks that the Afghan refugee coming to the camp last summer are less educated and less cultivated than the Syrians filling the camp before. İveta says that most of the last coming Afghans spit to the streets, wear dirty clothes and breach the traffic rules frequently. According to her, Syrians who formed the majority in the camp before were better educated and cultured people. İveta says even so the town residents took hostile behaviors against them at first. Because they looked different than townspeople and were speaking a different language.*

(Dwelle - 19.10.2016)

<p>İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ YAYINLAMA GAZETESİ</p> <h1>AYDIN</h1> <p>İSTANBUL AYDIN UNIVERSITY PERIODICAL JOURNAL</p>	
<p>Ocak - Mart 2017   January - March 2017</p>	
ISSN: 2149-0740	SAYI / ISSUE: 28
<p><b>İmtiyaz Sahibi / Beneficiary</b> IAU Mütevelli Heyet Bşk. / IAU Chairman of the Board of Trustees Dr. Mustafa AYDIN</p>	
<p><b>Genel Yayın Yönetmeni / Chief Editor</b> Osğul YAMAN</p>	
<p><b>Sorumlu Yazı İşleri Müdürü / Editor in Charge</b> Az Zeynep AKYAR</p>	
<p><b>Yazı İşleri Müdürü / Editor</b> Nabi SARBİRAŞ</p>	
<p><b>Haber Merkezi / News Center</b> Erhan YÜKSEL</p>	
<p><b>Dünya Haberleri / World News</b> Turquie Diplomatique</p>	
<p><b>Tasarım ve Uygulama / Design and Application</b> IAU Görsel Tasarım Birimi   IAU Visual Design Unit Cemal Üneyen Özkan</p>	
<p><b>Basım Yeri / Printing House</b> Ceren Matbaa / Ceren Printing House Namik Kemal Mah. 122. Sok.No: 8 Esenyurt İSTANBUL</p>	
<p><b>İletişim / Contact</b> İstanbul Aydın Üniversitesi İktisadi Halkın Aydınlanma Yürütme Kurulu Beşyol Mah. İnönü Cad. No: 38 Küçükçekmece / İSTANBUL 0212 444 1 428 - 1224</p>	
<p>Gazetede yayımlanan yazılar kurumun değil, yazarların görüşleridir. The articles published in the journal are the views of the authors, not of the entity.</p>	

# TRUMP’IN AJANDASINDA NE VAR?

## WHAT IS ON TRUMP’S AGENDA?



*He is against the free trade agreements but in favor of tax deduction. The new president of the USA, Donald Trump's economics program, proposing tax deductions and patronage, cause concerns. Donald Trump's commitments on tax deduction chalked him up on his election campaign. Now, American voters are expecting him to make the most comprehensive tax reform of decades. According to the Trump's reform plan, Americans shall pay income tax at 10, 20 or 25 percent levels gradually. Low income people and income-riches shall benefit from the tax reform at the same level. While singles earning less than 25 thousand per annum and the married couples with an annual income less than 50 thousand dollars shall not pay taxes any more, Tax rate for winningest shall be decreased 25% from 40%.*

*If Trump can have the reform pack approved by the Congress, 120 million taxpayers shall pay zero tax to the state starting from 2017. At the same time, incorporation tax rate shall decrease from 25 percent to 15 percent, and the inheritance tax shall be remitted. Financial experts state that billion-dollar tax deduction shall put a huge dent in the American government budget.*

## TÜRKÇE, GELECEKTE YAŞAYACAK DİLLERDEN BİRİ

### TURKISH IS ONE OF THE LANGUAGES TO SURVIVE IN THE FUTURE

**Türkçe ve sorunlarının tartışıldığı Aydın Düşünce Platformu toplantısında bilimsel araştırmaların Türkçe'nin 3'üncü binyılda da yaşayacak olan 4 Avrupa dilinden biri olduğunu gösterdiğine vurgu yapıldı.**

**It was emphasized during Aydın Düşünce Platform's meeting in which Turkish and its problems were discussed, that scientific research shows that Turkish is one of the four European languages that will survive during the 3rd millennium.**

*İstanbul Aydın Üniversitesi bünyesinde bulunan Aydın Düşünce Platformu, Türkçe konusunu masaya yatırdı. Türkçe'nin tarihi, gelişimi, bugünkü sorunları ve bu sorunların çözümü için yapılması gerekenlerin tartışıldığı toplantıda ana konuşmacı olarak bulunan AK Parti İstanbul Milletvekili ve Türkiye Dil ve Edebiyat Derneği Başkanı Ekrem Erdem, Türkçe'nin birçok Batı dilinden zengin olduğunu, dünya üstünde anadil olarak konuşulan beşinci büyük dil olduğunu ifade ederek, "Türkçe'nin matematiği de, müzikalitesi de bilim dili ve bilişim dili olma-ya çok uygun. Yetersiz deniyor. Türkçe'nin yetersiz kaldığı eleştirilerini kabul etmiyorum. Yetersiz olan Türkçe değil, Türkçeyi doğru kullanamayan ve hakkını veremeyen bizleriz" dedi.*

Atilla İlhan'ın "Bir sözcük, ülkenin en ücre köyünde bile anlaşılabiliriyorsa, o sözcük Türkçe'dir" sözüne atıfta bulunan IAU Mütevelli Heyet Başkanı Dr. Mustafa Aydın, "Türkçe ile ilgili çalışmalarda bu söz düş-



turumuz olmalı. Türkçe'yi sadece Batı dillerinin değil, doğu dillerinin de boyunduruğundan kurtarmamız gerekiyor. Tabii bu noktada konuşma hem bilimsel, hem de gerçekçi yaklaşmak gerekiyor dedi.

Toplantıya iştirak eden konuşmacılar, Türkçe'nin Türk milletinin milli varlığı olduğuna dikkat çekti ve bilimsel araştırmaların Türkçe'nin 3'üncü binyılda da yaşayacak olan 4 Avrupa dilinden biri olduğunu ortaya koyduğunu kaydetti. Türkçe'nin toplumda yeterince bilinmemesine eleştiri getiren konuşmacılar, bu konuda öncelikli eğitimcilere büyük rol düş-tüğünün iyi çizildi ve ilköğretimden doktora-ya kadar tüm eğitim çalışanlarının Türkçe'yi çok iyi bir şekilde bilmesi gerektiğine dikkat çekildi.

### American Adjustment on Globalization

*After taking office in January, Donald Trump shall have the trade agreements executed by the USA reviewed. In his election campaign he announced that he shall terminate the free trade agreements (NAFTA) executed with Canada and Mexico first. Trump said that within the six-month term before the termination of the Agreement, they shall prepare a new agreement in favor of the USA. Donald Trump does not want the approval of the Trans Pacific Free Trade Agreement (TPP). He shall end the discussions on the Trans Atlantic Free Trade Agreement (TTIP) between the European Union and the USA. From now on, China, South Korea and Japan shall not be able to enter into the American market easily. High customs taxes shall be imposed on Asia originated goods. It is known in which extent Germany exports to the USA shall be effected in Trump period. After the financial problems encountered by the countries neighboring China and Germany, USA became the first in German exports and after 60 years USA passed France and became ranked the first country who exported the most German products. In 2015 Germany made a 125 billion Euro export to the USA. This corresponds to 10 percent of its overall exports. On the other hand, import from the USA was only 60 billion Euros. The share of the American goods within the imports of Germany is about 6 percent levels. One million employments in Germany is directly or indirectly depends on the exports to the USA.*

*The biggest 50 American companies in Germany gets 170 billion Euro sales revenue per annum. It is thought that Donald Trump shall acquiesce the live mutual economic and trade relations. It is stated that he can only bring the disparity in the trade balance forward. Germany sells two times more than it purchase from the USA. Previous American governments have criticized the unbalance in the trade for years, too. After moving the White House, Donald Trump is expected to increase the pressure on Germany to decrease the trade balance surplus. (Dwelle - 10.11.2016)*

*We need to approach to the matter scientifically and realistically."*

*Attendees to the meeting noted that Turkish is the national value of the Turkish nation and that scientific research reveals that Turkish is one of the four European languages to survive during the 3rd millennium. Speakers who criticized the lack of knowledge of Turkish in the society underlined the that educators play a big role in this issue and it was pointed out that all education professionals from primary education to doctoral should know Turkish very well.*

# AVRASYA YÜKSEKÖĞRETİMİNDE TÜRKİYE MODEL ÜLKE OLUYOR

*TURKEY BECOMING A MODEL COUNTRY  
FOR HIGHER EDUCATION IN EURASIA*



## AZERBAIJAN'IN 15 TEMMUZ'DA GÖSTERDİĞİ KARARLILIĞA MİNNETTARIZ

■ EURAS Başkanı Dr. Mustafa Aydın, 15 Temmuz darbe girişimi karşısında Azerbaycan'ın ülke ve millet olarak Türk halkının ve devletin yanında olduğunu vurgulayarak "15 Temmuz'da hain darbe girişimine karşı Türk halkı, milli iradeye, demokrasiye, devletin ve milletin bölünmez bütünlüğüne kahramanca sahip çıkmıştır. Bu süreçte Azerbaycan devleti, dost ve kardeş halkı, Türk milletine ve seçilmiş hükümetine tam ve gönülden bir destek vermiştir. Türk üniversiteleri ve EURAS olarak Azerbaycan'ın göstermiş olduğu bu kararlı duruş için minnettar olduğumuzu ifade etmek isterim. Bu anlamlı ve değerli destek için kendim ve akademik camiamız adına teşekkür ediyorum" dedi.

## WE APPRECIATE AZERBAIJAN'S DETERMINATION ON JULY 15<sup>TH</sup>

■ Emphasizing that Azerbaijan stood together with the Turkish people and nation on July 15th coup attempt, EURAS President Dr. Mustafa Aydın said, " Turkish people protected its national will, democracy, and the unity of the nation heroically against July 15th coup attempt. During these difficult times, Azerbaijan and its brotherly people have supported Turkey and its elected government. As Turkish universities and EURAS, I would like to express our sincere appreciation for Azerbaijan's determined stance. I thank for their meaningful and valuable support on behalf of our academia and myself."

**Avrasya Üniversiteler Birliği (EURAS) 'Yükseköğretimde Uluslararasılaşma Açılımı', Azerbaycan'ın başkenti Bakü'de bir eğitim programı projesi olarak EURAS Akademi adı altında hayata geçirildi.**

*Eurasian Universities Union (EURAS) "Internationalization Expansion in Higher Education" education project was delivered by EURAS Academy in Baku, Azerbaijan.*

**A**vrasya Üniversiteler Birliği'nin (EURAS) 'Yükseköğretimde Uluslararasılaşma' stratejilerinin bölgedeki ülkelerde görev yapan akademisyenlere aktarımı için projelendirdiği eğitim programı EURAS Akademi Azerbaycan'da büyük ilgi gördü. EURAS üyesi Odlar Yurdu Üniversitesinin evsahipliğinde gerçekleştirilen etkinlikte 'Üniversitelerin Uluslararasılaşma Politikalarında Etkin Yöntemler' konusu ele alındı. Avrasya bölgesindeki bilimsel ve kültürel işbirliğini artırmak ve bölgedeki yükseköğretim kurumlarının kalitesini yükseltmek amacıyla kurulan Avrasya Üniversiteler Birliği EURAS, son yıllarda Türk üniversitelerinin ve diğer bölge üniversitelerinin başarılı uygulamalarını EURAS Akademi çatısı altında bir araya getirdi. Bu amaçla kurulan EURAS Akademi, üniversite çalışanlarının uzmanlıklarını geliştirmesini, yeni bilgi ve beceriler kazanmalarını, bilgi ve deneyim paylaşımında bulunmalarını amaçlıyor. Azerbaycan'ın Odlar Yurdu Üniversitesindeki programda, üniversitelere uluslararasılaşma konusunda başarılı olmuş modeller ve etkin çözüm önerileri sunuldu.

## AZERBAIJAN'DAN YOĞUN KATILIM

EURAS Akademi Eğitim Programı; Avrasya Üniversiteler Birliği Başkanı ve İstanbul Aydın Üniversitesi (İAÜ) Mütevelli Heyet Başkanı Dr. Mustafa Aydın, Türkiye'nin Bakü Eğitim Müşaviri Abdulfaruk Büyükkırat, Odlar Yurdu Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ahmed Veliyev, Bakü Ali Neft Mektebi Rektörü Doç. Dr. Elmar Qasimov, Azerbaycan'da bulunan 22 üniversite ve Avrasya üniversitelerinden üst düzey yöneticiler ve temsilcilerin yoğun katılımıyla gerçekleşti.

## EXTENSIVE PARTICIPATION FROM AZERBAIJAN

EURAS Academy training program was held with the participation of Dr. Mustafa Aydın, Eurasian Universities Union and İstanbul Aydın University President; Abdulfaruk Büyükkırat, Baku Education Counsellor to Turkey; Ahmed Veliyev, Ph.D. Odlar Yurdu University Rector; Dr. Elmar Qasimov, Baku Ali Neft School Rector and 22 universities at Azerbaijan and representatives and directors of Eurasian Universities.

**Dr. Mustafa Aydın**  
EURAS Başkanı  
EURAS President



## 'ULUSLARARASI' ÜNİVERSİTELERE SAHİP DEVLETLER KÜRESEL BAŞARIYI YAKALAYABİRLER

■ Bugün kendini bir 'dünya üniversitesi' veya 'uluslararası üniversite' diye tanıtmayan bir yükseköğretim kurumu yok gibi. Oysa 'uluslararasılaşma' başlı başına ele alındığında akademik camiada global ve köklü bir değişimi, bir misyonu ifade eder. Bugün üniversiteler biliyorlar ki, eğer uluslararasılaşma süreçlerini başlatmazlar, eğitim kadrolarını, kampüslerini ve öğrenci profillerini çok uluslu hale getirmezler ise kaliteyi artırmaları, araştırmalara fon bulmaları, uluslararası öğrenci sayılarını artırmaları ve rekabet şansı yakalamaları mümkün olmayacaktır. EURAS olarak son yıllarda yürüttüğümüz bütün çalışmaların temel amacı, üye üniversitelerimizin uluslararası bir üniversite olmasına yönelik hedeflerini kısa sürede gerçekleştirmesini sağlamaktır. Bu amaçla, hazırladığımız stratejik planlar ve eğitim programları, bölge üniversitelerinin 'bir dünya üniversitesi' olma misyonuna erişmesini sağlamaktır.

## COUNTRIES WITH 'INTERNATIONAL' UNIVERSITIES WILL REACH GLOBAL SUCCESS

■ Today there is no higher education institution that does not identify themselves a 'global university' or 'international university.' Internationalization by itself represents a global and radical change in academia. Universities are well aware that if they do not get their internationalization process started, internationalize their staff, campus and student profile, they will not be able to improve their quality, get funds for their researches, increase the number of international students and compete. As EURAS, the main objective of all our studies lately is to help our member universities to reach their aim of becoming international universities. Strategic plans and training programs we developed aim to help universities in the region to become 'a global university.'

*Established with the purpose of increasing scientific and cultural collaboration in Eurasia and improve the quality of higher education institutes in the region, Eurasian Universities Union has gathered the successful applications of Turkish universities and other universities in the region under its Academy. EURAS academy aims to improve university staff specialties, help them gain new knowledge and skills, and share their knowledge and experiences. Held at Odlar Yurdu University in Azerbaijan, universities were introduced of the most successful models in internationalization and effective solution proposals.*



# PARA VE DİPLOMASI TÜRK AKIMI HAREKETE GEÇİYOR

*MONEY AND DIPLOMACY  
TURKSTREAM PIPELINE IS ON THE MOVE*

**Gazprom, Rus kıyı şehri Anapa'dan Türkiye'nin Avrupa Yakası'ndan Yunanistan'a kadar uzanması beklenen Türk Akımı boru hattına Ankara'nın yeniden büyük ilgi gösterdiğini açıkladı.**

*Gazprom has recently announced that Ankara, again, is interested in TurkStream pipeline which will run from Anapa of Russia to European part of Turkey to Greece.*



W. Tucek, M. Taroni, A. Kühnlenz

**R**usya ile Türkiye arasındaki Türk Akımı doğalgaz boru hattı sözleşmesinin ekim ayında yapılması bekleniyor. Avusturyalı ve İtalyanlar ihaleler almayı umuyor... Türk Akımı doğalgaz boru hattı projesi, Moskova ile Ankara arasındaki tartışmadan dolayı aylarca donmuştu. Bunun nedeni ise bir Rus savaş jetinin Türkiye tarafından düşürülmesinin ardından Kremlin'in Ankara'ya uyguladığı yaptırımlardı. Rus enerji devi Gazprom'un Başkanı Aleksey Miller, iki ülke arasında Türkiye'deki başarısız darbeden önce başlayan yakınlaşmanın ardından dün Ankara'da projenin yeniden başlamasına ilişkin görüşmeler yapıldığını doğruladı.

Gazprom, Rus kıyı şehri Anapa'dan Türkiye'nin Avrupa Yakası'ndan Yunanistan'a kadar uzanması beklenen Türk Akımı boru hattına Ankara'nın yeniden büyük ilgi gösterdiğini açıkladı. Moskova'nın Enerji Bakanı Aleksander Novak'a göre doğal gaz hattının ilk kısmının yapımı 2019'un sonuna kadar tamamlanabilir. Ancak ikinci bir boru yapılacak mı ve söz konusu boru Bulgaristan üzerinden geçecek mi -bu durumda ilk baştaki Güney Akım projesi yeniden canlanır- henüz bilinmiyor.

Bu durumda Yukarı Avusturyalı çelik şirketi Voestalpine, doğal gaz hattının yapımı için parçalar göndermeyi ümit edebilir. Voestalpine son olarak nisan ayında Kuzey Akım 2 doğal

**T**urkStream gas pipeline agreement between Russia and Turkey is expected to take place in October. Austrians and Italians hope to get bids. TurkStream gas pipeline project was halted amid arguments between Moscow and Ankara for months because of downing of a Russian jet by Turkey and Kremlin's retaliation with trade sanctions. Chairman of Gazprom, a Russian energy giant, Alexei Miller confirmed that the talks on the project started yesterday, again, in Ankara after the relationship between the two countries was restored following failed coup attempt in Turkey.

Gazprom has announced that Ankara, again, is interested in TurkStream pipeline which will run from Anapa of Russia to European part of Turkey to Greece. Construction of the first line of the TurkStream gas pipeline project should be completed by the end of 2019 said Russian Energy Minister Alexander Novak. But whether a second pipeline will be constructed and if it will pass through Bulgaria is unclear - in this case, South Stream project may foster.

North Austrian steel company Voestalpine may hope to send parts for the construction of the natural gas pipeline.

gaz boru hattı için yüz binlerce tonluk bir sipariş almıştı.

## Brüksel Duvar Örmeyi Sürdürüyor

Rusya Devlet Başkanı Vladimir Putin, AB'nin doğal gaz boru hattının Bulgaristan'dan olası geçişini aktif şekilde desteklemesi gerektiğini söylemişti. Gerçi Brüksel projesi doğrudan yorumlamak istemedi ama AB bölgesindeki tüm boru hatlarının AB'nin bütün enerji yasalarını tamamen yerine getirmesi gerektiğinin açıkça ortada olduğunu belirtti. Bu hususta bilhassa doğal gazın dağıtım ile boru hatlarının işletmesinin birbirinden ayrılması yani farklı şirketler tarafından ele alınması mevzubahistir. Gazprom geçmişte bu şartlarla pek fazla ilgilenmek istememişti. Bir önceki Güney Akım projesi de fiilen bu yüzden hüsrana uğramıştı.

Petrol şirketi Eni de Türkiye'deki müzakereleri ilgilile takip ediyor. İtalyanlar petrol ve doğal gaz taahhüt şirketi Saipem için yeni ihaleler almayı ümit ediyor ve bütün ümitlerini Rusya'ya bağlıyorlar. Türk Akımı için bir ihale almak Saipem'in Milano Borsasındaki değerini epey artırır. Petrol fiyatının düşüşü, neredeyse yarıya Eni'ye ait olan Saipem'i son olarak oldukça zor durumda bırakmıştı. Saipem, Güney Akım ve petrol fiyatının düşüşünden dolayı geçen yıl 50 bin istihdam alanını 8.800'ünü kapatmak zorunda kalmıştı.

(Avusturya, Wirtschaftsblatt - 01 Ağustos 2016)

Voestalpine has received several hundred thousand tonnes of order for the Nord Stream 2 last April.

## Brussels Continues to Build a Wall

Russian President Vladimir Putin has previously said that EU should actively support in case the pipeline passes through Bulgaria. Brussels on the other hand didn't want to comment on this openly but noted that the necessity of all pipelines in EU to comply with EU's all energy laws was obvious. Division between the distribution of the natural gas and management of the pipeline, being operated by different entities is in question. Gazprom did not want to deal with these conditions in the past therefore previous South Stream has become a disappointment.

Eni, an oil company, follows the negotiations in Turkey closely. Italians hope to get bids for Saipem, an oil and natural gas contractor, and all their hopes are tied to Russia. Getting a bid for TurkStream would help Saipem's stock price rise as Milano Stock Exchange. Fall in oil price has put Saipem, of which half belongs to Eni, in a difficult situation. Saipem has cut 8,800 jobs out of 50,000 due to South Stream and the fall in oil price.



# TÜRKİYE'NİN SURİYE POLİTİKASININ KÖKENLERİ TÜRKİYE'NİN SURİYE AÇMAZI

## ORIGINS OF TURKEY'S SYRIA POLICY TURKEY'S SYRIA DEADLOCK

Faysal Itani - Aaron Stein

**Türkiye'nin stratejisi ve politikaları, Suriye'de savaşın gidişatını ve isyanın niteliği ve geleceğini belirleyecek; ama bu durum her zaman Türkiye'nin beklediği gibi olmayacak. Türkiye, Suriye'de ciddi bir isyanın ortaya çıkmasında en çok sorumlu olan bölgesel taraf. Ancak bölgesel ve uluslararası ortama dair yanlış hesaplamalar, silahlı muhalefeti ele almada dar bir yaklaşım, Türkiye ve Batı'nın Orta Doğu'daki müttfiklerinin çatışan önceliklerini yönetmedeki hatası, Türkiye'nin Suriye'deki çıkarlarına zarar verdi.**

Türkiye'nin stratejisi ve politikaları, Suriye'de savaşın gidişatını ve isyanın niteliği ve geleceğini belirleyecek; ama bu durum her zaman Türkiye'nin beklediği gibi olmayacak. Türkiye, Suriye'de ciddi bir isyanın ortaya çıkmasında en çok sorumlu olan bölgesel taraf. Ancak bölgesel ve uluslararası ortama dair yanlış hesaplamalar, silahlı muhalefeti ele almada dar bir yaklaşım, Türkiye ve Batı'nın Orta Doğu'daki müttfiklerinin çatışan önceliklerini yönetmedeki hatası, Türkiye'nin Suriye'deki çıkarlarına zarar verdi. Öte yandan, Suriye'deki askeri denge ve yerel oyuncular, Türkiye'nin politikalarının bazı çelişkilerini ve ilkelereyi yansıtmaya başladı. Kaçınılmasız olarak Türk-Kürt gerilimi de çarpıcı şekilde trmandı. Keza PYD, Suriye'de önemli oranda toprak kazandı.

2011 yılı ağustos ayında ABD Başkanı Barack Obama, Suriye Cumhurbaşkanı Beşar Esad'a yaygın rejim-karşıtı protestolar karşısında görevi bırakması yönünde çağrıda bulundu. Rejim karşıtı ve rejim yanlısı Suriyeliler, Türkiye ve diğer bölge devletleri, bunu, ABD'nin Esad'ın görevden gitmesini yönelik taahhüdü olarak okuyarak yanıldılar. Keza, bu açıklama, ABD Başkanı'nın politikası olmaktan ziyade tercihinin ortaya koymaktaydı. Bazı medya organları, analistler ve ABD yetkilileri, muhalefetin askeri açıdan güçlenmesini, ABD'nin onların yardımına koştuğu yönündeki hatalı bir tahmine dayandırdılar ve bunu Suudi İnan vekili rekabetine dayandırdılar. Bunun doğru bir yanı var; ancak önemli bir boyutu dışarıda bırakıyor, keza Türkiye'nin Suriye'deki silahlı muhalefeti beslemedeki rolü göz ardı ediliyor.

İsyana para ve silah sağlayan Körfez devletlerinin aksine, Türkiye, kuzey Suriye'ye doğru sınır-ötesi isyan tedarik hatları kurdu ve Suriyeli muhalifleri, isyancıları misafir etti. Bu kişilerin Türkiye'de bulunmasını ve Türkiye'nin savaş alanına fiziksel yakınlığı da isyanın niteliği karşısında onu hassas kılarken, birçok Suriyeli Arap ve Türkmen ağırlıklı isyan gruplarına hakim olmasını sağladı. Muhalifleri destekleyen diğerlerinin aksine, Türkiye'nin savaşta verdiği tepki, Suriye'de spesifik, tanımlı, uzun vadeli bir siyasi düzen inşasına çabalamak şeklinde oldu. ABD büyük ölçüde çitacı gruplardan gelen tehdidi yönetmeye odaklanırken, Suudi Arabistan rejimine karşı en etkili olarak görüldüğü grupları desteklerken, Türkiye askeri sonuçlar üretiren ve ideolojik olarak kendisine uygun düşen ortaklar aradı ve onları güçlendirdi.

Türkiye ilk başlarda Esad rejimine karşı olan ve Türkiye'de yerleşik Suriyeli milliyetçi isyancıları kullanmayı umdu; ancak bu gruba ABD'nin verdiği zayıf destek ve bölgesel destekçileri arasındaki iç düşmanlıklar ve keza, onları pek cazip olmayan bir seçeneğe haline getirdi. Dolayısıyla Türkiye Suriye'de yerleşik daha yetenekli ve kendini adanmış savaşçılara yöndeli - bunlar da genellikle Suriye Müslüman Kardeşleri'yle bağlantılı İslamcılar, bağımsız ilımlı İslamcı veya milliyetçi gruplar ve sertlik yanlısı Selefi İslamcı hizipler oldu. (1) Türkiye'nin çıkarları, isyancılarla rejim arasın-



*Turkey's strategy and policies will determine course of war in Syria, nature and future of rebellion but the condition will not be always as expected by Turkey. Turkey is the regional party most responsible of occurrence of a severe rebellion; however, wrong estimations regarding regional and international atmosphere, limited approach to handle armed opposition and mistakes in managing conflicting priorities of Turkey and its allies in the West and Middle East have damaged Turkey's interests in Syria. On the other hand, military balance and local actors in Syria started to reflect some discrepancies and principles of Turkey's policies. Inevitably, Turkish-Kurdish tension dramatically intensified; besides, PYD gained a considerable amount of territory in Syria.*

*In August 2011, USA President Barack Obama called Syria President Bashar Al-Assad to lay down his office against widespread anti-regime protests. Anti-regime and pro-regime Syrians, Turkey and other regional states were mistaken to read it as an undertaking of USA to dismiss Assad. Likewise, this statement set forth preference rather than policy of USA president. Some media organs, analysts and USA officers attributed the opposition gaining strength in military terms to a wrong prediction that USA was helping them and justified it by Saudi-Iran deputy rivalry. It is partially correct; however, excludes an important dimension; likewise, Turkey's role in supporting armed opposition in Syria has been ignored.*

*Contrarily to the Gulf countries providing money and weapons for the rebellion, Turkey*

daki çatışmayla kısmen bağlantılıydı. Her şeyin ötesinde, Suriye'de Kürtlerin yayılması, Türkiye'nin kendi iç Kürt meselesiyle birleştiğinde, Suriye'deki eylemlerini ve hem Arap hem de Kürt Suriyeli gruplarla olan temaslarını derinden etkiledi. Buna ek olarak, Suriyeli Türkmen topluluklarla olan etnik / milliyetçi yakınlıklar (ve uzun zamandır yerleşik doğrudan kişisel bağlantılar) da Türkiye'deki resmi düşünceleri şekillendirdi.

Stratejik ve daha sınırlı etmenlerin birleşimi -Amerika'nun niyetlerinin yanlış yorumlanması, muhaliflere bölgede deslik veren diğer ülkelerin eksiklikleri, Türkiye'nin bölgesel rolüne dair ideolojik bakış açıları, coğrafya ve Türklerin yaklaşımında Kürt sorununun merkeziliği- Türkiye'nin karar alma süreçlerini ve Suriye'deki güç dengesi ve isyan üzerinde etkisini büyük oranda etkiliyor. Suriye'de başarısız veya başarısızlıkları ne olursa olsun, Türkiye, burada en önemli dış ve muhalefet-yanlısı aktör. Her ne kadar Rusya'nın yakın zamandaki askeri saldırısı büyük bir darbe indirse de ve çatışmanın yönünü değiştirirse de, Türkiye halen savaşın sonucuna dair kilit çıkarlara sahip.

Bu rapor, Türkiye'nin Suriye politikasını, bunun iç siyasete etkilerini, PKK ile eş zamanlı olarak sürdürülen barış görüşmelerini, bunun Suriye'deki isyan ve savaşın gidişatı üzerindeki etkisini ve ABD'nin politikasına yönelik etkilerini inceliyor. Yazarlar, Türkiye'nin tüm politikalarını, karmaşık ve hayli sınırlarıdırı türden jeopolitik ve bölgesel bağlamalarda şekillendiğini kabul ediyorlar. Analiz, bu bağlamları göz önünde bulunduruyor ve müttfiklerin ciddi hatalarının Türkiye'nin hesaplamaları üzerindeki etkilerini olduğu kadar düşmanlardan ge-

*established cross border rebellion supply lines towards Northern Syria and hosted Syrian opponents and rebels. While presence of such people in Turkey and physical proximity of Turkey to the battle field made Turkey sensitive against nature of the rebellion, it enabled it to control rebel groups mainly consisting of many Syrian Arabs and Turkmens. Contrarily to others supporting opponents, Turkey's reaction against war has been to make effort to establish a long term declared political order specific to Syria. While USA concentrates to a large extent on handling threats from jihadist groups and Saudi Arabia supports groups it considers most effective against the regime, Turkey seek for and strengthen partners which produce military results and are ideologically suitable to it.*

*Turkey initially hoped to make use of Syrian nationalist rebels domiciled in Turkey and*

*being against Assad regime; however, weak support provided by USA to that group as well as hostility and conflict between their regional supporters made them an option which is not quite attractive. Thus, Turkey turned onto more capable and dedicated warriors domiciled in Syria- these were generally Islamists connected with Syria's Muslim Brotherhood, independent moderate Islamists or nationalist groups and rigoristic Salafi Islamist groups. (1) Turkey's interests were partially connected with conflict between rebels and the regime. On top of that, Kurdish deployment in Syria deeply influenced Turkey's actions in Syria and contacts both with Arabic and Kurdish Syrian groups in addition to Turkey's own internal Kurdish problem. Besides, ethnic/ nationalist proximity with Syrian Turkmens (and direct personal connections established for a long time) gave shape to formal thought in Turkey.*

*Combination of strategic and more limited elements- misinterpretation of America's intentions, deficiencies of other countries in the region supporting opponents, ideological points of view considering Turkey's regional role, geography and central position of Kurdish problem in Turks approach- highly influences Turkey's decision making processes and effect on balance of power and rebellion in Syria. Regardless of achievements or failures in Syria, Turkey is the most important foreign and pro-opponent actor here. Although Russia's recent military attack dealt major blow and changed course of the conflict, Turkey still have key interests in relation with result of the war.*

*This report examines Turkey's policy, its effects on internal politics, peace negotiations carried out simultaneously with PKK, its effect on course of rebellion and war in Syria and effects on USA's policy. Authors accept that all policies of Turkey take shape in complicated and highly restricting type of geopolitical*

len gerçek tehditleri dikkate alıyor. Bununla birlikte, buradaki temel odak noktası, Türkiye'nin eylemleri ve gelişen olaylar karşısındaki tepkileridir.

### Türkiye'nin Suriye Politikasının Kökenleri

AKP'nin dış politikasının mimarı Ahmet Davutoğlu, Türkiye'nin tarihi ve kendine özgü coğrafyasının, ona bir 'merkez devlet' gibi hareket etme imkânı tanıdığı, vize kısıtlamaları ve ticaret engellerini kaldırmak suretiyle yakın coğrafyasındaki ülkelerle olan etkisini derinleştirdiğini iddia etmişti. 'Stratejik Derinlik' adı verilen bu stratejinin ana fikri; Türkiye ile Arap dünyası arasında kökleri derinlere uzanan anti-patinin, Osmanlı Devleti'nin çöküşü ve Batı sömürgeciliğinin modern Orta Doğu'yu yaratmada bundan sonra üstlendiği rolün yan ürünleri olduğuydu. Davutoğlu'na göre, seküler bir güçlü adama ve baskıcı rejimlere saptlanmış olan Batı milliyetçiliğinin bu şekilde ithal edilmesi, sürdürülebilir olmayan bir statükoydu ve modern Orta Doğu'nun siyasi süreçleriyle örtüşmüyordu. Bölgedeki Baasçı rejimler ve monarşiler, dolayısıyla, devrilecek ve yerlerine Müslüman kitleleri temsil eden hükümetler geçecekti. Bu algılanan siyasi kaçınılmazlıklar, Türkiye'nin yakın periferisinde daha güçlü olan varlığıyla birleştiğinde, kaçınılmaz olarak 'komşularla sınır sorun' olmasıyla sonuçlanacaktı. (2)

Dolayısıyla AKP, 2002 yılında Beşar Esat ile bağlarını derinleştirmeye başladı; siyasi öcülerlerinin Hafız Esad 1998 yılında PKK'ya verdiği desteği geri çektiikten sonra Suriye ile ekonomik ilişkileri güçlendirmeye çabalarına bırakılan yerden devam etti. Ve bu süreçten somut sonuçlar elde edildi: İki ülke, bir serbest ticaret anlaşması imzalandılar ve bu anlaşma 2007 yılında yürürlüğe girdi. 2009 yılında ise vize yükümlülüklerini kaldırdılar. Dolayısıyla, Suriye'deki isyanın patlak verdiği noktada Türkiye hükümetinin ilk başta Esad rejimiyle istikrarlı ilişkileri vardı. 2011 yılındaki 'Arap Baharı'nın ilk aylarında Ankara Suriye rejiminin çökmesi sonucunda binlerce mültecinin Türkiye'ye gelmesinden ve PYD'nin bu kaostan fayda sağlayarak Kuzey Suriye'de bağımsız bir Kürt devleti ilan etmesinden korkuyordu. (3) PYD, ABD, AB ve Türkiye'nin terörist ilan ettiği PKK'nın Suriye koludur.

2011 yılının mart ayında ağustos sonuna kadar olan dönemde, yani Suriye'deki isyanın ilk döneminde, Türkiye, küçük çaplı reformlar şeklinde protestoculara taviz verilmesi konusunda Esad'a baskı yaptı; böylelikle Suriye devletinin bileşimini radikal bir şekilde değiştirmek yerine göstericiler teskin edilebildi. Bununla birlikte, Suriye rejiminin protestocular üzerinde şiddet kullanması ve bunun ABD tarafından resmi düzeye teşvik edilmesi, dönemi başbakan Erdoğan'ın 2011 yılı Eylül ayı başında Esad'a alenen görevi terk etmesi yönünde çağrıda bulunmasını tetikledi.

### Rejim Değişimi Politikası

Türkiye'nin Esad'a yönelik politikasındaki bu değişim, Türkiye'ye ilk giren Suriyeli mülteci dalgasıyla da örtüşüyor. İçlerinde Suriye ordusu içinde taraf değiştirmiş olan birçok kişi vardı ve bu kişiler Türkiye'nin inşa ettiği mülteci kamplarından isyancı güçlere silah sevkiyatlarını koordine etmeye başladılar. 2011 yılı sonunda, Türkiye ve birçok Körfez Arap devleti, bu çabada öncülük etmeye ve Suriye'deki siyasi muhalif örgütlenmesi olan Suriye Ulusal Koalisyonu'nu (SNC) kurmaya yöneldi. Silah sevkiyatları, ilk olarak Ankara'daki Esenboğa havalimanı üzerinden Özgür Suriye Ordusu güçlerine doğru koordine edildi. Bu güçler arasında orduda saf değiştirenler ve 2011 yılı ortalarında sonra da daha İslamcı eğilimli hizipler vardı. (4)

Ayrıca Türk hükümeti, Halep'in kuzeyindeki eyaletler ve İdlib eyaletinde güvenli bir bölge kurmayı önerdi. Amaç, isyancıların rejim haves saldırılarından korumaktır. Kendi topraklarında muhalif bir hükümet kurmasını da düşündü; böylelikle Esad görevi bıraktığı anda onun yerini alacak bir hükümet olacaktı. (5) Türkiye'nin yaklaşımı, ABD'nin 1991 yılındaki Körfez savaşında kuzey ve güney Irak'ta 'uçuşa yasak bölgeler' kurmasını ilham almıştı; keza bu bölgeler sayesinde Türkiye'ye kaçan ve çoğunluğu Kürtler'den oluşan Iraklı mültecilerin Irak'a geri dönmesi sağlanmıştı. Türkiye'nin ilk stratejisinin amacı, milliyetçi isyancıları güçlendirmek ve Esad üzerinde askeri baskı kurmak üzere sınır boyunca güvenli bölgeler kurmaktır. Ancak 2012 yılı sonu itibarıyla

*and regional contexts. The analysis considers such contexts and takes into consideration effects of severe mistakes of allies on Turkey's calculation along with actual threats from enemies. Besides, the fundamental focal point here is Turkey's actions and reactions against developments.*

### Origins of Turkey's Syria policy

Ahmet Davutoğlu, the architect of AKP's foreign policy asserted that Turkey's history and distinctive geography enable it to act as a "central state" and deepens its effect with countries domiciled in the nearby geography by removing visa restrictions and trade barriers. Main idea of the strategy called "Strategic Depth" was that the antipathy between Turkey and Arab World whose origins are deep was derivatives of fall of the Ottoman state and the role assumed hereafter by Western colonialism to create the modern Middle East. According to Davutoğlu, such import of Western nationalism stuck in a secular powerful man and oppressive regimes was a status quo which is not sustainable and doesn't match up with political realities of the modern Middle East. Thus, pro-Baas regimes and monarchies in the region should be overthrown and replaced with governments which represent Muslim masses. When such perceived political imperatives are combined with Turkey's presence which is stronger in its near periphery, it would inevitably result in "zero problem with neighbors". (2)

Thus, AKP started to deepen its bonds with Bashar Al-Assad in 2002; after their political leader Hafez Al-Assad withdrew the support to PKK in year 1998, efforts to strengthen eco-



*nomc relations with Syria were resumed. Concrete results were obtained from that process: Both countries signed a free trade agreement and the agreement entered in force in year 2007. In 2009, they removed visa obligations. Thus, at the point of outbreak of the rebellion in Syria, Turkish government had initially stable relations with Assad regime. During first months of "the Arab Spring" in 2001, Ankara was worrying about thousands of refugees who will come to Turkey as the result of fall of Syrian regime and declaration of an independent Kurdish state in Northern Syria by PYD by benefiting from such chaos. (3) PYD is Syrian branch of PKK declared as terrorist by USA, EU and Turkey.*

*During the period from March to August 2011, in other words during initial period of the rebellion in Syria, Turkey pressed on Assad to make concessions to protesters in the form of small scale reforms; thus, Protesters might be calmed down instead of radically changing composition of Syrian state. Nevertheless, Syrian regime's use of violence against protesters and formal encouragement by USA triggered Erdogan, prime minister of that time to publicly call Assad to lay down his office at the beginning of September 2011.*

### Regime Change Policy

Such change in Turkey's policy for Assad also coincided with first wave of Syrian refugees entering in Turkey. They consisted of many people who changed side within Syrian army and such people started to coordinate weapon shipments to rebel forces from refugee camps

El Kaide ile bağlantılı Nusra Cephesi, isyanın önemli bir bileşeni olarak ortaya çıktı. İdlib ve diğer yerlerde aktif durumdaki birçok isyancı grup, rejim-karşıtı saldırılarda intihar bombacılarından yararlandılar. Bunun karşılığında Nusra Cephesi, isyanla entegre oldu ve El Kaide ile olan bağlarını önemsemeydi. El Kaide'nin benimsediği bu strateji, Nusra Cephesi'nin ana akım muhalefetten ciddi destek elde etmesine yardımcı oldu.

Bununla birlikte, Türkiye, Suriye rejiminin mağlup edilmesini ve çitacı örgütlerin kısa vadeli sorun olarak gördüğü şey üzerinden Suriyeli sivillerle yardımcı olmayı önceliklendirdi - bu, ABD'nin potansiyel terörist tehditlere odaklanmasıyla zıt düşen bir politikaydı. Türkiye'den Suriye'ye girişler üzerinde çok az kısıtlama getirdi (her ne kadar diğer Avrupa ülkeleri de şüpheli yabancı savaşçıları yasaklamak için Türkiye ile uygun bir istihbarat paylaşımını başaramasalar da). (6) Sonuç olarak, yaklaşık 2.7 milyon fiili Suriyeli mülteci Türkiye'de bulunuyor; bunların 280 bini kamplarda yaşıyor. Suriye'nin Arap çoğunluklu alanlarına yakın yerlerdeki açık kapı politikası ise, hem Suriyeli her de yabancı savaşçıları Suriye'ye geçip isyana katılmalarına ortam hazırlıyor. İçlerinden çoğu, özellikle de yabancı savaşçılar, Nusra Cephesi'ne ve daha sonra da İŞİD'e katıldılar. Türkiye'nin Kürt çoğunluğun yaşadığı güneydoğu bölgesinde ise, hükümet, farklı bir sınır stratejisi benimsedi. Bunun sebebi ise, güçlenen PYD'nin Suriye'deki Kürt çoğunluğun yaşadığı bölgeleri ele geçireceğine dair endişelerdi. Sınırın bu kısmına mayınlar döşendi ve resmi geçişler yıllardır -PKK tehdidinin etkisiyle- kapalı durumda.

*Nevertheless, Turkey prioritized defeat of Syrian regime and to help Syrian civilians through the fact considered as a short term problem by jihadist organizations; that was an opposite policy to USA's focus on potential terrorist threats. Very few restrictions imposed on entries from Turkey to Syria (although other European countries couldn't succeed to share proper intelligence with Turkey to restrain doubtful foreign warriors). (6) Consequently, approximately 2.7 million actual Syrian refugees are in Turkey; 280.000 of them live in camps. Syria's open-door policy at locations near to Arab majority areas paves the way for participation of both Syrian and foreign warriors in the rebellion by passing to Syria. Majority of them, especially foreign warriors participated in Al-Nusra Front and later, in ISIS. In southern region of Turkey where majority of Kurds lives, the government adopted a different border strategy. The reason was concerns about PYD which gained strength to take control of areas where Kurdish majority lives in Syria. Mines laid at this part of the border and legal passages are closed for many years- under influence of PKK threat.*

### Syrian conflict and Turkey's Kurdish problem

In the middle of July 2012, following regime's withdrawal from Turkish border, PYD took control in three "cantons"- Jazira, Kobane and Afrin- which are not neighbors to each other and declared all of them as "Rojava (Western Kurdistan)". PYD built an administration structure there basing on PKK leader, Abdullah Öcalan's autonomous governance vision. Turkey adopted a two layered policy for Syrian Kurds in 2012: While it initiated peace negotiations with Öcalan, it approved the cease-fire with PKK in 2013; then, started to put pressure on them to participate in Syrian opposition supported by Turkey in order to stop political sovereignty of PYD in Syria and on the other hand, supported Kurdish political groups connected with Mesud Barzani, an ally of Turkey. (7)

PYD'nin Suriye'deki yükselişi, onu çoğunluğunu Araplar'ın oluşturduğu Esad karşıtı isyancılarla çatışma haline getirdi. Bu çatışma, özellikle 2012 ve 2013 yıllarında Ras al-Ain ve Tel Abyad sınır kasabaları yakınlarında oldu. Yaklaşık bir yıl boyunca PYD'nin millis gücü YPG, Özgür Suriye Ordusu'nun unsurlarıyla mücadele etti, keza bunların bir kısmı, Nusra Cephesi'nin yanında savaşıyordu. (8) YPG, bölgedeki başat güç haline geldi; Türkiye'nin tercih ettiği ve Barzani ile mültefik potansiyel Kürt rakiplerini yerlerinden etti. (9) Kismen bu erken dönem mücadelelerin ardında PYD, Esat-karşıtı muhalefeti, Türkiye'nin desteklediği İslamcı asıncıların yönettiği ve Nusra Cephesi ve ardından da İŞİD'den ayrılmaz bir parça olarak gördü. YPG-İŞİD arasında 2014 yılı yaz döneminde 2015 yılı başına dek Kobani sınır kenti üzerinden yaşanan mücadele, Türkiye'nin Suriye

*established by Turkey. At the end of 2011, Turkey and many Gulf Arab states tended to lead these efforts and to establish Syrian National Coalition (SNC) which is a political opposition organization in Syria. Weapon shipments were firstly coordinated through Esenboğa airport in Ankara to Free Syrian Army forces. These forces consisted of those who changed side within the army and after the middle of 2011, of more Islamist- prone groups. (4)*

*Furthermore, Turkish government suggested establishment of a safe zone in northern states of Aleppo and in Idlib state. The aim was to protect rebels from regime's air strikes. It also decided to form an opposition government within its territory; thus, as soon as Assad lays down his office, there would be a government which will replace him. (5) Turkey's approach took inspiration from USA establishing "no flight zones" in northern and southern Iraq during the Gulf war in 1991; likewise, return of Iraqi refugees run away to Turkey and who mainly consisted of Kurds was ensured thanks to these zones. Aim of the first strategy of Turkey was to strengthen nationalist rebels and to put military pressure on Assad and establish safe zones along with the border. However, as of the end of 2012, Al-Nusra Front connected with Al-Qaeda appeared as the most important component of the rebellion. Many rebel groups being active in Idlib and other locations made use of suicide bombers in anti-regime attacks. In return, Al-Nusra Front was integrated with the rebellion and didn't pay attention to its bonds with Al-Qaeda. The strategy adopted by Al-Qaeda helped Al-Nusra Front to obtain considerable support from mainstream opposition.*

*Nevertheless, Turkey prioritized defeat of Syrian regime and to help Syrian civilians through the fact considered as a short term problem by jihadist organizations; that was an opposite policy to USA's focus on potential terrorist threats. Very few restrictions imposed on entries from Turkey to Syria (although other European countries couldn't succeed to share proper intelligence with Turkey to restrain doubtful foreign warriors). (6) Consequently, approximately 2.7 million actual Syrian refugees are in Turkey; 280.000 of them live in camps. Syria's open-door policy at locations near to Arab majority areas paves the way for participation of both Syrian and foreign warriors in the rebellion by passing to Syria. Majority of them, especially foreign warriors participated in Al-Nusra Front and later, in ISIS. In southern region of Turkey where majority of Kurds lives, the government adopted a different border strategy. The reason was concerns about PYD which gained strength to take control of areas where Kurdish majority lives in Syria. Mines laid at this part of the border and legal passages are closed for many years- under influence of PKK threat.*

### Syrian conflict and Turkey's Kurdish problem

In the middle of July 2012, following regime's withdrawal from Turkish border, PYD took control in three "cantons"- Jazira, Kobane and Afrin- which are not neighbors to each other and declared all of them as "Rojava (Western Kurdistan)". PYD built an administration structure there basing on PKK leader, Abdullah Öcalan's autonomous governance vision. Turkey adopted a two layered policy for Syrian Kurds in 2012: While it initiated peace negotiations with Öcalan, it approved the cease-fire with PKK in 2013; then, started to put pressure on them to participate in Syrian opposition supported by Turkey in order to stop political sovereignty of PYD in Syria and on the other hand, supported Kurdish political groups connected with Mesud Barzani, an ally of Turkey. (7)

PYD'nin Suriye'deki yükselişi, onu çoğunluğunu Araplar'ın oluşturduğu Esad karşıtı isyancılarla çatışma haline getirdi. Bu çatışma, özellikle 2012 ve 2013 yıllarında Ras al-Ain ve Tel Abyad sınır kasabaları yakınlarında oldu. Yaklaşık bir yıl boyunca PYD'nin millis gücü YPG, Özgür Suriye Ordusu'nun unsurlarıyla mücadele etti, keza bunların bir kısmı, Nusra Cephesi'nin yanında savaşıyordu. (8) YPG, bölgedeki başat güç haline geldi; Türkiye'nin tercih ettiği ve Barzani ile mültefik potansiyel Kürt rakiplerini yerlerinden etti. (9) Kismen bu erken dönem mücadelelerin ardında PYD, Esat-karşıtı muhalefeti, Türkiye'nin desteklediği İslamcı asıncıların yönettiği ve Nusra Cephesi ve ardından da İŞİD'den ayrılmaz bir parça olarak gördü. YPG-İŞİD arasında 2014 yılı yaz döneminde 2015 yılı başına dek Kobani sınır kenti üzerinden yaşanan mücadele, Türkiye'nin Suriye



# SÜTÜN BİLEŞİMİNİ BELİRLEYEN NE? İNSAN SÜTÜYLE VAHŞİ DOĞA ARASINDAKİ İLİŞKİ

**WHAT DETERMINES MILK COMPOSITION?**

**RELATION BETWEEN HUMAN MILK AND WILD NATURE**



**İnsanın evrimi, yavrunun çok yavaş büyümesinden dolayı insan sütünün fazla yağlı olmamasını gerektiriyordu. Zebralar ise kurak bölgelerde gelişmişti. Yavrunun su oranı yüksek bir sütte beslenip terleme yoluyla serinleme becerisi kazanması hayati önem taşıyordu. Yani her iki süt bileşimi birbirine çok yakın olsa da bu şekilde olmaları farklı evrimsel nedenlere dayanıyordu.**

**Human evolution required human milk to have lower fat since baby grows very slowly. On the other hand, zebras developed in dry lands. It was vital for the baby to be fed by milk having high water content to gain the ability to cool down by sweating. In other words, although both milk compositions are quite similar to each other, it bases on different evolutionary reasons.**

BBC

Her memeli yavrusunu beslemek için süt üretir. Bu sütün bileşimi, yavrunun süte ne kadar süreyle ihtiyaç duyduğuna ve iklimle bağlı olarak değişir. İnsan sütüne en yakın süt ise Afrika'nın en vahşi hayvanlarından birine ait. Dünyada üretilen ham sütün yüzde 90'ı ineklerden geliyor. Yüzde 10'u ise keçi, koyun, manda ve deveye ait. Alpaka, lama, geyik, Kanada geyiği, misk siğiri ve Tibet öküzü gibi hayvanların evcilleştirilip beslendiği ülkelerde bu hayvanların sütü de tüketiliyor. Dünya çapında her yıl 700 milyon ton süt üretiliyor. Ama insan sütü buna dahil değil. 2013'te yapılan araştırmalar, Amerikalı annelerin dörtte üçünden fazlasının bebeklerini emzirmediğini gösteriyor. Emzirmenin birçok yararı olmakla beraber asil işlevi bebeğin büyümesi için besin sağlamaktır. Pekli, besin değeri bakımından insan sütünde ne var? Çok tüketilen inek sütü insan sütüne ne kadar yakın? Başka hangi hayvanın sütü insan sütüne daha çok benziyor? Neysi ki bu soruları cevaplayan çok sayıda araştırma var.

#### Her canlınn sütü farklı

Ornitorenk gibi gagalı memelilerden kangurulara, tavşandan kaplana, su aygırı, maymun ve yunus balıklarına kadar tüm memeliler yavru-

Each mammal produces milk to feed her baby. Composition of the milk depends on how long baby needs milk and on the climate. Milk being most similar to human milk pertains to one of the wildest animals of Africa. 90 percent of raw milk produced in the world comes from cows. 10 percent is from goats, ewes, buffalo and camels. In countries where animals such as alpaca, lama, deer, moose, muskox and Yaks are domesticated and fed, milk of such animals is also consumed. Each year 700 million tons of milk is produced throughout the world. However, human milk is not included. Researches made in 2013 show that more than three quarter of American mothers breastfeed their babies. Breastfeeding has many benefits and its main function is to provide nutrients for growth of the baby. Well, what does human milk contain in terms of nutritional value? How much the most consumed cow milk is similar to human milk? Which animal's milk is more similar to human milk? Fortunately, there are many researches which answer such questions.

#### Each animal's milk is different

Many mammals from duck billed platypus to kangaroos, from rabbits to tigers, hippopotamus, monkeys and dolphins produce milk to

şunu beslemek için süt üretir. Fakat her hayvanın ihtiyacı farklı olduğu ve farklı ortamlarda yaşadığı için sütü de farklıdır. Aslında bütün sütler genellikle aynı şeyleri içerir, ama oranları farklıdır. Örneğin balonlu foklar Atlantik Okyanusu'nun kuzeyinde çok soğuk denizlerde yaşadığı için yavrularının soğuğa dayanması için kısa sürede kalın bir yağ tabakası oluşturması gerekir. Bu nedenle sütleri yüzde 61 oranında yağ, yüzde 5 protein ve yüzde 1 süt şekeri içerir. Bu fokların kutup aylarına av olmadan kısa sürede doğum yapması ve yavrularını emzirme indirmesi zorunludur. Bu koşullarda, anne fok dört gün boyunca her gün yedi kilo yağlı süt üretir. Oysa ota beslenen kara hayvanlarının bu kadar kısa sürede yavrusuna enerji transfer etmesi gerekmez. Bu nedenle yavrularına daha az dozlarda daha uzun süre besin aktarmak, daha uzun süre emzirmek durumundadırlar. Siyah gergedanların sütünde sadece yüzde 0,2, goril sütünde ise yüzde 1,5 oranında yağ bulunmasının nedeni budur.

#### İnsan sütü

İnsan sütü ise bu iki aşın örneğin arasında yer alır ve diğer canlılarda olduğu gibi annenin kendi beslenme ihtiyacı ile yavrununki arasında bir dengeye dayanır. İnsan yavrusu doğ-

feed their babies. However, since every animal have different needs and live in different environments, their milk is also different. Actually, all milks generally contain the same ingredients but their percentages are different. For example, since hooded seals live in very cold seas at north of Atlantic Ocean, their babies should form a thick fat layer in a short time to resist to the cold. Therefore, their milk contains 61 percent of fat, 5 percent of protein and 1 percent of lactose. These seals are required to give birth in a short time without being hunted by polar bears and to take their babies to the sea. Under these circumstances, mother seal produces seven kilograms of fatty milk per day during four days. However, grass-feeding land animals are not required to transfer energy to their babies in such a short time. Therefore, they should transfer nutrients to and breastfeed their babies at lower doses for a longer time. This is the reason why milk of black rhinos contains only 0,2 per cent of fat while milk of gorillas contains 1,5 per cent of fat.

#### Human milk

Human milk stands between these two extreme examples and as it is in other living creatures, bases on a balance between nutritional

duktan sonra uzun süre bakıma ihtiyaç duyar. Bu nedenle annenin sütüyle çok fazla enerji transfer etmesi gerekmediğinden fazla yağlı değildir. Aksi halde yavrularına o kadar uzun süre bakmak için kendi enerjisi kalmazdı. İnsan sütünün bileşiminde yüzde 4 oranında yağ, yüzde 1,3 protein, yüzde 7,2 laktoz vardır; geri kalan yüzde 90'a yakını da sudan ibarettir. Antropolog Katie Hinde ve Lauren Milligan'a göre, bileşimi itibarıyla insaninkine en yakın süt zebra sütü. İkisinde de su oranı oldukça fazla olduğu gibi, enerjinin büyük kısmı yağdan değil laktozdan kaynaklanıyor. Oysa Homo sapiens insanın tür olarak zebralardan ayrılıp farklı bir evrim sürecine girmesi 95 milyon yıl öncesine dayanıyor.

#### Sütün bileşimini belirleyen ne?

İnsanın evrimi, yavrunun çok yavaş büyümesinden dolayı insan sütünün fazla yağlı olmamasını gerektiriyordu. Zebralar ise kurak bölgelerde gelişmişti. Yavrunun su oranı yüksek bir sütte beslenip terleme yoluyla serinleme becerisi kazanması hayati önem taşıyordu. Yani her iki süt bileşimi birbirine çok yakın olsa da bu şekilde olmaları farklı evrimsel nedenlere dayanıyordu. Sütün evrimini daha iyi anlamak için Auburn Üniversitesi'nden biyolog Amy Skibiel 130 farklı hayvanın sütüne ait verileri inceledi.

İnsan sütü ile zebra sütü arasındaki benzerlik bir yana bırakılırsa, birbirine yakın türlerin sütünün de benzerlik gösterdiği görüldü. Ayrıca sütün yoğunluğunu belirleyen bir başka faktör de yavrunun ne kadar süreyle beslenmesi gerektiğidir. Balonlu foklar yavrusunu sadece dört gün emzirir. Bu nedenle sütün yağ içeriği yoğundur. Oysa bazı yunus balıkları 18 ay boyunca emzirir. Bir diğer etken de hayvanın beslenme şeklidir. Etçil memelilerin sütünde daha fazla yağ ve protein vardır.

#### Sütün işlevi

Bütün memelilerin ortak özelliği olarak sütün 160 milyon yıl önce ortaya çıktığı sanılıyor. Bunun sinapsid adı verilen bir canlı ile başladığı söyleniyor. Fakat yavrunun beslenmesinde büyük önem taşıyor olmasına rağmen, ilk fonksiyonu bununla pek ilgili olmayabilir. Bir hipoteze göre, süt esas olarak yavrunun bağımsızlık sistemini güçlendirme işleviyle ortaya çıktı. Bir diğerine göre ise süt, kabuğu geçirin özelliği gösteren yumurtalardan çıkan annelerin sütünü içer, ama bunu meme ucundan emerek değil, dönüşüme uğramış ter bezlerini yalayarak yapar. İster beslenme amacıyla, ister bağımsızlık ya da nem amacıyla ortaya çıkmış olsun, 160 milyon yıl önce yaşamış olan ve yumurtlayan memeli öncesi canlıya, ürettiği süten dolayı minnettarız. Bizi besleyip büyüten bu süt oldu. Yediğimiz yağ, yoğurt, peynir, dondurma da cabası.

#### Emzirmenin kökeni nereye dayanıyor?

Emzirmek anne ile yavrusu arasında özel ve duygusal bir bağ da içeriyor. Ancak milyonlarca yıl öncesi, ilk memelilere kadar gidiyor. Pekli süt nasıl ortaya çıktı? Bilim insanları sütün evrimsel tarihini incelediğinde sandığımızdan çok daha eskilere dayandığını gördü. Süt, yüz milyonlarca yıl öncesine, karada yürümeye başlayan ilk hayvanlara kadar gidiyor. Ama bu bildiğimiz süte benzemiyordu. "Memeliler" terimini ilk olarak 18 yüzyılda İsveçli biyolog Carolus Linnaeus ortaya atmıştı. Canlıları incelediğinde bazı türlerin dişlerinin yavrularını beslemek için süt bezleri olduğunu keşfetmişti. Pekli, evrim sürecinde emzirme nasıl ortaya çıkmıştı? Süt bezleri kemikler gibi fosilleşemediğinden bu yolla tespit zordu. Bu nedenle araştırmacılar süt üreten hayvanların genlerini inceleyip diğerleriyle karşılaştırdılar. ABD'nin Maryland eyaletindeki Çevre Araştırma Merkezi'nden Olav Oftedal'a göre süt bezleri ilk memeliler ortaya çıkmadan önce, sudan karaya çıkan ilk canlılarda gelişmişti. Bunların bir kısmı amniyotlara, omurgalı, dört bacaklı canlılara, sürüngenlere, kuşlara ve memelilere evrildi. Amniyotlar da balıklar gibi yumurta üretiyordu. Bu yumurtalar karada canlılığını koruyabiliyordu. Ama yumurta kabukları gözenekli olduğundan aşırı sıcak havalarda çabucak kuruduğu için amniyotların onları koruyacak bir yol bulması gerekiyordu.

#### Yumurtaı nemli tutmak

Sürüngenler ve kuşlar su kaybetmeyecek şe-

need of mother and of baby. Human baby needs long term care after his birth. Therefore, since mother is not required to transfer high energy through her milk, it is not much fatty. Otherwise, she wouldn't have enough energy to take care of her babies for a long time. Composition of human milk consists of 4 percent of fat, 1,3 percent of protein, 7,2 percent of lactose and the remaining 90 percent is water. According to anthropologists Katie Hinde and Lauren Milligan, the milk being the most similar to human milk is zebra milk in terms of its composition. Both of them have a high content of water while most of the energy comes from lactose, not fat. However, human Homo Sapiens differentiating from zebras and entering into a different evolutionary process in terms of species goes 95 million years back.

#### What determines milk composition?

Human evolution required human milk to have lower fat since baby grows very slowly. On the other hand, zebras developed in dry lands. It was vital for the baby to be fed by milk having high water content to gain the ability to cool down by sweating. In other words, although both milk compositions are quite similar to each other, it bases on different evolutionary reasons. Biologist Amy Skibiel from Auburn University examined data related to milks of 130 different animals to better understand evolution of milk.

Aside from similarity between human milk and zebra milk, it was seen that milks of similar species also show similarities. Furthermore, another factor which determines density of milk is how long baby should be fed. Hooded seals breastfeed their babies only for four days. Therefore, fat content of milk is high. However, some dolphins breastfeed for 18 months. Another factor is animals' way of feeding. Milk of carnivorous mammals contains higher fat and protein.

#### Function of Milk

It is considered that milk as a common characteristic of all mammals appeared 160 million years ago. It is told that it started by a living creature called Synapsid. However, although it is of great importance in baby nutrition, its primary function may not be related to it. According to a hypothesis, milk appeared essentially with the function to strengthen the immune system. According to another one, it started to be produced to keep eggs humid whose shell has a permeable characteristic. Duck billed platypus sucks their mother's milk when they hatch but not by sucking it from their nipples but by licking their sweat glands which underwent a transformation. Either it appeared for feeding or immunity or humidity, we are grateful to the spawning living creature for the milk it produced which lived 160 million years ago. That was the milk which fed and raised us. Not to mention fat, yogurt, cheese and ice cream we eat.

#### What is the origin of breastfeeding?

Breastfeeding includes a special and emotional bond between mother and her baby. However, millions of years ago, it goes back to first mammals. Well, how did milk appear? Scientists saw that it actually goes far back more than it is known upon examination of evolutionary history of milk. Milk goes back to first animals

kilde kreçli sert kabukları olan yumurta üretmeye başladı. Memelilerin ataları ise gözenekli yumurta üretmeye devam etti. Oftedal'a göre, bu kabuklara dışarıdan ekstra su ve besin aktara biliyorlardı. Bunu ilk olarak derilerindeki basit bir bezeden su sızdırma yoluyla yaptılar. Bugün kara kurbagaları hala bu yöntemle yumurtalarına su aktarıyor. Solucana benzer kör kertenkelelerde ise dişlerin derisi yağlı ve besleyici maddelerle kalınlaşıyor ve yavrular yumurtadan çıkınca bu tabakayı dişleriyle köri kertenkelelerde ise dişlerin derisi yağlı ve besleyici maddelerle kalınlaşıyor ve yavrular yumurtadan çıkınca bu tabakayı dişleriyle kazıyıp besin olarak kullanıyorlar. Oftedal bu yöntemlerin ilkel bir emzirme şekli olduğuna ve bu bezelerin daha sonra memelilerin yağlı süt üretimini sağlayacak şekilde geliştiğine inanıyor. Yumurtaları nemli tutmak için deriden su sızdırma yöntemi zamanla başka kimyasallarla birleşerek yumurtadaki besinin yerini almış ve yavruların asıl besin kaynağı haline gelmiş olabilir. Oftedal bütün bu gelişmelerin memeliler ortaya çıkmadan önce olup bittiğini söylüyor.

#### Neden sadece memeliler?

Memelilerin genleri incelenerek bu gelişim aşamaları görülebilir. Sütte ilgili birçok genin memelilerden eskiye dayandığını biliyoruz. Örneğin memelilerin sütünde en bol olan kasein maddesi çok eskilere dayanır ve kalsiyum ve fosfor gibi besinlerin yavruya taşınmasına, iskelet ve kasların gelişmesine yardım eder. Pekli, süt üretimi bu kadar eskiyse bugün neden sadece memeliler süt üretiyor? Oftedal'a göre, bunun en basit açıklaması, memeliler öncesi tüm kökenlerin soyunun tükenmiş ve süte bağlı tek grup olarak memelilerin kalmış olmasıdır. Süt üretiminin yeniden gelişmemiş olması tuhaf gelse de memeli olmadığı halde süte benzer maddeler üreten bazı canlılar vardır. Örneğin bazı hamamböcekleri bol proteini sahip süte benzer bir madde üretmekte ve yavrularını bununla beslemektedir. Güvercin, flamingo ve imparator pengueni gibi bazı kuşlar da boğazlarına yakın keselerde süte benzer besleyici sıvılar üretiyor. Ancak bunlar memeliler gibi yavruyu beslemek için kullanılsa da bileşimleri ve üretilme biçimleri memelilerin sütünden farklılık gösteriyor.

**Bakteriye karşı meme ucu**  
Gerçek süt bezleri yalnızca memelilerde bulunuyor. Kanguru gibi keseliler ile yavruları plasenta içinde büyüyen memelilerde meme ucu bulunuyor. Oftedal'a göre meme ucu enfeksiyona karşı gelişmiş. Derisinden süt salgılayan canlıların sütünde bakteriler kolaylıkla çoğalabilir. Oysa meme ucu sütün doğrudan süt bezinden yavrunun ağzına aktarılmasını sağlar. Meme uçları olan memeliler arasında bile süt üretimi büyük farklılık gösterir. Plasentalı memelilerde yavrular anne karnındayken de plasenta vasıtasıyla anneden aldıkları besinlerle beslenebilir. Böylece bu canlılar keseli hayvanlardan daha uzun süre anne karnında kalabilir. Bu nedenle kanguru gibi keseli hayvanlar yavrularını kendi başlarına beslenmeye başlayıncaya kadar emzirirler. Özetleyecek olursak, emzirme ve süt üretimi yüz milyonlarca yıl öncesine dayanıyor. Bugün gördüğümüz yavrusunu emziren annenin kökeni, karada yürümeye başlayan ilk hayvanlara kadar gidiyor.

which started to walk on land hundreds of millions years. But it was not like the milk we know. Term 'mammals' was firstly suggested in 18th century by Swedish biologist Carolus Linnaeus. He discovered that some species had milk glands to feed their babies while he was examining living creatures. Well, how did breastfeeding appear during evolutionary process? Since milk glands don't fossilize like bones, it was difficult to determine in that way. Therefore, researchers examined genes of milk producing animals and compared them with others. According to Olav Oftedal from Environmental Research Center domiciled in Maryland State of USA, milk glands developed in first living creatures which left water and started to live on land before appearance of first mammals. Some of them evolved to amniotes, vertebrates, four legged animals, reptiles, birds and mammals. Amniotes were producing eggs like fishes. These eggs were able to preserve their vitality on land. However, since egg shells were porous and dried quickly in extremely hot weather, amniotes should find a way to preserve them.

#### Keeping eggs humid

Reptiles and birds started to produce eggs having calcareous rigid shells which doesn't lose water. Ancestors of mammals continued to produce porous eggs. According to Oftedal, they were able to transfer extra water and nutrient to these shells from outside. Firstly, they enabled it by leaking water from a simple gland in their skin. Today, toad frogs transfer water to their eggs through this method. Considering slow worms similar to worms, female's skin thickens with fatty and nutritious substances and babies scrape off that layer with their teeth after hatching and use it as nutrient. Oftedal believes that these methods are a kind of prehistoric breastfeeding and then, mammals developed in a way ensuring production of fatty milk. The method to leak water through skin to keep eggs humid was combined with other chemicals in course of time and replaced nutrients available in egg and became main nutritional source of babies. Oftedal says all these developments occurred before appearance of mammals.

#### Why only mammals?

Stages of that development may be seen upon examination of mammal genes. We know that many genes related to milk are older than mammals. For example, casein highly available in mammals' milk goes far back and helps transfer of nutrients such as calcium and phosphorus and development of skeleton and muscles. Well, if milk production is so old, why only mammals produce milk today? According to Oftedal, the simplest explanation is that all origins before mammals were extinct and mammals are the only group dependent on milk. While the fact that milk production didn't redeveloped sounds weird, there are some living creatures which produce substances similar to milk although they are not mammals. For example, cockroaches produce and feed their babies with a substance similar to milk containing high amount of protein. Some birds such as pigeons, flamingos and emperor penguin produce nutritious liquids similar to milk in sacs near to their throats. However, although it is used to feed babies like mammals, its composition and way of production differs from mammal milk.

#### Nipples against bacteria

Actually only mammals have milk glands. Marsupials such as kangaroos as well as mammals whose babies grow in placenta have nipples. According to Oftedal, nipples developed against infection. Bacteria may easily reproduce in milks of lactating living creatures. However, nipples enable direct transfer of milk from milk glands to baby's mouth. Milk production highly varies even among mammals having nipples. Considering mammals with placenta, while babies are in their mother's womb, they may be nourished by nutrients they receive from their mother through placenta. Thus, these living creatures may stay in their mother's womb for a longer time compared to marsupials. Therefore, marsupials such as kangaroos breastfeed their babies until they are able to take nourishment on their own. Briefly, breastfeeding and milk productions go back hundreds of millions years ago. Origin of mothers we see today breastfeeding their babies goes back to first animals which started to walk on land.



# YENİ YILIN TEHDİTLERİ NASIL FIRSATA ÇEVİRİLECEK?

## HOW WILL THE THREADS OF THE NEW YEAR BE TURNED INTO OPPORTUNITIES?

Prof. Dr. Ahmet Sedat Aybar



**Dünya yeni bir konjonktürün eşliğinde. ABD ve AB deneyimleri etrafında yeni bir uzlaşma arayışı ortadadır. Küreselleşme ve ekonomik iş birliği bu arayış etrafında belirsizliklerle dolu. Türkiye, öngörülemeyen, belirsizliklerle dolu bu konjonktüre toplumsal uzlaşma, birlik ve beraberlik ile karşı koyabilir.**

*The world is on the verge of a new conjuncture. There is an obvious search for a new consensus around USA and EU experiences. Globalization and economic cooperation are full of uncertainties around this search. Turkey can withstand the unpredictable, uncertain conjuncture with social consensus, unity, and solidarity.*

**Bu soruya verilecek cevap birçok değişkeni hesaba katmalı.**

Yoğun geçecek ocak ayı içinde, Cenevre'de Kıbrıs müzakereleri, Astana'da toplanacak Suriye barışı görüşmeleri, Trump'ın ABD'nin yeni yönetimine geçmesi, Para Politikaları Kurulu toplantısı ve Fitch Derecelendirme Kuruluşunun Türkiye notunu açıklaması gerçekleşecek. Tabii bunlara ek olarak, Irak ve Suriye'deki Türk askeri varlığının geleceği, komisyondan geçen anayasa değişikliği paketinin bahardaki referandum öncesinde TBMM'deki tartışmaya açılması gündemin önemli maddeleri. Piyasaların seyri açısından ise döviz kurları, enflasyon haddi, ekonomik büyüme, istihdam ve faizler en fazla izlenecek değişkenler olacak.

Hükümet değişimi, ardından yaşanan 15 Temmuz menfur darbe girişimi, yılınin üstünde terör saldırısı, Suriye'ye askeri müdahale... Bunlar 2016'da yurtiçinde bizi etkileyen önemli gelişmelerdi. Dışarıda ise İngiltere'nin AB'den çıkmasını onaylayan Brexit referandumu, ABD başkanlık seçiminin beklenenden çok farklı olarak Donald Trump'ın temsil ettiği Cumhuriyetçiler'in kazanması, terör, göç... 2016'nın hemenertesinde ise, önce Ortaköy'de, ondan sonra İzmir'de olmak üzere iki terör saldırısı yüzünden seneye üzülecek başladık. Bu gelişmeler ışığında 2017'nin tehditleri ve fırsatlarına bakalım.

**The answer to this question should consider many variables.**

During the busy January, Cyprus peace negotiations will be held in Geneva, Syria peace negotiations will be held in Astana, Trump will take the Presidential office in the USA, Monetary Policy Committee will convene and Fitch Rating will declare Turkey's rating. Additionally, the future of the presence of Turkish soldiers in Iraq and Syria, and the negotiations of the new constitution amendment package in Grand National Assembly of Turkey before the referendum in the spring. In terms of the course of markets, exchange rates, inflation rate, economic growth, employment, and interests will be the variables that are monitored the most.

Change of government, and the hateful coup attempt on July 15 afterward, more than twenty terror attacks, military intervention in Syria... These were the important events of 2016 in the country. Brexit referendum in the UK approving the exit from EU, the victory of the Republican Party represented by Donald Trump in the presidential election of the USA contrary to the general expectation, terror, migration... Right after 2016, we started the new year in sorrow due to the terror attacks first in Ortakoy and then in Izmir. Let's see the threads and opportunities of 2017 in view of these events.

**Trump's priorities**  
Giving the signs of economic nationalism in terms of foreign trade during his election

**Trump'ın öncelikleri**

Seçim kampanyası süresince dış ticaret bağlamında ekonomik milliyetçilik uygulayacağı işaretleri veren ABD'nin yeni başkanı yurt içinde istihdam yaratmak, Çin kaldırıcıyla erimiş olan Amerikan orta-sınıfını canlandırmak için yeni bir ekonomi politika tasarımı uygulayacak. Bu tasarının dışa kapalı milliyetçi bir ekonomik liberalizm olacağı giderek daha da netleşiyor. Amerikan tarihinde görülmemiş şekilde vergileri yüzde 15 seviyesine gerileteceği sözüni veren Trump, iş dünyasının önünü açarken, savunma, sağlık, eğitim, ulaştırma gibi alanlarda harcamaları sınırlayacak. Ancak, NAFTA, TPP ve TTIP'ye karşı olan bu yeni neo-liberal proje bütünüyle küreselleşme karşıtı olarak değerlendirilmemelidir. ABD'nin kendine biçtiği küresel rolüne geri getirmek için bir geri çekilme, toparlanma projesi olarak değerlendirilmeli. Bunun gerçekleşmesi ve ABD harcamalarının finansmanı için yurt dışı dolarların ABD'ye çekilmesi, FED'in artacağı faizler sayesinde olacak. ABD faizlerindeki bu yukarı yönlü hareket ve para genişlemesi sayesinde fiyatları yukarı doğru çekecek. Öte yandan, asgari ücret ayarlamalarının daha gerçekçi seviyelere olmasının da önünü açıyor. Bizdeki kur oymalarını etkileyen ana faktör olan FED faizlerindeki oynama 2017'nin ilk yarısında izlenecek en önemli değişken olacak.

campaign, the elect president of the USA will implement a new economy politics to create employment within the country and to revive the American middle class that was dissolved due to the effect of Chinese lever. It is becoming more and more clear that this design will be a self-enclosed nationalist economic liberalism. Promising to decrease the taxes down to 15 percent, which is a first in American history, Trump will pave the way for the business world and limit the expenditures in areas such as defense, health, education, and transportation. However, this new neo-liberal project that is against NAFTA, TPP, and TTIP should not be considered to be wholly anti-globalization. It should be considered as a withdrawal, recovery project to fulfill the role the USA has chosen.

The realization of these and the retrieval of the dollar outside of the USA to the USA for the financing of the USA will be at the level of the interests to be increased by FED. This upwards movement in the interests of the USA and the money enlargement will increase the prices. On the other hand, it paves the way to realize the minimum wage arrangements in more realistic levels. The fluctuations in FED interests, which is the main factor affecting the exchange rate fluctuations, will be the most important variable to be monitored in the first half of 2017.

**Are threads in Turkey decreasing?**  
It may be anticipated that the sources



**Türkiye'de tehditler azalıyor mu?**

Başta turizm sektörü olmak üzere Türkiye'yi yıldırarak, izole etmek amacı güden terörün beslendiği kaynakların Donald Trump'ın ABD yönetimini devralmasıyla eriyeceği öngörüsü yapılabilir. İş adamı kökenli yeni Başkan Trump, mali yük getiren güvenlik mihmarısını değiştirmeye çalışacak. Bu çerçevede, Obama - Clinton kliginin devlet dışı aktörler üzerinden yürüttüğü vekalet savaşlarını terk edecek. Özellikle Musul operasyonu çerçevesinde DAES'e karşı desteklenen unsurların askeri olarak hüsrana uğraması yüzünden yeni yönetim hem başarısız hem de pahalı olan bu aktörleri kullanmaktan vazgeçecek. Rusya ve Türkiye ile daha yakın ilişkiler kurmaya özen gösterecek. Bu da Türkiye'yi hedefleyen terör eylemcilerinin imkan ve kabiliyetlerinin zayıflamasını getirecek. Türk ordusunun Suriye'de elde ettiği başarılar terörü ciddi olarak geriletecek ve tehdit unsuru olmaksızın çıkaracak.

Terör, göç, gelir dağılımındaki bozulma, yoksulluk, çöleşme dünyayı topyekün tehdit eder hale geldi. Başta ABD ve AB olmak üzere gelişmiş ülkeler de bu tehditlerden muaf değil. Küreselleşme, serbestleşme ve iktisadi entegrasyonlar vaat ettikleri refah ve kaynak kullanımını etkinliğini gerçekleştirmedi. Aşırı sağın yükselişi, Brexit, yoksul ülkeler ile zenginlerin kamplaştığı iki kademeli bir entegrasyonun ortaya çıkışı, Yunanistan ve İtalya'da bir türlü çözümlenemeyen iktisadi kriz, AB'yi yeni bir ruh arayışına itti. Bugüne kadar uygulanmakta olan dışlayıcı, tek sesli, tek renkli, tek dinli AB projesinin devam edemeyeceği ortaya çıktı. Bunun bir boyutu da güvenlik. Terörün, AB'yi farklı yöntem ve düzeylerde vurmaya ettiği bir yıl oldu 2016. Öte yandan, aşırı sağın güçlenmesi sadece göçmenler ve terör üzerinden yürütülen demagogilerden ötede işsiz ve yoksul olan Avrupalıların taleplerini de gözetererek gerçekleştireceği vurgulayalım.

Sıka bir ekonomik entegrasyon deneyimi olan AB bize Trump'ın seçim zaferinde olduğu gibi tahmin edilemeyen Brexit ile birlikte ele alınması gerektiğini de öğretti. AB içinde bulunduğumuz zor durumu aşabilmek, işsizliğe çare bulabilmek için yukarı yönlü fiyat hareketleri ile talepte canlandırma yolunu seçti. Maliye politikaları daha etkin olarak uygulanarak kemer sıkma uygulamaları genişletici maliye politikaları ile aşılmaya isteniyor. Yeni oluşan ABD'nin bugüne değin mesafeli baktığı Türkiye'ye duyduğu ihtiyaç, hem iktisadi iş birliği bağlamında, hem de göç, enerji ve güvenlik bağlamında daha arttı. Bu özellikle Kıbrıs'ta iki toplumlu çözüm süreci bağlamında önemli gelişmeleri getirebilir ve Türkiye ile AB arasında gümrük birliği ve tam üyelik anlamında önemli yol alınmasını sağlayabilir.

**Döviz kurlarındaki hareket ve uluslararası sermaye hareketi**

Ekonomik düzeyde, yılın başında Türkiye'deki en önemli gelişme, açıklanan enflasyon rakamının ardından sert bir yükseliş gösteren dolar kurunun zihni eşiklerini zorlamasıydı. Döviz kurlarındaki yukarı yönlü hareketlilik ve beklenenin üzerinde gerçekleşen enflasyon rakamı bir arada ele alındığında, fiyat parametrelerinin oynaklığı üzerinden yapılan analiz, genel geçer yorumların ötesinde daha derin

feeding the terror aiming to intimidate and isolate Turkey, mainly through tourism sector, when Donald Trump takes over the presidential office of the USA. Businessman-based new President Trump will try to change the security architecture that brings financial burden. Within this framework, he will abandon the mandate battles carried out by Obama - Clinton faction through non-state actors. The new administration will refrain from using these actors that are both unsuccessful and expensive especially due to the fact that the elements supported against ISIS in the context of the Mosul operation hit the buffers. They will try to establish closer relations with Russia and Turkey. And this will result in weakening the opportunities and capabilities of the terrorist actors targeting Turkey. The achievements of the Turkish army in Syria will seriously undermine terrorism and terrorism will stop being a threat.

Terrorism, migration, deterioration in income distribution, poverty, and desertification have become a global thread. Developed countries, particularly the USA and EU, are not exempt from these threats. Globalization, liberalization, and economic integrations could not achieve the promised welfare and resource utilization efficiency. The rise of radical right, Brexit, the emergence of a two-tiered integration of the poor and the rich countries, the unresolved economic crisis in Greece and Italy pushed the EU to the search of a new soul. It became obvious that the exclusive, single-voiced, monochromatic, single-religion EU project that has been implemented to date cannot continue. Another dimension of this is security. 2016 has been a year in which terror continued to hit the EU with different methods and levels. On the other hand, I want to emphasize that the strengthening of the radical right is realized not only by the immigrants and the demagogues about terrorism but also by the demands of the unemployed and the poor Europeans.

The EU with a tight economic integration experience has also taught us that as in the unexpected electoral victory of Trump it needs to be taken into consideration along with the unpredictable Brexit. The EU chose to revitalize the demand with the upward price movements in order to overcome the difficulties and to find a solution to unemployment. They try to overcome the austerity measures with expanding fiscal policies by implementing fiscal policies more effectively. The need of the new established EU to Turkey, a country they were distant up to now, has increased both in the context of economic cooperation and in the context of migration, energy, and security. This may lead to significant developments in the context of bi-communal solution processes in Cyprus and may lead to a significant progress in terms of the customs union and full membership between Turkey and the EU.

**Movements in exchange rates and international capital movements**

At the economic level, the most important event in Turkey at the beginning of the year was a radical increase in the dollar rates following the inflation number declared that pushes the limits of the mind. When the upward movement in exchange rates and the above-expected inflation number are considered together,

akademik çalışmalara duyulan ihtiyaç ortaya çıktı. Bu tür çalışmalar, 2016 yılında arka arkaya gelen terör saldırılarının sistemik risk algısıyla hareket eden uluslararası sermayeyi olumsuz etkileyerek yurt dışına çıkmasını sağlayarak, Türkiye'yi köşeye sıkıştırma ve kriz tetikleme gibi amaçlarına direnebilen ekonomiyi daha olumlu bir platforma çekmeye de yarayacak. Karşılaşılan tehditleri fırsata çevirebilmek için gerekli yapısal düzenlemelerin belirlenmesi bu tür çalışmalar süzgecinden kalkınma perspektifinin geliştirilmesiyle mümkündür.

Türkiye artık yeni bir fiyat seviyesinde makro-ekonomik dengesini arıyor. Döviz kurundaki gelişmeler, enflasyon haddi ve dış ticaret açığı Türkiye'nin faktör fiyatlamasını yeniden oluşturacak şekilde gözden geçirilmesi gerektiğini de dayatıyor. Küresel gelişmeler, dünya enerji fiyatları, döviz kurundaki artış Türkiye'nin yeni makroekonomik dengesini daha yüksek bir fiyat seviyesinde kurabileceğini gösteriyor. Döviz kurundaki yükselmenin faiz freniyle durdurulamayacağı önceki deneylerden açığa çıkmıştı. Bundan sonra Türkiye kaynak kullanımını ancak gerçekçi faktör fiyatları düzeyinde oluşturabilir ki bu da dünya ile rekabet koşulları ile koşul gidebilir ancak. Mevcut fiyat seviyesi, açıklanan enflasyon rakamı zeminde, Türkiye'deki faktörlerin nispi fiyatlamasının yanlış olduğunu yansıtıyor. Kaynak kullanımını optimal düzeye gerçekleştirmesi için Türkiye'nin faktör fiyatlamasını daha gerçekçi düzeye yapabilmeye gerekiyor. Bu da ücretlerin aşağı yönlü, sermayenin yukarı yönlü fiyatlamasını başlatacak bir süreci gösteriyor. Tehditlerin fırsata çevrilmesinin ekonomik aygıtının bu düzenleme çerçevesinde gerçekleştirilebileceği görülüyor.

Yukarıdaki analiz ışığında dünyanın yeni bir konjonktürün eşliğinde olduğunu söyleyebiliriz. ABD ve AB deneyimleri etrafında yeni bir uzlaşma arayışı ortadadır. Küreselleşme ve ekonomik iş birliği bu arayış etrafında belirsizliklerle doludur. Türkiye, öngörülemeyen, belirsizliklerle dolu bu konjonktüre toplumsal uzlaşma, birlik ve beraberlik ile karşı koyabilir. Tehditler ancak bu toplumsal uzlaşma etrafında fırsata çevrilebilir. Çünkü bu konjonktürde karşılaşılan tehditler sert güçten ziyade sürekli uyanık olmayı gerektiren yumuşak güç üzerinden gelecektir.

the need for deeper academic study beyond the general, interpretive comments on price fluctuations became prominent. The consecutive terrorist attacks in 2016 aim to corner Turkey and trigger the crisis by negatively affecting the international capital acting with a systemic risk perception, and ensuring that the international capital leaves the country, and such studies will also help to attract the economy resisting against them to a more positive platform. The determination of the structural arrangements required to turn the threats encountered to opportunities is possible by developing the development perspective with such studies.

Turkey is now looking for its macroeconomic balance at a new price level. The developments in the exchange rate, the inflation rate, and the foreign trade deficit also require Turkey to review its factor pricing again. Global developments, world energy prices, the increase in the exchange rate indicate that Turkey can set the new macroeconomic balance at a higher price level. It was obvious in the past experiences that the increase in the exchange rate cannot be stopped by an interest brake. After that, Turkey can only make resource utilization at the level of realistic factor prices, and this can only be parallel to the competition conditions in the world. The current price level reflects that the relative pricing of the factors in Turkey is wrong in terms of the announced inflation figure. In order to optimize resource utilization, Turkey needs to be able to make factor pricing more realistically. This is indicative of a process that will start the downward trend in prices and an upward pricing of capital. It seems that the economic part of turning the threats into opportunity can take place under this arrangement.

In the light of the analysis above, it is possible to say that the world is on the brink of a new conjuncture. There is an obvious search for a new consensus around USA and EU experiences. Globalization and economic cooperation are full of uncertainties around this search. Turkey can withstand the unpredictable, uncertain conjuncture with social consensus, unity, and solidarity. Threats can only be turned into opportunities through social consensus. Because rather than hard power, the threats encountered in this conjuncture will come from soft power, which needs to be constantly awake.



# SİYASİ LİDERLER AZ UYKUyla NASIL İDARE EDİYOR?

## HOW DO POLITICAL LEADERS GET THROUGH ON A LITTLE SLEEP?

**Uykusuz kaldığında beynin bilişsel işlevlerinde zayıflama olduğunu gösteren birçok araştırma bulunuyor. Bunlar dikkat, duygusal düzenleme, öğrenme, hafıza ve 'yönetici fonksiyonları' içeren işlevler. Yönetici fonksiyon aynı anda birçok iş yapmayı ve karmaşık sıralamalar içeren etkinlikleri organize etmeyi kapsıyor**

*There are many studies showing that brain's cognitive functions weaken in case of sleep deprivation. There are functions which include attention, emotional regulation, learning, memory and "managerial functions". Managerial function involves doing many things at the same time and organizing activities consisting of complicated arrangements.*



Michael S. Jaffe

Başkan Obama her gece uykuya altı saat ayırmaya çalıştığını, Bill Clinton ise beş-altı saatin kendisine yettiğini söylüyor. Yönetici konumda olanların ve siyasi liderlerin işlevlerini aksatmadan yerine getirmesi için ne kadar uyuması gerekir? Uyku onların performansını etkiler mi? Gün içinde yoğun programlarını nasıl gerçekleştirirler? Yaptıkları hata ve gafalarda uykusuzluğun etkisi var mıdır? Uyku konusunda uzun yıllar araştırma yapmış bir nörolog olarak uykunun sağlığı ve bedensel işleviyle etkilendiğini biliyorum. Çok az sayıda insana günde dört-beş saat yeterken çoğumuzun çok daha uzun süre uyuması gerekir.

Bilim dünyası uykunun işlevi ve evrim-sel nedeni konusunda henüz geniş kapsamlı ve birleştirici bir teori üretmedi. Fakat araştırmalar uykunun beyin ve beden üzerinde birçok önemli işlevi olduğunu gösteriyor. Bu konuda yapılan araştırmalardan yola çıkarak Amerikan Uyku Akademisi ve Uyku Araştırmaları Derneğinin geçen yıl yaptığı ortak açıklamada, sağlıklı bir yaşam için yetişkinlerin geceleri en az yedi saat uyuması gerektiği,

*President Obama says he strives to spare six hours to sleep every night and Bill Clinton says five-six hours is enough. How long those being at executive position and political leaders should sleep to fulfill their functions? Does sleep have influence on their performance? How they stick to their busy schedule during the day? Does sleep deprivation have influence on their mistakes and blunders? As a neurologist who has done researches on sleep for many years, I know that sleep affects health and physical functioning. While four-five hours a day is enough for a very few people, most of us need to sleep for a longer time.*

*Science world couldn't have produced yet a comprehensive and integrative theory on function and evolutionary reason of sleep. However, researches show that sleep has many important functions on brain and body. Considering researches made on this field, the common statement of the American Sleep Association and Sleep Research Society made last year specified that adults should sleep for minimum*

sürekli altı saatten az uyumanın ise 'sağlığı korumak için yeterli olmadığı' belirtildi.

Uyku, birbirini takip eden REM (hızlı göz hareketi) ve non-REM evreleri söz konusudur. REM rüya gördüğümüz aşamayı, non-REM ise hafif uyku ve derin yavaş dalga uyku evrelerini içerir. Derin uyku özellikle fiziksel sağlık açısından önemlidir. İyi bir hafıza için REM ve non-REM uykuya ihtiyacımız vardır. REM uykusu, işlemsel ve uzamsal belleği pekiştirir, non-REM derin uyku aşaması ise bilgiyi işleme sokma ve olayları ve olguları hatırlamayı sağlayan bildirimsel bellek açısından önem taşır. Beyin hücrelerimiz (nöronlar) nörotransmitter olarak adlandırılan kimyasal iletiler yoluyla sinir kavşakları üzerinden birbirine iletişime geçer. Bu bağlantıları temiz ve sağlıklı tutmak ve bilgileri hafızada pekiştirmek için derin uyku gerekir. Son yıllardaki araştırmalar, yaşlanmaya bağlı hafıza kaybının ve hafif bilişsel yetersizlik ve demansın (bunama) azaltılmasında uykunun önemini ortaya koydu. Hayvanlar üzerinde yapılan çalışmalarda, beyindeki amiloid gibi atık maddelerin uyku sırasında temizlendiği görüldü.

*seven hours for a healthy life and sleeping continuously less than six hours "is not enough to maintain health".*

*Sleep consists of successive REM (rapid eye movement) and non-REM stages. REM includes the stage in which we have dreams and non-REM includes the light sleep and deep slow-wave sleep stages. Deep sleep is especially important in terms of physical health. For a good memory, we need REM and non-REM sleep. REM sleep is important to reinforce procedural and spatial memory and non-REM deep sleep stage is important to process data and in terms of declarative memory which ensures to remind events and facts. Our brain cells (neurons) communicate with each other over synapses through chemical transmitters called neurotransmitter. Keeping these connections clear and healthy as well as reinforcing data in the memory needs deep sleep. Researches made in recent years have revealed importance of sleep in reducing age-associated memory loss and slight cognitive insufficiency and dementia. Researches made on animals*

Beyinde amiloid birikmesi Alzheimer'a bağlı demansın patolojik özelliklerinden biridir. Uyku ile 'beyin yıkama', yani beyindeki zararlı maddelerin uyku sırasında atılması konusu son zamanlarda yoğun ilgi görüyor.

Uykusuz kaldığında beynin bilişsel işlevlerinde zayıflama olduğunu gösteren birçok araştırma bulunuyor. Bunlar dikkat, duygusal düzenleme, öğrenme, hafıza ve 'yönetici fonksiyonları' içeren işlevler. Yönetici fonksiyon aynı anda birçok iş yapmayı ve karmaşık sıralamalar içeren etkinlikleri organize etmeyi kapsıyor. Aynı zamanda kendini düzenleme ve davranışları ve konuşmayı kontrol edip uygunsuz yorumlardan kaçınma anlamına geliyor. Uykusuzluk bu fonksiyonlardan en çok dikkatle ilgili bilişsel alanı etkiliyor. Karmaşık dikkat ve işleyen hafıza üzerinde de belli etkileri oluyor. Ancak basit mantık becerileri uykusuzluktan etkilenmiyor. Uyku kalitesini etkileyen uyku apnesinin de beynin yönetici fonksiyonlardan sorumlu kısmını etkilediği görüldü.

Uykunun bilişsel performans açısından önemi konusunda bilgi sahibi oldukça, doktorlar ve pilotlar gibi dikkat gerektiren görevlerde çalışma süreleri sınırlandı. Yetersiz uykunun kilo ve obezite, diyabet, yüksek tansiyon, depresyon ve kalp hastalıkları ve inme riskinin artması gibi fiziksel etkileri de oluyor. Ayrıca bağışıklık sisteminin zayıflaması ve acı algısının artması gibi etkileri de var. ABD'de yapılan anketler, araştırmaya katılanların yüzde 40'ının günde yedi saatten az uyuduğunu gösteriyor. Yeterli uyku uyuyan yetişkin oranının 2020'ye kadar artırılması hedefleniyor. Bazı araştırmalar ise yetersiz uykuya bağlı olarak hata oranlarında ve otomobil kazalarında artışa işaret ediyor. Uyku ile performans arasındaki ilişkiyi yola çıkarak atletlerin gece uyuma süresini artırma yoluyla daha iyi sonuç aldıklarını gösteren araştırmalar bulunuyor.

### Az uykuyla baş etmenin yolları

**Kafein:** Uyanık olduğumuz süre boyunca beynin ön loblardan adenosin adı verilen kimyasal birikimi olur ve bu uyku ihtiyacı doğurur. Kafein ise bu reseptörleri bloke ederek adenosin birikimini önler ve uyku isteğini azaltır.

**Kestirme:** 20 dakikayı geçmeyecek şekilde gün içindeki kısa kestirmelerin dikkat ve performansı artırdığı doğrudur. Yöneticiler arasında bu yola başvurma eğilimi artıyor. Toplantılar arasında ofiste kısa süreli kestirmeler işe yarayabilir. Bu şekilde düzenli olarak öğle sonrası kestirme alışkanlığı Kennedy, Reagan, GW Bush gibi Amerikalı başkanlar arasında da yaygındır.

**Yardımcılar:** Organize etme ve planlama konusunda olduğu gibi önemli bilgilere ulaşma bakımından da akıllı telefonlara ve elektronik cihazlara başvuru giderek artıyor. Bazıları bunları 'periferik beyinler' olarak adlandırıyor. Üst düzey yöneticilerin iletişim ve organizasyon işlerini yapan çok sayıda yardımcıları bulunuyor. Teorik olarak siyasi liderler az uyuma sorununu bu tür yöntemlere başvurarak giderebilir.

### Uykusuzluğa ne kadar dayanabiliriz?

Ömrümüzü nasıl geçirdiğimize bakarsak ilginç şeylerle karşılaşırız. 78 yaşına geldiğimizde kaba bir hesaplama dokuz yılımızı televizyon seyrederek, dört yılımızı arabaya sürerek, 92 günümüzü tuvalette, 48 günümüzü ise seks ile geçirmiş oluruz. Fakat ömür boyunca yaptığımız etkinliklerin en uzununu hiç şüphesiz uykudur. 78 yaşına bastığımızda, uykuda geçirdiğimiz zaman 25 yılı bulmuş olacaktır. Peki, bu süreyi biraz daha azaltmamız mümkün müdür? En fazla ne kadar süreyle uyanık kalınabilir? Uykusuz kalmamızın sonuçları nelerdir? Kendimizi uykusuzlukla sınamaya kalktığımızda bunun ne kadar zor olduğunu görürüz. Uzmanlar uyuma dürtüsünün yememin bile önüne geçtiğini, uyumamak için ne kadar çabalasak da beynimizin kendiliğinden uykuya dalacağını söylüyor.

Uyuma dürtüsünün neden bu kadar güçlü olduğunu biliyoruz. Uzmanlar uykunun tam olarak nasıl bir fonksiyonu olduğunu hala açıklanmaya ihtiyacı olduğunu, fakat genel olarak vücudumuzdaki sistemleri yeniden ayarladığını belirtiyor. Araştırmalar ayrıca

*showed that waste materials in the brain such as amyloid are eliminated during sleep. Amyloid accumulation within the brain is one of the pathological characteristics of Alzheimer associated dementia. "Brain cleansing" by sleeping, in other words, elimination of harmful materials in the brain during sleep recently attracts great attention.*

*There are many studies showing that brain's cognitive functions weaken in case of sleep deprivation. There are functions which include attention, emotional regulation, learning, memory and "managerial functions". Managerial function involves doing many things at the same time and organizing activities consisting of complicated arrangements. It also means self-regulation and abstaining from inappropriate interpretation by controlling behaviors and speech. Sleep deprivation has influence mostly on the cognitive field related to attention among these functions. It has some influences on complicated attention and functioning memory as well. However, simple logic skills are not affected by sleep deprivation. It is seen that sleep apnea affecting sleep quality has influence on the section being responsible of brain's managerial functions.*

*Along with information obtained on importance of sleep in terms of cognitive performance, working periods of duties which require attention such as doctors and pilots are restricted. Sleep deprivation has also physical effects such as weight gaining, obesity, diabetes, hypertension, depression and cardiac diseases and risk of stroke. Furthermore, it has effects such as impairment of immune system and increase in perception of pain. Surveys carried out in USA showed that 40 percent of participants sleep less than seven hours a day. It is aimed to increase rate of adults sleeping sufficiently until 2020. Some researches point out increase in rate of mistakes depending on lack of sleep and car accidents. Based on the relation between sleep and performance, there are researches showing that athletes get better results by increasing their sleep time at night.*

### Ways to cope with lack of sleep

**Caffeine:** During the time we are awake, a chemical called adenosine accumulates in brain's frontal lobe and creates need for sleep. Caffeine blocks these receptors, prevents adenosine accumulation and reduces demand for sleep.

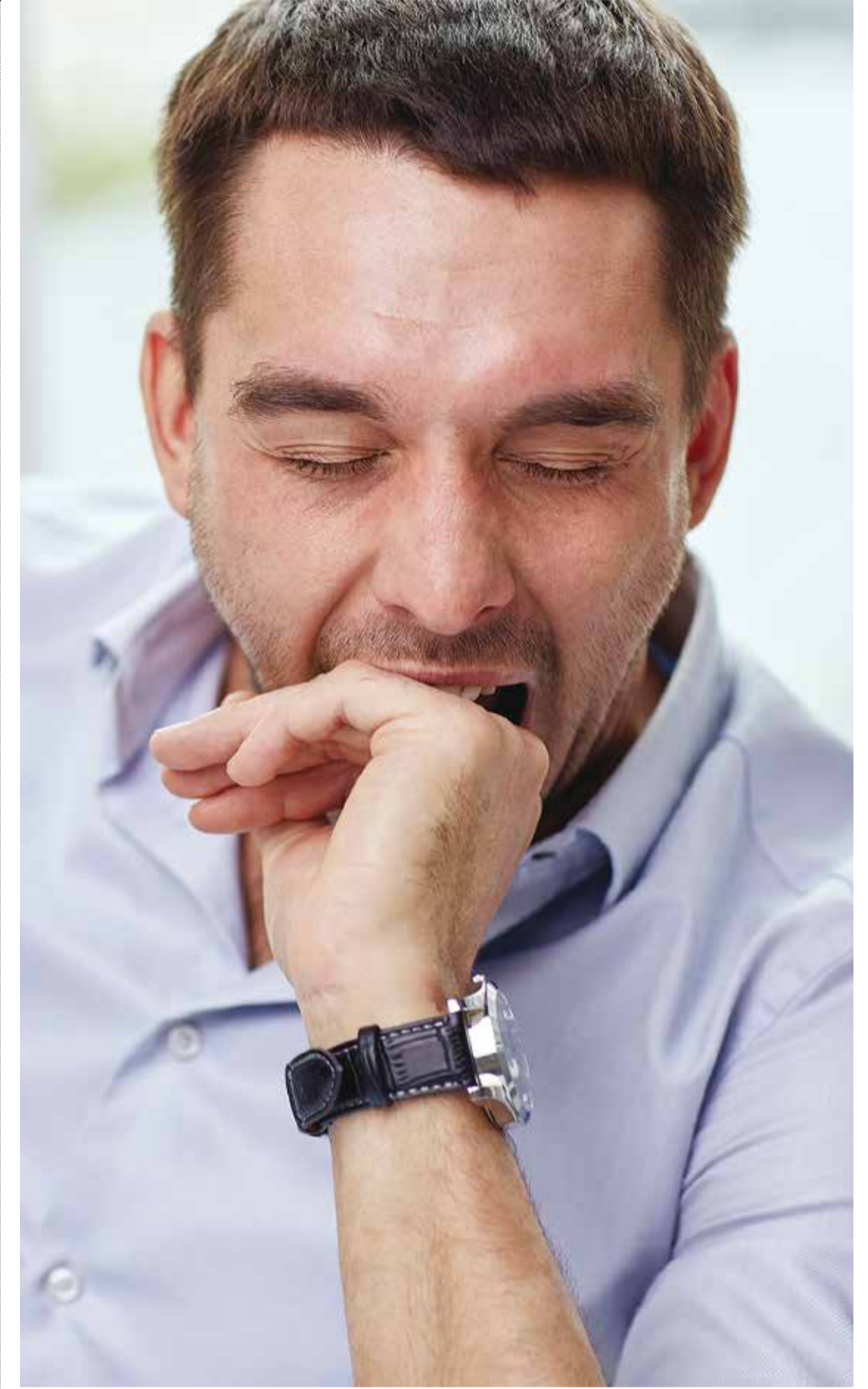
**Having a nap:** It is true that having short naps during the day which don't exceed 20 minutes increases attention and performance. Tendency to make use of this method highly increases among executives. Short naps at the office between meetings may be useful. Thus, habit of having a regular nap in the afternoon is quite common among American presidents such as Kennedy, Reagan, GW Bush.

**Assistants:** Use of smart phones and electronic devices gradually increases in respect to have access to important information as is in organization and planning field. Some people call it as "peripheral brains". Senior executives have a number of assistants carrying out their communication and organization works. Theoretically, political leaders may overcome their sleep deprivation problem by employing such methods.

### How long we may resist sleep deprivation?

*When we look at how we spend our lives, we see interesting things. When we will be at age 78, we will have spent our nine years by watching TV, four years by driving car, 92 days in the restroom and 48 days by having sex. However, the longest activity we do during our entire life is undoubtedly to sleep. When we will be at age 78, time we will have spent for sleeping will be 25 years. Well, is it possible to reduce this time a little bit? How long we may stay awake at maximum? What are the results of sleep deprivation? When we test ourselves for sleep deprivation, we realize how difficult it is. Specialists say that sleep impulse comes even before eating and it doesn't matter how much you make effort to not sleep, our brain will fall asleep by itself.*

*It is not known why sleep impulse is so powerful. Specialists state that actual function of sleep still needs to be explained; however, generally it rearranges systems of our body,*



*Furthermore, researches show that regular and sufficient sleep ensures recovery, strengthens the immunity and regulates metabolism.*

*On the other hand, it is known that in case of lack of sleep, risk of diabetes, cardiac diseases, obesity, depression and other disorders increases. Maybe that's why we feel fatigue, lack of energy and pressure on our eyelids when we need to sleep. As long as you resist sleeping, your concentration and short term memory formation ability will hit the bottom.*

Tüm bu yan etkileri gözmezden gelirse akli dengesizlik baş gösterir; ruhsal bir gelgit, paranoya ve halüsinasyonlar başlar. Amerika'da uzun yol taşıyıcıları bu durumu anlatmak için 'kara köpeği görmek' deyimini kullanır. Yolda gölgeler belirmeye başlar. Aracı kenara çekme vakti gelmiştir. Uykusuzluk durumunda bedende de buna paralel bir inişe geçme söz konusudur. Kanda adrenalin ve kortizol gibi stres hormonları artar, tansiyon yükselir; kalp ritmi düzensizleşir, bağışıklık sistemi sarsılmaya başlar. Uykusuz kalan insanlar bu nedenle daha kolay hastalanır. Fakat uykuduktan sonra bütün bunlar düzeliyor; yani uykusuzluğun yarattığı hasar kalıcı değildir.

### Hiç uyumamak

Peki, hiç uyunmadığı durumlarda ne olur? Ölümcül Kalıtsal Uykusuzluk adı verilen ve nadir görülen bir genetik bozukluk aşırı uykusuzluğun ağır sonuçlarına dair çarpıcı bir görüntü çiziyor. Dünya çapında 40 ailede bu genetik bozukluk biliniyor. Bir tek kusurlu genin beyinde hasara yol açması ve özellikle uykuyu düzenleyen talamus bölgesini etkilemesi nedeniyle uykusuzluk hastalığı baş gösteriyor. (hbc)

*However, after you sleep, all these recover; in other words, damage caused by sleep deprivation is not permanent.*

*Never sleeping Well, what happens in case of no sleep? A rarely seen genetic disorder called Fatal Familial Insomnia displays a striking view about severe consequences of excessive sleep deprivation. This genetic disorder is known in 40 families throughout the world. Insomnia appears due to damage caused to the brain by a single defective gene and especially, affecting thalamus area which regulates sleep. (hbc)*

# TARİHİ DÖNÜŞÜN BAŞLANGICI TÜRKLERİN LİYAKATLE ÖNE ÇIKMASI

## BEGINNING OF THE HISTORICAL COMEBACK TURKS COMING TO THE FOREFRONT BY MERIT

**Son darbenin başarısız olması, Türkiye'nin elini bu iki zincirden büyük oranda kurtarmıştır. Darbe olayının bütün İslam âleminde yarattığı vicdani sarsıntı, bu başarısızlığın gelip geçici bir hadise olmadığının aksine büyük bir tarihi dönüşün başlangıcı olduğunun işaretidir ve bu dönüş, Türkleri İslam âleminin önderliğine yetkinlikle geri getirecektir.**

*Failure of the last coup has substantially saved Turkey's hands from these two chains. Conscientious shock created by the coup incident throughout the World of Islam is the indication that this failure is not a temporary incident but the beginning of a great historical comeback and this comeback will bring Turks back to the leadership of the World of Islam by competence.*

Muhammed Bin el Muhtar el Şankiti

Altı asırdan uzun bir zaman önce Sosyolog ve Filozof İbn-i Haldun, Türkler'in asırların yıpratığı Abbasi Devleti'nin iplerini elinde tutanların yiğitliğini ve gücün anlamından vazgeçerek lükse ve tembelleğe alışmasıyla hareketsiz bıraktığı İslam medeniyetini tazelediklerini gözlemledi. Sonunda bu medeniyetin kemiklerini Batı'nın kemirdi. Memluklar döneminde yaşayan İbn-i Haldun, Türk halklarının İslam dünyasının merkezine girmesini ve buradaki işler üzerinde askeri hegemonya kurmasını 'Allah'ın lütfü' olarak gördü ve şunları yazdı: "Devlet zenginliğe daldı, bela ve acz elbisesini giydi; hilafet kürsüsünü yok eden Tatar keferenin eline düştü, ülkenin azameti bozuldu; imanı küfür ile değişti de halkı nimetlere daldı, zevk peşinde koştu, nusretten geri durdu, yiğitlik ve cesaret soyundan sıyrıldı. İşte o zaman Allah, imana yeniden can verdi ve Türkleri göndererek Mısır diyarındaki Müslümanlar'ın nizamını muhafaza etti, sınırlarını korudu..."

İbn-i Haldun, Peygamber (sav) tarafından kendileri ve beşeriyet için daha iyi bir dünya inşa etmek adına bir araya getirilen öncesinde kabileler arası gayesiz savaşlarla toplu intihar hayatı süren Araplar'ın atılan ruhlarını ve o ilk hamiyetlerini kaybetmeleri sebebiyle duyduğu üzüntüyü dile getirir. İbn-i Haldun'un analizine göre bu gerilemenin nedeni Araplar'ın sahip oldukları iki güç kaynağını ihmal etmeleridir: Bu kaynaklar İslam'ın mesajı ve toplumsal bağdır. İrklar üstü bir Müslüman olan İbn-i Haldun, İslam'ın başlangıcında ilk Arap fatihleri harekete geçiren o ruhun coşkusunun sönmemesinin ardından Türkler'in İslam medeniyetine önderlik etmede Araplar'ın yerine geçmelerinden mutlu oldu. Haçlı seferleri ve Moğol işgalleri, Türklerle, İslam dünyasına liyakatle önderlik etme mesriyetini altın bir fırsat olarak sundu. Üstelik tam da Araplar'ın Türkler'in askeri dehasına ve kendilerini feda etmeye amade olmalarına fazlasıyla ihtiyaç duydukları bir zamanda. Böylece İslam dünyasında Türk önderliği, Bağdat'ta 1055'te ilk Selçuklu sultanına taç takılmasından son güçlü Osmanlı sultanının İstanbul'da 1909'da iktidardan indirilmesine kadar sekiz buçuk asra kadar uzandı. Bundan sonra İslam medeniyetinin ağırlık merkezi Türk kafilesinin Orta Asya'dan Fars diyarına oradan Irak ve Şam'a sonunda da Mısır ve Anadolu'ya hareketi ile Batı'ya taşındı.

Askerlik, Türkler'in yönetime giden yolu. Müslümanlar'ın vicdanında yer etmeleri ve bağlılıklarını kazanmaları millet ve ümmet bayrağını taşımalarıydı. Türkler, İslam diyarını savunmada İslam tarihinde başka hiçbir halkın göstermediği kararlılığı gösterdiler. Bu güçlü halk, bu meziyetlerle arka sıralardan öne geçti.

Türkiye'ye çevrilen "Haçlı Savaşlarının Sünni-Şii İlişkileri Üzerindeki Etkisi" adlı kitabında Araplar'ın atılım döneminde İslam'ın kılıcı olduğunu savunma döneminde ise Türklerin İslam'ın kalkını olduğunu yazdı. İslam âleminin kaderi hicri beşinci asrın ortasında Araplar'dan Türkler'e geçmiş gibiydi. Ayrıca Haçlı Savaşları sırasında İslami direnişin bütün büyük komutanlarının da (Selçuklular, Danişmendler, Zengiler, Harezmsahlılar, Artuklar, Memluklar) Türk asıllı olduklarını yazdım.



*Sociologist and Philosopher Ibn-i Haldun observed over six centuries ago that Turks refreshed the Islam civilization which remained idle since those ruling the Abbasid State worn by centuries leaved off bravery and power and accustomed to luxury and laziness. Finally, bones of this civilization were nibbled by esotericism. Ibn-i Haldun who leaved during Mameluke period considered Turkish peoples' entrance in the center of the world of Islam and establishment of a military hegemony on works carried out there as a "blessing" and wrote the following: "State plunged into wealth and wore the clothing of calamity and failure; fell into the hands of Tatar non-Muslims who destroyed caliphate throne and the country's magnificence was degenerated; faith was replaced with swearing and people plunged into blessings, run after pleasure and abstained from the help of God and moved away from the origin of bravery and courage. Then, Allah regenerated the faith and maintained order of Muslims in Egypt lands by sending Turks and protected its borders..."*

*Ibn-i Haldun mentioned about his sorrow he felt since Arabs who were brought together*

Haçlı seferlerine karşı İslami direniş, temelinde bir Türk olgusuydu. Harika Kürt Sultanı Selahaddin Eyyubi'nin buradaki rolü ise bu kuralın teyidi gibiydi zira Selahaddin Türk askeri elitin karşıtı değil bir parçasıydı. Baybars önderliğindeki Türk Memlukların Filistin'deki Ayn Calut Savaşı'nda Moğol fırtınasını kurduklarını hatırlatmaya hacet yok. Bu zafer, İslam dünyasını daha önce karşılaşmadığı bir tehlikeden kurtarmıştır. Osmanlı'nın 400 yıl boyunca İslam dünyasının sınırlarını Körfez kıyılarından Akdeniz kıyılarına Sudan'ın ormanlarından Balkanların derinliklerine kadar savunup muhafaza etme uğraş ve çabalarının da hatırlatmaya lüzum yok. Türklerin İslam âleminin kaderini ellerinde tutmalarına yardımcı olan bir diğer husus, Sünni Araplar'ı kazanmış olmalarıdır ki bunlar İslam'ın manevi ve kültürel derinliğidir. Ayrıca Sünni Kürtler'i de kazandıları ki bunlar savaşçı bir halktır ve Haçlılar'a direnişte rol almışlardır. Türk, Kürt, Arap Sünni seçkinleri rol ve konum paylaşımı temelinde ortak bir uzlaşma zeminine ulaşmıştır. Öte yandan Fars ve Türk edebiyatı araştırmacısı Huseyn Mucib el Masri, Türkler'in Farslar'ın aksine Araplar ile

*by the Prophet to build a better world for themselves and humanity and who were living a collective suicide life being full of aimless wars between tribes lost their bold souls and their initial patriotism. According to the analysis of Ibn-i Haldun, reason of this decline was Arabs' ignorance of two power sources that they were possessing. These sources were the message of Islam and the social bond. Ibn-i Haldun who was a Muslim beyond races was happy for replacement of Arabs with Turks in leading the Islam civilization following disappearance of enthusiasm of the soul which motivated first Arabic conquerors at the beginning of Islam. The Crusades and Mongolian occupations gave a golden opportunity to Turks for legitimacy of leading the world of Islam by merit and besides, at a time Arabs were highly in need of Turks' military genius and readiness to sacrifice themselves. Thus, leadership of Turks in the world of Islam extended from crowning of the first Seljuk sultan in Baghdad in 1055 to dethroning of the last powerful Ottoman Sultan in 1909 in Istanbul for eight and half centuries. Later, center of gravity of Islam civilization was carried by movement of Turkish troop from Middle Asia to Persian lands, from there to Iraq and Damascus and finally to Egypt and Anatolia.*

*Military was the route of Turks leading to the governance. They left their mark in conscience of Muslims and gained their loyalty since they were carrying the flag of nation and religious community. Turks showed the determination which has not been shown before by any other people to defend lands of Islam throughout the history of Islam. This powerful people came to the forefront from back rows by its competences.*

*In my book titled "Influence of the Crusades on Sunni-Shia Relations" translated into Turkish, I wrote that Arabas were the shield of Islam during the development period and Turks during the defense period. Fate of world of Islam passed from Arabs to Turks in the middle of fifth century of the hegira. Furthermore, during the Crusades, all great commanders of Islamic resistance (Seljuks, Danishmend, Zengis, Kharzem Shahs, Artuqids, Mamelukes) were of Turkish origin.*

*Islamic resistance against the Crusades was essentially a Turkish fact. Role of the great Kurdish Sultan Selahaddin Eyyubi was like confirmation of this rule; likewise, Selahaddin Eyyubi was not an opponent but part of Turkish military elites. There is no need to remind how Turkish Mamelukes led by Baybars overcame the Mongolian storm during Ayn Calut War in Palestine. This victory saved world of Islam from a threat which has never been faced before. There is no need to remind of efforts and struggles of the Ottomans to defend and maintain borders of world of Islam from coasts of the Gulf to Mediterranean coasts, from Sudan's forests to the depth of Balkans for 400 years. Another factor which helped Turks to hold fate of world of Islam in their hands was that they gained Sunni Arabs who were the moral and cultural profundity of Islam. Furthermore, they also gained Sunni Kurds who were a warrior people and took role in resistance against the Crusaders. Turkish, Kurdish, Arab Sunni elites reached a common consensus on the basis of role and position sharing. On the other hand, Persian*

ilişkilerinde irksal veya kültürel büyüklükme göstermediklerini gözlemlemiştir. İslam ümmetinin bugün tehlikeli bir stratejik açığı vardır. Bu açık, içerideki müzmin parçalanma şartları ve dış ihlaller tarafından beslenmektedir. Bu durum. Haçlı seferleri veya Moğol istilaları dönemiyle benzerlik taşımaktadır. Ümmeti bu çıkmazdan çıkaracak tek şey, kararlılık ve liyakatle yürüyecek olan İslami bir gücün belirmesidir. Siyaset bilimcisi Samuel Huntington, bu durumu fark etti ve 'Medeniyetler Çatışması' isimli meşhur kitabında bu durumu uzun uzadıya açıkladı. Bu, çokça yanlış anlaşılan bir kitap ve müellifi de yanlış anlaşıldı. Zira kitabın yazarı savaş veya medeniyetler çatışması propagandacısı olmadı ki kendisi cesur bir şekilde Amerika'nın Irak'ı işgalinin karşısında durmuştur. Kendisi zeki bir gözlemciydi. Basireti sayesinde dinlerin ve kültürlerin günümüzdeki uluslararası ilişkilerdeki etkisinin soğuk savaş zamanında olduğundan farklı olduğunu fark etti. Huntington, kitabındaki ana düşünceyi şu sözlerle açıklıyor: "Soğuk savaşın ardından dünya ya medeniyetler esası üzerine tanzim edilecek ya da asla tanzim edilmeyecektir. Bu dünyada medeniyetlerdeki merkez devletler, medeniyetler içerisindeki düzenin ve diğer merkez devletler arasında yürütülecek müzakereler yoluyla da medeniyetler arasındaki düzenin kaynakları olacaktır. Ortak kültür faktörleri, üye devletler ile dış müesseseler ve güçlerin her biri bakımından liderlik için ve merkez devletin düzenin uygulanması bağlamındaki rolü için mesriyet kazandırır." Daha sonra şöyle devam ediyor: "Bir bölgede egemen bir devletin liderliği olmadan o bölgede barışın gerçekleşmesi veya korunması mümkün değildir. Birleşmiş Milletler, bölgesel gücün alternatifi değildir. Bölgesel güç, medeniyetin diğer üyeleriyle ilişki içerisinde merkez devletler tarafından uygulandığı takdirde sorumlu ve meşru bir hal alabilir. Merkez devlet düzen bağlamındaki rolünü üye devletler kendisine kültürel bir akraba olarak baktığı için yerine getirebilir. Medeniyet geniş bir aile gibidir. Merkez devletler de ailenin yaşlı üyeleri gibi akrabalarına hem destek olur hem de onları düzene sokar. Bu akrabalık olmadık takdirde bölgedeki güçlü devletin oradaki çatışmaları çözüme kavuşturma veya düzeni sağlama yeteneği sınırlı olur."

Huntington'un bahsettiği jeopolitiğin mantığı, bugün İslam dünyasında herhangi bir devletin 'merkez ülkeye' dönüşmesinin üç şarta bağlı olduğunu kanıtlamıştır. Bunları şöyle sıralayabiliriz:



*and Turkish literature researcher Huseyn Mucib el Masri observed that Turks didn't show racial or cultural arrogance in their relations with Arabs contrarily to Persians. Today, Islam community has a dangerous strategic gap. This gap is fed by internal chronic disintegration conditions and external breaches. These conditions have similarities with the period of Crusades or Mongolian invasions. The only thing which will break the deadlock for the community is appearance of an Islamic power which will proceed with determination and merit. Political scientist Samuel Huntington realized this condition and set forth these conditions in details in his famous book titled "The Clash of Civilizations". This book as well as its author is highly misunderstood. Likewise, author of the book was not a propagandist of war or clash of civilization but he was bravely against occupation of Iraq by America. He was a clever observer. Thanks to his foresight, he noticed that effect of religions and cultures on international relations today is different from cold war times. Huntington explains the main idea of his book as following: "Following the cold war, the world will be either put in order on the basis of civi-*

⇒ İslam kültürünün kalbi olan Arap dünyasına mekan olarak ve duygusal açıdan yakın olmak.  
⇒ Arzularını destekleyecek ekonomik, askeri ve beşeri güce sahip olmak.  
⇒ Bu liderlik için siyasi iradeye, kendini feda etme iradesine ve tehlikelere hazır olma iradesine sahip olmak.

Birinci ve ikinci şartı haiz tek devlet Türkiye'dir. Üçüncü şart ise istemesine rağmen beş yıldır Suriye'nin kanayan yarasını durdurmakta aciz kalmasından da anlaşılacağı üzere henüz gerçekleşmemiştir. Belki de sebep derin devletin zincirleri, Türkiye'yi içten içe kemiren paralel yapı ve Batı'nın ihanetinden duyulan korkudur. Fakat son darbenin başarısız olması Türkiye'nin elini bu iki zincirden büyük oranda kurtarmıştır. Darbe olayının bütün İslam âleminde yarattığı vicdani sarsıntı bu başarısızlığın gelip geçici bir hadise olmadığını aksine büyük bir tarihi dönüşün başlangıcı olduğunu işaretidir ve bu dönüş, Türkler'i İslam âleminin önderliğine yetkinlikle geri getirecektir.

(Katar, El Cezire - 27 Ağustos 2016)

*lizations or will never be put in order. Central states of civilizations will be sources of the order within civilizations and the order between civilizations through negotiations to be carried out between other central states. Common cultural factors bring legitimacy for the leadership and the role in context with establishment of order by central state in terms of member states as well as external institutions and powers". Then, he resumes: "Establishment or protection of peace in a region without leadership of a sovereign state in that region is impossible. The United Nations is not an alternative for the regional power. Regional power may become responsible and legitimate if it is applied by central states within relations with other members of the civilization. Central state may fulfill its role in the context of order since member states consider it as a cultural relative. Civilization is like an extended family. Central states support their relatives and put them in order like elder members of the family. If there is no kinship, powerful states' ability to solve conflicts in the region or to maintain order becomes limited".*

*Logic of the geopolitics told by Huntington has proved today that transformation of any state in world of Islam into a "central country" depends on three conditions. We may list them as following:*

✓ Being close to Arab world being heart of Islamic culture in terms of location and senses.  
✓ Possessing economic, military and human power which will support its desires.  
✓ Possessing the political will for such leadership, the will to sacrifice itself and the will to be ready for threats.

*Turkey is the only country which possesses first and second condition. Third condition has not been fulfilled yet as it may be understood from its incapability to stop bleeding of Syria for five years although it wants to do so. Maybe the reason is chains of the secret government, the parallel organization secretly nibbling Turkey and fear against treason of the West. However, failure of the last coup has substantially saved Turkey's hands from these two chains. Conscientious shock created by the coup incident throughout the World of Islam is the indication that this failure is not a temporary incident but the beginning of a great historical comeback and this comeback will bring Turks back to the leadership of the World of Islam by competence.*

(Qatar, Al Jazeeraah - 27 August 2016)

## ASIRLARDIR KANAYAN YARAMIZ: KAYIT DIŞI DİN A CENTURY OLD BLEEDING WOUND: UNREGISTERED RELIGION

**Aydın Düşünce Platformu'nun son toplantısında 'Kayıt Dışı Din' konuşuldu. Toplantının ana konuyu İstanbul Eski Müftüsü Prof. Dr. Mustafa Çağrıcı, din konusunda doğru bilginin kaynağının devlet kurumları olduğunu söyledi.**

**'Unregistered Religion' was the subject discussed during the last meeting of Aydın Düşünce Platform. The former Mufti of Istanbul, Mustafa Çağrıcı, Ph.D., has attended the meeting as the main guest and said that the source of the right information about religion is the state institutions only.**

**A**yдын Düşünce Platformu'nun 'kayıt dışı' konusunu masaya yatırdığı toplantı serisinin ikincisi, 'Kayıt Dışı Din' başlığıyla gerçekleştirildi. Toplantıya ana konuşmacı olarak katılan İstanbul Eski Müftüsü Prof. Dr. Mustafa Çağrıcı, kayıt dışı dinin tanımını ve tarihsel gelişimini anlattıktan sonra sorunun bugünkü durumunu ele alarak "En büyük sorunumuz, Batı'nın 'Aydınlanma' dediği süreci İslam coğrafyası olarak yaşayamamış olmamızdır. Kayıt dışı din sorununun çözümünü, din alanındaki kısıtlamaların kaldırılmasından geçiyor. Din konusunda doğru bilginin kaynağı, filan hocafendî, falan hazretleri, falan şeyh değil, devlet kurumlarıdır" dedi.

*lem and said " Our biggest problem is that we, as the Islamic region, has not gone through the process of what the West calls 'Enlightenment.' The solution to the problem of unregistered religion comes from the removal of restrictions in religion. The right source of religion is not the hodjas or the sheikhs, but it is the state institutions only. "*

# DRONELAR GELECEĞİN DÜNYASINDA

## DRONES IN THE WORLD OF FUTURE

**İnsansız hava aracı teknolojisinin gelişmesinin en büyük nedenlerinden biri de gözleme sektörü. Uzmanlar gelecekte gökyüzünde binlerce bu robotlara benzeyen insansız hava araçlarını görebileceğimizi belirtiyor. Hukuki düzenleme şart.**

*One of the biggest reasons of development of unmanned air vehicles is the observation sector. Specialists say that we may see thousands of unmanned air vehicles in the sky looking like these robots in future. Legal regulation is a must.*



Euronews

Günümüzde dronelar birçok sektör tarafından yakından takip ediliyor. Dronelar artık tarım, enerji ve inşaat gibi birçok sektörde kendisine yer buluyor. "Gelecek birkaç yılda, üç beş yıl içinde robotlarla, artırılmış gerçeklikle ve dronelar arasında bir bağlantı kurulacaktır. Bunun anlamı dronlar sizin için bir şeyler yapma kapasitesine ulaşacak."

Drone üreticileri gelecekte bu araçların taşıma alanında kullanılabileceğini söylüyor. Bazı platformlar siparişlerini dronelar vasıtasıyla müşterisine ulaştırmaya başladı. Bu, özellikle kırsal kesimlerde uygulanabiliyor: "Altyapısı olmayan, yolları olmayan kırsal kesimlere kolayca ulaşarak o bölgelerde paketleri insanlara ulaştırmak bizim hedefimiz. Araçlarla buralara ulaşmak iyi bir seçim olmayabilir. Droneları kullanarak bu alanlara, köylere ulaşabiliriz ve teslimatı yapabiliriz. Oradan da dağıtım yapılabilir. İnsanlar etrafta uçan cisimler konusunda dikkatli olmak istiyor. Büyük şehirlerde bu yasak, o yüzden kırsal kesimler tercihimiz."

Güvenlik konusu ise üreticiler, ulusal-yerel yöneticiler ve işletmeler için en önemli öncelik. Droneların hava alanlarına yakın uçurulması durumunda uçakları düşürme riski bulunuyor. Bu konuda yeni düzenlemelere ihtiyaç olduğu dile getiriliyor: "Kurallar ve düzenlemeler konusundaki tartışmaların merkezinde güvenlik var.

*Today drones are closely followed up by many sectors. Drones now take their places in many sectors like agriculture, energy and construction. "In a few next years, in three to five years a connection will be established between robots, increased reality and drones. This means that drones will reach the capacity to do something for you.*

*Drone manufacturers say that these vehicles may be used in transportation field in future. Some platforms started to deliver their orders through drones to their customers. This is especially applicable in rural areas: "Our aim is to deliver packages to people in these areas by easily reaching rural areas which have no infrastructure, roads. Reaching those places through vehicles may not be a good option. We may reach those areas, villages and make delivery by using drones. Distribution may be also carried out from there. People want to be careful about objects flying around. It is forbidden in big cities therefore, we prefer rural areas."*

*Security issue is an important priority for manufacturers, national-local administrators and enterprises. In the event that drones are flown near to airports, there is a risk of plane crash. It is stated that new regulations are needed on this issue: "Security is at the center of discussions made on rules and regulations.*

Teknolojinin güvenliği artırabileceğini biliyoruz. Bu dronelar için de geçerli. Bu teknolojilerden biri sayesinde droneun uçması gerektiği sınırlar belirlenebiliyor ve onlar da bu alanların dışına çıkmıyor. Drone pazarının önümüzdeki dönemde nasıl şekilleneceği güvenlikle yakından alakalı: "Dronelara ve ortaya çıkan bu piyasaya baktığımızda kurallara ihtiyacımız olduğunu biliyoruz. Bu yeni teknolojiyi ulusal hava sahasına entegre ediyoruz. Bu geçişi sağlamak için kurallara ihtiyacımız var. Bu sektörün geleceği için de bu önemli."

Fransa'da 400 bin kilometre uzunluğunda enerji hattı bulunuyor ve bunlar her sene kontrol ediliyor. Geleneksel yöntemleri bırakıp drone kullanmak, iki üç kat daha ucuza mal oluyor. Drone pazarındaki büyüme oranının yıldan yıla yüzde 150 oranında artacağı tahmin ediliyor. Drone teknolojisinin küresel piyasada yaklaşık 2 milyar euro değer var ve gelecek 10 sene içinde bu rakamın 15 milyar dolara çıkması bekleniyor. İnsansız hava aracı teknolojisinin gelişmesinin en büyük nedenlerinden biri de gözleme sektörü. Uzmanlar gelecekte gökyüzünde binlerce bu robotlara benzeyen insansız hava araçlarını görebileceğimizi belirtiyor. Buna karşın giderek büyüyen bu alan için yeni düzenlemelerin ve kanunların hazırlanması gerektiğini de kaydediyor. (AB Haber portalı Euronews)

*We know that technology may increase security. It is also applicable for drones. Thanks to one of these technologies, limits required for flight of drones may be determined and they don't go out of these areas. The issue how drone market will take shape in next period is closely relevant with security: "Considering drones and the market which appears, we know that we need rules. We integrate this new technology into national air space. We need rules to ensure such transition. It is important for future of this sector."*

*In France there is a power line having a length of 400 thousand kilometers and these are controlled every year. Ceasing to use conventional methods and using drones costs two- three times cheaper. It is estimated that the growth rate in drone market will increase at the rate 150 per cent from year to year. Drone technology has a value of approximately 2 billion Euros in global market and this figure is expected to reach to 15 billion dollars in the next 10 years. One of the biggest reasons of development of unmanned air vehicles is the observation sector. Specialists say that we may see thousands of unmanned air vehicles in the sky looking like these robots in future. On the other hand, it is stated that new regulations and laws should be prepared for this growing field. (EU News portal Euronews)*