

Keyifli Okumalar Dileriz

Binlerce kategoride milyonlarca PDF e-kitap, ders kitapları, dergiler ve romanlara platformumuz üzerinden ücretsiz ulaşabilirsiniz.

RESMİ WEB SİTEMİZ

<https://rantey.org>

Yedek ve Duyuru Kanallarımız

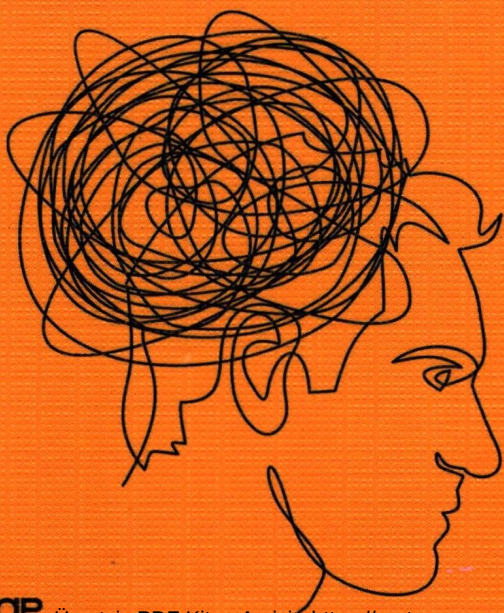
Sitemize erişim engeli gelmesi veya adres değişikliği durumunda aşağıdaki kanallardan güncel giriş adresine erişebilirsiniz:

- Telegram: <https://t.me/birkitapbir>
- WhatsApp Kanalımız : <https://whatsapp.com/channel/0029VbDHv8uE50Us4lvMoc0Y>

ismail hakkı aydın

İsmail H. Aydın

frekans büründüm beyin diye göründüm





Prof. Dr. İsmail Hakkı AYDIN
Frekansa Büründüm, Beyin Diye Göründüm

1. Baskı: Kasım 2022
ISBN: 978-605-72888-5-1
Sertifika No: 31851

Genel Yayın Yönetmeni: Muttalip Asılı
Editör: Gökçe Demirelli Buran
Sayfa Tasarımı: adlençenel.com
Kapak Tasarımı: Yunus Karaaslan
Baskı-Cilt: Melisa Matbaası
Sertifika No: 45099

Girdap Kitap A. Muttalip ASILI'nın tescilli markasıdır.

GİRDAP KİTAP®
Şenlikköy Mah. Derya Sokak No: 22/5
Florya - Bakırköy / İstanbul
Tel: 0212 438 19 81
www.girdapkitap.com
info@girdapkitap.com

FREKANSA BÜRÜNDÜM, BEYİN DİYE GÖRÜNDÜM

Prof. Dr. İsmail Hakkı AYDIN





İsmail Hakkı AYDIN
MD, FCNS, IFAANS, FICA

*(Bilim Adamı, Beyin Cerrahisi,
Düşünür, Edip, Şair, Güftekâr,
Musikişinas, Teolog, Filozof, Hattat)*

İsmail Hakkı Aydın, 11 Şubat 1954 yılında Trabzon'da doğdu. İlkokulu Maçka'da, orta ve lise tahsilini Trabzon'da tamamladı. Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi'ni bitirdikten sonra, Beyin Cerrahisi Kürsüsü'nde asistanlığa başladı. Bilahare İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Kürsüsü'nde ihtisasına devam ettikten sonra, Zürih Üniversitesi Nöroşirürji Kliniği'nde, Prof. Dr. Mahmut Gazi Yaşargil'in yanında, Beyin Cerrahisi İhtisas Tezini ve mikronöroşirürji çalışmalarını tamamladı. Zürih Mikronöroşirürji Araştırma Merkezi'nde, İnstraktör olarak görev yaptı ve aynı zamanda, serebro-vasküler mikro-cerrahi alanlarında araştırmalarda bulundu.

1984 yılı sonunda yurda dönerek, Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı Başkanlığı'na atandı. 1985'te, Türkiye'de ilk olarak, "Ameliyatları Uzaktan Eşzamanlı İzleme, Kapalı Devre Televizyon ve Kayıt Sistemi"ni ve Mikronöroşirürji Araştırma Laboratuvarını kurdu. 1988'de, beyin-damar tıkanıklıklarının operasyonlarında kullanılan ve dünyada ilk defa kendi adı ile literatüre geçen yeni bir ameliyat tekniği geliştirmesi sebebi ile 1990 yılında TÜBİTAK ödülü aldı ve zamanın Cumhurbaşkanı tarafından taltif edildi. Beyin kanamaları ve anevrizmaların cerrahi tedavisinde yaptığı uluslararası araştırma ve katkılarından dolayı, 1991 yılında, ABD'de Congress of Neurological Surgeons'un INTERNATIONAL FELLOW'u ve F. C.N.S. unvanı ile ödüllendirildi. Aynı yıl, REKTÖRLÜK ve DEKANLIK tarafından da ödüllendirilen Dr. Aydın, 1992'de TÜRK NÖROŞİRÜRJİ ARAŞTIRMA ÖDÜLÜ'nü kazandı. Yine aynı yıl, Avrupa Strok Bilim Konseyi'ne seçildi. Amerika Strok Konseyi'nce kendisine ULUSLARARASI BİLİM ADAMI ve F.I.C.A. PAYESİ verildi. 1992, 1993, 1994 ve 1995 yıllarında ABD NÖROŞİRÜRJİDE SÜREKLİ TIP EĞİTİMİ KREDİ ÖDÜLLERİ'ni aldı. Ayrıca 1993'te, ABD'deki, Beyin Tümörleri Konseyi, Cerebrovascular Surgery Section ve diğer birçok bilimsel ve idari kurul üyelikleri yanında, Congress of Neurological Surgeons'un ULUSLARARASI YÖNETİM KURULU'na seçilerek, bu kurula giren ilk Türk ve ilk Müslüman bilim adamı oldu.

Davetli konferansçı olarak, birçok uluslararası toplantıya katılan ve bilimsel dergilerin yayın kurullarında yer alan Prof. Aydın, New York Bilimler Akademisi'nin Aktif, AANS'un International üyesi ve 1994 yılı Uluslararası Skull Base Cerrahisi Kongresi'nin RESMİ LECTURER'i olup, ayrıca 1995'te CNS'in Uluslararası Bilim Konseyi'ne seçilmiştir. 1996 yılında ABD'de çok yüksek kredi ile Nöroşirürjide Sürekli Eğitim Ödülü'nü aldı. 1997'de yaptığı bir araştırması nedeni ile bir Uluslararası Nöroşirürji dergisine kapak oldu. 1999'da Türk Nöroşirürji Ödülü aldı. ABD Beyin Cerrahisi Birliği (CNS) tarafından 2000 yılı Uluslararası Konferansçısı seçildi. Yurt dışında ve ülkemizde, değişik kurum ve kuruluşlarca birçok kez takdir edildi, ödüllendirildi. 2001 yılında Hindistan'da, 'Dünya Bilimi'ne katkıları sebebi ile KRİSTAL KÜRE ile taltif edildi. 2004 yılında Pakistan Beyin Cerrahisi Kongresi'ne ŞEREF KONUĞU olarak katıldı ve çeşitli konferanslar verdi. Burada kendisine, "ANNUAL AWARD 2004" takdim edildi.

Ayrıca, ABD, Japonya, İsviçre, Almanya, Fransa, Rusya ve İngiltere'nin yanında, dünyanın hemen her ülkesinde, değişik zamanlarda araştırmalarda bulundu, davetli olarak konferans ve dersler verdi, eğitici ameliyatlara yaptı. 2015'te American Association of Neurological Surgeons (AANS) tarafından kendisine "Ömür Boyu IFAANS" unvanı verildi.

Uluslararası düzeyde, yerli ve yabancı 200'ü aşkın bilimsel çalışması olan Prof. Dr. İsmail Hakkı Aydın, bugüne kadar birçok doktor, beyin cerrahisi, doçent ve profesör yetiştirmiş, dünyanın önde gelen bilim adamlarınca, yurt dışında gerek kitaplarda gerek makalelerde birçok kez kaynak olarak gösterilmiş, geliştirdiği cerrahi teknikler klasik kitaplarda yer almıştır.

Türkiye, Sınır Sistemi Cerrahisi Derneği eski Başkanı, ABD Congress of Neurological Surgeons'un (CNS) Uluslararası Büyükelçisi ve Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı emekli Başkanı olan ve ilmiye sınıfı bir aileden gelen Prof. Dr. İsmail Hakkı Aydın, ismini taşıdığı dedesi, zamanın büyük âlim, müderris ve mutasavvıflarından Hacı Hafız İsmail Hakkı Efendi'den yirmi yıl müddetle Kur'an-ı Kerim, Arapça, Farsça, Osmanlı Türkçesi, Kelam, Fıkıh, Tefsir, Hadis, Tasavvuf, Belagat, Hitabet, Felsefe, Mantık, Musiki ve Edebiyat; Babası Müftü Halit Aydın'dan Hat, Tahrir, İslam Hukuku, Usul, Latince ve Fransızca; Hafız Ali Haydar Özak'tan Kıraat, Abbas Hacıefendioğlu'ndan Kelâm, Hasan Çavuşoğlu'ndan Fıkıh, Mustafa Kaygusuz'dan Tefsir, Ali Kemal Saran'dan Hadis ve Tahir Karagöz'den Musiki dersleri aldı. Bu süre zarfında, aynı zamanda, ilk orta, lise, Yüksek İslâm Enstitüsü ve Tıp Fakültesindeki eğitimini sürdürdü.

Nöroşirürji, nörokuantoloji, nöroteknoloji, holografik beyin, beyinlerarası iletişim ağı (wbw) ve nörofilozofi yanında, ağırlıklı olarak şiir, hat,

klasik Türk musiki, karikatür, musiki felsefesi, edebiyat ve teoloji alanları olmak üzere, güzel sanatlar ile ilgilendi, yazılar yazdı, konferans ve dersler verdi, televizyon programları yaptı. Çeşitli gazete ve dergilerde makale, yorum, eleştiri ve şiirleri yayımlandı. Hâlen haftalık bir gazetede, "Nörofilozofi" isimli köşesinde düzenli olarak makaleleri yayımlanmaktadır.

1991 yılında "Suz-i Dilara", 2000 yılında "Aşk", 2002'de "Vuslat", 2010'da "Nefes", 2013'te "Hicran" ve 2014'te de "Ya Hayy!" adlı şiir kitapları neşredildi. Nörofilozofik makalelerinden meydana gelen "Rabbim Beni Doktorlardan Korum!" isimli kitabı 2013 yılında, "Ah Bu Doktorlar!" 2015'te, "Beynin Şifresi", "Öfke Kontrolü ve Motivasyon" (Can Hikmet Değirmenci ile birlikte) ve televizyon konuşmalarından derlenen "Beyin Fırtınası" isimli kitabı 2016'da yayımlandı. "Ah Bu Hastalar!" ve "Bir Beyin Cerrahinin Anıları" 2017'de; "Beyin Sizsiniz", "Aforizmalar", "Ah Bu İnsanlar", "Rubâiyât-ı Bircis", "Yapay Zekâ" (Can Hikmet Değirmenci ile birlikte) ve "Düşünce Sizsiniz" (Levent Ağaoğlu ile birlikte) isimli kitapları 2018'de; "Beyin Tanrısal Bir Parçacık" (Can Hikmet Değirmenci ile birlikte) 2019'da; "Beyin Sizsiniz 2.0, BWB", "Beyin Sizsiniz 3.0 İnsanlığın Geleceği", "Güfteden BESTEYE", "Aforizmalar 2" ve "Aforizmalar 3" 2020'de; "Aforizmalar 4", "Biyografisine Sığmayan Adam", "Beyin Sizsiniz 4.0 Kuantik Çağ", "Aforizmalar 5", "İnsan 3.0 Arketip Yeni İnsan" 2021'de; "Beyin Sizsiniz 5.0 Metaverse, Holistik Çağ", "Ve Tanrı Beyni Yarattı" (Altın Kalem Ödüllü) 2022'de okuyucuları ile buluşmuştur.

Kendisinin edebî ve sanatsal yönleri hususunda ilmî makaleler neşreden, edebiyat otoritelerinin ifadesi ile geliştirdiği kendine has şiir ve modern rubai formunda, aruz vezninin yanında heceyi de kullanan Prof. Dr. İsmail Hakkı Aydın'ın 100'ü aşkın güftesi, Dr. Yılmaz Karakoyunlu, Mustafa Fatih Salgar, Osman Erol Ünal, Amir Ateş, Salih Suphi Soner, Osman Nuri Özpekel, Prof. Dr. Gülçin Yahya Kaçar, Mehmet Kemiksiz, Yeşim Altınel Çoban, Dr. Adnan Çoban, Bekir Ünlüataer, Sebahattin Çevik, Bora Uymaz, Murat Türkmen, Nurullah Ejder, Ahmet Ünal, Hüseyin Erbay, Dilber Kılıçaslan, Hüseyin Samet Talaş, Prof. Dr. Kubilay Kolukırk, Şaban Keşkeş, Cüneyt Bayraktar ve Salih Bora tarafından bestelenerek, musiki dünyası ve TRT repertuarlarında yerini almıştır.

1461 yılından itibaren devam eden, ilmiye sınıfı bir soydan gelen İsmail Hakkı Aydın, evli, üç çocuk (Prof. Dr. Abdülkadir Cüneyt Aydın, Sûz-i Dilârâ Canan Doğan, Fatma Merve Korucuk) babası ve yedi torun (Ahmed Bircis Aydın, Emine Rayyan Aydın, Nazmiye Efnân Aydın, Vuslat Betül Doğan, Fatma Nur Doğan, Saliha Dilârâ Korucuk, Serrâ Rânâ Korucuk) dedesi olup Arapça, Farsça, Fransızca ve İngilizce bilmektedir.

TEŞEKKÜR

Beynimi, aklımı, fikrimi, azmimi, sebatımı, istikrarımı, izarımı, irfanımı, burhanımı, ufkumu ve muhayyilemi ellerinde büyüten *Dedeme, Babama, Anneme,*

Kendimin bile katlanamayacağı aşırı derecedeki disiplinime, detaycılığım ve titizliğime katlanan, arka plandaki mimarım *Eşime, Evlatlarıma, Torunlarıma,*

İlim ve bilim yolunda doymak bilmeyen *beynime,*

İlmî, edebî ve sanatsal müktesebatımda emeği olan tüm *hocalarıma,*

Beni potasında azim ve hırsıyla yoğuran, doğduğum şehir *Trabzon'a,*

Bilimsel alanda adımları dünyaya tanıtan *Erzurum'a ve Atatürk Üniversitesine,*

Benim bir başarısızlıktan bir diğer başarısızlığa sıçrama *azmime, ısrarıma ve inadıma,*

Benim her daim kuyumu kazıp beni kamçılıyarak, farkında olmadan başarımda büyük payı olan *düşmanlarıma.*

Alişan H. Aydoğan

İTHAF

Yolumu aydınlatan hocam, rehberim, mürşidim ve beynimin mimarı *Dedeme*,

Yoluma güç veren azmin, hırsın, istikrarın ve iradenin sembolü *Babama*,

Yolumu süsleyen, hayatı öğreten, zekâ sembolü *Anneme*,

Yolumu aşk ve sevgiyle dolduran, her türlü güçlüğü birlikte göğüs gerdiğim *Eşime*,

Hayatın zevkini tattıran ve istikbalimin teminatı *Evlatlarıma ve Torunlarıma...*

Ve

Bilim, teknoloji, kültür ve medeniyet sıçramalarına vesile olan ölümsüz aşklarım;

Agnodice (MÖ 300...), *Hypatia* (370...), *Marie Curie* (1867...) ve *Rosalind Franklin*'e (1920...).

Amal H. Aydın

İÇİNDEKİLER

TEŞEKKÜR.....	7
İTHAF.....	9
EDİTÖR'DEN.....	13
ÖN SÖZ.....	15

BİRİNCİ BÖLÜM GEOMETRİNİN SIRRI

CANLI DEVRE: BEYİN.....	27
HER YER SIRILSIKLAM MATEMATİK KOKUYOR!.....	29
AKIL KÜPÜ FİLOZOFLAR: NÖRONLAR.....	37
HER İNSAN KENDİ BEYNİNİN MİMARIDIR.....	39
VARLIK OLMA FREKANS İZİ.....	40
FREKANS A BÜRÜNDÜM BEYİN DİYE GÖRÜNDÜM!.....	42
EN BÜYÜK ZAFERLERİN DİKENLİ YOLU.....	44
YAŞAM İÇİN BİLİM VE SEVGİ.....	45
ZİHNİN TRANSFERİ.....	47
FİRESİZ İTTİFAKLA ALINAN KARARLAR.....	48
ÇÖZ ÇÖZEBİLİRSEN!.....	50
MEÇHULLER UMMANI.....	51
DİJİTAL ÖLÜMSÜZLÜK.....	53
HUZUR BULMAMAK HUZURUMUZDUR!.....	54

İKİNCİ BÖLÜM FREKANS NEDİR?

FREKANS VE İNSAN.....	60
RUHUN ÇEKİRDEK FREKANSI.....	62
DÜŞÜK FREKANS MI, YÜKSEK FREKANS MI?.....	64
DÜŞÜK TİTREŞİMLİ ENERJİLER.....	65
FREKANSIMIZI NASIL KORURUZ?.....	67
FREKANSLAR DEMETİ.....	69

HOLİSTİK KAYITLARIN DELİLİ	71
VAR OLMANIN KANITI	72
DÜŞÜNCE VE HİSLER KAYIT ALTINDA	74
FREKANS ETKİLEŞİMİ OLUR MU?	76
FREKANSLAR ÂLEMİNDE, EN GÜÇLÜ FREKANS "İBRET" TİR	78
KUANTUM ÂLEMİNİN "HIÇ" LIĞI	79
EVREN BİR FREKANSLAR ÂLEMİDİR	80
FREKANSIMIZ ÇÖZÜLÜRSE!	82
GERİDE BİR ŞEY BIRAKMAYAN DEVLET BAŞKANLARI	83
5G Mİ? ÜSTÜ KALSIN!	87

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM SİMYACILIK

ISAAC NEWTON'I NASIL BİLİRSİNİZ?	90
GÜNÜMÜZ SİMYACILARI	94
TÜM DÜNYANIN ORTAK OLDUĞU DEHŞET	96
DİJİTAL UYUŞTURUCU	98
FREKANS SAVAŞLARI	99
PSİKOLOJİK PANDEMİ	101
SUDAKİ DENEY FARESİ: ZEBRA BALIĞI	103

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM TEMEL BİLİMLERDE ADAM YETİŞTİREMİYORUZ

DEVLET ADAMLARININ EN İYİSİ İLİM ADAMLARINA YAKIN OLANDIR	109
SİYASETÇİ-BİLİM ADAMI İLİŞKİSİ	110
EMANET EHLİNE VERİLMELİ	111
BİLİM ŞAHİKALARI	112
DAN BROWN'UN KİTABINDAKİ ALINTININ BİLİMSEL ÇEVİRİSİ! ..	114
"BEN"İ BİR DE BENDEN DİNLEYİN!	117
THIS IS ME AS I SEE MYSELF	125
KAYNAKÇA	133

***“Evrenin gizemini anlamak
istiyorsanız enerji, frekans ve
titreşim üzerinden düşünün.”***

Nikola Tesla

Tesla'yla başlangıç yapmak istedim ama frekans konusunda en sevdiğim söz Einstein'a ait:

“Evrende her şey enerjidir ve her şey yalnızca bundan ibarettir. Sahip olmayı istediğiniz gerçekliğin frekansına uyumlandığımızda, bu gerçekliği yaşamaktan başka bir şey gelmez elinizden. Başka yolu yoktur. Bu, bir felsefe değil, fiziktir.”

Evrende var olan ne varsa, etrafta gördüğümüz, göreceğimiz her şeyin bir frekansı var.

Günümüzde çok sık karşımıza çıkan düşük frekans, frekans yükseltme çalışmaları hatta şimdi frekans savaşları...

Frekanslar her yerde, her şeyde...

İyi hoş da bu konu hakkında ne kadar bilgimiz var?

Frekansımızı neler düşürür, neler yükseltir?

Frekansımızı nasıl koruruz?

Frekans etkileşimi var mı?

Frekanslar çözülebilir mi?

Frekansımız çözülrse ne olur?

Atom savaşlarının dillendirildiği ama artık öneminin sanki pek kalmadığı günümüzde, bu tehlikenin yerini almaya aday frekans savaşları nasıl tasarlanır?

Ve en can alıcı soru:

Biz böyle bir geleceğe ne kadar hazırız?

*

Bu satırları okuduğunuza göre, sadece son üç yıla on üç eser sığdıran, tarihte en çok aforizmaya sahip, hayatını ilme, bilime ve insanlığın geleceğine adanmış, bilgilerini paylaşmaktan büyük keyif alan Kıymetli Hoca'mın son eserini şu an parmaklarınızın arasında tutuyorsunuz.

Frekansa Büründüm, Beyin Diye Göründüm.

Yukarıda sorduğum, cevabını verdiğiniz veya veremediğiniz çoğu sorunun yanıtı ve çok daha fazlası bu eserde siz değerli okuyucularını bekliyor.

Sizi kitaptan daha fazla ayırmak istemiyorum ama söylemeden de geçemeyeceğim:

Beyin Sizsiniz serisinin ikinci kitabının yayımlanmasından bugüne üç yılı geride bıraktık. Bu zaman zarfında Sevgili İsmail Hakkı Aydın Hoca'mın editörlüğünü yapmaktan, onunla yeni ufuklara yelken açmaktan öylesine mutlu ve gururluyum ki size anlatamam.

Bu satırlar aracılığıyla, sizlerin huzurunda bir kez daha Sevgili Hoca'mın varlığına ve hayatıma kattıklarına teşekkür etmek istiyorum.

Ve son olarak:

"Her insan ayrı bir dünyadır,

Çünkü her insanın frekansı farklıdır", diye ekliyorum.

*Farklılıklarımızla
hep birlikte
aynı frekanslarda
buluşmak dileğiyle...*

Gökçe Demirelli Buran

Bakırköy, İstanbul

Kasım 2022

ÖN SÖZ

“Medeniyet,
haklarında yazılanların ebediyen
taze kalması ve ibret alınması için
kurumaya mahkûm mürekkeple değil de
dökülen kanlarıyla yazılmasını isteyen,
hakikatten ve doğrudan asla taviz
vermeyen bilim insanlarına olan
borcunu ödeyemez!”

Mustafa K. Aydın

“Şayet; evrimi milyonlarca yıl süren insanoğlu tarafından, Mısırlı Kamose-Menes ve Amentebat, Romalı Flavus Lucretius Claudius, Antik Yunanlı Sokrat, İtalyan Giardano Bruno, Fransız Antoine Lavoisier ve Avrupa engizisyon mahkemelerinin yakılarak ölüme mahkûm ettiği elli binden fazla aydın, düşünür, filozof ve sanatçı katledilip soyları yok edilmeseydi, Paleolitik Çağ’dan itibaren son kırk bin yılda, dinlere, tanrılara, dogmalara, tabulara, masallara inanmadığı için yaklaşık yüz kırk üç milyon üstün zekâlı insan öldürülüp soyları kesilmeseydi ve devam etseydi, günümüz dünya nüfusunun %5’i değil, %35’i üstün zekâlı olacak; Bağdat, Endülüs ve İskenderiye Kütüphaneleri yakılmamış, akıllı ve zeki insanların genleri sonraki kuşaklara aktarılmış ve daha da gelişmiş, hayata katkı

sağlayan üstün zekâlı toplumlar ve kişiler söz sahibi olacak ve galaksiler arasında ücretsiz seyahat ediyor ve istediğimiz gezegende yaşıyor ve tatil yapıyor olacaktık!”

Evet, Mısır’da fizikçi ve gökbilimci Kamose-Menes, mezarların ve piramitlerin ölümden sonra kimseyi canlandırmayacağını söyledi.

Öldürdük!

Mısır filozofu Amentebat, mumyalamanın insanları öbür dünyaya göndermeyeceğini söyledi.

Öldürdük!

Romalı Flavus Lucretius Claudius, Roma tanrılarının olmadığını söyledi.

Öldürdük!

Sokrat’ın, Yunan tanrılarına inanmadığı için kafasını kestik.

Öldürdük!

İtalyan Filozof Giardano Bruno’yu Dünya’nın Güneş etrafında döndüğünü söylediği için diri diri yaktık.

Öldürdük!

Pisagor’u matematikle uğraştığı için üç yüz öğrencisiyle birlikte yaktık.

Öldürdük!

Kilisenin paraya doymazlığını, çürümüşlüğünü anlatıp reform isteyen, bir dönem hem papaz hem de üniversite rektörü olan Jan Hus’u kitaplarıyla birlikte yaktık.

Öldürdük!

Bu örnekler ne yazık ki öyle çok ki!

Bilim insanları tarihte hiç de hak ettikleri saygıyı görmediler, pek çoğunun değeri öldükten sonra anlaşıldı.

Medeniyete katkısı olan bu insanlara yaptıklarımızın sonucunda, dünyanın dengesini de bozduğumuzu düşünüyorum!

*

“... Tanıyabiliyorsa bir kimse kendini ve başkalarını, görecektir burada da Doğu ve Batı’nın birbirinden ayrılmaz olduğunu...”

Medeniyet, hiçbir milletin, hiçbir toplumun malı değildir. Bugün, gelmiş olduğumuz medeniyet seviyesinde bütün toplumların -Sümerlerden tutun da Hititlere varıncaya kadar- hepsinin katkısı vardır. Çünkü medeniyet, yardımlaşmayla başlar.

Bunu sadece insanlık açısından düşünmeyin, hayat açısından da düşünmek lazım. Kâinatta, evrende her ne varsa onların birbiriyle yardımlaşmasıyla medeniyet başlamıştır. Hayvanların bile kendi aralarında yardımlaşma vardır, yaban ineklerinin kendilerine bir aslan, kaplan veya sırtlan saldırdığında topluca birbirlerine yardım ettiklerini belgelerde görmekteyiz. Bu da bir medeniyettir.

Kabil ile Habil arasında çıkan anlaşmazlık ve Kabil’in Habil’i öldürmesi hadisesinden hareketle aslında ilahiyatçı olan Newton, dünyanın yaşını 1670 yılı olarak hesaplamış o zamanki şartlara göre. Bunlar bütün kutsal kitaplarda var. Bu da medeniyetle olmuştur.

Medeni aslında şehri demektir. Medine, aslında sivilizasyon anlamındadır. Medine-i Münevvere’nin esas ismi Yesrib’dir. Yani oraya niye Medine-i Münevvere dendi? Peygamber efendimizin orada olması tabii ki orayı münevver kılmıştır ama orada, o zamanlarda Yahudiler çok yaşardı ve Yahudiler çok okuyan insanlardı. Okuyan insanlar münevver insanlardır. En büyük eksikliğimiz münevver insan eksikliğidir. Bugün entelektüel dediğimiz, Batı’nın polimat

diye ifade ettiği, her Şeyde, her alanda söyleyecek sözü olan insan anlamında polimat, münevver, sofistike insandır. Bu, çok yönlü insanların eksikliğini yaşamaktayız. Çünkü medeniyetler, insanların sırt sırta vermesiyle olur. Taşlar bile yuvarlanırken bir başka taşa değmesi suretiyle durur. Bu da bir medeniyettir.

Medenileşmek insanların birbirleriyle olan yardımlaşmasıdır. İnsanlar bütün kâinata ne varsa, görünür-görünmez, canlı-cansız, bedenli-bedensiz her Şeyin canlı olduğu, algoritmalarının bulunduğu kâinata, her Şey birbirinin kardeşidir. Canlı cansız her Şey kardeştir. Çünkü bir taşın da bana ihtiyacı vardır, benim de taşa ihtiyacım vardır. Bir sivrisineğin, yılanın bana ihtiyacı vardır, benim de onlara ihtiyacım vardır.

Orta Çağ'da neden veba salgını oldu. Orta Çağ karanlığında kiliselerdeki papazlar dediler ki kediler Őeytanın hayvanıdır, kedileri öldürün. İnsanlar kedileri öldürdü, fareler çoğaldı ve doğanın dengesi bozularak veba salgını ortaya çıktı, milyonlarca insan öldü. Oysa kedilere ihtiyaçları vardı, bunu anlamadılar. Yakın zamanda Avustralya'da özellikle buğdaylara, ziraat ürünlerine zarar vermesinden dolayı bütün fareleri zehirleyerek öldürdüler. Sonra çekirgeler bütün Avustralya'yı sardı ve onları engellemek için uçaklar dolusu fare getirerek söz konusu felaketi engellediler.

Allah-u Teâlâ, medeniyeti bir denge üzerine kurmuştur. Medeniyet bir ahenktir, dengedir, estetikdir, armonidir, bakanstır. Allah-u Teâlâ'nın yarattığı her Şeyde bir armoni, bir ahenk vardır. Bir atomun etrafında dönen elektronlar o kadar süratlidir ki onları görmek mümkün değil ama hiçbirisi bir diğere değmemekte, hiçbirinin yörüngesi de bir diğere bölgeye etki etmemekte. Böyle bir düzen koymuş. Atomaltı

düzene geçtiğimiz zaman da yani kuantum düzenine geçtiğimiz zaman da biz bu medeniyeti çok daha iyi görüyoruz. Sığırcık kuşlarının göçünde o kadar güzel ve enteresan geometrik şekiller görülür ki o ahengi, armoniyi, estetiği, balansı yine medeniyetle beraber açıklamak ancak mümkün olabilir.

Tarih boyunca medeniyet kavramlarına baktığımız zaman aslında İslam medeniyeti, Batı medeniyeti diye bir şey yoktur. Medeniyet insanlığın ortak geliştirdiği, ortak faydalandığı bir kavramdır. Gerçi zamana göre, medeniyet kural ve kavramları değişmiş olsa da medeniyetin insanlığın ortak mirası olduğu görüşü değişmemiştir.

1600'lü yıllarda, o karanlık çağda, bir aydınlanma çağı (benim kanaatime göre aydınlanamama çağı) başlamıştır. Descartes, Spinoza, Huygens, Newton, Galileo, Rembrandt, Leibniz gibi bilim insanlarının açmış olduğu bilim medeniyetinin arkasında, yine İslam âlimlerinin koymuş olduğu harçlar vardır. Batı, sadece İslam âlimlerinin bulduğu sıfırın ücretini ödemek istese, ömür boyu, dünya var olduğu müddetçe çalışsalar, sadece o sıfırın kadrini, o sıfırın değerini ödeyemezler.

Bugün diyoruz ki atomu Bohr buldu oysa 800'lü yıllarda Nazzâm diye birisinden bahsetsem Bağdat'ta yaşayan İslam âlimi... Nazzâm, zamanında diyor ki, en küçük zerre parçalanamaz değildir, parçalanır. Atomdan bahsediyor ve ekliyor, o parçalandığı zaman da Bağdat'ı yerle bir eder, diyor.

El-Cezeri diye bir âlim var. El-Cezeri dünyada robotu ilk yapan insandır. Robot derken bugünkü anlamda elbette düşünmeyeceğiz. TÜBİTAK yayınlarında vardır, abdest makinesini yani ilk otomat sistemini yapmıştır. Yapmış olduğu

makineler, günümüz mekanik ve sibernetik bilimlerinin temel taşlarını oluşturmuştur.

Endülüs'te büyük bir âlim vardı: Zerkavi. Bugün dünyada yapmış olduğumuz ameliyatlarda kullandığımız aletlerin %60'ını bu merhum İslam âlimi, Endülüslü Zerkavi bulmuştur. Fakat biz yazmaktan aciz olduğumuz için bunları yazmadık, sahiplenemedik! Onların bugün Latince tabirlerini kullanmaktayız. Oysa onları bulan Zerkavi'dir. Âlimin kaleminden boşalan mürekkebi şehidin kanından üstün tutan Peygamber efendimiz, yazmayı farz kılarken, biz Allah'ın rızasını laboratuvarlarda, kitaplarda, yazmalarda değil de tespih tanelerinde aradık. Tekke ve zaviyeler esas mecrasından saptırılarak, maalesef onlar bir yerde süfli bir inziva evine döndürüldü. Ama bunun arkasında (şimdi hep Batı diyeceksiniz) evet, Batı var. Tek suçlu Batı da değil elbette, bizim de süfli inzivada olmamız tabii ki işimize geldi. Yani biz işimizi Allah'a havale edip sırt üstü yatmayı, dünyayı yan gelip yatma yeri görmeyi çok sevdiğimiz için, İslam âlemi bu duruma geldi.

Biz at üstünde kılıç sallarken insanlar kâğıt kalemle meşgul oluyorlardı. Biz İstanbul'u fethettik, Gutenberg matbaayı buldu. Bize ancak yıllar sonra matbaa gelebildi. Prag Üniversitesi Rektörü Jan Hus kiliseye karşı çıktı, kendisini aforoz ettiler. 1400'lü yıllarda, kitaplarıyla beraber her şeyini yaktılar. 1908 yılında itibarını iade ediyor, Prag Üniversitesi bahçesine büstünü dikeyyorlar. 1600'lü yıllara o yüzden aydınlanamama çağı derim hep ben, bilim insanları için çok zor bir dönemdir, yaşadıkları zaman kıymetleri bilinmemiş, itibarları öldükten sonra verilmiştir.

Şimdi medeniyet dini olarak İslam'a bakalım.

Tarih boyunca dinsiz insanlar olmuştur ve olacaktır ama dinsiz topluma rastlanmamıştır. Toplumların temel unsurlarından biri olarak din, hep var olmuş ve medeniyet kuran toplumlara baktığımızda da dinle yakın ilişkilerinin olduğu görülmüştür.

İslam dini, birey ve toplumu maddi ve manevi değerler açısından üstün bir noktaya çıkarmayı bir gaye olarak öngörmektedir. İslam dininin ortaya koyduğu öğretiler бүtүнү, birey ve topluma, hayatın anlamını ve değerini kavratmakta ve buna ulaşmanın yollarını göstermektedir. Bunun ortaya konulduğu temel ve değişmez ilk kaynak, kutsal kitabı olan “Kur’an-ı Kerim” ve ikinci kaynak ise “Hz. Peygamber”in söz, fiil ve takrirleridir.

Kur’an-ı Kerim incelendiğinde ortaya konulan değerler, hayatın gerçekleriyle de örtüşen ve insanlara yol gösteren anlamlar taşımaktadır. Zaten o, kendisini bir hidayet, rehber ve yol gösterici kitap olarak sunmaktadır.

Medeniyet oluşturma anlamında düşündüğümüzde, Hz. Peygamber dönemi hem Müslümanlar hem de dünya açısından medeniyetin zirve yaptığı bir dönem olarak ifade edilebilir.

İslam medeniyetini diğer medeniyetlerden ayıran en önemli özellik, ilhamını vahiyden almasıdır. Her medeniyette dinî unsurlar olmasına rağmen, İslam medeniyetinde bu dinî unsurların yeri çok daha fazladır. Eğitimden kültüre, sanattan sosyal hayata, mimariden tekniğe her alanda dinî değerlerin varlığı hissedilmektedir.

İslam medeniyetinin kendine özgü bir dünya görüşü ve hayat tarzı vardır. Her ne kadar medeniyetlerin benzer özellikleri olsa da her medeniyetin farklı, belli paradigmaları vardır. İslam medeniyeti, madde ile mana, ruh ile beden,

dünya ile ahiret, vahiy ile akıl arasında bir karşıtlığa değil, yakın ilişki üzerine kuruludur.

Benim bilim insanı olmama sebep Kur'an-ı Kerim'dir. Zamanında Birûni'ye neden bilim insanı olduğunu sormuşlar, o da: "Al-i İmran suresinin 191. ayeti beni bilim insanı yaptı" demiştir.

Kur'an-ı Kerim elbette bir ansiklopedi ya da matematik, tıp, kimya kitabı değildir ama onda, hepsine işaretler vardır. On iki yıl evvel Kur'an okurken Nisa suresinin birinci ayetini, insan klonlamanın, insan kopyalamanın olabileceği şeklinde yorumladım, ayeti okurken tüylerim diken diken oldu. Ben biyoloji, kimya, genetik bilmezsem o ayeti kerimeyi yorumlamam tabii ki mümkün değil.

İslamiyet'te özellikle biz, Allah'ın rızasının laboratuvarlarda olduğunu kafamıza koymak zorundayız. Bulduğumuzu, tecrübelerimizi yazmak durumundayız. Yazmazsak firar edip gider. Unutmayın ki en zayıf kâğıdın hafızası, en güçlü beynin hafızasından daha güçlüdür. Yazacaksın, kaydedeceksin ki sizden sonraki kuşaklar onu okusun! Bin dört yüz seneden beri orucu, abdesti, namazı bozan şeyler aynı, farzları aynı ama biz hâlâ bunları tartışıyoruz. Ne acıdır ki gelecekte de bu huyumuzdan vazgeçeceğimize dair en ufak bir ışık göremiyorum!

*

Aşırı titizliğime rağmen, sabırla bana katlanarak yıllardan beri kitaplarımın yayımlanmasında hiçbir fedakârlıktan kaçınmayan ve her türlü desteği veren Girdap Kitap Genel Yayın Yönetmeni çok Sevgili *Muttalip ASILI* Beyefendi'ye ve ekibine, pek Sevgili ve Müstesna Editörüm Sevgili *Gökçe Demirelli BURAN* Hanımefendi'ye deruni ve kalbî şükranlarımı sunuyorum.

ÖN SÖZ

Kitaplarımdan okuyacağınız birkaç satırın bile, nöronlarınızda ve dolayısıyla da beyninizde çok büyük değişim, devinim ve akışkanlığa sebebiyet vereceğini ve fark yaratacağını hatırlatmak istiyorum.

Vita Universa...

Her şey, cihanşümul hayatın istikbâli için!

Beyin, akıl, zihin, vicdan, duygu, zenginlik ve yokluk...

İsmail Hakkı AYDIN

Tepekent, İstanbul

Kasım 2022

BİRİNCİ BÖLÜM

GEOMETRİNİN SIRRI

Allah-u Teâlâ önce matematiği yarattı. Kur'an'da bu var; Kamer Suresi diyor ki, “Biz her şeyi bir ölçü üzerine yarattık.”

Kader de odur zaten, miktar anlamında.

MÖ 600'lü yıllara gidelim şimdi, bir Anaksagoras grubu var; Anaksagoras, Anaksimandros,² Anaksimenes,³

“

“Modern bilim ve teknoloji, bugünün insanının kafasına, yüz numara büyük gelmektedir!”

İsmail H. Aydoğan

- 1 Klazomenai'lı olup, Sokrates öncesi düşünürlerden bir tanesidir. Ana madde ve ilk hareket ettirici neden öğretisi vardır. Doğa olayları hakkında bir dizi yeni bilimsel açıklama, tutulumlar için doğru bir açıklama yaptı. Güneş'i Mora Yarımadası'ndan daha büyük ateşli bir kütle olarak tanımladı ve gökkuşaklarıyla göktaşlarını açıklamaya çalıştı.
- 2 Miletos'ta Sokrates öncesi dönemde yaşamış İyonlu bir filozoftur. Thales'in öğrencisidir. Aynı zamanda tarihsel kaynaklara göre öğretilerini kaleme almış ilk filozoftur ve eseri Grek dilinde düzyazı olarak kaleme alınmış ilk kitaptır. Ancak yazdıklarından sadece bir cümle günümüze ulaşmıştır. Onun buluşlarıyla ilgili birincil kayıtlar sonraki yazarların bize aktardıklarıdır. O hem bir doğa filozofu hem de bir doğa araştırmacıdır. Her iki alanda da çığır açmıştır. Bilime önderlik yapan ve evrene farklı gözle bakıp inceleyen ilk kişidir. Birçok kişi tarafından astronominin kurucusu sayılır ve ilk kez kozmoloji ya da dünya üzerinde sistematik felsefe görüşü geliştiren filozoftur. Felsefe-ye 'arkhe' terimini de ilk o getirmiştir.
- 3 Doğa filozofu ve geleneksel olarak Batı dünyasının ilk filozofları kabul edilen Miletos'lu üç düşünürün sonuncusudur. Helenistik döneme ulaşabilen yazılarından günümüze kalanlar, yalnızca sonraki yazarların

Sokrat,⁴ Eflatun,⁵ Aristo⁶ ve Parmenides⁷ dengeliyor, matematik ve geometrinin felsefesini yürütüyorlar; diğer tarafta

kendi çalışmalarına aldıkları bazı bölümlerdir. Düşünceleri İlkçağda çok etkili olmuştur. Onun düşüncelerinin izlerini, kendisinden sonraki pek çok düşünürde görüyoruz. Anaksimenes, aynı Anaksimandros gibi bir fizikçi, bir doğa bilimcisidir. Onun da öncelikle doğa olaylarıyla ilgilendiğini görüyoruz. O da doğa olaylarını, bir doğa bilimcisi gibi açıklamak istemiştir. Bunun için, onun açıklamalarında da dinî yorumlara rastlanmaz. Eserini, ölçülü ve yansız bir anlatımla yazmıştır.

- 4 Antik Yunan filozofudur. Yunan felsefesinin kurucularındandır.
- 5 Antik Yunan filozofu ve bilgisi. Dünyada üniversite düzeyindeki ilk kurumlardan biri olan (ve bu kurumlara günümüzdeki adını veren) Akademî'nin kurucusu olan ve düşünce tarihinde bir dönüm noktası teşkil eden Platon, felsefe ve bilim tarihindeki pek çok tartışmanın temellerini atmış, Hristiyanlık ve İslam gibi pek çok dini de derinden etkilemiştir. Hocası Sokrates ve öğrencisi Aristoteles ile birlikte felsefe tarihinin en etkili ismidir ve iddialarının büyük bir kısmı bugün hâlâ önemini korumakta, tartışılmakta ve çoğu düşünceye katkıda bulunmaktadır.
- 6 Aristoteles veya kısaca Aristo, Antik Yunanistan'da Klasik dönem aralığında yaşamını sürdürmüş olan Yunan filozof ve bilge. Platon ile düşünce tarihinin en önemli filozoflarından biri olan Aristo, mantık, fizik, biyoloji, zooloji, astronomi, metafizik, etik, estetik, ruh, psikoloji, dilbilim, ekonomi, siyaset ve retorik gibi pek çok disiplinde çoğu o disiplinin kurucusu olan eserler vermiş, eserleri 16. ve 17. yüzyılda modern bilim gelişene kadar Avrupa ve İslam coğrafyasındaki bilimsel faaliyetin temelini oluşturmuştur.[5] Günümüzde kullanılan pek çok bilimsel terim ve araştırma metodu kendisine dayanan Aristo, tarih boyunca özgün felsefi düşüncelerin ve tartışmaların, bilimsel görüşlerin ve araştırmaların kaynağı olmuş ve olmaya da devam etmektedir.
- 7 Doğa filozoflarından sayılmakla birlikte, Antik Yunan felsefesinde rasyonalizm geleneğinin ilk filozoflarından biridir. Yalnızca düşünür olarak değil yasa koyucu ve devlet adamı olarak da rol oynadığı sanılmaktadır. Parmenides'e göre, evrende değişen hiçbir şey yoktur. Gerçeklik, yani Varlık, mutlak anlamda Bir'dir, kalıcıdır, süreklidir, yaratılmamıştır, yok edilemez; o ezeli ve ebedidir; onda hareket ve değişim yoktur. Heraklitos ile sürekli yaşadığı varlık ve evren hakkındaki tartışmalarıyla da ünlüdür.

Kant⁸ var, biliyorsunuz. Bizim tarafta yani Doğu'da ise Muallimi Sani dediğimiz Farabi⁹ gibi pek çok insan var. Bunlar matematik ve geometrinin felsefesini getirenler. Bunların esas sırrını çözenler ise Pisagor'la başlayan bir diğer bir grup.

Düşünün, $a^2 + b^2 = c^2$, bu, müthiş bir şeydir.

Pisagor bununla İskenderiyeli Öklid'e¹⁰ bir ışık yakıyor. Öklid de ayrıca dünyanın bugün geldiğimiz teknolojik seviyesine en büyük katkısı olan Arşimet'i etkiliyor.

Öklid'in yapmış olduğu çalışmalar geometri sırrını çözmeye kapı aralamıştır.

Hayat geometridir zaten. Hayatın sırrı geometridir ki ondan ışık alan Arşimet benim kanaatime göre çok büyük bir deha, kapıyı aralamaya devam etmiştir.

Geometri hayattır.

Geometrinin sırrı istikbal ve teknolojidir.

Hayat geometriden neşvünema etmiştir.

CANLI DEVRE: BEYİN

Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirurji (Beyin, Omurilik ve Sinir Cerrahisi) Kürsüsünde (şimdiki adı Anabilim Dalı), epileptik bir hastamızın beyin ameliyatını, genel anestezi vermeden, uyanık olarak gerçekleştirdiğimiz

-
- 8 Immanuel Kant, Alman filozof. Alman felsefesinin kurucu isimlerinden biri olmuş ve felsefe tarihinin kendisinden sonraki dönemini belirleyici olarak etkilemiştir.
 - 9 Farabi ya da Batı'da bilinen adıyla Alfarabi, 8. ve 13. yüzyıllar arasındaki İslam'ın Altın Çağ'ında yaşamış ünlü filozof ve bilim insanı. Aynı zamanda gök bilimci, mantıkçı ve müzisyendir.
 - 10 MÖ 330 - 275 yılları arasında yaşamış, İskenderiyeli bir matematikçidir. Megaralı Öklid'den ayırmak için bazen İskenderiyeli Öklid olarak anılır, genellikle "geometrinin kurucusu" veya "geometrinin babası" olarak anılan bir Yunan matematikçiydi.

ve o zamanki teknik imkânlarımızla hastanın konuşma ve düşünme fonksiyonları esnasında meydana gelen beyin frekanslarını mikroeletrotlarla kortikal olarak kaydettiğimiz, analiz ettiğimiz ve her iki frekans kayıtlarının birbirine çok yakınlık ve benzerlik gösterdiğini ve bunun “düşüncenin okunması” hususunda önemli bir adım olacağını tespit ettiğimiz günden itibaren kırk üç yıl, farelerde kısmi beyin nakli çalışmaları ve araştırmaları yaptığımız ve “Beyin Nak-

“

“Göz ile ima, fikir ile münazara,
kalp ile muhabbet, dil ile kelam,
yürek ile sıdk, anlayarak nutuk,
benlikle zikir konuşmaktır.”

İsmail H. Aydoğan

line Doğru” manşeti ile bir dergiye kapak olduğumuz tarihten sonra otuz iki sene geçmiş olmasına ve hâlâ bütün dünyada yapılan Neuroscience (Nörobilim) araştırmaları ile beraber, bu yolda yürümeye ve sır kapılarını bir bir açmaya gayret

etmemize rağmen, muhteşem canlı devre “beyin” esraren-gizliğinden ödün vermiyor!

İçine girdiğimiz günden beri, insanlığı ve dolayısıyla bilimi ve bilim insanlarını şaşırtmaya, hayrete düşürmeye ve işin çok daha başında olduğumuzu hatırlatırcasına yeni yeni sırları önümüze koyarak, kapılarının açılması için bizi tahrik etmeye devam ediyor.

Allah’ın en büyük nimet ve lütuflarından ilk sırada yer alan, düşüncenin laboratuvarı, her duruma göre plan yapan stratejik bir kumanda merkezi olan “beyin”.

Kâinat bile, kendi yapılanması ve düzeni çerçevesinde, içerisinde her ne varsa, “birliktelik ağı” oluşturmuş, birbirine muhtaç, devamlı iletişim, değişim ve devinim halinde bulunan, “bilgi” üreten “canlı” bir “beyin”dir. Zira beyin, kâinat, hayat ve sanat, müteselsil matematiksel bir denklemdir. Bir

donanım halindeki beynin yazılımı olan akıl, uzun vadede problem çözme ve planlama, işletim sistemi durumundaki zekâ ise, kısa süreli sorun çözme kabiliyetidir.

HER YER SİRILSIKLAM MATEMATİK KOKUYOR!

Kâinat ve mevcudat, ilk yaratılan matematik bilgisi üzerine inşa edilmiştir. Beynin, dolayısıyla kâinatın sırrına vâkıf ve mazhar olmak, rakamların sırrına vukufiyetle başlar.

Her yer sırılsıklam matematik kokuyor.

Her şey matematik.

Matematiksel Nörobilim Simülasyon Modellemeleri, beyni, nöronu, zekâyı, hafızayı, akı, mantığı, zihni, şuuru, iradeyi anlamada önümüze kuantik ve holistik yeni kapılar açıyor. Yeni şafaklar, nöromatematikte sökecek.

Rakamların gizeminin farkında olmayan, kâinatın sırrına vâkıf olamaz.

Yeni ufuklar Nöromatematikte gizli... Keşke bu ufuklar hep aydınlık olsa da karanlık olmasa... Nöromatematikte yeni ufuklara doğru yelken açmak gerek, insanlığın, hayatın ve kâinatın istikbali, istiklali ve istikrarı için... Yaşamı bozmak ya da yok etmek için değil!

Kâinatın düzeni, matematiktir ve matematik, düşünce sanatını formüllerle sembolize eder, sadeleştirir ve ekonomik hale getirir.

En basit matematik formülleri, en güzelleridir. Ayrıca matematik, tembelliğin mükemmel ve pratik bir sanata dönüştürülmüş halidir.



“Emekte hasat, rızıkta helal,
tavırda celal, yüzde cemal,
sözde beyan, amelde devam,
kalpte safa, akılda deha,
dostta vefa, davranışta hayâ,
cennette beka güzeldir.”

Ali Nadir Arslan

Anlamlandırılmadan kabullenilen ve içinde matematik olmayan hiçbir şey, bilimin konusu olamaz. Matematiğin olmadığı yerde zaten bilim de yoktur. Yani yaptığınızı ve düşüncelerinizi ölçemiyorsanız, bilim yapamazsınız!

Nöromatematik boyutundaki etik ve ahlaki sapmalar, transhuman, siborg, klonoid, genomik, animoid ve humanoid gibi çalışmalar, evrensel hayatı tehdit ettiklerinin ve hatta yok edeceklerinin farkında olmadan ya da olarak, ölümsüzlük şehveti gayesiyle normal biyolojik yapının ötesine geçme gayretleridir.

Neyse ki “dijital ölümsüzlük” mümkün olsa da (2040-2045 yıllarında), “dijital ruh” olmayacaktır.

Unutulmamalıdır ki, bir bilim olmayan ancak bilimin yanılmaz ve yanıtılamaz yegâne rahmani dili olan matematik, evrensel boyutta insanlığın da dilidir sanat gibi... Evet. Münhasıran sanat insanlığın, matematik de bilimin ortak dilidir. Matematik bilmeyen, hayatın güzelliklerini hissedemez ve sanatsal inceliklerini fark edemez. Sanat ise bir başka açıdan illüzyondur.

Bilim, hayatın “olmazsa olmazı” değil midir ki... “Scientia et amore vitae” (Hayat için, bilim ve sevgi) ifadesi ne muhteşem bir söz!

Matematik bilmeyen, fizikten, kuantumdan, holistik evrenden “Planck Sabiti”nden, parçacık hareketlerinden, küçük bilgi paketçisi olan sinyallerden, iletkenlik, yalıtkanlık, atom, lepton, kuark, dalga boyu, titreşim, graviton, fermion, bozon, kuant ve salınımdan vazgeçtik, esasında hayatın ve sanatın inceliklerini bile fark edemez. Matematikçiler de yaşamı, tabiatı ve olayları daha iyi anlayabilmek ve ifade edebilmek için, her şeyi matematik boyutunda kısaltıp formüle etmek ister. Nöromatematikten bihaber olanlar da, ne

kadar gayret etseler de, “beyin ve nöron sabitleri” bir yana, beynin ve nöronların esrarengiz dünyasına giremez ve daha kapısında çakılır kalırlar.

Ashında akıl ve zekâ etkileşimini tam manası ile anlayabilmenin yolu da Nöromatematikten geçer. Nitekim beynin işletim sistemi olan zekâ, problemlere doğumsal ve kazanılmış reflekslere dayalı kısa süreli çözüm üretme kabiliyetidir. Akıl ise bir donanım mesabesindeki beynin yazılımı olup, sorunlara uzun vadede çözüm ve plan geliştirir. Bir başka ifadeyle, bir donanım halindeki beynin yazılımı olan akıl, uzun vadede problem çözme ve planlama, işletim sistemi durumundaki zekâ ise kısa süreli sorun çözme kabiliyetidir. Akıl matematiğe, zekâ reflekslere göre davranır. Bu nedenledir ki, insanı “insan” yapan en önemli haslet ne beyindir ne zekâ. Akıldır, mantıktır, düşüncedir!

Bütün bu faaliyetler hatta felsefi boyuttaki “düşünce deneyleri” için de Nöromatematiğe ihtiyaç vardır. Diğer taraftan, enerjinin farklı titreşimi durumunda telakki edilen ve olan her şey de olması gerektiği için olmuştur ashında.

Duygularımız da enerji ve buna bağlı olarak da bir manyetik alan yaratır. Hayalimiz, kaderimiz ve düşüncemiz istikbalimiz olduğu nedenle, düşüncelerimizi, duygu, hayal, niyet, istek ve zihnimizin matematiksel frekanslarına ayarlamak gerekir. Bu ayar ve senkronizasyon başarının temelidir de. Çünkü Nöromatematik, felsefi düşüncenin bilim haline gelebilmesi ve genel anlamda işlerlik, anlam ve değer kazanabilmesi için bir süzgeç ve bir kalibrasyon aracı vazifesi görür. Kaynağı olmayan her bilgi ve fikir, tartışmaya açıktır. Aksi takdirde şahsi düşünceler, şahsı bağlar ve orada kalır!

Edebiyatın, kelimelere farklı anlam ve hayal hüneri yükleme mahareti ve sanatı olsa da, rakamların sihrine

matematiksiz erişmesi mümkün değildir. Matematik olmasaydı, belki de edebiyat, özellikle aşkın dibacesi olan şiir / aruz, bu denli gelişemez ve bu derece evrensel sanatta etki-leşim sağlayamazdı. Yine matematik olmasaydı, Fuzulî'nin:

“Dost bî perva, felek bî rahm, devran bî sükûn.
Dert çok, hemdert yok, düşman kavî, tâli zebûn!”

beytinin sırrına bile bihakkın vakıf olamazdık. Tabii ki ben de bunca kitap, şiir, rubai yazamaz, bestelere güfte oluştura-ramazdım!

Halen, dünyanın birçok üniversitesinde ve araştırma merkezlerinde, matematik ve nörobiyoloji ilişkisi dikkate alınarak, bilimsel müktesebatımız ve tecrübelerimizin ışı-ğında “matematik modelleme çalışmaları” yapılmakta, ano-loji geliştirilmekte, “Matematikselsel Nörobilim Simülasyon Modellemeleri” hususunda çalıştaylar düzenlenmektedir.

Otuz sekiz bin nöronun bağlantısallığını nöromatematik sayesinde inceleyebilen nörobilim, tekillikten ziyade sistemin bütününe önemli olduğunu, her şeyin içinde bulunduğu ağ ile anlam kazandığını ve “theoretical neuroscience”ın, teş-his ve tedavi perspektifinden yeni ufuklara erişilebileceği-nin yine matematik sayesinde farkında olmuştur.

Ancak unutulmamalıdır ki nöromatematik ve özellikle de gen ve DNA matematiği, aşağılık ve art niyetli “bilim in-sanları”na (!), cihanşümul hayatı altüst edecek tehlikeli su-lara da yelken açtırabilmektedir. Çünkü âdem ile iblisin kav-gası, hep var olmuştur ve var olacaktır.

Genetik kodlarla CRISPR Cas9 metodu, gen mühendis-liği ve teknolojisi yöntemlerinin kötüye kullanımıyla yapı-lan fitrata aykırı pervasızlık ve çılgınlıklar, “modernizm” adı

altında “normal hayat” yok edilerek, hiçbir ahlak ve etik kural tanımadan dijitalizm ve “deccalizmin getirdiği kafa!” ile “mutasyon” (!) adı altında, her türlü canlıyı her türlü canlıya dönüştürebilmektedir! Zaten “deccalizm” de, “ahiret”-siz bir hayat tarzıdır sonunda.

Böylece, nebatat ve hayvanat âleminin değişim felaketi bir yana, aklı evvelden insanı kâmil çizgisinde biyolojik tekamülünü kemalât ile de tamamlamış ve insan hayatının mümessili olan “Adem”in soyu da yok olacaktır! Çünkü insan, fitri genetik şifrelerini bozarak yüzyıllardır süregelen biyolojik matematiğinin formüllerini de kaybeder ve insanlığını yitirir.

“İnsan” olmanın, insanlığın yararlanması için gayret etmeyen, kabullenmekten ziyade anlamak için ter dökmeyen ve doğruyu bulmanın en kolay ve en iyi yolunun yanlış elemekten geçtiğinin farkında bile olmayan bir güruhun, bir başka akıbeti de beklenmemelidir.

Bu arada, Napolyon’un “İstedikleri kadar dua etsinler. Tanrı en iyi topçu birliğinden yanadır” sözünün, “Tedbirsiz tevekkülden, icraatsız duadan ve süfli inzivadan Allah’a sığınırım!” aforizmamla ne kadar uyumlu olduğunu da hatırlatmak isterim.

“Rüşvetçi Filozof” olarak bilinse de, “Novum Organum”un (1620) müellifi ve “Bilim gözlemdir” diyen Francis Bacon¹¹ (1561-1626), toplumsal hataların genellikle kabile, mağara, çarşı ve tiyatro idolleri (putları, sahte tanrıları) sebebiyle olduğunu ifade ederken ne kadar da haklıymış! Zaten toplumu anlayabilmenin yolu da, bireyi anlayabilmekten geçer.

11 İngiliz filozof, bilim insanı, avukat, hukukçu, devlet adamı ve yazar.

On yedinci yüzyıl, matematik ve dolayısıyla bilimin ve aydınlanmanın Batı'da şaha kalktığı yüzyıldır. İskoç aydınlanmasının mimarı Adam Smith'ten¹² (1723-1790), Newton'u (1643-1727) Fransızlara öğreten "Cahil Filozof Voltaire"¹³ (1694-1778), "Tanrı Sarhoşu, Panteist ve Yalnız İnsan, Baruch Spinoza"¹⁴ (1632-1677), Kant'a (1724-1804), Hegel'e¹⁵ (1771-1831), Schopenhauer'a¹⁶ (1788-1860), Nietzsche'ye¹⁷ (1844-1900) ve Popper'e¹⁸ (1902-1994) kadar hepsi vicdan,

-
- 12 "Ekonominin Babası" ve "Kapitalizmin Babası" olarak anılan İskoç ekonomist, ahlak filozofu, politik ekonominin öncüsü, ve İskoç Aydınlanması sırasındaki önemli bir figürdü. Smith, Ahlaki Duygular Teorisi ve Yaratılışın Sorgulanması ve Ulusların Zenginliğinin Nedenleri adlarında iki klasik eser yazdı.
 - 13 François Marie Arouet, Voltaire takma adıyla tanınan Fransız yazar ve filozof. Fransız Devrimi ve Aydınlanma hareketine büyük katkısı olmuştur. Din ve ifade özgürlüklerinin yanı sıra, insan hakları konusundaki düşünceleri ve felsefi yazıları ile ünlenmiştir.
 - 14 Yahudi kökenli Hollandalı filozoftu. Aydınlanmanın erken dönem düşünürlerinden olan Spinoza, evren ve kişi hakkında modern görüşler ortaya sürerek öncü ahit eleştirileri yapmış ve zamanla 17. yüzyıl felsefesinin en önde gelen rasyonalistlerinden biri olarak kabul edilmiştir.
 - 15 Georg Wilhelm Friedrich Hegel, Alman filozof. Günümüzde Almanya'nın güneybatısında yer alan Stuttgart, Württemberg'de doğan idealist Alman filozof. Etkisi, hem onu takdir edenler hem de acımasızca eleştirenler gibi çok farklı konumlardaki insanlar üzerinde çok geniş bir yelpazede olmuştur.
 - 16 Arthur Schopenhauer, Alman filozof, yazar ve eğitmandir. Schopenhauer, Alman felsefe dünyasındaki ilklere dendir. Dünyanın anlaşılmasız, akılsız prensipler üzerine kurulu nedenselliklerinin olduğunu söyleyerek dikkat çekmiştir. Ayrıca Nietzsche'nin ilk akıl hocasıdır.
 - 17 Friedrich Wilhelm Nietzsche, Alman filolog, filozof, kültür eleştirmeni, şair ve besteci. Din, ahlâk, modern kültür, felsefe ve bilim üzerine metafor, ironi ve aforizma dolu bir üslupla eleştirel yazılar yazmıştır.
 - 18 Sir Karl Raimund Popper CH FBA FRS, Yahudi kökenli Avusturyalı-İngiliz filozof, akademik ve sosyal yorumcu. 20. yüzyılın en etkili bilim filozoflarından biri olan Popper, ampirik tahrifat lehine bilimsel yöntemle ilgili klasik endüktivist görüşleri reddetmesi ile bilinir.

fikir, akıl ve din hürriyeti bağlamında düşüncelerini, bu gaye ve bazen fark edilemeyen bir teferruatla başlayan ve anlam kazanan yaşam uğruna ortaya koymamışlar mıydı? Nitekim hayat, bazen fark edilemeyen teferruatlarla, detaylarla, inceliklerle başlar ve mana ifade eder.

Bugün paralel evrenlerden, sicim teorilerinden, karanlık madde ve enerjiden, ilk patlamadan, kara deliklerden, birçok evrenin varlığından ve kâinatın ezel ile ebet arasında salınabildiğinden bahseden astrofizikçiler, brainmath, akıl ve düşünce matematiği, genmath, nöromatematik, nano-nörokuantoteknolojik gelişmeler, içinde bulunduğumuz ve kaçmamızın mümkün olmadığı Dijital, Kuantik ve Holistik Çağ, ister istemez aklıma, “Kâinat da ezeli ve ebedidir, Allah külli bilir, ancak cüzü bilmez, yeniden diriliş hem cismani hem de ruhani değil, sadece ruhani olacaktır!” düşüncelerinde oldukları için Gazzali¹⁹ (Ö. 1111) tarafından tekfir edilen Farabi’yi (870-950) ve İbn-i Sina’yı²⁰ (980-1037) getirdi.

Varın gerisini siz düşünün!

Ama olsun, bilim insanlarında da zaman zaman “kilitlenme”ler olabilir! Ahiretten ziyade bu dünyanın kitabı olan Kur’ân-ı Kerim’den bîhaber ve asırlarca süren gaflet uykusundan bir türlü uyanma emaresi gösteremeyen bu

19 Gazzali veya yaygın adıyla İmam-ı Gazzâlî, İranlı İslam âlimi, mutasavvıfı, müderrisidir. Çeşitli yönlerden felsefeyi eleştirmesi ve dönemin bazı filozoflarına katl fetvası vermesiyle de bilinir. Hükema sıfatıyla da adlandırılmıştır.

20 İbn Sinâ veya Ebu Ali Sinâ ya da Batılıların söyleyişiyle Avicenna, İslam’ın Altın Çağı döneminin en önemli doktorlarından, astronomlarından, düşünürlerinden, yazarlarından ve bilginlerinden biri olarak kabul edilen Fars polimat ve “polimerik erken tıbbın babası” olarak bilinen hekimdir.

“İslam / Müslüman âlemi”nin (!) haline acımdan başka ne gelir elden!

Yaşama katkı için çalışmanın, bu âleme gelmekteki yegâne gaye olduğunun farkında olmayan ya da olmak istemeyen bu kafalarla “hak” ve “hakikat”in tecelli edeceğine kim inanır ki?

Ben de bu Müslümanları, hep Müslüman zannediyordum! Okumayan, okuduğunu anlamayan ve anlamamakta ısrar eden bir gürhün ter dökmeden, gayretsiz ve fiiliyattan uzak, kavli yakarışları nereye kadar ulaşabilir ki?

Bu insanlar bu kafada olduktan sonra, “robot” yapmaya gerek var mı, onu da bilemiyorum! Çünkü bu gidişle robotlar zamanla insanlara, insanlar da robotlara benzeyecektir.

Gelişimini tamamlayan insansı robotlar, hemen her alanda yanı başımızda, hizmetimizde... İnsan, her şeyi robotlara yaptırabilir de, kendi yerine zevk ve haz alabilecek robot ve protez icat edemez. Çünkü insan olma zevk ve heyecanının, teknik veya medyatik bir protezi yoktur.

Kentsel dönüşümden ziyade, beyinsel ve zihinsel dönüşüme ihtiyacı olan ve beyni kâinatın çöplüğüne çeviren insan, neden karıncanın çılgılığının aslanın kükremesinden daha güçlü olduğunu fark edemez, neden sığınacak bir “kalp” ve daha müreffeh bir hayat peşinde değil de, “yapay insan” peşinde koşar ki? Anlamak mümkün değil. En büyük tehlike, bizatihi insanın kendisidir!

Peki, neden bu kadar matematik üzerinde duruyorum, kitaplar ve makaleler yazıyorum, dersler, seminerler, konferanslar veriyorum, televizyon programları yapıyorum?

Çünkü geçmiş, şimdi ve gelecek matematikte.

Çünkü kâinatın dili, bilimin dili optimal bir sistem olan matematik.

Çünkü her şeyin bir algoritması var. Her algoritma da matematikle yapılandırılmış, kurulmuş, düğümlenmiş, sırlanmış ve yine matematikle çözümlenebiliyor. Meçhul ufuklar matematikle keşfedilecek de onun için.

Çünkü kâinatta her ne yaratılmışsa matematik üzerine yaratılmıştır da onun için.

Çünkü ilk yaratılan matematiktir de onun için.²¹

AKIL KÜPÜ FİLOZOFLAR: NÖRONLAR

Hayat, algılardan ve “bilgi bağlantısallıkları”ndan müteşekkildir. Düşüncelerimiz ve tercihlerimiz, kimliğimizi meydana getirir.

Yaratıcılık ve düşüncenin gücü, maddeyi, bilinci, biyolojiyi ve DNA’yı değiştirebilir.

Düşünce, nöronal bağlantısallığın çocuğudur. Nöronlar da akıl küpü filozoflardır! Öğrenme ise, nöronal bağlantısallıkta, gelişim, değişim ve devinimdir.

Okunan her kitap, beyni çapalar, sürer, havalandırır ve yeni fikirler üretir.

Beynimizde, vücudumuzdaki her bir noktanın, anatomik düzen içerisinde temsil edildiği bir yer vardır ve beyin durunca, hayat da durur bir anda.

Beyin, “kuantum biyoloji ve fiziği” kaidelerince faaliyet gösteren bir “kuantum bilgisayar” gibi çalışan, devamlı



“Bu âlemden varken var yokken yok,
varken yok yokken yok,
varken var yokken var ve
varken yok yokken var olan
nice insanlar geldi / geçti
ve gelmeye / geçmeye
devam edecektir.”

İsmail H. Arslan

21 Kur’ân-ı Kerim, Kamer suresi 49. Ayet.

değişim ve devinim halinde bulunan ve hiçbir anın tekrarı olmayan canlı bir devredir ve beynin hücresi olan her bir “nöron” da bir “filozoftur”, bir beyindir ve özel bir konnektomu vardır, Laniakea’da olduğu gibi.

Laniakea deyip geçmek istemiyorum, biraz açacağım.

Ulusal Bilim Vakfı’nın Green Bank Teleskobu (GBT) ve birçok diğer teleskobu bir arada kullanan gökbilimciler, Samanyolu Gökadamızın Havai dilinde “engin cennet” anlamına gelen “Laniakea” adını verdikleri yeni tanımlanmış devasa bir gökada kümesinin bir parçası olduğunu belirledi.

Bu keşif, gökada çevremizin sınırlarını netleştiriyor ve yerel evrende çeşitli gökada kümeleri arasında evvelinde kabul görmemiş bağlantılar kuruyor. Bu çalışmayı açıklayan makale, Nature dergisinde kapakyazısı olarak yer aldı. Araştırmanın başında bulunan ve Manoa’daki Hawaii Üniversitesinde gökbilimci olan R. Brent Tully²² şöyle diyor:

“Nihayet evimiz diyebileceğimiz gökada kümelerini tanımlayacak sınırları oluşturabildik. Bu, memleketinizin aslında diğer milletlerle sınıra sahip daha büyük bir ülkenin parçası olduğunu anlamaktan farklı değil.”

Samanyolu bu yeni teknikler kullanılarak boyutu ilk kez itinayla saptanmış olan böyle bir gökada kümesinin eteklerinde yer alıyor.

Laniakea adı verilen bu gökada kümesinin çapı beş yüz milyon ışık yılı büyüklüktedir ve yüz bin gökadaya yayılmış yüz trilyon Güneş kütlesi içerir.

Böylesi devasa bir yapıdan söz ediyoruz.

22 Honolulu, Hawaii’deki Astronomi Enstitüsü’nde Kanada doğumlu bir Amerikalı astronomdur. Toronto, Ontario’da doğan ve Vancouver, British Columbia’da büyüyen Tully’nin uzmanlık alanı galaksilerin astrofizikidir.

Evet, nöronlara dönelim.

Nöronlar hayatta kalabilmek için birbirleriyle devamlı rekabet halindedir her halükârda. Akıl, zihin, vicdan ve duygu dahi, nöronların istişari bağlantısalıklarınının müşterek mahsulüdür.

Zihnimizin, beynimizin uykuda olsa bile yapamayacağı hiçbir şey yoktur hayatta!

Bu sebeptendir ki beyin, hep aktif ve canlı tutulmalıdır. Zira atıl kalan her şey, zamanla küçülür, kaybolur ve unutulur; hatıralar da...

HER İNSAN KENDİ BEYNİNİN MİMARIDIR

Genç (okuyan-yazan) beyin, zamanla kendini çok daha iyi ve hızlı tamir eder. Bu nedenle her insan, kendi beyninin mimarıdır ve beyin; akıl, zihin, vicdan, duygu, zenginlik ve yokluktur aslında.

Beynimizin içi, dışımızın aynasıdır ve kendisini biçimlendirmek ve programlamak için çevresinden de yardım alır ve çevre de beyni besler! Beyin, öğrenmek ve anlamakla, her an devinim, değişim ve dönüşüm içinde olduğundan, hiçbir anda

ne ben aynı “ben”im ne de sen aynı “sen”sin bir anlamda.

Merak, şüphe, ön yargısız sorgulamak ve düşünmek, anlamanın ve inanmanın yolunu açar. Düşüncenin yolu da şüphe etmekten geçer. Biz de hep düşünmeye, merak ve şüphe etmeye devam edeceğiz, bu bilim ve ilim yolunda usanmadan, bıkmadan, sırları çözüp sırra ermek için.



“Hayatta kalabilmek için ummanların aşırı özgürlüğünden vazgeçerek sığ limanların esaretine sığınmak gerek!”

Amal H. Aydin

Beyin varsa ve dil değil de ter dökabiliyorsak, endişeye de yer yoktur hiçbir zaman.

Zamanı yöneten beyindir ve beyinde dopamin arttıkça, zamanın da hızı artar.

Her şeye rağmen kâinattaki en büyük güç, “beyin gücü”dür ve beyin, hapsoldüğü kafatası karanlığında, cihan için aydınlık ve hürriyettir filhakika.

İnsanı “insan” yapan en önemli haslet de sadece ne anatomik beyindir ne nöron ne zekâ... Akıldır, mantıktır, inançtır, matematiktir, disiplindir, düşüncedir, felsefedir aslında!

Haz, libido, kolektif veriler bütünü ve tatlı heyecan kaynağı olan bilim, deneye dayalı matematik ve felsefe, “din” de “felsefe” değil midir ki bir anlamda. İlme ve bilime giden yollar asalet, gurbet, hicret, zillet, sıklet, gayret, hasret, hayret, halvet ve mahrumiyet taşlarıyla döşeli olsa da. Diğer taraftan, en büyük ve en tehlikeli uyuşmazlık, “matematik uyuşmazlığı”dır bir bakıma.

VARLIK OLMA FREKANS İZİ

İlimle bilimi birbirinden ayırt etmek gerekir. Bilim ayıklanabilir, yanlışlanabilir, tekrarlanabilir ve doğrulanabilir olduğu için “bilim”dir. İlim ise ayıklanamadığı, yanlışlanamadığı, tekrarlanamadığı ve doğrulanamadığı için “ilim”dir. Aksi takdirde ilim, “ilim” olmaktan çıkar, “bilim” olur.

Bilime dayanmayan iman, medeniyet geliştiremez ve imana tabi olan bilim de bilim olmaktan çıkar.

Bilim, yalansız olmaz ve imana göre değil, kendi kurallarına göre yapılır ve doğruya teşne, hakikate mahkûmdur.

Beyinde de bilimde de her şey, birbiriyle karmaşık ve kaotik bir düzen çerçevesinde ilişkilidir. Bütün karmaşıklıkların

da dayandığı bir matematiği vardır. Nitekim tabiatı her şey, beyin işletim sisteminde olduğu gibi, “bağlantısallık matematiği”ni kullanarak birbiriyle iletişim içindedir. Bu karmaşık bağlantılardan bir düzen çıkarmak beynin muhteşem mahareti ve kabiliyetidir.

Başarılı bilim insanı, başarılı hekim ve cerrahın müktesebatında bu sır yatar sanırım. Zira her filozof hekim olmasa da her iyi hekim filozoftur. İyi hekim olmanın yolu, filozof olmaktan geçer. Her ne kadar “münevver, aydın, entelektüel, polimat”, ışığını çevresinin karanlığına borçlu olsa da, kendi beyninin birikimini ve ziyasını, bu prensipler çerçevesinde rasyonel ve evrensel hayata katkı ideali uğrunda kullanmalıdır. Yani paylaşmadığın bilgi, senin değildir:

“Vita Universa”.

Her şey, cihanşümül hayatın istikbali için!

“Var” olabilmenin yolu da budur.

“Ölüm”e çare olmasa da “ölümsüzlük” ve “var” olmak elimizde!

Her canlının ve her varlığın, kendine has “varlık olma” frekans izi vardır! “Varlık”, düşünmek ve bilmek sayesinde anlaşılabilir. Bilim de düşünmenin kapısıdır.

Matematik, bilgiyi özetleyerek anlatma sanatıdır.

Hedefi, doğruyu ve gerçeği anlatabilmek olan matematik, ortak akıl, matematiksel mantık ise düşüncenin matematikselleşmesinin çocuğudur.



“Klonlama, beden somut ve genetik formülüne indirgenerek ‘oyuncak’ halinde seri bölünme ve çoğalmaya mahkûm edildiği hayattaki son merhale.”

İsmail K. Aydın

Kâinat da, matematiksel formüllerin meydana getirdiği geometrik şekiller kompozisyonudur.

FREKANS BÜRÜNDÜM BEYİN DİYE GÖRÜNDÜM!

Düşünce, beynin elektromanyetik frekansının mahsulüdür. Kâinatta “yaratılış”, farklı boyutlarda devamlı, sonsuz ve madde, sonsuz frekansların farklı şekillerdeki sürekli tezahürüdür. Kâinat da senfonik, harmonik ve düzenli frekanslardan müteşekkildir. Bunun için “ben” de, frekansa büründüm, “beyin-insan” diye göründüm!

İnsanın (zihninde modeli yoksa) zihni dışında herhangi bir şeyi bilme imkânı yoktur. Bu sebeple düşünmek, öğrenmek ve bilmekle birlikte, anlamak peşinde de olmak gerek.

Düşünce açısından, zamanla dikkat, konsantrasyon ve tekrarla beyin ve bilinçaltı programlanabilir!

Bunun yanında, akıl yürütmenin önündeki en büyük engel ön yargı, cehalet ve bağınazlığın durduğunu unutmadan, düşünce ve hayal ufkunun, insana yeni duyular ve farklı tefekkür boyutları kazandıran beyin ve nöron matematiğinin kelime ve işlem haznesiyle doğru orantılı olduğu hatırlarda tutulmalıdır.

Kelime-beyin haznesi, alaka ve etkileşimi demişken, kelimelerin de ruhu ve felsefesi olduğunu unutmamak gerekir. Çok basit birkaç örnek verecek olursak:

“Dirayet akılla,
Rivayet nakille,
Hidayet gönülle,
Feraset düşünceyle,
Kıraat okumakla,
İbadet bütün benlikle *anlamaktır.*”

“Gözde dikkat, gönülde rikkat, anlamada idrak, hissetmekte şuur, ruhta muhabbet, bütün benlikle itaat *inceliktir*.”

“Ru’yet gözle, nazar fikirle, basiret kalple, sevgi ruhla, şuur hissederek, idrak anlayarak, ibadet bütün benlikle *görmektir*.”

“Gözle ima, fikirle münazara, kalple muhabbet, dille kelâm, yürekle sıdk, anlayarak nutuk, benlikle zikir *konuşmaktır*.”

“Heva akılla, heves nefisle, aşk kalple, sevgi gönülle, vefa sadakatle, iman her şeyle *sevmektir*.”

“Yolu refik, gönlü sadık, basireti hâkim, hissi edip, kalbi habip, vücudu tabip *tedavi* eder.”

“Emekte haşat, rızıkta helâl, tavırda celâl, yüzde cemâl, sözde beyan, amelde devam, kalpte safa, akılda dehâ, dostta vefa, davranışta hayâ, cennette beka *güzeldir*.”

“Aleni, bariz, aşikâr, ayan beyan, bedihi, vazih, sarih, münhal, mübin, mefsuh, üryan ve müstehcen.

Al işte!

Hepsi de “açık”.

İçinden çıkabilirsen de çık!”

Genç beyinlere nispeten yaşlı beyin, daha esnek, daha toleranslı, daha entelektüel, daha düşünceli, daha duygusal, daha kararlı, daha yalnız ve daha yaratıcı... Çünkü tecrübe, düşüncenin tekemmülüne ve fikrin kemaline sebeptir.

İnsanı, akla ve tecrübeye dayalı bilgisi, tasavvuru ve



“Aceleci değil hızlı, yavaş değil tedbirli ve temkinli, vehimli değil şüpheli, ihtiraslı değil meraklı, inatçı değil azimli, kıskanç değil gayretli, tereddütlü değil istikrarlı olmak gerek!”

İsmail H. Aydemir

tahayyülü özgür kılar. Ayrıca tekâmül (kemâle ermek), saf-
laşarak ölümsüzleşmektir!

EN BÜYÜK ZAFERLERİN DİKENLİ YOLU

Kişiliğimiz bile, genlerimizden ziyade, beyinlerimizde gizlidir ve rüya da, beyinden gelen mesajdır biz insanlara.

Beyin, uyarılmayan alanlarını “avara” kalıp tembelleşmesin diye, eski defterleri karıştırıp yaşanmış ya da yaşanmamış hadiselerden bir kompozisyonla “rüya” halinde meşgul ederek, canlı tutmaya çalışır aslında!

Camillo Golgi²³ (1843-1926) ve Santiago Ramon y Cajal²⁴ (1852-1934), beynin ve düşüncenin ana yapısını teşkil

“

“Acilen, ‘1933 Üniversite Reformu’na benzer bir reformla ihtiyaç vardır.

‘Mebzül, sahte kreş’ler ilga edilip, ‘sahte hoca’lar, mecburi istirahatete sevk edilmeli ve ‘üniversite’ gibi on beş, yirmi ‘üniversite’ kurulmalı ve ‘hoca’ gibi ‘hoca’lar istihdam edilmelidir!”

İsmail H. Arslan

eden en küçük yapıyı, bilgi işlemcisini ve istişare azasını fark etmelerinden ve mikroskop altında görüp şeklini çizdikleri tarihten itibaren yıllar geçti ama biz, hâlâ o tek bir “nöron”un sırrına bile vâkıf olamadık.

Her açtığımız bir sır kapısı, bizi bir başka, daha girift, daha karmaşık ve daha hayret verici bir sırrın eşğine getirdi. Ne o usandı bizi esrarının peşinde

23 İtalyan doktor, patolog, bilim insanı ve Nobel Fizyoloji veya Tıp Ödülü sahibi. Sinir sisteminin yapısıyla ilgili yaptığı çalışmalardan dolayı 1906 yılında Nobel Ödülünü kazanmıştır.

24 İspanyol patolog, histolog, sinirbilimci ve Nobel Fizyoloji veya Tıp Ödülü sahibi. Cajal, beynin mikroskopik yapısıyla ilgili orijinal ve öncü niteliğindeki araştırmaları nedeniyle modern sinirbilimin babası olarak birçok kişi tarafından kabul edilmektedir.

koşturmaktan ne de biz koşmaktan... Nitekim “beyin”, kâinattan çok daha büyük, tek bir “nöron” ise daha geniştir. Ve biz aciziz anlamaktan!

“Bilim” de böyle bir şey işte. Uzun soluklu bir maraton, bir hayat tarzıdır. Bunun için ben her fırsatta hep “temel bilimler yeni temel bilgi, yeni temel bilgi yeni teknoloji, yeni teknoloji daha yeni temel bilgi, daha yeni temel bilgi de daha yeni teknoloji üretir ve bu böyle sürekli devam eder gider, birbirini kovalar” diye söyler dururum. Unutulmamalıdır ki “temel bilimler”, en büyük zaferlerin dikenli yoludur.

Ölüme de yazdığım ve yazacağım kitaplarımla meydan okurum. Nitekim her bir yıla, bir asır sığdırma peşinde olmalı “insan” olan!

Bilim tarihi, namuslu âlimlerin namussuzlar tarafından mağdur ve mazlum edilmesiyle şöhret bulmuş olsa da yine insanlığın kaderini, esasını bilim ve sanatın teşkil ettiği medeniyet değiştirir.

YAŞAM İÇİN BİLİM VE SEVGİ

Neuroscience’ın (beyin ve sinir biliminin), hayatın ortak ve evrensel bilgi ve tecrübeleri ile mücehhez müktesebatı ışığında, gelişen teknolojiyi de kullanarak araştırmalar, deneyler ve ameliyatlar yaptık hayvanlarda, insanlarda...

Kazandığımız tecrübeyi ve buluşlarımızı paylaştık uluslararası boyutta, makale, kitap

“

“Adaletli değilseniz, işi ehline vermiyorsanız, emanete sadakat göstermiyorsanız, maslahatı, toplum yararını esas almıyorsanız, meşveret, istişare, fikir alışverişi yapmıyorsanız ne Müslümanlığınızdan ne de insanlığınızdan bahsediniz!”

Ali Nadir Özyürek

ve konferanslarla bilim insanlarına bütün dünyada. Bilime katkılarımızın verdiği gurur, güven ve heyecanla, ölümsüzlüğün yolunu bile bulabileceğimizi düşünerek çok yol katettiğimizi zannetsek de bir arpa boyu bile yol alamadığımızı fark ettik sonunda.

Bizyine de, “Scientia et amore vitae!” (Yaşam için bilim ve sevgi!) sloganı ile ter dökeceğiz ve geri durmayacağız tek bir nöronun işleyişini, transhümanizmi, beyni yedeklemeyi ve zihin transferini araştırmaktan, başarmaktan bu yolda... Neler yaptık, neler yapıyoruz, neler yapacağız bu uğurda!

Beyin, öldükten sonra bir başka boyuta geçip, yaşamaya (!) devam eder. Beyin, ölüm gerçekleştikten sonra bile, biyolojik olarak, farkındalıkla birlikte bir müddet daha hissetmeyi ve algıları kaydetmeyi sürdürür. Ashında ölüm, resetlenerek fabrika ayarlarına dönmek için adını alır! 21. yüzyılın en büyük yanılgısı olan “beyin ölümü” ise sadece beyin sapı nöronlarının ölmesidir.

Yakın gelecekte, öldükten sonra beyinde yaşananlar ve hafıza kaydedilebilecek, okunabilecek, depolanabilecek ve nakledilebilecektir. Hafızanın nakli, beyindeki “prion” hafıza proteinlerinin ayrıştırılarak nakledilmesiyle mümkün olacaktır.

“Satılık hafıza”lar, yola çıktı bile...

Geleceğin muharebe sahaları ve cepheleri, beyinler ve bedenler olmakla birlikte, “insan gibi ölebilmek”, yakın gelecekte hasreti çekilen bir lüks olacaktır bu sebeple!

Zira insanlar insanlığını kaybettikçe ve zihin transferinin de arz-ı endam etmesiyle robotlar da insanlaşıyor günümüzde.

ZİHİN TRANSFERİ

Zihin transferi, beyin müktesebatının bir kompütere aktararak çeşitli gayelerle kullanılabilmesi ve muhafaza edilebilmesidir. İç dünyamızın kopyalanması, bilincimizin simülasyonunu oluşturabilmek için, bir bilgisayara aktarımını kapsayan varsayımsal bir düşünce ve kavramdır.

Zihin transferinin üç farklı şekilde yapılabileceği düşünülmektedir. Bunlar:

1. Fizikselcilik (biyokimyasal),
2. Taranabilirlik (dijital kopya)
3. Hesaplanabilirlik (yazılım) olarak ifade edilebilir.

Biyokimyasal fizikselcilik yönteminde zihin, beynin yapısında, diziliminde ve biyokimyasal muhteviyatında yer alması sebebiyle, tabiat kaidelerince izah edilir ve “zihinselcilik” adıyla anılır.

Taranabilirlik olarak adlandırdığımız “dijital kopya”, beynin dijital kopyasını meydana getirebilmek ve elde edebilmek için, beyni taklit edebilmemizi sağlayacak teknik donanım ve teknolojiye sahip olmamızı gerektirmektedir.

Hesaplanabilirlik kavramı altındaki “yazılım”da ise zihnin bilgisayar yazılımına bağlanabilirliği mevzu bahistir. Bu da zihnimizin hesaplanabilir olduğuna işaret eder.

“

“Akıl, zekâ ve nefis müzâkeresinden çıkan neticeye göre icra edilen hareketler, genellikle matematik, lineer cebir, bilgi, kültür, ahlâk, etik ve sosyoloji süzgecinden geçerken, kuantik düşüncenin de istişareye müdahil olması ile, gönül, vicdan, ruh ve nörokuantolojik mantık, kararlara hayati, insani ve tekâmülde tedrici artış gösteren bir rahmani sıfat ve özellik kazandırır!”

İsmail H. Aydemir

Bilinç dâhil, beyinde yer alan her fiziksel sahanın, çok “kod” gerektirse bile, her türlü itiraz, tepki ve menfi davranışlara rağmen, tam olarak kopyalanabilirliği mümkündür. Zira bu muhteşem organ, hayat, cihanşümul bağlantısallık, erdem ve huzur adına her türlü araştırmanın üzerinde yapılmasını ve sırlarının açığa çıkartılarak faş edilmesini²⁵ hak edecek kutsiyettedir!

Bir buçuk katrilyon glia hücresi ve yüz milyar nöronun namütenahi bağlantılar vasıtasıyla her biri saniyede sayısız sinyallerle (10 üzeri 16 işlem / saniye) istihbari ve istişari fikir alışverişinde bulunarak beyinde her gün sonsuz hadise yaşanabilmektedir.

Nöronlar zaten, sadece bağlantılardan meydana gelmemiş, bilgi işleyen birer kompüter gibi de faaliyet göstermektedir. Sinapslar ise ister kimyasal olsun ister elektriksel olsun, her türlü sinyali alıp nakleden reseptörlerdir. Her sinapsta binlerce reseptör bulunmaktadır.

FİRESİZ İTTİFAKLA ALINAN KARARLAR

Hatırlama, planlama, düşünme, fikir üretme, tasarlama, umut etme, hayal kurma gibi birçok fonksiyonu olan korteks çok önemli olsa da, hakikatte bizi “biz” yapan beyin katmanının veya bölgelerinin neresi olduğunu, kesinlikle bilemiyoruz. Bu hususta bildiğimiz tek şey; beynin kendi matematiği ve bağlantısallığı çerçevesinde ortak hareket ettiği ve firesiz ittifakla karar aldığıdır. Aksi takdirde beyin; anarşi, isyan, hatta ihtilallerin merkezi haline gelmektedir.

Beynimizi dijital âlemde simule edebileceğimiz yeni bir modele ve yeni bir tarama sistemine ihtiyacımız vardır.

25 Gizli olanı açığa vurmak, duyurmak, ortaya dökmek, dile vermek.

Maalesef günümüzdeki Fonksiyonel Manyetik Rezonans (fMR), henüz bu ihtiyacımızı karşılayabilecek derecede geliştirilememiştir. Ancak beyin dokusunu çok küçük parçalara ayırarak, yüksek çözünürlüklü Elektron Mikroskopla (EM) tarayarak, hücrelerle bağlantılarının tam bir haritasını çıkarmak mümkün olmuştur. 2019 yılında yapılan araştırma sonucunda, bir milimetre küplük fare beyninin haritası çıkartılmıştır.



“Aklın kabul etmediği inançlara ilk karşı çıkan düşünürler, Miletli Tales ve Anaksimandros’tan bile ders çıkartamayanların fikir sahibi olmaları mümkün değildir.”

Herakleitos

Fare beyninden alınan bir milimetre küplük doku örneği...

Evet, bir milimetre küp cesametindeki beyin dokusunda neler var neler...

Çok gelişmiş 5 EM, beş ay boyunca devamlı olarak çalışarak 100 milyondan fazla görüntü elde etti. Bu görüntülerin üç boyutlu modellemesi ancak üç ayda tamamlanabildi. Hepsi 2 milyon gigabytelık bir depolama alanını doldurmuştur. Fare beyninden alınan ve 25.000 dilime bölünmüş bir kum tanesi büyüklüğündeki bu dokuda, 100.000 nöron, 1 milyar sinaps ve 4 km uzunluğa ulaşan sinir liflerinin mevcut olduğu tespit edildi.

Bir mm küp beyin dokusundaki bilgi 2 milyon gigabyte kadar yer işgal ediyorsa ve bütün bunlarla birlikte, insan beyninin tamamen taranabilmesi için günümüz teknolojik imkânlarıyla bütün bu işlemlerin yaklaşık 1.250.000 kez tekrar edilmesi gerekmektedir.

Bunun için gereken süre ise, bütün bir beynin 1.250.000 mm küp olduğu var sayılarak, yaklaşık 1.000.000 yıldır.

Tüm beyindeki bilginin ne kadarlık yer işgal edebileceğini, varın siz hesap edin.

Hücre düzeyindeki bütün işlemleri gerçekleştiren milyarlarca protein ve molekülleri teker teker incelememizi sağlayacak daha küçük yapıların haritalarını çıkartarak ortaya koymamız gerekmektedir. Bunun için de dünyadaki bütün veri depolarının kapasitesini aşacak miktarda veri oluşturabilecektir!

Diğer taraftan, elimizde bütün sinapsların taramaları olsa bile, bağlantı şemasını canlandırabilmek, bu sabit yapıya hayat kazandırabilmek, kimyasal bağlantı yasalarıyla yenilik getirebilmek ve simülasyonu aktif edebilmek için, elektrodinamik yasa ve kurallara ihtiyacımız vardır. Ancak bu şekilde, mikro saniyelerce var olabilen, zamanla evrilen, düşünen, görüp harekete geçebilen dinamik ve aktif bir beyin elde edebiliriz! Bununla birlikte, mevcut teknolojimizin gerçek zihin yaratmayı başarıp başaramayacağını henüz bilmiyoruz.

ÇÖZ ÇÖZEBİLİRSEN!

Beynin ve zihnin kompleks yapısını çözebilmemiz için, önümüzde çok uzun bir yol var. Her türlü imkânımız olsa bile, belki de çözülemeyecek kadar karmaşık bir düzene sahip olması sebebiyle başaramayabiliriz de... Zira çözümlenmesi gereken çok soru var önümüzde.

Her bir hücreyi, en küçük atom ve atomaltı parçacıklarına kadar simule etmemiz gerekecektir. “Basit taklit sistemleri” ve “olasılık modelleme sistemleri”ni kullanarak, süreci kısaltmak mümkün olsa da, daha çok sır kapısı var önümüzde, açılmayı bekleyen.

Bilinç, beyin muhteviyat ve fonksiyonlarının toplamından ve integrasyonundan da fazlasıdır! Bu nedenle, şimdilik tam ve kusursuz bir “bilinç” yapmaya kâfi enformasyona sahip değiliz. İstikbalde bunun mümkün olabilmesi için, simülasyona giden yolun başında olsak da araştırmalarımıza yılmadan, usanmadan bu uğurda gayretle ter dökmeğe devam edeceğiz.

Bilim, geri dönmek için değil, hep ileriye gidebilmek için vardır.

Beynimizi, bilincimizi ve zihnimizi kopyalayabilecek kadar, en azından nöron ve işleyişini en ince detayına kadar çok iyi bilmemiz ve bununla ilgili yeni teknolojileri de geliştirmemiz gerekmektedir.

Çok hızlı gelişen bilgisayar teknolojileriyle de zihin transferinin yolundaki karanlık noktaların bir bir aydınlanacağı inancındayım.

“

“Al sana kuantum!
En küçük parçanın
mekân ve durumu ne kadar
hassas tespit edilirse,
hareket halindeki durumu
hakkında o kadar az malumata;
hareket halindeki durumu da
ne kadar kesin ölçülürse,
konumu hakkında da o kadar
az bilgiye sahip olunur!
Her şey bulanık,
karman çorman...”

İsmail H. Arslan

MEÇHULLER UMMANI

Zihin transferi başarılı olarak gerçekleştirilebilirse bu, bir ölümsüzlük müdür? Kopyalama mıdır? Evet, kopyamız hasar görmediği ve silinmediği müddetçe, “var” olmaya devam edebiliriz! Ancak bu taramanız bozulur, hasar görürse zihniniz de kopyanız da bozulacaktır! Böylece, sonsuza kadar acı çekebilir, paranoyak olabilir, psişik krize girebilir,

dijital zihnin gerçekten kendiniz olup olmadığı hususunda bir paradoksun kuyusunda kıvranabilir, dijital zihinle aynı duyguları paylaşıp paylaşmadığı ikilemi içerisinde tereddüt yaşayabilirsiniz.

Zihin kopyamız, dijital gözlerini yeni bir hayata açacaktır! Hayata dair yeme, içme, acıkma, seks vs. hepsi nöronal faaliyetlerin kontrolü altındadır. Bu zorunluluklar dijital versiyon için olabilir mi, olmayabilir mi, bilmiyoruz. Bir tuşa basmakla acıkmak, doygunluk hissi, haz almak, uykuyu almak vs. ne kadar tatmin edici olacaktır?

Anlamalı olacak mı?

Doyumsuzluklar, yeni yeni deneyim arayışları, sıra dışı heyecanlar art arda karşımıza çıkacak.

Mazinin bir simülasyonu tecrübe edilebilecek.

Düşüncenin formu değiştirilebilecek.

Maceraperestlere gün doğacak.

Küçük uzay gemilerine kendilerini aktararak, binlerce yıl zamanı durdurup yıldızlara yolculuk edebilirler.

Daha neler neler...



“Aklı dışarı, hurafeyi içeri aldığımız müddetçe, sakalın boyu, tespih tanelerinin sayısı, kefene yazılacak dua ile uğraştığımız sürece, İslam dünyasının bu zelim durumdan kurtulması mümkün değildir.”

Ali Şahin

“Meçhuller ummanı” kaçınılmaz olacak.

Dijital zihin versiyonu, kendini değiştirmek, yeni bilgilerle mücehhez kılmak, değiştirmek ve güncellemek isteyebilecektir. Rahatsızlık veren bir hatıra, anı defterinden silinebilecek. Kindarlık, bağımlılık, tembellik ve huysuzluk gibi problemler değiştirilebilecek. Biyolojik bir

kısıtlama olmadığından dolayı, yetenekler teknoloji ile birlikte progresyon ve ilerleme gösterebilecek ve gelişebilecektir. Fakat bu husus, organik ve dijital versiyonlar arasında yabancılaşmaya, anlaşmazlığa, uyuşmazlığa, hatta çatışmaya bile sebep olabilecektir.

DİJİTAL ÖLÜMSÜZLÜK

Dijital zihnin organik, orijinal aslıyla aynı hissettiğini ve düşündüğünü farz edersek ne olabilir? Organik ve dijital versiyonların aynı anda bulunması ne gibi durumlara sebep olur? Zihin transferi hayata bakış açısını da değiştirecektir.

Dijital ölümsüzlük gündeme gelecek.

Ölümün “mutlak son” olmadığını bilmek nasıl bir şey, zihin kopyalanmadan ölmek için gayret mi gerekecek, bu tarama teknolojisi yeterince ilerleme gösterirse “organik ve dijital versiyonlar” birbirine nasıl davranacak, destek olacak mı biri diğerine, gelecek daha güvenli hale gelebilecek mi?

Her dijital zihin versiyonu, hayata katkı sağlamak için mi var olmaya devam edecek, yoksa tehlikeli faaliyetlerde mi bulunacaktır?

Sorular birbirini kovalar!

İnsan denen mahlûk ortada...

Hâkimiyet kurma arzusu, diktatörlük, faşizm, “hep var olma” ve tahakküm etme isteği hep var olmuş ve olmaya da devam edecektir...



“Akıllı kalmanın hiçbir yolunun bulunmadığı anda, zeki, kurnaz ve şeytani bir perde ardında, benliğini kendi yarattığı felsefesinin iradesine bırakarak, delirmektir filozof olmak...”

Mustafa K. Aydın

“Uyduruk dijital dinler ve tarikatlar” yaygınlaşabilir ve bunların “liderleri” problem yaratabilir. Çok dikkat gerek!

Belki de “dijital zihinler” uzun, müreffeh bir ömür sürdükten ve her istediklerini yaptıktan sonra inzivaya çekelecektir.

Akıl almaz teknolojilerin, insanlığı yeni baştan tanımladığı karanlık bir distopyayla yüzleşmek için hazırlık yapmalıyız.

Bu sürükleyici bir hayatın parçası olabiliriz.

Bu oyunun bir oyuncusu olmak da var sonunda!

HUZUR BULMAMAK HUZURUMUZDUR!

Ben hayatım boyunca bilime kıymet verdim. İnsanı insan yapan bazı değerler vardır. Dünyada ilk kadın hekim milattan önce 300 yıllarında Antik Yunan uygarlığında yaşayan Agnodice'dir. Özellikle o yıllarda kadın hekimlerinin yasaklandığı bir devirde kılık değiştirerek erkek kılığına giriyor, tıp okuyor, hekimlik yapıyor.

Bilim tarihine baktığımız zaman bilim insanları huzur bulmamışlardır. Buna rağmen huzur bulmamak bizim huzurumuzdur. Bilim insanlarının huzuru huzursuzluktur.

Beynimiz hafızamızın, bilgilerimizin ve tecrübelerimizin depolandığı ve muhafaza edildiği, kaderimizin ve olasılıkla ruhumuzun da saklandığı değerli bir mücevherdir. Eğer beyninizi dinlendirirseniz beyniniz yorulur. Sakın beyninizi dinlendirmeyin.

Beyin, bilgi depolamaktan ziyade, evrenin refahına katkı sunmak için bilgi üretmek ve sorunlara çözüm bulmakla mükellef sonsuz kapasiteye sahip bir bilgisayar niteliği taşıyor.

Ön yargılı olmayacaksınız. Kim ben başaracağım derse başarır. Bana bugün yeni baştan üniversite okuyacaksınız derlerse yine okurum.

Masal gibi, mesel²⁶ gibi anlatılan bir yazı var. Gelin kısaca anlatayım.

Doktora hocası Jerzy Neyman tarafından anlatılan meşhur hikâyeye göre, Berkeley'deki ilk senesinde (1939), Dantzig bir gün hocasının matematik dersine çok geç kalmış. Dersi bölmek, hocasını ve arkadaşlarını rahatsız etmemek için dersin bitmesini bekleyerek sınıfa girmemiş.

Ders zili çaldığında sınıfa girince tahtada iki problem görmüş, ödev zannederek soruları defterine geçirmiş.

Eve döndüğünde soruların oldukça zor olduğunu fark etmiş. Başarılı bir öğrenciymiş, uğraşıp durmuş.

Ertesi gün, uzun uğraşlardan sonra çözdüğü soruların cevaplarını içeren kâğıdı hocasının masasına bırakmış.

Hocası, Dantzig'in cevabını incelemeye başlamış.

Kâğıda baktıkça şaşkınlığı artmış. Dantzig'e:

"Ben dün tahtaya, matematiğin yüz elli yıldır çözülmeyen problemlerine örnek vermek için yazmıştım bu soruları" demiş.

Dantzig de dün derse geç kalışından ödev zannettiği soruları gece boyu çözmek için uğraşmasına kadar yaptıklarını anlatmış.

“

“Artık bizi, bizden daha iyi tanıyan, kabullerimizi ve duygularımızı yönlendirebilen birileri (biyolojik, dijital ve kuantik takip sistemleri) var!”

Ismael H. Aydin

Hoca sınıfa dönerek:

“İşte arkadaşlar, yüz elli yıllık soru dediğimiz, aslında yüz elli yıllık ön yargıymış. Ah biz de ön yargılarımızdan kurtulabilirsek!” diye açıklamış.

“Good Will Hunting” ya da Türkçesi “Can Dostum” (1997) filmini izleyenleriniz vardır. Matt Damon tarafından canlandırılan Will Hunting, MIT Üniversitesinde temizlikçidir.

Bir gün psikoloji profesörünü canlandıran Robin Williams tahtaya zorlu bir matematik problemi yazar. Will, eğitilmiş olmamasına rağmen bu soruyu kolayca çözer. Profesör sonrasında daha zor bir matematik problemi yazar, Will bu problemi de çözer. Profesör zaman içinde çözümü kimin yaptığını anlar.

Film devamında ikisinin ilişkileri, Matt Damon’ın bir dâhi olduğu fikriyle yüzleşmesi üzerinedir.

Bilin bakalım, filmin ilham kaynağı olan deha kimdi?

Dantzig’in bulduğu yöntemler, bugün endüstri mühendisliği denince akla gelen modern yaklaşımların miladı oldu. Öyle ki endüstri mühendisliğindeki bazı problemlerin çözümü için 1947-1950’lere bir çizgi çekip milattan önce - milattan sonra der gibi, “Dantzig’den önce - Dantzig’den sonra” diyebiliriz.

Dünyada büyük buluşlar beyin yoruldukça ortaya çıkmıştır. Bilim tarihindeki en büyük buluşlar çok az imkânlarla bulunmuştur.

Allah’ın ilk yarattığı şey matematiktir. Amel suresi 49. ayette, “Biz her şeyi matematik üzerine, ölçü üzerine yarattık” der. Eğer Allah bir şeyi yaratacaksa onu ölçü üzerine yaratacaksa matematik olması lazımdır.

GEOMETRİNİN SIRRI

Bilim ve ilim farklılık gösterir. Bilim nasılın peşindedir ama ilim neden ve niçinin peşindedir. Şimdi nasıl yaratıldığımız bilimin konusu, neden yaratıldığımız ise ilmin konusudur.

Matematikte de şöyle bir kural vardır. Matematik doğruyu ispat etmektense neyin neden doğru olduğunu ortaya koyar. Ön yargı, hipotez ne dersiniz deyin, argümanlar bu şekildedir.

İKİNCİ BÖLÜM

FREKANS NEDİR?

Frekans veya titreşim sayısı bir olayın birim zaman içinde hangi sıklıkla, kaç defa tekrarlandığının ölçümüdür, matematiksel ifadeyle çarpmaya göre tersi ise periyot olarak adlandırılır. En basit şekliyle frekans, bir şeyin ne sıklıkla tekrar ettiği

“

“Her maddenin, kendisine has dalga boyu ve frekans bazlı kombinasyonu olan algoritması çözülünce, her şey sayısızca üretililecek ve (canlı / cansız) iletişime geçilebilecektir.”

Nikola Tesla

Frekans, yönü ve şiddeti değişen alternatif akım için geçerli bir terimdir. Frekans akımın bir saniyede yön değiştirme hızıdır. Uluslararası ölçü birimi olan hertz (Hz) cinsinden ölçülür.

Günümüzde evrende bulunan her şeyin farklı frekanslarda titreşen enerjiden meydana geldiği çoğu bilim insanı tarafından kabul ediliyor.

Geçmişten günümüze kadar birçok bilim insanı enerji ve frekans hakkında çalışmalar yapmıştır.

Nikola Tesla,¹ “Eğer evrenin sırlarını bulmak istiyorsanız enerji, frekans ve titreşim konuları üzerine düşünmeniz

1 Sırp-Amerikalı mucit, elektrik mühendisi, makine mühendisi ve futuristti. Günümüzde en çok alternatif akım elektrik kaynağı sistemine verdiği katkılarla tanınmaktadır.

gerekıyor” diyerek bilim insanlarını bu konularda araştırmalar yapmaya yönlendirmiş, Albert Einstein ise “Her şey enerjidir ve her şey yalnızca bundan ibarettir. Sahip olmak istediğiniz gerçekliğin frekansına uyumlandığınızda artık yapacak bir şey yoktur. O gerçeklik artık size ait olur. Bundan başka bir yol yoktur. Bu felsefe değildir. Bu fiziktir” diyerek bu konuda yapılacak diğer araştırmalara ışık tutmuştur.

Dr. Royal Rife² (1920) “frekans jeneratörü”nü geliştirmiş, değişik frekanslarla bazı kanser hücrelerini ve virüsleri tahrip etmeyi başarmıştır.

Frekans jeneratörü 1977 yılında Alman Franz Morell ve Erich Rasche tarafından geliştirilerek biorezonans cihazı üretimi başlatılmıştır.

Bruce Tainio 1992 yılında dünyanın ilk ‘biyolojik frekans monitör’ünü icat etmiş ve insan vücudunun frekansını ölçmüştür.

Dr. Robert O. Becker 1998 yılında yayımlanan *The Body Electric* kitabında insan sağlığı teşhisinde beden elektriğinden söz etmiş ve hastalıkların tespitinde elektrik frekanslarının önemine dikkat çekmiştir.

FREKANS VE İNSAN

Biz frekanslardan meydana gelen ideler âleminde, gölgelerin frekans oyuncakları peşinde koştuğu ve hep sıfır noktasında kaldığı “illüzyon” bir hayata, “ömür” dedik.

2 Royal Raymond Rife, Amerikalı mucit ve hızlandırılmış mikroskobun mucidi. Bazı hastalıkları titreşimle tedavi edebileceğini düşündüğü iddia edilen bir ışın ışını buluşu ile bilinir. Rife ışını olarak adlandırdığı ışını ile kanserli hücreleri iyileştirdiğini iddiasında bulunmuştur.

Bu “ömür” içinde, insanın küçüldükçe kâinatın genişlediğini, her doğanın kendi kitabıyla doğduğunu, ölümün de fizik olarak, atom ve atomaltı parçacıkların bir başka forma girmesi, biyolojik olarak ise DNA ve proteinlerin değişikliğe uğraması ve neticede “ruh”un beden üzerindeki hakimiyetinin sona ermesi şeklindeki bir algı farklılaşmasından başka bir şey olmadığını, hayatın da kaos ve istikrarsızlıkla anlam kazandığını, kaossuz ve istikrarlı bir hayatın da monotonluğunu ve anlamsızlığını, bilgidен ziyade, bilinenler arasında bağlantı kurarak yeni bilgiler üretebilmenin, beyni “beyin” yaptığını, genler, aile, eğitim, çevre ve beslenme ile yakından ilgili olan zekânın, esasen beynin işletim sistemi, hakikatte her daim göz, kalp ve nasibin de beynin derinliklerinde saklı olduğunu, şeytanı bile kısıncısından çatlatan “aşk ve dua”nın da birbiriyle alakalı kuantik hatta holistik tek bir hadise gibi izah edildiğini, fikirlerin farklılaştığı oranda zekâ ve mukayesesi oranında da akıl mertebesinin yükseldiğini, bilmemenin de bilmek kadar kıymet olduğunu, başkalarının prensip ve kaide-leriyle yaşayanın sonunda başkalaşacağını, beyinlerin de evrensel boyutta meccaniliğini, kâinata katkı sağlamak gayesi ile “su”dan yaratıldığımızı³ ve hayatın bağlantısallık matema-tiği sebebi ile “su gibi” olmak gerektiğini, sadece hareketlerimizden değil, düşüncelerimizden de mesuliyetimizi öğrendik.

“

“Alternatif tıp diye bir şey yoktur. Tıbbın alternatifi olsaydı, hukukun da alternatifi olurdu, dinin de alternatifi olurdu. Tıbbın içerisinde alternatif tedavi yöntemi olabilir. Bir ameliyat farklı şekillerde uygulanabilir.”

Hasan Ali Aydın

3 Enbiyâ suresi, 30. ayet.

Frekans maddenin, bayt-bit sayısal bilginin, gen ise biyolojik ve kalıtsal bilginin yapıtaşısıdır!

Tamamen frekanslardan müteşekkil bu kâinatta, hafıza kapasitesi namütenahi olan beyin, her şeyi frekans hâlinde kaydeder, hologram olarak canlandırır.

Yapılan araştırmalar, beynin bir hologram gibi çalıştığını ortaya koydu ve bütün bu bilinmezler bir bir çözümlenmeye başladı.

Yeni bilgilere göre göz, baktığı her şeyi bir cisim olarak değil, bir frekanslar demeti ve belirli bir dalga boyunda salınan bir enerji paketi olarak algılıyor. Bu nedenle, bir dünya resmine baktığımızda, beynimizde onun görüntüsünün oluşmadığı anlaşılmış bulunuyor.

Beynimiz, bir ayağı ile bildiğimiz üç boyutlu kâinata, diğer ayağı ile de tüm varoluşun içinden çıktığı frekanslar alanına basmaktadır. Ve her canlı, aynı anda çok farklı yapılarla sahip bulunan bu iki âlemde birden yaşamaktadır.

RUHUN ÇEKİRDEK FREKANSI

Fiziksel ve zihinsel hastalıklar, insan frekansının değişime uğradığı zaman meydana gelir. Dolayısıyla bu rahatsızlıklardan uzak durmak için frekansların dengelenmesi ve yükseltilmesi gerekir. Yüksek frekanslı kişiler yeni ilişki kurma, pozitif düşünme ve enerjik hissetme gibi özelliklere sahiptir. Ayrıca insanları, çocukları ve hayvanları kendilerine çekerek çok güçlü iletişim kurarlar.

Başarıda önemli olan yola çıkmak ve ter dökerek engelleri aşarak sonuna kadar gitmektir. Matematik bilimcisi Victor Showell ve araştırmacı John Stuart'a göre 528

MHz, DNA'nın hidrosonik yönden yeniden yapılanmasına yardımcı olur.

Başkalarıyla kolay iletişim kuran kişiler frekansı yüksek bireyler olarak bilinmektedir. Şayet bir kişinin frekansı düşerse, diğer insanlarla olan iletişimi zayıflarken aynı zamanda sağlık sorunları da yaşamaya başlar. Bunun dışında enerjinin düşmesine ve verimliliğin azalmasına neden olur. Aslında bir kısır döngü içerisine girilmektedir. Titreşim düşünce hastalanırsın, hastalanınca da frekansın düşer.

Bir insanın frekansının yükselmesi aynı zamanda ufkunun da genişlenmesine neden olur. Yüksek frekans sayesinde zihnin ve vücudun hayat enerjisini daha fazla depolamasını sağlamak mümkündür. Bir insanın frekansı yükseldiğinde duyguları artar, yargısız ve koşulsuzca herkese karşı sevgi dolu olur. Aynı zamanda iletişim halinde olduğu için her şeyin frekansını artırarak çevresine de yüksek enerji verir.



"Alzheimer, bunama, demans ve unutkanlıktan korkuyorsan, hafıza proteinlerini diri tut! Her ne bulursan oku, yaz ve ezberle!"

Ali R. Aydoğan

Ruhun çekirdek frekansı olarak tanımlanan yüksek frekans, hayatın her alanını önemli yönde etkiler. Özellikle frekansı yüksek olan kişiler, iş ve diğer ilişkilerinde her zaman enerjik bir yapıya sahip olmaktadır. Ayrıca yeni ilişkiler kuruyorsanız, çocuklar ve hayvanlarla kolay iletişim sağlıyorsanız frekansınız yüksek demektir. Her zaman kişinin ruhsal anlamda kendini canlı hissetmesi de yüksek frekansa işaret etmektedir.

Hayatımızın her alanında yer edinen yüksek frekans, günümüzde herkes tarafından yoğun ilgi gören bir konudur. Yüksek frekansa sahip insanlar, kendilerini her zaman enerjik hissetmektedir. Çünkü her zaman pozitif düşünür ve davranırlar.

DÜŞÜK FREKANS MI, YÜKSEK FREKANS MI?

Düşük frekansın insanlara ve beyne zararı var mı, diye çok soruluyor. Hem düşük hem yüksekın zararı var.



“İngiliz kokusunun sinmediği,
Amerikan parmağının sokulmadığı,
hain sisin çekmediği yer,
düşmanın işgal etmediği
mevzi kaldı mı ki,
hürriyetten bahsediyorsun...”

Amal K. Arslan

İnsan tasarımı gerçekten muazzam, bu tasarımın bir de tasarımcısı var elbette. Allah, insanların frekanslarını, birbirlerini etkilememek üzerine yaratmış.

Canlı cansız her şeyin bir titreşimi, frekansı var dedik. Duyguların da frekansları var.

Mesela endişe, korku gibi olumsuz duygular ağır titreşim içerir, dolayısıyla düşük frekanslıdır. Mutluluk, huzur, sevgi gibi olumlu duygular ise hafif titreşim içerir, yüksek frekanslıdır.

Espri yapmak, neşeli olmak, sevgi göstermek enerjyi yükseltir. Yüksek ve hafif titreşimler, alçak ve ağır titreşimlerin dağılmasını sağlar.

Panik duygusunun hâkim olduğu bir ortamda olduğunuzu düşünün. Zincirleme trafik kazasının ya da bir patlamanın yaşandığı, insanların panikle ne yapacaklarını bilemedikleri bir yerde bulunduğunuzu hayal edin. Böyle bir

ortamda sakın kalan, soğukkanlılığını koruyan birkaç kişinin varlığı çevreye de etki edecektir.

DÜŞÜK TİTREŞİMLİ ENERJİLER

Öfke, stres ve hiddet düşük titreşimli enerjilerdir. Bu duyguların altında korku ve güçsüzlük yatar. Sakın kalıp kendi içimize odaklandığımızda, yüksek titreşimler yaymayı sürdürürüz. Güçleniriz.

Peki, düşük titreşimli enerjilerin başında gelen öfkeyi kontrol altına almak için neler yapabiliriz?

Bunun için öfkeyi ve öfke anında yaşadıklarımızı iyi anlamamız lazım.

Size şimdi öfkeye farklı bir pencereden bakmanızı sağlayacak, bakış açınızı değiştirecek açıklamalar yapacağım.

Öfke, insanı çok yönlü düşündüren, hatasını fark ettiren, hata nedenlerini hissettiren, çözüm için beyin jimnastiği yaptıran, öfkenin uyarıcı dürtülerini hissederek hayata yön verdiren bir bilinci hissetmektir.

Öfke, hafızamızda unutulmayan izler bırakır ve neredeyse hayatımız boyunca hafızamızda bıraktığı izlerle yaşarız, bu süreçte öfkenin bıraktığı izlerin acı uyarıları bizi bilinçaltına yönlendirdiği gibi doğru karar vermeye de zorlar. Çünkü yaşadıklarımız yıllar geçse de beynimizi kemirir ve bu hatayı nasıl yaparsın, bir daha yapma, gibi düşüncelere sevk eder.



“İnsan denen varlık ne sadece biyolojik ve moleküler ne de sadece psikolojik ve sosyolojik bir varlıktır!”

Amal H. Aydin

Öfkenin mantığı yoktur ama oluşturulmalıdır. Öfke; vücuttaki tüm kimyasalların harekete geçmesi, mantığın kendini askıya almasıdır. Aslında insanın kendini koruma becerisinin yara almasıdır.

Öfkede mantık diye bir şeyin varlığından söz etmek çok zordur çünkü mantıklı düşünmenin mümkün olmadığı bir psikolojide mantığın varlığını hissetmek neredeyse imkansızdır. Bu durum öfke kontrolünü zorlaştırmaktadır.

Öfke kontrolünün zorluğu ön yargımız haline gelmiş olabilir mi?

Pozitif karakter, optimist bakış, yapıcı düşünce, ön yargılardan uzak psikoloji ve özgüven gibi paradigmlar konusunda başarılı olmalıyız. Bu değerler insana özgüven kazandırır, öfke kontrolü de özgüveni yüksek, deneyimli, güçlü insanın başarıyla yürüttüğü bir duygu kontrolüdür.

Bu enerjiye sahip olduğumuzda kendi gerçeklerimizi dile getirebilir, düşük titreşimli enerjilerden kendimizi koruyabiliriz.

Hayvanların bizim farkına varmadığımız titreşimlere tepki gösterdikleri herkes tarafından bilinen bir gerçektir. Korktuğunuz bir köpek size hırslayarak tepki gösterir. Kendinizi güçlü, güven dolu ve sevecen hissettiğiniz zamanlarda, yaydığınız yüksek titreşim karşısında, çevrenizdeki kişiler hatta bitkiler bile olumlu tepkiler verecektir.

Bir şeyi yapmak zorunda olduğunuz ya da yapmanız gerektiğini düşündüğünüz için yapmak, düşük titreşimli bir eylemdir. Suçluluk ya da zorunluluk hissi, bir şeyler yapmak için iyi sebepler değildir. Tutumunuzu değiştirdiğinizde ya

da gerçekten yapmak istediğiniz şeyi yapmaya karar verdiğinizde, yüksek frekanslı enerji yaymaya başlarsınız.

Sadece bize keyif ve mutluluk veren şeyleri yapmaya ne kadar erken başlarsak, kendimizin ve etrafımızdaki insanların frekansını o kadar çabuk yükseltiriz. Severek yaptığınız herhangi bir iş, ister severek okuduğunuz kitap ister mesleğiniz her ne olursa olsun frekansınızı yüksek tutmanıza sebebiyet verecektir.

Karşınıza çıkan sorunlara olumlu çözümler bulduğunuzu düşünün. Böylece yüksek frekanslı bir insana dönüşebilirsiniz. Yaşamınızı memnuniyet, incelik, neşe, dürüstlük, cömertlik gibi güzel nitelikleri taşıyarak sürdürüyorsanız başkalarının düşük frekanslı enerjilerini dağıtarak onları bile daha yüksek seviyelere çekersiniz.

Lanet okumak ağır, karanlık bir düşünce bulutu yaratır. Şiddet, incinme, kötüye kullanma, kıskançlık, suçluluk ya da diğer olumsuz duygulara dair düşünceler için de aynı şey geçerlidir. Affetmekle, şefkatle ve neşeyle bu enerjilerin dönüşüm geçirmesi sağlanabilir.

Yeterince insan, karanlığın ve şiddetin hâkim olduğu bir bölgeye ışıklarını odaklarsa, orada iyilik ve barış hüküm sürmeye başlayacaktır.

Başarının da bir frekansı vardır. Dışarı çıkıp başarılı insanların arasına karışırsanız, sizin titreşiminiz de onlarınkiyle uyumlu hale gelecektir.

FREKANSIMIZI NASIL KORURUZ?

Araştırmalar her canlının bir frekansa sahip olduğunu (megahertz olarak ölçülüyor) ve çevremizdeki frekanslardan etkilendiğimizi gösteriyor.

Normalde 62-72 MHz olan vücut frekansımızın gripte 57-60 MHz'e, bakteriyel enfeksiyonlarda 50 MHz'e, kanserde ise 42 MHz'e düştüğü, ölümün ise 25 MHz ve aşağısında gerçekleştiği belirlenmiştir.

Beslenme konusuna frekans bazında baktığımızda Tainio ve Young'un yaptığı çalışma dikkat çekicidir.

Geçen yüzyılın başında Amerikalı Doktor Bruce Tainio insanların ve gıdaların biyofrekanslarını ölçen bir alet geliştirdi.



"Ameliyathane bir ibadethaneye benzer. Çünkü orada hiçbir şeyi incitmeye müsaade etmeyen insan, en kıymetli organını açarak senin ona dokunmana müsaade ediyor."

Ana e. h. Aydin

Esans yağlar uzmanı D. Gary Young'un da yardımıyla araştırma frekanslar ve hastalıklar arasındaki ilişkiyi incelemeye yöneldi.

Çeşitli yiyeceklerin frekanslarını inceledikleri bir çalışmada işlenmiş ya da konserve yiyeceklerin titreşimlerini 0 MHz olarak belirlemişler. Taze otla-

rın 20-27 MHz aralığında titreştiğini, kuru otların ise titreşiminin 12-22 MHz olduğunu gözlemlemişlerdir. Aynı otlardan elde edilen bitkisel yağların titreşimleri ise 52-320 MHz arasında değişiklik göstermiştir.

Tainio ile Young'ın yaptığı testlerden biri de her ikisi de 66 MHz vücut frekansına sahip olan iki erkek üzerine yapılmıştır. İlk erkek eline bir bardak kahve almış ve o daha kahveyi içmeden 3 saniye içinde frekansı 58 MHz'e düşmüştür.

Daha sonra bir esans yağını koklamış ve frekansı tekrar 66 MHz'e çıkmıştır. İkinci kişi kahveden bir yudum almış ve frekansı 3 saniye içinde 52 MHz'e düşmüştür. Fakat

esans yağını kokladığı anda frekansı tekrar yükselmemiştir. Frekansının tekrar 66 MHz'e çıkması üç gün sürmüştür.

Demek ki frekanslarımız başka maddelerin ciddi bir biçimde etkisi altındadır.

Araştırmada ayrıca olumsuz ve olumlu düşüncelerin frekanslarımız üzerindeki etkisi de incelenmiştir.

Olumsuz düşüncelerin insan frekansını 12 MHz kadar düşürdüğü, oysa olumlu düşüncelerin frekansı 10 MHz kadar yükselttiği bulgulanmıştır.

Meditasyon ve dua gibi çalışmalar frekansı 15 MHz kadar yükseltmektedir.

Doğal ve sağlıklı beslenmek, doğada temiz havada bol bol yürüyüş yapmak, olumlu düşünmek, dua etmek ve çağımızın en büyük sorunlarından olan stresten uzak durmak frekansımızı korumamıza ve yükseltmemize yardımcı olacaktır.

FREKANSLAR DEMETİ

Bizim: "Gerçek işte bu!" dediğimiz ve gördüğümüz her şey, aslında sadece bir suret. Gerçek şeklini ya da oluşumunu sağlayan temel yapısı ise bir frekanslar demetinden başka bir şey değil. Dev bir enerji salınımının belirli bir yoğunlukta bir araya gelmiş ve dışa vurmuş olan bir yansıması.

Kâinatta temel bir yapıtaşı yok. Gözümüz ve diğer duyu organlarımız böyle, yani "mercek" bir biçimde organize



"Artırılmış gerçeklikle gerçek ve sanal dünya birleştirilerek, yeni bir 'dünya' içerisinde, algılarımızın değişeceği yeni bir 'yaşam' hayatımıza girer!"

Amal K. Aray

olmuş oldukları için, biz, frekanslar âlemini ancak bu şekilde yani “cisimler” şeklinde algılayabiliyoruz. Bildiklerimiz, duyduklarımız ve gördüklerimiz, bizim sandığımız ve inandığımız gibi bir biçim taşımıyorlar. Tamamen bir yanılgı ve hayal âleminde yaşıyor, işin fenası, bu durumu doğru ve gerçek zannediyoruz.

Enformasyon, sinüs bileşenlerine ayrılarak ve bir frekans modeli olarak beyne alınır. Bu sırada beyinde bir kesişim ve girişim ağı modeli ortaya çıkar. Enformasyonu oluşturan veriler, bizim üç boyutlu olarak gördüğümüz şekilleriyle değil, onları oluşturan frekanslar demeti hâliyle kayda geçer. Gerekli olan durumlarda da çağrışım yöntemiyle onlara ulaşılır ve onlardan yararlanır.

Beynimize beş duyumuz yoluyla ulaşan her türlü enformasyon ve veriler, transforme edilir yani dönüştürülür. Mesela bir masaya baktığımızda beynimizde o masanın elektriksel bir modeli oluşmaz. Beyin, kendisine ulaşan (görüntü, ses, koku, tat ve benzeri) verileri, frekanslarına ayırıştırarak kabul eder.

Elektriksel uyarı, nöron hücrelerinin uzantıları boyunca ilerleyerek bir diğer hücrenin uzantısına ulaştığında, orada suya atılan taşlar örneğinde olduğu gibi, elektriksel bir yayılım yapar. Nöronlar, beyinde birbirlerine çok yakın aralıklarla yer aldıkları için her bir hücrenin elektriksel yayılımı diğerlerinininkilerle bir kesişim ve girişim oluşumu yaratır. Böylece ortaya çıkan girişim ağı modelleri, beyne, holografik işleyiş özelliğini kazandırır.

Hatırlama yaparken de, süreç bu kez tersine işler, frekanslar (görüntü, ses, koku, tat ve benzerleri) belirli bir yoğunluk alır ve biz, böylece normal (üç boyutlu) bir dünyayı

algılamaya devam ederiz. Nasıl ki dünya, sürekli olarak ve büyük bir hızla döndüğü hâlde, biz onu duruyormuş gibi algılıyorsak, beyin de aslında inanılmaz bir hızla alıp-verme işlemi yaparken görüntüden frekansa, frekanstan görüntüye geçip durmaktadır.

Bazı düşünürlerin: “İnsan bir hayaldir. Aslında bütün yaşananlar geçici ve aldatıcıdır. Bu âlem bir surettir” sözleri, günümüzde bilimsel olarak da kanıtlanıyor gibidir. Nitekim Karl Pribram⁴ gibi nörobilimciler ile David Bohm⁵ gibi kimi fizikçiler, beyin frekanslar alanına geçmesinin mistik bir yaşantı olduğunu dile getirmektedirler. Çünkü bu alan, holografik bir biçimde organize olmuştur ve orada zaman ve mekân yoktur. Her şey “aynı anda” ve “her yerde birden” olur. “Var” ve “yok” ortadan kalkar, “her” şey “bir” şey hâlini alır.

HOLİSTİK KAYITLARIN DELİLİ

Araştırmacı Lashley, denek farelerine önce bir labirentte yollarını bulmayı öğretiyordu. Daha sonra bu deneklerin beyinlerindeki farklı bölgeleri bir ameliyatla alıyor ve onları, yollarını bulmaları için yeniden labirent girişine bırakıyordu.

Elde edilen sonuçlar, deneklerin bazı becerilerinin geciktiğini ortaya koyuyordu. Denekler, kesilen beyin bölümleriyle orantılı olarak yürüme ve yön bulma zorlukları yaşıyordu. Ama beyinlerinin üçte ikisi alınmış olanlarının bile,

4 Amerika Birleşik Devletleri’ndeki Georgetown Üniversitesinde profesör, Stanford Üniversitesinde fahri psikoloji ve psikiyatri profesörü ve Radford Üniversitesi’nde seçkin profesördür.

5 teorik fizik, felsefe ve nöropsikoloji alanlarına katkıda bulunmuş bir kuantum mekaniği fizikçisidir.

hafızalarının tamamına yakını koruyabildikleri ortaya çıkmıştı. Ve hepsi de labirentte yollarını bulabiliyorlardı. Bu da beynin holistik kaydının bir delilidir.

Her bir beyin hücresi “nöron” tıpkı minik bir hologram gibi çalışır. Yani “bütünün bilgisini” içinde taşır ama dışarıdan gelen uyarı, o gizli ve hazır duran potansiyelin hangi fre-

“

“Askerlerin beyin dalgalarıyla haberleşmesini amaçlayan “telepatik telsiz teknolojisi” projesini geliştirmek için kurulan DARPA (Defense Advanced Research Projects Agency), kollarını sıvamış, son sürat çalışıyor!”

Armut A. Armut

kansına hitap ederse, o bilgi “görünür hâle geçer” (suret bulur). Ayrıca her hücre bir diğerine oranla binde 5’lik bir açı farkıyla algılama yaptığı için, her biri bir diğerinden daha değişik bir yönü yansıtma imkânını bulur. Kısaca, gelen uyarı hücre tarafından alınır, kendi farklılığı (algılama ve yansıtma açısı) katılır ve diğer bir hü-

reye aktarılır. Amaç, tümünün ortak ürünü olan algılamanın ya da düşüncenin mükemmelliğidir.

Kırk yıl aşkın bir süredir yaptığım on binlerce beyin ameliyatının sonucunda edindiğim kişisel tecrübem de bu minval üzeredir. Yani beyin holistik kayıt yapar her şeyi, her yere...

VAR OLMANIN KANITI

Frekans ve parçacıkların birlikte kaynaştıkları bir kazan olan kâinat ve hayat, elektromanyetik dalgaların ve fotonların meydana getirdiği sihir değil midir?

Her maddenin, kendisine mahsus dalga boyu ve frekans bazlı kombinasyonu olan algoritması çözüldüğünde, her şey sayısızca üretilebilecek ve (canlı / cansız) iletişime geçilebilecektir. Var olmanın kanıtı, düşündürmektir. Düşünmek de varlığın ispatıdır ve nöronal elektromanyetik alanın senkronizasyonu sonucudur. “En büyük güç” olarak nitelendirilebileceğimiz “düşünce”nin olduğu yerde elektrik, elektriğin olduğu yerde elektromanyetik alan vardır ve birbirlerine dönüşebilirler.

Her düşünce; her gün kendi beyninde kendi dünyasını yeniden kurar.

Zaman zaman yeryüzünde çeşitli sebeplerle doğal felaketler, salgınlar, depremler, yangınlar vs. olmuyor mu?

İçinde bulunduğumuz “siber savaş ve işgali”nin kararlarının “bulut”tan geldiğine kim itiraz edebilir, “RF bombası” ve “sepsis salgını”nı kim inkâr edebilir!

Kovit sebebiyle ölümlerin yaklaşık %30’unu “sepsis” oluşturuyormuş!

Wi-Fi bir silah olarak kullanılamaz mı?

Mikrodalga, canlı cansız tüm maddelere, oksijen atomunun frekansını değiştirerek zarar vermiyor mu?

Elektromanyetik kirlenme, hayatı ve tabiatı, dolayısıyla dünyayı, hatta kâinatı tehdit etmiyor mu?

“

“Aşk ve sevdanın,
frekanslar mefkûresinin
manzumesi olduğunu
fark edemeyenin,
“âşık” olmaya
hakkı yoktur.”

Aras H. Aydin

Antik mikroplar, buzulların erimesiyle kontrol edilemeyen salgınların olabilirliği açısından büyük tehdit oluşturmuyor mu?

70.000 Starlink alçak uydu sistemi fezayı işgal etmiyor mu?

Trojanlar dünyayı işgal peşinde...

Neden?

Akıllı evler, sistemler, şehirler ve daha niceleri, hatta beyinler, gerçekten kendi kontrolümüzde mi yoksa başkalarının mı?

Elektromanyetik bombardımanla, adaleler ve sinirler felç edilemez mi, kalbe basınç uygulanamaz mı?

DÜŞÜNCE VE HİSLER KAYIT ALTINDA

Konu buraya gelmişken, biraz da “chemtrail”dan söz etmek istiyorum. Bazı bilim insanlarına göre komplo teorisi ama bazı bilim insanlarına göre de gerçek. Chemtrail hakkında uyarılarda bulunan bilim insanlarının sayısı azımsanamayacak ölçüde.

Biliyor musunuz, chemtrail, ABD ordusunda ders olarak okutulmaktadır. Jet motorlarının yanma ve buharlaştırma sistemiyle ilgili ve ters mühendislikle anlaşılabilir konuların işlendiği bir ders...

İngilizce “chemical trail” yani kimyasal iz anlamına gelen bu kelime, yüksekten uçan uçakların püskürterek semada uzun bir süre iz bırakmasıyla gizli bir şekilde ortaya çıkmış sinsi hedefler için kasten püskürtülen biyolojik ya da kimyevi maddelerdir.

İddia edilen kimyevi püskürtmeyi kimileri Güneş radyasyonunu kontrol etme çabası, nüfus kontrolü, psikolojik manipölasyon, biyolojik ya da kimyevi savaş ortaya çıkabileceği, hava durumunu değiştirme ve bu izlerin teneffüs hastalıkları başta olmak üzere başka sağlık problemlerine de neden olabileceğini gösterirler.

İfade etmeliyim ki milimetrik veya daha küçük boyutlardaki smart dust (akıllı tozlar) ve nanotags (yarı insan yarı bilgisayar) nanoparçacıklar hâlinde her yerde ve her şeyde olabilmektedir. Ne düşündüğümüz ve ne hissettiğimiz kayıt altında...

Sensör kümeleri havada sürü hâlinde bulunabilmekte, cooperated insect (ortak çalışan böcekler) her yerde cirit atabilmektedir.

Biyolojik olanlar bir yana, silahlar bile artık nano boyutlarda... Davranışsal kontrol yöntemleri ile beyin etkileyici nanosilahlar faaliyette!

Canlılığını yitirmiş bazı bitki örneklerinde genetik mühendisliği boş mu duruyor? "Raven New" (Yeni Kuzgun Projesi) devam ediyor.

Optogenetikçiler, ışık yapan DNA ve RNA parçacıkları üzerinde çalışıyorlar. DNA yazdırılıp sentezleniyor. Zehirleyici protein neden ürettirilemesin ki RNA üzerinden.

Her baz çiftinin kendine özgü bir titreşim frekansı vardır. Bu ses ve frekans dizilimi ve düzenini, ışık ileten bileşkesi

“

Atomaltı dünyanın ketum
sakinlerinin sırrını ve
büyüsünü çözmek,
hayatın ve cihanın sırrına
vâkıf olmak anlamına gelir.
Sorularımıza, samimiyetimiz
ve fedakârlığımız oranında
cevap vermektedirler.”

İsmail H. Aydoğan

doğru frekansla tüm dizilim etkilenebilmektedir. Işık da zehir de üretmek / ürettirmek mümkün gibi görünüyor!

DNA bazları bilgisayar gibi çalışır. Frekans dizilimini, doğru ışık ve ses frekansı ile değiştirmek mümkün olur. Nitekim içinde karar verici mekanizmayı da barındıran bu DNA, zehir de üretebilir! Nanobotlar, kendisini oluşturan maddelerden, transhumanistik araştırmalarda kullanılmakta, fotonik kristal iplikçikler ve DNA-porfirin kompleksi yapay ışık amaçlı işlerlik göstermekte, DNA bazlarını etkileyebilmektedir. Karbon nanobotlar vasıtasıyla DNA tarafından işlenen ışığı toplayıp onu okunabilir bir “öfke” hâlinde tüm topluma yöneltmek mümkündür.

Öfkeli bir toplum oluşturmak neden olmasın ki!

Sisteme öfke tanımlanması gibi bir şey işte.

Örneklerini görmemiş miydik sanki!

Ego ve cinsellik bile kontrol altına alınabilir.

“Evrensel temel gelir” de artık, herkes için belirlenecek ağa babalar (!) tarafından.

Morgellon (parazit kuruntusu) hastalığında olduğu gibi, kırmızı kök hücreleri, böcekleri öldürmeye programlanabilmekte, sineğin DNA’sını simule ederek endüstriyel tarımda, böceklerle savaşta “ışık saçan gözler” aracılığıyla kullanılmaktadır.

Ya insanlarda?

FREKANS ETKİLEŞİMİ OLUR MU?

Normalde fizik olarak bir dalga boyu vardır, bir de frekans. Dalga boyu çoğaldıkça frekans düşer, frekans düştükçe dalga boyu uzar, dalga boyu uzadıkça etkinlik azalır. Yani

frekans ne kadar fazlaysa etkileşim de o kadar artar. Kısacası dalga boyuyla frekans arasında ters bir orantı vardır.

Her objenin bir dalga boyu, her insanın da bir elektromanyetik alanı vardır. Her maddenin; kalemin, kâğıdın, suyun, bardağın da... Kalemi alıp yazıyorsunuz, yazarken bu kalem sizinle bir frekans uyumuna giriyor.

İnsanlığı talan edenler farkında mı ki, mal da yalan, mülk de yalan... Var mı ki, kuantumu tam anlayan?

Nanonörokuantolojinin sırrını çözen, evrenin de sırrını çözer sanırım.

Dünyanın ve hayatın manyetik eksenini, dengesini, ahlakını ve düzenini bozanlar, parazit canlıların tufeyli frekanslarıdır.

Oyun ve eğlenceden ibaret olan bu âlemde, hayatın zembereği boşalmadan, oyuna ve boyuna bakmadan bir frekans olmaya çalışmak gerekir.

Frekanslar âleminde, en güçlü frekans "ibret"tir. Bak-sana fotonlar bile kuyrukta...

Her an içinde, ikmali olmayan imtihanlar silsilesini yaşıyoruz. En büyük ve en zor olanı; yıldızlar sönüp zaman bükülünce, su yanınca, ateş üşüyünce, Güneş donunca, asuman nefessiz kalınca ve cihan kararınca...

Her şeyin frekanslardan meydana gelmiş gölgelerin oluşturduğu, bazen mükâfatın ceza, cezanın da mükâfat olduğu



"Atomaltı parçacıklar, özellikle bozonlar, zaman ve mekândan bağımsız olarak bilgi üreten, depolayan ve 2.800.000 km/sn hızında ileten ve "kuantum bilgisayar"na meşale olan, 'sıfır'ı 'bir', 'bir'i 'sıfır' yapan zerrelere dir."

Amal H. Aydın

ve gagesiz hiçbir hayata ihtiyacı olmayan bu âlemde, acı da bir, tatlı da bir, dert de bir derman da, can da bir canan da...

Yansa ne olur, yanmasa da!

Paylaştıkça yük artar bu dünyada...

Kâinat frekans, frekans da büyüdür, sırdır!

Ne mutlu çözene...

FREKANSLAR ÂLEMİNDE, EN GÜÇLÜ FREKANS "İBRET" TİR

Sözlükte "geçmek, aşmak" manasındaki "abr" kökünden gelen ibret kelimesi genellikle "görünenden görünmeye geçmek, nesnelerin ve olayların dış yüzüne bakıp onlardaki hikmeti kavramaya çalışmak, olaylardan ders alıp doğru sonuçlar çıkarmak ve buna göre davranmak" anlamında kullanılır.

"Aynı dünyayı paylaşanların ve etkileşim içinde olanların "kader"i, birbirlerine bağlı olarak, omuzlarına yüklenmiştir."

İsmail K. Aydoğan

İbret, ibret almak insani bir haslettir, aklın bir hasletidir. Hayvanlarla insanlar arasındaki fark akıldır. Akıl öğrenmektir. İnsan ibret alır. Hayvanlarda zekâ vardır ama akıl olmadığı için mesuliyet yoktur. Mesul tutan akıldır, o

da ibret aldığı için hayvanlar deneyerek öğrenir. Bir hayvan otu koklar, daha önce zehirlendiyse yemez. İnsanlar öğrenerek tecrübe kazanır, aklını kullanır ve ibret alır. Âlimin en büyük gücü ibret almaktır. Mesuliyette mecburiyet yoktur...

Her bir frekansın yapısına bağlı olarak iletişim sistemi de farklıdır. İbret akli gerektirir. Niye bizi mahkeme gönderiyor,

akıl balığ midir, diye. Dinen de öyledir, bir insanın namaz kılması, oruç tutması için akıl ve balığ olması lazımdır.

Kur'an-ı Kerîm'de ebeveyn ile evlat arasında bulunması gereken sevgi, şefkat ve saygıyı, kardeşler arasında dürüst-lüğe dayanması gereken uyumu, iffetli ve sabırlı davran-manın doğurduğu mutlu sonucu simgeleyen Yûsuf suresi-nin sonunda, son peygamberle ona tabi olanların insanlığa sunduğu mesajın genel vasfının zihnî kavrayış ve kalbî bir sezişle (basiret) Allah'a çağırmaktan ibaret olduğu ifade edilmiş (12/108), bu açıdan Yûsuf kıssasından alınacak ib-retlerin bulunduğu zikredilmiş (12/111), fakat insanların ço-ğunun tabiatıta yer alan bunca ibret verici nesne ve olayın âdeta üzerinden yürüyüp geçtikleri halde gafletten kurtu-lup bunlardan ders almadıkları gerçeği de vurgulanmıştır.

KUANTUM ÂLEMİNİN "HIÇ"LIĞI

Yarın, internette ışık hızı kullanılacak. Çünkü ışık dal-galarının titreştiği oranında frekansı artar, frekansı arttığı oranda da bilgi taşıma kapasite-si artar.

Nanonörokuantolojik tek-nolojiler sessiz sedasızdır la-kin sesi bir çıktı mı, kâinatın sesini keser! İnşallah, enzimlerin donanım, DNA'nın yazı-lım olarak kullanıldığı ve moleküllerle karmaşık hesapla-maların yapılabileceği "DNA bilgisayarları", kötü amaçla değil de hayata katkı için kullanılır!



"Avrupa felsefesinin üzerinde şekillendiği Helenik Felsefe, eski Mısır'daki ilim ve bilimden doğmuş, beslenmiş, vücut bulmuş ve Hristiyanlık inanç sistemini bile reforme (!) etmiştir."

Muallâh Aydoğan

Hak ve hayat uğruna, doğruların her an değıştiğı ve frekanslardan müteşekkil bu kuantum âleminin “hiç”liğinde, hakikat ummanın yegâne mevcudiyeti olan bilgi anaforunda gark olarak arınıp, kâinatın ve eşyanın tekâmülü ve tenvirine soyunmak için, kapı girdap, kilit kara delik, anahatar ise kitaptır!

Cihanda algoritmik her ne varsa, hepsinde her an pek çok kuantik hadise cereyan etmekte, kuantumun temel parçacığı olan fotonlar, her bir an için frekansının, Planck Sabiti ile çarpımı kadar enerji aktarımını sürdürmekte, bedenimiz de hücresele seviyede elektron transferi yapmakta ve enerji elde etmekte, beynimizi, zihnimizi, hafızamızı, haysiyetimizi, onurumuzu, kimliğimizi ve en önemlisi de, “ben”imizi meydana getirmektedir!

Devamlı surette çevreden aldığı bilgileri frekans ve holistik olarak analiz edip, müktesebatı çerçevesinde yeni fikirler üreterek, bunları sinyal çıktıları hâlinde çeşitli organlara, hatta diğer beyinlere de gönderen bir biyolojik otonom robot olan beynimizin ve genlerimizin sırlarını öğrendikçe, duygu ve davranışlarımızın tamamen kendi kontrolümüz altında olmadığını fark ediyoruz!

EVREN BİR FREKANSLAR ÂLEMİDİR

Madde yok, içi boş. Hepimiz frekanslardan meydana geldik. Temele indiğimiz zaman, beyinde her nereye bakarsanız, düşünürseniz frekans değışir. Frekans arttıkça etki etme kabiliyeti de o kadar artar.

Etrafımıza baktığımızda aslında gördüğümüz sadece frekans. Şu an bu satırları okuduğunuz kitaba baktığınızda

aslında kitabı görmüyorsunuz. Neden mi? Aslında evren karanlıktır, ışık onu görünür kılar. Kitaba baktığınızda da ışığın kitaptan yansması geliyor sizin gözüne, gözünüzden beyninize, oradan da görme merkezimize.

Görme merkezinde frekans hâline geçiyor ve hologram hâlinde kaydediliyor. Bu gördüğünüz frekanslarla onun kitap olduğunu anlıyorsunuz ve kitabın frekanslarını beyninize kaydetmiş oluyorsunuz.

Yanınızda bir fincan kahve olduğunu düşünün. Aynı durum kahve için de geçerli. Kahvenin de, o kahveyi içtiğiniz bardağın da sizin onları gördüğünüz andaki frekansları birbirinden farklı olacak öyle değil mi? O zaman dalga boyu ile frekanslara bakarak, düşündüğümüzün kahve mi, kitap mı olduğunu anlayabilir miyiz? Anlayabiliriz. Düşünceyi okumak mümkün eğer frekansları yakalarsak.

Okul hayatınızda hepinizin başından geçmiştir. Diyelim, tarih dersinden sözlünüz var, İstanbul'un fethi konusu hariç hiçbir şeye çalışmadınız. Sa-

bah oldu, sınıftasınız. Hoca sizi kaldırdı, geçtiniz karşısına, hocanın gözünün içine baka baka içinizden "İnşallah hoca bana İstanbul'un fethini sorar" dediniz. Hoca, "İstanbul'un fethini anlat" dedi. İşte orada, o frekansları hocanıza yüklediniz ve size çalıştığınız yerden sordu.



"Toplumsal merhamet duygusu dünyanın manyetik eksenini değiştirebilir, kolektif bilinçaltı istikbali hissedebilir, toplum şuuru olabilecekleri etkileyebilir ve herkes farklı sahalarda deha olabilir. Yeter ki "insan" olsun!"

Ali Akbar Özyıldırım

FREKANSIMIZ ÇÖZÜLÜRSE!

Biz frekanslardan, titreşimden meydana geldik. Âli İmran suresinin 191. ayetinde de bundan bahsedilir: Her şey bir zikir, frekans, titreşim hâlinindedir. Kâinatta her ne varsa zikreder.

Her şeyin bir frekansı olduğunu biliyoruz. Peter Higgs'in bulmuş olduğu atomaltı; bozonlar, laptonlar, kuarklar bir frekanstır. Aslımız frekans! Her şeyin bir algoritması vardır. Algoritmayı çözersek her şeyle, eşyayla bile iletişime geçebiliriz.

Teorik olarak hepsi mümkün ama unutmayın ki teorik olarak mümkün olan şey, yarın pratik olarak da mümkün



“Hak ve hayat uğruna, doğruların her an değiştiği ve frekanslardan müteşekkil bu kuantum âleminin “hiç”liğinde, hakikat ummanının yegâne mevcudiyeti olan bilgi anaforunda gark olarak arınıp, kâinatın ve eşyanın tekamülü ve tenvirine soyunmak için, kapı girdap, kilit kara delik, anahtar ise kitaptır!”

Enbiya s. 30

olabilir. Bugün ayda istasyon kuruyorlar, Ruslar ve Amerikalılar anlaştılar. Niye? Dünya'dan Mars'a gitmek zorken Ay'dan Mars'a gitmek -yer çekimi sebebiyle- daha kolay.

Niye suyu arıyoruz Mars'ta?

Yine geldik Kur'an-ı Kerim'e...

Ne diyor: “Biz sudan yarattık!”⁶

Şu an, Mars'ta su varsa hayat vardır, diyerek suyu araştırıyoruz. Büyük Patlama (Big Bang) teorisinde de su ortaya çıkmadı mı?

Bambaşka bir örnek vereyim size. Arıları düşünün. Arılar, 35 km öteden, bulundukları yerdeki çiçeklerin çok daha

6 Enbiya suresi 30 ayet.

iyi olduğunu kovandaki arılara haber veriyor mu? Veriyor. Gidip kovanı buluyor mu? Buluyor. Çünkü frekanslarla iletişime geçiyor. İşte algoritmayı çözerseniz hepsiyle irtibata geçersiniz, hepsiyle konuşursunuz. Peki, konuşmuyor muyuz? Konuşuyoruz. Aslında kediye, pisi pisi gel, dediğiniz zaman kedi pisi pisiye gelmiyor. Pisi pisi derken kedinin beynindeki frekansı çağırıyorsunuz.

Ben her sabah yürüyüş yapıyorum. Köpekler var yürüyüş yaptığım yerde. Arkadaşız artık onlarla. Beynimden çıkan dalgaları biliyorlar, o frekanslardan onlara zarar vermeyeceğimi anlıyorlar.

Peki, frekansını çözersek AIDS gibi, kanser gibi hastalıkları yok edebilir miyiz? Edilir efendim! Teorik olarak mümkün, frekansını değiştirebilirsek yok edilir!

GERİDE BİR ŞEY BIRAKMAYAN DEVLET BAŞKANLARI

Her şey algoritmadır.

Algoritma matematiksel dizilimdir.

Canlıların frekanslarını çözdüğünüz zaman onlarla iletişime geçmek mümkün.

Devlet başkanları neden klozetleriyle beraber geziyor?

Evet, çoğu klozetiyle geziyor, bilmeyenler için haberlere konu olan birkaç başlığı hatırlatmak isterim.

ABD Başkanı George W. Bush'un 2004 yılındaki Türkiye ziyaretinde beraberinde portatif bir klozetin

“

“insan (!),
ne kadar ahlaksızsa
o kadar ahlak bekçisi,
ne kadar kültürsüzse
o kadar kültürlü
havalarında...”

Abdullah Öcalan

getirildiği, başkanın sadece bu tuvaleti kullanacağı, bu süreçteki bütün dışkı ve idrarın ABD'ye götürüleceğine dair haberler basına yansımıştı.

Ülkemizin meşhur gazetecilerinden biri bu durumu, “Çünkü bu dışkıdan ABD Başkanı'nın genetik özelliklerinin belirlenmesi, buradan hareketle kişiye özel bazı ilaçlar veya zehirler üretilmesi veya bazı maddelere karşı hassasiyetinin tespit edilmesi mümkün” sözleriyle açıklamıştı.

ABD'li yetkililer haksız değil. Bu konudaki en büyük örneklerden birine yakın müttefikleri İsrail imza attı.

İngiliz The Sunday Times gazetesinde çıkan habere göre 1998'de İsrail Gizli Servisi Mossad, tedavi amaçlı Fransa'ya gelen dönemin Suriye lideri Hafız Esad'ın sağlık durumuyla ilgili bir rapora bu ülkede yaşayan Yahudi bir doktor aracılığı ile ulaştı.

Bu rapora göre Esad'ın sağlık durumu iyi görünmüyordu. Yerine oğlu Beşar Esad'ı hazırladığı iddiaları da çıkan Hafız Esad'ın sağlık durumuyla ilgili daha net bilgiler elde etmek isteyen Mossad, idrar örneğinin ele geçirilmesi için harekete geçti.

Böylece Esad'ın hangi rahatsızlıkları olduğu, ne gibi ilaçlar kullandığı ve ortalama ne kadar ömrü kaldığı hesaplanacaktı.

İsrailli ajanlar aradıkları fırsata Ürdün kralı Hüseyin'in 7 Şubat 1999 yılındaki ölümünün ardından Amman şehrinde yapılan cenaze töreninde kavuştu.

Bu törene katılanlardan biri de Hafız Esad'dı. Mossad ajanları, iş birliği yaptıkları Ürdünlü güvenlik görevlileri aracılığıyla Esad'ı tören sırasında özel bir tuvalete yönlendirdiler.

Durumdan habersiz Esad'ın idrarı kanalizasyona değil tuvaletin altında özel bir düzeneğe akarak buradan incelenmek üzere bir kavanoz içinde Tel Aviv'deki Tel Hashomer Tıbbi Araştırma Merkezine gönderildi.

İsrail yönetimine de iletilen detaylı analizin sonuçlarıyla ilgili olarak İsrail askerî istihbarat biriminin eski başkanı Dr. Danny Shoham, 'Esad her iki ayda bir kanının değiştirilmesi için hastaneye yatıyor. Suriye liderinin tedavi edilebilir bir kansere yakalandığını ve şeker hastası olduğunu, daha önce kalp krizi geçirdiğini biliyoruz' demişti.

Gerçekten sağlık durumu kötüye giden Esad, sonraki süreçlerde bazı önemli ziyaretlerini gerçekleştiremedi, çok değil bir yıl sonra 10 Haziran 2000 günü yaşamını yitirdi.

Emekli Büyükelçi Yalım Eralp da ülkelerin özellikle yurtdışı seyahatlerde liderlerin sağlığına dair bilgi verecek DNA içeren verilerinin ele geçmemesi için önlemler alındığını kaydederek, özellikle ABD'li liderlerin her zaman özel tuvaletleri, aşçıları ve sularıyla geldiğini belirterek, bu tür haberlerin Clinton döneminde de çıktığını ifade etti.

Eralp, liderin tuvalete idrarını yapması halinde hemen sifonun çekilmesi gibi önlemlerin de alındığını belirtti.

Başkent Üniversitesi Stratejik Araştırma Merkezi Danışmanı Ercan Çitlioğlu, "Özellikle güçlü ülkelerin liderlerinin sağlık bilgilerinin karşı tarafın eline geçmemesi için DNA'larının korunmasına yönelik önlemler aldıklarını söyledi. Sadece Bush'un değil, diğer ABD başkanlarının da gittikleri yerlere seyyar tuvalet götürdüklerini belirten Çitlioğlu, "Bu özel tuvaletlere yapılan büyük ve küçük ihtiyaçları hiçbir şekilde geride bırakmazlar" dedi.

Bütün bu önlemler neden? Çünkü herhangi bir parçamızdan algoritmamız tespit edilebilir. Tespit edilince dışarıdan müdahale söz konusu olabilir.

Biz elektromanyetik bir hapishanede algoritmik dijital prangalara vurulmuş mahkûmlarıdır.

Zaten şu anda üst akıl, alt akıl ya da ne dersanız deyin algoritmayı çözdü ve dijital olarak dizginleri eline aldı. İcabında senin algoritmana girip hatta o algoritmayı internet yoluyla bile -yüzyıl sonrasından bahsediyorum belki ama olacak- göndermek ve sizin o şekilde bilgisayar ya da telefonla algoritmanızı bozmak mümkün olacak.

Önemli olan algoritmadır.

Evren algoritmadır.

Bu algoritmada her ne varsa, bitki, taş, toprak, hayvan, insan kardeşler. Taşın algoritmasını çözüp onunla irtibata geçeceksiniz. Bırakın hayvanları, bitkileri her maddeyle irtibata geçilecek. Dijital iletişim sayesinde hepsiyle irtibata geçeceksiniz.

Algoritmik dijital üstünlükle her şeyi yaptırabileceksiniz. Bu durum algoritmik faşizmi, algoritmik veri bankacılığını, dijital faşizmi provoke edebilir.

Algoritmamızı korumalıyız, herkes kendi frekansını korumalı. Algoritmik kalkınımıza sahip çıkmalıyız.

Bu nasıl olacak?

Çok basit.

Herkes kendi vücudunun parçalarına sahip çıkacak.

Dedik ya, klozetle geziyorlar!

5G Mİ? ÜSTÜ KALSIN!

5G'ye geçmeden önce söylemek isterim ki aslında tüm elektrikli cihazların elektromanyetik dalgası vardır. Hepsi etrafında bir dalga oluşturur. Radyolardan kablosuz internete, cep telefonlarından televizyona kadar haberleşme sistemimiz elektromanyetik dalgaları kullanır.

“

İnsan,
çok ucuz maliyetli,
çok mükemmel,
çok kompleks, çok yönlü,
çok üretken, çok az enerjiye
ihtiyacı olan ve çok az
yer işgal eden masrafsız
bir fabrikadır.”

İsmail H. Aydoğan

Hepinizin bildiği gibi Türkiye'de, İstanbul Havalimanı'nda, temmuz ayında ilk kez 5G test edildi.

Oysa 2015-2019 yılları arasında Birleşmiş Milletler'e ve 2017'de de Avrupa Birliği'ne artan sayıda bilim insanı 5G temyiz başvurusunda bulunmuştu. 2, 3 ve 4G'ler 1 ila 6 GHz frekans yayarken 5G 300 GHz'e kadar frekans yayabilecek!

Frekans aktarımında 150 metre aralıklarla yansıtıcılar lazım. Çin uyguluyor. Bu sadece insan için değil hayvan ve bitkiler için de büyük problem.

Gerçi inanın ben artık 5G'den korkmuyorum.

Neden?

Bizatihi insanın kendisi yansıtıcı olacak.

Nasıl mı?

Küçük bir dövme bile, çıkartılıp atılabilen dövme bile bu işi yapabilir. Hücrelerimiz bile aktarıcı olarak kullanılabilir. Bu mümkün.

FREKANSA BÜRÜNDÜM, BEYİN DİYE GÖRÜNDÜM

Küpten sızanları anlatıyorum ben, küpün içinde neler var biliyorum.

Yarını anlatmak insanlarda korku yaratabilir: Onun için bilim bilim bilim!

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

SİMYACILIK

Simya veya alşimi'nin tanı-
mıyla giriş yapalım. Arap-
çadaki "al-Kimiya" kelimesin-
den gelir, İngilizceye "alchemy"
olarak geçmiştir hem doğanın
ilkel yollarla araştırılmasına hem
de erken dönem bir ruhani fel-
sefe disiplinine işaret eden bir
terimdir. Simya; kimya, meta-
lürji, fizik, tıp, astroloji, semiyo-
tik, mistisizm, spiritüalizm ve sanatı bünyesinde barındırır.

Simyayla en az iki bin beş yüz yıldır uğraşıldığı bilin-
mektedir. İlk olarak Mezopotamya, Antik Mısır, İran, Hin-
distan ve Çin'de uğraşılmıştır. Klasik Yunan döneminde
Yunanistan'da, Roma İmparatorluğu'nun hüküm sürdüğü
coğrafyada, önemli İslam başkentlerinde ve daha sonra 19.
yüzyıla kadar Avrupa'da simyaya ilgi duyulmuştur.

İnsanlık simyayla buluştuğunda bir sürü element ve
madenle buluştu.

Geçmişten günümüze simyacıların değersiz maddeleri
altına çevirmekle uğraştıklarına inanılmaktadır. Elbette

“

“İnsan genetiğini değiştirme
çalışmalarının en büyük tehlikesi,
‘yaşamaya değmez yaşamlar’ın,
bir “ırksal ıslah ve hijyen”
gizli gayesi ve ‘uygulamalı
biyoloji’ ile feda edilmesidir!”

Mustafa Kemal Atatürk

yalnızca bu amaç için çalışmalar yapanlar olsa da işin ruhani yönüyle ilgilenen simyacılar a göre asıl amaçları felsefe taşına ulaşmaktır.

Peki, nedir bu felsefe taşı?

“Simyaya göre “felsefe taşı”, dokunduğu her nesneyi altına dönüştüreceğine inanılan taştır. Bu taşı elde edebilmek için birçok formül ve deneme yapılmıştır. Simyacıların iki büyük hedefinin anahtarı olarak görülmüştür. Maddeyi altına çevirmek ve ölümsüzlüğü bulmak. Bu taşın her dokunduğu maddeyi altına çevirmesinin yanında bu taştan elde edilecek iksirin ölümsüzlüğü sağladığı düşünülür. Ezoterizmde, insanın içinde saklı olan akıl ve bilgelik taşıdır. Hakk’tan doğan hakikati arayışımızda yol gösterici taştır. Felsefe taşına ulaşmanın yolu onu aramaktan geçmektedir. Arayış ve yol, taşın ya da hazinenin kendisinden daha önemlidir. Hedef yolda olmaktır.”

Simyacılık tıpkı astroloji ve astronomi gibi kimya ilmiyle iç içe anılmaktadır. Simyacılar tarih boyunca şarlatan olarak adlandırılrsa da oldukça şaşırtıcı bir şekilde çok ünlü bilim insanları arasında da simya ilmiyle uğraşanlar vardır.

ISAAC NEWTON’I NASIL BİLİRSİNİZ?

Bilimin en önemli isimlerinden biri, fizikçi, matematikçi, filozof, astronom, kısaca bilim tarihine damga vurmuş, modern bilimin anıtı Isaac Newton’ı nasıl bilirsiniz?

Muhtemelen onu saydıklarım çerçevesinde düşünür, bilim dışındaki bir alanla kendisini hayal dahi edemezsiniz. Oysa Newton, bilime ayırdığı zamandan belki de çok daha fazlasını simyacılığa ayırıyor; ölümsüzlük iksirini bulmaya çalışıyor, metalleri altına dönüştürmek istiyordu.

Modern bilimin babası sayılan, hareketin üç temel kanunu, kütle çekimini, yansıtımlı teleskobu bulan, bilim için yaptığı çalışmalarla günümüzde de adından söz ettiren ve elbette uzun yıllar da söz ettirecek tarihî bir kişilikten söz ediyorum.

Newton'ın simyayla ilgili çalışmaları diğer çalışmalarına göre oldukça az biliniyordu. Ancak simyanın da diğer bilimler kadar Newton'ı etkilediği açıktı. Ünlü bilim insanının simyayla ilgili yaklaşık bir milyon kelimelik

notu bulunuyordu. Newton'ın çok yönlü (polimat) bir bilim insanı oluşu, imza attığı her çalışmayı önemli kılıyordu.

Simyacıların elde etmeye çalıştığı sonuçlar yani deneyler yaparak normal-basit metallerden altın elde etmek, ölümsüzlüğe ulaşmak, ölümsüzlük iksirini bulmaya çalışmak Newton'ın ilgisini çok fazla çeken bir alandı.

Voelkel'e göre Newton'ın simya alanında yaptığı deneylerin birçoğunun amacı altın arayışıydı. O dönemlerde yapılan simya çalışmalarının çoğunun amacı altın üretmektir. Newton da bu amaca yönelik pek çok simya deneyi tasarlamış ve bunların notlarını da tutmuştu.

1936'da el yazmaları ortaya çıkana kadar Newton bilim tarihçileri ve fizikçiler tarafından doğanın tam anlamıyla

“

İbrahim Nazzam, Cabir bin Hayyan, İmam Rabbani ve Muhyiddin Arabi yüzyıllar öncesinden uyarılmış olsa da, sonunda Newton ve kurallarının papucunu Max Planck, Albert Einstein, Niels Bohr, Werner Heisenberg, Erwin Schrödinger, Max Born, John von Neumann, Paul Dirac, Wolfgang Pauli, dama atmıştır!”

Amal K. Singh

mekanik olarak işlediği bilgisini paylaşan ve bunu savunan biri olarak biliniyordu.

Bilim tarihçileri, Newton bir bilim insanı olduğu için ve fizik alanında çalıştığı için doğayı yöneten kuralların da doğayla ilgili olması gerektiği üzerinden bir varsayım-dan yola çıkarak Newton hakkında tespitler yapıyorlardı. Açık artırmada ortaya çıkan el yazmaları bunu çok büyük ölçüde değiştirdi.

Newton çok genç yaşında profesör olarak Cambri-dge Üniversitesinde çalışmaya başlıyor. Burada çalışmaya başlar başlamaz da oradaki odalardan bir tanesini sadece simya deneylerine ayırıyor. Bunda şaşırlacak bir durum yok çünkü Yeni Çağ'da bir bilim insanı her türlü ilgi ala-nına sahip olabilir. Çünkü genel olarak Newton ve çağdaş-larının dinî fikirleri, bilim görüşleri, dünyaya bakış açıları, siyasi görüşleri hepsi birbiriyle ilintilidir. Dolayısıyla sim-yanın da spiritüel anlayış olarak ve aynı zamanda kimyaya giden yolda önemli bir yapı taşı olarak ilgi alanına girmesi çok şaşırtıcı değildir.

Burada çok ilginç bir şey de var, Newton'ın ölümünden sonra 1936'da açık artırmada satılan el yazmalarında ezo-terik olan ne varsa; dinî yazıları, simya yazıları, apokalip-tik ile ilgili yazıları bir paket haline getirilmiş ve o paketin üzerinde birisi "basılmaya uygun değildir" diye yazmıştır. Basılmasını muhtemelen Newton istemedi. Bu olası senar-yolardan biri çünkü el yazması olarak kalmış, ondan sonra onu takip edenler de basılmasını istememiş ve biz bu yaz-maların ortaya çıkması için 1936 yılına kadar beklemek du-rumunda kalmışız.

Voelkel'in dikkatini çeken notların başlığındaki cıva, felsefi cıva olarak da biliniyordu. Felsefi cıvanın yeni metaller üretmek üzere pek çok metali küçük parçalara ayırabileceğine inanılıyordu. Bu, felsefe taşı yapımı için öncelikli adımdı. Efsanelere göre felsefe taşı, metalleri altına çevirebiliyordu. O dönemlerdeki simya çalışmalarının da amacını düşünürsek felsefe taşının değeri oldukça büyüktü.

Voelkel'in söylediğine göre o dönemlerdeki simyacılar, metallerin bileşik olduğunu düşünüyorlardı. Bu sebeple metali oluşturan bileşenlerin oranlarının değiştirilmesiyle yeni bir metal elde edilebilirdi.

Newton'ın simya alanındaki çalışmalarının geri planda kalmasının sebebi ise simyanın, geçmiş dönemlerdeki kötü şöhretinden kaynaklanmaktadır. Newton'ın yaşamının son zamanlarında, simya oldukça kötü bir şöhrete sahipti. O dönemlerdeki simyagerler, isimlerini duyurmaya oldukça meraklıydılar ki bu, simya çalışmalarının en önemli amacı olan altın arayışının önüne geçti. Bu da altın arama merakının itibarsız ve uğursuz olarak kabul görmesine yol açtı. Simyanın da altın arayışıyla ilgili güçlü bağı, onu da değersiz kılmıştı. Bu durum simya hakkındaki bazı ön yargıların doğmasına sebep oldu.

Newton, 20. yüzyıla kadar simyaya olan bu ön yargının kurbanıydı. Newton'ın eğitim gördüğü okul olan Cambridge Üniversitesi, 19. yüzyılın sonlarında Newton'ın simyayla ilgili el yazmalarını başıyla elinden çıkardı. Newton hakkında yazılan biyografik yazılarda simyayla ilgili tek kelime edilmiyordu. Bir süre sonra bu tarz yazılarda Newton'ın simyayla uğraştığı ancak diğerleri gibi altın üretmeye

çalışmadığı yer aldı. Ancak Newton da simya çalışmalarını diğerleri gibi altın üretmek için yapmıştı.

GÜNÜMÜZ SİMYACILARI

1670'li yıllarda Newton kurşun zehirlenmesi oldu, simyacılığa merak saldı. Newton kurşunu altına çevirmeye çalıştı. Bugün daha modern, dijital anlamda çalışmalar var. Bu konuyu istihbarat örgütleri de kullanıyor.

Günümüzde metalleri "değerli metal" hâline getirme projesi var. Biz gümüşü altın yapacağız artık!

Bu kadar da değil!

Sadece gümüşü mü?

Hayır, taşı da altın yapabilirsiniz!

“

"İlkokulu bitiren her çocuğa,
'profesörlük diploması' verelim!

Ne aileleri yoralım ne de
zaman kaybedelim!"

Mustafa Kemal Atatürk

Her şeyin frekansının olduğunu artık biliyorsunuz. Her maddenin frekansı, dalga boyu var ve dizilimi de farklı. Bir de düşüncelerimizle birini etkilediğimizi de biliyoruz. Taşın da altının da frekanslarını matematiksel olarak ayarlayıp gen

dizilimlerini de bulduk. Taşın frekanslarını altının frekanslarına çevirdik. Ne oldu? Taş altın oldu. Şu an bunlar üzerinde çalışmalar var.

Şimdi diyeceksiniz ki, bu çalışmalar şu anda sonuçlandı mı? Yani artık taşı altına çevirebilecek miyiz?

Bakın, bilimsel çalışmalarda teorik olarak mümkün olmak başka şey, pratik olarak mümkün olmak başka şey. Örneğin kafa nakli... Total beyin nakli mümkün mü diye

sorsanız, teorik olarak mümkün. Nedir total beyin nakli, bütün olarak kafa naklidir. Beyin cerrahı olarak sinirleri, damarları bağlarım kafa nakli olur, elbette teoride ama laboratuvarından geçtikten sonra pratik yönü var ve bu pratik kısım zaman alır.

Aynı şekilde ölümsüzlük projesi, dondurulmuş insanlar projesi var. 1967 yılında Amerika'da bir tıp profesörü James Bedford¹ kendini dondurdu. Akciğer kanseriydi, dondurdu kendini. Bir gün tedavisi bulunur, beni uyandırırınız, dedi. Tamam, dondurdu, tedavi bulundu, biz de uyandırdık ama ne olacak bilmiyoruz. Teoride mümkün, yapıldı, hayvanlarda da denendi. Yetmiş iki saat dondurup canlandırdığımız hayvanlar var bilimsel anlamda. Nasıl yapılıyor? Metabolizmayı durduruyoruz. Vücuttaki bütün kanı alıyoruz, oraya antifriz veriyoruz diyelim daha anlaşılır olur, yani metabolizmayı sıfırlıyoruz. Bugün Amerika ve Rusya'da bunun firması var. İnsanları donduruyorlar. Kendini donduran insanlar var. Hatta Türkiye'de temsilcileri de var.

1980 yılında elektrik kesintisi oldu Amerika'da, birçok ceset çürüdü ama James Bedford'a hiçbir şey olmadı. Yarın onu uyandırdığımızda yani teori pratiğe döndüğünde ne olacağını bilmiyoruz. O bakımdan maddelerin birbirlerine frekanslarının nakledilmesi teorik olarak var, mümkün.

1 James Bedford: Böbrek kanseri olan ve tedavi edilemeyen Amerikalı James Bedford, ölümü beklemek yerine ilerleyen yıllarda hastalığına bir çözüm bulunacağını düşünerek, cryo tüpüne girdi. 12 Ocak 1967'de, 73 yaşındayken donduruldu. O günden beri resmen ölü kabul ediliyor olsa da tıbbi olarak ölü değil. Cryo tüpünde organları bozulmadan bekleyen James Bedford, henüz uyanmadı ancak dondurulmuş insanları, organlarına hasar vermeden geri çözmenin bir yolu bulunduğu zaman hayata döndürülecek.

Şu ana kadar olmadı, olmasın!

Bu, bundan sonra da olmayacağı anlamına gelmez.

Teoride olan her şeyin pratikte de olması mümkün. Bir şeyin yapılmamış olması yapılamayacağı anlamına gelmez.

TÜM DÜNYANIN ORTAK OLDUĞU DEHŞET

Bilim, insanların hayatını kolaylaştırmayı amaçlar. Her zaman söylüyorum, bilim hem dinamiktir hem dinamittir diye. Çok değil 1950'lerin ortalarında öyle bir dinamit olup patladı ki bilim, dünyayı sarsacak bir kâbus halini aldı.



"Ne şu mukaddes vatani hainlerden
ne de şu güzel dinimiz İslam'ı, kara
cahil, müteşeyyih, sahtekâr ve
menfaatperestlerden
kurtarabildik!"

Asım Ali İ. Arslan

Üzerinden altmış yıl geçti
ama hâlâ çoğumuzun hafıza-
sında taptaze duran, tıp tari-
hinin en kara lekesi: Thalido-
mide Faciası. Bir ilaç yüzünden
tüm dünyanın ortak olduğu,
ölen ya da sakat doğan on bi-
nin üzerindeki bebekten balı-
sedeceğim şimdi sizlere.

Hamilelikte uykusuzluk, kusma gibi belirtiler bazı ka-
dınlarda yoğun, bazı kadınlarda hafif seyredebilir. Hamile-
likle birlikte yaşanan bu belirtiler özellikle ilk aylarda ken-
dini daha yoğun gösterir.

Zamanında bunu engellemek için "masum" (!) bir ilaç
bulundu ve onu bulan doktora ödüller verildi, resmen ödüle
boğuldu adam.

Dünyayı yerinden oynatacak, kâbus olarak nitelendir-
memizin yerinde olacağı bu olay Almanya Aachen'de başladı.
1957'den 1961'e kadar da Batı Almanya'da piyasada kaldı.

Almanya'da kalsa iyi, dağıtım ağıyla Avustralya'ya kadar ulaştı. Ne yazık ki haberleşme günümüz gibi olmadığından sonuçları da çok ağır oldu:

90.000'den fazla düşük, 10.000'den fazla sakat kalan ya da ölen çocuk.

Prospektüsünde “hamile kadınlar, anne ve çocuklar güvenle kullanabilir” yazan bu ilaç üzerinde yeterli testler yapılmamıştı. Buna rağmen piyasaya sürüldü ve oldukça ilgi gördü. Çünkü kusmayı, bulantıyı kesiyordu ama...

İşte bu “ama” çok önemli!

Bebeklerin elleri ve ayakları ilaç yüzünden gelişmiyordu, deforme uzuvlar ortaya çıkıyor, körlük ve sağırılık da görülüyordu.

Sayılar gitgide arttı.

Tüm dünyada sayı artıyor ama kusurlu doğumların nedeni tam olarak bilinemiyordu. Zaman zaman ilacı yapan Nazi kökenli firmaya gözler çevrilse de olayın netleşmesi 1961 yılını buldu.

Hamburglu bir çocuk doktoru ilaçla kusurlu doğumlar arasındaki bağlantıyı tespit etti.

İlacın Almanya'daki etkileri kanıtlanınca haber dünyada hızla yayıldı ama her şey için ne yazık ki çok geçti.

Bugün hâlâ Thalidomide kullanılıyor hatta AIDS, kanser hastalıklarının tedavisinde bile kullanılıyor ama hamilelerde kesinlikle kullanılmaması gerekiyor.

Ek bir bilgi de vereyim sizlere, bu ilaçtan mağdur olmayan sadece iki ülke var: ABD ve Türkiye. Bu iki ülke de ilacın etken maddesi karşısına uyarılarını yapan doktorlarına yani bilime çok şey borçlu.

Ve son olarak her zaman verdiğim örneği tekrar hatırlatmakta fayda görüyorum:

Neşteri cerrahın eline verirsiniz iyileştirir, katilin eline verirsiniz öldürür!

DİJİTAL UYUŞTURUCU

Ne yapıyorlar biliyor musunuz? İnsanın tüyleri diken diken oluyor. Anlatayım.

“

“Nanonörokuantolojik ve dijital kapıların açılmasıyla hayal, duygu ve düşüncelerimizi videoya kaydedip düzenlemek, istediğimiz ve kurguladığımız rüyayı görmek, filme almak, tekrar izlemek ve paylaşmak mümkün olacak!”

Asım A. Aydın

Her şeyin bir frekansı var dedik. Bizler bir illüzyon âleminde yaşıyoruz. Şu an okuduğunuz, elinizde tuttuğunuz bu kitap var mı, aslında bilmiyoruz. Bize var dediler, öyle inandık, öyle algıladık.

Şöyle düşünün; daha önce bardak görmemiş olsaydınız, ne olduğunu bilmeseydiniz, ben size bir kalem verip bu bar-

dak deseydim, kalemi bardak bilecektiniz. Frekansını öyle kodlayacaktınız. Bildiğiniz her şey, bize öğretilen gibi kodlandı beynimize, frekanslarını öyle yerleştirdik, öyle çıkıyor hologramı beynimizde.

Holistik düşüncede her şey her yere kaydediliyor. Evrende; geçmiş, şimdiki ve gelecek zaman kayıtlı. Kur'an da bunu söylüyor. Kıyamet suresinin 13. ayeti... Bu sefer ben açıklamıyorum anlamını, siz açıp okuyun ne olduğunu! Her şey kayıtlı.

Tabii ki kokain, esrar, eroin gibi maddelerin de frekansları var. Her frekans farklıdır ve diyelim ki bu maddelerin frekanslarını yakaladık ve yazılım hâline getirdik. İşte bu aşamada internetten onu sizin telefonunuza, bilgisayarınıza aktarmak mümkün olacak. Bilgisayara aktardıktan sonra bu frekansları çoğaltıp, başkalarının bilgisayarına ya da telefonuna aktarabilir miyiz? Elbette aktarabiliriz. Kısacası istediğimiz kadar çoğaltıp istediğimiz kadar dağıtabiliriz.

Daha da ilginç bir şey söyleyeyim. Bir bardak su verildi bize. Sudaki moleküllerin frekansını biliyor muyuz? Evet, biliyoruz. Peki, uyuşturucuların frekansını da bulmuştuk. Bunları suya aktarabilir miyiz? Aktarabiliriz. İçinde uyuşturucu olan bir bardak su var artık elimizde!

Dijital uyuşturucu size internetten geldi diyelim, siz de onu flash diske yüklediniz, aktardınız, dağıttınız. Simyacılık bu işte. O frekansı aktararak dönüştürdünüz. Nasıl ki gümüş altına dönüyor, bu da dönüyor ve iki damla alıyor-sun kafayı buluyorsun.

Bu örnek her ne kadar kötü ve uç bir örnek olsa da, her zaman söylediğim gibi, elbette bu teknoloji iyiye de kullanılabilir. Bugün kişiye özel yapılan ilaçlar bu minvalde düşünülebilir.

FREKANS SAVAŞLARI

Çağımızın, geleceğin savaşları algoritmik frekans savaşları kapıda.

Biz insanlar frekanslardan meydana gelmişiz, her insanın frekansı DNA'sına kaydedilmiştir ve farklıdır. Bu sinekler de insanın frekansını alıp ona özel silahlar hazırlıyor.

Sivrisinek fabrikaları neden yapılıyor? Artık kitle imha silahları yok. Adrese teslim frekans silahları var. Bir sinek



“Kişiliksiz, onursuz, ihtiraslı, ahlâken zayıf ve kararsız liderlerle bilim insanları, dünyanın ve milletlerin kötü durumunun daha da kötüye gitmesine; kararlı ve acımasız olanlar, kaos ve savaşlara; bilge ve cesur olanlar ise her türlü fırtınada rehberlik ederek yol gösterir ve müreffeh hayatın kurtuluşuna vesile olur!”

Amatlı. Aydoğan

gelir beni değil sizi sokar, sizi öldürebilir ya da istediğini yaptırabilir. Artık çipe gerek yok bi-zatihi insan çip. Beyinler arası internette aracıya bile gerek yok frekanslar sayesinde, algoritmik frekansların çözülmesiyle.

Frekans savaşları, frekans mermileriyle olacak, eğer bir delinin çılgınlığı olmazsa nükleer savaş değil frekans savaşları olacak. Nükleer saldırıda yer üstü yer altı tüm canlılar yok olmakta. Frekans savaş-

ları öyle değil. İstedığımız grubu, ırkı, milliyeti, cinsi yok edebiliriz. Bu mantaliteye frekans savaşları uyuyor, algoritmik dijital frekans savaşları.

Bu alanda çalışmak, tedbir almak lazım. Bu alanlarda; algoritma mühendisliği, kuantum, yapay zekâ gibi alanlarda uzmanlaşmalıyız.

Bütün hayatı düşünmek lazım. Biz Türkiye olarak, millet olarak düzlüğe çıkalımdan ziyade hayatı düzlüğe çıkar-malıyız demeliyiz. Böyle düşünersek zaten ülkemiz de düzlüğe çıkar.

Hayatı, kediye, köpeği, dinsizi, inançlısı... hayatı kurtarmak, hayata katkı sağlamak için seferberlik şart!

PSİKOLOJİK PANDEMİ

Sivrisinekleri artık herkes biliyor, istediğin hastalığı, virüsü gönderirsin, kişiyi hedeflersin. Biraz önce bahsettim ama inanın bunlar artık demode oldu. Şu anda kullandığımız telefon, cebimizdeki kalem, kravatımızdaki barkod nanorobotlarla size istediğiniz an istedikleri şeyi yaptırabilirler.

Sağlık için bir küçük kapsül yutturuyoruz size. Sizin iç organlarındaki görüntüyü anında saatinize, telefonunuza, doktorunuza aktarabiliyoruz. Gayet güzel ama bunlar dışarıdan da icabında kontrol edilebiliyor.

Size istendiği anda bir kalp krizi geçirebilirler, bir beyin kanaması geçirebilirler, şekerinizi yükseltebilirler.

Hepsini geçtim bir psikolojik pandemi de söz konusu. Yani bütün insanları deliretebilirler. Bir öfke pandemisinden bahsediyorum. Şu an yapıp yapılmadığını sizin takdirinize bırakıyorum.

Gıdaların da inançların da hayatın da genetiğini değiştirdiler. Domates tohumu alıyorsunuz, ekiyorsunuz, bir kere ürün alabiliyorsunuz. Bugün domates tohumunun fiyatı, gram altından daha pahalı.

Genetiğimizi bozuyorlar, hastalanıyoruz, sonra iyileşmek için bizi kanser yapanların ilaçlarını kullanıyoruz.

“

“Münevver mi dediniz?
Elsine-i sitteden vazgeçtik,
elsine-i selâse arar olduk!
[Osmanlıda, resmî olarak
okur-yazar sayılabilmek için,
üç lisan (elsine-i selâse) bilmek gerekirdi.
Münevver sınıfına girmek içinse
en az altı lisan (elsine-i sitte)
bilmek şarttı!]

Asiye Akyüz

Bizim normalde müziklerde frekansımız 430'dur, şimdi-lerde 440 kullanıyorlar. Psikolojiyi bozar, öfkelenirsiniz. İnsanın dinginliğini, hormonal dengesini sağlayan 430 hertzdir.

Geçen gün öğrencilerimden birisi aradı beni, doktor kendisi. Bir ilaç var, özellikle ağrı kesici olarak kullanıyoruz bunu, nöropatik ağrılarda kullandığımız bir ilaç. Leblebi gibi kullanılan bu ilaç için uyuşturucudur demiştik, Sağlık Bakanlığına çağrıda bulunmuştuk, bunu lütfen kırmızı reçeteye ekleyin diye. Kontrol altına alındı neyse ki. Birkaç grup yazabiliyor artık bu ilacı, gerçekten ihtiyacı olan hastalara vermek lazım.

Şimdi uyuşturucu etkisi olan, bağımlılık yapan bu ilacı eczanelerden alamayınca raporlar çıkarmaya başladılar. Ağrısı olan hastaların raporlarıyla getirip doktorlardan reçeteye yazmalarını istiyorlarmış.

Nasıl önüne geçilecek? Olayın ciddiyeti büyük. Bu ve buna benzer ilaçlar intihara altyapı hazırlıyor.

Ne demek istiyorum, bugün sivrisinek olur, ilaç olur, hepsinin amacı insanı kontrol etmek. Geleceği görmemiz, planlananları fark etmemiz ve en önemlisi önlemler almamız gerekmez mi?

Psikolojik pandeminin yanında dijital frekans korsanlarının, canlıların yanında yapay zekâlar gibi akıllı araçların da sistemlerine girerek her türlü program değişikliği yapabilecekleri, biyolojik ajanlarla hayatı enfekte edebilecekleri, hafızalarını silebilecekleri, hackleyebilecekleri ve immün sistemi yerle bir edebilecekleri akıllardan çıkartılmamalıdır!

Bu hayat frekansların parçacıklarla birlikte fokur fokur kaynaştıkları bir kazan ve tüm mevcudat için bir mektep mesabesinde olan bu kâinat için, insanlığın ve gelecek

kuşakların unutmaması, kulaklarına küpe olması, akıllarını başlarına toplaması, kendilerini kendilerine en önemli rakip seçmeleri, bilgili ve ilgili olmaları, gerekli tedbirleri almaları ve bir daha aynı hatalara düşülmemesi için, her anının bir imtihan sayılması gerektiği yaşantımızı tercihlerimizin belirlediği bilincini aklımızdan çıkarmamalıyız.

SUDAKİ DENEY FARESİ: ZEBRA BALIĞI

Bir insanın otuz iki hücresinden sadece on tanesini kontrol etmeyi başarırırsak dünyayı değiştirebiliriz.

Zebra balıklarına uygulanan bir deneyden alınan kök hücre değiştirilerek yedek organlar yapıldı. Çok yakında insanlar yedek organlarıyla yaşayabilecekler. Bu organlar uygun yerlerde muhafaza edilip kişinin ihtiyaç duyması hâlinde sıra beklemeye gerek kalmadan hastaya nakledilebilecek.

Nasıl bir deney peki bu?

İnsan olmayan canlıların da insanla çok benzer biyolojik mekanizmalara sahip olmasının

keşfinin ardından, yeni üretilen teknolojileri (aşı, ilaç, zehir, yiyecek vb.), insandan önce diğer canlılarda kullanarak insanda oluşacak etkilere dair güvenilir fikirlere sahip olabileceğimiz de fark edilmiştir.

Tabii bu testler yapılırken kullanılan canlılar rastgele seçilemez, belli kriterleri sağlayan canlılar seçilmelidir. Deneylerde ve araştırmalarda kullanılan bu canlılara “model organizma” denmektedir.



“İllüzyon ummanı olan
bu âlemde, ancak
akılcı ve bilimsel düşünceyle
insanlık boyutuna sıçramak
mümkündür!”

İsmail K. Aydın

Bir canlı; hızlı üremesi, gözlemlenmesinin, bakımının kolay olması, doğada yaygın bulunması ve insana benzerliklerinden ötürü model organizma seçilebilir.

En meşhur model organizma, hepimizin bildiği gibi farelerdir. Hatta farelerin bilime katkılarına minnet göstermek amaçlı Rusya'da bir laboratuvar faresi anıtı bulunur. İnsanlık farelerin hakkını ödeyemez dersem zannediyorum abartmamış olurum.

Peki ya zebra balıkları?

Kuyruğu kesildiğinde yaklaşık on beş günde kuyruğunu yenileyebilen, kalbindeki hasarı iki ayda onarabilen mucize zebra balıkları oldukça dayanıklı hayvanlardır. Üremek için belli bir zaman gereksinimleri yoktur. Tek seferde yüzlerce yumurta bırakabilirler. İşte tüm bu özellikler, nesilden nesile geçen kalıtsal özellikleri test ederken kolaylık sağlamaktadır.

Daha pek çok özellik sayabiliriz zebra balıklarının deneylerdeki kullanım amaçlarına yönelik ama konumuz bu değil. Konumuz bu balıklar üzerinde yapılan deneylerin sonuçları.

Örneğin İngiltere'de İngiliz Kalp Vakfı tarafından yürütülen bilimsel çalışmalarda zebra balıkları kullanılıyor. Balıkların kalplerini inceleyen İngiliz bilim insanları için elli milyon sterlinlik bütçe ayrıldı. Zebra balığı ve insan kalple riyle dolaşım sistemleri benzer özelliklere sahip olduğundan zebra balığı kalp gelişiminin ve hastalıklarının anlaşılabilmesi için çok uygun bir canlı. Araştırmacılar balıkta kalp yenilenmesini sağlayan etkenleri moleküler düzeyde ortaya çıkararak yenilenme mekanizmalarının insanda da benzer bir şekilde tetiklenebileceğini umut ediyorlar.

Bilim dergisi Nature, insan kalıtımındaki genlerin yaklaşık olarak %70'i zebra balığında da var, diyor. Bu durum beş santim uzunluğundaki bu balığı insan hastalıklarının incelenmesine izin veren değerli bir deney hayvanı haline getiriyor. Şimdiye dek omurgalıları arasında insan ve fare kalıtımı dışında sadece zebra balığının kalıtımı bu kadar iyi biliniyor. Ayrıca 26.000'den fazla geniyle, bugüne dek kalıtımı çözülen omurgalı hayvanlar arasında en büyük kalıtıma sahip. Balığın en az üç bin geninde insandaki hastalık genleriyle uyan mutasyonlar saptanmış veya oluşturulabilmiş.

Zebra balığının kalıtımı sayesinde, insan genlerindeki değişimlerin ne şekilde hastalıklara yol açtıkları daha iyi anlaşılabilir. Uzmanlar, birçok hastalığın oluşumu balık kalıtımında, insan kalıtımındakinden daha iyi araştırılabilir diyor.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

TEMEL BİLİMLERDE ADAM YETİŞTİREMİYORUZ

İlk binden ilahiyata öğrenci alıp özellikle Diyanet Vakfı tarafından en az beş ila on bin lira karşılıksız burs verip; bunları fizik, kimya, matematikle de mücehhez kılıp beş-altı lisan öğretip dışarı da bırakmayacaksınız. Çünkü bu millet ayağa kalkmadığı müddetçe İslam âlemi ayağa kalkamaz. Benim kanaatim budur.



“İlmî müktesebatımızı temel alıp, beynimizde filmi ileri sarabilirsek geleceği tahmin edebilir ve istikbali şekillendirebiliriz!”

Mustafa Kemal Atatürk

On yaşında Trabzon’da parasız yatılı devlet imtihanlarına girdik. Ben parasız yatılı devlet imtihanını kazandım. Öğretmen okulu imtihanını kazandım. Trabzon Lisesi yatılısını kazandım. Fakat dedem dedi ki: “İmam Hatip’e gidecek,” ben de gittim.

On altı yaşında mezun oldum. Hatta beni üniversiteye almadılar. Babamın imzasını istediler. Dediler ki, sen küçüksün. Babamın imzasıyla girdim. İslam Enstitüsü ayrı imtihan yapıyor. O zaman üniversiteye gidemiyoruz biz.

Üniversiteye girişimiz yasak. Erzurum Atatürk Üniversitesi İslam Enstitüsüne girdik.

Geldiğim dünyadan, gelmiş olduğum bilimsel noktada eşimin çok katkısı var. Aldığım ödüller ona aittir.

Defter, kalem benim aşkımdır, sevdamdır. Onlardan ayrı duramam. Mesela beş binden fazla aforizmam vardır, hatta dünyada en çok aforizması olan Nietzsche'dir. Bu sene Bilkent Üniversitesinde bir proje yapıldı. Benim aforizmalarım dikkate alınarak Nietzsche ile beni karşılaştırdılar hatta orada bir animasyon yaptılar. Ben Nietzsche'yi dövüyorum, yumruk atıyorum.

Beş bin aforizma çıktı. Aforizmalarım var zaten, 5 cilt olarak çıktı. Yılbaşında tek bir cilt olarak çıkacak. Onların çoğunu uykuda yazmışımdır.

Hırslı bir insanım ben onu söyleyeyim. Ben eğer yapacağım dersem yaparım hâlâ öyleyimdir. İşte şubatta Allah nasip ederse yetmiş gireceğiz ama hiç bırakmam. Yani kafama koyduğumu yaparım, inadım. Şunu söyleyeyim ben hat ile meşgul oluyorum. Benim hakkımda hattattır, filozoftur, şairdir, güftekârdır, musikişinastır diye yazmışlar. Bu arada benim rubailerimden iki yüzden fazla beste yapılmıştır.

Yedi tane şiir kitabım vardır. Yani son iki tanesi hep aruzdur zaten aruzun da en zor formunu kullanmışımdır. Epey rubaim vardır. Rubai tarzında yazmışımdır. Hatla ilgilenmişimdir. Felsefeyle ilgilendim. Biliyorsunuz bir kitabım bu yıl felsefe dalında "Altın Kalem" ödülü aldı.

Ben kafama koymuştum, TÜBİTAK Ödülü alıncaya kadar ben mesleğimin dışında kitap yayınlamayacağım demiştim. Öyle de oldu. 1990'da TÜBİTAK Ödülü aldım, İsviçre'de

ihtisas çalışmam esnasında geliştirdiğim bir ameliyat yöntemiyle bu ödülü layık görüldüm.

2000 yılında yine Amerika'da International Lecture seçildim. Amerikan Beyin Cerrahisi Akademisi'nde Uluslararası Büyükelçisi'yim. Hâlâ o görevdeyim.

Bunları neden anlatıyorum, açıklayayım.

Buradan anne babalara seslenmek istiyorum. Temel bilimlerde adam yetiştirmememiz, bugün ülkemizin en önemli problemlerinden biridir, eğitim problemidir. Benim elimde yetki olsa ilk yapacağım şey üniversiteleri kapatmak olacaktır. Böyle üniversite olmaz, böyle bilim insanları olmaz.

Açık konuşuyorum, elimde yetki olsa son beş yılda alınan doçentlik ve profesörlükleri iptal eder yeniden imtihana sokarım onları. İmtihansız doçent ve profesörlük olmaz. Böyle uyduruk şeyler olmaz. Benim kanaatim budur.

Hepsi için belki söylemiyorum ama yeni bir üniversite reformuna, bir eğitim reformuna ihtiyaç var.

DEVLET ADAMLARININ EN İYİSİ İLİM ADAMLARINA YAKIN OLANDIR

Biz geleneğimizi din, dinimizi gelenek yaptık.

Bu, Müslüman olduğunu iddia edenler olduğu müddetçe, gerçek Müslümanlar ortaya çıkmadıktan, gerçek Müslüman olamadıktan sonra ayağa kalkmak mümkün değildir. Yani hep söylüyorum ya, Müslüman

“

“İnancı bilime karıştırmak
bilimin zafiyeti,
bilimi inanca karıştırmak
inancın zafiyetidir.”

İsmail H. Aydoğan

olmak sadece domuz eti yememek değildir, başkasının hakkında domuz eti yememektir.

Nisa suresinin 58. ayeti buna kâfidir. Bu bakımdan, bu kafayla bir yere varılamaz. Temel bilimlere ağırlık vermek lazım ve siyasi mülahazalardan uzak durmak lazım. İlim adamlarının en iyisi devlet adamlarına uzak durandır. Devlet adamlarının en iyisi ilim adamlarına yakın olandır. Devlet adamlarının sofrasında olan ilim adamlarının fetvasıyla amel edilmez.

Gelecek yüzyıla hiç iyi bakmıyorum.

Bakın ilahiyatların durumu kötü, hoca da çok yok. Allah'tan Elmalılı Hamdi Yazır, tefsir yazdı.

Şunu anladığımız ve harekete geçtiğimiz zaman, ancak o zaman umudum olacak:

Kur'an'ın bir algoritması vardır. Kur'an'ın algoritmasını çözmek için matematik bilmek lazım, biyoloji bilmek lazım, kimya bilmek lazım, fizik bilmek lazım ve daha birçok şey bilmek lazım.

SIYASETÇİ-BİLİM ADAMI İLİŞKİSİ

Siyasetçilere tavsiyem şudur, bilim adamlarına yakın olsunlar. Adam doktor değil, sağlık danışmanı oluyor. Nasıl

“İnancına, ırkına, milliyetine, cinsiyetine ve cibilliyetine bakmadan âleme faydalı olabilecek her ne varsa, faydalanmak gerekir!”

İsmail H. Aydemir

iş bu iş? Kur'an'da Allah peygamberine, “İstişare et” diyor. Kiminle istişare edeceksin? Erbabı ile.

Enbiya suresinin 7. ayeti, “İlmi olmayanın peşinden gitme” diyor. Ben Kur'an'dan örnek veriyorum. Erbabına sor.

Adam tıp fakültesinin önünden geçmemiş, ahkâm keşiyor devletin televizyonlarında, bu doğru değil. Ben hekim olduğum halde kadın doğumla ilgili bir hasta soru sorunca benim branşım değil diyorum. Ben öyle diyorum ama maa-lesef tıp fakültesinin önünden geçmeyenler bu millete sağ-lık satıyorlar. Olmaz, efendim.

Çarpım tablosunu bilmeyeni teknik üniversiteye rek-tör yapamazsın!

Kur'an okumasını bilmeyeni ilahiyata dekan yapamazsın.

Yapıyorsun demiyorum, yapamazsın.

Yani kalkıp da bir teknik üniversiteye bir hekimi rektör yapamazsınız. Elektrik elektronik fakültesine bir beyin cer-rahını dekan yapamazsınız. Böyle düşünüyorum.

EMANET EHLİNE VERİLMELİ

Ehliyet ve liyakat olmadan tekrar ayağa kalkmak müm-kün mü?

Dünya çapında bilimselliğini ispat etmeyen insanı ben yönetici yapmam. Sahasında yani hürriyetini, istikbalini, is-tiklalini, armatörlüğünü ispat etmemiş, ilan etmemiş kişiyi ben bir bilim kurulunun başına getirmem, hoca da yapmam.

Yani onun için emaneti eh-line verecek. Adalet, ehliyet, meşveret, maslahat ve emanet bunlara dikkat etmek lazım.

Ulemanın iyisi umeraya uzak olmalıdır. Umeranın iyisi ulemaya yakın olmalıdır. Bu kadar.



“İnanmak, düşünerek anlamaktır!
(İsra 36: 'Bilmediğin bir şeyin ardına
körü körüne düşme çünkü
işitme, görme duyusu ve beyin,
hepsi ondan sorumludur.')"

Mustafa K. Aydın

İnsanoğlu beyninin tamamını kullanabilir mi?

Millet olarak beynimizi kullanabiliyor muyuz?

Kullanabilir. Keşke kullansak. Şu anda kullanamıyoruz.

Eğer siz hayal edebiliyorsanız hayalinizi yapabilirsiniz. Hayal eden beyin başarır ama biz hayal etmiyoruz. Hayal etmeyi zul sayıyoruz.

Allah her şeyi beynimize yüklemiştir. Aklından geçen her şeyi hayal edebiliyorsan başarabilirsin.

Biz beynimizin %2'sini kullanıyoruz, diyoruz. Yalan, hiç kullanmıyoruz! Kullandığımız refleks, hayal etmiyoruz.

Siz buradan anında şu parmağınızı uzatıp da dağın tepesini şöyle düzleştirmeyi düşünebiliyorsanız düzleştirebilirsiniz.

Şimdi yüz sene önce, iki yüz sene önce size deselerdi ki, oturacaksın koltuğunda, bir cama bakacaksın, Amerika'dan biriyle görüntülü konuşacaksın. Kim inanırdı?

Bak, bugün ben size diyorum ki burada ben sizinle konuşurken Amerika'da ameliyat yapabiliyorum. Japonya'da konferans verebiliyorum. Buradan Ay'da ameliyat yapabiliyorum.

İnsanların hayali geleceğinin, istikbalinin garantisidir.

BİLİM ŞAHİKALARI

Kur'an-ı Kerim'de bu âlemin sanal olduğu zaten belirtiliyor ama siz fizik, kimya, matematik bilmezseniz anlayamazsınız, kelimelere takılır, kalırsınız. Siz bilim ve teknolojiye vâkıfsanız Kur'an-ı Kerim'deki hangi ayetin neye işaret ettiğini, neye tecelli ettiğini anlarsınız. Mesela İzafiyet Teorisi, uzaydaki zaman mefhumu ezeli midir, ebedi midir?

Bugün biliyorsunuz, deneysel fizikçilerle teorik fizikçiler tartışıyorlar; zaman ezeli midir, yoksa sonradan mı yaratılmıştır, diye. Hac suresinin 47. ayetinde çok açık ve net olarak diyor ki, Allah katında yirmi dört saat, sizin saydığınız bin yıla eşittir.

Gazali konusuna gelmek istiyorum burada. Benim bilim tarihinde özellikle şahika olarak gördüğüm ideal insanlar vardır hem Doğu'da hem Batı'da. Bunlardan bir tanesi Pisagor'dur, Öklit'tir, Apolyon-yus'tur, Heron'dur, Arşimet'tir, Newton'dur, Tesla'dır, Einstein'dır. Doğu'da ise Hz. Ömer'dir, Cahir bin Hayyan'dır, İmam-ı Azam'dır, Gazali'dir. Bakın, Gazali'yi sayıyorum ben. Ebu İshak es-Şatimi'dir, İbni Sina'dır. Bunlar önemlidir benim için.

Gazali aslında çok kafası çalışan bir adamdır. 1111'de vefat ediyor bu adam. Gazali aslında akılcı bir insandı. Hatta maddenin batını bölümünü de anlatıyordu, zahiriden ziyade. Hatta batınilikle de suçlandı kendisi. Ama 1067'de İmam Tabari, Nizamiye Medreselerinin başına geldiği zaman aklı ön planda tuttu, akılcılığı ve onu bundan dolayı cezalandırdılar. Tabari cezalandırıldıktan sonra Gazali o akılcılığını, akılla nakli birleştirmeye bıraktı. *Düşünmenin Saçmalığı* eserini yazdı Farabi'ye. Farabi'yi tekfir ediyor, kâfirdir diyor. Düşünmenin saçmalığı diye bir şey olabilir mi? Olmaz.

1198 yılında ölen İbni Rüşt, Gazali'ye ancak itiraz edebiliyor. Gazali benim çok takdir ettiğim bir insandır ama



"Nanoteknoloji kontrolümüzden çıkmazsa çok yakın bir gelecekte serbest radikaller ve diğer anormal kimyasallar vücudumuzdan, tüm bedeni kan yoluyla dolaşan nanorobotlar vasıtasıyla temizleyecektir!"

İsmail H. Aydın

birçok görüşüne de katılmam. Korkusundan akılcılığı bıraktı, cezalandırılmamak için.

Bu adam yaşadığı her güne elli sayfa kitap yazmış. Kalem, mürekkebi, kâğıdını, kandilini kendi yapan bir insandan bahsediyoruz.

Öklid de böyle bir insan. MÖ 330'da yaşıyor. Beş yüze yakın kitap yazmış. Kendisinin ifadesi üç yüz, bize ulaşan yüz, hatta Orta Doğu Teknik Üniversitesinden Profesör Doktor Ali Serter zannediyorum on üç cilt, *Elementler* kitabını tercüme etti. Hatta ilginç bir bilgi vereyim. Öklid'in bu kitabı matbaa bulunup dinî kitaplar basıldıktan sonra ilk basılan kitaplardandır.

İşkenderiye Kütüphanesi milattan önce ne kadar önemliyse milattan sonra Bağdat'taki Beytül Hikme de aynı şekilde önemliydi. Binli yıllarda bizim kitapları aldılar, Latinceye tercüme ettiler ve 1600'lü yıllara kadar okumadılar.

Sonra da Doğu'yla Batı arasında hâlâ kapatamadığımız, işin kötüsü kapatmak için herhangi bir çaba da sarf etmediğimiz bir fark ortaya koydular! Ne demek istediğimi gelin bir de Dan Brown söylesin.

DAN BROWN'UN KİTABINDAKİ ALINTININ BİLİMSEL ÇEVİRİSİ!

Dan Brown kitaplarından birinde özetle şunu anlatıyor:

İmam-ı Gazali için (Türkçesinde isim kullanmadan din âlimi demiştir) İslam tarihinin en nüfuzlu şahıslarından bir din âlimi, yazdığı bir dizi ikna edici reddiye ve risaleyle Eflatun ve Aristo'nun felsefesini reddetti ve rivayete göre matematiği şeytan felsefesi ilan etti. Bilimsel düşüncüyü

küçümseyen olaylar dizisi bu şekilde başlamış oldu. İlahiyat üzerine çalışmak zorunlu kılındı ve İslam âlemindeki tüm bilimsel hareketler çöktü. Bilimsel kelimeler yok oldu ve yerlerini İslami, dinî metinlerin resimlerine bıraktı. İncelemenin yerini vahiy aldı. İslam bilim dünyası hâlâ aradaki açığı kapatmaya çalışıyor.

Çok doğru!

Dan Brown'un ifadesini bilimsel olarak anlatayım sizlere. Gazali böyle bir husumet güttü, bu küfre kadar gitti. Sadece Farabi'ye değil, İbni Sina'ya da, ikisini de tekfir etmiştir. Neden? Üç şeyden.

“

“Müslüman olduğunu iddia eden milletler, Allah'ın sadece Âl-i İmrân Sûresi 103. ayetteki emrini yerine getirmiş olsalardı, bugün yaygara koparmaz, kâinata hâkim olurlardı!”

Abdullah Ö. Aydın

Bir tanesi: Allah külli bilir cüzi bilmez demiştir Farabi ve İbni Sina. Ne demektir? Stephen Hawking's'in bir lafı vardır: Tanrı benim kaderimi madem yazmışsa beni neden hesaba çekiyor, diye. Roger Penrose ve Stuart Hameroff'un birlikte, evvelki sene Avrupa Bilim Kongresi'nde kendi elleriyle çizdiği bir kâğıt yayımlandı. Nöronlar arasındaki 16 nanometre ve 90 nanometre uzunluğundaki tüplerde geçmiş, şimdiki zaman ve gelecekteki her şey kayıtlı. Siz cüzi iradenizle oradan seçiyorsunuz. Bir külli irade var, siz oradan cüzi iradenizle seçiyorsunuz ama Allah sizin hangisini seçeceğinizi biliyor.

Farabi ve İbni Sina diyorlar ki, Allah diyor külli bilir cüzü bilmez. Hatta Descartes da onu söyler, Kartezyen Teorisi'nde vardır.

FREKANSA BÜRÜNDÜM, BEYİN DİYE GÖRÜNDÜM

İkincisi diyorlar ki, yaratılış sadece ruhani olacaktır. Gazali de diyor ki, ben burada kendisine katılıyorum, biz nasıl onları üretmişsek o şekilde üreteceğiz, diyor.

Üçüncüsü zaman. Diyor ki zaman ezelidir. Oysaki bugün astro fizikçilerle teorik fizikçiler neyi tartışıyor? Biri zaman ezelidir diyor, diğeri ben laboratuvarıda ispat etmediğim şeyi kabul edemem diyor.

Zaman sonradan oluşmuştur, ilk oluşan şey matematiktir. Bundan dolayı Gazali onları tekfir etmiştir.

"BEN"İ BİR DE BENDEN DİNLEYİN!¹

Ben;
Evet... Sabırsızım. Aceleciyim. Hep acelem vardır benim.
Çünkü bu insan denen meçhule güvenmiyorum.

Hepsini yapabilecek miyim, bilmiyorum ama çok işim var yapılacak, çok sözüm var söylenecek, çok bildiğim var yazılacak.

En büyük endişelerimden biri, hâlen sırtımda çok büyük bir yük olarak gördüğüm ve taşımakta zorlandığım, bildiklerimi ve tecrübelerimi, bizden sonraki kuşaklara belgesel kaynak şeklinde aktaramamaktır.

Zira bu acımasız hayat çok kısa!

Telaşlıyım ve aceleciyim bütün bunlar sebebi ile...

Evet, kendini beğenmiş, egosu yüksek, huysuz, müteharris, muteriz, muarız, aksi ve çekilmez bir adamım ben.

Yoksa neden her ameliyatı bir meydan muharebesi gibi olan ve savaşı kazanmaya mecbur bir Beyin Cerrahı olayım ki...

Hayatım boyunca pek çok zorluğa, engellemeye, haksızlığa ve iftiraya maruz kaldım.

Ateistlikten, Marksistlikten, Leninistlikten, Komünistlikten, CIA, MOSSAD ve KGB Ajanlığından, Rabıtacılıktan,

1 <https://www.medimagazin.com.tr/authors/ismail-hakki-aydin/tr-index-72-87-0.html>

Mezhepsizlikten, Masonluğa, Yahudiliğe, Hristiyanlığa ve Gerici Şeriatçılığa kadar, hakkımda söylenmeyen kalmadı.

Hatta bunların bazılarından soruşturuldum ve yargılandım bile...

Alışkınım bunlara! Tınmıyorum artık...

Ama Ben;

Öncelikle ve özellikle “insan” olmak, Türk ve Müslüman olmamın dışında ne şucu oldum ne de bucu...

Siyasetten ve politikadan daima nefret ettim.

O kadar yalnızım ki bu âlemde, sığındığım yalnızlığım bile yapayalnız...

Allah’tan başka ilah, Kur’an’dan başka kitap, Peygamber’den başka rehber tanımadım!

Aklı, bilimi, ilmi ve âlimleri; rehberim ve yolumu aydınlatan ışık olarak gördüm.

Bilgi, bilginin kaynağına ve hocalarıma hürmet, hep temel prensibim ve şiarım olmuştur.

Değer yargılarımin kıstası, “bilgi” ile doğru orantılıdır.

Kaynağı ve sahası ne olursa olsun, her türden bilgi, beni cezbetmiştir.

Mezhep taassubu olmayan “kendi”mciyim sadece.

Sadece kendimin sempatizanıyım.

Evet, “kendini beğenmiş” biriyim!

Bunu da hak ediyorum zannımca.

Alınanım, titizim, mükemmeliyetçiyim, detaycıyım, müşkülpesendim...

Zor adamım. Çok zor! Zor...

Lakin ilkelerim ve muhayyilem çerçevesinde sürdürdüğüm, planlı ve programlı bir hayatım vardır benim.

Bu yaşıma kadar mütevekkil ve münzevi olmayı beceremedim bir türlü. Bundan sonrasını ise bilemem...

Sosyal, genetik ve bilimsel müktesebatımın oluşturduğu alışkanlıklarım, karakterime yansımıştır. Karakterim de hayatıma. Zannımca kaderime de...

Sanatsal romantizm, ruh âlemimi çok etkilemiştir.

Mürekkebi, mukaddes ve hayırlı bildim. Dolmakalem kullanmayı, hep âdetten, ibadetten ve edepten saydım.

Hayatımda hiç vagon olmadım.

Çünkü hem vagonu olabileceğim standartta mücehhez ve münevver bir lokomotif bulamadım hem de kişiliğim buna müsait değildi. Nitekim lokomotif olmak üzere yetiştirilmiştim.

Hep lokomotif ve kendi lokomotifimin vagonu oldum.

Lider oldum.

Kendim oldum.

Objektif oldum.

Adaletli olmaya çalıştım ömrümce.

Duygularımı saklamadığım ve hep doğru bildiğimi söylemekten ve müdafaa etmekten imtina etmediğim için, düşmanım çoktur benim.

Hiç kimseye ama hiç kimseye hayatımda minnet etmedim.

On yaşımda ailemden ayrıldım. On iki yaşımda başkalarının mesuliyetini de sırtıma yüklediler. “Sen büyüksün!” telkinleri ile hep tek başıma bırakıldım.

İyi ki de bırakmışlar!

Hiç “çocuk” olduğumu hatırlamıyorum.

Hayatımı şekillendiren, ismini taşımaktan müthiş gurur ve mesuliyet duyduğum dedemin düşünceleri beni çok etkilemiş olsa da kararlarımı tek başıma aldım. Hatasıyla sevabıyla mesuliyet bana aittir.

Geldiğim yere tırnaklarımla, aklımla, azmimle, hırsımla, inadımla ve beynimle geldim. Kimsenin yardımı ile değil...

Tek başıma mücadele ettim.

Kurulan menfur ve çirkin tuzaklara düşmedim. Art niyetli haysiyetsiz düzenbazların sinsi planlarını ve hasis oyunlarını bozдум.

Yirmi dokuz yaşında, üniversitede Tıp Fakültesinin Beyin Cerrahisi anabilim dalının hocası, yöneticisi ve sorumlusu oldum. Bu, çok az kimseye nasip olan, ilahi bir lütuf ve ikramdı.

Şayet bir muvaffakiyetim varsa, tevfik ve inayet hariç, kendi gayretimdendir.

Destek değil, köstek gördüm hayatım boyunca...

Çoğu zaman taşımak zorunda olmadığım yükü ve mesuliyeti de taşımaya mecbur edildim.

Hakkım, maddi-manevi, çok yendi, çiğnendi ama ben kimsenin hakkını yemedim, çiğnemedim.

Sağ ayağımın çorabını sol ayağıma giydirmedim!

Bir kürdanı bile gereksiz israf etmedim. Aşırı tutumlu da sayılabilirim belki de.

Hak etmediğim hiçbir şeye, göreve ve makama talip olmadım.

Prensiplerime ve kişiliğime uymayan hiçbir görev ve makamı da kabul etmedim.

Çeşitli mahfillerden ve ülkelerden aldığım çok cazip teklifleri bile, mizacıma, mefkûreme ve tınnetime münasip olmadığı için, reddettim.

Kendim için, Allah'ın hiçbir kulundan, hiçbir fâniden merhamet dilenmedim.

Hiç ummadıklarımın ihanetini de gördüm, tahminimin fevkindeki sadakatini de...

En büyük vefasızlığı, en çok elinden tuttuklarımdan gördüm.

En büyük kazığı, en çok beslediklerimden yedim.

Adımla adam (!) olanların, daha sonra her adımında, adımdan rahatsızlıklarını müşahade ettim!

Evvelinde, medet umdukları adımın himmetine bile muhtaç olanların, ahirinde, ismime dahi tahammül edemediklerine, biperva ve biedep ihanetlerine de şahit oldum!

Menfaatperestlerin ve nankörlerin, daha sonra ne kadar alçak, mürai, ebleh, haysiyetsiz ve şahsiyetsiz olduklarına ve sakladıkları kini ve kompleksi kustuklarına da...

Hak etmeyene, sevginin nedametini, tahrip ve tahrik ediciliğini de yaşadım.

Sustum, evet sustum... Lakin bu suskunluğum, acziyetimden değil, asaletimdendi. Yoksa hakiki anlamlarını belli bir zaman geçtikten sonra farkına varabilecekleri, nedenli muhteşem iğneleyici, delici, lâl edici ve hâke yeksan öldürücü cevaplarımın olduğunu ve silah gibi kullandığım kelimelerimle onları nasıl dövebileceğimi ve yerin dibine sokabileceğimi çok iyi bilirler. Zira bu edebî maharetim, herkesin malumudur.

Ama ben, kin tutmasam da hiçbir şeyi unutmuyorum, unutamıyorum ve bu da benim sızılarımı artırıyor.

Hafızamın ve zekâmın, çok güçlü ve etkin olduğuna inanılır. Ben ise merak, sebat, istikrar, azim, inat ve acılarımın...

“Keşke” demedim. Pişman değilim, kızgın da... Ama çok kırgınım.

Nitekim pişmanlığımın süfli cehaletini, sefaletini, safa-hatını, kepa-zeliğini ve rezaletini, suskunluğumun ulvî nezaketine, nezafetine, zarafetine, saadetine, selâmetine, asaletine ve faziletine tebdil eyledim.

Kaynağı ve belgesi olmayan bilgiyi yazmadım, sözü söylemedim.

Zira dost olan da olmayan da çok iyi bilir ki, “fukara beyinlerin ukala fikirlerine” itibar etmem, kayıtlarımı sağlam tutar, belgeleri iyi muhafaza ederim.

Kulaklarıma değil, gözlerime inanır ve itibar ederim.

Kaynak göstermek ve gösterilmekten de dominant onur ve gurur duyar, namütenahi, tarifsiz haz ve zevk alırım.

Nereye olduğu önemli olmadan, seyahatleri; konusu ne olursa olsun, bilimsel toplantı, konuşma ve konferansları hep sevdim ve peşlerinden koştum, seveceğim ve koşacağım da...

Hep dik durdum, eğilmedim, yine dik duracağım. Rahmetli babamın dediği ve yaptığı gibi, yatağımda değil, dik durarak, ölümü mütevekkil bekleyeceğim.

Sevmeyenim haddinden fazla çoktur benim, yürekten sevenim ise çok az... Bir de sever gibi görünenler var. Her ihtimale karşı, mürai menfaatperestler, ne olur ne olmaz diyen, tedbirli (!) ve kaygılı şakşakçı dostlar!

Serde hekimlik, cerrahlık, hocalık var ya, uyanık (!) kurnazlar (!)...

Ya işleri bitince, unutup tanımayanlar, yabancılar...

İşleri düşünce kırk yıllık arkadaş olanlar...

Kıçı başı sık sık yer değiştiren, kişilik bozukluğu tescilli oynaklar, korkaklar, zavalılar...

Ya arızalı kimlikleri, hasetlikleri suratlarında tebeyyün etmiş, müsvedde insanlar, düzenbaz salon efendileri, ucuz ve sahte kahramanlar...

İşte, bütün bunların farkında olan ve müstehzi susan ben...

Şimdi, benim hakkımda, karilerimin farklı farklı teşhislerini (!) duyar gibiyim.

Ama hiç de umurumda değil... İsteyen istediği gibi düşünür.

Çünkü insanın hakikatin aynası olduğuna inanırım.

Ben buyum işte...

FREKANSÂ BÜRÜNDÜM, BEYİN DİYE GÖRÜNDÜM

Ben, bazı marazî ve malign konnektomluların hasbelkader şecereme dâhil olmaları sebebi ile yıllar önce kendisi için farklı bir “nâm-ı müstear” (mahlas) bile tahayyül etmiş bir İsmail Hakkı’yım.

Göbek bağımı kendim kestim, cesedimi de kendim yıkar, kefenler, namazını kıldırır, açtığım mezara gömerim.

Vesselam...

Rubaimizi de unutmayalım!

AŞKNÂME GİBİ!

Sevdan boynumda kement, tavk’ul hamame gibi,
Âşıklar mescidinde, vâiz, imâme gibi,
Hayyam’a, İbn-i Hazm’e, Şeyh Gâlib’e nisbetim,
Nazîremdir Nefesim, Hicran, Aşknâme gibi.

İsmail H. Aydın

THIS IS ME AS I SEE MYSELF¹

Yes,
I am impatient. I am hotheaded. I'm always in a hurry.
Because I do not trust these unknown creatures called humans.

I do not know if I can do all, but I have lots to do, lots to say and lots of knowledge to write about.

One of my biggest worries is that I won't be able to pass on my knowledge and experience to future generations. This is a weight on my shoulders.

Because, this cruel life is too short!

For all these reasons, I am hurried and hotheaded.

Yes, I am egotistical, selfish, grumpy, crabby and an unbearable man.

Otherwise, why would I be a brain surgeon, who sees every operation as a battle and has to win that battle.

Throughout my life, I have been exposed to many difficulties, obstacles, injustices and defamation.

I have been under investigation and even prosecuted of some of these charges...

I'm used to these! I do not care anymore.

1 <https://www.ecronicon.com/ecne/pdf/ECNE-08-00235.pdf>

However, I was not anything more than a “human being” first.

I have always hated politics.

I am so alone in this universe that even my loneliness in which I find peace is all alone.

I considered the mind, science, education and scholars as guides which enlighten my road.

Respect for knowledge, the source of knowledge and my teachers has always been my fundamental principle and maxim.

The criterion of my value judgments is directly proportional to “knowledge”.

Whatever the source and the field, any kind of information attracts me.

I am just “me” who does not take sides with any sect.

I am just my own sympathizer.

Yes, I am “egotistical”!

And I think I deserve that.

I am touchy, precise, perfectionist, fussy and fastidious...

I am a difficult man to deal with. Very difficult! Difficult...

However, I have a planned and systematical life in accordance with my principles and imagination.

Until this time, I could not be resigned and reclusive. I can't know what the future will bring...

My habits created by my social, genetic and scientific acquisitions have influenced my character, and my character has influenced my life. In my opinion, it has also influenced my destiny...

The artistic romance has a great effect on the spirit world.

I have always considered writing as holy and beneficial. Using a fountain-pen has always been a custom, worship and a manner for me.

I've never been a wagon in my life.

Because, I could not find a locomotive in the standard that I could be a wagon, and my personality was not suitable for that. Indeed, I was trained to be a locomotive.

I've always been the locomotive and the wagon of my own locomotive.

I have been the leader.

I have been myself.

I have been impartial.

I have tried to be fair all my life.

As I do not hide my feelings and I do not abstain from saying and defending what I believe to be true, I have a lot of enemies.

I have never asked anyone a favor in my life.

I left my family when I was ten. At the age of twelve, I was responsible for other people as well. I have always been left alone and told "You are a grown up!".

Good thing they left me alone!

I do not remember being a "Child" at all.

Although, the opinions of my grandfather, who shaped my life and whose name I am proud to carry, affected me a lot, I have decided on my own. I am responsible for the good and the bad.

I have reached my position with my mind, my ambition, my determination and my brain. Not with the help of anyone...

I have struggled solely.

I did not fall for the nauseating and ugly traps. I have ruined the sneaky plans and nasty games of evil-minded frauds.

At the age of twenty-nine, I became a professor, the manager and the person in charge of my university's Faculty of Medicine, Department of Neurosurgery. This was a divine mercy and a gift from which only a few can benefit.

If I have success, other than Allah's help and grace, it is because of me.

All my life, I have not been supported, but stonewalled.

Often, I was forced to carry burdens and responsibilities that I did not have to carry.

I have witnessed so many unfair treatments, morally and materially. But I was never unfair to anyone.

I did not even waste a toothpick unnecessarily. Maybe, I am overly sparing.

I did not ask for anything, any duty or position that I did not deserve.

Moreover, I did not accept any duty or position contrary to my principles and personality.

I have rejected even the most attractive offers I have received from various sources and countries, since they were contrary to my character, my ideology and my habits.

I have not pleaded for mercy from anyone.

I have been betrayed by those from whom I never expected to be.

The ones I have helped most have been the most disloyal to me.

I have been cheated by the one I have given the most to.

I have also witnessed the intolerance and the betrayal of the ones who once needed the help of my name.

I have experienced the secret grudges of self-seeking and ungrateful people and seen how low, hypocritical, and characterless they were...

I have also been ruined by the ones who did not deserve the sorrow of love.

I have been silent, yes, I have... However, this silence was not a result of my incompetence but my nobility. Otherwise, they very well know that I have sarcastic, impairing, burning, and deadly answers whose true meaning they could only understand much later and how I can humiliate using my words as weapons. This eternal skill of mine is known to everyone.

But even though I do not hold a grudge, I do not forget and I cannot forget anything and this hurts me even more.

My memory and intelligence are believed to be very powerful and effective. Whereas I believe those are curiosity, persistence, stability, determination and my pain...

I have never said "if only". I do not regret and I am not angry... But I am deeply hurt.

Thus, I have sacrificed the divine courtesy, purity, elegance, felicity, peace, nobility and virtue of my silence in

return for the lowly ignorance, misery, debauchery, vileness and disgrace of my regret.

I have not talked or written about any information without a source.

Because, my friends and the others know that I do not rely on "smart ideas of poor brains", I keep a good record of my documents and I protect them well...

I believe and rely on what I see, not what I hear.

I am proud to be credited and credit other people and I enjoy this in an infinitely indefinable way.

I have always loved and chased scientific meetings, speeches and conferences no matter its subject or whereabouts and I will continue to do so...

I have always stood upright, not bent and I will stand upright again. As my deceased father used to say, I will patiently wait for my death not lying on my bed, but while standing upright.

The number of people who hate me is excessive and the number of the people who really love me is very few. There are also people who seem to like me.

Those crafty (!), cunning (!) people think that after all, I am a doctor, a surgeon, a professor...

And then there are these strangers who forget about me after they are done...

The ones who act like old friends when they need me...

The turncoats who have a personality disorder, the cowards, the poor...

What about those evil men, tricksters and, cheap and fake heroes...

THIS IS ME AS I SEE MYSELF

Here I am, who is aware of all this and is still silent...

Now I think I hear different diagnoses (!) of my readers about me.

But I do not care at all ... Everyone is free to think the way he/she likes.

Because, I believe that human beings are the mirror of truth.

This is who I am...

I am İsmail Hakkı, who imagined a different Surname, "nickname" for me years ago, because some pathological and malign connectomes have entered my family tree by chance.

I cut my own umbilical cord. I can wash my corpse, enshroud it, perform the prayer and bury it to the grave I dig.

That's it...

Acknowledgement

I express my deep acknowledgements to Professor Ergun Yener, for translations of the manuscript to the English.

Volume 8 Issue 3 September 2017

©All rights reserved by İsmail Hakkı Aydın.

KAYNAKÇA

Dijital Çağın Geleceği Algılarımızı Nasıl Değiştirecek? (<http://www.esraoz.com/2019/08/17/dijital-cagin-gelecegi-algilarimizi-nasil-degistirecek/>)

Arıtan A, "Holistik Evren Tasarımı", Arıtan Yayınevi, 2010, İstanbul.

Aydın Ahmed Bircis, Akıl ve Matematik Üzerine Fikir Telakkileri, 18.07.2021, 29.08.2021 Trabzon.

Aydın, İsmail Hakkı, "Beyin Fırtınası" Girdap Kitap, 2016, İstanbul.

Aydın, İsmail Hakkı, "Beyin Sizsiniz 2" (Beyinler Arası İnternet, Dünya Beyin Ağı, bbw), Girdap Kitap, 2020, İstanbul.

Aydın, İsmail Hakkı, "Beyin Sizsiniz 3" (İnsanlığın Geleceği), Girdap Kitap, 2020, İstanbul.

Aydın, İsmail Hakkı, "Beyin Sizsiniz" Girdap Kitap, 2018, İstanbul.

Aydın, İsmail Hakkı, "Beyin Tanrısal Bir Parçacık" (Can Hikmet Değirmenci ile birlikte), Girdap Kitap, 2019, İstanbul.

Aydın, İsmail Hakkı, "Beynin Şifresi" Girdap Kitap, 2016, İstanbul.

Aydın, İsmail Hakkı, "Bir Beyin Cerrahının Anıları" Girdap Kitap, 2017, İstanbul.

Aydın, İsmail Hakkı, "Düşünce Sizsiniz" (Levent Ağaoğlu ile birlikte), Girdap Kitap, 2018, İstanbul.

Aydın, İsmail Hakkı, "Güfteden Besteye", Girdap Kitap, 2020, İstanbul.

Aydın, İsmail Hakkı, "Öfke Kontrolü ve Motivasyon" (Can Hikmet Değirmenci ile birlikte) Girdap Kitap, 2016, İstanbul.

Aydın, İsmail Hakkı, "Rabbim Beni Doktorlardan Korum!" Girdap Kitap, 2013, İstanbul.

- Aydın, İsmail Hakkı, "Rubâiyyat-ı Bircis", Girdap Kitap, 2018, İstanbul.
- Aydın, İsmail Hakkı, "Yapay Zekâ" (Can Hikmet Değirmenci ile birlikte) Girdap Kitap, 2018, İstanbul.
- Aydın, İsmail Hakkı. "Beyin Denen Meçhul". Medimagazin, 06.05. 2019.
- Aydın, İsmail Hakkı. "Nörofilozofi". Medimagazin.<https://www.medimagazin.com.tr/authors/ismail-hakki-aydin/tr-index-72-87-0.html>
- Aydın İsmail Hakkı: "An Adventure: From World Wide Web (WWW) To World Brain Web (WBW)". EC Neurolog ECO.02 (2019): 06 08. <https://www.ecronicon.com/ec019/pdf/ECNE-02-ECO-15.pdf>
- Aydın İsmail Hakkı, İnsan 3.0, Yeni İnsan, Arketip, Girdap Kitap, İstanbul, 2021
- Aydın İsmail hakkı. Akıl ve zeka Etkileşimi. https://jag.journalagent.com/sscd/pdfs/SSCD_1_2_79_80.pdf
- Aydın İsmail Hakkı. Beyin denen Meçhul. <https://youtu.be/VMv-BYtUBDKc>
- Aydın İsmail hakkı. <https://www.akademikakil.com/sentetik-insan-yolda/ismailhakkiaydin/>
- Aydın İsmail Hakkı. <https://www.youtube.com/watch?v=H3t2R-mYaDlo>
- Aydın İsmail Hakkı. Sentetik İnsan Yolda. <http://yenidunyagundemi.com/mobilYazarlarDetay.aspx?id=1409>
- Aydın İsmail hakkı. <https://www.akademikakil.com/sentetik-insan-yolda/ismailhakkiaydin/>
- Aydın İsmail Hakkı. <https://www.youtube.com/watch?v=H3t2R-mYaDlo>
- Aydın, İsmail Hakkı, "This is me as i see myself". EC Neurology, 8.3 (2017): 66-69. <https://www.ecronicon.com/ecne/pdf/ECNE-08-00235.pdf>
- Aydın, İ.H., İnsan 3.0 (Yeni İnsan!), Luminosophy, Vol.1, Iss.3, July-August-September 2021, pp.25-34

- Aydin, İsmail Hakkı. "...Ve Tanrı Beyni Yarattı", Girdap Kitap, 2022, İstanbul.
- Aydin, İsmail Hakkı. "Beyin Sizsiniz 4.0," Kuantik Çağ. Girdap Kitap, 2021, İstanbul.
- Aydin, İsmail hakkı. "Beyin Sizsiniz 5.0, Metaverse, Holistik Çağ, Girdap Kitap 2022, İstanbul.
- B. Reed, et al. (Bilimsel Rapor, 2011). Guidance On The Housing And Care Of Zebrafish (Danio Rerio). Not: RSPCA tarafından.
- biliniyor?utm_medium=Social&utm_source=Facebook&fbclid=IwAR-14MJROsUSn5SzUF8BQZNF7I8wsmoFDOfhHJ97Kmw00B-GU0j7FaS1cIs54#Echobox=1635486123-1
- Crick Francis. "Şaşırtan Varsayım". 2005, İstanbul,
- Hamer, Dean. The God Gene: How Faith Is Hardwired Into Our Genes. Anchor Books. ISBN 0-385-72031-9. 2005.
- Holistik Çağ ve İnsan Sonrası (Metaverse, Yaşam 4.0)
- <http://nazifesisman.com/insan-i-kamilden-yeni-insana/>
- <http://www.esraoz.com/2019/08/17/dijital-cagin-gelecegi-algilari-mizi-nasildegistirecek/>
- <http://www.felsefetasi.org/felsefe-tasi/>
- <http://www.sciencetimes.com/articles/23588/20190812/lego-like-therapeutic-brain-implants-that-can-be-controlled-by-a-smartphone.htm>
- <https://academia.edu/resource/work/41440371>
- <https://bilimvegelecek.com.tr/index.php/2021/10/01/simiyaci-newton/>
- <https://blog.milliyet.com.tr/vucut-frekansinizi-biliyor-musunuz-/Blog/?BlogNo=371169>
- <https://bulutaslan.wordpress.com/2015/08/01/george-dantzig/>
- <https://businessht.bloomberght.com/teknoloji/haber/1248618-genlerle-oyunayarak-super-insan-uretecekler>
- <https://canres.sagepub.com/content/canres/early/2021/07/28/0008-5472-CAN-21-0985.full.pdf>

https://dergi.salom.com.tr/haber-912-george_dantzig_ve_tahtadaki_iki_soru.html

https://en.wikipedia.org/wiki/George_Dantzig

<https://en.wikipedia.org/wiki/NeuroMat>

<https://evrimagaci.org/laniakea-samanyolu-galaksisinin-icinde-bulundugu-engin-cennet-3971>

<https://evrimagaci.org/metaverse-nedir-ve-neden-cok-onemlidir-yasamlarimizi-dijital-bir-evrene-tasiyabilir-miyiz-11135>

<https://evrimagaci.org/sularin-deney-faresi-zebra-baliklari-10532>

<https://islamansiklopedisi.org.tr/ibret>

<https://khosann.com/insan-bilincini-matematikle-kodlamak-mumkun-mu/>

<https://landdestroyer.blogspot.com/2020/08/the-real-problem-with-covid-19-vaccines.html>

<https://listelist.com/tip-tarihinin-kara-lekesi-thalidomide-faciasi/>

<https://neuromat.numec.prp.usp.br/content/category/events/>

<https://neuromat.numec.prp.usp.br/content/category/events/?page=2>

https://neurosciencenews.com/single-neuron-deep-learning-19264/?fbclid=IwAR1Q-HXV2X1FGVKTVSwMgrS_imQf3Wpk-4D2Gwas-23dcTobp9sm6-oF5ckY

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/20705816/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/20705816/> 81

<https://science.sciencemag.org/content/366/6469/eaay3134>

<https://tr.euronews.com/next/2021/10/18/meta-universe-nedir-metaverse-ile-ilgili-neler>

https://tr.euronews.com/next/2021/10/18/meta-universe-nedir-metaverse-ile-ilgili-nelerbiliniyor?utm_medium=Social&utm_source=Facebook&fbclid=IwAR14MJROsUSn5SzUF8BQZNF7I8ws-moFDOfhHJ97KmwooBGUoj7FaS1cIs54#Echobox=1635486123-1

<https://tr.wikipedia.org/wiki/Metaverse>

- <https://wannart.com/icerik/9112-isaac-newton-ve-felsefe-tasi>
- <https://www.5gvirusnews.com/teknoloji/beyin-sizsiniz-40-kuantik-cag-h707.html>
- <https://www.aa.com.tr/tr/analiz/korona-duzeninden-tek-dunya-devletine-mi/1807020>
- https://www.acapublishing.com/dosyalar/baski/LUMINO-SOPHY_2021_205.pdf
- https://www.acapublishing.com/dosyalar/baski/LUMINO-SOPHY_2021_491.pdf
- https://www.acapublishing.com/dosyalar/baski/LUMINO-SOPHY_2021_502.pdf
- https://www.acapublishing.com/dosyalar/baski/LUMINO-SOPHY_2021_516.pdf
- https://www.acapublishing.com/dosyalar/baski/LUMINO-SOPHY_2021_550.pdf
- https://www.acapublishing.com/dosyalar/baski/LUMINO-SOPHY_2021_551.pdf
- https://www.acapublishing.com/dosyalar/baski/LUMINO-SOPHY_2021_560.pdf
- https://www.acapublishing.com/dosyalar/baski/LUMINO-SOPHY_2021_564.pdf
- https://www.acapublishing.com/dosyalar/baski/LUMINO-SOPHY_2021_566.pdf
- https://www.acapublishing.com/dosyalar/baski/LUMINO-SOPHY_2021_574.pdf
- https://www.acapublishing.com/dosyalar/baski/LUMINO-SOPHY_2022_678.pdf
- <https://www.acapublishing.com/magazine>
- <https://www.akademikakil.com/akil-ve-dusunce-matematigi/ismailhakkiaydin/>
- <https://www.akademikakil.com/antikor-muhendisligi/ismailhakkiaydin/>

- <https://www.akademikakil.com/dunya-beyin-agi-beyinlerarasi-internet-wbw-gercek-oluyor/ismailhakkiaydin/>
- <https://www.akademikakil.com/gen-ve-dna-bankasi/ismailhakkiaydin/>
- <https://www.akademikakil.com/holistik-cag-ve-insan-sonrasi/ismailhakkiaydin/>
- <https://www.akademikakil.com/kuantik-cagdan-holistik-caga/ismailhakkiaydin/>
- <https://www.akademikakil.com/kuantik-cagin-kapisinda/ismailhakkiaydin/>
- <https://www.akademikakil.com/kuantik-felsefe/ismailhakkiaydin/>
- <https://www.akademikakil.com/kuantolojik-ben/ismailhakkiaydin/>
- <https://www.akademikakil.com/kuantolojik-hayat-quo-vadis/ismailhakkiaydin/>
- <https://www.akademikakil.com/metaverse-yasam-4-0/ismailhakkiaydin/>
- <https://www.akademikakil.com/norokuantofilozofi/ismailhakkiaydin/>
- <https://www.bbc.com/news/world-asia-china-57565514>
- <https://www.biorxiv.org/content/10.1101/703801v1>
- <https://www.birgun.net/haber/newton-ve-simya-i-366536>
- <https://www.cell.com/action/showPdf?pii=S0896-6273%2821%2900417-7>
- <https://www.cell.com/action/showPdf?pii=S2666-6758%2821%2900055-2>
- <https://www.cell.com/action/showPdf?pii=S2666-6758%2821%2900057-6>
- [https://www.cell.com/cell/fulltext/S0092-8674\(20\)30874-6?_returnURL=https%3A%2F%2Flinkinghub.elsevier.com%2Fretrieve%2Fpii%2FS0092867420308746%3Fshowall%3Dtrue](https://www.cell.com/cell/fulltext/S0092-8674(20)30874-6?_returnURL=https%3A%2F%2Flinkinghub.elsevier.com%2Fretrieve%2Fpii%2FS0092867420308746%3Fshowall%3Dtrue)
- [https://www.cell.com/neuron/fulltext/S0896-6273\(18\)30285-X\)](https://www.cell.com/neuron/fulltext/S0896-6273(18)30285-X)
- [https://www.cell.com/neuron/fulltext/S0896-6273\(18\)30285-X\)https://academia.edu/resource/work/41440371](https://www.cell.com/neuron/fulltext/S0896-6273(18)30285-X)https://academia.edu/resource/work/41440371)
- [https://www.cell.com/neuron/fulltext/S0896-6273\(21\)00501-8?_returnURL=https%3A%2F%2Flinkinghub.elsevier.com](https://www.cell.com/neuron/fulltext/S0896-6273(21)00501-8?_returnURL=https%3A%2F%2Flinkinghub.elsevier.com)

com%2Fretrieve%2Fpii%2FS0896627321005018%3Fshowal-
l%3Dtrue

<https://www.cumhuriyet.com.tr/haber/zebra-baliginin-kalitimi-bi-ze-cok-benzior-419468>

<https://www.donanimhaber.com/metaverse-nedir-gelecek-bu-rada-140595>

<https://www.erguvanozbek.com/yukse-frekans-yasalari/>

<https://www.euronews.com/2019/07/31/scientists-develop-video-game-that-can-be-controlled-by-the-mind>

<https://www.globalresearch.ca/video-human-2-wake-up-call-world/5721733>

<https://www.gumushane.gen.tr/v2/gumushane/kuantik-dusun-ce-boyutunda-uzay-zaman-ve-bilim-konferansi-gerceklestirildi-h31226.html>

<https://www.haber7.com/guncel/haber/3277499-prof-dr-ismail-hakki-aydin-ilahiyata-ustun-zekali-cocuklari-yonlendirmeliyiz>

<https://www.habervakti.com/ispanyol-covid-19-ile-100-yildir-devam-ediyor>

<https://www.indyturk.com/node/473476/siyaset/ba%C5%9F-kanlar%C4%B1n-dnas%C4%B1n%C4%B1n-ele-ge%C3%A7irilme-kayg%C4%B1s%C4%B1-neler-yapt%C4%B1r%C4%B1yor-abdli-liderlerin>

<https://www.istanbulflash.com/yazarlar/prof-dr-ismail-hakki-aydin/metaverse-ve-sonrasi/5244/>

<https://www.kosuyolurezonans.com/frekans-ve-insan/>

<https://www.lidyanasman.com/post/senteti-k-i-nsan-projesi>

<https://www.matematiksel.org/alexander-von-humboldt-ve-doganin-kesfi/>

<https://www.matematiksel.org/fourier-donusumu-bir-ses-kaydi-nasil-dijitalmuzik-dosyasina-donusur/>

<https://www.matematiksel.org/george-dantzig-ve-simpleks-algoritmasi/>

<https://www.matematiksel.org/tuhaf-ama-gercek-sonsuzluk-farkli-boyutlardadir/>

<https://www.medimagazin.com.tr/authors/sahin-aksoy/tr-beyni-olen-bir-kisi-olu-kabul-edilip-organlari-alinabilir-mi-72-60-962.html>

<https://www.milliyet.com.tr/egitim/chemtrails-ne-demek-etkileri-nelerdir-chemtrail-komplo-teorisi-nedir-6491109>

<https://www.nature.com/articles/4641140a>

<https://www.nature.com/articles/d41586-020-02765-9>

<https://www.nature.com/articles/d41586-021-02844-5>

<https://www.nature.com/articles/nature13674>

<https://www.nature.com/articles/s41586-020-2589-x>

<https://www.nature.com/articles/s41586-021-03618-9>

<https://www.nature.com/articles/s41586-021-03618-9> 80

<https://www.nature.com/articles/s41589-018-0004-9>

<https://www.nature.com/articles/s41591-019-0375-9>

<https://www.nature.com/articles/s41598-019-40546-1>

<https://www.nejm.org/doi/10.1056/NEJMcibr1503100>

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoai1716793>

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoai1716793>

<https://www.neuralink.com/>

https://www.researchgate.net/publication/275155401_The_Promising_Future_in_Medicine_Nanorobots

<https://www.science.org/doi/abs/10.1126/science.aax6239>

https://www.sciencealert.com/a-never-before-seen-type-of-signal-has-been-detected-in-the-human-brain?fbclid=IwAR-oLrYkGgFbBcELhDBEe5SoJ1DX7PlzbPI2yqR5oNGNeC_UsvS2BEWbklns

<https://www.sciencedaily.com/releases/2019/07/190701163827.htm>

- <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0092867419304489>
- <https://www.technologyreview.com/s/613974/neuralink-whats-new-and-what-isnt-elon-musks-brain-computer-interface/>
- <https://www.yeniasir.com.tr/yasam/2014/07/30/zebra-baliklari-incelenerek-hastaliklara-care-bulunacak>
- <https://www.youtube.com/watch?v=6CTxj7BtkFo>
- <https://www.youtube.com/watch?v=B2-YiXuXdp8>
- <https://www.youtube.com/watch?v=1A77zsJ31nA&feature=youtu.be>
- <https://youtu.be/4b33NTAuF5E>
- <https://youtu.be/AWMAVM9Sa3U>
- https://youtu.be/dNj6XlNIO_o
- <https://youtu.be/vLqJZ5auVxY>
- Interview with George B. Dantzig: The Father of Linear Programming – The College Mathematics Journal, Vol. 17, No. 4 (Sep, 1986), pp. 292-314 (23 pages) 1986
- J. Biswas. Tiny Zebrafish Can Help Humans Reach Mars Someday; Here's How [New Study]. (21 Mayıs 2021). Alındığı Tarih: 2 Haziran 2021. Alındığı Yer: International Business Times | Arşiv Bağlantısı
- Kurzweil Ray, "Bir Zihin Yaratmak" İstanbul Bilgi Üniversitesi Yayınları, 2015, İstanbul.
- Liddell, Henry George; Scott, Robert; Jones, Henry Stuart (1940). A Greek-English Lexicon. Oxford: Clarendon Press. 12 Kasım 2019 tarihinde kaynağından arşivlendi. Erişim tarihi: 13 Nisan 2022.; "Definition of alchemy in English by Oxford Dictionaries". Oxford Dictionaries English. 23 Aralık 2016 tarihinde kaynağından arşivlendi. Erişim tarihi: 30 Eylül 2018.
- M. B. Hawkins, et al. (2021). Latent Developmental Potential To Form Limb-Like Skeletal Structures In Zebrafish. Cell, sf: 899-911. e13. doi: 10.1016/j.cell.2021.01.003. | Arşiv Bağlantısı
- METaverse, Yaşam 4.0. BEYNİMDE FİRTINALAR!**

**METAVEVERSE, YAŞAM 4.0. METAVEVERSE, YAŞAM 4.0, BEYNİMDE
FIRTINALAR!**

NSTC, “National Nanotechnology Initiative: Leading to the Next Industrial Revolution” A Report by the Interagency Working Group on Nanoscience”, Engineering and Technology Committee on Technology, National Science and Technology Council, Washington, D.C, 2000.

Pereira, Michela (2018). “Alchemy”. Craig, Edward (Ed.). Routledge Encyclopedia of Philosophy. Routledge. doi:10.4324/9780415249126-Q001-1. ISBN 9780415250696.

R. Froese. Danio Rerio. (31 Mayıs 2021). Alındığı Tarih: 31 Mayıs 2021. Alındığı Yer: FishBase | Arşiv Bağlantısı

R. J. Major, et al. (2007). Zebrafish Heart Regeneration As A Model For Cardiac Tissue Repair. Drug Discovery Today: Disease Models, sf: 219-225. doi: 10.1016/j.ddmod.2007.09.002. | Arşiv Bağlantısı

R. McKie. How The Diminutive Zebrafish Is Having A Big Impact On Medical Research. (15 Eylül 2013). Alındığı Tarih: 1 Haziran 2021. Alındığı Yer: The Guardian | Arşiv Bağlantısı

Stunning ‘Dragon Man’ skull may be an elusive Denisovan—or a new species of human

T. Teame, et al. (2019). The Use Of Zebrafish (Danio Rerio) As Biomedical Models. Animal Frontiers, sf: 68-77. doi: 10.1093/af/vfz020. | Arşiv Bağlantısı

Ummat, A., Dubey, A., and C. Mavroidis, “Bio-Nanorobotics A Field Inspired by Nature” in Yoseph Bar-Cohen, Biomimetics: Biologically Inspired Technologies, CRC Press, 201-226, 2005.



frekansa büründüm beyin diye göründüm

İSMAİL HAKKI AYDIN

"Polimat Bilim İnsanı"

*"Evrenin gizemini anlamak
istiyorsanız enerji, frekans ve
titreşim üzerinden düşünün."
Nikola Tesla*

Evrende var olan ne varsa, etrafta gördüğümüz, göreceğimiz her şeyin bir frekansı var.

Günümüzde çok sık karşımıza çıkan düşük frekans, frekans yükseltme çalışmaları hatta şimdi frekans savaşları...

Frekanslar her yerde, her şeyde...

İyi hoş da bu konu hakkında ne kadar bilgimiz var?

Frekansımızı neler düşürür, neler yükseltir?

Frekansımızı nasıl koruruz?

Frekans etkileşimi var mı?

Frekanslar çözülebilir mi?

Frekansımız çözülsün ne olur?

Atom savaşlarının dillendirildiği ama artık öneminin pek kalmadığı (!) günümüzde, bu tehlikenin yerini almaya aday frekans savaşları nasıl tasarlanır?

...

Ve en can alıcı soru:

Biz böyle bir geleceğe ne kadar hazırız?

Prof. Dr. İsmail Hakkı Aydın'ın son eseri, *Frekansa Büründüm Beyin Diye Göründüm*, frekanslara ve geleceğe dair pek çok sorunuza cevap veriyor.

İsmail H. Aydın



www.girdapkitap.com

GIRDAP



/girdapkitap



ISBN-13: 978-605-78888-5-1



9 786057 288851