

AKIL VE DÜŞÜNCE MATEMATİĞİ (The Mathematics of Ideas and Mind)

(GELECEĞİN MATEMATİĞİNE FELSEFİ BİR YAKLAŞIM)

İsmail Hakkı AYDIN
aydin@atauni.edu.tr

Beyin, nöron, cerrahi, konnektom, hayat, düşünce, algoritmik felsefe ve matematik tecrübelerimi karman çorman ve gayr-i nizami olarak, tıka basa doldurdum heybeme, sahiplerine iade için düştüm yollara. Görelim kime niyet, kime kısmet...

Beyin aklın, akıl zekanın, zekâ sözün, söz düşüncenin, düşünce duygunun, duygu davranışın, davranış alışkanlığın, alışkanlık karakterin, karakter kaderin, kader bidayetinin, bidayet nihayetinin, nihayet hakikatın kapısıdır. Hayatın yansıması olan düşünce, çevresiyle etkileşen saf enerjidir. Düşünceler yenilendikçe, inançlar eskidikçe taraftar kazanır ve düşünce şahsiyettir ve şahsiyeti de düşünce belirler. Düşüncenin soyut bir şekilde objektivize edilmesine de matematik denir. (Aydın Ahmed Bircis, Fikir Telakkileri, Trabzon, 18.07.2021).

Kâinat ve hayat; enerji, frekans ve titreşimden ibarettir. Hacmi ve ağırlığı olmadığı halde, Kâinattaki en büyük güç de “Bilgi ve Bilim” dir. Felsefi Düşünce, bilimin efendisi, perspektif meşâlesi, paradigma ise, kölesidir. Yaratıcı düşünce, matematiksel kaidelere itirazla ortaya çıkar. Kâinâtın merkezi; “Evrenin Enformatik Matematiksel Bütünlüğü”dür. Parçalanamaz! İnsan, biyolojik olarak anne ve babasının matematiksel ve algoritmik ortalamasıdır. Hayatı ise, tercihleri ve kendi matematiği ile kendi beyninde. Kendi elinde...

Herkesin estetik anlayışı farklı olabilir. Ancak Bilim İnsanına, “Matematiksel Estetik” yakışır. Bir Toplumun Sosyolojik, Ekonomik, Hukûkî ve Ahlâkî değerlerini de, o toplumun “Matematiksel Kollektif Enformasyon”u belirler. Her filozof matematikçi değildir. Fakat, en büyük filozoflar da matematikçilerden çıkar. Düşüncelerinden dolayı cezalandırılacağı kokusu ile, düşünmeyen ve düşündürmeyen düşünürler(!) de, asla filozofluğu hak etmezler. İstikbâli de “Bilim İnsanları” matematikle şekillendirir. Ne akıl imanın önünde. Ne iman aklın... Ama önce bilmek, anlamak! (Muhammed 19). Anlamak iman ve saadet, kabullenmek ise şüphe ve huzursuzluktur. Güçlü bir iman,

anlamakla mümkündür. Âlemi bilen âlim, bilmeyen câhil... Kendini bilen ârif, bilmeyen gâfil! Tanrı, beynimizin içinde bir fenomendir. Herkesin, “Tanrı” tasavvuru, tahayyülü ve tefekkürü farklıdır. İlmî hayatın ulvî zorluğuna cesareti olmayanlar, tasavvufun münzevî kolaycılığına sığınır! Anlamak gerek... Sonra da inanmak, beynimizin kabiliyetince... Her şey, “BEYİN” kontrolünde... “Zaman” bile.

Yine beyin fırtınası yaparak biraz kafaları karıştırmak istiyorum, hayatı düzene sokabilmek için. Nitekim hayatı yaşanır kılan kaostur ve kaossuz hayat monotondur. İnsan-ı Kâmil olmak, kaostaki kozmosu, ahengi, armoniyi, estetiği, düzeni ve matematiği sezmeyle başlar. Binaenaleyh “Beyin Fırtınası” da her türlü komplo teorisini, şüphe, merak, zekâ ve akıl ile yoğurarak, ihtimaller çerçevesinde istikbali şekillendirip programlayabilecek ütopya sahiplerinin, her kafanın harcı olmayan bir kabiliyetidir. Dikkat, şüphe ve merakı, şüphe ve merak da dikkati arttırır. Mutluluk, daha iyiyi arzularak şüphe ve merakının peşinde koşabilme heyecanıdır. İstikbâl, istikbâli tahmin edenlerin değil, onu şekillendirenlerindir. İstikbâlin, mazinin küpünde mayalandığını da hatırd tutmak gerekir. Unutulmamalıdır ki, geleceğini hatırlamayan, istikbalini yaşayamaz!

Kafamız o kadar çok karışmalı ki, beynimiz yeni bilgi üretmekten dinlenmeye fırsat bulamasın. Siz de beyninizin nefes almasına hiç fırsat vermeyin ki, nefes alabilesiniz. Yani beynimizin esas görevi, bilgi depolamak değil, “Yeni Bilgi “üretmektir! Yorulmaktır! Düşünce, şüphe ve merak, bilginin kaynağı ve meş’âlesidir. Ben de yoruldukça dinlenmiş, dinlendikçe yorgun oluyorum. Hayatta en zevk aldığım iş, beynimi yormaktır. Beyin yoruldukça dinlenir, dinlendikçe de yorulur. Asla beyninizi problemsiz bırakmayın. Yoksa, sürüm sürüm sürünürsünüz! Beyin, her gece sokaklarını, caddelerini ve hücrelerini özel bir sıvı ile tertemiz yıkar, sabaha hazırlar. İnsan, yine de ibret almaz... Kaderin “gayret” olduğu modern dünyanın geldiği noktada, siber tetikçiler ve siber suikastlere karşı, her şeyden evvel en çok korunması gereken, “BEYİN”dir!

Söz, çok güçlüdür. Bir anda kışı bahara, baharı kışa çevirir. Düşünce ise ondan da güçlüdür! Tanrısal “Cihanşumul Kollektif Zihin”in Karbon ve matematiğinin esrarlı hayal dünyasında ve bir Matrix Sisteminin içinde nefes aldığını ve yaşadığını zanneden varlıklarız. İlimi ve Bilimi kullanarak Âlemi ve kendimizi anlayıp inandığımız oranda, her an O “Küll”e yaklaşıyoruz. İtiraz ve eleştiri de düşüncenin, düşünce de aklın mahsülüdür. Düşündüklerimizden de mes’ûlüz, yaptıklarımız gibi! Hepsi kayıt altında...

Bu meyanda Aristo, matematiksel düşüncenin akıl laboratuvarındaki temsilcisidir. Akılcı Eflatun ise, kuantum düşüncesini ilk mütefekkiridir. Aristo'nun, bazen "Aristoca" düşünmemesi, hocası Eflatun'un fikirlerinin etkisinde kaldığındandır. Düşünmek ve tefekkür etmek, insan olmak için bir görev, inanan için de farzdır. Ararsan bulur, bulursan bulunur, bakarsan görür, görürsen görünür, işitirsen duyar, duyarsan duyulur, dokunursan hisseder, hissedersen hissedilirsin. Bilgi ve düşüncenin kudreti ve kazandırdığı karizma, estetik, ahenk, cazibe, güzellik ve saygınlık, bu fasit cümlede gizlidir. Hayatın en güçlü meş'alesi de zaten düşüncedir. Bilginin ve düşüncenin belki kütlesi yoktur. Lakin, kudreti, kuvveti, şiddeti, etkisi ve sillesi çoktur. Düşünce bir başka açıdan; düşünülemez düşündürtürecektir düşüncedir. Birisini sevdiğinizi düşünüyorsanız, biliniz ki, o da sizi seviyordur. Nitekim domuz(!), kiminin midesinde, kiminin beyninde...

Herkeste mevcut olan altı haslet, mes'ül olduğumuz hayal, düşünce ve davranışlarımızı belirler. Bunlardan akıl, ruh ve vicdan rahmânîdir ve hayata fayda sağlamayı gaye edinir. Zekâ, nefis ve ego ise, şeytânî, kıskanç, hasûd ve bencildir. İnsanın zannettiği kendi değeri ile hakiki değeri, ters orantılıdır. Biri artarken, diğeri azalır! Tekebbür ve Tevazu gibi... Düşünce matematiği nelerden etkilenmiyor, neleri etkilemiyor ki...

Düşünce böyle bir şey işte! Ben de Termodinamiğin yasaları ve Kuantik Düşünce boyutunun ağırlığı altında eziliyor, kendimi bulmakta zorlanıyor ve hep "BEN"e dönüşüyorum. Kuantumu anlamışsanız, kafanız yeterince karışmış demektir! En basit tabiriyle Kuantum; her şey bir aldatmacadan ibarettir!

KUANTİK ÇAĞ!

Kuantum Devriminin kapılarını açtığı "Kuantik Çağ"da hayat, beslenme, eğitim, toplumsal ilişkiler ve iletişimden seyahat ve yönetime kadar yeniden tanımlanıp planlanacak, bireysellik ve benlik algısı değişecek ve insanoğlunun algoritmik duygu matrisi "aritmetik bir çarpım tablosu" perspektifi gibi her türlü dış müdahale ve saldırıya açık olacak, konvansiyonel aile kavramı, düzeni ve hissiyatı ortadan kalkacak, Nietzsche'nin tabiriyle "übermensch" (üstinsan) benzeri biyo-robotik varlıklar "Kuantik Romantizm ve Erotizm" yaşayabilecek, "Kuantik Edebiyat ve San'at" doğacak, world brain web(wbw) veya global brain web(gbw) sayesinde, her türlü multidisipliner veri ve bilgiye malik ve hakim olmakla, "post-human" (Q Kuşağı) dönemde insan formatında farklı "trans-human" dönüşümler sağlanabilecek, algoritmik deliryumun kapıları çalabilecek, kâinatta mevcut olan her şey ve başka boyutlardaki varlıklarla da iletişime geçilebilecek, "tayy-ı mekân, tayy-ı zaman" ve "temessül ve tecessüd" hayal olmaktan çakacak, "Kuantik Tıp", yapay-yedek organlar, teşhis, tedavi ve cerrahi modalitelerde çığır

açacak, nesnelere interneti ile oluşan Sibernetik Dünyada ve Siber Evrende siber duvarlar ve siber dünyalar inşa edilecek, aile, milliyet, millet, devlet, vatan ve din kavramlarının unutulduğu, tek dilli, tek dinli tek evren devleti ortaya çıkabilecektir! “Cinsiyetsiz Toplum Projesi”, tek dinli ve tek dilli tek dünya devletinin projesidir.

BİLİM NEREYE KOŞUYOR...

İNSANLAR YEDEK ORGANLARI İLE YAŞLANACAK! Artık, bütün vücudun hücre seviyesinde algoritmik şeffaf mimari haritaları çıkartılıp, yapay zekâ ve 3D yazıcılar kullanılarak, tüm organların kişiye özel sıfır kilometre yedekleri üretilebilecek, gerektiğinde ve istenildiğinde değiştirilmek üzere, özel buzdolaplarında veya yedek organ bankalarında muhafaza edilebilecek, organ tahribatı, kanser ve kronik hastalıkların kökten tedavisi, sürekli ilaç kullanımından ziyade akıllı ilaçların devreye girmesi ile hayatın uzaması mümkün olabilecektir. Halen aynı şeffaflaştırma yöntemiyle, İnsan Beyni Haritalanması Projesi (HBMP) de, son sürat devam etmektedir.

Kuantoloji, Fizik ve Metafizik âleminin “Sıfır” noktasında Bayesyen matematik ve bağlantısallık ile bulunduğu ve her sırrın çözülmeye çalışıldığı “Söken Şafak” vaktidir. Kuantolojinin eseri Kuantum Devrimi, klasik pozitivizm ve determinist mantığın hâk ile yeksân, “Sıfır”ı “Bir”e müsâvî kılan kozmik ve mistik düşüncenin hâkim olduğu “Kuantik Çağ”ın kapılarını açmıştır. Âlemdaki her canlının algoritması çözümlünce, dilleri öğrenilerek onlarla iletişime geçilebilecek, konuşulabilecek ve yönlendirilebileceklerdir. Zira, frekanslardan meydana gelen ideler âleminde, gölgelerin frekans oyuncakları peşinde koştuğu ve hep sıfır noktasında kaldığı “illüzyon” bir hayata, ömür diyoruz. Atomaltı parçacıklar da özellikle bozonlar, zaman ve mekândan bağımsız olarak bilgi üreten, depolayan ve 2.800.000 km/sn hızında ileten ve “Kuantum Bilgisayarı”na meşâle olan, “Sıfır”ı “Bir”, “Bir”i “Sıfır” yapan zerrelere. Bitkiler bile, bir kuantum bilgisayarı gibidir. Kuantum, Kur’an’da Ankebut Süresi 64. Ayette sırlanmış.. Çözecek kafa? Müslümanlar(!), sadece bu Ayetin sırrını çözebilseydi, kuantumun kâşifi olurdu!

Kur’an-ı Kerim’i hâkim ve (câri)geçerli kılan da “Akıl”dır zaten. Aklın olmadığı yerde, Kur’an’ın hükmü yoktur! Allah’ın en büyük ayeti “Akıl”dır. İlham, bu nedenle Allah’ın imanına ve ibadetine bakmadan, gayesi uğruna akıl, azim, istikrar ve gayretle çalışıp ter dökene, hissettirmeden yol gösteren yaklaşımı ve yardımınıdır! Hiçbir ard niyet taşımadan, sadece Allah rızası ve Cihan’ın huzurunu gaye edinerek, hayata katkı adına her “okuduğu dersi ve kitabı okutan” ve bildiğini öğreten herkes “Hoca”dır ve dâreyinde Cennet’i kazanmıştır. Kur’ânî bir gözle bilime yaklaşımdan ziyade, bilimsel bir gözle Kur’an’a yaklaşmak gerek, hakikati fark edebilmek için...

“Yapay Zekâ” klasik mantık yerine, sayılarla işitir, anlar, düşünür, konuşur ve çalışır. Yapay Zekâ, tıpkı insan beynindeki nöronlar arası iletişim ağına benzer bir alt yapıyla kendi deneyimlerinin analiz ederek, “Nöral Ağ Algoritması” tabanında, taktik ve strateji geliştirilebilir. Beyni ne kadar iyi anlarsak, o kadar mükemmel yapay zekâ algoritması yazmamız ve uygulamamız mümkündür!

Kâinatın esası olan beyin ve dolayısı ile de “NÖRON” hakkında çok kısa bir güncel, bilimsel ve fonksiyonel malumat vermek istiyorum. Kâinat parçacıklardan değil, birbirine bağımlı ve tek bir bütünü oluşturan alanlar, frekanslar ve dalgacıklardan müteşekkildir. Peki... Nedir bu “NÖRON” denen şey! Mozaikleşen taşların matematiği, târihî hakikatlerin bile sırrını ifşa eder! Nerede kaldı ki nöronlar... İnsan, başkanlığını nöronların deruhte ettiği trilyonlarca hücrenin oluşturduğu devletlerden(!) meydana gelmiş bir “BİRLEŞİK DÜNYA DEVLETİ”dir!

İdealist felsefeci George Berkeley 1710 ‘de öne sürdüğü tahmin edilen ama doğrudan sormayıp, ta ki 'The Chautauquan, June 1883, Volume 3, Issue 9, p. 543' adlı derginin yazılı olarak sorduğu “If a tree were to fall on an island where there no humna beings would there be any sound?” (Kimsenin olmadığı bir adada düşen ağaç ses çıkarır mı?) sorusu, zamanında epey tartışma çıkarmıştı.

Beyindeki milyarlarca nöron çalışırken ses çıkarır mı?

Nöronlardaki elektriksel iletimi ilk gösteren Luigi Galvani (1737-1798), tesadüfen keşfettiği ölü kurbağadaki kaslardaki kasılmaya “hayvansal elektrik” adını vermiş ve De Viribus Electricitatis in Motu Musculari Commentarius (Commentary on the Effect of Electricity on Muscular Motion) başlığında 1791 yılında yayınlamıştı. Arkadaşı Alessandro Volta (1745-1827) ise, birlikte çalışmalarında aslında bunun hayvansal olmadığını “mekanik elektrik” olduğunu ileri sürmüştü. Elektriğin bulunması ile birlikte nöronlardaki iletimin aksiyon potansiyeli ile iletim sağlandığı düşünülürken, Henry H. Dale (1875-1968) ve Otto Loewi (1873-1961) tarafından görüldüğü bir rüya üzerine keşfedilen asetilkolin'in bulunması ile sinapslardaki kimyasal iletimi ünlü kalp deneyi ile göstererek 1936'da Nobel kazanmışlardı. Nöronlardaki iletişim bilinmesine karşın, bilginin nerede ve nasıl depolandığı tam olarak bilinmiyordu. Ancak Stuart Hamerof'un düşüncesine ben de katılıyorum. Beyindeki DATA nasıl işleniyor? Nasıl saklanıyor? Nasıl geri çağrılıyor? Bu henüz tam manası ile bilinmiyordu. Cell Grubundan Neuron'da Mayıs 2, 2018'de çıkan “Different Neuronal Activity Patterns Induce Different Gene Expression Programs” başlıklı yazıda nörondaki uyarılarının tipine göre genlerde farklı ekspresyonlara neden olduğunu gösterdiler

.([https://www.cell.com/neuron/fulltext/S0896-6273\(18\)30285-X](https://www.cell.com/neuron/fulltext/S0896-6273(18)30285-X)). Bu konuda çalışmalar aslında 1990'ların sonunda genetically encoded voltage indicator (GEVI), bir tür sensör geliştirildi. Bu sensörlerin üzerinde 2 düzine resöptör yerleştirildi. Bu resöptörleri voltaja duyarlı proteinleri fluorescent işaretleyip aksiyon potansiyelini ışıklı bir şekilde göstermeyi başardılar (The Flavours of Fluorescence). Bu aynı zamanda nöronun ilettiği bilginin, oluşan genlerdeki ekspresyonun proteindeki değişikliğin gösterilmesidir. Nature Chemical Biology, Mart 8, 2018'de çıkan 'A robotic multidimensional directed evolution approach applied to fluorescent voltage reporters.' adlı yazı yeni ufuklar açacak araştırmaların ve makalelerin işaret fişeği gibi! (<https://www.nature.com/articles/s41589-018-0004-9>). Science bilim dergisinde Kasım 29, 2019'da çıkan makaleye göre 500 000 mikrometre hacmindeki fare beyininde 2,7 metre uzunluğunda sinir kablosu, 400 000 sinirler arası bağlantı, 34 221 adet sinir kablosu olduğu hesaplanmıştır. Nitekim” Beyin”den ses gelmeye başladı bile...

Vücudumuzdaki tüm hücreler de birbirleriyle haberleşir, tartışır, konuşur, alış-verişte bulunur. Dillerini çözüp aralarına girerek, sözümüzü dinletebilirsek, çaresiz dert kalmaz.

Nöronlar, sinaps bağlantısı kurarak birbirine kimyasal sinyaller göndererek fısıldaşırlar, haberleşirler, istişare ederler ve karar alırlar. Bu esnada da çevresinde küçük bir elektrik alan oluştururlar. Bir elektrot vasıtası ile veya herhangi bir arayüz ve aracı olmadan, bu alandaki sinyalleri yakalayarak, beyin hücrelerinin ürettiği bilgiyi kaydetmek, aktarmak ve kullanmak mümkün olacaktır(wbw).

(<https://www.nature.com/articles/s41586-020-2589-x>)

Beyinlerdeki nöronların fısıldaşmalarını, sinapslarına burnumuzu(!) sokarak öğrenmemiz mümkündür(wbw). Beynin işletim sistemi olan zeka; genler, aile, eğitim, çevre ve beslenme ile yakından ilgilidir. Bilgiden ziyade, bilinenler arasında bağlantı kurarak yeni bilgiler üretebilmek, beyni “beyin” yapar.

Bilgi işleyen her şey, zamanla otopoezis sonucu, paradigma, zekâ ve bilgi üretir. Bütün bunlar, bilimde yeni buluşlarla yeni kapılar açar. Bilimin esas amacı, yeni bilimsel felsefi düşünce yöntem ve metotları geliştirmektir. Toplumda da, sosyolojik, ekonomik, kültürel, hukûkî ve ahlâkî değerleri belirler! Bu nedenle, “Dâhi ve Deli”, ikiz kardeşler! “Normal” alışır, “Dâhî” alışmaz, farklı düşünür, farklı algılar, farklı görür, farklı bir çıkış yolu arar! Dâhiler, en büyük sıçramalarını, kontrol edemedikleri “Delilik Nöbetleri”nde başarmışlardır. Dâhiler, yeterince

anlaşılabilselerdi, dâhî olamazlardı. Dâhi, kendisinin deli olduğunu bilir. Deli, kendisinin deli olduğunu bilmez!

Dâhiler, mazinin omuzlarında istikbale meş'aledirler. Bilim insanı, gönüllü işkence mahkûmudur! Dâhi ise müebbet... En güzel hayat, birisi "Deli", diğeri "Veli" olan bir çiftin, münâvebeli olarak sürdürdükleri hayattır. Siz fark edemeseniz de Kuantum söyler size, kim akıllı, kim deli...

Yani; Çok fikrim var, düşünülecek,
Çok işim var yapılacak,
Çok sözüm var söylenecek,
Çok kitabım var yazılacak...

Kâinatı idâre eden, en büyük güç, tek "Var" olan, "BİLGİ"dir. Matematik "bilim" değil, bilimin dilidir. Bilim de aklın ve mantığın sihridir! Kâinat, zaman ve mevcudat, Tanrısal bir "Kuantum Matematiği" kaidelerince yaratılmış ve bu çerçevede hayatıyetini ve düzenini sürdürmektedir. Frekanslar boyutundan algılanan ve hissedilen her şey, zihin tarafından şekillendirilir. Tanrıya inanmanın bir yolu da "Kuantum Fiziği"dir. Bilimin esas amacı, yeni bilimsel felsefi düşünce yöntem ve metotları geliştirmektir. Bir kum tanesine bakıyorum da ne kadar da Cihan var içinde! Zira Matematik çaresiz, rakamlar soluksuz...

Matematiğin, evrendeki çelişki ve eksiklikleri düzenlemeye çalışırken, kendi içindeki soru ve çelişkileri çözmekten aciz olduğunu, sadece "SIFIR"ın sırrını bile çözemeyen bu matematik, Kâinatın sırrını mı çözecekmiş, demekten de kendimi alamıyorum. Çünkü Kâinat da "yok" aslında... 200 bin yıldır hep kendi kendimizi kandırıyormuşuz meğer... Diğer yandan da, "Etraf bomboş, kimsecikler yok!" diyorlar ama, ben adım atacak yer bulamıyorum kendi başıma. Var olmayan bir âlemde, var olmayanın yokluk mücâdelesine hayat diyoruz.

İllüzyon ummanı olan bu Evrende, ancak akılcı ve bilimsel düşünce ile insanlık boyutuna sıçramak mümkündür. Var olmayan bu Kâinata var olabilmek, bağlantısallık matematiği çerçevesinde soyut düşünce ile kâimdir! Bu Kâinatın Nizâmı da "Bağlantısallık Matematiği", ahengi ve armonisi ile mümkündür.

Dijital Çağda, Dijital Veri Bankerliği, Dijital Diktatörlük ve Dijital Faşizmden korunmanın tek yolu, "Dijital Milli Banka Sistemi" ve "DİJİTAL ve BİLİMSEL EGEMENLİK"tir! Yeni dünya düzeninde var olabilmek için, bir an önce Bio-Beyin Mühendisliği Fakülteleri ihdas edilmelidir. Hayatın amirinin ve hakiminin bilgi olduğu "Yeni Dünya Düzeni"nde en büyük güç ve sermaye, dijital ortamın nimetlerini ücretsiz kullananların kişisel bilgileridir ve bu düzende bir ürüne para

ödemiyorsanız, unutmayın ki, ürün sizsiniz! Herkese mikroçip takma mecburiyeti, çoktan yola çıkmış bile... Sahip; mikroçipi takmayı mecbur kılanlar! Dondurulmuş embriyolar, “çocuk” olarak dünyaya gelmiş! Daha neler dondurulmadı ki... Gereksiz bilgileri bilmeseydim, gerekli olanlarını anlayamazdım. Olanlar geçmişte kaldı. Ben size olacıklardan bahsediyorum.

Bu hususta, Esra Öz'e kulak verelim. “...Dijitalin gün geçtikçe hayatımızın içine girmesiyle birlikte yaşam şeklimizde değişti. Bu değişime bugünlerde post- dijital çağ deniyor. Bu çağda Nesnelerin İnterneti (IoT), yapay zekâ, robotik, artırılmış, sanal, karma gerçeklik (AR, VR, MR, XR) ve ses teknolojilerini kapsıyor. Bu çağda kişiye özel ürünler ve çözümlerin olması hedefleniyor. Aslında bilim kurgu filmlerinde gördüğümüz birçok teknolojik gelişmeyi yaşayacağımız bir döneme doğru ilerliyoruz. İşte tam bu noktada beynimizin nasıl bir değişim içerisinde olacağı da büyük bir merak konusu oluyor. Yıllardır çalışmalarını hayranlıkla takip ettiğim Elon Musk'ın dünyanın en ünlü sinir bilim uzmanlarını bir araya getirerek kurduğu Neuralink şirketinin geliştirdiği bir robot, insan beynine saç telinin onda biri kadar büyüklükteki kabloları dikey. 90 kişinin 3 yıllık çalışmasıyla, kabloların bir ucu insan beynine diğer ucu da bir bilgisayara bağlanacak. Yani düşünceler daha beynimizdeyken kablolar sayesinde toplanan bilgiler, çiplerle kablosuz şekilde cihazlara aktarılabilir. Böylece insan ve makine zekâsının ortak yaşam (simbiyoz) oluşturması amaçlanıyor. 2020 yılında insanlar üzerinde denenmesi için izin başvurusu yapılan çalışmayla, bilgisayarların beyin gücüyle kontrol edilmesiyle özellikle felçli hastalar için teknolojik çözümler geliştirilmesi hedefleniyor. Beyine yerleştirilen ilaçlar uzaktan yönetilecek. Beyinlerimizi makineler ile birleştirme çalışmaları sürerken Parkinson, Alzheimer, bağımlılık, depresyon ve ağrı gibi beyin hastalıklarının sırlarını ortaya çıkarmak amacıyla, Kore Yüksek Bilim ve Teknoloji Enstitüsü veya KAIST ve Seattle'daki Washington Üniversitesi'nden araştırmacılar terapötik bir implant üzerinde çalışıyorlar. Nature Biomedical Engineering Dergisi'nde yayınlanan araştırmaya göre, akıllı telefon tarafından kontrol edilen beyin sensörü geliştirilmeyi hedefleniyor. Lego parçaları gibi görünen değiştirilebilir ilaç kartuşları içeren bir cihaz sayesinde 1 aylık süre boyunca, fare beyinlerine cihaz yerleştiriliyor. Bu cihazlar akıllı telefon yardımıyla yeni implantın basit bir şekilde kontrol edilebilmesini sağlıyor. Beyine verilecek ilaçlar bu şekilde yönetilebilecek. Felçli hastalar beyin gücüyle neler yapabilecek? İsviçre'deki ETH Üniversitesi'nden Prof. Dr. Nicole Wenderoth ve Nörolog Dr Rea Lehner'in geliştirdiği bir sistem sayesinde felçli insanların zihin gücüyle bilgisayar oyunu oynamaları sağlanıyor. Program için gönüllü olan bir hasta, elektrotlar aracılığıyla beyin ve bilgisayar arayüzünü buluşturan sistem sayesinde “Brain Driver” adındaki oyunu oynamayı başardı. Bilim insanlarının, sonraki hedefleri,

felçli hastaların beyin gücüyle tekerlekli sandalyelerini kullanabilmelerini sağlamak. Beyin gücüyle birçok şeyin yapılması hedeflenirken, post- dijital çağ dönemine uygun olarak Facebook de düşünceleri yazıya dönüştüren bir uygulama üzerinde çalıştığını hatırlayalım. Deepfake hangisi gerçek? 13. kat filmde olduğu gibi, sanal ile gerçeğin birbirine karışıp gerçeğin ne olduğunun sorgulanması da bu dönemin sorunlarından biri olacak. Ctrl Shift Face isimli YouTube kanalında yayınlanan Komedyen Bill Hader ve Tom Cruise videosu da bu karmaşaya iyi bir örnek. Deepfake (derin sahtelik), denilen bu video yapay zekâ teknolojisiyle görüntülerin manipüle edilmesini sağlıyor. Medyadaki gerçek ile sahte haber karmaşasında yaşanan sorun bu kez hayatımızın merkezine yerleşecek. Gerçek ile sanal arasındaki karmaşaya, sahtelik de eklendiğinde gerçeği bulmak daha da zorlaşacak. Gerçeğin aslında ne olduğunu sorgulamak için ne beynimize ne de gördüklerimize ve duyduklarımıza güvenerek karar vermek çok daha güç olacak. Post-dijital çağın en önemli sorunlarından birisinin, gerçeğin ne olduğu konusunda merak ve kaotik boşluk olacak gibi duruyor...” (<http://www.esraoz.com/2019/08/17/dijital-cagin-gelecegi-algilarimizi-nasil-degistirecek/>).

Tanrısal boyutta her şey, kartezyen değil, Kuantik Sistemle işler. Yükseklik, genişlik, derinlik, madde ve zaman bir aldanmadan ibadettir. Nitekim, her an, yaratılışın devam ettiği sıfır noktasındayız. Zaten de hayat, “Sıfır” ve “Bir”den müteşekkildir.

Kuantum dünyasında, frekansları keşfettikten sonra, zihinsel kodları değiştirmek ve yeni fikirleri davranışa dönüştürmek mümkündür. İhtirasla, inatla gayret gerek! Bilim Dünyası, “Tanrının Zar Atmadığını”, her şeyin bir düzen içinde olduğunu, ancak Kuantolojik kapıdan girince anladı! “Birisini sevdiğinizi düşünüyorsanız, biliniz ki, o da sizi seviyordur!” fikri de kuantik bir hadisedir.

Kuantik Çağ mı?

Totaliter rejimleri kendimiz yaratabiliyoruz!

Artık kimsenin kimseyi dışardan gözetlemesine gerek kalmadı. Herkesin, gerek zihin, duygu, düşünce, heyecan, korku, hayal, sağlık, fizik, biyolojik ve gerekse biyokimyasal faaliyetlerini gözetleyip, kaydeden ve ilgililere ileten kendi içinde biyometrik kameraları var!

Kuantik Çağ'da korkarım ki, hürriyet, istiklâl, istikbâl ve istikrâr kelimeleri lügatlarda olmayacak! Kuantik Çağda insan, ne kadar insan olabilecek? En büyük muamma, en büyük tehlike...

Kuantik Çağ'ın wbw, gbw, siborg, android, humanoid ve transhümanizm çalışmalarının, "Genetiği Değiştirilmiş İnsanlar ve Canlılar Projesi" ile birlikte düşünüldüğünde, Allah'ın râzı olmayacağı, canavarlaşmış hasta beyinlerin korkunç bir "Tanrılaştırma(!)" planı ve projesi olabileceği aklımı kemiriyor! Bir gün, "Android" değil de "İnsan" olduğumuzu ispat edemeyebiliriz!

Transhümanizm nanonörokuantoloji, yapay zekâ, genetik ve veri mühendisliği, bilişim teknolojisi, enformatik ve diğer bilimsel metotlarla insan her anlamda yeniden tanımlanıyor ve POSTHÜMANİZM hayatı selamlıyor!

Kuantoloji ve Holistik düşünce, Tanrının mutlak sıfat ve yetkilerini hiç kimseye devr etmediğinin ve etmeyeceğinin ispatıdır. Gerçeğin daha gerçeğini görebilmek için, hakikatın tecrit dehlizinden geçip, şuuraltı uyanları ve algılarından arınarak, ezeli sıfat ve hasletlerin kaydedildiği bir beyin ile Kâinata bakmak gerekir.

Holistik ve Kuantik Düşünce; "içinde bulunduğumuz bu rüya âleminden ancak ölünce uyanabileceğiz" fikrini, modern bilimsel prensipler çerçevesinde formülize ve rasyonalize ederek, evrensel sistemin nasıl çalıştığını, önümüze konan yol haritasında nasıl yürümemiz ve neden hayata katkı sağlamak için gayret göstermemiz gerektiğini anlayabilmemizi sağlar.

Holistik Beyin ise, her bilgiyi kuantum prensiplerince elektriksel frekans ve dalga boyu haline çevirerek, holografik ve holistik olarak kaydeder ve gerektiğinde bu kayıtları multidimensiyonel ve hareketli şekilde görünür hale getirir.

Beynimizin ve bir yegâne üst aklın yazdığı ve hayatın başlangıcından beri nesiller boyu, kuşak değiştirerek devam eden programlanan genlerimizin sırlarını öğrendikçe, duygu ve davranışlarımızın tamamen kendi kontrolümüz altında olmadığını fark ediyoruz. Zira beyin, devamlı surette çevreden aldığı bilgileri, frekans ve holistik olarak analiz edip, müktesebatı çerçevesinde yeni fikirler üreterek, bunları sinyal çıktıları halinde çeşitli organlara, hatta diğer beyinlere de gönderen biyolojik ve her an aktif, durmak dinlenmek bilmeyen bir otonom robottur! Gece, bedenin istirahati içindir (Nebe 10), beyin için değil...

Kuantum ummanına daldıkça ve algoritmik formüllerle boğuştuğça, genel kabul ve düşüncenin aksine, akıl-ruh hastalığı(!), illüzyon veya hallüsinasyon gibi algı bozuklukları(!) ifade ve teşhisi(!) ile psikiyatrik tedaviye(!) aldığımız ve "hasta" damgası vurup akıl hastanelerine tıkarak

mahkûm ettiğimiz insanlara, farklı boyutlarda yaşayabildikleri ihtimalini gözardı etmiş olabileceğimizi dikkate aldığımızda, haksızlık yaptığımızı da düşünmüyor değilim.

Kuantolojik açıdan bakıldığında; Âlemdeki her insan, kendisindeki sıfat ve kaabiliyetleri kullanabildiği oran itibarı ile, tüm zamanlar içinde, her kim olursa olsun, sadece tek bir kişinin yapabildiği her şeyi, yapabilmeye muktedirdir. Yeter ki, fitratında mevcut programları eksiksiz ve faal bir şekilde kullanabilsin!

Atomaltı dünyanın ketum sakinlerinin sırrını ve büyüsunü çözmek, hayatın ve Cihân'ın sırrına vâkıf olmak anlamına gelir. Sorularımıza, samimiyetimiz ve fedakârlığımız oranında cevap vermektedirler.

Al sana Kuantum! “Uzay” da, “Zaman” da zihnin illüzyondur! 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... Kâinattan çok daha büyük, ama görülemeyecek kadar da çok küçük olan Kuantum Dünyası, olmayan(!) kanunları, sağduyuya aykırı, neden sonuç ilişkisi bulunmayan, geleneksel (Newtonian Kurallar) bilimsel kaidelerle ölçülemeyen ve gözlemlenemeyen, çok daha farklı bir dünyadır. Bu düşünce dünyasında fikir bile, merak, şüphe ve hayretle başlar. Bu nedenle aptallar hep kendinden emin, akıllı ve zekiler ise şüphesidir.

Tarih boyunca, akıl ve kalp “AŞK” hususunda devamlı savaşmış, mağlup olan hep akıl olmuştur! “Aşk” da “Hâl” de birbirini tamamlayan üç harfli iki kelime... Dünya kuruldu kurulalı, yazıla yazıla tefsiri bitirilememiş iki kelime... Aklın hükümsüz kaldığı tek hüküm, “AŞK”tır. Akıl, vicdan ve ruh, Tanrısal hasletlerimiz... Nefis, ego ve zekâ, şeytanî...Kâinat frekans, frekans da büyüdür, sırdır! Aşk, tensel temas değil, kuantik temastır. “Aşk” tası tarağı toplayınca, bir de baktık ki ortalıkta sevgiliden(!) adım atacak yer kalmadı. Ne mutlu çözene...

Kavganın nefret ve zillet zırhıyla kuşanmışları, malayani ve menfaat gayesiyle, gözde, elde, dilde ve söylemde sokaklara dökülmüşken, beyinleri, algoritmaları, fikirleri, zihinleri, ruhları, vicdanları ve akılları sıradanlığın demirden miğferiyle haps edilmişler, bütün makam, mevki, unvan ve güç merkezlerini ele geçirmiş ve köşe başlarını tutmuşken, bu Alemde “İnsan”a ne gerek... Bilim ve Teknoloji vicdanını kaybederse, bir daha bulamaz!

İtiraz ve eleştiri düşüncenin, düşünce de aklın mahsulüdür. Söyleyecek sözün, yapacak işin yoksa, ölmek için de bir sebebin yok demektir! Hayal edebiliyorsak, başarabiliriz. Hayal edebildiğimiz müddetçe, beynimizin gücü sonsuzdur. Hayal, beynin kabiliyetini gösterir. Hayal gücü sonsuz olanın, beyin üretme gücü de sonsuzdur. Beynimizin gücü de düşünce hayallerimizle sınırlıdır. Hayata katkısı olmayan her ne varsa, Âlem'in sırtında yüküdür! Yaratıcı ve üretken olmayan beyin de hayatın sırtına vurulmuş avara kasnaktır. Bir beyin, Kâinattaki tüm bilgileri içine alabilecek kapasitededir. Beyindeki nöronların bağlantılarına müdahale ederek, canlıları istenilen şekilde yönlendirmek mümkündür. Beynimizin "Bilgi Üretebilme Katsayısı", Kâinattaki mevcut olan bütün atomların sayısından kat kat daha fazladır! Her beyni bir nöron gibi kabul edip, "EVRENSEL KONNEKTOM" vasıtası ile istişare içerisinde bulunmaları gerekir.

Yıllardır, genel kabül ve klâsik bilgilerin aksine, derslerimde, konferanslarımda, beyanatlarımda, TV programlarımda söylüyör, makale ve kitaplarımda yazıyorum ki; "Tanrısal bir parçacık ve en büyük servet olan beynimizin, kapasitesi ve gücü sonsuz, kendisini tamir edebilir ve yenileyebilir, her şeyi kayıt altına alır ve muhafaza eder, unutmak yok hatırlayamamak var, Alzheimer tembellik hastalığıdır, tek bir nöron bile Kâinatı değiştirebilir, istenince her hayal gerçekleştirilebilir... Yeter ki kullanalım!" diye... 25 Mart 2019 tarihli Nature Medicine'de neşe edilen, "Adult hippocampal neurogenesis is abundant in neurologically healthy subjects and drops sharply in patients with Alzheimer's disease" isimli makale (<https://www.nature.com/articles/s41591-019-0375-9>), belki bir fikir verir!

Matematiksek düşünce toplumu da etkiler ve şekillendirir; Belirsizlik cümleleri, beynin hayal gücünü arttırır. Muhatabın zevk ve ilgi alanlarının konu edilmesi, sempati yaratır. Tevazu göstermek, muhatabın gönlünü feth eder. Toplumsal zevkleri dikkate almak, davranışları düzenler. Aranan ve çözüm üreten olmak, bağımlılık yapar. Akıl oyunları ve illüzyon, toplumsal şuuru etkiler. Evrensel tüm gerçekler, illüzyondur. Hakikat ise hakikat... Düşünceler sabırla tekrar edilirse, toplumun şuuraltına yerleşirler. Muhatabın duygularına hitap etmek, güven ve hayranlık uyandırır. Üstünlükten ziyade dostluk göstermek, saygınlık kazandırır. Fikrini, muhatabın fikri olarak telkin etmek, kontrolü ele almaktır. Akıl, insanlığı asla aldatmaz. Ama zekâ...

Her şeyin frekanslardan meydana gelmiş gölgelerin oluşturduğu bu Âlemde, acı da bir tatlı da bir, dert de bir derman da can da bir canan da... Bunun içindir ki, Cihan'da her şeyin, matematik, algoritma ve frekans bağlamında kardeş olduğu inancındayım. "Karın Kardeşliği, İnanç

Kardeşliği, İnsan Kardeşliği, Canlı Kardeşliği, Varlık Kardeşliği” ... Kâinat vatanında, her insan “İnsan Olarak”, her canlı “Canlı Olarak” kardeştir. Cihan’da tüm mevcudat birbiriyle, görünmez fakat çok güçlü bir bağla bağlıdır. Dünya tek vatan, İnsanlık tek millet, “Adalet” tek devlet, “Sevgi” tek fazilet... Bu Âlemde her ne varsa, unutmamalıyız ki, birbirine borçludur. Dil hanesi aşkla, gönül hanesi sevgiyle, akıl hanesi fikirle, zihin hanesi san’atla, beyin hanesi bilgiyle mesrur olur!

“Corona Salgını” bile, Dünyaya “Bağlantısallık Matematiği” ile “İnsan ve kardeş” olmayı da öğretmedi mi! Corona Salgını’na da “Holistik Tefekkür”le bakıldığında; hakikatte Kainattaki mevcudatın atomaltı düzeyde, hiçbir şeyin bir diğerinden ayrı ve mesuliyetsiz olmadığı, her şeyin kusursuz, canlı, aslında birbiri ile bağlantılı, etkileşim içerisinde, ve birbirine muhtaç olduğu anlaşılmaktadır. Holistik olarak; hakikatte kainattaki mevcudatın atomaltı düzeyde, hiçbir şeyin bir diğerinden bağımsız olmadığını, her şeyin mükemmel, canlı, birbiri ile bağlantılı ve birbirine bağımlı olduğunu görebiliriz.

Bu nedenle, gönüller feth edilmeden dünya da feth edilse, akıbet mağlubiyettir. İnsanın, bulduğundan ve bulunduğundan “DAHA İYİ BİR DÜNYA BIRAKMAK”, esas vazifesidir. Kâinat, fikirlerin bağlantısallığından meydana gelmiş, bir medeniyetler bütünüdür. Medeniyet, insan eseri tabiattır ve hiçbir medeniyet, sadece tek bir toplumun ve uygarlığın mirasçısı değildir, ve hayata katkının adıdır. Dünyada birçok medeniyet ve millet olmasına rağmen, sadece tek bir “İNSANLIK” mevcuttur. Asırlardır kazanılan medeniyeti, maalesef insanın ihtirası tüketmiştir!

Hayatın sırtında yük olmamalıyız. Zira, yokluğun hissedilmiyorsa, varlığın Âlemin sırtında yüküdür! Çok yaşamaktan ziyade, uzun yaşamayı tercih edenlerin doğum ve ölüm tarihlerinin olmaması da bu sebeptir. Medeniyet, haklarında yazılanların ebediyen taze kalması ve ibret alınması için, kurumaya mahkûm mürekkeple değil de dökülen kanları ile yazılmasını isteyen, hakikatten ve doğrudan asla taviz vermeyen bilim insanlarına olan borcunu ödeyemez. Lakin, ahlakla aşılınmayan ve san’atın ayak izlerini takip etmeyen, sübjektif ve objektif yaklaşımın yanında, perspektif kabiliyetinden mahrum bilimin ve bilim insanının hayata menfaatten ziyade, zararı olur. Ayrıca, düşündüğünü söylemeye cesareti olmayan, düşünmeye de cesaret edemez. Düşünmeye cesaret edemeyenden de ne ALİM olur, ne de İNSAN... Bilimin, aklın, düşünce ve muhayyilenin kanı ile yıkanmamış milletler de, hakikate erişemez. Toplumların “Beden”lerini “Millet” yapan, bilim, kültür, san’at, edebiyat, ahlak ve değer yargılarının meydana getirdiği “Ben”leridir. Günümüz Hristiyanlığı; dünyadan vazgeçmeyi, zevklerden kaçınmayı ve sadece

ahiret hayatını gaye edinmiştir. Kur'an ise; dünyada var olmayı, yaşamayı, nefis terbiyesini ve hayata hizmeti şart koşar.

Kur'an-ı Kerim... Evet, bilim kitabı değildir. Lakin, ahiret kitabı da değil, bu Kâinatın ve insan olmanın kitabıdır ve akıl sahibi bilim insanlarına da yol gösteren işaretleri vardır. Mânâ âlemindeki nüzûlü her an devâm etmekte ve Kâinatın yazılım halindeki tecellisi olan Kur'an-ı Kerim, bağlantısallık matematiğinin en güzel örneğini temsil eder. Matematize olabilen her şey, hakikat olmasa da doğrudur. Matematik, Kâinatın lisanıdır ve yanılmaz. Sadece insana değer verilirken yanılır. Değer verilen kişinin değer bilmemesi, matematiğin kabahati değil, değerlendirenin değerlendirme hatasından kaynaklanır. Yine de “Ne, neden, nasıl ve niçin” sorularına en doğru cevabı matematik verir. Çözülen bir sırrın, bir başka sırlı kapı ile karşılandığı ve yoluna düşeni iptilasına mahkûm ettiği sonsuz bir yolculuğun adıdır bilim. Matematize olmayan da bilim olamaz. Bu sebeple, anlayamıyorsan da anlatamıyorsan da matematikleştirmeye çalış! Zira, sonsuzluk matematikte gizlidir. Şans bile, kuantum ufkunda, matematik süzgeçinden ter dökene güler. Kuantum ise, her şeyi fark etmeye başlamanın ilk basamağıdır. Genel kabul ve ön yargılara itiraz etmek de mantık ve matematiğin zaferidir. Ayrıca mantıkla cebir evlenirse, dikkate şayan düşünen ve oyun kuran robotlar doğar. O zaman, kaçtığımız felakete doğru koştuğumuzu fark ettiğimizde, çok geç olacak!

Adaletten yoksun eşitliğin, biribirinin sırtına basma ve iftira zeminli pespâyeye siyaset ve hiyerarşinin, kısırlaştırılmış düşüncenin, inzivaya çekilmiş ilim, ahlak ve bilimin, putlaştırılmış erdem mahrumu hainlerin, devletleştirilmiş cücelerin, cübbe giydirilmiş kara cahillerin, kafalarına yüz numara büyük şapka takılmışların, iğdiş ve rezil edilmiş san'at ve kültürün, maskaralaştırılmış inancın, ham bağnazların, yobazların, müteşeyyihlerin ve istismarcıların, erdem ve haysiyetten nasiplenmemişlerin, haram servet sahibi mürtekip ve aç zenginlerin, ve haksızlık karşısında susmayı şiar edinmişlerin hakim olduğu toplum asla iflah olmaz. Zira insanı; Din ruhî, Felsefe fikrî, Bilim zihnî ve San'at hissî olarak erdemli ve münevver kılar. Hiçbir düşünce de Felsefe Laboratuarından geçmeden, matematize olmadan, bilim haline gelemmez. Okudukça ve öğrendikçe, okumaya ve öğrenmeye susuzluk ve açlık daha da artar. Merak olmazsa ne felsefe olur ne ilim ne de bilim... Sadece Matematik, bize kesin sonucu verir! Mutlak sonucu ise, asla... Kuralsız düşünme, mantıkla bağdaşmaz ve “Düşünce” olmaz! Matematik ve düşünce yoksa, yansa ne olur, yanmasa da...

Fotonlar da bilinçli olup, kendi aralarında ve üst bileşenleri ile kuantolojik anlamda iletişim içerisindedirler. İşletim sisteminin bağlantısallık matematiği, her şeyin evrensel bütünlüğünden bir parça,

en büyük gücünün bilgi ve fevkalade bir ahenk, armoni, estetik ve balans düzenindeki tek bir beyin olan “Holistik Kâinat”, kendisinin de ötesinde çok muhteşem ve muazzam, namütenahi bir akıl, bir güç, bir bilgi ve bir “BEYİN” tarafından yönetilmektedir. Bu nedenle, zamanda vakti değil, vakitte zamanı yaşamaktır maharet... “Akıllı” ve “Bilge” olmanın hiçbir yolunun ve mânasının bulunmadığı bu Âlemde, “Dîvâne”ye dönmek, en akıllı(!) yol olsa gerek! Bunun için ise, aklen de divâne olmak gerekir. “Aklen Dîvâne” olmak, hikmet arzusu ve iptilâsı ile, akıllı olmanın hiçbir yolunun ve manasının bulunmadığını farkında olarak, zeka parıltılarının aydınlığında, sonsuzluğun heyecan verici enginliğine, yalnızlığın soğukluğuna ve huzuruna, sessizliğin karanlığına ve sükunetine, ufkun derinliğine ve zenginliğine, hayatta insanın insanda da hayatın, kâinatta tanrının tanrıda da kâinatın mevcudiyetini fark ederek, her şeyin canlı, “Hep” ve “Hiç” olduğu bu âlemde, “Benlik İnşâsı ve Mîmarisi” için, “Var” olabilmek gayesiyle yelken açmaktır. Kendisi ile dost olabilenin, başka dostu ihtiyacı kalmaz. “Holistik Dünya Düzeni”; ancak Adalet, Liyakat, Ehliyet, Emanet, Meşveret ve Maslahat ile sağlanabilir. Nanonörokuantolojinin sırrını çözen, Evrenin de sırrını çözer sanırım. En hassas terazi, gramı, dirhemi, santimi ve saniyesi olmayan “Holistik Terazi”dir! İman bile, nörokuantolojik bir kavram olup, akıl, vicdan ve ruh fakültelerimizin bağışıklık sistemini meydana getirir!

Newton, Dünyanın “Elma”ya uyguladığı kütleçekiminden ziyade, çok daha önemli olan, meyvenin meydana gelmesindeki bilmeceyi çözmeye kafa yormuş olsaydı, bugün “Holistik Kâinatta” “Kuamtum Seyahatleri” yapıyor olacaktık!

Kanser hücreleri, vücudun normal hiyerarşik düzenine karşı baş kaldıran, egoist, anarşist, isyankâr, yağmacı, nümayişçileridir. Dağa çıkıp, çeteleşerek haydutluk, eşkiyalık ve sapıklık yapmadıkları müddetçe, savaşa değil, barışla ikna edilmelidirler! Biyolojik olarak iyi huylu tümörler, günahkâhkâr(!) değil de pişmân olmuş “Tövbekâr Tümörler”dir. Tümörler, biyolojik olarak zeki(!) davrandıkları oranda kötü ve günahkâr(!), aptallıkları(!) oranında da tövbekâr ve iyi huyludurlar. Sağlıklı ve hasta hücre arasındaki fark, bir duygu değişimidir.

Bilim ve San’atın değeri anlaşılmadan, Kâinâtın, hayatın ve insanın değeri anlaşılabilir. Ayrıca bilim hem Cennetin hem de Cehennem kapısını açabilen tek anahtardır. Damarlarını bilim, san’at ve felsefe ile dolduramayan insanlık, hayata fayda sağlayamaz! Evet San’at; Arapçada “Sun’î”, İngilizcede “Artificial” ve Almandada “Künstlich” kelimelerinden türetilmiş, sahte, yapay ve “yalan” anlamında... Evet, yalan... Lakin, hakikatin doğumuna vesile yalan! Fikirler, anlaşamadığı oranda reddedilemezdir!

Makineleri daha zeki yapan, “Bulanık Mantık”tır. “Bulanık Mantık” fikri, Lofty A. Zadeh’in bilim dünyasına çok önemli dijital bir armağanıdır! İnsan zekâsı, görsel, sözel ve duyuşal değerler ile faaliyet gösterir. “Yapay Zekâ” klasik mantık yerine, sayılarla işitir, anlar, düşünür, konuşur ve çalışır! Yapay Zekâ, bir gün idareci de olabilecektir. Bakanlıklar ve Devlet idaresi kendilerine ihale edilebilecektir!

Hiçbir fânî Bilim ve Teknolojinin üretemeyeceği bir “Kompitür” olan Beynin, Bluetooth benzeri bir özelliği vardır ve “Beyin”; Allah’ın sıfatlarının “BİLGİ-ENERJİ” olarak tecelli ettiği ve hayatın menfaati için bilgi üretmekle görevli, geçmiş, geleceği, cenneti ve cehennemi de içinde taşıyan “ÖLÜMSÜZ HOLİSTİK BEN”dir. Devamlı bir farklılık, metamorfoz ve plastisite fırtınasının yaşandığı beyinde, hiçbir anın tekrarı yoktur. “Beyin ve Akıl” öyle bir zenginliktir ki, kullanılan miktarının ucundan köşesinden zekât verilse, insanlık abad olur! Beyni ve akli ne kadar iyi anlarsak, o kadar mükemmel yapay zekâ algoritması yazmamız ve uygulamamız mümkün olacaktır.

Yaş aldıkça cildinizdeki kırışıklıkların artmasına bakmayın. Bilgi ürettikçe, beyninizin ne kadar gençleştiğine bakın. Beynini emekli eden, hayatından da emekli olur nitekim. Beyin gençliği, bilgi üretmekle sağlanabilir ancak.

Bilim insanı olmak, “zehir-zindan bir hayatı”, “zevk ve safâ hayatı” olarak kabullenmekle başlar! Nitekim bilim, uzun soluklu bir mukavemet sporudur ve bilinmeyi bilmekten ve bildirmekten doğan hazzın bilincinde olanların düştüğü, heyecanlarla süslü çileli bir yoldur.

“ZEKİ İNSAN” olmak çok zor... Zekâ; insanı yeniliklere iten ensesindeki soğuk nefestir. Yüksek müşâhade(gözlem) zekâsına sahip, endişeli, detaycı, açık fikirli, hazır cevap, başkasının tecrubesini de dikkate alan, gereğinden fazla meraklı, riyâkârı hemen fark eden, yalnızlıktan keyif alan ve her adımında mantık arayan insan “ZEKİ İNSAN”dır. Zekâ, başarısızlıktan çıkışı gösteren işarettir. Ahmak, her zaman kendinden çok emindir. Zekî ve akıllı ise, dâima şüphe kapısını aralık bırakır. En doğru zekâ testi sonucu da adayın sorularından elde edilir. Akıllı isanların hayatı, zekâlarının muvaffakiyeti üzerine kurulmuştur. İnsan kendi fikirleriyle ne kadar çok kavga ediyorsa, o kadar çok zekidir. Zekâ, başa belâ, akla cezâ... Yalnızlığın çaresi, beyin ile müzakeredir. Sırılışklam yapayalnızım ben bu ıssız kalabalıklarda...

Evrensel boyutta hayata katkı amaçlı iyi bir düşünce için, önce matematikten bağımsız olarak düşünmek, sonra da düşünceyi matematiksel zemine oturtmak ve kelimelerle anlaşılabilir hale getirmek gerekir. Tarih boyunca büyük icadlar, genelde hep küçük fikirlerin ve

matematik destekli düşüncelerin mahsülü olarak ortaya çıkmıştır. Bu nedenle, istikbalde robotlarla rekabet edebilmek için, eğitim metodunun, “bilgi öğretmek”den ziyade, “bilgi üretmeyi öğretmek” esaslı olması şarttır. Öğrendiklerinizi matematik kaideleri çerçevesinde öğretmiyor ya da öğretemiyorsanız, kara câhilsiniz. Kara cahil...

Bu Âlemde benim esas gâyam; nefes aldıkça öğrenmek ve öğretmektir. Bildiklerimin ve tecrübelerimin tamamını aktarmaya, ömrümün kâfi gelmeyeceği endişesi ile, acele ediyorum. Mürekkepleşen sancılarım, kitaplarımla mes’ud bir hayat buldu. Öğrenmek, öğretmek ve yazmak, nefes bana... Nefessiz kalmaktan korkuyorum. “Cehaletim”, yanımdan hiç ayırmadığım en sadık hayat arkadaşımdır benim. Bildiklerini layık olana öğretmeyen bilim insanı(!), “Bilim Ahlaksızı”dır. “Din de zaten ahlaktır!” Lakin, ahlaksızın dini olsa da ahlaksızdır. Öğrencilerimize de, öğrenmeyi, öğretmeyi, düşünmeyi ve üretmeyi öğretmeliyiz!

Düşünce sağlığı için de bedensel ve zihinsel meditasyon şarttır! Kalp atışlarını hızlandıran senkronize sabah egzersizleri, düşünmeyi, öğrenmeyi, planlamayı, karar vermeyi, muhakemeyi ve hafızayı güçlendiren, beyinden ve vücuttan zararlı maddeleri temizleyen, obezite ve stresi azaltan, kan basıncını ve organsal hiyerarşiyi düzenleyen, Beyin Kaynaklı Nörotrofik Faktör (BDNF) salgılanımını arttırır.

Beyin, namütenahi hafıza kapasitesi olan muazzam, muhteşem ve kadrini bilmediğimiz bir nimet... Beyinde her girdi frekanslara dönüşür, analiz ve sentez edilir, frekans olarak çıktı haline gelir. Beyin, bilgiyi hafıza ile muhafaza eder, zihin, hayal ve muhakeme ile de üretir. Duygular ve proteinler de beyni kodlar!

Beyin Muhteşem!

Beyin, gelecekteki en son teknoloji ile üretilmiştir!

Beyin kendi sinyalleri (wbw ve gbw) ile, “Big Data” dahil, bütün veri sistemlerine bağlanarak, istediği bilgiye ulaşabilecek ve kendi hafızasına kaydedebilecektir. Beynimizi arayüz gibi kullanarak, internette wbw veya gbw üzerinden gezinti yapmak için erken mi dersiniz... İstihbarat örgütleri de, wbw ile uzak mesafelerden ortam dinlemesi de yapabilecektir. Evrensel Big Data, davetinize âmade... Bu sebeple geleceğin kader değil. Değiştirmek kendi elinizde!

Beyin, anne karnında onikinci günde idareyi ele alır, doğuma kadar hem kendinin, hem de organların gelişimini organize eder. Gece sen uyusan da, beyin hiç uyumaz. Gün boyu elde edilen bilgilerin derin analizini yapar, düzenler ve uzun süreli hafızaya kaydeder. Beyin; faaliyetlerini

birbirine bağılı olarak sürdüren, belli fonksiyonlarda sistematize olmuş ve maharet kazanmış “Mikrobilinç” modellerinden müteşekkil, her an istişare, devinim, değışim içinde ve mes’ûliyeti çok olan, hiçbir ânı bir daha yaşamayan bir mûcizedir! Ne dünkü “Ben”, “Ben”im, ne yarınki “Ben”, “Ben” olacağım! Anladım... Bu “BEN”imle kavgam, hiç bitmeyecek! Kaybolduğum bir noktanın sonsuzluğunda, kendi “BEN”imi arıyorum!

Kuantik ve Holistik Evrende; dalgası uzun olanın, frekansı kısa olur, sırrı ifşa edersen İsa’nın(a.s.) arkasında üç kuruşa, cesedini bulurlar bir gün erguvan ağacının altında... Kuantum affetmiyor hiçbir zaman. Bu nedenle de her şey al da, bedduâ alma, vebâl alma, âh alma! Başkasının kanatları ve rüzgarı ile uçanlar, tek başlarına kalınca “HAK” tecelli eder ve tepe taklak yere çakılırlar. Bilim ve ilim ile yükseldiğini ve yüceldiğini zanneden, ne kadar bilirse bilsin tevâzu yoksa kanatlanıp uçamaz. Uçamayan da uçuramaz. Alimin belki tekebbürü değil amma, tenezzülü mutlaka tenzil ile neticelenir. Tenezzül edersen, tenzil ve terzil edilirsin. Düşünce düşünmektense, düşmeden düşünmeyi düşünmek gerek.

Bu mutantan Kâinat ve hayat bile, basit frekans ve dalgalardan müteşekkilmiş meğer... Bu Kuantik Âlemde, meçhul karanlıkların meçhul karartılarının da meçhul algoritmalarının olduğu unutulmamalı, ciddiye alınarak destursuz yaklaşılmamak iktiza eder.

Biz ve Kânattaki her şey, atomlarımızda bulunan bilgilerin kuantik ve algoritmik toplamından başka bir şey değiliz. Işık hızını da aşan bir süratle, nesnelere algoritmik ve kuantik bilgilerinin transfer edildiği yerde de bir örneğinin yapılandırılması(kopya) sonucu, ışınlanma(!) hadisesi gerçekleştirilebilir. Bu nedenle, dünün hayali bugünün, bugünün hayali yarının gerçeğidir. Gelecek geldi! Geçti bile... Kuantum tam anlaşılamıyorsa da kuantumun illüzyon evrenindeki frekanslar olduğumuz âşikâr...

“Ebedî Aşk”ın bir hikâyesini anlatır “Kuantum Tekkesi”nin âyine durmuş münzevî dervişleri... Kuantum, hem “YOK”luktur, hem de “VAR”lık... Kuantum dergâhında, Holistik zikir ile tayy-ı mekân da tayy-ı zaman da temessül de, tecessüs de, “var olmak” da, “yok olmak” da mümkündür bi iznillâh... Rubâiler, şiirler, güfteler ve besteler isyan etti, nümayiş yaptı şehrin sokaklarında “Hicran’ı isteriz” diye. Kur’an, “...Hepsi oyundu, eğlenceydi (Ankebut 64) ... Herkes geldiği yere!”(Fecr 30) diye seslendi onlara! Şimdi mütevekkil, münzevî, bîmecâl... “Yeni İnsan” şaşkın, 2.0 noktasında! “Çarıklı Erkan” diyerek alay ettikleri dervişlerin, hakiki münevver olduklarını anladı mı bilmiyorum, Kuantum Fiziğini Holistik sırrını öğrenince, kendini aydın sanan cahiller!

Kuantolojik/Metafizik düşüncede, dillenen dilden sıyrılıp lisân-ı hâl ile tefekkür âlemine, lisân-ı lâl ile de sırlar âlemine geçmek ve eşyanın “Hiç”lik hakikatına vâkıf olmak mümkündür. Bu kapıdan desturla girilir, desturla çıkılır. Destura intizarsız destursuzların yeri yoktur bu âlemde... Damla, ummanla savaşıta... Fitne de kuantik bir hadisedir. Söz ve düşüncelerimize dikkat gerek! Frekanslar Âlemi’nde, en güçlü frekans “İBRET”tir. Düşünce de bütün duyuların azami faaliyetlerinin müşterek tezahürüdür.

Fotonlar bile kuyrukta... Hancı holistik hanında kalsın! Yolcu yolunda gerek. Şükür ve tevekkül ise, reçetesi, molekülü, ücreti ve hiçbir yan etkisi olmayan yegâne antidepressandır Kuantum Dünyasında. Tohum yeşerir elbet. Mazlumun âhı tutar er geç. Zalim zulmünde boğulur bir gün. Mütekebbir hep korkarak yürür. Mütevazıyı Rahman büyütür. Virgül olmaya razı olan, asla nokta olamaz. Kendi destanını yazamayanlar, başkalarının destanlarını okumaya mahkûmdur.

Bağlantısallık Matematiğinde; rakamlar çok duygusaldır. İşkenceye dayanamaz, hemen konuşurlar! Mesafe diye bir mefhum yok. Uzaklık ve yakınlık kuantik bir hadisedir zaten. Sahralarda üşüyüp, buzullarda yanıyor ve nehirlerde susuyorsak, nefes almayı hak ediyoruz demektir.

Holografik hayatımda, su yandı. Ateş üşüdü. Güneş dondu. Asuman nefessiz kaldı. Cihan karardı. “Ben”, “SEN” siz... Cehennem, göz yaşına direnmez! Mazisinin muallimliğinden istifade etmeyen, istikbaline muallimlik yapamaz. Cihan için nefes almaya gayret etmiyorsanız, müebbet mahkumsunuz. Aldığınız her nefes, hayata bir ışık olamıyorsanız israf, olmuyorsanız haramdır! Başkasının bilim ve teknolojisine muhtaç olan müstemleke olmaya, ışığı ile yola çıkan yolda kalmaya mahkumdur. Bilim ve San’atın tapusu, mülkiyeti ve kullanım hakkı mevcudatın olmak üzere, insanlık üstüne kesilmiştir!

Kuantum Fiziği, Newton Fiziğinin fiyakası bozuldu! İnsanlık, evrenden yavaş yavaş, sessiz sedasız elini ayağını çekiyor. Bilgiye entegre Humanoid Kabileler(!) birleşerek, milletleşme(!) ve devletleşme(!) yolunda... Beyinler bile, kuantum bilgisayarlara entegre edilebilecektir! İnsan ve makine melezi “Hibrid İnsan” yolda... Gerçi, giyilebilir teknolojiler ile biz çoktandır yaşıyoruz ya... Hibrid insan(!)lar ve nanorobotlar sokaklarda cirit atacak. Akıbeti, artık varısın akl-ı selim sahipleri düşünsün! Gaflette berdevam!

Yapay zekalar, beynimizin frekanslarını analiz ederek düşüncelerimizi okuyabilir ve buna göre tavır alabilirler. Frekans maddenin, bayt-bit sayısal bilginin, gen ise biyolojik ve kalıtsal bilginin yapı taşıdır. Bir başka

ifade ile, iki boyutlu gölge olan bozon maddenin, bayt ve kübit matematiğinin, gen de mazi ve biyolojik bilginin ana unsurudur.

Kök Hücre Teknolojisi, Nanobiyoteknoloji ile aldı başını gidiyor! Zaten hayat tek bir kök hücreden başlayıp, türlere ayrılmıştır (Enbiya 7). Şimdi de, “İnsan 2.0” a inat, “Sentetik Kök” ve “Sentetik Kan” hücreleri “Sentetik İnsan” ile yarış halinde... Meydan muharebelerinin yerini, “Siber Savaş”lar aldı. Kendimizden kendimizi, ancak kendimiz kurtaracak. Kendimizden kaçtık, kendimize sığındık! Bilginin güç olduğu biliniyordu. Şimdi de en büyük silah oldu!

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

Bilgisayarlarda olduğu gibi, devletlerin de milletlerin de bağımsızlıklarını devam ettirebilmek, istikbal, istiklal ve istikrarı için her türlü saldırıya karşı koruma altına alınmış, kendi “Milli İşletim Sistemi”ne sahip olması şarttır!

Nöron-Beyin Mühendisliği sayesinde(!), yorgunluk, acı ve merhamet duygusundan yoksun, terminatör(!) ve hedoni bağımlısı, “Siborg Askerler” fırsat kolluyor. Bunun içindir ki, Biyo ve Beyin Mühendisliği Fakülteleri ile birlikte, Nano-Nöro-Mühendislik Fakültelerinin de bir an evvel açılması üzerinde ısrarla durmaktayım. Dijital Kimlik (ID), kapıda! Modern Kölelik, yolda! Nanoronot Askerler, orduda! Efendi, pusuda!

Zaman; bağlantısallık bütünselliği çerçevesinde multidisipliner çalışma yapma zamanıdır. Bilim, asla duygusallık kabul etmez ve başkasının “sâye”sinde, “sâyedâr” da “sâyebân” da olunmaz. Herkesin kitabı hem yazılır hem de okunur bir gün. Kendimizi yetiştirmekten, kendimize yetişememeliyiz!

Beyinleri prangalardan kurtarmak istiyorsak, onu karanlığa mahkûm etmek gerekir ki, çıkış yolunu bulabilsin. Hakikatin, terbiye ettiği hayalleri kullanarak algoritmik istikbali planlayabiliriz. Zira sadece mal varlığımız değil, düşünce, korku, hayal, ideal ve alışkanlıklarımız da genetik varlığımızla evlatlarımıza miras kalır.

Beynimizin, kendi bilinçaltı kalıpları çerçevesinde etrafı ve varlıkları algıladığını ve müktesebatınca değerlendirdiğini, bize en iyi Nörokuantoloji öğretir. Yapay sinir ağları, siborg, humanoid, transumanizm, holografi, arttırılmış gerçeklik ve nanonörokuantoloji

derken, insanın sadece hiçbir ses ve video kaydına değil, insana da inanası gelmiyor. Hepsine şüphe ile yaklaşıyor.

Sibernetik; matematik, fizik, biyoloji, tıp, genetik, elektrik-elektronik ve bilgisayar mühendisliğinin bilim ve san'at noktasındaki kesişimi olup, kuantum teknolojisinin sahaya çıkması ile Robotik Teknolojiye çok büyük ivme kazandırmıştır.

Hologram Lensler, arttırılmış gerçeklik gözlükleri olup, üzerlerindeki retina ekranı vasıtası ile, etraftaki nesnelere yansıtılan görüntülerini istenilen yere aktararak, kullanıcısının görüntüleri rahat bir şekilde izlemesini sağlar. Arttırılmış gerçeklik ile, gerçek ve sanal dünya birleştirilerek, yeni bir "dünya" içerisinde, algılarımızın değişeceği yeni bir "yaşam" hayatımıza girer!

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 istişâreye müdâhil olması ile, Gönül, Vicdan, Ruh ve Nörokuantolojik Mantık, kararlara hayâtî, insânî ve tekâmülde tederîcî artış gösteren bir Rahmânî sıfat ve özellik kazandırır!

Şüphe, düşünmenin, Lineer Cebir, Robotik Teknolojilerin Anasıdır. Yapay Zekâ, algoritması olan ve matematikle ifade edilebilen her şeyi, her duygu ve hissiyatı taklid eder de Yapay Zekâ ile "Ruh" bir araya gelmez. Yapay Zekâ ve Kuantum Teknolojileri, evrensel boyutta etik, ahlak ve hukuk kavram ve prensiplerinin yeniden tesbitini mecbur kılmalıdır. Aksi takdirde, geri dönüşü olmayan çok tehlikeli meçhullere yolculuk başlar! "Yapay Zekâ"nın da artık bir "Dijital Kimlik"i var. Geçmiş olsun!

Siborg, Android ve Humanoid Teknolojilerinin esas gayesi, beyni ve bedeni kontrol edilebilir insan türünü üretmektir. Transhümanizm de, doymak bilmeyen ihtiraslı insan oğlunun bir "Ölümsüzlük" Projesidir!

Teknolojik Tekillik, kuantum bilgisayarlar, transhümanizm, epigenetik ve gen mühendisliği ile birlikte, insan, makine ve sanal gerçeklik arasında ayırım yapmak mümkün olmayacak! Ara ki "İNSAN" bulasın!

Yıllardan beri üzerinde durduğum, kitaplarımda yazdığım, konferans ve TV programlarıma konu ettiğim "CRISPR Cas9 gen düzenleme yöntemi" sebebi ile Emmanuelle Charpentier ve Jennifer A. Doudna 2020 NOBEL KİMYA ÖDÜLÜNÜ, Beyin, nöron, zihin, konnektom, hayat ve nöronal nanotüpler konularında da Stuart Hameroff ile birlikte çalışmalarını olan ve "İnsan zihninin, insan bedenine üstünlüğü'nün simgesidir" diyen İngiliz Matematiksel Fizikçi Sir Roger Penrose, "Kara delik oluşumunun

genel görelilik teorisinin sağlam bir tahmini olduğunun keşfi" için diğer iki bilim insanı(Genzel ve Ghez) ile birlikte, 2020 NOBEL FİZİK ÖDÜLÜNÜ kazandılar. (Tartışma konusu, CRISPR yöntemini ilk kim buldu... Nobel kazanan ekip, prokaryotlarda, Zhang ekibi ise eukaryotlarda kullandı. Zhang'ın kullanımı memelilerde gen editleme yolunu açtı. (<https://www.nature.com/articles/d41586-020-02765-9>).

Her ne kadar ölmüş bilim insanlarına bu ödül verilmiyorsa de, yeri gelmişken, bilimsel bir hakikatın ışığında, haklarının iadesi açısından ifade etmeliyim ki; aslında Nobel Fizik Ödüllerini Niels Bohr'a değil de, "Maddenin en küçük parçası olan, Cüz'ü Layetecezzad'da yoğun bir enerji vardır. Yunan bilginlerinin iddia ettiği gibi bunun parçalanamayacağı söylenemez. O da parçalanabilir. Parçalanınca da öylesine bir enerji meydana gelir ki, Bağdat'ın altını üstüne getirir. Bu, Allah'ın bir kudret nişanıdır." sözü ile atomun parçalanabileceğini keşfeden(!) ilk alim olan Cabir bin HAYYÂN'a (721-813), ve Peter Ware Higgs'e de değil, Kimya ilminin babası, Türk bilim adamı, büyük dahi, Harran Üniversitesi Rektörü, "Madde, sonsuz denecek ölçüde parçalanabilir!" diyen ve "Maddenin tanecikli yapısı" başka bir deyimle "Partikül teorisi"ni dünyada ilk olarak ifade eden İbrahim NAZZÂM'a (760-845)? verilmesi gerekirdi!

Gelecekte Kanser Tedavisi, genomik ve fenotipik özelliklerin daha da netleşmesi, Epigenetik ve İmmünoloji Mühendisliğinin gen düzenlemeleri üzerindeki çalışmaları (CRISPR) ile çok başarılı ve etkin olacağı kanaatindeyim!

Fraktal Beyin Kavramı; beynin ve zihnin bir bütün halinde tekillik ve çok sıkı entegrasyonunun hiyerarşik olarak yapılanmış olduğu düşüncesinden kaynaklanmıştır. Bilim ve teknolojinin geleceği/geldiği "Tekillik Noktası", tüm mevcudatın hayatlarına, yüzyıllardır süregelen geleneksel haliyle, devam edemeyeceğini düşündürmektedir!

Kuantum İletişim, Kuantum Şifreleme, Kuantum Haberleşme ve Kuantum Uydularının olmadığını mı sanıyorsunuz? Aynı anda 2 üzeri 5000 (25000) işlem yapabilen 5000 Kubitlik Kuantum Bilgisayarlar (D-Wave 5000 Q), halen kullanılan bilgisayarlardan trilyonlarca kez daha hızlı çalışmakta ve atomlar, elektronlar ve fotonlar üzerinde eşit olarak kaydedilen ve depolanan bilgileri işlemektedir!

Kuantum Teknolojisi hem parçacık hem de dalga gibi davranabilen fotonlar, elektron ve kuarklar üzerinden atom ölçeğinde işlem yaparak, maddenin manipüle edilmesini sağlar. Cisimlerin geçirgen olmayan bariyerden geçmesini, aynı anda birden fazla mekânda bulunmasını

veya hayalet bağlantılar kurabilmesini anlayabilmek, fiziksel gerçekliğin temeli olan “Kuantum Mekaniği”ne vakıf olmakla mümkündür.

Bir molekülün bilincine, bir atomun onuruna, bir elektronun adaletine, bir nötronun tevekkülüne, bir protonun erdemine, bir kuarkın sabrına, bir leptonun gururuna ve bir bozonun zekasına sahip olamayanlar, Cennet’i sahiplenmeye kalkıyor. Kuantik Çağda da İslâmın önündeki en büyük engel, “Bin Yıllık Akla Barikat Silsileleri”dir. Âl-i İmrân 191. Âyeti, bu elektronlar, nötronlar, atomaltı kuarklar, leptonlar ve bosonlar iyi öğrenmişler. Higgs Boson’unu anlamak, her şeyi anlamaktan başka, hiçbir şeye yaramaz! “Tanrı Parçacığı Bozon” ve alanına müdâhale edip kontrol imkânımız olursa, saf ve sonsuz enerji elde edeceğiz! Unutulmamalıdır ki, elektronların da aklı, şahsiyeti ve bilinci olsa gerek... Hz. Ali, “İlim bir nokta idi. Onu cahiller büyüttü!” derken, Kâinatı izah eden “Be”nin noktasından bahs ediyormuş da farkında olmadan biz hâla cehâletimizle cebelleşiyormuşuz. “El Medinetü'l Fâzıla”nın müellifi Fârâbî’yi geçmişte yaşamış zannediyorduk. Gelecekte yaşamış meğer...

Elin oğlu Kur’ân-ı Kerim’i didik inceleyip mütefekkir ve multidisipliner anlayışla, Nanonörokuantolojik Teknolojiler peşinde koşarken, müslüman olduğunu zannedenler müteekkil ve mütevekkil(!), kısa yoldan Cennet ve Hûri peşinde... Yok öyle yağma! Allah âdildir, âdil...(Necm 39).

Nesnelerin interneti, yapay zekâ ve dijital veri bankerleri(!), her şeyi gözetim altında tutacak, Kâinatı ve davranışlarımızı şekillendirecektir. Kuantik Çağda bir gizli ve esrarlı güç, yönetimleri ve toplum zihnini şekillendirip, insanlığı ve hayatı köleleştirebilir. Bu çağda kişisel veri mahremiyeti ve kontrolü sağlanamazsa, felaket kaçınılmazdır. İnsan eli değince, Bilim ve Teknolojinin ahlakı bozuldu!

Yarın, internette ışık hızı kullanılacak. Çünkü, ışık dalgalarının titreştiği oranında frekansı artar, frekansı arttığı oranda da bilgi taşıma kapasitesi artar. Nanonörokuantolojik Teknolojiler sessiz sedasızdır lakin, sesi bir çıktı mı, Kâinatın sesini keser! Asrın firavunları, kötü niyetli “Nanonörokuantolog”lardan çıkar! Hayâliyle hemdem olup, hayâlini yaşayanların başaramayacağı iyi/kötü hiçbir şey yoktur. “Her şeyin çift yaratıldığı” hakikatinden hareketle, çok yakında dijital ikizlerimizle tanışabiliriz!

İkili sarmal DNA... Hem aliyy’ül âlâ hem de püsküllü belâ... İnşallah, enzimlerin donanım, DNA’nın yazılım olarak kullanıldığı ve moleküllerle karmaşık hesaplamaların yapılabileceği “DNA Bilgisayarları”, kötü amaçla değil de hayata katkı için kullanılır. Vücudumuzdaki moleküller, makine görevi yapar. Artık, 8 mikrometre çapındaki alyuvarlardan daha

küçük mikrorobotlarla (3-7,8 mikrometre), kan dolaşımı otobanlarını kullanarak, teşhis ve tedavi gayesi ile Vücudumuzun derinliklerine ulaşmak, mümkündür! Bu görev nanorobotlara (Respirosit) devredilince, varın seyreyleyin gümbürtüyü...

DNA ve genlerle ilgili yapılan son araştırmalar, insanın kişiliğini oluşturanın genlerden çok, eski inanışın aksine, herkeste farklı organizasyon gösteren beyindeki Connectome Sistemi" olduğunu ortaya koymuştur.

Vücudumuzun her hücresinde, nesiller boyu ilelebet varlığını sürdüren ve moleküler tarihimize ışık tutan, basit yapıya ancak çok kabiliyetli ve genetik materyal taşıyan antik-fosil virüs DNA'sı, hücre içi farklı proteinler üretilen yeni virüsler oluşturabilmesi sebebi ile istikbalde de, varlık alanında insanlığın hakimiyeti karşısındaki en büyük tehdittir. Genlerimiz, kendi hedeflerine ulaşmak için, nesilden nesile beden değiştirmek suretiyle, bizi kullanmaktadırlar! (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0092867419304489>).

Yine bu hususata "UCL'den Oliver Davis, Oxford'daki Chris Spencer ve King's College London'daki Robert Plomin'in önderliğinde yapılan bu çalışma, yalnızca DNA kullanarak öğrenme yetenekleri üzerindeki genetik etkileri tahmin edebildi. Bunun, davranışsal ve sosyal bilimlerde genetik açıdan duyarlı araştırmaların gelecekteki etkileri oldukça önemlidir. DNA'yı ele geçirmek, kesinlikle büyük bir ikiz örneğinden elde edilen sonuçlardan elde edilmekten daha kolaydır ve bu alanı araştırmanın iyi bir yoludur. Matematik ve okuma için örtüşen genler söz konusudur. Araştırmacılar, yaklaşık 3.000 kişiden milyonlarca DNA varyasyonunu analiz ettiler ve 12 yaşındakilerin okuma ve matematikteki performansları arasındaki farkın yarısından fazlasının genlerindeki farklılıklarla açıklanabileceğini buldular. Fakat aynı zamanda okuma ve matematiğin kısmen genetik nedenlerle uyumlu olduğunu da buldular ve birçok gen her iki alanda da işlemektedir. Bu sonuçlar kendi içinde yeni değildir. İkiz çalışmaları daha önce çok benzer sonuçlara ulaştı. Bununla birlikte, bu tür bulguların şu anda genom çapında bir birliktelik çalışması ile teyit edildiği gerçeği- birçok ortak genetik varyantın belirli bir özellik ile ilişkilendirilmek üzere araştırıldığı- çok önemli bir gelişmedir. DNA verilerinin kullanılmasına rağmen, okuma ya da matematik üzerinde önemli etkiler olarak hiçbir özel gen ortaya çıkmaması ilginçtir. Bunun yerine, araştırmacılar ince DNA varyasyonları koleksiyonları buldular. Bu, birçok küçük etki geninin karmaşık özellikleri etkilemek için bir araya geldiği ve etkilerin büyük örneklerde bile güvenilir bir şekilde toplanamayacak kadar küçük olduğu anlayışına yol açan diğer araştırmalarla bağdaştırılmıştır.

Genlerle birlikte, yıldızları bulmaktan daha çok takım bulma ihtimalimiz var” ifadeleri zikredilmiştir.

Artık tümörlerin teşhis ve tedavileri de DNA bazlı nanorobotlara devredilecek. Nitekim, Sevgi Telomerazı, Telomeraz Telomeri, Telomer DNA’yı etkiler, aktive eder ve genç tutar. Kimse farkında değil ama, geçmişimizi mumla aratacak bir gelecek kapımızda... Gafillerin gafleti berdevam... Savaş tüm Cihan’a yayılmış! Siber cepheler savunma ve saldırı yarışında. Nasıl bir kafa böyle... Okullarda, 21. Yüzyılın ve Geleceğin Kuantum Fiziği değil de yüzyıllar öncesinin fiziği okutuluyor! Hayal kurma kabiliyeti ve zekayı dumura uğratan bir eğitim ve öğretim sistemi, lokomotif değil, vagon yetiştirir!

Kâinatın matematiksel dilini çözdüğümüz oranda, Kuantumun sırrına vakıf olacağız. Kuantumu anladığımızı zannettiğimizde, vakit geçmiş olacak! Kâinat tek bir bütün olup, algoritmik olarak tüm mevcudat, kendi içinde “Tek Bütün”ü temsilen, her yerde “Bütün Bilgi”yi ihtiva eder. “Kuantum Çağı”, Cihan’da “Bilgi Ağı” ... Dün hiç bitmedi. Yarın da gelmeyecek!

Kuantumu anlamadan, “Düşünmek” de anlaşılabilir kadın da... Allah önce kadını yarattı. Sonra da şifresini. Çöz çözebilirsen! Kuantum “Hiç”in ve her şeyin sırrını çözdü de “kadın”da aklı karıştı, aciz kaldı! Kuantum Bilgisayarlar, zamanı ters düz eder de en zor imtihan, kadına hesap veremez. Kuantum bilgisayarlarla moleküllerin simüle edilmesi, fizik, kimya ve tıp alanında büyük atılımlar yapar, atom seviyesinde insan vücudu simülasyonu ve problemleri tespit ile, nokta atışı için gerekli ilaçlar da yıllarca süren araştırmalara gerek kalmadan, anında simüle edilerek atom seviyesinde planlanıp, üretime katkı sağlayabilir, insanın hatta evrenin simülasyonunun kapılarını açabilir. Kuantum Fiziğinin ve “kadın”ın esrarını, belki yapay zekâ çözecek!

Sır demişken, özetle ifade etmeliyim ki; enerjilerimizi idare eden ve yönlendiren, düşüncemizin sessiz ve sedasız gücüdür! Ve;
Sağlığın sırrı; saf, temiz ve düzenli bir düşünce ve zihin,
Başarının sırrı; sarsılmaz bir inanç ve aklın idâresindeki gâye,
Gücün sırrı; mukâvim bir suvâri irâdesiyle, arzu atının dizginlerini tutmak,
Sonsuzluğun sırrı; Âlemin refâhı için gayrette, kendini fedâ etmektir.

Kuantum Âleminde, periyodik elementlerin değil, elektron, nötrino, yukarı kuark ve aşağı kuarkların yeri var! Kuantum dalgaları, böylece klasik matematiği isyana mecbur etmiştir. “Hiç”ilk makamında hayatı anlamlı kılan, “Kuantum Vakum Dalgaları” gibi hep hareketli ve faal olmaktır. Kur’an-ı Kerim’in, durağanlıktan, emeklilikten ve tatilden söz

etmediği gibi... Korkarım ki yarın en büyük imtihan, erbab-ı tarikatın ve ashab-ı mesacidin imtihanı olacaktır!

Ölüm de “sır ehli”ne müjde, insana nimet, diğerlerine kâbustur! Sırrı çözmek peşindeyiz ya... “Yok” olmak isteyen felsefe ile meşgul olsun! “Var” olmak isteyen de “Hiç” olmakla... Her yol, ölümle “yok”luktan, “var” olmaya çıkar! “Var” lığın değil amma, “yok” luğun muhteşemliği cezbedicidir! “Yok”luk, ne büyük nimet, “Yok” luğu fark edene! “Hiç” lığın ve “Yok” luğun hazzına erişememişsen, al Dünya’nın hayrını gör! Nitekin “Yok” luğun, “Var” lığından çok daha güzelmış. “Hiç” olduktan sonra, ne “Sen” fânî, ne “Ben” fânî...

Okudukça ölümün, yazdıkça doğumun, konuştukça hayatın, düşündükçe Kâinatın, nefes aldıkça da kendimin olmadığını farkına vardım. Nereye baksam Sen’i görüyorum! Kâinatta şöyle keyfimce yaşayabileceğim hiçbir yer yok.

Ya sevgi... Sevginin aşamayacağı zorluk, açamayacağı kapı, kuramayacağı köprü, yıkamayacağı duvar, affedemeyeceği günah ve iyileştiremeyeceği hastalık yoktur! Hepsi de matematik...

Robot Terörizmi, Robotlar İttifakı, Robot ayaklanmaları ve isyanları, Robot Milletler ve Robot Devletler yolda... Bir sabah kalktığımızda, yapay zeka-robot ittifakının(!) ihtilal yaptıklarına, meşru hükümet üyelerini tutukladıklarına ve idareye el koyduklarına şahit olmak, ürkütücü olsa da, işten bile değil...

Hep öyle olmadı mı ki!

Beyin, ruh, vicdan, akıl, zekâ, düşünce ve zihin, birbirinden bağımsız fakülteler olarak görünse de, temelde entegre bir bütün olarak, devamlı devinim ve değişim içerisinde. Düşünce, beyinde nöronlar meclisinin ittifakla aldıkları kararlar sonucu ortaya çıkar!

Evren bomboş... Sadece “BEYİN” var!

“Beyin” de, “Zaman”ı üreten “Zihin”i oluşturan frekanslardan müteşekkil... Tamamen frekanslardan müteşekkil bu kâinatta, hâfıza kapasitesi nâmütenâhî olan beyin, her şeyi frekans halinde kaydeder, hologramlar olarak canlandırır. Beynin imanını, düşünce oluşturur. Başınıza gelmesinden korktuğunuzu değil, hep arzu ettiğinizi düşünün ki, beyniniz sizi hedefinize ulaştırır! Beyin, ne düşünülürse ona inanır ve onu gerçekleştirir. Çaresiz derde, çaresiz çare gerek zira!

DNA mı... Fikir, Erwin Schrödinger’in, fotoğraf, Rosalind Franklin’in, Nobel, Francis Crick ve James D. Watson’ın! Nasıl bir Âlem böyle... Hayat, RNA-DNA boyutunda kontrol edilebilir bir rüya, bir hologram, bir

illüzyondur! Hücrelerin şekil, şahsiyet ve haysiyet kazanması ve tezahürü, duygu ve düşüncelerin frekanslarına bağlıdır. İnsan denen bu meçhul de, (reputation/tekrarlanan) düşünmeden ibarettir zaten.

Nöromühendislik (Neuroengineering) geleceğin en itibarlı mesleği olacaktır! Bilgisayar ve Sistem Biyolojisi Mühendisliği; Özellikle Tıbbi araştırmalarda canlı denek ihtiyacını azaltan ve deney süresini kısaltan, istikbalin Mühendisliği; Protein, Molekül ve DNA Mühendisliğidir.

Yapay Zekâ Mühendisliği de çok önemli. Zira, Robotik Teknoloji henüz yeterince güvenli değil... Yapay Zekâ, her an kontrolden çıkabilir, siber saldırıya maruz kalabilir, terminatöre dönüştürülebilir ve felakete yol açabilir! En önemlisi, başarının sırrının sırlandığı “sırrı”nı saklayabilmesidir. Newton bile, efsanevi bilimsel şöhretini bir anlamda, çenesini tutmasına, az konuşmasına, münzevi hayatına ve paranoid kişiliğine borçludur!

Kontrol edilebilir elektromanyetik dalgalar ve Wi-Fi özellikli her türlü cihaz, alet, ilaç, gıda ve eşyalar vasıtası ile, hedef alınan kişilerin ve toplumun cesaret, kişilik, ideoloji ve manevi değerlerinde, faşizan ve diktatöryal değişkenlikler meydana getirilebilir! Elektromanyetik dalgalar uzaktan da olsa, nöronları devre dışı bırakıp, pasifize edebilir, karar ve muhakeme mekanizmalarını bozabilir ve hatta kardiyovasküler ve diğer sistemler üzerinden ölüme sebebiyet verebilir! Beynin maruz kaldığı elektromanyetik dalgalar, bilinçaltını etkisi altına alan bir güç olmakla beraber, endokrin sistemini de etkileyerek çok tehlikeli sonuçlara yol açabilir. Böyle bir ölmeye gayret etmenin adına, “hayat” demişler! Her yere barut kokusu sinmiş, Cihan tarumar... Frekanslar, sultanlığını ilan etmiş, hükümdar!

İstihbarat örgütlerine gün doğuyor! Artık dinleme cihazlarına gerek yok. Beynin her türlü düşünce dalgalarını mesafe kavramı olmadan, istenilen şahsın manyetik alanına bağlanarak yakalamak, algılamak, deşifre etmek ve aktarmak mümkün...

Biyolojik perspektiften, beynin çalışma prensiplerini her safhada kimyasal veya elektriksel sinir iletimi, iyon akımı, aksiyon potansiyeli, hücre içi nakil süreçleri gibi daha pek çok fonksiyonu, klasik fizik seviyesindeki tespitlerle nisbeten açıklayabilmek mümkün olsa da, daha özellikli ve derinlikli olan şuur, düşünme, rüya görme, hatırlama, hissetme ve duygulanma gibi durumları açıklamak için, klasik fiziğin çok daha ötesinden ve farklı bir boyuttan, Kuantolojik yaklaşımlara ihtiyaç vardır.

Hayret! Atomaltı dünya, mikro kozmos, makro kozmosa nasıl sığdırılmış! Kâinattaki algoritmik varlıkların ve yapıların temel fonksiyonları, organ ve organel türünden büyük parçaları vasıtası ile değil, kuantum düzeyindeki en küçük yapılar üzerinden düzenlenmektedir.

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

Bugün nisbeten, Klasik Fiziğin pabucunu dama atma gayretinde olan Kuantum Mekaniğinin de bir gün pabucu dama atılabilir. “Etme Bulma Dünyası” ... “Dünya” demişken, Dünya imtihan yeri değil, insan olma yeridir. Hak ederek ölebilmek önemli... Daha da önemlisi, “Sağ Ölebilmek”! Zira, yanlışlanabilen bilimde son durak yoktur!

Araştırmaya karar vermeden önce, hayal ve fikirlerimize hararetle güvenmek gerekir. Nitekim hayal gücü, keşiflerin yolunu aydınlatan bilgiden daha güçlü bir ışıktır. Ben de hep “alttan almış ve üstten dökmüşsem” de, varsa başarımı, şüphe, merak, inat ve hayallerime borçluyum. Hayatı değiştiren de eleştirel düşünce ve aykırı fikirler değil midir ki... Bu arada, beni sürüm sürüm süründüren, bitmek tükenmek bilmeyen merakımdır. Cahilliğim kadar alim, alimliğim kadar da cahilim!

Eleştirel düşünce, hafızanın değil, şuurun faaliyeti sonucudur. Analitik düşünce, doğruya açılan kapıdır. Sorgulamayan akıl ise, köleliğe mahkumdur. Unutulmamalıdır ki, sorgulamak beyni güçlendirirken, kabullenmek zayıflatır. Beyin de, düşüncenin ve yeniliğin imalathanesidir. Soyut düşünme, deneme, yanılma ve tekâmül insanî hasletlerdir. Bilgi de, insan olabilmek için gerekli olan düşünme fonksiyonunun yapı taşıdır. İnsan, ayakları üzerine durabildiğinde değil, fikir üretecek seviyede düşünebildiği zaman insan olmuştur. Bu nedenledir ki, bilimsel kafa yapısına ve felsefi düşünceye sahip olan milletler, hayatın ve medeniyetin akıl ve bilim çapını genişletir, bilim ve teknolojiyi üretir ve yönetirler. İnsanlığın, sistemli, tutarlı, sorgulayıcı, eleştirel, mutlak, sınırsız, güdümsüz ve şartsız bir çağdaş felsefi aklı olmadan, evrensel problemleri çözmesi ve hayata katkı sağlaması mümkün değildir. Cehaletten saadete, dalaletten hidayete adım atabilmek, sorgulamak cesareti ile başlar. Sorgulamaya cesareti olmayan, cehalete ve dalalete mahkumdur.

Varlığı sembol ve masallarla algılamaya çalışmak, mitolojik ve ilkel düşüncedir. Düşünmek bir anlamda, fark yaratmaktır. Düşünen insan tasarımcı ve üretici, diğerleri ise hazırcıdır.

İnsan bir taraftan kâinatı ayarlamaya çalışırken, kendi holistik ayarlarını silmiş ve kuantik âlemde tamamen ayarsız kalmıştır. Kuantum Teolojisi ve Felsefesi, panteist ve panenteist düşünce ile birlikte, hayâtın ve kâinatın ru'yâ(hayal) olduğu hakikatını ifâde eder.

Tüm mahlûkat, fizik olarak “var” olmayan bir varlık âleminde, “VAR” olmak için, var edilmiştir. Her şey, yokluk noktasında, bidâyet ve nihâyet olarak birliktedir. Bu “HİÇ”lik ve “SIFIR” merkezinin dışına çıkabilseydik, zamanın sınırında aynı anda geçmiş ve geleceği mikro-makrokosmos boyutunda görebilirdik.

Dua bile, aşk gibi kuantik boyuttan tecelli için niyazdır. Molekülü, yan etkisi, ücreti ve reçetesi olmayan yegâne ilaç olan “Dua”, kuantik boyuttan tecelli için bir niyaz, tasavvuf ve tefekkür ise, kuantik bir kimliktir. Kuantik bir hadise olan “DUA”nın gücünü, “Nanonörokuantoloji”nin içine girince daha iyi anlamaya başladım. Allah’ın reddettiği hiçbir dua yoktur! (Mümin Süresi 60), (Bakara 186). (Ahmed Bircis’den Bircis’e)! “Düşüm... Çünkü, “Düşenin dostu Allah’tır” Ben kendimi affetmiyorum. Haddim değil. Sen affet!” derken bile...

Kuantik Çağ bir anlamda, her şeyin, her şey olabileceği bir çağdır. Yine gelişmelerden anlıyoruz ki, Kuantum Çağında insanın bizatihi kendisi arayüz olacaktır. Panteizm ve panenteizm de, tasavvufî açıdan olduğu gibi, kuantik bir hakikattir.

Erdemli insan; Holistik ve Kuantik düşünceyi haiz, cihanşümül hissiyata sahip insandır. Eleştirel akıl sahibi olmak, varlığımızın delilidir. Eleştirel, kolektif, salim ve holistik aklın, dogmatik temeller ve güncel bilimsel prensipler çerçevesinde, izah edemediği her düşünce sapkındır. Muhtemel felaketler ve sapkın düşünceler için hazırlıklı olmak gerekir. Çocuklara yapılması gereken DPT gibi mecburi aşılara, “Matematik Aşısı” da dahil edilmelidir! Kâinatı, akıl, ahlak ve rahmani zekadan yoksun toplumların şerrinden korumak için de üç kuşak sonra etkisini gösterecek olsa da “Beyin, Sevgi ve Zihin Aşısı” (BSZ) yapılmalıdır! Her ne kadar medeniyet mayası ve aşısı birinci kuşakta tutarsa da, ikinci kuşakta demlenir, üçüncü kuşakta meyve verir ve servis edilir.

5G’yi bilmem amma, 6G ile “Evrensel Bilgi ve Beyin-Bilgisayar Etkileşim Yöntemleri”, organlarının sınırlarını aşan bir “İnsan” türünü ortaya çıkartacaktır. RF/Wi-Fi özellikli programlanabilir ilaç ve aşılar, 5 G

Teknolojileri, Mutasyonlar, Pandemiler ve Hastalıklar.. İntikamı farkında olmayan ahmaklar!

6G'nin hayata geçmesi, beyin implantları bir yana, artık nanorobotlar ve/veya Wi-Fi özellikli elbise, kullandığımız ilaç, alet ve eşya vasıtasıyla “Küresel Beyin Sistemi”ne bağlanmayı, bilgi alış-verişinde ve etkileşiminde bulunmayı, arttırılmış, karma, genişletilmiş ve sanal gerçekliği, kablosuz beyin-bilgisayar etkileşimini, aklın ötesindeki akıllı(!) uygulamaları, Holistik İletişimi, Nesnelere İnternetini, Dünya Beyin Ağı'nı(World Brain Web/wbw) ve hatta Global Brain Web'i(gbw) de hayata geçirecektir. Böylece yakın bir gelecekte, Kâinattaki bütün beyinler, beynimizdeki nöronların bütünsellik bağlantıları gibi, diğer beyinlerle iletişim içerisinde bilgi ve tecrübe alışverişinde bulunacaklar ve “Kâinat Beyni” ortaya çıkacaktır. (Aforizmalar, İsmail Hakkı Aydın, Girdap Kitap. 2018, İstanbul).

İstikbalde, “yedek dokularınız, yedek organlarınız ve hatta kendi yedeğiniz” ile beraber yaşayabileceksiniz. Doku mühendisliği ile, kendi kök hücrelerimizden türeterek, hastalıklı veya eskimiş organlarımızı değiştirmek, yeni sipariş vermek/almak, organ ve beden mağazaları kurmak mümkün olacaktır. Doku mühendisliği de kuantik çağın arkeolojisidir.

Yapay zekâ tabanlı beyin-bilgisayar teknolojileri ve 6G hayatımıza ne kadar entegre olursa, kullandığımız her şeyden (ilaç, alet, otomobil, uçak...) organlarımıza ve beynimize kadar, o denli siber tehdit ve saldırılara açık (korumasız) hale gelebiliriz!

Yapay zeka tabanlı beyin-bilgisayar teknolojilerindeki çalışmalar, gelecekte “Yapay Sinir Modelli Fonksiyonel Beyin”i mümkün kalabilecektir! Bu “Beyin(!)”in tam manası ile mükemmel olabileceğini ise düşünemiyorum.

Bilimle meşgul olmak için, bilimi bir hayat tarzı olarak tercih edenlerin zihinleri de her an bilimsel, algoritmik ve matematiksel olarak “aşk” düzeyinde düşünmek ve yaşamak mecburiyetindedir. Bu nedendir ki, bilim insanları ile evlenenler, eşlerinin sadece hayranlarıyla değil, “gerçek aşkları” olan “Bilim”le de rekabet etmeyi göze almalıdırlar. Bu özellik gelişmiş yapay zekalar, robotlar, makineler ve Yapay Sinir Modelli Fonksiyonel Beyin için de geçerlidir! Çünkü bilgi işleyen her şey, genel kanaatin aksine, hatıralarını biriktirir, muhafaza ve analiz eder, zamanı gelince de bunlardan matematiksel ve algoritmik yeni bilgi, yeni bilinç ve yeni fikir üretir. Oysa ki ben, hatıralarımı taşıyabilecek bir kervan bulabilirsem, alıp başımı gideceğim!

“Mutlak Gerçek, Mutlak Hakikat” tektir ve diğer tüm gerçekler bu hakikatten kaynaklanır! Bunu fark ettiğimizde, bütün hareketlerimiz hakikatle uyumlu hale gelir. “Ben” benim de düşünen “Ben” miyim, yoksa bir başka zihin mi? Nitekim, düşündüğümüzün farkındaysak, bu farkındalık düşüncenin bir parçası olamaz, farklı bir şuur boyutundayız!

Bilincin kendisi, zamana bağlı olmayıp tezahür etmiş, sonsuz ve zamanın ötesindedir ve bu sebeple de evrimleşmez. Kâinat ise, kademeli bir “bilinçli olma” süresinde evrimleşir ve dinamiktir. Kâinata var olan her şey, inorganik menşeyli olup, her birinin kendi gelişim(evrim) merhaleleri vardır! (Nuh Sûresi, 13, 14, 17). Kâinatın bu zenginliği ve devamlı genişlemesi, zahmetsiz yaratılışı sebebiyledir! İnsan zihni o kadar geniş anlama ve analiz etme kabiliyetine haiz ki, pahalı laboratuvarlar ve cihazlar olmadan da evrensel sırları keşfedebilecek ve matematize edebilecek güçtedir. Yeter ki, tam fonksiyonlu olarak kullanabilelim. Bizi, rüya alemindeki bu uykumuzdan(!), ölüm uyandırmadan evvel uyanabilelim. Gerçi “rüya” görürken, rüya gördüğümüzü fark edebiliyorsak, rüyada uyanık durumdayız(!) ve farklı bir bilinç boyutuna(!) geçmişiz demektir! “Ölmeden önce ölmek” gibi, “rüya içinde rüya” gördüğümüz gerçeğini de ancak Kuantum Fiziği ile izah edebiliyoruz. Gece uykuda gördüğün, uyandıığında “Rüya” oluyor! Bu dünyadaki ömrün de öldüğünde... Uyanıklık uykusu, en korkunç uyku! Aşk olsun uyanabilene...

Zaman... Zaman! Rûya Âleminin paralel evrenlerini düren zaman, tüm matematik formüllerini bile alt-üst edip, bilime meydan okuyor şimdi. Putperest değildi sözde, “İnandım” diyordu kendini “bilgin” sanan adam. Amma, putlarından da vaz geçemiyordu bir türlü! Akli başında gibiydi Matematik Profesörünün!

İllüzyon ve halüsinasyon şikayetleri ile müracaat eden/ettirilen, derviş kılığına bürünmüş beyin tümörlü bir hastama ameliyat teklif edince bana, “Ben halimden çok memnunum. Çünkü hakikati gördüm. Şayet ameliyattan sonra eski kör halime döneceksem, beni ameliyat etmeyin!” dedi. Şaşırmıştım. Tümör, beynin sırlı kapılarını mı açmıştı acaba! Hâla çözemedim... Nerede, ne zaman, hangi kapıda bekler hakikatı göstermek için zaman...

“Var” lığımız, düşüncemiz ile doğru orantılıdır. Gerisi algoritmadır. İnandığımız, düşündüğümüz, konuştuğumuz, davrandığımız ve yaşadığımız gibi öleceğiz.

Ölüm ve ölümsüzlük kavramlarını anlamlı kılan ve kişiyi insan yapan bir bilinçtir! Deneysel araştırmalar, bilim insanına ve insanlığa hayatı ve düşünmeyi öğretti. Hayat tükendiğinde değil, hayâl ve düşünme

kabiliyeti tükendiğinde ölür insan. Hayat, ölümle anlam ve ehemmiyet kazanır. Ölüm de bir nimet, bir lütuftur bize.

Bu sebeple de Cennet'in kaderi Cehennem'e, Cehennem'in kaderi Cennet'e bağlanmıştır! Aynı dünyayı paylaşanların ve etkileşim içinde olanların "Kader"i, birbirlerine bağlı olarak, omuzlarına yüklenmiştir. (İsra 13). İstikbal kadere, kader gayrete aşıktır zira! Zira, sadece, yaptıklarımız ve konuştuklarımız değil, düşündüklerimiz ve hayallerimiz de kayıt altında... Cihanda huzurun ilk şartı, günahkâr düşüncelerden arınmaktır. Geri Dön!" (Fecr 28) emrine, vazifesini hakkıyla ifa etmiş olarak yüz akıyla icabet, en büyük emelimizdir.

Düşünmek hem ilahî bir hak hem de insânî bir haslet ve mukaddes bir nimettir. İnsan, düşünceden ibarettir. Evren, düşüncelerin yansımasıdır. İnsan da kendi düşüncelerinin...Düşünce ustalık, irâdî hâkimiyet mukâvemet, sükûnet güçtür! Basiret kabiliyeti, hayal gücü ve ufkuyla doğru orantılıdır. İnsan da düşündüğünden başka bir şey değildir. İstikbalimizi inşa eden ise, aklımızda yücelttiğimizi hayal ve düşüncemizde taçlandırdığımız idealdir. Tepe taklak yuvarlanıyordu uçurumdan aşağı idealleri(!) uğruna, sonsuzluk yolunda nasıl da kolayca ilerlediğine hayret ederek...

Mevcudatın, varlık şekilleri namütenahi değişkendir, farklıdır. Çünkü gözleyen ile gözlenen arasında çok sıkı bir münasebet ve bağlantı vardır. Kâinatta mevcut olan her bir varlığın, ne kadar çok müşahidi/gözlemcisi varsa, algoritmik algılanmaya bağlı olarak, o kadar çok farklı değerlendirilmiş "matematikselsel varlık şekli" vardır. Bunu keşfetmenin sırrı, fikir üretmek için en büyük fırsat olan algoritmik "yalnızlık"ta gizlidir. Ve ben, kafamı boşaltacak, beynimi bırakacak yer bulamıyorum bu Âlemde... Bu sebeplerden ötürüdür ki ne Hurşîd Mâh'dan müştekî ne de Hicran'dan Müşteri... Ne Hurşîd Mâh'dan müştekî ne Mâh Hurşîd'den memnûn... Ve Jüpiter Güneş'ten, Müşteri Jüpiter'den, Bircis de Müşteri'den daha münevver ve daha parlak olma gayretinde... Keşke, "Bugün" senin olsun, yeter ki, bana "Yarın"ı ver! diyebilseydik. Çünkü, yoklukta doymayan, varlıkta hep aç kalır. Pişmek için, ateşlerde üşümek, buzullarda yanmak gerek!

Kâinatta hayata katkı sağlamayan, mevcudatın algoritmik hürriyet, medeniyet, saadet ve refahına hizmeti gaye edinmeyen her türlü faaliyet, zamana ihanettir. İnsanın ruhu olduğu gibi, çağın da, zamanın da, hayatın da ruhu vardır. Ne kadar zengin olursan ol, bir saati(!) bile satın alamıyorsun o an.

Müslüman oldukları iddiasında bulunanların, hovardaca israf ettikleri, kadrini ve kıymetini bilmedikleri yegâne şey, Allah'ın hep üzerine yemin

ettiği “Zaman”dır. Gül biter, gülgün biter, gönül biter, gün biter, ömür biter de, bir türlü yakarı bırakmaz zaman! Kendi kendime, “Boşa kürek çekiyorsun!” diyorum. “Bakalım ne zaman uyanacak bu rüyadan!”...

Nitekim mevcûdât, İlâhî sıfatları muhtevidir! Asrın Matematiği de: “Huzûrun Huzûrum, Huzûrum Âlemin Huzûrudur” prensibinde yapılmalıdır. Hayata katkıyı emreden Allah’ın rızası yoksa, secdeler de nâfile...

Artık bizi, bizden daha iyi tanıyan, kabullerimizi ve duygularımızı yönlendirebilen birileri (Biyolojik, Dijital ve Kuantik Takip Sistemleri) var! Kuantum, “Deri üstü” ve “Deri altı” takip sistemlerinin pabucunu dama attı. Günümüzde istihbarat ajanlarının yerini, sensör ve algoritmalar almıştır. Her türlü oyun(!), Kuantik Fizik ile izah edilebilir! Diğer bir açıdan Kuantik olarak, aklınızdan “İmkânsız” diye bir şey geçiyorsa, imkânsız değildir. Ayrıca, Kuantum tabanlı internet, veri aktarımında foton kullandığı için, sistemi daha güvenli hale getirecektir.

Edebî Algoritma!

Yine Kuantum sayesinde, beyinlerde “gecekondu” yapılıyor! Bir “Merhaba” için uğradın, teşehhüd miktarı. Geceledin. Gitmek bilmiyorsun. Kaldın aklımda... “Senin suçun yok ama, aklımda kaçak gecekondu yapmışsın!” diye feryad ediyorum. Gece... Karanlık değil, siyah. Settar! Hiçbir rengi sevmedim, siyahı sevdiğim kadar. Gecenin sırrına gark olup, rakkâse hologramların secdeye kapandığı Kuantik Âlemde, “Sen”inle hasbihâl etmek, derde derman istemek ve takdîrine rızâ en güzel... “O Nûr” olmadan ermek, “O” nsuz onur, nursuz, onursuz! Saadet, sadakattir zira. Gecenin sırrına, tefekkürde uyanık kalanlar vakıf olur ancak!

Gecenin bu saatinde “Ben” yorgun, bitkin, mütereddit ve mütemâdiyen esnemekte. Kitap, defter ve kalem, gözlerini bana dikmiş, “Kalk! Mesûliyetini unutma! Rahmet, gaflete merhamettir! Cesedine can ver!” diye ikaz ediyor... Deryada oynaşan yakamozlar, “Haydi, kalk gidelim, vakit tamam!” diye fısıldaşırken, mehtap teheccüdde, gece baygın, zaman hasta, “Sen” müşfik, “Ben” mütereddit... Kehribar tesbih cezbeye kapılıp dile geldi, “Yeter benimle oyalandığın. Kalk, git bir şeyler yap insanlık için, hayat için!” dedi. Utandım ilmimden, irfânımdan, bürhânımdan ve insanlığımdan...Herkesin teheccüdü, meşguliyetinin tefekkürü ile kaimdir zira. Aynaya bakacak yüzümüzün olması için, sabahın müjdecisi gecenin yüzüne, seherde dupduru bakmak gerek... Herkesin “Molla Kasım”ı olurken, kendimi de ihmal etmeyip, her gece sigaya çekiyorum! Senin rubâilerini de gecenin karanlık yapraklarına siyahî mürekkeple

yazdım, müberrâ âlemlerin Kehkeşânı altında... Edebî algoritma da, böyle bir şey sanırım.

Herkes ayağını denk alsın! Nitekim, her devir, kendi “Molla Kasım”ını, içinde saklasa da insanlığın geleceğinden emin değilim. Evet... Bilimin geleceğinden eminim de insanlığın geleceğinden emin değilim! Zulüm ne payidar olur ne de inceldiği yerden kopar. Hiç tahmin edilmediği anda, en güçlü yerinden kopar! Çünkü Allah, bu âlemde emeklerin karşılığını verirken, hiç kimsenin imanına bakmaz! (Necm 39).

Kuantum dünyasının spektrumunda, her şey mümkün görünüyor! “Plasebo etkisi”ni, ancak Kuantoloji izah eder. Zira düşünce, kimyasallardan daha güçlüdür! (Şartlandırma, Beklenti, Anlam Yükleme). Beyin dalgalarını kontrol etmek ve değiştirmek, bir tekamül aksiyonudur. Duygu ve düşünceye dikkat! Genleri, hastalık için programlamamak gerek. Yoksa hastalıklar sürgün eder...

Bilim insanı, hiçbir düşünce için kesin konuşmaz. Lakin, “olabilir” demesi, “olur” veya “olacak” anlamındadır. Şayet, “olmaz!” diyorsa, o “Bilim İnsanı” değildir! Bilimde “saçma fikir” yoktur. Bilimin gayesi, istikbalin temellerini atmaktır ve acele etmez. Maziye de istikbali de bilim insanları yazabilir ancak. Bilim affetmez. Canı yanarsa da tarihte örneklerini gördüğümüz şekilde acımaz, intikam alır! Edep kazandıramayan ilmin, hiç kimseye faydası olmaz.

Beyin, zihin ve lisan esnekliğinin birlikte kazandırdığı “potansiyel kelime ve cümle” üretim sonsuzluğu, hayata namütenâhî düşünce ve hayal kabiliyeti armağan etmiştir. Kelimeler de “Gen”ler gibi canlı olup, ilk uyduran öldükten asırlar sonra da kopyalama yöntemiyle nesiller boyu hayatîyetlerini devam ettirirler.

Üreme hücrelerindeki genleri değiştirerek, insan genomunda kalıcı değişiklikler yapabilir ve “İnsandan Sonra!” yı şekillendirebiliriz. Tarihin tekerrürü, genomun tekerrürü, genomun tekerrürü, tarihin tekerrürü neticesidir. İstihbarât örgütleri fâile âit küçük bir nümûneden, şahsın genomunu çıkartıp eşgâlini tespitle fotoğrafını elde edebilir!

Gen, hayalleri ve bilgiyi kodlayan, depolayan ve kuşaktan kuşağa nesiller boyu mesaj taşıyan esrarengiz bir moleküldür! Anne ve babamızdan hücrelerimize intikal eden genetik bilgiyi, düşünce ve hayallerimizle değiştirmek ve geliştirmek suretiyle, çocuklarımıza miras olarak aktaracağımız kendi “Genetik Kitap” ımızı yazmak, yine kendi elimizdedir. Sırrımız da gen mahremiyeti ve maharetinde gizlidir! “İkra’ Kitabek!” (İsrâ 14), kendi genomumuzu okumamız için de, bir emirdir. İnsan genomunun sırları çözüldükçe ve gen mühendisliğindeki maharet

tekâmül ettikçe, beyinlerdeki “İnsan” kavramı da değişecektir. İnanmak bile, düşünerek bilmektir, anlamaktır! (İsra 36; “Bilmediğin bir şeye ardına körü körüne düşme, çünkü işitme, görme duyusu ve beyin, hepsi ondan sorumludur.”) Yani, herkes kendi beyninin mühendisidir ve mühendisliğinden de mesuldür!

Hayatın esasını, evrendeki atom veya atomaltı parçacıklar değil, “BİLGİ” oluşturur. İslâm, kâinata ve hayata yatırım ve katkı yapmayı emreder. Din adamları(!), âhirete... Kur’ânî ve Muhammedî İslâm’ı terk edip, yeni bir din ihdâs etmişler “İslâm(!)” diye... “Popüler İslam(!)”, Kur’ân ile hep kavgalı... Ama olsun, “Işık elçileri”nin düşmanı ve çilesi çoktur!

Kâinat, Hakikat Âleminin ultrasonografik görüntüsüdür. Kur’ân Kâinat, Kâinat İnsan, İnsan da “Beyin”dir. Tarihin ilham kaynağı da beyindir. Beynin yapabileceklerinin yanında, tarih boyunca yapabildikleri hiçtir. Her şeyi stoklayıp paylaşmamak ve hayatı mahrum bırakmak haramdır. Bilgiyi de “Söz”ü de... Akıl, zekâ, söz, düşünce, duygu, davranış, alışkanlık, karakter, kabiliyet, tercih, icraat ve yaşam tarzı, beyin nasıl ve ne kadarının kullanıldığının göstergesidir.

Kur’ân-ı Kerim’de sıklıkla geçen; “...Neden Akletmiyorsunuz!” “...Neden Düşünmüyorsunuz!” gibi uyarıları düşündüğümde ve “Teakkul” kelimesinin “Bağlantı Yapmak, Bağ Kurmak...” gibi anlamlarını da dikkate aldığımda, beynimizdeki nöronlar arasındaki matematiksel bağlantıyı devamlı aktif tutmamızın gerekliliğinin tecellisi olduğuna inanmaktan kendimi alamıyorum. Bu açıdan da bakınca, beynimizdeki tek bir nöron bile, hayatı değiştirebilir!

Makine, bilgisayar ve robotlara “Can” veren “Yazılım”, sadece “Bilgi”den ibarettir. Bilgisayarlar, beyin çok kötü ve ilkel bir taklidir! Yapay zeka (Makine), bu nedenle algoritması olan her işi yapabilir. Zihnen çözebildiğimiz basit bir problemi makineler çözebiliyorsa, yapay zekâ da her düşünce işlemini çözebilir.

Kök Hücre Mühendisleri ne yapıyor!

Sperm ve yumurta olmadan, erken gelişim dönemini taklit edebilen “Yapay Embriyolar” üzerinde yapılan laboratuvar araştırmaları göstermiştir ki; insanlarda döllenen hemen sonra meydana gelen, hayatı başlatmakla görevlendirilmiş “Kök Hücre Topluluğu” embriyo beyin, ellerindeki “Genetik Talimatlar Kitabı” (İsrâ 14) çerçevesinde organize olmakta, hücrelerin her biri bir “Kök Hücre Mühendisi” olarak görev yapmakta ve gelişen canlıyı ve insanı inşa etmektedir. Genetik Yazılım Devrimi”, böylece “Kendi kitabımız”ı okuduktan sonra, yeniden “Hayat kitabı”nın kodlarını yazabilmemizin yolunu açtı. Hayatı öğrenmek için, insanın kitabını okumak gerekir. Kur’ân-ı Kerim, böylece

hayatın meş'alesini, bilimin eline tutuşturmuştur. (İsra 36, Enbiya 7). Çünkü bilimin aydınlatmadığı yol, karanlıktır! Bilgi çağında, cehalet bir tercihtir!

Beyin-beden dengesini bozmamak, stress gibi duyguların esaretinde kalarak düşünce haline getirmemek, genleri güncelleyip upgrade etmek ve hayata âşık olmak, yeni bir "Ben" için şarttır. Ben" liği yağma olanın, "Sen" liği talan olur.

Stres acil durum modudur! Hiçbir organizma uzun süre acil modda kalamaz. Zira, hormonlar genleri etkiler ve hastalığa sebep olur. En kısa sürede kurtulmak gerek! Organizma genin, kişilik ise konnektomun eseridir! Eski "Ben"den, yeni "Ben"e transformasyon, düşüncenin meydana getireceği nörokimyasal değişiklikler ile yeni bir konnektom ve zihin programlamakla mümkündür!

Felsefeyi gel de bilimden ayır bakalım şimdi!

Bilim ve teknoloji, tekâmül içindeki sihirdir. Her bilimsel teorinin pratiğe dönüşecek bir zamanı vardır. Bilim, hayatın güncel olarak matematikleşmiş halidir. Felsefesiz bilim kısır, bilimsiz felsefe de boştur. Felsefenin esas görevi, algoritmik sorgulamak ve matematiksel olarak eleştirmektir. Felsefe ayrıca; sahip olduğumuz ve olacağımız entellektüel kapasite ve sermaye kazanımlarının farkındalığını sağlar. Ama, bir "Nefes"i anlat bana deyince Felsefeye, birden nefesi kesildi Felsefenin. Bilim öncelikle akı, felsefe ise muhayyileyi kullanır. Felsefe, kâinatı çözmeye çalıştığı müddetçe bilime, tabiattan uzaklaştıkça da "Din"e yaklaşır. Felsefe, insanı terbiye eder ve Felsefe bilmeyenin, çağ değiştirecek bilimsel ve teknolojik atılım yapması mümkün değildir.

Felsefe, öğrenme sanatı, öğrenme ise, beyinde yeni devreler meydana getirme, güçlendirme ve zenginleştirme sanatıdır! Münhasıran öğrenmek ve bilmek yetmez, nasıl olduğunu da bilmek gerek! Sadece hayal kurmak ve tekrar tekrar düşünmekle, beyin bunu daha önce yaşanmış gibi yazılım halinde kaydeder, programlar, geçmişe takılıp kalmaz, yeni nöronan devre kombinasyonları geliştirerek haritalar, ideallerin prova edilmesine ve gerçekleşmesine zemin hazırlar.

Birlikte ateşlenen nöronlar, birlikte faaliyette kalır. Tekrarlanan yeni duygu ve düşünceler, beyinde nöronal bağlantıların birlikte ve senkronize ateşlenmesine, yeni bir matematiksel programlama yazılımına ve bu algoritmik yeni yol haritasının genlere de işlenmesine vesile olur. Her düşünce, beyinde yeni bir matematiksel devre meydana getirir ve kollektif ateşleme sağlar. İlmi müktesebatımızı temel alıp, beynimizde filmi ileri sarabilirsek, geleceği tahmin edebilir ve istikbali

şekillendirebiliriz. Beyin bu hasletleri ile, mazinin kaydı, istikbalin de yol haritasıdır!

Yeni trent maalesef; “Düşünmeye zaman ayırmayın. Zamana uyun, hayatı yaşayın!” olsa da hayatı anlamlı kılan, hayata katkı amaçlı nefes almak için düşünebilmektir! Düşünce beynin, duygu bedenin dilidir! Düşünme ve hissetme tavrımız, bir varoluş şekli ve durumu yaratır. İç dünyamızı, dış dünyamızdan daha gerçek hale getirmek, duygu ve düşüncelerimizin inançla tekrar edilmesi ile mümkün olabilir. Duygular, sadece düşünceleri, nöronları ve hormonları değil, bağışıklık sistemini de kontrol eder. Nasıl düşündüğünüz ve nasıl hissettiğiniz, var oluşunuzu belirler. Gece; düşünmeye fırsat! Gündüz düşünmeye... Bu nedenledir ki, sadece hareketlerimizden değil, düşüncelerimizden de mes’ûlüz!

Olmasını istemediğimiz şeylere odaklanmaksızın farkındalık, arzu, hırs, istikrar, tekrar ve teslimiyet, beyin-zihin-beden ilişkilerinde her kapıyı açar. Bilinmeze adım atmak, çılgınlık olsa da ışığa adım atmaktır da... Devamlı yeni düşünceler üretir, hayal eder ve ihtirasla tekrar ederseniz, beyin bu çerçevede yeni yazılımlar ve programlar geliştirir, istikbalinizi planlar ve sizi geleceğe hazırlar. Yani nasibimiz, hayalimizde saklıdır! Beynin en az bildiğimiz ön beyin bölgesi (Frontal Lob), yaratıcı, üretici ve en çok faaliyette bulunan imalathane bölgesidir.

Yazmaya, anlatmaya çalışıyorum cehalet kuyusundan çıkmak için, Nemrut’a inat, İbrahim’in ateşine su taşıyan karınca misali... Hesabını verebilmem için, düşünüyorum, yazıyorum, çiziyorum, anlatıyorum, paylaşıyorum bilebildiklerimi...Mütekabiliyet gereği, müktesebatıma herkese cevap veremem!

Yazdıklarına ve anlattıklarına, inanmamaya ve anlamamaya gayret ederseniz, daha iyi anlar ve daha iyi inanırsınız!

Emanete ihanet, hâlinizden şikâyet, ham cahille sohbet, hiç kimseden nefret, hiç kimseye minnet, hayattan mihnet, kula melamet, varlığa melanet, haine emanet, hiçbir şeye de lanet etmeyin!

Aşk ve Kuantoloji, bir muamma!

Kuantolojik bir fenomen olan “Aşk”ı anlamak, kuantumu anlamaktan geçer! Zira Kuantum, hiçbir şeyin “Şey” olmadığını ispat eder. Aşkta muzaffer olmak için, hâke yeksân mağlubiyet şarttır. İmkânsız aşkın keyfini de imkansızlar bilir! “Aşk”ı anlatmaktan şiirler bîmecâl, rubâiler beyhûd, besteler yorgun, mızrap lâl, tel suskun, kalemler bîtâb düştü! Aşk meydanında, yenilmek için savaşılr, kazanmak için değil... Ölmek istemiyorsan âşık ol! Ölmek istiyorsan da âşık ol! Güle pervane bülbül, sâye-i hârında kül... Gülşende kızıl goncaya vurulan bülbül, dikeniyile

muttasıl intihar eder. Gülün cilvesine aldanan bülbül, şafakta gözyaşıyla tükendi. Kanla müzeyyen yollar cânâna, hârla mükerrem yollar hicrâna, âh'u zârla mutahhar yollar Rahman'a gider! Gönül bir katre kandı, kadre kandı, zülf-i siyâhına, gamze-i nazargâhına, müjgân-ı sihâmına, çeşm-i sitemkârına, dilber-i hicrânına...Harf mazlûm, hece mahzûn, kelime mahmûr, mısra mahkûm, beyit mehcûr, rubai meshûr, beste mecrûh, kalem mahsûn, Hicran meşkûk, Bircis meskûk, "Ben" meşhûr... Baktım kimse, şiirden, rubâiden, arûzdan, mûsikîden, edebiyattan anlamıyor! Oyalanmak için verdim kendimi kitap yazmaya...

Aşk, ezeli ve ebedi olup, kemal ve cemâlin kâinattaki tecellisidir. Aşk; şekersiz, susuz ve kahvesiz kahvenin, hiçlik cezvesinde pişmiş, "HÛ" fincanında ikrâm edilmiş, bir sevdâ imiş! Aşk, her dertle hemdem olup, acıyı bal eylemektir de. Herkes sevdiğine benzer ya. Aşk alevinin tutuşturamadığı rubâî, bestelenmeye değmez! Aşk, heyecanını, cesaretini ve kuvvetini, yakılan ateşten alır! Aşk, beyin frekanslarının senkronize olması, nefret ise çatışmasıdır! Aşk geldi, bâtil zâil oldu! (İsra 81). Bu ilim ve bilim, aşk gibi ne yaman çaresiz bir iptila imiş...

Ve yine madalyonu çevirelim! Canavarlaşmış Küresel Elit Sistem; her şeyi takip için nakit parayı ortadan kaldırıp, sanal hayatta puanlanabilir ve kredilendirilebilir sanal para ve beyni arayüz olarak kullanılabilir, resetlenebilecek ve hacklenebilecek, kontrolü kolay bir insan türüyle, suç işlemeye meyillilerin önceden tesbitle hapsedileceği, çeşitli metotlarla insanların kısırlaştırılacağı ve/veya ömür boyu ilaca mahkum hastalıklara duçar ve bağımlı hale getirileceği, bütün dinlerin yok edildiği, sadece "Dijital Tanrı, Dijital Tapınak ve Dijital Din" in hakim olacağı, elektriğin olduğu her yerden verilerin toplandığı ve mahremiyetin kalmadığı, her türlü bilginin kuantum bilgisayarlarda kaydedilip muhafaza edileceği, enflasyon gibi değişik yöntemlerle milletleri ve devletleri bezdirip, yüzde yüz kontrol edilebilir "Dünya Veri Devleti"ne ve "Sahte Cennet Projesi"ne mecbur bırakacaktır!

Toplumsal merhamet duygusu dünyanın manyetik eksenini değiştirebilir, kollektif bilinçaltı istikbali hissedebilir, toplum şuuru olacakları etkileyebilir ve herkes farklı sahalarda deha olabilir. Yeter ki, "İNSAN" olsun! Hakk ve hayat uğruna, doğruların her an değiştiği ve frekanslardan müteşekkil bu kuantum aleminin "Hiç" liğinde, hakikat ummanının yegane mevcudiyeti olan bilgi anaforunda gark olarak arınıp, kâinatın ve eşyanın tekamülü ve tenvirine soyunmak için, kapı girdap, kilit kara delik, anahtar ise kitaptır! Aktarmadığım bilgi ise, boğazımda düğümlenir körü körüne...

Nanonörokuantolojik ve dijital kapıların açılması ile, hayal, duygu ve düşüncelerimizi videoya kaydedip düzenlemek, istediğimiz ve

kurguladığımız rüyayı görmek, filme almak, tekrar izlemek ve paylaşmak mümkün olacak. Günümüzde, fMRI tekniği ile rüyaları bile kaydedip, tekrar izlemek mümkün...

Artık, gerçekleştiremediğimiz hayallerimizi de filme alıp, keyifle seyretme zamanı... Algoritma ile her şey ayan beyan. Hiç kimsenin gizlisi saklısı kalmadı.

Sonunda insan da, duygu, analiz, muhakeme, tercih ve karar kabiliyeti olan programlanmış matematiksel ve algoritmik bir robot değil mi...

Planları, fikirleri, aşkları, sevdaları ve hayalleri de beyin ifşa ediyor bu meyanda her zaman! Bildiğimizi her ne olursa olsun, matematikle ifade edebiliyorsak, konuyu tam anlamışız demektir. Filhakika, her şey matematik ve algoritma sonunda... Beynin yaydığı sinyaller vasıtası ile telepati de mümkün olabileceği gibi, "Big Data" sistemine de bağlanarak, her istediği veriyi indirebilir insan...

Beynimizin algoritma ve esrarengiz matematik sistemini tamamiyle çözebilir ve tam kapasite ile çalıştırabilirsek, temessül, tecessüd, tayy-ı zaman, tayy-i mekan, telepati yapabilir, zihinleri okuyabilir, nöronal navigasyon sistemini aktive edebilir ve beynimizi tam teşekküllü bir laboratuvar, bir SEM, bir TEM, bir CT, bir MR, bir DSA, bir Doppler ve bir Ultrason vs. olarak, bir üst tasarım gibi kullanabileceğiz. Halen yolda olan, World Brain Web (wbw) ve Global Brain Web (gbw) de gelmiş olur zaten!

Etraf sessiz olsa da Kuantum Çağı, Enigmatik bir Çağdır zira. "Etraf bomboş, kimsecikler yok!" diyorlar ama ben adım atacak yer bulamıyorum bu alemde! Ben de kendi kendimi kandırıyormuşum. Kâinat diye bir şey yok aslında... 200 bin yıldır insanlık olarak, hep kendi kendimizi inandırmışız buna meğer!

Ve Dünya... Kişiliksiz, onursuz, ihtiraslı, ahlâken zayıf ve kararsız liderler ve bilim insanları, Dünyanın ve milletlerin kötü durumunun daha da kötüye gitmesine, kararlı ve acımasız olanlar, kaos ve savaflara, bilge ve cesur olanlar ise, her türlü fırtınada rehberlik ederek yol gösterir ve müreffeh hayatın kurtuluşuna vesile olur!

Hayatında, "Üst Akıl Üstatları"nın kullanabileceği bir hata yapmamışsan, bu âlemde önemli bir yere gelemezsin, iktidâr olsan da muktedir olamazsın. Her halükârda da "Diyet"e mahkumsun! Tabiatı "teknolojik bir sistem" olarak gören Galileo-Newton düşüncesi ile, Einstein'ın "doğanın teknoloji ile birlikte telakki edilmesi" fikri arasında, epistemolojik olarak da büyük bir uçurum var! Descartes'in cebirsel denklemleri ve geometri

teorisi ile Pascal üçgeninin matematiğe kazandırdığı başarılarının temelinde Hayyam yatar. Benim de rubâilerimin...

Beyin denen meçhûl, her şeye rağmen meçhûliyetinden asla tâviz vermiyor. Tanrısal bir zenginlik olan beyin, Kâinattan daha engindir. Bilim, her şeyi “neden-nasıl-sonuç” ilişkisi içinde, algoritmasını çözerek anlamaktır. Bildiğin kelime ve formül kadar zengin, kullandığın kadar münevversin. Öğrenilen her kelime, her bilgi, her yere uçabilmemiz için yeni bir kanattır. Bir milletin kültürel namusu da kullandığı kelimelerinde saklıdır. Bana, kullandığım kelimeleri anlamadıklarını ve “Öz Türkçe?” kullanmamı öneren “Entel!” lere, 2019 yapımı Mel Gibson’un “Deli ve Dahi” filmini tekrar tekrar izlemelerini tavsiye ediyorum sadece...

Anlamak her şeyi... Bilim aşkıdır anlamanın!

Her şeyi işitebiliriz. Anlayabilmemiz için duyabilmemiz gerek!

Her şeye bakabiliriz. Anlayabilmemiz için görebilmemiz gerek!

Her şeye dokunabiliriz. Anlayabilmemiz için hissedebilmemiz gerek!

Her şeyi konuşabiliriz. Anlayabilmemiz için anlatabilmemiz gerek!

Her şeyi yazabiliriz. Anlayabilmemiz için yazdırabilmemiz gerek!

Her şeyi öğrenebiliriz. Anlayabilmemiz için öğretebilmemiz gerek!

Hayata anlam kazandırarak devamlılığını sağlayan, bizâtihi maddenin kendisi değil, gen, molekül, atom ve atomaltı dünyasındaki istişarî bağlantısallıktır. Kâinatta bulunan hayvanlar da bitkiler de hatta bütün mevcûdât, insanların ve tüm mahlûkâtın beyinlerini ve düşüncelerini okuyorlar. Hissediyorlar... Her şeyi hafızalarına kaydediyorlar. Paylaşım ve iletişim hâlinedirler.

Her fânî varlığın bir algoritması ve menzili olduğu gibi, aşkın da algoritması ve menzili vardır. “AŞK” hariç... Sırta ermek istiyorsan; duruşunu sırta, adımını sırta, bakışını sırta, sözünü sırta, lokmanı sırta, yudumunu sırta, nefesini sırta, sırrını da sırta! Kâfi... Bunca tahsil yaptım, bunca kitap okudum, yazdım âlim olmak için. Bir harfi öğrenmek yetiyormuş meğer âlim olmaya...

Bir türlü kürdilihicazkâr faslında, uşşak harflerin mahur hecelere hüzzamla revan olduğu ve kelimelerin sabaya rastla işmar ettiği, beyati mısraların ahenkle neva tellerinden dökülen, sultanियegah nefeslerden yayılan, segâh mızraplardan süzülen ve tevhid parmaklarından yükselen ahenk ve estetik bestelere dönüştüğü aşkla vuslatın imkânı yok!

HAARP!

Yüksek Frekanslı Etkin Güneşsel Araştırma Programı (High Frequency Active Auroral Research Program) veya kısaca HAARP, elektromanyetik teknoloji geliştirme programı, çok küçük sinyallerle çok büyük enerjileri kontrol etme mantığı üzerine kurulu en modern(!) “Harp” Teknolojisi” HAARP” ...

HAARP, belirli bir alan üzerine, güneşten bin misli daha kuvvetli enerji gönderebilme kabiliyetiyle, yapay ışınları yeryüzünden 600 km. yüksekliğe yansıtarak, dünyanın herhangi bir bölgesine yönlendirilmesi durumunda, bölgede “mikrodalga fırın etkisi” yaratabilir.

HAARP, çevresel iklimleri değiştirebilir, kutupları eritebilir veya yerinden oynatabilir, Ozon tabakasında tahribat yapabilir, depremler oluşturabilir, deniz dalgalarını kontrol edebilir, Dünyanın enerji alanları ile oynayarak, insan beynini kontrol altına alabilir, termonükleer patlamalara sebebiyet verebilir vs...

SIRA İNSANIN GENETİĞİYLE OYNAMADA!

Paranın, gücünü biyometrik dijital veri bankerlerine devretmekte olduğu ve küresel elit veya teröristlerin hayata hükmettiği günümüzde, bilim ahlakı gözardı edilirse; insan vücudunda ve DNA'sında kalıcı ve bilinmeyen genetik değişiklikler meydana getirebilecek “Rekombinant RNA ve DNA Teknolojisi”, “Androritmik DNA yazılım çalışmaları(Androritma)”, deri altına enjekte veya implante edildikten sonra tüm bedene yayılan ve yapay zeka ile bir arayüz oluşturan “Hidrojel Nanoteknolojisi”, “DNA Aşıları” ve “Gen Düzenlemeleri” yolu ile, proteinler oluşturmak için birden fazla kaynaktan gelen genetik materyalleri tek hücrede birleştirerek genetiği değiştirilmiş, sebep olabileceği tehlikenin boyutunu önceden tahmin edemediğimiz, üstün(!) organizma, insan, siborg, insansı robot ve mutantlar üretilebilir ve patentlenebilir. Yapay zekâ, doğmadan önce bebeklerin DNA ve gen verilerinden hareketle, sahip olabilecekleri zekâ düzeyi ve istikbaldeki eğitimleri hakkında bilgi verebilir.

Nörokuantolojik ve algoritmik ufuk, daha önce safsata/saçma(!) olarak kabul edip inanamadıklarına, inanmamın yolunu açmıştır. Normal koşullarda görülemeyen, ancak bazı telefon, spesifik enstrüman ve aletlerle görülebilen biyolojik bir ışık üreten ve mRNA aşu uygulama platformunda kullanılan LÜSİFERAZ enzimi (Gen yüklü kuantum noktaları) ve nanoteknolojik bir ürün, bir nanorobot olan HİDROJEL, biyoelektrik aracı jel ile, akıllı telefonlar arası kurulan bağlantı

sayesinde, aşılınıp aşılınımadığı gibi daha birçok kişisel biyolojik veriye ulaşılabilir! mümkündür!

(<https://www.veryansintv.com/mrna-asilari-bir-trans-insan-projesi-mi>). Nanoteknoloji kontrolümüzden çıkmazsa, çok yakın bir gelecekte serbest radikaller ve diğer anormal kimyasallar vücudumuzdan, tüm bedeni kan yolu ile dolaşan nanorobotlar vasıtasıyla temizlenecektir.

İnsanın gayesi, hayvanca yaşamak, insanlığın gayesi, hayvandan insan üretmektir. Domuz üretmenin en kolay ve en ucuz yolu, insanı(!) kullanmaktır!

Ahlak; hayvandan insan üretme işlemidir! İnsan genetiğini değiştirme çalışmalarının en büyük tehlikesi, “yaşamaya değmez yaşamlar”ın, bir “İrksal Islâh ve Hijyen” gizli gayesi ve “Uygulamalı Biyoloji” ile fedâ edilmesidir!

Sınır tanımayan bilim dünyasını tekrar tekrar uyarıyorum! “Üreme Hücrelerinin Genlerine Dokunmayın! Aksi Takdirde, İnsan Neslinin DNA’sını ve Üreme Gen Havuzunu Değiştirir ve İlelebed Sürecek Çok Tehlikeli Hastalıkların Ortaya Çıkmasına Sebebec Olursunuz! Yeni Bir Irkın Ayak Sesleri olan, “Tasarım Bebekler” Fecaâtı da Cabası. Dikkat... Milyon Kere Dikkat!” ...

DİJİTAL PANDEMİ!

Tarihin en tehlikeli pandemisi Dijital Pandemi, yolda...

Bilgi ve buna bağlı teknolojinin tederici artışı ve tekilliği ile birlikte, evrensel boyutta ferdî zihin, zekâ ve hayallerin dijitalleştirilip kayıt ve transfer edilmesi, ve bir android veya humanoidin zihin ve zekâsında birleştirilerek tanrısal(!) tek bir “Kollektif Süper Yapay Zekâ” oluşturulması, Âlem ve küresel hayat için çok büyük bir tehlike ve hatta felâket olabileceği unutulmamalı, teolojik, ahlâkî ve etik prensipler çerçevesinde çalışmalar sıkı denetim ve kontrol altında tutulmalı, âcilen her türlü önleyici tedbir alınmalıdır!

Dijital çağın dijital kölelerini, dijital zincirle zincirlediler. Dijitalleşebilen, dijitalleştirilecektir ve bu kaçınılmazdır. Veriler (Big Data) kontrol altında tutulmaz, etik kurallar gözardı edilirse, “Distopya” felâketi fırsat bekler. Etik kurallar tesbit edilmeden, teknolojinin biyolojik sistemlere entegre edilmesi, yasaklanmalıdır. Acilen, evrensel boyutta “Teknolojik Etik” kuralları belirlenmelidir. Lineer Cebir ve Mantık yoksa meraklarınız arasında, bekler durursunuz dijital dönemin kapısında... Dijital çağda, milli yazılımlarını geliştirmeyen milletler, küresel güçlerin kölesi olacaktır!

Dijital frekans korsanlarının, yapay zekâlar gibi akıllı araçların da sistemlerine girerek her türlü program değişikliği yapabilecekleri, hafızalarını silebilecekleri ve hackleyebilecekleri akıllardan çıkartılmamalıdır!

Farklılaşmak başka, mukayese başkadır. Fikirlerin farklılaştığı oranda zeki, mukayesesiz oranında akıllıdır. Başkasının frekans ve kaideleri ile yaşarsan, sonunda sen de başkalaşırsın. Allah, muvaffak olmak için gayret eden hiç kimseyi düşmansız bırakmasın!

Teknolojik tekillik, dijital ölümsüzlük kazandırmak gayesi ile hafızanın bir başka sağlıklı bedene nakledilerek, evrensel veri sistemleri ile her türlü bilgi alışverişi imkanına sahip bir bedende hayat sürmesidir.

Biyolojik insandan, siber insana, transhuman ve dijital insana doğru çok hızlı bir kaçış, kaçınılmazdır. Robotlar, transhümaniz ile birlikte, makine öğrenme algoritmalarını kullanarak verileri tarar, analiz eder ve istatistiki değerler doğrultusunda kendi programlarını yazar.

Yeni Dünya Düzeni Mühendisleri, hiçbir kural tanımadan, doğruların değiştiği ve yeni normallerin belirlendiği, yeni bir insan ve yeni bir yönetim modeli peşinde... Kontrol ve kumanda edilebilir yeni bir insan türü peşinde insan... Etik kurallar dikkate alınmadan yapılan fitrata aykırı gen transferleri, hayatın sonunu getirebilir. Doğal donanıma (Fitrat), her ne surette olursa olsun, müdâhale felâkettir. Transhumanizm de fitrata müdahale olup, hayata nasıl etki edeceğini ve kontrol edilip edilemeyeceğini henüz bilmiyoruz. Ancak, humanoidler ile temessül, tecessüd, tayy-i makan ve tayy-i zaman mümkündür. Nitekim, her varlığın, varlığı ve yokluğu, mekânı, zamanı, frekansı ve algısı farklıdır!

KOKU...

Algoritması, dolayısı ile matematiği olan her varlığın bir beyni vardır. Varlık da beyinle kâimdir. Her varlığın bir algoritması ve frekansının belirlediği ve hiçbir filtrasyona tabi tutulmadan algılanan, parmak izi ve ter kokusu gibi spesifik olan bir kokusu vardır. Koku hafızası çok güçlü olup, duygusallığı, hormonal aktiviteyi, davranışı ve ekonomik hayatı (Nöromarketing) etkiler ve zaman içinde seyahatı mümkün kılar.

ROBOTİK CERRAHİ

Kuantik ve Holistik Çağın eşiğinde, internet hızı arttıkça, tıbbî ve cerrahî tedâvi modaliteleri, komplikasyon yönetimi, konsültasyon ve tecrübî maharet verilerine haiz bilgi işleyen medikal-cerrahi robotlar, hekimlerin meslek hayatını çok kolaylaştıracak, malpraktis riskini

azaltacak, cerrahın maharetine bağılı olmaksızın kişisel standart kalitede operasyonlar, ülkelerarası hatta gezegenlerarası tedâvi ve ameliyatlar mümkün olabilecek ve hastaların her türlü bilgilerine ulaşılacaktır. Deneyci, izole edici ve soyutlayıcı Mendel ile gözlemci ve sentezci Darwin, DNA'nın keşfinden insan genom haritasının çözümlenmesine kadar olan katkılarının yanında, Holistik ve Kuantik Çağın eşiğinde, Nanonörokouantolojinin doğuşuna da ışık tutmuştur. Holistik düşünce de metafizik boyutun matematiğidir!

İNSAN-I KÂMİL

Bütünü yansıma özelliğinde ve hayata dahil olabilmek için algılanmak zorunda olan ve her türlü bilgiyi her yerde ve her zaman eksiksiz ve tam olarak kayıtlı bir şekilde muhafaza eden Holografik Kâinatta mevcut her varlığın, tek bir bütünün parçası olduğunu fark ederek, hayata katkı adına nefes alması ve gayret etmesi, “İnsan-ı Kâmil” olma yolunda olgunlaştığının göstergesidir!

Holistik ve Kuantik kodlamayı öğrendiğimiz ve doğru kullandığımız takdirde, her zaman ve her yerden, “geçmiş, şimdi ve gelecek” her şeyin holografik olarak kayıtlı olduğu “Ana Yazılım”a ulaşarak, “Kâinat Kitabı”nı okumak, anlamak ve orada kayıtlı olan bilgileri hayata indirmek mümkün olacaktır!

UYARIYORUM!

Daha önceki makale ve kitaplarımda ifade ettiğim gibi, durumun vahameti açısından burada tekrar vurgulayarak uyarmalıyım ki; “4 Milyar Yıllık Organik Yaşam”dan akıllı tasarımın şekillendireceği “İnorganik Yaşam”a sürüklendiğimiz ve kâinatta var olan her şeyin şifrelerinin çözülebildiği, biyokimyasal reaksiyonların elektronik sinyallere çevrilebildiği, alet, araç, aşı, ilaç ve reklamların bile kişiselleştirildiği günümüzde, bizi bizden çok daha iyi tanıyan “Biyometrik Dijital Veri Bankerleri”, yakın bir zamanda, elektro-mekanik, yapay zeka, biyoloji ve beyin bilimleri yardımı ile, sadece bilgi işleyen ürünlere değil, organizmalara ve inançlara da müdahale edip “hack”leyerek, durumun fecaatı ve vehametini henüz farkında olmayan ve mahremiyetinden bile feragat eden insanı, nano-nöro-kuanto-biyolojik veriler ışığında detaylı algoritmik analizle, tutku ve arzuları doğrultusunda, yeni baştan dizayn edebilecek ve “Bugünün İnsanı”ndan bir iz taşımayan, başka bir “İnsan Türü”nü, “Toplum Beyni”ni ve “Yeni Yaşam Tarzı”nı oluşturabilecek ve toplumları köleleştirebilen “Dijital Diktatörlük” felâketini yaratıp, hayatı zindan edebilecektir!

Yapay zeka, kuantik çağ, transhumanizm, nöronal mühendislik ve nanobiyonöroteknolojik gelişmeler, dijital istikbali, kehanet ve hayal olmaktan çıkartıp, beyinlerine bilgisayarlar ve güç odakları ve efendileri ile veri ve komut transferi yapabilecek çip yerleştirilmiş, bazı organları yapay özellikli, kuantum pelerinli insan ve robot kombinasyonu siborg askerlerin meydana getirdiği orduların savaşı ve kötü niyetli yönetimi ve diktatörlüğü kaçınılmaz kılabilir!

Her şey frekans bu illüzyon aleminde... Diktatörler fekansaları da yönetebilecekler istikbalde. Gelecekteki savaş, belki de, bir çığının attığı bir frekans mermisi ile başlayacaktır!

Nitekim, insanlığın sonuna, “Yeni İnsan, İnsan 2.0” a beş kala, Transhumanizm gün sayıyor... Firavunları, Nemrutları, Ebu Cehilleri, Ebu Lehepleri ve Abdullah İbni Sebeleri kopyalamışlar, klonlamışlar, çoğaltmışlar da salmışlar ortalığa, asrın şeddatları, deccaları olarak.

Hayatımı, kendime yegâne rehber olarak seçtiğim ilim ve bilime adanmış bir insan olarak, bilim dünyasında yapılan ve tarihin bütün entrikalarına nal toplanan, akıl almaz düzenbazlık, haksızlık, yalancılık, şarlatanlık, hırsızlık, eşkiyalık, sahtekarlık ve karanlık ellerin döndürdüğü dolapları gördükçe, Allah'ın da, Şeytan'ın da, Deccal'ın da kendi içimizde olduğunu bir kez daha farkına vararak, müktesebatımın çaresizliği içerisinde üzülüyor, utanıyor, hayıflanıyor, sessiz ve tepkisiz kalan akl-ı selime(!) acıyorum. Ateizm; kâfirliğin sınırına gizlenmemek için, Tanrı'ya kafa tutmaktır. “Tek Tanrı İnancı”nı yitiren, çok tanrı bulur.

Bilimin; felsefe hovardası, merak heyecanı, san'at ufku, perspektifi meş'alesi, paradigma kölesi, şüphe mikyası, azim ateşi, ahlak ruhu, istikrar iradesi, onur haysiyeti, namus karakteri, matematik miyarı, kainat laboratuvarı, kalem vicdanı, mürekkep göz yaşı, hıçkırık sığınağı, nefes can simidi, kitap sevdası, şükran gıdası, ömür mühleti, hayat evladı, doğru gayesi, hakikat efendisidir.

Hayat için esas zafer, savaşlardan ziyade, laboratuvar meydan muharebelerinde kazanılır. Kâinata ışık tutan kahramanlar da, bu laboratuvarlarda yetişir. Zira laboratuvarlar, bilim insanların savaş meydanlarıdır. Kâinat laboratuvarı canlı, şuurlu, zeki, onurlu ve hoşgörülü bir misafirhanedir!

Bilim insanı olmak; ütöpik hayal, fikir ve şüpheleri kainat laboratuvarının merak fırınındaki inat potasında, mazinin nedameti, istikbalin heyecanı, umut, azim, sabır ve sebat ateşiyle göz yaşı, ter, nefes, aşk ve inançla kaynatıp, yakmadan pişirerek, ahlak, erdem, haysiyet ve insaf eleğinden süzdükten ve matematik kaideleriyle temellendirdikten

ve evrensel katkı için, estetik, ahenk, armoni, balans, san'at ve edebiyatla mücehhez ve müzeyyen kılmak suretiyle tatlandırdıktan sonra, muasır medeniyete ve düşünceye, atının plan ve kuşaklarına ve hayatın hizmetine sunup, tarihin sayfalarına not düşerek ölümsüzleşmektir. Bilim insanı, insanların gerçeği bilmeye hakkı olduğunun farkında olarak, politik mülahazalardan uzak, basit, açık ve dürüst mesajlar vermeli, bilgisini ve tecrübesini aktarmalı, bilmediği hususta fikir beyan etmemelidir! Esas gaye; ölüm gelene kadar oyalanmak değil, ölümün karşısına bilimin, matematiğin, düşüncenin ve felsefenin ışığı altında ölümsüzlükle çıkabilmektir!

Ölüm; 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 farklılaşmasıdır. Diğer bir açıdan ihtiyarlık ve ölüm, heyecan, umut, ideal ve yaşama sevincinin bittiği noktada bekler!

İslam alemi, bin yıl sonra bile İmam Maturidi'nin aklına hala ihtiyaç duyuyorsa, akıl gelişiminde problem var demektir. Bilime saygısı olmayan yöneticilerin politik gürültüleri, kendi bilgisine güvenemeyen ikbal düşkünü, kara cahil, sözde bilim insanlarına boyun eğdirir, el-etek öptürür! (Science, August 28, 2020)

İnsanlık bu kafayı(!) değiştirmedeği sürece, 22.Yüzyılın fütüristik proje merkezi olan ve ufukta gözükmekteki "Tek Dinli ve Tek Dilli Dünya Devleti";

- ☞ Holistik proje,
- ☞ Dünya Beyin Ağı(wbw) projesi,
- ☞ Beyin ve Beden Mühendisliği Projesi
- ☞ Biyometrik Dijital Data Bankerliği Projesi
- ☞ Programlanabilir ilaç, aşı, hayat projesi,
- ☞ Kapalı Toplum projesi,
- ☞ Duvarsız, on-line eğitim ve öğretim projesi,
- ☞ Beyin projesi,
- ☞ Hafızayı flaş diske yükleme projesi,
- ☞ Robot projesi,
- ☞ Gözlük projesi
- ☞ Akıllı Yazılım projesi,
- ☞ Robot Kadınlar projesi,
- ☞ Yapay Zekâ projesi,
- ☞ Düşünen Robot İnsanlar projesi,
- ☞ İnsanların ruhunu kontrol projesi,

- ☞ Toprakla irtibatı kesme projesi,
- ☞ Organ marketleri projesi,
- ☞ Üremeyi durdurma projesi,
- ☞ Homoseksüelliği teşvik projesi,
- ☞ Eşcinsellere gen bankalarından çocuk edindirme projesi,
- ☞ İnsan fitratını değiştirme projesi, (Sanayi Devriminin Sosyal yönü

işlerlik kazanacak, geri dönüşü olmayan ve matematiği de isyan ettirecek bir felakete dolu dizgin at sürecektir!

Geleceğin meslekleri arasına, ihtiyaçtan olsa gerek, bir de “Taşıyıcı Annelik” de girmek üzere... Planlanan bu “Yeni Dünya Düzeni”nde; Âlemdeki mevcûdâtın canlı bir algoritma olduğu hakikatinden hareketle, kolaylıkla biriktirilip depolanabilen, kopyalanabilen, analiz ve transfer edilebilen bilgilerin mülkiyetine sahip olan “Biyometrik Data, Gen ve DNA Bankerleri”, “Beyin ve Beden Mühendisliği”ni kullanarak, etik ve ahlâkî hiçbir sınır tanımadan her Şeye müdâhale edip, “DNA, Gen ve Dijital Diktatörlüğü” ve “Faşizmi”ne de fırsat verebilecek, kalabilmişse de, “Hayât”ı ve “Kâinât”ı Őekillendirecek ve yöneteceklerdir! “Ahlaksız Bilim, Felakettir!” diye ısrarla uyarımız, bunu nedenledir. RF/Wi-Fi özellikli programlanabilir aşlar, ilaçlar ve nanitler ise çoktan hayatımızda... Genetik, kimyasal, ahlâkî ve kuantik tefessühün başladığı yerde, tâdilât değil, “İlâhî Adâlet ve Celâdet” gerekir!

Cennetten kovuldu, uslanmadı bu Âdem, Şimdi, Dünyadan da kovuluyor dem bedem... Hayatı, biz küstürdük. Haydut tamahı, tıbbı bile iflasa sürükledi.

Bu “İnsan” (!) hiç değişmemiş! “Çocuklarını Yiyen Satürn”! Francisco Goya’nın tablosu! Her zaman, her yerde, hep böyle...

Cesareti, ürkmüş gibi korkak!

Sözü, ceset gibi kokuşmuş!

Zekâsı, ahmak gibi zavallı!

Sevinci, suçlu gibi tedirgin!

Gülmesi, buz gibi soğuk!

Hayatı, ölü gibi kaskatı!

Unutulmamalıdır ki; er ya da geç, âhı tutmayan mazlum, cezâsız kalan zâlim, ettiğini bulmayan hâin, iflas etmeyen mürtekip, fakir düşmeyen müsrif, kırılmayan kibir, rezil ve rüsvây olmayan Őerefsiz, teşhis ve teşhir edilemeyen hırsız, tükenmeyen eğitimli cehâlet, çökmeyen hegemonya, yıkılmayan diktatörlük, başarılamayan imtihan, tükenmeyen borç, fethedilemeyen kale, girilemeyen gönül, bitmeyen yol, aşılamayan dağ, geçilemeyen nehir, katedilemeyen deniz yoktur!

Düşünce ve muasır aktivite dinamizminin olmadığı sistem, kurum ve kuruluşlar, başarı bir yana, kokuşmaya, çürümeye ve yok olmaya mahkumdur. Ama, aceleci değil hızlı, yavaş değil tedbirli ve temkinli, vehimli değil şüpheli, ihtiraslı değil meraklı, inat değil azimli, kıskanç değil gayretli, tereddütlü değil istikrarlı olmak gerekir.

Mîmârî, mühendisliğin algoritmik mûsıkîsi, mühendislik mîmârının matematiksel notalarıdır ve herkes de kendi hayatının notalarını, mesuliyeti kendine ait olmak üzere, kendi beynindeki matematiksel algoritma ile yapılandırır, seslendirir ve yaşar. İtimatı ve itibarı da kendisinden menkul olmamalıdır!

Lâkin, ilme ihânet eden sahte âlimin ilmine,
Zâlim devlet adamının adâletine,
Câhil yöneticinin icraatına,
Liyâkatsiz âmirin kararına,
Vicdansız hâkimin sözüne,
Yalana alışkının tövbesine,
Abdestsiz sofunun fetvâsına,
Hercâî kadının aşkına itibâr ve itimat edilmemelidir.

Çünkü insan; karmaşıklıklar yığınyından meydana gelmiş basit, kompleks ve kompleksli bir muamma...

...Ve Sabır...

Bir bakışın kalpte doğurduğu ihtilalin,
Bir kıvılcımın vicdanda ateşlediği isyanın,
Bir tebessümün gönülde yarattığı devrimin,
Bir dokunuşun beyinde başlattığı ayaklanmanın,
Bir sözün fikirde tetiklediği direnişin sırrı, sabırda gizlidir!

Genç kalmak için ben;
Dinlenmiyorum!
Yoruluyorum!
Çalışıyorum!
Okuyorum!
Yazıyorum!
Anlatıyorum!
Yenilikleri öğreniyorum!
Hayret ediyorum!
Şüpheleniyorum!
Meraklanıyorum!
Cahilliğimi fark ediyorum!
Araştırıyorum!

Önüme bakıyorum!
Dünü umursamıyorum!

...Ve ahır kelam, tüm gayretim, kendimle küs, “Ben”imle kavgalı kalabilmektir.

Bitirirken düşüncelerimden sızan bazı aforizmalarımı paylaşmak istiyorum.

- ☪ “Abartılı yaşam biçimi domuzlara mahsustur” demişti Einstein.
- ☪ Evet... Domuz!
- ☪ Dinler Tarihini çok iyi bildiğim halde, Ortadoğunun dinini hala çözemedim!
- ☪ Âlemsever olamadıktan sonra, vatanseverlik eksik kalır!
- ☪ Bir beyindeki enerji kâinatı yakabilir, unutma!
- ☪ Suyu, susanlar değil, susayanlar bulur!
- ☪ Firavunlara lâneti bırak, Mûsâ olmaya bak!
- ☪ İtibar etmeyene, itibar edilmez!
- ☪ Din bilim değil, bilim din...
- ☪ Gerçek bilim insanları, bir anlamda mazohisttir de...
- ☪ Varlık, yokluğun peşinden koşmuyorsa, huzur, adalet, insanlık ve hayattan söz edilemez!
- ☪ Hafif ve basit cümlelerim, bazen anlayamayacağım kadar ağır ve zordur!
- ☪ San’at, rafine duygu ve hissiyatın, asırlarca canlı tutulabilmesinin bir tezahürüdür!
- ☪ Beni anlamak için kitaplarımı, kitaplarımı anlamak için beni anlamak gerek!
- ☪ Bu insanların hem genleri hem de dinleri mutasyona tabi tutulmuş!
- ☪ Kâinatta aslında hiçbir şey yok. Varlığı, yokluğunda gizli!
- ☪ Gayret, nefsi terbiye eder, çalışmak insanı...
- ☪ Çalışmak, insanı terbiye eder, edep, erkan öğretir!
- ☪ Yeter oyalandığımız Dünyada... Şimdi, galaksilere hicret zamanı...
- ☪ Yazdığım makale ve kitaplar, ne kadar atıp tuttuğumun ve cahil olduğumun ispatıdır!
- ☪ Tefekkürün gayesi; Hak ve hakikat adına, hayata fayda sağlamaktır.
- ☪ İstikbâle hâmile olabilmek, târihe ve kâmile hâkimiyetle mümkündür!
- ☪ Gün, herkes mahkûm! Hâkim, Hâkim-i Mutlak...
- ☪ Takva; varlıktan değil, yokluktan ibadet edebilmektir!
- ☪ Kur’an-ı Kerim, yaşayan ölüleri diriltmek içindir!
- ☪ Dudak suya tutkun, su dereye vurgun, dere ırmağa meftun, ırmak nehire sevdalı, nehir denize hasret, deniz ummana aşık. Ben de Sana...
- ☪ Edebiyat, acıyı tatlı, zehiri bal eyleme san’atıdır.

- ☪ Ey "Ben"!
- ☪ Sen hala okumayı yazmayı unutmuş, kulakları sağır sevgiliye mektuplar mı yazıyor, rubailer mi besteliyor, şarkılar mı söylüyorsun!
- ☪ Nasıl bir mahkûmiyet ki böyle, zerre insaf yok hakiminde...
- ☪ Bu muharebede gayretim, muzafferiyet için değil mağlubiyet içindir!
- ☪ Vakit tamam olunca, her durak gurbet, her mesafe hasret, her fasıla mühlet, her nefes servet, her adım hicret, her diriliş maharet...
- ☪ Sözüm geçseydi sevdama, zapturapt altına alabilseydim gönlümü, hiç minnet eder miydim Hicran'a, katlanır mıydım hicranına...
- ☪ Sen, kibir tahtına kurulmuş Hicrân. Ben, zemheri ayazında kapında giryân.
- ☪ Saçlarımdaki aklar, teninin harareti, nefesinin ateşi, gözlerinin vebâli, perçeminin cilvesi, kâkülünün nazı, zülfünün amber kokusudur.
- ☪ Yüreğimin hiçbir köşesi sana yetmezdi. Hep yürek oldun, Yâr!
- ☪ Dünya kuruldu kurulalı, hiçbir sevgiliye "Niyet Kâtibi" olmak, nasib değilmiş demek!
- ☪ İnsanlık, yıkayarak ellerini mikroptan arındırmayı öğrendi! Keşke, ellerinin asırlardır biriken kirinden, arınmayı da öğrense...
- ☪ Aşk mahkemesi, Hicran'ı kalbimde ağırlaştırılmış müebbetle mahkûm eyledi. Vuslata sürgün cezası verdi. Hasrete de beraat...
- ☪ Gün ola, harman ola... Bir sevdâ uğruna, düşmüşüz yollara!
- ☪ Mühür sende... Liyakat gereksiz, sadakat kâfi! Hicran da aynısını yapmıyor mu ki...
- ☪ Liyakatsiz sadakat, hep pazar tezgahındadır!
- ☪ Yok bu Âlemde hayal ettiğim sevgili farkındayım.
- ☪ Tenezzül mertebesinde, Hicran'la oyalanmaktayım!
- ☪ Unutan hatırlar. Bilen hatırlamaz ki...
- ☪ Sayende yine, yüreğim muharebe meydanına döndü. Her yer tarumar...
- ☪ "SEN"i, göz kapaklarımdan arkasına sakladım. Kapıyı kim çalarsa çalsın. "Yok" diyeceğim!
- ☪ Başarının sırrı; heyecanımızı yitirmeden bir başarısızlıktan bir diğer başarısızlığa sıçrayabilmektedir!
- ☪ Kitap okuyan kalmamış bu Âlemde... Kelime hazineleri bomboş!
- ☪ Derdimi, Efkârımı, Elemimi, Tasamı, Melâlimi, Ye'simi, Hüznümü, Kahrımı, Gamımı, Kederimi, Izdırâbımı, İntizârımı, İnzimâmımı, Gussamı, Kasvetimi, İnkisârımı, Ağrımı, Acımı, Sancımı, Yürek Yangınımı ve Âsâb Bozukluğumu, her ne varsa, Stres şemsiyesi altına toparlayarak beni strese sokanlara lânet okuyup, Terk-i Diyâr etmek istiyorum!
- ☪ "Libido" ve "Destrudo" ile geçen bir ömre, "Hayat" demişler.
- ☪ "Gurbet Hayatı" Doğumla başlar, Ölümle sona erer.

- ☞ Ya okunabilecek bir şey yaz ya da yazılabilecek bir şey yap ki, ölümsüz olasın!
- ☞ Ermişin ve dervişin sermayesi, dert ve çiledir!
- ☞ İçimde hala, bir tavuğun ameliyatını yapan yedi yaşındaki çocuğun merak ve heyecanı var!
- ☞ Bazı soruları sormak, bütün cevapları bilmekten geçer.
- ☞ Bir hedef uğruna ölmek, ölmemektir!
- ☞ Başarı, riskin içine gizlenmiştir.
- ☞ En iyi düşünce, tek bir düşüncenin sonucu değil, bir çok düşüncenin eseridir!
- ☞ Varsayımsız, teorisiz, hipotezsiz ve projesiz araştırmalar(!), araştırma değildir!
- ☞ Düşünemeyen, düşünebilene düşmandır!
- ☞ Kirpiklerini katlime ferman, zülüflerini boynuma urgan eyledin Yâr!
- ☞ Akıl/Beyin sahibi için, söz kâfidir.
- ☞ Ne şerhe, ne de şerhin şerhine ihtiyaç vardır!
- ☞ Kendi bilim ve teknolojisini geliştiremeyenler, başkalarının reklam filimlerinde oynar!
- ☞ Başkasının tohumundan milli(!) mahsül bekleyen, caka satan harem ağalarının havasından geçilmiyor!
- ☞ Sahrada bir kum tanesi olamayanlar, sahra olma sevdasında...
- ☞ En makbul zikir, genlerin, atomların, elektronların, fotonların, titreşen frekansların ve onlara inançla vakıf olanların zikridir.
- ☞ Fark edebilenler, ermiştir!
- ☞ Herkes “Önce Eğitim!” diyor. Oysa ki; “Önce Edeb” gerek!
- ☞ Herkes affedilebilir de, kaşığıyla beslediğin, elinden tuttuğun zalim, nankör ve hainin affedilmesi zor!
- ☞ Sadakat, liyakatlı mesuliyetin yerini alırsa, onur, haysiyet ve karakter de kiraya verilmiş olur
- ☞ Dominant hainlik kangren gibidir. Maalesef kesmekten başka, çaresi yoktur!
- ☞ Muvaffakiyet, rekabetin çocuğudur.
- ☞ Müşaviri dalkavuk olanın, istişâreye ihtiyacı olmaz!
- ☞ Sadakatın iktidarı, ikinci güneşi gibi, gölgesi uzun olsa da, ömrü kısadır.
- ☞ Güftekâr güfteyi, hissiyâtını kristalize halde mısralarla inşa eder, bestekâr ruh üfler, sazende can verir, hanende hayat ve duygu katar, toplum yaşatır ve milletine kültür yapar.
- ☞ “Sen” ne söylersen söyle! “Ben” bildiğini okur.
- ☞ El yıkamakla mikroplardan temizlenmek mümkün olabilir. Ancak, tarih boyunca insanlığın elinde biriken kirden, ırmaklar ve ummanlar arındıramaz.

- ☪ Ruh ve vicdan kirlenmez. Kirlenen “İnsan”lıktır.
- ☪ Ehliyetin yoksa korkma! Etekler, eler öpülme bekler.
- ☪ Liyakatın olmadığı yerde sadakat, mutantan sultan olur!
- ☪ Kibarlık budalalarının gözlerinden sefalet, paçalarından cehalet, eteklerinden garabet akar!
- ☪ Cerrahın kemâlâtı ve mahareti; aklı, beyni, ruhu, vicdanı ve parmaklarında sırlıdır!
- ☪ Ölmek güzel... Yaşamayı hak edebilmişsen eğer!
- ☪ Tellerin ve mızrabın kavuşması, nefesin yanması, Allah’a nasıl bir “Niyâz” böyle!
- ☪ Nasıl bir imtihan böyle... Muhtaç olduklarım çok uzaklarda, gereksizler fütursuzce yakınımnda...
- ☪ Rubâîlerimi, balistik muayene için emniyete göndermişler! Seri katillikle suçlanıyorlar!
- ☪ Profesör(!) okur-yazar değildi, ama kendini âlim sanıyordu. Bir okur çobana rastladı, hiç utanmadı. “Utanma”yı kaybetmişti!
- ☪ Peşimizi hiç bırakmayan mâzinin telâfisi, yakamızdan düşmeyen istikbâlde gizlidir. İstikbâlin ise mâzide...
- ☪ Aklın ve bilimin, galip gelmediği hiçbir savaş yoktur!
- ☪ Hayat hayale, hayal hayata muhtaç!
- ☪ Yorgunluğum suskunluğumdandır.
- ☪ Kaç dil bilirsen bil! Gönüllerle konuşamadıktan sonra...
- ☪ Gelmeyeceğini bilerek beklemek, geleceğini bilerek beklemekten daha muhteşem...
- ☪ Alışmış ne hatır tanır ne sabır. Sevmişse, hep aklında kalır.
- ☪ Yol o kadar uzun, menzil o kadar uzak ki, bir türlü kendime yetişemiyorum!
- ☪ Kelâm tükenir, “Âh” başlar. “Âh” tükenir, “Makam” başlar. “Makam” tükenir, “Nefes” başlar. “Nefes” tükenir, “Hû” başlar! “Hû” tükenmez, “Hû” başlar!
- ☪ Gülşende “Gül”, dikenin yanında “Hiç” kalır!
- ☪ Yaptığı iyiliği unutmayan, gördüğü iyiliği unuttur. Gördüğü iyiliği unutmayan, yaptığı iyiliği unuttur!
- ☪ Kalem baba, Kâğıt ana, mürekkep tohum, yazı yumurta, kitap evlat!
- ☪ Kalem ve kâğıt birbirine aşık oldu. Yazı mürekkeple mayalandı ve mahsül olan “BİLGİ” doğdu!
- ☪ Yer çekimi, eşya ile toprak arasındaki vuslat arzusundan kaynaklanmıştır.
- ☪ Acelem var! Bir an evvel “yüz”ümü bulmam gerek.
- ☪ En büyük muallim, “Aşk”tır!
- ☪ Benimle olup gideceksen, hiç gelme ki hep benimle olasın!
- ☪ Ben “BEN”i kaybetmişsem de hep “SEN”i aramaya devam edeceğim.

- ☞ Elin oğlu, yapay zekâ peşinde! Biz de “Yatay Zekâ” peşinde...
- ☞ Cevabı hazmedilemeyecek ve sineye çekilemeyecek soruyu, sormamak gerek!
- ☞ İtibar ve şöhret hem afettir hem de nefrete sebep... İllâ edeb... İllâ edeb!
- ☞ Ne kazanmak itibâr ne de murad etmek şöhret... Edeb, karakter, haysiyet!
- ☞ Hâin, sâdık görünenlerden zuhur eder!
- ☞ Yaşlanmak için değil amma, ihtiyarlık hususunda, her an karar merhalesinde olmak gerek!
- ☞ Aklıma hiç gelmiyorsun! Hiç gitmedin ki...
- ☞ Kimlerle oyuna girmiş, benim bakmaya kıyamadığım!
- ☞ Nasıl ördün saçlarını... Boynumda kement!

BEN ÖLÜNCE...

İmanla son nefesimde, Gül'ün elçisi eğilip gül suyu damlatsın dudağıma, güller gül dikenleriyle harlayıp ateşimi ısıtsınlar gül suyumu, Gülzârda kurulan güllerle müzeyyen teneşirde, Hicran'la Bircis güllerle yıkasın bedenimi, gül yaprakları ile kefenlesinler, gül bahçesinde güllerle bezenmiş musallada, huzura çıkarsınlar beni, vuslat diye En Büyük Gül kıldırısın namazımı güller cemaatıma, Gülşende Gül'ün kalb-i pâk-i derûnuna güller kazsın kabrimi, defnetsinler gülden mezarıma, gül yaprakları ile güller örtsün üstümü, O Gül, “Rubaiyyât-ı Bircis”ten, gülden bir hicrânî rubâi ile versin talkınımı, Cennet-i Âlâ'da, O En Büyük Gül karşılasın beni, alıp götürsün arzu ettiği Gülistana...

KAYNAKLAR

1. Aydın Ahmed Bircis, Fikir Telakkileri, 18.07.2021, Trabzon.
2. Aydın İsmail Hakkı. <https://www.youtube.com/watch?v=H3t2RmYaDl0>
3. Aydın İsmail Hakkı. Beyin denen Meçhul. <https://youtu.be/VMvBYtUBDKc>
4. Aydın İsmail Hakkı. Sentetik İnsan Yolda. <http://yenidunyagundemi.com/mobilYazarlarDetay.aspx?id=1409>
5. Aydın İsmail hakkı. <https://www.akademikakil.com/sentetik-insan-yolda/ismailhakkiaydin/>
6. Aydın, İsmail Hakkı. “Beyin Sizensiz 4.0,” Kuantik Çağ. Girdap Kitap, 2021, İstanbul.
7. Aydın, İsmail Hakkı. “Beyin Denen Meçhul”. Medimagazin, 06.05.2019.
8. Aydın, İsmail Hakkı, “Beyin Fırtınası” Girdap Kitap, 2016, İstanbul.
9. Aydın, İsmail Hakkı, “Beyin Sizensiz” Girdap Kitap, 2018, İstanbul.

10. Aydın, İsmail Hakkı, “Beyin Sizsiniz 2” (Beyinler Arası İnternet, Dünya Beyin Ağı, wbw), Girdap Kitap, 2020, İstanbul.
11. Aydın, İsmail Hakkı, “Beyin Sizsiniz 3” (İnsanlığın Geleceği), Girdap Kitap, 2020, İstanbul.
12. Aydın, İsmail Hakkı, “Beynin Şifresi” Girdap Kitap, 2016, İstanbul.
13. Aydın, İsmail Hakkı, “Beyin Tanrısal Bir Parçacık” (Can Hikmet Değirmenci ile birlikte), Girdap Kitap, 2019, İstanbul.
14. Aydın, İsmail Hakkı, “Bir Beyin Cerrahının Anıları” Girdap Kitap, 2017, İstanbul.
15. Aydın, İsmail Hakkı, “Düşünce Sizsiniz” (Levent Ağaoğlu ile birlikte), Girdap Kitap, 2018, İstanbul.
16. Aydın, İsmail Hakkı, “Güfteden Besteye”, Girdap Kitap, 2020, İstanbul.
17. Aydın, İsmail Hakkı. “Nörofilozofi”. Medimagazin. <https://www.medimagazin.com.tr/authors/ismail-hakki-aydin/tr-index-72-87-0.html>
18. Aydın, İsmail Hakkı, “Öfke Kontrolü ve Motivasyon” (Can Hikmet Değirmenci ile birlikte) Girdap Kitap, 2016, İstanbul.
19. Aydın, İsmail Hakkı, “Rabbim Beni Doktorlardan Korum!” Girdap Kitap, 2013, İstanbul.
20. Aydın, İsmail Hakkı, “Rubâiyyat-ı Bircis”, Girdap Kitap, 2018, İstanbul.
21. 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>
22. Aydın, İsmail Hakkı, “Yapay Zekâ” (Can Hikmet Değirmenci ile birlikte) Girdap Kitap, 2018, İstanbul.
23. 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/eco19/pdf/ECNE-02-ECO-15.pdf>
24. Dönmez Gürsel. Kozmik Mesele, Ötüken Yayınevi, 2016, İstanbul
25. Kılıç Türker, “Yeni Bilim Bağlantısallık, Yeni Kültür Yaşamdaşlık”2020, İstanbul.
26. Kurzweil Ray, “Bir Zihin Yaratmak” İstanbul Bilgi Üniversitesi Yayınları, 2015, İstanbul.
27. Crick Francis. “Şaşkırtan Varsayım”. 2005, İstanbul,
28. <https://www.bbc.com/news/world-asia-china-57565514>
29. <https://www.nature.com/articles/s41586-021-03618-9>
30. <https://www.nature.com/articles/4641140a>
31. <https://www.matematiksel.org/tuhaf-ama-gercek-sonsuzluk-farkli-boyutlardadir/>
32. <https://www.matematiksel.org/alexander-von-humboldt-ve-doganin-kesfi/>
33. <https://www.matematiksel.org/fourier-donusumu-bir-ses-kaydi-nasil-dijital-muzik-dosyasina-donusur/>

34. <https://neuromat.numec.prp.usp.br/content/category/events/?page=2>
35. <https://khosann.com/insan-bilincini-matematikle-kodlamak-mumkun-mu/>
36. <http://www.gercekhayat.com.tr/yazarlar/erkekligi-yok-eden-korona-ciqli-ilac-ve-asilar/>
37. <https://neuromat.numec.prp.usp.br/content/category/events/>
38. <https://www.lidyanasman.com/post/senteti-k-i-nsan-projesi>
39. <https://en.wikipedia.org/wiki/NeuroMat>
40. <https://businessht.bloomberght.com/teknoloji/haber/1248618-genlerle-oyunayarak-super-insan-uretecekler>
41. https://youtu.be/dNj6XlNlO_0
42. https://www.acapublishing.com/dosyalar/baski/LUMINOSOPHY_2021_491.pdf
43. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0092867419304489>
44. <https://www.globalresearch.ca/video-human-2-wake-up-call-world/5721733>
45. <https://landdestroyer.blogspot.com/2020/08/the-real-problem-with-covid-19-vaccines.html>
46. [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)
47. <https://www.nejm.org/doi/10.1056/NEJMcibr1503100>
48. https://www.acapublishing.com/dosyalar/baski/LUMINOSOPHY_2021_502.pdf
49. <https://www.youtube.com/watch?v=la77zsJ31nA&feature=youtu.be>
50. <https://www.neuralink.com/>
51. <https://www.biorxiv.org/content/10.1101/703801v1>
52. <https://www.technologyreview.com/s/613974/neuralink-whats-new-and-what-isnt-elon-musks-brain-computer-interface/>
53. <https://www.youtube.com/watch?v=B2-YiXuXdp8>
54. <http://www.sciencetimes.com/articles/23588/20190812/lego-like-therapeutic-brain-implants-that-can-be-controlled-by-a-smartphone.htm>
55. <https://www.euronews.com/2019/07/31/scientists-develop-video-game-that-can-be-controlled-by-the-mind>
56. <https://www.sciencedaily.com/releases/2019/07/190701163827.htm>
57. <https://www.youtube.com/watch?v=VWrhRBb-1Ig>
58. (<http://www.esraoz.com/2019/08/17/dijital-cagin-gelecegi-algilarimizi-nasil-degistirecek/>)
59. <https://science.sciencemag.org/content/366/6469/eaay3134>
60. <https://www.nature.com/articles/s41589-018-0004-9>

61. [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)
62. <https://www.nejm.org/doi/10.1056/NEJMcibr1503100>
63. [https://www.cell.com/neuron/fulltext/S0896-6273\(18\)30285-X](https://www.cell.com/neuron/fulltext/S0896-6273(18)30285-X)
64. <https://academia.edu/resource/work/41440371>
65. <https://www.aa.com.tr/tr/analiz/korona-duzeninden-tek-dunya-devletine-mi/1807020>
66. <https://www.nature.com/articles/s41591-019-0375-9>
67. <https://www.nature.com/articles/d41586-020-02765-9>