

MEŞVERET DERNEĞİ DERGİSİ

MEŞVERET

Ağustos 2021/Rize



TARİHTE RİZE

TARİHİ KAYITLARDA RİZE HAKKINDA BİLGİLER

RİZE'NİN 2021 İMTİHANI SEL

SELDE YAŞANANLAR VE SELİN GÖTÜRDÜKLERİ

1920 YILINDA SPOR
SPOR ALEMİ MECMUASINDA
RİZE İDMAN YURDU

PANDEMİ DÖNEMİNDE
DİLİN KULLANIMI
VE ÜÇ DEYİM

NE KADAR
HAZIRIZ?

ROBOTİK UZUV
NEDİR?

YENİ YÖNETİM
KURULUMUZ

www.mesveretdernegi.org



0537 219 75 09

KÜNYE

SAHİBİ

Meşveret Derneği Adına
Abdullah Karali

YAYINA HAZIRLAYANLAR

Abdullah Karali
Abdullah Oğuz Hut
Hızır Sandalcılar

GENEL YAYIN YÖNETMENİ

Abdullah Karali

GENEL KOORDİNATÖR

Hızır Sandalcılar

YAYIN KURULU

Abdullah Karali
Abdullah Oğuz Hut
Hızır Sandalcılar
Kadir Karakan

Tasarım: Abdullah Karali

Ekrem Orhon Mahallesi
Kemalyeri Cad.
1 Nolu Laleli Sokak Karali
Apt. No:15
Merkez / Rize
Genel Sekreter. Gsm. 0530
692 42 80

İçindekiler

4
RİZE'NİN 2021
İMTİHANI SEL

Eskiden heyelan olurdu köylerimizde, şimdi ise sel oluyor.

6
TARİHTEN BUGÜNE
RİZE

Şemsettin Sami tarafından yazılmış
Türkler'in ilk Ansiklopedisinde
Rize.

8
RİZE'NİN EN ESKE SPOR
KAYITLARI

1919-1929 yılları arasında İstanbul'da
haftalık olarak yayımlanan Spor Alemi
Mecmuasında Rize.

10
NE KADAR HAZIRIZ?

Komplo teorilerine karşı dayanıklılık
hususunda PCR testi uygulaması icat edilse
kaçımız testi yaptırabiliriz?

14
PANDEMİ DÖNEMİNDE
DİLİN KULLANIMI VE
ÜÇ DEYİM?

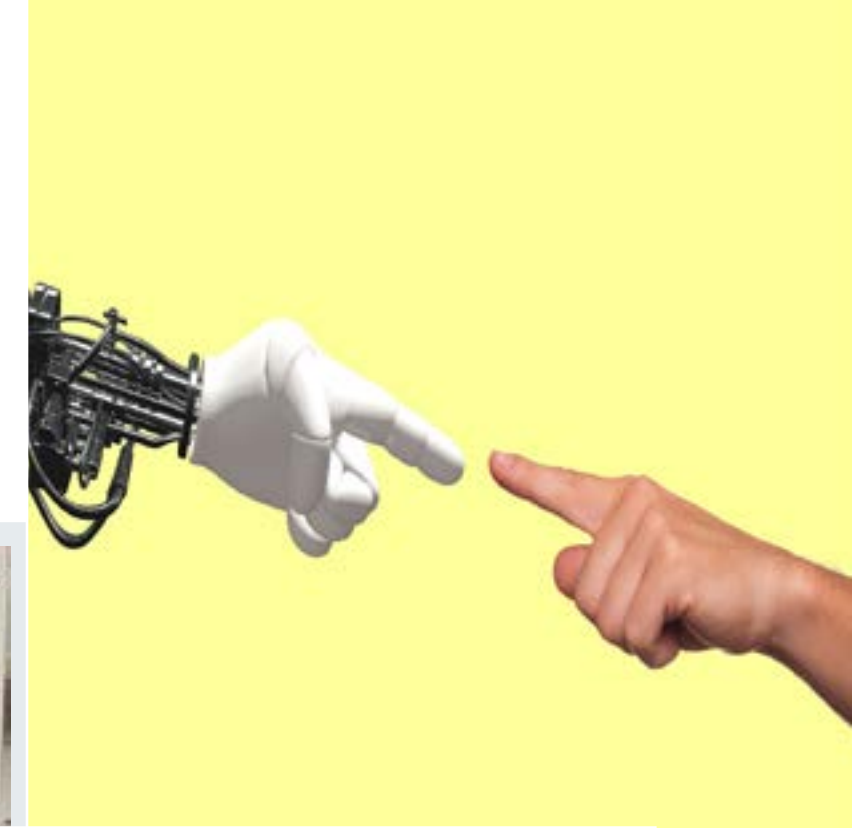
Dilin sağaltım yönüne pandemi
döneminde her zamankinden çok
ihtiyacımız var..

16
ROBOTİK UZUV NEDİR?

Doğrudan sinir sistemine bağlanan biyonik
bir kol hayal edin, böylece beyin, kolun
hareketlerini kontrol edebilir, uzuvla baskı
ve ısı hissedilebilir.

18
DERNEĞİMİZİN GENEL
KURULUNU YAPTIK

Meşveret Derneği 4 yaşında.



RİZE'NİN 2021 İMTİHANI SEL

Kendimiz ve gelecek nesiller için sel sonrası nasıl bir Rize inşa etmek istediğimize karar vermemiz gerekecek.

Rize seli yaşadı.

Rize'de geçtiğimiz haftalarda meydana gelen sel ve heyelanların etkili olduğu bölgelerin Cumhurbaşkanı tarafından resmen afet bölgesi ilan edileceğini söylendi. İçişleri Bakanı Süleyman Soylu, Ulaştırma ve Altyapı Bakanı Adil Karaismailoğlu ve Çevre ve

Şehircilik Bakanı Murat Kurum ile birlikte durumu değerlendirmek üzere bölgeye geldi.

En fazla yağış metrekareye 207 kilogramla Güneysu'da kaydedildi.

Rize Valiliği'nden yapılan açıklamada, il genelinde birçok yerde sel ve toprak kayması yaşandı. En fazla yağışın metrekareye 207 kilogram yağış düştüğü Güneysu'da kaydedil. Şehirde ayrıca, dalgıçlarla birlikte kurtarmaya yardımcı olmak için çevre illerden ek ekipler ve arama kurtarma köpekleri getirildi.

Yollar kapandı çay bahçeleri tahrip oldu.

Rize'de yoğun yağış nedeniyle bazı yollar trafiğe kapanırken, 100'e yakın köy selden etkilendi ve tarım alanları zarar gördü. Bazı evlerin bodrum katlarını su bastı. Güneysu'ya bağlı İslahiye köyünde ve Hemşin'e bağlı Levent köyünde meydana gelen heyelan nedeniyle bazı yollar trafiğe kapanırken, Güneyse Merkez Mahallesi'nde bir dere taşıtı ve ilçeyi su bastı. Sel nedeniyle yaklaşık 10 araç hasar gördü.

Devlet erkânı sel bölgesine geldi.

Çevre ve Şehircilik Bakanı Murat Kurum, İçişleri

Bakanı Süleyman Soylu, Ulaştırma Bakanı ve Altyapı Bakanı Adil Karaismailoğlu Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın talimatıyla Rize'de yaşanan sel nedeniyle bölgeye geldi. Ardından Recep Tayyip Erdoğan memleketi Rize'ye gelerek bölge halkı ve yetkililerle görüşerek bilgi aldı.

Bakan Kurum: Sel bölgesini TOKİ eliyle yeniden imar edeceğiz.

Heyelan ve taşkın riski altında olan binaların tespit çalışmasının ardından daha önce Giresun Dereli'de olduğu gibi burada da konutlarımızın inşasını TOKİ vasıtasıyla hızlı bir biçimde yapılacağını söz

verildi. Taşkın riski altındaki binaların taşınmalarını hızlı bir biçimde yapılacağı, evlerin tek katlı ve zemin artı 2 ve 3'ü geçmeyecek şekilde ve taşkın riski olmayan yerlere yapılacağını söyleyen Kurum, Çay alım merkezlerinin de dere güzergahında ve sıkıntılı olduğunu tespit ettiklerini. Yine belirlenen yerlere TOKİ vasıtasıyla çay alım merkezleri yaparak vatandaşlarımızın hizmetine sunacağını söyledi.

120.000 dere ve dere yataklarına yakın onlarca ev. Ölümcül sellerin önlenmesi, düz alanların kıt olduğu ve artan bir nüfusun konut geliştirme arzusuyla yeni evler inşa etmek için nehir

yataklarına dönüştüğü dağlık bölgede bir zorluktur. Geçmişte ara sıra izin verilen nehir yatağı inşaatı şu anda bölgede kesinlikle yasaklanmış durumda, ancak 120.000 dere göz önüne alındığında, yerleşim bölgelerine yakın bir yerde inşa etmek için bir yer bulmak zor.

Sel ve heyelanın artmasının nedeni deniz suyu sıcaklığı artışı olabilir.

Yıl boyunca yağış alan bölgede sel riskini artırdığı için iklim değişikliğidir. Uzmanlar, son yıllarda yaşanan taşkınların artmasının sebepleri arasında yükselen deniz suyu sıcaklıkları olduğunu söylüyor.

İnsanlar ne kadar çok şeye sahip olurlarsa olsunlar bu hayatta en çok diğer insanları özler



Selin Gerçek Nedeni Ne? Uzmanlar, son yıllarda yaşanan taşkınların artmasının sebepleri arasında yükselen deniz suyu sıcaklıkları olduğunu söylüyor.

TARİHTEN BUGÜNE



R i z e

Kamusu'l - A'lam ve Şemsettin Sami. Kamusu'l - A'lam, Şemsettin Sami tarafından yazılmış genel bir tarih, coğrafya ve meşhur adamların biyografilerini içeren ansiklopedidir. 1898'de tamamlanan eserin dönem baskısı 6 cilt olarak kütüphanemizde mevcuttur.

Kamusu'l - A'lam ve Şemsettin Sami.

Kamusu'l - A'lam, Şemsettin Sami tarafından yazılmış genel bir tarih, coğrafya ve meşhur adamların biyografilerini içeren ansiklopedidir. Eser, Bouillet'nin "Dictionnaire universel d'histoire et de geographie" örnek alınarak hazırlanmıştır. Lakin Şemseddin Sami'nin eserinin bir nakilden ibaret olmadığı Bouillet'in eserine nazaran oldukça büyük hacimli olmasından (6 cilt 4830 s.) anlaşılabilir. Sami eserinde bir yandan Türk okuyucusunu ilgilendirmeyecek maddeleri atarak diğer yandan bazı maddeleri de genişletmiştir. Mesela 9 satır olan "Anadolu" maddesini 4 sayfaya çıkarmış, hiç bulunmayan "Turâniye" maddesini ilave etmiştir. Bizlerde dergimizin bu sayısına özel olarak 1889-1898 yılları arasında tab edilmiş olan Kamusu'l - A'lam adlı eserin Rize maddesini sizler için günümüz Türkçesi'ne tercüme ettik. Haydi, Rize'ye 1800'lerin

Dönemin Rize
Kazası'nın arazisi
626.446 dönümdü.
Ahalisi 74.778
nüfustan ibaret
olup yalnız 647'si
Rum ve küsüru
Müslim Lazdı.

sonundan bir bakış atalım. Bakalım o yıllarda Rize nasıl bir yermiş.

Rize nerede ve nasıl bir yerdir?

"Trabzon Vilayetinde Lazistan Sancağının merkezi bir kasaba ve iskele olup Trabzon'un 70 kilometre uzağında ve Karadeniz sahilinde etrafı dağlarla muhat bir konum içinde vakidir. Güzel bir kasaba olup 3000 ahalisi şerik cihetinde portakal ve limon bahçeleri, hükümet konağı, kışla, hastane ve hapishane gibi binalar amiranesi, birkaç camii, yüz kadar dükkandan muharip çarşısı, rüştiye mektebi, 28 mektep iptidaiyesi, bir medresesi ve 580 cildi havi (ihtiva eden) bir kütüphanesi vardır."

Küçük bir kasaba olan Rize. "Rize'de ketenden kumaşlık ve çarşaflık bez olarak imal



olup ihraç edilmektedir. Bakırcılığa mütealik bazı edevat yapılmakla birlikte, kaliteli fındık da ihraç olunur. Hayli miktar yunus balığı dahi yakalanıp yağı çıkartılır. Havası pek latif ve sağlamdır. Rize Kasabası sancağı garp cihetinde olup garben Tarbzon Sancağının Of Kazasıyla, şarken Atina kazasıyla, Şimalen denizle, bir taraftan Erzurum vilayetiyle huduttur."

Envai çeşit meyveler ve maden suları.

"Kaza mevzi, Karadere, Seb'a asmalarıyla, 3 nahiye içerir 226 karye ve mahalleden muhariptir. Arazisi 626.446 dönümden ibaret olup hububat ile pirinç, keten, kenevir, portakal, limon vesair meyvelerin envaisi ve kaliteli fındık hasıl olur. Bir nahiyesinde bir kaplıca ve beş yerde maden suyu vardır. Kazanın ahalisi 74.778

nüfustan ibaret olup yalnız 647'si Rum ve küsüru Müslim lazdır."

Günümüzde Rize.

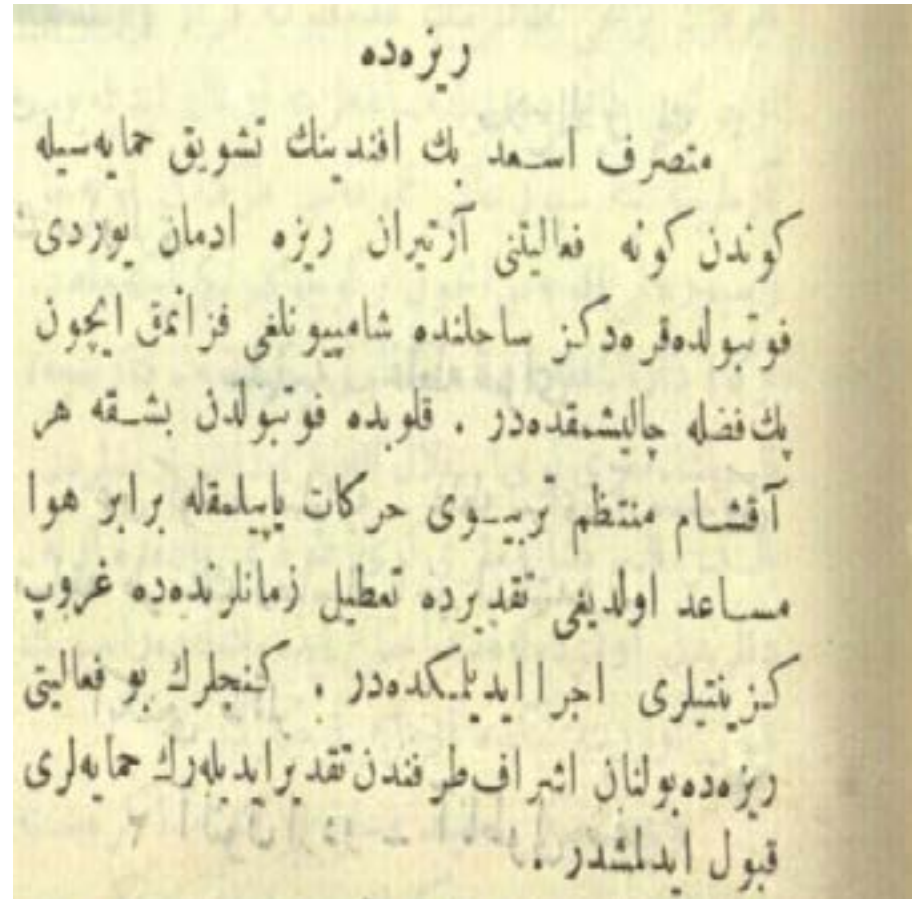
Rize ekonomisi çay sektörüne dayalıdır. 48 yaş çay işleme ve çay paketleme fabrikası ve 17.000 çalışanı ile sektöre yön veren kuruluş geçmişte olduğu gibi günümüzde de Çaykur'dur. Paketlenmiş çayda Çaykur'un pazar payı %65 özel sektörün payı %35'tir. Rize'de kivi üretimine de son yıllarda önem verilmeye başlanmıştır. Balıkçılığın payı ise günden



RİZE'NİN EN ESKİ SPOR KAYITLARI



Meşveret Derneği Kütüphanesi. Tarihi vesikalarda Rize.



Spor Âlemi Mecmuası

Spor Âlemi, 1919-1929 yılları arasında İstanbul'da haftalık olarak yayımlanan Türkçe spor dergisidir. Çelebizâde Said Tefrik tarafından çıkarılan derginin yazarları Fuad Hüsnü (Kayacan), Rıza Salih, Suat Hayri (Ürgüplü), Alaeddin Esad, Baha (Konuralp), Vildan (Aşir) ve Burhan (Felek) gibi isimlerdi. Burhan Bey, Türkiye milli futbol takımının ilk maçının dergideki teknik eleştirisini yazmıştı. Perşembe günleri 18 sayfa olarak yayımlanan dergi, Türkiye'deki spor anlayışının Batı ile karşılaştıran yazılara yer veriyordu. Suat Hayri Bey'in köşesi ise Fransız sporunun tanıtımını konu alıyordu.

Rizespor'un tarihinden bahsedelim

Rizespor'un resmi internet sitesini incelediğinizde genel olarak kulübü'nün 1950'li yıllardaki kıtlık döneminde ne zorlukla kurulduğunu okuyabilirsiniz. Tabii olarak kulübün tarihi sitede pek güzel şekilde ifade edilmiş. Bir şehirde, her ne kadar "spor kulüpleri kurulduktan sonra spor faaliyetleri başlar" olarak bilinse de bu doğru bir değerlendirme değildir. Rizespor Kulübü'de kurulmadan önce Rize'de spor faaliyetleri pekala vardı. Tarihi bir vesika olarak değerlendirmeye tabi tuttuğumuz Spor Âlemi dergisinde acaba Rize'de sporla ilgili bir konuya denk gelirmiyiz diye içimizden

geçirirken tam da istediğimiz gibi bir bilgiye ulaştık. Derginin 4. Senesinin 12. Sayısında küçük bir köşede bir makale gözümüze ilişti. 20 Şubat 1920 tarihinde derginin 8. sayfasında yayınlanan bu makale bize Rize İdman Yurdu'nun Rizespor kulübü kurulmadan çok önce de şehirde spor faaliyetleri yaptığını göstermekteydi.

Rize'de sporun geçmişinden bir belge

"Mutasarrıf Esat Beyefendinin teşvik ve himayesiyle günden güne faaliyetini arttıran Rize İdman Yurdu futbolunda Karadeniz sahilinde şampiyonluğu kazanmak için pek fazla çalışmaktadır.

kulüpte futboldan başka her akşam muntazam hareket yapılmakla beraber hava müsait olduğu taktirde tatil zamanlarında da gurup gezintileri icra edilmektedir. gençlerin bu faaliyeti Rize'de bulunan eşraf tarafından takdir edilerek himayeleri kabul edilmiştir."

Başka neler var.

Yukarıda anlattıklarımızın yanında Rizeli sporcular ile ilgili de Spor Âlemi mecmuasının muhtelif sayılarında yer verilmiştir. Misal; bir koşu yarışmasında 11 dakika 45 saniye ile Rizeli Memiş 1. olmuş, 11 dakika 48 saniye ile yine Rizeli İsmail ikinci olmuştur, şeklinde muhtelif haberler vardır.

NE KADAR HAZIRIZ?

Abdullah Oğuz HUT. Yönetici

Komplo teorilerine karşı dayanıklılık hususunda PCR testi uygulaması icat edilse kaçımız testi yaptırabiliriz? Belki de 2021 yılına hazırlığımız bu sorunun cevabında gizli.



Komplo teorileri PCR Testi derken sapkın düşünceler.

Biraz fantastik bir düşünce olsa da 2020'den 2021 yılına bakiye olarak kalanları, gündemden hiç düşmeyen kelimeleri barındıran bir ifade olduğu açık; komplo teorileri, PCR testi, dayanıklılık, vs. Derken araya sapkın düşüncelerle ilgili toplulukların aşırıcı faaliyetleri gündeme geliyor, toplumsal değerlere saldırıyorlar buna karşı sessiz kalmayan topluma karşı ise vandalizme başvuruyorlar.

İktidar tabiki otoritesini korumak zorunda.

Meşru iktidara kafa tuttuklarını sanıyorlar. İktidar tabiki otoritesini korumak zorunda, ezici üstünlüğe sahip olduğu seçmen kitlesinin yanında toplumun tamamını temsil yetkisi var. Demokratik yöntemlerle ülke idaresini eline almış bir yönetim, hem de defalarca almış. Gençleri ve ülke geleceğini tehlikeye atabilecek her türlü oluşumlarla mücadele etme ödevi meşru iktidarın



anayasal bir zorunluluğudur.

Ne kadar hazırız?

Yukarıdaki kısa paragraf içerisinde bile birbiriyle gayet bağlantılı olaylar zinciriyle nereden nereye geldik. 2020 yılı içinde barındırdığı felaketlerle sanki temsil ve ibret bakımından bir başyapıt gibi karşımızda duruyor.



Virüs nerede?

Virüs nerede? Düşüncelerimizde mi, vücudumuzda mı? Nerede bu zararlı şey ve ne kadar zarar veriyor bize? Ha bir de anti-virüs meselesi var. Birisi sana hap uzatıyor. "Al bunu yut" diyor. Hadi yut.

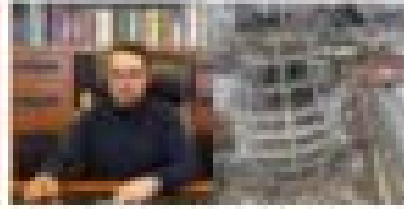
Dr.Abdullah Oğuz HUT



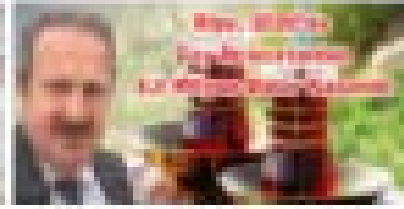
Rize Havalimanı Biniğinde Yüz Akamiz Olacak



Çaykur'dan Sosyal Medya Takipçilerine Çay Sepsel Hediyeler



29 Metrelik Çay Bardağı Rize'nin Vitrini Olacak



Salgın Turgut: Rize, 2018'de Çay İhracatından 8,9 Milyon Dolar Kazandı



Rize'de Kentin Dönüşüm Projesi Kapsamında Yapılan Yolların Sınırları

Rize Haberleri

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
RİZE İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

Rize İl Sağlık Müdürlüğü Doktor Meltem Pırpıroğlu'na

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Haber Arama...

İZMİR

Konaklar'da Yangın: Köyde Köyde Yangın: Köyde Köyde

İzmir

Konaklar'da Yangın: Köyde Köyde Yangın: Köyde Köyde

SAHİL YAPI

YAPI VE İNŞAAT MALZEMELERİ

0464 214 43 66

EKREM ORHON MAH. KARADENİZ CAD. SAHİL CAMİ YANI MERKEZ / RİZE

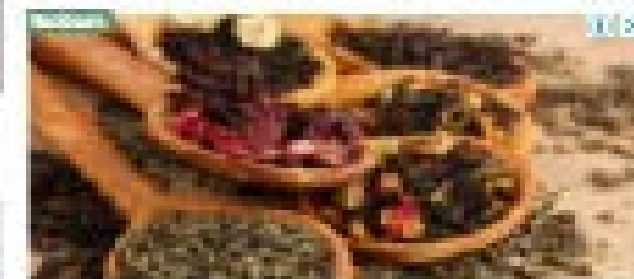
2/2

RİZESPOR

Beşiktaş: 1 - R.İ. Rizespor: 0

RİZESPOR

Beşiktaş: 1 - R.İ. Rizespor: 0



• • • • •

**Tarafsız,
İlkeli,
Doğru
Haberin
Adresi.**

Rize Havalimanında son durum ne? Çay çöpünden mangal kömürü nasıl üretilecek? Rize Belediyesi elektrik üretimine nasıl giriş yaptı? Rizespor hangi ünlü futbolcuyu transfer edecek? Bunlar ve yüzlerce güncel Rize haberleri guncel53.com'da

PANDEMİ DÖNEMİNDE DİLİN KULLANIMI VE ÜÇ DEYİM



Edebiyat Öğretmeni. Ömer ESKİ

Ortaya çıkan kelime ve kavramlar, hızla yaşayışa dönüşüyor.

Dilin sağaltım yönüne pandemi döneminde her zamankinden çok ihtiyacımız var. 21. yüzyılın varoluş sorunlarından biri haline gelen COVID-19, içeri ve dışarı psikolojini tanımlamaya çalıştı kendince. Bu tanımlama virüsün kendinden değil küresel/toplumsal önlemlerden, anlayışlardan, çaresizlikten, bilinçlilik ve bilinçsizlik hallerinden oluşuyor. Ortaya çıkan kelime ve kavramlar, hızla yaşayışa dönüşüyor. Dilyetilerinin, toplumların ve bireylerin; dinamikleri, kırılma

noktaları, dayanıklılık seviyeleri çok katmanlı bir sınavdan/sınamadan geçiyor..

Kelime - düşünce - davranış. Dili onu kullananların elinde sağaltıcı veya marazi yapılar dönüşebiliyor. Kelime-düşünce-davranış; düşünce, kelime, davranış üçlemelerinde davranış, insanla dilin birbirine eklemelendiği noktadadır. Bu yapılar; yemi tanımlar, kelime evrenleri, yapı bozumu/sökümü, yeni dünya inşa durumlarına kapı aralayan dönüşümlerdir. Yeni normal, HES Kodu, Uzaktan, Çevrim İçi Varoluş gibi...

Sorular:

Dil; yıkım, onarım, sağaltım aracıdır. Esneme, çözülme, kırılma katsayısının kestirilebilirliği üç zamanın sorgulanması ile ilgilidir. Sözün teknolojileştirilmesi, hızlı/hızla akan yaşamlara ad vermek, gömlek biçmek; bulanık, karmaşık, düzensiz dil yapılarını oluşturmada ne kadar etkindir? Kelime teknoloji midir, yoksa

teknoloji kelime midir? Biz, bu dönemde hiç hesapta olmayan marazi halleri, heyulaları, korkuları, kelimededen müşahhasa mı yükseltiyoruz? Düşünmeyi, anlamayı hasıraltı ederek, görüntü evrenleri ve çevrim içi –kolay ulaşılabilir- yerler (sanal lokasyonlar) eşref-i mahlûkatın asli yeteneklerine veri ve görüntü üzerinden algoritmik saldırıları mı kalkışıyor.

Burası bilim takımadaları şeklinde de düşünülebilir.

Güdümlü yazar-takımadaları bu hengâmenin içinde boşlukta yürüyen bir dil serisine, hızın, verinin cazibesi içinde hakikat ötesi kavramlara dalmış durumda. (Burası bilim takımadaları şeklinde de düşünülebilir.) Her şeyin her şeye bağlı olduğu ağlar sülalesi akliselimi çevrim dışı bıraktı mı?.

Üç Deyim:

Kanbur kanbur üstüne deyimi üst üste gelen sıkıntıları anlatmak için

kullanılır. Nurettin Topçu, “Var Olmak” kelimelerini bir araya getirdiğinde ne derece güç bir kavramı ortaya koyduğunun farkındaydı sanırım. Milan Kundera’nın Varolmanın Dayanılmaz Hafifliği nitelemesi bu yükün altında ezilen veya bu yükü omuzlayan insana seslenişidir. Tarihi bir projeksiyonla bugüne, bugünden öngörüyle geleceğe baktığımızda mevcut sıkıntılara yenilerinin eklendiğini anlıyoruz. Oyun ve eğlence yeri olan, rahatı olmayan dünya, Allah’ın kendine yüklediği misyonu yerine getiriyor. İnsan biriktirdikleri ile sorun üretmeye ve sorun çözmeye devam ediyor. Kalburla su taşımak deyimi verimsiz bir işle uğraşmak anlamında kullanılır. Kalbur; büyük delikli, seyrek telli elek

anlamına gelen bir kelimedir. 21. yüzyıl becerilerini kabul edenler bilirler, verimlilik bu beceriler arasında önemli bir yere sahiptir. Verimlilik, yenileşimin (inovasyonun) hatırı sayılır paydaşlarından birdir. Ülke olarak pandemi döneminde elini taşın altına koyan kurumlara, ailelere, bireylere ihtiyacımızın olduğu, birlikteliği verime dönüştürme zamanlarını yaşadık, yaşıyoruz. Bu dönemde verimlilik, toplumsal faydayla yan yana kullanılabilecek bir kelimedir. Pandemi döneminin paydaşlarından medya ve sosyal medya, kalburla su taşıma işini başarıyla yerine getirmektedir.

Bir ağdan veya bir veriden neti anlayacak insan?

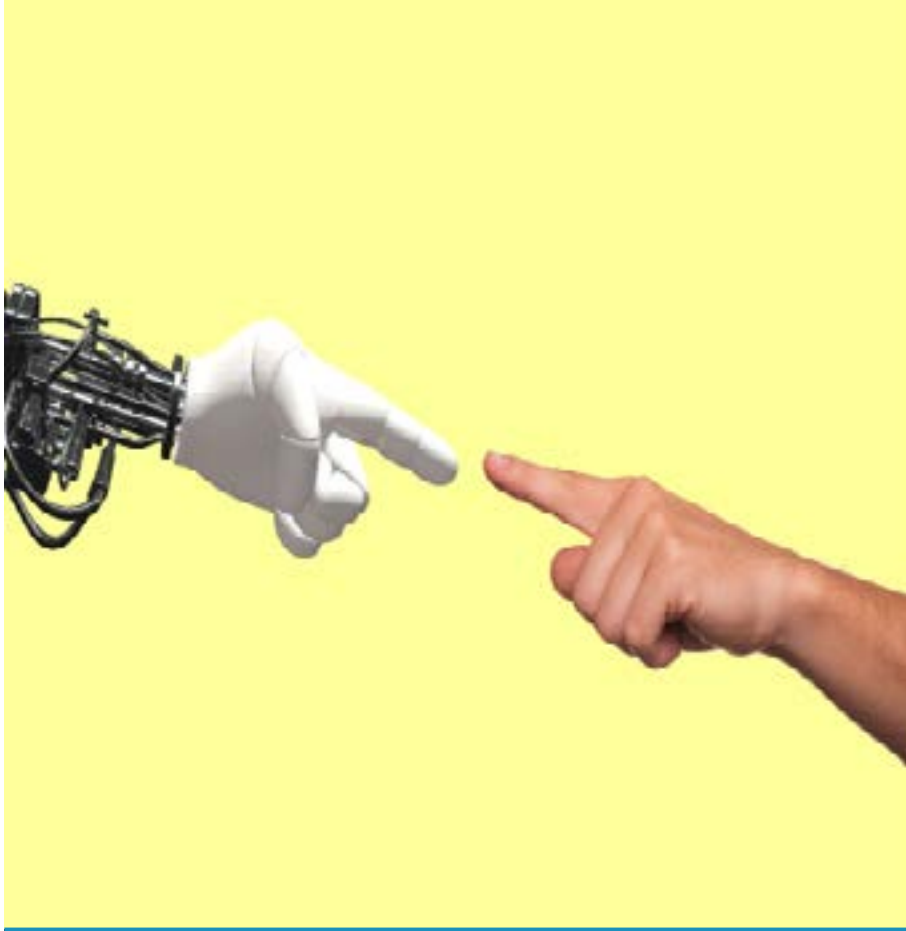
Halep yolunda deve izi aramak deyimi karmakarışıklık içinde, binlerce benzeri arasında

aradığını bulmaya çalışanları nitelemek için kullanılır. Dezenformasyon, dijital veri çöplüğü, görüntü ve veri mühendisliği gibi kavramlar, içinde yaşadığımız süreçte hızın ve simülasyonun baş döndürücülüğü arasında güdük kavramlar olarak kaldı belki de. Bir ağdan veya bir veriden neyi anlayacak insan? Yenileşim, deneyim ve başkalaşım hızı, kontrol edilebilir olanı sarsıyor, parçalıyor. Hem kim, neyi kontrol edecek? İnsan aradığını -Hakikat’i- bulmak için zemini Hakikat olan duyargaları harekete geçirmeli.



Varolmanın Dayanılmaz Hafifliği nitelemesi bu yükün altında ezilen veya bu yükü omuzlayan insana sesleniştir.

ROBOTİK UZUV NEDİR?



Canlı bir sinir köprüsü oluşturmak hayal olmaktan çıktı. Her şey yolunda giderse, bilim insanları bir insandaki kopmuş sinirleri, protez bir cihazla bağlayabilecek. Doğal bir el gibi hissedilebileceği şekilde bağlamak için hibrit köprüler kullanılacak

Robotik uzuvların icat nedeni.

Savaşta yaralananlar, kazalar, kardiyovasküler sorunlar, tümörler nedeniyle küresel olarak bir milyondan fazla yıllık uzuv amputasyonu gerçekleştirilmektedir.

Araştırma nedeni.

Robotik protez uzuv, ampute uzuvun fiziksel görünümünü korurken, daha yüksek düzeyde kayıp sensorimotor fonksiyonlar elde etmek için gelişmiş mekatronik, akıllı algılama ve kontrolü entegre

eden köklü bir araştırma alanıdır.

Amputeden toplum için üretken insana.

Robotik protez uzuvların, bir amputenin eksik uzuvlarının yerini alması, kaybedilen işlevleri geri kazandırması ve estetik görünüm sağlaması beklenir. Gelişmiş sosyal etkileşim, rahat bir ampute hayatı ve toplum için üretken bir insan.

Temel hedef; insan benzeri hareketlere sahip cihazlar üretmektir.

Sensör teknolojisinin gelişmesiyle birlikte, son on yılda robotik uzuv alanında önemli yaşanmış olsa da yeni bir çok gelişme hala araştırma aşamasındadır. Temel hedefin insan benzeri hareketlere sahip cihazlar üretmektir. Önümüzdeki yıllarda daha fazla araştırma ve geliştirme çalışması beklenmektedir.

Multi-DoF teknoloji ve elektrikli uzuvlar.

Yeni gelişmelerden biri de multi-DoF teknolojisi. Çoğu hibrid protez, bireysel ve ayrılmış eklem kontrolü için kullanılan ve elektrik veya vücut gücüyle çalıştırılan sistemdir. Biyolojik ele benzer şekilde kavrama işlevlerinin restorasyonu için hibrit güç konseptini

Doğrudan sinir sistemine bağlanan biyonik bir kol hayal edin, böylece beyin, kolun hareketlerini kontrol edebilir, uzuvla baskı ve ısı hissedilebilir.

kullanır. HyPro, 15 derecelik özgürlüğe sahip, yetersiz harekete geçirilmiş bir robottur ve beş kavrama modeli gerçekleştirebilir: güç kavrama, uç kavrama, yanal kavrama, kanca kavrama ve işaret noktası. Protez uzuvlarla ilgili bir diğer gelişme ise; ele ve bileğe bağlı bir protez uzuvun ağ bağlantılı olarak kontrol yöntemi üzerindir. Deneysel sonuçlar, füzyon kontrolünün, çalışma düzlemi duruşuna göre bilek eklemine kontrol etmek için yeterli olduğunu doğrulamaktadır.

Robotik ayaklar.

Uzmanlar doğal ayak hareketlerini simüle edebilen bir robot geliştirmek için uğraşıyorlar. Ayak uzuvları için gelecekteki uyarlanabilir

protezlerin enerji rejeneratif yöntemlerden oluşacağını ve kullanıcılar için daha uygun olacağı tahmin edilmekte. Ticari olarak güçlendirilmiş bir ayak bileği-ayak protezi ve motorlu bir robotik diz ortezinin bir kombinasyonu olan güçlendirilmiş bir çift eklemli transtibial protez üretim aşamasında.

Robotik uzuvlarla dokunma hissi hayal deği.

Gelişmiş protezler, son birkaç yıldır, amputelere etkileyici yeni kontrol seviyeleri sağlamak için beyin sinyallerini kullanmaya başladı. Düşünce gücüyle hareket eden uzuvların neye dokunduğunu algılamak ve bu hissi beyne geri gönderen robotik uzuvlar için bir müddet daha beklememiz gerekecek.



YAŞ
4

Meşveret Derneği Dört Yaşında.

DERNEK YÖNETİM KURULU



Yönetim Kurulu Başkanı
Abdullah Karali



Başkan Yardımcısı
Abdullah Oğuz Hut



Genel Sekreter
Hızır Sandalcılar



Yönetim Kurulu Üyesi
Kadir Karakan



Yönetim Kurulu Üyesi
Osman Birinci

DERNEK DENETİM KURULU



Denetim Kurulu Başkanı
Eren Kurtkaya



Denetim Kurulu Üyesi
Abdullah Kopuz

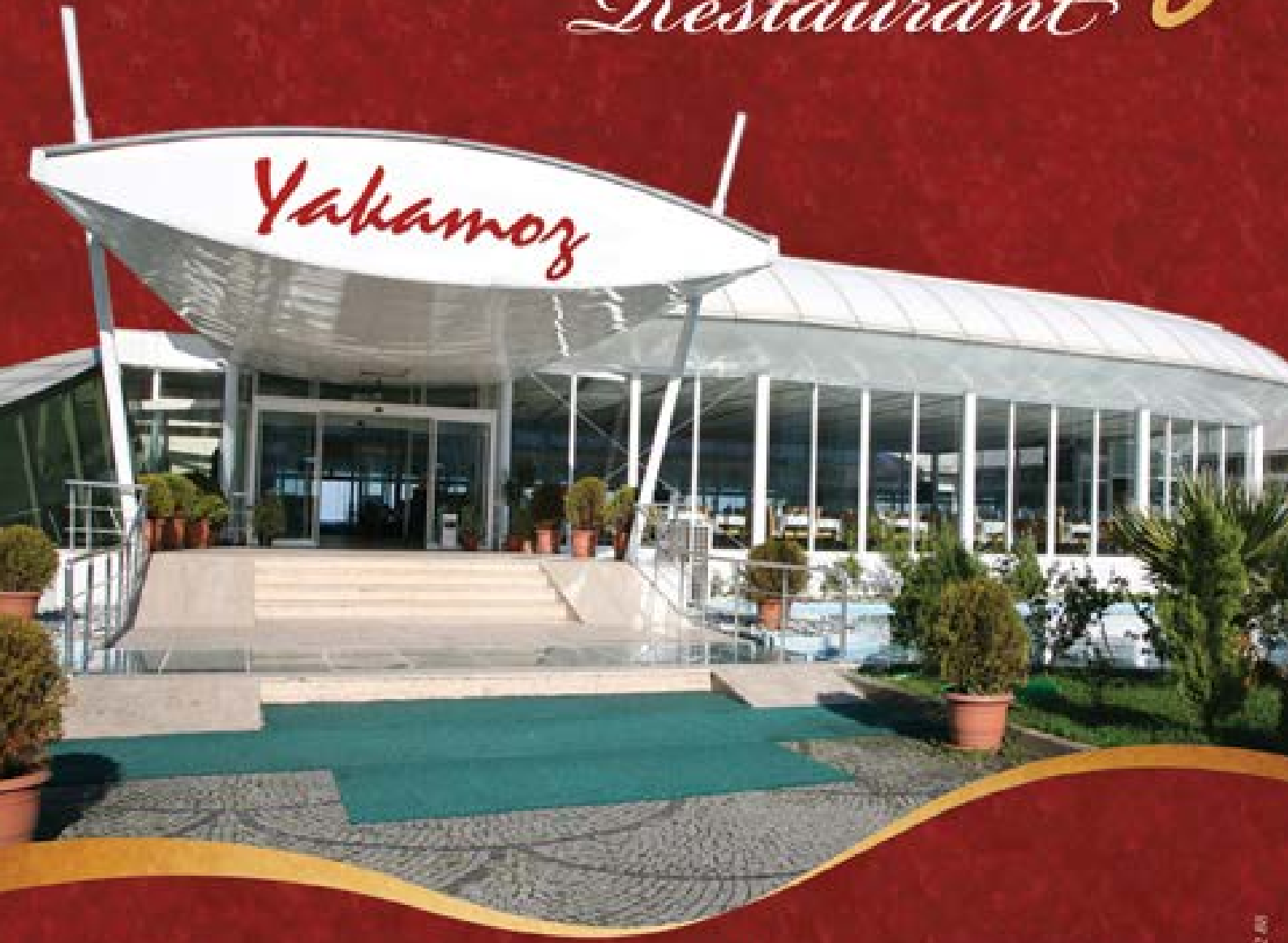


Denetim Kurulu Üyesi
Osman Atalay



Yakamoz

Restaurant



Rezervasyon

Ekrem Orhon Mahallesi Kültür Sitesi Karşısı Dolgu Sahası No: 7 R ZE
Tel: 0464) 214 37 88 - 214 37 89-214 37 90 Fax: (0464) 214 37 92
E - mail: bilgi@rizeyakamoz.com Web: www.rizeyakamoz.com