

# HERŞEYİN TEORİSİ

SİSTEM TEORİSİNİN ESASLARI  
VAROLUŞUN GENEL İZAFİYET TEORİSİ VE TASAVVUF



**Münir R. Aktolga**

## HERŞEYİN TEORİSİ

### SİSTEM TEORİSİNİN ESASLARI, VAROLUŞUN GENEL İZAFİYET TEORİSİ VE TASAVVUF...

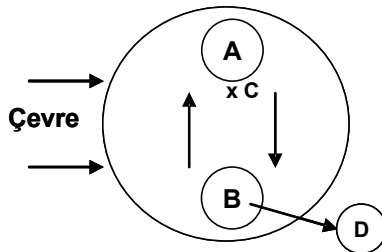
#### İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ:.....	3
GİRİŞ.....	5
1.BÖLÜM:.....	12
HERŞEYİN TEORİSİ.....	12
SİSTEM NEDİR?.....	13
SİSTEM, MADDELEŞMİŞ BİLGİDİR.....	15
BASİT BİR SİSTEMDEN KARMAŞIK BİR SİSTEME.....	21
HER SİSTEMİN NEDEN BİR MERKEZİ VARDIR?.....	23
SİSTEM MERKEZİNİN (X) SİSTEMİN İÇİNDEKİ DOMİNANT-BASKIN UNSUR (A) TARAFINDAN TEMSİLİ KONUSU!.....	25
BİR SİSTEMİN İŞLEVİ.....	30
KAPALI SİSTEM-AÇIK SİSTEM.....	31
DOĞAL SİSTEMLER-MEKANİK SİSTEMLER.....	33
„DAĞINIK SİSTEMLER“.....	33
BİR SİSTEMİN ÇEVRESİ VE “GİRDİ”-“ÇIKTI” KAVRAMLARI.....	34
“YARADILIŞIN” SIRRI!.....	36
DURUM (“STATE”-“ZUSTAND”).....	39
BİR METAFOR OLARAK, VAROLUŞUN-YAŞAMIN “KUANTUM TEORİSİ”!.....	46
BİLGİNİN KORUNUMU YASASI.....	48
SİSTEM KONTROL BİLİMİ.....	48
GERİYİ BESLEME-“FEEDBACK” MEKANİZMASININ ESASLARI.....	48
DETERMİNİZM VE KONTROL BİLİMİ.....	52
“ÖZGÜRLÜK” NEDİR, “ÖZGÜR İRADE” NEDİR?.....	52
PEKİ O ZAMAN, “KADER” NEDİR, VAR MIDIR BÖYLE BİR ŞEY?.....	55
2. BÖLÜM.....	58
BİR HÜCREDE ENFORMASYON İŞLEME SÜRECİ VE EVRİM.....	58
BİR HÜCRENİN VARLIĞININ TEMSİLİ.....	59
RP SİSTEMİNİN OLUŞUMU.....	61
HÜCREDE ENFORMASYON İŞLEME MEKANİZMASI.....	62
“HÜCRENİN HAFIZASI”.....	67
HÜCRE FARKLILAŞMASI.....	68
ORGANİZMANIN OLUŞUM PLANI VE POTANSİYEL-PROTO BENLİK.....	70
EVİRİM TEORİSİ.....	72
3. BÖLÜM.....	75
ÇOK HÜCRELİ BİR ORGANİZMADA ENFORMASYON İŞLEME SÜRECİ VE EVRİM.....	75
BİLMEK ETKİLEŞMEKLE GERÇEKLEŞİYOR, AMA ETKİLEŞİNCE DE DEĞİŞTİRİRKEN DEĞİŞİYORSUN!.....	76
SADECE GÖZÜMÜZLE GÖRMEYİZ; GÖRMEK, BİR BÜTÜN OLARAK ORGANİZMANIN ÇEVRE İLE ETKİLEŞMESİNİN SONUCUDUR!.....	77
NÖRONAL MODEL-TEMSİL.....	79
GÖRÜRKEN NASIL VAROLUYORUZ!.....	81
ORGANİZMANIN TEMSİLİ.....	81
KORKTUĞUMUZ İÇİN KAÇMAYIZ, ÖNCE KAÇAR SONRA KORKARIZ!.....	82
NEFS-“SELF” NEDİR, NASIL OLUŞUYOR.....	83
ÇALIŞMA BELLEĞİNDEKİ BULUŞMA.....	84
BİLİNCİ OLUŞTURAN MEKANİZMA, “FARKINDA OLMAK” NEDİR?.....	85
DUYGUSAL REAKSİYONLAR.....	88
DANS EDERKEN HAMİLE KALINIR MI?!.....	89
BİLİŞSEL ANLAMDA BİLGİ ÜRETİMİNE GELİNCE.....	90
BİLGİ ÜRETİMİ NEDEN DEVRİMCİ BİR SÜREÇTİR.....	93
SIRA GELDİ SANAT’A.....	96
DİL NEDİR?.....	99
KÜLTÜR NEDİR?.....	103
BEYİNDEKİ “ORGANİZMAL HARİTALAR”, “NÖRONAL KARTLAR”.....	105
PROGRAM-EVRİM-ROBOTİK.....	107
4. BÖLÜM.....	109
DOĞADA SİSTEM GERÇEKLİĞİ VE ENFORMASYON İŞLEME SÜRECİ.....	109
BİR SİSTEM, YA DA ENFORMASYON İŞLEME BİRİMİ OLARAK ATOM.....	110
BİLGİNİN EVRİMİ.....	112

KLASİK FİZİĞİN TEMELLERİ.....	112
KLASİK BİLİMİN ÖZÜ VE TEMEL ÇELİŞKİSİ.....	115
KUANTUM FİZİĞİNE GİRİŞ.....	116
DALGA MI TANECİK Mİ?.....	118
KUANTUM FİZİĞİNİN ESASLARI.....	119
KUANTUM TEORİSİ VE REALİTE ANLAYIŞI.....	121
DIŞ KUVVET VE KUANTUM DALGALANMALARI.....	124
“DIŞ KUVVET NEDİR”? BUNUN “GİRDİ-ÇIKTI” KAVRAMLARI İLE İLİŞKİSİ.....	127
“DEĞİŞTİRMEK” Mİ DEĞİŞMEK Mİ?.....	129
“POTANSİYEL GERÇEKLİĞİN” GERÇEKLİĞİ... “ÇİFT YARIKLA YAPILAN DENEY”.....	129
PEKİ O ZAMAN, BİR ELEKTRONUN “VARLIĞI” NEDİR?.....	140
“ELEKTROSTATİK” Mİ DEDİNİZ?.....	142
“AĞIRLIK” VE KÜTLE?.....	145
AMA CERN’DEKİ FİZİKÇİLER KÜTLE KONUSUNDA BÖYLE DÜŞÜNÜYÖRLER!.....	150
“KUANTUM GRAVİTASYONU’NUN” TEMELLERİ!.....	162
KOORDİNAT SİSTEMİ NEDİR?.....	182
“ÖZEL VE GENEL İZAFİYET TEORİLERİ”... VE BİR EINSTEİN ELEŞTİRİSİ!.....	183
DÜNYA NEDEN GÜNEŞİN ETRAFINDA DÖNÜYÖR?.....	188
NEDİR BU “DÜZGÜN DOĞRUSAL” HAREKET?.....	189
DÜNYA KENDİ ETRAFINDA DA DÖNÜYÖR!.....	192
EVET, İPİN UCUNA BİR TAŞ BAĞLAYIP DÖNDÜRÜYÖRÜZ!.....	193
“MERKEZÇEKİM KUVVETİ”-“MERKEZKAÇ KUVVETİ”... $K=m \cdot a$ ‘nın GERÇEKLİĞİ.....	196
EVRENSEL YAŞAMIN DİNAMİĞİ.....	198
EVRENSEL ALT YAPI NASIL OLUŞUYOR?.....	200
KARA DELİK “TEKLİĞİ”!.....	202
“GÖZETLENEBİLİR EVREN”.....	203
BİR DE “KARANLIK MADDE” KONUSU VAR!.....	205
“KARA DELİĞİN” İÇİ, “ELEKTRON KUARK PLAZMASI” VE EVRENİN DNA’SI.....	206
“SIFIR NOKTASI” NEDİR, NASIL OLUŞUYOR?.....	207
ZAMAN KONUSU.....	214
5. BÖLÜM.....	217
1- “KUANTUM” NEDİR, “KUANTİZE” OLMAK NE DEMEKTİR?.....	217
2- DALGASAL VAROLUŞ GERÇEKLİĞİ VE PARÇACIK!.....	219
3- “ANTİ MADDE” KONUSU.....	225
4- MOLEKÜLER YAPI.....	230
5- ÇEKİRDEĞİN İÇİNDE OLUP BİTENLER, “KUANTUM KROMODİNAMİĞİ”.....	234
6- “GENEL ALANLAR TEORİSİ” KONUSU.....	240
7- “SCHRÖDİNGER’İN KEDİSİ”!.....	245
8- DİYALEKTİK MATERYALİZMİN VE MARKSİST DEVRİM ANLAYIŞININ ELEŞTİRİSİ.....	252
FELSEFEDE DEVRİM!.....	252
9-VAROLUŞUN GENEL İZAFİYET TEORİSİ-HERŞEYİN TEORİSİ VE TASAVVUF.....	275
İNSAN, NEREYE?.....	284
REFERANS KİTAPLAR.....	286

## ARKA KAPAK...

### ŞEYH BEDREDDİN, „BÜTÜN EVRENLER BİR ZERREDE VARDIR” DİYORDU!..



“Zıtların birliği ve mücadelesi” A ile B arasındaki ilişkiyi karakterize eden bir ifade değildir. O, bir bütün olarak A-B sistemi ile sistemin ana rahminde gelişen çocuk (D) -sistemin diyalektik inkarı- arasındaki ilişkiyi ifade eder. Bir örnek vermek gerekirse, eğer A-B sistemi feodaller ve serflerden oluşan feodal üretim ilişkilerinin belirlediği feodal bir sistemse, D’de bu sistemin ana rahminde onun diyalektik inkarı olarak gelişen kapitalist toplum bebeğine işaret eder...

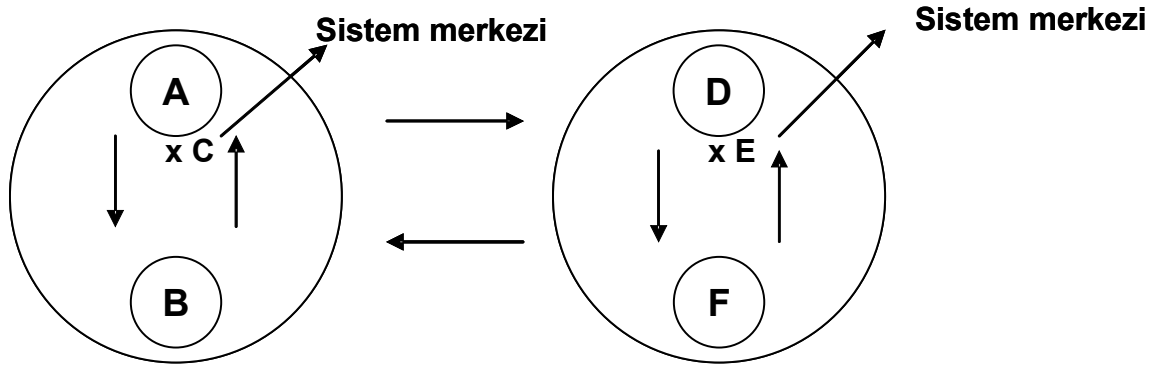


Bu evrende varolan her şey bir sistemdir. Bu, şekilde, merkezi varlığı C ile gösterilen bir A-B sistemi olarak ifade ediliyor. Buradaki A ve B sistemin iki temel varoluş unsurunu temsil eden rastgele semboller olup, bunlar birbirlerini yaratırken yaratılan izafi maddi gerçeklikleri temsil ediyorlar. A, dışardan gelen enformasyonlara göre sistemin neyi-nasıl yapması gerektiğine dair eylem-üretim modelini yapan “yönetici”

unsur iken, B'de A'nın yaptığı bu üretim modelini hayata geçiren sistemin “motor unsuru” olarak varoluyor, biliniyor. Her A-B sistemi, çevreyle etkileşerek var olurken, aynı zamanda sistemin içinde -ana rahminde- kendi diyalektik inkarını da üretiyor (D).

Her şeyin teorisinin iki boyutu vardır: Birincisi, Sistem Teorisi, ikincisi de, Enformasyon İşleme Teorisi.<sup>1</sup> Bu yüzden onu, her iki zeminde de kendine özgü bir dille tanımlamak, ifade etmek durumundayız...

1) Bu evrende var olan her şey, kendi içinde bir A-B sistemi iken, aynı anda, sistem merkezinde temsil olunan varlığıyla, bir başka sistemin (C-E) içinde C olarak da yer alır, var olur (buradaki A, B, C, D, E,F rasgele-sembolik ifadelerdir)...



“Bir şey”in, ya da “her şeyin” anatomisi..

2) Her sistem, ya da her varlık, “dışardan” -çevreden- gelen, alınan madde-enerjiyi-enformasyonu kendi içindeki bilgiyle değerlendirerek işlerken, ilk adımda, dışardan gelen-alınan bu etkiye karşı bir cevap-reaksiyon olarak var olur; bu enformasyona kaynak teşkil eden nesneyle birlikte oluşturulan bir A-B sisteminin içinde, bu sistemin bir parçası şeklinde izafi bir gerçeklik olarak ortaya çıkar.

Yukardaki tanımdan da anlaşılacağı gibi, “Sistem Teorisi” daha çok evrensel oluşumun yapısal yanıyla ilgilenirken, onu hayata bağlayan, ona ruh veren de “Enformasyon İşleme Teorisi”dir. Aslında bu iki teori birbirini tamamlıyor. Çünkü, sistem gerçekliği, dışardan gelen-alınan madde-enerjiyi-enformasyonu kendi içindeki bilgiyle değerlendirip işleyerek bir çıktı-ürün oluşturan, bununla da dışarıyı etkileyen interaktif bir oluşumdur. Bu anlamda, “Herşeyin Teorisi”, “Sistem Teorisi”nin ve “Enformasyon İşleme Teorisi”nin birlikte oluşturdukları en üst bir teorik çerçeve olarak ortaya çıkıyor. Fizik, kimya, biyoloji, astronomi, toplum bilimi de dahil olmak üzere bütün bilimler, her biri kendi alanında, sistem gerçekliğini kendine özgü biçimleriyle kavrayıp, bu zemin üzerinde enformasyon işleme mekanizmasının nasıl çalıştığını-işlediğini açıklamaya çalışırlar. Kuantum Teorisi’nden, Evrim Teorisi’ne, Genel İzafiyet Teorisi’nden, Elektromagnetizm’e, hatta ve hatta, Klasik Fiziğe-Newton’un Hareket Yasaları’na kadar bütün bilimsel çalışmaların hepsini kucaklayan evrensel oluşum yasasıdır “Herşeyin Teorisi”...

<sup>1</sup> „Sistem Teorisi“ ve „Enformasyon İşleme Teorisi“, bu çalışmadaki içerikleriyle, benim elli yıla yakın çalışmalarımın ürünüdür. Şunu açıkça ifade edebilirim ki, her iki teori de aslında ilk kez bu çalışmayla birlikte “Herşeyin Teorisi” çerçevesi içinde birbiriyle bağlantılı olarak ortaya konuluyor...

(Alter Yayınları)

[https://www.kitapyurdu.com/kitap/herseyin-teorisi-amp-sistem-teorisinin-esaslari-varolusun-genel-izafiyet-teorisi-ve-tasavvuf/583860.html&filter\\_name=m%C3%BCnir%20aktolga%20herseyin%20teorisi](https://www.kitapyurdu.com/kitap/herseyin-teorisi-amp-sistem-teorisinin-esaslari-varolusun-genel-izafiyet-teorisi-ve-tasavvuf/583860.html&filter_name=m%C3%BCnir%20aktolga%20herseyin%20teorisi)