

Dr. Öğr. Üyesi BEYRUL CANBAZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: beyrul.canbaz@yeniuyuzyl.edu.tr

Web: <https://avesis.yeniuyuzyl.edu.tr/beyrul.canbaz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5633-2296

Publons / Web Of Science ResearcherID: U-9133-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 268995

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2008 - 2012

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2006 - 2008

Lisans, Ege Üniversitesi, Türkiye 2000 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Thirring instantonlarının kaotik davranışlarının duffing karakteristiği, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012

Yüksek Lisans, Thirring instantonlarının faz uzayında kararlılığı, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2008

Akademik Unvanlar / Görevler

İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, İstanbul Şişli Meslek Yüksekokulu, 2016 - 2017

Öğretim Görevlisi, 2013 - 2016

Öğretim Görevlisi, Piri Reis Üniversitesi, 2014 - 2015

Akademik İdari Deneyim

2018 - 2021

Verdiği Dersler

Matematik II, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2017-2018

Sayısal Çözümleme, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019

Havalandırma ve İklimlendirme, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021

Araştırma Yöntemleri ve Bilimsel Etik, Lisans Çift Anadal, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022
Elektrikle Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021
Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018
Fizik I, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018
Matematik I, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018
Fiziksel Risk Etmenleri, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020
Fizik II, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2017-2018
Genel Matematik II, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2017-2018
Genel Matematik I, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018
Ergonomi, Lisans, 2023-2024, 2017-2018
Seminer, Lisans Çift Anadal, 2021-2022, 2020-2021
İş Hijyeni ve Laboratuvar Teknikleri, Lisans, 2021-2022, 2020-2021
Yapay Zeka, Lisans, 2021-2022
Moleküler Biyolojide Sayısal Analiz, Lisans, 2020-2021
ELEKTRİKLE ÇALIŞMALARDA İSG, Lisans, 2019-2020, 2017-2018
Kişisel Koruyucu Donanım, Lisans Çift Anadal, 2017-2018
GENEL FİZİK II, Lisans, 2017-2018
Genel Fizik 1, Lisans, 2017-2018
GENEL FİZİK I, Lisans, 2017-2018
Kişisel Koruyucu Donanım, Lisans Çift Anadal, 2016-2017
Enerji Fiziği, Ön Lisans, 2016-2017
Rürgan Enerjisi, Ön Lisans, 2016-2017
Termodinamik ve Isı Transferi, Ön Lisans, 2016-2017
Ergonomi, Lisans Çift Anadal, 2016-2017
Fiber Optiğe Giriş, Lisans, 2015-2016
Optoelektronığa Giriş, Lisans, 2015-2016
Yarı İletken Elektronik, Lisans, 2015-2016
Sayısal Analiz, Lisans, 2015-2016
Matematik 1, Lisans, 2015-2016
Matematik 2, Lisans, 2015-2016
Lineer Cebir, Lisans, 2015-2016

Yönetilen Tezler

CANBAZ B., Güneş enerji santrallerinin iş sağlığı ve güvenliği açısından değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, G.GÜZEL(Öğrenci), 2024
CANBAZ B., Restoran tehlike sınıflarının iş sağlığı ve güvenliği açısından incelenmesi, Yüksek Lisans, B.NUR(Öğrenci), 2023
CANBAZ B., İş güvenliği politikalarının etkisini değerlendirmek için makine öğrenimi destekli tanılama ve karşılaştırma aracı, Yüksek Lisans, L.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2023
CANBAZ B., Ankara ilinde bulunan Özel Eğitim Uygulama okullarındaki iş sağlığı ve güvenliği uygulamalarının incelenmesi, Yüksek Lisans, E.YURDAKUL(Öğrenci), 2023
CANBAZ B., Aktif gürültü önleme teknolojisi ve kişisel koruyucu donanım incelenmesi, Yüksek Lisans, S.GÜÇLÜ(Öğrenci), 2023
CANBAZ B., Elektrik dağıtım tesislerinde yüksek gerilim iletim hatlarında iş kazalarının önlenmesi, Yüksek Lisans, R.DEMİR(Öğrenci), 2023
CANBAZ B., Tıbbi görüntüleme cihazları kullanılan yerlerde iş sağlığı ve güvenliği, Yüksek Lisans, M.KOÇ(Öğrenci), 2022
CANBAZ B., İnşaatlarda iş sağlığı ve güvenliği uygulamaları: Özel bir inşaat firması örneği, Yüksek Lisans, Ş.BAYKUL(Öğrenci), 2022
CANBAZ B., İnsansız hava araçlarının iş sağlığı ve güvenliği alanında kullanılmasının önemi ve muhtemel avantajları,

Yüksek Lisans, A.BOZKURT(Öğrenci), 2022

CANBAZ B., İç denetim geçiren ve iç denetim geçirmeyen işletmelerin risk değerlendirme yöntemiyle iş sağlığı ve güvenliği yönünden karşılaştırılması, Yüksek Lisans, G.YÖRÜR(Öğrenci), 2022

CANBAZ B., Kazı ve hafriyat işlerinde uygulanan risk değerlendirme yöntemlerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, Ö.MİNAZ(Öğrenci), 2021

CANBAZ B., Simülasyon modeli kullanarak bir üniversitede acil durum tahliye planı oluşturulması, Yüksek Lisans, B.ÜREDEN(Öğrenci), 2021

CANBAZ B., Haddehanelerde fiziksel risk etmenlerinin incelenmesi: Karabük Haddehaneleri örneği, Yüksek Lisans, F.KAYA(Öğrenci), 2021

CANBAZ B., Sezgisel bulanık topsis metodu ile tekstil sektörü için emniyet ayakkabısı seçimi, Yüksek Lisans, A.UZAY(Öğrenci), 2021

CANBAZ B., Sanal gerçeklik ile çalışanların iş sağlığı ve güvenliği tehlike tahmini farkındalığının artırılması ile iş kazalarına etkisinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, N.MUHAMMED(Öğrenci), 2021

CANBAZ B., Ofis ortamındaki fiziksel risk etmenlerinin bulanık analitik hiyerarşi prosesi ile ergonomik olarak değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, G.BARBAROZ(Öğrenci), 2021

CANBAZ B., Sıcak haddeleme metodu ile üretim yapan işletmelerin iş sağlığı ve güvenliği açısından incelenmesi ve risk değerlendirme çalışması, Yüksek Lisans, Ö.FARUK(Öğrenci), 2020

CANBAZ B., Bir 380 KV trafo merkezi bünyesinde ortaya çıkan risklerin tespiti ve 3 farklı risk analizi yöntemiyle değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, S.ALARSLAN(Öğrenci), 2020

CANBAZ B., Özel gereksinimli çalışanlarda iş sağlığı ve güvenliği uygulamaları ve acil durum yönetimi, Yüksek Lisans, Ö.AKAR(Öğrenci), 2020

CANBAZ B., Kağıthane Belediyesi zabıta müdürlüğünde iş sağlığı ve güvenliği açısından örgüt kültürünün iş gören motivasyonuna etkisi, Yüksek Lisans, Ö.ARPACI(Öğrenci), 2020

CANBAZ B., Sezgisel bulanık TOPSIS yöntemiyle ergonomik oda seçimi, Yüksek Lisans, H.BİDERCİ(Öğrenci), 2019

CANBAZ B., Çelik haddeleme fabrikalarında iş güvenliği uygulamalarının incelenmesi, Yüksek Lisans, B.COŞAR(Öğrenci), 2019

CANBAZ B., Bir sera örneğinde pestisit kaynaklı riskler ve bir risk analizi uygulaması, Yüksek Lisans, V.CANER(Öğrenci), 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Chaos classification in forced fermionic instanton solutions by the Generalized Alignment Index (GALI) and the largest Lyapunov exponent**
CANBAZ B.
Chaos, Solitons and Fractals, cilt.164, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Study of the stability of the fermionic instanton solutions by the scale index method**
Yılmaz N., CANBAZ B., Akıllı M., Önem C.
Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics, cilt.382, sa.32, ss.2118-2121, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Study of Wavelet Entropy Analysis of the Fermion-like Instanton Solutions**
CANBAZ B.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.22, sa.5, ss.972-978, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Thirring İntantonlarının Lyapunov Üstelleri**
CANBAZ B.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.529-536, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Genel Hizalama İndeksi Yöntemiyle 2 Boyutlu Saf Fermiyonik Modelde Kaosun İncelenmesi**

CANBAZ B.

Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.33, ss.161-166, 2022 (Hakemli Dergi)

IV. Analyzing The Effect of Mobile Phone Usage on Hearing Functions

KEPEKÇİ A. H., CANBAZ B.

International Refereed Journal Of Occupational Health And Safety, cilt.5, sa.5, ss.2-11, 2018 (Hakemli Dergi)

V. The Role of Coupling Constant in The Evolution of Thirring Instantons

CANBAZ B., ÖNEM C., AYDOĞMUŞ ŞEN F., AKDENİZ K. G.

BALKAN PHYSICS LETTERS, cilt.15, sa.1, ss.151061, 2009 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. FRACTAL DIMENSION OF PURE FERMIONIC INSTANTON SOLUTIONS

CANBAZ B.

III. INTERNATIONAL HALICH CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Mart 2022, ss.31-32

II. BASIN ENTROPY OF FERMION-LIKE INSTANTON SOLUTIONS

CANBAZ B.

4TH INTERNATIONAL "BAŞKENT" CONGRESS ON PHYSICAL, SOCIAL AND HEALTH SCIENCES, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Şubat 2022, ss.181-182

III. INVESTIGATION OF SPINOR TYPE INSTANTONS' CHAOTIC BEHAVIORS WITH LOCAL AND GLOBAL LYAPUNOV EXPONENTS

CANBAZ B.

6th INTERNATIONAL CONGRESS ON INNOVATIVE SCIENTIFIC APPROACHES, Samsun, Türkiye, 19 Eylül 2021

IV. BASINS OF ATTRACTION IN SPINOR TYPE INSTANTON SOLUTIONS

CANBAZ B.

7. INTERNATIONAL ISTANBUL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 18 Aralık - 19 Kasım 2021, ss.573-574

V. CHAOS IN A 2D NONLINEAR FERMIONIC MODEL WITH THE GENERALIZED ALIGNMENT INDEX METHOD

CANBAZ B.

ISTANBUL INTERNATIONAL MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS -II, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Aralık 2021

VI. Ergonomic Room Selection with Intuitive Fuzzy TOPSIS Method

Biderci H., CANBAZ B.

3rd World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, WOCTINE 2019, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, cilt.158, ss.58-67

VII. (3+1) BOYUTA GENİŞLETİLMİŞ KÜTLESİZ THİRRİNG MODELİNDE SOLİTON TİPİ ALT ELİPTİK ÇÖZÜM AİLESİ

ÖNEM C., CANBAZ B., AKDENİZ K. G.

TÜRK FİZİK DERNEĞİ 30.ULUSLARARASI FİZİK KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2013, ss.287

VIII. DUFFING ATTRACTOR LIKE BEHAVIOURS OF GURSEY AND THIRING INSTANTONS

AYDOĞMUŞ ŞEN F., CANBAZ B., ÖNEM C., AKDENİZ K. G.

7TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE BALKAN PHYSICAL UNION, Dedeoğaç, Yunanistan, 9 - 13 Eylül 2009, ss.184

Metrikler

Yayın: 15

Atıf (Scopus): 17

H-İndeks (Scopus): 2