



Özgür Fırat Özpolat

Öğr. Gör. · Bilgisayar Bilimleri Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürlüğü

Atatürk Üniversitesi · Bilgisayar Bilimleri Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürlüğü

Ofis: Veri Yönetim Ofisi · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi Rektörlüğü Veri Yönetim Ofisi 25250

Yakutiye / Erzurum / Türkiye · Kişisel web: phy-x.net

ORCID: [0000-0002-4533-4368](https://orcid.org/0000-0002-4533-4368) · Scopus Yazar ID: [57210282740](https://scopus.org/authid/57210282740) · Publons / ResearcherID: [AAH-3325-2019](https://publons.com/author/AAH-3325-2019) ·

Google Scholar ID: [Bu_hhVUAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=Bu_hhVUAAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 171171

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/ozgur>

Genel Bakış

+

Görev yeri: Öğretim Görevlisi · Bilgisayar Bilimleri Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürlüğü

Kadro yeri: Rektörlük

Web of Science Araştırma Alanları: Computer Science, Software Engineering · Computer Science

Scopus Konu Alanları (ASJC): Software · General Computer Science

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. Yüksek Lisans (2013 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

Türkiye

2. **Doktora** (2016 – 2021)

Atatürk Üniversitesi > Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye

3. **Lisans** (2016 – 2020)

Anadolu Üniversitesi · Türkiye

4. **Lisans** (2003 – 2007)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Fizik Bölümü Başkanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2021)

B2 — Orta Üstü · YDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **Horizon Europe Info Day** (2021)

Proje Yönetimi · Türkiye

2. **New Trands in EFL Classes in the 21st Century** (2015)

Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

3. **HPC - HP ProCurve EndUser** (2009)

Bilişim · Türkiye

4. **CJFV - Configuring Juniper Networks Firewall/IP Sec VPN Products** (2008)

Siber Güvenlik · Türkiye

5. **IRAF ve Tayfsal İndirgeme** (2008)

Veri Analizi · Türkiye

6. **İngilizce Hazırlık** (2007 – 2008)

Yabancı Dil · Türkiye

7. **Özgür Yazılım ve Linux Günleri** (2007)

Bilişim · Türkiye

8. **Bilgisayar İşletmenliği** (2007)

Bilişim · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Bor Katkılı Metal Komplekslerin Üretimi, Karakterizasyonu, Yapısal Özelliklerinin Yük Transferi ve Delokalizasyon Fenomenleri Kullanılarak NodeJS Platformunda Yapay Zeka İle İncelenmesi** (2021)
Özgür Fırat Özpolat

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Lütfü Demir · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **XRD Sonuçlarının Bilgisayar Uygulaması Yardımıyla Analizi** (2013)

Özgür Fırat Özpolat

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Yakup Kurucu · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Hesaplamalı Biyofizik** (2021)
Özgür Fırat Özpolat
Verdiği Ders · Yüksek Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Öğretim Görevlisi Dr.** (2021 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi
2. **Öğretim Görevlisi** (2009 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi › *Bilgisayar Bilimleri Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürlüğü*
3. **Öğretim Görevlisi** (2018 – 2021)
Atatürk Üniversitesi
4. **Uzman** (2009 – 2018)
Atatürk Üniversitesi

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2025)
Özgür Fırat Özpolat
Akademik İdari Deneyim · Koordinatör Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – 2021)
Özgür Fırat Özpolat
Akademik İdari Deneyim · Diğer Akademik Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – 2020)
Özgür Fırat Özpolat
Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Akademik İdari Deneyim** (2010 – 2019)
Özgür Fırat Özpolat
Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Kurucu** (2015 – Devam ediyor)
Özgür Fırat Özpolat
Akademi Dışı Deneyim · Okyanus Yazılım
2. **XRD, XRF, EPR** (2005)
Özgür Fırat Özpolat
Akademi Dışı Deneyim · Türkiye Atom Enerjisi Kurumu

Araştırma Altyapısı Oluşturma Faaliyetleri

1. **Schrödinger - Maestro HPC Laboratuvarı** (2019 – Devam ediyor)
Deryanur Kılıç, **Özgür Fırat Özpolat**, Kadir Nalkıran
Araştırma Altyapısı Oluşturma · Rol: Takım Üyesi · Erzurum · Türkiye

2. **Phy-X - Virtual Physics Laboratory** (2019 – Devam ediyor)

Özgür Fırat Özpolat, Erdem Şakar, Bünyamin Alım

Araştırma Altyapısı Oluşturma · Rol: Birincil Düzeyde Görevli · Frankfurt · Almanya

3. **BAUM IoT - Nesnelerin İnterneti Laboratuvarı** (2018 – Devam ediyor)

Özgür Fırat Özpolat, Mehmet Cancan, Hasan Yıldız

Araştırma Altyapısı Oluşturma · Rol: Takım Üyesi · Erzurum · Türkiye

Eğitim Altyapısı Oluşturma Faaliyetleri

1. **e-KHB - EBEAH Uzaktan Eğitim Sistemi** (2015 – Devam ediyor)

Özgür Fırat Özpolat, Mehmet Şahin, Şahin Yazıcı, Can Güler

Eğitim Altyapısı Oluşturma · Rol: Birincil Düzeyde Görevli · Erzurum · Türkiye

Tasarlanan Dersler

1. **Web Tasarımın Temelleri** (2013)

Muhammet Dursun Kaya, **Özgür Fırat Özpolat**

Tasarlanan Ders · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Web Editörü** (2013)

Muhammet Dursun Kaya, **Özgür Fırat Özpolat**

Tasarlanan Ders · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **İnternet Programcılığı - II** (2012)

Muhammet Dursun Kaya, **Özgür Fırat Özpolat**

Tasarlanan Ders · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **İnternet Programcılığı - I** (2012)

Muhammet Dursun Kaya, **Özgür Fırat Özpolat**

Tasarlanan Ders · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Tasarlanan Programlar

1. **Bilgisayar Programcılığı** (2013 – Devam ediyor)

Muhammet Dursun Kaya, **Özgür Fırat Özpolat**, Gökhan Tutar

Tasarlanan Program · Ulusal · Rol: Düşük Düzeyde Katkı

Proje & Tasarımlar

Projeler

1. **Yapay Zeka Destekli Büyük Veri Analizi ve İstatistiksel Karar Destek Sistemi** (2023 – 2025)

Kamber Kaşali, **Özgür Fırat Özpolat**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · AtaTeknokent · Türkiye

2. **AVS - Büyük Veri Varlık Yönetimi Sistemi** (2023 – 2025)

Özgür Fırat Özpolat, Gökay AKKAYA, Kamber Kaşali

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Güçlü Hsp90 İnhibitörlerinin Keşfi için Yapı Tabanlı Sanal Tarama ve in vitro Değerlendirme** (2022 – 2023)

Deryanur Kılıç, **Özgür Fırat Özpolat**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye

4. **AxoN - Ağ Kayıt Sistemi** (2020 – 2022)

Özgür Fırat Özpolat

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı · Türkiye

5. **Entegre bilgi sistemleri platformu tasarımı ve etkili kullanım için bir model geliştirilmesi Atatürk Üniversitesi Örneği** (2020 – 2021)

Engin Kurşun, Ömer Arpacık, Selçuk KARAMAN, Mete Yağanoğlu, Mehmet Bayram Başcı, KADİR NALKIRAN, **Özgür Fırat Özpolat**, Mustafa Furkan Keskenler, MEHMET CANCAN, ÖMER ÇAĞRI YAVUZ

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Geçiş Metal Alaşımlarında Compton saçılmasına ve Kb/Ka X-ışını şiddet oranlarına kimyasal etkinin araştırılması** (2019 – 2021)

Lütfü Demir, BÜNYAMİN ALIM, Yakup Kurucu, MERAL ŞANLI, **Özgür Fırat Özpolat**, MİNE UĞURLU, EREN URTEKİN

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **e-Portal - Veri Yönetim Sistemi** (2018 – 2020)

Özgür Fırat Özpolat

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı · Türkiye

8. **IOT TEKNOLOJİSİ KULLANILARAK GELİŞTİRİLECEK KABLOSUZ AĞ YAYIM CİHAZI İLE ÖĞRENCİ DEVAMLILIK DURUMLARININ ANALİZİ** (2016 – 2017)

Muhammet Dursun Kaya, Tevhit Karacalı, Bilal Usanmaz, Serdar Aydın, Ahmet Kamil Kabakuş, Gökhan Tutar, Mahmut AYDIN, Muhammet Nayir AKPINAR, Ömer Çağrı YAVUZ, **Özgür Fırat Özpolat**, Mustafa Furkan Keskenler

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Plexus - Log Analyzer** (2016 – 2018)

Özgür Fırat Özpolat

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · KOSGEB · Türkiye

10. **Plexus - Merkezi Ağ Yöneticisi** (2015 – 2017)

Özgür Fırat Özpolat

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Diğer Resmi Kurumlar · Türkiye

11. **TC KİMLİK NUMARALARININ DİZİNLENME İSTATİSTİKLERİ** (2014 – 2017)

Muhammet Dursun Kaya, Tevhit Karacalı, **Özgür Fırat Özpolat**, Gökhan Tutar

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Tasarım, Restorasyon

1. **e-Portal - Modüler Arayüz Tasarımı** (2016)

Özgür Fırat Özpolat

Tasarım ve Restorasyon · Ulusal · Rol: Proje Yürütücüsü

2. **Erzurum Teknik Üniversitesi Resmi İnternet Sitesi Tasarımı** (2016)

Özgür Fırat Özpolat

Tasarım ve Restorasyon · Ulusal · Rol: Proje Yürütücüsü

3. **Bayburt Üniversitesi Resmi İnternet Sitesi Tasarımı** (2016)

Özgür Fırat Özpolat

Tasarım ve Restorasyon · Ulusal · Rol: Proje Yürütücüsü

4. **Atatürk Üniversitesi Resmi İnternet Sitesi Tasarımı** (2014)

Özgür Fırat Özpolat, Nayir Akpınar

Tasarım ve Restorasyon · Ulusal · Rol: Proje Yürütücüsü

1. **qiip** (2019)
Özgür Fırat Özpolat
Marka
2. **e-portal** (2018)
Özgür Fırat Özpolat
Marka

Yayınlar

Makaleler

1. **Responses of Different Artificial Intelligence Systems to Questions Related with Short Stature as Assessed by Pediatric Endocrinologists.** (2025)
Kamber Kaşali, **Özgür Fırat Özpolat**, Merve Ülkü, Ayşe Sena Dönmez, Serap Kılıç Kaya, Esra Dişçi, Serkan Bilge Koca, Ufuk Özkaya, Hüseyin Demirbilek, Atilla Çayır
JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH IN PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY · DOI: [10.4274/jcrpe.galenos.2025.2025-6-14](https://doi.org/10.4274/jcrpe.galenos.2025.2025-6-14)
Tam Makale · Uluslararası
2. **Evaluation of photon interaction parameters of Anti-HIV drugs** (2022)
Uğur Akbaba, Erdem Şakar, M.I. Sayyed, Bünyamin Alim, **Özgür Fırat Özpolat**
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, Cilt 201 · DOI: [10.1016/j.radphyschem.2022.110441](https://doi.org/10.1016/j.radphyschem.2022.110441)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Ameliorative Effects by Hexagonal Boron Nitride Nanoparticles against Beta Amyloid Induced Neurotoxicity** (2022)
Nurşah Aydın, Hasan Türkez, Özlem Özdemir Tozlu, Mehmet Enes Arslan, Mehmet Yavuz, Erdal Sönmez, **Özgür Fırat Özpolat**, Ivana Cacciatore, Antonio Di Stefano, Adil Mardinoğlu
NANOMATERIALS, Cilt 12, Sayı 15, ss. 2690–2694 · DOI: [10.3390/nano12152690](https://doi.org/10.3390/nano12152690)
Tam Makale · Uluslararası
4. **Evaluation of.-rays and neutron shielding parameters of high dense bismo-boro-tellurite glasses: Comparative study** (2022)
Erdem Şakar, **Özgür Fırat Özpolat**, Bünyamin Alim, Norah A. M. Alsaif, Y. S. Rammah
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, Cilt 196 · DOI: [10.1016/j.radphyschem.2022.110149](https://doi.org/10.1016/j.radphyschem.2022.110149)
Tam Makale · Uluslararası
5. **Precipitation-hardening stainless steels: Potential use radiation shielding materials** (2022)
Bunyamin Alim, **Özgür Fırat Özpolat**, Erdem Şakar, Ibrahim Han, Ibrahim Arslan, V. P. Singh, Lütfü Demir
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, Cilt 194 · DOI: [10.1016/j.radphyschem.2022.110009](https://doi.org/10.1016/j.radphyschem.2022.110009)
Tam Makale · Uluslararası
6. **A surveying of photon and particle radiation interaction characteristics of some perovskite materials** (2021)
Erdem Şakar, Bünyamin Alim, **Özgür Fırat Özpolat**, Betül Ceviz Şakar, Ali Baltakesmez, Uğur Akbaba
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, Cilt 189 · DOI: [10.1016/j.radphyschem.2021.109719](https://doi.org/10.1016/j.radphyschem.2021.109719)
Tam Makale · Uluslararası

7. **Development of SiO₂ based doped with LiF, Cr₂O₃, CoO₄ and B₂O₃ glasses for gamma and fast neutron shielding** (2021)

Bunyamin Aygun, Erdem Şakar, Abdulhalik Karabulut, Bunyamin Alim, Mohammed Sayyed, Vishwanath P. Singh, Nergiz Yıldız Yorgun, **Özgür Fırat Özpolat**

RADIOCHIMICA ACTA, Cilt 109, Sayı 2, ss. 143–151 · DOI: [10.1515/ract-2020-0067](https://doi.org/10.1515/ract-2020-0067)

Tam Makale · Uluslararası

8. **Determination of radioprotective and genotoxic properties of sulfamide derivatives** (2021)

Bünyamin Aygün, Burak Alaylar, Akın Akıncıoğlu, Bünyamin Alim, Ebu Talip Kocaman, Mehmet Karadayı, Mohammed Ibrahim Abu Al-Sayyed, Seyma Aksu, Erdem Şakar, **Özgür Fırat Özpolat**, Süleyman Göksu, Medine Güllüce, Abdulhalik Karabulut

RADIOCHIMICA ACTA, Cilt 109, Sayı 12, ss. 891–904 · DOI: [10.1515/ract-2021-1088](https://doi.org/10.1515/ract-2021-1088)

Tam Makale · Uluslararası

9. **Assessment of gamma-ray attenuation features for La+3 co-doped zinc borotellurite glasses** (2020)

Y.S. Rammah, **Özgür Fırat Özpolat**, B. Alim, Erdem Şakar, R. El-Mallawany, F.I. El-Agawany

RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, Cilt 176 · DOI: [10.1016/j.radphyschem.2020.109069](https://doi.org/10.1016/j.radphyschem.2020.109069)

Tam Makale · Uluslararası

10. **Phy-X/ZeXTRa: a software for robust calculation of effective atomic numbers for photon, electron, proton, alpha particle, and carbon ion interactions** (2020)

Özgür Fırat Özpolat, B. Alim, Erdem Şakar, M. Büyükyıldız, Murat Kurudirek

RADIATION AND ENVIRONMENTAL BIOPHYSICS, Cilt 59, Sayı 2, ss. 321–329 · DOI: [10.1007/s00411-019-00829-7](https://doi.org/10.1007/s00411-019-00829-7)

Tam Makale · Uluslararası

11. **Investigation of the gamma ray shielding properties for polyvinyl chloride reinforced with chalcocite and hematite minerals** (2020)

K.A. Mahmoud, E. Lacomme, M.I. Sayyed, **Özgür Fırat Özpolat**, O.L. Tashlykov

Heliyon, Cilt 6 · DOI: [10.1016/j.heliyon.2020.e03560](https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2020.e03560)

Tam Makale · Uluslararası

12. **Phy-X / PSD: Development of a user friendly online software for calculation of parameters relevant to radiation shielding and dosimetry** (2020)

Erdem Şakar, **Özgür Fırat Özpolat**, Bünyamin Alim, M.I. Sayyed, Murat Kurudirek

RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, Cilt 166 · DOI: [10.1016/j.radphyschem.2019.108496](https://doi.org/10.1016/j.radphyschem.2019.108496)

Tam Makale · Uluslararası

13. **Influence of RE oxides (Eu³⁺, Sm³⁺, Nd³⁺) on gamma radiation shielding properties of lead fluoroborate glasses** (2019)

Akshatha Wagh, M. I. Sayyed, A. Askin, **Özgür Fırat Özpolat**, Erdem Şakar, Gandham Lakshminarayana, Sudha D. Kamath

SOLID STATE SCIENCES, Cilt 96 · DOI: [10.1016/j.solidstatesciences.2019.105959](https://doi.org/10.1016/j.solidstatesciences.2019.105959)

Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **In Silico Screening of New Delhi metallo- β - lactamase-1(NDM-1) Inhibitors with Drug Reporposing Strategy** (2024)

Zeynep Yağmur Babaoğlu, **Özgür Fırat Özpolat**, Şeyma Demirelli, Tuğba Taş Özdemir, Hakan Uslu, Deryanur Kılıç
9th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İzmir, 12.09.2024 – 14.09.2024, s. 127,
Özet bildirisi

Poster · Uluslararası · Türkiye

2. **Geraniol attenuates engineered magnetite nanoparticles induced genetic damage in cultured human lymphocyte cells** (2023)
Özgür Fırat Özpolat, Hasan Türkez
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, 14.01.2023, ss. 602-607, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
3. **In Vitro Evaluation of Novel Hsp90 Inhibitors Determined with In Silico Drug Repurposing Approach** (2022)
Tuğba Taş, **Özgür Fırat Özpolat**, Deryanur Kılıç
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, 23.12.2022 – 25.12.2022, s. 1723, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
4. **Synergistic effects of 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin and iron oxide nanoparticles in enhancing nanotoxicity on human lymphocytes** (2022)
Özgür Fırat Özpolat, Hasan Türkez
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, 14.12.2022 – 16.12.2022, ss. 607-611, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
5. **Determination of Novel Hsp90 Inhibitors with In Silico Drug Repurposing Approach** (2022)
Tuğba Taş, **Özgür Fırat Özpolat**, Deryanur Kılıç
4th Eurasia Biochemical Approaches & Technologies (EBAT) 2022, Antalya, 03.11.2022 – 06.11.2022, s. 268, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
6. **Investigation of the Effect of Molybdenum Oxide on Oxychloride Glasses by Energy-Based Effective Electron Density, Effective and Equivalent Atomic Numbers and Radiation Shielding Parameters** (2019)
Özgür Fırat Özpolat, Erdem Şakar, BÜNYAMİN ALİM, Lütfü Demir
ICANAS, 19.06.2019 – 22.06.2019, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
7. **Analysis of Eu-152 X-Ray Fluorescence Transition Spectrum Radioactive Source with Artificial Intelligence Algorithm on NodeJS Platform** (2019)
Özgür Fırat Özpolat, BÜNYAMİN ALİM, Erdem Şakar, Uğur Yavuz, Lütfü Demir
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCE (ICANAS 2019), 19.06.2019 – 22.06.2019, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
8. **Determination of Gamma Photon Protection Capability of Ni₇₇Fe₁₄Cu₅Mo₄ : A Magnetic Shielding Alloy** (2019)
BÜNYAMİN ALİM, Erdem Şakar, **Özgür Fırat Özpolat**, Lütfü Demir
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCE (ICANAS 2019), 19.06.2019 – 22.06.2019, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

9. **Experimental and Theoretical Analysis of the Electron Momentum Distributions of Cu_{0.6}Zn_{0.4} and Cu_{0.58}Zn_{0.4}Pb_{0.02} Alloys** (2019)

Erdem Şakar, BÜNYAMİN ALIM, **Özgür Fırat Özpolat**, Ali Gürol

4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCE (ICANAS 2019), 19.06.2019 – 22.06.2019, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

10. **DETERMINATION OF EFFECTIVE ATOMIC NUMBERS OF Dy₃ DOPED ZINC SODIUM BISMUTH BORATE GLASSES WITH HEAVY IONS AND PHOTON RADIATION** (2019)

Özgür Fırat Özpolat, Erdem Şakar, BÜNYAMİN ALIM

MAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURALMEDICAL SCIENCES-V, 02.05.2019 – 05.05.2019, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

11. **INVESTIGATION OF HALF VALUE LAYER, MEAN FREE PATH AND EFFECTIVE ELECTRON DENSITY OF Ni-DOPED BISMUTH BORATE GLASSES** (2019)

Özgür Fırat Özpolat, BÜNYAMİN ALIM, Erdem Şakar

MAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURALMEDICAL SCIENCES-V, 02.05.2019 – 05.05.2019, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

12. **Palandöken Dağı'nın Atmosferik Özellikleri ve Astronomik Görüş Gözlemleri** (2010)

Cahit Yeşilyaprak, YUSUF ŞAHİN, SACİT ÖZDEMİR, MUSTAFA HELVACI, SİNAN KAAAN YERLİ, BURAK BÜLENT GÜÇSAV, DENİZ COKER, EMRE AYDIN, BURCU AKÇA, TUBA AKKUŞ, **Özgür Fırat Özpolat**, HANİFİ DEMİRCİ

17. Ulusal Astronomi Kongresi, 31.08.2010 – 04.09.2010, Tam metin bildirir

Poster · Ulusal · Türkiye

13. **Yaşamsal Veriler 3 - Uydu Teknolojisinde Fizikîğin Vazgeçilmezliği** (2006)

Özgür Fırat Özpolat

2. Ulusal Fizik Öğrencileri Kongresi, 08.05.2006 – 10.05.2006, Özet bildirir

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

14. **Gündelik Yaşama İlişkin Konuların Bilime Etkisi** (2005)

Özgür Fırat Özpolat

IV. International Conference and Festival of Physics Students, 31.08.2005 – 03.09.2005, Özet bildirir

Özet Bildiri · Uluslararası

Kitapta Bölümler

1. **JQuery Kütüphanesi** (2015)

Özgür Fırat Özpolat

İnternet Programcılığı II, Editör: KAYA Dursun, Atatürk Üniversitesi AOF, ss. 1-16

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

2. **Çerçeveseler** (2015)

Özgür Fırat Özpolat

Web Tasarımın Temelleri, Atatürk Üniversitesi

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

3. **Çoklu Ortam** (2015)

Özgür Fırat Özpolat

Web Tasarımın Temelleri, Atatürk Üniversitesi

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

4. **Hazır Fonksiyonlar** (2015)
Özgür Fırat Özpolat
İnternet Programcılığı, Atatürk Üniversitesi
Ders Kitabı Bölümü · Ulusal
5. **Fonksiyonlar** (2015)
Özgür Fırat Özpolat
İnternet Programcılığı, Atatürk Üniversitesi
Ders Kitabı Bölümü · Ulusal
6. **Stil Şablonu (CSS) Özellikleri** (2015)
Özgür Fırat Özpolat
Web Tasarımın Temelleri, Atatürk Üniversitesi
Ders Kitabı Bölümü · Ulusal
7. **Stil Şablonu (CSS) Temelleri** (2015)
Özgür Fırat Özpolat
Web Tasarımın Temelleri, Atatürk Üniversitesi
Ders Kitabı Bölümü · Ulusal
8. **Formlar** (2015)
Özgür Fırat Özpolat
Web Tasarımın Temelleri, Atatürk Üniversitesi
Ders Kitabı Bölümü · Ulusal
9. **Tarayıcı Sorunları** (2015)
Özgür Fırat Özpolat
Web Tasarımın Temelleri, Atatürk Üniversitesi
Ders Kitabı Bölümü · Ulusal
10. **PHP ile Uygulama Geliştirme** (2015)
Özgür Fırat Özpolat
İnternet Programcılığı, Atatürk Üniversitesi
Ders Kitabı Bölümü · Ulusal
11. **Dosya İşlemleri** (2015)
Özgür Fırat Özpolat
İnternet Programcılığı, Atatürk Üniversitesi
Ders Kitabı Bölümü · Ulusal
12. **HTML5 Kanvas İşlemleri** (2015)
Özgür Fırat Özpolat
İnternet Programcılığı II, Editör: KAYA Dursun, Atatürk Üniversitesi AOF, ss. 1-16
Ders Kitabı Bölümü · Ulusal
13. **Stil Şablonu (CSS) Menü İşlemleri** (2015)
Özgür Fırat Özpolat
Web Tasarımın Temelleri, Atatürk Üniversitesi
Ders Kitabı Bölümü · Ulusal
14. **Javascript ile Uygulama Geliştirme** (2015)
Özgür Fırat Özpolat
İnternet Programcılığı II, Editör: KAYA Dursun, Atatürk Üniversitesi AOF, ss. 1-17
Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

15. **PHP'ye Giriş** (2015)

Özgür Fırat Özpolat

İnternet Programcılığı, Atatürk Üniversitesi

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

16. **Javascript'e Giriş** (2015)

Özgür Fırat Özpolat

İnternet Programcılığı II, Editör: KAYA Dursun, Atatürk Üniversitesi AOF, ss. 1-15

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

17. **Ajax İşlemleri** (2015)

Özgür Fırat Özpolat

İnternet Programcılığı II, Editör: KAYA Dursun, Deneyim Açıköğretim Yayıncılık, ss. 1-17

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2022 – Devam ediyor)

Özgür Fırat Özpolat

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · World Journal of Applied Physics

2. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2021 – Devam ediyor)

Özgür Fırat Özpolat

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Annals of Applied Sciences

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Özgür Fırat Özpolat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal of Atomic and Nuclear Physics

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Özgür Fırat Özpolat

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Türk Doğa ve Fen Dergisi

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Özgür Fırat Özpolat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal of Signal Processing and Analysis

Bilimsel Danışmanlıklar

1. **Anestezi Monitörlerinin Canlı Veri Merkezine Bağlanması** (2019 – 2020)

Özgür Fırat Özpolat

Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık · Anesteziyoloji Klinik Araştırma ve Uygulama Ofisi · Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **ISFAS 2021** (2021)

Özgür Fırat Özpolat

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye

2. ICNAS 2021 (2021)

Özgür Fırat Özpolat

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Danışma Kurulu Üyesi · San Diago · Türkiye

3. International Symposium On Recent Advances In Fundamental And Applied Sciences (2021)

Özgür Fırat Özpolat

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Danışma Kurulu Üyesi · San Diago · Türkiye

4. International Congress on Natural Sciences (2021)

Özgür Fırat Özpolat

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · San Diago · Türkiye

5. Uluslararası İnsani Değerlerin Yeniden İnşası Sempozyumu (2014)

Özgür Fırat Özpolat

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Yürütme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

1. Akademik Dolaşım (2007 – 2008)

Özgür Fırat Özpolat

Yetkinlik ve Niteliklerin Artırılması · Tubitak Ulusal Gözlem Evi · Türkiye

2. Akademik Dolaşım (2006)

Özgür Fırat Özpolat

Yetkinlik ve Niteliklerin Artırılması · Atom Enerjisi Kurumu - XRD / EPR / XRF · Türkiye

Girişimcilik Faaliyetleri

1. Okyanus Yazılım (2015 – Devam ediyor)

Özgür Fırat Özpolat

Girişimcilik Faaliyeti · Kurucu Sahibi · Erzurum · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. In Vitro Evaluation of Novel Hsp90 Inhibitors Determined with In Silico Drug Repurposing Approach (2022)

Özgür Fırat Özpolat

Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Ankara · Türkiye

2. Synergistic effects of 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin and iron oxide nanoparticles in enhancing nanotoxicity on human lymphocytes (2022)

Özgür Fırat Özpolat

Konferans · Ulusal · Katılımcı · Ankara · Türkiye

3. Geraniol attenuates engineered magnetite nanoparticles induced genetic damage in cultured human (2022)

Özgür Fırat Özpolat

Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Ankara · Türkiye

4. In Silico Drug Repurposing Approach for Determination of Novel Hsp90 Inhibitors (2022)

Özgür Fırat Özpolat

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye

5. **Calculation of Radiation Shielding Parameters Of Material and Phy-x Methodology** (2022)

Özgür Fırat Özpolat

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Ankara · Türkiye

6. **Oksiklorit Camlar Üzerinde Molibden Oksit Etkisinin Enerjiye Bağlı Etkin Elektron Yoğunluğu, Etkin ve Eşlenik Atom Numaraları ve Radasyona Karşı Zırhlama Parametreleri Üzerinden İncelenmesi** (2019)

Özgür Fırat Özpolat

Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Ağrı · Türkiye

7. **Eu-152 Radyoaktif Kaynağın X-Işını Floresans Geçiş Spektrumu Kullanılarak NodeJS Platformu Üzerinde Yapay Zeka Algoritması ile Analizi** (2019)

Özgür Fırat Özpolat

Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Ağrı · Türkiye

8. **Determination of Effective Atomic Numbers Of Dy3+ Doped Zinc Sodium Bismuth Borate Glasses With Heavy Ions and Photon Radiation** (2019)

Özgür Fırat Özpolat

Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

9. **Investigation of Half Value Layer, Mean Free Path and Effective Electron Density of Ni-Doped Bismuth Borate Glasses** (2019)

Özgür Fırat Özpolat

Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

10. **Palandöken Dağı'nın Atmosferik Özellikleri** (2008)

Özgür Fırat Özpolat

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Ankara · Türkiye

Ödüller

1. **Akademik Performans Başarı Belgesi** (2022)

Özgür Fırat Özpolat

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Radyasyon Fiziği Alanında Önemli Başarı (Haber)** (2021)

Özgür Fırat Özpolat

Ödül · Ulusal · <https://atauni.edu.tr/~716> · Türkiye

3. **ESI Hot Paper (Phy-X/PSD)** (2020)

Özgür Fırat Özpolat

Ödül · Uluslararası · Web Of Science · Birleşik Krallık

4. **TeknoGP - En iyi Proje (1.'lik Ödülü)** (2016)

Özgür Fırat Özpolat

Ödül · Ulusal · Atateknokent · Türkiye

Kurumsal Katkı Faaliyetleri

1. **Varlık Yönetim Sistemi YÖK Temsil Grubu Sunumu** (2022)

Özgür Fırat Özpolat

Kurumsal Tanıtım · Ulusal · Veri Yönetim Ofisi · Erzurum · Türkiye

2. **Merkezi Veri Tabanı YÖK-AK Temsil Grubu Sunumu** (2021)

Özgür Fırat Özpolat

Kurumsal Tanıtım · Ulusal · Veri Yönetim Ofisi · Erzurum · Türkiye