



Esra Cinan

Dr. Öğr. Üyesi · Nükleer Fizik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Fizik Bölümü Başkanlığı · Nükleer Fizik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04422314083 (Dahili 4083) · Ofis: F114

ORCID: 0000-0001-5822-3424 · Scopus Yazar ID: 57053392600 · Publons / ResearcherID: EQN-6121-2022 ·

Google Scholar ID: 4o2-cvoAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 119955

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/esra.dari>

Genel Bakış

Görev yeri: Dr. Öğr. Üyesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Fizik Bölümü Başkanlığı · Nükleer Fizik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Dr. Öğr. Üyesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Fizik Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Physics, Atomic, Molecular & Chemical · Physics · Physics, Nuclear

Scopus Konu Alanları (ASJC): Atomic and Molecular Physics, and Optics · Nuclear and High Energy Physics

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2012 – 2018)
Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Lisans** (2006 – 2010)
Atatürk Üniversitesi · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2021)
B2 — Orta Üstü · YÖKDİL

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Temel İş Sağlığı ve İş Güvenliği Eğitimi** (2016)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye
- Bilgilendirme ve Eğitim Semineri** (2011)
Bilim ve Teknoloji Politikası · Türkiye

Yaptığı Tezler

- LANTANİTLERDE X-IŞINI BAĞIL ŞİDDETLERİNE SICAKLIĞIN ETKİSİNİN İNCELENMESİ** (2018)
Esra Cinan
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Özdemir Y. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- 1. Temel Fizik Laboratuvarı (2025)**
Esra Cinan
Verdiği Ders · Lisans
- 2. ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI (2024)**
Esra Cinan
Verdiği Ders · Lisans
- 3. TEMEL FİZİK (2024)**
Esra Cinan
Verdiği Ders · Lisans
- 4. Temel Fizik (2023)**
Esra Cinan
Verdiği Ders · Lisans
- 5. Temel Fizik Laboratuvarı (2023)**
Esra Cinan
Verdiği Ders · Lisans
- 6. Temel Fizik (2023)**
Esra Cinan
Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

- 1. Dr. Öğr. Üyesi (2022 – Devam ediyor)**
Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Fizik Bölümü Başkanlığı
- 2. Dr. Öğr. Üyesi (2011 – Devam ediyor)**
Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Fizik Bölümü Başkanlığı > Nükleer Fizik Ana Bilim Dalı Başkanlığı
- 3. Araştırma Görevlisi Dr. (2018 – 2022)**
Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Fizik Bölümü Başkanlığı
- 4. Araştırma Görevlisi (2011 – 2018)**
Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Fizik Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

- 1. Akademik İdari Deneyim (2024 – Devam ediyor)**
Esra Cinan
Akademik İdari Deneyim · Enstitü Müdür Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 2. Akademik İdari Deneyim (2023 – Devam ediyor)**
Esra Cinan
Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. **Metaloksit takviyeli minarel ve sodyum silikat esaslı mastik matris kompozitlerinin geliştirilmesi ve radyasyon kalkanı özelliklerinin araştırılması** (2025 – Devam ediyor)

Esra Cinan, Aytaç Levet

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: MUHAMMED ÇİMEN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2022 – Devam ediyor)

Esra Cinan

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

2. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2014 – 2022)

Esra Cinan

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. **Daphnia Magna'da Radyonüklidlerin Biyoremediasyon Potansiyelinin Radyolojik, Ekotoksikolojik Ve Trofik Transfer Açısından Değerlendirilmesi** (2026 – 2028)

Kübra Koç, Özkan Aksakal, **Esra Cinan**, Ahmet Gürses, Adem Maman, Demet Yılmaz

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

2. **Demir Bor Alaşımlarında Bor Elementinin Radyasyon Zırhlamasına Etkilerinin Araştırılması ve Foton Etkileşim parametrelerinin Belirlenmesi** (2017 – 2020)

Aytaç Levet, Neslihan Ekinci, Yüksel ÖZDEMİR, **Esra Cinan**, Esra Kavaz Perişanoğlu, Melik GÜL

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

3. **International Physics Conference at the Anatolian Peak, IPCAP 2016** (2015 – 2016)

Rıdvan Durak, **Esra Cinan**

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

4. **Temel fizik laboratuvarının güncellenmesi ve yenilenmesi** (2014 – 2015)

Rıdvan Durak, **Esra Cinan**

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

5. **Doğu Anadolu Bölgesinde Bulunan Kaplıca ve İçme Sularında Bulunan Radon Konsantrasyonlarının Belirlenmesi** (2014 – 2015)

Neslihan Ekinci, Esra Kavaz Perişanoğlu, **Esra Cinan**

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

6. **İNSAN VÜCUDUNDAKİ KURŞUN MİKTARININ İN VİVO OLARAK XRF TEKNİĞİ İLE BELİRLENMESİ VE KURŞUNUN SAĞLIĞA ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2011 – 2013)

Yüksel Özdemir, **Esra Cinan**

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

Makaleler

- 1. Phytochemical hispidulin versus clinically used anticancer drugs: A comparative analysis of gamma and neutron radiation interaction properties (2026)**
Kübra Koç, **Esra Cinan**, Demet Yılmaz, Neslihan Yüce, Elif Boydaş, Yılmaz Şahin
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, Cilt 243 · DOI: [10.1016/j.radphyschem.2026.113637](https://doi.org/10.1016/j.radphyschem.2026.113637)
Tam Makale · Uluslararası
- 2. Study of the gamma and neutron shielding properties of boron carbide-coated stainless steels (2026)**
Aytaç Levet, **Esra Cinan**, Vedat Sola, Sevda Sarıtaş, Yüksel ÖZDEMİR
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, Cilt 141, Sayı 3 · DOI: [10.1140/epjp/s13360-026-07513-y](https://doi.org/10.1140/epjp/s13360-026-07513-y)
Tam Makale · Uluslararası
- 3. Assessing the protective properties of Anti-inflammatory and antioxidant compounds against gamma radiation (2025)**
Doğan Durna, Bunyamin Aygun, Mucip Genisel, **Esra Cinan**, Vedat Sola, Ibrahim Han, M. I. Sayyed, Abdulhalik Karabulut
RADIOCHIMICA ACTA, Cilt 113, Sayı 10, ss. 805–817 · DOI: [10.1515/ract-2025-0042](https://doi.org/10.1515/ract-2025-0042)
Tam Makale · Uluslararası
- 4. Determination of protective properties of some drug-active compounds against gamma radiation damage (2023)**
Bunyamin Aygun, Akin Akincioglu, **Esra Cinan**, Vedat Sola, Ahmet Cagan, Ertugrul Ceyran, Doğan Durna, M. Sayyed
PRAMANA-JOURNAL OF PHYSICS, Cilt 97, Sayı 4 · DOI: [10.1007/s12043-023-02666-2](https://doi.org/10.1007/s12043-023-02666-2)
Tam Makale · Uluslararası
- 5. Investigation of radiation protective features of azadispiro derivatives and their genotoxic potential with Ames/Salmonella test system (2023)**
Burak Alaylar, Bunyamin Aygun, Kadir TURHAN, Mehmet Karadayı, **Esra Cinan**, Zühal TURGUT, Gökçe Karadayı, Mohammed Ibrahim Abu Al-Sayyed, Medine GÜLLÜCE, Abdulhalik Karabulut
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, Cilt 99, Sayı 2, ss. 245–258 · DOI: [10.1080/09553002.2022.2087930](https://doi.org/10.1080/09553002.2022.2087930)
Tam Makale · Uluslararası
- 6. Determination of biological radioprotective characteristics of some natural organic compounds for radiation shielding applications (2022)**
BÜNYAMİN AYGÜN, MURAT ŞENTÜRK, **Esra Cinan**, Önder Şimşek, Mohammad Ibrahim Abu Al-Sayyed, Abdulhalik Karabulut
RADIOCHIMICA ACTA, Cilt 110, Sayı 11, ss. 925–936 · DOI: [10.1515/ract-2022-0028](https://doi.org/10.1515/ract-2022-0028)
Tam Makale · Uluslararası
- 7. Effective atomic numbers of boron compounds obtained using Rayleigh to compton scattering intensity ratio (2021)**
Esra Cinan, Demet Yılmaz
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, Cilt 174, Makale no. 109753 · DOI: [10.1016/j.apradiso.2021.109753](https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2021.109753)
Tam Makale · Uluslararası

8. **Development and production of metal oxide doped glasses for gamma ray and fast neutron shielding** (2020)
Bünyamin Aygün, Erdem Şakar, **Esra Cinan**, Nergiz Yıldız Yorgun, M.I. Sayyed, O. Agar, Abdulhalik Karabulut
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, Cilt 174 · DOI: [10.1016/j.radphyschem.2020.108897](https://doi.org/10.1016/j.radphyschem.2020.108897)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Synthesis of CuO-graphene nanocomposite material and the effect of gamma radiation on CuO-graphene/p-Si junction diode** (2020)
Zeynep Orhan, **Esra Cinan**, Zakir Çaldıran, Yakup Kurucu, Elif Daş
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, Cilt 31, Sayı 15, ss. 12715–12724 · DOI: [10.1007/s10854-020-03823-8](https://doi.org/10.1007/s10854-020-03823-8)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Measurement of L X-ray production cross sections and relative intensities of some lanthanide compounds depending on the temperature** (2020)
Esra Cinan, Bünyamin Aygün, M.I. SAYYED, Yüksel ÖZDEMİR
RADIOCHIMICA ACTA, Cilt 108, Sayı 5, ss. 415–423 · DOI: [10.1515/ract-2019-3198](https://doi.org/10.1515/ract-2019-3198)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Determination of Mass Attenuation Coefficients on Boric Acid Injected Liver of Male Rats** (2018)
Neslihan Ekinci, Rıdvan DURAK, Esra KAVAZ, Fatime Geyikoğlu, **Esra Cinan**
International Journal of Scientific & Engineering Research, Cilt 9, ss. 5–8
Tam Makale · Uluslararası
12. **Calculation of photopeak efficiency of Si(Li) detector within the energyrange of 1-80 KeV** (2017)
Esra KAVAZ, Neslihan Ekinci, **Esra Cinan**, Yüksel ÖZDEMİR
Journal of Baku Engineering UniversityPHYSICS
Tam Makale · Uluslararası
13. **ELEMENTAL ANALYSIS OF ANALGESIC DRUGS USING WAVELENGTH DISPERSIVE X RAY FLUORESCENCE SPECTROMETRY** (2014)
Neslihan Ekinci, Esra KAVAZ, **Esra Cinan**, AYDEMİR ÖMER FARUK
INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY AND CHEMISTRY
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Polimer Esaslı Metaloksit Takviyeli Kompozit Malzemelerin Üretimi ve Radyasyon Karakteristiklerinin Belirlenmesi** (2025)
Muhammed Çimen, **Esra Cinan**, Aytaç Levet
UULUSLARARASI FEN VE SOSYAL BİLİMLERDE YENİ UFUKLAR KONGRESİ, İstanbul, 31.05.2025 – 01.06.2025, s. 15,
Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **Neutron Measurements for Ferro Boron Alloys and Experimental Determination of Radiation Properties** (2019)
Aytaç Levet, **Esra Cinan**, Esra Kavaz Perişanoğlu, Yüksel Özdemir
4th International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS2019), Aydın, 05.08.2019 – 09.08.2019, s. 43, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **Comparison of Radiation Parameters of Stainless Steels 316L, 310, 304, 430 for Different Energies**

(2019)

Aytaç Levet, **Esra Cinan**, Esra Kavaz Perişanoğlu, Yüksel Özdemir

4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCE PHYSICS, Ağrı, 19.06.2019 -

22.06.2019, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **Measurements L X-ray Production Cross-Sections and Intensity Ratios for Tm2O3 Compound Depending on the Temperature** (2018)

Esra Cinan, Aytaç Levet, Neslihan Ekinci, Erdem Şakar, Yakup Kurucu, Yüksel ÖZDEMİR

3rd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'18), Nevşehir, 17.09.2018

- 19.09.2018, ss. 353-359, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. **EFFECT OF THE TEMPERATURE VARIATION ON L X-RAY INTENSITY RATIOS AND L X-RAY PRODUCTION CROSS-SECTIONS OF PR6O11COMPOUND** (2018)

Esra Cinan, Aytaç Levet, Neslihan Ekinci, Erdem Şakar, Yakup Kurucu, Yüksel Özdemir

3rd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'18), Nevşehir, 17.09.2018

- 19.09.2018, ss. 657-661, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **Determination of gamma ray shielding parameters for some lead compounds** (2018)

Aytaç Levet, **Esra Cinan**, Esra Kavaz Perişanoğlu, Pinar Köç Bakacak, Yakup Kurucu, Neslihan Ekinci, Yüksel Özdemir

TFD34, Muğla, 05.09.2018 - 09.09.2018, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **The importance of erbium and boron compounds for radiation shielding in nuclear power plants** (2018)

Aytaç Levet, Pinar Köç Bakacak, **Esra Cinan**, Esra Kavaz Perişanoğlu, Yakup Kurucu, Neslihan Ekinci, Yüksel Özdemir

TFD34, Muğla, 05.09.2018 - 09.09.2018, s. 408, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

8. **Investigation of some radiation shielding parameters for different boron fractions in iron boron alloys** (2018)

Aytaç Levet, Neslihan Ekinci, **Esra Cinan**, Yüksel Özdemir

International Congress of Science, Education and Technology Research, Odessa, 10.08.2018 - 12.08.2018, s. 131,

Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Ukrayna

9. **The buildup factor change depending on collimator diameter for some chemical samples** (2018)

Aytaç Levet, **Esra Cinan**, Neslihan Ekinci, Yüksel Özdemir

International Congress of Science, Education and Technology Research, Odessa, 10.08.2018 - 12.08.2018, s. 132,

Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Ukrayna

10. **Elemental Analysis on Livers following Boric Acid and Propolis Exposure in Adult Sprague Dawley Rat Using Wavelength-Dispersive X-Ray Fluorescence Spectrometry** (2018)

Esra Kavaz Perişanoğlu, Rıdvan Durak, **Esra Cinan**, Elif Boydaş, Yüksel Özdemir, Neslihan Ekinci, Kübra Koç

3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCE PHYSICS, Antalya, 09.05.2018 -

12.05.2018, s. 129, Özet bildiri

Poster · Uluslararası · Türkiye

11. **Determination of Mass Attenuation Coefficients on Boric Acid Injected Liver of Male Rats** (2018)
Neslihan Ekinci, RIDVAN DURAK, **Esra Cinan**, Esra Kavaz Perişanoğlu, Fatime Geyikoğlu
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCEPHYSICS, Antalya, 09.05.2018 – 12.05.2018, s. 128, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
12. **MEASUREMENT OF $L\beta$ / $L\alpha$ INTENSITY RATIO OF Ho_2O_3 COMPOUND AT DIFFERENT TEMPERATURES** (2017)
Esra Cinan, Aytaç Levet, Neslihan Ekinci, Esra Kavaz Perişanoğlu, Yüksel ÖZDEMİR
4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PURE AND APPLIED SCIENCE :RENEWABLE ENERGY, İstanbul, 23.11.2017 – 25.11.2017, s. 113, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
13. **MEASUREMENT OF $L\beta$ / $L\alpha$ INTENSITY RATIO OF Ce_2O_3 COMPOUND AT DIFFERENT TEMPERATURES** (2017)
Esra Cinan, Aytaç Levet, Neslihan Ekinci, Esra Kavaz Perişanoğlu, Yüksel Özdemir
4th International Conference on Pure and Applied Sciences: Renewable Energy, İstanbul, 23.11.2017 – 25.11.2017, s. 113, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
14. **Comparisons of Placenta Samples Taken from Normal Birth and Preeclampsia Birth Using Wavelength Dispersive X-Ray Fluorescence Spectroscopy Technique** (2017)
Aytaç Levet, **Esra Cinan**, Mehmet Büyükyıldız, Yüksel Özdemir
8TH INTERNATIONAL ADVANCEDTECHNOLOGIES SYMPOSIUM, Elazığ, 19.10.2017 – 22.10.2017, s. 199, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
15. **MEASUREMENT OF $L\beta$ / $L\alpha$ INTENSITY RATIO OF $Sm_2(SO_4)_3$ COMPOUND AT DDIFFERENT TEMPERATURE** (2017)
Esra Cinan, Aytaç LEVET, Neslihan Ekinci, Esra Kavaz Perişanoğlu, Yüksel ÖZDEMİR
IATS'xx17, 19.10.2017 – 22.10.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
16. **ELEMENTAL ANALYSIS OF HUMAN PLACENTA AND RELATIONSHIP BETWEEN NEWBORN WEIGHT AND TRACE ELEMENTS** (2017)
Aytaç Levet, **Esra Cinan**, Mehmet Büyükyıldız, Yüksel Özdemir
Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress (TFD33), Muğla, 06.09.2017 – 10.09.2017, s. 431, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
17. **PHOTON INTERACTION PARAMETERS OF BORON CARBIDE(B_4C), BORON OXIDE (B_2O_3) AND BORON NITRIDE (BN) IN THE ENERGY REGION 1 KEV-100 GEV** (2017)
AYTAÇ LEVET, MEHMET BÜYÜKYILDIZ, **Esra Cinan**, Esra Kavaz Perişanoğlu, YÜKSEL ÖZDEMİR
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 33. INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, BODRUM, 06.09.2017 – 10.09.2017, s. 257, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
18. **Evaluation of energy absorption and exposure buildup factors by using GP fitting aproximation for someradioprotectors** (2016)
Esra Kavaz Perişanoğlu, Neslihan Ekinci, Yüksel ÖZDEMİR, **Esra Cinan**, Özlem ULUSOY
IPCAP 2016, 25.02.2016 – 27.02.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

19. **Calculation of gamma ray buildup factors for some alloys** (2016)
Özlem ULUSOY, Neslihan Ekinci, Esra Kavaz Perişanoğlu, Bünyamin AYGÜN, **Esra Cinan**
IPCAP 2016, 25.02.2016 – 27.02.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
20. **Measurement of L L Intensity Ratios of Some Lanthanide Elements at Different Temperatures** (2016)
Esra Cinan, Esra Kavaz Perişanoğlu, Neslihan Ekinci, ulusoy ÖZLEM, Yüksel ÖZDEMİR
IPCAP 2016, 25.02.2016 – 27.02.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
21. **INVESTIGATION ON PHOTON INTERACTION PARAMETERS OF POLYMERS USED NUCLEAR TRACK DETECTORS** (2015)
Esra Kavaz Perişanoğlu, **Esra Cinan**, ÖZLEM ULUSOY, Yüksel ÖZDEMİR, Neslihan Ekinci
9th INTERNATIONAL PHYSICS CONFERENCE OF THE BALKAN PHYSICAL UNION, 24.08.2015 – 27.08.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
22. **ANALYSIS OF ÇAKŞIR PLANTS FERULA COMMUNIS WITH ENERGY DISPERSIVE X RAY FLUORESCENCE** (2015)
ÖZLEM ULUSOY, Esra Kavaz Perişanoğlu, Neslihan Ekinci, **Esra Cinan**
9th INTERNATIONAL PHYSICS CONFERENCE OF THE BALKAN PHYSICAL UNION, 24.08.2015 – 27.08.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
23. **DETERMINATION OF THE MASS ATTENUATION COEFFICIENT EFFECTIVE ATOMIC NUMBER AND ELECTRON DENSITY OF DIFFERENT SEMICONDUCTOR MATERIALS** (2015)
Esra Cinan, ULUSOY ÖZLEM, Neslihan Ekinci, Esra Kavaz Perişanoğlu
9th INTERNATIONAL PHYSICS CONFERENCE OF THE BALKAN PHYSICAL UNION, 24.08.2015 – 27.08.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
24. **INDOOR RADON MEASUREMENTS IN MUŞ TURKEY WITH CR 39 DETECTORS** (2015)
özlem ULUSOY, Neslihan Ekinci, EBRU SENEMTAŞI ÜNAL, Esra Kavaz Perişanoğlu, **Esra Cinan**
9th INTERNATIONAL PHYSICS CONFERENCE OF THE BALKAN PHYSICAL UNION, 24.08.2015 – 27.08.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
25. **DETERMINATION OF 222RN ACTIVITY CONCENTRATION OF INDOOR ENVIRONMENTS IN BINGOL PROVINCE WITH CR 39 NUCLEAR TRACE DETECTORS** (2015)
Esra Cinan, Esra Kavaz Perişanoğlu, Neslihan Ekinci, ÖZLEM ULUSOY, Yüksel ÖZDEMİR
9th INTERNATIONAL PHYSICS CONFERENCE OF THE BALKAN PHYSICAL UNION, 24.08.2015 – 27.08.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
26. **A STUDY ON DETERMINATION OF ANISOTROPY PARAMETERS OF SOME ELEMENTS IN THE ATOMIC RANGE 65 Z 92** (2013)
Esra Kavaz Perişanoğlu, Nader AHMADISHADBAD, **Esra Cinan**, Yüksel ÖZDEMİR
30. TFD, 02.09.2013 – 05.09.2013, s. 337, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
27. **CALCULATION OF PHOTOPEAK EFFICIENCY OF Si Li DETECTOR WITHIN THE ENERGY RANGE OF 1 80 KEV** (2013)
Esra Kavaz Perişanoğlu, **Esra Cinan**, Nader Ahmadishadbad, YÜKSEL ÖZDEMİR
30. TFD, 02.09.2013 – 05.09.2013, s. 336, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

Diğer Yayınlar

1. Fizik Laboratuvarı I (2023)

Ali Gürol, Demet Yılmaz, Esra Kavaz Perişanoğlu, Melek Fidan, **Esra Cinan**, Yavuz Güney, Sedanur Kalecik, Ezgi Tok
Deney Föyü · Ulusal · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2025)

Esra Cinan

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2025)

Esra Cinan

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Tez Savunma (Doktora) (2025)

Esra Cinan

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. Tez Savunma (Doktora) (2024)

Esra Cinan

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2024)

Esra Cinan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. ANADOLU BİYOÇEŞİTLİLİĞİNİ VE EKOSİSTEMLERİNİ KORUMA DERNEĞİ (2024 – Devam ediyor)

Esra Cinan

Mesleki Dernek · Ulusal · Üye · Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. 1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021) (2021)

Esra Cinan

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

2. 1st International Symposium On Recent Advances In Fundamental And Applied Sciences (Isfas-2021) (2021)

Esra Cinan

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

3. 2nd International Symposium on Applied Sciences and Engineering (ISASE2021) (2021)

Esra Cinan

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

4. International physics conference at the anatolian peak, IPCAP 2016 (2016)

Esra Cinan

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

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **ÇALIŞTAY** (2024)

Esra Cinan

Çalıştay · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye

2. **ÇALIŞTAY** (2024)

Esra Cinan

Çalıştay · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye

Burslar

1. **Yurt içi Doktora Bursu** (2011 – 2016)

Esra Cinan

Burs · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye