



Salih Zeki Erzeneoğlu

Prof. Dr. · Atom ve Molekül Fiziği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Fizik Bölümü Başkanlığı · Atom ve Molekül Fiziği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Ofis: Fizik Bölümü F-304 · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 25240 Erzurum

ORCID: 0000-0002-0890-6099 · Scopus Yazar ID: 6701626906 · Publons / ResearcherID: CPQ-9833-2022 · Google

Scholar ID: -FbPRrUAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 46453

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

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı · Fizik Bölümü Başkanlığı · Atom ve Molekül Fiziği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı · Fizik Bölümü Başkanlığı

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

Scopus Konu Alanları (ASJC): Atomic and Molecular Physics, and Optics

Eğitim ve Yetkinlikler

Yabancı Diller

1. İngilizce (2000)

C1 — İleri · KPDS

Yaptığı Tezler

1. **KOHERENT SAÇILMA DİFERANSİYEL TESİR KESİTİNİN AÇIYA ATOM NUMARASINA GÖRE DEĞİŞİMİNİN İNCELENMESİ** (1993)

Salih Zeki Erzeneoğlu

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: ŞAHİN Y · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **59.5 keV ENERJİLİ GAMA IŞINLARI KULLANILARAK Sn VE Ta DA ATOM BAŞINA KOHERENT SAÇILMA DİFERANSİYEL TESİR KESİTLERİNİN FARKLI AÇILARDA ÖLÇÜLMESİ** (1990)

Salih Zeki Erzeneoğlu

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: ŞAHİN Y · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **FİZİK-II** (2024)

Salih Zeki Erzeneoğlu

Verdiği Ders · Lisans

2. **FİZİK-II** (2024)
Salih Zeki Erzeneoğlu
Verdiği Ders · Lisans
3. **ATOM FİZİĞİ LABORATUVARI** (2023)
Salih Zeki Erzeneoğlu
Verdiği Ders · Lisans
4. **Fizik** (2023)
Salih Zeki Erzeneoğlu
Verdiği Ders · Lisans
5. **GENEL SAÇILMA TEORİSİ** (2023)
Salih Zeki Erzeneoğlu
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
6. **FİZİK** (2023)
Salih Zeki Erzeneoğlu
Verdiği Ders · Lisans
7. **FİZİK-II** (2022)
Salih Zeki Erzeneoğlu
Verdiği Ders · Lisans
8. **Elektrik ve Manyetizma Laboratuvarı** (2022)
Salih Zeki Erzeneoğlu
Verdiği Ders · Lisans
9. **FİZİK** (2022)
Salih Zeki Erzeneoğlu
Verdiği Ders · Lisans
10. **Temel Fizik Laboratuvarı** (2022)
Salih Zeki Erzeneoğlu
Verdiği Ders · Lisans
11. **GENEL SAÇILMA TEORİSİ** (2022)
Salih Zeki Erzeneoğlu
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
12. **fizik 1** (2021)
Salih Zeki Erzeneoğlu
Verdiği Ders · Lisans
13. **fizik** (2021)
Salih Zeki Erzeneoğlu
Verdiği Ders · Lisans
14. **Fizik II** (2021)
Salih Zeki Erzeneoğlu
Verdiği Ders · Lisans
15. **FİZİK-II ELEKTRİK MANYETİZMA** (2019)
Salih Zeki Erzeneoğlu
Verdiği Ders · Lisans

16. **FİZİK-II ELEKTRİK MANYETİZMA** (2019)

Salih Zeki Erzeneoğlu

Verdiği Ders · Lisans

17. **GENEL SAÇILMA TEORİSİ** (2019)

Salih Zeki Erzeneoğlu

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

18. **GENEL SAÇILMA TEORİSİ** (2018)

Salih Zeki Erzeneoğlu

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

19. **MODERN FİZİK** (2016)

Salih Zeki Erzeneoğlu

Verdiği Ders · Lisans

20. **FİZİK-II** (2012)

Salih Zeki Erzeneoğlu

Verdiği Ders · Lisans

21. **X IŞINI FLUORESANS ANALİZİ** (2010)

Salih Zeki Erzeneoğlu

Verdiği Ders · Doktora

22. **FİZİK-I** (2009)

Salih Zeki Erzeneoğlu

Verdiği Ders · Lisans

23. **ATOM FİZİĞİ** (2003)

Salih Zeki Erzeneoğlu

Verdiği Ders · Lisans

24. **NÜKLEER FİZİK** (2003)

Salih Zeki Erzeneoğlu

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2006 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Fizik Bölümü Başkanlığı

2. **Prof. Dr.** (1988 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Fizik Bölümü Başkanlığı > Atom ve Molekül Fiziği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Doç. Dr.** (2001 – 2005)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Fizik Bölümü Başkanlığı

4. **Yrd. Doç. Dr.** (1994 – 2000)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Fizik Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – 2022)

Salih Zeki Erzeneoğlu

Akademik İdari Deneyim · Senato Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

- 1. Enerji ayrımlı x-ışını flöresans spektrometresiyle üleksit ve boraks ile katkılandırılan çeşitli yapı malzemelerinin transmisyon faktörlerinin ve lineer soğurma katsayılarının ölçülmesi** (2019 – Devam ediyor)
Salih Zeki Erzeneoğlu
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: HİDAYET UYANIK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 2. İNŞAAT SEKTÖRÜNDE KULLANILAN ÇEŞİTLİ YAPI MALZEMELERİNİN DALGABOYU AYRIMLI I-IŞINI FLÖRESANS SPEKTROMETRESİYLE ANALİZİ** (2017 – Devam ediyor)
Salih Zeki Erzeneoğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: ÖZLEM ULUSOY · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 3. DALGABOYU AYRIMLI X-IŞINI FLÖRESANS SPEKTROMETRESİNDE ÖLÇÜMLER ÜZERİNE ETKİYEN BAZI FAKTÖRLERİN İNCELENMESİ** (2015 – Devam ediyor)
Salih Zeki Erzeneoğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: NURAY ÜST · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 4. BİYOMEDİKAL ÖNEME SAHİP BAZI ELEMENTLERİN BİLEŞİKLERİNİN KÜTLE SOĞURMA KATSAYILARININ ÖLÇÜLMESİ VE KATKILI, KATKISIZ YARIİLETKENLERDE TRANSMİSYON FAKTÖRLERİNİN TAVLAMA SICAKLIĞI VE SÜRESİNE BAĞLI DEĞİŞİMİ** (2014 – Devam ediyor)
Salih Zeki Erzeneoğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: BURCU AKÇA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 5. ENERJİ AYRIMLI X-IŞINI SPEKTROMETRESİYLE ÇEŞİTLİ YAPI MALZEMELERİNİN LİNEER SOĞURMA KATSAYILARININ ÖLÇÜLMESİ** (2012 – Devam ediyor)
Salih Zeki Erzeneoğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: MUTLU ÇOBAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 6. ENERJİ AYRIMLI X-IŞINI FLÖRESANS SPEKTROMETRESİYLE KESTELEK BOR ATIĞI VE BORAKS İLE KATKILANDIRILAN ÇEŞİTLİ YAPI MALZEMELERİNİN TRANSMİSYON KATSAYILARININ ÖLÇÜLMESİ** (2012 – Devam ediyor)
Salih Zeki Erzeneoğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: BETÜL CANIMKURBEY · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 7. BAZI BİYOLOJİK DOKULARIN LİNEER X-IŞINI AZALTMA KATSAYILARININ TAYİNİ VE BU KATSAYILARIN BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİDE DOKU AYIRIMININ İYİLEŞTİRİLMESİ İÇİN KULLANIMI** (2006 – Devam ediyor)
Salih Zeki Erzeneoğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: M ERDEM SAĞSÖZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 8. BAZI BİLEŞİKLER VE KRİSTALLERDE LİNEER DİFERANSİYEL SAÇILMA KATSAYILARININ AÇISAL DAĞILIMININ ÖLÇÜLMESİ VE ETKİN ATOM NUMARASINA GÖRE DEĞİŞİMİNİN İNCELENMESİ** (2002 – Devam ediyor)
Salih Zeki Erzeneoğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: ORHAN İÇELLİ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. 59.5 keV DE FARKLI ELEMENTLER İÇİN KOHERENT SAÇILMA DİFERANSİYEL TESİR KESİTLERİNİN ÖLÇÜLMESİ (1998 – Devam ediyor)

Salih Zeki Erzeneoğlu

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

Proje & Tasarımlar

1. ÇEŞİTLİ YAPI MALZEMELERİN WDXRF SİSTEMİ İLE KALİTATİF VE KANTİTATİF ANALİZİ (2016)

Salih Zeki Erzeneoğlu

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

2. GaTe GaSe GaTe 1 x Se x Tabakalı Yarıiletkenlerinin Büyütülmesi ve Araştırma laboratuvarının Optik Karakterizasyonu açısından Donatılması (2013 – 2015)

Salih Zeki Erzeneoğlu, Bekir Gürbulak

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

3. LİNEER DİFERANSİYEL SAÇILMA KATSAYILARININ ÖLÇÜLMESİ (2012 – 2013)

Salih Zeki Erzeneoğlu

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

4. KOLESTEROL HASTALARININ KAN SERUMLARINDAKİ ESER ELEMENTLERİNİN WDXRF SİSTEMİ İLE ANALİZİ (2011 – 2012)

Salih Zeki Erzeneoğlu

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

5. X IŞINI ŞİDDET ORANLARINA BASINÇ ETKİSİ. (2010 – 2012)

Salih Zeki Erzeneoğlu

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

Yayınlar

Makaleler

1. Determination of Transmission Factors and γ -Ray Linear Attenuation Coefficients of Some Construction Materials Mixed with Ulexite and Borax (2024)

Salih Zeki Erzeneoğlu, BURCU AKÇA, hidayet uyanık

CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, Cilt 45, Sayı 2, ss. 379–385 · DOI: [10.17776/csj.1338905](https://doi.org/10.17776/csj.1338905)

Tam Makale · Ulusal

2. A Experimental Study on Rayleigh Scattering (2024)

Salih Zeki Erzeneoğlu

JOURNAL OF ANATOLIAN PHYSICS AND CHEMISTRY, Cilt 3, Sayı 1, ss. 1–6 · DOI: [10.5281/zenodo.12174677](https://doi.org/10.5281/zenodo.12174677)

Tam Makale · Ulusal

3. An Experimental Examination on the Determination of γ -ray Shielding Parameters of Some Dielectric Materials (2024)

Salih Zeki Erzeneoğlu, BURCU AKÇA, SEVİL GASİMOVA YENİÇERİ

Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, Cilt 14, Sayı 1, ss. 88–100 · DOI: [10.31466/kfbd.1351288](https://doi.org/10.31466/kfbd.1351288)

Tam Makale · Ulusal

4. **gamma-Ray Mass Attenuation Coefficients of Some Semiconductor Crystals at Liquid Nitrogen Temperature** (2022)
BURCU AKÇA, Bekir Gürbulak, **Salih Zeki Erzeneoğlu**
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION A-SCIENCE, Cilt 46, Sayı 6, ss. 1697–1703 · DOI: [10.1007/s40995-022-01369-4](https://doi.org/10.1007/s40995-022-01369-4)
Tam Makale · Uluslararası
5. **Total Mass Attenuation Coefficients, Total Photon Interaction Cross Sections, Effective Atomic Numbers and Effective Electron Densities for Some Construction Materials Available in Turkey** (2022)
BURCU AKÇA, Ozlem Ulusoy, **Salih Zeki Erzeneoğlu**
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, Cilt 47, Sayı 6, ss. 7479–7486 · DOI: [10.1007/s13369-021-06174-6](https://doi.org/10.1007/s13369-021-06174-6)
Tam Makale · Uluslararası
6. **Effect of voltages on gamma-Ray linear attenuation coefficients for some semiconductors** (2021)
Burcu Akça, Bekir Gürbulak, **Salih Zeki Erzeneoğlu**
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, Cilt 179 · DOI: [10.1016/j.radphyschem.2020.109208](https://doi.org/10.1016/j.radphyschem.2020.109208)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Analysis of Various Construction Materials Used in Turkey with Wavelength Dispersive X-ray Fluorescence Spectrometer** (2019)
özlem ulusoy, BURCU AKÇA, **Salih Zeki Erzeneoğlu**
Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology (JMEST), Cilt 6, Sayı 11
Tam Makale · Uluslararası
8. **An Investigation about the Factors Influence on the Wavelength Dispersive X-Ray Fluorescence Spectrometer Measurement Results** (2018)
Nuray Üst, BURCU AKÇA, **Salih Zeki Erzeneoğlu**
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 8, Sayı 4, ss. 117–124 · DOI: [10.21597/jist.400105](https://doi.org/10.21597/jist.400105)
Tam Makale · Ulusal
9. **InSe ve InSe:Sn Yarıiletkenlerinde Farklı Tavlama Sıcaklıkları ve Süreleri için Lineer Soğurma Katsayılarının Belirlenmesi** (2018)
BURCU AKÇA, **Salih Zeki Erzeneoğlu**
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 8, ss. 365–371 · DOI: [10.17714/gumusfenbil.414110](https://doi.org/10.17714/gumusfenbil.414110)
Tam Makale · Ulusal
10. **GAMMA-RAY TRANSMISSION COEFFICIENTS FOR COMPOUNDS OF SOME BIOMEDICALLY IMPORTANT ELEMENTS.** (2017)
BURCU AKÇA, **Salih Zeki Erzeneoğlu**
International Journal of Advanced Research, Cilt 5, ss. 270–274 · DOI: [10.21474/ijar01/3143](https://doi.org/10.21474/ijar01/3143)
Tam Makale · Uluslararası
11. **The Determination of Molecular Scattering Differential Cross Sections for Compounds of Some Essential Elements at 3.38 Å^{-1} (-1) Photon-Momentum Transfer** (2016)
Burcu Akça, **Salih Zeki Erzeneoğlu**
CANADIAN JOURNAL OF PHYSICS, Cilt 94, Sayı 5, ss. 497–500
Tam Makale · Uluslararası

12. **Measurement of Linear Attenuation Coefficients of Compounds of Some Essential Major Elements** (2016)
BURCU AKÇA, **Salih Zeki Erzeneoğlu**
Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology, Cilt 3, Sayı 6
Tam Makale · Uluslararası
13. **The Structure Characterization of N- Inse Single Crystal** (2016)
Bekir Gürbulak, Afsun Ashkhasi, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, MEHMET ŞATA, SONGÜL DUMAN, Ahmet Mavi
International Journal of Thales Natural Sciences, Cilt 1, Sayı 1, ss. 29-34
Tam Makale · Ulusal
14. **Measurement of the Linear Attenuation Coefficients of Various Construction Materials** (2016)
mutlu çoban, BURCU AKÇA, **Salih Zeki Erzeneoğlu**
International Journal of Scientific & Technology Research, Cilt 2, Sayı 3, ss. 17-22
Tam Makale · Uluslararası
15. **The Structure Characterization of n InSe Single Crystal** (2016)
Bekir Gürbulak, Afsoun ASHKHASİ, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, Mehmet ŞATA, SONGÜL DUMAN, Ahmet MAVİ
International Journal of Thales Natural Sciences, Cilt 1
Tam Makale · Uluslararası
16. **InSe ve InSe:Zn Yarıiletkenlerin Bridgman/Stockbarger Tekniğiyle Büyütülmesi ve Yapısal Karakterizasyonu** (2015)
Bekir Gürbulak, Songül Duman, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, Mehmet Şata, Afsoun Ashkhasi, Mutlu Kundakçı, Muhammet Aksoy, Muhammet Yıldırım
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 1, Sayı 2, ss. 77-94, Makale no. 3
Tam Makale · Ulusal
17. **GaSe:In İkili Bileşiğinin Modifiye Bridgman/Stockbarger Tekniğiyle Büyütülmesi ve Yüzey Morfolojisi** (2015)
Bekir Gürbulak, Mehmet Şata, Songül Duman, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, Afsoun Ashkhasi, Yasin Öztirpan, Burcu Akça
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 1, Sayı 2, ss. 65-76, Makale no. 3
Tam Makale · Ulusal
18. **Measurement of gamma-ray transmission factors of semiconductor crystals at various annealing temperature and time** (2015)
Burcu Akca, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, Bekir Gürbulak
INDIAN JOURNAL OF PURE & APPLIED PHYSICS, Cilt 53, Sayı 1, ss. 49-55
Tam Makale · Uluslararası
19. **The mass attenuation coefficients electronic atomic molecular cross sections effective atomic numbers and electron densities for compounds of biomedically important some elements at 59.5 keV** (2014)
BURCU AKÇA, **Salih Zeki Erzeneoğlu**
SCIENCE AND TECHNOLOGY OF NUCLEAR INSTALLATIONS, Cilt 9697, ss. 38-41
Tam Makale · Uluslararası
20. **Measurement of ray Transmission Factors of Various Construction Materials that Prepared as Mixed with Borax and Kestelek Boron Waste in Different Proportions** (2014)
BETÜL CANIMKURBEY, BURCU AKÇA, **Salih Zeki Erzeneoğlu**
international journal of currenr research
Tam Makale · Uluslararası

21. **The Mass Attenuation Coefficients, Electronic, Atomic, and Molecular Cross Sections, Effective Atomic Numbers, and Electron Densities for Compounds of Some Biomedically Important Elements at 59.5 keV** (2014)
Burcu Akca, **Salih Zeki Erzeneoğlu**
SCIENCE AND TECHNOLOGY OF NUCLEAR INSTALLATIONS · DOI: [10.1155/2014/901465](https://doi.org/10.1155/2014/901465)
Tam Makale · Uluslararası
22. **The Investigation of Bread Staling by Energy Dispersive X ray Fluorescence System** (2013)
Mustafa Erdem Sağsöz, Halis Gürbüz Kotancılar, Mehmet Murat Karaoğlu, Kamil Emre Gerçekaslan, **Salih Zeki Erzeneoğlu**
international journal of current research, Cilt 5, Sayı 9, ss. 2539–2542
Tam Makale · Uluslararası
23. **Determination of Linear X Ray Attenuation Coefficients of Pathological Brain Tissues and Use of Filters in Tissue Contrast Enhancement in Computed Tomography** (2010)
Mustafa Erdem Sağsöz, FAZLI ERDOĞAN, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, İhsan YÜCE
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Cilt 42, ss. 53–56 · DOI: [10.5152/eajm.2010.17](https://doi.org/10.5152/eajm.2010.17)
Tam Makale · Uluslararası
24. **Chemical composition, effective atomic number and electron density study of trommel sieve waste (TSW), Portland cement, lime, pointing and their admixtures with TSW in different proportions** (2010)
Murat Kurudirek, Murat AYGÜN, **Salih Zeki Erzeneoğlu**
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, Cilt 68, Sayı 6, ss. 1006–1011 · DOI: [10.1016/j.apradiso.2009.12.039](https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2009.12.039)
Tam Makale · Uluslararası
25. **Determination of molecular, atomic, electronic cross-sections and effective atomic number of some boron compounds and TSW** (2008)
Orhan İcelli, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, Recep BONCUKCUOĞLU
NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, Cilt 266, Sayı 14, ss. 3226–3230 · DOI: [10.1016/j.nimb.2008.04.009](https://doi.org/10.1016/j.nimb.2008.04.009)
Tam Makale · Uluslararası
26. **Effective atomic numbers of polypyrrole via transmission method in the energy range 15.74-40.93 keV** (2008)
Orhan İÇELLİ, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, Mustafa Sağlam
ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, Cilt 35, Sayı 3, ss. 432–437 · DOI: [10.1016/j.anucene.2007.07.007](https://doi.org/10.1016/j.anucene.2007.07.007)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Measurement of mass attenuation coefficients for holmium doped and undoped layered semiconductors InSe at different energies and the validity of mixture rule for crystals around the absorption edge** (2006)
Salih Zeki Erzeneoğlu, O. İcelli, Bekir Gürbulak, A. Ates
Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer, Cilt 102, Sayı 3, ss. 343–347 · DOI: [10.1016/j.jqsrt.2005.06.001](https://doi.org/10.1016/j.jqsrt.2005.06.001)
Tam Makale · Uluslararası
28. **Effects on measurement of photon-atom scattering of applied pressures on sample at different thickness** (2006)
O İcelli, **Salih Zeki Erzeneoğlu**
Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer, Cilt 97, Sayı 1, ss. 34–40 · DOI: [10.1016/j.jqsrt.2004.12.014](https://doi.org/10.1016/j.jqsrt.2004.12.014)
Tam Makale · Uluslararası

29. **Comparison of radioactive transmission and mechanical properties of Portland cement and a modified cement with trommel sieve waste** (2005)
R Boncukcuğlu, O Icelli, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, MM Kocakerim
CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, Cilt 35, Sayı 6, ss. 1082-1087 · DOI: [10.1016/j.cemconres.2004.10.018](https://doi.org/10.1016/j.cemconres.2004.10.018)
Tam Makale · Uluslararası
30. **Measurements of molecular scattering differential cross sections of some Ba compounds** (2005)
O Icelli, **Salih Zeki Erzeneoğlu**
PHYSICA SCRIPTA, Cilt 71, Sayı 4, ss. 344-348 · DOI: [10.1238/physica.regular.071a00344](https://doi.org/10.1238/physica.regular.071a00344)
Tam Makale · Uluslararası
31. **Effective atomic numbers for CoCuNi alloys using transmission experiments** (2005)
O Icelli, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, IH Karahan, G Cankaya
Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer, Cilt 91, Sayı 4, ss. 485-491 · DOI: [10.1016/j.jqsrt.2004.07.006](https://doi.org/10.1016/j.jqsrt.2004.07.006)
Tam Makale · Uluslararası
32. **Mass attenuation coefficients for n-type InSe, InSe : Gd, InSe : Ho and InSeEr single crystals** (2005)
O Icelli, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, Bekir Gürbulak
Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer, Cilt 90, Sayı 3-4, ss. 399-407 · DOI: [10.1016/j.jqsrt.2004.04.012](https://doi.org/10.1016/j.jqsrt.2004.04.012)
Tam Makale · Uluslararası
33. **The mass attenuation coefficients in some vanadium and nickel compounds** (2004)
O Icelli, **Salih Zeki Erzeneoğlu**
Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer, Cilt 88, Sayı 4, ss. 519-524 · DOI: [10.1016/j.jqsrt.2004.05.041](https://doi.org/10.1016/j.jqsrt.2004.05.041)
Tam Makale · Uluslararası
34. **Effective atomic numbers of some vanadium and nickel compounds for total photon interactions using transmission experiments** (2004)
O Icelli, **Salih Zeki Erzeneoğlu**
Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer, Cilt 85, Sayı 2, ss. 115-124 · DOI: [10.1016/s0022-4073\(03\)00197-3](https://doi.org/10.1016/s0022-4073(03)00197-3)
Tam Makale · Uluslararası
35. **A new method for the determination of molecular scattering differential cross sections in some lanthanide compounds with energy dispersive X-ray fluorescence system** (2004)
O Icelli, **Salih Zeki Erzeneoğlu**
NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, Cilt 215, Sayı 1-2, ss. 9-15 · DOI: [10.1016/s0168-583x\(03\)01783-x](https://doi.org/10.1016/s0168-583x(03)01783-x)
Tam Makale · Uluslararası
36. **Experimental studies on measurements of mass attenuation coefficients of boric acid at different concentration** (2004)
O Icelli, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, R Boncukcuoglu
ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, Cilt 31, Sayı 1, ss. 97-106 · DOI: [10.1016/s0306-4549\(03\)00171-3](https://doi.org/10.1016/s0306-4549(03)00171-3)
Tam Makale · Uluslararası
37. **Measurement of X-ray transmission factors of some boron compounds** (2003)
O Icelli, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, R Boncukcuoglu
Radiation Measurements, Cilt 37, Sayı 6, ss. 613-616 · DOI: [10.1016/s1350-4487\(03\)00049-0](https://doi.org/10.1016/s1350-4487(03)00049-0)
Tam Makale · Uluslararası

38. **Measurement of mass attenuation coefficients of some boron compounds and the trommel sieve waste in the energy range 15.746-40.930 keV** (2003)
O Icelli, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, R Boncukcuoglu
Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer, Cilt 78, Sayı 2, ss. 203-210 · DOI: [10.1016/s0022-4073\(02\)00210-8](https://doi.org/10.1016/s0022-4073(02)00210-8)
Tam Makale · Uluslararası
39. **Experimental studies on the K beta/K alpha intensity ratio of Zn at different thickness and pressure** (2003)
O Icelli, **Salih Zeki Erzeneoğlu**
Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer, Cilt 83, Sayı 2, ss. 229-236 · DOI: [10.1016/s0022-4073\(02\)00350-3](https://doi.org/10.1016/s0022-4073(02)00350-3)
Tam Makale · Uluslararası
40. **Pressure effect on the K β /K α intensity ratio of Zn** (2002)
Orhan Içelli, **Salih Zeki Erzeneoğlu**
NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, Cilt 197, Sayı 1-2, ss. 39-42 · DOI: [10.1016/s0168-583x\(02\)01385-x](https://doi.org/10.1016/s0168-583x(02)01385-x)
Tam Makale · Uluslararası
41. **Pressure effect on the K beta/K alpha intensity ratio of Zn** (2002)
O Icelli, **Salih Zeki Erzeneoğlu**
NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, Cilt 197, ss. 39-42
Tam Makale · Uluslararası
42. **Measurement of coherent plus incoherent scattering differential cross-section of 59.5 keV gamma-rays from gold** (2002)
O Icelli, **Salih Zeki Erzeneoğlu**
Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer, Cilt 74, Sayı 4, ss. 531-537 · DOI: [10.1016/s0022-4073\(01\)00266-7](https://doi.org/10.1016/s0022-4073(01)00266-7)
Tam Makale · Uluslararası
43. **Experimental study on ratios of coherent scattering to Compton scattering for elements with atomic numbers 26 <= Z <= 82 in 59.5 keV for 55 degrees and 115 degrees** (2002)
O Icelli, **Salih Zeki Erzeneoğlu**
SPECTROCHIMICA ACTA PART B-ATOMIC SPECTROSCOPY, Cilt 57, Sayı 8, ss. 1317-1323 · DOI: [10.1016/s0584-8547\(02\)00050-2](https://doi.org/10.1016/s0584-8547(02)00050-2)
Tam Makale · Uluslararası
44. **Coherent scattering of 59.5 keV gamma-rays by Au-79 through angles from 45 degrees to 125 degrees** (2001)
O Icelli, **Salih Zeki Erzeneoğlu**
SPECTROCHIMICA ACTA PART B-ATOMIC SPECTROSCOPY, Cilt 56, Sayı 3, ss. 331-335 · DOI: [10.1016/s0584-8547\(01\)00157-4](https://doi.org/10.1016/s0584-8547(01)00157-4)
Tam Makale · Uluslararası
45. **Comparison of Rayleigh and Compton scattering in the photon-momentum transfer region of 2.219 x 3.814 angstrom(-1)** (2001)
Salih Zeki Erzeneoğlu
SPECTROSCOPY LETTERS, Cilt 34, Sayı 4, ss. 453-458 · DOI: [10.1081/sl-100105092](https://doi.org/10.1081/sl-100105092)
Tam Makale · Uluslararası

46. **Measurement of the incoherent scattering functions** (2000)
PAŞA YALÇIN, Yakup Kurucu, ORHAN İÇELLİ, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, Yılmaz ŞAHİN
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, Cilt 58, Sayı 4, ss. 325–329 · DOI: [10.1016/s0969-806x\(99\)00516-2](https://doi.org/10.1016/s0969-806x(99)00516-2)
Tam Makale · Uluslararası
47. **Experimental studies on atomic form factors at 2.216 angstrom(-1) photon momentum transfer** (2000)
Salih Zeki Erzeneoğlu, O Icelli, P Yalcin, Yakup Kurucu, M Sahin
JOURNAL OF TRACE AND MICROPROBE TECHNIQUES, Cilt 18, Sayı 3, ss. 361–367
Tam Makale · Uluslararası
48. **Experimental studies on atomic form factors at 2 216Å 1 photon momentum transfer** (2000)
Salih Zeki Erzeneoğlu, ORHAN İÇELLİ, PAŞA YALÇIN, Yakup Kurucu, MEHMET ŞAHİN
JOURNAL OF TRACE AND MICROPROBE TECHNIQUES, Cilt 18, ss. 361–367
Tam Makale · Uluslararası
49. **Measurement of differential cross sections for coherent scattering of 59.5 keV gamma rays in the atomic range $26 \leq Z \leq 82$** (1999)
Salih Zeki Erzeneoğlu, O Icelli, Y Sahin
SPECTROSCOPY LETTERS, Cilt 32, Sayı 4, ss. 623–628 · DOI: [10.1080/00387019909350011](https://doi.org/10.1080/00387019909350011)
Tam Makale · Uluslararası
50. **Incoherent differential scattering cross-sections of 59.5 keV photons in In, Au and Pb** (1998)
Yakup Kurucu, Rıdvan DURAK, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, Yılmaz ŞAHİN
JOURNAL OF TRACE AND MICROPROBE TECHNIQUES, Cilt 16, Sayı 3, ss. 293–300
Tam Makale · Uluslararası
51. **Incoherent scattering of 59.5 keV gamma rays by Fe, Zn and Nb** (1998)
Salih Zeki Erzeneoğlu, Yakup Kurucu, Yusuf Sahin
PHYSICA SCRIPTA, Cilt 57, Sayı 4, ss. 503–505 · DOI: [10.1088/0031-8949/57/4/006](https://doi.org/10.1088/0031-8949/57/4/006)
Tam Makale · Uluslararası
52. **Scattering of 59.5 keV γ -rays by Ti, Ni and Zr** (1998)
Yakup Kurucu, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, Rıdvan DURAK, Yılmaz ŞAHİN
APPLIED SPECTROSCOPY REVIEWS, Cilt 33, ss. 167–174 · DOI: [10.1080/05704929808002630](https://doi.org/10.1080/05704929808002630)
Tam Makale · Uluslararası
53. **Coherent scattering of 59.5 keV γ -rays by Ti, Ni, Zr and in through angles from 36° to 135°** (1998)
Salih Zeki Erzeneoğlu, Rıdvan DURAK, Yakup Kurucu, Yılmaz ŞAHİN
APPLIED SPECTROSCOPY REVIEWS, Cilt 33, ss. 175–187 · DOI: [10.1080/05704929808002631](https://doi.org/10.1080/05704929808002631)
Tam Makale · Uluslararası
54. **Measurements of The Compton and Coherent Scattering Differential Cross Sections** (1998)
Yakup Kurucu, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, RIDVAN DURAK, YUSUF ŞAHİN
Tr. J. Phys., Cilt 22, Sayı 8, ss. 783–788
Tam Makale · Ulusal
55. **Incoherent differential scattering cross-sections of 59.5 keV photons in In, An and Pb** (1998)
Yakup Kurucu, Rıdvan Durak, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, Y Sahin
JOURNAL OF TRACE AND MICROPROBE TECHNIQUES, Cilt 16, Sayı 3, ss. 293–300
Tam Makale · Uluslararası

56. **Measurement of photon-induced K X-ray production cross-sections for some elements with $40 \leq Z \leq 70$ at 122 KeV** (1998)
Rıdvan DURAK, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, Yakup Kurucu, Yusuf Şahin
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, Cilt 51, Sayı 1, ss. 45–48 · DOI: [10.1016/s0969-806x\(97\)00088-1](https://doi.org/10.1016/s0969-806x(97)00088-1)
Tam Makale · Uluslararası
57. **Rayleigh scattering of 59.5 keV gamma-rays by Mo and Sn** (1998)
Salih Zeki Erzeneoğlu, Y Sahin
SPECTROSCOPY LETTERS, Cilt 31, Sayı 3, ss. 595–602 · DOI: [10.1080/00387019808002752](https://doi.org/10.1080/00387019808002752)
Tam Makale · Uluslararası
58. **Experimental studies on the coherent scattering of 59.5 keV gamma-rays by Fe, Zn and Nb** (1997)
Salih Zeki Erzeneoğlu, Lütfü Demir, Y Sahin
PHYSICA SCRIPTA, Cilt 56, Sayı 1, ss. 89–91 · DOI: [10.1088/0031-8949/56/1/012](https://doi.org/10.1088/0031-8949/56/1/012)
Tam Makale · Uluslararası
59. **Scattering contribution of fluorescent radiation to XRF intensity in Ge(Li) detectors** (1997)
Rıdvan DURAK, Yakup Kurucu, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, Mehmet ERTUĞRUL, Yılmaz ŞAHİN
PHYSICA SCRIPTA, Cilt 55, Sayı 5, ss. 547–549 · DOI: [10.1088/0031-8949/55/5/006](https://doi.org/10.1088/0031-8949/55/5/006)
Tam Makale · Uluslararası
60. **Natural background in Ge(Li) spectrometers** (1997)
Rıdvan DURAK, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, Yakup Kurucu, Yusuf Şahin
INSTRUMENTATION SCIENCE & TECHNOLOGY, Cilt 25, Sayı 4, ss. 335–343 · DOI: [10.1080/10739149709351476](https://doi.org/10.1080/10739149709351476)
Tam Makale · Uluslararası
61. **Measurement of M shell X-ray production cross sections and fluorescence yields for the elements in the atomic range $70 \leq Z \leq 92$ at 5.96 keV** (1996)
Mehmet ERTUĞRUL, ENGİN TIRAŞOĞLU, Yakup Kurucu, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, Rıdvan DURAK, Yılmaz ŞAHİN
NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, Cilt 108, ss. 18–22 · DOI: [10.1016/0168-583x\(95\)00856-x](https://doi.org/10.1016/0168-583x(95)00856-x)
Tam Makale · Uluslararası
62. **Coherent scattering of 59.5 keV photons by Au and Pb** (1996)
Salih Zeki Erzeneoğlu, Yakup Kurucu, Rıdvan DURAK, Yılmaz ŞAHİN
PHYSICA SCRIPTA, Cilt 54, Sayı 2, ss. 153–155 · DOI: [10.1088/0031-8949/54/2/006](https://doi.org/10.1088/0031-8949/54/2/006)
Tam Makale · Uluslararası
63. **Analysis of Binary Systems with Rayleigh and Compton Scattered Photons** (1995)
Rıdvan Durak, Mehmet Ertuğrul, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, Yakup Kurucu
APPLIED SPECTROSCOPY REVIEWS, Cilt 30, Sayı 1-2, ss. 1–11
Tam Makale · Uluslararası
64. **Coherent Scattering of 59.5 keV Gamma Rays by W Through Angles from 36 to 135** (1995)
Salih Zeki Erzeneoğlu, RIDVAN DURAK, Yakup Kurucu, YUSUF ŞAHİN
Tr. J. Phys., Cilt 19, Sayı 5, ss. 752–757
Tam Makale · Ulusal
65. **Measurements of atomic form factors at 4.283-A-1 photon-momentum transfer** (1995)
Salih Zeki Erzeneoğlu, Yakup Kurucu, Rıdvan DURAK, Y. AHİN
PHYSICAL REVIEW A, Cilt 51, Sayı 6, ss. 4628–4630 · DOI: [10.1103/physreva.51.4628](https://doi.org/10.1103/physreva.51.4628)
Tam Makale · Uluslararası

66. **Incoherent scattering of 59.5 keV gamma-rays by light, medium and heavy elements** (1994)

Yakup Kurucu, **Salih Zeki Erzenoğlu**, Y. ŞAHİN, Rıdvan Durak

NUOVO CIMENTO DELLA SOCIETA ITALIANA DI FISICA D-CONDENSED MATTER ATOMIC MOLECULAR AND CHEMICAL PHYSICS FLUIDS PLASMAS BIOPHYSICS, Cilt 16, Sayı 6, ss. 555-559 · DOI: [10.1007/bf02451654](https://doi.org/10.1007/bf02451654)

Tam Makale · Uluslararası

67. **Peak area determination and energy dependence of gamma- and X-ray peak tailing** (1994)

Yılmaz ŞAHİN, Rıdvan DURAK, Yakup Kurucu, **Salih Zeki Erzenoğlu**

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, Cilt 177, Sayı 2, ss. 403-413 · DOI: [10.1007/bf02061137](https://doi.org/10.1007/bf02061137)

Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **MEASUREMENT OF THE TRANSMISSION COEFFICIENT OF TlGaSe₂, TlInGaSe₂, Ga_{0.9}In_{0.1}Se, GaTe_{0.4}Se_{0.6}, GaTe_{0.8}Se_{0.2} SEMICONDUCTORS** (2021)

BURCU AKÇA, Bekir Gürbulak, **Salih Zeki Erzenoğlu**

AL-FARABI INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES - II, NAHCİVAN, 02.05.2021, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Azerbaycan

2. **Measurement of Gamma-Ray Transmission Factors of GaSe, GaSe:Cd, GaTe and GaTe:Cd Semiconductors at Different Voltages** (2018)

BURCU AKÇA, **Salih Zeki Erzenoğlu**, Bekir Gürbulak

International Congress On Semiconductor Materials Devices, 28.08.2018 – 30.08.2018, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası

3. **The Change According to the Liquid Nitrogen Temperature of Gamma-Ray Transmission Factors of TlGaSe₂, TlInGaSe₂ and Tl_{1-x}In_xSe₂ Semiconductors** (2018)

BURCU AKÇA, **Salih Zeki Erzenoğlu**, Bekir Gürbulak

International Congress On Semiconductor Materials Devices, 28.08.2018 – 30.08.2018, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası

4. **Investigation of Surface Topography of GaTe and GaTe:Cd Semiconductors using Atomic Force Microscopy** (2018)

MEHMET ŞATA, sevda karataş, **Salih Zeki Erzenoğlu**, GÜVEN TURGUT, Bekir Gürbulak

the International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM'18) Editors Niyazi Bulut, PhD Published, June, 19.06.2018 – 21.06.2018, Özet bildiri

Poster · Uluslararası

5. **The Effective Atomic Numbers for Compounds of Some Biomedically Important Elements** (2018)

BURCU AKÇA, **Salih Zeki Erzenoğlu**

INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 26.04.2018 – 29.04.2018, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası

6. **The Determination of γ -Ray Transmittances of GaSe and GaSe:Cd** (2018)

BURCU AKÇA, **Salih Zeki Erzenoğlu**, Bekir Gürbulak

International Congress on Engineering and Life Science (ICELIS), 26.04.2018 – 29.04.2018, Özet bildiri

Poster · Uluslararası

7. **TÜRKİYE'DE KULLANILAN ÇEŞİTLİ YAPI MALZEMELERİNİN RADYASYONGEÇİRGENLİKLERİNİN BELİRLENMESİ** (2017)

BURCU AKÇA, MUTLU ÇOBAN, **Salih Zeki Erzenoğlu**

Adım Fizik Günleri VI, 19.07.2017 – 21.07.2017, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

8. **InSe ve InSe:Sn Yarıiletken Kristallerinin Gama Transmisyon Katsayılarının Farklı Tavlama Sıcaklıklarında Ölçülmesi** (2016)
Burcu Akça, **Salih Zeki Erzeneoğlu**
22. Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı, Ankara, 16.12.2016 – 17.12.2016, ss. 10–11, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
9. **Measurements of Mass Attenuation Coefficients of Compounds of Some Essential Major Elements** (2016)
BURCU AKÇA, **Salih Zeki Erzeneoğlu**
Turkish Physical Society 32. International Physics Congress, 06.09.2016 – 09.09.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
10. **Çeşitli Yapı Malzemelerinin Lineer Soğurma Katsayılarının Ölçülmesi** (2016)
Burcu Akça, **Salih Zeki Erzeneoğlu**
Adım Fizik Günleri V, Eskişehir, 21.04.2016 – 23.04.2016, ss. 13–14, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
11. **Bazı Esansiyel Majör Elementlerin Bileşiklerinin Lineer Soğurma Katsayılarının Ölçülmesi** (2016)
Burcu Akça, **Salih Zeki Erzeneoğlu**
Adım Fizik Günleri V, Eskişehir, 21.04.2016 – 23.04.2016, ss. 11–12, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
12. **InSe ve InSe: Sn Kristallerinin Transmisyon Faktörlerinin, Tavlama Süresine Bağlı Değişimi** (2016)
Burcu Akça, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, Bekir Gürbulak
Yoğun Madde Fiziği İzmir Toplantısı, İYTE İZMİR, İzmir, 16.04.2016 – 17.04.2016, ss. 15–16, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
13. **The Characterization of N Inse Single Crystal** (2016)
Bekir Gürbulak, Afsun Ashkhasil, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, MEHMET ŞATA, SONGÜL DUMAN, Ahmet Mavi
The first International Physics Conference at the Anatolian Peak, IPCAP 2016, 25.02.2016 – 27.02.2016, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası
14. **The Characterization of N InSe Single Crystal** (2016)
Bekir Gürbulak, Afsoun Ashkhasi, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, MEHMET ŞATA, SONGÜL DUMAN, Ahmet Mavi
International Physics Conference at the Anatolian Peak, 25.02.2016 – 27.02.2016, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası
15. **Katkılı, Katkısız Yarıiletkenlerde Transmisyon Katsayılarının, Tavlama Süresine Bağlı Değişimi** (2015)
Bekir Gürbulak, BURCU AKÇA, **Salih Zeki Erzeneoğlu**
21. Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı, Gazi Üniversitesi, 25 Aralık 2015., 25.12.2015, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
16. **Treatment with various construction materials of boron waste in different proportions International Conference Environmental Science and Technology** (2015)
BETÜL CANIMKURBEY, BURCU AKÇA, **Salih Zeki Erzeneoğlu**
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 09.09.2015 – 13.09.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

17. **InSe ve InSe:Zn Yarıiletkenlerin Bridgman/Stockbarger Tekniğiyle Büyütülmesi ve Yapısal Karakterizasyonu** (2015)
Bekir Gürbulak, SONGÜL DUMAN, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, Mutlu Kundakçı, Afsoun Ashkhasi, MEHMET ŞATA, AKSOY MUHAMMET
Adım Fizik Günleri IV Dumlupınar Üni. Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü, 28-29 MAYIS KÜTAHYA 2015., 28.05.2015 – 29.05.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
18. **GaSe:In İkili Bileşiğinin Modifiye Bridgman/Stockbarger Tekniğiyle Büyütülmesi ve Yüzey Morfolojisi** (2015)
Bekir Gürbulak, SONGÜL DUMAN, YASİN ÖZTIRPAN, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, BURCU AKÇA, Afsoun Ashkhasi, MEHMET ŞATA
Adım Fizik Günleri IV Dumlupınar Üni. Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü, KÜTAHYA 2015., 28.05.2015 – 29.05.2015, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
19. **InSe ve InSe:Sn Yarıiletken Kristallerinin Lineer Soğurma Katsayılarının, Tavlama Sıcaklığına Göre Değişimi** (2015)
BURCU AKÇA, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, Bekir Gürbulak
Yoğun Madde Fiziği – İzmir Toplantısı, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, 17 Nisan 2015., 17.04.2015, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
20. **InSe:Mn, InSe:Fe, InSe:Ag ve InSe:Cd Yarıiletken Kristallerin Lineer Soğurma Katsayılarının, Tavlama Sıcaklığına Göre Değişimi**, (2014)
BURCU AKÇA, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, Bekir Gürbulak
20. Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı Hacettepe Üniversitesi, 26 Aralık 2014., 26.12.2014, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
21. **n-tipi InSe ve InSe:Sn Tek kristallaeinin Lineer Soğurma Katsayılarının, tavlama Süresine Göre Değişimi**, (2014)
BURCU AKÇA, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, Bekir Gürbulak
İzmir İleri teknoloji Enstitüsü (İYTE) Yoğun Madde Fiziği İzmir Toplantısı 11 Nisan 2014., 11.04.2014, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
22. **Angular dependence of M X-ray production differential cross sections at 5.96 keV** (2006)
Rıdvan Durak, Yüksel Özdemir, Aytunç Ateş, Mustafa Sağlam, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, Mehmet Biber
The Fourth Eurasian Conference on Nuclear Science and Its Application, Nakhchivan, 31.10.2006 – 03.11.2006, ss. 18-19, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Azerbaycan
23. **X-ray irradiation effects on the interface of polypyrrole/p-Si structure** (2006)
Mehmet Biber, Mustafa Sağlam, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, Aytunç Ateş, Rıdvan Durak, Abdulmecit Türüt
The Fourth Eurasian Conference on Nuclear Science and Its Application, Nakhchivan, 31.10.2006 – 03.11.2006, ss. 13-14, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Azerbaycan
24. **Experimental studies on the coherent scattering of 59.5 keV γ -rays**, (2006)
Salih Zeki Erzeneoğlu, Mustafa Sağlam, Mehmet Biber, Aytunç Ateş, Rıdvan Durak, Orhan İçelli
The Fourth Eurasian Conference on Nuclear Science and Its Application, Nakhchivan, 31.10.2006 – 03.11.2006, ss. 12-13, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Azerbaycan

25. **The investigation of availability of EDXRF technique for observing bread staling** (2006)
Mustafa Erdem Sağsöz, Halis Gürbüz Kotancılar, Mehmet Murat Karaoğlu, Kamil Emre Gerçekaslan, **Salih Zeki Erzeneoğlu**
The Fourth Eurasian Conference on Nuclear Science and Its Application, Nakhchivan, 31.10.2006 – 03.11.2006, ss. 15-16, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Azerbaycan
26. **X-ray fluorescence analysis of trace elements in blood serum from diabetic patients** (2006)
Rıdvan Durak, Aytunç Ateş, Mustafa Sağlam, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, Mehmet Biber, İlyas Çapoğlu
The Fourth Eurasian Conference on Nuclear Science and Its Application, Nakhchivan, 31.10.2006 – 03.11.2006, ss. 16-17, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Azerbaycan
27. **Tıbbi X-ışını Tüplerinin Enerji Spektrumlarının İncelenmesi ve Çeşitli X-ışını Filtrelerinin Bu Spektrumlarda Meydana Getirdiği Değişimler** (2005)
Salih Zeki Erzeneoğlu, Mustafa Erdem Sağsöz, Ali Gürol
Geleneksel Erzurum Fizik Günleri-II, Erzurum, 25.05.2005 – 28.05.2005, ss. 21-22, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
28. **Irradiation effects on the current-voltage characteristics of polypyrrole/p-Si and polypyrrole/n-GaAs structures** (2004)
Mehmet Biber, Mustafa Sağlam, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, Abdülmecit Türüt
8th International Conferences on Solid State Physics, Nakhchivan, 23.08.2004 – 26.08.2004, ss. 21-22, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Azerbaycan
29. **Experimental Study on Ratios to Compton Scattering of Coherent Scattering for Elements with Atomic Numbers $26 \leq Z \leq 82$ in 59.5 keV for 55o and 115o** (2001)
Orhan İçelli, **Salih Zeki Erzeneoğlu**
First Hellenic- Turkish International Physics Conference, Muğla, 10.09.2001 – 15.09.2001, ss. 45-46, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
30. **Measurements of Coster-Kronig Enhancement Factors of Some Elements in the Atomic Number Range $68 \leq Z \leq 90$** (2000)
Hasan Erdoğan, Elif Orhan, Mehmet Ertuğrul, Yusuf Şahin, Rıdvan Durak, **Salih Zeki Erzeneoğlu**
European Conference on Energy Dispersive X-Ray Spectrometry (EDXRS-2000), Krakow, 18.06.2000 – 23.06.2000, ss. 121-122, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Polonya
31. **Measurement of K-To L- and M-Shell Radiative Vacancy Transfer Probabilities in Lanthanide Elements by 59.5 keV Photons** (2000)
Rıdvan Durak, Elif Orhan, Yüksel Özdemir, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, Yusuf Şahin
European Conference on Energy Dispersive X-Ray Spectrometry (EDXRS-2000), Krakow, 18.06.2000 – 23.06.2000, ss. 123-124, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Polonya
32. **Coherent Scattering of 59.5 keV Gamma-Rays by Au Through Angles from 450 to 1250** (2000)
Salih Zeki Erzeneoğlu, Orhan İçelli, Rıdvan Durak, Elif Orhan, Yusuf Şahin
European Conference on Energy Dispersive X-Ray Spectrometry (EDXRS-2000), Krakow, 15.06.2000 – 18.06.2000, ss. 132-133, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Polonya

33. **Li, La, L β and Ly X-Ray Production Cross Sections and Yields of Some Selected Elements Between Cs and Er Following Ionization by 59.5 keV gamma Rays** (2000)
Rıdvan Durak, Yüksel Özdemir, Elif Orhan, **Salih Zeki Erzeneoğlu**
European Conference on Energy Dispersive X-Ray Spectrometry (EDXRS-2000), Krakow, 15.06.2000 – 18.06.2000, ss. 128-129, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Polonya
34. **45 $\square$ -125 $\square$ Saçılma Açısı Aralığında 79Au Tarafından 59.5 keV'lik $\square$ -ışınlarının Koherent Saçılması** (2000)
Orhan İçelli, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, Paşa Yalçın, Recep Polat
III.Ulusal Atom ve Molekül Fiziği Sempozyumu, Erzurum, 25.05.2000 – 28.05.2000, ss. 45-46, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
35. **Koherent ve Compton Saçılma Diferansiyel Tesir Kesitleri Oranlarının 55 $\square$ ve 115 $\square$ için 26 $\square$ Z $\square$ 82 Atomik Element Bölgesinde Atom Numarasına Göre Değişimi** (1999)
Orhan İçelli, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, Paşa Yalçın
TFD-18.Ulusal Fizik Kongresi, Adana, 25.10.1999 – 28.10.1999, ss. 33-34, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
36. **59.5 keV'de 22 $\square$ Z $\square$ 82 Atom numaralı Elementlerin Koherent Saçılma Diferansiyel Tesir Kesitlerinin Ölçülmesi** (1998)
Salih Zeki Erzeneoğlu, Orhan İçelli, Yusuf Şahin
TFD-17.Ulusal Fizik Kongresi, Antalya, 27.10.1998 – 31.10.1998, ss. 88-89, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
37. **79Au Tarafından 59.5 keV'lik Gama Işınlarının Rayleigh Saçılması** (1998)
Salih Zeki Erzeneoğlu, Orhan İçelli, Yusuf Şahin
II.Ulusal Atom ve Molekül Fiziği Sempozyumu, Ankara, 09.09.1998 – 11.09.1998, ss. 42-43, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
38. **4.048Å⁻¹ Foton-Momentum Transferinde Atomik Form Faktörlerinin Ölçülmesi** (1998)
Salih Zeki Erzeneoğlu, Orhan İçelli, Mehmet Şahin, Yusuf Şahin
II.Ulusal Atom ve Molekül Fiziği Sempozyumu, Ankara, 09.09.1998 – 11.09.1998, ss. 92-93, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
39. **Measurement of K X-Ray Fluorescence Cross-Section and Yields of Selected Elements From Zr to Yb Using Radyoisotope X-Ray fluorescence** (1997)
Rıdvan Durak, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, Yakup Kurucu, Yüksel Özdemir, Yusuf Şahin
3rd General Conference Of The Balkan Physical Union, Cluj-Napoca, 02.09.1997 – 05.09.1997, ss. 56-57, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Romanya
40. **122 keV'de 40 $\square$ Z $\square$ 70 Atom Numaralı Elementlerin Foton Uyarımlı K X-Işını Üretim Tesir Kesiti** (1996)
Rıdvan Durak, Yakup Kurucu, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, Yusuf Şahin
TFD-16.Ulusal Fizik Kongresi, Balıkesir, 26.08.1996 – 29.08.1996, ss. 74-75, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
41. **59.5 keV'lik Gamma Işınlarının Koherent Saçılması Üzerine Deneysel Çalışmalar** (1996)
Salih Zeki Erzeneoğlu, Yakup Kurucu, Rıdvan Durak, Yusuf Şahin
I.Ulusal Atom ve Molekül Fiziği Sempozyumu, Ankara, 24.06.1996 – 26.06.1996, ss. 55-56, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

42. **Toplam Compton ve Koherent Saçılma Tesir Kesitlerinin Doğrudan Bir Metotla Ölçülmesi (1991)**

Yusuf Şahin, **Salih Zeki Erzeneoğlu**, Yakup Kurucu, Rıdvan Durak, Hasan Erdoğan

V.Ulusal Nükleer Bilimler Kongresi, İzmir, 22.05.1991 – 24.05.1991, ss. 78-79, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

1. **ARAŞTIRMA (2012)**

Salih Zeki Erzeneoğlu

Burs · Ulusal · YÖK · Türkiye

2. **ARAŞTIRMA (2003 – 2004)**

Salih Zeki Erzeneoğlu

Burs · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye