Atatürk Üniversitesi

Erdinç Öz

Dr. Öğr. Üyesi · Katıhal Fiziği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi › Fen Fakültesi Dekanlığı › Fizik Bölümü Başkanlığı › Katıhal Fiziği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

ORCID: 0000-0003-4321-8264 · Scopus Yazar ID: 56009040900 · Publons / ResearcherID: GXW-0937-2022 · Google Scholar ID: 1ssQBCsAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 339579

https://akademik.atauni.edu.tr/cv/erdinc.oz

Genel Bakış

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

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

Web of Science Araştırma Alanları: Physics, Multidisciplinary · Physics, Condensed Matter

Scopus Konu Alanları (ASJC): Electronic, Optical and Magnetic Materials

Eğitim ve Yetkinlikler

1. **Doktora** (2015 – 2019)
   İnönü Üniversitesi · Türkiye
2. **Yüksek Lisans** (2012 – 2015)
   İnönü Üniversitesi · Türkiye
3. **Lisans** (2003 – 2009)
   Bursa Uludağ Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Solid-State Battery Technologies** (2025)
   Erdinç Öz
   Verdiği Ders · Doktora
2. **Energy Storage Systems and Nanomaterials Applications** (2025)
   Erdinç Öz
   Verdiği Ders · Yüksek Lisans
3. **Fizik I** (2025)
   Erdinç Öz
   Verdiği Ders · Lisans
4. **Enerji Depolama Sistemleri ve Nanomalzeme Uygulamaları** (2024)
   Erdinç Öz
   Verdiği Ders · Yüksek Lisans
5. **Modern Batarya Teknolojileri ve Uygulamaları** (2024)
   Erdinç Öz
   Verdiği Ders · Doktora

6. **Fizik I** (2024)
   Erdinç Öz
   Verdiği Ders · Lisans
7. **Fizik II** (2024)
   Erdinç Öz
   Verdiği Ders · Lisans
8. **Fizik** (2023)
   Erdinç Öz
   Verdiği Ders · Lisans
9. **Energy Storage Systems and Nanomaterials Applications** (2023)
   Erdinç Öz
   Verdiği Ders · Yüksek Lisans
10. **Fizik** (2023)
    Erdinç Öz
    Verdiği Ders · Lisans
11. **Fizik** (2023)
    Erdinç Öz
    Verdiği Ders · Lisans
12. **Enerji Depolama Sistemleri ve Nanomalzeme Uygulamaları** (2023)
    Erdinç Öz
    Verdiği Ders · Yüksek Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Dr. Öğr. Üyesi** (2022 – Devam ediyor)
   Atatürk Üniversitesi › Fen Fakültesi Dekanlığı › Fizik Bölümü Başkanlığı › Katıhal Fiziği Ana Bilim Dalı Başkanlığı
2. **Dr. Öğr. Üyesi** (2022 – Devam ediyor)
   Atatürk Üniversitesi › Fen Fakültesi Dekanlığı › Fizik Bölümü Başkanlığı

Proje & Tasarımlar

1. **Sinkrotron tabanlı X-ışını absorpsiyon ölçümleri kullanılarak metal oksit yüzeylerdeki kimyasal ve elektronik değişikliklerin anlaşılması** (2025)
   Ali Gürol, Buket Bakan, Sevda Saltık, **Erdinç Öz**, Sedanur Kalecik, Duygu Ekinci, Ozan Kıyıkcı
   Proje · Uluslararası · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · SESAME · Ürdün
2. **Capoeta capoeta solungaçları ve karaciğerinde kirlilik kaynaklı histopatolojik değişikliklerin 3D faz kontrastlı mikro-CT görüntülemesi** (2025)
   Turgay Şişman, Ali Gürol, Buket Bakan, Duygu Ekinci, Ozan Kıyıkcı, **Erdinç Öz**, Sedanur Kalecik, Esra Tanrıverdi Eçik
   Proje · Uluslararası · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · SESAME · Ürdün
3. **Correlating Mo Doping with Electronic Structure and Electrochemical Performance of LiCoO2 Electrodes: An XAS/XANES Approach** (2024 – 2025)
   Ali Gürol, **Erdinç Öz**
   Proje · Uluslararası · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · SESAME · Ürdün

4. **Molibden dopingi ile yapısal olarak kararlılığı arttırılmış Sodyum iyon katot materyali sentezi fiziksel ve elektrokimyasal karakterizasyonu** (2023 – 2025)
   Erdinç Öz, Melike Sevim Bayrak
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Li-Bataryalar ve Süperkapasitörler için Enerji Verimliliği Yüksek Nanofiber Formunda Yüksek Entropili Oksitlerin Tasarımı ve Özelliklerinin Geliştirilmesi** (2023 – 2026)
   Kürşat İçin, Sultan Öztürk, Ümit Alver, **Erdinç Öz**, Sümran Bilgin, Katarina Batalovic, Mine Ersöz
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye

Fikri Mülkiyet

1. **Li-ion and na-ion batteries with high capacity and long cycle life and synthesis technique of the cathode materials that are used in these batteries** (2016)
   Erdinç Öz
   Patent

Yayınlar

1. **DFT and ATR-FTIR investigation of cation-anion-solvent coordination in $LiPF_6$-based carbonate electrolytes for lithium-ion batteries** (2026)
   DİDEM KETENOĞLU, **Erdinç Öz**, Yunus Emre Uyanik, Georg Spiekermann, Manuel Harder, BAHADIR BOYACIOĞLU, HÜSEYİN ÜNVER, Ashok Chatterjee, MUSTAFA YILDIZ
   Electrochimica Acta, Cilt 567 · DOI: 10.1016/j.electacta.2026.148834
   Tam Makale · Uluslararası
2. **Mitigating capacity loss and enhancing structural stability of Ni-rich cathodes for lithium-ion batteries by synergetic effect of Co and Ti doping** (2026)
   Erdinç Öz
   CHEMICAL PAPERS, Cilt 80, Sayı 4, ss. 4249–4259 · DOI: 10.1007/s11696-026-04688-7
   Tam Makale · Uluslararası
3. **Structural Characterization and Electrochemical Performance of Apricot Kernel-Based Activated Carbons for Supercapacitors** (2025)
   Elif Onyilmaz, YUNUS ÖNAL, **Erdinç Öz**
   ACS OMEGA, Cilt 10, Sayı 31, ss. 34254–34265 · DOI: 10.1021/acsomega.5c00919
   Tam Makale · Uluslararası
4. **Monte Carlo and Machine Learning-Based Evaluation of Fe-Enriched Al Alloys for Nuclear Radiation Shielding Applications** (2025)
   Sevda Saltık, Ozan Kıyıkcı, Türkan Akman, **Erdinç Öz**, Esra Perişanoğlu
   MATERIALS, Cilt 18, Sayı 11 · DOI: 10.3390/ma18112582
   Tam Makale · Uluslararası
5. **Mn ve Al Eş-İkamesinin LiNiO2 Katot Malzemesi Üzerindeki Fiziksel ve Elektrokimyasal Özelliklerin İncelenmesi** (2024)
   Erdinç Öz
   Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Cilt 5, Sayı 2, ss. 60–75 · DOI: 10.53501/rteufemud.1471667
   Tam Makale · Ulusal

6. **LiNiO2'nin Performans Geliştirmesi İçin Mn ve Ti Eş Katkısı** (2024)
   Erdinç Öz, Erdinç ÖZ, Jeff DAHN
   Firat University journal of experimental and computational engineering (Online), Cilt 3, Sayı 3, ss. 280–291 · DOI: 10.62520/fujece.1459826
   Tam Makale · Ulusal

7. **High-performance Na-ion full-cells with P2-type Na0.67Mn0.5-xNixFe0.43Al0.07O2 cathodes: Cost analysis for stationary battery storage systems** (2024)
   Burcu Kalyoncuoglu, Metin Ozgul, SEBAHAT ALTUNDAĞ, FATİH BULUT, **Erdinç Öz**, Sevda Sahinbay, SERDAR ALTIN
   Journal of Energy Storage, Cilt 79 · DOI: 10.1016/j.est.2023.110203
   Tam Makale · Uluslararası

8. **Unveiling the outstanding full-cell performance of P2-type Na0.67(Mn0.44Ni0.06Fe0.43Ti0.07)O2 cathode active material for Na-ion batteries** (2024)
   Burcu Kalyoncuoglu, Metin Ozgul, SEBAHAT ALTUNDAĞ, Messaoud Harfouche, **Erdinç Öz**, Sevda Avci, Xiaobo Ji, SERDAR ALTIN, M. Nurullah Ates
   JOURNAL OF POWER SOURCES, Cilt 591 · DOI: 10.1016/j.jpowsour.2023.233775
   Tam Makale · Uluslararası

9. **P2-type Na0.67Mn0.5-xVxFe0.43Ti0.07O2 powders for Na-ion cathodes: Ex-situ structural analysis and full-cell study** (2024)
   Ebru Dogan, SEBAHAT ALTUNDAĞ, EMİNE ALTIN, **Erdinç Öz**, SERDAR ALTIN
   Electrochimica Acta, Cilt 473 · DOI: 10.1016/j.electacta.2023.143470
   Tam Makale · Uluslararası

10. **Tunnel/Layer Composite Na0.44MnO2 Cathode Material with Enhanced Structural Stability via Cobalt Doping for Sodium-Ion Batteries** (2023)
    Erdinç Öz, Serdar Altin, Sevda Avci
    ACS OMEGA, Cilt 8, Sayı 30, ss. 27170–27178 · DOI: 10.1021/acsomega.3c02315
    Tam Makale · Uluslararası

11. **Investigation of physical and electrochemical properties of Ni-doped Tunnel/P2 hybrid Na0.44MnO2 cathode material for sodium-ion batteries** (2023)
    Erdinç Öz, SERDAR ALTIN, Sevda Avci
    JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY, Cilt 318 · DOI: 10.1016/j.jssc.2022.123741
    Tam Makale · Uluslararası

12. **Pd-NHC complex catalyzed C-H bond activation reactions of caffeine and 2-isobuthylthiazole** (2022)
    Nesrin Bugday, Siraj Khan, SEDAT YAŞAR, FATİH BULUT, Houssem Boulebd, HANDE KARABIYIK, HASAN KARABIYIK, **Erdinç Öz**, Asim Ur Rehman, İSMAİL ÖZDEMİR
    MOLECULAR CATALYSIS, Cilt 530 · DOI: 10.1016/j.mcat.2022.112590
    Tam Makale · Uluslararası

13. **Localized X-ray photoelectron impedance spectroscopy (LoXPIS) for capturing charge dynamics of an ionic liquid electrolyte within an energy storage device** (2022)
    Mustafa Basaran, **Erdinç Öz**, Said Ergoktas, Coskun Kocabas, Burak Ulgut, Askin Kocabas, Sefik Suzer
    FARADAY DISCUSSIONS, Cilt 236, Sayı 0, ss. 86–102 · DOI: 10.1039/d1fd00102g
    Tam Makale · Uluslararası

14. **Magnetic Properties and Environmental Temperature Effects on Battery Performance of Na0.67Mn0.5Fe0.5O2** (2021)
SERDAR ALTIN, ALİ BAYRİ, EMİNE ALTIN, **Erdinç Öz**, SEDAT YAŞAR, Sebahat Altundag, Messaoud Harfouche, SEVDA AVCI
ENERGY TECHNOLOGY, Cilt 9, Sayı 5 · DOI: 10.1002/ente.202001130
Tam Makale · Uluslararası

15. **Structural and magnetic characterisation of Co substituted Ni2MnSb Heusler alloy: effect of cobalt substitution on magnetism and Curie temperature** (2021)
Erdinç Öz, Fermin Ak, BUKET SAATÇİ
PHILOSOPHICAL MAGAZINE, Cilt 101, Sayı 2, ss. 242–256 · DOI: 10.1080/14786435.2020.1832269
Tam Makale · Uluslararası

16. **Surface Propensity of Anions in a Binary Ionic-Liquid Mixture Assessed by Full-Range Angle-Resolved X-ray Photoelectron Spectroscopy and Surface-Tension Measurements** (2020)
Erdinç Öz, Ozgur Sahin, Halil I. Okur, Sefik Suzer
CHEMPHYSCHEM, Cilt 21, Sayı 21, ss. 2397–2401 · DOI: 10.1002/cphc.202000750
Tam Makale · Uluslararası

17. **LiNi0.8Co0.15Ti0.05O2: synthesis by solid state reaction and investigation of structural and electrochemical properties with enhanced battery performance** (2020)
A. Bayri, E. Gocer, EMİNE ALTIN, SEBAHAT ALTUNDAĞ, **Erdinç Öz**, M. Harfouche, SERDAR ALTIN, S. Avci
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, Cilt 31, Sayı 22, ss. 20527–20538 · DOI: 10.1007/s10854-020-04572-4
Tam Makale · Uluslararası

18. **Investigation of Ti-substitution effects on structural and electrochemical properties of Na(0.)(67)Mn(0)(.)(5)Fe(0)(.)(5)O(2)batterycells** (2020)
SERDAR ALTIN, Sebahat Altundag, EMİNE ALTIN, **Erdinç Öz**, Messaoud Harfouche, ALİ BAYRİ
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, Cilt 44, Sayı 14, ss. 11794–11806 · DOI: 10.1002/er.5820
Tam Makale · Uluslararası

19. **Synthesis of Na2Ti3O7 nanorods by a V-assisted route and investigation of their battery performance** (2020)
SERDAR ALTIN, S. Demirel, **Erdinç Öz**, EMİNE ALTIN, C. Hetherington, ALİ BAYRİ, SEVDA AVCI
CrystEngComm, Cilt 22, Sayı 14, ss. 2483–2490 · DOI: 10.1039/c9ce01955c
Tam Makale · Uluslararası

20. **Investigation of hybrid-capacitor properties of ruthenium complexes** (2019)
SERDAR ALTIN, **Erdinç Öz**, Sebahat Altundag, ALİ BAYRİ, Thierty Roisnel, Vincent Dorcet, Christian Bruneau, İSMAİL ÖZDEMİR, SEDAT YAŞAR
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, Cilt 43, Sayı 13, ss. 6840–6851 · DOI: 10.1002/er.4690
Tam Makale · Uluslararası

21. **Structural and magnetic properties of Ni2-xCoxMnSb (x: 0.00, 0.25, 0.50 and 1.00) Heusler alloys: The relationship between Curie temperature and lattice parameter** (2019)
F. Ak, **Erdinç Öz**, BUKET SAATÇİ
INTERMETALLICS, Cilt 111 · DOI: 10.1016/j.intermet.2019.106491
Tam Makale · Uluslararası

22. **Cationic versus anionic Pt complex: The performance analysis of a hybrid-capacitor, DFT calculation and electrochemical properties** (2019)
Mitat Akkoc, Serkan Demirel, **Erdinç Öz**, SERDAR ALTIN, ALİ BAYRİ, Vincent Dorcet, Thierry Roisnel, Christian Bruneau, İSMAİL ÖZDEMİR, SEDAT YAŞAR
POLYHEDRON, Cilt 157, ss. 434–441 · DOI: 10.1016/j.poly.2018.10.033
Tam Makale · Uluslararası

23. **Investigations of the capacity fading mechanism of Na(0.44)MnO(2)via ex situ XAS and magnetization measurements** (2018)
SERDAR ALTIN, **Erdinç Öz**, EMİNE ALTIN, Serkan Demirel, ALİ BAYRİ, SEVDA AVCI
DALTON TRANSACTIONS, Cilt 47, Sayı 47, ss. 17102–17108 · DOI: 10.1039/c8dt03508c
Tam Makale · Uluslararası

24. **Structural, magnetic, electrical, and electrochemical properties of Sr-Co-Ru-O: A hybrid-capacitor application** (2018)
SERDAR ALTIN, ALİ BAYRİ, Serkan Demirel, **Erdinç Öz**, EMİNE ALTIN, SEVDA AVCI
JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY, Cilt 101, Sayı 10, ss. 4572–4581 · DOI: 10.1111/jace.15698
Tam Makale · Uluslararası

25. **Investigation of potential hybrid capacitor property of chelated N-Heterocyclic carbene Ruthenium(II) complex** (2018)
Mitat Akkoc, **Erdinç Öz**, Serkan Demirel, Vincent Dorcet, Thierry Roisnel, ALİ BAYRİ, Christian Bruneau, SERDAR ALTIN, SEDAT YAŞAR, İSMAİL ÖZDEMİR
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, Cilt 866, ss. 214–222 · DOI: 10.1016/j.jorganchem.2018.04.035
Tam Makale · Uluslararası

26. **Fabrication of Ca-Mn-Nb-O compounds and their structural, electrical, magnetic and thermoelectric properties** (2018)
Erdinç Öz, SONER DEMİREL, SERDAR ALTIN, EMİNE ALTIN, O. Baglayan, ALİ BAYRİ, SEVDA AVCI
Materials Research Express, Cilt 5, Sayı 3 · DOI: 10.1088/2053-1591/aab3af
Tam Makale · Uluslararası

27. **X-ray Raman spectroscopy of lithium-ion battery electrolyte solutions in a flow cell** (2018)
DİDEM KETENOĞLU, Georg Spiekermann, Manuel Harder, **Erdinç Öz**, Cevriye Koz, Mehmet C. Yagci, Eda Yilmaz, Zhong Yin, Christoph J. Sahle, Blanka Detlefs, Hasan Yavas
JOURNAL OF SYNCHROTRON RADIATION, Cilt 25, ss. 537–542 · DOI: 10.1107/s1600577518001662
Tam Makale · Uluslararası

28. **Structural, magnetic, electrical and electrochemical properties of SrCo02.5, Sr9Co2Mn5O21 and SrMnO3 compounds** (2017)
SONER DEMİREL, **Erdinç Öz**, SERDAR ALTIN, ALİ BAYRİ, O. Baglayan, EMİNE ALTIN, SEVDA AVCI
Ceramics International, Cilt 43, Sayı 17, ss. 14818–14826 · DOI: 10.1016/j.ceramint.2017.07.230
Tam Makale · Uluslararası

29. **Thermally Induced Spin State Transition in LiCoO2 and Its Effects on Battery Performance** (2017)
Erdinç Öz, Serkan Demirel, SERDAR ALTIN, EMİNE ALTIN, ALİ BAYRİ, SEVDA AVCI
Electrochimica Acta, Cilt 248, ss. 449–453 · DOI: 10.1016/j.electacta.2017.07.147
Tam Makale · Uluslararası

30. **Ring-expanded iridium and rhodium N-heterocyclic carbene complexes: a comparative DFT study of heterocycle ring size and metal center diversity** (2017)
EMİNE ÖZGE KARACA, M. Akkoc, **Erdinç Öz**, SERDAR ALTIN, V. Dorcet, T. Roisnel, NEVİN GÜRBÜZ, O. Celik, ALİ BAYRİ, C. Bruneau, S. Yasar, I. OZdemir
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, Cilt 70, Sayı 7, ss. 1270–1284 · DOI: 10.1080/00958972.2017.1287906
Tam Makale · Uluslararası

31. **The mechanical and heat conducting properties of dental composites** (2016)
Hakan Kamalak, **Erdinç Öz**, Serkan Demirel, SERDAR ALTIN
BIOINTERFACE RESEARCH IN APPLIED CHEMISTRY, Cilt 6, Sayı 6, ss. 1710–1716
Tam Makale · Uluslararası

32. **Synthesis of ultra-thin nanobristles of Na-Mn-O compounds and their magnetic and structural properties** (2016)
Erdinç Öz, SONER DEMİREL, SERDAR ALTIN, ALİ BAYRİ, SEVDA AVCI
Ceramics International, Cilt 42, Sayı 15, ss. 17059–17066 · DOI: 10.1016/j.ceramint.2016.07.215
Tam Makale · Uluslararası

33. **Fabrication and electrochemical properties of LiCo1-xRuxO2 cathode materials for Li-ion battery** (2016)
Erdinç Öz, SONER DEMİREL, SERDAR ALTIN
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, Cilt 671, ss. 24–33 · DOI: 10.1016/j.jallcom.2016.02.040
Tam Makale · Uluslararası

34. **Electrochemical effects and magnetic properties of B substituted LiCoO2: Improving Li-battery performance** (2016)
Erdinç Öz, SERDAR ALTIN, SONER DEMİREL, ALİ BAYRİ, EMİNE ALTIN, O. Baglayan, SEVDA AVCI
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, Cilt 657, ss. 835–847 · DOI: 10.1016/j.jallcom.2015.10.080
Tam Makale · Uluslararası

35. **The leakage study between restorative and pulp capping materials and diffusion analysis by Fick laws** (2016)
Hakan Kamalak, Serkan Demirel, **Erdinç Öz**, SERDAR ALTIN
BIOINTERFACE RESEARCH IN APPLIED CHEMISTRY, Cilt 6, Sayı 1, ss. 1042–1048
Tam Makale · Uluslararası

36. **Enhancement of battery performance of LiMn2O4: correlations between electrochemical and magnetic properties** (2016)
SONER DEMİREL, **Erdinç Öz**, SERDAR ALTIN, ALİ BAYRİ, EMİNE ALTIN, SEVDA AVCI
RSC advances, Cilt 6, Sayı 49, ss. 43823–43831 · DOI: 10.1039/c6ra05032h
Tam Makale · Uluslararası

37. **Magnetic and microstructural properties of LiCrO2.Cr2O3 system by doping of the boron ions** (2015)
SONER DEMİREL, **Erdinç Öz**, ALİ BAYRİ, SERDAR ALTIN
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, Cilt 26, Sayı 11, ss. 9178–9184 · DOI: 10.1007/s10854-015-3608-9
Tam Makale · Uluslararası

38. **Growth mechanism and magnetic and electrochemical properties of Na0.44MnO2 nanorods as cathode material for Na-ion batteries** (2015)
SONER DEMİREL, **Erdinç Öz**, EMİNE ALTIN, SERDAR ALTIN, ALİ BAYRİ, P. Kaya, S. Turan, S. Avci
MATERIALS CHARACTERIZATION, Cilt 105, ss. 104–112 · DOI: 10.1016/j.matchar.2015.05.005
Tam Makale · Uluslararası

39. **Magnetic and thermoelectric properties of B-substituted NaCoO2** (2015)
EMİNE ALTIN, **Erdinç Öz**, Serkan Demirel, ALİ BAYRİ
APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, Cilt 119, Sayı 3, ss. 1187–1196 · DOI: 10.1007/s00339-015-9089-0
Tam Makale · Uluslararası

40. **An enhancement ZT and spin state transition of Ca3Co4O9 with Pb doping** (2015)
S. Demirel, EMİNE ALTIN, **Erdinç Öz**, SERDAR ALTIN, A. Bayri
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, Cilt 627, ss. 430–437 · DOI: 10.1016/j.jallcom.2014.11.200
Tam Makale · Uluslararası

41. **Thermoelectric and mechanical properties of Mg-Al-Sb alloys** (2015)
EMİNE ALTIN, **Erdinç Öz**, METE ERDEM, SONER DEMİREL, YILDIRIM AYDOĞDU, SERDAR ALTIN
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, Cilt 26, Sayı 2, ss. 1023–1032 · DOI: 10.1007/s10854-014-2500-3
Tam Makale · Uluslararası

42. **Thermal and mechanical properties of La-Al-Sb alloys** (2014)
EMİNE ALTIN, **Erdinç Öz**, SONER DEMİREL, METE ERDEM
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, Cilt 25, Sayı 12, ss. 5331–5337 · DOI: 10.1007/s10854-014-2309-0
Tam Makale · Uluslararası

43. **Vortex pinning and magnetic peak effect in Eu(Eu,Ba)(2.125)Cu3Ox** (2014)
EMİNE ALTIN, D. M. Gokhfeld, SONER DEMİREL, **Erdinç Öz**, F. Kurt, SERDAR ALTIN, MEHMET CENGİZ YAKINCI
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, Cilt 25, Sayı 3, ss. 1466–1473 · DOI: 10.1007/s10854-014-1753-1
Tam Makale · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Erdinç Öz
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MATERIALS · Materials

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Erdinç Öz
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal of Innovative Research and Reviews

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)
Erdinç Öz
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

1. **Akademik Dolaşım** (2021 – 2022)
Erdinç Öz
Doktora Sonrası Araştırma · Dalhousie University · Kanada