

Öğr. Gör. Dr. YASEMİN ALTINAY

Kişisel Bilgiler

E-posta: yasemin.altinay@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/yasemin.altinay>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: GnWHYgoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6651-3955

Publons / Web Of Science ResearcherID: JJE-4233-2023

ScopusID: 57200413536

Yoksis Araştırmacı ID: 23003

Eğitim Bilgileri

Doktora, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Türkiye 2013 - 2020

Yüksek Lisans, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Türkiye 2004 - 2008

Yaptığı Tezler

Doktora, İyonik amfifillerin karmaşık çözeltilerde sıvı kristalite mezofazları ve bu mezofazların termo-optiksel ve dielektriksel özellikleri, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, 2020

Yüksek Lisans, LaMnO₃ bileşiğinde la ve Mn yerine yapılan %20 cu katkısının yapısal ve elektriksel özelliklere etkisi, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, 2013

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, 2011 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Microstructural characterization and high-temperature wear behavior of refractory niobium-carbide growth in intermetallic iron-aluminide coatings**
Günen A., ALTINAY Y., Sabun Ş.
Engineering Failure Analysis, cilt.163, 2024 (SCI-Expanded)
- Effect of the incorporating of refractory NbC precipitates in intermetallic iron-aluminide coatings on corrosion and high-temperature oxidation behavior**
Günen A., ALTINAY Y., Sabun Ş., Alkan S.
Surface and Coatings Technology, cilt.483, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Effect of powder-pack aluminizing on microstructure and oxidation resistance of wire arc additively manufactured stainless steels**
Gürol U, ALTINAY Y., Günen A., Bölükbaşı Ö. S., Koçak M., Çam G.
Surface and Coatings Technology, cilt.468, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of Multi-Phase Structure and Optoelectronic Performance of Bi-Doped (Cu–Zn) Oxide Composite Thin Films**
ALTINAY Y., Akkaya A., Aydın R., Sahin B.
ChemElectroChem, cilt.10, sa.17, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of fracture toughness of boride layers grown on Co_{1.21}Cr_{1.82}Fe_{1.44}Mn_{1.32}Ni_{1.12}Al_{0.08}B_{0.01} high entropy alloy by nanoindentation**
Günen A., Makuch N., ALTINAY Y., Çarboğa C., Dal S., Karaca Y.
Ceramics International, cilt.48, sa.24, ss.36410-36424, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **SILAR processing and characterization of bare and graphene oxide (GO) and reduced graphene oxide (rGO)-doped CuO thin films**
ALTINAY Y., Gökoğlan E., Yener Ç., Ünlü G., Şahin B.
Applied Physics A: Materials Science and Processing, cilt.128, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Microstructure, hardness and high temperature wear characteristics of boronized Monel 400**
Küçük Y., Döleker K. M., Gök M. S., Dal S., ALTINAY Y., Erdoğan A.
Surface and Coatings Technology, cilt.436, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Microstructure, some mechanical properties and tribocorrosion wear behavior of boronized Al_{0.07}Co_{1.26}Cr_{1.80}Fe_{1.42}Mn_{1.35}Ni_{1.10} high entropy alloy**
Karakas M. S., Günen A., Çarboğa C., Karaca Y., Demir M., ALTINAY Y., Erdoğan A.
Journal of Alloys and Compounds, cilt.886, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **A green approach for the preparation of nanostructured zinc oxide: Characterization and promising antibacterial behaviour**
TAŞDEMİR A., Aydın R., Akkaya A., Akman N., ALTINAY Y., ÇETİN H., Şahin B., UZUN A., AYYILDIZ E.
Ceramics International, cilt.47, sa.14, ss.19362-19373, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Küresel Grafitli Dökme Demir Yüzeyinde Termokimyasal Yöntemlerle NbC-FeAl Kaplamaların Eldesi**
Sabun Ş., GÜNEN A., ALTINAY Y.
ASOS Yayınevi, cilt.2, sa.3, ss.220-231, 2022 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Nanostructured ZnO/CuO composite thin films with capping agent of HDTMA-Br for future electronics**
ALTINAY Y., ŞAHİN B.
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), Ankara, Türkiye, 23 Kasım 2022, ss.504-510
- II. **Perovskit SrMnO₃ bileşiklerinin sentezi ve karakterizasyonu**
TURGUT S., ALTINAY Y.
4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2021, ss.321
- III. **Ultrasonik homojenizatör cihazı kullanılarak katı hal sentez yöntemi ile üretilen perovskit BaMnO₃ bileşiklerin yapısal özellikleri**
ALTINAY Y., TURGUT S.
4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2021,

- IV. **Graphene oxide (GO) and reduced graphene oxide (r-GO)-doped CuO thin films for potential future electronic applications**
ALTINAY Y., ÜNLÜ C. G., ŞAHİN B.
8th International conference on materials science and nanotechnology for next generation (MSNG2021), Elazığ, Türkiye, 14 - 16 Temmuz 2021, ss.160
- V. **Morphologic, Mesomorphic and Optical Refracting Properties in Lyotropic Systems Based on Mixtures of Alkyltrimethyl Ammonium Bromide**
ALTINAY Y., NESRULLAZADE A.
Türk Fizik Derneği 34. Uluslararası Fizik Kongresi (TFD34), 5 - 09 Eylül 2018
- VI. **Morphologic and Optical Refracting Properties: Aqueous Bicomponent Amphiphilic Lyotropic Systems**
ALTINAY Y., NESRULLAZADE A.
Türk Fizik Derneği 34. Uluslararası Fizik Kongresi (TFD34), 05 Eylül 2018
- VII. **Textures and Optical Refraction in Complex Amphiphilic Lyotropic Liquid Crystalline Systems**
ALTINAY Y., NESRULLAZADE A.
7. Uluslararası İleri Teknolojiler Konferansı (Icat), Muğla, Türkiye, 28 - 01 Nisan 2018
- VIII. **Textures phase states and electroconductivity in bicomponent amphiphilic DDTMABrHDTMABrwater lyotropic system**
ALTINAY Y., NESRULLAZADE A.
7th International Conference on Advanced Technologies (ICAT) Kongresi, 28 Mart - 01 Nisan 2018
- IX. **Thermo-optical properties of the L1 phase in binary lyotropic systems**
ALTINAY Y., NESRULLAZADE A.
3. Fen Bilimleri Araştırma Sempozyumu, Türkiye, 21 Aralık 2017
- X. **Peculiarities of Homeotropic Alignment of Nematic Mesophases in Lyotropic Liquid Crystal**
ÖZDEN P., ALTINAY Y., NESRULLAZADE A.
Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, ss.631
- XI. **Study of Phase States in Complex Lyotropic System of Bicomponent Amphiphiles**
ALTINAY Y., NESRULLAZADE A.
Turkish Physical society 33rd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017
- XII. **Induced Defects and Non-Homogeneities in Textures of Lyotropic Nematics**
ALTINAY Y., ÖZDEN P., NESRULLAZADE A.
Turkish Physical society 33rd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017
- XIII. **Morphologic Peculiarities of Textures: Singularities in Thermotropic and Lyotropic Nematics**
MAMUK A. E., NESRULLAZADE A., ÖZDEN P., ALTINAY Y.
Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Bodrum, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, ss.629
- XIV. **Phase State and Electrical Conductivity of Isotropic Micellar Phase L1 in Ternary Lyotropic System Based on HDTMABrDDTMABr**
ALTINAY Y., NESRULLAZADE A.
III INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017
- XV. **Concentration and Temperature-Concentration Behavior of the Optical Refractive Properties: L1 phase in (Amphiphile1 Amphiphile2)/Water Lyotropic System**
NESRULLAZADE A., ALTINAY Y.
III INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017
- XVI. **Comparative Investigations of Temperature and Concentration Behavior of Optical Refractive Properties in Lyotropic Systems**
ALTINAY Y., NESRULLAZADE A.
III INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017

- XVII. **Modelling and simulation of photovoltaic solar cell with single-diode equivalent circuit model**
BAYHAN H., bayhan m., KAVASOĞLU A. S., KAVASOĞLU N., ALTINAY Y.
5th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), 24 - 28 Mayıs 2016
- XVIII. **CdTe, CIGS ve CZTS bazlı ince film güneş pillerinin karanlık IV özellikleri üzerine bir çalışma**
ALTINAY Y., NESRULLAZADE A.
3. Fen Bilimleri Araştırma Sempozyumu, Türkiye, 05 Mayıs 2016
- XIX. **Characterisation of complex modulus by rc equivalent modeling methodology**
ALTINAY Y., BAYHAN M.
Uluslar arası Balkan Fizik Birliği Konferansı-BPU9, 24 Ağustos - 27 Mayıs 2015
- XX. **Modelling of The Junction Interface By Impedance Spectroscopic Estimation**
kocakır b., BAYHAN H., ÖZDEN Ş., ALTINAY Y., karaman e., bayhan m., DÖNMEZ A.
2nd International Semiconductor Science and Technology Conference, 11 - 13 Mayıs 2015
- XXI. **Effect Of Annealing Time onto Room Temperature Properties of CdS/CdTe Solar Cells**
ÖZDEN Ş., BAYHAN H., DÖNMEZ A., ALTINAY Y., durose k., major j., bayhan m.
Turkish Solar Electricity Conference And Exhibition - SolarTR-3, 27 - 29 Mart 2015
- XXII. **Effect of Annealing Duration onto The Defect Spectra of CdS/CdTe Solar Cells, Turkish Solar Electricity Conference And Exhibition**
ÖZDEN Ş., turan dağkaldıran e., durose k., major j., BAYHAN H., ALTINAY Y., DÖNMEZ A.
Turkish Solar Electricity Conference And Exhibition - SolarTR-3, 27 - 29 Mart 2015

Desteklenen Projeler

ALTINAY Y., TURGUT S., Katı-Hal Yöntemi ile Sentezlenen BaMnO₃ ve SrMnO₃ Perovskit Manganit Bileşiklerin Yapısal ve Manyetik Özelliklerinin İncelenmesi, 2020 - Devam Ediyor

ALTINAY Y., LaMnO₃ bileşiminde la ve Mn yerine yapılan 20 cu katkısının yapısal ve elektriksel özelliklere etkisi, Devam Ediyor

ALTINAY Y., NESRULLAZADE A., İyonik amfifillerin karmaşık çözeltilerde sıvı kristalik mezofazları ve bu mezofazların termo-optiksel ve dielektriksel özellikleri, 2017 - 2020

Metrikler

Yayın: 32

Atıf (Scopus): 156

H-İndeks (Scopus): 6