

## Doç.Dr. İSHAK AFŞİN KARİPER

### Kişisel Bilgiler

E-posta: akariper@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/akariper/>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri, Kimya, Türkiye 2008 - 2013

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri, Kimya, Türkiye 2006 - 2008

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri, Kimya, Türkiye 2001 - 2005

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı Metal Ksantat İnce Filmlerin Kimyasal Depolama Yöntemi ile Eldesi ve İncelenmesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2013

Yüksek Lisans, katı faz ekstraksiyonu ile eser element zenginleştirilmesi, Erciyes Üniversitesi, Kimya, 2008

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, Fen Bilimleri Eğitimi, Kimya Eğitimi, Temel Bilimler, Fizik, Disiplinlerarası Fizik ve İlgili Bilim ve Teknoloji Alanları, Malzeme Bilimi, Kimya, Fizikokimya, Spektroskopi, Yüzey Kimyası

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, 2013 - 2018

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, 2005 - 2013

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Synthesis and characterization of magnesium oxide / silver oxide electrode for supercapacitors by simple Sol-Gel process**  
KARİPER İ. A. , MEYDANERİ TEZEL F.  
Journal of Energy Storage, cilt.32, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **The synthesis of GO: SnSbS thin films and the analysis of its electrochemical performance**  
Tezel F. M. , Korkmaz S., Serin A., KARİPER İ. A.  
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.838, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Radioactive rays shielding film: coating on amorphous glass**

KARİPER İ. A. , MEYDANERİ TEZEL F., Usta M.

OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS, cilt.52, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Aerogel based nanogenerators: Production methods, characterizations and applications**

Korkmaz S., KARİPER İ. A.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **A critical review: Electromagnetic shielding for pyrrole used textile materials**

Bicer N., Celik I. T. , KARİPER İ. A.

● JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **AMORPHOUS PbSe THIN FILM PRODUCED BY CHEMICAL BATH DEPOSITION AT pH OF 5-8**

Kariper İ. A.

● SURFACE REVIEW AND LETTERS, cilt.27, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **STRUCTURAL AND OPTICAL PROPERTIES OF UNDOPED AND SILVER, LITHIUM AND COBALT-DOPED ZnO THIN FILMS**

MEYDANERİ TEZEL F., KARİPER İ. A.

● SURFACE REVIEW AND LETTERS, cilt.27, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **A Novel Method for Producing Nano Structured CdSe Thin Film**

Kariper İ. A.

● Surface Review And Letters, cilt.1, no.1, ss.1-5, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

● **Graphene and graphene oxide based aerogels: Synthesis, characteristics and supercapacitor applications**

Korkmaz S., KARİPER İ. A.

● JOURNAL OF ENERGY STORAGE, cilt.27, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Facile synthesis and characterization of graphene oxide/tungsten oxide thin film supercapacitor for electrochemical energy storage**

Korkmaz S., Tezel F. M. , KARİPER İ. A.

● Physica E: Low-Dimensional Systems and Nanostructures, cilt.116, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Review of international programs fighting against drugs**

Göçmen A., Derin N., METİN A., ÖZTÜRK M. E. , KARİPER İ. A.

● Journal of Substance Use, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

● **Glass formation, production and superior properties of Zr-based thin film metallic glasses (TFMGs): A status review**

Korkmaz S., KARİPER İ. A.

● Journal of Non-Crystalline Solids, cilt.527, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Fog harvesting against water shortage**

Korkmaz S., KARİPER İ. A.

● ENVIRONMENTAL CHEMISTRY LETTERS, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Evaluation of nanomanganese decorated typha tassel carbonaceous electrode: preparation, characterization, and simultaneous determination of Cd<sup>2+</sup> and Pb<sup>2+</sup>**

Gulesen M., Erkal-Aytemur A., Yavuz S., Akbulut A., Kariper I. A. , Üstündağ İ.

● CHEMICAL PAPERS, cilt.73, no.1, ss.2869-2878, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Ag-doped HfO<sub>2</sub> thin films via sol-gel dip coating method**

Pakma O., Kaval S., KARİPER İ. A.

● Optical and Quantum Electronics, cilt.51, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Structural and Optical Properties of Undoped and Silver, Lithium & Cobalt-doped ZnO thin films**

Kariper I. A. , Meydaneri Tezel F.

● Surface And Interface Analysis, no.1, ss.1-4, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

● **Amorphous PbSe Thin Film with Chemical Bath Deposition at pH: 5-8**

Kariper I. A.

● Surface Review And Letters, cilt.1, no.1, ss.1-5, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

● **Elemental monitoring of street dusts in Konya in Turkey**

Kariper I. A. , Üstündağ İ., Deniz K., Mülazımoğlu İ. E. , Erdoğan S., Kadioğlu Y. K.

- MICROCHEMICAL JOURNAL, cilt.148, no.1, ss.338-345, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Silver Nanoparticle/Capecitabine for Breast Cancer Cell Treatment**  
Kariper I. A. , Hepokur C., Mısır S., Ay E. N. , Tunoğlu S., Zeybek Ü., Yaylım I.
- Toxicology In Vitro, cilt.1, no.1, ss.1-5, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**The impact of pH on the structural, surface, electrical and optical properties of nanostructured PbSe thin films**  
tezel n., Tezel F. M. , KARİPER I. A.
- MATERIALS RESEARCH EXPRESS, cilt.6, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**UV region supercapacitor: Bi-doped natural MgO rock salt thin film**  
KARİPER I. A. , Tezel F. M.
- CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.45, ss.9219-9224, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Impact of Organic Acids on the Hardness of Silica Xerogels**  
KARİPER I. A.
- SILICON, cilt.11, ss.1159-1163, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Surface and electro-optical properties of amorphous Sb2S3 thin films**  
TEZEL N. S. , Tezel F. M. , Kariper I. A.
- APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, cilt.125, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Crystalline TeO2 thin film with chemical bath deposition**  
KARİPER I. A.
- INDIAN JOURNAL OF PURE & APPLIED PHYSICS, cilt.57, ss.175-179, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**A novel method: Bio-chemical bath for producing vanadium oxide thin film**  
KARİPER I. A. , Tezel F. M.
- JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.771, ss.302-308, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Production of cyclo-hafnium metal-organic thin film using a specific method**  
KARİPER I. A.
- OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS, cilt.51, no.8, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Effect of acids on thermal insulation of solid powder silica aerogels**  
Afşin Kariper İ. A.
- Ceramics International, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Release of Doxorubicin's Active Ingredient from the Hydrogels Derived from Acrylamide and their Biological Functions**  
MISIR S., Hepokur C., Kariper I. A.
- INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, cilt.53, no.1, ss.171-177, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Optical properties of selenium sulfide thin film produced via chemical dropping method**  
KARİPER I. A. , Özden ş., Tezel F. M.
- OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS, cilt.50, no.12, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**A New Process to Synthesize CrSe Thin Films with Nanosize by CBD Method**  
KARİPER I. A. , meydaneri tezel f.
- MATERIALS RESEARCH EXPRESS, cilt.35, no.1, ss.87-93, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Electrocatalytic Effect of Nanowrinkled Layer Carbonaceous Electrode: Determination of Folic Acid by Differential Pulse Voltammetry**  
aytemur a., KARİPER I. A. , çağlayan m. o. , üstündağ z.
- CHEMICAL PAPERS, ss.1-4, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Optical, electrical, structural and magnetic properties of BiSe thin films produced by CBD on different substrates for optoelectronics applications**  
Aydın F., meydaneri tezel f., KARİPER I. A.
- MATERIALS RESEARCH EXPRESS, cilt.6, no.1, ss.1-17, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Producing MoO3 Thin film Supercapacitor through Bio-chemical Bath Deposition**  
KARİPER I. A. , meydaneri tezel f.
- CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.45, no.3, ss.3478-3482, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Heterogeneous Au/Ru Hybrid Nanoparticle Decorated Graphene Oxide Nanosheet Catalyst for the Catalytic Reduction of Nitroaromatics**

KARİPER I. A. , üstündağ z., çağlayan o.

RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, cilt.45, no.2, ss.801-813, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Synthesis and Characterization of GO/V2O5 Thin Film Supercapacitor**

Korkmaz S., Tezel F. M. , KARİPER I. A.

SYNTHETIC METALS, cilt.242, ss.37-48, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Synthesis and characterization of GO/IrO2 thin film supercapacitor**

korkmaz s., Tezel F. M. , KARİPER I. A.

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.754, ss.14-25, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Effect of pH on The Structural and Optical Properties of Polycrystalline ZnSe Thin Films Produced by CBD Method**

KARİPER I. A. , meydaneri tezel f.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B, ss.1-4, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

● **A New Route to Synthesize MnSe Thin Films by Chemical Bath Deposition Method**

KARİPER I. A.

MATERIALS RESEARCH-IBERO-AMERICAN JOURNAL OF MATERIALS, cilt.21, no.2, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Isophthalic acid terminated graphene oxide modified glassy carbon nanosensor for Cd<sup>2+</sup> and Bi<sup>3+</sup>**

KARİPER I. A. , yavuz s., albayrak i., erkal a., üstündağ z.

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.20, no.7, ss.1558-1568, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Effect of pH on Optic and Structural Characterization of Chemical Deposited AgI Thin Films**

Tezel F. M. , KARİPER I. A.

MATERIALS RESEARCH-IBERO-AMERICAN JOURNAL OF MATERIALS, cilt.20, ss.1563-1570, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Effect of Complexing Agent on the Structural, Optical and Electrical Properties of Polycrystalline Indium Sulfide Thin Films Deposited by Chemical Bath Deposition**

Gode F., KARİPER İ. A. , GÜNERİ E., Unlu S.

ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.132, ss.527-530, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **The Production of UV Absorber Amorphous Cerium Sulfide Thin Film**

KARİPER I. A.

MATERIALS RESEARCH-IBERO-AMERICAN JOURNAL OF MATERIALS, cilt.20, no.5, ss.1345-1349, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Influence of pH on the Structural and Optical Properties of Polycrystalline MnTe<sub>2</sub> Thin Films Produced by Chemical Bath Deposition Method**

KARİPER I. A. , Gode F.

ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.132, ss.531-534, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Synthesis and characterization of vanadium oxide thin films on different substrates**

pakma o., özaydın c., özden ş., KARİPER I. A. , güllü ö.

JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.28, no.15, ss.10909-10913, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **The Release of Doxorubicin's Active Ingredient from the Hydrogels with Poly (HEMA/Acrylamide/Itaconic acid) and Their Biological Function**

KARİPER I. A.

INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, cilt.51, no.3, ss.401-406, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **The Synthesis of Silicon Carbide in Rhombohedral Form with Different Chemicals**

KARİPER I. A.

METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A-PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE, no.6, ss.3108-3112, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Optical and Structural Properties of Natural MnSeO<sub>4</sub> Mineral Thin Film**

KARİPER I. A.

MATERIALS RESEARCH-IBERO-AMERICAN JOURNAL OF MATERIALS, cilt.20, no.3, ss.613-618, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Synthesis and characterization of CrSe thin film produced via chemical bath deposition**

KARİPER I. A.

● OPTICAL REVIEW, cilt.24, no.2, ss.139-146, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Preparation of Iodine and Silver Coated Thin Film on Poly(methylmethacrylate) Substrate and their Antifungal, Antibacterial and Mechanistic Properties**

Erkan Kariper S., Hepokur C., Kariper İ. A. , Üstündağ İ., Kaan D.

● Indian Journal Of Pure & Applied Physics, cilt.55, ss.122-128, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

● **Physical Interaction Between Water-Soluble Poly(Acrylamide/Itaconic Acid) with Acriflavine and Procainamide Hydrochloride.**

hepokur c., mısır s., KARİPER I. A. , hepokur a. i.

● ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.29, no.2, ss.279-282, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

● **THE INTERACTION OF CLARITHROMYCIN WITH A NEW POLYMER BASED NIPAM- SEPIOLITE**

hepokur c., KARİPER I. A. , mısır s.

● LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.36, ss.301-307, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

● **The Effects of pH on Structural and Optical Characterization of Iron Oxide Thin Films**

Meydaneri Tezel F., Özdemir O., Kariper I. A.

● Surface Review And Letters, cilt.24, ss.1750051-1750061, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

● **Electrical energy deposition on mitochondria and the different substrates**

Hepokur C., KARİPER I. A. , Kariper S. E.

● JOURNAL OF RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY, cilt.8, no.6, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Synthesis, Surface Tension, Optical and Dielectric Properties of Bismuth Oxide Thin Film**

KARİPER I. A. , Meydaneri Tezel F.

● MATERIALS SCIENCE-POLAND, cilt.35, ss.87-93, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

● **Production and characterization of Telx (x: 2, 4) thin films: Optical, structural properties and effect of porosity**

Kariper I. A.

● MATERIALS & DESIGN, cilt.106, ss.170-176, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **CuI film produced by chemical extraction method in different media**

KARİPER I. A.

● Materials Research, cilt.19, ss.991-998, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Wet chemical methods for producing mixing crystalline phase ZrO<sub>2</sub> thin film**

pakma O., özdemir C., KARİPER I. A. , özaydın C., güllü Ö.

● Applied Surface Science, cilt.377, ss.159-166, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Optical and structural properties of chromium telluride (Cr<sub>2</sub>Te<sub>3</sub>) thin film produced via chemical bath deposition**

Kariper I. A.

● OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS, cilt.10, ss.541-546, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Synthesis and characterization Bi<sub>2</sub>O<sub>2</sub>S thin film via chemical bath deposition at low pH.**

Kariper I. A.

● Spectrochimica acta. Part A, Molecular and biomolecular spectroscopy, cilt.163, ss.102-7, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

● **Optical and structural properties of PbI<sub>2</sub> thin film produced via chemical dipping method**

Kariper I. A.

● OPTICAL REVIEW, cilt.23, ss.401-408, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **CRITICAL SURFACE TENSION, CRITICAL SURFACE ENERGY AND PARACHOR OF MnSO<sub>3</sub> THIN FILM**

Kariper I. A.

● SURFACE REVIEW AND LETTERS, cilt.23, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Pb-Ag/I Thin Film by Co-Precipitation Method**

Kariper I. A.

IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION A-SCIENCE, cilt.40, ss.137-143, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Optical and Structural Properties of Bi/Ag-I Thin Film by Co-precipitation Method**

KARİPER I. A.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.28, no.10, ss.2241-2245, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

● **Carbonaceous Materials-12: a Novel Highly Sensitive Graphene Oxide-Based Carbon Electrode: Preparation, Characterization, and Heavy Metal Analysis in Food Samples**

Yavuz S., Erkal A., KARİPER I. A. , SOLAK A. O. , JEON S., Mulazimoglu I. E. , Ustundag Z.

FOOD ANALYTICAL METHODS, cilt.9, ss.322-331, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Biosensor Application of Carbonaceous Nanocoil Material: Preparation, Characterization, and Determination of Dopamine and Uric Acid in the Presence of Ascorbic Acid**

Erkal A., Asik I., Yavuz S., Kariper A., Ustundag Z.

JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY, cilt.163, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Producing BiI/BiOI thin films via chemical bath deposition**

KARİPER I. A.

Materials Research, cilt.19, ss.18-23, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Structural, optical and porosity properties of CdI<sub>2</sub> thin film**

Kariper I. A.

JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T, cilt.5, ss.77-83, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Synthesis and Characterization of Macroporous Poly(Acrylamide-Methacrylic Acid) Cryogel and its Interaction with Clarithromycin**

Hepokur A. I. , Hepokur C., Kariper I. A.

LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.34, ss.1842-1848, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Optical and Structural Properties and Surface Tension of Uranium Oxide Thin Film**

KARİPER I. A.

INTERNATIONAL JOURNAL OF SURFACE SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.10, no.5, ss.432-443, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

● **Hardness of Mn<sub>2</sub>V<sub>2</sub>O<sub>7</sub> thin films and its influential factors**

Kariper I. A.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERALS METALLURGY AND MATERIALS, cilt.22, ss.987-991, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Fabrication and Optical Characterization of CdSe Thin Films Grown by Chemical Bath Deposition**

KARİPER I. A. , Baglayan O., Gode F.

ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.128, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Preparation and Characterization of Nanocrystalline PbS Thin Films Produced by Chemical Bath Deposition**

Gode F., Yavuz F., KARİPER I. A.

ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.128, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Optical and structural properties of zinc iodine thin films**

Kariper I. A.

OPTICAL MATERIALS, cilt.44, ss.78-83, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Synthesis and characterization of cerium sulfide thin film**

Kariper I. A.

PROGRESS IN NATURAL SCIENCE-MATERIALS INTERNATIONAL, cilt.24, ss.663-670, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **What is the Effect of Critical Surface Tension of PbSO<sub>3</sub> Thin Film?**

Kariper I. A.

METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A-PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE,

- ss.4398-4404, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Production of HfO<sub>2</sub> thin films using different methods: chemical bath deposition, SILAR and sol-gel process**  
Kariper I. A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERALS METALLURGY AND MATERIALS, cilt.21, ss.832-838, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The structural and optical properties of gamma-FeOOH thin film grown with CBD method**  
Ozdemir O., Meydaneri F., KARİPER I. A.  
OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS, cilt.8, ss.727-732, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Optical properties of cobalt xanthate films on different substrates**  
Kariper I. A. , ÖZPOZAN T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERALS METALLURGY AND MATERIALS, cilt.21, ss.736-740, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Optical and electronic properties of iron xanthate thin film**  
Kariper I. A. , ÖZPOZAN T.  
INDIAN JOURNAL OF PURE & APPLIED PHYSICS, cilt.52, ss.348-353, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Optical and electrical properties of nickel xanthate thin films**  
Kariper I. A. , ÖZPOZAN T.  
BULLETIN OF MATERIALS SCIENCE, cilt.37, ss.553-561, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A new inorganic azo dye and its thin film: MoO<sub>4</sub>N<sub>4</sub>H<sub>6</sub>**  
Kariper I. A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERALS METALLURGY AND MATERIALS, cilt.21, ss.510-514, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Cobalt Xanthate Thin Film with Chemical Bath Deposition**  
Kariper I. A. , ÖZPOZAN T.  
JOURNAL OF NANOMATERIALS, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Characterization of High Quality Chalcogenide Thin Film Fabricated by Chemical Bath Deposition**  
Güneri E., Kariper A.  
ELECTRONIC MATERIALS LETTERS, cilt.9, ss.13-17, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Preparation and the effect of pH on the structural, optical and electrical properties of CdS thin films**  
KARİPER İ. A. , Gümüş C., Güneri E., Göde F.  
CHALCOGENIDE LETTERS, cilt.12, ss.11-16, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Optical properties of amorphous CuS thin films deposited chemically at different pH values**  
Güneri E., Kariper A.  
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.516, ss.20-26, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **EFFECT OF PH ON THE PHYSICAL PROPERTIES OF CdS THIN FILMS DEPOSITED BY CBD**  
Kariper A., GÜNERİ E., Gode F., GÜMÜŞ C.  
CHALCOGENIDE LETTERS, cilt.9, ss.27-40, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The structural, electrical and optical properties of CdS thin films as a function of pH**  
KARİPER A., GÜNERİ E., Gode F., GÜMÜŞ C., ÖZPOZAN T.  
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.129, ss.183-188, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Influence of thermal annealing treatment on the structural, optical and electrical properties of amorphous ZnS thin films,**  
KARİPER İ. A. , Gümüş C., Güneri E., Göde F.  
Journal of Physics: Conference Series, cilt.326, 2011 (AHCI İndekslerine Giren Dergi)
- **"Utilizing Pre-Laboratory Preparation Period (PPP) to Enhance Scientific Understanding"**  
KARİPER İ. A. , Akarsu B.  
Pacific-Asian Education, cilt.2, no.1, ss.11-16, 2011 (AHCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Selective Preconcentration/Separation of Copper(II), Iron(III), and Lead(II) as Their N<sup>-</sup>-Benzoyl-N,N-Diisobutylthiourea Chelates on Amberlite XAD-16 Resin**

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Optical properties and surface energy of tellurium oxide thin film**  
KARİPER İ. A.  
JOURNAL OF OPTICS-INDIA, cilt.47, ss.504-510, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **OPTICAL AND STRUCTURAL PROPERTIES OF CdSe THIN FILM PRODUCED BY CHEMICAL BATH DEPOSITION**  
Kariper İ. A.  
JOURNAL OF NON-OXIDE GLASSES, cilt.8, ss.1-9, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **OPTICAL AND STRUCTURAL PROPERTIES OF CrSe THIN FILM WITH CHEMICAL BATH DEPOSITION**  
Kariper İ. A.  
JOURNAL OF NON-OXIDE GLASSES, cilt.7, ss.37-45, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **INVESTIGATION OF PRE-SERVICE TEACHERS VIEWS OF TEACHING AS PROFESSION**  
KARİPER İ. A. , akarsu b.  
Bulgarian Journal of Science and Education Policy (BJSEP), cilt.9, no.1, ss.1-23, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Cadion ile birlikte çözülmeyen sonra Fe, Cr, Pb eser elementlerinin Atomik Absorpsiyon Spektrometresiyle tayini**  
KARİPER İ. A.  
ERU FBE, ss.1-6, 2015 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **İzopropil ksantat ile Cloud Point Metodu ile Eser Element Zenginleştirme**  
KARİPER İ. A.  
ERU FBE, ss.1-6, 2015 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Misconceptions About Between Physical and Chemical Changing of Matters of Primary School Students**  
KARİPER İ. A.  
European Journal Of Physics Education, cilt.5, ss.15-19, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Çevre Eğitiminde Su ve Su Kirliliğinin Önemi**  
KARİPER İ. A.  
Journal of European Education, cilt.4, no.1, ss.19-22, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Views of solubility of pre-service science teachers**  
KARİPER İ. A.  
Latin American Physics Education, cilt.7, ss.328-331, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Gazlar Konusundaki Kavram Yanılgıları**  
KARİPER İ. A.  
Journal Of European Education, no.1, ss.33-35, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Upper Secondary School Pupils' Attitudes towards Natural Science**  
KARİPER İ. A. , Akarsu B.  
European J of Physics Education, cilt.4, no.1, ss.4-8, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Bilim Öyküleri İçeren Eğitsel Oyunların Fen ve Teknoloji Dersindeki Öğrencilerin Akademik Başarılarına Etkisi**  
KARİPER İ. A. , Coşkun H., Akarsu B.  
KEFAD, cilt.1, ss.1-5, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **An Investigation into the Misconceptions, Erroneous Ideas and Limited Conception of the pH Concept in Pre-Service Science Teacher Education**  
KARİPER İ. A.  
Chemistry Education Journal, cilt.1, no.1, ss.1-8, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)



- **An Investigation On College Students' Conceptual Understanding Of Quantum Physics Topics/Üniversite Öğrencilerinin Quantum Fiziğini Kavramsal Anlamaları Üzerine Bir Araştırma**  
AKARSU B., KARİPER İ. A. , Coşkun H.  
MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.8, ss.349-362, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **An Investigation For College Students Conceptual Understanding Of Quantum Physics Topics**  
KARİPER İ. A. , Coşkun H., Akarsu B.  
MKU Soysal Bilimler Dergisi, cilt.8, ss.349-362, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **An Investigation of the Heat Energy Concept with Computer Models**  
KARİPER İ. A. , Akarsu B.  
Bulgarian Journal of Science and Education Policy, cilt.5, no.2, ss.11-16, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Bilimin Doğası ve Bilim Tarihi Dersinin Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Bilimin Doğası Hakkındaki Bilgi ve Görüşlerine Etkisi**  
KARİPER İ. A. , Nalçacı İ. Ö. , Akarsu B.  
S. Ü. AKEF, cilt.32, ss.337-352, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **Flakka**  
Kariper İ. A. (Editör)  
Madde Bağımlılığı Didisiplinler Arası Yaklaşım, İshak Afşin KARİPER, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.1-194, 2020
- **Anti-Neoplastic Drugs Handbook For Cancer Therapy**  
Önder M., Hepokur C., Kariper İ. A.  
Nova Publication, New-York, 2019
- **Hardness of Thin Films and the Influential Factors**  
Kariper İ. A.  
Intech Open, London, 2016
- **Hardness of Thin Films and the Influential Factors**  
KARİPER İ. A.  
Diamond and Carbon Composites and Nanocomposites, Iva Lipovic, Editör, Intech, Rijeka, ss.1-18, 2016
- **ÇEVRE KİRLİLİĞİ KONUSUNUN YARATICI DRAMA YÖNTEMİ İLE İŞLENMESİ**  
KARİPER İ. A. , akarsu b., nalçacı i. ö.  
Türkiye Alim Kitapları (Omniscriptum GmbH & Co. Kg), Saarbrücken, 2015
- **LİSE DÜZEYİNDE MODERN FİZİK KONULARI İLE İLGİLİ KAVRAM TESTİ GELİŞTİRİLMESİ MODERN FİZİK KAVRAM TESTİ**  
demir n., akarsu b., KARİPER İ. A.  
Türkiye Alim Kitapları (Omniscriptum GmbH & Co. Kg), Saarbrücken, 2015
- **Modern Fizik Kavram Testi: Lise Düzeyinde Modern Fizik Konulari ile İlgili Kavram Testi Gelistirilmesi**  
Demir N., AKARSU B., KARİPER İ. A.  
Türkiye Alim Kitapları, Ankara, 2015
- **Kavram Yanılgıları Ve Kavram Yanılgılarının Düzeltilmesinde Drama**  
KARİPER İ. A. , Coşkun H.  
Türkiye Alim Kitapları (Omniscriptum GmbH & Co. Kg), Saarbrücken, 2015
- **Kimyasal Banyo Depolama Yöntemi İnce Filmlerin Optik, Yapısal ve Elektirksel Özellikleri**  
KARİPER İ. A.  
Türkiye Alim Kitapları (Omniscriptum GmbH & Co. Kg), Saarbrücken, 2015
- **Fen Eğitiminde Yapılandırıcı Yaklaşım ve Bilimsel Öyküler**  
KARİPER İ. A. , Coşkun H., Akarsu B.

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Bi-Se Thin Film Production and Characterization**  
AYDIN F., MEYDANERİ TEZEL F., KARİPER İ. A.  
7th International Conference on Advanced Technologies(ICAT'xx18), Antalya, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018
- **Synthesis, Surface Tension, Optical and Dielectric Properties of Bismuth Oxide Thin Film**  
AYDIN F., MEYDANERİ TEZEL F., KARİPER İ. A.  
7th International Conference on Advanced Technologies, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018
- **The impact of organic acids on the hardness of silica xerogels**  
KARİPER İ. A.  
International advanced researchs and engineering congress-2017, 16 - 18 Kasım 2017
- **Diamond like carbon powder materials**  
KARİPER İ. A.  
International advanced researchs and engineering congress-2017, 16 Kasım - 18 Aralık 2017
- **Impact of Organic acids on the Hardness of Silica Xerogels**  
KARİPER İ. A.  
International Advanced Researches and Engineering Congress, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.1456-1459
- **Diamond-lik Carbon Powder Materials**  
KARİPER İ. A.  
International Advanced Researches and Engineering Congress, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.1451-1455
- **ortaokul öğrencilerinin sigara ve alkol kullanımıyla ilgili görüşleri**  
çoşkun h., KARİPER İ. A.  
I. international scientific and vocational studies congress, 5 - 08 Ekim 2017
- **Ortaokul Öğrencilerinin Sigara Ve Alkol Kullanımı İle İlgili Görüşleri**  
çoşkun h., KARİPER İ. A.  
I. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.1-2
- **Ortaokul Öğrencilerinin Bilinçsiz İlaç Kullanımı Ve Uyuşturucu Bağımlılığı İle İlgili Görüşleri**  
çoşkun h., KARİPER İ. A.  
I. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.1-2
- **Optical Properties of Iron Xanthate Thin Film on Different Substrates**  
Pakma O., Kariper I. A. , Özpozan T.  
YOĞUN MADDE FİZİĞİ ve İSTATİSTİKSEL FİZİK, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Temmuz 2016, ss.153-154
- **The Structural, Electrical and Optical Characterization of PbTeO Semiconductor Thin Film**  
Meydaneri Tezel F., KARİPER İ. A.  
2nd International Conference on Engineering and Natural Sciences, Sarajevo, Bosna-Hersek, 25 - 28 Mayıs 2016, ss.1-2
- **Influence Of pH On The Structural And Optical Properties Of Polycrystalline MnTe<sub>2</sub> Thin Films Produced By Chemical Bath Deposition Method**  
KARİPER İ. A. , göde F.  
3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, Antalya, Türkiye, 15 Eylül - 18 Mayıs 2016, ss.1-4
- **Effect Of Complexing Agent On The Structural And Optical Properties Of Amorphous Indium Sulfide Thin Films deposited By Chemical Bath Deposition**  
göde F., KARİPER İ. A.  
3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, Antalya, Türkiye, 15 Eylül - 18 Mayıs 2016, ss.1-3

● **Synthesis, Structural and Optical Properties of AgI Thin Films**

Meydaneri Tezel F., KARİPER I. A.

2. World Congress and Expo on Nanotechnology and Materials Science, Dubai/Uae, Birleşik Arap Emirlikleri, 4 - 06 Nisan 2016, ss.74-75

● **Gümüş Nanopartikülelere Bağlı Kapesitabin'in Meme Kanseri Hücre Serisi Üzerinde Antiproliferatif ve Proapoptotik Etkinliklerinin İncelenmesi**

hepokur c., KARİPER I. A. , mısır s.

Sayın Ceylan HEPOKUR 4.İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Aydın, Türkiye, 17 - 20 Mart 2016, ss.1-2

● **Akrilamid Türevli Hidrojellerin Doksorubisin Etken Maddesiyle Salınımı ve Biyolojik Fonksiyonları**

KARİPER I. A. , oymak t., mısır s., hepokur c.

4.İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Aydın, Türkiye, 17 - 20 Mart 2016, ss.1-2

● **Poli(HEMA/Akrilamid/ Metil Metakrilat)'li Polimerin Doksorubisin Etken Maddesiyle Salınımı ve Biyolojik Fonksiyonu**

KARİPER I. A. , mısır s., hepokur c., oymak t.

4.İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Aydın, Türkiye, 17 - 20 Mart 2016, ss.1-2

● **Poli(HEMA/Akrilamid/İtakonik Asit)'li Hidrojellerin Doksorubisin Etken Maddesiyle Salınımı ve Biyolojik Fonksiyonu**

hepokur c., mısır s., yıldız i., oymak t., KARİPER I. A.

4. İlaç Kimyası, İlaç Etkin Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standartizasyonu Kongresi, Aydın, Türkiye, 17 - 20 Mart 2016, ss.1-2

● **STRUCTURAL AND OPTICAL INVESTIGATIONS ON ZrO2 THIN FILMS PREPARED BY WET CHEMICAL SYNTHESIS METHOD**

KARİPER I. A. , özdemir c., pakma o., güllü ö., özaydın c.

Balkan Fizik Birliği Uluslararası Fizik Konferansı, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Ağustos 2015, ss.1-3

● **İtakonik Asitli Akrilamid Polimerinin Prokainamid Hidroklorid Etken Maddesi ile Fiziksel Absorbsiyonu ve Karakterizasyonu**

KARİPER I. A. , bostancı e., mısır s., hapokur c., hepokur a. i. , karakuş g.

3. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015, ss.6-7

● **P(NIPAM-AAm-MA-Sep) Hidrojelinin Klaritromisin Etken Maddesi ile Fiziksel Absorbsiyonu ve Karakterizasyonu**

KARİPER I. A. , Mısır S., Hepokur C., Hepokur A. i.

3. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015, ss.1-2

● **İtakonik Asitli Akrilamid Polimerinin Akriflavin Etken Maddesi ile Fiziksel Absorbsiyonu ve Karakterizasyonu**

KARİPER I. A. , yılmaz i., Mısır S., hepokur c., hepokur a. i. , karakuş g.

3. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi,, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015, ss.4-5

● **Kroyojellerin Klaritromisin Etken Maddesi ile Fiziksel Absorbsiyonu ve Karakterizasyonu**

KARİPER I. A. , hepokur c., Hepokur A. İ. , Mısır S.

3. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015, ss.2-3

● **OPTICAL AND ELECTRICAL PROPERTIES OF Ni- DOPED C4H7OS2CU THIN FILMS**

KARİPER I. A. , Özpozan T., Meydaneri F., Özdemir O.

30. Uluslararası Fizik Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2013, ss.1-2

● **MnSe AMORPHOUS THIN FILM**

KARİPER İ. A. , Özdemir O., Meydaneri F.

30. Uluslararası Fizik Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2013, ss.1-4

**Fen ve Teknoloji Öğretmenlerinin Argümantasyon Tabanlı Bilim Öğrenme Becerileri**  
KARİPER İ. A. , Akarsu B.

I. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2013, ss.1-2

**OPTICAL PROPERTIES OF SES2 THIN FILM BY CHEMICAL DROPPING METHOD**

KARİPER İ. A. , Özdemir O., Meydaneri F.

30. Uluslararası Fizik Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2013, ss.1-2

**Demir Ksantata Mn ve Co Katkılmasıyla Optik Özelliklerinin Değişimi,**

KARİPER İ. A. , akbaş h., kahraman s., Özpozan T.

VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Hatay, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.1-4

**The Optical Properties of Amorphous CrSe Thin Films Produced by CBD Method**

KARİPER İ. A. , Meydaneri F., Güzel D.

Turkish Physical Society 29. International Physics Conference, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.1-4

**The Optical and Structural Properties of Amorphous CdSe Thin Films**

KARİPER İ. A. , Meydaneri F., Güzel D.

Turkish Physical Society 29. International Physics Conference, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.1-4

**Bakır Ksantata Zn Katkılmasıyla Optik Özelliklerinin Değişimi,**

KARİPER İ. A. , akbaş h., kahraman s., Özpozan T.

VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Hatay, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.1-4

**?-Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ve ?-FeOOH Karışık Faz Filminin Optik ve Yapısal Özellikleri**

KARİPER İ. A. , Özdemir O., Meydaneri F., Karas E., Özpozan T.

Turkish Physical Society 29. International Physics Conference, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.1-4

**The Structural and Optical Properties of FeCl<sub>3</sub> Thin Films Produced as a Function of pH:2**

KARİPER İ. A. , Karas E., Özdemir O., Meydaneri F.

Turkish Physical Society 29. International Physics Conference, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.1-4

**The Structural and Optical Properties of ZnSe Thin Films,**

KARİPER İ. A. , Karas E., Meydaneri F.

Turkish Physical Society 29. International Physics Conference, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.1-4

**Cr<sub>2</sub>Se<sub>3</sub> Yarıiletken İnce Filminin Yapısal ve Optiksel Özellikleri**

KARİPER İ. A. , Karas E., Meydaneri F.

Turkish Physical Society 29. International Physics Conference, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.1-4

**Basit Mazemelerle Fen Eğitiminin Öğrencilerin Fene Karşı Tutumlarına Etkisi**

KARİPER İ. A. , Coşkun H.

X.Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Niğde, 2012, Niğde, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2012, ss.1-4

**Bilimsel Öyküleme Yönteminin Öğrencilerin Akademik Başarısına Etkisi 7. Sınıf Yaşamımızdaki Elektrik Örnekleme**

KARİPER İ. A. , Coşkun H.

X.Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Niğde, 2012, Niğde, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2012, ss.1-4

**Orta Öğretim Öğrencileri İçin Fizik Tutum Ölçeği Derlenmesi ve Öğrenci Tutumlarının Değerlendirilmesi**

KARİPER İ. A. , Nalçacı İ. Ö. , Coşkun H., Akarsu B.

I. Eğitim Bilimleri Öğrenci Sempozyumu (EBOS), Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2011, ss.22-25

**Fen Bilgisi Eğitimi III. Sınıf Öğrencilerinin Bilimin Doğası Hakkındaki Bilgi ve Görüşlerine Bilimin Doğası ve Bilim Tarihi Dersinin Etkisi**

KARİPER İ. A. , Nalçacı İ. Ö. , Coşkun H., Akarsu B.

EBOS, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2011, ss.1-4

**Bilim Öyküleri İçeren Eğitsel Oyunları İle Fen Ve Teknoloji Eğitiminin Öğrencilerin Akademik Başarılarına Etkisi,**

KARİPER İ. A. , Coşkun H., Nalçacı İ. Ö. , Akarsu B.

I. Eğitim Bilimleri Öğrenci Sempozyumu (EBOS), Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2011, ss.1-4

**Üniversite Öğrencilerinin Kuantum Fiziğini Kavramsal Anlamaları Üzerine Bir Araştırma,**

KARİPER İ. A. , Coşkun H., Nalçacı İ. Ö. , Akarsu B.

I. Eğitim Bilimleri Öğrenci Sempozyumu (EBOS), Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2011, ss.1-4

**Enhancing Students Interests And Conceptual Knowledge On Physics And Chemistry: Saturday Science Academy**

KARİPER İ. A. , Akarsu B.

Türk Fizik Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2011, ss.1-4

**Lise Öğrencilerinin Bilime Ve Kimya Bilimine Karşı Tutumları**

KARİPER İ. A. , AKARSU B., Coşkun H., Nalçacı İ., ÖZPOZAN T.

II. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Erzurum, Türkiye, 6 - 09 Temmuz 2011

**Influence of annealing temperature on the structural, optical and electrical properties of amorphous Zinc Sulfide thin films**

Gode F., GÜNERİ E., Kariper A., Ulutas C., Kirmizigul F., GÜMÜŞ C.

17th International Conference on Microscopy of Semiconducting Materials, Cambridge, Kanada, 4 - 07 Nisan 2011, cilt.326

**Structural, electrical and optical properties of CdS thin films produced by chemical bath deposition using isopropyl xanthate as ligand**

KARİPER İ. A. , Güneri E., Gümüş C.

The 5th International Conference on Technological Advances of Thin Films & Surface Coatings, İngiltere, 1 - 04 Temmuz 2010, ss.36-38

## Desteklenen Projeler

KARİPER İ. A. , KORKMAZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organik Süperkapasitör Üretimi, 2020 - Devam Ediyor

KARİPER İ. A. , Desteklenmiş Diğer Projeler, Farklı Kimyasallarla Rhombohedral Yapıda Silicon Carbide Sentezi, 2016 - Devam Ediyor

KARİPER İ. A. , Desteklenmiş Diğer Projeler, Benzanilit molibdat kapasitörlerin sentezi ve üretimi, 2016 - Devam Ediyor

KARİPER İ. A. , Desteklenmiş Diğer Projeler, Enzim immobilizasyonu için yeni akrilamid türevli GALL kompozitleri POLİMERLERİNİN üretimi, 2016 - Devam Ediyor

KARİPER İ. A. , Sanayi Tezleri Projesi, Yapay Elmas Kaplama, 2015 - Devam Ediyor

Kariper İ. A. , Biçer N., TÜBİTAK Projesi, karbondioksit adsorpsiyonu sağlayarakuyku sürecinde solunum kalitesini desteklemeye yönelik örme yatak kumaşı geliştirilmesi , 2019 - 2020

Kariper İ. A. , Biçer N., Teknopark, Elektromanyetik Kalkanlama Özelliğine Sahip Örme Yatak Kumaşlarının Üretimi , 2019 - 2020

KARİPER İ. A. , ÖZDEMİR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Isı ve ses yalıtımı için esnek grafen ve silika aerogellerin üretimi, 2016 - 2018

KARİPER İ. A. , Desteklenmiş Diğer Projeler, Selenyum-Silisyum kaynaklı ve demir katkılı tellür ksantat kapasitörlerin sentezi ve üretimi, 2016 - 2016

KARİPER İ. A. , Desteklenmiş Diğer Projeler, ELMAS TOZ ÜRETİMİ, 2016 - 2016

KARİPER İ. A. , Desteklenmiş Diğer Projeler, Karbon Temelli Yeni Elektrotlar, 2015 - 2016

KARİPER İ. A. , Desteklenmiş Diğer Projeler, İlaç Salınımı için POLY(ACRYLAMIDE-METHACRYLIC ACID) kroyojel polimerlerinin üretimi, 2015 - 2015

KARİPER İ. A. , Desteklenmiş Diğer Projeler, İlaç Salınımı için N-İzopropilakrilamid (NIPAM) ve N-İzopropilakrilamid (NIPAM)-sepiyolit polimerlerinin üretimi, 2015 - 2015

KARİPER İ. A. , TÜBİTAK Projesi, Cumartesi Bilim Okulu: İlkokul Öğrencileri için Mekanik, 2014 - 2014

KARİPER İ. A. , Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İnce Filmlerin Kimyasal Depolama Metodu ile Üretilmesi ve Fiziksel Özelliklerinin Araştırılması, 2013 - 2014

ÖZPOZAN T., KARİPER İ. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI METAL KSANTAT İNCE FİMLERİN KİMYASAL DEPOLAMA YÖNTEMİYLE ELDESİ VE İNCELENMESİ, 2011 - 2014

KARİPER İ. A. , TÜBİTAK Projesi, Cumartesi Bilim Okulu-2: Ekoloji, 2013 - 2013

KARİPER I. A. , TÜBİTAK Projesi, Araştırmacı Öğretmen, 2013 - 2013  
KARİPER I. A. , AKARSU B., TÜBİTAK Projesi, Proje F-Drama: Fen Bilgisi Eğitiminde Drama Yönteminin Uygulanması, 2013 - 2013  
AKARSU B., KARİPER İ. A. , AKARSU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilim Okulları ve Bilimsel Gösterilerin Öğrenciler ve Fen Bilgisi Öğretmenlerinin Bilimsel Akademik ve Tutumlarına Etkileri, 2012 - 2013  
KARİPER I. A. , TÜBİTAK Projesi, BİR CUMARTESİ BİLİM OKULU NASIL TASARLANIR?, 2012 - 2012  
GÜNERİ E., KIRMIZIGÜL F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güneş Kontrol Tabakası Olarak Kullanılan CuxS İnce Filmlerin Kimyasal Depolama Yöntemiyle Elde Edilmesi ve Parametrelerin Optimizasyonu, 2010 - 2012  
KARİPER I. A. , TÜBİTAK Projesi, Duvarlar Olmadan, 2011 - 2011  
AKARSU B., KARİPER İ. A. , AKARSU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cumartesi Bilim Akademisi: İlköğretimdeki Öğrencilerin Bilimsel Bilgilerinin Sorgulama Yöntemi (Inquiry) ile Artırılması, 2010 - 2011  
SARAÇOĞLU S., KAÇAR D. S. , KARİPER İ. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI AĞIR METAL İYONLARININ ORGANİK KAREKTERLİ ÇÖKELEKLER İLE BİRLİKTE ÇÖKTÜRÜLEREK ZENGİNLEŞTİRİLMELERİ VE AAS İLE TAYİNLERİ, 2005 - 2006

### **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Journal of Turkish Applied Sciences and Engineering, Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor  
Materials Magazines, Editör, 2016 - Devam Ediyor  
Education (Science PG), Özel Sayı Editörü, 2015 - Devam Ediyor  
Current Physical Chemistry, Özel Sayı Editörü, 2014 - Devam Ediyor  
International Journal of Materials Science and Applications, Özel Sayı Editörü, 2014 - Devam Ediyor  
Journal of European Education, Yardımcı Editör, 2012 - Devam Ediyor  
European Journal of Physics Educaiton, Yardımcı Editör, 2012 - Devam Ediyor  
Current Physical Chemistry, Özel Sayı Editörü, 2014 - 2014  
Letters in Applied NanoBioScience, Özel Sayı Editörü, 2014 - 2014  
Journal of Chemistry Education, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2010 - 2010

### **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Üye, 2015 - 2015  
2015 Global Conference on Polymer and Composite Materials (PCM 2015), Danışman, 2015 - 2015

### **Bilimsel Hakemlikler**

Journal of Basic and Applied Research international, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015  
Surface Review and Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015  
AIP Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015  
Electrocatalysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015  
Journal of Materials Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015  
Acta Metallurgica Sinica, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015  
Int. J. of Surface Science and Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015  
Journal of Global Research in Education and Social Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015  
Materials Research Express, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015  
Journal of Scientific Research and Reports, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2015  
Int. J. of Bioinformatics Research and Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014  
Int. J. of Biomedical Nanoscience and Nanotechnology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2014  
Physical Science International Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014

Materials Research Express, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014  
American Chemical Science Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2014  
British Journal of Applied Science & Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2014  
American Chemical Science Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2014  
International Journal of Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014  
Advances in Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014  
European Journal of Teacher Education, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014  
British Journal of Education, Society & Behavioural Science, SSCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014  
Spectroscopy Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014  
American Chemical Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2013  
European Journal of Teacher Education, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013  
Current Nanoscience, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2013  
Journal of European Education, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2013  
European Journal of Physics Educaiton, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2013  
Computers Education, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013  
Journal of Hazardous, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2009  
Analytical Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2009

## Bilimsel Danışmalıklar

2016 Global Conference on Polymer and Composite Materials (PCM2016), Diğer, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, Türkiye, 2015 - 2015  
2015 Global Conference on Polymer and Composite Materials (PCM 2015), Diğer, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, Türkiye, 2015 - 2015

## Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

3. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi,, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2015  
Turkish Physical Society 29. International Physics Conference, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2012  
II. Eğitim Bilimleri Öğrenci Araştırmaları Kongresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2012  
VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Katılımcı, Hatay, Türkiye, 2012  
X. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Katılımcı, Niğde, Türkiye, 2012  
Türk Fizik Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2011  
I. Eğitim Bilimleri Öğrenci Sempozyumu, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2011  
II. Kimya Eğitimi Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2011

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):342  
h-indeksi (WOS):10

## Ödüller

Kariper I. A. , Katı Toz Silika Aerojellerin Isı Yalıtımına Asitlerin Etkisi, İkmib, Nisan 2019  
Kariper I. A. , Havayı Temizleyen Polyester, İkmib, Nisan 2019  
Kariper I. A. , Bor ve dekstrin katkılı emprenye boyalar, İkmib, Nisan 2018  
Kariper I. A. , Diamond Like Solid Powder Production, Türk Patent, Mart 2018

