

Doç.Dr. İSHAK AFŞİN KARİPER

Kişisel Bilgiler

E-posta: akariper@erciyes.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9127-301X

Yoksis Araştırmacı ID: 118588

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, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2013 - 2018

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2005 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Evaluation of anticancer effects of carboplatin–gelatin nanoparticles in different sizes synthesized with newly self-assembly method by exposure to IR light**
Danışman-Kalındemirtaş F., Kariper İ. A. , Erdemir G., Sert E., Erdem-Kuruca S.
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.12, sa.1, ss.1-15, 2022 (Hakemli Dergi)

- II. **Engineering of GO/MWCNT/RuO₂ ternary aerogel for high-performance supercapacitor**
Karimi F., Korkmaz S., KARAMAN C., KARAMAN O., KARİPER İ. A.
Fuel, cilt.329, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Irradiated rGO electrode-based high-performance supercapacitors: Boosting effect of GO/rGO mixed nanosheets on electrochemical performance**
KARAMAN O., KARİPER İ. A. , Korkmaz S., Karimi-Maleh H., Usta M., KARAMAN C.
Fuel, cilt.328, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **The evaluation of anticancer activity by synthesizing 5FU loaded albumin nanoparticles by exposure to UV light.**
Kalındemirtaş F. D. , Kariper İ. A. , Sert E., Okşak N., Kuruca S. E.
Toxicology in vitro : an international journal published in association with BIBRA, cilt.84, ss.105435, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Direct utilization of radioactive irradiated graphite as a high-energy supercapacitor a promising electrode material**
Karimi-Maleh H., Kariper İ. A. , Karaman C., Korkmaz S., Karaman O.
FUEL, cilt.325, ss.1-15, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **High energy supercapacitors based on functionalized carbon nanotubes: Effect of atomic oxygen doping via various radiation sources**
KARİPER İ. A. , Korkmaz S., KARAMAN C., KARAMAN O.
FUEL, cilt.324, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Production and characterization of Cu-doped perovskite thin film electrodes for supercapacitors**
Tezel M., Gueven F. N. , KARİPER İ. A.
INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS, cilt.143, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Determination of the chemical composition and Raman characterization of barite samples from Denizli and Akdamadeni, Turkey, using Energy Dispersive X-ray fluorescence and Raman microscopy**
KADIOĞLU Y. K. , KARİPER İ. A. , Üstündağ İ.
Journal of the Indian Chemical Society, cilt.99, sa.9, 2022 (Hakemli Dergi)
- IX. **MWCNT/Ruthenium hydroxide aerogel supercapacitor production and investigation of electrochemical performances.**
Korkmaz S., Kariper İ. A. , Karaman C., Karaman O.
Scientific reports, cilt.12, sa.1, ss.12862, 2022 (Hakemli Dergi)
- X. **Influence of illumination intensity on the electrical properties of Al/NOA65/p-Si/Al heterojunction MPS device**
Ozden S., Avci N., Pakma O., KARİPER İ. A.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.33, sa.16, ss.12796-12807, 2022 (Hakemli Dergi)
- XI. **A critical review: Electromagnetic shielding for pyrrole used textile materials**
Bicer N., Celik I. T. , KARİPER İ. A.
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, cilt.51, sa.1_SUPPL, 2022 (Hakemli Dergi)
- XII. **Physical investigations of vanadium oxide thin films on p-Si substrate**
Bilgen Y., Pakma O., KARİPER İ. A. , Ozden S.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, 2022 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Electroanalytical Determination of Sudan I Using Gold Nanoparticle/Graphene Nanoribbons-Modified Glassy Carbon Electrode**
Asik I., Ustundag Z., KARİPER İ. A.
ELECTROCATALYSIS, cilt.13, sa.3, ss.338-347, 2022 (Hakemli Dergi)
- XIV. **The role of deposition temperatures on supercapacitor evaluation of modified MWCNT/molybdenum oxide thin films**
Tezel F. M. , Tamer S., KARİPER İ. A.
PHYSICA B-CONDENSED MATTER, cilt.633, 2022 (Hakemli Dergi)
- XV. **Temperature Dependent Current Transport Mechanism of Photopolymer Based Al/NOA60/p-Si MPS**

Device

Ozden S., Avci N., Pakma O., KARİPER İ. A.

JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, cilt.32, sa.5, ss.1810-1818, 2022 (Hakemli Dergi)

- XVI. **PROJECT STAR (Midwestern Prevention Project): Overview**
Göçmen A., Derin N., Metin A., Kariper İ. A.
JOURNAL OF COMMUNITY PSYCHOLOGY, cilt.50, sa.3, ss.1361-1375, 2022 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Conductive Ink Next Generation Materials: Silver Nanoparticle/Polyvinyl Alcohol/Polyaniline**
KARİPER İ. A.
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, cilt.32, sa.4, ss.1277-1286, 2022 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **BaTiO₃-based nanogenerators: fundamentals and current status**
Korkmaz S., KARİPER İ. A.
JOURNAL OF ELECTROCERAMICS, cilt.48, sa.1, ss.8-34, 2022 (Hakemli Dergi)
- XIX. **The electrical characterization of metal-insulator-semiconductor device with β -naphthol orange interface**
Özerden E., Özden P., Afşin Kariper İ. A. , Pakma O.
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, 2022 (Hakemli Dergi)
- XX. **Synthesis and characterization of RuO₂ thick film supercapacitor electrode: the effect of low temperature**
KARİPER İ. A. , Tezel F. M.
BULLETIN OF MATERIALS SCIENCE, cilt.44, sa.4, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXI. **NOA61 photopolymer as an interface for Al/NOA61/p-Si/Al heterojunction MPS device**
Ozden S., Avci N., Pakma O., KARİPER İ. A.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.32, sa.23, ss.27688-27697, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXII. **The production of rGO/ RuO₂ aerogel supercapacitor and analysis of its electrochemical performances**
Korkmaz S., KARİPER İ. A. , KARAMAN O., KARAMAN C.
Ceramics International, cilt.47, ss.34514-34520, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Reduced graphene oxide/molybdenum oxide thin films and its' capacitance properties: Different substrates effect**
Korkmaz S., Tezel F. M. , KARİPER İ. A.
JOURNAL OF ENERGY STORAGE, cilt.40, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Effects of pH on the optical, structural and supercapacitive properties of BiTe thin films produced via CBD**
Tezel N. S. , Tezel F. M. , KARİPER İ. A.
BULLETIN OF MATERIALS SCIENCE, cilt.44, sa.2, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Pyroelectric nanogenerators (PyNGs) in converting thermal energy into electrical energy: Fundamentals and current status**
Korkmaz S., KARİPER İ. A.
NANO ENERGY, cilt.84, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Review of international programs fighting against drugs**
Göçmen A., Derin N., METİN A., ÖZTÜRK M. E. , KARİPER İ. A.
Journal of Substance Use, cilt.26, ss.228-233, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **A sensitive spectrophotometric ellipsometry based Aptasensor for the vascular endothelial growth factor detection**
KARİPER İ. A. , Üstündağ Z., Caglayan M. O.
Talanta, cilt.225, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **A low-cost, high-efficiency, new generation material for fog harvesting fumed silica-doped polypropylene**

- KARİPER İ. A.
NPJ CLEAN WATER, cilt.4, sa.1, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **A NEW APPROACH TO PREPARE POLYCRYSTALLINE PbTe-TeO THIN FILM, AND ITS OPTICAL, STRUCTURAL, SURFACE AND ELECTRICAL CHARACTERIZATION**
Tezel F. M. , KARİPER İ. A.
SURFACE REVIEW AND LETTERS, cilt.28, sa.04, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Production and applications of flexible/wearable triboelectric nanogenerator (TENGS)**
Korkmaz S., KARİPER İ. A.
Synthetic Metals, cilt.273, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Selective cytotoxicity of paclitaxel bonded silver nanoparticle on different cancer cells**
Danışman-Kalındemirtaş F., Kariper İ. A. , HEPOKUR C., Erdem-Kuruca S.
Journal of Drug Delivery Science and Technology, cilt.61, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Synthesize of WO₃ thin film supercapacitor and its characterization**
KARİPER İ. A. , Tezel F. M. , GÖKKUŞ Ö.
PHYSICS LETTERS A, cilt.388, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Effects of deposition temperatures on the supercapacitor cathode performances of GO:SnSbS/Si thin films**
Korkmaz S., Tezel F. M. , KARİPER İ. A. , Serin A.
JOURNAL OF ENERGY STORAGE, cilt.33, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **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 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Aerogel based nanogenerators: Production methods, characterizations and applications**
Korkmaz S., KARİPER İ. A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.44, sa.14, ss.11088-11110, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **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 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Radioactive rays shielding film: coating on amorphous glass**
KARİPER İ. A. , MEYDANERİ TEZEL F., Usta M.
OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS, cilt.52, sa.10, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **A NOVEL METHOD FOR PRODUCING NANOSTRUCTURED CdSe THIN FILM**
KARİPER İ. A.
SURFACE REVIEW AND LETTERS, cilt.27, sa.7, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Effect of acids on thermal insulation of solid powder silica aerogels**
Afşin Kariper İ. A.
Ceramics International, cilt.46, sa.7, ss.8669-8674, 2020 (Hakemli Dergi)
- XL. **AMORPHOUS PbSe THIN FILM PRODUCED BY CHEMICAL BATH DEPOSITION AT pH OF 5-8**
Kariper İ. A.
SURFACE REVIEW AND LETTERS, cilt.27, sa.4, 2020 (Hakemli Dergi)
- XLI. **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, sa.4, 2020 (Hakemli Dergi)
- XLII. **Fog harvesting against water shortage**
Korkmaz S., KARİPER İ. A.
ENVIRONMENTAL CHEMISTRY LETTERS, cilt.18, sa.2, ss.361-375, 2020 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **Graphene and graphene oxide based aerogels: Synthesis, characteristics and supercapacitor applications**
Korkmaz S., KARİPER İ. A.

JOURNAL OF ENERGY STORAGE, cilt.27, 2020 (Hakemli Dergi)

- XLIV. **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 (Hakemli Dergi)
- XLV. **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 (Hakemli Dergi)
- XLVI. **Silver nanoparticle/capecitabine for breast cancer cell treatment**
ÖZSOY C., KARİPER İ. A. , MISİR S., Ay E., Tunoglu S., Ersez M. S. , ZEYBEK Ş. Ü. , KURUCA D. S. , YAYLIM İ.
TOXICOLOGY IN VITRO, cilt.61, 2019 (Hakemli Dergi)
- XLVII. **Evaluation of nanomanganese decorated typha tassel carbonaceous electrode: preparation, characterization, and simultaneous determination of Cd²⁺ and Pb²⁺**
Gulesen M., Erkal-Aytemur A., Yavuz S., Akbulut A., Kariper I. A. , Üstündağ İ.
CHEMICAL PAPERS, cilt.73, sa.11, ss.2869-2878, 2019 (Hakemli Dergi)
- XLVIII. **Ag-doped HfO₂ thin films via sol-gel dip coating method**
Pakma O., Kaval S., KARİPER İ. A.
Optical and Quantum Electronics, cilt.51, sa.10, 2019 (Hakemli Dergi)
- XLIX. **Amorphous PbSe Thin Film with Chemical Bath Deposition at pH: 5-8**
Kariper I. A.
Surface Review And Letters, cilt.1, sa.1, ss.1-5, 2019 (Hakemli Dergi)
- L. **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, ss.338-345, 2019 (Hakemli Dergi)
- LI. **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, sa.7, 2019 (Hakemli Dergi)
- LII. **Electrocatalytic effect of nano-wrinkled layer carbonaceous electrode: determination of folic acid by differential pulse voltammetry**
Erkal-Aytemur A., Ustundag I., KARİPER İ. A. , Caglayan M. O. , Ustundag Z.
CHEMICAL PAPERS, cilt.73, sa.6, ss.1369-1376, 2019 (Hakemli Dergi)
- LIII. **UV region supercapacitor: Bi-doped natural MgO rock salt thin film**
KARİPER I. A. , Tezel F. M.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.45, sa.7, ss.9219-9224, 2019 (Hakemli Dergi)
- LIV. **Impact of Organic Acids on the Hardness of Silica Xerogels**
KARİPER I. A.
SILICON, cilt.11, sa.2, ss.1159-1163, 2019 (Hakemli Dergi)
- LV. **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, sa.3, 2019 (Hakemli Dergi)
- LVI. **A new process to synthesize CrSe thin films with nanosize by CBD method**
Tezel F. M. , KARİPER İ. A.
MATERIALS RESEARCH EXPRESS, cilt.6, sa.3, 2019 (Hakemli Dergi)
- LVII. **Crystalline TeO₂ thin film with chemical bath deposition**
KARİPER İ. A.
INDIAN JOURNAL OF PURE & APPLIED PHYSICS, cilt.57, sa.3, ss.175-179, 2019 (Hakemli Dergi)
- LVIII. **Effect of pH on the structural and optical properties of polycrystalline ZnSe thin films produced by CBD method**
Tezel F. M. , KARİPER İ. A.

- INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B, cilt.33, sa.5, 2019 (Hakemli Dergi)
- LIX. **Heterogeneous Au/Ru hybrid nanoparticle decorated graphene oxide nanosheet catalyst for the catalytic reduction of nitroaromatics**
KARİPER İ. A. , Caglayan M. O. , Ustundag Z.
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, cilt.45, sa.2, ss.801-813, 2019 (Hakemli Dergi)
- LX. **Producing MoO₃ thin film supercapacitor through bio-chemical bath deposition**
KARİPER İ. A. , Tezel F. M.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.45, sa.3, ss.3478-3482, 2019 (Hakemli Dergi)
- LXI. **A novel method: Bio-chemical bath for producing vanadium oxide thin film**
KARİPER İ. A. , Tezel F. M.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.771, ss.302-308, 2019 (Hakemli Dergi)
- LXII. **Production of cyclo-hafnium metal-organic thin film using a specific method**
KARİPER İ. A.
OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS, cilt.51, sa.1, 2019 (Hakemli Dergi)
- LXIII. **Optical, electrical, structural and magnetic properties of BiSe thin films produced by CBD on different substrates for optoelectronics applications**
Aydin F., Tezel F. M. , KARİPER İ. A.
MATERIALS RESEARCH EXPRESS, cilt.6, sa.1, 2019 (Hakemli Dergi)
- LXIV. **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, sa.1, ss.171-177, 2019 (Hakemli Dergi)
- LXV. **Optical properties of selenium sulfide thin film produced via chemical dropping method**
KARİPER İ. A. , özden ş., Tezel F. M.
OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS, cilt.50, sa.12, 2018 (Hakemli Dergi)
- LXVI. **Synthesis and Characterization of GO/V₂O₅ Thin Film Supercapacitor**
Korkmaz S., Tezel F. M. , KARİPER İ. A.
SYNTHETIC METALS, cilt.242, ss.37-48, 2018 (Hakemli Dergi)
- LXVII. **Synthesis and characterization of GO/IrO₂ thin film supercapacitor**
korkmaz s., Tezel F. M. , KARİPER İ. A.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.754, ss.14-25, 2018 (Hakemli Dergi)
- LXVIII. **A New Route to Synthesize MnSe Thin Films by Chemical Bath Deposition Method**
KARİPER İ. A.
MATERIALS RESEARCH-IBERO-AMERICAN JOURNAL OF MATERIALS, cilt.21, sa.2, 2018 (Hakemli Dergi)
- LXIX. **Effect of pH on Optic and Structural Characterization of Chemical Deposited AgI Thin Films**
Tezel F. M. , KARİPER İ. A.
MATERIALS RESEARCH-IBERO-AMERICAN JOURNAL OF MATERIALS, cilt.20, sa.6, ss.1563-1570, 2017 (Hakemli Dergi)
- LXX. **Influence of pH on the Structural and Optical Properties of Polycrystalline MnTe₂ Thin Films Produced by Chemical Bath Deposition Method**
KARİPER İ. A. , Gode F.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.132, sa.3, ss.531-534, 2017 (Hakemli Dergi)
- LXXI. **The Production of UV Absorber Amorphous Cerium Sulfide Thin Film**
KARİPER İ. A.
MATERIALS RESEARCH-IBERO-AMERICAN JOURNAL OF MATERIALS, cilt.20, sa.5, ss.1345-1349, 2017 (Hakemli Dergi)
- LXXII. **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, sa.3, ss.527-530, 2017 (Hakemli Dergi)

- LXXXIII. **Synthesis and characterization of vanadium oxide thin films on different substrates**
pakma o., özaydın c., özden ş., KARİPER İ. A. , güllü ö.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.28, sa.15, ss.10909-10913, 2017 (Hakemli Dergi)
- LXXXIV. **The Release of Doxorubicin's Active Ingredient from the Hydrogels with Poly (HEMA/Acrylamide/Itaconic acid) and Their Biological Function**
KARİPER İ. A.
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, cilt.51, sa.3, ss.401-406, 2017 (Hakemli Dergi)
- LXXXV. **THE EFFECTS of pH on STRUCTURAL and OPTICAL CHARACTERIZATION of IRON OXIDE THIN FILMS**
Tezel F. M. , Özdemir O., Afsin Kariper İ. A.
Surface Review and Letters, cilt.24, sa.4, 2017 (Hakemli Dergi)
- LXXXVI. **The Synthesis of Silicon Carbide in Rhombohedral Form with Different Chemicals**
KARİPER İ. A.
METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A-PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE, sa.6, ss.3108-3112, 2017 (Hakemli Dergi)
- LXXXVII. **Optical and Structural Properties of Natural MnSeO₄ Mineral Thin Film**
KARİPER İ. A.
MATERIALS RESEARCH-IBERO-AMERICAN JOURNAL OF MATERIALS, cilt.20, sa.3, ss.613-618, 2017 (Hakemli Dergi)
- LXXXVIII. **Synthesis and characterization of CrSe thin film produced via chemical bath deposition**
KARİPER İ. A.
OPTICAL REVIEW, cilt.24, sa.2, ss.139-146, 2017 (Hakemli Dergi)
- LXXXIX. **Synthesis, surface tension, optical and dielectric properties of bismuth oxide thin film**
Tezel F. M. , KARİPER İ. A.
Materials Science- Poland, cilt.35, sa.1, ss.87-93, 2017 (Hakemli Dergi)
- LXXX. **Preparation of iodine and silver coated thin film on poly(methylmethacrylate) substrate and examination of antifungal, antibacterial and mechanistic properties**
Kariper S. E. , HEPOKUR C., KARİPER İ. A. , Ustundag I., Ceylan D.
INDIAN JOURNAL OF PURE & APPLIED PHYSICS, cilt.55, sa.2, ss.122-128, 2017 (Hakemli Dergi)
- LXXXI. **Isophthalic acid terminated graphene oxide modified glassy carbon nanosensor electrode: Cd²⁺ and Bi³⁺ analysis in tap water and milk samples**
Albayrak I, Erkal A, Yavuz S, KARİPER İ. A. , Mulazimoglu I. E. , Ustundag Z.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.20, sa.7, ss.1558-1568, 2017 (Hakemli Dergi)
- LXXXII. **The interaction of clarithromycin with a new polymer-based nipam-sepiolite**
Hepokur C., MISIR S., Kariper A.
Latin American Journal of Pharmacy, cilt.36, sa.2, ss.301-307, 2017 (Hakemli Dergi)
- LXXXIII. **Electrical energy deposition on mitochondria and the different substrates**
Hepokur C., KARİPER İ. A. , Kariper S. E.
JOURNAL OF RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY, cilt.8, sa.6, 2016 (Hakemli Dergi)
- LXXXIV. **Production and characterization of Telx (x: 2, 4) thin films: Optical, structural properties and effect of porosity**
Kariper İ. A.
MATERIALS & DESIGN, cilt.106, ss.170-176, 2016 (Hakemli Dergi)
- LXXXV. **CuI film produced by chemical extraction method in different media**
KARİPER İ. A.
Materials Research, cilt.19, sa.5, ss.991-998, 2016 (Hakemli Dergi)
- LXXXVI. **Wet chemical methods for producing mixing crystalline phase ZrO₂ thin film**
pakma O., özdemir C., KARİPER İ. A. , özaydın C., güllü Ö.
Applied Surface Science, cilt.377, ss.159-166, 2016 (Hakemli Dergi)
- LXXXVII. **Optical and structural properties of chromium telluride (Cr₂Te₃) thin film produced via chemical**

bath deposition

KARİPER İ. A.

OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS, cilt.10, sa.7-8, ss.541-546, 2016 (Hakemli Dergi)

LXXXVIII. **Synthesis and characterization Bi₂O₂S 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 (Hakemli Dergi)

LXXXIX. **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 (Hakemli Dergi)

XC. **CRITICAL SURFACE TENSION, CRITICAL SURFACE ENERGY AND PARACHOR OF MnSO₃ THIN FILM**

Kariper I. A.

SURFACE REVIEW AND LETTERS, cilt.23, sa.3, 2016 (Hakemli Dergi)

XCI. **Optical and structural properties of PbI₂ thin film produced via chemical dipping method**

Kariper I. A.

OPTICAL REVIEW, cilt.23, sa.3, ss.401-408, 2016 (Hakemli Dergi)

XCII. **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 İ. A. , SOLAK A. O. , JEON S., Mulazimoglu I. E. , Ustundag Z.

FOOD ANALYTICAL METHODS, cilt.9, sa.2, ss.322-331, 2016 (Hakemli Dergi)

XCIII. **Structural, optical and porosity properties of CdI₂ thin film**

Kariper I. A.

JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T, cilt.5, sa.1, ss.77-83, 2016 (Hakemli Dergi)

XCIV. **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, sa.5, 2016 (Hakemli Dergi)

XCV. **Producing BiI/BiOI thin films via chemical bath deposition**

KARİPER İ. A.

Materials Research, cilt.19, sa.1, ss.18-23, 2016 (Hakemli Dergi)

XCVI. **Optical and structural properties and surface tension of uranium oxide thin film**

KARİPER İ. A.

International Journal of Surface Science and Engineering, cilt.10, sa.5, ss.432-443, 2016 (Hakemli Dergi)

XCVII. **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, sa.9, ss.1842-1848, 2015 (Hakemli Dergi)

XCVIII. **Hardness of Mn₂V₂O₇ thin films and its influential factors**

Kariper I. A.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERALS METALLURGY AND MATERIALS, cilt.22, sa.9, ss.987-991, 2015 (Hakemli Dergi)

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

Gode F., Yavuz F., KARİPER İ. A.

ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.128, 2015 (Hakemli Dergi)

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

KARİPER İ. A. , Baglayan O., Gode F.

ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.128, 2015 (Hakemli Dergi)

CI. **Optical and structural properties of zinc iodine thin films**

Kariper I. A.

OPTICAL MATERIALS, cilt.44, ss.78-83, 2015 (Hakemli Dergi)

- CII. **Synthesis and characterization of cerium sulfide thin film**
Kariper I. A.
PROGRESS IN NATURAL SCIENCE-MATERIALS INTERNATIONAL, cilt.24, sa.6, ss.663-670, 2014 (Hakemli Dergi)
- CIII. **Erratum to: What is the Effect of Critical Surface Tension of PbSO₃ Thin Film?**
Afşin Kariper İ. A.
METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A: PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE, cilt.45, sa.10, ss.1-2, 2014 (Hakemli Dergi)
- CIV. **What is the Effect of Critical Surface Tension of PbSO₃ Thin Film?**
Kariper I. A.
METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A-PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE, sa.10, ss.4398-4404, 2014 (Hakemli Dergi)
- CV. **Production of HfO₂ 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, sa.8, ss.832-838, 2014 (Hakemli Dergi)
- CVI. **Optical properties of cobalt xanthate films on different substrates**
Kariper I. A. , ÖZPOZAN T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERALS METALLURGY AND MATERIALS, cilt.21, sa.7, ss.736-740, 2014 (Hakemli Dergi)
- CVII. **A new inorganic azo dye and its thin film: MoO₄N₄H₆**
Kariper I. A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERALS METALLURGY AND MATERIALS, cilt.21, sa.5, ss.510-514, 2014 (Hakemli Dergi)
- CVIII. **Optical and electrical properties of nickel xanthate thin films**
Kariper I. A. , ÖZPOZAN T.
BULLETIN OF MATERIALS SCIENCE, cilt.37, sa.3, ss.553-561, 2014 (Hakemli Dergi)
- CIX. **Optical and electronic properties of iron xanthate thin film**
Kariper I. A. , ÖZPOZAN T.
INDIAN JOURNAL OF PURE & APPLIED PHYSICS, cilt.52, sa.5, ss.348-353, 2014 (Hakemli Dergi)
- CX. **The structural and optical properties of γ -FeOOH thin film grown with CBD method**
Özdemir O., Meydaneri F., KARİPER İ. A.
Optoelectronics and Advanced Materials, Rapid Communications, cilt.8, sa.7-8, ss.727-732, 2014 (Hakemli Dergi)
- CXI. **Characterization of High Quality Chalcogenide Thin Film Fabricated by Chemical Bath Deposition**
Güneri E., Kariper A.
ELECTRONIC MATERIALS LETTERS, cilt.9, sa.1, ss.13-17, 2013 (Hakemli Dergi)
- CXII. **Cobalt Xanthate Thin Film with Chemical Bath Deposition**
Kariper I. A. , ÖZPOZAN T.
JOURNAL OF NANOMATERIALS, 2013 (Hakemli Dergi)
- CXIII. **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 (Hakemli Dergi)
- CXIV. **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 (Hakemli Dergi)
- CXV. **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, sa.1, ss.27-40, 2012 (Hakemli Dergi)
- CXVI. **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 (Hakemli Dergi)

CXVII. **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 (Hakemli Dergi)

CXVIII. **"Utilizing Pre-Laboratory Preparation Period (PPP) to Enhance Scientific Understanding"**

KARİPER İ. A. , Akarsu B.

Pacific-Asian Education, cilt.2, sa.22, ss.11-16, 2011 (Hakemli Dergi)

CXIX. **Selective Preconcentration/Separation of Copper(II), Iron(III), and Lead(II) as Their N '-Benzoyl-N,N-Diisobutylthiourea Chelates on Amberlite XAD-16 Resin**

SOYLAK M., Kariper L. A.

JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL, cilt.93, sa.2, ss.720-724, 2010 (Hakemli Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Daldırma Metodu ile Üretilen TiO İnce Filmlerin Derişime Bağlı Elektriksel, Optik ve Yapısal Analizi**
Tezel N. S. , Meydaneri Tezel F., Kariper İ. A.
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.590-603, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **rGO/SnSbS Nanokompozitlerin Farklı Depolama Sıcaklığına Bağlı Elektriksel, Yapısal ve Yüzeysel Değerlendirmesi**
Tezel N. S. , Kariper İ. A.
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.907-916, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **21.YÜZYIL BECERİLERİ İLE İLGİLİ YAPILMIŞ OLAN ÇALIŞMALARINİNCELENMESİ**
Düzgüner T. T. , Karabulut H., Kariper İ. A.
Kırıkkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.179-199, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Green synthesis and characterization of silver and iron nanoparticles using Nerium oleander extracts and their antibacterial and anticancer activities**
Shawuti S., Bairam C., Beyatlı A., Kariper İ. A. , Korkut I. N. , Aktaş Z., Öncül M. O. , Kuruca S. E.
Plant Introduction, cilt.91, sa.92, ss.36-49, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Optical properties and surface energy of tellurium oxide thin film**
KARİPER İ. A.
JOURNAL OF OPTICS-INDIA, cilt.47, sa.4, ss.504-510, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Physical interaction between water-soluble poly(acrylamide/itaconic acid) with acriflavine and procainamide hydrochloride**
Hepokur C., MISIR S., Kariper A., Hepokur A.
Asian Journal of Chemistry, cilt.29, sa.2, ss.279-282, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Optical and structural properties of bi/ag-i thin film by co-precipitation method**
Kariper A.
Asian Journal of Chemistry, cilt.28, sa.10, ss.2241-2245, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. **OPTICAL AND STRUCTURAL PROPERTIES OF CdSe THIN FILM PRODUCED BY CHEMICAL BATH DEPOSITION**
Kariper İ. A.
JOURNAL OF NON-OXIDE GLASSES, cilt.8, sa.1, ss.1-9, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **Determination of Fe Cr Pb trace elements by atomic absorption spectrometry after coprecipitation with Cadion**
KARİPER İ. A.
ERU FBE, cilt.31, sa.3, ss.179-184, 2015 (Hakemli Dergi)
- X. **The Perspectives Of Pre-Service Science Teacher On Educational Games**
KARİPER İ. A. , akarsu b., çoşkun h.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.11, sa.11, ss.1-14, 2015 (Hakemli Dergi)

- XI. **BİLİMSEL HİKAYELERİN FEN EĞİTİMİNE VE ÖĞRENCİLERİN AKADEMİK BAŞARISINA ETKİSİ**
KARİPER İ. A. , akarsu b., coşkun h.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.11, ss.1-13, 2015 (Hakemli Dergi)
- XII. **The Effect of Using Scientific Stories on Teaching Science and on the Academic Achievement of the Students**
coşkun h., akarsu b., KARİPER İ. A.
Mersin Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.349-365, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIII. **OPTICAL AND STRUCTURAL PROPERTIES OF CrSe THIN FILM WITH CHEMICAL BATH DEPOSITION**
Kariper I. A.
JOURNAL OF NON-OXIDE GLASSES, cilt.7, sa.3, ss.37-45, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIV. **INVESTIGATION OF PRE-SERVICE TEACHERS VIEWS OF TEACHING AS PROFESSION**
KARİPER I. A. , akarsu b.
Bulgarian Journal of Science and Education Policy (BJSEP), cilt.9, sa.9, ss.1-23, 2015 (Hakemli Dergi)
- XV. **Cadion ile birlikte çöktürmeden sonra Fe, Cr, Pb eser elementlerinin Atomik Absorpsiyon Spektrometresiyle tayini**
KARİPER I. A.
ERU FBE, ss.1-6, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVI. **İzopropil ksantat ile Cloud Point Metodu ile Eser Element Zenginleştirme**
KARİPER I. A.
ERU FBE, ss.1-6, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Misconceptions About Between Physical and Chemical Changing of Matters of Primary School Students**
KARİPER I. A.
European Journal Of Physics Education, cilt.5, sa.2, ss.15-19, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Çevre Eğitiminde Su ve Su Kirliliğinin Önemi**
KARİPER I. A.
Journal of European Education, cilt.4, sa.4, ss.19-22, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Views of solubility of pre-service science teachers**
KARİPER I. A.
Latin American Physics Education, cilt.7, sa.3, ss.328-331, 2013 (Hakemli Dergi)
- XX. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Gazlar Konusundaki Kavram Yanılgıları**
KARİPER İ. A.
Journal Of European Education, sa.3, ss.33-35, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Upper Secondary School Pupils' Attitudes towards Natural Science**
KARİPER İ. A. , Akarsu B.
European J of Physics Education, cilt.4, ss.4-8, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Upper Secondary School Pupils Attitudes Towards Natural Scienc**
AKARSU B., KARİPER İ. A.
European J of Physics Education, cilt.4, sa.1, ss.4-8, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **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 Dergi)
- XXIV. **The effects of educational games based on science stories on students' academic achievements in science and technology classroom**
Coşkun H., Akarsu B., Kariper İ. A.
Mersin Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.304-365, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXV. **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, sa.1, ss.1-8, 2011 (Hakemli Dergi)

- XXVI. **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, sa.15, ss.349-362, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **An Investigation For College Students Conceptual Understanding Of Quantum Physics Topics**
KARİPER İ. A. , Coşkun H., Akarsu B.
MKU Soysal Bilimler Dergisi, cilt.8, sa.15, ss.349-362, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **An Investigation of the Heat Energy Concept with Computer Models**
KARİPER İ. A. , Akarsu B.
Bulgarian Journal of Science and Education Policy, cilt.5, ss.11-16, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **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 Dergi)
- XXX. **Bilimin Doğası Ve Bilim Tarihi Dersinin Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Bilimin Doğası Hakkındaki Bilgi Ve Görüşlerine Etkisi-Effects Of The Nature Of Science Course On Science Prospective Teachers' Knowledge And Opinions**
KARİPER İ. A. , Akarsu B., Nalçacı İ. Ö.
Ahmet Kelesoglu Education Faculty (AKEF) JOURNAL, cilt.5, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Orta Öğretim Öğrencileri İçin Fizik Tutum Ölçeği Derlenmesi Ve Öğrenci Tutumlarının Değerlendirilmesi**
İREN ÖZGÜN N., AKARSU B., KARİPER İ. A.
J of European Education, cilt.1, sa.1, ss.1-6, 2011 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF SN3SB2S6THIN FILM SUPERCAPACITOR ELECTRODES: THE EFFECT OF DEPOSITION TEMPERATURE**
Tezel S. N. , Korkmaz S., Meydaneri Tezel F., Kariper İ. A.
ACADEMIC RESEARCH & REVIEWS IN ENGINEERING, Assoc. Prof. Dr. Selahattin BARDAK, Editör, Serüven Yayınevi, İzmir, ss.45-66, 2021
- II. **Flakka**
Kariper İ. A. (Editör)
Madde Bağımlılığı Didisiplinler Arası Yaklaşım, İshak Afşin KARİPER, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.1-194, 2020
- III. **Anti-Neoplastic Drugs Handbook For Cancer Therapy**
Önder M., Hepokur C., Kariper İ. A.
Nova Publication, New-York, 2019
- IV. **Hardness of Thin Films and the Influential Factors**
Kariper İ. A.
Intech Open, London, 2016
- V. **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
- VI. **ÇEVRE KİRLİLİĞİ KONUSUNUN YARATICI DRAMA YÖNTEMİ İLE İŞLENMESİ**
KARİPER İ. A. , akarsu b., nalçacı i. ö.
Türkiye Alim Kitapları (Omniscryptum GmbH & Co. Kg), Saarbrücken, 2015
- VII. **LİSE DÜZEYİNDE MODERN FİZİK KONULARI İLE İLGİLİ KAVRAM TESTİ GELİŞTİRİLMESİ MODERN FİZİK KAVRAM TESTİ**

- demir n., akarsu b., KARİPER İ. A.
Türkiye Alim Kitapları (Omniscryptum Gmbh & Co. Kg), Saarbrücken, 2015
- VIII. **Modern Fizik Kavram Testi: Lise Düzeyinde Modern Fizik Konulari ile İlgili Kavram Testi Gelistirilmesi**
Demir N., AKARSU B., KARİPER I. A.
Türkiye Alim Kitapları, Ankara, 2015
- IX. **Kimyasal Banyo Depolama Yöntemi İnce Filmlerin Optik, Yapısal ve Elektiriksel Özellikleri**
KARİPER I. A.
Türkiye Alim Kitapları (Omniscryptum Gmbh & Co. Kg), Saarbrücken, 2015
- X. **Kavram Yanılgıları Ve Kavram Yanılgılarının Düzeltilmesinde Drama**
KARİPER I. A. , Coşkun H.
Türkiye Alim Kitapları (Omniscryptum Gmbh & Co. Kg), Saarbrücken, 2015
- XI. **Fen Eğitiminde Yapılandırma Yaklaşım ve Bilimsel Öyküler**
KARİPER I. A. , Coşkun H., Akarsu B.
Türkiye Alim Kitapları (Omniscryptum Gmbh & Co. Kg), Saarbrücken, 2015
- XII. **Lise Düzeyinde Modern Fizik Konulari İle İlgili Kavram Testi Geliştirilmesi Modern Fizik Kavram Testi**
nagehan d., akarsu b., KARİPER İ. A.
Türkiye Alim Kitapları (OmniScriptum GmbH & Co. KG), Saarbrücken, Saarbrücken, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Performance of Metal Doped Polymers in Triboelectric Nanogenerators (TENG)**
Korkmaz S., Kariper İ. A. , Özden Ş.
2. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar ve Yenilikçi Çalışmalar Sempozyumunu (ISSRIS'22) , Balıkesir, Türkiye, 2 - 05 Mart 2022, cilt.1, sa.1, ss.1-2
- II. **Development and Characterization of BSA-loaded Paclitaxel; Cytotoxic Activity in MCF7 Cancer Cells**
Mısır S., Kariper İ. A. , Yaman S., Kurt B., Özsoy C.
3. EBAT Eurasia Biochemical Approachs and Technologies, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2021, ss.1-2
- III. **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
- IV. **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
- V. **Impact of Organic acids on the Hardness of Silica Xerogels**
KARİPER I. A.
International Advanced Researches and Engineering Congress, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.1456-1459
- VI. **Diamond-lik Carbon Powder Materials**
KARİPER I. A.
International Advanced Researches and Engineering Congress, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.1451-1455
- VII. **ortaokul öğrencilerinin bilinsizilaç kullanımı ve uyuşturucu bağımlılığı ile ilgili görüşleri**
COŞKUN H. G. , KARİPER İ. A.
I. international scientific and vocational studies congress, 5 - 08 Ekim 2017
- VIII. **Ortaokul Öğrencilerinin Bilinçsiz İlaç Kullanımı Ve Uyuşturucu Bağımlılığı İle İlgili Görüşleri**
çoşkun h., KARİPER I. A.
I. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.1-2
- IX. **Ortaokul Öğrencilerinin Sigara Ve Alkol Kullanımı İle İlgili Görüşleri**

çoşkun h., KARİPER I. A.

I. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.1-2

- X. **Effect to Optic and Dielectric Properties of Heat Treatment and Doped Ag, Co and Li Elements to ZnO Thin Film**
MEYDANERİ TEZEL F., KARİPER İ. A. , KORKMAZ S., ATALAY N.
The 3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.178
- XI. **Optical and Structural Properties of ZnSe Thin Films with Chemical Bath Deposition**
MEYDANERİ TEZEL F., KARİPER İ. A. , KORKMAZ S., VARLIK E.
International Conference on Engineering Technology and Innovation (ICETI)'2017, Sarajevo, Bosna-Hersek, 22 - 26 Mart 2017, ss.19
- XII. **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
- XIII. **Optical Properties of Amorphous CuS Thin Films Deposited Chemically at Different pH Values**
GÜNERİ E., KARİPER İ. A.
BIT's Annual World Congress of Advanced Materials, 6 - 08 Haziran 2016
- XIV. **The Structural, Electrical and Optical Characterization of PbTeO Semiconductor Thin Film**
Meydaneri Tezel F., KARİPER I. A.
2nd International Conference on Engineering and Natural Sciences, Sarajevo, Bosna-Hersek, 25 - 28 Mayıs 2016, ss.1-2
- XV. **Effect Of Complexing Agent On The Structural And Optical Properties Of Amorphous Indium Sulfide Thin Films deposited By Chemical Bath Deposition**
göde F., KARİPER I. A.
3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, Antalya, Türkiye, 15 Eylül - 18 Mayıs 2016, ss.1-3
- XVI. **Influence Of pH On The Structural And Optical Properties Of Polycrystalline MnTe2 Thin Films Produced By Chemical Bath Deposition Method**
KARİPER I. A. , göde F.
3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, Antalya, Türkiye, 15 Eylül - 18 Mayıs 2016, ss.1-4
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **Gümüş Nanopartikülere 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
- XX. **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
- XXI. **Poli(HEMA/Akrilamid/İtakonik Asit)'li Hidrojellerin Doksorubisin Etken Maddesiyle Salınımı ve Biyolojik Fonksiyonu**

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

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

- XXII. **Akrilamid PolimerininAkriflavin Etken Maddesi ile Fiziksel Absorbsiyonu ve Karakterizasyonu**
mısır s., yılmaz i., HEPOKUR C., ali ihsan h., KARİPER İ. A.
3. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015
- XXIII. **STRUCTURAL AND OPTICAL INVESTIGATIONS ON ZrO₂ THIN FILMS PREPARED BY WET CHEMICAL SYNTHESIS METHOD**
KARİPER İ. A. , özdemir c., pakma o., güllü ö., özaydın c.
Balkan Fizik Birliği Uluslararası Fizik Konferansı, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Ağustos 2015, ss.1-3
- XXIV. **P(NIPAM-AAm-MA-Sep) Hidrojelinin Klaritromisin Etken Maddesi ile Fiziksel Absorbsiyonu ve Karakterizasyonu**
KARİPER İ. 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
- XXV. **Itakonik Asitli Akrilamid Polimerinin Prokainamid Hidroklorid Etken Maddesi ile Fiziksel Absorbsiyonu ve Karakterizasyonu**
KARİPER İ. 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
- XXVI. **Kroyojellerin Klaritromisin Etken Maddesi ile Fiziksel Absorbsiyonu ve Karakterizasyonu**
KARİPER İ. 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
- XXVII. **Itakonik Asitli Akrilamid Polimerinin Akriflavin Etken Maddesi ile Fiziksel Absorbsiyonu ve Karakterizasyonu**
KARİPER İ. 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
- XXVIII. **OPTICAL AND ELECTRICAL PROPERTIES OF Nİ- DOPED C₄H₇OS₂CU THIN FILMS**
KARİPER İ. A. , Özpozan T., Meydaneri F., Özdemir O.
30. Uluslararası Fizik Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2013, ss.1-2
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **MnSe AMORPHOUS THIN FILM**
KARİPER İ. A. , Özdemir O., Meydaneri F.
30. Uluslararası Fizik Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2013, ss.1-4
- XXXII. **?-Fe₂O₃ ve ?-FeOOH Karışık Faz Filminin Optik ve Yapısal Özellikleri**
KARİPER İ. A. , Özdemir O., Meydaneri F., Karaş E., Özpozan T.
Turkish Physical Society 29. International Physics Conference, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.1-4
- XXXIII. **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
- XXXIV. **The Structural and Optical Properties of FeCl₃ Thin Films Produced as a Function of pH:2**
KARİPER İ. A. , Karaş E., Özdemir O., Meydaneri F.
Turkish Physical Society 29. International Physics Conference, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.1-4

- XXXV. **The Structural and Optical Properties of ZnSe Thin Films,**
KARİPER İ. A. , Karaş E., Meydaneri F.
Turkish Physical Society 29. International Physics Conference, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.1-4
- XXXVI. **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
- XXXVII. **Cr₂Se₃ Yarıiletken İnce Filminin Yapısal ve Optiksel Özellikleri**
KARİPER İ. A. , Karaş E., Meydaneri F.
Turkish Physical Society 29. International Physics Conference, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.1-4
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **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
- XL. **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
- XLI. **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
- XLII. **Üniversite Öğrencilerinin Kuantum Fizikini 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
- XLIII. **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
- XLIV. **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
- XLV. **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
- XLVI. **Enchancing 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
- XLVII. **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
- XLVIII. **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., Kirmizigül F., GÜMÜŞ C.
17th International Conference on Microscopy of Semiconducting Materials, Cambridge, Kanada, 4 - 07 Nisan 2011, cilt.326
- XLIX. **Electrical characterization of Au/Carmine/n-GaAs Schottky barrier diodes**
Boyarbay B., Akkaya A., Çetin H., Güneri E., Kariper A., AYYILDIZ E.

MSM XVII Microscopy of Semiconducting Materials 2011, Birleşik Krallık, 1 - 04 Nisan 2011, ss.110

L. 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, Birleşik Krallık, 1 - 04 Temmuz 2010, ss.36-38

Desteklenen Projeler

KARİPER İ. A. , ERDEM KURUCA D., DANIŞMAN KALINDEMİR TAŞ F., BAŞAR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Albumin Nanotaşıyıcı Sisteme Yüklenmiş Tiosemikarbazonların Antikanser Etkilerinin Araştırılması, 2021 - 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

Öztürk M. E. , Metin A., Aksu Ö., Kariper İ. A. , Kültür ve Turizm Bakanlığı, Kültürel ve Yaratıcı Endüstriler (CCI) NEET Ekosistemi Geliştirme Projesi, 2022 - 2023

KARİPER İ. A. , KORKMAZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organik Süperkapasitör Üretimi, 2020 - 2021

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 N-İzopropilakrilamid (NIPAM) ve N-İzopropilakrilamid (NIPAM)-sepiyolit polimerlerinin üretimi, 2015 - 2015

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

AKARSU B., KARİPER İ. A. , TÜBİTAK Projesi, Proje F-Drama: Fen Bilgisi Eğitiminde Drama Yönteminin Uygulanması, 2013 - 2013

KARİPER İ. A. , TÜBİTAK Projesi, Arastirmaci Öğretmen, 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 İ. 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 İ. 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

Patent

Kariper I. A. , Farklı Kimyasallarla Rhombohedral Yapıda Silicon Carbide Sentezi, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: TR 2016 10020 B , Standart Tescil, 2020
Kariper I. A. , Karbon Temelli Yeni Elektrotlar , Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: 1 , Standart Tescil, 2019
KARİPER I. A. , Ses Yalıtımı İçin Katı Toz Grafen Oksit Aerojeller (Başvuruldu), Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Standart Tescil, 2018
KARİPER I. A. , Plastik Silika Aerojellerin Üretimi ve Isı Yalıtımı (Başvuruldu), Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Standart Tescil, 2018
KARİPER I. A. , Selenyum ve Silisyum kaynaklı ksantat kapasitörlerin sentezi ve üretimi (Başvuruldu), Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Standart Tescil, 2016
KARİPER I. A. , Benzanilit molibdat kapasitörlerin sentezi ve üretimi (Başvuruldu), Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Standart Tescil, 2016
KARİPER I. A. , Enzim immobilizasyonu için yeni akrilamid türevli GALL kompozitleri polimerlerinin üretimi (Başvuruldu), Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Standart Tescil, 2016
KARİPER I. A. , Elmas Toz Üretimi, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Standart Tescil, 2016
KARİPER I. A. , Demir katkılı Tellur ksantat kapasitörlerin sentezi ve üretimi (Başvuruldu), Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Standart Tescil, 2016
KARİPER I. A. , İlaç Salınımı için poly(nipam-akrilamid-maleik asit) ve poly(nipam-akrilamid-maleik asit-sepiyolit) kroyojel polimerlerinin üretimi, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Standart Tescil, 2015

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

2016 Global Conference on Polymer and Composite Materials (PCM2016), 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
Physical Science International Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014
Int. J. of Biomedical Nanoscience and Nanotechnology, Diğer İndekslerce Taranan 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 Danışmanlıklar

2016 Global Conference on Polymer and Composite Materials (PCM2016), Diğer, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, Türkiye, 2015 - 2015
2015 Global Conference on Polymer and Composite Materials (PCM 2015), Diğer, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, Türkiye, 2015 - 2015

Metrikler

Yayın: 212
Atıf (WoS): 966
Atıf (Scopus): 1043
H-İndeks (WoS): 15
H-İndeks (Scopus): 16

Kongre ve Sempozyum Katılımı 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

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

KARİPER I. A. , GCIP Yarı Finalist, Tübitak, Ağustos 2015