

Prof.Dr. Ayşegül ÖKSÜZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 246 211 4082](tel:+902462114082)

E-posta: ayseguluygun@sdu.edu.tr

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/ayseguluygun>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye Devam Ediyor

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye Devam Ediyor

Yaptığı Tezler

Doktora, SUBSTITUE POLIANILIN/POLIFURAN KOMPOZİTLERİNİN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU, Gazi Üniversitesi, Fen Edebiyat Fak, Kimya Bölümü, 2002

Yüksek Lisans, MISELLİ NEMATİK SIVI KRİSTALLER, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Edebiyat Fak, Kimya Bölümü, 1996

Araştırma Alanları

Kimya, Fizikokimya, İletken Polimerler, Nanokompozitler, Polimerik Malzemeler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Edebiyat Fak, Kimya Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Chitosan functionalized gold-nickel bimetallic magnetic nanomachines for motion-based deoxyribonucleic acid recognition**
Karaca G. Y. , Kaya H. K. , KURALAY F., ÖKSÜZ A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.193, ss.370-377, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. Predicting Perovskite Bandgap and Solar Cell Performance with Machine Learning**
Gok E. C. , Yildirim M. O. , Haris M. P. U. , EREN E., Pegu M., Hemasiri N. H. , Huang P., Kazim S., ÖKSÜZ A., Ahmad S.
SOLAR RRL, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. Poly(3-methylthiophene)/Tungsten oxide hybrid materials for highly efficient electrochromic devices**
Dulgerbaki C., ÖKSÜZ A.
OPTICAL MATERIALS, cilt.119, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. A Machine Learning Approach for Metal Oxide Based Polymer Composites as Charge Selective Layers in Perovskite Solar Cells**
YILDIRIM M. O. , Gok E. C. , Hemasiri N. H. , EREN E., Kazim S., ÖKSÜZ A., Ahmad S.

CHEMPLUSCHEM, cilt.86, sa.5, ss.785-793, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **Gold-Nickel Nanowires as Nanomotors for Cancer Marker Biodetection and Chemotherapeutic Drug Delivery**
Karaca G. Y. , KURALAY F., Uygun E., Ozaltin K., Demirbuken S. E. , GARİPCAN B., ÖKSÜZ L., ÖKSÜZ A.
ACS APPLIED NANO MATERIALS, cilt.4, sa.4, ss.3377-3388, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Plasma-assisted synthesis of MnO₂-polyaniline composite for electrochemical sensing of dopamine**
ÇOĞAL S., Cogal G. C. , ÖKSÜZ A.
CHEMICAL PAPERS, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Catalytic Au/PEDOT/Pt micromotors for cancer biomarker detection and potential breast cancer treatment**
Yurdabak Karaca G., KURALAY F., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., Uygun E., Koc U., ULUSOY S., Bosgelmez Tinaz G., Oksuz L., Uygun Oksuz A.
APPLIED NANOSCIENCE, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Flexible nickel Prussian blue analogue films for electrochromic and H(2)O(2)sensing**
EREN E., ÖKSÜZ A.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.31, sa.18, ss.15434-15445, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Comparison of Machine Learning Models on Performance of Single- and Dual-Type Electrochromic Devices**
Gok E. C. , Yildırım M. O. , Eren E., Öksüz A.
ACS OMEGA, cilt.5, ss.23257-23267, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Electrochromic Properties of Electrospun Fibers Based on Bis-Thiomethylcyclohexanone Derivatives**
TURGUT CİN G., Maslakci N. N. , Bicer A., Yakal G., ÖKSÜZ A.
CHEMISTRYSELECT, cilt.4, sa.45, ss.13412-13419, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Effect of Electrolyte on Performance of Electrochromic Films Including Plasma Modified V2O5 Composite**
EREN E., Yildiz A., Celik Cogal G., Sen Gursoy S., UYGUN E., ÖKSÜZ L., Uygun Oksuz A.
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, cilt.29, sa.6, ss.2237-2251, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Investigation of the temperature-dependent electrical properties of Au/PEDOT:WO₃/p-Si hybrid device**
Keskin M., AKKAYA A., AYYILDIZ E., ÖKSÜZ A., Karakus M. O.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.30, sa.17, ss.16676-16686, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **RF plasma modified W₅O₁₄ and MoS₂ hybrid nanostructures and photovoltaic properties**
Ela S. E. , REMSKAR M., Karaca G. Y. , ÖKSÜZ L., UYGUN E., Oksuz A.
PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.37, sa.5, ss.612-618, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Sterilization of Natural Rose Water with Nonthermal Atmospheric Pressure Plasma**
DOGAN C., Oksuz A., Maslakci N. N. , EREN E., UYGUN E., ÖKSÜZ L.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.44, sa.7, ss.6403-6410, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Enhanced electrochromic characteristics induced by Au/PEDOT/Pt microtubes in WO₃ based electrochromic devices**
KARACA G. Y. , EREN E., COGAL G. C. , UYGUN E., ÖKSÜZ L., Oksuz A.
OPTICAL MATERIALS, cilt.88, ss.472-478, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Electrochromic strategy for tungsten oxide/polypyrrole hybrid nanofiber materials**
Dulgerbaki C., Maslakci N. N. , KOMUR A. I. , Oksuz A.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.107, ss.173-180, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **RF plasma-enhanced graphene-polymer composites as hole transport materials for perovskite solar cells**
Cogal S., CALÍO L., Cogal G. C. , SALADO M., KAZİM S., ÖKSÜZ L., AHMAD S., Oksuz A. U.

- POLYMER BULLETIN, cilt.75, sa.10, ss.4531-4545, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **High-performance Flexible Complementary Electrochromic Device Based on Plasma Modified WO₃ Nano Hybrids and V2O₅ Nanofilm with Low Operation Voltages**
EREN E., ALVER C., Karaca G. Y. , UYGUN E., ÖKSÜZ L., Oksuz A.
ELECTROANALYSIS, cilt.30, sa.9, ss.2099-2109, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Investigation of the Effects of Chemically Grafted Chitosan Nanofibers on P. aeruginosa PA01 Biofilm Formation Using Quartz Crystal Microbalance Technique**
Maslakci N. N. , ULUSOY S., ÖKSÜZ A.
MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, cilt.669, sa.1, ss.76-93, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Polyfuran-based multi-walled carbon nanotubes and graphene nanocomposites as counter electrodes for dye-sensitized solar cells**
Cogal S., Ela S. E. , Ali A. K. , Cogal G. C. , MİCUSİK M., OMASTOVA M., Oksuz A.
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, cilt.44, sa.5, ss.3325-3335, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Electrochromic properties of some bis-chalcone derivatives-based nanofibers**
Maslakci N. N. , Bicer A., Cin G. T. , Oksuz A.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.135, sa.12, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Plasma-enhanced modification of multiwalled carbon nanotube with conducting polymers for dye sensitized solar cells**
Cogal S., Ela S. E. , Cogal G. C. , MİCUSİK M., OMASTOVA M., Oksuz A.
POLYMER COMPOSITES, cilt.39, sa.3, ss.668-674, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Plasma-based preparation of polyaniline/graphene and polypyrrole/graphene composites for dye-sensitized solar cells as counter electrodes**
Cogal S., Ali A. K. , Erten-Ela S., Cogal G. C. , KULİCEK J., MİCUSİK M., OMASTOVA M., Oksuz A.
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.55, sa.4, ss.317-323, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Plasma Modified V2O₅/PEDOT Hybrid Based Flexible Electrochromic Devices**
KARACA G. Y. , EREN E., ALVER C., KOC U., UYGUN E., ÖKSÜZ L., Oksuz A.
ELECTROANALYSIS, cilt.29, sa.5, ss.1324-1331, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Recent Advances in Tungsten Oxide/Conducting Polymer Hybrid Assemblies for Electrochromic Applications**
Dulgerbaki C., ÖKSÜZ A.
ADVANCED ELECTRODE MATERIALS, ss.61-102, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Biosensing applications of titanium dioxide coated graphene modified disposable electrodes**
KURALAY F., Tunc S., Bozduman F., ÖKSÜZ L., ÖKSÜZ A.
TALANTA, cilt.160, ss.325-331, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Use of polyfuran/chitosan composite films deposited by atmospheric pressure plasma glow discharge as glucose sensors**
Turkaslan B., AKTAN T., ÖKSÜZ L., Oksuz A.
Asian Journal of Chemistry, cilt.28, sa.5, ss.941-946, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Fabricating polypyrrole/tungsten oxide hybrid based electrochromic devices using different ionic liquids**
Dulgerbaki C., ÖKSÜZ A.
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, cilt.27, sa.1, ss.73-81, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **4-Carboxybiphenyl and thiophene substituted porphyrin derivatives for dye-sensitized solar cell**
ÇOĞAL S., ERTEN ELA Ş., OCAKOĞLU K., ÖKSÜZ A.
MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, cilt.637, sa.1, ss.87-95, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Highly conductive polymer materials based multi-walled carbon nanotubes as counter electrodes for dye-sensitized solar cells**
ERTEN ELA Ş., ÇOĞAL S., Cogal G. C. , ÖKSÜZ A.
FULLERENES NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES, cilt.24, sa.6, ss.380-384, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXXI. **Evaluation of anthocyanin, a rose residue extract, for use in dye-sensitized solar cell**
EREN E., Gök E. C. , Seyhan B. N. , Maslakci N. N. , Oksuz A.
Asian Journal of Chemistry, cilt.27, sa.10, ss.3745-3748, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Asymmetric phthalocyanine derivatives containing 4-carboxyphenyl substituents for dye-sensitized solar cells**
ÇOĞAL S., ERTEN ELA Ş., Ocakoglu K., ÖKSÜZ A.
DYES AND PIGMENTS, cilt.113, ss.474-480, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Controlled Release of Ibuprofen From Electrospun Biocompatible Nanofibers With In Situ QCM Measurements**
Celik G., ÖKSÜZ A.
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.52, sa.1, ss.76-83, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Poly(3,4-ethylenedioxythiophene) coated chitosan modified disposable electrodes for DNA and DNA-drug interaction sensing**
KURALAY F., Demirci S., Kiristi M., ÖKSÜZ L., ÖKSÜZ A.
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.123, ss.825-830, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **The synthesis, photophysical and electrochemical studies of symmetrical phthalocyanines linked thiophene substituents**
ÇOĞAL S., OCAKOĞLU K., ÖKSÜZ A.
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.423, ss.139-144, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Efficient Electrochromic Materials Based on PEDOT/WO₃ Composites Synthesized in Ionic Liquid Media**
Dulgerbaki C., ÖKSÜZ A.
ELECTROANALYSIS, cilt.26, sa.11, ss.2501-2512, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Solid State Electrochromic Devices of Plasma Modified WO₃ Hybrids**
Kiristi M., Bozduman F., ÖKSÜZ A., ÖKSÜZ L., Hala A.
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, cilt.53, sa.41, ss.15917-15922, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **Influence of surfactants on properties of electrochemically synthesized pyrrole/1-dimethylaminopyrrole copolymer**
ŞEN GÜR SOY S., ÇOĞAL S., ÖKSÜZ A.
IRANIAN POLYMER JOURNAL, cilt.23, sa.10, ss.783-792, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **Electrochemically determined biosensing ability of DNA probed by using poly(propylenedioxythiophene)**
Dulgerbaki C., ÖKSÜZ A., Ahmad S.
ELECTROCHIMICA ACTA, cilt.122, ss.87-92, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **PRODUCTION OF POLYESTER/POLYANILINE, COTTON/POLYANILINE COMPOSITE FABRICS AND EXAMINING ELECTRICAL CHARACTERISTICS**
Altinok A. S. , ÜÇGÜL İ., ÖKSÜZ A.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.24, sa.1, ss.21-25, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **Electrospun chitosan/PEDOT nanofibers**
KIRISTI M., Oksuz A., ÖKSÜZ L., ULUSOY S.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.33, sa.7, ss.3845-3850, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **Plasma Nanocoating of Thiophene onto TiO₂ Nanoparticles**
ÖKSÜZ A., Manolache S., ÖKSÜZ L., Hershkowitz N.
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, cilt.52, sa.19, ss.6610-6616, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **Electrochemical Polymerization of 2-Thiophen-3-yl-malonic Acid for Biosensor Application**
Celik G., EREN E., UYGUN A.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.128, sa.1, ss.636-641, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XLIV. **Growth of N-substituted polypyrrole layers in ionic liquids: Synthesis and its electrochromic properties**
Ahmad S., ŞEN GÜR SOY S., Kazim S., Uygun A.
SOLAR ENERGY MATERIALS AND SOLAR CELLS, cilt.99, ss.95-100, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **The effect of synthesis media on the properties of substituted polyaniline/chitosan composites**
Yavuz A. G. , Uygun A., KAPLAN CAN H.
CARBOHYDRATE RESEARCH, cilt.346, sa.14, ss.2063-2069, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **Electrochemical Polymerization and Investigation of Properties of Poly(5-(4'-aminophenylamino)-10,20-diphenylporphyrin)**
Uygun A., Myjavcova R., Yavuz A. G. , Ruppel J. V. , Fields K. B. , Frankhauser A., Zhang X. P. , Bhethanbotla V. R. , Bednar P.
ELECTROANALYSIS, cilt.23, sa.5, ss.1158-1167, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. **Characteristics of nanocomposite films deposited by atmospheric pressure uniform RF glow plasma**
Uygun A., ÖKSÜZ L., YAVUZ A. G. , Gulec A., Sen S.
CURRENT APPLIED PHYSICS, cilt.11, sa.2, ss.250-254, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. **Effects of surfactants on the characteristics and biosensing properties of polyaniline**
Kuczynska A., Uygun A., Kaim A., Wilczura-Wachnik H., Yavuz A. G. , Aldissi M.
POLYMER INTERNATIONAL, cilt.59, sa.12, ss.1650-1659, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIX. **Comparative study of conducting polyaniline/copper and polyaniline/nickel composites in the presence of surfactants**
Uygun A., Aslan E.
POLYMER INTERNATIONAL, cilt.59, sa.8, ss.1162-1167, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L. **Fluorescence study of protein immobilization on poly(4-hydroxyphenyl thiophene-3-carboxylate)-coated electrodes**
Uygun A., ÖKSÜZ L., Chowdhury S., Bhethanabotla V.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.30, sa.6, ss.868-872, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LI. **Characterization of Polypyrrole/Azocalix[4]arene Salts: Electrical Properties and Thermal Stability**
Uygun A., Yavuz A. G. , ŞEN GÜR SOY S., Deligoz F., ÖZEN KARAKUŞ Ö., DELİGÖZ H.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.115, sa.5, ss.2697-2702, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LII. **CONDUCTING POLYMERS/CHITOSAN COMPOSITES - SYNTHESIS, PROPERTIES AND APPLICATIONS**
Yavuz A. G. , Uygun A.
POLYSACCHARIDES: DEVELOPMENT, PROPERTIES AND APPLICATIONS, ss.395-408, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIII. **Comparison of Properties and Quartz Crystal Microbalance Measurements of Poly(2-ethylaniline) in the Presence of Surfactants**
Uygun A.
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.47, sa.7, ss.633-638, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIV. **Polythiophene/SiO₂ nanocomposites prepared in the presence of surfactants and their application to glucose biosensing**
Uygun A., Yavuz A. G. , ŞEN GÜR SOY S., Omastova M.
SYNTHETIC METALS, cilt.159, ss.2022-2028, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LV. **POLY 58-Synthesis, electrochemical polymerization and investigation of properties of 5-(4'-aminophenylamino)-10,20-diphenylporphyrin**
Uygun A., Yavuz A. G. , Ruppel J. V. , Zhang X. P. , Bhethanabotla V.
ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.238, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVI. **POLY 131-Quartz crystal microbalance measurements of poly(2-ethylaniline) in the presence of surfactants: Comparison of surfactant effect onto properties of polymer**
Uygun A., Yavuz A. G. , Kuczynska A.
ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.238, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- LVII. **POLY 346-Electrochemical synthesis and characterization of poly(3-(2,5-dimethyl-4-bromo)phenyl)thiophene and improvement as glucose biosensor**
Batir G. G. , Uygun A., ŞEN GÜR SOY S.
ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.238, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVIII. **POLY 181-Conducting polymer-chitosan hibrit materials: Synthesis, characterization and glucose biosensor application**
Yavuz A. G. , Uygun A., Bhethanabotla V.
ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.238, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIX. **DNA hybridization electrochemical biosensor using a functionalized polythiophene**
Uygun A.
TALANTA, cilt.79, sa.2, ss.194-198, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LX. **The electrical conductivity properties of polythiophene/TiO₂ nanocomposites prepared in the presence of surfactants**
Uygun A., TÜRKOĞLU O., ŞEN GÜR SOY S., Ersoy E., Yavuz A. G. , Batir G. G.
CURRENT APPLIED PHYSICS, cilt.9, sa.4, ss.866-871, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXI. **Substituted polyaniline/chitosan composites: Synthesis and characterization**
Yavuz A. G. , Uygun A., Bhethanabotla V. R.
CARBOHYDRATE POLYMERS, cilt.75, sa.3, ss.448-453, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Fluorescence Detection of miRNA-21 Using Au/Pt Bimetallic Tubular Micromotors Driven by Chemical and Surface Acoustic Wave Forces**
Cogal G. C. , Das P. K. , Karaca G. Y. , Bhethanabotla V. R. , ÖKSÜZ A.
ACS APPLIED BIO MATERIALS, cilt.4, sa.11, ss.7932-7941, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **RF plasma polymer modification of graphene oxide for micromotors with improved performance**
Karaca G. Y. , Cogal G. C. , EREN E., ÖKSÜZ L., ÖKSÜZ A.
EMERGENT MATERIALS, cilt.3, ss.613-624, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Electrochemical Characteristics of Azo Dyes Doped Poly(3,4-Ethylenedioxythiophene)**
DÜLGERBAKİ Ç., kömür a. i. , EREN E., Tkach V. V. , Skrypska O. V. , Kushnir M. V. , Ivanushko Y. G. , Yagodynets P. I. , ÖKSÜZ A.
BIOINTERFACE RESEARCH IN APPLIED CHEMISTRY, cilt.10, sa.6, ss.6912-6925, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **PLASMA MODIFIED WO₃ HYBRIDS WITH ALTERED DONOR GROUPS FOR FLEXIBLE ELECTROCHROMIC APPLICATIONS**
EREN E., ALVER C., ÖKSÜZ A.
Anadolu University Journal of Science and Technology-A Applied Sciences and Engineering, cilt.19, sa.2, ss.468-483, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Recent Advances in Tungsten Oxide/Conducting Polymer Hybrid Assemblies for Electrochromic Applications**
dulgerbaki c., ÖKSÜZ A.
ADVANCED ELECTRODE MATERIALS, Ashutosh Tiwari, Filiz Kuralay, Lokman Uzun, Editör, Scrivener Publishing, John Wiley & Sons, ss.61-99, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Antibacterial Effects Of Streptomycin (St) Loaded Nanofibers Named PMMA/PEO/N10-St and PMMA/PEO/N2-St**
ÇEVİKBAŞ H., ULUSOY S., NOHUT MAŞLAKCI N., EREN E., BİÇER A., TURGUT CİN G., ÖKSÜZ A.
2. EBAT Congress, 26 - 29 Ekim 2019
- II. **The Electrochemical Performance of Prussian blue-based hybrid flexible thin films for phosphate anion sensing applications**
EREN E., ÖKSÜZ A.
the 2nd Eurasia Biochemical Approaches Technologies Congress, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2019
- III. **A comparative characterization study of characteristics of plasma modified graphene oxides**
ÖKSÜZ L., EREN E., KOMUR A. İ., ÖKSÜZ A., HAMAGUCHI S.
XXXIV International Conference on Phenomena in Ionized Gases (XXXIV ICPIG), Japonya, 14 - 19 Temmuz 2019
- IV. **Fuel Free Magnetic Nanomotors**
ÖKSÜZ A., ÖKSÜZ L., KURALAY F., YURDABAK KARACA G., UYGUN E.
EBAT, 26 - 31 Ekim 2018
- V. **Antibacterial Activity of Wool Fabrics Treated With Different Azo Dyes**
EREN E., NOHUT MAŞLAKCI N., ULUSOY S., ÇEVİKBAŞ H., TKACH V., YAGODYNETS P. I., KOMUR A. İ., ÖKSÜZ A.
1. Eurasia Biochemical Approaches Technologies (1. EBAT) Congress, 27 - 30 Ekim 2018
- VI. **Investigation of Antibacterial Properties of PMMA/PEO Fibers Loaded With Antimicrobial Agent**
NOHUT MAŞLAKCI N., EREN E., ÇEVİKBAŞ H., BİÇER A., ULUSOY S., TURGUT CİN G., ÖKSÜZ A.
1. Eurasia Biochemical Approaches Technologies (1. EBAT) Congress, 27 - 30 Ekim 2018
- VII. **Plasma Modification of Different Metal Oxide for flexible electrochromic applications**
EREN E., ALVER C., KARACA YURDABAK G., UYGUN E., ÖKSÜZ L., ÖKSÜZ A.
The spring 2018 meeting of To-Be Cost Action MP1308, 12 - 14 Mart 2018
- VIII. **A simple and beneficial design for WO₃ hybrids-based flexible electrochromic devices**
EREN E., FİLİZ M., ÖKSÜZ A.
the spring 2018 meeting of to be cost action MP1308, 12 - 14 Mart 2018
- IX. **Elektrospın Yöntemi ile Üretilen İlaç Yüklü PVP/Dextran Fiberlerinin Antibakteriyel Etkisi**
NOHUT MAŞLAKCI N., ULUSOY S., ÇEVİKBAŞ H., KAPLAN CAN H., ÖKSÜZ L., UYGUN E., ÖKSÜZ A.
19. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2017
- X. **Electrocatalytic Activities of TiO₂ and TiO₂/Graphene Oxide Obtained by RF-Plasma Method towards Dopamine**
ÇOĞAL S., ÇELİK ÇOĞAL G., ÖKSÜZ A.
International Conference on Technology, Engineering and Science, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017
- XI. **Electrospun Hybrid Materials for High Contrast Electrochromic Devices**
DÜLGERBAKİ Ç., KÖMÜR A. İ., ÖKSÜZ A.
13th Nanoscience and Nanotechnology Conference, 25 Ekim 2017
- XII. **Determination of the profit rate of plasma treated production in the food sector**
GÖK E. C., UYGUN E., EREN E., ÖKSÜZ L., ÖKSÜZ A.
59th Annual Meeting of the APS Division of Plasma Physics, 23 - 27 Ekim 2017
- XIII. **Atmospheric plasma blade for surgical purposes**
ÖKSÜZ L., KARACA G., ÖZKAPTAN E., UYGUN E., ÖKSÜZ A.
APS meeting, 23 - 27 Ekim 2017
- XIV. **surface modification of nonwoven fabrics by atmospheric brush plasma**
ÖKSÜZ L., UYGUN E., BOZDUMAN F., ASAN O. N., ÖKSÜZ A.
APS meeting, 23 - 27 Ekim 2017
- XV. **Liquid plasma synthesis of carbon coated iron oxide particles**
ÖKSÜZ A., HERSHKOWITZ N., EREN E., UYGUN E., ÇELİK COĞAL G., KARACA G., MANOLACHE S., GUNASEKARAN S., SADAK O., ÖKSÜZ L.
APS meeting, 23 - 27 Ekim 2017
- XVI. **magnetic nanomotor fabrication by plasma coating method and its biological application**
ÖKSÜZ L., KARACA G., UYGUN E., ÖKSÜZ A.

APS meeting, 23 - 27 Ekim 2017

- XVII. Improved Performance of Flexible Electrochromic Devices With The Counter Electrode of V2O5 Thin Films**
EREN E., alver C., karaca g. y. , uygun e., ÖKSÜZ L., ÖKSÜZ A.
13 th Nanoscience Nanotechnology Conference, 22 - 25 Ekim 2017
- XVIII. The Effect of Conducting PEDOT Microtubes on WO₃-based Flexible Electrochromic Devices**
EREN E., cogal g. c. , uygun e., ÖKSÜZ L., ÖKSÜZ A.
13th Nanoscience and Nanotechnology Conference, 22 - 25 Ekim 2017
- XIX. Electrochromic Properties of Some Bis-chalcone Derivatives Based Nanofibers**
BİÇER A., TURGUT CİN G., NOHUT MAŞLAKCI N., ÖKSÜZ A.
13th Nanoscience Nanotechnology Conference, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2017
- XX. DETERMINATION OF OPTICAL AND ELECTROCHROMIC PROPERTIES OF PLASMA PREPARED V2O5/POLYFURANHYBRIDS IN PRESENCE OF NaClO₄ ELECTROLYTE**
YILDIZ A., EREN E., ÇELİK ÇOĞAL G., ŞEN GÜR SOY S., ÖKSÜZ A.
The International Joint Science Congress of Materials and Polymers, Ohrid, Makedonya, 25 - 28 Ağustos 2017, ss.73
- XXI. The effect of conducting polymers in plasma modified WO₃ hybrids for flexible electrochromic applications**
EREN E., Alver C., Karaca G. Y. , Uygun E., ÖKSÜZ L., ÖKSÜZ A.
The International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 25 - 28 Ağustos 2017
- XXII. FLEXIBLE ELECTROCHROMIC DEVICES OF PLASMA MODIFIED WO₃ HYBRIDS INCLUDING ALTERED DONOR GROUPS**
EREN E., Alver C., Karaca G. Y. , Uygun E., ÖKSÜZ L., ÖKSÜZ A.
International Congress on Semiconductor Materials and Devices" (ICSMD-2017), 17 - 19 Ağustos 2017
- XXIII. RF MAGNETRON SPUTTERED MAAGNETIC NANOWIRE**
Karaca g., uygun e., ÖKSÜZ A., ÖKSÜZ L.
ICOPS 44TH, 21 - 25 Mayıs 2017
- XXIV. A STUDY ON FLEXIBLE SOLID STATE ELECTROCHROMIC DEVICES CONSISTING OF RF PLASMA MODIFIED WO₃ HYBRID**
EREN E., alver c., karaca g. y. , uygun e., ÖKSÜZ L., ÖKSÜZ A.
The 44 th international conference on plasma science (ICOPS 2017), 21 - 25 Mayıs 2017
- XXV. Denim Bleaching by cnc controlled plasma jet method**
uygun e., Bozduman F., Karaca g., ÖKSÜZ A., ÖKSÜZ L.
ICOPS 44TH, 21 - 25 Mayıs 2017
- XXVI. Preparation of graphene oxide/conducting polymer nanocomposites by rf plasma polymerization**
ÇOĞAL S., ÇELİK COĞAL g., ÖKSÜZ A.
ICOPS 44, 21 - 25 Mayıs 2017
- XXVII. WS₂ nanotellerinin RF-rotating plazma modifikasyonu ve özelliklerinin incelenmesi**
ÇOĞAL S., Çelik Çoğal G., ÖKSÜZ L., REMSKAR M., ÖKSÜZ A.
Uluslararası Katılımlı VI. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Burdur, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017
- XXVIII. Plasma Deposition of PEDOT onto metal oxides for electrochromic textile applications**
EREN E., Alver c., karaca g. y. , ÖKSÜZ A.
TO-BE Spring meeting 'Towards Oxide-Based Electronics', 3 - 05 Nisan 2017
- XXIX. Electrochemical Properties of Plasma Modified V2O₅ in the presence of different electrolytes**
cogal g. ç. , EREN E., yıldız a., ŞEN GÜR SOY S., ÖKSÜZ A.
TO-BE Spring meeting 'Towards Oxide-Based Electronics', 3 - 05 Nisan 2017
- XXX. Facile preparation of MnO₂-polyaniline composite by plasma method and its biosensor application**
ÇOĞAL S., Çelik Çoğal G., ÖKSÜZ A.
TO-BE Spring Meeting 2017, 3 - 05 Nisan 2017
- XXXI. Plasma Modified WO₃ Hybrids for High Efficient Flexible Devices**
uygun e., EREN E., alver c., karaca g. y. , ÖKSÜZ L., ÖKSÜZ A.
TO-BE Spring meeting 'Towards Oxide-Based Electronics', 3 - 05 Nisan 2017

- XXXII. **Plasma-enhanced graphene and graphene oxide based conducting polymer composites for solar cell and biosensor applications**
ÖKSÜZ A., ÇOĞAL S., Çelik Coğal G., Tunç S., KURALAY F., ERTEN ELA Ş., OMASTOVA M., AHMAD S.
253rd American Chemical Society National Meeting and Exposition, San-Francisco, Kostarika, 2 - 07 Nisan 2017
- XXXIII. **Substitution effects in aniline on electrochromic properties of hybrid flexible device**
ÖKSÜZ A., EREN E., Alver c., karaca g. y.
253. American Chemical Society National Meeting, 2 - 06 Nisan 2017
- XXXIV. **miRNA sensing plasma modified magnetic nanomotor**
ÖKSÜZ L., Karaca g., KURALAY F., Koc U., uygun e., ÖKSÜZ A.
253.ACS meeting, 2 - 06 Nisan 2017
- XXXV. **miRNA sensing plasma modified magnetic micromotor**
ÖKSÜZ L., Karaca G. Y. , KURALAY F., Koc U., Uygun E., Uygun A.
253rd National Meeting of the American-Chemical-Society (ACS) on Advanced Materials, Technologies, Systems, and Processes, San-Francisco, Kostarika, 2 - 06 Nisan 2017, cilt.253
- XXXVI. **Plasma modified catalytic micromotors**
ÖKSÜZ L., Karaca g., uygun e., Koc U., KURALAY F., ÖKSÜZ A.
253.ACS meetingng, 2 - 06 Nisan 2017
- XXXVII. **RF MAGNETRON SPUTTERED MAGNETIC NANOWIRE**
Karaca G. Y. , Uygun E., ÖKSÜZ A., ÖKSÜZ L.
44th IEEE International Conference on Plasma Science (ICOPS), New-Jersey, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 25 Mayıs 2017
- XXXVIII. **DESIGN of ELECTROCHROMIC HYBRID POLY(3-METHYLTHIOPHENE)/WO₃ MATERIALS via ELECTROCHEMICAL ROUTE**
Dulgerbaki C., ÖKSÜZ A.
44th IEEE International Conference on Plasma Science (ICOPS), New-Jersey, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 25 Mayıs 2017
- XXXIX. **ELECTROCHROMIC CHARACTERISTICS AS A FUNCTION OF ELECTROLYTE ON PERFORMANCE OF ELECTROCHROMIC FILMS INCLUDING PLASMA MODIFIED V2O₅, HYBRIDS**
EREN E., Cogal G. C. , Yildiz A., ŞEN GÜR SOY S., ÖKSÜZ A.
44th IEEE International Conference on Plasma Science (ICOPS), New-Jersey, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 25 Mayıs 2017
- XL. **A STUDY ON FLEXIBLE SOLID STATE ELECTROCHROMIC DEVICES CONSISTING OF RF PLASMA MODIFIED WO₃ HYBRID**
EREN E., Alver C., Karaca G. Y. , Uygun E., ÖKSÜZ L., ÖKSÜZ A.
44th IEEE International Conference on Plasma Science (ICOPS), New-Jersey, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 25 Mayıs 2017
- XLI. **Plasma enhanced preparation of graphene composites with polyaniline and polypyrrole**
ÖKSÜZ A., ÇOĞAL S., cogal g., UYGUN E., ÖKSÜZ L.
APS, 31 Ekim - 04 Kasım 2016
- XLII. **polypyrrole carbon nanotubes composites as counter electrodes in solar cells**
Kalicek J., Micusik M., Gemeiner P., Mikula M., ÖKSÜZ A., Omastova M.
I.conference of organic&perovskite solar cells and 6th MC/WG meeting of cost action MP1307, 19 - 20 Ekim 2016
- XLIII. **Plasma Enhanced preparation of graphene polyfuran nanocomposites**
celik cogal g., ÇOĞAL S., KURALAY F., Tunc S., Omastova M., Micusik M., ÖKSÜZ L., SALTAN M., ÖKSÜZ A.
3.International congress on biosensors, 5 - 07 Ekim 2016
- XLIV. **mirrna sensin hybrid nanomotors**
ÖKSÜZ L., dukar n., KURALAY F., yurdabak g., koc u., uygun e., ÖKSÜZ A.
international congress on biosensors, 5 - 07 Ekim 2016
- XLV. **Plasma enhanced preparation of graphene polyfuran nanocomposites**
cogal g., cogal s., KURALAY F., tunc s., omastava m., mijusik m., ÖKSÜZ L., ÖKSÜZ A.
international congress on biosensors, 5 - 07 Ekim 2016

- XLVI. **miRNA sensing self propelled hybrid micromotors**
ÖKSÜZ L., Dukar N., KURALAY F., Yurdabak Karaca G., Koc U., Uygun E., ÖKSÜZ A.
3.International Congress on Biosensors, 5 - 07 Ekim 2016
- XLVII. **Effect of Ag Counter Electrode on WO₃ Based Flexible Electrochromic Devices**
Cogal G. C. , EREN E., Karaca G. Y. , ÖKSÜZ A.
COST TO-BE FALL MEETING 2016, 28 - 30 Eylül 2016
- XLVIII. **Plasma Modified Hybrid Flexible Electrochromic Device Based on PANI derivative and WO₃**
EREN E., Alver C., Karaca G. Y. , ÖKSÜZ A.
COST TO-BE FALL MEETING 2016, 28 - 30 Eylül 2016
- XLIX. **Plasma Assisted Preparation of Graphene Oxide Titanium Dioxide Composites**
ÇOĞAL S., celik cogal G., ÖKSÜZ A.
COST TO-BE FALL MEETING 2016, Ljubljana, Slovenia, 28 - 30 Eylül 2016
- L. **catalytical micromotors**
ÖKSÜZ A., KURALAY F., yurdabak g., UYGUN E., ÖKSÜZ L., BOZDUMAN F.
satf2016, 19 - 23 Eylül 2016
- LI. **Synergistic tungsten oxide conducting polymer hybrid nanofiber assemblies for highly efficient electrochromic devices**
dulgerbaki c., NOHUT MAŞLAKCI N., komur a. i. , ÖKSÜZ A.
SATF 2016, 19 - 23 Eylül 2016
- LII. **Tungsten Oxide Organic Framework Thin Films Composed of Hybrid Nanofibers Exhibiting reversible electrochromism**
dulgerbaki c., NOHUT MAŞLAKCI N., komur a. i. , ÖKSÜZ A.
SATF 2016, 19 - 23 Eylül 2016
- LIII. **Esnek PET Nanolif Elektroduna Dayalı Elektrokromik Özelliklerinin İncelenmesi**
EREN E., KARACA YURDABAK g., Alver c., ÖKSÜZ A.
VI. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2016
- LIV. **Esnek WO₃ Polianilin PANI Hibrit Filmlere dayalı Elektrokromik Cihaz Özelliklerinin İncelenmesi**
Alver C., EREN E., Karaca G. Y. , ÖKSÜZ A.
VI. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2016
- LV. **Elastik Polidimetilsiloksan PDMS Elektrokromik Cihaz Eldesi**
Karaca G. Y. , ÖKSÜZ A., ÖKSÜZ L., EREN E., Koç Ü., Alver C.
VI. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2016
- LVI. **multi walled carbon nanotubes based micromotors**
koc u., ÖKSÜZ L., yurdabak g., uygun e., KURALAY F., bozduman f., ÖKSÜZ A.
nanotr, 3 - 05 Haziran 2016
- LVII. **Catalytic propelled W₅₀O₁₄ Micromotor**
Yurdabak Karaca G., Koc U., Uygun E., KURALAY F., Bozduman F., Remskar M., ÖKSÜZ A.
NanoTR-12, 3 - 05 Haziran 2016
- LVIII. **CATALYTIC PROPELLED W₅₀O₁₄ NANOMOTORS**
YURDABAK G., KOC U., UYGUN E., ÖKSÜZ L., KURALAY F., BOZDUMAN F., REMSKAR M., ÖKSÜZ A.
NANOTR, 3 - 05 Haziran 2016
- LIX. **Multiwalled carbon nanotubes based catalytic micromotors**
koc u., ÖKSÜZ L., Yurdabak Karaca G., Uygun E., KURALAY F., bozduman f., ÖKSÜZ A.
Nanotr-12, 3 - 05 Haziran 2016
- LX. **Plasma Enhanced preparation of conducting polymers multiwalled carbon nanotube nanocomposites for dye sensitized solar cells**
ÇOĞAL S., ERTEN ELA Ş., Celik Cogal G., Omastova M., Micusik M., SALTAN M., KURALAY F., ÖKSÜZ A.
New trends in solar cells and WG and MC meeting of Cost MP 1307, 19 - 21 Nisan 2016
- LXI. **Rf Plasma Modified WO₃ and V₂O₅ Hybrid Electrochromic Devices**
Karaca G. Y. , EREN E., alver c., ÖKSÜZ A.
To Be Spring Meeting 2016 University of Warwick (MP1308 Cost Action To-Be), 6 - 08 Nisan 2016

- LXII. **RF plasma modified WO₃ and V₂O₅ hybride electrochromic device**
yurdabak karaca g., EREN E., alver c., ÖKSÜZ A.
COST TO BE SPRING MEETING, 6 - 08 Nisan 2016
- LXIII. **Metal oxide film for nanofiber based electrochromic textile**
EREN E., Karaca G. Y. , Alver C., ÖKSÜZ A.
To be spring Meeting 2016 University of Warwick (MP1308 COST Action To-be), 6 - 08 Nisan 2016
- LXIV. **Metal oxide film for nanofiber based electrochromic film**
EREN E., Yurdabak karaca g., alver c., ÖKSÜZ A.
COST TO BE SPRING MEETING, 6 - 08 Nisan 2016
- LXV. **ATMOSPHERIC PEN PLASMA STERILIZING HELP PAPER SURFACE**
Kömür A. İ. , Bozduman F., ULUSOY S., ÖKSÜZ L., Kirişti M., ÖKSÜZ A.
ICOPS, Antalya-Turkey, 24 - 28 Mayıs 2015
- LXVI. **IN SITU PLASMA POLYMERIZATION OF ELECTROSPUN EDOT S NANOFIBERS**
Dülgerbaki Ç., Kirişti M., Bozduman F., Shahzada A., ÖKSÜZ L., ÖKSÜZ A.
ICOPS, Antalya-Turkey, 24 - 28 Mayıs 2015
- LXVII. **PLASMA EMPOWERED LIMESTONE MINERAL FILLER FOR ASPHALT PERFORMANCE APPLICATIONS**
KARAHANÇER Ş., KIRIŞTI M., TERZİ S., SALTAN M., ÖKSÜZ A., ÖKSÜZ L.
The 42nd IEEE International Conference on Plasma Science ICOPS 2015, 24 - 28 Mayıs 2015
- LXVIII. **SURFACE PROPERTIES OF PLASMA TREATED WOOL AND DENIM**
Yurdabak Karaca G., ÖKSÜZ L., Bozduman F., Kirişti M., Kömür A. i. , ÖKSÜZ A.
ICOPS, Antalya-Turkey, 24 - 28 Mayıs 2015
- LXIX. **. SYNTHESIS OF MOS₂ NANOTUBE/POLYTHIOPHENE COMPOSITE BY ATMOSPHERIC PRESSURE RF GLOW PLASMA.**
ESEN CAN TÜRKASLAN B., DİKMEN S., ÖKSÜZ A., ÖKSÜZ L.
ICOPS, 24 - 28 Mayıs 2015
- LXX. **Atmospheric Pen Plasma Sterilizing Help Paper Surface**
ALİ İHSAN K., FERHAT b., ULUSOY S., ÖKSÜZ L., MELEK K., ÖKSÜZ A.
ICOPS, Antalya-Turkey, 24-28 May 2015., 24 - 28 Mayıs 2015
- LXXI. **PLASMA TREATMENT ON İNDİUM TİN OXİDE ANODE SURFACE FOR ORGANİC LİGH T EMİTTİNG DİODES**
Koç Ü., ÖKSÜZ L., Yurdabak Karaca G., Bozduman F., ÖKSÜZ A.
ICOPS, Antalya-Turkey, 24 - 28 Mayıs 2015
- LXXII. **Corrosion resistance of SiO₂ thin film coated biomedical Ti 13Nb 13Zr titanium alloy by E Beam**
Özaltın K., Bozduman F., Zwolinska M., Kulczyk M., ÖKSÜZ A., ÖKSÜZ L., Lewandowska M.
ICOPS, Antalya-Turkey, 24 - 28 Mayıs 2015
- LXXIII. **DYE SENSITIZED SOLAR CELL PRODUCED WHIT PLASMA COATING METHOD**
Koç Ü., ÇİÇEK BEZİR N., ÖKSÜZ L., ÖKSÜZ A., Yurdabak Karaca G., Bozduman F.
ICOPS, Antalya-Turkey, 24 - 28 Mayıs 2015
- LXXIV. **Plasma Modified Chitosan N Acetyl 2 Pyrazoline derivative nanofibers**
G TURGUT C., S DEMİREL T., NOHUT MAŞLAKCI N., EREN E., ÖKSÜZ A.
IEEE ICOPS 2015, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2015
- LXXV. **A study on characterization of polymer coated wool fabrics using plasma polymerization**
EREN E., ÖKSÜZ L., komur A. İ. , FERHAT b., NOHUT MAŞLAKCI N., ÖKSÜZ A.
IEEE ICOPS 2015, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2015
- LXXVI. **Mıknatıs Saçtırma Tekniği ile Elastik Elektrokromik Sistemlerin Hazırlanması**
ÖKSÜZ A., EREN E., gözde yurdabak k., ÖKSÜZ L., ferhat b., ümran k.
5. Fiziksel Kimya Kongresi, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- LXXVII. **Tungsten Trioksit WO₃ Dayalı Elektrokromik Tekstil Üretimi ve Özelliklerinin İncelenmesi**
EREN E., gözde yurdabak k., ferhat b., ÖKSÜZ A., ümran k.
5. Fiziksel Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- LXXVIII. **Esnek Tungsten Trioksit WO₃ Film Üretimi ve Elektrokromik Özelliklerinin İncelenmesi**

GÖZDE YURDABAK k., EREN E., ferhat b., ÖKSÜZ A., ÜMRAN k.

5. Fiziksel Kimya Kongresi, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015

LXXXIX. WO3 Nanolif Bazlı Elektrokromik Cihazlar

Kömür A. İ., Dülgerbaki Ç., NOHUT MAŞLAKCI N., ÖKSÜZ A.

5. Fiziksel Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015

LXXX. Yeni Fonksiyonel Kitosan Bileşiklerinin Biyofilm Oluşumu Üzerine Etkisi

NOHUT MAŞLAKCI N., ULUSOY S., ÖKSÜZ A.

5. Fiziksel Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015

LXXXI. WO3 ve PEDOT Bazlı Hibrit Elektrokromik Nanolifler

Dülgerbaki Ç., NOHUT MAŞLAKCI N., Kömür A. İ., ÖKSÜZ A.

5. Fiziksel Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015

LXXXII. Plasma Empowered Limestone Composite Structures for Asphalt Performance Applications

Karahancer S. S., KIRIŞTI M., TERZİ S., SALTAN M., ÖKSÜZ A., ÖKSÜZ L.

International Airfield and Highway Pavements Conference, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 10 Haziran 2015, ss.155-166

LXXXIII. RF-TITANIUM DIOXIDE PLASMA MODIFIED GRAPHENE COATED ELECTRODES FOR PROTEIN SENSING

KURALAY F., Tunc S., Bozduman F., ÖKSÜZ L., ÖKSÜZ A.

IEEE International Conference on Plasma Sciences (ICOPS), Belek, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2015

LXXXIV. Corrosion resistance of SiO₂ thin film coated biomedical Ti-13Nb-13Zr titanium alloy by E-Beam

Ozaltın K., Bozduman F., Zwolinska M., Kulczyk M., ÖKSÜZ A., ÖKSÜZ L., Lewandowska M.

IEEE International Conference on Plasma Sciences (ICOPS), Belek, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2015

LXXXV. MODIFICATION OF CARBON NANOTUBE WITH POLY(3,4-ETHYLENEDIOXYTHIOPHENE) BY USING RF ROTATING PLASMA

ÇOĞAL S., Bozduman F., Yurdabak G., ÖKSÜZ A.

IEEE International Conference on Plasma Sciences (ICOPS), Belek, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2015

LXXXVI. MODIFICATION OF CARBON NANOTUBE WITH POLY(3-HEXYLTHIOPHENE) BY USING RF ROTATING PLASMA

Cogal G. C., ÇOĞAL S., ÖKSÜZ A.

IEEE International Conference on Plasma Sciences (ICOPS), Belek, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2015

LXXXVII. ELECTROSPUN FIBERS COATED ONTO PLASMA MODIFIED AND NONMODIFIED WOOLS

Maslakci N. N., ÖKSÜZ A., ÖKSÜZ L., Bozduman F., EREN E.

IEEE International Conference on Plasma Sciences (ICOPS), Belek, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2015

LXXXVIII. PLASMA POLYMERIZED ELECTROSPUN PEDOT-S NANOFIBERS OBTAINED BY IN-SITU RADIO FREQUENCY PLASMA TREATMENT

Dülgerbaki C., Kiristi M., ÖKSÜZ A., Bozduman F., ÖKSÜZ L., Ahmad S.

IEEE International Conference on Plasma Sciences (ICOPS), Belek, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2015

LXXXIX. PLASMA HELP PREPARATION OF ELECTROSPUN CARBON NANOFIBERS

Uygun E., Bozduman F., Nohut N., ÖKSÜZ A., ÖKSÜZ L.

IEEE International Conference on Plasma Sciences (ICOPS), Belek, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2015

XC. SENSOR PROPERTIES OF RF-TITANIUM DIOXIDE PLASMA MODIFIED GRAPHENE

KURALAY F., Tunc S., Bozduman F., ÖKSÜZ L., ÖKSÜZ A.

IEEE International Conference on Plasma Sciences (ICOPS), Belek, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2015

XCI. RF ROTATING PLASMA MODIFIED OF CHITOSAN WITH 3,4-ETHYLENEDIOXYTHIOPHENE, THIOPHENE AND FURAN: INVESTIGATION OF NANOFIBERS IN-SITU WITH QUARTZ CRYSTAL MICROBALANCE (QCM) AND ELECTROSPINNING SYSTEM

Maslakci N. N., ÖKSÜZ A.

IEEE International Conference on Plasma Sciences (ICOPS), Belek, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2015

XCII. RF-ROTATING PLASMA MODIFICATION OF GRAPHENE WITH POLY(3,4-ETHYLENEDIOXYTHIOPHENE)

ÇOĞAL S., Bozduman F., ÖKSÜZ A., Omastova M.

IEEE International Conference on Plasma Sciences (ICOPS), Belek, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2015

XCIII. GRAPHENE SYNTHESIS BY ATMOSPHERIC PRESSURE MICROWAVE PLASMA

- Bozduman F., Gulec A., Noree S., Durmaz Y., Ismael M., ÖKSÜZ A.
IEEE International Conference on Plasma Sciences (ICOPS), Belek, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2015
- XCIV. IMPROVING PHOTOVOLTAIC EFFICIENCY BY RF ROTATING PLASMA MODIFIED NANOTUBES**
ERTEN ELA Ş., Varlek A., Bozduman F., Kiristi M., Remskar M., ÖKSÜZ L., ÖKSÜZ A.
IEEE International Conference on Plasma Sciences (ICOPS), Belek, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2015
- XCV. Environmental Friendliness Dye Sensitive Solar Cell**
elif ceren g., EREN E., Busranur S., NOHUT MAŞLAKCI N., uygun e., ÖKSÜZ A.
IMEPS (International Middle East Plasma Science), 23 - 25 Nisan 2014
- XCVI. Template Synthesis Characterization and Investigation of Electrochromic Properties of Poly 3 4 ethylenedioxythiophene PEDOT**
EREN E., ERDOĞAN t., ÖKSÜZ A.
44th World Chemistry Congress, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013
- XCVII. Atmosferik Plazma yöntemiyle polifuran/tungsten (III) oxide (PFu/WO3) ve politiyofen/tungsten (III) oxide (PTH/WO3) nanokompozitlerinin sentezi ve karakterizasyonu**
ESEN CAN TÜRKASLAN B., ÖKSÜZ A., ÖKSÜZ L.
XIII. ULUSAL SPEKTROSKOPİ KONGRESİ, Burdur, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2013
- XCVIII. Şablon yöntemiyle poli 3 4 etilendioksitiyofen PEDOT sentezi karakterizasyonu ve elektrokromik özelliklerinin incelenmesi**
EREN E., ERDOĞAN t., ÖKSÜZ A.
XIII. Ulusal Spektroskopi Kongre, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2013
- XCIX. Yüzey Aktif Madde varlığında ve elektrokimyasal yöntemle sentezlenen polifuranın eşzamanlı olarak EQCM tekniği ile incelenmesi**
NOHUT MAŞLAKCI N., EREN E., ÖKSÜZ A.
XIII. Ulusal Spektroskopi Kongre, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2013
- C. In situ Investigation of Surfactant Effect onto Electrochemical Synthesis and Properties of Polyfuran using EQCM**
NOHUT MAŞLAKCI N., EREN E., ÖKSÜZ A.
Chemical Physics Congress X TOBB University of Economics and Technology, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012
- CI. Electrochemical Polymerization of 2 Thiophen 3 yl Malonic Acid for Biosensör Application**
gamze c., EREN E., ÖKSÜZ A.
ISSP 2011-International Summer School on Polymers, Slovakya, 22 - 26 Ağustos 2011
- CII. Synthesis and Characterization of Poly 3 4 ethylenedioxythiophene Titanium Dioxide PEDOT TiO2 Nanocomposite**
EREN E., gamze c., ÖKSÜZ A.
ISSP 2011-International Summer School on Polymers, Slovakya, 22 - 26 Ağustos 2011
- CIII. Biyopolimer sistemler için Atmosferik Plazma Uygulamaları,**
ESEN CAN TÜRKASLAN B., ÖKSÜZ L., ÖKSÜZ A.
Ulusal Polimer Ve Teknolojisi kongresi, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2010
- CIV. Immobilization of Glucose Oxidase on Flim Prepared by Chemical Polymerization of 4 1H 1 Pyrrolyl Benzoicacid**
ŞEN GÜR SOY S., ÖKSÜZ A., TİL Kİ T., ulutürk m.
Hybride Materials, 15 - 19 Mart 2009
- CV. Synthesis and Characterization of Poly 3 2 5 Dimethyl 4 tienyl Phenyl Tiyophene P3DMTPT Electrorheological Properties the Some Electrical Properties of the P3DMTPT n InP Structure**
ÖKSÜZ A., ŞEN GÜR SOY S., yavuz a. g. , TİL Kİ T., KARABACAK ATAY Ç., maslakçı z., YAVUZ M., AYTEMİZ N.
International Conference on Advanced in Polymer Science & Technology, 11 Aralık 2008
- CVI. Synthesis and Characterization of Some N Phenyl Substituted Polypyrroles**
ŞEN GÜR SOY S., ÖKSÜZ A., yavuz a. g. , TİL Kİ T., KARABACAK ATAY Ç.
International Conference on Advanced in Polymer Science & Technology, 28 - 31 Ocak 2008
- CVII. 3 Substitüe Politiyofen Türevlerinin Kimyasal Sentezi ve Özelliklerinin İncelenmesi**
ÖKSÜZ A., ŞEN GÜR SOY S., yavuz a. G. , TİL Kİ T., KARABACAK ATAY Ç., AYTEMİZ N.

XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007

CVIII. İletken Polimer/Kil Kompozitlerinin Sentezi ve Adsorpsiyon Özelliklerinin İncelenmesi,
ESENAN TÜRKASLAN B., GÖDE F., ÖKSÜZ A.

XIX ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005

Desteklenen Projeler

ÖKSÜZ A., ÖRENÇ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bituminaria Bituminosa Bitkisi Çözücü Özülerinin Fitokimyasal Olarak Değerlendirilmesi, 2015 - Devam Ediyor

ÖKSÜZ L., ÖKSÜZ A., TÜBİTAK Projesi, Rotating rf Plazma ile modifiye edilmiş inorganik nanotüplerin güneş pillerinde kullanımı, 2014 - 2017

ÖKSÜZ A., TÜBİTAK Projesi, İyonik Sıvılar Varlığında Hazırlanan Elektrokromik Nanolifler, 2014 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):564

h-indeksi (WOS):13