

Prof.Dr. Ayşegül ÖKSÜZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: ayseguluygun@sdu.edu.tr

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 KOMPOZITLERİNİN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU, Gazi Üniversitesi, Fen Edebiyat Fak, Kimya Bölümü, 2002

Yüksek Lisans, MISELLI 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

- Comparison of Machine Learning Models on Performance of Single- and Dual-Type Electrochromic Devices**
Gok E. C. , Yıldırım M. O. , Eren E., Öksüz A.
ACS OMEGA, cilt.5, ss.23257-23267, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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)
- 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)
- 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)
- 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)

- VI. **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)
- VII. **Sterilization of Natural Rose Water with Nonthermal Atmospheric Pressure Plasma**
DOĞAN 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)
- VIII. **Enhanced electrochromic characteristics induced by Au/PEDOT/Pt microtubes in WO3 based electrochromic devices**
KARACA G. Y. , EREN E., COĞAL G. C. , UYGUN E., ÖKSÜZ L., Oksuz A.
OPTICAL MATERIALS, cilt.88, ss.472-478, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **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. , MÍCUSÍK M., OMASTOVA M., Oksuz A.
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, cilt.44, sa.5, ss.3325-3335, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **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)
- XV. **Plasma-enhanced modification of multiwalled carbon nanotube with conducting polymers for dye sensitized solar cells**
Cogal S., Ela S. E. , Cogal G. C. , MÍCUSÍK M., OMASTOVA M., Oksuz A.
POLYMER COMPOSITES, cilt.39, sa.3, ss.668-674, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **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., MÍCUSÍK 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)
- XVII. **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)
- XVIII. **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)
- XIX. **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)
- XX. **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)
- XXI. **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)
- XXII. **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)
- XXIII. **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)
- XXIV. **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)
- XXV. **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)
- XXVI. **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)
- XXVII. **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)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **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)
- XXX. **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)
- XXXI. **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)
- XXXII. **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)
- XXXIII. **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)
- XXXIV. **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)
- XXXV. **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)
- XXXVI. **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)
- XXXVII. **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)
- XXXVIII. **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)
- XXXIX. **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)
- XL. **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)
- XLI. **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)
- XLII. **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)
- XLIII. **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)
- XLIV. **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)

- XLV. **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)
- XLVI. **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)
- XLVII. **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)
- XLVIII. **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)
- XLIX. **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)
- L. **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)
- LI. **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)
- LII. **DNA hybridization electrochemical biosensor using a functionalized polythiophene**
Uygun A.
TALANTA, cilt.79, sa.2, ss.194-198, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIII. **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)
- LIV. **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. **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, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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)

III. 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., filiz m., ÖKSÜZ A.

the spring 2018 meeting of to be cost action MP1308, 12 - 14 Mart 2018

IX. Elektrosproyin 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., Çelik 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., hershkovitz n., EREN E., uygun e., celik cogal 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., CELİK COĞAL G., ÖKSÜZ A.
ICOPS 44, 21 - 25 Mayıs 2017
- XXVII. **WS2 nanotellerinin RF-rotating plazma modifikasyonu ve özelliklerinin incelenmesi**
ÇOĞAL S., Çelik Coğal 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 Coğal 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 meeting, 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

- XLII. **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
- XLIII. **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
- XLIV. **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
- XLV. **mirrna sensin hybrid nanomotors**
ÖKSÜZ L., dukar n., KURALAY F., yurdabak g., koc u., uygun e., ÖKSÜZ A.
international congress on bioensors, 5 - 07 Ekim 2016
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **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
- XLIX. **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
- L. **Plasma Assisted Preparation of Graphene Oxide Titanium DioxideComposites**
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 DayalıElektrokromik Özelliklerinin İncelenmesi**
EREN E., KARACA YURDABAK g., Alver c., ÖKSÜZ A.
VI. Ulusal Polimer Bilim veTecnolojisi Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2016
- LIV. **Esnek WO3 Polianilin PANI Hibrit Filmlere dayalıElektrokromik Cihaz Özelliklerininİncelenmesi**
Alver C., EREN E., Karaca G. Y. , ÖKSÜZ A.
VI. Ulusal Polimer Bilim veTecnolojisi 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 veTecnolojisi 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 W5014 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 W5014 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 STRELIZING 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 LIGHT 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
- LXXXIII. **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
- LXXXIV. **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
- LXXXV. **A study on characterization of polymer coated wool fabrics using plasma polymerization**
EREN E., ÖKSÜZ L., komur A. I., FERHAT b., NOHUT MAŞLAKCI N., ÖKSÜZ A.
IEEE ICOPS 2015, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2015
- LXXXVI. **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
- LXXXVII. **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
- LXXXVIII. **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 Kogresi, 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

Dulgerbaki 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

ESENCAN 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 Plasma Uygulamaları,

ESENCAN 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 H 1 Pyrrolyl Benzoicacid

ŞEN GÜR SOY S., ÖKSÜZ A., TİLKİ T., ulutürk m.

Hybride Materials, 15 - 19 Mart 2009

CV. Synthesis and Characterization of Poly 3 2 5 Dimethyl 4 tienyl Phenyl Tiyophene P3DMTPT Electoreological Properties the Some Electrical Properties of the P3DMTPT n InP Structure

ÖKSÜZ A., ŞEN GÜR SOY S., yavuz a. g. , TİLKİ 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. , TİLKİ 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. , TİLKİ T., KARABACAK ATAY Ç., AYTEMİZ N.

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

CVIII. İletken Polimer/Kil Kompozitlerinin Sentezi ve Adsorpsiyon Özelliklerinin İncelenmesi,

ESENCAN TÜRKASLAN B., GÖDE F., ÖKSÜZ A.

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

Desteklenen Projeler

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):559

h-indeksi (WOS):13