Prof.Dr. ALİ BİLİCİ

Kişisel Bilgiler

E-posta: alibilici@comu.edu.tr
Web: https://avesis.comu.edu.tr/1450

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-1377-5580
Yoksis Araştırmacı ID: 120791

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü , Kimya Anabilimdalı, Türkiye 2004 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kalite Yönetimi, 17025 1.ISO 17025 Laboratuvar Akreditasyon Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, İstanbul Gıda Kontrol Laboratuvarı, 2011
Kalite Yönetimi, ISO 17025 Ölçüm Belirsizliği Eğitimi, İstanbul Gıda Kontrol Laboratuvarı, 2011
Kalite Yönetimi, ISO 17025 Metot Validasyon Eğitimi, İstanbul Gıda Kontrol Laboratuvarı, 2011
Kalite Yönetimi, .ISO 17025 Laboratuvar Akreditasyon Kalite Yönetim Sistemi Dokümantasyon Eğitimi, İstanbul Gıda Kontrol Laboratuvarı, 2011
Kalite Yönetimi, ISO 17025 Laboratuvar Akreditasyon Kalite Yönetim Sistemi İç Tetkik Eğitimi, İstanbul Gıda Kontrol Laboratuvarı, 2011
Kalite Yönetimi, 17025 Eğitimi (deney ve kalibrasyon laboratuvarlarının yeterliliği için genel şartlar), Çanakkale Gıda Kontrol Laboratuvarı, 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, Oksidatif polikondenzasyon ile aromatik halkalı azometin polimerlerinin sentezi ve karakterizasyonu, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2009
Yüksek Lisans, Oligo-4-[(pridin-3-il-metilen)amino]fenolün sentezi, karekterizasyonu ve termal özelliklerinin incelenmesi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü , Kimya Anabilimdalı, 2003

Araştırma Alanları

Kimya, Fizikokimya, Polimerik Malzemeler, Temel Bilimler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Polyindole coated NiCo2S4 composites as high-performance supercapacitor electrode materials**
Otluca H. E., Budak Ö., Bilici A., Koca A.
JOURNAL OF ENERGY STORAGE, cilt.86, ss.1-11, 2024 (SCI-Expanded)

II. **Graphene quantum dots-polyfluorene hybrid nanobiosensor for mitomycin C-DNA interaction sensing**
Emre D., Denizhan N., Ozkan-Ariksoysal D., Bilici A., Sonkaya Ö., Algi F., Yilmaz S.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING B: SOLID-STATE MATERIALS FOR ADVANCED TECHNOLOGY, cilt.299, ss.116944, 2024 (SCI-Expanded)

III. **Adsorption of uranium (VI) from aqueous solutions using boron nitride/polyindole composite adsorbent**
Emre D., Zorer Ö. S., Bilici A., Budak E., Yilmaz S., Kilic N. C., Sogut E. G.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.141, sa.4, ss.1-14, 2024 (SCI-Expanded)

IV. **Graphene quantum dots-polyfluorene hybrid nanobiosensor for mitomycin C-DNA interaction sensing**
Emre D., Denizhan N., Arıksoysal D., Bilici A., Sonkaya O., Algi F., Yılmaz S.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING B: SOLID-STATE MATERIALS FOR ADVANCED TECHNOLOGY, cilt.299, ss.1-9, 2023 (SCI-Expanded)

V. **A novel electrochemical biosensor based on palladium nanoparticles decorated on reduced graphene oxide-polyaminophenol matrix for the detection and discrimination of mitomycin C-DNA and acyclovir-DNA interaction**
Yanik S., Emre D., Alp M., Algi F., Yılmaz S., Bilici A., Arıksoysal D.
Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, cilt.234, 2023 (SCI-Expanded)

VI. **Porous graphitic carbon nitride nanosheets coated with polyfluorene for removal of Malachite green and Methylene blue dyes and Cu (II) ions**
Sogut E. G., Emre D., Bilici A., Kilic N. C., Yilmaz S.
Materials Chemistry and Physics, cilt.290, 2022 (SCI-Expanded)

VII. **Fabrication of PAMP/Au and GO/PAMP/Au nanosensors for electrochemical detection of paracetamol in pharmaceutical preparations**
Bilici A., Denizhan N., Emre D., Soylukan C., Algi F., Yılmaz S.
MONATSHEFTE FUR CHEMIE, cilt.152, sa.12, ss.1539-1552, 2021 (SCI-Expanded)

VIII. **Enzyme Catalyzed Synthesis of Water Soluble Mesalazine Oligomers and Evaluation of their Efficiency in Polypropylene Stabilization**
Bilici A., Cogal Y., Gecibesler I. H., Kaya İ.
POLYMER SCIENCE SERIES B, cilt.63, sa.6, ss.710-721, 2021 (SCI-Expanded)

IX. **Synthesis, characterization and application of Ru(II) complexes containing pyridil ligands for dye-sensitized solar cells**
DAYAN O., Ozdemir N., Yakuphanoglu F., Serbetci Z., BİLİCİ A.
MATERIALS SCIENCE-POLAND, cilt.38, sa.3, ss.450-458, 2020 (SCI-Expanded)

X. **Synthesis and antioxidant activities of phenolic Schiff base monomers and polymers**
Yuksel E., Bilici A., Geçibesler İ. H., Kaya İ.
CANADIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.98, sa.3, ss.151-157, 2020 (SCI-Expanded)

XI. **Synthesis and photovoltaic properties of new Ru(II) complexes for dye-sensitized solar cells**
DAYAN O., Özdemir N., Yakuphanoğlu F., Şerbetci Z., BİLİCİ A., Çetinkaya B., TERCAN M.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.29, sa.13, ss.11045-11058, 2018 (SCI-Expanded)

XII. **Biocatalytic Synthesis of a Novel Polyaniline Derivative and Its Usage for Polypropylene Stabilization**
Bilici A., Geçibesler İ. H., Coga Y., Kaya İ.
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, cilt.56, sa.33, ss.9266-9274, 2017 (SCI-Expanded)

XIII. **Enzymatic synthesis of 5-amino quinoline oligomers and evaluation of their free radical scavenging activity**
Bilici A., Geçibesler İ. H., Kaya İ.

CANADIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.95, sa.1, ss.7-15, 2017 (SCI-Expanded)

XIV. **Peroxidase/H2O2 catalyzed oxidative oligomerization of 1-aminopyrene**
KAYA İ., BİLİCİ A., TEZEL R. N., TEMIZKAN K., DOĞAN F.
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.54, sa.4, ss.243-248, 2017 (SCI-Expanded)

XV. **Chemical oxidative polymerization, optical, electrochemical and kinetic studies of 8-amino-2-naphthol**
DOĞAN F., KAYA İ., BİLİCİ A., Yildirim M.
JOURNAL OF POLYMER RESEARCH, cilt.22, sa.6, 2015 (SCI-Expanded)

XVI. **Facile preparation of gold nanoparticles on the polyquinoline matrix: Catalytic performance toward 4-nitrophenol reduction**
BİLİCİ A., Ayten B., KAYA İ.
SYNTHETIC METALS, cilt.201, ss.11-17, 2015 (SCI-Expanded)

XVII. **Facile chemical route to copper/polymer composite: Simultaneous reduction and polymerization**
BİLİCİ A., TEZEL R. N., KAYA İ.
COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, cilt.459, ss.254-260, 2014 (SCI-Expanded)

XVIII. **6-Hydroxyquinoline Oligomers Emit White Light**
DOĞAN F., BİLİCİ A., Yildirim M., KAYA İ.
SCIENCE OF ADVANCED MATERIALS, cilt.6, sa.9, ss.1957-1964, 2014 (SCI-Expanded)

XIX. **Catalytic Oxidation of 2,7-Dihydroxynaphthalene**
BİLİCİ A., DOĞAN F., KAYA İ.
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, cilt.53, sa.1, ss.104-109, 2014 (SCI-Expanded)

XX. **Facile synthesis of self-stabilized polyphenol nanoparticles**
BİLİCİ A., DOĞAN F., Yildirim M., KAYA İ.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.140, sa.1, ss.66-74, 2013 (SCI-Expanded)

XXI. **Tunable Multicolor Emission in Oligo(4-hydroxyquinoline)**
Bilici A., DOĞAN F., Yildirim M., KAYA İ.
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C, cilt.116, sa.37, ss.19934-19940, 2012 (SCI-Expanded)

XXII. **Phenol side-groups-containing fluorene polymer synthesized by catalytic oxidative polymerization**
Bilici A., KAYA İ., ŞENOL D.
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, cilt.22, sa.12, ss.1953-1958, 2011 (SCI-Expanded)

XXIII. **Facile and regioselective synthesis of poly(5-hydroxyquinoline)**
Bilici A., DOĞAN F., Yildirim M., KAYA İ.
REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, cilt.71, sa.7, ss.675-683, 2011 (SCI-Expanded)

XXIV. **A comparative study of 9,9-bis(4-aminophenyl)fluorene polymers prepared by catalytic and non-catalytic oxidative polymerisation methods**
BİLİCİ A., KAYA İ., Yildirim M.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.47, sa.5, ss.1005-1017, 2011 (SCI-Expanded)

XXV. **Oxidative synthesis of a novel polyphenol having pendant Schiff base group: Synthesis, characterization, non-isothermal decomposition kinetics**
DILEK D., DOĞAN F., Bilici A., KAYA İ.
THERMOCHIMICA ACTA, cilt.518, ss.72-81, 2011 (SCI-Expanded)

XXVI. **Peroxidase-Catalyzed Synthesis of Polyphenols Bearing Aldehyde Units**
BİLİCİ A., KAYA İ., Yildirim M.
DESIGNED MONOMERS AND POLYMERS, cilt.14, sa.4, ss.353-366, 2011 (SCI-Expanded)

XXVII. **Azomethine-based phenol polymer: Synthesis, characterization and thermal study**
DOĞAN F., KAYA İ., Bilici A.
SYNTHETIC METALS, cilt.161, ss.79-86, 2011 (SCI-Expanded)

XXVIII. **Biosynthesis and Characterization of Organosoluble Conjugated Poly(2-aminofluorene) with the Pyrazine Bridged**

BİLİCİ A., KAYA İ., Yildirim M.
BIOMACROMOLECULES, cilt.11, sa.10, ss.2593-2601, 2010 (SCI-Expanded)

XXIX. **Thermal Decomposition Kinetics of Azomethine Oligomer and Its Some Metal Complexes**
DOĞAN F., KAYA İ., BİLİCİ A., Sacak M.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.118, sa.1, ss.547-556, 2010 (SCI-Expanded)

XXX. **Enzymatic polymerization of hydroxy-functionalized carbazole monomer**
BİLİCİ A., KAYA İ., Yildirim M., DOĞAN F.
JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS B-ENZYMATIC, cilt.64, ss.89-95, 2010 (SCI-Expanded)

XXXI. **Oxidative Polymerization of N(2)0(2) Type Schiff Base Monomer and Its Metal Complexes: Synthesis and Thermal, Optical and Electrochemical Properties**
Bilici A., KAYA İ., Sacak M.
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, cilt.20, sa.1, ss.124-133, 2010 (SCI-Expanded)

XXXII. **Study on Synthesis, Characterization, Thermal Stability and Conductivity Properties of a New Conjugated Oligoazomethine and some of its Metal Complexes**
KAYA İ., BİLİCİ A., SACAK M.
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, cilt.19, sa.4, ss.443-453, 2009 (SCI-Expanded)

XXXIII. **Non-isothermal degradation kinetics of poly (2,2'-dihydroxybiphenyl)**
DOĞAN F., KAYA İ., Bilici A.
POLYMER BULLETIN, cilt.63, sa.2, ss.267-282, 2009 (SCI-Expanded)

XXXIV. **Monomer/Polymer Schiff Base Copper(II) Complexes for Catalytic Oxidative Polymerization of 2,2 '-Dihydroxybiphenyl**
Bilici A., KAYA İ., DOĞAN F.
JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY, cilt.47, sa.12, ss.2977-2984, 2009 (SCI-Expanded)

XXXV. **Synthesis, characterization, and thermal stability of azomethine oligomer and its metal complexes**
Kaya I., Bilici A.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.105, sa.3, ss.1356-1365, 2007 (SCI-Expanded)

XXXVI. **Synthesis, characterization, thermal analysis, and band gap of oligo-2-methoxy-6-[(4-methylphenyl)imino]methylphenol**
Kaya I., Bilici A.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.104, sa.5, ss.3417-3426, 2007 (SCI-Expanded)

XXXVII. **A new flavone from antioxidant extracts of Pistacia terebinthus**
Topçu G., Ay M., Bilici A., Sarıkürkçü C., Öztürk M., Ulubelen A.
FOOD CHEMISTRY, cilt.103, sa.3, ss.816-822, 2007 (SCI-Expanded)

XXXVIII. **Syntheses, structures, electric conduction, electrochemical properties and antimicrobial activity of azomethine monomer and oligomer based on 4-hydroxybenzaldehyde and 2-aminopyridine**
Kaya I., Bilici A.
POLIMERY, cilt.52, ss.827-835, 2007 (SCI-Expanded)

XXXIX. **Synthesis, characterization, and thermal degradation of oligo-2-(morpholinoiminomethyl)phenol and its Pb(II) complex compound**
Kaya I., Bilici A.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.102, sa.4, ss.3795-3804, 2006 (SCI-Expanded)

XL. **Synthesis, characterization, and antimicrobial properties of oligo-4-[(pyridine-3-yl-methylene) amino] phenol**
Kaya I., Bilici A., SACAK M.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.102, sa.4, ss.3327-3333, 2006 (SCI-Expanded)

XLI. **Synthesis, characterization, thermal stability, conductivity and band gap of oligo-4-[(2-hydroxybenzylidene)amino]benzoic acid**
Kaya I., BILICI A.
SYNTHETIC METALS, cilt.156, ss.736-744, 2006 (SCI-Expanded)

XLII. **Synthesis, characterization and thermal degradation of oligo-2-[(4-hydroxyphenyl) imino methyl]-1-naphtol and oligomer-metal complexes**
Kaya I., BILICI A.
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.43, ss.719-733, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **A kinetic evaluation for PANSA doped low density polyethylene blends**
DOĞAN F., BİLİCİ A., KAYA İ., ŞİRİN M.
Celal Bayar University Journal of Science, cilt.15, sa.4, ss.343-349, 2019 (Hakemli Dergi)

II. **Synthesis and Characterization and Thermal Decomposition Kinetics of Poly(quinoline)-Copper Composite**
BİLİCİ A., TEZEL R. N., KAYA İ., DOĞAN F.
Celal Bayar University Journal of Science, cilt.14, sa.2, ss.187-193, 2018 (Hakemli Dergi)

III. **Synthesis and Characterization and Thermal Decomposition Kinetics of Poly(quinoline)-Copper Composite**
BİLİCİ A., TEZEL R. N., KAYA İ., DOĞAN F.
Celal Bayar University Journal of Science, cilt.14, sa.2, ss.187-193, 2018 (Hakemli Dergi)

IV. **Synthesis and Characterization and Thermal Decomposition Kinetics of Poly(quinoline)-Copper Composite**
BİLİCİ A., TEZEL R. N., KAYA İ., DOĞAN F.
Celal Bayar University Journal of Science, cilt.14, sa.2, ss.187-193, 2018 (Hakemli Dergi)

V. **DSSC'ler için NNN ligantlar ile kararlaştırılmış Rutenyum malzemeler**
DAYAN O., BİLİCİ A., Yakuphanoğlu F., Özdemir N., Şerbetci Z.
International Journal of Innovative Approaches in Science Research, sa.2, ss.9-24, 2018 (Hakemli Dergi)

VI. **Chemical Oxidation of 5-amino quinoline with (NH4)2S2O8: Synthesis and Characterization**
BİLİCİ A.
Hacettepe J. Biol. & Chem, cilt.45, ss.563-571, 2017 (Hakemli Dergi)

VII. **An application on fish bones by chemical modification of histidine as amino acid.**
KIZILKAYA B., ORMANCI H. B., ÖZTEKİN A., Tan E., Üçyol N., TÜRKER G., Tekinay A. A., BİLİCİ A.
Marine Science and Technology Bulletin, cilt.4, sa.1, ss.19-23, 2015 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Surface Modification of Fish Bones Using 3-(Methacryloyloxy) propyl-trimethoxysilane and Acrylamide**
Kızılkaya B., Tan E., Ormancı H. B., Bilici A., Türker G., Öztekin A.
nternatıonal Ecology 2018 Symposıum, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.105

II. **Ruthenium II Complexes With Tridentate Benzimidazole Ligands New Dyes for Dye Sensitized Solar Cell**
DAYAN O., BİLİCİ A., ŞERBETÇİ Z., YAKUPHANOĞLU F., ÖZDEMİR N.
NANOSCIENCE&NANOTECHNOLOGY FOR NEXT GENERATION INTERNATIONAL CONFERENCE 2016, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2016, ss.42

III. **Synthesis and Characterization of 2 amino 4 methyl phenol Oligomer Obtained by Enzymatic Oxidation**
BİLİCİ A., Çoğal Y., KAYA İ.
2 nd International Conference on Organic Electronic Material Technologies, 17 - 19 Mayıs 2016

IV. **Oxidative Polymerization of a Phenolic Monomer with Azomethine Moiety Synthesis and**

Characterization
BİLİCİ A., YÜKSEL E., KAYA İ.
2 nd International Conference on Organic Electronic Material Technologies, 17 - 19 Mayıs 2016

V. **Ruthenium II complexes bearing 2 2 pyridine 2 6 diylbis 5 6 dimethyl 1Hbenzimidazole ligands Synthesis characterization and applications on DSSC asdye**
DAYAN O., BİLİCİ A., ŞERBETÇİ Z., YAKUPHANOĞLU F., ÖZDEMİR N.
2 nd International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2016), Çanakkale, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2016, ss.80

VI. **New dyes for DSSCs Ruthenium II complexes bearing tridentate triamine ligands**
DAYAN O., BİLİCİ A., şerbetci z., YAKUPHANOĞLU F., ÖZDEMİR N.
2nd International Nanoscience and Nanotechnolgy for Next Generation Conference (NaNoNG) 2015, 29 - 31 Ekim 2015, ss.62

VII. **Synthesis and characterization of the nano structured poly 1 amino 2 hydroxy naphthalene 4 sulfonic acid**
Doğan F., Temizkan K., Bilici A., Kaya İ.
Proceedings of the IVthInternational Scientific ConferenceClimate Change, Economic Development, Environment and People (CCEDEP)Regional Development of Central and Eastern European Countries, Plovdiv, Bulgaristan, 7 - 09 Eylül 2014, cilt.2, ss.25-33

VIII. **Ruthenium nanoparticles supported on 2 6 bis 2 benzimidazolyl pyridine A new dye for DSSCs**
DAYAN O., BİLİCİ A., şerbetci z., YAKUPHANOĞLU F., ÖZDEMİR N.
1st İnternational Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT'2015), Elazığ, Türkiye, 25 - 28 Mart 2015, ss.52

IX. **Synthesis and characterization of a novel tetra functional polyaren system**
DOĞAN F., Temzikan K., BİLİCİ A., KAYA İ.
1st İnternational Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT'2015), 25 - 28 Mart 2015

X. **A kinetic study on the thermal decomposition of Poly 6 aminoquinoline copper composite**
DOĞAN F., BİLİCİ A., KAYA İ.
1st İnternational Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT'2015), 25 - 28 Mart 2015

XI. **Optik ve Elektronik Aktif Poliaminopiren Partiküllerinin BiyosenteziOptik ve Elektronik Aktif Poliaminopiren Partiküllerinin Biyosentezi**
DOĞAN F., KAYA İ., BİLİCİ A., Temizkan K., TEZEL R. N.
IV. Fiziksel Kimya Kongresi, Denizli, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2014, ss.98

XII. **Schiff Baz Yan grubu Tayan Yeni Bir Polifenol'ün Yükseltgen Sentezi, Karakterizasyonu ve Kat Hal Bozunma Kinetii**
DOĞAN F., TÜRKER G., KAYA İ., BİLİCİ A., Mucuk Ç.
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.134

XIII. **Poli(8-hidroksikinolin)'in Yükseltgen Sentezi, Karakterizasyonu ve Baz Fiziksel Özelliklerinin ncelenmesi**
BİLİCİ A., DOĞAN F., TÜRKER G., KAYA İ.
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.113

XIV. **Poli(8-hidroksikinolin) 'in Issal Bozunma Kinetii**
DOĞAN F., BİLİCİ A., TÜRKER G., Mucuk Ç.
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.135

XV. **Pirogallolaldehit Ve Protokatekulaldehit Monomerlerinin Horseradish Peroksidaz Katalizlioksidatif Polimerizasyonlari**
BİLİCİ A., KAYA İ., DOĞAN F.
3. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi ve Sergisi, Kocaeli, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2010, ss.112

XVI. **Poly(2-naftol): Sentezi, karakterizasyonu ve Katı Hal Bozunma Kinetiği**
DOĞAN F., BİLİCİ A., KAYA İ.
3. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi ve Sergisi, Kocaeli, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2010, ss.115

XVII. **Schiff Bazi Substituentli Polifenol-Metal Komplekslerinin Kati Hal Bozunma Kinetiği**

DOĞAN F., BİLİCİ A., KAYA İ.
3. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi ve Sergisi, Kocaeli, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2010, ss.114

XVIII. **Polipropilen Malzemeler: Hazırlanması, Karakterizasyonu, Bazı Fiziksel ve Isısal Özellikleri**
ŞİRİN K., DOĞAN F., BİLİCİ A., İşler R.
3. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi ve Sergisi, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2010, ss.236

XIX. **Poli-2-{[(6-Aminopiridin-2-yl)Imino]Metil}-Penol Polimerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Katı Hal Bozunma Kinetiği**
BİLİCİ A., DOĞAN F., KAYA İ.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009

XX. **Schiff Base Substitute Polyphenol: Synthesis, Characterization and Non-Isothermal Degradation Kinetics**
DOĞAN F., BİLİCİ A., KAYA İ.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009

XXI. **Pistacia Terebinthus Meyvesi Özütlerinin Sekonder Metabolitleri Ve Antioksidan Etkinliğinin İncelenmesi**
AY M., BİLİCİ A., SARIKÜRKCÜ C., TOPÇU G., HARMANDAR M., Karslı Semiz D.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, AYDIN-Kuşadası, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005, ss.56

XXII. **Phytochemical Investigation of Pistacia terebinthus**
AY M., BİLİCİ A., TOPÇU G.
1 st International Congress on the Chemistry of Natural Products, Trabzon, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2002, ss.0-101

Desteklenen Projeler

BİLİCİ A., TÜBİTAK Projesi, Yüksek Mol Kütleli Fenolik Antioksidantlarin Sentezi Ve Polipropilen Stabilizasyonunda Katki Maddesi Olarak Kullanimlari, 2015 - 2016
BİLİCİ A., ÖZAY Ö., TÜBİTAK Projesi, Ayarlanabilir Ve Çoklu Renk Emisyonu Verebilen Kinolin Polimerlerin Sentezleri Ve Karakterizasyonlari, 2013 - 2015
BİLİCİ A., TÜBİTAK Projesi, Elektro-Aktif Flüoresant Polimerlerin Poliolefin Temelli Malzemelerde Antistatik Materyal Olarak Kullanımı, 2013 - 2015
BİLİCİ A., TÜBİTAK Projesi, İletken Polihidroksi Naftilamin (Mikro Ve Nano) Partiküllerinin Hazirlanmasi, Elektriksel, Optik Ve Isisal Özelliklerinin İncelenmesi, 2012 - 2013
DOĞAN F., BİLİCİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, poli(8-hidroksikinolin)'in sentezi, karakterizasyonu ve katı hal bozunma kinetiği, 2010 - 2012
DOĞAN F., BİLİCİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fenolik Bileşiklerin Katalitik Oksidatif Polimerizasyonu, 2009 - 2010
BİLİCİ A., TÜBİTAK Projesi, Oligo-2-[(2-hidroksi-6-metoksi-benziliden)aminopridin-3-il-iminometil-3-metoksifenol] ve Oligo-4[(2-hidroksi-6-metoksifenilmetilen) aminofeniliminometil-3metoksifenol]'ün sentezi, karakterizasyonu, Termal, Anti-mikrobiyal, İletkenlik Özellikleri ve Gıdalara Uygulanması, 2006 - 2008

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Material Science and Technology Research, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor
Annals of Advances in Chemistry, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor
Medicinal & Analytical Chemistry International Journal (MACIJ), Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor
International Journal of Green Technology, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Society of Plastics Engineers, Üye, 2009 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
Medicinal & Analytical Chemistry International Journal (MACIJ), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2019
Materials Research Express., SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
International Journal of Industrial Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
Reactive and Functional Polymers, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
Current Biochemical Engineering, Diğer Dergiler, Nisan 2019
International Journal of Green Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2019
Journal of Molecular Structure, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
Journal of Molecular Structure, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
Polymers For Advanced Technologies, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
Journal of Macromolecular Science, Part A: Pure and Applied Chemistry., SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
Journal of Molecular Structure, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016
Brazilian Journal of Chemical Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016
Arabian Journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
Turkish Journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016
Journal of Saudi Chemical Society, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015
Arabian Journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015
Physical Sciences Research International, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015
Chemical Engineering Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015
polymer, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
Physical Sciences Research International., Diğer Dergiler, Ağustos 2014
New Jornal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014
Indian Journal of Pure & Applied Physics , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2014
International Research Journal of Chemistry, Diğer Dergiler, Nisan 2014
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014
Polymer, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014
Colloid and Polymer Science., SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013
Luminescence: The Journal of Biological and Chemical Luminescence, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013
Indian Journal of Pure & Applied Physics , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013
The Journal of Biological and Chemical Luminescence, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013
Recent Trends in Natural Polymers, Bio-Materials: Macro to Nanoscales, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Mart 2013
Reactive and Functional Polymers, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2012
Journal of Chemical Engineering and Materials Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2012
European Polymer Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

American Nano Society,, ACS, United States Of America, http://nanosociety.us/about/society.html, 2011 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 120
Atıf (WoS): 639

Atıf (Scopus): 726
H-İndeks (WoS): 16
H-İndeks (Scopus): 16

Akademi Dışı Deneyim

Tarım Bakanlığı Çanakkale Gıda Kontrol Laboratuvarı Müdürlüğü
Çanakkale Onsekiz Mart Üniveristesi
Tarım Bakanlığı İstanbul Gıda Kontrol Laboratuvarı Müdürlüğü