

Prof. Dr. ALİ BİLİZİ

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. **Salvia officinalis leaf extract-stabilized NiO NPs, ZnO NPs, and NiO@ZnO nanocomposite: Green hydrothermal synthesis, characterization and supercapacitor application**
Zenkin K., Durmuş S., EMRE D., BİLİZİ A., YILMAZ S.
Biomass Conversion and Biorefinery, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. **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)
- 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., Yilmaz S., Bilici A., Ariksoysal 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., Yilmaz S.
MONATSHEFTE FÜR 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 İ. 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., BİLİZİ 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., BİLİZİ 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., BİLİMİ A., TEZEL R. N., TEMİZKAN 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., BİLİMİ A., Yıldırım 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**
BİLİMİ 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**
BİLİMİ 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., BİLİMİ A., Yıldırım M., KAYA İ.
SCIENCE OF ADVANCED MATERIALS, cilt.6, sa.9, ss.1957-1964, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **Catalytic Oxidation of 2,7-Dihydroxynaphthalene**
BİLİMİ 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**
BİLİMİ A., DOĞAN F., Yıldırım 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., Yıldırım 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., Yıldırım 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**
BİLİMİ A., KAYA İ., Yıldırım 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**
BİLİMİ A., KAYA İ., Yıldırım 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. **Thermal Decomposition Kinetics of Azomethine Oligomer and Its Some Metal Complexes**
DOĞAN F., KAYA İ., BİLİMİ A., Sacak M.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.118, sa.1, ss.547-556, 2010 (SCI-Expanded)

- XXIX. **Biosynthesis and Characterization of Organosoluble Conjugated Poly(2-aminofluorene) with the Pyrazine Bridged**
BİLÇİ A., KAYA İ., Yıldırım M.
BIOMACROMOLECULES, cilt.11, sa.10, ss.2593-2601, 2010 (SCI-Expanded)
- XXX. **Enzymatic polymerization of hydroxy-functionalized carbazole monomer**
BİLÇİ A., KAYA İ., Yıldırım M., DOĞAN F.
JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS B-ENZYMATICS, cilt.64, ss.89-95, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Oxidative Polymerization of N(2)O(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., BİLÇİ 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. **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)
- XXXVIII. **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)
- 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., BİLÇİ 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., BİLİCİ A.

JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.43, ss.719-733, 2006
(SCI-Expanded)

Düzen 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 Rutenum malzemeler

DAYAN O., BİLİCİ A., Yakuphanoglu 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 Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. Surface Modification of Fish Bones Using 3-(Methacryloyloxy) propyl-trimethoxysilane and Acrylamide

Kızılıkaya B., Tan E., Ormancı H. B., Bilici A., Türker G., Öztekin A.

International Ecology 2018 Symposium, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.105, (Özet Bildiri)

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, (Özet Bildiri)

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, (Özet Bildiri)

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, (Özet Bildiri)
- 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, (Özet Bildiri)
- 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 Nanotechnology for Next Generation Conference (NaNoNG) 2015, 29 - 31 Ekim 2015, ss.62, (Özet Bildiri)
- 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 IVth International Scientific Conference Climate Change, Economic Development, Environment and People (CCEDEP) Regional Development of Central and Eastern European Countries, Plovdiv, Bulgaria, 7 - 09 Eylül 2014, cilt.2, ss.25-33, (Tam Metin Bildiri)
- 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 International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT'2015), Elazığ, Türkiye, 25 - 28 Mart 2015, ss.52, (Özet Bildiri)
- IX. **Synthesis and characterization of a novel tetra functional polyaren system**
DOĞAN F., Temizkan K., BİLİCİ A., KAYA İ.
1st International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT'2015), 25 - 28 Mart 2015, (Özet Bildiri)
- X. **A kinetic study on the thermal decomposition of Poly 6 aminoquinoline copper composite**
DOĞAN F., BİLİCİ A., KAYA İ.
1st International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT'2015), 25 - 28 Mart 2015, (Özet Bildiri)
- XI. **Optik ve Elektronik Aktif Poliaminopiren Partiküllerinin Biyosentezi Optik 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, (Özet Bildiri)
- 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, (Özet Bildiri)
- 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, (Özet Bildiri)
- 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, (Özet Bildiri)
- XV. **Pirogallolaldehit Ve Protokatekulaldehit Monomerlerinin Horseradish Peroksidaz Katalizli oksidatif Polimerizasyonları**
BİLİCİ A., KAYA İ., DOĞAN F.
3. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi ve Sergisi, Kocaeli, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2010, ss.112, (Özet Bildiri)

- 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, (Özet Bildiri)
- XVII. **Schiff Bazi Substituentli Polifenol-Metal Komplekslerinin 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.114, (Özet Bildiri)
- XVIII. **Polipropilen Malzemeler: Hazırlanması, Karakterizasyonu, Bazı Fiziksel ve İsisal 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, (Özet Bildiri)
- 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, (Özet Bildiri)
- 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, (Özet Bildiri)
- XXI. **Pistacia Terebinthus Meyvesi Özütlerinin Sekonder Metabolitleri Ve Antioksidan Etkinliğinin İncelenmesi**
 AY M., BİLİCİ A., SARIKÜRKÜ 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

Bilici A., Selçuk Zorer Ö., Emre D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sulu çözeltiden radyoaktif kirlilik giderimi için kompozit adsorbent geliştirilmesi, 2023 - 2025

BİLİCİ A., TÜBİTAK Projesi, Yüksek Mol Kütleli Fenolik Antioksidanların Sentezi Ve Polipropilen Stabilizasyonunda Katkı Maddesi Olarak Kullanımları, 2015 - 2016

Doğan F., Bilici A., Şirin K., TÜBİTAK Projesi, Elektro-Aktif Flüoresant Polimerlerin PoliolefİN Temelli Malzemelerde Antistatik Materyal Olarak Kullanımı, 2014 - 2016

BİLİCİ A., ÖZAY Ö., DOĞAN F., TÜBİTAK Projesi, Ayarlanabilir Ve Çoklu Renk Emisyonu Verebilen Kinolin Polimerlerin Sentezleri Ve Karakterizasyonları, 2013 - 2015

BİLİCİ A., TÜBİTAK Projesi, Elektro-Aktif Flüoresant Polimerlerin PoliolefİN Temelli Malzemelerde Antistatik Materyal Olarak Kullanımı, 2013 - 2015

Doğan F., Bilici A., TÜBİTAK Projesi, İLETKEN POLİHİDROKSİ NAFTİLAMİN MİKRO VE NANO PARTİKÜLLERİNİN HAZIRLANMASI ELEKTRİKSEL OPTİK VE İSISALÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2012 - 2013

BİLİCİ A., TÜBİTAK Projesi, İletken Polihidroksi Naftilamin (Mikro Ve Nano) Partiküllerinin Hazırlanması, Elektriksel, Optik Ve İsisal 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-3-metoksifenol]'ün sentezi, karakterizasyonu, Termal, Anti-mikrobiyal, İletkenlik Özellikleri ve Gidalara Uygulanması, 2006 - 2008

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Material Science and Technology Research, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor
Medicinal & Analytical Chemistry International Journal (MACIJ), Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor
Annals of Advances in Chemistry, 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 Yayınlarda 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 Jurnal 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: 116

Atıf (WoS): 689

Atıf (Scopus): 793

H-İndeks (WoS): 16

H-İndeks (Scopus): 17

Akademî Dışı Deneyim

Tarım Bakanlığı Çanakkale Gıda Kontrol Laboratuvarı Müdürlüğü, Kimyager

Çanakkale Onsekiz Mart Üniveristesı, Araştırma görevlisi

Tarım Bakanlığı İstanbul Gıda Kontrol Laboratuvarı Müdürlüğü, Kimyager