

## Assoc. Prof. FATİH DOĞAN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 286 217 0954](tel:+902862170954) Extension: 3170

**Office Phone:** [+90 286 217 0954](tel:+902862170954) Extension: 3084

**Email:** fatihdogan@comu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.comu.edu.tr/fatihdogan>

**Address:** COMU, Eğitim Fakültesi, MFBE Bölümü, Kimya Eğitimi ABD, Anafartalar Kampüsü, 17100-Çanakkale

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3088-886X

Yoksis Researcher ID: 124495

### Education Information

Doctorate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Turkey 2000 - 2006

Postgraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Kimya, Turkey 1998 - 2000

Undergraduate, Selcuk University, Faculty Of Science, Department Of Chemistry, Turkey 1992 - 1996

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

German, B1 Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Development of a computer program related to the methods of kinetic analysis of thermogravimetric data and its application to the kinetics of thermal decomposition and degradation of polymers, Ege University, Fen Bilimleri, Kimya ABD, 2006

Postgraduate, Some physical and mechanical properties of modify polystyrene and condense-modify polystyrene that synthesized from maleic anhydride and condensation of modify polystyrene with phenyl hydrazine, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Kimya, 2000

### Research Areas

Chemistry, Physical Chemistry, Polymeric Materials, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, 2018 - Continues

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2009 - 2018

Research Assistant PhD, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Kimya, 2008 - 2009

Research Assistant, Ege University, Fen Fakültesi, Kimya, 2000 - 2007

Research Assistant, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Kimya, 1997 - 2000

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2019 - 2022

Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2016 - 2022

## Supervised Theses

Doğan F., Öğretmen adaylarının eğitim amaçlı whatsapp kullanımlarının teknoloji kabul modeline göre incelenmesi, Postgraduate, Ş.CANGÖL(Student), 2023

Doğan F., Ortaokul öğrencilerine yönelik metaverse korku ölçeğinin psikometrik özelliklerinin klasik test kuramı ve madde tepki kuramına göre incelenmesi, Postgraduate, E.AVİNÇ(Student), 2023

Doğan F., Ortaokul öğrencilerine yönelik öğrenme amaçlı Youtube kullanımına ilişkin ölçme aracı geliştirilmesi ve uygulanması, Postgraduate, M.BALKAYA(Student), 2022

Doğan F., Ortaokul öğrencilerinin sosyal kaygı düzeylerinin fen öğrenmeye yönelik motivasyon düzeylerini yordama durumu, Postgraduate, K.YÜKSEL(Student), 2021

Doğan F., Fen bilgisi öğretmenlerinin web 2.0 araçları kullanımlarının incelenmesi, Postgraduate, Ö.KIRBAŞ(Student), 2021

Doğan F., Güneş pillerine karşı farkındalık ölçeği geliştirilmesi: Geçerlik ve güvenilirlik çalışması, Postgraduate, M.YIĞIT(Student), 2020

Doğan F., İlkokul 3. ve 4. sınıf öğrencilerinin matematik kaygı düzeylerinin belirlenmesi, Postgraduate, Y.SAĞLAM(Student), 2019

Doğan F., 7. sınıf güneş sistemi ve ötesi ünitesinin öğretiminde okul dışı öğrenme ortamlarının kullanılmasının akademik başarı, motivasyon ve kalıcılığa etkisi, Postgraduate, B.ÖZDEMİR(Student), 2019

Doğan F., Okul öncesi öğretmen adaylarının fen ve doğa etkinliklerinde pop-up book tekniğinin kullanımına ilişkin tutumları ve bu tutumları etkileyen faktörler, Postgraduate, A.AYDIN(Student), 2019

Doğan F., İlköğretim branş öğretmenlerinin eğitim teknolojileri kullanım düzeylerinin incelenmesi, Postgraduate, G.ÇELİK(Student), 2017

Doğan F., Deneyimli fen bilimleri öğretmenleri ile aday öğretmenlerin pedagojik alan bilgisi açısından karşılaştırılması, Postgraduate, A.AÇIKSÖZ(Student), 2017

Doğan F., Determination of the secondary education students' opinions regarding current and future about nanobiotechnology, Postgraduate, Y.SEVİŞ(Student), 2016

Doğan F., 7. sınıf Fen ve Teknoloji dersi öğretim programı ünite konularına yönelik bilimsel süreç becerileri testinin geliştirilmesi, Postgraduate, R.KARATAY(Student), 2012

Doğan F., Öğrencilerin üniversiteye giriş sınavlarına hazırlık yolunda dersane türü: Kitle mi, butik mi, Postgraduate, H.YILDIZ(Student), 2012

Doğan F., The effect of molar mass distribution of poly(2-ethyl-2-oxazoline) on its solid state decomposition kinetics, Postgraduate, E.ÇAĞDAŞ(Student), 2011

Doğan F., The effect of molar mass distribution on solid state degradation kinetics of poly (4-methyl catechol), Postgraduate, H.TOPALLAR(Student), 2010

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

### I. Electrochemical polymer synthesis using thiophene and pyrrole/carbazole: Their electrochemical behaviours and capacitor performance

Aydın Kocaeren A., Şenol Bahçeci D., Kızılkaya B., Doğan F.

JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, vol.967, no.118486, pp.1-13, 2024 (SCI-Expanded)

### II. Digital literacy scale: Validity and reliability study with the rasch model

Avinç E., Doğan F.

EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, 2024 (SSCI)

- III. **Optical Sensor Applications of Carbazole Derivative Polymers Containing Different Aliphatic Groups Against Fe<sup>3+</sup> Metal Ion**  
Aydın Kocaeren A., Şenol Bahçeci D., Doğan F.  
Polymer Science, Series A, vol.64, no.6, pp.685-703, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The synthesis, characterization and effect of molar mass distribution on solid-state degradation kinetics of oligo(orcinol)**  
DOĞAN F., Ozdek N., AÇAR SELÇUKİ N., KAYA İ.  
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol.138, no.1, pp.163-173, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Conducting polymer composites based on LDPE doped with poly(aminonaphthol sulfonic acid)**  
DOĞAN F., ŞİRİN K., KOLCU F., KAYA İ.  
JOURNAL OF ELECTROSTATICS, vol.94, pp.85-93, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Peroxidase/H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 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, vol.54, no.4, pp.243-248, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Multi-response behavior of aminosulfonaphthole system**  
DOĞAN F., KAYA İ., Temizkan K.  
JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS B-ENZYMATIC, vol.133, pp.234-245, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Regioselectively functionalized synthesis of poly(amino naphthalene disulfonic acid)**  
DOĞAN F., KAYA İ., Temizkan K.  
SYNTHETIC METALS, vol.215, pp.77-85, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis route to regioselectively functionalized bifunctional polyarene**  
DOĞAN F., KAYA İ., Temizkan K.  
POLYMER INTERNATIONAL, vol.64, no.11, pp.1639-1648, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **A novel shape-controlled synthesis of bifunctional organic polymeric nanoparticles**  
DOĞAN F., Temizkan K., KAYA İ.  
POLYMER, vol.70, pp.59-67, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Template-free oxidative synthesis of polyaminonaphthol nanowires**  
DOĞAN F., KAYA İ., Temizkan K.  
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, vol.66, pp.397-406, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **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, vol.22, no.6, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Regioselective synthesis of polygamma (gamma) acid**  
DOĞAN F., Temizkan K., KAYA İ.  
RSC ADVANCES, vol.5, no.66, pp.53369-53380, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Chemical Oxidative Synthesis and Characterization of Poly(8-hydroxyquinoline) Particles**  
DOĞAN F., KAYA İ., TEMIZKAN K.  
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, vol.51, no.12, pp.948-961, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **6-Hydroxyquinoline Oligomers Emit White Light**  
DOĞAN F., BİLİCİ A., Yildirim M., KAYA İ.  
SCIENCE OF ADVANCED MATERIALS, vol.6, no.9, pp.1957-1964, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Thermal decomposition behavior of oligo(4-hydroxyquinoline)**  
Dogan F.  
POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE, vol.54, no.5, pp.992-1002, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Synthesis, characterization and non-isothermal decomposition kinetic of a new galactochloralose based polymer**

- KÖK G., Ay K., Ay E., DOĞAN F., KAYA İ.  
CARBOHYDRATE POLYMERS, vol.101, pp.324-331, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Catalytic Oxidation of 2,7-Dihydroxynaphthalene**  
BİLİCİ A., DOĞAN F., KAYA İ.  
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol.53, no.1, pp.104-109, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **Improving the Mechanical, Physical, Thermal, and Morphological Properties of Isotactic Polypropylene with Dialkylperoxide**  
ŞİRİN K., Yavuz M., Canli M., Avci A., DOĞAN F.  
JOURNAL OF POLYMER MATERIALS, vol.30, no.4, pp.381-396, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Mechanical properties of polypropylene (PP) plus high-density polyethylene (HDPE) binary blends: Non-isothermal degradation kinetics of PP+HDPE (80/20) Blends**  
ŞİRİN K., DOĞAN F., Canli M., Yavuz M.  
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, vol.24, no.8, pp.715-722, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **Facile synthesis of self-stabilized polyphenol nanoparticles**  
BİLİCİ A., DOĞAN F., Yildirim M., KAYA İ.  
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, vol.140, no.1, pp.66-74, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Thermal decomposition studies of Schiff-base-substitute polyphenolmetal complexes**  
DOĞAN F., KAYA İ.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.128, no.6, pp.3782-3793, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The effect of the oxidant used during polymerization on the solid-state decomposition kinetics of poly(4-methyl catechol)**  
DOĞAN F., Topallar H., KAYA İ., Yurekli M.  
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol.111, no.2, pp.1515-1522, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Synthesis and characterization of an acrylate polymer containing chlorine-1,3-dioxalane groups in side chains**  
İlter Z., Alhanli F., DOĞAN F., KAYA İ.  
CHINESE JOURNAL OF POLYMER SCIENCE, vol.30, no.5, pp.642-651, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **Tunable Multicolor Emission in Oligo(4-hydroxyquinoline)**  
Bilici A., DOĞAN F., Yildirim M., KAYA İ.  
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C, vol.116, no.37, pp.19934-19940, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Comparative Study of Biosorption of Heavy Metals Using Living Green Algae *Scenedesmus quadricauda* and *Neochloris pseudoalveolaris*: Equilibrium and Kinetics**  
KIZILKAYA B., Turker G., Akgül R., DOĞAN F.  
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.33, pp.410-419, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVII. **BIOSORPTION OF HEAVY METAL IONS FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY NONLIVING *Scenedesmus quadricauda* BIOMASS**  
Akgul R., KIZILKAYA B., Akgul F., DOĞAN F.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.21, no.10, pp.2922-2928, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Biosorption of Co(II), Cr(III), Cd(II), and Pb(II) Ions from Aqueous Solution Using Nonliving *Neochloris Pseudoalveolaris* Deason & Bold: Equilibrium, Thermodynamic, and Kinetic Study**  
KIZILKAYA B., doğan F., Akgül R., Türker G.  
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.33, no.7, pp.1055-1065, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIX. **A New Schiff Base Epoxy Oligomer Resin: Synthesis, Characterization, and Thermal Decomposition Kinetics**  
KAYA İ., DOĞAN F., GÜL M.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.121, no.6, pp.3211-3222, 2011 (SCI-Expanded)
- XXX. **Facile and regioselective synthesis of poly(5-hydroxyquinoline)**  
Bilici A., DOĞAN F., Yildirim M., KAYA İ.  
REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, vol.71, no.7, pp.675-683, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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, vol.518, pp.72-81, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Azomethine-based phenol polymer: Synthesis, characterization and thermal study**  
DOĞAN F., KAYA İ., Bilici A.  
SYNTHETIC METALS, vol.161, pp.79-86, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Thermal Decomposition Kinetics of Azomethine Oligomer and Its Some Metal Complexes**  
DOĞAN F., KAYA İ., BİLİCİ A., Sacak M.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.118, no.1, pp.547-556, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Synthesis, characterization, and thermal degradation process of poly-4-[(4-hydroxy-2-methylphenyl)iminomethyl]-2,6-dimethylphenol**  
KAYA İ., DOĞAN F.  
POLIMERY, vol.55, no.9, pp.646-654, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Thermal Decomposition Kinetics of Some Metal Complexes of 2,3-Hydroxyimino-4-phenyl-6-phenyazo-1-thia-4,5-diaza-cyclohexa-5-diene**  
DOĞAN F., Mercimek B., KAYA İ.  
CHINESE JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.28, no.7, pp.1114-1120, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **The influence of CaCO<sub>3</sub> filler component on thermal decomposition process of PP/LDPE/DAP ternary blend**  
DOĞAN F., Sirin K., KAYA İ., BALCAN M.  
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, vol.21, no.7, pp.512-519, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Enzymatic polymerization of hydroxy-functionalized carbazole monomer**  
BİLİCİ A., KAYA İ., Yildirim M., DOĞAN F.  
JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS B-ENZYMATIC, vol.64, pp.89-95, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Palladium(II) Complexes Containing 2,6-Bis(Imino)Pyridines: Synthesis, Characterization, Thermal Study, and Catalytic Activity in Suzuki Reactions**  
DAYAN O., DOĞAN F., KAYA İ., Cetinkaya B.  
SYNTHESIS AND REACTIVITY IN INORGANIC METAL-ORGANIC AND NANO-METAL CHEMISTRY, vol.40, no.5, pp.337-344, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Synthesis, characterization and thermal study of some tetradentate Schiff base transition metal complexes**  
DOĞAN F., Ulusoy M., ÖZTÜRK O., KAYA İ., SALİH B.  
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol.98, no.3, pp.785-792, 2009 (SCI-Expanded)
- XL. **Non-isothermal degradation kinetics of poly (2,2'-dihydroxybiphenyl)**  
DOĞAN F., KAYA İ., Bilici A.  
POLYMER BULLETIN, vol.63, no.2, pp.267-282, 2009 (SCI-Expanded)
- XLI. **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, vol.47, no.12, pp.2977-2984, 2009 (SCI-Expanded)
- XLII. **Schiff base-substituted polyphenol: synthesis, characterisation and non-isothermal degradation kinetics**  
KAYA İ., DOĞAN F., Bilici A.  
POLYMER INTERNATIONAL, vol.58, no.5, pp.570-578, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Synthesis, Characterization, Conductivity, Band Gap, and Kinetic of Thermal Degradation of Poly-4-[(2-Mercaptophenyl) Imino Methyl] Phenol**  
Kaya İ., Baycan F., Doğan F.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.112, pp.1234-1243, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Thermal studies of Co(II), Ni(II) and Cu(II) complexes of N,N'-bis(3,5-Di-t-butylsalicylidene)ethylenediamine**  
DOĞAN F., ULUSOY M. S., ÖZTÜRK O. C., KAYA İ., SALİH B.

- JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol.96, no.1, pp.267-276, 2009 (SCI-Expanded)
- XLV. **Thermogravimetric Study of Ionic Pt(II) Complexes Containing Bis(diphenylthiophosphinyl)methane**  
Doğan F., İrişli S.  
POLISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.83, no.1, pp.1-6, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Effect of CaCO<sub>3</sub> Filler Component on Solid State Decomposition Kinetic of PP/LDPE/CaCO<sub>3</sub> Composites**  
Sirin K., DOĞAN F., BALCAN M., KAYA İ.  
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, vol.46, no.10, pp.949-958, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Synthesis, characterization and thermal degradation kinetics of polyazomethine-ester**  
Dogan F., KAYA İ., Ocakoglu K.  
JOURNAL OF THE INDIAN CHEMICAL SOCIETY, vol.85, no.10, pp.1010-1018, 2008 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Synthesis, characterization, and thermal degradation kinetics of poly(decamethylene 2-oxoglutarate)**  
DOĞAN F., AKAT H., BALCAN M., KAYA İ., Yurekli M.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.108, no.4, pp.2328-2336, 2008 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Thermal study of ruthenium(II) complexes containing pyridine-2,6-diimines**  
Dogan F., Dayan O., Yurekli M., ÇETİNKAYA B.  
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol.91, no.3, pp.943-949, 2008 (SCI-Expanded)
- L. **New equations for kinetic analysis of non-isothermal thermogravimetry**  
DOĞAN F., YILDIRIM A., Yuerekli M.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.20, no.3, pp.2057-2063, 2008 (SCI-Expanded)
- LI. **Thermal analysis study of imidazolinium and some benzimidazolium salts by TG**  
Dogan F., Guelcemal S., Yuerekli M., Cetinkaya B.  
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol.91, no.2, pp.395-400, 2008 (SCI-Expanded)
- LII. **Synthesis, characterization and thermal degradation kinetics of poly(imino isophthaloyl imino (2,4,8,10-tetraoksoaspiro [5,5] undekan-3,9-dipropylene))**  
Dogan F., AKAT H., KAYA İ.  
CHINESE JOURNAL OF POLYMER SCIENCE, vol.26, no.1, pp.47-53, 2008 (SCI-Expanded)
- LIII. **Thermal study of Pd(II) complexes containing bis-(diphenylthiophosphinyl)methane**  
Doğan F., Yanar S., İrişli S.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.20, no.2, pp.999-1006, 2008 (SCI-Expanded)
- LIV. **Synthesis, characterization, and kinetic study of functional polystyrenes**  
Dogan F., Kaya I., Dayan O., Ozdemir E.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.106, no.5, pp.3454-3460, 2007 (SCI-Expanded)
- LV. **Nonisothermal decomposition kinetics of chromium-polyacrylate complexes prepared from aged Cr(III) solutions**  
DOGAN F., Oeztuerk O. F., YUREKLI M., AY A. N., KOESE D. A.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.106, no.2, pp.1129-1134, 2007 (SCI-Expanded)
- LVI. **Kinetic of thermal degradation of poly(isobornyl methacrylate)**  
Dogan F., Kaya I., YUREKLI M.  
CATALYSIS LETTERS, vol.114, pp.49-54, 2007 (SCI-Expanded)
- LVII. **Studies on thermal degradation of oligo-2-[(4-morpholin-4-yl-phenyl)imino methyl] phenol and oligomer-metal complex compounds**  
DOĞAN F., KAYA İ.  
DESIGNED MONOMERS AND POLYMERS, vol.10, no.6, pp.527-542, 2007 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

1. **Paradise or Dark Side: How Does Metaverse Experience Shape the Perspectives of Pre-service Science Teachers?**

- Avinç E., Doğan F.  
Journal of Interdisciplinary Studies in Education, vol.14, no.3, pp.30-55, 2025 (Scopus)
- II. **Scale development and validation study on the using YouTube as a learning environment in secondary education according to the technology acceptance model**  
Doğan F., Balkaya M.  
African Educational Research Journal, vol.11, no.1, pp.1-20, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Modeling Development and Validation of Metaverse Attitude Scale**  
Kirbas O., DOĞAN F.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF TECHNOLOGY IN EDUCATION, no.2, pp.155-186, 2023 (ESCI)
- IV. **Acceptance Scale of Interactive E-Books By Secondary School Students as a Digital Learning Resource: A Validity and Reliability Study**  
Kırbaş Ö., Akçöltekin A., Doğan F., Demirtaş F.  
Educational Policy Analysis and Strategic Research, vol.18, no.4, pp.256-291, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Compilation of Suggestions Section in Postgraduate Theses with Scientific Research Theme in Educational Sciences**  
KIRBAŞ Ö., AKÇÖLTEKİN A., DOĞAN F.  
Pen Academic Publishing, vol.6, no.4, pp.210-234, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Evaluations of Turkish Science Teacher Curriculum with Many-Facet Rasch Analysis**  
Özergun I., Doğan F., Boran G., Arcagök S.  
Journal of Theory and Practice in Education, vol.18, no.2, pp.27-42, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Evaluation with Multi-Surface Rasch Measurement Model of Performance Applications in Higher Education**  
Doğan F., Tekin D.  
International Journal of Progressive Education , vol.17, no.1, pp.232-246, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **A Kinetic Evaluation for Phenothiazine Based Copolymers**  
Doğan F.  
Hittite Journal of Science and Engineering, vol.8, no.1, pp.63-70, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Developing an Achievement Test about 7th Grade \u201cSolar System and Beyond\u201d Unit: Analysis of Validity and Reliability**  
DOĞAN F., ÖZDEMİR B.  
Journal of Computer and Education Research, vol.8, no.16, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Artırılmış Gerçeklik Uygulamalarının 6. sınıf Öğrencilerinin Hücre Konusundaki Akademik Başarılarına Etkisi**  
TİMUR S., DOĞAN F., İMER ÇETİN N. İ., TİMUR B., IŞIK R.  
Akdeniz Eğitim Araştırmaları Dergisi, vol.13, no.30, pp.126-138, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **A kinetic evaluation for PANSA doped low density polyethylene blends**  
DOĞAN F., BİLİCİ A., KAYA İ., ŞİRİN M.  
Celal Bayar University Journal of Science, vol.15, no.4, pp.343-349, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Developing Achievement Test on Cell Subject for 6th Grade: A Validity and Reliability Study**  
TİMUR S., DOĞAN F., ÇETİN N. İ., TİMUR B., Isik R.  
CUKUROVA UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATION JOURNAL, vol.48, no.2, pp.1202-1219, 2019 (ESCI)
- XIII. **ANALYSIS OF SCIENCE PROCESS SKILLS OF 7TH GRADE SECONDARY SCHOOL STUDENTS**  
Doğan F.  
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.6, no.7, pp.17-33, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **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, vol.14, no.2, pp.187-193, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Polipropilen Blendlerinin Non-İzotermal Bozunma Kinetiği**  
DOĞAN F.

CBU Journal of Science, vol.13, no.3, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- XVI. **Mechanical and thermal properties of Polypropylene (iPP)-High density polyethylene (HDPE) binary blends**  
ŞİRİN K., DOĞAN F., ŞİRİN M., BEŞERİĞİL B.  
CBU Journal of Science, vol.13, pp.15-23, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Ortaokul 7. Sınıf Fen ve Teknoloji Dersine Yönelik Bilimsel Süreç Becerileri Ölçeğinin Geliştirilmesi**  
KARATAY R., DOĞAN F.  
Dicle Üniversitesi Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi, no.27, pp.1-8, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Solid State Decomposition Kinetics of Green Light Emitting Polyphenol Nanoparticles**  
DOĞAN F., KAYA İ.  
MATERIALS FOCUS, vol.5, no.1, pp.5-10, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Thermal Degradation Kinetics of Poly(2,7-dihydroxynaphthalene)**  
DOĞAN F., KAYA İ.  
MATERIALS FOCUS, vol.4, no.3, pp.238-244, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Öğretmen Adaylarının Laboratuvar Uygulamalarına Yönelik Tutumlarının Belirlenmesi**  
KARATAY R., DOĞAN F., ŞAHİN Ç.  
Eğitimde Kuram ve Uygulama, vol.10, no.3, pp.703-722, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Thermal decomposition kinetics of poly (5-hydroxyquinoline) synthesized by oxidative polycondensation**  
Doğan F., Kaya İ.  
MATERIALS FOCUS, vol.3, no.4, pp.310-317, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **The thermal degradation kinetics of mononuclear and dinuclear complexes of macrocyclic polyethers with NaI and KI**  
DOĞAN F., YILDIZ M.  
Int. J. Pure and App. Chem, vol.1, no.4, pp.565-575, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **Conductivity and Thermoplastic Elastomer Properties of Polypropylene Materials**  
Doğan F. (Editor)  
IntechOpen, London, 2024
- II. **Conducting Low-Density Polyethylene/Polyaniline Blends for Antistatic Applications**  
Özkan A. N., Şirin K., Doğan F.  
in: Conductivity and Thermoplastic Elastomer Properties of Polypropylene Materials, Fatih Doğan, Editor,  
IntechOpen, London, pp.1-17, 2024
- III. **Indagine sulle proprietà psicometriche del metaverso paura sca**  
Avinç E., Doğan F.  
Edizioni ESTE, Milan, 2023
- IV. **Investigação das propriedades psicométricas da escala de medo do metaverso**  
Avinç E., Doğan F.  
Edições Nosso Conhecimento, Amora, 2023
- V. Avinç E., Doğan F.  
Verlag Unser Wissen, Berlin, 2023
- VI. **Étude des propriétés psychométriques du sca de peur du métavers**  
Avinç E., Doğan F.  
Editions Notre Savoir, Paris, 2023
- VII. **Investigación de las propiedades psicométricas del metaverso fear sca**  
Avinç E., Doğan F.  
Ediciones Nuestro Conocimiento, Madrid, 2023
- VIII. **Исследование психометрических свойств сканирования метавселенной тревоги**



Avinç E., Doğan F.

Scientia Scripts, Chisinau, 2023

- IX. **INVESTIGATION OF THE PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF THE METAVERSE FEAR SCALE**  
Avinç E., Doğan F.  
LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, Saarbrücken, 2023
- X. **Ortaöğretim Kimya Teknolojileri Alanı Temel Kimya Dersi Laboratuvar Aktivitelerinin İncelenmesi**  
Özcan S. Ü., Doğan F.  
in: Fen Eğitimi Araştırmalarına Güncel Bakış - IX, Prof Dr İlbilge DÖKME, Doç. Dr. Ahmet Volkan YÜZÜAK, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.121-149, 2023
- XI. **Kimya Laboratuvar Aktivitelerinin Değerlendirilmesi İçin Ölçme Aracı Geliştirilmesi: Bir Rasch Analizi Araştırması**  
Tekin D., Doğan F.  
in: Fen Eğitimi Araştırmalarına Güncel Bakış V, Prof Dr İlbilge DÖKME, Doç. Dr. Ahmet Volkan YÜZÜAK, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.245-273, 2023
- XII. **Evaluations of Teaching Chemistry Program with Many- Facet Rasch Analysis: Turkish Context**  
ÖZERGÜN I., ARCAĞÖK S., DOĞAN F.  
in: The Festschrift Dedicated to the Turkmen Scholar Yusuf Azmun, Erdem Uçar, Yunus Emre Tansü, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.355-370, 2022
- XIII. **Sıvılar ve Katılar**  
Doğan F.  
in: Genel Kimya, Prof Dr. Hüseyim BAĞDOÇ. Dr. Gamze DOLU, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.113-132, 2018
- XIV. **Polypropylene**  
Doğan F. (Editor)  
IntechOpen Limited, London, 2012
- XV. **A WEB based software related to the Kinetic Models Recovery time and effort in Kinetic analysis**  
Doğan F.  
LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, Saarbrücken, 2012
- XVI. **The Influence of Filler Component on Mechanical Properties and Thermal Analysis of PP-LDPE and PP-LDPE/DAP Ternary Composites**  
ŞİRİN K., BALCAN M., DOĞAN F.  
in: Polypropylene, FATİH DOĞAN, Editor, Publisher: InTech, Rijeka, pp.345-356, 2012

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **ANALYST COMPETENCY SCALE: VALIDITY AND RELIABILITY STUDY WITH RASCH MODEL**  
Zakirjanova J., Doğan F.  
3rd International Ege Congress on Scientific Research, İzmir, Turkey, 20 - 22 December 2024, pp.1-2
- II. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Eğitim Bağlamında Metaverse Kavramına Yönelik Görüşleri: Endişeler ve Potansiyel Faydalar**  
Avinç E., Doğan F.  
IV. IEXCEL Uluslararası Eğitimde Mükemmellik Kongresi, Çanakkale, Turkey, 24 - 26 May 2024, pp.47
- III. **Metaverse Korku Ölçeği: Rasch Modeli ile Geçerlik ve Güvenilirlik Çalışması**  
AVİNÇ E., DOĞAN F.  
II. Lisansüstü Öğretmen Çalışmaları Kongresi (LOCK) 2023, Balıkesir, Turkey, 25 - 27 May 2023, pp.106-107
- IV. **Dijital Okuryazarlık Ölçeği: Rasch Modeli ile Geçerlik ve Güvenilirlik Çalışması**  
AVİNÇ E., DOĞAN F.  
II. Lisansüstü Öğretmen Çalışmaları Kongresi (LOCK) 2023, Balıkesir, Turkey, 25 - 27 May 2023, pp.108
- V. **Metaverse Korku Ölçeği: Rasch Modeli ile Geçerlik ve Güvenilirlik Çalışması**  
Doğan F., Avinç E.  
Lisansüstü Öğretmen Çalışmaları Kongresi (LOCK) / 25-27 Mayıs 2023 Ayvalık/Balıkesir , Balıkesir, Turkey, 23 - 25

May 2023, pp.106-107

- VI. **Digital Literacy Scale: Validity and Reliability Study with Rasch Model**  
Avinç E., Doğan F.  
Lisansüstü Öğretmen Çalışmaları Kongresi (LOCK) / 25-27 Mayıs 2023 Ayvalık/Balıkesir , Balıkesir, Turkey, 23 - 25 May 2023, pp.108
- VII. **İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Öğrenim Gördükleri Lisans Programlarına İlişkin Görüşlerinin İncelenmesi: SWOT Analizi Örneği**  
Mersin N., Doğan F., Hacıömeroğlu G.  
XIV. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Çanakkale, Turkey, 27 - 30 October 2021, pp.1-2
- VIII. **Undergraduate Chemistry Education Program From The Perspective of Pre-Service Teachers: SWOT Analysis**  
Özergun I., Kahraman S., Doğan F.  
XIV. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Çanakkale, Turkey, 27 - 30 October 2021, pp.2-3
- IX. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Öğrenim Gördükleri Lisans Programına Yönelik Görüşlerinin SWOT Analiziyle İncelenmesi**  
Özergun I., Timur S., Doğan F.  
XIV. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Çanakkale, Turkey, 27 - 30 October 2021, pp.1-2
- X. **Thermogravimetric Evaluation of the Decomposition Kinetics of Chromium Polyacrylate Complexes**  
DOĞAN F., ÖZTÜRK Ö. F., Yürekli M., Ay A. N., Köse D. A., Zümreoğlu-Karan B.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, pp.1
- XI. **4th GRADE PRIMARY SCHOOL STUDENTS'xx MATHEMATICAL ANXIETY LEVELS**  
DOĞAN F., yadigar s.  
ULEAD 2019 Annual Congress: ICRE, Konya, Turkey, 20 - 22 April 2019, pp.554-564
- XII. **NEW CONDUCTING POLYMER BLENDS FROM AMINOSUBSTITUTED NAPHTHALENE SULFONIC ACID FOR ANTISTATIC APPLICATIONS**  
BİLİCİ A., DOĞAN F.  
3 rd International Conference on Organic Electronic Material Technologies, Kırklareli, Turkey, 20 - 22 September 2018, vol.-, pp.61
- XIII. **THE INFLUENCE OF DISPERSIVE AGENT ON SOLID STATE THERMAL DECOMPOSITION OF LDPE/J-ACID BINARY BLENDS**  
BİLİCİ A., DOĞAN F.  
3 rd International Conference on Organic Electronic Material Technologies, Kırklareli, Turkey, 20 - 22 September 2018, pp.62
- XIV. **QUALIFICATIONS OF ELEMENTARY EDUCATION TEACHERS IN THE USE OF EDUCATION TECHNOLOGY**  
Çelik G., DOĞAN F.  
ULEAD 2018 Annual Congress: ICRE, Manisa, Turkey, 9 May - 11 September 2018, pp.214-219
- XV. **DEVELOPMENT OF NANOTECHNOLOGY SCALE: VALIDITY AND RELIABILITY STUDY**  
DOĞAN F.  
ULEAD 2018 Annual Congress: ICRE, Manisa, Turkey, 9 - 11 May 2018, pp.634-643
- XVI. **EVALUATION OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY USE LEVELS OF PRIMARY EDUCATION BRANCH TEACHERS IN TERMS OF GENERATIONS**  
Çelik G., DOĞAN F.  
ULEAD 2018 Annual Congress: ICRE, Manisa, Turkey, 9 - 11 May 2018, pp.208-213
- XVII. **The Novel Zinc (II) Phthalocyanine Substituted With Benzene Sulfonamide Derivative Compound Containing Pyridine And Nitro Units: Synthesis, Structured Lighting, Spectroscopic Features**  
PIŞKIN M., DOĞAN F., MUTLU F., ÖZTÜRK Ö. F.  
3th International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy-TURCMOS 2017, Muğla, Turkey, 26 - 29 August 2017, pp.197
- XVIII. **Synthesis and Spectroscopic Properties Of Newly Peripheral Tetra Substituted Zinc(II) Phthalocyanine Bearing Benzene Sulfonamide Derivative Containing 1,3,4-Thiadiazol, Schiff Base and Bromine**

DOĞAN F., PIŞKİN M., MUTLU F., ÖZTÜRK Ö. F.

3th International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy-TURCMOS 2017, Muğla, Turkey, 26 - 29 August 2017, pp.99

- XIX. **Poi(gamma asit) 'xxin AYPET Malzemedede ESD Koruyucu Özelliği**  
DOĞAN F.  
6. Fiziksel Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 15 - 18 May 2017
- XX. **Alçak Yoğunluklu polietilen Blendlerinin Isısal Analizi**  
DOĞAN F.  
6. Fiziksel Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 15 - 18 May 2017
- XXI. **FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMENLERİNİN PEDAGOJİK ALAN BİLGİSİ YETERLİLİKLERİ**  
açıksöz a., DOĞAN F.  
ULEAD 2017 Annual Congress: ICRE, Çanakkale, Turkey, 27 - 29 April 2017, pp.301-307
- XXII. **İLKÖĞRETİM BRANŞ ÖĞRETMENLERİNİN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ AÇISINDAN YETERLİLİK DÜZEYLERİ**  
Çelik G., DOĞAN F.  
ULEAD 2017 Annual Congress: ICRE, Çanakkale, Turkey, 27 - 29 April 2017, pp.155-160
- XXIII. **Thermal Properties of Semi Conductive High Density Polyethylene HDPE Matrix**  
Doğan F., Temizkan K., Kaya İ.  
2nd INTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 26 October 2016, pp.270-271
- XXIV. **Thermokinetic properties of semiconductivopolypropylene matrix**  
Doğan F., Temizkan K., Kaya İ.  
2 ndInternational Conference on Organic Electronic Material Technologies, Çanakkale, Turkey, 17 - 19 May 2016, pp.154-160
- XXV. **Thermal characterization of semi conductive Polypropyleneblends with different J AP contents**  
Doğan F., Temizkan K., Kaya İ.  
2 ndInternational Conference on Organic Electronic Material Technologies, Çanakkale, Turkey, 17 - 19 May 2016, pp.147-153
- XXVI. **Kinetics Analysis for Isothermal and Nonisothermal Decomposition of 5 Aminoquinoline Oligomers.**  
DOĞAN F., BİLİCİ A., KAYA İ.  
2st International Conference on Organic Electronic Material Technologies, Çanakkale, Turkey, 17 - 19 May 2016
- XXVII. **Oxidation of 3-amino quinoline by (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>8</sub> :Characterization and kinetic evaluation**  
BİLİCİ A., DOĞAN F., KAYA İ.  
2nd International Nanoscience and Nanotechnology for Next Generation Conference (NaNoNG) 2015, Antalya, Turkey, 29 - 31 October 2015, pp.54
- XXVIII. **Conducting films of poly (1-amino-2-naphthol-4-sulfonic acid) blended with LDPE**  
Doğan F., Temizkan K., Bilici A., Kaya İ.  
2nd International Nanoscience and Nanotechnology for Next Generation Conference (NaNoNG) 2015, Antalya, Turkey, 29 - 31 October 2015, pp.55
- XXIX. **Study of thermal degradation kinetic of 7-amino-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonic acid**  
DOĞAN F., Temizkan K., BİLİCİ A., KAYA İ.  
2nd International Nanoscience and Nanotechnology for Next Generation Conference (NaNoNG) 2015, Antalya, Turkey, 29 - 31 October 2015, pp.56
- XXX. **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, Bulgaria, 7 - 09 September 2014, vol.2, pp.25-33
- XXXI. **ORTAÖĞRETİMDE OKUYAN ÖĞRENCİLERİN NANOBİOTEKNOLOJİ İLE İLGİLİ GÜNCEL VE GELECEĞE YÖNELİK GÖRÜŞLERİNİN BELİRLENMESİ**

SEVİŞ Y., DOĞAN F., KARATAY R.

VII. ULUSLARARASI EĞİTİM ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, Muğla, Turkey, 28 - 31 May 2015, pp.503-514

- XXXII. **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 March 2015
- XXXIII. **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 March 2015
- XXXIV. **A knetic study on the thermal decomposition of Poly(6-amino quinoline)/copper composite**  
BİLİCİ A., DOĞAN F., KAYA İ.  
1st International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT 2015), Elazığ, Turkey, 25 - 28 March 2015, vol.1, pp.189
- XXXV. **A novel tri-functional polyaren: synthesis and characterization**  
DOĞAN F., TÜRKER G., BİLİCİ A., KAYA İ.  
Proceedings of the IVth International Scientific Conference, Plovdiv, Bulgaria, 7 - 09 October 2014, pp.267-273
- XXXVI. **Synthesis and characterization of the nano-structured poly (1-amino-2-hydroxy-4-sulfonic acid)**  
DOĞAN F., BİLİCİ A., Temizkan K., KAYA İ.  
IV CCEDEP Conference in UARD Regional development of Central and Eastern European countries., Povdiv, Bulgaria, 7 - 09 September 2014, pp.25-33
- XXXVII. **A novel tri-functional polyaren:Synthesis and Characterization**  
DOĞAN F., TÜRKER G., BİLİCİ A., KAYA İ.  
IV CCEDEP Conference in UARD Regional development of Central and Eastern European countries, Plovdiv, Bulgaria, 7 - 09 September 2014, pp.267-273
- XXXVIII. **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, Turkey, 6 - 08 June 2014, pp.98
- XXXIX. **Optik ve Elektronik Aktif Poliaminopiren Partiküllerinin Biyosentezi**  
TEZEL R. N., BİLİCİ A., DOĞAN F., KAYA İ., TEMIZKAN K.  
IV. Fiziksel Kimya Kongresi, Denizli, Turkey, 5 - 08 June 2014, pp.98
- XL. **Optik ve Elektronik Aktif Poliaminopiren Partiküllerinin Biyosentezi**  
TEZEL R. N., BİLİCİ A., DOĞAN F., KAYA İ., temizkan k.  
IV. Fiziksel Kimya Kongresi, Denizli, Turkey, 5 - 08 June 2014, pp.89-98
- XLI. **Optik ve Elektronik Aktif Poliaminopiren Partiküllerinin Biyosentezi**  
TEZEL R. N., BİLİCİ A., DOĞAN F., KAYA İ., TEMIZKAN K.  
IV. Fiziksel Kimya Kongresi, Denizli, Turkey, 5 - 08 June 2014, pp.98
- XLII. **The Effects of Technology Use In Education On Teacher Candidates' Self-Confidence (Sample of Canakkale City)**  
MERİÇ G., DOĞAN F., KARATAY R.  
V. International Congress of Educational Research, Çanakkale, Turkey, 6 - 09 June 2013, pp.654-664
- XLIII. **An Examination of 3rd and 4th Grade Primary Students' Attitudes Towards The Environment in Relation to Student Achievement(Sample Of Canakkale City)**  
KARATAY R., DOĞAN F., Akkiren B.  
V. International Congress of Educational Research, Çanakkale, Turkey, 6 - 09 June 2013, pp.2596-2606
- XLIV. **Fen Bilgisi ve Sınıf Öğretmenliği Öğretmen Adaylarının Laboratuvar Uygulamalarına Yönelik Tutumlarının Belirlenmesi**  
KARATAY R., DOĞAN F., ŞAHİN Ç.  
ULEAD 2013 Annual Congress: ICRE, Nevşehir, Turkey, 31 May - 02 June 2013, pp.10
- XLV. **Solid state decomposition kinetics of poly(4-hydroxyquinoline)**  
BİLİCİ A., DOĞAN F., YILDIRIM M., KAYA İ.  
IUPAC 9th International Conference on Advanced Polymers via Macromolecular Engineering (APME2011),

Nevşehir, Turkey, 5 - 08 September 2011, pp.193

**XLVI. Chemical oxidative polymerization of 4-hydroxyquinoline**

BİLİCİ A., DOĞAN F., YILDIRIM M., KAYA İ.

IUPAC 9th International Conference on Advanced Polymers via Macromolecular Engineering (APME2011), Turkey, 1 - 04 September 2011, pp.194

**XLVII. Poli(8-hidroksikinolin) 'in Issal Bozunma Kinetii**

DOĞAN F., BİLİCİ A., TÜRKER G., MUCUK Ç.

25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.135

**XLVIII. 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, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.134

**XLIX. Poli(8-hidroksikinolin)'in Yükseltgen Sentezi, Karakterizasyonu ve Baz Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi**

BİLİCİ A., DOĞAN F., TÜRKER G., KAYA İ.

25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.113

**L. Poli(5-hidroksikinolin)'in Regio-seçici Sentezi**

BİLİCİ A., DOĞAN F., YILDIRIM M., KAYA İ.

25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.93

**LI. 4-[(4-hidroksifenil)imino]metilbenzen-1,2,3 triol bileşiğinin Oksidatif Polimerizasyonu ve Termal Bozunma Kinetiğinin İncelenmesi**

Dilek D., DOĞAN F., BİLİCİ A., KAYA İ.

24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010

**LII. Comparative study of biosorption of heavy metals using dead green algae *Scenedesmus quadricauda* : Equilibrium and kinetics**

Akgül R., KIZILKAYA B., TÜRKER G., DOĞAN F.

Vth International Bioengineering Congress, Turkey, pp.131

**LIII. Biosorption of heavy metal ions (Pb, Cd) from aqueous solutions by the green mikroalgae *Neochloris pseudoalveolaris***

Akgül R., KIZILKAYA B., DOĞAN F., TÜRKER G.

Vth International Bioengineering Congress, (BEC 2010), Turkey, pp.132

**LIV. biosorption of heavy metal ions (Pb, Cd) from aqueous solutions by the green microlagae *Neochloris pseudoalveolaris***

AKGÜL R., KIZILKAYA B., TÜRKER G., DOĞAN F.

V. international Bioengineering Congress, İzmir, Turkey, 16 - 19 May 2010, pp.132

**LV. Comparative study of biosorption of heavy metals using dead green algae *Scenedesmus quadricauda*: Equilibrium and kinetic**

AKGÜL R., KIZILKAYA B., DOĞAN F., TÜRKER G.

V. International Bioengineering Congress, İzmir, Turkey, 16 - 19 May 2010, pp.131

**LVI. Schiff Bazı Substituentli Polifenol-Metal Komplekslerinin Kati Hal Bozunma Kinetiği**

DOĞAN F., BİLİCİ A., KAYA İ.

3. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi ve Sergisi, Kocaeli, Turkey, 12 - 14 May 2010, pp.114

**LVII. 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, Turkey, 12 - 14 May 2010, pp.115

**LVIII. İzotaktik Polypropilenin Bazı Fiziksel ve Isısal Özellikleri Üzerine Dialkilperoksit Etkisi**

ŞİRİN K., DOĞAN F., Çengel ö., TÜRKER G., AY E.

3. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi ve Sergisi, Turkey, 12 - 14 May 2010, pp.237

**LIX. Pirogallolaldehit Ve Protokatekualaldehit Monomerlerinin Horseradish Peroksidaz Katalizli oksidatif Polimerizasyonları**

BİLİCİ A., KAYA İ., DOĞAN F.

3. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi ve Sergisi, Kocaeli, Turkey, 12 - 14 May 2010, pp.112
- LX. **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, Turkey, 12 - 14 May 2010, pp.236
- LXI. **Polipropilen Malzemeler: Hazırlanması Karakterizasyonu, Bazı Fiziksel ve Isısal Özellikleri**  
Şirin K., DOĞAN F., BİLİCİ A., İşler R.  
3. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi ve Sergisi, Kocaeli, Turkey, 12 - 14 May 2010, pp.236
- LXII. **Poli(2-hidroksi karbazol)'ün enzimatik sentezi ve karakterizasyonu**  
BİLİCİ A., KAYA İ., YILDIRIM M., DOĞAN F.  
3. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi ve Sergisi, Kocaeli, Turkey, 12 - 14 May 2010
- LXIII. **Poli(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, Turkey, 12 - 14 May 2010, pp.115
- LXIV. **Pirogallolaldehit ve Protokatekulaldehit Monomerlerinin Horse Radish Peroksidaz Katalizli Oksidatif Polimerizasyonları**  
BİLİCİ A., KAYA İ., DOĞAN F.  
3. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi ve Sergisi, Kocaeli, Turkey, 12 - 14 May 2010, pp.112
- LXV. **Schiff Bazı Substituentli Polifenol-Metal Komplekslerinin Katı Hal Bozunma Kinetiği**  
DOĞAN F., BİLİCİ A., KAYA İ.  
3. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi ve Sergisi, Kocaeli, Turkey, 12 - 14 May 2010, pp.114
- LXVI. **Biosorption of heavy metal İons from aqueous solutions by living green alga choricystis minor var. gallica (Bourrelly)**  
AKGÜL R., TÜRKER G., DOĞAN F., KIZILKAYA B.  
BİOTECH METU 2009, Ankara, Turkey, 27 - 30 October 2009, vol.86
- LXVII. **Biosorption of Heavy Metal İons From Aqueous Solutions by Living Green Alga Choricystis minor var. gallica (Bourrelly) Komarek**  
Akgül R., TÜRKER G., DOĞAN F., KIZILKAYA B.  
Internatinal Symposium on Biotechnology: Developments and Trends (BİOTECH 2009), Turkey, 1 - 04 September 2009, pp.86
- LXVIII. **Poli-2-[(6-Aminopiridin-2-yl)İmino]Metil]-Penol Polimerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Katı Hal Bozunma Kinetiği**  
BİLİCİ A., DOĞAN F., KAYA İ.  
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009
- LXIX. **Polipropilen-Alçak yoğunluklu Polietilen Karışımlarının viskozitelerinin incelenmesi**  
DOĞAN F., ŞİRİN K., BALCAN M., yürekli m., şenol f.  
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009
- LXX. **Schiff Base Substitute Polyphenol: Synthesis, Characterization and Non-Isothermal Degradation Kinetics**  
DOĞAN F., BİLİCİ A., KAYA İ.  
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009
- LXXI. **PP/LDPE/CaCO3 kompozitlerin katı hal bozunma kinetiği üzerine dolgu maddesi CaCO3 etkisi**  
ŞİRİN K., DOĞAN F., BALCAN M., yürekli m.  
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009
- LXXII. **Schiff Bazı Substitiye Polifenol: Sentezi, Karakterizasyonu ve Katı Hal Bozunma Kinetiği**  
DOĞAN F., BİLİCİ A., KAYA İ.  
XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009, pp.22
- LXXIII. **Poly-2-[(6-Aminopridin-2yl-)imino]metilfenol Polimerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Katı Hal Bozunma Kinetiği**  
BİLİCİ A., DOĞAN F., KAYA İ.  
XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009, pp.23
- LXXIV. **Thermal Study of Ni(II), Cd(II), Co (II), Mn(II) Complexes with Sodium Oxalate Ligand**

- ŞİRİN K., DOĞAN F., şekerçi m.  
II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Elazığ, Turkey, 16 - 19 May 2009, pp.168
- LXXXV. **Thermal Decomposition Kinetics of Palladium(II) Complexes Containing İmidobis(diphenylthiophospinato) Ligand**  
Doğan F., Yanar S., İrişli S., Kaya İ.  
II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Elazığ, Turkey, 16 - 19 May 2009, pp.111
- LXXXVI. **Thermal Decomposition Kinetics of Some Tri-nuclear Complexes of bis ( $\Delta^2$ -2-imidazoliny)-5,5'-dioxime**  
DOĞAN F., ŞİRİN K., MERCİMEK B., KAYA İ.  
II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Elazığ, Turkey, 16 - 19 May 2009, pp.169
- LXXXVII. **Thermal Decomposition Kinetics of Some Metal Complexes of 2,3-hydroxyimino-4-phenyl-6-phenylazo-1-thia-4,5-diaza-cyclohexa-5-diene**  
DOĞAN F., MERCİMEK B., KAYA İ.  
II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Elazığ, Turkey, 16 - 19 May 2009, pp.110
- LXXXVIII. **Florlu Sübstitüent İçeren Diazolinyum Tuzlarının Sentezi Ve Termal Özelliklerinin İncelenmesi**  
GÜLCEMAL S., DOĞAN F., Yürekli M., Çetinkaya B.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006
- LXXXIX. **Thermogravimetric Evaluation of The Decomposition Kinetics of Chromium Polyacrylate Complexes**  
DOĞAN F., ÖZTÜRK Ö. F., Mehmet Y., KÖSE D. A., AY A. N., KARAN B.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006
- LXXX. **PP/YYPE Blendlerinin Termal Degradasyon ve Termal Oksidatif Degradasyon Kinetiği**  
DOĞAN F., ŞİRİN K., YILDIRIM Y., BALCAN M., Yürekli M.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006
- LXXXI. **Poli(İmino (2,4,8,10-Tetraoksoaspiro [5,5] Undekan-3,9-Dipropilen)İminoisoflamid) Sentezi, Karakterizasyonu ve Termal Özelliklerinin İncelenmesi**  
DOĞAN F., AKAT H., Öztürk E., YILDIZ M., Yürekli M.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006
- LXXXII. **Organofosfin Sülfür Ligandlı Pt(II) Komplekslerinin Termal Davranışları**  
Karadeniz L., DOĞAN F., İRİŞLİ S.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006
- LXXXIII. **Termogravimetrik Verilerin Kinetik Analiz Yöntemlerine İlişkin Web Tabanlı Bilgisayar Programı Geliştirilmesi 1. İzotermal Olmayan Yöntemler**  
DOĞAN F., Çetin A., Yürekli M.  
XX. ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006
- LXXXIV. **Kinetics of Thermal Degradation of Poly(Isobornyl Methacrylate)**  
DOĞAN F., KAYA İ., Yürekli M.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006
- LXXXV. **Diimin Köprülü Aromatik Poliester Sentezi, Karakterizasyonu ve Termal Degradasyon Kinetiğinin İncelenmesi**  
AKAT H., DOĞAN F., ŞİRİN K., TÜRKMEN H., mehmet y.  
XX. National Chemistry Congress, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006
- LXXXVI. **Investigation of Thermal Decomposition Kinetics of Cr, Mo, and W Hexacarbonyl Complexes of The Schiff Base Salicylidene-3-Amino-1,2,4-Triazole Using Thermogravimetric Methods**  
DOĞAN F., ŞİRİN K., ULUSOY M., Yürekli M.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006
- LXXXVII. **Mononükleer Rutenyum Komplekslerinin Isısal Bozunma Kinetiği**  
DOĞAN F., DAYAN O., GÜLCEMAL S., Yürekli M., Çetinkaya B.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006
- LXXXVIII. **Yeni Çift Çekirdekli Rutenyum Komplekslerin Termal Özelliklerinin İncelenmesi**  
DAYAN O., DOĞAN F., KAYA İ., Çetinkaya B.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006

- LXXXIX. **The Investigation of Thermal Decomposition Kinetics of Cr , Mo and W Hexacarbonyl Complexes with The Schiff Base 5-(Pdimethylaminobenzylidene) Rhodanine (Dmabr) Using Thermogravimetric Methods**  
DOĞAN F., Yürekli M.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006
- XC. **Yeni Çift Çekirdekli Rutenyum Komplekslerinin Termal Özelliklerinin İncelenmesi**  
DAYAN O., DOĞAN F., KAYA İ., ÇETİNKAYA B.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 1 - 04 September 2006, pp.111
- XCI. **Pridindiminin Ligandı İçeren Ru(II) Komplekslerinin Termal Davranışları**  
DAYAN O., DOĞAN F., YÜREKLİ M., ÇETİNKAYA B.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 1 - 04 September 2006, pp.110
- XCII. **BİS(difenilfosfino) Metan Disülfür Ligandlı Pd(II) Komplekslerinin Termal Özelliklerinin İncelenmesi**  
DOĞAN F., selmin y., İRİŞLİ S.  
XX. National Chemistry Congress, Kayseri, Turkey, 4 - 08 August 2006
- XCIII. **Salen tipi schiff bazı ve bazı metal [Cu(II), Co(II), Ni(II)] komplekslerinin ısıl bozunma kinetiği**  
DOĞAN F., ULUSOY M., yürekli m., taşbaş m.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Kuşadası, Turkey, 30 September - 04 October 2005, pp.667
- XCIV. **N,N'-BİS(3,5-di-T-bütillsalisiliden)-1,3-propendiamin schiff bazı ve bazı metal [Ni(II), Co(II), Fe(II)] komplekslerin sentezi, karakterizasyonu ve termal özelliklerinin incelenmesi**  
DOĞAN F., ULUSOY M., yürekli m., taşbaş m.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Kuşadası, Turkey, 30 September - 04 October 2005, pp.666
- XCV. **dinükleer rutenyum(II) komplekslerinin ısıl bozunma kinetiği**  
DOĞAN F., DAYAN O., yürekli m., çetinkaya b.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Kuşadası, Turkey, 30 September - 04 October 2005, pp.659
- XCVI. **Mononükleer ve dinükleer lariat eter komplekslerinin sentezi ve termal bozunma kinetiklerinin incelenmesi**  
DOĞAN F., YILDIZ M., ORAL A.  
XIX. Uusal Kimya Kongresi, Kuşadası, Turkey, 30 September - 04 October 2005
- XCVII. **Bazı vic-dioksim Bileşiklerinin katı Hal ısıl Bozunma Kinetiğinin Termogravimetrik Analiz Yöntemleri ile Araştırılması**  
taşbaş m., DOĞAN F., ORAL A., ŞİRİN K., MERCİMEK B.  
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004, pp.629
- XCVIII. **İzotermal Olmayan Katı Hal Bozunma Tepkimelerinin Kinetik Analizine İlişkin Yeni Bağınlar**  
DOĞAN F., Yıldırım A., Yürekli M.  
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004, pp.633
- XCIX. **Anilin ile kondenze edilmiş modifiye polistirenin (m-PS) katı hal ısıl bozunma kinetiğinin termogravimetrik analiz yöntemleriyle araştırılması**  
ORAL A., DOĞAN F., ŞİRİN K., işler r.  
Chemical Physic V, The fifth International Conference on Chemical Physics, İstanbul, Turkey, 31 October - 02 November 2002, pp.66
- C. **Polistirenin Modifikasyonu ve Elde Edilen Ürünlerin Isıl Analizleri**  
ŞİRİN K., ORAL A., DOĞAN F., yürekli m.  
Chemical Physic V, The fifth International Conference on Chemical Physics, İstanbul, Turkey, 31 October - 02 November 2002, pp.35
- CI. **Polipropilen ve yüksek yoğunluklu polietilen homopolymer karışımlarının mekanik özelliklerinin incelenmesi**  
ŞİRİN K., DOĞAN F., ORAL A.  
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 October 2002, pp.553
- CII. **MeOH ve EtOH İle Esterleştirilen m-PS'in Karakterizasyonu ve Bazı Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi**  
Şirin K., DOĞAN F., ORAL A., DAYAN O.  
1st Aegean Physical Chemistry Days, Turkey, 1 - 04 June 2002



- CIII. **PP-YYPE blendinin ısı analizleri**  
ORAL A., DOĞAN F., ŞİRİN K., işler r.  
I. Aegean Physical Chemistry Days, İzmir, Turkey, 5 April - 07 May 2002, pp.114
- CIV. **MeOH ve EtOH ile esterleştirilen m-PS 'in karakterizasyonu ve bazı fiziksel özelliklerinin incelenmesi**  
DOĞAN F., ŞİRİN K., ORAL A., DAYAN O.  
I. Aegean Physical Chemistry Days, İzmir, Turkey, 5 - 07 April 2002, pp.117
- CV. **Anilin ile kondenze edilmiş modifiye polistirenin (m-PS) bazı fiziksel özelliklerinin incelenmesi**  
ORAL A., DOĞAN F., ŞİRİN K., Özdemir e.  
I. Aegean Physical Chemistry Days, İzmir, Turkey, 5 - 07 April 2002, pp.116
- CVI. **Lewis Asit Katalizörlüğünde polistrenin Açılması ve Kondenzasyon ürününün Bazı Fiziksel Özelliklerinin Belirlenmesi**  
Özdemir E., Doğan F., Kaya İ.  
XIV.Ulusal Kinya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 10 - 15 September 2000, pp.641

## Supported Projects

- DOĞAN F., ÖZÜDOĞRU Y., Project Supported by Higher Education Institutions, BİYOMİMETİK NANOPOLİMERLERİN SENTEZİ KARAKTERİZASYONU ve TERMAL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2021 - Continues
- Kafalı C., Doğan F., TUBITAK Project, Yenilikçi Öğrenme Yaklaşımları ile 21. Yüzyıl Becerilerini Geliştiriyorum, 2024 - 2024
- AYDIN KOCAEREN A., DOĞAN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Optik İyon Sensör Uygulamalarında Kullanılmak Üzere Karbazol Türevli Yeni Polimerlerin Sentezi ve Bazı Özelliklerinin Araştırılması, 2021 - 2023
- DOĞAN F., Tekin D., Project Supported by Higher Education Institutions, Laboratuvar Aktiviteleri ve Öğrencilerin Uygulama Performansları Üniversitede Genel Kimya II Dersinin Uygulama Durumu, 2021 - 2023
- DOĞAN F., KARATAY R., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Tür İletken Polimer Sentezi, 2013 - 2021
- DOĞAN F., SEVİŞ Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Ortaöğretimde Okuyan Öğrencilerin Nanobioteknoloji ile İlgili Güncel ve Geleceğe Yönelik Görüşlerinin Belirlenmesi, 2015 - 2016
- Doğan F., Bilici A., Şirin K., TUBITAK Project, Elektro-Aktif Flüoresant Polimerlerin Poliolefin Temelli Malzemelerde Antistatik Materyal Olarak Kullanımı, 2014 - 2016
- BÖYÜKATA M., KARAMAN A., TELLİ S., YALÇIN F. S., ŞAHİN E., MERİÇ G., TİMUR B., DOĞAN F., KAHRAMAN N., KARATAY R., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Fizik Laboratuvarlarının Alt Yapısının Oluşturulması ve Geliştirilmesi, 2014 - 2015
- BİLİCİ A., ÖZAY Ö., DOĞAN F., TUBITAK Project, Ayarlanabilir Ve Çoklu Renk Emisyonu Verebilen Kinolin Polimerlerin Sentezleri Ve Karakterizasyonları, 2013 - 2015
- Kaya İ., Bilici A., DOĞAN F., TUBITAK Project, Optik ve elektronik aktif polipiren partiküllerinin biyosentezi, 2013 - 2014
- Doğan F., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Merkez Laboratuvarı Altyapı Güçlendirme Projesi, 2012 - 2014
- Doğan F., Bilici A., TUBITAK Project, İLETKEN POLİHİDROKSİ NAFTİLAMİN MİKRO VE NANO PARTİKÜLLERİNİN HAZIRLANMASI ELEKTRİKSEL OPTİK VE İSİSALÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2012 - 2013
- DOĞAN F., Project Supported by Higher Education Institutions, 4-[(2-HYDROXYPHENYL)İMİNO]METHYL}BENZENE-1,2,3-TRİOL'UNOKSİDATİF POLİMERİZASYONU VE KATI HAL BOZUNMA KİNETİĞİ, 2010 - 2012
- DOĞAN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Azometin yan grubu içeren yeni bir fluoresans polifenol sentezi, karakterizasyonu ve katı hal bozunma kinetiğinin incelenmesi, 2010 - 2012
- BİLİCİ A., DAYAN O., DOĞAN F., TUBITAK Project, Hidroksifonksiyonlu Kinolin Monomerlerinin Polimerizasyonu ve Isısal Bozunma Kinetiğinin İncelenmesi, 2010 - 2012
- MERİÇ G., DOĞAN F., Project Supported by Higher Education Institutions, 2, 3, 4-TRİHİDROKSİBENZALDEHİTİN OKSİDATİF POLİMERİZASYONU VE KATI HAL BOZUNMA KİNETİĞİ, 2010 - 2012
- TÜRKER G., DOĞAN F., KIZILKAYA B., Project Supported by Higher Education Institutions, Çapraz Bağlı Polimerik Malzemelerinin Hazırlanması ve Karakterizasyonu, 2010 - 2012
- TÜRKER G., DOĞAN F., KIZILKAYA B., AKGÜL R., Project Supported by Higher Education Institutions, Ölü Neochloris

pseudoalveolaris Mikroalg Türü Kullanılarak Ağır Metal Giderimi, Kinetik ve Termodinamik Hesaplamaları, 2010 - 2012  
DOĞAN F., BİLİCİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, poli(8-hidroksikinolin)'in sentezi, karakterizasyonu ve katı hal bozunma kinetiği, 2010 - 2012  
Doğan F., TÜBİTAK Project, PİRİDİN HALKASI İÇEREN ÜÇ DİŞLİ TRİAMİN LİGANTLARININ NN N GEÇİŞ METAL KOMPLEKSLERİ VE KATALİTİK ÖZELLİKLERİ, 2009 - 2010  
DOĞAN F., BİLİCİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Fenolik Bileşiklerin Katalitik Oksidatif Polimerizasyonu, 2009 - 2010  
Doğan F., Project Supported by Higher Education Institutions, Lewis Asitleri Katalizörlüğünde Asit Anhidrit ile Polistirenin Yan Zincirinin Fonksiyonel Hale Getirilmesi, 1999 - 2000

### **Activities in Scientific Journals**

Manisa Celal Bayar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, Committee Member, 2023 - Continues  
The Advances in Materials Research (AMR), An International Journal, Editor, 2016 - Continues  
Current Organocatalysis, Committee Member, 2014 - Continues  
International Journal of Drug Development and Research, Editor, 2009 - Continues

### **Metrics**

Publication: 203  
Citation (WoS): 573  
Citation (Scopus): 604  
H-Index (WoS): 15  
H-Index (Scopus): 15

### **Non Academic Experience**

Other Public Institution, TSK, Gıda Kontrol Laboratuvarı, Laboratuvar Şefi /Teğmen