

## **Prof.Dr. Dolunay ŞAKAR DAŞDAN**

### **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 383 419 2](tel:+903834192)

**Fax Telefonu:** [+90 383 413 4](tel:+903834134)

**E-posta:** dsakar@yildiz.edu.tr

**Düzen E-posta:** dolunaykar@yahoo.com

**Web:** <https://avesis.yildiz.edu.tr/dsakar>

**Posta Adresi:** YTU KİMYA BOLUMU DAVUTPASA KAMPUSU ESENLER İSTANBUL

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

**ORCID:** 0000-0003-3392-6005

**Yoksis Araştırmacı ID:** 35645

### **Eğitim Bilgileri**

Post Doktora, Johannes Kepler Universitaet Linz, Institute of Physical Chemistry, Linz Institute of Organic Solar Cells, Avusturya 2013 - 2013

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 2002 - 2007

Doktora, Leibniz Polimer Araştırma Enstitüsü, Dept. Functional Nanocomposites and Blends , Almanya 2006 - 2006

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Polymer Science And Technology (İngilizce), Türkiye 2000 - 2002

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 1995 - 1999

### **Yabancı Diller**

İngilizce, C1 İleri

Almanca, B1 Orta

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, Bisfenol A'nın tereftalik ve izoftalik asit kopoliesteri ile poli(2,6-dimetil-1,4-fenilen oksit)'in ve karışımlarının çeşitli yöntemlerle incelenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2007

Yüksek Lisans, Synthesis and characterization of star shaped block copolymers via cationic ring opening and photoinitiated radical polymerization techniques, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2002

### **Araştırma Alanları**

Kimya, Fizikokimya, Polimerik Malzemeler, Temel Bilimler

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2012 - 2023

Araştırma Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2007 - 2012

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2002 - 2007

## Verdiği Dersler

Polymer Composite Materials, Lisans, 2018 - 2019

BİTİRME ÇALIŞMASI, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

KOROZYON KİMYASI, Lisans, 2019 - 2020

MAKROMOLEKİLLERİN FİZİKOKİMYASI, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015

ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE BİLİMSEL ETİK, Doktora, 2019 - 2020

UZMANLIK ALAN DERSİ YÜKSEK LİSANS, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

FİZİKOKİMYA 2, Lisans, 2018 - 2019

DOKTORA TEZİ, Doktora, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

GENEL KİMYA, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

UZMANLIK ALAN DERSİ DOKTORA, Doktora, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

FİZİKOKİMYA LABORATUARI 2, Lisans, 2018 - 2019

FİZİKOKİMYA LABORATUARI 2, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

BİTİRME ÇALIŞMASI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

FİZİKOKİMYA 2, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

İLERİ ELEKTROKİMYA, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

KOROZYON KİMYASI, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

ELEKTROKİMYA 1, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

BİTİRME ÇALIŞMASI, Lisans, 2013 - 2014

GENEL KİMYA, Lisans, 2013 - 2014

## Yönetilen Tezler

Şakar Daşdan D., Synthesis and Characterization of Nanobased Polymer Drug Delivery system, Doktora, A.KAHRAMAN(Öğrenci), Devam Ediyor

Şakar Daşdan D., PAA -Cu(11)-B SA Biyokompleksinin Sentezi ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, B.ÇAKIR(Öğrenci), Devam Ediyor

Şakar D., EMÜLSİYON POLİMERLERİNİN BAZI ÖZELLİKLERİNİN MATEMATİKSEL MODELLENMESİ, Yüksek Lisans, M.SAVAŞ(Öğrenci), Devam Ediyor

Şakar D., KOPOLİMER-MEMANTİN İLAÇ TAŞIMA SİSTEMLERİNİN SENTEZLENMESİ VE KARAKTERİZASYONU, Yüksek Lisans, S.TÜYLÜOĞLU(Öğrenci), Devam Ediyor

Şakar D., ETODOLAK VE FENBROMAT KAS GEVSETİCİLERİ İÇEREN 3 FARKLI MALEİK ANHİDRİT KOPOLİMERİ-İLAÇ TAŞIMA SİSTEMLERİNİN SENTEZLENMESİ VE KARAKTERİZASYONU, Doktora, A.DÖNMEZ(Öğrenci), Devam Ediyor

Şakar Daşdan D., POLİ(ETİLEN -ALT-MALEİK ANHİDRİT )-PREGABALİN İLAÇ TAŞIMA SİSTEMİNİN SENTEZLEMESİ VE KARAKTERİZASYONU, Yüksek Lisans, Ö.ESLEK(Öğrenci), 2023

Şakar Daşdan D., Kopolimer -Levetirasetam İlaç Taşıma Sistemlerinin Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, O.KÖSE(Öğrenci), 2023

Şakar Daşdan D., Poli(Izobutilen-Alt-Maleik Anhidrit)- Pregabalin İlaç Taşıma Sistemlerinin Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, R.CAN(Öğrenci), 2023

Şakar Daşdan D., ÇEŞİTLİ HESPERETİN NANOSÜSPANSİYONLARINDAN FARKLI BİYOMALZEMELER İLE STABİLİZEDİLMİŞ HESPERETİN MİKROÇUBUKLARININ ELDE EDİLMESİ VE KARAKTERİZASYONU, Doktora, Y.Karahan(Öğrenci), 2022

Şakar Daşdan D., Karahan M., POLİ (METİL VİNİL ETER-ko-MALEİK ANHİDRİT)-BAKIR (II)-SİĞIR SERUM ALBUMİN BÝOKOMPLEKSİNİN HAZIRLANMASI VE SULU ÇÖZELTİLERİNDEKİ KARARLILIĞI ÜZERİNE FARKLI pH VE TUZ KONSANTRASYONLARININ ETKİSİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, R.BİLGE(Öğrenci), 2020

Şakar Daşdan D., Poli(metil vinil eter-alt-maleik anhidrit)-Pregabalin İlaç TaşımaSisteminin Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, K.ÇAKIRAL(Öğrenci), 2020

Şakar Daşdan D., Karbonmonoksit Salımı Yapan İmidazol Türevi Ligandlar İçeren Karbonil Komplekslerinin Mobilite, Partikül Boyutu ve Zeta Potansiyel Özelliklerinin Farklı Ortamlarda İncelenmesi, Yüksek Lisans, G.GÜNGÖR(Öğrenci), 2020

Şakar Daşdan D., Maleik Anhidrit Kopolimerlerinin Kararlılıklarının Çeşitli Ph ve Ortamlarda İncelenmesi, Yüksek Lisans, G.Tosun(Öğrenci), 2019

Şakar Daşdan D., Kopolimer-İlaç Taşıyıcı Sisteminin Çeşitli Özelliklerinin Farklı Ortamlarda İncelenmesi, Yüksek Lisans, A.Dizdar(Öğrenci), 2016

Şakar Daşdan D., Poli(Maleikanhidrit-Ko-Vinilasetat)-Noradrenalin Kontrollü İlaç Salım Sisteminin Stabilitesinin ve Salım Özelliklerinin Çeşitli Ortamlarda İncelenmesi, Yüksek Lisans, C.Aşlıtürk(Öğrenci), 2016

Şakar Daşdan D., Polimer -doxorubisin ve polimer -hidroksiüre içeren polimer ilaç taşıyıcı sistemlerinin çeşitli özelliklerinin farklı ortamlarda incelenmesi, Yüksek Lisans, N.Melek(Öğrenci), 2016

Serin M., Şakar Daşdan D., Metal/Poliarilat//CdS/ITO ince film Hibrit Eklemlerin Yapısal, Elektrik ve Optik Özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, F.Kuruoğlu(Öğrenci), 2012

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Teknik Üniversitesi, Ekim, 2021

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Eylül, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Teknik Üniversitesi, Haziran, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Mayıs, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Mayıs, 2019

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ocak, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Haziran, 2015

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Manganese-Based CO-Releasing Molecules in Body Fluids: Zetasizer and Bovine Serum Albumin Interaction Analysis**  
Şakar D., Üstün E.  
RUSSIAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, cilt.68, sa.9, ss.1303-1312, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Modification of poly(methyl vinyl ether – alt – maleic anhydride) with pregabalin drug active substance via ring opening polymerization of anhydride ring in/noncatalyst media**  
Çakıral K., Şakar D.  
POLYMER BULLETIN, cilt.80, sa.7, ss.7687-7714, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **CO-Releasing, Antioxidant, Antibacterial, Zeta Potential, Theoretical, and Electrochemical Analysis of [Mn(CO)3(bpy)L]OTf Type Complexes**  
Üstün E., Şakar D., Çol Ayvaz M., Sönmez Çelebi M., Ertürk Ö.  
POLYHEDRON, cilt.224, sa.115997, ss.1-9, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Poly (phenyl sulfone)/graphite composite as a robust low-cost, comb-type interdigitated sensor for detection of organic solvent vapors**  
Şakar D.  
JOURNAL OF POLYMER RESEARCH, cilt.28, sa.4, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of Different pHs and Salt Concentration Effects on the Stability of Poly (methyl vinyl**

- ether-co-maleic anhydride)- Bovine Serum Albumin) Bioconjugate and Poly (methyl vinyl ether-co-maleic anhydride)- Cu+2-Bovine Serum Albumin) Biocomplex in Aquous Solutions**  
Börklü R. B., Şakar D., Karahan M.  
JOURNAL OF THE INDIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.97, sa.10, ss.1-6, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. Stabilization and Harvesting of Hesperetin Microrods from the Hesperetin Stabilised Via Plantacare 2000 Solution by Using Template-Assisted Particle Infiltration Method**  
Karahan Y., Pourasghar M., Schneider M., Keck C. M., Şakar D.  
JOURNAL OF THE INDIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.97, sa.10, ss.1-6, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. MWCNT induced negative real permittivity in a copolyester of BisphenolA with terephthalic and isophthalic acids**  
Güven Özdemir Z., Şakar D., Kavak P., Pionteck J., Pötschke P., Voit B., Süngü Misirlioglu B.  
MATERIALS RESEARCH EXPRESS, cilt.7, sa.1, ss.1-16, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. Modeling particle size of polyacrylic acid-copper(II)-bovine serum albumin ternary complex in salt solution**  
Şakar D., Karahan M., Noyan Tekeli F., Gölbaşı Şimşek G.  
JOURNAL OF THE INDIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.96, sa.9, ss.1195-1198, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. Physicochemical properties, molecular docking and global reactivity descriptors of manganese carbonyl complexes with imidazole ligands**  
Güngör G., Şakar D., Üstün E., Şahin N.  
JOURNAL OF THE INDIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.96, ss.1163-1168, 2019 (SCI-Expanded)
- X. FOREWORD**  
Mukherjee D. C., Sinha C., Hadjikakou S., Şakar D., Bhattacharya S., Sharma P. K., Verma A. K.  
JOURNAL OF THE INDIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.96, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. Particle size prediction of copolymer-drug conjugate using partial least squares regression**  
Noyan Tekeli F., Şakar Daşdan D., Karakuş G.  
Bulgarian Chemical Communications, cilt.50, ss.18-24, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. AN INVESTIGATION OF the pH EFFECT on THE PARTICLE SIZE AND ZETA POTENTIALS OF POLY (ETHYLENE GLYCOL) and POLY EHTYLENE-BLOCK-POLY(ETHYLENE GLYCOL) WITH VARIOUS MOLECULAR WEIGHTS**  
Şakar Daşdan D., Tosun G., Karahan Y.  
Bulgarian Chemical Communications, cilt.50, ss.5-11, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. Surface characterization of thiazolidinone derivatives by inverse gas chromatography**  
Fidan İ., Şakar Daşdan D., Karaman F., Kaban Ş.  
Bulgarian Chemical Communications, cilt.49, sa.3, ss.742-749, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. Zetasizer measurements of copolymer-drug carrier system: poly (maleic anhydriteco-vinyl acetate) - acriflavine conjugate**  
Şakar Daşdan D., Dizdar A., Karakuş G.  
Bulgarian Chemical Communications, cilt.49, ss.43-49, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. Synthesis of poly((2-dimethylamino)ethyl methacrylate) via atom transfer radical polymerization and surface characterization by inverse gas chromatography**  
Şakar Daşdan D.  
Bulgarian Chemical Communications, cilt.48, ss.49-54, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. Optical Properties of Polyaniline Synthesized by Oxidative Polymerization and Electrical Characterization of Ag/PANI/PEDOT:PSS/Ag Structures**  
Misirlioglu B., SERİN M., Kuruoglu F., Dasdan D.  
JOURNAL OF NANOELECTRONICS AND OPTOELECTRONICS, cilt.11, sa.2, ss.219-224, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. Thermodynamical characterization of poly ethyleneglycol and tosylate functionalized poly ethylene glycol interaction with some nonpolar and polar solvents via inverse gas chromatography**  
Sesigür F., Şakar Daşdan D., Yazıcı Ö., Çakar F., Cankurtaran Ö., Karaman F.  
Optoelectronics And Advanced Materials-Rapid Communications, cilt.10, ss.97-101, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. Electrical, optical and theoretical characterization of doped and undoped calamitic liquid crystal:**

- (s)-5-octyloxy-2-[[[4-(2-methyl butoxy) phenyl] imino] methyl] phenol  
SERİN M., KURUOGLU F., MOGULKOC M., ÇALIŞKAN M., Yalcin-Gurkan Y., YASA-SAHİN O., SAKAR D., Bilgin-Eran B.  
OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS, cilt.8, ss.483-487, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **Dispersive Surface Energy and Acid-Base Parameters of Tosylate Functionalized Poly(ethylene glycol) via Inverse Gas Chromatography**  
sesigür F., SAKAR D., YAZICI Ö., ÇAKAR F., CANKURTARAN Ö., KARAMAN F.  
JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.2014, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **Structural and Surface Characterization of Newly Synthesized D-pi-D Type Schiff Base Ligand: (1E,2E)-3-[4-(Dimethylamino)phenyl]prop-2-en-1-ylidene)phenylamine**  
Gumrukcu G., Garikyan S., Karaoglan G., Sakar D.  
JOURNAL OF CHEMISTRY, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **Thermodynamic and surface characterisation of (S)-5-dodecycloxy-2-[[[4-(2-methylbutoxy)phenyl]imino]methyleyl]phenol thermotropic liquid crystal by inverse gas chromatography**  
Sesigur F., Sakar D., Yasa-Sahin O., Ocak H., Cankurtaran Ö., Bilgin-Eran B., Karaman F.  
LIQUID CRYSTALS, cilt.39, ss.87-97, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **Investigation of acid-base and surface characteristics of a thermotropic semifluorinated salicylaldimine liquid crystal by inverse gas chromatography**  
Yazıcı Ö., Ocak H., Yasa-Sahin O., Sakar D., Cankurtaran Ö., Karaman F., Bilgin-Eran B.  
LIQUID CRYSTALS, cilt.39, sa.12, ss.1421-1426, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Thermodynamical Study of Poly(n-hexyl methacrylate) with Some Solvents by Inverse Gas Chromatography**  
Yazıcı Ö., Sakar D., Cankurtaran Ö., Karaman F.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.122, sa.3, ss.1815-1822, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Surface analysis of poly ether imide by inverse gaschromatography**  
Çakar F., Yazıcı Ö., Şakar Daşdan D., Cankurtaran Ö., Karaman F.  
Optoelectronics And Advanced Materials-Rapid Communications, cilt.5, ss.821-826, 2011 (SCI-Expanded)
- XXV. **Electrical and thermodynamical characterization of thermotropic liquid crystal**  
Sesigur F., Sakar D., Yasa-Sahin O., Kuruoglu F., Çakar F., Mogulkoc M., Çalışkan M., Cankurtaran Ö., Serin M., Bilgin-Eran B.  
OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS, cilt.5, ss.572-576, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Surface Characterization of a Novel D-pi-D Type Ligand by IGC at Infinite Dilution**  
Karaoglan G., Sakar D.  
CHROMATOGRAPHIA, cilt.73, ss.93-98, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Miscibility Studies on a Copolyester of Bisphenol-A with Terephthalic and Isophthalic Acids/Bisphenol-A Polycarbonate Blends**  
Sakar D., Çakar F., Cankurtaran Ö., Karaman F.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.117, ss.309-314, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **A new liquid crystal of considerable value for the separation of closely related solvents by gas chromatography**  
YAŞA-ŞAHİN O., YAZICI Ö., KARAAGAC B., SAKAR D., CANKURTARAN Ö., Bilgin-Eran B., KARAMAN F.  
LIQUID CRYSTALS, cilt.37, sa.9, ss.1111-1118, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Miscibility criteria of blends of poly(2,6-di methyl-1,4-phenylene oxide)/A copolyester of bisphenol-A with terephthalic and isophthalic acids by viscometric analysis**  
ÇAKAR F., SAKAR D., CANKURTARAN Ö., KARAMAN F.  
OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS, cilt.3, sa.10, ss.1106-1109, 2009 (SCI-Expanded)
- XXX. **Evaluations on the miscibility of the mixtures of poly(2,6-dimethyl-1,4-phenylene oxide) and a copolyester of bisphenol-A**

- SAKAR D., CANKURTARAN Ö., KARAMAN F.  
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, cilt.20, sa.3, ss.291-297, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Miscibility criteria of blends of polystyrene a copolyester of bisphenol A with terephthalic and isophthalic acids by viscometric analysis**  
Şakar Daşdan D., Çakar F., Cankurtaran Ö., Karaman F.  
Optoelectronics And Advanced Materials-Rapid Communications, cilt.3, ss.290-293, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXII. **A Study on Swelling Behavior of Poly(p-chloro styrene) Networks in Some Aromatic Hydrocarbons and Linear Poly(p-chloro styrene) Solutions**  
Celik O., Sakar D., Çakar F., Cankurtaran Ö., Karaman F.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.111, ss.1328-1334, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Detection of microphase separation in poly(tert-butyl acrylate-*b*-methyl methacrylate) synthesized via atom transfer radical polymerization by inverse gas chromatography**  
Aydin S., Erdogan T., Sakar D., Hizal G., CANKURTARAN Ö., Tunca Ü., KARAMAN F.  
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.44, sa.7, ss.2115-2122, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Determination of transition points and thermodynamic interaction parameters of poly(2,6-dimethyl-1,4-phenylene oxide)**  
Sakar D., Cankurtaran Ö., Karaman F.  
PLASTICS RUBBER AND COMPOSITES, cilt.37, ss.276-280, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXV. **DETERMINATION OF ANTHOCYANINS IN SOME VEGETABLES AND FRUITS BY DERIVATIVE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD**  
Sakar D., Karaoglan G., Gumrukcu G., Ozgur M.  
REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.27, sa.4, ss.235-249, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **The evaluation of miscibility of blends of poly(ether imide) (Ultem((R))1000) and a copolyester of bisphenol-A with terephthalic and isophthalic acid (Ardel((R))D-100) by viscosimetry**  
Cakar F., Sakar D., Cankurtaran Ö., Karaman F.  
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.43, ss.507-513, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Swelling behavior of polystyrene networks in some aliphatic esters and linear polystyrene solutions**  
Sakar D., Sarac A., Cankurtaran Ö., Karaman F.  
POLYMER BULLETIN, cilt.58, ss.305-312, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Studies on equation-of-state parameters and linear polymer dimensions of poly(p-chlorostyrene) in diethylene glycol monobutyl ether by intrinsic viscosity measurements**  
Sakar D.  
MONATSHEFTE FUR CHEMIE, cilt.137, ss.919-928, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Doping type effect on electrical conductivity of Poly(2,6-dimethyl-1,4- phenylene oxide) and electrical properties of doped and undoped Poly(2,6-dimethyl-1,4-phenylene oxide) / Ardel®D-100 films**  
Serin M., Şakar Daşdan D., Cankurtaran Ö., Karaman F.  
Journal Of Optoelectronics And Advanced Materials, cilt.8, ss.1308-1311, 2006 (SCI-Expanded)
- XL. **Physicochemical characterization of poly(tert-butyl acrylate-*b*-methyl methacrylate) prepared with atom transfer radical polymerization by inverse gas chromatography**  
SAKAR D., EROGAN T., Cankurtaran Ö., HIZAL G., KARAMAN F., TUNCA U.  
POLYMER, cilt.47, sa.1, ss.132-139, 2006 (SCI-Expanded)
- XLI. **Thermodynamic interactions of a copolyester of bisphenol A with terephthalic acid and isophthalic acid with some solvents**  
SAKAR D., Cankurtaran Ö., KARAMAN F.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.98, sa.6, ss.2365-2368, 2005 (SCI-Expanded)
- XLII. **Doping effect on electrical properties of poly (2,6-dimethyl- 1, 4- phenylene oxide) films**  
Serin M., Şakar Daşdan D., Cankurtaran H., Cankurtaran Ö., Karaman F.  
Journal Of Optoelectronics And Advanced Materials, cilt.7, sa.6, ss.3121-3125, 2005 (SCI-Expanded)
- XLIII. **The ratio of crystallinity and thermodynamical interactions of polycaprolactone with some aliphatic esters and aromatic solvents by inverse gas chromatography**

- Sarac A., Sakar D., Cankurtaran O., Karaman F.  
POLYMER BULLETIN, cilt.53, ss.349-357, 2005 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Synthesis of tri-arm star diblock copolymer containing poly(tetrahydrofuran-*b*- methyl methacrylate) arms via combination of cationic ring opening polymerization and photosensitized free radical polymerization routes**  
Hızal G., Şakar Daşdan D., Tunca U.  
Designed Monomers And Polymers, cilt.8, sa.6, ss.609-617, 2005 (SCI-Expanded)
- XLV. **Determination of glass transition temperature of a polyarylate by using both inverse gas chromatography and electrical conductivity measurements**  
Serin M., Sakar D., Cankurtaran O., Yilmaz F.  
JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, cilt.6, sa.1, ss.283-288, 2004 (SCI-Expanded)

### **Düzen Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Investigation of stability and activity of quaternized zinc phthalocyanine photosensitizer with fused extended conjugation *in vitro* conditions**  
Karahan Y., Gümrükü Köse G., Keser Karaoğlan G., Şakar D.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.42, sa.2, ss.490-496, 2024 (ESCI)
- II. **Investigation of poly(ethylene-alt-maleic-anhydride)-pregabalin (1:1) ratio controlled drug delivery system synthesized in catalyst-free media: stability and activity at different pHs**  
Eslek O., Sakar D.  
Bulgarian Chemical Communications, cilt.55, sa.3, ss.295-298, 2023 (Scopus)
- III. **Effect of anionic/nonionic surfactant systems on the properties of water-based styrene/acrylic copolymer latexes**  
Ayhan B., Şakar D., Tarakçı E.  
Bulgarian Chemical Communications, cilt.55, sa.3, ss.267-272, 2023 (Scopus)
- IV. **Stability investigation of PAA-BSA bioconjugate and PAA-Cu<sup>2+</sup>-BSA ternary biocomplex at different pHs**  
Çakır B., Şakar D., Karahan M.  
Bulgarian Chemical Communications, cilt.54, sa.3, ss.271-276, 2022 (Scopus)
- V. **Investigation of stability and activity of poly(ethylene-alt-maleic anhydride) copolymer at different pHs and in simulated body fluids**  
Şakar D.  
Bulgarian Chemical Communications, cilt.53, sa.4, ss.471-474, 2021 (Scopus)

### **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **What Are Polymeric Carriers?**  
Şakar Daşdan D., Karakuş G.  
Synthetic Peptide Vaccine Models, MESUT KARAHAN, Editör, CRC, New York , Florida, ss.61-69, 2021

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Mathematical Modelling of Some Properties of Vinyl Acetate-Butyl Acrylate Latexes**  
Ellidokuzoğlu M. S., Akgün Ü., Şakar D., Sarac Özkan A.  
6 th International Conference on Physical Chemistry & Functional Materials, Elazığ, Türkiye, 13 - 14 Haziran 2023, ss.21
- II. **Investigation of Stability and Activity of Poly(ethylene-alt-maleic anhydride) Copolymer in Different**

**pHs and Simulated Body Fluids**

Şakar D.

7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEW TRENDS IN CHEMISTRY, İstanbul, Türkiye, 25 - 26 Eylül 2021, ss.42

- III. **Analysis of Molecular Orbital Energies, Global Reactivity Descriptors, and Electronic Transitions of [Mn(CO)3(bpy)(N-benzimidazole)]PF6] Complex by DFT/TDDFT-Based Computational Methods**

Şakar Daşdan D., Üstün E.

6th International Conference on New Trends in Chemistry, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Ekim 2020, ss.87

- IV. **Stabilization and Harvesting of Hesperetin Microrods From the Hesperetin Stabilised Via Plantacare 2000 Solution by Using TemplateAssisted Particle Infiltration Method**

Karahan Y., Pourasghar M., Schneider M., M. Keck , Şakar Daşdan D.

6th International Conference on New Trends in Chemistry, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Ekim 2020, ss.109

- V. **SYNTHESIS OF POLY (METHYL VINYL ETHER-CO-MALEIC ANHYDRIDE)-Cu+2-BOVINE SERUM ALBUMIN BIOCOMPLEX AND INVESTIGATION OF DIFFERENT pHs AND SALT CONCENTRATION EFFECTS ON THE STABILITY OF POLY (METHYL VINYL ETHER-CO-MALEIC ANHYDRIDE)-CU+2- BOVINE SERUM ALBUMIN BIOCOMPLEX IN AQUOUS SOLUTIONS**

Börklü R. B., Şakar Daşdan D., Karahan M.

6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEW TRENDS IN CHEMISTRY, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Ekim 2020, ss.32

- VI. **Poli(Maleik Anhidrit-Ko-Vinil Asetat) ve Poli(Maleik AnhidritKo-Stiren) Kopolimerlerinin Farklı Ph Ve Yapay Vücut Sıvılarında Aktivite ve Kararlılıklarının Karşılaştırılması**

Şakar Daşdan D., Tosun G., Karahan Y., Karakuş G.

32.Uluslararası Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2020, ss.291

- VII. **Hesperetin-Plantacare2000 Infiltrasyonunun Optimizasyon Koşullarının Belirlenmesi**

Karahan Y., Schneider M., Pourasghar M., Keck C. M., Şakar Daşdan D.

32.Uluslararası Kimya Kongresi , İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2020, ss.80

- VIII. **Karbonmonoksit salınımı yapan [Mn(CO)3(bpy)(N-Benzimidazole)]PF6 kompleksinin farklı pH ve ortamlarda aktivite ve kararlılığının incelenmesi**

Güngör G., Şakar Daşdan D., Üstün E.

31.Uluslararası Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.1

- IX. **Poli (metil vinil eter-alt-maleik anhidrit)-pregabalin (1:1) ilaç taşıma sisteminin katalizör varlığında sentezi ve karakterizasyonu**

Çakıral K., Şakar Daşdan D.

31. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.1

- X. **Structure/Reactivity Properties of Manganese-Based Imidazole Complexes: A DFT Study**

Güngör G., Şakar Daşdan D., Üstün E.

5th International Conference on New Trends in Chemistry, Athens, Yunanistan, 22 - 24 Nisan 2019, ss.19-20

- XI. **Modeling Particle Size of Polyacrylic Acid-Copper(II)-Bovine Serum Albumin Ternary Complex In Salt Solution**

Şakar Daşdan D., Karahan M., Noyan Tekeli F., Gölbaşı Şimşek G.

5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEW TRENDS IN CHEMISTRY, Athens, Yunanistan, 22 - 24 Nisan 2019, ss.86

- XII. **Stability and Activity of Water Soluable (tetrakis-([4-(trimethylamino)phenyl]prop-2-en-1-ylideneimino)phenoxy])-phthalocyaninatozinc(II)) tetraiodide in solution**

Karahan Y., Şakar Daşdan D., Keser Karaoglan G., Gümrükçü Köse G.

21 st JCF Frühjahrssymposium and 2nd European Young Chemists' Meeting, Bremen, Almanya, 20 - 23 Mart 2019, ss.190

- XIII. **Complex Electrical Modulus Spectra Analysis of Multi Walled Carbon Nanotube Doped Ardel Composites**

Kavak P., Süngü Mısırlıoğlu B., Güven Özdemir Z., Şakar Daşdan D., Pionteck J., Pötschke P., Voit B.

3rd International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2018), Kırklareli, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2018, ss.144

- XIV. **Stability Behavior of Poly (maleic anhydride -co-styrene) in Different pHs and Simulated**

- Physiological Body Fluids**  
Şakar Daşdan D., Tosun G., Karakuş G.  
Uluslararası katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018, ss.394
- XV. The Comparision of Activity and Stability of Maleic Anhydride Copolymers**  
Şakar Daşdan D., Tosun G., Karakuş G.  
Uluslararası katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018, ss.396
- XVI. ZETA POTENTIAL, MOBILITY and PARTICLE SIZE OF [Mn(2-isopropylbenzimidazole)(2,2-bipyridyl)(CO)3]OTf IN DIFFERENT pHs and SIMULATED BODY FLUIDS**  
Şakar Daşdan D., Ece G. Y., Çotuk İ., Üstün E.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE NEW TRENDS IN CHEMISTRY, Sankt-Peterburg, Rusya, 11 - 13 Mayıs 2018, ss.99
- XVII. Particle size prediction of copolymer-drug conjugate using partial least squares regression**  
Noyan Tekeli F., Şakar Daşdan D., Karakuş G.  
4th International Conference on New Trends in Chemistry, Sankt-Peterburg, Rusya, 11 - 13 Mayıs 2018, ss.93
- XVIII. PARTICLE CHARGE and STABILITY BEHAVIOUR OF [Mn(2-mercaptobenzimidazole)(2,2-bipyridyl)(CO)3]OTf IN DIFFERENT pHs and SIMULATED BODY FLUIDS**  
Aksoy E., Çotuk İ., Şakar Daşdan D., Üstün E.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE NEX TRENDS IN CHEMISTRY, Sankt-Peterburg, Rusya, 11 Mayıs 2018, ss.84
- XIX. Adjustable AC Conductivity in ARDEL/MWCNT Composites**  
Şakar Daşdan D., Süngü Mısırlıoğlu B., Güven Özdemir Z., Kavak P., Pionteck J., Pötschke P., Voit B.  
4th International Conference on New Trends in Chemistry, Sankt-Peterburg, Rusya, 11 - 13 Mayıs 2018, ss.79
- XX. pH EFFECT ON THE PARTICLE SIZE AND ZETA POTENTIALS OF POLY (ETHYLENE GLYCOL) AND POLY EHTYLENE-BLOCK-POLY(ETHYLENE GLYCOL) WITH VARIOUS MOLECULAR WEIGHTS**  
Şakar Daşdan D., Karahan Y., Tosun G.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEW TRENDS IN CHEMISTRY, Sankt-Peterburg, Rusya, 11 - 13 Mayıs 2018, ss.36
- XXI. POLİMERLERİN ZETASIZER ÖLÇÜMLERİ**  
Güngör G., Şakar Daşdan D.  
8.ULUSAL KİMYA ÖĞRENCİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2017, cilt.1, ss.78
- XXII. Electrical Characterization of Ag/Polyaniline (Pedot:PSS)/ITO Structure**  
Süngü Mısırlıoğlu B., Serin M., Kuruoğlu F., Şakar Daşdan D.  
OEMT2015: First International Conference on Organic Electronic Material Technologies, Elazığ, Türkiye, 25 - 28 Mart 2015, ss.226
- XXIII. Zetasizer Measurements of Polymer-Drug Delivery Systems**  
Şakar Daşdan D., Çetin N. M., Aslıtürk C., Karakuş G.  
1st International Conference on New Trends in Chemistry, Sharjah, Birleşik Arap Emirlikleri, 24 - 28 Mart 2015, ss.40-41
- XXIV. Poli (maleik anhidrit-ko-vinil asetat)-Noradrenalin Polimer-İlaç Çiftinin Stabilitesinin İncelenmesi**  
Aslıtürk C., Şakar Daşdan D., Karakuş G.  
2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi , Antalya, Türkiye, 21 - 23 Mart 2014, cilt.750, ss.192
- XXV. Photovoltaic Applications of Polymer/Multiwalled Carbonnanotube Composites**  
Şakar Daşdan D.  
Solar Energy for World Peace, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Ağustos 2013, ss.205
- XXVI. Synthesis and Characterization of a new D-π-D Type Schiff Base Ligand**  
Gümrukçü Köse G., Garikyan S., Keser Karaoğlan G., Şakar Daşdan D.  
Chemical Physics X, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012, ss.114
- XXVII. Surface and Electrical Characterization of a New Type Metallomesogen**  
Şakar Daşdan D., Yaşa-Şahin Ö., Aslıtürk C., Kuruoğlu F., Moğulkoç M., Serin M., Bilgin-Eran B.  
Chemical Physics X, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012, ss.113

- XXVIII. **Amfifilik Karakterli Poli(2-dimetilaminoetilmetakrilat-ko-p-klorostiren) nin Camsı Geçiş Sıcaklığının Altında ve Üstünde Yüzey Özelliklerinin İncelenmesi**  
Şakar Daşdan D., Adam N.  
4.Uluslararası Polimer Bilim ve Teknolojisi, Çanakkale, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2012, ss.113
- XXIX. **Atom Transfer Radikal Polimerizasyonu ile Poli(2-Dimetilaminoetilmetakrilat-Ko-P-Klorostiren) Sentezi, Karakterizasyonu ve Organik Çözüçülerde Zeta Potansiyelinin Ölçülmesi**  
Şakar Daşdan D., Canol B.  
4.Uluslararası Polimer Bilim ve Teknolojisi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, ss.34
- XXX. **Poli (metil vinil eter-ko-maleik anhidrit)-Cu 2-BSA Biyokompleksinin Hazırlanması ve Sulu Çözeltilerine pH ve Tuz Etkisinin İncelenmesi**  
Karahan M., Şakar Daşdan D.  
4.Uluslararası Polimer Bilim ve Teknolojisi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, ss.30
- XXXI. **Surface Characterization of Thiazolidinone Derivatives by Inverse Gas Chromatography**  
Fidan İ., Şakar Daşdan D., Karaman F., Kaban Ş.  
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, cilt.180, ss.205
- XXXII. **Surface Characterization of a Novel D--D Type Ligand by Inverse Gas Chromatography**  
Şakar Daşdan D., Keser Karaoglu G.  
IX. Chemical Physics, İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Aralık 2010, ss.126
- XXXIII. **Surface Characterization of Poly (2- dimethylamino ethyl methacrylate) via Inverse Gas Chromatography**  
Şakar Daşdan D., Yazıcı Ö., Biter O.  
POLYSOLVAT-8, 8th International IUPAC Conference Polymer-Solvent Complexes Intercalates, Strasbourg, Fransa, 5 - 08 Temmuz 2010, ss.1
- XXXIV. **Polietilen Glikol'ün Çeşitli Çözüçülerle Termodinamik Etkileşim Parametrelerinin Ters Gaz Kromatografi Metodu ile Belirlenmesi**  
Sesigür F., Yazıcı Ö., Şakar Daşdan D., Çakar F., Cankurtaran Ö., Karaman F.  
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.4
- XXXV. **Tosillendirilmiş Polietilen Glikol'ün Çeşitli Çözüçülerle Termodinamik Etkileşim Parametrelerinin Ters Gaz Kromatografi Metodu ile Belirlenmesi**  
İmano F., Şakar Daşdan D., Çakar F., Yazıcı Ö., Cankurtaran Ö., Karaman F.  
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.2
- XXXVI. **Mesogenik(S)-5-(10-Undekeniloksi)-2-[[[4-(2-metilbutoksi)fenil]imino]metil] fenol'ün Sentezi ve Faz Geçiş Sıcaklıklarının Belirlenmesi**  
Yaşa-Şahin Ö., Yazıcı Ö., Karaağaç B., Şakar Daşdan D., Cankurtaran Ö., Bilgin Eran B., Karaman F.  
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.3
- XXXVII. **Poli (etilen-blok-etilen glikol)'ün Yüzey Özelliklerinin Ters Gaz Kromatografi Metodu ile Belirlenmesi**  
Dülger Ö., Kiyçak O., Kaleoğlu S., Şakar Daşdan D., Yazıcı Ö., Çakar F., Cankurtaran Ö., Karaman F.  
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.1
- XXXVIII. **The Temperature Dependent Electrical Conductivity Of Ardel D-100 / MWCNT (Multi Walled Carbon Nano Tube) Nanocomposite**  
Serin M., Çalışkan M., Şakar Daşdan D.  
NANO-TR VI, 6th Nanoscience and Nanotechnology Conference, İzmir, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2010, cilt.1, sa.1, ss.1
- XXXIX. **Poli (Hekzil Metakrilat)'ın Çeşitli Çözüçülerle Termodinamik Etkileşim Parametrelerinin Ters Gaz Kromatografi Yöntemi ile Belirlenmesi**  
Yazıcı Ö., Şakar Daşdan D., Cankurtaran Ö., Karaman F.  
XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009, ss.104
- XL. **Polikarbonat/ ARDEL® D-100 Karışımlarının Karışabilirliğinin Vizkozite Yöntemi ile İncelenmesi**  
Cansever Ş., Moroğlu M., Şakar Daşdan D., Çakar F., Cankurtaran Ö., Karaman F.  
2.Uluslararası Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi ve Sergisi, Şanlıurfa, Türkiye, 30 Nisan - 02 Mayıs 2008, ss.102
- XLI. **Ardel® D-100/Poli(2,6-Dimetil-1,4-Fenilen Oksit) Karışımının Polimer-Polimer Etkileşim**

- Parametrelerinin Ters Gaz Kromatografi Yöntemiyle Belirlenmesi**  
Şakar Daşdan D., Cankurtaran Ö., Karaman F.  
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, ss.197
- XLII. Poli (2,6-Dimetil -1,4-Fenilen Oksit)' in Yüksek Sıcaklıklardaki Çözünürlük Parametrelerinin Belirlenmesi**  
Şakar Daşdan D., Cankurtaran Ö., Karaman F.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, ss.25
- XLIII. Hal Denklemi Teorisinden Değişim Entalpi ve Entropi Parametrelerinin Belirlenmesi**  
Şakar Daşdan D., Cankurtaran Ö., Karaman F.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, ss.131
- XLIV. Bisfenol A'nın Tereftalik Asit ve İzoftalik Asit Kopolyesterleri ile Poli(2,6-Dimetil-1,4-fenilen oksit) Karışımlarının Elektriksel İletkenliğinin İncelenmesi**  
Serin M., Şakar Daşdan D., Cankurtaran H., Cankurtaran Ö., Karaman F.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Aydin, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005, ss.677
- XLV. 5-Dodesiloski-2-[[[4-(S)(2-Metilbutoksi)Fenil]Imino]Metil]Fenol Sıvı Kristalinin Faz Geçişlerinin Ters Gaz Kromatografisi ile Belirlenmesi**  
Coşkun S., Yörür Göreci Ç., Şakar Daşdan D., Bilgin Eran B., Cankurtaran Ö.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Aydin, Türkiye, 30 Eylül 2005, ss.678
- XLVI. "An Analysis on The Determination of The Thermodynamical Interactions of Poly (tert-Butyl Acrylate-b-Methyl Metacrylate) Synthesized via Atom Transfer Radical Polymerization**  
Aydın S., Şakar Daşdan D., Erdoğan T., Hızal G., Cankurtaran Ö., Tunca Ü., Karaman F.  
6th Advanced Polymers and Macromolecular Engineering (APME), İstanbul, Türkiye, 15 - 19 Ağustos 2005, cilt.50, ss.105-106
- XLVII. A Study on Polystyrene Networks in Linear Polystyrene Solutions**  
Şakar Daşdan D., Sarac A., Cankurtaran Ö., Yilmaz F.  
44th Microsymposium of P.M.M, Polymer Gels & Networks, Praha, Çek Cumhuriyeti, 10 - 14 Temmuz 2005, cilt.11, ss.84
- XLVIII. A Study on Swelling Behaviour of Poly(p-Chlorostyrene) Networks**  
Çelik O., Şakar Daşdan D., Cankurtaran Ö., Karaman F.  
44th Microsymposium of P.M.M, Polymer Gels & Networks, Praha, Çek Cumhuriyeti, 10 - 14 Temmuz 2005, cilt.12, ss.85
- XLIX. Electrical properties of poly(2,6-dimethyl-1,4-phenylene oxide) films with different type of dopants**  
Serin M., Şakar Daşdan D., Cankurtaran H., Cankurtaran Ö., Karaman F.  
7th Austrian Polymer Meeting, Graz, Avusturya, 4 - 06 Temmuz 2005, cilt.43, ss.102
- L. Doping Ratio Effect on Electrical Properties of Poly(2,6-dimethyl-1,4-phenylene oxide) Films**  
Serin M., Şakar Daşdan D., Cankurtaran H., Cankurtaran Ö., Karaman F.  
7th Austrian Polymer Meeting, Graz, Avusturya, 4 - 06 Temmuz 2005, cilt.44, ss.103
- LI. Studies on equation-of-state parameters and linear polymer dimensions of poly (p-chloro styrene ) in diethylene glycol monobutyl ether by intrinsic viscosity measurements**  
Şakar Daşdan D.  
7th Austrian Polymer Meeting, Graz, Avusturya, 4 - 06 Temmuz 2005, cilt.44, ss.103
- LII. A Study Of The Thermodynamic Properties of Poly (tert-Butyl Acrylate-b-Methyl Metacrylate) by Inverse Gas Chromatography**  
Şakar Daşdan D., Erdoğan T., Cankurtaran Ö., Hızal G., Tunca Ü.  
2 nd International Aegean Physical Chemistry Days, Balikesir, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2004, ss.35
- LIII. Electrical Properties of Doped Ardel®D-100 Films Depending on The Sample Thickness**  
Serin M., Şakar Daşdan D., Cankurtaran Ö., Karaman F.  
2 nd International Aegean Physical Chemistry Days, Balikesir, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2004, cilt.13, ss.37
- LIV. A Study of The Thermodynamical Interactions and Solubility Parameters of Poly (tert-Butyl Acrylate-b-Methyl Metacrylate) in Various Solvents by Gas Chromatography**  
Şakar Daşdan D., Cankurtaran Ö., Yilmaz F.

- V. Uluslararası Kimyasal Fizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 31 Ekim - 01 Kasım 2002, ss.118-119
- LV. **Tam Metin:A Study of The Thermodynamical Interactions and Solubility Parameters of Poly (tert-Butyl Acrylate-b-Methyl Metacrylate) in Various Solvents by Gas Chromatography**  
Şakar Daşdan D., Erdoğan T., Cankurtaran Ö., Hızal G.  
4th Aegan Analytical Chemistry Days, Aydin, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2004, ss.502-504
- LVI. **A Study of The Thermodynamical Interactions and Solubility Parameters of Poly (tert-Butyl Acrylate-b-Methyl Metacrylate) in Various Solvents by Gas Chromatography**  
Şakar Daşdan D., Erdoğan T., Cankurtaran Ö., Hızal G.  
4th Aegan Analytical Chemistry Days, Aydin, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2004, ss.125
- LVII. **Determination of The Thermodynamic Properties of Poly (tert-Butyl Acrylate-b-Methyl Metacrylate) Synthesized via Atom Transfer Radical Polymerization by Inverse Gas Chromatography**  
Şakar Daşdan D., Erdoğan T., Cankurtaran Ö., Hızal G., Tunca Ü.  
International Conference Of Functional Acrylates (ICFA), İstanbul, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2004, ss.47
- LVIII. **Poli(ter-Butilakrilat-b-Metil Metakrilat) Kopolimerlerinin Termodinamik Etkileşim Parametrelerinin Ters Gaz Kromatografisi ile Belirlenmesi**  
Şakar Daşdan D., Erdoğan T., Cankurtaran Ö., Karaman Yılmaz F., Hızal G., Tunca Ü.  
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004, ss.1088
- LIX. **Atom Transfer Radikal Polimerizasyonu ile Sentez Edilmiş Poli(ter-Butilakrilat-b-Metil Metakrilat) Kopolimerlerinin İkinci Dereceden Termal Geçişlerinin Gaz Kromotografi ile Belirlenmesi**  
Erdoğan T., Şakar Daşdan D., Hızal G., Tunca Ü., Cankurtaran Ö., Karaman Yılmaz F.  
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004, ss.1089
- LX. **Bisfenol-A' nın Tereftalik Asit ve İzoftalik Asit Kopolyesteri ile Bazı Çözücüler Arasındaki Termodinamik Etkileşimlerin Ters Gaz Kromatografisi ile İncelenmesi**  
Şakar Daşdan D., Cankurtaran Ö., Yılmaz F.  
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2003, ss.691
- LXI. **A Study of Physicochemical Properties of Copolyester of Bisphenol-A with Terephthalic Acid and Isophthalic Acid with Some Solvents**  
Şakar Daşdan D., Cankurtaran Ö., Yılmaz F.  
The Fifth General Conference of the Balkan Physical Union BPU-5, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 25 - 29 Ağustos 2003, ss.325
- LXII. **Tam Metin-A Study of Physicochemical Properties of Copolyester of Bisphenol-A with Terephthalic Acid and Isophthalic Acid with Some Solvents**  
Şakar Daşdan D., Cankurtaran Ö., Yılmaz F.  
The Fifth General Conference of the Balkan Physical Union BPU-5, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 25 - 29 Ağustos 2003, ss.9
- LXIII. **Determination of Some Thermodynamical Interactions of A Copolyester of Bisphenol-A with Terephthalic Acid and Isophthalic Acid with Some Aromatic Solvents**  
Şakar Daşdan D., Hızal G., Tunca Ü.  
5.JCF Spring-Symposium, Dresden, Almanya, 29 - 31 Mart 2003, ss.1
- LXIV. **Determination of Some Thermodynamical Interactions of ACopolyester of Bisphenol-A with Terephthalic Acid and Isophthalic Acid with Some Aromatic Solvents**  
Şakar Daşdan D., Cankurtaran Ö., Yılmaz F.  
5.JCF Spring-Symposium, Dresden, Almanya, 29 - 31 Mart 2003, ss.75
- LXV. **Katyonik Halka Açılması ve Fotobaşlatılmış Radikal Polimerizasyon Teknikleri ile Yıldız Tipi Blokkopolimerlerin Sentezi ve Karakterizasyonu**  
Şakar Daşdan D., Hızal G., Tunca Ü.  
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002, ss.911

## Desteklenen Projeler

**ŞAKAR DAŞDAN D., KÖSE O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kopolimer-Levetirasetam İlaç Taşıma Sistemlerinin Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu, 2022 - 2023**

**ŞAKAR DAŞDAN D., ESLEK Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POLİ(ETİLEN-ALT-MALEİK ANHİDRİT)-PREGABALİN İLAÇ TAŞIMA SİSTEMİNİN SENTEZLENMESİ VE KARAKTERİZASYONU, 2022 - 2023**

**ŞAKAR DAŞDAN D., KARAHAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇEŞİTLİ HESPERETİN NANOSÜSPANSİYONLARINDAN FARKLI BİYOMALZEMELER İLE STABİLİZE EDİLMİŞ HESPERETİN MİKROÇUBUKLARININ ELDE EDİLMESİ VE KARAKTERİZASYONU, 2020 - 2022**

**ŞAKAR DAŞDAN D., ÜSTÜN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbonmonoksit Salınımı Yapan Benzimidazol Türevi Ligand İçeren Karbonil Komplekslerinin Zetasizer ve Teorik Analizleri, 2020 - 2021**

**ŞAKAR DAŞDAN D., TOSUN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Maleik Anhidrit Kopolimerlerinin Kararlılıklarının Çeşitli pH ve Ortamlarda İncelenmesi, 2018 - 2019**

**KARAMAN F., SARAÇ A., ŞAKAR DAŞDAN D., YAZICI Ö., UĞRAŞKAN V., HÜNER K., BALLIKAYA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polityyofen/poly(3,4-etilen dioksi tiyofen) nanokompozitlerin termoelektrik özelliklerine manyetik alanın etkisinin araştırılması, 2015 - 2018**

**ŞAKAR DAŞDAN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kopolimer-İlaç Taşıyıcı Sisteminin Çeşitli Özelliklerinin Farklı Ortamlarda İncelenmesi, 2016 - 2017**

**ŞAKAR DAŞDAN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polimer-doxorubisin ve polimer-hidroksiüre içeren polimer-ilaç taşıyıcı sistemlerinin çeşitli özelliklerinin farklı ortamlarda incelenmesi, 2014 - 2016**

**ŞAKAR DAŞDAN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Poli(maleik anhidrit-ko-vinil asetat)-noradrenalin Kontrollü İlaç Salım Sisteminin Stabilitesinin ve Salım Özelliklerinin Çeşitli Ortamlarda İncelenmesi, 2014 - 2015**

**CANKURTARAN Ö., ŞAKAR DAŞDAN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıvı Kristal/Kıl, Sıvı Kristal/Organokil Nanokompozitlerin Hazırlanması ve Karakterizasyonu, 2012 - 2015**

Cankurtaran Ö., Yazıcı Ö., Karaman F., Bilgin Eran B., Şakar Daşdan D., Çakar F., Ocak H., Güzeller D., Mutlu S., Erol İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıvı Kristal Kil Sıvı Kristal Organokil Nanokompozitlerin Hazırlanması ve Karakterizasyonu, 2012 - 2015

**ŞAKAR DAŞDAN D., SÜNGÜ MISIRLİOĞLU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıvı Kristallerin optik özellikleri, 2012 - 2014**

**ŞAKAR DAŞDAN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polielektrolitlerin Proteinlerle Çapraz Bağlayıcı Ajanlar Varlığında Konjugatlarının Oluşturulması, 2012 - 2014**

Şakar Daşdan D., Sarıçiftçi N. S., Diğer Uluslararası Fon Programları, Polymer Solar Cells With Melt Mixed Polyarylene/Multiwalled Carbon Nanotubes Composites And Blends With Poly(Phenylene Oxide, 2013 - 2013

**ŞAKAR DAŞDAN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metallomesogenlerin Sentezi, Mesomorfik Özelliklerinin ve Polimer Karışımlarının Çeşitli Yöntemlerle İncelenmesi, 2011 - 2013**

Serin M., Şakar Daşdan D., Kuruoğlu F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metal/Organik-İnorganik/CdS/ITO ince film Hibrit Eklemlerin Yapısال, Elektrik ve Optik Özelliklerinin İncelenmesi, 2011 - 2012

Şakar Daşdan D., Serin M., Kuruoğlu F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metal/Organik-İnorganik/CdS/ITO ince film Hibrit Eklemlerin Yapısال, Elektrik ve Optik Özelliklerinin İncelenmesi, 2011 - 2012

**CANKURTARAN Ö., ŞAKAR DAŞDAN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıvı Kristal Materyallerin Sentezi ve Fizikokimyasal Karakterizasyonu, 2010 - 2012**

**CANKURTARAN H., ŞAKAR DAŞDAN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kütle ve Elektrokimyasal Duyarlı Polimerik Film Sensörlerin Hazırlanması ve Gaz/Sıvı Faz Örneklerde Analizler, 2010 - 2012**

Cankurtaran Ö., Yörür Göreci Ç., Karaman F., Ocak H., Bilgin Eran B., Şakar Daşdan D., Çakar F., Serin M., Akat E., Yazıcı Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıvı Kristal Materyallerin Sentezi ve Fizikokimyasal Karakterizasyonu , 2010 - 2012

Karaman F., Cankurtaran Ö., Cankurtaran H., Çakar F., Şakar Daşdan D., Serin M., TÜBİTAK Projesi, Yarıiletken, amfifilik ve kendiliğinden düzenlenebilen diblok kopolimer yardımıyla hazırlanan organik/inorganik hibrit nanopartiküllerin incelenmesi, 2008 - 2011

Serin M., Yazıcı Ö., Can N., Can Ömür B., Şakar Daşdan D., Çakar F., Karaman F., Cankurtaran Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek vakum elektriksel ölçüm sistemi ile karbon nanotüp kataklı polimerlerin farklı şartlarda elektriksel özelliklerinin belirlenmesi, 2007 - 2011

Serin M., Karaman F., Cankurtaran Ö., Can Ömür B., Can N., Şakar Daşdan D., Çakar F., Yükseköğretim Kurumları Destekli

Proje, Elektriksel Ölçüm Sisteminin Kurulması ve İleri Teknoloji Malzemeleri Olarak Kullanılan İnce Filmlerin Opto-elektronik Karakterizasyonu, 2007 - 2011

Şakar Daşdan D., Cankurtaran H., Cankurtaran Ö., Serin M., Karaman F., Çakar F., Yazıcı Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amfifilik blok kopolimerlerin sentezi ve misel özelliklerinin incelenmesi, 2008 - 2010

Şakar Daşdan D., Karaman F., Cankurtaran H., Cankurtaran Ö., Çakar F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Grafit ve Karbon Nanotüp Esaslı Organik Gaz/Buhar Sensörlerinin Cevaplarına Polimerin ve Gazın/Buharın Yapısal Özelliklerinin Etkilerinin İncelenmesi, 2007 - 2010

CANKURTARAN Ö., ŞAKAR DAŞDAN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, poli(eter imid)' in (Ultem), bisfenol-A'ının tereftalik asit ve izoftalik asit kopolyesteri (Ardel) ve poli(2,6-dimetil-1,4-fenilen oksit) (PPO) ile ikili karışımlarının karışabilirlik bölgelerin gaz kromatografisini ve viskozite yöntemleri ile belirlenmesi, 2006 - 2010

Şakar Daşdan D., Karaman F., Cankurtaran Ö., Çakar F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Poli(eter imid)' in (Ultem), bisfenol-A'ının tereftalik asit ve izoftalik asit kopolyesteri (Ardel) ve poli(2,6-dimetil-1,4-fenilen oksit) (PPO) ile ikili karışımının karışabilirlik bölgelerin gaz kromatografisini ve viskozite yöntemleri ile belirlenme, 2006 - 2010

Saraç A., Serin M., Karaman F., Şakar Daşdan D., Cankurtaran Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Poli(metil akrilat)/poli(vinil asetat) karışımının ters gaz kromatografisi, viskozite ve jellerinin çözeltide şişirilmesi ile incelenmesi, 2004 - 2009

Şakar Daşdan D., Pionteck J., Diğer Uluslararası Fon Programları, ARDEL D-100/CNT Kompozitlerinin Hazırlanması ve Karakterizasyonu,, 2006 - 2006

CANKURTARAN Ö., ŞAKAR DAŞDAN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bisfenol-A'nın Tereftalik Asit ve Izoftalik Asit Kopolyesterinin (ARDEL) ve Poli(2,6-dimetil-1,4-fenilen oksit)in Çeşitli Çözüçülerle, ARDEL'in Poli(2,6-dimetil-1,4-fenilen oksit) ile Termodinamik Etkileşimlerinin Ters Gaz Kromatografisi ile İncelenmesi ve Poli(2,6-dimetil-1,4-fenilen oksit)in Elektrik İletkenliğinin Arttırılması, 2003 - 2006

Şakar Daşdan D., Serin M., Cankurtaran Ö., Saraç A., Çakar F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bisfenol-A'nın Tereftalik Asit ve Izoftalik Asit Kopolyesteri'nin (Ardel) ve Poli(2,6-dimetil-1,4-fenilen oksit)in Çeşitli Çözüçülerle, Ardel'in Poli(2,6-dimetil-1,4-fenilen oksit) ile Termodinamik Etkileşimlerinin Ters Gaz Kromatografisi ile İncelenmesi ve Poli(2,6-dimetil-1,4-fenilen oksit)in Elektrik İletkenliğini Arttırılması, 2002 - 2006

KARAMAN F., ŞAKAR DAŞDAN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çapraz Bağlanmış Polistiren Poli(4-klorostiren) ve Polikaproplaktonun Çeşitli Çözücü ve Çözeltilerdeki Şişme Temodinamiklerinin İncelenmesi, 1999 - 2006

Şakar Daşdan D., Sanayi Tezleri Projesi, Bisfenol A'nın tereftalik asit ve izoftalik asit kopolyesteri ile poli(2,6-dimetil-1,4-fenilen oksit) karışımının çeşitli yöntemlerle incelenmesi, 2004 - 2005

Şakar Daşdan D., Karaman F., Saraç Özkan A., Cankurtaran Ö., Okay O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çapraz Bağlanmış Polistiren, Poli(4-klorostiren) ve Polikaproplakton'un Çeşitli Çözücü ve Çözeltilerdeki Şişme Temodinamiklerinin İncelenmesi, 1999 - 2005

## Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021  
DYES AND PIGMENTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART B-PESTICIDES FOOD CONTAMINANTS AND AGRICULTURAL WASTES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2018

Inorganik, Metal-Organik ve Nano-Metal Kimyasında Sentez ve Karakterizasyonu, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2013  
Romanian Biotechnological Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2013

Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Hıtit Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2012

Artificial Cells, Blood Substitutes, and Biotechnology: An International Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2012

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Şakar Daşdan D., Yalçın Gürkan Y., 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEW TRENDS IN CHEMISTRY, Bilimsel Kongre

/ Sempozyum Organizasyonu, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), Mayıs 2022  
Şakar Daşdan D., Yalçın Gürkan Y., 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE NEW TRENDS IN CHEMISTRY , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2021  
Şakar Daşdan D., Yalçın Gürkan Y., 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE NEW TRENDS IN CHEMISTRY Pua, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Ekim 2020  
Saraç Özkan A., San N., Şakar Daşdan D., Akyol E., Altıkatoğlu Yapaöz M., Uğraşkan V., Bilgi M., İşlk B., Cankurtaran Ö., Derman S., et al. 31. Ulusal Kimya Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2019  
Şakar Daşdan D., Yalçın Gürkan Y., 5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE NEW TRENDS IN CHEMISTRY, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Athens, Yunanistan, Nisan 2019  
Şakar Daşdan D., Yalçın Gürkan Y., 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE NEW TRENDS IN CHEMISTRY, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Sankt-Peterburg, Rusya, Mayıs 2018  
Şakar Daşdan D., Yalçın Gürkan Y., 3TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE NEW TRENDS IN CHEMISTRY, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Helsinki, Finlandiya, Nisan 2017  
Şakar Daşdan D., Yalçın Gürkan Y., 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE NEW TRENDS IN CHEMISTRY, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Zagreb, Hırvatistan, Nisan 2016  
Şakar Daşdan D., Yalçın Gürkan Y., 1th INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE NEW TRENDS IN CHEMISTRY, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, Mart 2015

## Metrikler

Yayın: 118  
Atif (WoS): 168  
Atif (Scopus): 189  
H-İndeks (WoS): 9  
H-İndeks (Scopus): 9

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEW TRENDS IN CHEMISTRY, Moderator, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 2022  
7th INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEW TRENDS IN CHEMISTRY, Moderator, İstanbul, Türkiye, 2021  
6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEW TRENDS IN CHEMISTRY, Moderator, İstanbul, Türkiye, 2020  
5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEW TRENDS IN CHEMISTRY, Moderator, Athens, Yunanistan, 2019  
Uluslararası katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Oturum Başkanı, Eskişehir, Türkiye, 2018  
4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEW TRENDS IN CHEMISTRY, Moderator, Sankt-Peterburg, Rusya, 2018  
3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEW TRENDS IN CHEMISTRY, Moderator, Helsinki, Finlandiya, 2017  
2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEW TRENDS IN CHEMISTRY, Moderator, Zagreb, Hırvatistan, 2016  
1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEW TRENDS IN CHEMISTRY, Moderator, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 2015

## Burslar

YÖK DOKTORA SONRASI ARAŞTIRMA BURSU, YÖK, 2013 - 2013  
DOKTORA TEZİ BURSU, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2006 - 2006

## Ödüller

Şakar Daşdan D., SCI Kapsamındaki Dergilerde 2007-2009 Yıllarında Y.TÜ 'de En Fazla Yayın Yapan Araştırma Görevlileri arasında 2.liğ Ödülü , Yıldız Teknik Üniversitesi, Ocak 2009  
Şakar Daşdan D., TÜBİTAK-Bilimsel Yayınlar Teşvik Ödülü , Tubitak, Mayıs 2007

Şakar Daşdan D., SCI-EXPANDED Kapsamındaki Dergilerde 2005-2006 Yıllarında Y.T.Ü 'de En Fazla Yayın Yapan

Araştırma Görevlileri arasında 1.lük Ödülü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ocak 2006

Şakar Daşdan D., 2004 Yılında Y.T.Ü 'de Science Citation Index-Expanded Kapsamındaki Dergilerde En Fazla Yayın Yapan

Araştırma Görevlileri arasında 3.lük Ödülü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ocak 2005