

Prof.Dr. Özlem CANKURTARAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: kurtaran@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/kurtaran>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8383-1170

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-7815-2020

ScopusID: 55918161600

Yoksis Araştırmacı ID: 3221

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Türkiye 1992 - 1996

Yaptığı Tezler

Doktora, POLİ(DİMETİL SİLOKSAN), POLİ(METİL METAKRİLAT), POLİKARBONATIN ÇEŞİTLİ ÇÖZÜCÜLERLE VE POLİ(METİL METAKRİLAT)' IN POLİKARBONAT İLE ETKİLEŞİMLERİNİN TERS GAZ KROMATOĞRAFİSİ İLE İNCELENMESİ, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya/Fizikokimya, 1996

Yüksek Lisans, Poli(p-klorostiren)'xx in Endotermik ve Ekzotermik Çözücülerle Etkileşimin Ters Gaz Kromatografi Yöntemiyle İncelenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1990

Araştırma Alanları

Kimya, Fizikokimya, Polimerik Malzemeler, Sıvı Kristaller ve Sıvı Kristal Polimerler, Termodinamik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1989 - Devam Ediyor

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, İstanbul Gedik Üniversitesi, Haziran, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Valorization of *Urtica dioica* roots as a highly-effective and eco-friendly biosorbent for adsorptive removal of hazardous textile dyes**
IŞIK B., ÇAKAR F., CANKURTARAN Ö.
Materials Science and Engineering B: Solid-State Materials for Advanced Technology, cilt.293, 2023 (SCI-Expanded)
- High-performing natural materials (*Leonurus cardiaca*): dye biosorption studies and statistical**

analysis

Akdemir M., IŞIK B., ÇAKAR F., CANKURTARAN Ö.

Biomass Conversion and Biorefinery, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **Adsorptive removal of hazardous dye (crystal violet) using bay leaves (*Laurus nobilis* L.): surface characterization, batch adsorption studies, and statistical analysis**
IŞIK B., AVCI S., ÇAKAR F., CANKURTARAN Ö.
Environmental Science and Pollution Research, cilt.30, sa.1, ss.1333-1356, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison of the adsorption efficiency of cationic (Crystal Violet) and anionic (Congo Red) dyes on *Valeriana officinalis* roots: Isotherms, kinetics, thermodynamic studies, and error functions**
Akdemir M., IŞIK B., ÇAKAR F., CANKURTARAN Ö.
Materials Chemistry and Physics, cilt.291, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **The study on cholesteryl chloroformate liquid crystal for separation of isomers and determination of its surface properties**
IŞIK B., ÇAKAR F., CANKURTARAN Ö.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.57, sa.17, ss.2843-2851, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Determination of the surface thermodynamic characteristics and the structural isomer separation ability of new synthesized phenylbenzoate-based three-ring calamitic liquid crystals by inverse gas chromatography**
Cakar A., ÇAKAR F., OCAK H., Karavelioglu S., BİLGİN ERAN B., CANKURTARAN Ö.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1265, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **A comparative study of surface properties of *Urtica dioica* (nettle) leaves, roots, and seeds and examination of their ability to separate xylene isomers**
IŞIK B., ÇAKAR F., CANKURTARAN Ö.
Phytochemical Analysis, cilt.33, sa.6, ss.886-894, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation of thermodynamic properties of Amine Modified Polystyrene and its use for separation of isomers**
Adigüzel A. Ç., Korkmaz B., ÇAKAR F., CANKURTARAN Ö., Şenkal B. F.
Fluid Phase Equilibria, cilt.559, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Batch sorption studies of toxic methylene blue dye onto chitosan *Capsella bursa-pastoris* composite microbeads**
Temiz R., IŞIK B., UĞRAŞKAN V., CANKURTARAN Ö.
Biomass Conversion and Biorefinery, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Effective biosorption of methylene blue dye from aqueous solution using wild macrofungus (*Lactarius piperatus*)**
IŞIK B., UĞRAŞKAN V., CANKURTARAN Ö.
Separation Science and Technology (Philadelphia), cilt.57, sa.6, ss.854-871, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Liquid Crystal Entrapped Porous Films for Ammonia Sensing and Determination of Surface Properties of Liquid Crystal Molecule**
IŞIK B., ÇAKAR F., CANKURTARAN Ö., CANKURTARAN H.
CHEMISTRYSELECT, cilt.6, sa.26, ss.6740-6747, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Studies on Miscibility of a Copolyester of Bisphenol-A with Terephthalic and Isophthalic Acids and Poly(methyl methacrylate) Blends in Dilute Solution**
IŞIK B., ÇAKAR F., CANKURTARAN Ö.
POLYMER SCIENCE SERIES A, cilt.63, sa.4, ss.429-434, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Thermodynamic and separation properties of 4-(octyloxy) benzoic acid liquid crystals by inverse gas chromatography (IGC)**
Işık B., Çakar F., Cankurtaran H., Cankurtaran Ö.
INSTRUMENTATION SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.50, sa.1, ss.1-15, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Investigation of the surface properties of dibutyl amine modified poly(styrene) based polymer by inverse gas chromatography method**
Adiguzel A. C., Korkmaz B., Cakar F., Cankurtaran O., Senkal B. F.

JOURNAL OF POLYMER RESEARCH, cilt.28, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)

- XV. **Application of inverse gas chromatography in the surface characterization of diethanol amine modified polystyrene based polymer**
ADIGUZEL A. C., Korkmaz B., ÇAKAR F., Şenkal B. F., CANKURTARAN Ö.
Turkish Journal of Chemistry, cilt.45, sa.5, ss.1533-1542, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Synthesis and characterization of novel 4-benzyloxyphenyl 4-[4-(n-dodecyloxy) benzoyloxy]benzoate liquid crystal**
Balkanlı E., ÇAKAR F., OCAK H., CANKURTARAN Ö., BİLGİN ERAN B.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.45, sa.1, ss.71-85, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Evaluation of the surface properties of 4-(Decyloxy) benzoic acid liquid crystal and its use in structural isomer separation**
IŞIK B., ÇAKAR F., CANKURTARAN H., CANKURTARAN Ö.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.45, sa.3, ss.845-857, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Thermodynamic Characterization of Surface and Solubility of 5-((S)-3,7-Dimethyloctyloxy)-2-[[4-(octyloxy)phenyl]imino]methyl]phenol Liquid Crystal with Some Solvents**
Yanic S. M., ÇAKAR F., OCAK H., KARAMAN F., CANKURTARAN Ö., Eran B.
JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, cilt.64, sa.3, ss.1007-1013, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **DETERMINATION OF GLASS TRANSITION TEMPERATURE AND SURFACE PROPERTIES OF NOVEL CHALCONE MODIFIED POLY (STYRENE) BASED POLYMER**
Adiguzel A. C., ÇAKAR F., Şenkal B. F., CANKURTARAN Ö., Hepuzer Gursel Y., KARAMAN F.
THERMAL SCIENCE, cilt.23, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **Investigation of thermodynamic properties of 4-decyloxybiphenyl-4 '-carboxylic acid liquid crystal and preparation of polymer dispersed liquid crystal composite**
Öztürk E., Ocak H., Çakar F., Karanlık G., Cankurtaran Ö., Bilgin-Eran B.
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, cilt.265, ss.24-30, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **Morphology and preparation of polymer dispersed liquid crystals by solvent-induced phase separation method**
Yanic S. M., OCAK H., ÇAKAR F., Bilgin-Eran B., GUZELLER D., CANKURTARAN Ö.
OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS, cilt.11, ss.77-81, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **Miscibility in mixtures of liquid crystal 4-[4-(tetradecyloxy)benzoyloxy] benzoic acid and poly(ether imide)**
ÇAKAR F., OCAK H., Bilgin-Eran B., OZKAL S., CANKURTARAN Ö., KARAMAN F.
MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, cilt.656, sa.1, ss.66-73, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **A study of the thermodynamical interactions with solvents and surface characterisation of liquid crystalline 5-((S)-3,7-dimethyloctyloxy)-2-[[4-(dodecyloxy)phenyl]imino]-methyl]phenol by inverse gas chromatography**
OCAK H., Mutlu-Yanic S., ÇAKAR F., Bilgin-Eran B., GUZELLER D., KARAMAN F., CANKURTARAN Ö.
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, cilt.223, ss.861-867, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **A study on miscibility of polysulfone and polydimethylsiloxane mixtures by viscometry**
Kaya M. A., Çakar F., Cankurtaran Ö., Karaman F.
OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS, cilt.10, ss.240-244, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **Thermodynamic and surface characterisation of 4-[4-((S)-citronellyloxy) benzoyloxy] benzoic acid thermotropic liquid crystal**
EROL I., ÇAKAR F., OCAK H., CANKURTARAN H., CANKURTARAN Ö., Bilgin-Eran B., KARAMAN F.
LIQUID CRYSTALS, cilt.43, sa.1, ss.142-151, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Thermodynamical characterization of poly (ethylene glycol) and tosylate functionalized poly(ethylene glycol) interaction with some nonpolar and polar solvents via inverse gas chromatography**
Sesigür F., Dasdan D., Yazıcı Ö., Çakar F., Cankurtaran Ö., Karaman F.

- OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS, cilt.10, ss.97-101, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Synthesis, Preparation, and Characterization of Liquid Crystal/Organo-Montmorillonite Nanocomposites**
YANIC S. M., GUZELLER D., OCAK H., ÇAKAR F., EROL I., CANKURTARAN Ö., Eran B. B.
MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, cilt.607, sa.1, ss.23-31, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Investigation of thermodynamic and surface characterisation of 4-[4-(2-ethylhexyloxy)benzoyloxy] benzoic acid thermotropic liquid crystal by inverse gas chromatography**
ÇAKAR F., OCAK H., ÖZTÜRK E., MUTLU-YANIC S., Kaya D., SAN N., CANKURTARAN Ö., Bilgin-Eran B., KARAMAN F.
LIQUID CRYSTALS, cilt.41, sa.9, ss.1323-1331, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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)
- XXX. **Compatibility studies of poly(ether imide) with liquid crystal mixtures**
ÇAKAR F., OCAK H., Bilgin-Eran B., CANKURTARAN Ö., KARAMAN F.
OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS, cilt.7, ss.667-671, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Synthesis and Surface Characterizations of New Banana-Shaped Liquid Crystal 4-Bromo-1,3-phenylene-bis[4-[4'-(10-undecenyloxy)-benzoyloxy]]benzoate**
YORUR-GORECI C., ÇAKAR F., GULTEKIN M., CANKURTARAN Ö., KARAMAN F., Bilgin-Eran B.
MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, cilt.587, sa.1, ss.28-40, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXII. **A study on compatibility of polymer blends of Poly(2,6-dimethyl-1,4-phenyleneoxide)/Poly(ether imide)**
ÇAKAR F., YAZICI Ö., CANKURTARAN Ö., KARAMAN F.
OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS, cilt.6, ss.1153-1156, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Relaxation and Miscibility of the Blends of a Poly (Ether Imide) (Ultem (TM)) and a Phenol-A-Based Copolyester (Ardel (TM)) by Inverse Gas Chromatography**
Çakar F., Cankurtaran Ö., Karaman F.
CHROMATOGRAPHIA, cilt.75, ss.1157-1164, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Investigation of acid-base and surface characteristics of a thermotropic semifluorinated salicylaldehyde 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)
- XXXV. **Thermodynamic and surface characterisation of (S)-5-dodecyloxy-2-[[[4-(2-methylbutoxy)phenyl]imino]methethyl]phenol thermotropic liquid crystal by inverse gas chromatography**
Sesigür 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)
- XXXVI. **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)
- XXXVII. **Surface analysis of poly(ether imide) by inverse gas chromatography**
ÇAKAR F., YAZICI Ö., Sakar D., CANKURTARAN Ö., KARAMAN F.
OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS, cilt.5, sa.8, ss.821-826, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Electrical and thermodynamical characterization of thermotropic liquid crystal**
Sesigür 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)
- XXXIX. **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)
- XL. **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)
- XLI. **Studies on the miscibility of poly(isobutylene) with poly(ether imide) blends in dilute solutions**
ÇAKAR F., CANKURTARAN Ö.
OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS, cilt.3, sa.10, ss.1110-1113, 2009 (SCI-Expanded)
- XLII. **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)
- XLIII. **Determination of Crystallinity Ratio and Some Physicochemical Properties of Poly(4-methyl-1-pentene)**
YAZICI Ö., ÇAKAR F., CANKURTARAN Ö., KARAMAN F.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.113, sa.2, ss.901-906, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Miscibility criteria of blends of polystyrene/a copolyester of bisphenol-A with terephthalic and isophthalic acids by viscometric analysis**
Sakar D., Çakar F., Cankurtaran Ö., Karaman F.
OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS, cilt.3, ss.290-293, 2009 (SCI-Expanded)
- XLV. **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)
- XLVI. **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)
- XLVII. **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)
- XLVIII. **Physicochemical characterization of 5 Decyloxy 2 4 Hexyloxyphenyl Imino Methyl Phenol liquid crystal by inverse gas chromatography**
ÇAKAR F., YAZICI Ö., BİLGİN ERAN B., CANKURTARAN Ö., KARAMAN F.
Optoelectronics And Advanced Materials-Rapid Communications, cilt.2, ss.871-875, 2008 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Determination of dielectric properties by solubility parameter of poly 4 methyl 1 pentene**
YAZICI Ö., ÇAKAR F., CANKURTARAN Ö., KARAMAN F.
Optoelectronics And Advanced Materials-Rapid Communications, cilt.2, ss.655-658, 2008 (SCI-Expanded)
- L. **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., Hızal G., CANKURTARAN Ö., Tunca Ü., KARAMAN F.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.44, sa.7, ss.2115-2122, 2008 (SCI-Expanded)

- LI. **Synthesis, characterization and retention behavior of 4-(tetradecyloxy)-N-(4-hexyloxyphenyl)-2-hydroxybenzalimine**
 ÇAKAR F., YORUR C., CANKURTARAN Ö., ERAN B. B., KARAMAN F.
 OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS, cilt.2, sa.6, ss.374-378, 2008 (SCI-Expanded)
- LII. **Synthesis and thermodynamical interactions of S 5 2 methylbutoxy 2 4 hexyloxyphenyl imino methyl phenol liquid crystal with some solvents**
 YAZICI Ö., OCAK H., ÇAKAR F., CANKURTARAN Ö., BİLGİN ERAN B., KARAMAN F.
 Optoelectronics And Advanced Materials-Rapid Communications, cilt.2, ss.366-370, 2008 (SCI-Expanded)
- LIII. **Synthesis and thermodynamical interactions of (S)-5-(2-methylbutoxy)-2-[[[4-hexyloxyphenyl]imino]methyl]-phenol liquid crystal with some solvents**
 YAZICI Ö., OCAK H., ÇAKAR F., CANKURTARAN Ö., ERAN B. B., KARAMAN F.
 OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS, cilt.2, sa.6, ss.366-370, 2008 (SCI-Expanded)
- LIV. **Synthesis and characterization of S 5 2 Methylbutoxy 2 4 Hexylphenyl Imino Methyl Phenol liquid crystal by inverse gas chromatography**
 OCAK H., YAZICI Ö., BİLGİN ERAN B., CANKURTARAN Ö., KARAMAN F.
 Optoelectronics And Advanced Materials-Rapid Communications, cilt.2, ss.303-308, 2008 (SCI-Expanded)
- LV. **Synthesis and characterization of (S)-5-(2-Methylbutoxy)-2-[[[4-Hexylphenyl]Imino]Methyl]Phenol liquid crystal by inverse gas chromatography**
 OCAK H., YAZICI Ö., ERAN B. B., CANKURTARAN Ö., KARAMAN F.
 OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS, cilt.2, sa.5, ss.303-308, 2008 (SCI-Expanded)
- LVI. **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)
- LVII. **Use of inverse gas chromatography for the physicochemical characterisation of a new synthesised liquid crystal: (S)-5-(2-methylbutoxy)-2-[[[4-dodecyloxyphenyl]imino]methyl]phenol**
 OCAK H., SAKAR D., ÇAKAR F., CANKURTARAN Ö., ERAN B. B., KARAMAN F.
 LIQUID CRYSTALS, cilt.35, sa.12, ss.1351-1358, 2008 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Detecting organic vapors using a conductometric sensor prepared from Ardel((R))D-100 and graphite**
 Yazıcı Ö., Moroglu M. R., Cankurtaran H., Cankurtaran Ö., Karaman F.
 MICROCHIMICA ACTA, cilt.160, sa.4, ss.441-445, 2008 (SCI-Expanded)
- LIX. **A study of some equation-of-state parameters of poly(methylhydrosiloxane-co-dimethylsiloxane) with some solvents by gas chromatography**
 COSKUN S., Cankurtaran O., Eran B. B., Sarac A.
 JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.104, sa.3, ss.1627-1631, 2007 (SCI-Expanded)
- LX. **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 O., Karaman F.
 EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.43, ss.507-513, 2007 (SCI-Expanded)
- LXI. **Swelling behavior of polystyrene networks in some aliphatic esters and linear polystyrene solutions**
 Sakar D., Sarac A., Cankurtaran O., Karaman F.
 POLYMER BULLETIN, cilt.58, ss.305-312, 2007 (SCI-Expanded)
- LXII. **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)

- LXIII. **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 (R) D-100 films**
SERİN M., Sakar D., CANKURTARAN Ö., KARAMAN F.
JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, cilt.8, sa.3, ss.1308-1311, 2006 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Physicochemical characterization of poly(tert-butyl acrylate-b-methyl methacrylate) prepared with atom transfer radical polymerization by inverse gas chromatography**
SAKAR D., ERDOĞAN T., Cankurtaran O., HIZAL G., KARAMAN F., TUNCA U.
POLYMER, cilt.47, sa.1, ss.132-139, 2006 (SCI-Expanded)
- LXV. **Thermodynamic interactions of a copolyester of bisphenol A with terephthalic acid and isophthalic acid with some solvents**
SAKAR D., Cankurtaran O., KARAMAN F.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.98, sa.6, ss.2365-2368, 2005 (SCI-Expanded)
- LXVI. **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)
- LXVII. **Determination of secondary transitions and thermodynamic interaction parameters of poly (ether imide) by inverse gas chromatography**
CAKAR F., Cankurtaran O.
POLYMER BULLETIN, cilt.55, ss.95-104, 2005 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **A study of the electrical properties and secondary transitions of poly (ether imide)**
Serin M., Cakar F., Cankurtaran O.
JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, cilt.7, ss.1517-1522, 2005 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Analysis of polyarylate ardel (R) D-100 films undoped and doped by BF₄⁻ as a function of the doping concentration**
Serin M., Sakar D., Cankurtaran O., Karaman F.
JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, cilt.7, ss.1533-1538, 2005 (SCI-Expanded)
- LXX. **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)
- LXXI. **Determination of rate of crystallinity and thermodynamical interaction parameters of polycaprolactone with some solvents by gas chromatography**
Sarac A., Cankurtaran O., Yilmaz F.
MACROMOLECULAR SYMPOSIA, cilt.217, ss.301-306, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXII. **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)
- LXXIII. **Secondary transitions and thermodynamic interaction parameters of poly (phenyl sulfone) by gas chromatography**
Cankurtaran Ö., Serin M., Cankurtaran H., Yilmaz F.
POLYMER BULLETIN, cilt.51, sa.3, ss.225-230, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Electrical conductivity measurements in the range of temperature induced conformational transitions in undoped and doped glassy poly phenyl sulfone**
Serin M., Cankurtaran Ö., Yilmaz F.
Journal Of Optoelectronics And Advanced Materials, cilt.5, ss.569-573, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Electrical conductivity measurements in the range of temperature induced conformational transitions in undoped and doped glassy poly (phenyl sulfone)**
Serin M., Cankurtaran Ö., Yilmaz F.
JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, cilt.5, sa.3, ss.569-573, 2003 (SCI-Expanded)

- LXXVI. **Determination of some thermodynamical interaction parameters of polycaprolactone with some solvents by inverse gas chromatography**
Sarac A., Ture A., Cankurtaran O., Yilmaz F.
POLYMER INTERNATIONAL, cilt.51, ss.1285-1289, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Equation-of-state exchange parameters of poly(methyl methacrylate) with some aliphatic esters**
Cankurtaran Ö., Saraç A., Yilmaz F.
European Polymer Journal, cilt.37, ss.747-751, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Determination of exchange enthalpy and entropy parameters of the equation-of-state theory for poly(dimethyl siloxane) and some aromatic solvents by inverse gas chromatography**
Cankurtaran O., Yilmaz F.
POLYMER INTERNATIONAL, cilt.49, sa.1, ss.99-102, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **A study on the parameters of exchange enthalpy, X-12, and entropy, Q(12), in the equation-of-state theory for some polymer-solvent pairs**
Yilmaz F., Cankurtaran O.
POLYMER, cilt.39, sa.5, ss.1243-1247, 1998 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Comparison of the intrinsic viscosity and inverse gas chromatography techniques in determination of the exchange enthalpy and entropy parameters**
Yilmaz F., Cankurtaran O.
POLYMER, cilt.38, ss.3539-3543, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **A study of the thermodynamical interactions of bisphenol-A polycarbonate with some solvents by gas chromatography**
Cankurtaran Ö., Yilmaz F.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.4, ss.401-408, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Determination of exchange enthalpy and entropy parameters of poly(dimethyl siloxane) with some n-alkanes by inverse gas chromatography**
Cankurtaran Ö., Yilmaz F.
POLYMER INTERNATIONAL, cilt.41, sa.3, ss.307-313, 1996 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Determination of the exchange enthalpy and entropy parameters of the equation-of-state theory for poly(dimethyl siloxane) in various solvents**
Cankurtaran Ö., Yilmaz F.
Polymer, cilt.37, ss.3019-3023, 1996 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **THE RETENTION DIAGRAM OF POLY(P-CHLOROSTYRENE) AND TERT-BUTYL ACETATE BY THE INVERSE GAS-CHROMATOGRAPHY METHOD**
Cankurtaran Ö., Yilmaz F.
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, ss.167-172, 1993 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Thermodynamic interactions and characterization of poly(p-chlorostyrene) with some aliphatic and aromatic probes by inverse gas chromatography**
Yilmaz F., Cankurtaran Ö. G., Baysal B. M.
Polymer, cilt.33, sa.21, ss.4563-4568, 1992 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Studies on miscibility of polyetherimide/polystyrene blends**
IŞIK B., ÇAKAR F., CANKURTARAN Ö.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.40, sa.1, ss.57-62, 2022 (ESCI)
- II. **Thermodynamic studies on tert-amine modified polystyrene based polymer/solvent systems by inverse gas chromatography method**
Adiguzel A. C., Korkmaz B., ÇAKAR F., Cankurtaran Ö., Şenkal B. F.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ,

cilt.39, sa.5, ss.414-421, 2021 (ESCI)

- III. **THERMODYNAMICS OF A CHALCONE-BASED POLYMER BY INVERSE GAS CHROMATOGRAPHY METHOD**
Adiguzel A. C., Korkmaz B., ÇAKAR F., CANKURTARAN Ö., Hepuzer Gursel Y., Şenkal B. F., KARAMAN F.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.38, sa.2, ss.581-588, 2020 (ESCI)
- IV. **4-[4-(2-Etilheksiloksi)benzoiloksi]benzoik asid Sıvı Kristalinin Bazı Çözücülerle Termodinamik Etkileşimleri**
Mutlu S., Öztürk E., Aygün Ö., BİLGİN ERAN B., Cankurtaran Ö., Karaman F.
BAÜ Fen Bil. Enst. Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.67-74, 2012 (Hakemli Dergi)
- V. **4-[4-(2-Etilheksiloksi)benzoiloksi]benzoik asid Sıvı Kristalinin Bazı Çözücülerle Termodinamik Etkileşimleri**
Ocak H., Mutlu S., Öztürk E., Aygün Ö., Bilgin Eran B., Cankurtaran Ö., Karaman F.
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.67-74, 2012 (Hakemli Dergi)
- VI. **Thermodynamics of The Mixture of A Liquid Crystal and A Copolymer of Dimethylsiloxane**
Coşkun S., BİLGİN ERAN B., CANKURTARAN Ö., KARAMAN F.
JOURNAL OF OPTOELECTRONIC AND BIOMEDICAL MATERIALS, cilt.1, sa.1, ss.91-102, 2009 (ESCI)
- VII. **5-DESİLOKSİ-2-[[[4-HEKSİLOKSİFENİL]İMİNO]METİL]FENOL' ÜN ÇEŞİTLİ ÇÖZÜCÜLERLE TERMODİNAMİK ETKİLEŞİMLERİ**
Yazıcı Ö., Çakar F., Cankurtaran Ö., Bilgin Eran B., Karaman F.
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.27, sa.1, ss.39-48, 2009 (ESCI)
- VIII. **Thermodynamics of The Mixture of A Liquid Crystal and A Copolymer of Dimethylsiloxane**
Coşkun S., Bilgin Eran B., Cankurtaran Ö., Karaman F.
Journal of Optoelectronic and Biomedical Materials, cilt.1, sa.1, ss.91-102, 2009 (ESCI)
- IX. **Thermodynamic Interactions of 5-Decyloxy-2-[[[4-hexyloxyphenyl]imino]methyl]phenol with various solvents**
Yazıcı Ö., Çakar F., Cankurtaran Ö., Bilgin Eran B., Karaman F.
Journal of Engineering and Natural Sciences Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.27, ss.39-48, 2009 (Hakemli Dergi)
- X. **-Desiloksi-2-[[[4-Heksiloksifenil]imino]Metil]Fenol'ün Çeşitli Çözücülerle Termodinamik Etkileşimleri**
Cankurtaran Ö., Yazıcı O., Çakar F., Bilgin Eran B., Karaman F.
Journal of Engineering and Natural Sciences Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.27, ss.39-48, 2009 (Hakemli Dergi)
- XI. **Çeşitli Çözücülerin Poli(dimetil siloksan)'daki Molar Çözünme ve Kısmi Molar Karışma Isılarının Belirlenmesi**
CANKURTARAN Ö., Yılmaz F.
Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, cilt.1, ss.84-89, 2000 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Determination of Thermodynamic Properties of Phenylbenzoate-based calamitic Liquid Crystals by Inverse Gas Chromatography**
Erdoğan Çakar A., Çakar F., Ocak H., Karavelioğlu S., Bilgin Eran B., Cankurtaran Ö.
FJS 2023 - 25th Spring Symposium, Giessen, Almanya, 21 Mart 2023, ss.114
- II. **Investigation of the Surface Properties of 4-(Nonyloxy) Benzoic Acid Liquid Crystal**
Işık B., Çakar F., Cankurtaran H., Cankurtaran Ö.
International Conference on New Trends in Science and Applications (NTSA), Elazığ, Türkiye, 12 - 13 Ekim 2021, ss.28
- III. **The Surface Thermodynamic Characteristics of New Syntheses 4 [4 ((S) 3,7**

Dimethyloctyloxy)Phenoxy)Carbonyl]Phenyl 4 (N Decyloxy) by Inverse Gas Chromatography

Erdoğan Çakar A., Ocak H., Çakar F., Karavelioğlu S., Bilgin Eran B., Cankurtaran Ö.

International Conference on New Trends in Science and Applications (NTSA), Elazığ, Türkiye, 12 - 13 Ekim 2021

- IV. **4-(Oktiloksi) Benzoik Asit Sıvı Kristalinin Yüzey Adsorpsiyon Bölgesinde Yüzey Özelliklerinin ve İzomerleri Ayırma Yeteneğinin Ters Gaz Kromatografi Yöntemi ile Belirlenmesi**
Işık B., Çakar F., Cankurtaran H., Cankurtaran Ö.
International Graduate Studies Congress, Balıkesir, Türkiye, 17 - 20 Haziran 2021, ss.669-672
- V. **Determination of The Thermodynamic Properties of 4-(Octyloxy) Benzoic Acid Liquid Crystal by Inverse Gas Chromatography and Investigation of Its Ability to Separate Isomers**
Işık B., Çakar F., Cankurtaran H., Cankurtaran Ö.
4th International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials, Elazığ, Türkiye, 8 - 09 Nisan 2021, ss.63
- VI. **Determination of Miscibility of Poly (Lactic Acid) (PLA) and Poly (Ether Imide) (ULTEM) by Viscosity**
Işık B., Uğraşkan V., Çakar F., Erdoğan Çakar A., Cankurtaran Ö.
4th International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials, Elazığ, Türkiye, 8 - 09 Nisan 2021, ss.9
- VII. **Adsorption of Methylene Blue by Bitter Mushroom (Lactarius Piperatus)**
Işık B., Uğraşkan V., Cankurtaran Ö.
4th International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials, Elazığ, Türkiye, 8 - 09 Nisan 2021, ss.5
- VIII. **Surface Characterization of 4 [4 ((S) 3,7 Dimethyloctyloxy)Phenoxy)Carbonyl]Phenyl 4 (N Octyloxy)Benzoate by Inverse Gas Chromatography**
Erdoğan Çakar A., Çakar F., Ocak H., Bilgin Eran B., Cankurtaran Ö.
4th International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials, Elazığ, Türkiye, 8 - 09 Nisan 2021, ss.72
- IX. **Investigation of The Surface Properties of Cholesteryl Chloroformate Liquid Crystal by Inverse Gas Chromatography**
Işık B., Çakar F., Cankurtaran Ö.
23rd Frühjahrssymposium, Leipzig, Almanya, 29 Mart - 01 Nisan 2021, ss.61
- X. **KOLESTERİL KLOROFORMAT SIVI KRİSTALİNİN TERMODİNAMİK BÖLGEDE FİZİKOKİMYASAL ÖZELLİKLERİNİN VE İZOMERLERİ AYIRMA YETENEĞİNİN İNCELENMESİ**
Işık B., Çakar F., Cankurtaran H., Cankurtaran Ö.
International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies, Balıkesir, Türkiye, 22 - 25 Şubat 2021, ss.336-337
- XI. **4-(Desiloksi) Benzoik Asit Sıvı Kristalinin Termodinamik Özelliklerinin ve İzomerleri Ayırma Yeteneğinin Ters Gaz Kromatografi Yöntemi ile İncelenmesi**
Işık B., Çakar F., Cankurtaran H., Cankurtaran Ö.
International Conference on Research in Natural and Engineering Sciences (ICRNES 2020), Konya, Türkiye, 14 - 15 Kasım 2020, ss.21-23
- XII. **4 - (Desiloksi) Benzoik Asit Sıvı Kristalinin Yüzey Özelliklerinin Ters Gaz Kromatografi Metodu ile Belirlenmesi**
Işık B., Çakar F., Cankurtaran H., Cankurtaran Ö.
32. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2020, ss.86
- XIII. **TGK Metodu İle Dibutil Amin Modifiye Polistiren Esaslı Polimerin Yüzey Özelliklerinin İncelenmesi**
Adıgüzel A. Ç., Korkmaz B., Çakar F., Cankurtaran Ö., Şenkal B. F., Karaman F.
31.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.253
- XIV. **4-[4-(10 Undekeniloksi)Benzoiloksi]Benzoik Asit Sıvı Kristalinin Faz Geçişlerinin, Termodinamik Etkileşim Parametrelerinin ve Yüzey Özelliklerinin Ters Gaz Kromatografi Metodu ile Belirlenmesi**
Balkanlı E., Çakar F., Ocak H., Cankurtaran Ö., Bilgin Eran B., Karaman F.
31.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.75

- XV. **Gözenekli Sıvı Kristal Katkılı Silika Yapıların Sol-Jel Yöntemiyle Hazırlanması ve İmpedimetrik Sensörle Algılama Özelliklerinin İncelenmesi**
Işık B., Cankurtaran H., Ocak H., Cankurtaran Ö., Bilgin Eran B.
31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.386
- XVI. **4-[4-(10-Undeceniloksi)Benzoiloksi]Benzoik Asit Sıvı Kristalinin Faz Geçişlerinin, Termodinamik Etkileşim Parametrelerinin ve Yüzey Özelliklerinin Ters Gaz Kromatografi Metodu ile Belirlenmesi**
Balkanlı E., Çakar F., Ocak H., Cankurtaran Ö., Bilgin Eran B., Karaman F.
31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.117
- XVII. **BİSFENOL A'NIN TEREFTALİK ve İZOFTALİK ASİT KOPOLİESTERİ ile POLİ (METİL METAKRİLAT)'IN KARIŞABİLİRLİĞİNİN VİSKOZİTE YÖNTEMİ İLE İNCELENMESİ**
Işık B., Çakar F., Cankurtaran Ö., Karaman F.
31. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.376
- XVIII. **Gözenekli Sıvı Kristal Katkılı Silika Yapıların Sol-Jel Yöntemiyle Hazırlanması ve İmpedimetrik Sensörle Algılama Özelliklerinin İncelenmesi**
Işık B., Cankurtaran H., Ocak H., Cankurtaran Ö., Bilgin Eran B.
31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.375
- XIX. **Surface Characterization of a poly(styrene)-co-poly(3-chloro 2-hydro propyl methacrylate)**
MAĞAZACI C., CANKURTARAN Ö., ÇAKAR F., IŞIK B., KORKMAZ B., ŞENKAL B. F., HEPUZER GÜRSEL Y., KARAMAN F.
21.JCF-Frühjahrssymposium, Bremen, Almanya, 20 Mart 2019, ss.202
- XX. **Physicochemical Investigations on Poly(2,2'-((4-vinylbenzyl)azanediyl)bis(ethan-1-ol)) by IGC Method**
Çiğdem Adıgüzel A., CANKURTARAN Ö., ÇAKAR F., Hepuzer Gürsel Y., Şenkal B. F., KARAMAN F.
21st JCF Spring Symposium and 2nd European Young Chemists' Meeting, Bremen, Almanya, 20 Mart 2019, ss.128
- XXI. **Thermodynamic Characterization of Poly(vinyl benzyl chloride) by IGC Method**
Habiboğlu M. K., Çakar F., Şenkal B. F., Cankurtaran Ö., Gürsel Y., Karaman F.
21.JCF-Frühjahrssymposium, Bremen, Almanya, 20 - 23 Mart 2019, ss.122
- XXII. **Surface Characterization of Poly(vinyl benzyl chloride) by IGC Method**
MELEK KÜBRA H., ÇAKAR F., ADIGÜZEL A. Ç., ŞENKAL B. F., CANKURTARAN Ö., GÜRSEL Y., KARAMAN F.
VII.Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018
- XXIII. **Determination of the Surface Energy of a Chalcone-Based Polymer by IGC Method**
ADIGÜZEL A. Ç., KORKMAZ B., ÇAKAR F., ŞENKAL B. F., CANKURTARAN Ö., GÜRSEL Y., KARAMAN F.
Icaamm2018, 20 - 24 Haziran 2018
- XXIV. **A Study on Thermodynamic Properties by IGC Method for a New Chalcone-Based Polymer**
ADIGÜZEL A. Ç., KORKMAZ B., ÇAKAR F., CANKURTARAN Ö., GÜRSEL Y., ŞENKAL B. F., KARAMAN F.
Icaamm2018, 20 - 24 Haziran 2018
- XXV. **Determination of the Thermodynamic Properties of Poly(methylmethacrylate)-Carbon Nanotube Composite at Infinite Dilution Using Inverse Gas Chromatography**
ERDOĞAN ÇAKAR A., Aykan ö., ÇAKAR F., CANKURTARAN Ö., KARAMAN F.
JCF 20. Frühjahrssymposium, Konstanz, Almanya, 21 - 24 Mart 2018
- XXVI. **Investigation of Thermodynamic Characterisation of 4- [4-(10-Undecenyl)Benzoyloxy]Benzoic Acid Thermotropic Liquid Crystal by Inverse Gas Chromatography**
CANKURTARAN Ö., Balkanlı E., OCAK H., ÇAKAR F., Haşhaş N., BİLGİN ERAN B., KARAMAN F.
20 th JCF Frühjahrssymposium 2018, Konstanz, Almanya, 21 Mart 2018, ss.29
- XXVII. **Determination Of The Thermodynamic Properties Of Poly(methylmethacrylate)-carbon Nanotube Composite At Infinite Dilution Using Inverse Gas Chromatography**
ERDOĞAN ÇAKAR A., AYKAN Ö., ÇAKAR F., CANKURTARAN Ö., KARAMAN F.
Jcf 20. Frühjahrssymposium, Konstanz, Almanya, 21 Mart 2018, ss.109
- XXVIII. **Study Of Phase Transitions By Means Of Inverse Gas Chromatography For A New Chalcone Functional Group Containing Polymer**
ADIGÜZEL C., ÇAKAR F., CANKURTARAN Ö., HEPUZER Y., SENKAL F., KARAMAN F.
Second International Conference On Advances In Science, 13 - 15 Eylül 2017, ss.208-209

- XXIX. **Dispersive Surface Energy And Acid-Base Parameters of Poly(Vinyl Benzyl Chloride) With Tertiary Amine Containing Chalcone Polymer By Inverse Gas Chromatography**
ADIGÜZEL A. Ç., ÇAKAR F., SENKAL B. F., HEPUZER Y., CANKURTARAN Ö., KARAMAN F.
Second International Conference On Advances In Science, ICAS, 13 - 15 Eylül 2017, ss.210
- XXX. **Sıvı Kristal malzemelerin Termodinamik Özelliklerinin Ters Gaz Kromatografi Yöntemiyle Belirlenmesi**
Suna K., Mutlu S., Çakar F., Ocak H., Bilgin Eran B., Cankurtaran Ö., Karaman F.
8.Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2017
- XXXI. **The Separation of Isomers on Liquid Crystal Stationary Phase in Gas Chromatography**
Balkanlı E., Çakar F., Ocak H., Cankurtaran Ö., Bilgin Eran B., Karaman F.
19th JCF- Frühjahrssymposium, Mainz, Almanya, 29 Mart - 01 Nisan 2017, ss.168
- XXXII. **Surface Characterisation of 4-[4-(10-Undecenyloxy)Benzoyloxy]Benzoic Acid Liquid Crystal**
Cankurtaran Ö., Yanic S., Çakar F., Ocak H., Bilgin Eran B., Karaman F.
19th JCF- Frühjahrssymposium, Mainz, Almanya, 29 Mart - 01 Nisan 2017, ss.289
- XXXIII. **Observation of Thermodynamic Interaction Between A Novel Chalcone Containing Polystyrene Based Polymer and Several Solvents**
KORKMAZ B., ADIGÜZEL C., ÇAKAR F., CANKURTARAN Ö., SENKAL F., HEPUZER Y., KARAMAN F.
Second International Conference On Advances In Science, ICAS, 13 Eylül - 15 Mart 2017, ss.207
- XXXIV. **Preparation and surface characterization of poly methyl methacrylate-Carbon nanotube composite**
AYKAN Ö., ERDOĞAN A., ÇAKAR F., CANKURTARAN Ö., KARAMAN F.
18th JCF-Frühjahrssymposium, Kiel, Almanya, 16 - 19 Mart 2016
- XXXV. **4 4 2 Methylbutoxy Benzoyloxy Benzoic Acid Thermotropic Liquid Crystal of Considerable Value For The Separation of Closely Related Solvents By Inverse Gas Chromatography**
Karaca T., Mağazacı C., Ocak H., Çakar F., Cankurtaran Ö., Bilgin Eran B., Karaman F.
18th JCF-Frühjahrssymposium, Kiel, Almanya, 16 - 19 Mart 2016
- XXXVI. **Preparation and surface characterization of poly methyl methacrylate Carbon nanotube composite**
AYKAN Ö., ERDOĞAN A., ÇAKAR F., CANKURTARAN Ö., KARAMAN F.
18th JCF-Frühjahrssymposium, Kiel, Almanya, 16 - 19 Mart 2016
- XXXVII. **4-[4-(10-Undekeniloksi(benzoiloksi))]benzoik Asit Sıvı Kristalinin Yüzey Özelliklerinin Belirlenmesi, P126**
Haşhaş N., GUZELLER D., OCAK H., ÇAKAR F., CANKURTARAN Ö., BİLGİN ERAN B., KARAMAN F.
5. Fiziksel Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 16 Mayıs 2015
- XXXVIII. **Çözücü Basamaklı Faz Ayrımı Metodu ile Polimerde Dağıtılmış Sıvı Kristalin Morfolojisi ve Karakterizasyonu, P50**
MUTLU-YANIC S., OCAK H., GUZELLER D., ÇAKAR F., BİLGİN ERAN B., CANKURTARAN Ö.
5. Fiziksel Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 16 Mayıs 2015
- XXXIX. **Poli(eter imid) ile 4-[4-(tetradesiloksi)benzoiloksi]benzoikasid Sıvı Kristali Karışımlarının Karışabilirliğinin Viskozite Yöntemi ile İncelenmesi, P46**
Özkal S., ÇAKAR F., OCAK H., BİLGİN ERAN B., CANKURTARAN Ö., KARAMAN F.
5. Fiziksel Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 16 Mayıs 2015
- XL. **Poli(metil metakrilat)'da Dağıtılmış 4-Desiloksibifenil-4'-Karboksilik Asit Sıvı Kristal Kompozitinin Karakterizasyonu**
ÖZTÜRK E., KARANLIK G., ÇAKAR F., OCAK H., CANKURTARAN Ö., BİLGİN ERAN B.
5. Fiziksel Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 16 Mayıs 2015
- XLI. **Morphology and Characterization of Polymer Dispersed Liquid Crystal by Solvent -Induced Phase Separation**
MUTLU YANIÇ S., OCAK H., GÜZELLER D., ÇAKAR F., CANKURTARAN Ö., BİLGİN BİLGİN ERAN B.
All in one conferences, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 24 Mart 2015, ss.84
- XLII. **Investigation on Thermodynamic Properties of 4-Decyloxybiphenyl-4'-carboxylic acid Liquid Crystal by Inverse Gas Chromatography**
Çakar F., Karanlık G., Ocak H., Bilgin Eran B., Cankurtaran Ö., Karaman F.

All In One Conferences, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 24 Mart 2015, ss.1

- XLIII. **4-Desiloksi-4'-BifenilKarboksilik Asid Sıvı Kristalinin Yüzey Özelliklerinin Ters Gaz Kromatografisi İle İncelenmesi**
ÇAKAR F., Keskinlik M., KARANLIK G., OCAK H., CANKURTARAN Ö., BİLGİN ERAN B., KARAMAN F.
4. Fiziksel Kimya Kongresi, Denizli, Türkiye, 05 Haziran 2014
- XLIV. **Determination of Surface Characteristics of Emulsion Polymers**
Sarac A., CANKURTARAN Ö.
01 Haziran 2013, ss.4
- XLV. **Compatibility Studies of Poly(Ether Imide)-Liquid Crystalline (4-?4-Dodesiloksi) Benzoyloxy? Benzoic Acid Mixtures by Viscometry and Fourier Transform Infrared Spectroscopy**
Özkal S., Ocak H., Bilgin-Eran B., CANKURTARAN Ö., Karaman F.
01 Mart 2013
- XLVI. **Investigating Thermodynamic Interactions of 4-?4-((S)-Citronellyoxy) Benzoyloxy? Benzoic Acid (SBBA) Liquid Crystal with Some Solvents by Inverse Gas Chromatography**
Çakar F., Ocak H., Bilgin-Eran B., CANKURTARAN Ö., Karaman F.
01 Mart 2013
- XLVII. **4-[4-(2- Etilheksiloksi)benzoiloksi]benzoik Asid Sıvı Kristali ile Poli(eter imid) Karışımlarının Karışabilirliğinin Viskozite Yöntemi ile İncelenmesi,PSK15**
Özkal S., ÇAKAR F., OCAK H., BİLGİN ERAN B., CANKURTARAN Ö., KARAMAN F.
IV. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 05 Eylül 2012
- XLVIII. **Organokil/Sıvı Kristal Nanokompozitleri, P110**
MUTLU-YANIC S., GUZELLER D., EROL I., OCAK H., ÇAKAR F., CANKURTARAN Ö., BİLGİN ERAN B.
III. Fiziksel Kimya Günleri, Balıkesir, Türkiye, 12 Temmuz 2012
- XLIX. **4-[4-((S)-Sitroneliloksi)benzoiloksi]benzoik asid Sıvı Kristalinin Yüzey Özelliklerinin Ters Gaz Kromatografisi Yöntemi İle İncelenmesi, P91**
EROL I., ÇAKAR F., OCAK H., BİLGİN ERAN B., CANKURTARAN Ö., KARAMAN F.
III. Fiziksel Kimya Günleri, Balıkesir, Türkiye, 12 Temmuz 2012
- L. **Electrical Characterization of Thermotropic Liquid Crystal**
Sesigür F., Şakar D., Kuruoğlu F., Yaşa Şahin O., Çakar F., Mogulkoc M., Caliskan M., Cankurtaran Ö., Serin M., Bilgin Eran B.
28.Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2011, ss.0-561
- LI. **Mesogenik 5-Dodesiloksi-2-[[[4-(S)-(2-Metilbutoksi)Fenil]-İmino]Metil]Feno' ün Termodinamik Etkileşim Parametrelerinin Ters Gaz Kromatografisi İle Belirlenmesi**
Cankurtaran Ö., Sesigür F., Şakar D., Yaşa Şahin O., Kuruoğlu F., Çakar F., Mogulkoc M., Caliskan M., Serin M., Bilgin Eran B.
Kimya Günleri 2011, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Haziran 2011, ss.22
- LII. **Synthesis and Thermodynamical Interactions of 4-Bromo-1,3-Bis{4-[4'-(10-Undecenyloxy)Benzoyloxy]Benzoyloxy}Benzene Liquid Crystal with Some Solvents**
Çakar F., Yörür Göreci Ç., Cankurtaran Ö., Bilgin Eran B., Karaman F.
Chemical Physics Congress-IX, İzmir, Türkiye, 14 Ekim 2010, ss.55
- LIII. **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
- LIV. **Poli (etilen-blok-etilen glikol)'ün Yüzey Özelliklerinin Ters Gaz Kromatografi Metodu İle Belirlenmesi**
Dülger Ö., Kıyçak 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
- LV. **Poliyeten Glikol'ün Çeşitli Çözücülerle 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

- LVI. **Tosillendirilmiş Polietilen Glikol'ün Çeşitli Çözücülerle Termodinamik Etkileşim Parametrelerinin Ters Gaz Kromatografi Metodu İle 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
- LVII. **Determination of Dielectric Properties by Solubility Parameter of Poly (4-Methyl-Pentene)**
Cankurtaran Ö., Yazıcı Ö., Çakar F., Karaman F.
25th International Physical Congress, Muğla, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2008, ss.376
- LVIII. **Use Of Inverse Gas Chromatography To Determine Of Miscibility Of A Mixture Of Poly (Ether Imide) And A Copolyester Of Bisphenol A-With Terephthalic Acid And Isophthalic Acid**
Çakar F., Cankurtaran Ö., Karaman F.
Chemical Physics Conference VIII, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2008, ss.23
- LIX. **Retention Behavior of (S)-5-(2-Methylbutoxy)-2-[[[4-Hexylphenyl]Imino]Methyl]Phenol Liquid Crystal by Inverse Gas Chromatography**
Yazıcı Ö., Ocak H., Cankurtaran Ö., Bilgin Eran B., Karaman F.
Chemical Physics VIII, İstanbul, Türkiye, 24 Nisan 2008, ss.76
- LX. **Synthesis of a Liquid Crystal and Investigation of Mesophase Transitions, Kaire**
OCAK H., YAZICI Ö., BİLGİN ERAN B., CANKURTARAN Ö., KARAMAN F.
International Conference on Chemistry, Kahire, Mısır, 03 Mart 2008
- LXI. **Mesogenik 4-Tetradesiloksi-N-(4-Heksiloksifenil)-2-Hidroksibenzalimin'in Faz Geçişlerinin ve Termodinamik Etkileşim Parametrelerinin Ters Gaz Kromatografisi İle Belirlenmesi**
Yörür Göreci Ç., Çakar F., Bilgin Eran B., Cankurtaran Ö., Karaman F.
21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 Ağustos 2007, ss.1
- LXII. **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
- LXIII. **A Study on The Response of Some Solvent Vapors on Conductometric Sensor Based on The Poly(Ether Imide)-Graphite Composites**
Çakar F., Moroğlu M., Cankurtaran H., Cankurtaran Ö., Karaman F.
5th Aegean Analytical Chemistry Days, Thessaloniki, Yunanistan, 5 - 08 Ekim 2006, ss.132
- LXIV. **Grafit ile Katkılanmış Poli(Eter İmid)'in İletkenlik Sensörü Olarak Kullanımı ve Solventlerle Etkileşiminin Ters Gaz Kromatografisi ile İncelenmesi**
ÇAKAR F., Moroğlu R., CANKURTARAN H., CANKURTARAN Ö., KARAMAN F.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 04 Eylül 2006
- LXV. **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
- LXVI. **Bisfenol A'nın Tereftalik Asit ve İzofthalik Asit Kopoliesterleri 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, Aydın, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005, ss.677
- LXVII. **5-Dodesiloksi-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, Aydın, Türkiye, 30 Eylül 2005, ss.678
- LXVIII. **"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 Macromolecules Engineering (APME), İstanbul, Türkiye, 15 - 19 Ağustos 2005, cilt.50, ss.105-106

- LXIX. **A Study on Polystyrene Networks in Linear Polystyrene Solutions**
Şakar Daşdan D., Saraç A., Cankurtaran Ö., Yılmaz F.
44th Microsymposium of P.M.M, Polymer Gels & Networks, Praha, Çek Cumhuriyeti, 10 - 14 Temmuz 2005, cilt.11, ss.84
- LXX. **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
- LXXI. **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
- LXXII. **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
- LXXIII. **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, Balıkesir, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2004, ss.35
- LXXIV. **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, Balıkesir, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2004, cilt.13, ss.37
- LXXV. **Electrical Properties of Doped Ardel@D-100 Films Depending on The Sample Thickness**
Serin M., Cankurtaran Ö., Şakar D., Karaman F.
2 nd International Aegean Physical Chemistry Days, Balıkesir, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2003, ss.1
- LXXVI. **Electrical Properties of Doped and Undoped Ultem Films**
Serin M., Cankurtaran Ö., Çakar F.
2 nd International Aegean Physical Chemistry Days, Balıkesir, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2004, cilt.1, sa.1, ss.1
- LXXVII. **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, Aydın, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2004, ss.502-504
- LXXVIII. **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., Yılmaz F.
V. Uluslararası Kimyasal Fizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 31 Ekim - 01 Kasım 2002, ss.118-119
- LXXIX. **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, Aydın, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2004, ss.125
- LXXX. **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
- LXXXI. **Atom Transfer Radikal Polimerizasyonu ile Sentez Edilmiş Poli(ter-Butilakrilat-b-Metil Metakrilat) Kopolimerlerinin İkinci Dereceden Termal Geçişlerinin Gaz Kromatografi 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
- LXXXII. **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

- LXXXIII. **Bisfenol-A' nın Tereftalik Asit ve İzofthalik Asit Kopoliesteri 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
- LXXXIV. **Electrical Properties of the Copolyester of Bisphenol-A with Terephthalic Acid and Isophthalic Acid Films**
Cankurtaran Ö., Serin M., Yılmaz F.
The Fifth General Conference of the Balkan Physical Union BPU-5, Dhakovica, Sırbistan Ve Karadağ, 25 - 29 Ağustos 2003, cilt.1, sa.1, ss.751-754
- LXXXV. **Electrical Properties of the Copolyester of Bisphenol-A with Terephthalic Acid and Isophthalic Acid Films**
Serin M., Cankurtaran Ö., Karaman F.
BPU-5: Fifth General Conference of the Balkan Physics Union, Subotica, Sırbistan Ve Karadağ, 25 - 29 Ağustos 2003, cilt.1, sa.1, ss.751-754
- LXXXVI. **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
- LXXXVII. **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
- LXXXVIII. **5-Desiloksi-2-[[[4-hekziloksifenil]imino]metil]-fenol 'ün Aromatik Çözücülerle Termodinamik Etkileşimleri**
Cankurtaran Ö., Yazıcı Ö., Çakar F., Bilgin Eran B., Karaman F.
22. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 06 Ekim 2008, ss.147
- LXXXIX. **Thermodynamical Interactions of Polycaprolactone with Some Aromatic Solvents by Inverse Gas Chromatography**
CANKURTARAN Ö., Saraç A., Yılmaz F.
Fluid Transport in Nanoporous Materials, Fransa, ss.122
- XC. **Polikaprolakton' un Aromatik Çözücülerle Termodinamik Etkileşimlerinin Ters Gaz Kromatografisi ile İncelenmesi**
CANKURTARAN Ö., Saraç A., Türe A., Yılmaz F.
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, ss.864
- XCII. **Bisfenol-A Polikarbonatın Alifatik Esterlerle Termodinamik Etkileşim Parametrelerinin Ters Gaz Kromatografisi ile İncelenmesi**
CANKURTARAN Ö., Yılmaz F.
X. Ulusal Kimya Kongresi, Bursa, Türkiye, ss.411
- XCIII. **Polikarbonat/ ARDEL? D-100 Karışımlarının Karışabilirliğinin Vizkozite Yöntemi ile İncelenmesi**
CANKURTARAN Ö., Cansever Ş., Moroğlu M., Şakar D., Çakar F., Karaman F.
2.Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi ve Sergisi, Şanlıurfa, Türkiye, ss.102
- XCIV. **A Study of Physicochemical Properties of Copolyester of Bisphenol-A with Terephthalic Acid and Isophthalic Acid with Some Solvents**
CANKURTARAN Ö., Şakar D., Yılmaz F.
The Fifth General Conference of the Balkan Physical Union BPU-5, Sırbistan Ve Karadağ
- XCIV. **Electrical Properties of Doped and Undoped Glassy Poly(Phenyl Sulfone) Thin Films**
CANKURTARAN Ö., Serin M., Yılmaz F.
Romanian Conference on Advanced Materials, Romanya, ss.38
- XCV. **Poli (etilen-blok-etilen glikol)'ün Yüzey Özelliklerinin Ters Gaz Kromatografi Metodu İle Belirlenmesi**
CANKURTARAN Ö., Dülger Ö., Kıyçak O., Kaleoğlu S., Şakar D., Yazıcı Ö., Çakar F., Karaman F.

24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, ss.-96

- XCVI. **Poli(Eter İmid) ve Poli(Metil Metakrilat) Karışımlarının Karışabilirliklerinin Viskozite Yöntemiyle İncelenmesi**
CANKURTARAN Ö., Çakar F., Adlı E., Mutlu Yaniç S., Karaman F.
4. Fiziksel Kimya Kongresi, Denizli, Türkiye
- XCVII. **A Study on Polystyrene Networks in Linear Polystyrene Solutions**
CANKURTARAN Ö., Şakar D., Saraç A., Yılmaz F.
Polymer Gels & Networks, Çek Cumhuriyeti
- XCVIII. **Determination of The Secondary Transitions and Thermodynamic parameters of Poly(2,6-Dimethyl-1,4-Phenylene Oxide) with Some Acetates**
CANKURTARAN Ö., Şakar D., Karaman F.
Chemical Physics VII, Isparta, Türkiye
- XCIX. **Ters Gaz Kromatografi Metodu Ve Uygulamaları**
CANKURTARAN Ö.
23.Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, ss.-105
- C. **5-((S)-3,7-dimetiloktiloksi)-2-[[[4-(dodesiloksi)fenil]imino]metil]fenol Sıvı Kristalinin Bazı Çözücülerle Termodinamik Özelliklerinin Belirlenmesi**
CANKURTARAN Ö., Mutlu Yaniç S., Güzeller D., Çakar F., Bilgin Eran B., Karaman F.
5. Fiziksel Kimya Kongresi, Konya, Türkiye
- CI. **Poli(p-klorostiren)' in Bazı Çözücülerle Etkileşim Parametrelerinin Ters Gaz Kromatografisi Metodu ile Belirlenmesi**
CANKURTARAN Ö., Yılmaz F.
VII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Kıbrıs (Kktc), ss.315
- CII. **Thermodynamical Interactions of Polycaprolactone with Some Solvents by Gas Chromatography**
CANKURTARAN Ö., Yılmaz F.
27th International IUPAC Congress, Almanya, ss.171
- CIII. **Polietilen Glikol'ün Çeşitli Çözücülerle Termodinamik Etkileşim Parametrelerinin Ters Gaz Kromatografi Metodu İle Belirlenmesi**
CANKURTARAN Ö., sesigür F., Yazıcı Ö., Şakar D., Çakar F., Karaman F.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye
- CIV. **Atom Transfer Radikal Polimerizasyonu ile Sentez Edilmiş Poli(ter-Butilakrilat-b-Metil Metakrilat) Kopolimerlerinin İkinci Dereceden Termal Geçişlerinin Gaz Kromatografi ile Belirlenmesi**
CANKURTARAN Ö., Erdoğan T., Şakar D., Hızal G., Tunca Ü., Yılmaz Karaman F.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, ss.1089
- CV. **Hal Denklemi Teorisinden Değişim Entalpi ve Entropi Parametrelerinin Belirlenmesi**
CANKURTARAN Ö., Şakar D., Karaman F.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye
- CVI. **'Poli(4-klorostiren)' in Dietilen Glikol Mono Butil Eterdeki Çözeltilerinin İntrensik Viskozitelerinden Hal Denklemi Parametrelerinin Bulunması**
CANKURTARAN Ö., Özyıldırım Ş., Yılmaz F.
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, ss.704
- CVII. **Determination Of Secondary Transitions Of Blends Of Ultem/Ardel D-100 By Gas Chromatography**
CANKURTARAN Ö., Çakar F., Karaman F.
Chem.05 Green and Sustainable Chemistry in Developing Countries, Mısır, ss.15
- CVIII. **Tosillendirilmiş Polietilen Glikol'ün Çeşitli Çözücülerle Termodinamik Etkileşim Parametrelerinin Ters Gaz Kromatografi Metodu İle Belirlenmesi**
Cankurtaran Ö., İmano F., Şakar D., Çakar F., Yazıcı Ö., Karaman F.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran 2010, ss.97
- CIX. **Retention Behavior of A Copolyester of Bisphenol-A with Terephthalic Acid and Isophthalic Acid by Inverse Gas Chromatography**
CANKURTARAN Ö., Şakar D., Yılmaz F.

Chemical Physics V, İstanbul, Türkiye, ss.-118

- CX. **Of Dielectric Properties By Solubility Parameter Of Poly(4-Methyl-1-Pentene)**
CANKURTARAN Ö., Yazıcı Ö., Çakar F., Karaman F.
25 th International Physics Congress, Muğla, Türkiye
- CXI. **Investigation of Surface Characterisation of 4-(2-Ethyhexyloxy) Benzoyloxy Benzoic Acid Thermotropic Liquid Crystal by Inverse Gas Chromatography**
CANKURTARAN Ö., Çakar F., Ocak H., Öztürk E., Bilgin Eran B., Karaman F.
4TH Portuguese young chemists meeting, 4PYCCHEM, Portekiz
- CXII. **Determination of Some Thermodynamical Interactions of ACopolyester of Bisphenol-A with Terephthalic Acid and Isophthalic Acid with Some Aromatic Solvents**
CANKURTARAN Ö., Şakar D., Yılmaz F.
5.JCF Spring-Symposium, Almanya
- CXIII. **Determination Of The Ratio Of Crystallinity And Physicochemical Properties Of Poly(4-Methyl-1-Pentene) Using Inverse Gas Chromatography**
Cankurtaran Ö., Yazıcı Ö., Çakar F., Karaman F.
Chemical Physics Conference VIII, İstanbul, Türkiye, 25 Nisan 2008, ss.75
- CXIV. **Synthesis of A Liquid Crystal and Its Miscibility Studies with A Silicon Copolymer**
CANKURTARAN Ö., coşkun S., Bilgin Eran B., Karaman F.
1st European Chemistry Congress, Macaristan
- CXV. **Evaluations On The Miscibility And Second Order Transitions Of Poly(2,6-Dimethyl-1,4-Phenylene Oxide) with A Copolyester of Bisphenol A-with Terephthalic Acid and Isophthalic Acid Mixtures**
CANKURTARAN Ö., Şakar D., Karaman F.
9th International Symposium, Çin, ss.325
- CXVI. **Poli (2,6-Dimetil -1,4-Fenilen Oksit)' in Yüksek Sıcaklıklardaki Çözünürlük Parametrelerinin Belirlenmesi**
CANKURTARAN Ö., Şakar D., Karaman F.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye
- CXVII. **Equation Of State Parameters Of 4-(Tetradecyloxy)-N-(4-Hexyloxyphenyl)-2-Hydroxybenzalımıne Liquid Crystal With Some Solvents**
CANKURTARAN Ö., Çakar F., Bilgin Eran B., Karaman F.
Chem.05 Green and Sustainable Chemistry in Developing Countries, Mısır, ss.49
- CXVIII. **An Analysis on The Determination of The Latent Heat of Vaporization of Solvents and the Solubility Parameter of a Polymer**
CANKURTARAN Ö., Yılmaz F.
27th International IUPAC Congress, Almanya, ss.172
- CXIX. **Determination of Thermodynamical Interaction Parameters and Rate of Crystalline of Polycaprolactone with Some Solvents by Gas Chromatography**
CANKURTARAN Ö., Saraç A., Yılmaz F.
6th Austrian Polymer Meeting, Avusturya
- CXX. **Secondary Transitions and Miscibility of Poly (Ether Imide) and A Copolyester of Bisphenol-A Blends in Dilute Solution**
CANKURTARAN Ö., Çakar F.
8th International IUPAC Conference Polymer-Solvent Complexes & Intercalates, Fransa, ss.10
- CXXI. **A Study Of The Thermodynamic Properties of Poly (tert-Butyl Acrylate-b-Methyl Metacrylate) by Inverse Gas Chromatography**
CANKURTARAN Ö., Şakar D., Erdoğan T., Hızal G., Tunca Ü.
2 nd International Aegean Physical Chemistry Days, Balıkesir, Türkiye, ss.-11
- CXXII. **Determination of Thermodynamical Parameters of Poly(2,6-Dimethyl-1,4-Phenylene Oxide) in Some Solvents”, Processing and Properties of Reinforced Polymers**
CANKURTARAN Ö., Şakar D., Karaman F.
3rd China-Europe Symposium, Macaristan, ss.77

- CXXIII. **Determination of The Thermodynamic Properties of Poly (tert-Butyl Acrylate-b-Methyl Metacrylate) Synthesized via Atom Transfer Radical Polymerization by Inverse Gas Chromatography**
CANKURTARAN Ö., Şakar D., Erdoğan T., Hızal G., Tunca Ü.
ICFA, İstanbul, Türkiye, ss.47
- CXXIV. **A Study On The Thermodynamic Properties Of Poly(Phenyl Sulfone)-Graphite Composites**
CANKURTARAN Ö., Şakar D., Karaman F.
Chemical Physics Conference VIII, İstanbul, Türkiye, ss.14
- CXXV. **Evaluation Of Solubility And Thermodynamic Interactions Of Poly(4-Methyl-1-Pentene) Using Inverse Gas Chromatography**
Cankurtaran Ö., Yazıcı Ö., Karaman F.
Chem.05 Green and Sustainable Chemistry in Developing Countries, Cairo, Mısır, 03 Mart 2008, ss.50
- CXXVI. **A Study on The Miscibility of Poly (Ether Imide)- A Copolyester of Bisphenol-A with Terephthalic Acid and Isophthalic Acid Blends by Viscometry**
CANKURTARAN Ö., Çakar F., Şakar D., Karaman F.
Chemical Physics VII, Isparta, Türkiye
- CXXVII. **Poli(Metil Metakrilat)-izoAmilasetat Çiftinin q-Sıcaklığı Dolaylarındaki İntrinsik Viskozite Ölçümleri**
CANKURTARAN Ö., Türe A., Yılmaz F.
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, ss.688
- CXXVIII. **Mesogenik (S)-5-(10-Undekeniloksi)-2-[[[4-(2-metilbutoksi)fenil] imino] metil]fenol' ün Sentezi ve Faz Geçiş Sıcaklıklarının Belirlenmesi**
Cankurtaran Ö., Yaşa Şahin Ö., Yazıcı Ö., Karaağaç B., Şakar D., Bilgin Eran B., Karaman F.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran 2010, ss.66
- CXXIX. **UtemTM/ardelTM Karışımının Termal Geçiş Sıcaklıklarının Ters Gaz Kromatografi Metoduyla Belirlenmesi**
CANKURTARAN Ö., Çakar F., Karaman F.
23.Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, ss.-106
- CXXX. **Swelling Behavior of Poly (Methyl Acrylate) Networks in Various Solvents and Linear Poly (Methyl Acrylate) Solutions**
CANKURTARAN Ö., Şakar D., Çakar F., Karaman F.
Chemical Physics VII, Isparta, Türkiye
- CXXXI. **A Study on the Thermodynamical Interactions of Polycaprolactone with Some Aliphatic Esters**
CANKURTARAN Ö., Saraç A., Türe A., Yılmaz F.
International Organic Chemistry Meeting (MKU-IOCM), Hatay, Türkiye, ss.61
- CXXXII. **Ardel? D-100/Poli(2,6-Dimetil-1,4-Fenilen Oksit) Karışımının Polimer-Polimer Etkileşim Parametrelerinin Ters Gaz Kromatografi Yöntemiyle Belirlenmesi**
CANKURTARAN Ö., Şakar D., Karaman F.
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye
- CXXXIII. **Miscibility of polystyrene and copolyester of bisphenol a with terephthalic acid and isophthalic acid mixtures in dilute chloroform solutions**
CANKURTARAN Ö., MOROGLU M. R., Cansever Ş., Şakar D., Çakar F., Karaman F.
Chemical Physics Conference VIII, İstanbul, Türkiye, ss.13
- CXXXIV. **Syntesis and Thermodynamical Interactions of 4-Bromo-1,3-Bis{4-[4'-(10-Undecenyloxy) Benzoyloxy] Benzoyloxy} Benzene Liguid Crystal with Some Solvents**
ÇAKAR F., Yörür Ç., Cankurtaran Ö., Bilgin Eran B., Karaman F.
IX.Chemical Physics Congress
- CXXXV. **Surface Characterization of Poly(n-Hexyl Methacrylate) by Inverse Gas Chromatography at Infinite Dilution**
Cankurtaran Ö., Yazıcı Ö., Şakar D., Karaman F.
8th International IUPAC Conference Polymer-Solvent Complexes & Intercalates, Strasbourg, Fransa, 05 Temmuz 2010, ss.36
- CXXXVI. **An Analysis on The Determination of The Thermodynamical Interactions of Poly (tert-Butyl Acrylate-**

b-Methyl Metacrylate) Synthesized via Atom Transfer Radical Polymerization

CANKURTARAN Ö., Aydın S., Erdoğan T., Şakar D., Hızal G., Tunca Ü., Karaman F.

6th Advanced Polymers and Macromolecular Engineering(APME), İstanbul, Türkiye

CXXXVII. A Study on Swelling Behaviour of Poly(p-Chlorostyrene) Networks

CANKURTARAN Ö., Çelik O., Şakar D., Karaman F.

Polymer Gels & Networks, Çek Cumhuriyeti

CXXXVIII. 5-Dodesiloksi-2-[[[4-(S)(2-Metilbutoksi)Fenil]İmino]Metil]Fenol Sıvı Kristalinin Faz Geçişlerinin Ters Gaz Kromatografisi ile Belirlenmesi

CANKURTARAN Ö., coşkun S., Yörür Ç., Şakar D., Bilgin Eran B.

XIX Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Türkiye, ss.678

CXXXIX. A Study on Swelling Behavior of Poly (Methyl Acrylate) Networks in Linear Poly (Methyl Acrylate) Solutions

ÇAKAR F., Şakar D., Cankurtaran Ö., Karaman F.

3rd China- Europe Symposium

CXL. Determination of the Exchange Enthalpy and Entropy Parameters of the Poly(dimethyl siloxane) with Various Solvents by the Inverse Gas Chromatography

CANKURTARAN Ö., Yılmaz F.

35 th IUPAC Congress, İstanbul, Türkiye, ss.807

CXLI. Thermodynamical Interactions of Poly(aryl sulfone) with Some Solvents

CANKURTARAN Ö., Yılmaz F.

27th International IUPAC Congress, Almanya, ss.174

CXLII. Miscibility Studies Of Binary Mixtures Of Polymers By Viscometry: Ardel? D-100 / Poly (2,6-Di Methyl-1,4- Phenylene Oxide)

CANKURTARAN Ö., Şakar D., Çakar F., Karaman F.

Chem.05 Green and Sustainable Chemistry in Developing Countries, Mısır, ss.16

CXLIII. Poli(Metil Metakrilat) ve Polikarbonat Karışımlarının İncelenmesi

CANKURTARAN Ö., Yılmaz F.

XII. Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Türkiye, ss.550

CXLIV. A Study of The Thermodynamical Interactions and Solubility Parameters of Poly (tert-Butyl Acrylate-b-Methyl Metacrylate) in Various Solvents by Gas Chromatography

CANKURTARAN Ö., Şakar D., Erdoğan T., Hızal G.

4th Aegan Analytical Chemistry Days, Aydın, Türkiye, ss.502

CXLV. Determination of Some Equation-of-State Parameters of Poly(methyl methacrylate) with Some Solvents

CANKURTARAN Ö., Yılmaz F.

27th International IUPAC Congress, Almanya, ss.173

CXLVI. Poli(Metil Metakrilat)' in Bazı n-Alkanlarla ve Alifatik Esterlerle Termodinamik Etkileşimleri

CANKURTARAN Ö., Yılmaz F.

XII. Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Türkiye, ss.323

CXLVII. Surface Characterization and Thermodynamic Interactions of Poly(ethylene glycol)/solvent systems by Inverse Gas Chromatography

Cankurtaran Ö., Sesigür F., Şakar D., Yazıcı Ö., Çakar F., Karaman F.

8th International IUPAC Conference Polymer-Solvent Complexes & Intercalates, Strasbourg, Fransa, 05 Temmuz 2010, ss.16

CXLVIII. Investigation of Thermodynamic and Surface Characterisation of 5-((S)-3,7-dimethyloctyloxy)-2-[[[4 (dodecanyloxy)phenyl]imino]methyl]phenol Calamitic Liquid Crystal by Inverse Gas Chromatography

CANKURTARAN Ö., Mutlu Yaniç S., Güzeller D., Çakar F., Bilgin Eran B., Karaman F.

The International Conference on Science, Ecology and Technology 1, ICONSETE, Avusturya, ss.39

CXLIX. A Study on The Miscibility of A Copolyester of Bisphenol-A with Terephthalic Acid and Isophthalic Acid- Poly(2,6-Dimethyl -1,4- Phenylene Oxide) Blends" Processing and Properties of Reinforced

Polymers

CANKURTARAN Ö., Çakar F., Karaman F.

3rd China-Europe Symposium, Macaristan, ss.50

- CL. **A Study of the Some Thermodynamical Interaction Parameters and Percent Crystallinity of Polycaprolactone with Some Aliphatic Esters and Aromatic Solvents by Inverse Gas Chromatography**
CANKURTARAN Ö., Saraç A., Yılmaz F.
ISPAC Conference, Almanya, ss.-69
- CLI. **Poli(ter-Butilakrilat-b-Metil Metakrilat) Kopolimerlerinin Termodinamik Etkileşim Parametrelerinin Ters Gaz Kromatografisi ile Belirlenmesi**
CANKURTARAN Ö., Şakar D., Erdoğan T., Yılmaz Karaman F., Hızal G., Tunca Ü.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, ss.1088
- CLII. **Poli(dimetil siloksan)' in Bazı Çözücülerle Equation of State Etkileşim Parametrelerinin Ters Gaz Kromatografisi ile İncelenmesi**
CANKURTARAN Ö., Yılmaz F.
Türkçe Konuşulan Ülkeler 4. Polimer Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, ss.35
- CLIII. **Determination of Polymer-Polymer Interaction Parameters by Inverse Gas Chromatography”, Processing and Properties of Reinforced Polymers**
CANKURTARAN Ö., Şakar D., Karaman F.
3rd China-Europe Symposium, Macaristan, ss.76
- CLIV. **The Evaluation of Miscibility of Poly (Ether Imide)- Poly(2,6-Dimethyl-1,4 Phenylene Oxide) Blends by Viscometry**
CANKURTARAN Ö., Çakar F.
8th International IUPAC Conference Polymer-Solvent Complexes & Intercalates, Fransa, ss.9
- CLV. **Determination of the Surface Energy of Ultem by Inverse Gas Chromatography at Infinite Dilution**
CANKURTARAN Ö., Çakar F.
8th International IUPAC Conference Polymer-Solvent Complexes & Intercalates, Fransa, ss.8
- CLVI. **Detecting of Some Chemical Vapor Analytes Using A Polyester of Bisphenol-A with Terephthalic and Isophthalic Acid Loaded with Graphite**
CANKURTARAN Ö., Moroğlu M., Cankurtaran H., Karaman F.
5th Aegean Analytical Chemistry Days, Yunanistan
- CLVII. **A Study on Swelling Behavior of Poly (Methyl Acrylate) Networks in Linear Poly (Methyl Acrylate) Solutions”, Processing and Properties of Reinforced Polymers**
CANKURTARAN Ö., Çakar F., Şakar D., Karaman F.
3rd China-Europe Symposium, Macaristan, ss.50
- CLVIII. **Poli (Hekzil Metakrilat)'ın Çeşitli Çözücülerle Termodinamik Etkileşim Parametrelerinin Ters Gaz Kromatografi Yöntemi İle Belirlenmesi**
Cankurtaran Ö., Yazıcı Ö., Şakar D., Karaman F.
23.Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 16 Haziran 2009, ss.104
- CLIX. **A Study of Some Equation of State Parameters of Methylhydrosiloxane - Dimethyl Siloxane Copolymer with Some Acetates**
CANKURTARAN Ö., coşkun S., Bilgin Eran B., Saraç A.
7th Austrian Polymer Meeting, Avusturya
- CLX. **Use Of Inverse Gas Chromatography To Determine Of Miscibility Of A Mixture Of Poly (Ether Imide) And A Copolyester Of Bisphenol A-With Terephthalic Acid And Isophthalic Acid**
CANKURTARAN Ö., Çakar F., Karaman F.
Chemical Physics Conference VIII, İstanbul, Türkiye, ss.23
- CLXI. **Mesogenik 4-Tetradesiloksi-N-(4-Heksiloksifenil)-2-Hidroksibenzalimin'in Faz Geçişlerinin ve Termodinamik Etkileşim Parametrelerinin Ters Gaz Kromatografisi ile Belirlenmesi**
CANKURTARAN Ö., Yörür Ç., Çakar F., Bilgin Eran B., Karaman F.
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye
- CLXII. **Observation of Second Order Transition Temperatures of Poly(Phenyl Sulfone) in the Glassy State**

by Inverse Gas Chromatography

Cankurtaran Ö., Serin M., Yılmaz F.

Chemical Physics V, The Fifth International Conference on Chemical Physics, İstanbul, Türkiye, 31 Ekim 2002, ss.116

CLXIII. Determination of The Thermodynamic Properties of Ultem at Infinite Dilution Using Inverse Gas Chromatography

CANKURTARAN Ö., Çakar F.

2 nd International Aegean Physical Chemistry Days, Balıkesir, Türkiye, ss.-12

CLXIV. Bisfenol-A' nın Tereftalik Asit ve İzofthalik Asit Kopoliesteri ile Bazı Çözücüler Arasındaki Termodinamik Etkileşimlerin Ters Gaz Kromatografisi ile İncelenmesi

CANKURTARAN Ö., Şakar D., Yılmaz F.

XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye

CLXV. The Evaluation Of Miscibility Of Poly (Ether Imide)- Polyisobutylene Blends By Viscometry

CANKURTARAN Ö., Çakar F., Karaman F.

Chemical Physics Conference VIII, İstanbul, Türkiye, ss.24

CLXVI. Determination of Ratio of Crystallinity and Some Thermodynamic Interaction Parameters of Polycaprolactone By Gas Chromatography

CANKURTARAN Ö., Saraç A., Yılmaz F.

Romanian Conference on Advanced Materials, Romanya, ss.39

Desteklenen Projeler

YAZICI Ö., CANKURTARAN Ö., ÇAKAR F., IŞIK B., UĞRAŞKAN V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lignoselülozik Materyal Esaslı Adsorbanlar ile Atık Sulardan Tekstil Boyalarının Adsorpsiyon Yöntemi ile Uzaklaştırılması, 2021 - 2022

CANKURTARAN Ö., CANKURTARAN H., ÇAKAR F., IŞIK B., Çiğdem Adıgüzel A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıvı Kristallerin Faz Geçiş Sıcaklıklarının Termodinamik ve Yüzey Özelliklerinin Ters Gaz Kromatografi Metoduyla İncelenmesi ve Sensör Özelliklerinin Belirlenmesi, 2019 - 2022

CANKURTARAN Ö., Balkanlı E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ters Gaz Kromatografi Yöntemiyle Kalamitik Sıvı Kristallerin Termodinamik ve Yüzey Karakterizasyonu, 2019 - 2021

CANKURTARAN H., CANKURTARAN Ö., ÇAKAR F., IŞIK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gıda Ürünleri Kalitesinin Belirlenmesi için Sıvı Kristal Esaslı Algılayıcı Sensör Elemanları Geliştirilmesi, 2018 - 2021

CANKURTARAN Ö., ADIGÜZEL A. Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polimerlerin Termodinamik ve Yüzey Özelliklerinin Ters Gaz Kromatografi Metoduyla İncelenmesi, 2018 - 2020

CANKURTARAN Ö., mutlu yaniç s., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KALAMİTİK SIVI KRİSTALLERİN TERMODİNAMİK ÖZELLİKLERİ VE POLİMERDE DAĞILMIŞ SIVI KRİSTAL KOMPOZİTLERİNİN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU, 2015 - 2019

CANKURTARAN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polimerde Saçılmış Sıvı Kristal/Kil Kompozitlerin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2015 - 2017

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

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

CANKURTARAN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Polimer-Polimer Karışımlarının Ters Gaz Kromatografi, Vizkozite ve İletkenlik Metodlarıyla Karakterizasyonu., 2010 - 2012

CANKURTARAN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mezomorfik Özelliklerin Ters Gaz Kromatografisi İle İncelenmesi., 2011 - 2011

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

CANKURTARAN Ö., ŞAKAR DAŞDAN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bisfenol-A nın Tereftalik Asit ve İzofthalik

Asit Kopoliesterinin (ARDEL) ve Poli(2,6- dimetil-1,4 fenilen oksit)in Çeşitli Çözücülerle, ARDELin 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

Bilimsel Hakemlikler

Mechanical and thermal properties of silk fiber reinforced poly(lactic acid) biocomposites, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2013

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Saraç Özkan A., San N., Şakar Daşdan D., Akyol E., Altıkatoğlu Yapaöz M., Uğraşkan V., Bilgi M., Işık B., Cankurtaran Ö., Derman S., et al., 31. Ulusal Kimya Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2019

Metrikler

Yayın: 269

Atıf (WoS): 538

Atıf (Scopus): 543

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 13

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

21 st JCF Spring Symposium and 2nd European Young Chemists' Meeting, Çalışma Grubu, Bremen, Almanya, 2019

21 st JCF Spring Symposium and 2nd European Young Chemists' Meeting, Çalışma Grubu, Bremen, Almanya, 2019

7th International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling ICAAMM18, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2018