

Prof.Dr. Hale BERBER

Kişisel Bilgiler

E-posta: hberber@yildiz.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1900-5592

Yoksis Araştırmacı ID: 174266

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 2005 - 2012

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 2003 - 2005

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya (İngilizce), Türkiye 1996 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Fonksiyonlu Vinil Monomerleri Kullanılarak Nano Boyutlu Emülsiyon Polimerlerinin Sentezi, Modifikasyonu ve Karakterizasyonu, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya, Fizikokimya, 2012

Yüksek Lisans, Amonyum Persülfat ile Başlatılmış Vinil Asetat – Bütil Akrilat Koolimerlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya, Fizikokimya, 2005

Araştırma Alanları

Kimya, Fizikokimya, Kompozitler, Nanokompozitler, Polimer Karakterizasyonu, Polimerik Adsorbentler, Polimerik Filmler, Polimerik Malzemeler, Polimerlerin Yeniden Kazanımı, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Met.Ve Malzeme Müh.Böl., 2018 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Met.Ve Malzeme Müh.Böl., 2018 - 2019

Yrd.Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Met.Ve Malzeme Müh.Böl., 2014 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Eczacılık, Eczacılık, 2013 - 2014

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2004 - 2012

Akademik İdari Deneyim

Erasmus Koordinatörü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Met.Ve Malzeme Müh.Böl., 2017 - Devam

Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Met.Ve Malzeme Müh.Böl., 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

Berber H., Otomotiv Sektöründe Kullanılan Poliamid 6.6/Cam Elyaf Kompozitlerinin Mekaniksel Geri Dönüştürülebilirliğinin Araştırılması ve Geri Dönüştürülmüş Kompozitlerin Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, C.GÜLTÜRK(Öğrenci), 2022

Berber H., Tamer Y., Otomotiv sektörü için polimer kompozit malzemelerin hazırlanması ve özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, U.ÇELEN(Öğrenci), 2020

Berber H., Grafen-polimer nanokompozitlerin emülsiyon polimerizasyonu yöntemi ile üretimi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, M.DERYA(Öğrenci), 2018

BERBER H., Alev Geciktirici Polimer Kompozitlerin Ekstrüzyon Yöntemi ile Hazırlanması ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, A.Yücesoy(Öğrenci), 2017

BERBER H., Yerinde Emülsiyon Polimerizasyonu Yöntemi Kullanılarak Grafen Oksit Katkılı Polimer Nanokompozitlerin Hazırlanması ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, E.Uçar(Öğrenci), 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of mechanical recycling on the properties of glass fiber–reinforced polyamide 66 composites in automotive components**
Gültürk C., Berber H.
E-POLYMERS, cilt.23, sa.1, ss.1-17, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The potential use of natural expanded perlite as a flameretardant additive for acrylonitrile-butadiene-styrenebased composites**
Çelen U., Tamer Y., Berber H.
JOURNAL OF VINYL AND ADDITIVE TECHNOLOGY, cilt.29, sa.5, ss.1-17, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Improvement of flame retardancy and thermal stability of highly loaded low density polyethylene/magnesium hydroxide composites**
Yücesoy A., Balçık Tamer Y., BERBER H.
Journal of Applied Polymer Science, cilt.140, sa.30, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Design of a bactericidal hydrogel scaffold containing genipin crosslinked HF-18 peptide**
Boncukcu N., Akgül B., Akmayan I., Berber H., Abamor E. Ş., Özbek T., Derman S.
Biotechnology Progress, cilt.39, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Kinetic, isotherm, and thermodynamic studies for adsorptive removal of basic violet 14 from aqueous solution**
Tamer Y., Berber H.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.46, sa.6, ss.2057-2071, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Graphene oxide incorporated chitosan/acrylamide/itaconic acid semi-interpenetrating network hydrogel bio-adsorbents for highly efficient and selective removal of cationic dyes**
Tamer Y., Koşucu A., Berber H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.219, ss.273-289, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Effective removal of crystal violet from aqueous solution by graphene oxide incorporated hydrogel beads as a novel bio-adsorbent: kinetic, isotherm and thermodynamic studies**
TAMER Y., BERBER H.
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.59, sa.4, ss.315-328, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **High Adsorption Performance of Graphene Oxide Doped Double Network Hydrogels for Removal of Azo Dyes from Water and Their Kinetics**

Tamer Y., Ozeren M. D., Berber H.

JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, cilt.29, sa.12, ss.4000-4016, 2021 (SCI-Expanded)

- IX. **In vitro evaluation of alpha-tocopherol loaded carboxymethylcellulose chitosan copolymers as wound dressing materials**
Bilgic M. B., Lacin N., Berber H., Mansuroğlu B.
MATERIALS TECHNOLOGY, cilt.34, ss.386-393, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **The Effects of Feeding Ratio on Final Properties of Vinyl Acetate-based Latexes via Semi-continuous Emulsion Copolymerization**
Berber Yamak H., Tamer Y., Yildirim H.
Colloid And Polymer Science, cilt.296, ss.211-221, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Solid Phase Extraction of Trace Al(III), Fe(II), Co(II), Cu(II), Cd(II) and Pb(II) Ions in Beverages on Functionalized Polymer Microspheres Prior to Flame Atomic Absorption Spectrometric Determinations**
BERBER H., ALPDOĞAN G.
ANALYTICAL SCIENCES, cilt.33, sa.12, ss.1427-1433, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Synthesis and properties of waterborne few-layer graphene oxide/poly (MMA-co-BuA) nanocomposites by in situ emulsion polymerization**
BERBER H., UCAR E., Sahinturk U.
COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, cilt.531, ss.56-66, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Electrical, Morphological, Thermal and Mechanical Properties of Low Density Polyethylene/Zinc Oxide Nanocomposites Prepared by Melt Mixing Method**
Berber Yamak H., Altan M., Altındal A.
Optoelectronics And Advanced Materials-Rapid Communications, cilt.10, ss.925-934, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Electrical and mechanical properties of LDPE/PANI composites**
Alkan U., Kılıç M., Karabul Y., Yamak H., Okutan M., İçelli O.
JOURNAL OF NANOELECTRONICS AND OPTOELECTRONICS, cilt.11, ss.343-348, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **The effect of maleic acid diesters type on the stability of vinyl acetate emulsion polymers**
Yamak H., Tamer Y., Yildirim H.
COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, cilt.497, ss.233-241, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Structural and Physicochemical Properties of a Polymerizable Surfactant Synthesized from N-Methylol Acrylamide**
Tamer Y., Yamak H., Yildirim H.
JOURNAL OF SURFACTANTS AND DETERGENTS, cilt.19, sa.2, ss.405-412, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Preconcentration and Determination of Iron, Nickel, Lead and Zinc after Solid Phase Extraction using 5-Aphen Functionalized poly(GMA-MMA-DVB) Microspheres**
ALPDOĞAN G., Yamak H., Zor S. D., Elmalı F.
CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.12, sa.5, ss.500-509, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Improvement of film properties of vinyl acetate based emulsion polymers by using different types of maleic acid diesters**
Yamak H., Yildirim H.
PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, cilt.76, sa.12, ss.1874-1878, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Synthesis and Characterization of Silicone-Based Surfactants as Anti-Foaming Agents**
Kekevi B., BERBER H., Yildirim H.
JOURNAL OF SURFACTANTS AND DETERGENTS, cilt.15, sa.1, ss.73-81, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **A comparative study on water-based coatings prepared in the presence of oligomeric and conventional protective colloids**
BERBER H., SARAÇ A., Yildirim H.
PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, cilt.71, sa.3, ss.225-233, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **Synthesis and characterization of water-based poly(vinyl acetate-co-butyl acrylate) latexes**

containing oligomeric protective colloid

Berber Yamak H., Saraç A., Yıldırım H.

POLYMER BULLETIN, cilt.66, sa.7, ss.881-892, 2011 (SCI-Expanded)

XXII. Preparation and Metal Sorption Properties of GMA-MMA-DVB Microspheres Functionalized with 2-Aminothiazole

BERBER H., Alpdoğan G., AŞÇI B., Yıldırım H., Sungur S.

ANALYTICAL LETTERS, cilt.43, sa.15, ss.2331-2339, 2010 (SCI-Expanded)

XXIII. Determination of some heavy metal ions with a carbon paste electrode modified by poly(glycidylmethacrylate-methylmethacrylate-divinylbenzene) microspheres functionalized by 2-aminothiazole

Sar E., Berber H., Asci B., Cankurtaran H.

ELECTROANALYSIS, cilt.20, ss.1533-1541, 2008 (SCI-Expanded)

XXIV. Semi-continuous emulsion copolymerization of vinyl acetate and butyl acrylate using a new protective colloid. Part 2. Effects of monomer ratio and initiator

Sarac A., Berber H., Yıldırım H.

POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, cilt.17, ss.860-864, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. DEVELOPMENT OF AMPHOTERICIN-B LOADED NANOPARTICLES AND EVALUATION THE ANTIMICROBIAL POTENCY

Öz U. C., Rızvanoğlu S. S., Abamor E. Ş., Cengiz G., Berber H., Derman S., Eryılmaz M., Bozkır A.

ANKARA UNIVERSİTESİ ECZACILIK FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.47, sa.3, ss.33-40, 2023 (Scopus)

II. DEVELOPMENT OF AMPHOTERICIN-B LOADED NANOPARTICLES AND EVALUATION THE ANTIMICROBIAL POTENCY AMFOTERİSİN-B ENKAPSÜLE EDİLMİŞ NANOPARTİKÜLLERİN ANTİMİKROBİYAL POTENSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

ÖZ U. C., RIZVANOĞLU S. S., ABAMOR E. Ş., Cengiz G., BERBER H., DERMAN S., ERYILMAZ M., BOZKIR A.

Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.47, sa.3, ss.1033-1040, 2023 (Scopus)

III. The Effects of PANI Concentration on the Mechanical Properties of PP/PANI Composites

Kılıç M., Alkan Ü., Karabul Y., Berber Yamak H., İçelli O.

Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.18, ss.426-433, 2018 (Hakemli Dergi)

IV. Thermal, Mechanical and Water Resistance Properties of LDPE/Starch Bio-Based Polymer Blends For Food Packing Applications

BERBER YAMAK H.

JOURNAL OF THE TURKISH CHEMICAL SOCIETY, SECTION A: CHEMISTRY, cilt.3, sa.3, ss.637-656, 2016 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Emulsion Polymerization: Effects of Polymerization Variables on the Properties of Vinyl Acetate Based Emulsion Polymers

BERBER YAMAK H.

Polymer Science, Yılmaz Faris, Editör, InTechOpen, Rijeka, ss.35-72, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Three-Dimensional Printing-Based Fabrication and Enhancement of Nerve Tissue Connectors Augmented with Nanoparticles

Kaçar N., BERBER H., YILMAZER H., SADIKOĞLU H.

Applications of Chemistry in Nanosciences and Biomaterials Engineering, BUCAREST, Romanya, 28 - 30 Haziran 2023

II. Production and Development of Nervous Tissue Connectors Functioned with Nanoparticle, Pharmaceutical and Animal Derived Extracellular Matrix by 3D Printing

Kaçar N., BERBER H., YILMAZER H., SADIKOĞLU H.

The 16th International Scientific Research Congress, 23 - 24 Mart 2023

III. Grafen Oksit Katkılı Kitosan/Akril amid/İtakonik Asit Yarı-IPN Hidrojel Biyo-Adsorbanların Sentezi ve Karakterizasyonu

Koşucu A., Özkök M. M., Uzun E., Berber H.

Uluslararası Katılımlı VIII. Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi, Malatya, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2022, ss.166

IV. EFFECT OF RECYCLED REINFORCED GLASS FIBER POLYAMIDE 66 ON STRUCTURAL AND MECHANICAL PROPERTIES

Gültürk C., Berber H.

III. Akdeniz Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 17 - 20 Haziran 2021, ss.393-394

V. Synthesis and Characterization of Graphene Oxide Nano-sheets and Its application as Adsorbent for Wastewater Treatments

Özeren M. D., Tamer Y., Berber H.

6th International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST) , Belgrade, Sırbistan, 21 - 25 Ekim 2020, ss.16

VI. Otomotiv Sektörü için Polimer Kompozit Malzemelerin Hazırlanması ve Özelliklerinin İncelenmesi

Çelen U., Tamer Y., Berber H.

31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019

VII. Production and Characterization of Functionalized Graphene/Acrylic Polymer Nanocomposites

Özeren M. D., BERBER YAMAK H.

13thNanoscience Nanotechnology Conference,NanoTR-13, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2017

VIII. SELECTIVE PRECONCENTRATION/SEPARATION AND SENSITIVE DETERMINATION OF AL(III), FE(II), CO(II), CU(II), CD(II) AND PB(II) IONS IN BEVERAGES BY FUNCTIONALIZED POLYMERIC MICROSPHERES

BERBER YAMAK H., ALPDOĞAN G.

3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Budapest, Macaristan, 19 - 23 Ekim 2017

IX. A NEW GRAPHENE OXIDE COMPOSITE HYDROGEL AS ADSORBENT FOR REMOVAL OF HARMFUL DYE POLLUTANTS FROM WASTEWATER

TAMER Y., BERBER YAMAK H.

3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Budapest, Macaristan, 19 - 23 Ekim 2017

X. The Functionalization of Graphene Nanosheets with HEMA Functional Monomer for Use in Preparation of Polymer Nanocomposites

Özeren M. D., Berber Yamak H.

9TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MOLECULAR MOBILITY AND ORDER IN POLYMER SYSTEMS, Sankt-Peterburg, Rusya, 19 - 23 Haziran 2017, cilt,9785917531359, ss.90

XI. Alfa Tokoferol Yüklü Karboksimetilselüloz Kitosan Kopolimerlerinin Yara Örtü Materyali Olarak İn Vitro Değerlendirilmesi

Bilgiç M., MANSUROĞLU B., BERBER YAMAK H., Laçın M.

8. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2017

XII. PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF FLAME RETARDANT POLYMER COMPOSITES THROUGH EXTRUSION METHOD

YÜCESOY A., BERBER YAMAK H.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENERGY AND THERMAL ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 23 - 28 Nisan 2017

XIII. GO Poly MMA ko BuA Nanokompozitlerin Yerinde Emülsiyon Polimerizasyonu Yöntemi ile Sentezi ve

Karakterizasyonu

UÇAR E., BERBER YAMAK H.

6. ULUSAL POLİMER BİLİM VE TEKNOLOJİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2016

- XIV. **THERMAL MECHANICAL AND ANTIBACTERIAL PROPERTIES OF LDPE STARCH BIO BASED POLYMER BLENDS FOR FOOD PACKING APPLICATIONS**
BERBER YAMAK H.
28. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Mersin Üniversitesi, Mersin, Mersin, Türkiye, 15 - 21 Ağustos 2016
- XV. **Synthesis of Waterborne Graphene/Polymer Nanocomposites by Using in situ Emulsion Polymerization and Investigation of Colloidal and Film Properties of Nanocomposites**
BERBER YAMAK H., Uçar E.
Advanced Materials World Congress, Stockholm, İsveç, 23 - 26 Ağustos 2015
- XVI. **Electrical Properties of Low Density Polyethylene/Zinc Oxide Nanocomposite Films in Narrow Frequency Range**
BERBER YAMAK H., Altan M., ARIKAN O.
5th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress, Muğla/Fethiye, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2015
- XVII. **Electrical, Thermal and Morphological Properties of Low Density Polyethylene/Zinc Oxide Nanocomposite Films**
BERBER YAMAK H., Altan M., ALTINDAL A.
International Conference on Advances in Composite Materials and Structures, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Nisan 2015
- XVIII. **Electrical and Mechanical Properties of PANI/LDPE Composites**
Alkan Ü., Kılıç M., Karabul Y., Berber Yamak H., Okutan M., İçelli O.
1st International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT'2015), Elazığ, Türkiye, 25 - 28 Mart 2015
- XIX. **Improvement of Film Properties of Vinyl Acetate Based Emulsion Polymers by Using Different Types of Maleic Acid Diesters**
BERBER YAMAK H., YILDIRIM H.
8th Coatings Science International, Noordwijk, Hollanda, 25 - 29 Haziran 2012
- XX. **Synthesis and Characterization of a New Polymerizable Surfactant for Use in the Emulsion Polymerization**
BERBER YAMAK H., YILDIRIM H.
POLYCHAR 20 World Forum on Advanced Materials, Dubrovnik, Hırvatistan, 26 - 30 Mart 2012
- XXI. **Vinil Asetat Dioktil Maleat VAc DOM Kopolimer Latekslerinin Kararlılığına Reaktif Bir Koruyucu Koloidin Etkisinin İncelenmesi**
BERBER YAMAK H., YILDIRIM H.
25. Ulusal Kimya Kongresi, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- XXII. **Surface and Foam Characteristics of PPG b PDMS b PPG tri block copolymer as an anti foaming agent**
KEKEVİ B., BERBER YAMAK H., YILDIRIM H.
European Polymer Congress, Granada, Nikaragua, 26 Haziran - 01 Temmuz 2011
- XXIII. **Improvement of the properties of poly(vinyl acetate) latexes using diesters of the maleic anhydride as comonomers**
BERBER YAMAK H., YILDIRIM H.
10th Workshop on Polymer Reaction Engineering, Hamburg, Almanya, 10 - 13 Ekim 2010
- XXIV. **Synthesis and characterization of silicone based surfactants as anti foaming agents**
KEKEVİ B., BERBER YAMAK H., YILDIRIM H.
Paint İstanbul 2010, Boya Sanayi ve Yardımcı Maddeler Kongre ve Fuarı, İstanbul, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2010
- XXV. **The effects of emulsion polymerization conditions on the properties of poly vinyl acetate co dioctyl maleate latexes**
BERBER YAMAK H., YILDIRIM H.
Paint İstanbul 2010, Boya Sanayi ve Yardımcı Maddeler Kongre ve Fuarı, İstanbul, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2010

- XXVI. **Poli vinil asetat ko dioktil maleat Latekslerinin Sentezi Koloidal ve Film Özelliklerinin İncelenmesi**
BERBER YAMAK H., YILDIRIM H.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009
- XXVII. **Köpük Kesici Olarak Kullanılan PPG b PDMS PPG Blok Kopolimerlerin Sentezi ve Karakterizasyonu**
KEKEVİ B., BERBER YAMAK H., KAYA M. A., YILDIRIM H.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009
- XXVIII. **Çaprazbağlı ve Yüksek Gözenekli PoliHIPE Malzemelerinin Sentezi ve Ağır Metallerin Uzaklaştırılmasında Kullanımı**
TAMER Y., BERBER YAMAK H., YILDIRIM H.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009
- XXIX. **Yüksek Gözenekli Polihipe Malzemelerin Sorpsiyon Özelliklerinin İncelenmesi**
TAMER Y., MERT E. H., BERBER YAMAK H., KAYA M. A., YILDIRIM H.
22. Ulusal Kimya Kongresi, Gazi Magosa, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti, Gazi Magosa, Kıbrıs (Kktc), 6 - 10 Ekim 2008
- XXX. **Poli izobütülen ile Poli vinil asetat Lateks Blendlerinin ve Kompozitlerinin Hazırlanması Mekanik ve Morfolojik Özelliklerinin Belirlenmesi**
KAYA M. A., BERBER YAMAK H., YILDIRIM H.
22. Ulusal Kimya Kongresi, Gazi Magosa, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti, Gazi Magosa, Kıbrıs (Kktc), 6 - 10 Ekim 2008
- XXXI. **Synthesis of Poly Vinyl Acetate Co Dioctyl Maleate Latex In The Presence Of N Methylolacrylamide As A New Oligomeric Protective Colloid**
BERBER YAMAK H., YILDIRIM H.
48thMicrosymposium: Polymer Colloids: From Design to Biomedical and Industrial Applications, Prag, Çek Cumhuriyeti, 20 - 24 Temmuz 2008
- XXXII. **Synthesis Of Highly Porous PolyHIPE Materials And Removing Petroleum Wastes**
TAMER Y., MERT E. H., BERBER YAMAK H., KAYA M. A., YILDIRIM H.
48th Microsymposium Polymer Colloids: From Design to Biomedical and Industrial Applications, Prag, Çek Cumhuriyeti, 20 - 24 Temmuz 2008
- XXXIII. **HipeYöntemi İle Sentezlenen Çaprazbağlı Ve Gözenekli Poliester StirenPolimerlerinin Özellikleri Üzerine Polimerizasyon Koşullarının Etkilerinin İncelenmesi**
TAMER Y., MERT E. H., BERBER YAMAK H., YILDIRIM H.
2. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi ve Sergisi, Şanlıurfa, Türkiye, 30 Nisan - 02 Mayıs 2008
- XXXIV. **2-Aminotiyazol ile Fonksiyonlandırılmış Poli(glisidilmetakrilat-di-vinilbenzen-metilmetakrilat) Mikrokürel Karbon Pasta Elektrot ile Bazı Ağır Metallerin Eser Analizleri**
Şar E., AŞÇI B., BERBER YAMAK H., CANKURTARAN H.
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 Ağustos 2007
- XXXV. **Doymamış Poliester Reçinesinden HIPE Yöntemi Kullanılarak Çapraz Bağlı Ve Gözenekli Polimerlerin Sentezi Ve Karakterizasyonu**
MERT E. H., TAMER Y., BERBER YAMAK H., YILDIRIM H.
21. Ulusal Kimya Kongresi, İnönü Üniversitesi, Malatya, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007
- XXXVI. **GMA DVB MMA Mikroküreleri Üzerine Değişen Süspansiyon Polimerizasyonu Koşullarının Etkilerinin İncelenmesi**
BERBER YAMAK H., YILDIRIM H.
21. Ulusal Kimya Kongresi, İnönü Üniversitesi, Malatya, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007
- XXXVII. **Effect of Different Colloidal Stabilizators on the Some Properties of Vinyl Acetate co Butyl Acrylate Latexes**
SARAÇ A., BERBER YAMAK H., YILDIRIM H.
3rd China-Europe Symposium on "Processing and Properties of Reinforced Polymers, Budapest, Macaristan, 11 - 15 Haziran 2007
- XXXVIII. **Su Bazlı Latekslerin Mekanik Özellikleri Üzerine Bir Çalışma**
SARAÇ A., BERBER YAMAK H., YILDIRIM H.

XX. Ulusal Kimya Kongresi, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006

XXXIX. A Study On Mechanical Properties of Water Based Latexes

SARAÇ A., BERBER YAMAK H., YILDIRIM H.

1st European Chemistry Congress, Budapest, Macaristan, 27 - 31 Ağustos 2006

XL. Preparation and Characterization of Cosmetic Creams

BERBER YAMAK H., Şenses F., KEKEVİ B., Tıgıcı Y., YILDIRIM H.

The Seventh International Conference on Chemical Physics VII, Isparta, Türkiye, 19 - 20 Mayıs 2006

XLI. Production of High Performance VAc co BuA Binders Containing High Amounts of Filler For Coating Applications

BERBER YAMAK H., SARAÇ A., YILDIRIM H.

6th International Paint, Varnish, Ink Auxiliary Products Industry Congress Exhibition, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2006

XLII. Amol İle Sentezlenen Vinil Asetat-Bütıl Akrilat Emülsiyon Kopolimerleri Üzerine Anyonik Ve Noniyonik Emülgatörlerin Etkisi

BERBER YAMAK H., SARAÇ A., YILDIRIM H.

XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Ege Üniversitesi, Aydın, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005

XLIII. Semicontinuous Emulsion Copolymerization of Vinyl Acetate and Butyl Acrylate Using A New Protective Colloid Part 2 Effect of Monomer Ratio and Initiator

SARAÇ A., BERBER YAMAK H., YILDIRIM H.

8th International Symposium Polymers for Advanced Technologies, Budapest, Macaristan, 13 - 16 Eylül 2005

XLIV. Semicontinuous Emulsion Copolymerization of Vinyl Acetate and Butyl Acrylate with A New Protective Colloid Effect of Different Initiators

BERBER YAMAK H., SARAÇ A., YILDIRIM H.

23 rd Discussion Conference Current and Future Trends in Polymeric Materials, 2005, Prag, Çek Cumhuriyeti, 26 - 30 Haziran 2005

XLV. Vinyl Acetate and Butyl Acrylate Emulsion Copolymerization Effect of Protective Colloids on Some Mechanical Properties

BERBER YAMAK H., SARAÇ A., YILDIRIM H.

23 rd Discussion Conference Current and Future Trends in Polymeric Materials, 2005, Prag, Çek Cumhuriyeti, 26 - 30 Haziran 2005

XLVI. Semi Batch Emulsion Copolymerization of Vinyl Acetate and Butyl Acrylate Effects of Various Monomer Ratio on Copolymer Latexes

BERBER YAMAK H., SARAÇ A., YILDIRIM H.

2nd International Aegean Physical Chemistry Days, 2004, Balıkesir, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2004

XLVII. Determination of Molecular Weights of Copolymer Latexes by Gel Permeation Chromatography

BERBER YAMAK H., CEYLAN Ö., SARAÇ A., YILDIRIM H.

4th Aegean Analytical Chemistry Days-AACD, Aydın, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2004

XLVIII. Effect of Protective Colloids on the Some Mechanical Properties of Vinyl Acetate co Butyl Acrylate Latexes

SARAÇ A., BERBER YAMAK H., YILDIRIM H.

International Conference on Functional Acrylates-ICFA, İstanbul, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2004

XLIX. Oligomerik Yeni Bir Stabilizatör Kullanılarak Vinil Asetat Bütıl Akrilat Emülsiyon Kopolimerlerinin Sentezi Ve Karakterizasyonu

BERBER YAMAK H., SARAÇ A., YILDIRIM H.

XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kafkas Üniversitesi, Kars, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004

L. Boya Endüstrisi İçin Su Bazlı Alternatif Binderlerin Üretimi 3 Monomer Oranının Etkisi

BERBER YAMAK H., SARAÇ A., YILDIRIM H.

V. International Paint, Varnish, Ink Auxiliary Products Industry Conference Exhibition, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2004

LI. Sıcaklık Duyarlı Poli Akriloil L Prolin metil ester Kappa Karragenan kompozit Hidrojellerinin Hazırlanması ve Şişme Davranışlarının İncelenmesi

Desteklenen Projeler

BERBER H., ÜNLÜTÜRK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Grafen Oksit Silika Nanohibrit Katkılı Su Bazlı Polimerik Nanokompozit Kaplamaların Geliştirilmesi, 2022 - Devam Ediyor

YILMAZER H., SADIKOĞLU H., METE GÜNAYDIN H., TOKAT P., YILMAZER Y., SÜMER T., TOKER Ö. S., BERBER H., PRZEKORA A., ŞENGÖR M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cilt Hastalık Hastalıkları Tedavisinde Kullanılacak Doku İskelelerinin 3B Biyobasım Yolu ile Sentezlenmesi ve Geliştirilmesi, 2022 - Devam Ediyor
Yılmaz H., Sadıkoğlu H., Berber H., Yılmaz H., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Projesi, Yanık Tedavisi için Sığla Ağacından Şikimik Asit Ekstraktı ve ZnO Nanopartikül ile Fonksiyonlandırılmış Doku İskelelerinin 3B Yazıcı Teknolojileri ile Geliştirilmesi, 2023 - 2024

BERBER H., DİNÇ ZOR Ş., TAMER Y., KOŞUCU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YÜKSEK PERFORMANSLI VE ÇEVRE DOSTU GO KATKILI NANOKOMPOZİT HİDROJEL ADSORBANLARIN GELİŞTİRİLMESİ VE ADSORPSİYON KAPASİTELERİNİN İNCELENMESİ, 2021 - 2023

BERBER H., Gültürk C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Otomotiv Sektöründe Kullanılan Poliamid 6.6/Cam Elyaf Kompozitlerinin Mekaniksel Geri Dönüştürülebilirliğinin Araştırılması ve Geri Dönüştürülmüş Kompozitlerin Özelliklerinin İncelenmesi, 2021 - 2023

Berber H., Tamer Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NANODOLGU İLAVESİ İLE PC/ASA KARIŞIMLARININ ISIL BOZUNMA VE ALEV DAYANIMININ GELİŞTİRİLMESİ, 2021 - 2023

Abamor E. Ş., Berber H., Allahverdiyev A., Bağirova M., TÜBİTAK Projesi, Visseral Leishmaniasise Karşı Polikaprolakton Temelli İmmünokemoterapötik Ajanları İçeren Nanopartiküler Taşıyıcı Sistemlerin Geliştirilmesi, 2017 - 2020

BERBER H., Özeren M. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GrafenPolimer Nanokompozitlerin Emülsiyon Polimerizasyonu Yöntemi ile Üretimi ve Karakterizasyonu, 2017 - 2018

BERBER H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alev Geciktirici Polimer Kompozitlerin Ekstrüzyon Yöntemi ile Hazırlanması ve Karakterizasyonu, 2016 - 2018

AKSAKAL B., ŞAHİNTÜRK U., SAY Y., BERBER H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organik Tuz Destekli Sıvı Faz Eksfolasyon ile Yüksek Kalitede Grafen Üretimi, 2015 - 2018

BERBER H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yerinde Emülsiyon Polimerizasyonu Yöntemi Kullanılarak Grafen Oksit Katkılı Polimer Nanokompozitlerin Hazırlanması ve Karakterizasyonu, 2015 - 2017

BERBER H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Emülsiyon Polimerizasyonu Yöntemi Kullanılarak Su Bazlı Anorganik/Polimer Nanokompozitlerinin Üretilmesi, Nanokompozitlerin Koloidal ve Film Özelliklerinin İncelenmesi, 2014 - 2017

BERBER H., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, "Endüstride Genel Amaçlı Kullanılan Termoplastiklerin Geri Dönüşümü İçin Yeni Bir Uyumlaştırıcı Sentezi", 2015 - 2016

Turhan K., Berber H., Saraç A., Başbakanlık, Çok Amaçlı İnisiyatiflerin (Başlatıcı-Yüzey Aktif Maddeler) Sentezi ve Uygulama Alanlarının Geliştirilmesi, 2005 - 2007

Turhan K., Berber H., Saraç A., Yıldırım H., Başbakanlık, Endüstriyel Uygulamalı Su Bazlı Latekslerin Farklı Yöntemlerle Üretimi ve Kullanım Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2004 - 2006

Metrikler

Yayın: 82

Atıf (WoS): 113

Atıf (Scopus): 167

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

31. Ulusal Kimya Kongresi / Fizikokimya Oturumu , Moderatör, İstanbul, Türkiye, 2019
- 9th International IUPAC Symposium Molecular Mobility and Order in Polymer Systems / The Functionalization of Graphene Nanosheets with HEMA Functional Monomer For Use in Preparation of Polymer Nanocomposites, Çalışma Grubu, Palana, Rusya, 2017
- International Conference on Energy and Thermal Engineering / Preparation and Characterization of Flame Retardant Polymer Composites Through Extrusion Method, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2017
28. Ulusal Kimya Kongresi / Thermal, Mechanical and Antibacterial Properties of LDPE/Starch Bio-based Polymer Blends for Food Packing Applications, Çalışma Grubu, Mersin, Türkiye, 2016
- Uluslararası Polimerik Kompozitlerin Özel Uygulamaları Çalıştayı / Polimer Kompozitler, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2016
- Advanced Materials World Congress / Synthesis of Waterborne Graphene/Polymer Nanocomposites by Using in situ Emulsion Polymerization and Investigation of Colloidal and Film Properties of Nanocomposites, Çalışma Grubu, Stockholm, İsveç, 2015
- The 8th International Conference On Advanced Materials / Electrical and Mechanical Properties of PP/PANI Composites, Çalışma Grubu, Bucuresti, Romanya, 2015
- International Conference on Advances in Composite Materials and Structures / Electrical, Thermal and Morphological Properties of Low Density Polyethylene/Zinc Oxide Nanocomposite Films, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2015
- 5th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress / Electrical Properties of Low Density Polyethylene/Zinc Oxide Nanocomposite Films in Narrow Frequency Range, Çalışma Grubu, Muğla, Türkiye, 2015
- 1st International Conference on Organic Electronic Material Technologies / Electrical and Mechanical Properties of PANI/LDPE Composites, Çalışma Grubu, Elazığ, Türkiye, 2015
- Grafen Bazlı Nano-Kompozit Malzemeler Hakkında Türk - Alman İşbirliği Oluşturma Çalıştayı / Grafen Esaslı Polimer Nanokompozitler, Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2014
- Progress in Organic Coatings / Improvement of Film Properties of Vinyl Acetate Based Emulsion Polymers by Using Different Types of Maleic Acid Diesters, Çalışma Grubu, Amsterdam, Hollanda, 2012
- Journal of Surfactants and Detergents / Synthesis and Characterization of a New Polymerizable Surfactant for Use in the Emulsion Polymerization, Çalışma Grubu, Dubrovnik, Hırvatistan, 2012
- Recent Advances in Synthetic and Biological Gels / Sentetik ve Biyolojik Polimer Jeller, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2011
- European Polymer Congress / Surface and Foam Characteristics of PPG-b-PDMS-b-PPG Tri-Block Copolymer as an Anti-foaming Agent, Çalışma Grubu, Granada, İspanya, 2011
25. Ulusal Kimya Kongresi / Vinil Asetat-Dioktil Maleat (VAc-DOM) Kopolimer Latekslerinin Kararlılığına Reaktif Bir Koruyucu Koloidin Etkisinin İncelenmesi, Çalışma Grubu, Erzurum, Türkiye, 2011
- Kontrollü Salım Sistemleri 7.Sempozyumu / Kontrollü İlaç Salım Sistemleri, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2011
- Atomik Kuvvet ve Taramalı Tıp Mikroskopi Teknikleri ile Yüzey Karakterizasyonu / Polimer Malzeme Karakterizasyonu, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2011
- Paint İstanbul 2010, Boya Sanayi ve Yardımcı Maddeler Kongre ve Fuarı / The Effects of Emulsion Polymerization Conditions on the Properties of Poly Vinyl Acetate Co-diethyl Maleate Latexes, Çalışma Grubu, Hamburg, Almanya, 2010
- Paint İstanbul 2010, Boya Sanayi ve Yardımcı Maddeler Kongre ve Fuarı / Synthesis and Characterization of Silicone Based Surfactants as Anti Foaming Agents, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2010
23. Ulusal Kimya Kongresi / Poli(Vinil Asetat-ko-Dioktil Maleat) Latekslerinin Sentezi, Koloidal ve Film Özelliklerinin İncelenmesi, Çalışma Grubu, Sivas, Türkiye, 2009
23. Ulusal Kimya Kongresi / Köpük Kesici Olarak Kullanılan PPG-b-PDMS-PPG Blok Kopolimerlerin Sentezi ve Karakterizasyonu, Çalışma Grubu, Sivas, Türkiye, 2009
23. Ulusal Kimya Kongresi / Çapraz Bağlı ve Yüksek Gözenekli PoliHİPE Malzemelerinin Sentezi ve Ağır Metallerin Uzaklaştırılmasında Kullanımı, Çalışma Grubu, Sivas, Türkiye, 2009
- Uluslararası Katılımlı Polimerik Kompozitler Sempozyum-Sergi Ve Çalıştayları / Polimer Kompozit Malzemeler, Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2008
22. Ulusal Kimya Kongresi / Yüksek Gözenekli PoliHİPE Malzemelerin Sorpsiyon Özelliklerinin İncelenmesi, Çalışma

Grubu, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 2008

22. Ulusal Kimya Kongresi / (Poli(İzobütilen) ile Poli(Vinil Asetat) Lateks Blendlerinin ve Kompozitlerinin Hazırlanması, Mekanik ve Morfolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, Çalışma Grubu, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 2008

48th Microsymposium Polymer Colloids: From Design to Biomedical and Industrial Applications / Synthesis of Highly Porous PolyHIPE Materials and Removing Petroleum Wastes, Çalışma Grubu, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2008

2. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi ve Sergisi / HIPE Yöntemi ile Sentezlenen Çapraz Bağlı ve Gözenekli Poliester-Stiren Polimerlerinin Özellikleri Üzerine Polimerizasyon Koşullarının Etkilerinin İncelenmesi, Çalışma Grubu, Şanlıurfa, Türkiye, 2008

48th Microsymposium: Polymer Colloids: From Design to Biomedical and Industrial Applications / Synthesis of Poly(Vinyl Acetate-Co-Dioctyl Maleate) Latex in the Presence of N-Methylolacrylamide as a New Oligomeric Protective Colloid, Çalışma Grubu, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2008

21. Ulusal Kimya Kongresi / 2-Aminotiyazol ile Fonksiyonlandırılmış Poli(Glisidil Metakrilat – Divinil Benzen – Metil Metakrilat) Mikrokürelı Karbon Pasta Elektrot ile Bazı Ağır Metallerin Eser Analizleri, Çalışma Grubu, Malatya, Türkiye, 2007

21. Ulusal Kimya Kongresi / Doymamış Poliester Reçinesinden, HIPE Yöntemi Kullanılarak Çapraz Bağlı ve Gözenekli Polimerlerin Sentezi ve Karakterizasyonu, Çalışma Grubu, Malatya, Türkiye, 2007

21. Ulusal Kimya Kongresi / GMA-DVB-MMA Mikroküreleri Üzerine Değişen Süspansiyon Polimerizasyonu Koşullarının Etkilerinin İncelenmesi, Çalışma Grubu, Malatya, Türkiye, 2007

3rd China-Europe Symposium on Processing and Properties of Reinforced Polymers / Effect of Different Colloidal Stabilizers on the Some Properties of Vinyl Acetate-co-Butyl Acrylate Latexes, Çalışma Grubu, Budapest, Macaristan, 2007

XX. Ulusal Kimya Kongresi / Su Bazlı Latekslerin Mekanik Özellikleri Üzerine Bir Çalışma, Çalışma Grubu, Kayseri, Türkiye, 2006

1st European Chemistry Congress / A Study on Mechanical Properties of Water-based Latexes, Çalışma Grubu, Budapest, Macaristan, 2006

6th International Paint, Varnish, Ink Auxiliary Products Industry Congress Exhibition / Production of High Performance VAc-co-BuA Binders Containing High Amounts of Filler For Coating Applications, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2006

The Seventh International Conference on Chemical Physics / Preparation and Characterization of Cosmetic Creams, Çalışma Grubu, Isparta, Türkiye, 2006

XIX. Ulusal Kimya Kongresi / Amol ile Sentezlenen Vinil Asetat-bütıl Akrilat Emülsiyon Kopolimerleri Üzerine Anyonik ve Noniyonik Emülgatörlerin Etkisi, Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2005

8th International Symposium Polymers for Advanced Technologies / Semicontinuous Emulsion Copolymerization of Vinyl Acetate and Butyl Acrylate Using a New Protective Colloid Part 2 Effect of Monomer Ratio and Initiator, Çalışma Grubu, Budapest, Macaristan, 2005

8th International Symposium Polymers For Advanced Technologies / Semicontinuous Emulsion Copolymerization of Vinyl Acetate and Butyl Acrylate Using A New Protective Colloid Part 2. Effect of Monomer Ratio and Initiator, Çalışma Grubu, Budapest, Macaristan, 2005

23rd Discussion Conference Current and Future Trends in Polymeric Materials / Vinyl Acetate and Butyl Acrylate Emulsion Copolymerization: Effect of Protective Colloids on Some Mechanical Properties, Çalışma Grubu, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2005

23rd Discussion Conference Current and Future Trends in Polymeric Materials / Semicontinuous Emulsion Copolymerization of Vinyl Acetate and Butyl Acrylate with a New Protective Colloid. Effect of Different Initiators, Çalışma Grubu, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2005

2nd International Aegean Physical Chemistry Days / Semi-Batch Emulsion Copolymerization of Vinyl Acetate and Butyl Acrylate: Effects of Various Monomer Ratio on Copolymer Latexes, Çalışma Grubu, Balıkesir, Türkiye, 2004

International Conference on Functional Acrylates-ICFA / Effect of Protective Colloids on the Some Mechanical Properties of Vinyl Acetate-co-Butyl Acrylate Latexes, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2004

4th Aegean Analytical Chemistry Days-AACD / Determination of Molecular Weights of Copolymer Latexes by Gel Permeation Chromatography, Çalışma Grubu, Aydın, Türkiye, 2004

XVIII. Ulusal Kimya Kongresi / Oligomerik Yeni Bir Stabilizatör Kullanılarak Vinil Asetat-Bütıl Akrilat Emülsiyon Kopolimerlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, Çalışma Grubu, Kars, Türkiye, 2004

V. International Paint, Varnish, Ink Auxiliary Products Industry Conference Exhibition / Boya Endüstrisi İçin Su Bazlı Alternatif Binderlerin Üretimi 3: Monomer Oranının Etkisi, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2004

XV. Ulusal Kimya Kongresi / Sıcaklık Duyarlı Poli(Akriloil-L-Prolin Metil Ester/Kappa Karragenan) Kompozit Hidrojellerinin Hazırlanması ve Şişme Davranışlarının İncelenmesi, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2001