

## Prof.Dr. DURSUN SARAYDIN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: saraydin@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/saraydin>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 1986 - 1992

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 1983 - 1986

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1977 - 1983

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Akrilamid-maleik hidrojenlerin hazırlanması, karakterizasyonu ve bazı su kirlenmelerinin tutulmasında kullanımı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 1992

Yüksek Lisans, Poli (vinil asetat)'ın jel noktasının spektrofotometrik tayini, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 1986

### Araştırma Alanları

Kimya, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2002 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1996 - 2002

Yrd.Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1993 - 1996

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1983 - 1993

### Mesleki Deneyim

Bölüm Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2012 - 2015

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2005 - 2015

Bölüm Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, İngiliz Dili Ve Edebiyatı Bölümü, 2005 - 2008

Yönerge Komisyonu Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2004 - 2008

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2004 - 2008

ADEK Komisyonu Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2004 - 2008

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2004 - 2008

Dekan, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2004 - 2008  
Senato Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2002 - 2008  
BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1998 - 2008  
Fakülte Kurulu Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1993 - 2008  
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2002 - 2004  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1999 - 2000  
Dekan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, 1999 - 2000  
Bölüm Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Psikoloji Bölümü, 1999 - 2000  
Bölüm Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, REKTÖRLÜK, Enformatik Bölümü, 1998 - 1999  
Bölüm Başkan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1995 - 1997

## Verdiği Dersler

Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Fizikokimya Lab, Lisans, 2019 - 2020  
Polimer kimyası - I, Lisans, 2019 - 2020  
Polimer Kimyası - II, Lisans, 2017 - 2018  
İleri Polimer Kimyası-I, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Bitirme Ödevi/Tezi, Lisans, 2018 - 2019  
Polimer Kimyası - II, Lisans, 2017 - 2018  
Lif kimyası, Lisans, 2017 - 2018  
Fizikokimya Lab, Lisans, 2018 - 2019  
Polimer kimyası - I, Lisans, 2018 - 2019  
Genel Kimya Laboratuvarı II, Lisans, 2017 - 2018  
Bitirme Ödevi/Tezi, Lisans, 2017 - 2018  
Genel Kimya Laboratuvarı I, Lisans, 2017 - 2018  
Genel Kimya Lab.I, Lisans, 2017 - 2018  
Adli Kimya, Lisans, 2016 - 2017  
Genel Kimya Lab. - II, Lisans, 2016 - 2017  
Lif kimyası, Lisans, 2015 - 2016  
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Genel Kimya Laboratuvarı, Lisans, 2016 - 2017  
Genel Kimya Lab. - II, Lisans, 2014 - 2015  
Adli Kimya, Lisans, 2014 - 2015  
Polimer Kimyası-II, Lisans, 2013 - 2014  
Polimer Kimyası-II, Lisans, 2013 - 2014  
Genel Kimya Laboratuvarı I, Lisans, 2014 - 2015  
Polimer Kimyası-I, Lisans, 2013 - 2014  
Genel Kimya Laboratuvarı II, Lisans, 2012 - 2013  
Kimyasal Kinetik Ve Kataliz, Lisans, 2012 - 2013  
Kimyasal Kinetik Ve Kataliz, Lisans, 2012 - 2013  
Kimyasal Kinetik ve Kataliz, Lisans, 2012 - 2013  
Polimer Kimyası-I, Lisans, 2012 - 2013  
Kimyasal Kinetik ve Kataliz, Lisans, 2012 - 2013  
FizikoKimya Lab., Lisans, 2009 - 2010

## Yönetilen Tezler

Saraydın D., Akrilonitril/4-vinil piridin kopolimerinin ve amidoksim türevinin sentezi, karakterizasyonu, algisit özelliklerinin incelenmesi ve ağır metal adsorpsiyonunda kullanımı, Doktora, E.ŞAHİN(Öğrenci), 2010  
SARAYDIN D., Çevre duyarlı hidrojellerin hazırlanması, karakterizasyonu ve biyomolekül adsorpsiyonunda kullanımı, Doktora, Y.ÇALDIRAN(Öğrenci), 2005  
SARAYDIN D., Kitosan esaslı ağ yapılı iç içe geçmiş polimerlerden bîyoetkin maddelerin salınımının incelenmesi, Doktora, S.EKİCİ(Öğrenci), 2003  
SARAYDIN D., Hidroksamik asit hidrojellerinin hazırlanması, karakterizasyonu ve uranyum tutunmasında kullanımı, Yüksek Lisans, Y.ÇALDIRAN(Öğrenci), 1997

## Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Piri Reis Üniversitesi, Ağustos, 2020  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İnönü Üniversitesi, Temmuz, 2020

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

- I. **Nanocomposite smart hydrogel based on sepiolite nanochannels/N-isopropyl acrylamide/itaconic acid/acrylamide for invertase immobilization**  
SARAYDIN D., ÖZTOP H. N. , HEPOKUR C.  
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND MATERIALS, cilt.60, sa.1, ss.25-36, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A digital image analysis study on the disintegration kinetics of reticular fibers in the ethylene glycol-induced rat liver tissue**  
ÜNVER SARAYDIN S., SARAYDIN D., ŞAHİN İNAN Z. D.  
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, cilt.83, sa.12, ss.1585-1593, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Poly(acrylamide/vinylsulfonic acid) hydrogel for invertase immobilization**  
ÖZTOP H. N. , Akyıldız F., SARAYDIN D.  
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, cilt.83, sa.12, ss.1487-1498, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Effects of diabetes on apoptosis and mitosis in rat hippocampus**  
ÜNVER SARAYDIN S., ÖZDENOĞLU KUTLU B., SARAYDIN D.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **A study of digital image analysis on the acrylamide derivative monomers induced apoptosis in rat cerebrum**  
Saraydın S., SARAYDIN D., Nan Z. D. S.  
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, cilt.83, sa.4, ss.436-445, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **A Study on the Correlation Between Adsorption and Swelling for Poly(Hydroxamic Acid) Hydrogels-Triarylmethane Dyes Systems**  
SARAYDIN D., IŞIKVER Y., KARADAĞ E.  
JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, cilt.26, sa.9, ss.3924-3936, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Radiation-Synthesized Acrylamide/Crotonic Acid Hydrogels for Selective Mercury (II) Ion Adsorption**  
SARAYDIN D., Yildirim E. S. , KARADAĞ E., Guven O.  
ADVANCES IN POLYMER TECHNOLOGY, cilt.37, sa.3, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Adsorption of phenazine dyes using poly(hydroxamic acid) hydrogels from aqueous solutions**  
SARAYDIN D., IŞIKVER Y., KARADAĞ E.  
POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE, cilt.58, sa.3, ss.310-318, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **The Effects of Monomers Used in Polymeric Biomaterials on Renal Tissue**  
ÜNVER SARAYDIN S., SARAYDIN D., ŞAHİN İNAN Z. D. , ÖZDENOĞLU KUTLU B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, cilt.35, sa.4, ss.1203-1208, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **In vitro swelling studies in simulated physiological solutions and biocompatibility of NIPAM-based**

**hydrogels with some biochemical parameters of human sera**

IŞIKVER Y., SARAYDIN D., AYDIN H.

JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.54, sa.7, ss.452-457, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XI. **Radiation-Induced Acrylamide/4-Vinyl Pyridine Biocidal Hydrogels: Synthesis, Characterization, and Antimicrobial Activities**  
ARSLAN M., SARAYDIN D., ÖZTOP A. Y. , ŞAHİNER N.  
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, cilt.56, sa.12, ss.1295-1306, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Environmentally Sensitive Hydrogels: N-isopropyl acrylamide/Acrylamide/Mono-, Di-, Tricarboxylic Acid Crosslinked Polymers**  
IŞIKVER Y., SARAYDIN D.  
POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE, cilt.55, sa.4, ss.843-851, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Full Factorial Design Approach to Hg(II) Adsorption onto Hydrogels**  
BİNGÖL D., SARAYDIN D., ŞOLPAN ÖZBAY D.  
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.40, sa.1, ss.109-116, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **The Removal of Textile Dyes with Cross-Linked Chitosan-Poly(acrylamide) Adsorbent Hydrogels**  
EKİCİ S., Guntekin G., SARAYDIN D.  
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, cilt.50, sa.12, ss.1247-1255, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Evaluation of the Cytotoxic effects of various monomers In vitro also their effects on Apoptosis and GFAP immunolocalization in rat spinal cord In vivo**  
ÜNVER SARAYDIN S., Bulut H. E. , ÖZÜM Ü. , ŞAHİN İNAN Z. D. , Polat Z., YALMAN Y., SARAYDIN D.  
HEALTHMED, cilt.5, sa.1, ss.17-28, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Poly(acrylamide/maleic acid)-sepiolite composite hydrogels for immobilization of invertase**  
ÖZTOP H. N. , HEPOKUR C., SARAYDIN D.  
POLYMER BULLETIN, cilt.64, sa.1, ss.27-40, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Acrylamide-Sepiolite Based Composite Hydrogels for Immobilization of Invertase**  
ÖZTOP H. N. , HEPOKUR C., SARAYDIN D.  
JOURNAL OF FOOD SCIENCE, cilt.74, sa.7, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Preparation of Cu(II) adsorbed chitosan beads for catalase immobilization**  
ÇETİNUS Ş., Sahin E., SARAYDIN D.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.114, sa.3, ss.962-969, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Interpenetrating polymeric network hydrogels for potential gastrointestinal drug release**  
Ekici S., Saraydin D.  
POLYMER INTERNATIONAL, cilt.56, sa.11, ss.1371-1377, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Immobilization of catalase onto chitosan and cibacron blue F3GA attached chitosan beads**  
Cetinus Ş., Oztop H. N. , Saraydin D.  
ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY, cilt.41, sa.4, ss.447-454, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Polyelectrolyte CASA hydrogels for uptake of uranyl ions from aqueous solutions**  
Karadag E., Uzum O. B. , Kundakci S., Saraydin D.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.104, sa.1, ss.200-204, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Poly(acrylamide-sepiolite) composite hydrogels: Preparation, swelling and dye adsorption properties**  
Ekici S., Isikver Y., Saraydin D.  
POLYMER BULLETIN, cilt.57, sa.2, ss.231-241, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Swelling characterization of polyelectrolyte poly(hydroxamic acid) hydrogels in aqueous thiazin dye solutions**  
Karadag E., Saraydin D., Isikver Y.  
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, cilt.45, sa.6, ss.729-734, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXIV. **Swelling characterization of gamma-radiation induced crosslinked acrylamide/maleic acid hydrogels in urea solutions**  
Karadag E., Uzum O., Saraydin D., Guven O.  
MATERIALS & DESIGN, cilt.27, sa.7, ss.576-584, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Dynamic swelling behavior of gamma-radiation induced polyelectrolyte poly(AAm-co-CA) hydrogels in urea solutions**  
Karadag E., Uzum O., Saraydin D., Guven O.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, cilt.301, ss.102-111, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Water uptake in chemically crosslinked poly(acrylamide-co-crotonic acid) hydrogels**  
Karadag E., Uzum O., Saraydin D.  
MATERIALS & DESIGN, cilt.26, sa.4, ss.265-270, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Synthesis, characterization and evaluation of IPN hydrogels for antibiotic release**  
Ekici S., Saraydin D.  
DRUG DELIVERY, cilt.11, sa.6, ss.381-388, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Water absorbency studies of gamma-radiation crosslinked poly(acrylamide-co-2,3-dihydroxybutanedioic acid) hydrogels**  
Karadag E., Saraydin D., Guven O.  
NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, cilt.225, sa.4, ss.489-496, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **In vivo biocompatibility of radiation crosslinked acrylamide copolymers**  
Saraydin D., Unver-Saraydin S., Karadag E., Koptagel E., Guven O.  
NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, cilt.217, sa.2, ss.281-292, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **The influence of preparation methods on the swelling and network properties of acrylamide hydrogels with crosslinkers**  
Saraydin D., Karadag E., Isikver Y., Sahiner N., Guven O.  
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, sa.4, ss.419-431, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Adsorption of bovine serum albumin onto radiation-crosslinked poly(acrylamide/acrylic acid)**  
Oztop H. N. , Saraydin D., Solpan D., Guven O.  
ADSORPTION SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.22, sa.4, ss.311-325, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Adsorption of BSA onto radiation-crosslinked poly(AAm/HPMA/MA) terpolymers**  
Oztop H. N. , Saraydin D., Solpan D., Guven O.  
POLYMER BULLETIN, cilt.50, sa.3, ss.183-190, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Adsorption of methyl violet in aqueous solutions by poly(acrylamide-co-acrylic acid) hydrogels**  
Solpan D., Duran S., Saraydin D., Guven O.  
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, cilt.66, sa.2, ss.117-127, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Immobilization of Saccharomyces cerevisiae on to acrylamide-sodium acrylate hydrogels for production of ethyl alcohol**  
Oztop H. N. , Oztop A. Y. , Karadag E., Isikver Y., Saraydin D.  
Enzyme and Microbial Technology, cilt.32, sa.1, ss.114-119, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Adsorption of some textile dyes onto crosslinked poly(N-vinylpyrrolidone)**  
Ekici S., Isikver Y., Sahiner N., Saraydin D.  
ADSORPTION SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.21, sa.7, ss.651-659, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Swelling equilibria and dye adsorption studies of chemically crosslinked superabsorbent acrylamide/maleic acid hydrogels**  
Karadag E., Uzum O., Saraydin D.  
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.38, sa.11, ss.2133-2141, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Incorporation of malonic acid into acrylamide hydrogel by radiation technique and its effect on swelling behavior**  
Saraydin D., Karadag E., Sahiner N., Guven O.

- JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, cilt.37, sa.15, ss.3217-3223, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **PH-sensitive chitosan films for baker's yeast immobilization**  
Oztop H. N. , Saraydin D., Cetinus Ş.  
APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.101, sa.3, ss.239-249, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **Swelling studies of super water retainer acrylamide/crotonic acid hydrogels crosslinked by trimethylolpropane triacrylate and 1,4-butanediol dimethacrylate**  
Karadag E., Saraydin D.  
POLYMER BULLETIN, cilt.48, sa.3, ss.299-307, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **In vitro dynamic swelling behaviors of radiation synthesized polyacrylamide with crosslinkers in the simulated physiological body fluids**  
Saraydin D., Isikver Y., Karadag E., Sahiner N., Guven O.  
NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, cilt.187, sa.3, ss.340-344, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **Immobilization of Saccharomyces cerevisiae on to radiation crosslinked HEMA/AAm hydrogels for production of ethyl alcohol**  
Oztop H. N. , Oztop A. Y. , Isikver Y., Saraydin D.  
Process Biochemistry, cilt.37, sa.6, ss.651-657, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **Swelling of superabsorbent acrylamide/sodium acrylate hydrogels prepared using multifunctional crosslinkers**  
Karadag E., Saraydin D.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.26, sa.6, ss.863-875, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **Radiation crosslinked poly(acrylamide/2-hydroxypropyl methacrylate/maleic acid) and their usability in the uptake of uranium**  
Saraydin D., Solpan D., Isikver Y., Ekici S., Guven O.  
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, sa.9, ss.969-990, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **Poly(hydroxamic acid) hydrogels from poly(acrylamide): preparation and characterization**  
Isikver Y., Saraydin D., Sahiner N.  
POLYMER BULLETIN, cilt.47, sa.1, ss.71-79, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **Uranyl ion binding properties of poly(hydroxamic acid) hydrogels**  
Saraydin D., Isikver Y., Sahiner N.  
POLYMER BULLETIN, cilt.47, sa.1, ss.81-89, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **Use of superswelling acrylamide/maleic acid hydrogels for monovalent cationic dye adsorption**  
Saraydin D., Karadag E., Guven O.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.79, sa.10, ss.1809-1815, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. **In vitro dynamic swelling behaviors of polyhydroxamic acid hydrogels in the simulated physiological body fluids**  
Saraydin D., Caldiran Y.  
POLYMER BULLETIN, cilt.46, sa.1, ss.91-98, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. **Nicotine-selective radiation-induced poly(acrylamide/maleic acid) hydrogels**  
Saraydin D., Karadag E., Caldiran Y., Guven O.  
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, cilt.60, sa.3, ss.203-210, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIX. **Radiation induced acrylamide/citric acid hydrogels and their swelling behaviors**  
Karadag E., Saraydin D., Sahiner N., Guven O.  
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.38, sa.11, ss.1105-1121, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L. **In vivo biocompatibility of radiation induced acrylamide and acrylamide/maleic acid hydrogels**  
Saraydin D., Koptagel E., Unver-Saraydin S., Karadag E., Guven O.  
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, cilt.36, sa.10, ss.2473-2481, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LI. **Radiation induced superabsorbent hydrogels. Acrylamide/itaconic acid copolymers**  
Karadag E., Saraydin D., Guven O.

- MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING, cilt.286, sa.1, ss.34-42, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LII. **Relationship between the swelling process and the releases of water soluble agrochemicals from radiation crosslinked acrylamide/itaconic acid copolymers**  
Saraydin D., Karadag E., Guven O.  
POLYMER BULLETIN, cilt.45, sa.3, ss.287-294, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIII. **Binding of some dyes onto crosslinked poly (N-vinylpyrrolidone)**  
Saraydin D., Karadag E.  
POLYMER BULLETIN, cilt.44, ss.501-508, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIV. **Swelling studies of copolymeric acrylamide/crotonic acid hydrogels as carriers for agricultural uses**  
Karadag E., Saraydin D., Caldiran Y., Guven O.  
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, cilt.11, sa.2, ss.59-68, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LV. **Influence of some amino acids on the dynamic swelling behavior of radiation-induced acrylamide hydrogel**  
Saraydin D., Oztop H. N. , Karadag E., Caldiran Y., Guven O.  
APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.82, sa.2, ss.115-125, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVI. **A review on the radiation synthesis of copolymeric hydrogels for adsorption and separation purposes**  
Guven O., Sen M., Karadag E., Saraydin D.  
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, cilt.56, sa.4, ss.381-386, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVII. **The releases of agrochemicals from radiation induced acrylamide crotonic acid hydrogels**  
Saraydin D., Karadag E., Guven O.  
POLYMER BULLETIN, cilt.41, sa.5, ss.577-584, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVIII. **Swelling and dye adsorption properties of radiation induced N-vinyl-2-pyrrolidone/acrylonitrile hydrogels**  
Sahiner N., Saraydin D., Karadag E., Guven O.  
POLYMER BULLETIN, cilt.41, sa.3, ss.371-378, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIX. **Removal of some cationic dyes from aqueous solutions by acrylamide/itaconic acid hydrogels**  
Karadag E., Saraydin D., Guven O.  
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.106, ss.369-378, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LX. **Influence of some aromatic amino acids on the swelling behavior of acrylamide/maleic acid hydrogel**  
Oztop H. N. , Saraydin D., Karadag E., Caldiran Y., Guven O.  
POLYMER BULLETIN, cilt.40, ss.575-581, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXI. **Adsorption of some anionic azo dyes onto crosslinked poly(N-vinylpyrrolidone) from aqueous solutions**  
Saraydin D., Karadag E.  
REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.43, sa.2, ss.139-148, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXII. **Removal of water-soluble cationic dyes with TriSyl silicas**  
Karadag E., Saraydin D., Aydin F.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.22, sa.3, ss.227-236, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIII. **Interaction of nicotine and its pharmaceutical derivatives with acrylamide/itaconic acid hydrogels**  
Karadag E., Saraydin D., Guven O.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.66, sa.4, ss.733-739, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIV. **Cationic dye adsorption by acrylamide itaconic acid hydrogels in aqueous solutions**  
Karadag E., Saraydin D., Guven O.  
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, cilt.8, sa.9, ss.574-578, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXV. **Super water-retainer hydrogels: Crosslinked acrylamide/succinic acid copolymers**  
Saraydin D., Karadag E., Guven O.  
POLYMER JOURNAL, cilt.29, sa.8, ss.631-636, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVI. **Influence of some crosslinkers on the swelling of acrylamide crotonic acid hydrogels**  
Karadag E., Saraydin D., Guven O.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.3, ss.151-161, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- LXVII. **Interaction of some cationic dyes with acrylamide/itaconic acid hydrogels**  
Karadag E., Saraydin D., Guven O.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.61, sa.13, ss.2367-2372, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVIII. **A study on the adsorption of some cationic dyes onto acrylamide/itaconic acid hydrogels**  
Karadag E., Saraydin D., Guven O.  
POLYMER BULLETIN, cilt.36, sa.6, ss.745-752, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIX. **In vitro swelling studies and preliminary biocompatibility evaluation of acrylamide-based hydrogels**  
Karadag E., Saraydin D., Cetinkaya S., Guven O.  
BIOMATERIALS, cilt.17, sa.1, ss.67-70, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXX. **A comparison of adsorption isotherms of crosslinked poly(N-vinylpyrrolidone) basic brown 1 binding system**  
Saraydin D., Karadag E.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, sa.3, ss.234-243, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXI. **Adsorption of some basic dyes by acrylamide-maleic acid hydrogels**  
Saraydin D., Karadag E., Guven O.  
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.31, sa.3, ss.423-434, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXII. **Acrylamide/maleic acid hydrogels**  
Saraydin D., Karadag E., Guven O.  
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, cilt.6, sa.12, ss.719-726, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIII. **PREPARATION OF ACRYLAMIDE MALEIC-ACID HYDROGELS AND THEIR BIOCOMPATIBILITY WITH SOME BIOCHEMICAL PARAMETERS OF HUMAN SERUM**  
SARAYDIN D., KARADAG E., CETINKAYA S., GUVEN O.  
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, cilt.46, ss.1049-1052, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIV. **HIGHLY SWOLLEN HYDROGELS - CROSS-LINKED ACRYLAMIDE-CROTONIC ACID COPOLYMERS**  
SARAYDIN D., KARADAG E., GUVEN O.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.19, sa.3, ss.179-187, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXV. **Behaviors of acrylamide itaconic acid hydrogels in uptake of uranyl ions from aqueous solutions**  
Karadag E., Saraydin D., Guven O.  
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.30, sa.20, ss.3747-3760, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVI. **ADSORPTIONS OF SOME HEAVY-METAL IONS IN AQUEOUS-SOLUTIONS BY ACRYLAMIDE MALEIC-ACID HYDROGELS**  
SARAYDIN D., KARADAG E., GUVEN O.  
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.30, sa.17, ss.3287-3298, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVII. **Adsorption of bovine serum albumin onto acrylamid-maleic acid hydrogels**  
SARAYDIN D., KARADAG E., ÖZTOP H. N. , GUVEN O.  
Biomaterials, cilt.15, sa.11, ss.917-920, 1994 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVIII. **KINETIC INVESTIGATION OF SOME STEROIDS BY THERMOGRAVIMETRY**  
GULER H., SARAYDIN D.  
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS, cilt.36, sa.2, ss.733-742, 1990 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF MOLECULAR IMPRINTED POLYMER FOR THE SELECTIVE RECOGNITION OF SEROTONIN**  
HEPOKUR C., ÖZTOP H. N. , SARAYDIN D.  
CHEMISTRY & CHEMICAL TECHNOLOGY, cilt.14, sa.2, ss.195-204, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **STIMULI RESPONSIVE HYDROGELS: NIPAM/AAm/CARBOXYLIC ACID POLYMERS**  
IŞIKVER Y., SARAYDIN D.  
ACTA CHEMICA IASI, cilt.27, sa.2, ss.155-184, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **THE PROPERTIES OF IMMOBILIZED INVERTASE ONTO A NEW SUPPORT MATERIAL;**



**POLY(METHACRYLAMIDE/MALEIC ACID) COPOLYMERIC HYDROGEL**

ÖZTOP H. N. , Catmaz F. B. , SARAYDIN D.

ACTA CHEMICA IASI, cilt.26, sa.2, ss.307-328, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **INFLUENCE OF CONCENTRATIONS OF METHACRYLATE AND ACRYLATE MONOMERS ON THE PROPERTIES OF FIBER REINFORCED POLYMETHYL METHACRYLATE DENTURE BASE MATERIALS**  
TUĞUT F., TURGUT M., SARAYDIN D.  
ACTA CHEMICA IASI, cilt.26, sa.2, ss.329-350, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **SYNTHESIS OF NEW MOLECULAR IMPRINTED POLYMER FOR HIGHLY RECOGNITION OF CHOLIC ACID**  
HEPOKUR C., ÖZTOP H. N. , SARAYDIN D.  
ACTA CHEMICA IASI, cilt.26, sa.1, ss.123-152, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Poly(hydroxamic acid) hydrogels for the removal of dyes from aqueous solutions**  
SARAYDIN D., IŞIKVER Y., KARADAĞ E.  
PLASTICS RESEARCH ONLINE, ss.1-4, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Temperature-sensitive Ternary Interpenetrating Polymeric Networks for Potential Gastrointestinal Drug Release**  
EKİCİ S., SARAYDIN D.  
Journal of Drug, cilt.1, sa.3, ss.1-12, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Water sorption studies and adsorptive features of acrylamide based hydrogels as semi IPNs and composites**  
KUNDAKCI S., ÜZÜM Ö. B. , SARAYDIN D., KARADAĞ E.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.1, sa.42, ss.71-79, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Radiation synthesized acrylamide hydrogel Preparation characterization and usability as biomaterial**  
ÜNVER SARAYDIN S., SARAYDIN D.  
Hacettepe journal of biology and chemistry, cilt.42, sa.1, ss.129-141, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Fiberle Kuvvetlendirilmiş Akrilik Rezinlerde Farklı Monomer İlavésinin Su Emilim Miktarına Etkisi**  
TUĞUT F., TURGUT M., ŞAHİN O., SARAYDIN D.  
Türkiye Klinikleri Dış Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.17, sa.2, ss.162-169, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Some textile dyes adsorption by crosslinked poly N vinylpyrrolidone**  
ÇALDIRAN Y., KARADAĞ E., SARAYDIN D.  
Journal of Faculty of Science Ege University, cilt.21, sa.2, ss.43-53, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Removal of phenoxyacetic acid based herbicides by crosslinked poly N vinyl pyrrolidone from aqueous solutions**  
SARAYDIN D., KARADAĞ E.  
Iranian Polymer Journal, cilt.5, sa.2, ss.133-138, 1996 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Swelling of acrylamide tartaric acid hydrogels**  
KARADAĞ E., SARAYDIN D., GÜVEN O.  
Iranian Journal of Polymer Science Technology, cilt.4, sa.3, ss.218-225, 1995 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Poli(N-vinilpirrolidon) hidrojelinin insan serumunun bazı biyokimyasal parametrelerine biyouyumluluğunun araştırılması**  
SARAYDIN D., KARADAĞ E., ÇETİNKAYA S.  
Cumhuriyet Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi, 1994 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Adsorption of bovine serum albumin to acrylamide itaconic acid hydrogels**  
KARADAĞ E., SARAYDIN D., ÖZTOP H. N. , Guven O.  
Polymer Advanced Technology, cilt.5, sa.10, ss.664-668, 1994 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Uranil iyonu içeren sulu ortamlarda akrilamid-itakonik asit ve akrilamid-krotonik asit hidrojellerinin adsorban olarak kullanılması**  
KARADAĞ E., SARAYDIN D., GÜVEN O.  
Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.1669-1679, 1994 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Akrilamid hidrojelinin insan serumunun bazı biyokimyasal parametrelerine biyouyumluluğunun araştırılması**

- KARADAĞ E., ÇETİNKAYA S., SARAYDIN D., GÜVEN O.  
Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.16, sa.3, ss.223-230, 1994 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Sigara nitrozaminlerinin sitrat sentaz enzim aktivitesine in vitro etkisi**  
ÖZTOP H. N. , ÇETİNKAYA Ö., CANDAN F., SARAYDIN D.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.27-30, 1994 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Adsorption of bovine serum albumin onto acrylamide itaconic acid hydrogels**  
KARADAĞ E., SARAYDIN D., ÖZTOP H. N. , Güven O.  
Polymers For Advanced Technologies, cilt.5, sa.10, ss.664-668, 1994 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **Şişme kinetikleri yardımıyla kserojellerin bazı karakterizasyon parametrelerinin saptanması için bilgisayar programı**  
SARAYDIN D., KARADAĞ E.  
Cumhuriyet Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi, sa.16, ss.157-186, 1993 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **Çok elektronlu atom ve iyonların iyonlaşma enerjilerinin hesaplanmasında basit bir yöntem**  
KAYA C., SARAYDIN D.  
Cumhuriyet Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi, sa.16, ss.137-145, 1993 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **Sigara nitrozaminlerinin NADH dehidrogenaz enzim aktivitesine in vitro etkisi**  
ÖZTOP H. N. , CANDAN F., ÇETİNKAYA Ö., SARAYDIN D.  
Biyokimya Dergisi, cilt.18, sa.1, ss.11-16, 1993 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIII. **Sigara nitrozaminlerinin NADH dehidrogenaz enzim aktivitesine in vitro etkisi**  
Öztop H. N. , Çetinkaya Ö., Candan F., Saraydın D.  
Biyokimya Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.11-16, 1993 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIV. **Sigara nitrozaminlerinin NADH dehidrogenaz enzim aktivitesine in vitro etkisi**  
ÖZTOP H. N. , Öge Ç., CANDAN F., SARAYDIN D.  
Biyokimya Dergisi, cilt.1, sa.11, ss.11-16, 1993 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXV. **Enzim kinetik değerlerinin hesaplanması için bilgisayar programı**  
SARAYDIN D., ÖZTOP H. N. , ÇETİNKAYA Ö., CANDAN F.  
Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, sa.9, ss.73-83, 1992 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVI. **Enzim kinetik değerlerinin hesaplanması için bilgisayar programı**  
Saraydın D., Öztop H. N. , Çetinkaya Ö., Candan F.  
Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.9, ss.73-81, 1992 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXVII. **Kolesterolün ısı bozunma kinetiğinin farklı termodinamik termogravimetri yöntemleri ile karşılaştırmalı olarak icelenmesi**  
SARAYDIN D., GÜLER H.  
Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, sa.8, ss.85-98, 1991 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVIII. **SOME DOPING AGENTS, RELATIONS OF GAS PHASE ENERGETICS, THERMAL PROPERTIES AND BIOSYNTHESIS**  
CENGİZ S., CENGİZ M., SARAYDIN D.  
Adli Tıp Dergisi, cilt.7, ss.45-54, 1991 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **IMMOBILIZATION OF CATALASE INTO/ONTO CHITOSAN SUPPORTS**  
ÇETİNUS Ş., ÖZTOP H. N. , SARAYDIN D.  
RESEARCHES ON SCIENCE AND ART IN 21st CENTURY TURKEY, , Editör, Gece Publishing, Ankara, ss.847-853, 2017
- II. **Genel Kimya Laboratuvarı**  
GÜLER H., SARAYDIN D., ULUSOY U.  
hATİPOĞLU YAYINEVİ, Ankara, 2016
- III. **The Use of Acrylamide Based Hydrogels in Bioethanol Production**

ÖZTOP H. N. , SARAYDIN D., ÖZTOP A. Y. , KARADAĞ E., IŞIKVER Y.

Polymer science research advances practical applications and educational aspects, A. Méndez-Vilas, A. Solano-Martín, Editör, FORMATEX RESEARCH CENTER, Badajoz, ss.544-553, 2016

- IV. **The Use of Acrylamide Based Hydrogels in Bioethanol Production**  
ÖZTOP H. N. , SARAYDIN D., ÖZTOP A. Y. , KARADAĞ E., IŞIKVER Y.  
Polymer science research advances practical applications and educational aspects, A. Méndez-Vilas, A. Solano , Editör, Formatex Research Center, Badajoz, ss.544-553, 2016
- V. **Radiation Induced Hydrogels: Acrylamide/Itaconic Acid and Acrylamide/Maleic Acid Copolymers for Adsorption of Heavy Metal ions, Dyes and Biomolecules**  
SARAYDIN D., KARADAĞ E.  
Polymer science research advances practical applications and educational aspects, (A. Méndez-Vilas; A. Solano,, Editör, Formatex Research Center, Badajoz, ss.448-460, 2016
- VI. **Histopathological Effect Characteristics of Various Biomaterials and Monomers Used in Polymeric Biomaterial Production**  
Ünver Saraydın S., Saraydın D.  
Biomaterials Physics and Chemistry, Rosario Pignatello, Editör, IntechOpen, Rijeka, ss.425-44, 2011
- VII. **Fizikokimya Laboratuvarı**  
SARAYDIN D., KARADAĞ E.  
Hatiboğlu Yayıncılık, 2001
- VIII. **GENEL KİMYA LABORATUVARI**  
Saraydın D., Ulusoy U., Güler H.  
Hatiboğlu Basım Yayım, Ankara, 1993

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

- I. **Do Monomers Used in Polymeric Biomaterials Effect on Apoptosis in Cerebrum?**  
ÜNVER SARAYDIN S., SARAYDIN D., ŞAHİN İNAN Z. D.  
4th International Conference on Engineering and Natural Science, Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, cilt.1, ss.412
- II. **The Properties of Immobilized Invertase onto a Novel Poly (Methacrylamide) / Sepiolite Composite Hydrogel**  
ÖZTOP H. N. , SARAYDIN D., ÇAKET A.  
4th International Conference on Engineering and Natural Science, Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, cilt.1, ss.356
- III. **Preparation of a New Smart Polymers for Albumin Adsorption**  
IŞIKVER Y., SARAYDIN D.  
4th International conference on Engineering and Natural Science, Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, cilt.1, ss.410
- IV. **Kinetic Investigation of Some Diuretics by Thermogravimetry**  
SARAYDIN D., CENGİZ S.  
4th International Conference on Engineering and Natural Science, Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, cilt.1, ss.411
- V. **In Vitro Swelling Studies in Simulated Physiological Solutions and Biocompatibility of Environmentally Sensitive Hydrogels with Some Biochemical Parameters of Human Sera**  
SARAYDIN D., IŞIKVER Y., AYDIN H.  
III. International Conference on Engineering and Natural Science, 3 - 07 Mayıs 2017
- VI. **Kinetic Investigation of Some Doping Agents such as beta-Blocker Receptors by Thermogravimetry**  
SARAYDIN D., CENGİZ S.  
III INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, cilt.1, ss.676
- VII. **In Vitro Swelling Studies in Simulated Physiological Solutions and Biocompatibility of Environmentally Sensitive Hydrogels with Some Biochemical Parameters of Human Sera**  
SARAYDIN D., IŞIKVER Y., AYDIN H.  
III INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), Budapest, Macaristan, 3 -

07 Mayıs 2017, cilt.1, ss.663

- VIII. **Do Monomers Used In Polymeric Biomaterials Effect On Apoptosis In Cerebellum?**  
ÜNVER SARAYDIN S., SARAYDIN D., ŞAHİN İNAN Z. D.  
III INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, cilt.1, ss.623
- IX. **Metakrilamid İtakonik asit Hidrojellerinde Uranil iyonu Adsorpsiyonunu Etkileyen Etkenlerin Yanıt Yüzey Metodolojisi ile Değerlendirilmesi**  
SARAYDIN D., IŞIKVER Y., BİNGÖL D.  
XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Kuşadası, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2016, ss.145
- X. **Metakrilamid itakonik asit hidrojellerinde uranil iyonu adsorpsiyonunu etkileyen etkenlerin yanıt yüzey metodolojisi ile değerlendirilmesi**  
SARAYDIN D., IŞIKVER Y., BİNGÖL D.  
XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, cilt.1, ss.145
- XI. **Albumin Adsorpsiyonu için NIPAAm Esaslı Terpolimerik Hidrojellerin Hazırlanması**  
IŞIKVER Y., SARAYDIN D.  
6. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2016, ss.64
- XII. **THE EFFECTS OF MONOMERS USED IN POLYMERIC BIOMATERIALS ON RENAL TISSUE**  
ÜNVER SARAYDIN S., SARAYDIN D., ŞAHİN İNAN Z. D. , ÖZDENOĞLU B.  
InternationalConference on Engineering and NaturalSciences (ICENS) 2016, Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.146
- XIII. **KINETIC INVESTIGATION OF SOME OPIOID ANALGESICS BY THERMOGRAVIMETRY**  
SARAYDIN D., CENGİZ S.  
International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS) 2016, Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 Mayıs - 28 Ağustos 2016, ss.175
- XIV. **A NOVEL POLY METHACRYLAMIDE MALEIC ACID COPOLYMERIC HYDROGEL FOR IMMOBILIZATION OF INVERTASE**  
ÖZTOP H. N. , Çatmaz F. B. , SARAYDIN D.  
InternationalConference on Engineering and NaturalSciences (ICENS) 2016, Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.142
- XV. **The effects of monomers used in polymeric biomaterials on renal tissue**  
ÜNVER SARAYDIN S., SARAYDIN D., ŞAHİN İNAN Z. D. , ÖZDENOĞLU B.  
ICENS, 24 - 28 Mayıs 2016
- XVI. **A novel poly methacrylamide maleic acid copolymeric hydrogel for immobilization of invertase**  
ÖZTOP H. N. , Çatmaz B., SARAYDIN D.  
International Confeerence on Engineering and Natural Sciences, Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016
- XVII. **Çapraz bağlı poli akrilamid 4 vinil piridin kopolimerlerinin hazırlanması karakterizasyonu ve antimikrobiyal özelliklerinin araştırılması**  
SARAYDIN D., ARSLAN M., ÖZTOP A. Y. , ŞAHİNER N.  
5. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Tokat, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2014
- XVIII. **Çapraz bağlı poli akrilamid vinil sülfonik asit kopolimerinin hazırlanması karakterizasyonu ve invertaz immobilizasyonunda kullanılması**  
ÖZTOP H. N. , AKYILDIZ F., SARAYDIN D.  
5. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Tokat, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2014
- XIX. **Biyomateryal Yapımında Kullanılan Akrilamid ve Türevleri Rat Cerebrum ve Cerebrumunda GFAB İmmüno lokalizasyonunu Etkiler mi**  
ÜNVER SARAYDIN S., SARAYDIN D., ŞAHİN İNAN Z. D. , ÖZDENOĞLU B., ÇINAR BAYINDIR N., ÖZÜM Ü.  
12. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014
- XX. **Biyomateryal yapımında kullanılan akrilamid ve türevleri rat cerebrum ve cerebellumunda GFAP immüno lokalizasyonunu etkiler mi**  
ÜNVER SARAYDIN S., SARAYDIN D., ŞAHİN İNAN Z. D. , ÖZDEN B., ÇINAR BAYINDIR N., ÖZÜM Ü.  
12. Ulusal Histoloji Embriyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014

- XXI. **preparation of serotonin imprinted polymer and use for serotonin adsorption**  
HEPOKUR C., ÖZTOP H. N. , SARAYDIN D.  
25. ulusal biyokimya kongresi, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013
- XXII. **properties of immobilized invertase onto enviromentally sensitive gel-clay composite**  
ÖZTOP H. N. , SARAYDIN D., HEPOKUR C.  
25. ulusal biyokimya kongresi, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013
- XXIII. **Çevre duyarli jel kil kompozite immobilize edilmiş invertazin özelliklerinin incelenmesi**  
ÖZTOP H. N. , SARAYDIN D., HEPOKUR C.  
XXV. Ulusal Biyokimya Kongresi İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, cilt.38
- XXIV. **Serotonin baskılanmış polimer hazırlanması ve Serotonin adsorpsiyonunda kullanımı**  
HEPOKUR C., ÖZTOP H. N. , SARAYDIN D.  
XXV. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, cilt.38
- XXV. **Radyasyonla hazırlanan poli akrilamid maleik asit hidrojelinin biyomateryal olarak kullanılabilirliğinin araştırılması**  
SARAYDIN D.  
21. Ulusal Elektron Mikroskobu Kongresi Mersin, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013
- XXVI. **Çevre Duyarlı P NIPAM AAM XA Hidrojellerinin Şişme Davranışları**  
IŞIKVER Y., SARAYDIN D.  
IV. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012
- XXVII. **Biyomateryal yapımında kullanılan akrilamid ve türevlerinin rat böbrek dokusu morfolojisi üzerine etkileri**  
ÜNVER SARAYDIN S., ŞAHİN İNAN Z. D. , ÇINAR N., SARAYDIN D.  
IV. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 05 Eylül 2012 - 08 Eylül 2013
- XXVIII. **Çevre Duyarlı P NIPAM AAM XA Hidrojellerine Biyomolekül Adsorpsiyonu**  
IŞIKVER Y., SARAYDIN D.  
IV. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012
- XXIX. **Removal of Hg II using Radiation Cross Linked Poly Acrylic Acid Acrylamide Hydrogels Full Factorial Design Approach**  
BİNGÖL D., SARAYDIN D., ŞOLPAN ÖZBAY D.  
The First International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Antalya, 8 - 11 Ekim 2011
- XXX. **Fiberli Akriliklerin Farklı Matris Yapıları İlavesinde Transvers Dirençlerinin İncelenmesi**  
TUĞUT F., TURGUT M., ŞAHİN O., SARAYDIN D.  
17. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Bursa, Türkiye, 24 - 26 Haziran 2010
- XXXI. **Kitosan poli N vinilpirrolidon poli metakrilamid İç İç Geçmiş Ağ Yapılı Hidrojellerin Sentezi Karakterizasyonu ve Antibiyotik Denetim Salım Çalışmalarında Kullanımının İncelenmesi**  
EKİCİ S., SARAYDIN D.  
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009
- XXXII. **Kitosan poliakrilamid Ağ Yapılı Hidrojellerine Tekstil Boyar Madde Adsorpsiyonunun İncelenmesi**  
EKİCİ S., GÜNTEKİN G., SARAYDIN D.  
23. Ulusal kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009
- XXXIII. **P NIPAM AAm XAc hidrojellerinin şişme davranışına çevre koşullarının etkisi**  
IŞIKVER Y., SARAYDIN D.  
23. Ulusal kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009
- XXXIV. **Akrilamid sepiyolit bazlı kompozit hidrojellere immobilize edilmiş invertazin özellikleri**  
HEPOKUR C., ÖZTOP H. N. , SARAYDIN D.  
22. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Kıbrıs (Kkct), 6 - 10 Ekim 2008
- XXXV. **Biyomateryallerin Yapımında Kullanılan Bazı Monomerler Uygulanmış Ratlarda Eritrosit Antioxidant Enzim Aktiviteleri ve Sitotoksitesite Ölçümleri**  
SİLİĞ Y., ÜNVER SARAYDIN S., SARAYDIN D.  
22. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Kıbrıs (Kkct), 6 - 10 Ekim 2008
- XXXVI. **Poli(akrilamid/Maleik asit)-sepiyolit kompozitinin hazırlanması, karakterizasyonu ve invertaz**

**immobilizasyonunda kullanılması**

HEPOKUR C., ÖZTOP H. N. , SARAYDIN D.

2. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 30 Nisan - 02 Mayıs 2008, ss.84

XXXVII. **Uranil İyonu Soğurumunda Kimyasal Çapraz Bağlanmış AAm MA Kopolimerlerinin Kullanımı**  
KARADAĞ E., ÜZÜM Ö. B. , KUNDAKCI S., SARAYDIN D.

XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Kuşadası, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005

XXXVIII. **Poli akrilamid Maleik asit sepiyolit kompozitinin hazırlanması karakterizasyonu ve invertaz immobilizasyonunda kullanılması**

HEPOKUR C., ÖZTOP H. N. , SARAYDIN D.

2. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 30 Nisan - 02 Mayıs 2008

XXXIX. **Poli AAm co MA hidrojellerine Basic Violet 1 soğurumu**

KUNDAKCI S., ÜZÜM Ö. B. , SARAYDIN D., KARADAĞ E.

UKMK-6, 6.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2004

XL. **EGDMA ve NBisA ile çağraz bağlı akrilamid krotonik asit hidrojellerinde şişme**

KARADAĞ E., ÜZÜM Ö. B. , KUNDAKCI S., SARAYDIN D.

UKMK-6, 6.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 7 Eylül - 10 Temmuz 2004

XLI. **Akrilamid itakonik asit hidrojelinin şişme davranışına bazı amino asitlerin etkisi**

ÖZTOP H. N. , KARADAĞ E., SARAYDIN D., IŞIKVER Y., GÜVEN O.

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

XLII. **Bazı maleik anhidrid kopolimerlerinde thiazin grubu boyarmaddelerin sulu çözeltiden adsorpsiyonu**

ZENGİN H., BOZTUĞ A., SARAYDIN D.

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

XLIII. **Akrilamid 2 hidroksietil metakrilat kopolimerlerinin radyasyonla hazırlanması ve karakterizasyonu**

SARAYDIN D., KARADAĞ E., ŞAHİNER N.

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

XLIV. **Cu2 takılmış kitosan küreciklerin hazırlanması ve katalaz immobilizasyonunda kullanılması**

ÇETİNUS Ş., ŞAHİN YILDIRIM E., SARAYDIN D.

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

XLV. **Radyasyonla hazırlanan poliakrilamid hidrojelinin biyomateryal olarak kullanılabilirliğinin araştırılması**

SARAYDIN D.

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

XLVI. **Akrilik asit türevleri içeren poli N izopropil akrilamid akrilamid terpolimerlerinin şişme davranışına çevre koşullarının etkisi**

IŞIKVER Y., SARAYDIN D.

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

XLVII. **Bazı maleik anhidrid kopolimerlerinde uranil iyonu adsorpsiyonu**

ZENGİN H., BOZTUĞ A., SARAYDIN D.

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

XLVIII. **Kimyasal çapraz bağlanmış akrilamid sodyum akrilat hidrojellerine uranil iyonu soğurumu**

KUNDAKCI S., ÜZÜM Ö. B. , ÖZTÜRK ATAY N., AKYÜZ N., SARAYDIN D., KARADAĞ E.

V. Ulusal Kromatografi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2004

XLIX. **Kimyasal çapraz bağlanmış akrilamid maleik asit hidrojellerine Basic Blue 12 soğurumu**

ÜZÜM Ö. B. , KARADAĞ E., SARAYDIN D.

XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2003

L. **Akrilamidin metakrilatlarla kopolimerlerinin radyasyonla hazırlanması ve özelliklerinin araştırılması**

SARAYDIN D., ŞOLPAN ÖZBAY D.

XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2003

LI. **Cibacron Blue F3GA bağlı kitosan küreciklerin hazırlanması ve katalaz immobilizasyonunda kullanılması**

ÇETİNUS Ş., ÖZTOP H. N. , SARAYDIN D.

- XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2003
- LII. **Amoksisilin kitosan poli N vinil pirrolidon poli akrilik asit iç içe geçmiş ağyapılı polimerlerden pH duyarlı salımının incelenmesi**  
EKİCİ S., SARAYDIN D.  
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2003
- LIII. **Sıcaklık ve pH duyarlı kitosan poli N vinil pirrolidon poli N izopropil akrilamid iç içe geçmiş ağyapılı polimerlerinin hazırlanması ve karakterizasyonu**  
EKİCİ S., SARAYDIN D.  
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2003
- LIV. **Radyasyonla sentezlenmiş 2 hidroksietil metakrilat ve 2 hidroksietil metakrilat akrilamid hidrojellerinde cıva II iyonlarının adsorpsiyonu**  
ŞAHİN YILDIRIM E., SARAYDIN D., KARADAĞ E.  
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2003
- LV. **Maleik anhidrit ard stiren kopolimerinde uranil iyonu adsorpsiyonu**  
ZENGİN H., BOZTUĞ A., ÖZER A., SARAYDIN D.  
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002
- LVI. **Radyasyonla sentezlenmiş akrilamid krotonik asit hidrojellerinde cıva II İyonlarının seçici adsorpsiyonu**  
SARAYDIN D., ŞAHİN YILDIRIM E., KARADAĞ E., OLGUN G.  
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002
- LVII. **Maleik anhidrit stiren metil metakrilat terpolimerinin uranil iyonu ile etkileşimi**  
BOZTUĞ A., ZENGİN H., BASAN S., SARAYDIN D.  
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002
- LVIII. **Akrilamid Sodyum Akrilat Hidrojellerine Saccharomyces cerevisiae İmmobilizasyonu ve Etil Alkol Üretimi**  
SARAYDIN D., ÖZTOP H. N. , KARADAĞ E., ÖZTOP A. Y. , IŞIKVER Y.  
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002
- LIX. **EGDMA ve NBisA ile çapraz bağlanmış akrilamid sodyum akrilat kopolimerde şişme özellikleri**  
KARADAĞ E., ÜZÜM Ö. B. , SARAYDIN D.  
V. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2002
- LX. **Adsorption of bovine serum albumin onto radiation crosslinked acrylamide acrylic acid hydrogels**  
ÖZTOP H. N. , SARAYDIN D., ŞOLPAN ÖZBAY D., GÜVEN O.  
10th "Tihany" Symposium on radiation chemistry, Sopron, Macaristan, 31 Ağustos - 05 Eylül 2002
- LXI. **Çapraz bağlanmış akrilamid krotonik asit kopolimerlerinde şişme karakterizasyonu**  
KARADAĞ E., ÜZÜM Ö. B. , SARAYDIN D.  
V. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2002
- LXII. **BDMA ve TMPTA ile çapraz bağlanmış akrilamid maleik asit hidrojellerine thiazin boyar maddelerin soğurumu**  
ÜZÜM Ö. B. , KARADAĞ E., SARAYDIN D.  
V. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2002
- LXIII. **Lauths violet ve basic blue 9 un akrilamid sodyum akrilat hidrojellerine soğurumu**  
ÜZÜM Ö. B. , KARADAĞ E., SARAYDIN D.  
V. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2002
- LXIV. **Organo modifiye bentonite fenoksiasetik asit herbisitlerin adsorpsiyonu**  
CEYHAN Ö., SARAYDIN D.  
1. Ege Fizikokimya Günleri, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2002
- LXV. **Radyasyonla hazırlanmış AAm HPMA MA hidrojellerine protein adsorpsiyonu**  
ÖZTOP H. N. , SARAYDIN D., ŞOLPAN ÖZBAY D.  
1. Ege Fizikokimya Günleri, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2002
- LXVI. **In vitro dynamic swelling behaviors of radiation induced polyacrylamide with crosslinkers in the simulated physiological body fluids**

IŞIKVER Y., SARAYDIN D., KARADAĞ E., GÜVEN O.

Biomed 2000 The 7th International Symposium on Biomedical Science and Technology, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2000

- LXVII. **ışınları ile çapraz bağlanmış HEMA AAm hidrojellerine Saccharomyces cerevisiae immobilizasyonu ve etil alkol üretimi**  
ÖZTOP H. N. , ÖZTOP A. Y. , IŞIKVER Y., SARAYDIN D.  
XII. Biyoteknoloji Kongresi, AYVALIK/BALIKESİR, Türkiye, 17 - 21 Eylül 2001
- LXVIII. **Akrilamid maleik asit hidrojellerinin şişmesine trimetilolpropan triakrilat ve 1 4 butandiol dimetakrilat ın etkisi**  
KARADAĞ E., DEMİRLİ G., KUNDAKCI S., IŞIKVER Y., SARAYDIN D.  
XV. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2001
- LXIX. **TMPA ve BDMA ile çapraz bağlanmış Akrilamid sodyum akrilat kopolimerlerinin şişme özellikleri**  
KARADAĞ E., KUNDAKCI S., IŞIKVER Y., SARAYDIN D.  
XV. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2001
- LXX. **Gamma ışınları ile hazırlanan AAm MA hidrojellerine Saccharomyces cerevisiae immobilizasyonu ve etil alkol üretimi**  
SARAYDIN D., ÖZTOP H. N. , ÖZTOP A. Y. , KARADAĞ E., IŞIKVER Y., GÜVEN O.  
XV. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2001
- LXXI. **ışınları ile GMA AAm MA hidrojellerinin hazırlanması ve uranil iyonu adsorpsiyonunda kullanılması**  
SARAYDIN D., ŞOLPAN ÖZBAY D., EKİCİ S., IŞIKVER Y., GÜVEN O.  
XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000
- LXXII. **Poli hidroksamik asit N N metilenbisakrilamid hidrojellerine bazı ağır metal iyonlarının bağlanması**  
IŞIKVER Y., EKİCİ S., SARAYDIN D.  
XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000
- LXXIII. **Akrilamid sitrik asit hidrojellerinin hazırlanışı ve sudaki şişme özelliklerinin incelenmesi**  
KARADAĞ E., SARAYDIN D., IŞIKVER Y., GÜVEN O.  
XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000
- LXXIV. **Trifenil arin grubu boyarmaddelerin hidroksamik asit hidrojellerine adsorpsiyonuna hidrofilik çapraz bağlayıcıların etkisi**  
IŞIKVER Y., SARAYDIN D., KARADAĞ E.  
XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000
- LXXV. **Hidrojel hazırlama yöntemlerinin çapraz bağlı akrilamidin şişme davranışına etkisi**  
SARAYDIN D., IŞIKVER Y., KARADAĞ E.  
XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000
- LXXVI. **Poli N vinil pirrolidon hidrojellerinin bazı anyonik boyarmaddelerle etkileşimleri**  
SARAYDIN D., KARADAĞ E.  
XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000
- LXXVII. **ışınlarıyla hazırlanan polielektrolitik akrilamid hidrojelilerin şişme davranışına suda çözünür polimerlerin etkisi**  
SARAYDIN D., IŞIKVER Y., KARADAĞ E., GÜVEN O.  
XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000
- LXXVIII. **Çapraz bağlı povidonla bazı tekstil boyalarının etkileşimleri**  
EKİCİ S., IŞIKVER Y., SARAYDIN D.  
XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000
- LXXIX. **Adsorption behavior of methylene violet on poly acrylamide acrylic acid hydrogels**  
ŞOLPAN ÖZBAY D., DURAN S., SARAYDIN D., GÜVEN O.  
MBCAC III "3rd Meditteranean Basin Conference on Analytical Chemistry, Antalya, Türkiye, 4 - 09 Haziran 2000
- LXXX. **Preparation of radiation induced AAm HPMA MA hydrogels and their usability in uptake of uranium**  
ŞOLPAN ÖZBAY D., SARAYDIN D., IŞIKVER Y., EKİCİ S., GÜVEN O.  
MBCAC III "3rd Meditteranean Basin Conference on Analytical Chemistry, Antalya, Türkiye, 4 - 09 Haziran 2000
- LXXXI. **ışınlarıyla hazırlanan akrilamid esashı hidrojelilerin in vitro şişme ve in vivo biyouyumluluğunun**



**araştırılması**

SARAYDIN D., ÜNVER SARAYDIN S., KARADAĞ E., IŞIKVER Y., GÜVEN O.

BIYOMUT 99, Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, Kayseri, Türkiye, 27 - 29 Ekim 1999

- LXXXII. **Akrilamid maleik asit hidrojenleriyle nikotin ve farmasotik türevlerinin etkileşimleri**  
SARAYDIN D., KARADAĞ E., IŞIKVER Y., GÜVEN O.  
Kimya-99, XIII. Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999
- LXXXIII. **ışınları ile ışınlanmış akrilamid malonik asit hidrojenlerinin hazırlanması şişme difüzyon ve ağyapı özelliklerinin bulunması**  
KARADAĞ E., SARAYDIN D., IŞIKVER Y., GÜVEN O.  
Kimya-99, XIII. Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999
- LXXXIV. **Akrilamid jeline tutuklanmış Trisyl silika jelinde uranil iyonu adsorpsiyonunun incelenmesi**  
EKİCİ S., IŞIKVER Y., SARAYDIN D., AYDIN F.  
Kimya-99, XIII. Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999
- LXXXV. **Akrilamid akrilik asit hidrojenlerinin sentezi ve karakterizasyonu**  
DURAN S., ŞOLPAN ÖZBAY D., SARAYDIN D., GÜVEN O.  
Kimya-99, XIII. Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999
- LXXXVI. **Poli N vinil 2 piroolidon PVP ve PVP K2S2O8 hidrojenlerinin suda şişme ve difüzyon karakteristiklerinin bulunması**  
KAPLAN CAN H., SARAYDIN D., GÜNER A.  
Kimya-99, XIII. Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 1999
- LXXXVII. **ışınları ile ışınlanan Akrilamid ve Akrilamid Maleik asit hidrojenlerinin dinamik şişme davranışına bazı fizyolojik sıvıların in vitro etkisi**  
SARAYDIN D., KARADAĞ E., IŞIKVER Y., GÜVEN O.  
Kimya-99, XIII. Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999
- LXXXVIII. **Hidroksamik asit hidrojenlerinde thiazin boyarmaddelerin adsorpsiyonuna hidrofilik çapraz bağlayıcıların etkisi**  
IŞIKVER Y., SARAYDIN D., KARADAĞ E.  
Kimya-99, XIII. Kimya Kongresi, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999
- LXXXIX. **Hidroksamik asit hidrojenlerinin uranil iyonu adsorpsiyonunda kullanılması**  
IŞIKVER Y., SARAYDIN D., KARADAĞ E.  
Kimya-98, XII. Kimya Kongresi, Edirne, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998
- XC. **Katyonik azin boyarmaddelerinin hidroksamik asit hidrojenleri ile etkileşimleri**  
KARADAĞ E., IŞIKVER Y., SARAYDIN D.  
Kimya-98, XII. Kimya Kongresi, Edirne, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998
- XCII. **Aromatik amino asitlerin akrilamid hidrojeninin şişme davranışına etkisi**  
ÖZTOP H. N. , SARAYDIN D., KARADAĞ E., IŞIKVER Y., GÜVEN O.  
Kimya-98, XII. Kimya Kongresi, Edirne, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998
- XCIII. **Hidroksamik asit EGDMA hidrojenleri**  
IŞIKVER Y., KARADAĞ E., SARAYDIN D.  
Kimya-98, XII. Kimya Kongresi, Edirne, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998
- XCIV. **Serbest ve akrilamid jelinde tutuklanmış sepiyolite bazı katyonik boyarmaddelerin adsorpsiyonunun incelenmesi**  
EKİCİ S., IŞIKVER Y., SARAYDIN D.  
Kimya-98, XII. Kimya Kongresi, Edirne, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998
- XCV. **Çözüldüden çözünenin polimerlere adsorpsiyonu için bilgisayar programı**  
SARAYDIN D., KARADAĞ E.  
Kimya-98, XII. Kimya Kongresi, Edirne, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998
- XCVI. **Yüksek oranda şişebilen akrilamid itakonik asit hidrojenlerine brilliant cresyl blue basic red 5 ve basic violet 3 soğurumu**  
KARADAĞ E., SARAYDIN D., GÜVEN O.  
Kimya-98, XII. Kimya Kongresi, Edirne, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998

- XCVI. Hidroksamik asit hidrojenlerinin dinamik şişme davranışına bazı fizyolojik sıvıların in vitro etkisi**  
IŞIKVER Y., SARAYDIN D.  
Kimya-98, XII. Kimya Kongresi, Edirne, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998
- XCVII. Akrilamid maleik asit hidrojenlerinin sıçan derialtı dokusuna biyoyumluluğunun araştırılması**  
SARAYDIN D., KOPTAGEL E., ÜNVER SARAYDIN S., KARADAĞ E., GÜVEN O.  
BIYOMUT 97, Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Ekim 1997
- XCVIII. Interaction of nicotine and its pharmaceutical derivatives with acrylamide itaconic acid hydrogels**  
KARADAĞ E., SARAYDIN D., GÜVEN O.  
BIOMED 4, The Fourth International Symposium on Biomedical Science and Technology, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Eylül 1997
- XCIX. Akrilamid maleik asit hidrojenlerine katyonik boyarmadde adsorpsiyonu**  
SARAYDIN D., KARADAĞ E., GÜVEN O.  
Türkçe Konuşulan Ülkeler 4. Polimer Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Eylül 1996
- C. N N Metilenbisakrilamid ile çapraz bağlanmış hidroksamik asit hidrojenlerinin hazırlanması şişme difüzyon ve ağ yapı özelliklerinin araştırılması**  
SARAYDIN D., KARADAĞ E., IŞIKVER Y.  
Kimya-97, XI. Kimya Kongresi, Van, Türkiye, 16 - 20 Haziran 1997
- CI. Hidroksamik asit hidrojenlerine uranyum asetat çözeltisinden uranyum soğurulmasının incelenmesi**  
IŞIKVER Y., SARAYDIN D., KARADAĞ E.  
Kimya-97, XI. Kimya Kongresi, Van, Türkiye, 16 - 20 Haziran 1997
- CII. Çapraz bağlı poli N vinil pirrolidon a bazı tekstil boyalarının adsorpsiyonu**  
KARADAĞ E., SARAYDIN D., IŞIKVER Y.  
Kimya-97, XI. Kimya Kongresi, Van, Türkiye, 16 - 20 Haziran 1997
- CIII. Akrilamid maleik asit hidrojenlerinin şişme davranışına bazı amino asitlerin etkisi**  
ÖZTOP H. N. , KARADAĞ E., SARAYDIN D., IŞIKVER Y., GÜVEN O.  
XIII. Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Mart 1996
- CIV. HEMA AAm hidrojenlerinin hazırlanması şişme özellikleri ve model biyomoleküllerin adsorpsiyonunun incelenmesi**  
ÖZTOP H. N. , SARAYDIN D., KARADAĞ E., ARGİN N.  
XIII. Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Mart 1996
- CV. N N Metilen bisakrilamid içeren akrilamid krotonik asit hidrojenlerinin hazırlanması ve şişme davranışları**  
SARAYDIN D., KARADAĞ E., GÜVEN O.  
Modern Problems of Polymer Science, International Research Conference, TAŞKENT, Özbekistan, 8 - 10 Kasım 1995
- CVI. Akrilamid süksinik asit hidrojenlerinin hazırlanması şişme difüzyon ve ağ yapı özelliklerinin araştırılması Modern Problems of Polymer Science International Research Conference**  
KARADAĞ E., SARAYDIN D., GÜVEN O.  
Modern Problems of Polymer Science, International Research Conference, TAŞKENT, Özbekistan, 8 - 10 Kasım 1995
- CVII. Radiation synthesis of hydrogels with diprotic acid moieties**  
GÜVEN O., ŞEN M., SARAYDIN D., KARADAĞ E.  
Biomedical Applications of Radiation Chemistry, Budapest, Macaristan, 28 - 30 Eylül 1995
- CVIII. Akrilamid hidrojeninin şişme davranışına bazı düz zincirli amino asitlerin etkisi**  
KARADAĞ E., SARAYDIN D., ÖZTOP H. N. , GÜVEN O.  
BIOMED-2 2. Ulusal Biyomedikal Bilim ve Teknoloji Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Eylül 1995
- CIX. Interactions of crosslinked polyvinyl pyrrolidone with some basic azodyes**  
SARAYDIN D., KARADAĞ E.  
35th International Congress of Pure and Applied Chemistry, (35th IUPAC), İstanbul, Türkiye, 14 - 19 Ağustos 1995
- CX. Influence of a crosslinker on the swelling of acrylamide crotonic acid hydrogels**  
SARAYDIN D., KARADAĞ E., OLGUN G.

- 35th International Congress of Pure and Applied Chemistry, (35th IUPAC), İstanbul, Türkiye, 14 - 19 Ağustos 1995
- CXI. **Removal of malachite green methyl green and cresyl violet using acrylamide itaconic acid hydrogels**  
KARADAĞ E., SARAYDIN D., OLGUN G.  
35th International Congress of Pure and Applied Chemistry, (35th IUPAC), İstanbul, Türkiye, 14 - 19 Ağustos 1995
- CXII. **Adsorption of some cationic dyes onto a synthetic silicagel TriSyl**  
KARADAĞ E., SARAYDIN D., AYDIN F.  
35th International Congress of Pure and Applied Chemistry, (35th IUPAC), İstanbul, Türkiye, 14 - 19 Ağustos 1995
- CXIII. **Swelling of crosslinked of acrylamide crotonic acid copolymers containing some inorganic salts**  
KARADAĞ E., SARAYDIN D., GÜVEN O.  
35th International Congress of Pure and Applied Chemistry, (35th IUPAC), İstanbul, Türkiye, 14 - 19 Ağustos 1995
- CXIV. **Bazı polimerik biyomateryallerin hazırlanması ve insan serumu biyokimyasal parametrelerine biyouyumluluğunun araştırılması**  
SARAYDIN D., KARADAĞ E., ÇETİNKAYA S., GÜVEN O.  
Biyomot 94, Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Ekim 1994
- CXV. **Sulardan ağır metal uzaklaştırılmasında akrilamid itakonik asit hidrojenlerinin kullanılması**  
KARADAĞ E., SARAYDIN D., GÜVEN O.  
4. Endüstriyel Kirlenme Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Eylül 1994
- CXVI. **Çapraz bağlı poli N vinil pirrolidon hidrojeninin sulardan tarım ilaçlarının giderilmesinde kullanılabilirliği**  
SARAYDIN D., KARADAĞ E.  
4. Endüstriyel Kirlenme Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Eylül 1994
- CXVII. **2 2 dikoloropropiyonat dalapon içeren akrilamid krotonik asit ve akrilamid itakonik asit hidrojenlerinin hazırlanması şişme difüzyon ve ağ yapı özelliklerinin araştırılması**  
SARAYDIN D., KARADAĞ E., GÜVEN O.  
X. Kimya Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 19 - 21 Eylül 1994
- CXVIII. **Bazı tuz iyonları içeren akrilamid itakonik asit hidrojenlerinin hazırlanması şişme difüzyon ve ağ yapı özelliklerinin araştırılması**  
KARADAĞ E., SARAYDIN D., GÜVEN O.  
X. Kimya Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 19 - 21 Eylül 1994
- CXIX. **Akrilamid krotonik asit hidrojenlerinin hazırlanması şişme difüzyon ve ağ yapı özelliklerinin araştırılması**  
KARADAĞ E., SARAYDIN D., GÜVEN O.  
X. Kimya Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 19 - 21 Eylül 1994
- CXX. **Akrilamid maleik asit hidrojenlerine metil viyole metilen mavisi ve nil mavisi gibi bazı bazik boyarmaddelerin soğurumunun incelenmesi**  
SARAYDIN D., KARADAĞ E., GÜVEN O.  
X. Kimya Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 19 - 21 Eylül 1994
- CXXI. **Uranyum tuzu çözeltilerinden uranil iyonunun TriSyl e soğurumunun incelenmesi**  
AYDIN F., KARADAĞ E., SARAYDIN D.  
X. Kimya Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 19 - 21 Eylül 1994
- CXXII. **Çapraz bağlayıcı içeren akrilamid krotonik asit hidrojenlerinin şişme kinetikleri**  
SARAYDIN D., KARADAĞ E., GÜVEN O.  
I. Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 13 - 16 Eylül 1994
- CXXIII. **Akrilamid itakonik asit hidrojenlerine sığır serum albumin soğurulması**  
ÖZTOP H. N. , KARADAĞ E., SARAYDIN D., GÜVEN O.  
XII. Biyokimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 13 - 16 Nisan 1994
- CXXIV. **Poliakrilamid ve poli N vinil pirrolidon hidrojenlerinin insan serumunun bazı biyokimyasal parametrelerine biyouyumluluğunun araştırılması**  
ÇETİNKAYA S., SARAYDIN D., KARADAĞ E., GÜVEN O.  
XII. Biyokimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 13 - 16 Nisan 1994
- CXXV. **Preparation of acrylamide maleic acid hydrogels and their use in adsorption of bovine serum**

**albumin**

SARAYDIN D., KARADAĞ E., ÖZTOP H. N. , GÜVEN O.

International Meeting on Radiation Processing, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Eylül 1994

**CXXVI. Akrilamid akrilamid krotonik asit ve akrilamid itakonik asit hidrojenlerine sulu ortamdan uranil iyonu soğurumu**

KARADAĞ E., SARAYDIN D., GÜVEN O.

I. Ekoloji ve Çevre Kongresi, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Ekim 1993

**CXXVII. Şişme kinetikleri yardımıyla kserojenlerin bazı karakterizasyon parametrelerinin saptanması için bilgisayar programı**

SARAYDIN D., KARADAĞ E.

IX. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 - 24 Eylül 1993

**CXXVIII. Akrilamid itakonik asit hidrojenlerinin hazırlanması ve karakterizasyonu**

KARADAĞ E., SARAYDIN D., GÜVEN O.

IX. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 - 24 Eylül 1993

**CXXIX. Akrilamid maleik asit hidrojenlerine sığır serum albumin soğurulması**

ÖZTOP H. N. , SARAYDIN D., KARADAĞ E., ÇERİKÇİOĞLU E., GÜVEN O.

IX. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 - 24 Eylül 1993

**CXXX. ışınları ile hazırlanan akrilamid maleik asit hidrojenlerine bazı uranyum tuzlarının soğurulması**

SARAYDIN D., KARADAĞ E., GÜVEN O.

V. Nükleer Bilimler ve Nükleer Teknoloji Kongresi, Bursa, Türkiye, 15 - 17 Eylül 1993

**CXXXI. Akrilamid itakonik asit hidrojenlerine bazı uranyum tuzlarının soğurulması**

KARADAĞ E., SARAYDIN D., GÜVEN O.

II. Türkiye-Azerbaycan Polimer Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 14 - 16 Eylül 1992

**CXXXII. Akrilamid maleik asit hidrojenlerin hazırlanışı ve karakterizasyonu VIII Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu**

KARADAĞ E., SARAYDIN D., GÜVEN O.

VIII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1992

**CXXXIII. PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF ACRYLAMIDE-MALEIC ACID HYDROGELS**

KARADAG E., SARAYDIN D., GUVEN O.

TURKISH 8TH NATIONAL SYMP ON CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1992, cilt.518, ss.319-324

**CXXXIV. The effect of cigarette nitrosamines on NADH cytochrome C reductase enzyme activity and enzyme kinetics computer programme**

ÖZTOP H. N. , CANDAN F., ÇETİNKAYA Ö., SARAYDIN D.

10. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Ağustos 1991

**CXXXV. Poli vinil pirrolidon ve poli akrilamid esashı hidrojenlerin hazırlanması**

ŞEN M., KARADAĞ E., SARAYDIN D., GÜVEN O.

1. Azerbaycan-Türkiye Polimer Sempozyumu, Baku, Azerbaycan, 8 - 11 Temmuz 1991

**CXXXVI. Sigara nitrozaminlerinin NADH Sitokrom C redüktaz enzim aktivitesine etkisi ve enzim kinetikleri bilgisayar programı**

ÖZTOP H. N. , CANDAN F., ÇETİNKAYA Ö., SARAYDIN D.

VII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, MAGOSA, Kıbrıs (Kktc), 2 - 05 Nisan 1991

**CXXXVII. BET yöntemine yeni bir matematiksel yaklaşım ve sepiolit adsorpsiyonu ile bazı boyar maddelerin yüzey parametrelerinin saptanması**

SARAYDIN D., BİNGÖL D., GÜLER H.

VII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, MAGOSA, Kıbrıs (Kktc), 2 - 05 Nisan 1991

**CXXXVIII. Poli akrilamid esashı hidrojenlerin hazırlanması ve karakterizasyonu**

KARADAĞ E., SARAYDIN D., GÜVEN O.

VII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, MAGOSA, Kıbrıs (Kktc), 2 - 05 Nisan 1991

**CXXXIX. Poli vinil asetat ın ısasal jelleşme noktasının moleköl ağırlığı ve ısıtma hızı ile değışimi**

BASAN S., SARAYDIN D., GÜVEN O.

III. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 17 - 20 Eylül 1986

CXL. **Poli vinil asetat ın izotermal jelleşme noktasının moleköl ağırlığı ve sıcaklıkla değişimi**  
BASAN S., SARAYDIN D., GÜVEN O.

III. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 17 - 20 Eylül 1986

CXLI. **Bazı steroid moleküllerinin iyonlaşma ve görünüm gerilimleri ile aktivasyon enerjilerinin karşılaştırılması**

SARAYDIN D., AYDIN F., BASAN S., CENGİZ S.

USS-5, 5. Ulusal Spektroskopi Sempozyumu, Sivas, Türkiye, 22 - 24 Eylül 1985

## Desteklenen Projeler

SARAYDIN D., IŞIKVER Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Boyarmadde Giderimi için Akrilamid Esaslı Amfoterik Hidrojellerin Hazırlanması ve Karakterizasyonu, 2018 - Devam Ediyor

SARAYDIN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POLİMERİK BİYOMATERYALLERİN YAPIMINDA KULLANILAN MONOMERLER RAT BEYİN VE BEYİNCİK DOKUSUNDA APOPTOZİSİ ETKİLER Mİ?, 2016 - 2018

Öztop H. N. , Saraydın D., Hepokur C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çevre Duyarlı Jel-Kil Kompozitlere İmmobilize Edilmiş İnvartazın Özelliklerinin İncelenmesi, 2011 - 2012

SARAYDIN D., IŞIKVER Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uranil Adsorpsiyonu İçin Yeni Hidrojellerin Hazırlanması ve Adsorpsiyonu Etkileyen Faktörlerin Yanıt Yüzey Metodolojisi ile Değerlendirilmesi, 2011 - 2012

Öztop H. N. , Saraydın D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Poliakrilamid-Sepiyolit Kompozitlere İmmobilize Edilmiş İnvartaz ile Sukroz Hidrolizi, 2006 - 2010

SARAYDIN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çevre duyarlı hidrojellerinin hazırlanması karakterizasyonu ve biyomolekül tutulmasında kullanımı, 2003 - 2005

SARAYDIN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Maleik anhidrid kopolimerleri ve türevlerinin bazı su kirleticilerinin giderilmesinde kullanımı, 2003 - 2005

SARAYDIN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kitosan esaslı ağyapılı içiçe geçmiş polimerlerden biyoetkin maddelerin salınımının incelenmesi, 2001 - 2003

IŞIKVER Y., SARAYDIN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akrilamid esaslı hidrojellere hücre tutuklanması, 1999 - 2001

Ünver Saraydın S., Saraydın D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cumhuriyet Üniversitesi Araştırma Fon Saymanlığı Projesi F 039, 1996 - 1998

SARAYDIN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akrilamid esaslı hidrojelik biyomateryallerin in vivo biyo uyumluluğunun araştırılması, 1996 - 1998

IŞIKVER Y., SARAYDIN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akrilamid hidrojellerinin kimyasal modifikasyonu ve bazı su kirleticilerinin tutulmasında kullanılması, 1996 - 1998

SARAYDIN D., IŞIKVER Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidroksamik asit hidrojellerinin hazırlanması karakterizasyonu ve uranyum adsorpsiyonunda kullanılması, 1996 - 1997

SARAYDIN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Poli hidroksietilmetakrilat PHEMA hidrojellerinin hazırlanması karakterizasyonu ve bazı biyoetkin maddelerin tutulmasında kullanılması, 1993 - 1996

Öztop H. N. , Saraydın D., Karadağ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polihidroksietilmetakrilat PHEMA hidrojellerinin hazırlanması karakterizasyonu ve bazı biyoetkin maddelerin tutulmasında kullanılması, 1994 - 1995

Öztop H. N. , Çetinkaya Ö., Candan F., Saraydın D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sigara nitrozaminlerinin Sitokrom c Redüktaz ve Sitrat Sentaz enzimlerinin aktivitelerine etkisinin incelenmesi, 1990 - 1992

SARAYDIN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı nitrat ve fosfat iyonlarının çeşitli hidrojellerden çevreye denetimli salınımlarının incelenmesi, 1988 - 1992

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2547

## Ödüller

Öztop H. N. , Saraydın D., Hepokur C., XXV. ulusal Biyokimya Kongresi Poster Sunumu'na Kitap Ödülü, Türk Biyokimya Derneği, Eylül 2013

Saraydın D., Kitosan-poli(N-vinilpirrolidon)-poli(metakrilamid) İç İç Geçmiş Ağ Yapılı Hidrojellerin, Sentezi, Karakterizasyonu ve Antibiyotik Denetimli Salm Çalışmalarında Kullanımının İncelenmesi, 23. Ulusal Kimya Kongresi, Haziran 2009

Saraydın D., 25. Yıl Fen Bilimleri Ödülü, Cumhuriyet Üniversitesi, Mayıs 1999

Öztop H. N. , Karadağ E., Saraydın D., Güven O., XII. Ulusal (Uluslararası katılımlı) Biyokimya Kongresi'nde sunulan "Akrilamid-itakonik asit hidrojellerine sığır serum albümin soğurulması" adlı bildiri ödülü, Türk Biyokimya Derneği, Nisan 1994