

Assoc. Prof. YASEMİN IŞIKVER

Personal Information

Office Phone: [+90 346 219 1010](tel:+903462191010) Extension: 2137

Email: caldiran@cumhuriyet.edu.tr

Other Email: ycaldiran@gmail.com

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

Post Address: Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü Fizikokimya Koridoru 58140 Merkez/SİVAS

Education Information

Doctorate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Turkey 1999 - 2005

Post Graduate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Y) (Tezli), Turkey 1995 - 1997

Under Graduate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Pr., Turkey 1991 - 1995

Dissertations

Doctorate, Çevre duyarlı hidrojellerin hazırlanması, karakterizasyonu ve biyomolekül adsorpsiyonunda kullanımı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2005

Post Graduate, Hidroksamik asit hidrojellerinin hazırlanması, karakterizasyonu ve uranyum tutunmasında kullanımı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Y) (Tezli), 1997

Research Areas

Physical Chemistry

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2006 - 2018

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1996 - 2006

Professional Experience

Fakülte Kurulu Üyesi, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Fen Fakültesi, 2016 - 2018

Deputy Head of Department, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2012 - 2015

Courses

Uzmanlık Alan Dersi, Post Graduate, 2019 - 2020

Adsorpsiyon, İyon Değişimi ve Kataliz, Post Graduate, 2018 - 2019

Lif kimyası, Under Graduate, 2018 - 2019

Genel Kimya I, Under Graduate, 2019 - 2020

Genel Kimya Lab. - II, Under Graduate, 2018 - 2019

Yüzey Kimyası, Under Graduate, 2018 - 2019

Tez Çalışması, Post Graduate, 2018 - 2019

Genel Kimya II, Under Graduate, 2017 - 2018

Genel Kimya I, Under Graduate, 2018 - 2019

Çapraz Bağlı Polimerler ve Karakterizasyonu, Post Graduate, 2018 - 2019
Genel Kimya I, Under Graduate, 2018 - 2019
Genel Kimya Laboratuvarı, Under Graduate, 2018 - 2019
Bitirme Ödevi/Tezi, Under Graduate, 2018 - 2019
Genel Kimya Laboratuvarı II, Under Graduate, 2016 - 2017
Kolloid Kimyası, Under Graduate, 2016 - 2017
Genel Kimya, Under Graduate, 2016 - 2017
Genel Kimya, Under Graduate, 2016 - 2017
Genel Kimya Laboratuvarı I, Under Graduate, 2016 - 2017
Genel Kimya II, Under Graduate, 2014 - 2015
Genel Kimya Laboratuvarı II, Under Graduate, 2014 - 2015
Bitirme Ödevi/Tezi, Under Graduate, 2015 - 2016
Genel Kimya Laboratuvarı, Under Graduate, 2013 - 2014
Genel Kimya Laboratuvarı I, Under Graduate, 2014 - 2015
Lif kimyası, Under Graduate, 2013 - 2014
Seminer Dersi, Post Graduate, 2013 - 2014
Kolloid Kimyası, Under Graduate, 2013 - 2014
Fizikokimya Lab, Under Graduate, 2012 - 2013
Yüzey Kimyası, Under Graduate, 2013 - 2014
Elektrokimya, Under Graduate, 2012 - 2013
Genel Kimya II, Under Graduate, 2012 - 2013
Kolloid Kimyası, Under Graduate, 2011 - 2012
Genel Kimya Lab.I, Under Graduate, 2012 - 2013
Genel Kimya - II, Under Graduate, 2010 - 2011
Elektrokimya, Under Graduate, 2010 - 2011
Kolloid Kimyası, Under Graduate, 2010 - 2011
Genel Kimya - II, Under Graduate, 2009 - 2010
Genel Kimya - I, Under Graduate, 2010 - 2011
Tekstil Kimyası, Associate Degree, 2008 - 2009
Genel Kimya - I, Under Graduate, 2009 - 2010
Genel Kimya II, Under Graduate, 2007 - 2008
Genel Kimya Lab - I, Under Graduate, 2007 - 2008
Genel Kimya I, Under Graduate, 2007 - 2008
Genel Kimya - I, Under Graduate, 2007 - 2008

Advising Theses

İŞIKVER Y., N-izopropil akrilamit esaslı akıllı polimerlerin hazırlanması, karakterizasyonu ve adsorpsiyonda kullanımı, Post Graduate, T.ECEVİT(Student), 2013
İŞIKVER Y., İyon baskılanmış akrilamit esaslı polimerlerin hazırlanması, karakterizasyonu ve kullanımı, Post Graduate, S.BAYLAV(Student), 2011

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **A Study on the Correlation Between Adsorption and Swelling for Poly(Hydroxamic Acid) Hydrogels-Triarylmethane Dyes Systems**
SARAYDIN D., İŞIKVER Y., KARADAĞ E.
JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, vol.26, pp.3924-3936, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Synthesis and characterization of metal ion-imprinted polymers**
İŞIKVER Y., Baylav S.
BULLETIN OF MATERIALS SCIENCE, vol.41, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Adsorption of phenazine dyes using poly(hydroxamic acid) hydrogels from aqueous solutions**

SARAYDIN D., İŞIKVER Y., KARADAĞ E.

POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE, vol.58, pp.310-318, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- **Removal of some cationic dyes from aqueous solution by acrylamide- or 2-hydroxyethyl methacrylate-based copolymeric hydrogels**
İŞIKVER Y.
FIBERS AND POLYMERS, vol.18, pp.2070-2078, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **In vitro swelling studies in simulated physiological solutions and biocompatibility of NIPAM-based hydrogels with some biochemical parameters of human sera**
İŞIKVER Y., SARAYDIN D., AYDIN H.
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, vol.54, pp.452-457, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Preparation and Characterization of Nicotine-Selective Hydrogels**
Isikver Y., Ecevit T.
POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE, vol.56, pp.1004-1011, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **Environmentally Sensitive Hydrogels: N-isopropyl acrylamide/Acrylamide/Mono-, Di-, Tricarboxylic Acid Crosslinked Polymers**
İŞIKVER Y., SARAYDIN D.
POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE, vol.55, pp.843-851, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Poly(acrylamide-sepiolite) composite hydrogels: Preparation, swelling and dye adsorption properties**
Ekici S., Isikver Y., Saraydin D.
POLYMER BULLETIN, vol.57, pp.231-241, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- **Swelling characterization of polyelectrolyte poly(hydroxamic acid) hydrogels in aqueous thiazin dye solutions**
Karadag E., Saraydin D., Isikver Y.
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, vol.45, pp.729-734, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- **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, pp.419-431, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.32, pp.114-119, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- **Adsorption of some textile dyes onto crosslinked poly(N-vinylpyrrolidone)**
Ekici S., Isikver Y., Sahiner N., Saraydin D.
ADSORPTION SCIENCE & TECHNOLOGY, vol.21, pp.651-659, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- **The use of immobilized Saccharomyces cerevisiae on radiation crosslinked acrylamide-maleic acid hydrogel carriers for production of ethyl alcohol**
Saraydin D., Oztop H. N. , Karadag E., Oztop A. Y. , Isikver Y., Guven O.
Process Biochemistry, vol.37, pp.1351-1357, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.187, pp.340-344, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.37, pp.651-657, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- **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, pp.969-990, 2002 (Journal Indexed in SCI)

- **Poly(hydroxamic acid) hydrogels from poly(acrylamide): preparation and characterization**
Isikver Y., Saraydin D., Sahiner N.
POLYMER BULLETIN, vol.47, pp.71-79, 2001 (Journal Indexed in SCI)
- **Uranyl ion binding properties of poly(hydroxamic acid) hydrogels**
Saraydin D., Isikver Y., Sahiner N.
POLYMER BULLETIN, vol.47, pp.81-89, 2001 (Journal Indexed in SCI)
- **In vitro dynamic swelling behaviors of polyhydroxamic acid hydrogels in the simulated physiological body fluids**
Saraydin D., Caldiran Y.
POLYMER BULLETIN, vol.46, pp.91-98, 2001 (Journal Indexed in SCI)
- **Nicotine-selective radiation-induced poly(acrylamide/maleic acid) hydrogels**
Saraydin D., Karadag E., Caldiran Y., Guven O.
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, vol.60, pp.203-210, 2001 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.11, pp.59-68, 2000 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.82, pp.115-125, 1999 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.40, pp.575-581, 1998 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **STIMULI RESPONSIVE HYDROGELS: NIPAM/AAm/CARBOXYLIC ACID POLYMERS**
IŞIKVER Y., SARAYDIN D.
ACTA CHEMICA IASI, vol.27, pp.155-184, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- **Poly(hydroxamic acid) hydrogels for the removal of dyes from aqueous solutions**
SARAYDIN D., IŞIKVER Y., KARADAĞ E.
PLASTICS RESEARCH ONLINE, pp.1-4, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Synthesis of Anionic Hydrogels for Uranyl Ion Adsorption**
IŞIKVER Y.
Cumhuriyet Science Journal, vol.38, pp.770-780, 2017 (Other Refereed National Journals)
- **Some textile dyes adsorption by crosslinked poly N vinylpyrrolidone**
ÇALDIRAN Y., KARADAĞ E., SARAYDIN D.
Journal of Faculty of Science Ege University, vol.21, pp.43-53, 1998 (Other Refereed National Journals)

Book & Book Chapters

- **The Use of Acrylamide Based Hydrogels in Bioethanol Production**
ÖZTOP H. N. , SARAYDIN D., ÖZTOP A. Y. , KARADAĞ E., IŞIKVER Y.
in: Polymer science research advances practical applications and educational aspects, A. Méndez-Vilas, A. Solano-Martín, Editor, FORMATEX RESEARCH CENTER, Badajoz, pp.544-553, 2016
- **The Use of Acrylamide Based Hydrogels in Bioethanol Production**
ÖZTOP H. N. , SARAYDIN D., ÖZTOP A. Y. , KARADAĞ E., IŞIKVER Y.
in: Polymer science research advances practical applications and educational aspects, A. Méndez-Vilas, A. Solano , Editor, Formatex Research Center, Badajoz, pp.544-553, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Metakrilamid/ Metil Fumarik Asit Hidrojellerinde Uranil iyonu Adsorpsiyonunu Etkileyen Etkenlerin Yanıt Yüzey Metodolojisi ile Değerlendirilmesi**
SARAYDIN D., IŞIKVER Y., BİNGÖL D.
VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Turkey, 9 - 12 September 2018
- **Preparation of a New Smart Polymers for Albumin Adsorption**
SARAYDIN D., IŞIKVER Y.
4. International Conference on Engineering and Natural Science, 2 - 06 May 2018
- **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 May 2017
- **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, Hungary, 3 - 07 May 2017, vol.1, pp.663
- **Akrilamid Esaslı Hidrojellere Uranil İyonu Adsorpsiyonu**
IŞIKVER Y.
XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Kuşadası, Turkey, 12 - 15 October 2016, pp.47
- **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, Turkey, 12 - 15 October 2016, pp.145
- **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, Turkey, 12 - 14 October 2016, vol.1, pp.145
- **Boyarmadde Adsorpsiyonu için HEMA Esaslı Kopolimerik Hidrojeller**
IŞIKVER Y.
3. Ulusal Çevre Kongresi, Marmaris, Turkey, 24 - 28 September 2016, pp.67
- **Albumin Adsorpsiyonu için NIPAAm Esaslı Terpolimerik Hidrojellerin Hazırlanması**
IŞIKVER Y., SARAYDIN D.
6. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 07 September 2016, pp.64
- **Çevre Duyarlı P NIPAM AAM XA Hidrojellerinin Şişme Davranışları**
IŞIKVER Y., SARAYDIN D.
IV. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Çanakkale, 2012, Turkey, 5 - 08 September 2012, pp.16
- **Çevre Duyarlı P NIPAM AAM XA Hidrojellerine Biyomolekül Adsorpsiyonu**
IŞIKVER Y., SARAYDIN D.
IV. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Çanakkale, 2012., Turkey, 5 - 08 September 2012, pp.6
- **Çevre Duyarlı P NIPAM AAM XA Hidrojellerinin Şişme Davranışları**
IŞIKVER Y., SARAYDIN D.
IV. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 5 - 08 September 2012
- **Çevre Duyarlı P NIPAM AAM XA Hidrojellerine Biyomolekül Adsorpsiyonu**
IŞIKVER Y., SARAYDIN D.
IV. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 5 - 08 September 2012
- **P NIPAM AAm XAc hidrojellerinin şişme davranışına çevre koşullarının etkisi**
IŞIKVER Y., SARAYDIN D.
XXIII. Kimya Kongresi, Sivas, 2009, Turkey, 16 - 20 June 2009, pp.353
- **P NIPAM AAm XAc hidrojellerinin şişme davranışına çevre koşullarının etkisi**
IŞIKVER Y., SARAYDIN D.
23. Ulusal kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009
- **Akrilik asit türevleri içeren poli N izopropil akrilamid akrilamid terpolimerlerinin şişme davranışına çevre**

koşullarının etkisi

IŞIKVER Y., SARAYDIN D.

XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004

- **Akrilamid İtakonik asit hidrojelinin şişme davranışına bazı amino asitlerin etkisi**

ÖZTOP H. N. , KARADAĞ E., SARAYDIN D., IŞIKVER Y., OLGUN G.

XVIII. Kimya Kongresi, Kars, 2004., Turkey, 5 - 09 July 2004, pp.476

- **Akrilik asit türevleri içeren Poli N izopropilakrilamid akrilamid terpolimerlerinin şişme davranışlarına çevre koşullarının etkisi**

IŞIKVER Y., SARAYDIN D.

XVIII. Kimya Kongresi, Kars, 2004., Turkey, 5 - 09 July 2004, pp.1159

- **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, Turkey, 5 - 09 July 2004

- **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, Turkey, 10 - 13 September 2002

- **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, Turkey, 25 - 27 September 2000

- **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, Ayvalık/Balıkesir, 2001., Turkey, 17 - 21 September 2001, pp.59

- **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, Turkey, 17 - 21 September 2001

- **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, Turkey, 4 - 07 September 2001

- **Akrilamid maleik asit hidrojellerinin şişmesine trimetilolpropan triakrilat ve 1 4 bütandiol dimetakrilat ın etkisi**

KARADAĞ E., TÜKENMEZ DEMİRCİ G., KUNDAKCI S., ÇALDIRAN Y., SARAYDIN D.

XV. Kimya Kongresi, İstanbul, 2001., Turkey, 4 - 07 September 2001, pp.30

- **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, Turkey, 4 - 07 September 2001

- **TMPA ve BDMA ile çapraz bağlanmış akrilamid sodyum akrilat kopolimerlerinin şişme özellikleri**

KARADAĞ E., KUNDAKCI S., ÇALDIRAN Y., SARAYDIN D.

XV. Kimya Kongresi, İstanbul, 2001., Turkey, 4 - 07 September 2001, pp.29

- **ışınları ile hazırlanan akrilamid maleik asit hidrojellerine Saccharomyces Cerevisiae immobilizasyonu ve etil alkol üretimi**

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

XV. Kimya Kongresi, İstanbul, 2001., Turkey, 4 - 07 September 2001, pp.51

- **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, Turkey, 4 - 07 September 2001

- **In vitro dynamic swelling behaviors of radiation induced polyacrylamide with crosslinkers in the simulated physiological body fluids**

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

BIOMED 2000 "The 7th International Symposium on Biomedical Science and Technology", Ankara, 2000., 25 - 27 September 2000, pp.11

- **Trifenil arin grubu boyarmaddelerin hidroksamik asit hidrojellerine adsorpsiyonuna hidrofilik çapraz bağlayıcıların etkisi**
IŞIKVER Y., SARAYDIN D., KARADAĞ E.
XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 10 - 15 September 2000
- **Poli Hidroksamik asit N N metilenbisakrilamid e bazı ağır metal iyonlarının bağlanması**
ÇALDIRAN Y., EKİCİ S., SARAYDIN D.
XIV. Kimya Kongresi, Diyarbakır, 2000., Turkey, 10 - 15 September 2000, pp.632
- **Poli hidroksamik asit N N metilenbisakrilamid hidrojellerine bazı ağır metal iyonlarının bağlanması**
IŞIKVER Y., EKİCİ S., SARAYDIN D.
XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 10 - 15 September 2000
- **ışınları ile GMA AAm MA hidrojellerinin hazırlanması ve uranil iyonu adsorpsiyonunda kullanılması**
SARAYDIN D., ŞOLPAN ÖZBAY D., EKİCİ S., ÇALDIRAN Y., GÜVEN O.
XIV. Kimya Kongresi, Diyarbakır, 2000, Turkey, 10 - 15 September 2000, pp.675
- **Akrilamid sitrik asit hidrojellerinin hazırlanışı ve sudaki şişme özelliklerinin incelenmesi**
KARADAĞ E., SARAYDIN D., IŞIKVER Y., GÜVEN O.
XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 10 - 15 September 2000
- **Hidrojel hazırlama yöntemlerinin çapraz bağlı akrilamidin şişme davranışına etkisi**
SARAYDIN D., IŞIKVER Y., KARADAĞ E.
XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 10 - 15 September 2000
- **ışınları ile hazırlanan polielektrolitik akrilamid hidrojellerinin şişme davranışına suda çözünür polimerlerin etkisi**
SARAYDIN D., ÇALDIRAN Y., KARADAĞ E., GÜVEN O.
XIV. Kimya Kongresi, Diyarbakır, 2000., Turkey, 10 - 15 September 2000, pp.674
- **ışınlarıyla hazırlanan polielektrolitik akrilamid hidrojellerin şişme davranışına suda çözünür polimerlerin etkisi**
SARAYDIN D., IŞIKVER Y., KARADAĞ E., GÜVEN O.
XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 10 - 15 September 2000
- **Trifenil arin grubu boyarmaddelerin hidroksamik asit hidrojellerinde adsorpsiyonuna hidrofilik çapraz bağlayıcıların etkisi**
ÇALDIRAN Y., SARAYDIN D., KARADAĞ E.
XIV. Kimya Kongresi, Diyarbakır, 2000., Turkey, 10 - 15 September 2000, pp.631
- **Akrilamid sitrik asit hidrojellerinin hazırlanışı ve suda şişme özelliklerinin incelenmesi**
KARADAĞ E., SARAYDIN D., ÇALDIRAN Y., GÜVEN O.
XIV. Kimya Kongresi, Diyarbakır, 2000., Turkey, 10 - 15 September 2000, pp.654
- **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, Turkey, 10 - 15 September 2000
- **Çapraz bağlı povidonla bazı tekstil boyalarının etkileşimleri**
EKİCİ S., IŞIKVER Y., SARAYDIN D.
XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 10 - 15 September 2000
- **Çapraz bağlı povidonla bazı tekstil boyalarının etkileşimleri**
EKİCİ S., ÇALDIRAN Y., SARAYDIN D.
XIV. Kimya Kongresi, Diyarbakır, 2000., Turkey, 10 - 15 September 2000, pp.643
- **Hidrojel hazırlama yöntemlerinin çapraz bağlı akrilamidin şişme davranışına etkisi**
SARAYDIN D., ÇALDIRAN Y., KARADAĞ E., GÜVEN O.
XIV. Kimya Kongresi, Diyarbakır, 2000, Turkey, 10 - 15 September 2000, pp.672
- **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 Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry, Antalya, Turkey, 4 - 09 June 2000
- **Preparation of radiation induced AAm HPMA MA hydrogels and their usability in uptake of uranium**

ŞOLPAN ÖZBAY D., SARAYDIN D., ÇALDIRAN Y., EKİCİ S., OLGUN G.

MBCAC III, "3rd Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry", Antalya-Turkey, 2000, 4 - 09 June 2000, pp.201

- **Çapraz bağlayıcı içeren akrilamid krotonik asit hidrojenlerinin şişme özellikleri**
KARADAĞ E., SARAYDIN D., ÇALDIRAN Y., GÜVEN O.
Adnan Menderes Üniversitesi Akademik Hafta Etkinlikleri, Aydın, 1999., Turkey, 6 - 10 December 1999, pp.136
- **ışınlarıyla hazırlanan akrilamid esaslı hidrojenlerin in vitro şişme ve in vivo biyoyumluluğunun araştırılması**
SARAYDIN D., ÜNVER SARAYDIN S., KARADAĞ E., IŞIKVER Y., GÜVEN O.
BIYOMUT 99, Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, Kayseri, Turkey, 27 - 29 October 1999
- **ışınları ile ışınlanmış akrilamid malonik asit hidrojenlerinin hazırlanması şişme difüzyon ve ağ yapısı özelliklerinin bulunması**
KARADAĞ E., SARAYDIN D., IŞIKVER Y., GÜVEN O.
Kimya-99, XIII. Kimya Kongresi, Samsun, Turkey, 31 August - 04 September 1999
- **Hidroksamik asit hidrojenlerinde thiazin boyarmaddelerin adsorpsiyonuna hidrofilik çapraz bağlayıcıların etkisi**
IŞIKVER Y., SARAYDIN D., KARADAĞ E.
Kimya-99, XIII. Kimya Kongresi, Turkey, 31 August - 04 September 1999
- **Akrilamid jeline tutuklanmış Trisyl silika jelinde uranil iyonu adsorpsiyonunun incelenmesi**
EKİCİ S., IŞIKVER Y., SARAYDIN D., AYDIN F.
Kimya-99, XIII. Kimya Kongresi, Samsun, Turkey, 31 August - 04 September 1999
- **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, Turkey, 31 August - 04 September 1999
- **Akrilamid maleik asit hidrojenleriyle nikotin ve farmasotik türevlerinin etkileşimleri**
SARAYDIN D., KARADAĞ E., IŞIKVER Y., GÜVEN O.
Kimya-99, XIII. Kimya Kongresi, Samsun, Turkey, 31 August - 04 September 1999
- **ışınları ile ışınlanmış akrilamid malonik asit hidrojenlerinin hazırlanması şişme difüzyon ve ağ yapısı özelliklerinin bulunması**
KARADAĞ E., SARAYDIN D., ÇALDIRAN Y., GÜVEN O.
XIII. Kimya Kongresi, Samsun, 1999., Turkey, 31 August - 04 April 1999, pp.712
- **Akrilamid maleik asit hidrojenleriyle nikotin ve farmasotik türevlerinin etkileşimleri**
SARAYDIN D., KARADAĞ E., ÇALDIRAN Y., GÜVEN O.
XIII. Kimya Kongresi, Samsun, 1999., Turkey, 31 August - 04 September 1999, pp.711
- **Akrilamid jeline tutuklanmış trisyl silikajelinde uranil iyonu adsorpsiyonunun incelenmesi**
EKİCİ S., ÇALDIRAN Y., SARAYDIN D., AYDIN F.
XIII. Kimya Kongresi, Samsun, 1999., Turkey, 31 August - 04 April 1999, pp.715
- **Termik santral uçucu küllerinin katyonik boyarmadde adsorpsiyonunda kullanılabilirliğinin araştırılması**
EKİCİ S., ÇALDIRAN Y.
XIII. Kimya Kongresi, Samsun, 1999., Turkey, 31 August - 04 April 1999, pp.404
- **Hidroksamik asit hidrojenlerinde thiazin boyarmaddelerin adsorpsiyonuna hidrofilik çapraz bağlayıcıların etkisi**
ÇALDIRAN Y., SARAYDIN D., KARADAĞ E.
XIII. Kimya Kongresi, Samsun, 1999., Turkey, 31 August - 04 April 1999, pp.713
- **ışınları ile ışınlanan akrilamid ve akrilamid maleik asit hidrojenlerinin dinamik şişme davranışlarına bazı fizyolojik sıvıların in vitro etkisi**
SARAYDIN D., KARADAĞ E., ÇALDIRAN Y., GÜVEN O.
XIII. Kimya Kongresi, Samsun, 1999., Turkey, 31 August - 04 April 1999, pp.714
- **Aromatik amino asitlerin akrilamid hidrojeninin şişme davranışına etkisi**
ÖZTOP H. N. , SARAYDIN D., KARADAĞ E., ÇALDIRAN Y., GÜVEN O.
XII. Kimya Kongresi, Edirne, 1998., Turkey, 7 - 11 September 1998, pp.259
- **Katyonik azin boyarmaddelerin hidroksamik asit hidrojenleri ile etkileşimleri**

KARADAĞ E., ÇALDIRAN Y., SARAYDIN D.

XII. Kimya Kongresi, Edirne, 1998., Turkey, 7 - 11 September 1998, pp.343

- **Hidroksamik asit hidrojenlerinin dinamik şişme davranışına bazı fizyolojik sıvıların in vitro etkisi**
ÇALDIRAN Y., SARAYDIN D.
XII. Kimya Kongresi, Edirne, 1998., Turkey, 7 - 11 September 1998, pp.325
- **Hidroksamik asit EGDMA hidrojenleri**
ÇALDIRAN Y., SARAYDIN D., KARADAĞ E.
XII. Kimya Kongresi, Edirne, 1998., Turkey, 7 - 11 September 1998, pp.324
- **Katyonik azin boyarmaddelerinin hidroksamik asit hidrojenleri ile etkileşimleri**
KARADAĞ E., IŞIKVER Y., SARAYDIN D.
Kimya-98, XII. Kimya Kongresi, Edirne, Turkey, 7 - 11 September 1998
- **Hidroksamik asit hidrojenlerinin uranil iyonu adsorpsiyonunda kullanılması**
IŞIKVER Y., SARAYDIN D., KARADAĞ E.
Kimya-98, XII. Kimya Kongresi, Edirne, Turkey, 7 - 11 September 1998
- **Hidroksamik asit hidrojenlerinin dinamik şişme davranışına bazı fizyolojik sıvıların in vitro etkisi**
IŞIKVER Y., SARAYDIN D.
Kimya-98, XII. Kimya Kongresi, Edirne, Turkey, 7 - 11 September 1998
- **Dalapon ve çapraz bağlayıcı içeren akrilamid krotonik asit hidrojenlerinin şişme özellikleri**
KARADAĞ E., SARAYDIN D., ÇALDIRAN Y., GÜVEN O.
XII. Kimya Kongresi, Edirne, 1998., Turkey, 7 - 11 September 1998, pp.344
- **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, Turkey, 7 - 11 September 1998
- **Hidroksamik asit EGDMA hidrojenleri**
IŞIKVER Y., KARADAĞ E., SARAYDIN D.
Kimya-98, XII. Kimya Kongresi, Edirne, Turkey, 7 - 11 September 1998
- **Serbest akrilamid jelinde tutuklanmış sepiyolite bazı katyonik boyarmaddelerin adsorpsiyonunun incelenmesi**
EKİCİ S., ÇALDIRAN Y., SARAYDIN D.
XII. Kimya Kongresi, Edirne, 1998., Turkey, 7 - 11 September 1998, pp.584
- **Hidroksamik asit hidrojenlerinin uranil iyonu adsorpsiyonunda kullanılması**
ÇALDIRAN Y., SARAYDIN D., KARADAĞ E.
XII. Kimya Kongresi, Edirne, 1998., Turkey, 7 - 11 September 1998, pp.577
- **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, Turkey, 16 - 20 June 1997
- **Hidroksamik asit hidrojenlerine uranyum asetat çözeltisinden uranyum soğurulmasının incelenmesi**
ÇALDIRAN Y., SARAYDIN D., KARADAĞ E.
XI. Kimya Kongresi, Van, 1997., Turkey, 16 - 20 June 1997, pp.411
- **Hidroksamik asit hidrojenlerine uranyum asetat çözeltisinden uranyum soğurulmasının incelenmesi**
IŞIKVER Y., SARAYDIN D., KARADAĞ E.
Kimya-97, XI. Kimya Kongresi, Van, Turkey, 16 - 20 June 1997
- **Çapraz bağlı poli N vinil pirrolidon a bazı tekstil boyalarının adsorpsiyonu**
KARADAĞ E., SARAYDIN D., IŞIKVER Y.
Kimya-97, XI. Kimya Kongresi, Van, Turkey, 16 - 20 June 1997
- **Çapraz bağlı poli N vinil pirrolidon a bazı tekstil boyalarının adsorpsiyonu**
KARADAĞ E., SARAYDIN D., ÇALDIRAN Y.
XI. Kimya Kongresi, Van, 1997., Turkey, 16 - 20 June 1997, pp.701
- **N N Metilenbisakrilamid ile çapraz bağlanmış hidroksamik asit hidrojenlerinin hazırlanması şişme difüzyon ve ağ yapı özelliklerinin araştırılması**
SARAYDIN D., ÇALDIRAN Y., KARADAĞ E.
XI. Kimya Kongresi, Van, 1997., Turkey, 16 - 20 June 1997, pp.414

- **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, Turkey, 26 - 30 March 1996

Supported Projects

SARAYDIN D., IŞIKVER Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Boyarmadde Giderimi için Akrilamid Esaslı Amfoterik Hidrojellerin Hazırlanması ve Karakterizasyonu, 2018 - Continues

IŞIKVER Y., Project Supported by Higher Education Institutions, N izopropil akrilamid Esaslı Akıllı Polimerlerin Hazırlanması Karakterizasyonu ve Adsorpsiyonda Kullanımı, 2011 - 2013

SARAYDIN D., IŞIKVER Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Uranil Adsorpsiyonu İçin Yeni Hidrojellerin Hazırlanması ve Adsorpsiyonu Etkileyen Faktörlerin Yanıt Yüzeysel Metodolojisi ile Değerlendirilmesi, 2011 - 2012

IŞIKVER Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Metal İyon Baskılanmış Polimerlerin Hazırlanması Karakterizasyonu ve Kullanımı, 2010 - 2011

IŞIKVER Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Çevre duyarlı hidrojenlerin hazırlanması karakterizasyonu ve biyomolekül adsorpsiyonunda kullanımı, 2003 - 2005

SARAYDIN D., IŞIKVER Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Akrilamid esaslı hidrojenlere hücre tutuklanması, 1999 - 2001

IŞIKVER Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Değişik desteklere tutuklanmış maya hücrelerinin etil alkol üretiminin araştırılması, 1999 - 2001

SARAYDIN D., IŞIKVER Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Akrilamid hidrojenlerinin kimyasal modifikasyonu ve bazı su kirleticilerinin tutulmasında kullanılması, 1996 - 1998

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Kauçuk Derneği, Member, 2015 - Continues

Polimer Bilimi ve Teknolojisi Derneği, Member, 1996 - Continues

Citations

Total Citations (WOS):495

h-index (WOS):13