

Prof. Dr. MEHMET KADİR YURDAKOÇ

Kişisel Bilgiler

E-posta: kyurdakoc@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/k.yurdakoc>

Posta Adresi: Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Fakültesi, Kimya Bölümü 35390 Buca-İzmir

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: fvRxfEYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5017-4100

Publons / Web Of Science ResearcherID: O-8990-2019

ScopusID: 6603130790

Yoksis Araştırmacı ID: 4811

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Dicle Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 1981 - 1987

Doktora, Dicle Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 1981 - 1987

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1974 - 1979

Yabancı Diller

Almanca, A2 Temel

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Korrosion und Korrosionsschutz, DECHEMA-SEMINAR MIT PRAKTIKUM, DECHEMA/ALMANYA, 1990

Mesleki Eğitim, Technische Chemie (Grundoperationen und Reaktionstechnik), DECHEMA-SEMINAR MIT PRAKTIKUM, DECHEMA/Almanya, 1989

Mesleki Eğitim, Radiochemischen Praktikumskurs, 25. Internationalen Seminars der Universitaet Karlsruhe, Kernforschungszentrum Karlsruhe, Universitaet Karlsruhe, Kernforschungszentrum Karlsruhe, 1989

Mesleki Kurs, Deutsch as a Fremdsprache, Internationales Studienzentrum Heidelberg, Deutschlehrgang, Internationales Studienzentrum Heidelberg, Internationales Studienzentrum Heidelberg, 1989

Mesleki Eğitim, 25. INTERNATIONALEN SEMINAR für Forschung und Lehre in Chemieingenieurwesen Technischer und Physikalischer Chemie, UNIVERSITAET KARLSRUHE (TH) ALMANYA, 1989

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı yeni kil örneklerinin çeşitli fizikokimyasal özelliklerinin ve Ni/Kil katalizörler üzerinde benzen hidrojenasyonunun incelenmesi, Dicle Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2019

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nanobilim Ve Nanomühendislik (YI) (Tezli), 2013 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nanobilim Ve Nanomühendislik (Dr), 2013 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2000 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2021 - Devam Ediyor

Senato Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2016 - 2019

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2013 - 2019

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2012 - 2013

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2002 - 2009

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2000 - 2009

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

NNE 5006 Nanochemistry, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Thermal Methods of Analysis, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Thermal Methods of Analysis, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Lisans

Kimyada Nanoteknoloji ve Uygulamaları, Lisans, 2022 - 2023

FİZİKOKİMYA I, Lisans, 2022 - 2023

KİM 4252 Kimyada Nanoteknoloji ve Uygulamaları, Lisans, 2021 - 2022

Kimya Tarihi, Lisans, 2022 - 2023

Fizikokimya II, Lisans, 2022 - 2023

Bitirme Projesi, Lisans, 2022 - 2023

Fizikokimya I, Lisans, 2021 - 2022

Mathematics for Chemistry, Lisans, 2022 - 2023

CHE 1012 CHEMISTRY LABORATORY, Lisans, 2021 - 2022

Kimya Tarihi, Lisans, 2021 - 2022

FİZİKOKİMYA II, Lisans, 2021 - 2022

Yönetilen Tezler

YURDAKOÇ M. K., Preparation and characterization of magnetite nanoparticles by various methods, Yüksek Lisans, H.ARDAR(Öğrenci), 2020

YURDAKOÇ M. K., Preparation, characterization and applications of ZnO nanoparticles, Yüksek Lisans, T.KARATAŞ(Öğrenci), 2018

YURDAKOÇ M. K., Synthesis, characterization and applications of flame retardant polymer composites, Doktora, H.BÖLÜK(Öğrenci), 2017

YURDAKOÇ M. K., Synthesis, characterization and application of self-healing coatings on several substrates by spray technique, Doktora, M.DİLAVER(Öğrenci), 2017

YURDAKOÇ M. K., Synthesis and characterization of UV-sensitive chitosan derivatives, Yüksek Lisans, A.CANSU(Öğrenci),

2016

YURDAKOÇ M. K., Synthesis and characterization of chitosan based magnetite nanoparticles, Yüksek Lisans, G.SAĞLAM(Öğrenci), 2014

YURDAKOÇ M. K., Preparation and characterization of poly(vinyl alcohol) borate, Yüksek Lisans, R.YILDIZ(Öğrenci), 2013

YURDAKOÇ M. K., Preparation and characterization of poly(vinyl alcohol) borate/chitosan films, Yüksek Lisans, R.YILDIZ(Öğrenci), 2013

YURDAKOÇ M. K., Synthesis, characterization and application of pH and temperature sensitive hydrogels, Doktora, A.AL TİNİŞİK(Öğrenci), 2011

YURDAKOÇ M. K., Determination of the surface acidities of various catalysts, Yüksek Lisans, H.SANDIKÇIOĞLU(Öğrenci), 2011

YURDAKOÇ M. K., Caulerpa türlerinden tıbbi öneme sahip enzim inhibitör özütlerinin hazırlanması, Doktora, S.CENGİZ(Öğrenci), 2011

YURDAKOÇ M. K., Preparation and characterization of crosslinked chitosan based hydrogels, Yüksek Lisans, B.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2011

YURDAKOÇ M. K., Preparation and characterization of carboxymethylcellulose based hydrogels, Yüksek Lisans, M.DİL AVER(Öğrenci), 2011

YURDAKOÇ M. K., Preparation, characterization and utilizations of chitosan-sepiolite biocomposite, Yüksek Lisans, E.GÜR(Öğrenci), 2010

YURDAKOÇ M. K., Preparation and characterization of Al-, Fe- and Zr- pillared clays and their applications, Doktora, Z.BEKÇİ(Öğrenci), 2009

YURDAKOÇ M. K., Immobilization of catalase onto clays, Yüksek Lisans, S.CENGİZ(Öğrenci), 2007

YURDAKOÇ M. K., Preparation and characterization of poly(acrylic acid)/iron rich smectite hydrogels, Yüksek Lisans, A.TORGÜRSÜL(Öğrenci), 2007

YURDAKOÇ M. K., Preparation and characterization of chitosan - clay biocomposites, Yüksek Lisans, A.AL TİNİŞİK(Öğrenci), 2007

YURDAKOÇ M. K., Releasing of promethazine hydrochloride from various materials, Doktora, Y.SEKİ(Öğrenci), 2007

YURDAKOÇ M. K., Bazı boyarmaddelerin sepiyolit üzerindeki adsorpsiyonunun incelenmesi, Yüksek Lisans, G.GÜNHAN(Öğrenci), 2006

YURDAKOÇ M. K., Adsorption of malachite green onto chitosan from aqueous solution, Yüksek Lisans, C.ÖZVERİ(Öğrenci), 2006

YURDAKOÇ M. K., The relationship between caulerpenyne secretion and antioxidant status in Caulerpa sp., Doktora, L.ÇAVAŞ(Öğrenci), 2005

YURDAKOÇ M. K., Adsorption of promethazine hydrochloride onto montmorillonite K10 from aqueous solution, Yüksek Lisans, G.GERELİ(Öğrenci), 2005

YURDAKOÇ M. K., Adsorption of trimethoprim from aqueous solution onto clays, Yüksek Lisans, Z.BEKÇİ(Öğrenci), 2005

YURDAKOÇ M. K., Adsorption of some herbicides onto organo-clays from aqueous solution, Yüksek Lisans, Y.SEKİ(Öğrenci), 2002

YURDAKOÇ M. K., Al-sütunlu kil katalizörlerinin hazırlanması, karakterizasyonu ve piridin adsorpsiyonuyla yüzey asitliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.AVCI(Öğrenci), 1999

YURDAKOÇ M. K., Killerin termal bozunma kinetiklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Y.TONBUL(Öğrenci), 1996

YURDAKOÇ M. K., Organo-kil bileşiklerinin hazırlanması, karakterizasyonu ve 2,4-D'nin çözeltiden adsorpsiyonunda kullanılması, Doktora, G.AKÇAY(Öğrenci), 1995

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Dexamethasone-loaded chitosan-based genipin-cross-linked hydrogel for prevention of cisplatin induced ototoxicity in Guinea pig model

Aslier N. G. Y., Altınışık Tağaç A., Mungan Durankaya S., Calisir M., Ersoy N., Kırkım G., Yurdakoc K., Bağrıyanık H. A., Yılmaz O., Sütay S., et al.

- INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, cilt.122, ss.60-69, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Preparation and characterization of chitosan/sepiolite bionanocomposites for tetracycline release**
Gur E., ALTINIŞIK TAĞAÇ A., YURDAKOÇ M. K.
POLYMER COMPOSITES, cilt.38, sa.9, ss.1810-1818, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Fumaric acid cross-linked carboxymethylcellulose/poly(vinyl alcohol) hydrogels**
Dilaver M., YURDAKOÇ M. K.
POLYMER BULLETIN, cilt.73, sa.10, ss.2661-2675, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Chitosan-/PVA-coated magnetic nanoparticles for Cu(II) ions adsorption**
ALTINIŞIK TAĞAÇ A., YURDAKOÇ M. K.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.57, sa.39, ss.18463-18474, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Chitosan/poly(vinyl alcohol) hydrogels for amoxicillin release**
ALTINIŞIK TAĞAÇ A., YURDAKOÇ M. K.
POLYMER BULLETIN, cilt.71, sa.3, ss.759-774, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Development of antimicrobial cotton fabric using bionanocomposites**
ALTINIŞIK TAĞAÇ A., BOZACI E., AKAR E., SEKİ Y., YURDAKOÇ M. K., DEMİR A., ÖZDOĞAN E.
CELLULOSE, cilt.20, sa.6, ss.3111-3121, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Bentonite and sepiolite as supporting media: Immobilization of catalase**
Cengiz S., ÇAVAŞ L., YURDAKOÇ M. K.
APPLIED CLAY SCIENCE, ss.114-120, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Inhibition of xanthine oxidase by Caulerpenyne from Caulerpa prolifera**
Cengiz S., ÇAVAŞ L., YURDAKOÇ M. K., AKSU S.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.37, sa.4, ss.445-451, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis, Characterization, and Enzymatic Degradation of Chitosan/PEG Hydrogel Films**
ALTINIŞIK TAĞAÇ A., YURDAKOÇ M. K.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.122, sa.3, ss.1556-1563, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Zearalenone Removal in Synthetic Media and Aqueous Part of Canned Corn by Montmorillonite K10 and Pillared Montmorillonite K10**
Bekci Z. M., Antep M. K., MERDİVAN M., YURDAKOÇ M. K.
JOURNAL OF FOOD PROTECTION, cilt.74, sa.6, ss.954-959, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **The Sesquiterpene Caulerpenyne from Caulerpa spp. is a Lipoxygenase Inhibitor**
Cengiz S., ÇAVAŞ L., YURDAKOÇ M. K., Pohnert G.
MARINE BIOTECHNOLOGY, cilt.13, sa.2, ss.321-326, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **Alpha-amylase inhibition kinetics by caulerpenyne**
Cengiz S., ÇAVAŞ L., YURDAKOÇ M. K.
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, cilt.11, sa.1, ss.93-103, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Preparation and characterization of aluminum pillared K10 and KSF for adsorption of trimethoprim**
Molu Z. B., YURDAKOÇ M. K.
MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, cilt.127, ss.50-60, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Preparation and characterization of poly(acrylic acid)/pillared clay superabsorbent composite**
Molu Z. B., SEKİ Y., YURDAKOÇ M. K.
POLYMER BULLETIN, cilt.64, sa.2, ss.171-183, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Preparation and Characterization of Chitosan/KSF Biocomposite Film**
ALTINIŞIK TAĞAÇ A., SEKİ Y., YURDAKOÇ M. K.
POLYMER COMPOSITES, cilt.30, sa.8, ss.1035-1042, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **Equilibrium, kinetics and thermodynamic aspects of Promethazine hydrochloride sorption by iron rich smectite**
SEKİ Y., YURDAKOÇ M. K.
COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICO-CHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, cilt.340, ss.143-148, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Synthesis of pH dependent chitosan-EPI hydrogel films and their application for in vitro release of promethazine hydrochloride**

- SEKİ Y., YURDAKOÇ M. K.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.109, sa.1, ss.683-690, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Sorption of malachite green on chitosan bead**
Bekci Z., Oezveri C., SEKİ Y., YURDAKOÇ M. K.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.154, ss.254-261, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **Removal of nicotine and its pharmaceutical derivatives from aqueous solution by raw bentonite and dodecylammonium-bentonite**
Akçay G., YURDAKOÇ M. K.
JOURNAL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH, cilt.67, sa.6, ss.451-454, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **A novel application of queueing theory on the Caulerpenyne secreted by invasive Caulerpa taxifolia (Vahl) C.Agardh (Ulvophyceae, Caulerpales): a preliminary study**
Kandemir-Cavas Ç., ÇAVAŞ L., YOKEŞ M. B., Hlynka M., Schell R., YURDAKOÇ M. K.
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, cilt.9, sa.1, ss.67-75, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **Preparation and characterization of Cr- and Fe-pillared bentonites by using CrCl₃, FeCl₃, Cr(acac)₃ and Fe(acac)₃ as precursors**
Yurdakoc M., AKÇAY M., TONBUL Y., Ok F., YURDAKOÇ M. K.
MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, cilt.111, ss.211-218, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **Reduction of ochratoxin A levels in red wine by bentonite, modified bentonites, and chitosan**
Kurtbay H. M., Bekci Z., MERDİVAN M., YURDAKOÇ M. K.
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, cilt.56, sa.7, ss.2541-2545, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Identification and characterization of Fe-rich smectites in the Camlica Region of western Turkey**
SEKİ Y., YURDAKOÇ M. K.
CLAY MINERALS, cilt.42, sa.2, ss.153-160, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Preparation and characterization of poly(acrylic acid)-iron rich smectite superabsorbent composites**
SEKİ Y., Torgursul A., YURDAKOÇ M. K.
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, cilt.18, sa.6, ss.477-482, 2007 (SCI-Expanded)
- XXV. **A study of equilibrium and FTIR, SEM/EDS analysis of trimethoprim adsorption onto K10**
Bekci Z., SEKİ Y., Yurdakoc M. K.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.827, sa.1-3, ss.67-74, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Antiproliferative and newly attributed apoptotic activities from an invasive marine alga: Caulerpa racemosa var. cylindracea**
Çavaş L., Başbınar Y., Yurdakoç M. K., Olgun N.
JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY, cilt.339, sa.1, ss.111-119, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Equilibrium and kinetics for the sorption of promethazine hydrochloride onto K10 montmorillonite**
Gereli G., SEKİ Y., Kusoglu I. M., YURDAKOÇ M. K.
JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, cilt.299, sa.1, ss.155-162, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Benzylation of benzene and toluene with benzylchloride over clay-based acid catalysts**
Durap F., Akçay M., Yurdakoç K.
Asian Journal of Chemistry, cilt.18, sa.3, ss.1803-1807, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The characterization of prepared organomontmorillonite (DEDMAM) and sorption of phenoxyalkanoic acid herbicides from aqueous solution**
Akçay G., Akçay M., YURDAKOÇ M. K.
JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, cilt.296, sa.2, ss.428-433, 2006 (SCI-Expanded)
- XXX. **Removal of boron from aqueous solution by clays and modified clays**
Karahana S., YURDAKOÇ M., SEKİ Y., YURDAKOÇ M. K.
JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, cilt.293, sa.1, ss.36-42, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Adsorption of Promethazine hydrochloride with KSF Montmorillonite**
SEKİ Y., YURDAKOÇ M. K.
ADSORPTION-JOURNAL OF THE INTERNATIONAL ADSORPTION SOCIETY, cilt.12, sa.1, ss.89-100, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Possible interactions between antioxidant enzymes and free sialic acids in saliva: A preliminary**

study on elite judoists

ÇAVAŞ L., Arpinar P., YURDAKOÇ M. K.

INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MEDICINE, cilt.26, sa.10, ss.832-835, 2005 (SCI-Expanded)

- XXXIII. **An investigation on the antioxidant status of the invasive alga *Caulerpa racemosa* var. *cylindracea* (Sonder) Verlaque, Huisman, et Boudouresque (Caulerpales, Chlorophyta)**
ÇAVAŞ L., YURDAKOÇ M. K.
JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY, cilt.325, sa.2, ss.189-200, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **A comparative study: Assessment of the antioxidant system in the invasive green alga *Caulerpa racemosa* and some macrophytes from the Mediterranean**
ÇAVAŞ L., YURDAKOÇ M. K.
JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY, cilt.321, sa.1, ss.35-41, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Paraquat adsorption onto clays and organoclays from aqueous solution**
SEKİ Y., YURDAKOÇ M. K.
JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, cilt.287, sa.1, ss.1-5, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Kinetic and thermodynamic studies of boron removal by Siral 5, Siral 40, and Siral 80**
YURDAKOÇ M., SEKİ Y., Karahan S., YURDAKOÇ M. K.
JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, cilt.286, sa.2, ss.440-446, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Antioxidant status of *Lobiger serradifalci* and *Oxynoe olivacea* (Opisthobranchia, Mollusca)**
ÇAVAŞ L., YURDAKOÇ M. K., Yokes B.
JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY, cilt.314, sa.2, ss.227-235, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Removal of 2,4-dichlorophenoxy acetic acid from aqueous solutions by partially characterized organophilic sepiolite: thermodynamic and kinetic calculations**
Akçay G., Akçay M., YURDAKOÇ M. K.
JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, cilt.281, sa.1, ss.27-32, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Phospholipid and triacylglycerol fatty acid composition of major life stages of sunn pest, *Eurygaster integriceps* (Heteroptera : Scutelleridae)**
Bashan M., Akbas H., YURDAKOÇ M. K.
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY B-BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, cilt.132, sa.2, ss.375-380, 2002 (SCI-Expanded)
- XL. **Thermogravimetric investigation of the dehydration kinetics of KSF, K10 and Turkish bentonite**
Tonbul Y., YURDAKOÇ M. K.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.25, sa.3, ss.333-339, 2001 (SCI-Expanded)
- XLI. **Removal of various phenoxyalkanoic acid herbicides from water by organo-clays**
Akçay G., YURDAKOÇ M. K.
ACTA HYDROCHIMICA ET HYDROBIOLOGICA, cilt.28, sa.6, ss.300-304, 2000 (SCI-Expanded)
- XLII. **Acidity of silica-alumina catalysts by amine titration using Hammett indicators and FT-IR study of pyridine adsorption**
YURDAKOÇ M., Akçay M., Tonbul Y., YURDAKOÇ M. K.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.23, sa.3, ss.319-327, 1999 (SCI-Expanded)
- XLIII. **FTIR study of the adsorption of ammonia and pyridine on V2O5/MgO catalysts**
Akçay M., Yurdakoc M. K., Tonbul Y., Yurdakoc K., Honicke D.
SPECTROSCOPY LETTERS, cilt.31, sa.8, ss.1719-1732, 1998 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Preparation and characterization of polyoxometallates of molybdenum, tungsten and their salts**
Akba O., Guzel F., YURDAKOÇ M. K., Gumgum B., Tez Z.
SYNTHESIS AND REACTIVITY IN INORGANIC AND METAL-ORGANIC CHEMISTRY, cilt.27, sa.9, ss.1399-1415, 1997 (SCI-Expanded)
- XLV. **FT-IR STUDY OF THE ADSORPTION OF PROPANE AND PROPENE ON V2O5/GAMMA-AL2O3 CATALYST**
YURDAKOÇ M. K., HONICKE D.
SPECTROSCOPY LETTERS, cilt.26, sa.6, ss.1045-1057, 1993 (SCI-Expanded)
- XLVI. **CONCENTRATION-DEPENDENCE OF NMR T1 IN AGAR SOLUTIONS**
ASKIN M., YURDAKOÇ M. K., GULSUN Z.

SPECTROSCOPY LETTERS, cilt.26, sa.6, ss.1039-1043, 1993 (SCI-Expanded)

XLVII. THE DETERMINATION OF ASSOCIATION CONSTANTS OF NA⁺, K⁺, MG-2⁺ AND CA-2⁺ COMPLEXES WITH 1,4,7,10-TETRAOXACYCLODODECANE (12 CROWN 4) IN DHO BY MEANS OF C-13 DIPOLE-DIPOLE RELAXATION-TIME MEASUREMENTS .2.

YURDAKOÇ M. K., ERK C.

ZEITSCHRIFT FUR PHYSIKALISCHE CHEMIE NEUE FOLGE, cilt.153, ss.37, 1987 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Surface Acidities of Bentonite, Sepiolite, and Synthetic Silica-Aluminas**
Yurdakoç M. K., Bölük H., Altınışik Tağaç A.
Journal of the Turkish Chemical Society Section A: Chemistry, cilt.8, sa.4, ss.1153-1164, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Controlled Release of Vitamin C from Chitosan Nanoparticles**
ALTINIŞIK TAĞAÇ A., SARP Ö., YURDAKOÇ M. K.
Hacettepe J. Biol. Chem, cilt.46, sa.1, ss.69-77, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Adsorption of Remazol Blue (Rb) onto The Chitosan/SEP Biocomposite From Aqueous Solution**
ALTINIŞIK TAĞAÇ A., YURDAKOÇ M. K.
Deu Muhendislik Fakultesi Fen ve Muhendislik, cilt.20, sa.58, ss.286-298, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **A COMPARATIVE STUDY SKIN FOLDS ESTIMATED PERCENTAGE BODY FAT TOTAL BODY FAT WEIGHT AND FAT FREE BODY MASS IN THE FEMALE AND MALE TURKISH ATHLETES**
DAĞLIOĞLU Ö., ÇAVAŞ L., HAZAR M., GÜRLER S., YURDAKOÇ M. K.
e-Journal of New World Sciences Academy, cilt.4, sa.4, ss.334-340, 2009 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **Besin, Çevre ve Sağlık (İlkokul Öğretmenleri İçin Rehber)**
YURDAKOÇ M. K., Ünlü E., Tez Z.
Dicle Üniversitesi Basımevi, Diyarbakır, 1993
- II. **Fizikokimya Laboratuvar Kılavuzu**
YURDAKOÇ M. K., Tez Z.
Dicle Üniversitesi Basımevi Müdürlüğü, Diyarbakır, 1988

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Çeşitli Yöntemlerle Magnetit Nanotaniciklerin Hazırlanması ve Karakterizasyonu**
Ardar H., YURDAKOÇ M. K.
31. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2019
- II. **Genipin Çapraz Bağlayıcı Hidrojel İçerisinden Kontrollü Salınan Deksametazon ile Sisplatin Ototoksitesini Önlemek Mümkün mü?**
ASLIER N. G. Y., ALTINIŞIK TAĞAÇ A., MUNGAN DURANKAYA S., ÇALIŞIR M., ERSOY N., KIRKIM G., YURDAKOÇ M. K., BAĞRIYANIK H. A., YILMAZ O., SÜTAY S., et al.
40. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2018
- III. **Genipin Çapraz Bağlayıcı Hidrojel İçerisinden Kontrollü Salınan Deksametazon ile Sisplatin Ototoksitesini Önlemek Mümkün mü?**
aşler yüksel n. g., ALTINIŞIK TAĞAÇ A., MUNGAN DURANKAYA S., çalışır m., ersoy n., YURDAKOÇ M. K., BAĞRIYANIK H. A., SÜTAY S., GÜNERİ E. A.
TÜRK ULUSAL KULAK BURUN BOĞAZ VE BAŞ BOYUN CERRAHİSİ KONGRESİ, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2018
- IV. **ZnO Nanotaniciklerinin Hazırlanması ve Karakterizasyonu**

- karataş t, ALTINIŞIK A., YURDAKOÇ M. K.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- V. **HUNTITE/HYDROMAGNEZITE AS FIRE RETARDANT IN POLYMER COMPOSITES**
bölük h., ALTINIŞIK A., YURDAKOÇ M. K.
28. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 15 - 21 Ağustos 2017
- VI. **ZnO NANOTANECİKLERİNİN HAZIRLANMASI, KARAKTERİZASYONU VE UYGULAMALARI**
Karataş T., Özel İ., ALTINIŞIK A., YURDAKOÇ M. K.
8. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2017
- VII. **Post polymerization Modification Polymer Analogous Reactions**
YURDAKOÇ M. K.
ERASMUS STAFF MOBILITY FOR TEACHING, Jena, Almanya, 26 - 28 Mayıs 2015
- VIII. **Kitosan Nanoparçacıklar ile Vitamin C nin In Vitro Kontrollü Salımı**
ALTINIŞIK A., SARP Ö., YURDAKOÇ M. K.
5. FİZİKSEL KİMYA KONGRESİ, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, cilt.1, ss.38
- IX. **Kitosan Tripolifosfat Nanoparçacıkların Sentezi ve Karakterizasyonu**
SARP Ö., ALTINIŞIK A., YURDAKOÇ M. K.
5. Fiziksel Kimya Kongresi, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- X. **Manyetik Nanoparçacıklar ve İlaç Salımı**
ALTINIŞIK A., YURDAKOÇ M. K.
5.FİZİKSEL KİMYA KONGRESİ, Konya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2013, ss.155
- XI. **İlaç Salım Sistemleri ve Kitosan Bazlı Jeller**
ALTINIŞIK A., YURDAKOÇ M. K.
3.İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015
- XII. **Sıcaklığa Duyarlı Enjekte Edilebilir Hidrojel Sentezi ve Dekametazon'un Kontrollü Salımı**
ALTINIŞIK A., Yüksel Asher N. G., YURDAKOÇ M. K., SÜTAY S., GÜNERİ E. A.
3.İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi (, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015
- XIII. **Kitosan Tabanlı Magnetit Nanotaneçiklerin Hazırlanması ve Karakterizasyonu**
Sağlam G., ALTINIŞIK A., YURDAKOÇ M. K.
IV. Fiziksel Kimya Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Haziran 2014
- XIV. **Magnetik Kitosan/PVA Nano-Taneçikler ile Cu(II) Adsorpsiyonu"**
ALTINIŞIK A., Ertunç AKILLILAR E. A., Ayhan CANSU A. C., YURDAKOÇ M. K.
IV. Fiziksel Kimya Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Haziran 2014
- XV. **Mikrokapsülasyon Tekniğiyle Kendi Kendini Onaran Kaplamaların Hazırlanması ve Karakterizasyonu**
Dilaver M., ALTINIŞIK A., ÇELİK E., ERGÜN M. Y., YURDAKOÇ M. K.
IV. Fiziksel Kimya Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Haziran 2014
- XVI. **Kitosanın Deasetilasyon Derecesinin Farklı Yöntemlerle Belirlenmesi**
Kömürlüoğlu S., Turhan M., ALTINIŞIK A., YURDAKOÇ M. K.
IV. Fiziksel Kimya Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Haziran 2014
- XVII. **Kendi Kendini Onaran Kaplamaların Üretimi**
Dilaver M., ALTINIŞIK A., ERGÜN M. Y., YURDAKOÇ M. K.
IV. Fiziksel Kimya Kongresi, Türkiye, 05 Haziran 2014
- XVIII. **BENTONİT ve SİRAL 80 TABANLI HETEROJEN KATALİZÖRLERLE GLİSERİNİN BENZİLASYONU**
Benzylation of Glycerol
SENE M., YURDAKOÇ M., YURDAKOÇ M. K., PETER C.
16. ULUSAL KİL SEMPOZYUMU, Çanakkale, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2013
- XIX. **Control Release of Amoxicillin from pH Sensitive Chitosan Hydrogel**
ALTINIŞIK TAĞAÇ A., YURDAKOÇ M. K.
Recent advances in synthetic and biological gels, Türkiye, 21 Eylül 2011
- XX. **Can it be possible to use Caulerpa spp for treatment of some diseases?**

CENGİZ ŞAHİN S., ÇAVAŞ L., YURDAKOÇ M. K.

Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, 4 - 09 Eylül 2011

- XXI. **An alternative source of potential inhibitor for gout: Caulerpa species**
Cengiz S., ÇAVAŞ L., Pohnert G., YURDAKOÇ M. K., AKSU S.
European Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.22
- XXII. **Can it be possible to use Caulerpa species for the treatment of some diseases?**
Cengiz S., ÇAVAŞ L., YURDAKOÇ M. K.
59th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-and-Natural-Product-Research, Antalya, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2011, cilt.77, ss.1417
- XXIII. **Release of amoxicillin from chitosan/PVA crosslinked films**
ALTINIŞIK TAĞAÇ A., YURDAKOÇ M. K.
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- XXIV. **Çeşitli Katalizörlerin yüzey asitliğinin belirlenmesi**
Sandıkçioğlu H., ALTINIŞIK TAĞAÇ A., YURDAKOÇ M. K.
Uluslararası katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- XXV. **Synthesis of drug loaded chitosan peg crosslinked film for release of amoxicillin**
ALTINIŞIK TAĞAÇ A., YURDAKOÇ M. K.
2nd Controlled / Living Polymerization from Synthesis to Application, 12 - 16 Nisan 2011
- XXVI. **Preparation and characterization of carboxymethylcellulose based hydrogels**
Dilaver M., ALTINIŞIK TAĞAÇ A., YURDAKOÇ M. K.
2nd INTERNATIONAL SYMPOSIUM INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CONTROLLED/LIVING POLYMERIZATION POLYMERIZATION FROM SYNTHESIS TO APPLICATION, 12 - 16 Nisan 2011
- XXVII. **SYNTHESIS OF ION IMPRINTING CHITOSAN/PVA CROSSLINKED MEMBRANE FOR SELECTIVE REMOVAL OF AG(I)**
ÖZTÜRK ŞEN B., ALTINIŞIK TAĞAÇ A., YURDAKOÇ M. K.
2nd INTERNATIONAL SYMPOSIUM INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CONTROLLED/LIVING POLYMERIZATION POLYMERIZATION FROM SYNTHESIS TO APPLICATION, 12 - 16 Nisan 2011
- XXVIII. **Kitosan sepiyolit biyokompozitlerden tetrasiklin salınımı**
Gür E., ALTINIŞIK TAĞAÇ A., YURDAKOÇ M. K.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- XXIX. **Kitosan/PVA hidrojenlerin sentezi ve karakterizasyonu**
ALTINIŞIK TAĞAÇ A., YURDAKOÇ M. K.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- XXX. **Montmorillonit K10, Al- ve Fe-Sütunlu Montmorillonit K10 ile Zearalenon Adsorpsiyonunun Kinetik Değerlendirilmesi**
MOLU Z., ANTEP H. M., YURDAKOÇ M. K., MERDİVAN M.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- XXXI. **Zearalenonun Montmorillonit K10, Al ve Fe Sütunlu Montmorillonit K10 ile Sulu Ortamdan Uzaklaştırılma Miktarının İnce tabaka Kromatografisi ile Tayini**
ANTEP H. M., MOLU Z., MERDİVAN M., YURDAKOÇ M. K.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- XXXII. **Kitosan/Sepiyolit Biyokompozitlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
Gür E., ALTINIŞIK TAĞAÇ A., YURDAKOÇ M. K.
III. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojileri Kongresi, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2010
- XXXIII. **Yeni Nesil Çapraz Bağlı Kitosan Hidrojel Filmlerin Sentezi ve Karakterizasyonu**
ALTINIŞIK TAĞAÇ A., YURDAKOÇ M. K.
III. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojileri Kongresi, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2010
- XXXIV. **Adsorption of Reactive Dye onto the Chitosan/KSF Biocomposite**
ALTINIŞIK TAĞAÇ A., GÜR E., YURDAKOÇ M. K.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008
- XXXV. **Caulerpa'xların Endüstriyel Kullanımına yönelik araştırmalar**

- ÇAVAŞ L., CENGİZ ŞAHİN S., YURDAKOÇ M. K.
11.Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, Türkiye, 3 - 04 Kasım 2007
- XXXVI. **Preparation and Characterization of Chitosan/Montmorillonite Biocomposite**
ALTINIŞIK TAĞAÇ A., SEKİ Y., YURDAKOÇ M. K.
8th International Conference of the European Chitin Society, 8 - 11 Eylül 2007
- XXXVII. **Doğal ve sentetik adsorbentler kullanılarak Şaraptan Ochrotoxin A'xx nın uzaklaştırılması**
ANTEP H. M., MOLU Z., MERDİVAN M., YURDAKOÇ M. K.
III. Ulusal Mikotoksin Sempozyumu, Türkiye, 25 Mayıs 2007
- XXXVIII. **Removal percent of ochrotoxin A from wines with some adsorbents**
ANTEP H. M., MOLU Z., MERDİVAN M., YURDAKOÇ M. K.
XII. International IUPAC Symposium on Mycotoxins and Phycotoxins, 21 - 25 Mayıs 2007
- XXXIX. **Yayılımcı Deniz Algi *Caulerpa racemosa var. cylindracea* 'nın endüstriyel kullanımına yönelik bir araştırma**
ÇAVAŞ L., YURDAKOÇ M. K., CENGİZ ŞAHİN S.
10.Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2006
- XL. **Immobilization of catalase onto some organic and inorganic carriers**
ÇAVAŞ L., YURDAKOÇ M. K., CENGİZ ŞAHİN S.
XIX.Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005
- XLI. **Alterations in Electrolytes of Underwater Rugby Players.**
ÇAVAŞ L., KANDEMİR ÇAVAŞ Ç., YURDAKOÇ M. K.
13th International Physical Education and Sports Conference, 20 - 22 Mayıs 2005
- XLII. **Akdeniz'de Yayılımcı Özellik Taşıyan *Caulerpa racemosa*'da Hidrojen Peroksit Salgısının Muhtemel Rolü**
ÇAVAŞ L., YURDAKOÇ M. K.
Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, Türkiye, 26 Kasım 2004 - 28 Kasım 2004
- XLIII. **Effects of Underwater Rugby on the Plasma Concentrations of Urea, Uric acid, Creatinine, Albumin, Globulin and Bilirubin levels**
ÇAVAŞ L., ÇAVAŞ B., YURDAKOÇ M. K.
12.International Conference on Physical Education and Sports, 21 Mayıs - 23 Nisan 2004
- XLIV. **A Comparative Study: Skin Folds, Estimated Percentage Body Fat, Total Body Fat Weight And Fat-Free Body Mass In The Female And Male Turkish Athletes**
ÇAVAŞ L., DAĞLIOĞLU Ö., HAZAR M., GÜRLER S., ÇAVAŞ B., YURDAKOÇ M. K.
13th Balkan Sports Medicine Congress, 29 Nisan - 02 Mayıs 2004
- XLV. **Akdeniz'deki Katil ve Terorist Yosunlara Biyokimyasal Bir Yaklaşım**
ÇAVAŞ L., YURDAKOÇ M. K.
VI.Sualtı Şurası, Türkiye, 10 - 11 Nisan 2004
- XLVI. **Effects of underwater rugby on the activities of some serum marker enzymes**
ÇAVAŞ L., ÇAVAŞ B., YURDAKOÇ M. K.
12th Exercise Biochemistry Conference, 13 - 16 Temmuz 2003

Desteklenen Projeler

- YURDAKOÇ M. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇEŞİTLİ YÖNTEMLERLE MAGNETİT NANOTANECİKLERİN HAZIRLANMASI VE KARAKTERİZASYONU, 2018 - 2020
- YURDAKOÇ M. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF CHITOSAN BASED MAGNETITE MICROPARTICLES, 2014 - 2015
- YURDAKOÇ M. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Synthesis, characterization and applications of self-healing coatings on several substrates by spray technique, 2012 - 2015
- YURDAKOÇ M. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF POLY (VINYL ALCOHOL) BORATE CHITOSAN FILM, 2012 - 2013

YURDAKOÇ M. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CAULERPA TÜRLERİNDE TIBBİ ÖNEME SAHİP ENZİM İNHİBİTÖR ÖZÜTLERİNİN HAZIRLANMASI, 2008 - 2010

YURDAKOÇ M. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KİMYA BÖLÜMÜ AKTİF EĞİTİM KİMYA LABORATUVARLARI ALT YAPI DÜZENLEMESİ-II, 2008 - 2010

YURDAKOÇ M. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI İLAÇLARIN ÇEŞİTLİ MATERYALLER ÜZERİNDEN SALINIMI, 2005 - 2007

YURDAKOÇ M. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF SOME HYDROGELS, 2005 - 2006

Metrikler

Yayın: 102

Atıf (WoS): 1801

Atıf (Scopus): 1951

H-İndeks (WoS): 25

H-İndeks (Scopus): 27