

Prof. GÜLAY BAYRAMOĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 0312 202 1142](tel:+9003122021142)

Fax Phone: [+90 0312 212 2279](tel:+9003122122279)

Email: gbayramoglu@gazi.edu.tr

Other Email: g_bayramoglu@hotmail.com

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/gbayramoglu>

International Researcher IDs

ScholarID: 1J04RIQAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3835-9399

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-2742-2020

ScopusID: 57193657224

Yoksis Researcher ID: 10284

Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Turkey 1993 - 2000

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Turkey 1989 - 1993

Undergraduate, Ankara University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1985 - 1989

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Alüminyum ve alüminyum alaşımlarının çeşitli ortamlardaki korozyonuna fenolik maddelerin etkisi, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2000

Postgraduate, Alüminyum alaşımlarının korozyonuna propargil alkol ve Cl-iyonunun etkisi, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 1993

Research Areas

Chemistry

Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Fen Fakültesi, Kimya, 2010 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Fen Fakültesi, Kimya, 2008 - 2010

Associate Professor, Kirikkale University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Chemistry, 2004 - 2008

Assistant Professor, Kirikkale University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Chemistry, 2000 - 2003

Research Assistant, Ankara University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1992 - 2000

Academic and Administrative Experience

Kirikkale University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2006 - 2008

Kirikkale University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2004 - 2006

Advising Theses

BAYRAMOĞLU G., Sulu ortamlardan tekstil boyasının uzaklaştırılmasında alg biyokütlesinin kullanılması: Kinetik ve termodinamik parametrelerin belirlenmesi, Postgraduate, B.TORUNOĞLU(Student), 2020

BAYRAMOĞLU G., Investigation, Preparation, Characterization And Selectivity Of Cr(VI) Ion Imprinted Polymer, Postgraduate, M.ÖZTEKİN(Student), 2020

BAYRAMOĞLU G., Preparation And Characterisation Of Strong Exchange Resin: Application For Removal Of Organic Pollutants From Aqueous Solutions, Postgraduate, G.KUNDUZCU(Student), 2019

BAYRAMOĞLU G., Pathogen Detection In Complex Samples By Quartz Crystal Microbalance Sensor Coupled To Aptamer Functionalized CoreShell Type Magnetic Separation, Postgraduate, Z.ERDEM(Student), 2018

BAYRAMOĞLU G., Biomedikal alanda kullanılmak üzere biyolojik uyumlu hidrojellerin hazırlanması, biyo-uyumluluk çalışmaları ve model anti-kanser ilaç 5-florourasil'in sürekli akış sisteminde kontrollü salımı, Postgraduate, A.YÜKSEL(Student), 2018

BAYRAMOĞLU G., Design Of Polymeric Films With Different Functional Groups And Studies Of Reversible Adsorption Of Catalase, Postgraduate, M.İRFAN(Student), 2018

BAYRAMOĞLU G., Invertase Immobilization And Biochemical Characterization Of Magnetic Nanoparticles, Postgraduate, T.DÖZ(Student), 2018

BAYRAMOĞLU G., Immobilization Of Catalase Enzyme On The Silica Particles By A New Facile And Effective Method, Postgraduate, A.Genç(Student), 2016

BAYRAMOĞLU G., Removal Of Textile Dyes From Aquatic Environments By Enzymatic And/Or Microbial Methods, Postgraduate, L.PELİN(Student), 2016

BAYRAMOĞLU G., Katalaz enziminin silika partiküller üzerine basit ve etkili yeni bir yöntemle immobilizasyonu, Postgraduate, A.GENÇ(Student), 2016

BAYRAMOĞLU G., Novel Improved Of Enzyme Acrylate-Based Immobilization Directly To The Polymeric Structure, Postgraduate, G.ERSOY(Student), 2015

BAYRAMOĞLU G., Preparation, Characterization And Immobilization Of Modified Poly Hydroxyethyl Metacrylate Based Ferrogels, Postgraduate, E.SELİM(Student), 2015

BAYRAMOĞLU G., Removal of dye (Reactive Green 19) from aqueous medium using amine modified resin, Postgraduate, F.HASSANBAKİ(Student), 2014

BAYRAMOĞLU G., Synthesis Of New Support Material As A Carrier For Cross-Linked Enzyme And Application Of Dye Removal, Postgraduate, S.GÖRGÜLÜ(Student), 2014

BAYRAMOĞLU G., Removal of textile dyes from artificial waste water using enzyme laccase, Postgraduate, B.ALTINTAŞ(Student), 2011

BAYRAMOĞLU G., Çapraz bağlı kitosan yüzeyinde akrilik asit iplikçiklerinin oluşturulması: Sitokrom C adsorpsiyonunda kullanılması, termodinamik ve kinetik parametrelerinin belirlenmesi, Postgraduate, H.SOYDOĞAN(Student), 2010

BAYRAMOĞLU G., Biyoaktif molekülün kontrollü salımında kullanılmak üzere biyoyumlu taşıyıcı implantların sentezlenmesi ve kontrollü salım mekanizmasının belirlenmesi, Postgraduate, F.YOLCU(Student), 2009

BAYRAMOĞLU G., Yeni afinite destek materyalinin hazırlanması: Destek materyalinin yüzey özelliklerinin , adsorpsiyon mekanizmasının aydınlatılması, Postgraduate, H.SARIBEK(Student), 2006

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **Synthesis of Fe₃O₄@SiO₂-branched polyethylenimine nanospheres for removal of Cr(VI) and anionic dyes**

BAYRAMOĞLU G., Tilki S., Acikgoz-Erkaya I., ARICA M.

COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICO-CHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, vol.702, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Aptamer-based magnetic isolation and specific detection system for *Listeria monocytogenes* from food samples**
BAYRAMOĞLU G., Ozalp V. C., Arica M. Y.
Microchemical Journal, vol.203, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Agmatine ligand functionalized magnetic alginate beads for removal of U(VI) ions from solution**
BAYRAMOĞLU G., Arica M. Y.
Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, vol.333, no.8, pp.4197-4210, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Preparation of amine or carboxyl groups modified cellulose beads for removal of uranium (VI) ions from aqueous solutions**
BAYRAMOĞLU G., Tilki S., Arica M. Y.
Cellulose, vol.31, no.8, pp.5133-5149, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Quartz crystal microbalance-based aptasensor integrated with magnetic pre-concentration system for detection of *Listeria monocytogenes* in food samples**
BEYAZIT F., Arica M. Y., Acikgoz-Erkaya I., Ozalp C., BAYRAMOĞLU G.
Microchimica Acta, vol.191, no.5, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Amidoxime-functionalized magnetic graphene oxide-silica particles for adsorption of U(VI) ions from an aqueous medium**
BAYRAMOĞLU G., Cimen A. G., Arica M. Y.
Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, vol.333, no.1, pp.585-597, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Biodegradation Studies of Phenol, Diclofenac, and Pentachlorophenol in a Packed Bed Reactor Loaded with Immobilized White Rot Fungus *Lentinus sajor-caju* Biomass**
BAYRAMOĞLU G., ARICA M.
Water, Air, and Soil Pollution, vol.234, no.10, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Removal of various phenolic compounds from solution using free and entrapped *Lentinus sajor-caju***
BAYRAMOĞLU G., Erkaya-Acikgoz I., AKBULUT A., Arica M.
International Journal of Environmental Science and Technology, vol.20, no.8, pp.9001-9012, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Real-Time Biosensing Bacteria and Virus with Quartz Crystal Microbalance: Recent Advances, Opportunities, and Challenges**
Bonyadi F., Kavruk M., Ucak S., Çetin B., Bayramoğlu G., Dursun A. D. D., Arica Y., Ozalp V. C. C.
CRITICAL REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Immobilisation of β -galactosidase onto double layered hydrophilic polymer coated magnetic nanoparticles: Preparation, characterisation and lactose hydrolysis**
BAYRAMOĞLU G., Cimen A. G., ARICA M.
International Dairy Journal, vol.138, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Trametes trogii biomass in carboxymethylcellulose-lignin composite beads for adsorption and biodegradation of bisphenol A**
BAYRAMOĞLU G., Kilic M., Arica M. Y.
Biodegradation, vol.34, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Selective isolation and sensitive detection of lysozyme using aptamer based magnetic adsorbent and a new quartz crystal microbalance system**
BAYRAMOĞLU G., Kilic M., Arica M. Y.
FOOD CHEMISTRY, vol.382, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Surface plasmon resonance aptasensor for *Brucella* detection in milk**
Dursun A. D., Borsa B. A., BAYRAMOĞLU G., Arica M. Y., ÖZALP V. C.
TALANTA, vol.239, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Preparation of effective green sorbents using *O. Princeps* alga biomass with different composition of amine groups: Comparison to adsorption performances for removal of a model acid dye**
BAYRAMOĞLU G., Angi S. B., Acikgoz-Erkaya I., ARICA M.
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, vol.347, 2022 (SCI-Expanded)

- XV. **Immobilization of *Candida rugosa* lipase on magnetic chitosan beads and application in flavor esters synthesis**
BAYRAMOĞLU G., ÇELİKBIÇAK Ö., Kilic M., Arica M. Y.
FOOD CHEMISTRY, vol.366, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Immobilization of *Candida rugosa* Lipase on Magnetic Biosilica Particles: Hydrolysis and Transesterification Studies**
Acikgoz-Erkaya I., BAYRAMOĞLU G., AKBULUT A., ARICA M.
BIOTECHNOLOGY AND BIOPROCESS ENGINEERING, vol.26, no.5, pp.827-840, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Aggrandizement of uranium (VI) removal performance of *Lentinus concinnus* biomass by attachment of 2,5-diaminobenzenesulfonic acid ligand**
ÇELİKBIÇAK Ö., BAYRAMOĞLU G., Acikgoz-Erkaya I., ARICA M.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.328, no.3, pp.1085-1098, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Strong and weak cation-exchange groups generated cryogels films for adsorption and purification of lysozyme from chicken egg white**
BAYRAMOĞLU G., Arica M. Y.
FOOD CHEMISTRY, vol.342, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Grafting of regenerated cellulose films with fibrous polymer and modified into phosphate and sulfate groups: Application for removal of a model azo-dye**
BAYRAMOĞLU G., Arica M. Y.
COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICO-CHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, vol.614, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Utilization of immobilized horseradish peroxidase for facilitated detoxification of a benzidine based azo dye**
BAYRAMOĞLU G., AKBULUT A., ARICA M.
CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN, vol.165, pp.435-444, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **Modification of epoxy groups of poly(hydroxymethyl methacrylate-co-glycidyl methacrylate) cryogel with H(3)PO(4) as adsorbent for removal of hazardous pollutants**
BAYRAMOĞLU G., Arica M. Y.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.27, no.34, pp.43340-43358, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **Catalytic Activity of Immobilized Chymotrypsin on Hybrid Silica-Magnetic Biocompatible Particles and Its Application in Peptide Synthesis**
BAYRAMOĞLU G., SALIH B., Arica M. Y.
APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, vol.190, no.4, pp.1224-1241, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Preparation and characterization of strong cation exchange terpolymer resin as effective adsorbent for removal of disperse dyes**
BAYRAMOĞLU G., Kunduzcu G., Arica M. Y.
POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE, vol.60, no.1, pp.192-201, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Fibrous polymer functionalized magnetic biocatalysts for improved performance**
Ozalp V. C., BAYRAMOĞLU G., Arica M. Y.
METHODS IN ENZYMOLOGY: NANOARMORING OF ENZYMES WITH CARBON NANOTUBES AND MAGNETIC NANOPARTICLES, vol.630, pp.111-132, 2020 (SCI-Expanded)
- XXV. **Hydrophilic spacer-arm containing magnetic nanoparticles for immobilization of proteinase K: Employment for speciation of proteins for mass spectrometry-based analysis**
BAYRAMOĞLU G., KAYILI H. M., Oztekin M., SALIH B., Arica M. Y.
TALANTA, vol.206, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Rapid and label-free detection of *Brucella melitensis* in milk and milk products using an aptasensor**
BAYRAMOĞLU G., Ozalp V. C., Oztekin M., Arica M. Y.
TALANTA, vol.200, pp.263-271, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Star type polymer grafted and polyamidoxime modified silica coated-magnetic particles for adsorption of U(VI) ions from solution**
BAYRAMOĞLU G., Arica M. Y.
CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN, vol.147, pp.146-159, 2019 (SCI-Expanded)

- XXVIII. **Biodegradation of Cibacron Blue 3GA by insolubilized laccase and identification of enzymatic byproduct using MALDI-ToF-MS: Toxicity assessment studies by *Daphnia magna* and *Chlorella vulgaris***
BAYRAMOĞLU G., SALİH B., AKBULUT A., Arica M. Y.
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, vol.170, pp.453-460, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Biodegradation of methylene blue and carbaryl by *Trametes versicolor* laccase preparations in the presence of a mediator compound**
BAYRAMOĞLU G., Arica M. Y.
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, vol.56, no.3, pp.277-285, 2019 (SCI-Expanded)
- XXX. **Design of an aptamer-based magnetic adsorbent and biosensor systems for selective and sensitive separation and detection of thrombin**
BAYRAMOĞLU G., Ozalp V. C., Oztekin M., GÜLER Ü., SALİH B., Arica M. Y.
TALANTA, vol.191, pp.59-66, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Adsorption of Congo Red dye by native amine and carboxyl modified biomass of *Funalia trogii*: Isotherms, kinetics and thermodynamics mechanisms**
BAYRAMOĞLU G., Arica M. Y.
KOREAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, vol.35, no.6, pp.1303-1311, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Cyclic-carbonate functionalized polymer brushes on polymeric microspheres: Immobilized laccase for degradation of endocrine disturbing compounds**
BAYRAMOĞLU G., Karagöz B., Arica M. Y.
JOURNAL OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY, vol.60, pp.407-417, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Fast and Sensitive Detection of Salmonella in Milk Samples Using Aptamer-Functionalized Magnetic Silica Solid Phase and MCM-41-Aptamer Gate System**
BAYRAMOĞLU G., Ozalp V. C., Dincbal U., Arica M. Y.
ACS BIOMATERIALS SCIENCE & ENGINEERING, vol.4, no.4, pp.1437-1444, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Azo Dye Removal Using Free and Immobilized Fungal Biomasses: Isotherms, Kinetics and Thermodynamic Studies**
BAYRAMOĞLU G., Yilmaz M.
FIBERS AND POLYMERS, vol.19, no.4, pp.877-886, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Uranium sorption by native and nitrilotriacetate-modified *Bangia atropurpurea* biomass: kinetics and thermodynamics**
BAYRAMOĞLU G., AKBULUT A., Acikgoz-Erkaya I., Arica M. Y.
JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY, vol.30, no.1, pp.649-661, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Immobilization of laccase on the fibrous polymer-grafted film and study of textile dye degradation by MALDI-ToF-MS**
Arica M. Y., SALİH B., ÇELİKBIÇAK Ö., BAYRAMOĞLU G.
CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN, vol.128, pp.107-119, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Removal of metal complexed azo dyes from aqueous solution using tris(2-aminoethyl)amine ligand modified magnetic p(GMA-EGDMA) cationic resin: Adsorption, isotherm and kinetic studies**
BAYRAMOĞLU G., AKBULUT A., LİMAN G., Arica M. Y.
CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN, vol.124, pp.85-97, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Polyethylenimine and tris(2-aminoethyl)amine modified p(GA-EGMA) microbeads for sorption of uranium ions: equilibrium, kinetic and thermodynamic studies**
BAYRAMOĞLU G., Arica M. Y.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.312, no.2, pp.293-303, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Improvement stability and performance of invertase via immobilization on to silanized and polymer brush grafted magnetic nanoparticles**
BAYRAMOĞLU G., Doz T., Ozalp V. C., Arica M. Y.
FOOD CHEMISTRY, vol.221, pp.1442-1450, 2017 (SCI-Expanded)
- XL. **Removal of Disperse Red 60 dye from aqueous solution using free and composite fungal biomass of**

Lentinus concinnus

BAYRAMOĞLU G., Ozalp V. C., Arica M. Y.

WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.75, no.2, pp.366-377, 2017 (SCI-Expanded)

- XLII. **Staphylococcus aureus detection in blood samples by silica nanoparticle-oligonucleotides conjugates**
BORSA B. A., Tuna B. G., Hernandez F. J., Hernandez L. I., BAYRAMOĞLU G., Arica M. Y., Ozalp V. C.
BIOSENSORS & BIOELECTRONICS, vol.86, pp.27-32, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Polyaniline coated magnetic carboxymethylcellulose beads for selective removal of uranium ions from aqueous solution**
Arica M. Y., BAYRAMOĞLU G.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.310, no.2, pp.711-724, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Aminopyridine modified Spirulina platensis biomass for chromium(VI) adsorption in aqueous solution**
BAYRAMOĞLU G., AKBULUT A., Arica M. Y.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.74, no.4, pp.914-926, 2016 (SCI-Expanded)
- XLV. **A facile and efficient method of enzyme immobilization on silica particles via Michael acceptor film coatings: immobilized catalase in a plug flow reactor**
BAYRAMOĞLU G., Arica M. Y., Genc A., Ozalp V. C., Ince A., Bıçak N.
BIOPROCESS AND BIOSYSTEMS ENGINEERING, vol.39, no.6, pp.871-881, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVI. **MCM-41 silica particles grafted with polyacrylonitrile: Modification in to amidoxime and carboxyl groups for enhanced uranium removal from aqueous medium**
BAYRAMOĞLU G., Arica M. Y.
MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol.226, pp.117-124, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Removal of bisphenol A from aqueous medium using molecularly surface imprinted microbeads**
BAYRAMOĞLU G., Arica M. Y., LİMAN G., ÇELİKBIÇAK Ö., SALİH B.
CHEMOSPHERE, vol.150, pp.275-284, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Amidoxime functionalized Trametes trogii pellets for removal of uranium(VI) from aqueous medium**
BAYRAMOĞLU G., Arica M. Y.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.307, no.1, pp.373-384, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Study of polyethyleneimine- and amidoxime-functionalized hybrid biomass of Spirulina (Arthrospira) platensis for adsorption of uranium (VI) ion**
BAYRAMOĞLU G., AKBULUT A., Arica M. Y.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.22, no.22, pp.17998-18010, 2015 (SCI-Expanded)
- L. **Lysozyme specific aptamer immobilized MCM-41 silicate for single-step purification and quartz crystal microbalance (QCM)-based determination of lysozyme from chicken egg white**
BAYRAMOĞLU G., Ozalp V. C., Yılmaz M., GÜLER Ü., SALİH B., Arica M. Y.
MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol.207, pp.95-104, 2015 (SCI-Expanded)
- L. **Fibrous polymer grafted magnetic chitosan beads with strong poly(cation-exchange) groups for single step purification of lysozyme**
BAYRAMOĞLU G., Tekinay T., Ozalp V. C., Arica M. Y.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES, vol.990, pp.84-95, 2015 (SCI-Expanded)
- LI. **Immobilized lipase on micro-porous biosilica for enzymatic transesterification of algal oil**
BAYRAMOĞLU G., AKBULUT A., Ozalp V. C., Arica M. Y.
CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN, vol.95, pp.12-21, 2015 (SCI-Expanded)
- LII. **Pathogen detection in complex samples by quartz crystal microbalance sensor coupled to aptamer functionalized core-shell type magnetic separation**
Ozalp V. C., BAYRAMOĞLU G., Erdem Z., Arica M. Y.
ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol.853, pp.533-540, 2015 (SCI-Expanded)
- LIII. **Immobilization of laccase on hairy polymer grafted zeolite particles: Degradation of a model dye and product analysis with MALDI-ToF-MS**
ÇELİKBIÇAK Ö., BAYRAMOĞLU G., Yılmaz M., Ersoy G., Bıçak N., SALİH B., Arica M. Y.

MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol.199, pp.57-65, 2014 (SCI-Expanded)

- LIV. **Immobilization of *Mucor miehei* Esterase on Core-shell Magnetic Beads Via Adsorption and Covalent Binding: Application in Esters Synthesis**
BAYRAMOĞLU G., Arica M. Y.
FIBERS AND POLYMERS, vol.15, no.10, pp.2051-2060, 2014 (SCI-Expanded)
- LV. **Surface-Initiated Ring-Opening Polymerization of Poly(2-methyl-2-oxazoline) from Poly(bromoethyl methacrylate/methyl methacrylate) Microspheres and Modification into PEI: Immobilization of alpha-Amylase by Adsorption and Cross-Linking**
BAYRAMOĞLU G., Karagöz B., Bıcağ N., Arica M. Y.
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol.53, no.37, pp.14263-14271, 2014 (SCI-Expanded)
- LVI. **NanoKeepers: stimuli responsive nanocapsules for programmed specific targeting and drug delivery**
Hernandez F. J., Hernandez L. I., Kavruk M., Arica Y. M., BAYRAMOĞLU G., BORSA B. A., Oktem H. A., Schafer T., Ozalp V. C.
CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol.50, no.67, pp.9489-9492, 2014 (SCI-Expanded)
- LVII. **Examination of fabrication conditions of acrylate-based hydrogel formulations for doxorubicin release and efficacy test for hepatocellular carcinoma cell**
BAYRAMOĞLU G., Gozen D., Ersoy G., Ozalp V. C., Akcali K. C., Arica M. Y.
JOURNAL OF BIOMATERIALS SCIENCE-POLYMER EDITION, vol.25, no.7, pp.657-678, 2014 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Preparation and characterization of mixed-mode magnetic adsorbent with p-amino-benzamidine ligand: Operated in a magnetically stabilized fluidized bed reactor for purification of trypsin from bovine pancreas**
BAYRAMOĞLU G., Ozalp V. C., Altintas B., Arica M. Y.
PROCESS BIOCHEMISTRY, vol.49, no.3, pp.520-528, 2014 (SCI-Expanded)
- LIX. **Biosorption of uranium(VI) by free and entrapped *Chlamydomonas reinhardtii*: kinetic, equilibrium and thermodynamic studies**
Erkaya I. A., Arica M. Y., AKBULUT A., BAYRAMOĞLU G.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.299, no.3, pp.1993-2003, 2014 (SCI-Expanded)
- LX. **Trypsin Immobilized on Magnetic Beads via Click Chemistry: Fast Proteolysis of Proteins in a Microbioreactor for MALDI-ToF-MS Peptide Analysis**
BAYRAMOĞLU G., ÇELİKBIÇAK Ö., Arica M. Y., SALİH B.
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol.53, no.12, pp.4554-4564, 2014 (SCI-Expanded)
- LXI. **P(HPMA/EGDMA) beads grafted with fibrous chains by SI-ATRP method: agmatine functionalized affinity beads for selective separation of serum albumin**
BAYRAMOĞLU G., Arica M. Y.
BIOPROCESS AND BIOSYSTEMS ENGINEERING, vol.37, no.2, pp.205-215, 2014 (SCI-Expanded)
- LXII. **Activity and stability of urease entrapped in thermosensitive poly(N-isopropylacrylamide-co-poly(ethyleneglycol)-methacrylate) hydrogel**
BAYRAMOĞLU G., Arica M. Y.
BIOPROCESS AND BIOSYSTEMS ENGINEERING, vol.37, no.2, pp.235-243, 2014 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Pathogen detection by core-shell type aptamer-magnetic preconcentration coupled to real-time PCR**
Ozalp V. C., BAYRAMOĞLU G., Kavruk M., Keskin B. B., ÖKTEM H. A., Arica M. Y.
ANALYTICAL BIOCHEMISTRY, vol.447, pp.119-125, 2014 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Magnetic Polymeric Beads Functionalized with Different Mixed-Mode Ligands for Reversible Immobilization of Trypsin**
BAYRAMOĞLU G., Ozalp V. C., Arica M. Y.
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol.53, no.1, pp.132-140, 2014 (SCI-Expanded)
- LXV. **Design of a core-shell type immuno-magnetic separation system and multiplex PCR for rapid detection of pathogens from food samples**
Ozalp V. C., BAYRAMOĞLU G., Arica M. Y., ÖKTEM H. A.
APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol.97, no.21, pp.9541-9551, 2013 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Preparation of clay-poly(glycidyl methacrylate) composite support for immobilization of cellulase**

- BAYRAMOĞLU G., Şenkal B. F., Arica M. Y.
APPLIED CLAY SCIENCE, vol.85, pp.88-95, 2013 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Adsorption and separation of immunoglobulins by novel affinity core-shell beads decorated with Protein L and L-histidine**
BAYRAMOĞLU G., Ozalp V. C., Arica M. Y.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES, vol.936, pp.1-9, 2013 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Removal of Textile Dyes from Aqueous Solution using Amine-Modified Plant Biomass of *A. caricum*: Equilibrium and Kinetic Studies**
BAYRAMOĞLU G., Adiguzel N., Ersoy G., Yilmaz M., Arica M. Y.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, vol.224, no.8, 2013 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Removal of reactive dyes from wastewater by acrylate polymer beads bearing amino groups: isotherm and kinetic studies**
BAYRAMOĞLU G., Arica M. Y.
COLORATION TECHNOLOGY, vol.129, no.2, pp.114-124, 2013 (SCI-Expanded)
- LXX. **Poly (hydroxyethyl methacrylate-glycidyl methacrylate) films modified with different functional groups: In vitro interactions with platelets and rat stem cells**
BAYRAMOĞLU G., Bitirim V., TUNALI Y., Arica M. Y., Akcali K. C.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, vol.33, no.2, pp.801-810, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Immobilization of glucoamylase onto polyaniline-grafted magnetic hydrogel via adsorption and adsorption/cross-linking**
BAYRAMOĞLU G., Altintas B., Arica M. Y.
APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol.97, no.3, pp.1149-1159, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Immobilization of tyrosinase on modified diatom biosilica: Enzymatic removal of phenolic compounds from aqueous solution**
BAYRAMOĞLU G., AKBULUT A., Arica M. Y.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol.244, pp.528-536, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Poly(methyl methacrylate-glycidyl methacrylate) Film with Immobilized Iminodiacetic Acid and Cu(II) Ion: For Protein Adsorption**
BAYRAMOĞLU G., Arica M. Y.
FIBERS AND POLYMERS, vol.13, no.10, pp.1225-1232, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Cross-linking of horseradish peroxidase adsorbed on polycationic films: utilization for direct dye degradation**
BAYRAMOĞLU G., Altintas B., Arica M. Y.
BIOPROCESS AND BIOSYSTEMS ENGINEERING, vol.35, no.8, pp.1355-1365, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Removal of Ni(II) and Cu(II) ions using native and acid treated Ni-hyperaccumulator plant *Alyssum discolor* from Turkish serpentine soil**
BAYRAMOĞLU G., Arica M. Y., Adiguzel N.
CHEMOSPHERE, vol.89, no.3, pp.302-309, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Biosorption of Cr(VI) by free and immobilized *Pediastrum boryanum* biomass: equilibrium, kinetic, and thermodynamic studies**
Ozer T. B., Erkaya I. A., Udoh A. U., Duygu D. Y., Akbulut A., BAYRAMOĞLU G., Arica M. Y.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.19, no.7, pp.2983-2993, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Preparation of Comb-Type Magnetic Beads by Surface-Initiated ATRP: Modification with Nitrotriacetate Groups for Removal of Basic Dyes**
BAYRAMOĞLU G., Arica M. Y.
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol.51, no.32, pp.10629-10640, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Synthesis and characterization of magnetic beads containing aminated fibrous surfaces for removal of Reactive Green 19 dye: kinetics and thermodynamic parameters**
BAYRAMOĞLU G., Altintas B., Arica M. Y.

- JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol.87, no.5, pp.705-713, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **A method for fabrication of polyaniline coated polymer microspheres and its application for cellulase immobilization**
Ince A., BAYRAMOĞLU G., Karagöz B., Altintas B., Bicak N., Arica M. Y.
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol.189, pp.404-412, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Immobilization of laccase on itaconic acid grafted and Cu(II) ion chelated chitosan membrane for bioremediation of hazardous materials**
BAYRAMOĞLU G., GÜRSEL İ., Yilmaz M., Arica M. Y.
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol.87, no.4, pp.530-539, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Development of a sensitive method for selection of affinity ligand for trypsin using quartz crystal microbalance sensor**
BAYRAMOĞLU G., Arica M. Y.
BIOPROCESS AND BIOSYSTEMS ENGINEERING, vol.35, no.3, pp.423-431, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Immobilization and stabilization of papain on poly(hydroxyethyl methacrylate-ethylenglycol dimethacrylate) beads grafted with epoxy functional polymer chains via surface-initiated-atom transfer radical polymerization (SI-ATRP)**
BAYRAMOĞLU G., Şenkal B. F., Yilmaz M., Arica M. Y.
BIORESOURCETECHNOLOGY, vol.102, no.21, pp.9833-9837, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Preparation of a Composite Biosorbent Using Scenedesmus quadricauda Biomass and Alginate/Polyvinyl Alcohol for Removal of Cu(II) and Cd(II) Ions: Isotherms, Kinetics, and Thermodynamic Studies**
BAYRAMOĞLU G., Arica M. Y.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, vol.221, pp.391-403, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Poly(styrene-divinylbenzene) beads surface functionalized with di-block polymer grafting and multi-modal ligand attachment: performance of reversibly immobilized lipase in ester synthesis**
BAYRAMOĞLU G., Karagöz B., Altintas B., Arica M. Y., Bicak N.
BIOPROCESS AND BIOSYSTEMS ENGINEERING, vol.34, no.6, pp.735-746, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Amine functional monodisperse microbeads via precipitation polymerization of N-vinyl formamide: Immobilized laccase for benzidine based dyes degradation**
Karagöz B., BAYRAMOĞLU G., Altintas B., Bicak N., Arica M. Y.
BIORESOURCETECHNOLOGY, vol.102, no.13, pp.6783-6790, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Preparation of poly (acrylic acid) containing core-shell type resin for removal of basic dyes**
Yavuz E., BAYRAMOĞLU G., Arica M. Y., Şenkal B. F.
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol.86, no.5, pp.699-705, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Preparation and characterization of poly(hydroxyethyl methacrylate-co -poly(ethyleneglycol-methacrylate)/hydroxypropyl-chitosan) hydrogel films: Adhesion of rat mesenchymal stem cells**
BAYRAMOĞLU G., Akcall K. C., Gultekin S., BENGÜ E., Arica M. Y.
MACROMOLECULAR RESEARCH, vol.19, no.4, pp.385-395, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Synthesis of Cr(VI)-imprinted poly(4-vinyl pyridine-co-hydroxyethyl methacrylate) particles: Its adsorption propensity to Cr(VI)**
BAYRAMOĞLU G., Arica M. Y.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol.187, pp.213-221, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Immobilization of catalase via adsorption on poly(styrene-d-glycidylmethacrylate) grafted and tetraethyldiethylenetriamine ligand attached microbeads**
BAYRAMOĞLU G., Karagöz B., Yilmaz M., Bicak N., Arica M. Y.
BIORESOURCETECHNOLOGY, vol.102, no.4, pp.3653-3661, 2011 (SCI-Expanded)
- XC. **Reversible immobilization of uricase on conductive polyaniline brushes grafted on polyacrylonitrile film**
BAYRAMOĞLU G., Altintas B., Arica M. Y.
BIOPROCESS AND BIOSYSTEMS ENGINEERING, vol.34, no.2, pp.127-134, 2011 (SCI-Expanded)
- XCI. **Immobilization of chloroperoxidase onto highly hydrophilic polyethylene chains via bio-conjugation:**

Catalytic properties and stabilities

BAYRAMOĞLU G., Altintas B., Yilmaz M., Arica M. Y.

BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol.102, no.2, pp.475-482, 2011 (SCI-Expanded)

- XCII. Covalent immobilization of lipase onto amine functionalized polypropylene membrane and its application in green apple flavor (ethyl valerate) synthesis**
BAYRAMOĞLU G., HAZER B., Altintas B., Arica M. Y.
PROCESS BIOCHEMISTRY, vol.46, no.1, pp.372-378, 2011 (SCI-Expanded)
- XCIII. Poly(glycidyl methacrylate)-Polystyrene Diblocks Copolymer Grafted Nanocomposite Microspheres from Surface-Initiated Atom Transfer Radical Polymerization for Lipase Immobilization: Application in Flavor Ester Synthesis**
Karagöz B., BAYRAMOĞLU G., Altintas B., Bicak N., Arica M. Y.
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol.49, no.20, pp.9655-9665, 2010 (SCI-Expanded)
- XCIV. Reversible immobilization of glucose oxidase on polyaniline grafted polyacrylonitrile conductive composite membrane**
BAYRAMOĞLU G., Metin A. U., Altintas B., Arica M. Y.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol.101, no.18, pp.6881-6887, 2010 (SCI-Expanded)
- XCv. Preparation and characterization of epoxy-functionalized magnetic chitosan beads: laccase immobilized for degradation of reactive dyes**
BAYRAMOĞLU G., Yilmaz M., Arica M. Y.
BIOPROCESS AND BIOSYSTEMS ENGINEERING, vol.33, no.4, pp.439-448, 2010 (SCI-Expanded)
- XCvI. Reversible immobilization of catalase on fibrous polymer grafted and metal chelated chitosan membrane**
BAYRAMOĞLU G., Arica M. Y.
JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS B-ENZYMATIC, vol.62, pp.297-304, 2010 (SCI-Expanded)
- XCvII. Reversible immobilization of Candida rugosa lipase on fibrous polymer grafted and sulfonated p(HEMA/EGDMA) beads**
Arica M. Y., Soydogan H., BAYRAMOĞLU G.
BIOPROCESS AND BIOSYSTEMS ENGINEERING, vol.33, no.2, pp.227-236, 2010 (SCI-Expanded)
- XCvIII. Adsorption kinetics and thermodynamic parameters of cationic dyes from aqueous solutions by using a new strong cation-exchange resin**
BAYRAMOĞLU G., Altintas B., Arica M. Y.
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol.152, pp.339-346, 2009 (SCI-Expanded)
- XCIX. L-Dopa synthesis using tyrosinase immobilized on magnetic beads**
Tuncagil S., Kayahan S. K., BAYRAMOĞLU G., Arica M. Y., TOPPARE L. K.
JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS B-ENZYMATIC, vol.58, pp.187-193, 2009 (SCI-Expanded)
- C. Biosorption of phenol and 2-chlorophenol by Funalia trogii pellets**
BAYRAMOĞLU G., GÜRSEL İ., TUNALI Y., Arica M. Y.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol.100, no.10, pp.2685-2691, 2009 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Remediation of organic aromatic pollutants: enzymatic treatment versus adsorption**
BAYRAMOĞLU G.
2nd International Environmental Chemistry Congress, 31 October - 03 November 2019, pp.20
- II. Synthetic Dye Removal Studies Using Modified Diatoms**
AÇIKGÖZ ERKAYA İ., BAYRAMOĞLU G.
3th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), Adana, Turkey, 24 - 26 October 2018, pp.534
- III. Modification of poly(glycidyl methacrylate) grafted silica nanoparticles with Concavalline A for specific separation of glycoproteins from complex biological mixtures**

BAYRAMOĞLU G., SALİH B., ARICA M. Y.

3th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), Adana, Turkey, 24 - 26 October 2018, pp.533

- IV. **Biodegradation of Methylene Blue dye and Carbaryl pesticide by immobilized laccase**
BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
6th "Nanotechnology and nanomaterials" (NANO-2018), Kiev, Ukraine, 27 - 30 August 2018, pp.308
- V. **Fast detection of Brucella melitensis using a preencrishment and QCM aptasensor**
ARICA M. Y., BAYRAMOĞLU G.
6th Nanotechnology and nanomaterials NANO-2018, Kiev, Ukraine, 27 - 30 August 2018, pp.307
- VI. **Azo Dye Removal Using Free and Immobilized Fungal Biomasses: Isotherms, Kinetics and Thermodynamic Studies**
YILMAZ M., BAYRAMOĞLU G.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.1355
- VII. **Preparation of Aptamer Functionalized Magnetic Silica Particles for Pre-concentration of Brucella melitensis**
BAYRAMOĞLU G., ÖZALP V. C., ÖZTEKİN M., ARICA M. Y.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.1345
- VIII. **Utilization of Amine Modified Kirchneriella aperta Teiling for Removal of Cr(VI) from Wastewaters**
AÇIKGÖZ ERKAYA İ., BAYRAMOĞLU G.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.996
- IX. **Fast and Sensitive Detection of the Target Pathogen in Milk Samples Using Aptamer Functionalized Magnetic Silica Solid Phase and MCM-41-aptamer Gate System**
DİNÇBAL U., BAYRAMOĞLU G., ÖZALP V. C., ARICA M. Y.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.1359
- X. **Cr(VI) removal from aqueous solutions using native and triethylenetetramine modified biomasses of Lentinus edodes: Isotherms and kinetics studies**
ÇÖKER İ. D., BAYRAMOĞLU G., ÖZTEKİN M., ARICA M. Y.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.331-337
- XI. **Biosorption of Procion Red H-E3B using algal biomass: Batch and Continuous Systems Studies**
BAYRAMOĞLU G., AÇIKGÖZ ERKAYA İ., ARICA M. Y.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.995
- XII. **Catalytic enzyme-reactor operated with immobilized-laccase for oxidative degradation of microorganic pollutants**
BAYRAMOĞLU G., YILMAZ M., ARICA M. Y.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.342-348
- XIII. **Preparation of Poly(2-hydroxyethyl methacrylate-glycidyl methacrylate) Cryogels Carrying Different Functional Groups for Lysozyme Adsorption**
LİMAN G., BAYRAMOĞLU G.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.1334
- XIV. **Silica Nanoparticles Functionalized Via SI-ATRP for Removal of Methylene Blue as a Basic Dye**
BAYRAMOĞLU G., DİNÇBAL U., ARICA M. Y.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.1362

- XV. **THE EQUILIBRIUM, KINETICS AND REGENERATION STUDIES FOR REMOVAL OF REACTIVE GREEN 5 USING THE MODIFIED BIOMASS OF OSCILLATORIA SP. VIA ADSORPTION**
AÇIKGÖZ ERKAYA İ., BAYRAMOĞLU G.
III. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES (ISMS), Ankara, Turkey, 10 - 11 November 2017, pp.228
- XVI. **A FACILE ENZYME IMMOBILIZATION METHOD AT LOW TEMPERATURE ON CYCLIC-CARBONATE FUNCTIONALIZED POLYMER BRUSHES**
BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
Workshop on Italian -Nordic Polymer Future, Pisa, 14 - 15 September 2017, pp.20
- XVII. **CORE-SHELL MAGNETIC SEPARATION SYSTEM FOR PRE-CONCENTRATION OF BRUCELLA MELITENSIS FROM COMPLEX FOOD SAMPLES**
ARICA M. Y., BAYRAMOĞLU G.
Workshop on Italian -Nordic Polymer Future, PISA, Italy, 14 - 15 September 2017, pp.21
- XVIII. **Cyclic carbonate groups for low temperature biomolecules immobilization**
ARICA M. Y., BAYRAMOĞLU G.
Nanotechnology and Nanomaterials (NANO-2017), Chernivtsi, Ukraine, 23 - 26 August 2017, pp.122
- XIX. **Glycoprotein adsorption studies onto fibrous polymer grafted and concanavalin A immobilized magnetic silica particles**
BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
Nanotechnology and Nanomaterials (NANO-2017), Chernivtsi, Ukraine, 23 - 26 August 2017, pp.132
- XX. **Removal of Reactive Green 5 Dye from Aqueous Solution By Using Algae Biomass and Chemically Modified Algal Biomass**
BAYRAMOĞLU G., AÇIKGÖZ ERKAYA İ.
ECOLOGY 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.747
- XXI. **Uranium Biosorption By Native and Nitrilotriacetate Modified Bangia atropurpurea Biomass: Kinetics and Thermodynamics**
BAYRAMOĞLU G., AKBULUT A., ARICA M. Y.
ECOLOGY 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.374
- XXII. **Preparation of hydrophilic polymer coated magnetic silica nanoparticles with aptamer for pre concentration of pathogen from food samples**
BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
6th International IUPAC Conference on Green Chemistry, VENEZIA, Italy, 4 - 08 September 2016
- XXIII. **Preparation and characterization of an imprinted polymer for selective removal of Cr VI from aqueous medium**
BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
6th International IUPAC Conference on Green Chemistry, VENEZIA, Italy, 4 - 08 September 2016
- XXIV. **Preparation of single step amidoxime carboxyl and amino groups containing resins for removal of environmental pollutants**
ARICA M. Y., BAYRAMOĞLU G.
NANOTECHNOLOGY, Lviv, Ukraine, 24 - 27 August 2016
- XXV. **Cross linked enzyme aggregate systems for degradation of textile dyes**
BAYRAMOĞLU G.
NANOTECHNOLOGY, Lviv, Ukraine, 24 - 27 August 2016
- XXVI. **Molecularly imprinted polymer coated silica particles for pre concentration and detection of atrazine using quartz crystal microbalance sensor**
ARICA M. Y., BAYRAMOĞLU G.
NANOTECHNOLOGY, Lviv, Ukraine, 24 - 27 August 2016
- XXVII. **Construction of aptamer based system for purification of lysozyme from egg white**
BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
NANOTECHNOLOGY, Lviv, Ukraine, 24 - 27 August 2016
- XXVIII. **Preparation of reactive cyclic carbonate carrying film and its use in design laccase biosensor based**

for detection of phenolic compounds in aqueous medium

BAYRAMOĞLU G., YILMAZ M., KARAGÖZ B., BIÇAK N.

the TechConnect World Innovation Conference, Washington, Kiribati, 14 - 17 June 2015, pp.563

- XXIX. **Polymer brush grafted acrylate resin functionalized with cyclic carbonate covalent fixation of laccase for degradation of dyes**
BAYRAMOĞLU G.
the TechConnect World Innovation Conference, Washington, Kiribati, 14 - 17 June 2015, pp.561
- XXX. **Preparation of Molecularly Imprinted Polymers for Bisphenol A for Pre concentration and Analysis**
BAYRAMOĞLU G., M EHMET YAKUP A.
the TechConnect World Innovation Conference, Washington, Kiribati, 14 - 17 June 2015, pp.561
- XXXI. **Preparation of hairy polymer grafted zeolite particles for use in biotechnological area Laccase immobilization and degradation of a dye and product analysis with MALDI ToF MS**
BAYRAMOĞLU G., ÇELİKBIÇAK Ö., SALİH B., ARICA M. Y.
POLYSOLVAT-1010th International IPAC Conferences on Polymer-Solvent Complexes & Intercalates, Salerno, Italy, 22 - 25 September 2014
- XXXII. **Preparation of cyclic carbonate functional hairy polymer on p PS DVP beads for immobilizing bio macromolecules**
BAYRAMOĞLU G., KARAGÖZ B., YILMAZ M., BIÇAK N.
POLYSOLVAT-1010th International IPAC Conferences on Polymer-Solvent Complexes & Intercalates, Salerno, Italy, 22 - 25 September 2014
- XXXIII. **Sulu Ortamdan Cr VI İyonlarının Amin Modifiye Alg Scenedesmus Quadricauda ile Biyosorpsiyonu**
AÇIKGÖZ ERKAYA İ., AKBULUT A., ERSOY G., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 05 September 2014
- XXXIV. **Glikozun Hızlı Tayininde Kullanılmak Üzere Glikozoksidaz İmmobilize Ferrojel Filimlerin Tasarımı**
KAYA E. S., PELİN S., BAYRAMOĞLU G., PELİN S.
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 05 September 2014
- XXXV. **Uranyum VI Metal İyonlarının Modifiye Alg Biyokütlesi ile Uzaklaştırılması**
SEYHAN P., AKBULUT A., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 05 September 2014
- XXXVI. **Gıda Örneklerinden Patojenlerin Hızlı Tespitinde Kullanılmak Üzere Manyetik Temelli Ayırım Sistemlerinin ve Entegre Sensör Tanı Sistemlerinin Tasarımı**
BAYRAMOĞLU G.
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 05 September 2014
- XXXVII. **Poli hidroksi metil metakrilat glisid metekrilat Reaktif Membranlarının Hazırlanması Karakterizasyonu ve Adsorptif Davranışının İncelenmesi**
TÜRKER M. İ., BAYRAMOĞLU G.
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 05 September 2014
- XXXVIII. **Removal of uranium IV from aqueous medium using immobilized micro algae C Reinhardtii**
AÇIKGÖZ ERKAYA İ., AKBULUT A., BAYRAMOĞLU G.
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2 - 06 June 2014
- XXXIX. **Preparations and characterization of biomedical materials for controlled release of doxorubicin**
ERSOY G., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2 - 06 June 2014
- XL. **A facile method for detection of E coli and S enterica from food samples using immunomagnetic and multiplex PCR systems**
BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y., ÖZALP V. C.
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, SAREJEVO, Bosnia And Herzegovina, 2 - 06 June 2014
- XLI. **Single step purification of human serum albumin using agmatine functionalized affinity beads**

ERDEM Z., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.

3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2 - 06 June 2014

- XLII. **Production of bio diesel from micro algae biomass *Scenedesmus quadricauda* by using immobilized *Candida rugosa* lipase**
AKBULUT A., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2 - 06 June 2014
- XLIII. **Immobilization of laccase on the newly synthesized polymeric support for enzymatic degradation of textile dye in a reactor**
GÖRGÜLÜ S., BAYRAMOĞLU G.
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2 - 06 June 2014
- XLIV. **Fabrication of glucose sensor ferrogel film based on covalently immobilized glucose oxidase for rapid measurement of glucose**
EMİR S., BAYRAMOĞLU G.
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, SAREJEVO, Bosnia And Herzegovina, 2 - 06 June 2014
- XLV. **Bioremediation of reactive textile dyes using free and immobilized *Trametes trogii* Batch and continuous flow system studies**
BAYRAMOĞLU G.
4th Croatian Botanical Symposium with international participation, Split, Croatia, 27 - 29 September 2013
- XLVI. **Utilization of Ni hyperaccumulator plant *Thlaspi jaubertii* Hedge for removal of heavy metals from wastewaters**
ADIGÜZEL N., BAYRAMOĞLU G.
4th Croatian Botanical Symposium with international participation, Split, Croatia, 27 - 29 September 2013
- XLVII. **Removal of anionic dye using a natural aminopolysaccharide cross linked chitosan beads by adsorption processes in batch studies**
YÜKSEL A., BAYRAMOĞLU G.
ICOEST^{2013-CAPPADOCIA}, 701, 2013, Nevşehir, Turkey, 18 - 21 June 2013
- XLVIII. **Adsorption kinetics and thermodynamic parameters of solutions by using modified plant biomass**
ERSOY G., BAYRAMOĞLU G., ADIGÜZEL N.
ICOEST^{2013-CAPPADOCIA}, Nevşehir, Turkey, 18 - 21 June 2013
- XLIX. **Cross linked laccase aggregate Removal of phenolic compound in aqueous solution**
BAYRAMOĞLU G., GÖRGÜLÜ S., ERSOY G.
ICOEST^{2013-CAPPADOCIA}, Nevşehir, Turkey, 18 - 21 June 2013
- L. **Biosorption of Reactive Yellow 2 in Aqueous Solution by Modified a Plant Origin Biomass by caricum T R Dudley Hub Mor**
BAYRAMOĞLU G., ADIGÜZEL N., YILDIRIM C., ERSOY G.
ICOEST^{2013-CAPPADOCIA}, Nevşehir, Turkey, 18 - 21 June 2013
- LI. **Preparation of core shell type chromatographic support decorated with strong ion exchanger for separation of positively charged protein**
ARICA M. Y., BAYRAMOĞLU G.
European Polymer Congress (EPF 2013), PISA, Italy, 16 - 21 June 2013
- LII. **Design of biomedical hydrogel devices for controled release of doxorubicin relationship of hydrogel composition and their anticancer efficacy**
BAYRAMOĞLU G., ERSOY G., AKÇALI K. C.
European Polymer Congress (EPF 2013), PISA, Italy, 16 - 21 June 2013
- LIII. **Synthesis of new materials as cross linked enzyme aggregates application to dye removal**
BAYRAMOĞLU G., GÖRGÜLÜ S.
European Polymer Congress (EPF 2013), PISA, Italy, 16 - 21 June 2013

- LIV. **Hidrofobik ligand ile modifiye edilmiş mikrokürelerin hazırlanması lipaz enziminin tersinir adsorpsiyonu çalışmasında kullanılması**
ERSOY G., YÜKSEL A., BAYRAMOĞLU G.
XIII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Burdur, Turkey, 15 - 18 May 2013
- LV. **Enzimatik yolla boya giderimi işleminde lakkaz immobilize süperparamanyetik mikrokürelerin kullanılması**
ERSOY G., YÜKSEL A., BAYRAMOĞLU G.
XIII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Burdur, Turkey, 15 - 18 May 2013
- LVI. **Enhanced control of structure p HEMA hydrogel and improved interaction performance for rat stem cells via surface modification**
BAYRAMOĞLU G., BİTİRİM CEYLAN V., AKÇALI K. C.
POLYSOLVAT-9, 9th International IUPAC Conference on Polymer—Solvent Complexes & Intercalates, KİEV, Ukraine, 11 - 14 September 2012
- LVII. **p HEMA EGDMA beads grafted with nano fibrous p GMA brushes for various biotechnological application**
BAYRAMOĞLU G.
POLYSOLVAT-9, 9th International IUPAC Conference on Polymer—Solvent Complexes & Intercalates, KİEV, Ukraine, 11 - 14 September 2012
- LVIII. **Stabilization of cellulase by immobilization onto pGMA grafted clay composite materials**
ARICA M. Y., ŞENKAL B. F., BAYRAMOĞLU G.
9th International IUPAC Conference on Polymer—Solvent Complexes & Intercalates, KİEV, Ukraine, 11 - 14 September 2012
- LIX. **QCM Tabanlı Biyosensör Geliştirilmesi ve Oluşturulan İnce Tabakaların Elipsometrik Yöntem ile Karakterizasyonu**
BAYRAMOĞLU G.
VI. Ulusal Kimya Kongresi, Hatay, Turkey, 3 - 07 September 2012
- LX. **Farklı ligandlarla yüzeyi çeşitlendirilmiş Fe II şelatlı membran yapılarına glikoz oksidazın tersinir adsorpsiyonu**
BAYRAMOĞLU G., ALTINTAŞ B., ARICA M. Y.
III. Fiziksel Kimya Günleri, Balıkesir, Turkey, 12 - 15 July 2012
- LXI. **Polianilin Aşılınmış Manyetik Ferrojellerin Hazırlanması ve Karakterizasyonu Enzim İmmobilizasyonunda Kullanılması**
BAYRAMOĞLU G.
III. Fiziksel Kimya Günleri, Balıkesir, Turkey, 12 - 14 July 2012
- LXII. **Modifiye Alyssum Discolor A Discolor Biyokütlesinin Boya Gideriminde Kullanılması Ve Spektroskopik Özelliklerinin Belirlenmesi**
BAYRAMOĞLU G., ERSOY G., ADIGÜZEL N., ARICA M. Y.
VI. Ulusal Kimya Kongresi, Hatay, Turkey, 3 - 07 September 2012
- LXIII. **Immobilized Lipase as a Biocatalyst for Ethyl Propionate Synthesis**
BAYRAMOĞLU G., ALTINTAŞ B.
9th Green Chemistry Conference (GCC), Madrid, Spain, 12 - 18 September 2012
- LXIV. **Surface modification of poly hydroxyethylmethacrylate glycidylmetharylate films with different functional groups Biocompatibility and rat mesenchymal stem cells adhesion studies**
AKÇALI K. C., BAYRAMOĞLU G., CEYLAN BİTİRİM V., ARICA M. Y.
the Turkish Surface Science Society (TuSSS), Ankara, Turkey, 23 May 2011
- LXV. **Functionalization of p HEMA EGDMA microspheres with reactive p GMA brushes via ATRP surface grafting For covalent polymer protein connection**
BAYRAMOĞLU G., YILMAZ M.
the Turkish Surface Science Society (TuSSS), Ankara, Turkey, 23 May 2011
- LXVI. **Quartz crystal microbalance as a sensor to characterize binding affinity of different ligand to trypsin**
BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.

- the Turkish Surface Science Society (TuSSS), Ankara, Turkey, 23 May 2011
- LXVII. **Grafting of hydrophobic and modifiable segments containing polymer brushes via SI ATRP on the P S DVB microbeads Application in protein conjugation**
BAYRAMOĞLU G., KARAGÖZ B., ARICA M. Y., BIÇAK N.
the Turkish Surface Science Society (TuSSS), Ankara, Turkey, 23 May 2011
- LXVIII. **Itocanic acid grafted and Fe III chelated cross linked chitosan membranes tyrosinase adsorption studies**
YILMAZ M., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
the Turkish Surface Science Society (TuSSS), Ankara, Turkey, 23 May 2011
- LXIX. **Preparation of core shell magnetic pHEMA MMA EGDMA microspheres with glycidyl methacrylate brushes by atom transfer radical polymerization Concanavalin A for bio recognition of sugar containing proteins**
YILMAZ M., BAYRAMOĞLU G., ŞENKAL B. F., ARICA M. Y.
the Turkish Surface Science Society (TuSSS), Ankara, Turkey, 23 May 2011
- LXX. **p VBC Kürelerine SI ATRP Tekniği ile Glisidil Metakrilat Aşılınması ve İnvertz Adsorpsiyonunda Kullanılmak Üzere Yüksek Tuz Derişimine Dirençli Hidrazin Ligandı ile Modifiye Edilmesi**
YAVUZ E., ŞENKAL B. F., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010
- LXXI. **Polipropilenklorid Membranların Hekzametilendiamin ile Modifikasyonu ve İnvertz Enziminin Kovalent Olarak Tutuklanması**
BAYRAMOĞLU G., METİN A. Ü., ARICA M. Y., HAZER B.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010
- LXXII. **faz dönüşüm tekniği kullanılarak hazırlanan kitosan membranların aşılama yolu ile modifikasyonu yüzeyinin Fe III ile fonksiyonlandırılması ve uygulaması**
METİN A. Ü., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010
- LXXIII. **Biyouyumluluk özelliği iyileştirilmiş taşıyıcı implant sistemlerinden testesteronun kontrollü salımı ve salım parametrelerinin değerlendirilmesi**
BAYRAMOĞLU G., YILMAZ M., ARICA M. Y.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010
- LXXIV. **Manyetik Özellik Kazandırılmış Destek Materyallerinin Yüzeyinde Metal Şelat Fibrillerinin Oluşturulması Ve Enzim İmmobilizasyonu Uygulaması**
YILMAZ M., METİN A. Ü., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010
- LXXV. **Kontrollü Salım Sistemi Taşıyıcı Destek Materyali Olarak hazırlanan Kompozit Membranların Sitotoksitelerinin Değerlendirilmesi**
TUNALI Y., KARACA H., CANTÜRK Z., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010
- LXXVI. **Güçlü katyon değiştirici reçinelerin hazırlanması ve karakterizasyonu bazik tekstil boyalarının adsorpsiyonunda kullanılması**
METİN A. Ü., ALTINTAŞ B., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010
- LXXVII. **Sıçan Kemik İliğinden Türevlendirilen Mezankimal Hücrelerin Gelişimi İçin Biyouyumlu İskelet Yapının Hazırlanması ve Yüzey Karakterizasyonu**
BAYRAMOĞLU G., GÜLTEKİN S. S., AKÇALI K. C., ARICA M. Y.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010
- LXXVIII. **Synthesis and surface modification of monodisperse poly GMA EGDMA particles for IgG adsorption**
METİN A. Ü., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
13th European Conference on Applications of Surface and Interface Analysis, Antalya, Turkey, 18 - 23 October 2009
- LXXIX. **Controlled release of insulin from biocompatible carrier implant based poly HEMA co PEG MA**

ARICA YEGİN B., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.

17 th Microencapsulation Symposium, Nagoya, Japan, 29 September - 01 October 2009

- LXXX. **Modifiye edilen kitosanın ile pH a duyarlı biyouyumlu ağ yapılı hidrojellerin hazırlanması model ilaç salımında kullanılması**
BAYRAMOĞLU G., YOLCU F., ARICA M. Y.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009
- LXXXI. **Manyetik kürelere katalaz immobilizasyonu**
BAYRAMOĞLU G., SOYDOĞAN H., METİN A. Ü., TUNALI Y., ARICA M. Y.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009
- LXXXII. **Akrilat Temelli Metal Şelat Afinite Destek Materyalinin Protein Adsorpsiyonunda Kullanılması**
BAYRAMOĞLU G., METİN A. Ü.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009
- LXXXIII. **Heparin kaplı biyomateryallerin hazırlanması ve yüzeylerinin karakterizasyonu**
YILMAZ M., BAYRAMOĞLU G., BATISLAM E., ARICA M. Y.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009
- LXXXIV. **Cr2O7 2 oksianyonu baskılanmış poli 4 vinilpridin HEMA EGDMA Sorbentinin Sentezlenmesi ve Cr VI Uzaklaştırılması**
BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009
- LXXXV. **Çapraz bağlı kitosan yüzeyinde nano akrilik asit iplikçiklerinin oluşturulması model protein adsorpsiyonu çalışmasında kullanılması**
SOYDOĞAN H., GINALI D., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009
- LXXXVI. **Metakrilik asit aşılı süperparamagnetik p GMA MMA iyon değiştirici mikrokürelere tersinir enzim immobilizasyonunda kullanılması**
YILMAZ M., BAYRAMOĞLU G., METİN A. Ü.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009
- LXXXVII. **Sülfonik asit grupları içeren tarak tipi polimer kaplı p HEMA EGDMA mikrokürelere hazırlanması ve karakterizasyonu globulin saflaştırılmasında kullanılması**
BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009
- LXXXVIII. **Kontrollü biyolojik aktif madde salımında kullanılmak üzere sentezlenen yeni biyomateryalin biyouyumluğunun araştırılması**
BAYRAMOĞLU G., YILMAZ M., ARICA M. Y.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009
- LXXXIX. **Congo Red Takılı Eşboyutlu Afinite Kürelere Hazırlanması Karakterizasyonu ve IgG Adsorpsiyon Performansının Araştırılması**
METİN A. Ü., BAYRAMOĞLU G.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009
- XC. **Functional Fibrous Polymer Grafted via ATRP on Poly HEMA EGDMA Resin and Modified into Sulfonic acid for Trypsin Isolation**
BAYRAMOĞLU G., METİN A. Ü., ARICA M. Y.
Nanomats, İstanbul, Turkey, 9 - 13 June 2009
- XCI. **Effect of Formulation Variables on Controlled Release Characteristics of Growth Hormone from Acrylate Based Hydrogels with Improved Antifouling Properties**
ARICA M. Y., YILMAZ M., BAYRAMOĞLU G.
Nanomats, İstanbul, Turkey, 9 - 13 June 2009
- XCII. **Amide and carboxyl functionalization on gold surface Investigation of concentration dependence of IgG p AAa coAAm affinity binding by quartz crystal microbalance**
BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
Nanomats, İstanbul, Turkey, 9 - 13 June 2009

- XCIII. Biocompetible Antibiotics Releasing Hydrogel System For Rabbit Penile Prosthesis Model**
ARICA M. Y., BAYRAMOĞLU G., TUĞLU D., BATISLAM E.
Nanomats, İstanbul, Turkey, 9 - 13 June 2009
- XCIV. Uzatma Kolu Takılı Katı Desteklere Lakkaz Immobilizasyonu ve Sürekli Sistemde Tekstil Boya Degredasyonu Uygulaması**
BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Elazığ, Turkey, 25 - 27 June 2008
- XCIV. Fenollerin Enzimatik Yolla Uzaklaştırılması ve Enzim Reaktörü Uygulaması**
BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Elazığ, Turkey, 25 - 27 June 2008
- XCVI. İyon Değiştirici Ligand Olarak Fonksiyonel Hidrazin Taşıyan Kürelerin Atom Transfer Polimerizasyon Tekniği ile Hazırlanması ve Ham Maya Özütünden İnvetaz Saflaştırılması İşleminde Kullanılması**
YAVUZ E., ŞENKAL B. F., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Elazığ, Turkey, 25 - 27 June 2008
- XCVII. Poliakrilik Asit Aşılınmış Çapraz Bağlı Polistiren Esaslı Reçinenin Sentezi ve Bazik Boyaların Sulu Ortamdan Giderilmesinde Kullanılması**
ŞENKAL B. F., YAVUZ E., ARICA M. Y., BAYRAMOĞLU G.
VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Elazığ, Turkey, 25 - 27 June 2008
- XCVIII. Polikasyonik Destek Materyallerinin Farklı Proteinlere Karşı Afinitesinin Belirlenmesi ve Seçiciliğinin HPLC ile Tayini**
BAYRAMOĞLU G., YAVUZ E., ŞENKAL B. F., ARICA M. Y.
VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Elazığ, Turkey, 25 - 27 June 2008
- XCIX. Biyoteknolojik Yöntem Kullanılarak Azo Boyar Maddesinin Biyolojik Giderim Potansiyelinin Araştırılması**
TUNALI Y., BAYRAMOĞLU G., CANTÜRK Z., ARICA M. Y.
VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Elazığ, Turkey, 25 - 27 June 2008
- C. Nanofiber Polimer Aşılı Manyetik Kürelerin Hazırlanması ve Tripsin İmmobilizasyonunda Kullanılması**
BAYRAMOĞLU G., METİN A. Ü., ARICA M. Y.
VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Elazığ, Turkey, 25 - 27 June 2008
- CI. Preparation and drug release behaviours of minocycline loaded poly hydroxyethylmethacrylate co polyethyleneglycol methacrylate films**
ARICA YEGİN B., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
35th Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society, New York, United States Of America, 12 July - 16 June 2008
- CII. Synthesis and Spectroscopic Characterization of Nanomagnetic Particles Encapsulated Poly GMA MMA Beads Grafting with Ion Exchange Nanofibrous Poly Acrylic Acid Brushes and Utilization in Separation of Target Protein from Binary Mixture**
BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
NanoTRIV, İstanbul, Turkey, 9 - 13 June 2008
- CIII. nanoteknolojik yöntem ile hazırlanan QCM tabanlı çipin ligand plazmit dna etkileşiminin özgülüğü ve kinetiğinin araştırılmasında kullanılması**
BAYRAMOĞLU G., ÖKTEM H. A., ARICA M. Y.
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 28 - 31 October 2007
- CIV. hedef hücre ayırma tanıma ve saflaştırma işlemlerinde QCM ve SPR teknolojisinin kullanımı**
BAYRAMOĞLU G., BEGÜM A.
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 28 - 31 October 2007
- CV. Cure for Parkinson s disease L DOPA Synthesis Using Immobilized Tyrosinase Enzyme on Magnetic Beads**
TUNÇAĞIL S., KIRALP KAYAHAN S., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y., TOPPARE L. K.

4th European Symposium on Biopolymers (ESBP), KUŞADASI, Turkey, 2 - 04 October 2007

- CVI. **glikozoksidaz enzimine spesifik afinite membranının geliştirilmesi afinite yüzeyin temas ölçümü ile karakterize edilmesi**
BAYRAMOĞLU G., TUNALI Y., CANTÜRK Z., YILMAZ M., ARICA M. Y.
III. Ulusal Afinite teknikleri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 14 September 2007
- CVII. **metakrilik aşılınmış magnetik kürelerin kromatografik alana uygulanması**
ARICA M. Y., METİN A. Ü., BAYRAMOĞLU G.
III. Ulusal Afinite teknikleri, Bursa, Turkey, 12 - 14 September 2007
- CVIII. **immunoglobulin g nin kan serumundan membran kromatografisi ile saflaştırılması kinetik sabitlerin qcm yöntemi ile belirlenmesi**
BAYRAMOĞLU G., TOPÇU A., ARICA M. Y.
III. Ulusal Afinite teknikleri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 14 September 2007
- CIX. **insulin hormonunun kontrollü salımında kullanılmak üzere biyouyumlu taşıyıcı implantın hazırlanması ve uygulaması**
ÜNAL H., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
III. Ulusal Afinite teknikleri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 14 September 2007
- CX. **süperparamanyetik özellikli iyon değiştirici mikrokürelerin hazırlanması karakterizasyonu ve tripsin enzimine afinitesinin belirlenmesi**
BAYRAMOĞLU G., AKYOL A. B., ERDOĞAN H., ARICA M. Y.
III. Ulusal Afinite teknikleri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 14 September 2007
- CXI. **metal iyonu bağlı kitosan g maa kürelerinin metal şelat afinite kromatografisinde kullanımı**
EKİCİ G., BEŞİRLİ N., ARICA M. Y., BAYRAMOĞLU G.
III. Ulusal Afinite teknikleri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 14 September 2007
- CXII. **preparation of methacrylamide grafted and dye ligand immobilized pet fibers studies of adsorption and purification of lysozyme**
KARAKIŞLA M., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
III. Ulusal Afinite teknikleri, Bursa, Turkey, 12 - 14 September 2007
- CXIII. **ATRP tekniği ile yüzeyde fonksiyonel iplikçik taşıyan afinite kürelerin sentezlenmesi ve uygulaması**
YAVUZ E., ŞENKAL B. F., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
III. Ulusal Afinite teknikleri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 14 September 2007
- CXIV. **Galaktozidaz Enziminin Geri Dönüşümlü Immobilizasyonunda Kullanılmak Üzere Afinite Destek Materyalinin Hazırlanması ve Sürekli Sistem Uygulaması**
BAYRAMOĞLU G., LOĞOĞLU E., ALTINTAŞ B.
III. Ulusal Afinite teknikleri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 14 September 2007
- CXV. **sığır serum albumının immobilize metal afinite membranları kullanılarak sulu ortamdan adsorpsiyonu**
ALTUNER S., YILMAZ M., BAYRAMOĞLU G.
VII. Ulusal Kromatografi Kongresi, Kırıkkale, Turkey, 13 - 15 June 2007
- CXVI. **İnvertaz Enzimi Immobilizasyonu İçin Kolon Dolgu Materyalinin Hazırlanması ve Optimizasyonu**
BAŞBUĞA A., BAYRAMOĞLU G.
VII. Ulusal Kromatografi Kongresi, Kırıkkale, Turkey, 13 - 15 June 2007
- CXVII. **glutamik asit ligandı tutuklu manyetik poli metilmetakrilat ko glisidil metakrilat küreler üzerine sitokrom c adsorpsiyonu**
LOĞOĞLU E., BAYRAMOĞLU G.
VII. Ulusal Kromatografi Kongresi, Kırıkkale, Turkey, 13 - 15 June 2007
- CXVIII. **Tyrosinaz enzimi tutuklanmış manyetik kürelerde L Dopa sentezi**
TUNÇAĞIL S., KIRALP S., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y., TOPPARE L. K.
VII. Ulusal Kromatografi Kongresi, Kırıkkale, Turkey, 13 - 15 June 2007
- CXIX. **manyetik kürelere tutuklanan alkol oksidaz enziminin alkol tayininde kullanılması**
KIRALP S., TOPÇU A., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y., TOPPARE L. K.
VII. Ulusal Kromatografi Kongresi, Kırıkkale, Turkey, 13 - 15 June 2007

- CXX. **kromatografik ayrıştırma ve saflaştırma işleminde kullanılmak üzere magnetik iyon değiştirici destek materyalinin hazırlanması ve karakterizasyonu**
AKYOL A. B., BAYRAMOĞLU G.
VII. Ulusal Kromatografi Kongresi, Kırıkkale, Turkey, 13 - 15 June 2007
- CXXI. **DNA aptamer ligandı immobilize edilmiş manyetik mikrokürelerin recombinant taq polimerazın saflaştırılmasında kullanılması**
ÖKTEM H. A., BAYRAMOĞLU G., ÖZALP V. C., ARICA M. Y.
VII. Ulusal Kromatografi Kongresi, Kırıkkale, Turkey, 13 - 15 June 2007
- CXXII. **Moleküler Kalıplama Yöntemi Kullanılarak Bilurubin Özgül Biyoyumlu Sorbentlerin Hazırlanması Karakterizasyonu ve Kan Serumundan Bilurubin Uzaklaştırılması**
BAYRAMOĞLU G., YILMAZ M., ARICA M. Y.
VII. Ulusal Kromatografi Kongresi, Kırıkkale, Turkey, 13 - 15 June 2007
- CXXIII. **Plazmid DNA nın karboksil grup modifiye edilmiş kuartz kristal mikro tartı Quartz Crystal Microbalance QCM ile adsorpsiyon davranışının çalışılması**
ARICA M. Y., BAYRAMOĞLU G.
VII. Ulusal Kromatografi Kongresi, Kırıkkale, Turkey, 13 - 15 June 2007
- CXXIV. **İyon değiştirici poli akrilik asit ko akrilamid membranların hazırlanması immunoglobulin G nin kan plazmasından saflaştırılması ve polimer protein etkileşiminin kuartz kristal mikrotartı ile karakterizasyonu**
BAYRAMOĞLU G.
VII. Ulusal Kromatografi Kongresi, Kırıkkale, Turkey, 13 - 15 June 2007
- CXXV. **kitosanın modifikasyonu ile yeni kopolimer sentezi ve kromatografik destek malzemesi olarak kullanılmak üzere karakterizasyonu**
ERDOĞAN H., YILMAZ M., METİN A. Ü., BAYRAMOĞLU G.
VII. Ulusal Kromatografi Kongresi, Kırıkkale, Turkey, 13 - 15 June 2007
- CXXVI. **metakrilik asit aşılansmış kitosan kürelerin karakterizasyonu ve lizozim enziminin saflaştırılmasında kullanılması**
BAYRAMOĞLU G., GÜLSÜM E., BEŞİRLİ N., ARICA M. Y.
VII. Ulusal Kromatografi Kongresi, Kırıkkale, Turkey, 13 - 15 June 2007
- CXXVII. **hazırlanan afinite kürelerle ıgg ayrıştırılması işlemine bağlanan farklı amino asit ligandlarının ve uzatma kolunun etkisi**
METİN A. Ü., BAYRAMOĞLU G.
VII. Ulusal Kromatografi Kongresi, Kırıkkale, Turkey, 13 - 15 June 2007
- CXXVIII. **lizozim saflaştırılmasında kullanılmak üzere cu u immobilize aşı kopolimerin hazırlanması**
BAYRAMOĞLU G., BEŞİRLİ N.
VII. Ulusal Kromatografi Kongresi, Kırıkkale, Turkey, 13 - 15 June 2007
- CXXIX. **manyetik polikasyonik afinite destek materyalinin bilirubin uzaklaştırılmasında kullanılması**
BAYRAMOĞLU G., ÜNAL H., ARICA M. Y.
VII. Ulusal Kromatografi Kongresi, Kırıkkale, Turkey, 13 - 17 June 2007
- CXXX. **Akrilik Asit Aşılansmış Liflerin Uranyum İyonlarının Geri Kazanımında Kullanılması**
KARAKIŞLA M., ALTINTAŞ B., BAYRAMOĞLU G.
VII. Ulusal Kromatografi Kongresi, Kırıkkale, Turkey, 13 - 15 June 2007
- CXXXI. **Slow releasing antibiotics membrane coated penile prosthesis in preventing prosthetic infections an experimental rabbit model**
TUĞLU D., BAŞAR M., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y., KILIÇ D., BOZDOĞAN Ö., BATISLAM E.
Urology, Amsterdam, Netherlands, 9 - 11 November 2006, vol.68, pp.307
- CXXXII. **Controlled release of amoxicillin from pH sensitive PHEMA chitosan hydrogel networks**
ARICA M. Y., BAYRAMOĞLU G., ARICA YEGİN B.
20th Anniversary of 2006 AAPS Annual Meeting and Exposition, TEXAS,SAN ANTONÍO, United States Of America, 29 October - 02 November 2006
- CXXXIII. **sülfonil hidrazit içeren p S DVB gözeneksiz kürelerin kromatografik alana uygulanması**

- BAYRAMOĞLU G., YILMAZ M., ŞENKAL B. F., ARICA M. Y.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006
- CXXXIV. **iletken poliakrilonitril polianilin kompozit liflere ivertazin geri dönüşümlü adsorpsiyonu**
BAYRAMOĞLU G., KARAKIŞLA M.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006
- CXXXV. **Kongo Red takılı manyetik P MMA GMA mikrokürelere sitokrom c adsorplanması ve seçiciliğinin HPLC ile tayini**
BAYRAMOĞLU G., METİN A. Ü., ARICA M. Y.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006
- CXXXVI. **dna aptamer ligandi immobilize edilmiş manyetik mikrokürelere recombinant taq polimerazın saflaştırılmasında kullanılması**
ÖKTEM H. A., ÖZALP V. C., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006
- CXXXVII. **Lentinus Edodes un Karboksimetil Seluloza Tutuklanması Ve Sulu Ortamlardan Ağır Metallerin Uzaklaştırılmasında Kullanımı**
ARICA M. Y., ÇELİK G., TUNALI Y., BAYRAMOĞLU G.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006
- CXXXVIII. **Kitosan Esaslı Kompozit Membranların Sentezi ve Cibacron Blue F3GA Ligandı Bağlı Afinite Kompozit Materyalin Kromatografik Uygulaması**
HÜLYA Ç. S., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006
- CXXXIX. **Biyouyumlu pHEMA peo hydrojellerden tetestetoron hormonunun kontrollü salımı**
ARICA M. Y., BAYRAMOĞLU G., KOİÇİ İ., YAĞCI Y.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006
- CXL. **Kalsiyum alginat küreciklere tutuklanmış basidiomycetes grubuna ait beyaz çürükçül funguslarla sürekli sistemde atık sulardan fenolik bileşiklerin uzaklaştırılması**
ARICA M. Y., ÇELİK G., ÜRÜN M., BAYRAMOĞLU G.
VI. Ulusal Kromatografi Kongresi, İzmir, Turkey, 28 - 30 June 2006
- CXLI. **ağır metal iyonu uzaklaştırma sisteminde kitosan temelli kompozit membranlarının kullanımı**
SARIBEK H., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
VI. Ulusal Kromatografi Kongresi, İzmir, Turkey, 28 - 30 June 2006
- CXLII. **Esteraz enziminin metal afinite mikrokürelere ile adsorpsiyonu**
BAYRAMOĞLU G., YILMAZ M., ARICA M. Y.
VI. Ulusal Kromatografi Kongresi, İzmir, Turkey, 28 - 30 June 2006
- CXLIII. **albumine spesifik immobilize metal afinite membranların hazırlanması ve adsorpsiyon uygulaması**
YILMAZ M., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
VI. Ulusal Kromatografi Kongresi, İzmir, Turkey, 28 - 30 June 2006
- CXLIV. **Glikoz oksidazın uzatma kolu takılı l histidin ligandı bağlı poligliseril metakrilat kürelere adsorpsiyonu**
BAYRAMOĞLU G., LOĞOĞLU E., ARICA M. Y.
VI. Ulusal Kromatografi Kongresi, İzmir, Turkey, 28 - 30 June 2006
- CXLV. **p hema gma reaktif membranlarının polietilenimin ile aşılansarak lakkaz enziminin geri dönüşümlü adsorpsiyonunda kullanılması**
BAYRAMOĞLU G., METİN A. Ü., ARICA M. Y.
VI. Ulusal Kromatografi Kongresi, İzmir, Turkey, 28 - 30 June 2006
- CXLVI. **Purification of recombinant Taq DNA polymerase via aptamer ligand immobilized magnetic microspheres**
ÖKTEM H. A., ÖZALP V. C., ARICA M. Y., BAYRAMOĞLU G.
International Workshop on Nanostructured Materials, Antalya, Turkey, 23 - 25 June 2006
- CXLVII. **iletken poliakrilonitril polianilin kompozit liflere immobilize edilmiş ivertazin karakterizasyonu**
BAYRAMOĞLU G., SAÇAK M., ARICA M. Y.

- I. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi ve Sergisi, Ankara, Turkey, 21 - 23 June 2006
- CXLVIII. **Kimyasal yolla modifiye edilmiş polyster liflerin protein adsorpsiyonunda kullanılması**
KARAKIŞLA M., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
- I. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi ve Sergisi, Ankara, Turkey, 21 - 23 June 2006
- CXLIX. **vasküler implant olarak kullanım amaçlı phema hidrojelinin biyouyumluluk ve mekanik özelliklerinin geliştirilmesi**
YILMAZ M., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
- I. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi ve Sergisi, Ankara, Turkey, 21 - 23 June 2006
- CL. **Glikoz oksidaz enziminin plazma polimerizasyon yöntemi ile kompozit selüloz phema filmine İmmobilizasyonu**
BAYRAMOĞLU G., ÜRÜN M., ARICA M. Y.
- I. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi ve Sergisi, Ankara, Turkey, 21 - 23 June 2006
- CLI. **protez enfeksiyonlarının önlenmesinde yavaş antibiyotik salınımlı membran kaplı penil protez Deneysel tavşan modeli**
TUĞLU D., MURAD M., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y., KILIÇ D., BOZDOĞAN Ö., BATISLAM E.
19. Ulusal Üroloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), Antalya, Turkey, 10 - 15 June 2006
- CLII. **Aljinat Kürelere Tutuklanmış Chlamydomonas reinhardtii Mikroalgi ile Sulu Sistemlerden Civa II Kadmiyum II ve Kurşun II Biyosorpsiyonu**
GÖKÇE Ç., BAYRAMOĞLU G., TÜZÜN İ., ARICA M. Y.
- II. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Zonguldak, Turkey, 7 - 10 June 2006
- CLIII. **Albumin Tutuklu Ve Heparin Kaplı Akrilat Kökenli Desteklerin Biyouyumluluğu Kan Uyumluluk Özelliklerinin Araştırılması**
YILMAZ M., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
- II. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Zonguldak, Turkey, 7 - 10 June 2006
- CLIV. **Katalaz Proteinine Spesifik IMAC Destek Materyalinin Hazırlanması Ve Uygulaması**
ÇELİK G., ÜRÜN M., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
- II. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Zonguldak, Turkey, 7 - 10 June 2006
- CLV. **L Histidin Ligandi Bağlı P Gma Mma Afinite Mikrokürelere İle HSA Adsorpsiyonu**
METİN A. Ü., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
- II. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Zonguldak, Turkey, 7 - 10 June 2006
- CLVI. **İnsan Serumundan HSA Saflaştırılması İçin Afinite Sorbentlerinin Hazırlanması Ve HPLC İle Tayini**
METİN A. Ü., YILMAZ M., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
- II. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Zonguldak, Turkey, 7 - 10 June 2006
- CLVII. **fiziksel ve kimyasal işlem görmüş phanerochaete chrysosporium biyokütlesi ile sulu ortamlardan tekstil boyaalarının uzaklaştırılması**
ÇELİK G., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
- XIX. Ulusal Kimya Kongresi, KUŞADASI, Turkey, 30 September - 04 October 2005
- CLVIII. **ligand bağlı p gma mma afinite kürelerin ıgg ayrıştırılması ve saflaştırılmasında kullanılması ve uzatma kolunun etkisinin araştırılması**
METİN A. Ü., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
- XIX. Ulusal Kimya Kongresi, KUŞADASI, Turkey, 30 September - 04 October 2005
- CLIX. **lizozim adsorpsiyonu işleminde boya ligandi ve yüzey polariteleri arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi**
BAYRAMOĞLU G., ÇELİK G., YALÇIN E., ARICA M. Y.
- XIX. Ulusal Kimya Kongresi, KUŞADASI, Turkey, 30 September - 04 October 2005
- CLX. **yumurta beyazından lizozim saflaştırılmasında reactive yellow 2 boya ligandi bağlı phema kitosan sorbentlerinin kullanımı ve saflık derecesinin hplc ile tayini**
YALÇIN E., YILMAZ M., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
- XIX. Ulusal Kimya Kongresi, KUŞADASI, Turkey, 30 September - 04 October 2005
- CLXI. **pHEMA temelli yapay damarların hazırlanması ve albumin ve heparin tutuklanması ile yapay damarların yüzeysel mekanik ve kan uyumluluk özelliklerinin geliştirilmesi**

- YILMAZ M., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, KUŞADASI, Turkey, 30 September - 04 October 2005
- CLXII. **fungus biyokütkesinin uranyum iyonlarının geri kazanımında kullanılması**
BAYRAMOĞLU G., METİN A. Ü., YALÇIN E., ARICA M. Y.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, KUŞADASI, Turkey, 30 September - 04 October 2005
- CLXIII. **insan kan serumundan bilirubin uzaklaştırılmasında kullanılmak üzere afinite sorbentinin hazırlanması**
BAYRAMOĞLU G., YALÇIN E., ARICA M. Y.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, KUŞADASI, Turkey, 30 September - 04 October 2005
- CLXIV. **L histidin aminoasit ligandı taşıyan p HEMA MAH mikrokürelerinin metal iyonu ile şelatlanması ve üreaz enziminin adsorbsiyon yöntemi ile immobilizasyonu**
YALÇIN E., METİN A. Ü., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, KUŞADASI, Turkey, 30 September - 04 October 2005
- CLXV. **polietilenoksit içeren hidrojel membranların hazırlanması ve vankomisin kontrolü salımında kullanılması**
ARICA M. Y., YALÇIN E., BAYRAMOĞLU G., ARICA YEGİN B., KOİCHİ İ., YAĞCI Y.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, KUŞADASI, Turkey, 30 September - 04 October 2005
- CLXVI. **lentinus sajor caju CMC kürelerle sulu ortamlardan ağır metal uzaklaştırılması**
ÇELİK G., BAYRAMOĞLU G., YALÇIN E., ARICA M. Y.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, KUŞADASI, Turkey, 30 September - 04 October 2005
- CLXVII. **IgG adsorption capacity of spacer arm and L arginine ligand attached p MMA GMA beads**
BAYRAMOĞLU G., METİN A. Ü., YALÇIN E., ARICA M. Y.
7th Austrian Polymer Meeting, Graz, Austria, 4 - 06 July 2005
- CLXVIII. **Preparation of immobilised metal affinity support from methacrylollamidohistidine and methymethacrylate p HEMA co MAAH membranes**
YALÇIN E., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
7th Austrian Polymer Meeting, Graz, Austria, 4 - 06 July 2005
- CLXIX. **Chitosan coated poly hydroxyethylmethacrylate co glycidyl methacrylate p HEMA GMA membranes for reversible enzyme immobilization**
ARICA M. Y., BAYRAMOĞLU G.
7th Austrian Polymer Meeting, July 4-6 2005, Graz, Austria, 4 - 06 July 2005
- CLXX. **L sistein ligandı bağlı p GMA MMA afinite mikroküreler ile insan serumundan immunoglobulin G saflaştırılması**
METİN A. Ü., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
1. Ulusal afinite teknikleri Kongresi, Ankara, Turkey, 22 - 24 June 2005
- CLXXI. **Histidin aminoasit ligandı taşıyan afinite membranların HIGG saflaştırılmasında kullanılması ve saflık derecelerinin HPLC ile belirlenmesi**
YALÇIN E., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
II. Ulusal HPLC ve Diğer Seperasyon Teknikleri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 7 - 09 October 2004
- CLXXII. **Poli hidroksietilmetakrilat kitosan afinite membranların yumurta akından lizozimin saflaştırılmasında kullanılması ve seçiciliğinin HPLC ile tayini**
BAYRAMOĞLU G., YALÇIN E., ARICA M. Y.
II. Ulusal HPLC ve Diğer Seperasyon Teknikleri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 7 - 09 October 2004
- CLXXIII. **Katyonik özellikteki poli metilmetakrilat glisidilmetakrilat mikrokürelerinin hazırlanması ve proteinlere karşı seçiciliğinin HPLC ile tayini**
BAYRAMOĞLU G., YALÇIN E., ARICA M. Y.
II. Ulusal HPLC ve Diğer Seperasyon Teknikleri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 7 - 09 October 2004
- CLXXIV. **Afinite boya ligand takılı p MMA co GMA sorbentlerinin iki farklı özellikteki proteini LYZ ve BSA adsorplama kapasitesinin ve seçiciliğinin HPLC ile belirlenmesi**
YALÇIN E., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
II. Ulusal HPLC ve Diğer Seperasyon Teknikleri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 7 - 09 October 2004

- CLXXV. **Immobilized metal affinity chromatography L Histidine Cu II complexed p HEMA MAAH membrane for the purification of immunoglobulin G from human plasma**
BAYRAMOĞLU G., YALÇIN E., ARICA M. Y.
11. International Biomedical Science and Technology Days (BIOMED 2004), Ankara, Turkey, 6 - 10 September 2004
- CLXXVI. **Preparation of spacer arm attached poly glycidylmethacrylate hydroxyethylmethacrylate microspheres and utilized for biomacromolecule immobilization**
ARICA M. Y., METİN A. Ü., KAYA B., BAYRAMOĞLU G.
International Conference on Functional Acrylates (ICFA), İstanbul, Turkey, 31 August - 04 September 2004
- CLXXVII. **Separation of human IgG by histidine ligand attached and metal ions immobilized poly hydroxyethylmethacrylate co methacryloylamido histidine membranes**
ARICA M. Y., YALÇIN E., BAYRAMOĞLU G.
International Conference on Functional Acrylates (ICFA), İstanbul, Turkey, 31 August - 04 September 2004
- CLXXVIII. **Evaluation of lysozyme adsorptive behaviour of poly hydroxyethylmethacrylate affinity membranes related to the surface energy and its components to be used in chromatographic fields**
ARICA M. Y., YILMAZ M., YALÇIN E., BAYRAMOĞLU G.
International Conference on Functional Acrylates (ICFA), İstanbul, Turkey, 31 August - 04 September 2004
- CLXXIX. **Polyethyleneimine grafted poly hydroxyethylmethacrylate co glycidyl methacrylate ion exchange membranes for reversible immobilization of proteins**
BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
International Conference on Functional Acrylates (ICFA), İstanbul, Turkey, 31 August - 04 September 2004
- CLXXX. **Purification of lysozyme from whole egg white using reactive yellow 2 immobilised poly hydroxyethylmethacrylate and poly hydroxyethylmethacrylate chitosan membranes evaluation of effective parameters**
BAYRAMOĞLU G., YILMAZ M., YALÇIN E., ARICA M. Y.
International Conference on Functional Acrylates (ICFA), İstanbul, Turkey, 31 August - 04 September 2004
- CLXXXI. **Affinity membrane chromatography effect of dye ligand type on the purification efficiency of lysozyme from egg white**
ARICA M. Y., YILMAZ M., YALÇIN E., BAYRAMOĞLU G.
Polymer in Organic Chemistry (POC'04), Prague, Czech Republic, 18 - 23 July 2004
- CLXXXII. **Bilirubin removal from human serum using non specific and specific ligand immobilized affinity p GMA MMA microspheres**
ARICA M. Y., YALÇIN E., BAYRAMOĞLU G.
Polymer in Organic Chemistry (POC'04), Prague, Czech Republic, 18 - 23 July 2004
- CLXXXIII. **Surface free energy components of affinity membranes Effects of their molecular attracting forces for long range interactions with proteins in aqueous media**
BAYRAMOĞLU G., YALÇIN E., UÇARSU F., ARICA M. Y.
Polymer in Organic Chemistry (POC'04), Prague, Czech Republic, 18 - 23 July 2004
- CLXXXIV. **Reactive Brown 10 Fe 3 bağlı pHEMA membranlarının katalaz adsorpsiyon desorpsiyon davranışının kesikli sistemde incelenmesi**
YALÇIN E., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
V. Ulusal Kromatografi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 30 June - 02 July 2004
- CLXXXV. **Polietilenimin bağlı poli metilmetakrilat glisidilmetakrilat mikrokürelerinin protein ve enzimleri adsorplama kapasitesinin ve seçiciliğinin HPLC ile tayini**
YALÇIN E., METİN A. Ü., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
V. Ulusal Kromatografi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 30 June - 02 July 2004
- CLXXXVI. **Afinite membranların yumurta akından lizozimin saflaştırılmasında kullanılması ve seçiciliğinin HPLC ile tayini**
METİN A. Ü., SARIBEK H., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
V. Ulusal Kromatografi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 30 June - 02 July 2004
- CLXXXVII. **Poli akrilik asit ve akrilamid mikrokürelerin hazırlanışı ve plazmadan bovin serum albumin**

saflaştırılması

UÇARSU F., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.

Ulusal Kromatografi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 30 June - 02 July 2004

- :LXXXVIII. **Reaktif Green19 poli metilmetakrilat glisidilmetakrilat mikrokürelerinin protein adsorplama kapasitesinin ve seçiciliğinin HPLC ile tayini**

YALÇIN E., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.

V. Ulusal Kromatografi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 30 June - 02 July 2004

- CLXXXIX. **Reaktif red 120 tekstil boyasının sulu ortamlardan phanerochaete chrysosporium ile uzaklaştırılması**

ÇELİK G., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.

V. Ulusal Kromatografi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 30 June - 02 July 2004

- CXC. **p HEMA ACF adsorbentlerinin hazırlanması ve immunoglobulin g saflaştırılmasında kullanılması**

YALÇIN E., BULUT A., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.

V. Ulusal Kromatografi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 30 June - 02 July 2004

- CXCI. **Chlamdomonas Reinhardtii nin Cr VI iyonlarının biyosorpsiyonunda kullanılması**

BAYRAMOĞLU G., TÜZÜN İ., BAŞARAN KANKILIÇ G., ÇELİK G., UÇARSU F., ARICA M. Y.

V. Ulusal Kromatografi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 30 June - 02 July 2004

- CXCII. **Serbest ve Ca aijnata tutuklu Chlamdomonas Reinhardtii nin ağır metal iyonlarının uzaklaştırılmasında kullanılması**

TÜZÜN İ., İNCE YILMAZ Ö., YALÇIN E., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.

V. Ulusal Kromatografi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 30 June - 02 July 2004

- CXCIII. **p HEMA MAAH afinite membranlarının yüzey özelliklerinin HIGg saflaştırılmasında etkisinin belirlenmesi**

YALÇIN E., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.

V. Ulusal Kromatografi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 30 June - 02 July 2004

- CXCIV. **Afinite membran kromatografisi iki farklı boya ligandi ve yüzey polariteleri arasındaki ilişki ve lizozimin ayrıştırılması ve saflaştırılmasına etkisi**

YILMAZ M., YALÇIN E., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.

V. Ulusal Kromatografi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 30 June - 02 July 2004

- CXCV. **Süspanسیون polimerizasyon yöntemiyle elde edilen ve reaktif red 120 bağlı p gma mma mikrokürelere lizozim ve bsa adsorpsiyonunun incelenmesi**

KAYA B., YALÇIN E., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.

V. Ulusal Kromatografi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 30 June - 02 July 2004

- CXCVI. **Polimerik sülfonil hidrazit mikrokürelerle kesikli sistemde lizozim adsorpsiyonu davranışının incelenmesi**

YILMAZ M., ŞENKAL B. F., YAVUZ E., ARICA M. Y., BAYRAMOĞLU G.

V. Ulusal Kromatografi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 30 June - 02 July 2004

- CXCVII. **Reaktif yellow 2 tekstil boyasının sulu ortamlardan phanerochaete chrysosporium ile ayrıştırılması**

ÇELİK G., TARIM Y., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.

V. Ulusal Kromatografi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 30 June - 02 July 2004

- CXCVIII. **L Histidin içeren pHEMA membranların insane serumundan HigG saflaştırılmasında kullanılması ve HPLC ile saflık derecelerinin tayin edilmesi**

YALÇIN E., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.

IV. Ulusal Kromatografi Kongresi, Ankara, Turkey, 17 - 19 September 2003

- CXCIX. **Reactive Yellow 2pHEMA kitosan sorbentlerinin yumurta beyazından doğrudan saflaştırılmasında kullanılması ve saflık derecesinin HPLC ile tayini**

YALÇIN E., YILMAZ M., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.

IV. Ulusal Kromatografi Kongresi, Ankara, Turkey, 17 - 19 September 2003

- CC. **Poli L lisin tutuklu pHEMA membranlarına DNA adsorpsiyonu**

METİN A. Ü., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.

IV. Ulusal Kromatografi Kongresi, Ankara, Turkey, 17 - 19 September 2003

- CCI. **Reactive Red 120 ve Reactive Green 5 tekstil boyalarının sulu ortamlardan Phanerochaete**

Chryso sporium ile ayrıştırılması

ÇELİK G., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.

IV. Ulusal Kromatografi Kongresi, Ankara, Turkey, 17 - 19 September 2003

- CCII. **Etilendiamin bağlı poli metilmetakrilat glisidilmetakrilat mikrokürelerle sulu ortamlardan Cr VI nın uzaklaştırılması**
ARICA M. Y., BULUT A., KOÇ A., KAYA B., BAYRAMOĞLU G.
IV. Ulusal Kromatografi Kongresi, Ankara, Turkey, 17 - 19 September 2003
- CCIII. **Reactive Red 120 bağlı poli hidroksietilmetakrilat membranlara lizozim adsorpsiyonu**
BAYRAMOĞLU G., YALÇIN E., KAYA B., YILMAZ M., ÇELİK G., BULUT A., ARICA M. Y.
IV. Ulusal Kromatografi Kongresi, Ankara, Turkey, 17 - 19 September 2003
- CCIV. **Procion Green H 4g immobilize edilmiş poli hidroksietilmetakrilat kitosan kompozit membranlar ile ağır metal uzaklaştırılması**
SOYSAL L., GENÇ Ö., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y., BEKTAŞ F. S.
IV. Ulusal Kromatografi Kongresi, Ankara, Turkey, 17 - 19 September 2003
- CCV. **Procion Brown MX5 BR ve Procion Green H 4G bağlı pHEMA sorbentlerinin yumurta akından lizozim saflaştırılmasında kullanılması ve saflık derecesinin HPLC ile tayini**
YILMAZ M., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
IV. Ulusal Kromatografi Kongresi, Ankara, Turkey, 17 - 19 September 2003
- CCVI. **Lentinus sajour caju tutuklanmış karboksimetil selüloz kürelerle Cr VI adsorpsiyonu ve kinetik karakterizasyonu**
BAYRAMOĞLU G., ÇELİK G., ARICA M. Y.
IV. Ulusal Kromatografi Kongresi, Ankara, Turkey, 17 - 19 September 2003
- CCVII. **Reactive Yellow2 bağlı pHEMA kitosan membranların farklı proteinlere gösterdikleri afinitelerin belirlenmesi**
YILMAZ M., YALÇIN E., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
IV. Ulusal Kromatografi Kongresi, Ankara, Turkey, 17 - 19 September 2003
- CCVIII. **Hydrophobic ligand incorporated p HEMA membrane for hydrophobic interaction with proteins Application to adsorption of lipase**
BAYRAMOĞLU G., DENİZLİ A., ARICA M. Y.
Polymers in the Third Millennium, Montpellier, France, 02 September 2001 - 06 September 2001, vol.51, pp.966-972
- CCIX. **Poly hydroxyethyl methacrylate chitosan IPNs membranes as a hydrogel support for use in immobilized metal affinity chromatography**
BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
4th International Conferences on Polymer Solvent Complexes and Interchalates of PMM, Praque, Czech Republic, 22 - 25 August 2002
- CCX. **A novel pH sensitive porous membrane carrier for various biomedical applications based on pHEMA chitosan preparation and its drug release characteristics**
BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
4th International Conferences on Polymer Solvent Complexes and Interchalates of PMM, Praque, Czech Republic, 22 - 25 August 2002
- CCXI. **Dye ligand immobilized IPNs membrane for removal heavy metal ions**
BAYRAMOĞLU G., GENÇ Ö., ARICA M. Y.
4th International Conferences on Polymer Solvent Complexes and Interchalates of PMM, Praque, 22 - 25 August 2002
- CCXII. **İmmobilize Metal İyon Kromatografisi ve Uygulamaları**
BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
3. Ulusal Kromatografi Kongresi, Isparta, Turkey, 19 - 21 June 2002
- CCXIII. **Procion Brown MX 5BR boya ligandının metal şelat afinite kromatografisinde kullanılması**
KAYA B., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
3. Ulusal Kromatografi Kongresi, Isparta, Turkey, 19 - 21 June 2002

- CCXIV. **Farklı Boya Ligand İmmobilize Edilmiş pHEMA Membranları ile Lizozim Adsorpsiyonu**
YALÇIN E., BAYRAMOĞLU G., KAYA B., YILMAZ M., ARICA M. Y.
3. Ulusal Kromatografi Kongresi, Isparta, Turkey, 19 - 21 June 2002
- CCXV. **pHEMA kitosan boya ve Farklı Metal İyonu Bağlı IPNs Membranlarının IMAC Uygulaması**
YILMAZ M., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
3. Ulusal Kromatografi Kongresi, Isparta, Turkey, 19 - 21 June 2002
- CCXVI. **Procion Green MX 5BR bağlı ve Lewis Metal İyonları Tutuklanmış pHEMA kitosan Kompozit Membranlarının Lizozim adsorpsiyonu Özellikleri ve Kinetik Karakterizasyonu**
BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y.
1. Ege Fizikokimya Günleri, İzmir, Turkey, 5 - 07 June 2002
- CCXVII. **pHEMA chitosan dye and different metals ion immobilized IPNs membranes Preparation and its application in metal affinity chromatography**
BAYRAMOĞLU G.
1st Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2001
- CCXVIII. **Histidine incorporated pHEMA membrane utilized for immobilization of catalase via adsorption**
ARICA M. Y., BAYRAMOĞLU G., YAVUZ ALAGÖZ H., DENİZLİ A.
1st Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2001
- CCXIX. **Procion Green H 4G takılı yeni pHEMA kitosan membranlarının proteinleri ve enzimleri adsorplama seçiciliğinin ve kapasitelerinin HPLC ile tayini**
BAYRAMOĞLU G., KAÇAR Y., DENİZLİ A., ARICA M. Y.
II. Ulusal Kromatografi Kongresi, Kırıkkale, Turkey, 6 - 08 June 2001
- CCXX. **Aluminyumun 1 0 N HCl ortamındaki korozyonuna bazı fenolik maddelerin etkisi**
BAYRAMOĞLU G., AKSÜT A. A.
Elektrokimya Günleri, Mersin Üniversitesi, Mersin, Turkey, 18 - 20 April 2001
- CCXXI. **NaCl çözeltisi içinde saf aluminyum çukur korozyonuna çeşitli parametrelerin etkisi**
BAYRAMOĞLU G., EMREGÜL K. C.
Kimya-97, XI. Kimya Kongresi, Van, Turkey, 16 - 20 June 1997
- CCXXII. **Dental metal ve alaşımlarının korozyonuna pH etkisi**
BAYRAMOĞLU G., AKSÜT A. A., EMREGÜL K. C.
Kimya-97, XI. Kimya Kongresi, Van, Turkey, 16 - 20 June 1997
- CCXXIII. **Saf aluminyumun NaOH içindeki davranışının potansiyodinamik yöntemle incelenmesi**
EMREGÜL K. C., AKSÜT A. A., BAYRAMOĞLU G., POLAT R.
Kimya-97, XI. Kimya Kongresi, Van, Turkey, 16 - 20 June 1997

Supported Projects

BAYRAMOĞLU G., Project Supported by Higher Education Institutions, Çapraz bağlı enzim taşıyıcısı olarak yeni destek malzemesinin sentezlenmesi ve boya giderimi için uygulanması, 2012 - 2014

BAYRAMOĞLU G., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyoaktif molekülün kontrollü salımında kullanılmak üzere Biyouyumlu taşıyıcı implantların sentezlenmesi ve kontrollü salım mekanizmasının belirlenmesi, 2008 - 2010

BAYRAMOĞLU G., Project Supported by Higher Education Institutions, QCM tabanlı biyosensör geliştirilmesi ve oluşturulan ince tabakaların elipsometrik yöntem ile karakterizasyonu, 2008 - 2009

Metrics

Publication: 323

Citation (WoS): 2985

Citation (Scopus): 2617

H-Index (WoS): 34

H-Index (Scopus): 31

Scholarships

düzenlenen 4th International Conferences on Polymer Solvent Complexes and Interchalates of PMM toplantısında sözlü sunum, TUBITAK, 2002 - 2002

Awards

Bayramoğlu G., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi Uluslararası Yayın Birinciliği Ödülü, Gazi Üniversitesi, June 2016

Bayramoğlu G., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi Uluslararası Yayın Birinciliği Ödülü, Gazi Üniversitesi, June 2015

Bayramoğlu G., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi Uluslararası Yayın Birinciliği Ödülü, Gazi Üniversitesi, June 2014

Bayramoğlu G., Nanoteknolojik yöntemlerle antibadi ve aptamer temelli sensör sistemlerinin geliştirilmesi: gıdalarda hızlı patojen tanısında kullanılmaları, Sabri Ülker Vakfı (Sabri Ülker Bilim Ödülü) , May 2014

Bayramoğlu G., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi Uluslararası Yayın Birinciliği Ödülü, Gazi Üniversitesi, June 2013

Bayramoğlu G., Kırıkkale Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi Uluslararası Yayın Birinciliği Ödülü, Kırıkkale Üniversitesi, January 2008

Bayramoğlu G., Nanoteknolojik Yöntemle Recombinant-DNA-Taç-Polimeraz Enziminin DNA-aptamer Ligandı Kullanılarak Tek Basamakta Saflaştırılması ve Spesifik Bağlanma Kinetiğinin Kuartz Kristal Mikrobalance ve Yüzey Plazmon Resonans Teknikleri Kullanılarak Aydınlatılması", L'oréal Ve Unesco Ödülü "For Women In Science" Adıyla Tüm Dünyada Yürütülen Programın Bir Uzantısı Olan Ve Tüba'nın Bilimsel Açıdan Destek Verdiği, L'oréal Türkiye "Genç Bilim Kadınlara Destek Bursları" İle L'Oréal Türkiye "Genç Bilim Kadınlara Destek Bursları", April 2007

Non Academic Experience

Gazi Üniversitesi

Gazi Üniversitesi

Kırıkkale Üniveristesi

Kırıkkale Üniversitesi

Ankara üniversitesi