

Prof.Dr. LOKMAN UZUN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 7337](tel:+903122977337)

İş Telefonu: [+90 312 297 7941](tel:+903122977941)

Fax Telefonu: [+90 312 299 2163](tel:+903122992163)

E-posta: lokman@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/lokman>

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Biyokimya Anabilim Dalı

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü / Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2003 - 2008

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü / Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2001 - 2003

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1996 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Biomoleküller, Biyoteknoloji, Biyomateryal, Biyosensör, Kimya, Biyokimya, Protein Kimyası, Fizikokimya, Biyopolimerler ve uygulamaları, Polimerik Adsorbentler, Polimerik Malzemeler, Polimerlerin Tıbbi Uygulamaları, Yüze Kimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2010 - 2012

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2008 - 2010

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2001 - 2008

Mesleki Deneyim

Enstitü Müdür Yardımcısı, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

DENİZLİ A., UZUN L., Metabolit tayinine yönelik biyoesinlenmiş nanomalzemelerin geliştirilmesi ve uygulamaları, Doktora, E.ÖZGÜR(Öğrenci), 2016

UZUN L., Preparation of poly (glycidyl methacrylate) based cryogels for immunoaffinity chromatography, Yüksek Lisans, T.MAMMADOVA(Öğrenci), 2014

- UZUN L., DENİZLİ A., Gold nanoparticle based colorimetric sensors for heavy metal ions detection, Doktora, G.ŞENER(Öğrenci), 2014
- UZUN L., Yüzey baskılama yöntemiyle seçici adsorbentlerin hazırlanması, karakterizasyonu ve kromatografik uygulamaları, Doktora, K.EROL(Öğrenci), 2014
- UZUN L., Nükleik asit bazları içeren kriyojellerin sentezi, karakterizasyonu ve biyokromatografide adsorbent olarak kullanımı, Doktora, K.KÖSE(Öğrenci), 2014
- UZUN L., Polisiklik aromatik hidrokarbonların moleküler baskılanmış polimerler ile ön-deriştirilmesi ve tayini, Doktora, M.EMİN(Öğrenci), 2014
- UZUN L., L-fenilalanin tayini için moleküler baskılanmış biyosensör hazırlanması, Yüksek Lisans, N.ERMİŞ(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Interface imprinted polymers with well-oriented recognition sites for selective purification of hemoglobin**
ARMUTCU ÇORMAN C., ÖZGÜR E., ÇORMAN M. E. , UZUN L.
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.197, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Developing antibacterial superhydrophobic coatings based on polydimethylsiloxane/silver phosphate nanocomposites: Assessment of surface morphology, roughness and chemistry**
Seyfi J., Goodarzi V., Wurm F. R. , Shojaei S., Jafari-Nodoushan M., Najmoddin N., Khonakdar H. A. , Baghersad M. H. , UZUN L.
PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, cilt.149, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Cholesterol removal via cyclodextrin-decoration on cellulose nanocrystal (CNC)-grafted poly(HEMA-GMA) nanocomposite adsorbent**
KÖSE K., Mavlan M., UZUN L., Youngblood J. P.
CELLULOSE, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Purification of Fab and Fc using papain immobilized cryogel bioreactor separator system**
ARMUTCU ÇORMAN C., ÇORMAN M. E. , Bayram E., UZUN L.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES, cilt.1158, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Phosphate Anion Imprinted Cryogel Cartridges for Selective Preconcentration of Phosphorylated Amino Acids from Protein Lysate: An Alternative Sorbent for Proteome Analyses**
ARMUTCU ÇORMAN C., Tartan C., ÖZGÜR E., NEMUTLU E., UZUN L.
CHEMISTRYSELECT, cilt.5, ss.11730-11736, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Lanthanide [Terbium(III)]-Doped Molecularly Imprinted Nanoarchitectures for the Fluorimetric Detection of Melatonin**
ÖZGÜR E., Patra H. K. , Turner A. P. F. , DENİZLİ A., UZUN L.
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, cilt.59, ss.16068-16076, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Serial number restoration on polymer surfaces: A survey of recent literature**
Uysal S., Mercan M., UZUN L.
FORENSIC CHEMISTRY, cilt.20, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Immunoaffinity biosensor for neurofilament light chain detection and its use in Parkinson's diagnosis**
ÖZGÜR E., Uyanık H. U. , Senel S., UZUN L.
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-ADVANCED FUNCTIONAL SOLID-STATE MATERIALS, cilt.256, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **The role of polycaprolactone-triol (PCL-T) in biomedical applications: A state-of-the-art review**
Abrisham M., Noroozi M., Panahi-Sarmad M., Arjmand M., Goodarzi V., Shakeri Y., Golbaten-Mofrad H., Dehghan P., Sahzabi A. S. , Sadri M., et al.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.131, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- X. **Molecular imprinted polymer based electrochemical sensor for selective detection of paraben**
Yucebas B. B. , YAMAN Y. T. , BOLAT G., ÖZGÜR E., UZUN L., ABACI S.
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.305, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Magnetic diatomite for pesticide removal from aqueous solution via hydrophobic interactions**
EROL K., Yildiz E., ALACABEY İ., KARABÖRK M., UZUN L.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.26, ss.33631-33641, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Rapid Analysis of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Water Samples Using an Automated On-line Two-Dimensional Liquid Chromatography**
Armutcu C., ÖZGÜR E., Karasu T., Bayram E., UZUN L., Corman M. E.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.230, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **A repertoire of biomedical applications of noble metal nanoparticles**
Azharuddin M., Zhu G. H. , Das D., ÖZGÜR E., UZUN L., Turner A. P. F. , Patra H. K.
CHEMICAL COMMUNICATIONS, cilt.55, ss.6964-6996, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Recent Advancements and New Perspectives of Nanomaterials**
Emul E., AŞIK M. D. , AKÇAN R., Kose K., UZUN L., Sağlam S., KORKUSUZ F., SAĞLAM N.
PLANT NANOBIONICS, VOL 1: ADVANCES IN THE UNDERSTANDING OF NANOMATERIALS RESEARCH AND APPLICATIONS, ss.1-32, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Multifactorial modeling and optimization of solution and electrospinning parameters to generate superfine polystyrene nanofibers**
Rezaei B., SHOUSHARI A. M. , RABIEE M., Uzun L., TURNER A. P. F. , CHEUNG MAK W.
Advances in Polymer Technology, cilt.37, ss.2743-2755, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Determination of Ochratoxin A traces in foodstuffs: Comparison of an automated on-line two-dimensional high-performance liquid chromatography and off-line immunoaffinity-high-performance liquid chromatography system**
Armutcu C., UZUN L., DENİZLİ A.
Journal of Chromatography A, cilt.1569, ss.139-148, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **An electrochemical immunosensor for cardiac Troponin I using electrospun carboxylated multi-walled carbon nanotube-whiskered nanofibres**
Rezaei B., SHOUSHARI A. M. , RABIEE M., Uzun L., MAK W. C. , TURNER A. P.
Talanta, cilt.182, ss.178-186, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Cholesterol imprinted composite membranes for selective cholesterol recognition from intestinal mimicking solution**
Odabaşı M., UZUN L., Baydemir G., Aksoy N. H. , Acet Ö., Erdönmez D.
Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, cilt.163, ss.266-274, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Electrochemical performance of nanofibrous highly flexible electrodes enhanced by different structural configurations**
Rezaei B., Shoushtari A. M. , Rabiee M., UZUN L., Turner A. P. F. , Mak W. C.
COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.155, ss.81-90, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Preparation of molecularly imprinted electrochemical sensor for L-phenylalanine detection and its application**
Ermis N., UZUN L., DENİZLİ A.
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.807, ss.244-252, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Bioinspired design of a polymer-based biohybrid sensor interface**
ÖZGÜR E., Parlak O., Beni V., Turner A. P. F. , UZUN L.
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.251, ss.674-682, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Molecular Imprinting Applications in Forensic Science**
Yilmaz E., Garipcan B., Patra H. K. , UZUN L.
SENSORS, cilt.17, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Multiclonal plastic antibodies for selective aflatoxin extraction from food samples**
Bayram E., Yilmaz E., UZUN L., SAY R., DENİZLİ A.

- FOOD CHEMISTRY, cilt.221, ss.829-837, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Structuring Au nanoparticles on two-dimensional MoS₂ nanosheets for electrochemical glucose biosensors**
Parlak O., Incel A., Uzun L., Turner A. P. F., Tiwari A.
BIOSENSORS & BIOELECTRONICS, cilt.89, ss.545-550, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Acetylene-sourced CVD-synthesised catalytically active graphene for electrochemical biosensing**
Osikoya A. O., Parlak O., Murugan N. A., Dikio E. D., Moloto H., UZUN L., Turner A. P. F., Tiwari A.
BIOSENSORS & BIOELECTRONICS, cilt.89, ss.496-504, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Two-step polymerization approach for synthesis of macroporous surface ion-imprinted cryogels**
Erol K., UZUN L.
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.54, ss.867-875, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Affinity purification lipase from wheat germ: comparison of hydrophobic and metal chelation effect**
Kose K., Erol K., Kose D. A., Evci E., UZUN L.
ARTIFICIAL CELLS NANOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, cilt.45, ss.574-583, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Rapid, efficient and selective preconcentration of benzo[a]pyrene (BaP) by molecularly imprinted composite cartridge and HPLC**
ÇORMAN M. E., Armutcu C., UZUN L., DENİZLİ A.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.70, ss.41-53, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Polyethyleneimine assisted-two-step polymerization to develop surface imprinted cryogels for lysozyme purification**
Erol K., Kose K., UZUN L., Say R., DENİZLİ A.
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.146, ss.567-576, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **PolyAdenine cryogels for fast and effective RNA purification**
Kose K., Erol K., ÖZGÜR E., UZUN L., DENİZLİ A.
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.146, ss.678-686, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **PolyGuanine methacrylate cryogels for ribonucleic acid purification**
Kose K., UZUN L.
JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, cilt.39, ss.1998-2005, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Adsorption of Victoria Blue R (VBR) dye on magnetic microparticles containing Fe(II)-Co(II) double salt**
EROL K., KÖSE K., KÖSE D. A., Sızir U., SATIR İ. T., UZUN L.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.57, ss.9307-9317, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Adsorption of Pb(II) and Cd(II) Ions Onto Dye-Attached Sawdust**
TEKİN K., AKALIN M. K., UZUN L., KARAGÖZ S., Bektas S., DENİZLİ A.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.44, ss.339-344, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Specific heavy metal ion recovery with ion-imprinted cryogels**
JALILZADEH M., UZUN L., ŞENEL S., DENİZLİ A.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.133, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Amino acid conjugated self assembling molecules for enhancing surface wettability of fiber laser treated titanium surfaces**
Akkan C. K., HÜR D., UZUN L., GARİPCAN B.
APPLIED SURFACE SCIENCE, cilt.366, ss.284-291, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Molecularly-imprinted polymer sensors: realising their potential**
Uzun L., Turner A. P. F.
BIOSENSORS & BIOELECTRONICS, cilt.76, ss.131-144, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Synthesis of a specific monolithic column with artificial recognition sites for L-glutamic acid via cryo-crosslinking of imprinted nanoparticles**
GOKTURK I., ÜZEK R., UZUN L., DENİZLİ A.

- ARTIFICIAL CELLS NANOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, cilt.44, ss.1133-1140, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **Reversible and easy post-crosslinking method for developing a surface ion-imprinted hypercrosslinked monolith for specific Cd(II) ion removal from aqueous solutions**
CORMAN M. E. , Armutcu C., UZUN L., Say R., DENİZLİ A.
RSC ADVANCES, cilt.6, ss.88777-88787, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **Simultaneous depletion of albumin and immunoglobulin G by using twin affinity magnetic nanotraps**
BÜYÜKTİRYAKI S., UZUN L., DENİZLİ A., SAY R., Ersoz A.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.51, ss.2080-2089, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **Fe(II)-Co(II) Double Salt Incorporated Magnetic Hydrophobic Microparticles for Invertase Adsorption**
KÖSE K., EROL K., Emniyet A. A. , KÖSE D. A. , AVCI G. A. , UZUN L.
APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.177, ss.1025-1039, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **Polyglycidyl methacrylate based immunoaffinity cryogels for insulin adsorption**
MEMMEDOVA T., Armutcu C., UZUN L., DENİZLİ A.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.52, ss.178-185, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **Synthesis of L-lysine imprinted cryogels for immunoglobulin G adsorption**
CULHA S., Armutcu C., UZUN L., ŞENEL S., DENİZLİ A.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.52, ss.315-324, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **Trametes versicolor laccase immobilized poly(glycidyl methacrylate) based cryogels for phenol degradation from aqueous media**
Dogan T., Bayram E., UZUN L., ŞENEL S., DENİZLİ A.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.132, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **Ligand exchange and MIP-based paraoxon memories onto QCM sensor**
Ozkutuk E. B. , Diltemiz S. E. , Ozalp E., UZUN L., Ersoz A.
APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, cilt.119, ss.351-357, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **Identification of toxic metal ions in water using a gold nanoparticle based colorimetric sensor array**
ŞENER G., UZUN L., DENİZLİ A.
ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.249, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **Particle-Assisted Ion-Imprinted Cryogels for Selective Cd-II Ion Removal**
Tabakli B., Topcu A. A. , DÖKER S., UZUN L.
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, cilt.54, ss.1816-1823, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. **Alanine Functionalized Magnetic Nanoparticles for Reversible Amyloglucosidase Immobilization**
SAYLAN Y., UZUN L., DENİZLİ A.
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, cilt.54, ss.454-461, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. **Molecularly imprinted cryogel cartridges for the specific filtration and rapid separation of interferon alpha**
Corman M. E. , Armutcu C., Ozkara S., UZUN L., DENİZLİ A.
RSC ADVANCES, cilt.5, ss.45015-45026, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIX. **Colorimetric Sensor Array Based on Gold Nanoparticles and Amino Acids for Identification of Toxic Metal Ions in Water**
Sener G., UZUN L., DENİZLİ A.
ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, cilt.6, ss.18395-18400, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L. **Self-oriented nanoparticles for site-selective immunoglobulin G recognition via epitope imprinting approach**
CORMAN M. E. , Armutcu C., UZUN L., Say R., DENİZLİ A.
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.123, ss.831-837, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LI. **Surface imprinting approach for preparing specific adsorbent for IgG separation**

SAYLAN Y., ÜZEK R., UZUN L., DENİZLİ A.

JOURNAL OF BIOMATERIALS SCIENCE-POLYMER EDITION, cilt.25, ss.881-894, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- LII. **Bitargeting and ambushing nanotheranostics**
Say R., UZUN L., Yazar S., DENİZLİ A., Hur D., Yilmaz F., Ersoz A.
ARTIFICIAL CELLS NANOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, cilt.42, ss.138-145, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIII. **Development of molecular imprinted nanosensor for determination of tobramycin in pharmaceuticals and foods**
Yola M. L., UZUN L., ÖZALTIN N., DENİZLİ A.
TALANTA, cilt.120, ss.318-324, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIV. **Preparation of a novel hydrophobic affinity cryogel for adsorption of lipase and its utilization as a chromatographic adsorbent for fast protein liquid chromatography**
Unluer O. B. , Ozcan A., UZUN L.
BIOTECHNOLOGY PROGRESS, cilt.30, ss.376-382, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LV. **Aspartic acid incorporated monolithic columns for affinity glycoprotein purification**
Armutcu C., BERELİ N., Bayram E., UZUN L., Say R., DENİZLİ A.
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.114, ss.67-74, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVI. **Lysine-Promoted Colorimetric Response of Gold Nanoparticles: A Simple Assay for Ultrasensitive Mercury(II) Detection**
Sener G., UZUN L., DENİZLİ A.
ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.86, ss.514-520, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVII. **A novel magnetic Fe@Au core-shell nanoparticles anchored graphene oxide recyclable nanocatalyst for the reduction of nitrophenol compounds**
Gupta V. K. , Atar N., YOLA M. L. , ÜSTÜNDAĞ Z., UZUN L.
WATER RESEARCH, cilt.48, ss.210-217, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVIII. **Magnetic Nanoparticles for Plasmid DNA Purification through Hydrophobic Interaction Chromatography**
ÜZEK R., Ozkara S., Gungunes H., UZUN L., ŞENEL S.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.49, ss.2193-2203, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIX. **Monolithic Boronate Affinity Columns for IgG Separation**
SAYLAN Y., BERELİ N., UZUN L., DENİZLİ A.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.49, ss.1555-1565, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LX. **Molecular imprinted polypyrrole modified glassy carbon electrode for the determination of tobramycin**
Gupta V. K. , Yola M. L. , ÖZALTIN N., Atar N., Ustundag Z., UZUN L.
ELECTROCHIMICA ACTA, cilt.112, ss.37-43, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXI. **A New Molecular Imprinting-Based Mass-Sensitive Sensor for Real-Time Detection of 17 beta-Estradiol from Aqueous Solution**
Ozgur E., Yilmaz E., Sener G., UZUN L., Say R., DENİZLİ A.
ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY, cilt.32, ss.1164-1169, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXII. **Simultaneous depletion of immunoglobulin G and albumin from human plasma using novel monolithic cryogel columns**
UZUN L., Armutcu C., Bicen O., Ersoz A., Say R., DENİZLİ A.
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.112, ss.1-8, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIII. **Design of Magnetic Graphene Oxide Containing Magnetically Stabilized Fluidized Bed System for Dopamine Adsorption in the Presence of Ascorbic Acid and Uric Acid**
Yilmaz G., Kurtulgu M., Sari M. M. , UZUN L., DENİZLİ A.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.48, ss.2608-2615, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIV. **Hydrophobic cryogels for DNA adsorption: Effect of embedding of monosize microbeads into cryogel network on their adsorptive performances**
CORMAN M. E. , BERELİ N., Ozkara S., UZUN L., DENİZLİ A.

- BIOMEDICAL CHROMATOGRAPHY, cilt.27, ss.1524-1531, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXV. **Microcontact imprinted surface plasmon resonance sensor for myoglobin detection**
OSMAN B., UZUN L., Besirli N., DENİZLİ A.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.33, ss.3609-3614, 2013
(SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVI. **Cibacron Blue F3GA modified disposable pencil graphite electrode for the investigation of affinity binding to bovine serum albumin**
KURALAY F., Yılmaz E., UZUN L., DENİZLİ A.
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.110, ss.270-274, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVII. **Bioinspired surface modification of poly(2-hydroxyethyl methacrylate) based microbeads via oxidative polymerization of dopamine**
Yılmaz F., Kose K., Sari M. M., Demirel G., UZUN L., DENİZLİ A.
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.109, ss.176-182, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVIII. **Chiral recognition of proteins having L-histidine residues on the surface with lanthanide ion complex incorporated-molecularly imprinted fluorescent nanoparticles**
UZUN L., ÜZEK R., ŞENEL S., Say R., DENİZLİ A.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.33, ss.3432-3439, 2013
(SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIX. **Combining molecular imprinted nanoparticles with surface plasmon resonance nanosensor for chloramphenicol detection in honey**
Kara M., UZUN L., KOLAYLI S., DENİZLİ A.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.129, ss.2273-2279, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXX. **Electrochemically modified sulfisoxazole nanofilm on glassy carbon for determination of cadmium(II) in water samples**
Gupta V. K., YOLA M. L., Atar N., SOLAK A. O., UZUN L., Ustundag Z.
ELECTROCHIMICA ACTA, cilt.105, ss.149-156, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXI. **One-Dimensional Surface-Imprinted Polymeric Nanotubes for Specific Biorecognition by Initiated Chemical Vapor Deposition (iCVD)**
İNCE G., Armagan E., Erdogan H., BÜYÜKSERİN F., UZUN L., DEMİREL G.
ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, cilt.5, ss.6447-6452, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXII. **Enantioseparation of aromatic amino acids using CEC monolith with novel chiral selector, N-methacryloyl-L-histidine methyl ester**
Aydoğan C., Yılmaz F., ÇİMEN D., UZUN L., DENİZLİ A.
ELECTROPHORESIS, cilt.34, ss.1908-1914, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIII. **Immunoglobulin G recognition with F-ab fragments imprinted monolithic cryogels: Evaluation of the effects of metal-ion assisted-coordination of template molecule**
ASLIYÜCE ÇOBAN S., UZUN L., SAY R., DENİZLİ A.
REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, cilt.73, ss.813-820, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIV. **The fabrication of nanosensor-based surface plasmon resonance for IgG detection**
Turkoglu E. A., Yavuz H., UZUN L., AKGÖL S., DENİZLİ A.
ARTIFICIAL CELLS NANOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, cilt.41, ss.213-221, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXV. **Nanospines incorporation into the structure of the hydrophobic cryogels via novel cryogelation method: An alternative sorbent for plasmid DNA purification**
ÜZEK R., UZUN L., ŞENEL S., DENİZLİ A.
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.102, ss.243-250, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVI. **Rapid real-time detection of procalcitonin using a microcontact imprinted surface plasmon resonance biosensor**
ŞENER G., ÖZGÜR E., Rad A. Y., UZUN L., SAY R., DENİZLİ A.
ANALYST, cilt.138, ss.6422-6428, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVII. **Arsenic speciation in water and snow samples by adsorption onto PHEMA in a micro-pipette-tip and**

GFAAS detection applying large-volume injection

DÖKER S., UZUN L., DENİZLİ A.

TALANTA, cilt.103, ss.123-129, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- LXXVIII. **Hydrophobic microbeads as an alternative pseudo-affinity adsorbent for recombinant human interferon-alpha via hydrophobic interactions**
SAYLAN Y., Sari M. M. , Ozkara S., UZUN L., DENİZLİ A.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.32, ss.937-944, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIX. **Evaluation of human interferon adsorption performance of Cibacron Blue F3GA attached cryogels and interferon purification by using FPLC system**
Dogan A., Ozkara S., Sari M. M. , UZUN L., DENİZLİ A.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES, cilt.893, ss.69-76, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXX. **Molecular imprinting based composite cryogel membranes for purification of anti-hepatitis B surface antibody by fast protein liquid chromatography**
ASLIYUCE S., UZUN L., Rad A. Y. , ÜNAL S., Say R., DENİZLİ A.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES, cilt.889, ss.95-102, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXI. **Use of molecular imprinted nanoparticles as biorecognition element on surface plasmon resonance sensor**
ŞENER G., UZUN L., SAY R., Denizli A.
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.160, ss.791-799, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXII. **L-Histidine imprinted supermacroporous cryogels for protein recognition**
BERELİ N., SAYLAN Y., UZUN L., Say R., DENİZLİ A.
SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY, cilt.82, ss.28-35, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXIII. **F-ab fragments imprinted SPR biosensor for real-time human immunoglobulin G detection**
Erturk G., UZUN L., Tumer M. A. , Say R., Denizli A.
BIOSENSORS & BIOELECTRONICS, cilt.28, ss.97-104, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXIV. **Preparation and characterization of composite cryogels containing imidazole group and use in heavy metal removal**
Tekin K., UZUN L., Sahin Ç., Bektas S., DENİZLİ A.
REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, cilt.71, ss.985-993, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXV. **Monosize microbeads for pseudo-affinity adsorption of human insulin**
SARI M. M. , Armutcu C., BERELİ N., UZUN L., DENİZLİ A.
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.84, ss.140-147, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXVI. **Copper Biosorption on Magnetically Modified Yeast Cells Under Magnetic Field**
UZUN L., SAĞLAM N., Safarikova M., Safarik I., DENİZLİ A.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.46, ss.1045-1051, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXVII. **Performance of Protein-A-Based Affinity Membranes for Antibody Purification**
UZUN L., TÜRKMEN D., KARAKOC V., Yavuz H., DENİZLİ A.
JOURNAL OF BIOMATERIALS SCIENCE-POLYMER EDITION, cilt.22, ss.2325-2341, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXVIII. **Quartz crystal microbalance based nanosensor for lysozyme detection with lysozyme imprinted nanoparticles**
Sener G., Ozgur E., Yilmaz E., UZUN L., Say R., Denizli A.
BIOSENSORS & BIOELECTRONICS, cilt.26, ss.815-821, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXIX. **Poly(hydroxyethyl methacrylate) based affinity membranes for in vitro removal of anti-dsDNA antibodies from SLE plasma**
UZUN L., Yavuz H., Osman B., CELIK H., DENİZLİ A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.47, ss.44-49, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XC. Ion-imprinted supermacroporous cryogel, for in vitro removal of iron out of human plasma with beta thalassemia**
Asliyuca S., BERELİ N., UZUN L., ONUR M. A. , Say R., DENİZLİ A.
SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY, cilt.73, ss.243-249, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCI. Removal of Heavy-Metal Ions by Magnetic Beads Containing Triazole Chelating Groups**
UZUN L., KARA A., OSMAN B., Yılmaz E., Besirli N., DENİZLİ A.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.114, ss.2246-2253, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCII. Adsorption Study of Immunoglobulin G Subclasses from Different Species by Pseudobioaffinity Separation on Histidyl-Bisoxirane-Sepharose**
Elkak A., İsmail S., UZUN L., DENİZLİ A.
CHROMATOGRAPHIA, cilt.69, ss.1161-1167, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCIII. Production of surface plasmon resonance based assay kit for hepatitis diagnosis**
UZUN L., Say R., ÜNAL S., DENİZLİ A.
BIOSENSORS & BIOELECTRONICS, cilt.24, ss.2878-2884, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCIV. Hepatitis B surface antibody purification with hepatitis B surface antibody imprinted poly(hydroxyethyl methacrylate-N-methacryloyl-L-tyrosine methyl ester) particles**
UZUN L., Say R., Uenal S., DENİZLİ A.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES, cilt.877, ss.181-188, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCv. Concanavalin a Immobilized Monosize and Magnetic Poly(glycidyl Methacrylate) Beads for Use in Yeast Invertase Adsorption**
AKKAYA B., UZUN L., Altintas E. B. , CANDAN F., DENİZLİ A.
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.46, ss.232-239, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCvI. Cysteine functionalized poly(hydroxyethyl methacrylate) monolith for heavy metal removal**
UZUN L., TÜRKMEN D., Yılmaz E., Bektas S., DENİZLİ A.
COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICO-CHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, cilt.330, ss.161-167, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCvII. Spectral characterization of lysozyme adsorption on dye-affinity beads**
Basar N., UZUN L., GÜNER A., DENİZLİ A.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.108, ss.3454-3461, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCvIII. Specific adsorption of the autoantibodies from rheumatoid arthritis patient plasma using histidine-containing affinity beads**
YILMAZ E., UZUN L., RAD A. Y. , KALYONCU U., ÜNAL S., DENİZLİ A.
JOURNAL OF BIOMATERIALS SCIENCE-POLYMER EDITION, cilt.19, ss.875-892, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCIX. One-step separation of IgG subclasses of DNA hydrolyzing autoantibodies: A study on sera of patients with systemic lupus erythematosus and primary antiphospholipid syndrome by histidine ligand affinity chromatography**
Elkakz A., Matta H., UZUN L.
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, cilt.38, ss.146-158, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- C. Heavy metal removal from synthetic solutions with magnetic beads under magnetic field**
ŞENEL S., UZUN L., KARA A., DENİZLİ A.
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.45, ss.635-642, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CI. Immobilized metal affinity adsorption for antibody depletion from human serum with monosize beads**
Altintas E. B. , Tuezmen N., Uzun L., Denizli A.
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, cilt.46, ss.7802-7810, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CII. Lysozyme purification with dye-affinity beads under magnetic field**
Basar N., Uzun L., Guener A., Denizli A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.41, ss.234-242, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Dergi)

- CIII. **Synthesis and characterization of monosize magnetic poly(glycidyl methacrylate) beads**
Altintas E. B. , UZUN L., DENİZLİ A.
CHINA PARTICUOLOGY, cilt.5, ss.174-179, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CIV. **Synthesis and characterization of poly(ethylene glycol dimethacrylate-1-vinyl-1,2,4-triazole) copolymer beads for heavy-metal removal**
Uzun L., Kara A., Tuzmen N., Karabakan A., Besirli N., Denizli A.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.102, ss.4276-4283, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CV. **Molecular recognition based iron removal from human plasma with imprinted membranes**
Yavuz H., ANDAC M., UZUN L., SAY R., DENİZLİ A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS, cilt.29, ss.900-911, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CVI. **Antibody purification using porous metal-chelated monolithic columns**
Bereli N., Uzun L., Yavuz H., Elkak A., Denizli A.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.101, ss.395-404, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CVII. **Bilirubin removal performance of immobilized albumin in a magnetically stabilized fluidized bed**
Uzun L., Denizli A.
JOURNAL OF BIOMATERIALS SCIENCE-POLYMER EDITION, cilt.17, ss.791-806, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CVIII. **Ion-selective imprinted superporous monolith for cadmium removal from human plasma**
AŞIR S., Uzun L., Turkmen D., SAY R., Denizli A.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.40, ss.3167-3185, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CIX. **Poly(ethylene dimethacrylate-glycidyl methacrylate) monolith as a stationary phase in dye-affinity chromatography**
UZUN L., Yavuz H., SAY R., ERSOZ A., DENİZLİ A.
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, cilt.43, ss.6507-6513, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CX. **Methacryloylamidocysteine functionalized poly(2-hydroxyethyl methacrylate) beads and its design as a metal-chelate affinity support for human serum albumin adsorption**
GARİPCAN B., Andac M., Uzun L., Denizli A.
REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, cilt.59, ss.119-128, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXI. **Metal-chelated polyamide hollow fibers for human serum albumin separation**
Uzun L., Denizli A.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.86, ss.3346-3354, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Research progress of nanomaterials in ten years**
UZUN L.
Advanced Materials Letters, cilt.6, ss.670-672, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Energy Materials Research**
UZUN L.
Advanced Materials Letters, cilt.6, ss.566-567, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Research trends in biomaterials under advanced materials from last five years**
UZUN L.
Advanced Materials Letters, cilt.6, ss.756-759, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Affinity Separation and Characterization of IgG Subfragments by Fast Protein Liquid Chromatography with HiTrap_r Protein A Column**
ERTÜRK G., BERELİ N., UZUN L., TÜMER M. A.
HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.39, ss.133-138, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **Poly hydroxyethyl methacrylate Nanoparticles for Environmental Applications**
TÜRKMEN D., Veyis K., UZUN L., ÖZTÜRK ATAY N., AKGÖL S., DENİZLİ A.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.37, ss.157-168, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- VI. **Ion Imprinted Thermosensitive Polymers for Fe³ Removal from Human Plasma**
Seçil U., YILMAZ E., TÜRKMEN D., UZUN L., SAY R., DENİZLİ A.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.36, ss.291-304, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Poly acrylamide allyl glycidyl ether Cryogel as a Novel Stationary Phase for Chlorophenol Adsorption**
ENGİN B., UZUN L., TÜRKMEN D., YILMAZ E., IGOR YU G., DENİZLİ A., BEKTAŞ F. S.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.35, ss.219-231, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Recent Advancements and New Perspectives of Nanomaterials**
EMUL E., DOĞAN AŞIK M., AKCAN R., KÖSE K., UZUN L., SAĞLAM S., KORKUSUZ F., SAĞLAM N.
Nanotechnology in the Life Sciences, Prasad Ram, Editör, Springer, Cham, ss.1-32, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Efficient composites for removal of micropollutant from aqueous solutions via flash chromatography**
ALACABEY İ., ALKAN M. H. , AKMAN ALACABEY N., ODABAŞI M., UZUN L.
1. Euroasia Biochemical Approaches Technologies Congress, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2018
- II. **Preparation of Enzyme Immobilized Cryogel Bioreactors**
yeşil m., ALACABEY İ., ALKAN M. H. , UZUN L., DOĞRU M.
1. Euroasia Biochemical Approaches Technologies Congress, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2018
- III. **PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF NOVEL POLYDIMETHYLSILOXANECELL SUBSTRATES TO ENHANCE OSTEOBLAST BEHAVIOR IN VITRO**
ÖZTÜRK M. Ö. , HÜR D., UZUN L., GARİPCAN B.
The European Orthopaedic Research Society Meeting 2018, 25 - 29 Eylül 2018
- IV. **Enhancement of Polydimethylsiloxane's Surface Properties for the Expansion of Murine Induced Pluripotent Stem Cells**
ÖZTÜRK M. Ö. , Bautista C., UZUN L., HÜR D., Pfannkucke K., GARİPCAN B.
The 2018 annual meeting of the Scandinavian Society for Biomaterials, 25 - 20 Nisan 2018
- V. **Separation and determination of Ochratoxin A in food using affinity monolithic column coupled with two-dimensional HPLC system**
ARMUTCU ÇORMAN C., ÇORMAN M. E. , UZUN L., DENİZLİ A.
31st EFFoST, Sitges, İspanya, 13 - 16 Kasım 2017
- VI. **Fipronil Sensitive Molecularly Imprinted Polymer Electrode**
Tiwari T., ÜSTÜNDAĞ Z., UZUN L.
Ancon 2017 - International Congress on Chemistry and Materials Science, 5 - 07 Ekim 2017, cilt.1, ss.67
- VII. **Hemoglobin A1c Ayrılması İçin Monolitik HPLC Kolonlar**
BAYRAM E., ARMUTCU ÇORMAN C., ÇORMAN M. E. , TABAK A., UZUN L., DENİZLİ A.
XVII. Kromatografi Kongresi, Çorum, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2017
- VIII. **Hemoglobin A1c Ayrılması İçin Monolitik HPLC Kolonlar**
BAYRAM E., ARMUTCU ÇORMAN C., ÇORMAN M. E. , TABAK A., UZUN L., DENİZLİ A.
XVII. Kromatografi Kongresi, Çorum, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2017
- IX. **An automated on-line two-dimensional heart-cutting liquid chromatography for the direct analysis of PAHs in tea and coffee**
ÇORMAN M. E. , ARMUTCU ÇORMAN C., BAYRAM E., UZUN L.
XVII. Kromatografi Kongresi, Çorum, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2017
- X. **Effective RNA Purification via Adenine Decorated Cryogels**

KÖSE K., EROL K., ÖZGÜR E., UZUN L., DENİZLİ A.

10th International Conference Structure and Stability of Biomacromolecules (SSB 2017), Koshice, Slovakia, 4 - 07 Eylül 2017

- XI. **Surface engineered substrates for the differentiation of murine induced pluripotent stem cell into cardiomyocytes**
ÖZTÜRK M. Ö. , heras bautista c., UZUN L., HÜR D., Pfannkuche K., GARİPCAN B.
28th Annual Meeting of the European Society for Biomaterials (ESB 2017), 4 - 08 Eylül 2017
- XII. **L-Phenylalanine incorporated monolithic columns for affinity ochratoxin A determination**
ÇORMAN M. E. , ARMUTCU ÇORMAN C., UZUN L., DENİZLİ A.
AFFINITY 2017, Paris, Fransa, 25 - 29 Haziran 2017
- XIII. **Phenylalanine functionalized monolith coupled on-line with two-dimensional HPLC for simultaneous quantitative determination endocrine disruptors.**
ARMUTCU ÇORMAN C., ÇORMAN M. E. , ÖZGÜR E., BAYRAM E., UZUN L.
AFFINITY 2017, Paris, Fransa, 25 - 29 Haziran 2017
- XIV. **Phenylalanine functionalized monolith coupled on-line with two-dimensional HPLC for simultaneous quantitative determination endocrine disruptors.**
ARMUTCU ÇORMAN C., ÇORMAN M. E. , ÖZGÜR E., BAYRAM E., UZUN L.
AFFINITY 2017, Paris, Fransa, 25 - 29 Haziran 2017
- XV. **Mikrokirleticilerin İki-Boyutlu HPLC Sistemiyle Tek Aşamada Tayini**
ÇORMAN M. E. , ARMUTCU ÇORMAN C., BAYRAM E., UZUN L.
11. Ulusal Afinitive Teknikleri Kongresi, Aydın, Türkiye, 15 - 17 Haziran 2017
- XVI. **Polyethyleneimine assisted-two-step polymerization to develop surface imprinted cryogels for lysozyme purification**
EROL K., KÖSE K., UZUN L., SAY R., DENİZLİ A.
14th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry, 7 - 10 Haziran 2017
- XVII. **Reactive electrospun nanofibres as a versatile functional material on electrode surfaces for impedimetric sensor design**
UZUN L., Rezai B., GARİPCAN B., Turner A. P.
American Advanced Materials Congress 2016, 4 - 09 Aralık 2016
- XVIII. **PROTEIN ADSORPTION on SELF ASSEMBLED MOLECULES MODIFIED GOLD and SILICON SURFACES**
Demirbüken S., Aktaş B., UZUN L., HÜR D., GARİPCAN B.
BİYOMUT 2016, 3 - 05 Kasım 2016
- XIX. **Rapid Analysis of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Aqueous Solutions by Two Dimensional HPLC System Using Monolithic Column**
ÇORMAN M. E. , ARMUTCU ÇORMAN C., Bayram E., UZUN L.
6th International IUPAC Conference on Green Chemistry, 4 - 08 Eylül 2016
- XX. **Utilization of chloramphenicol imprinted nanoparticles in surface plasmon resonance nanosensors**
KARA M., UZUN L., KOLAYLI S., DENİZLİ A.
European Biotechnology Conference, Letonya, 5 - 07 Mayıs 2016, cilt.231
- XXI. **Functional polymers for pathogen detection**
UZUN L.
Workshop on Biosensors, Aptasensors and Microbial Detection, 1 - 02 Haziran 2016
- XXII. **Studies on electrobiocatalytic behaviour of acetylene sourced CVD synthesised graphene bioelectronics**
Osikoya A., PARLAK O., BHATIA R., MURUGAN N., DIKIO E., MOLOTO H., UZUN L., TURNER A. P. , TIWARI A.
BIOSENSORS 2016, 25 - 27 Mayıs 2016
- XXIII. **Smart polymerisable terbium III complex based fluorescent MIP nanoparticles**
UZUN L., ÖZGÜR E., Patra H. K. , Turner A. P.
Biosensors 2016, 25 - 27 Mayıs 2016
- XXIV. **Surface engineered substrates for chondrogenic stem cell differentiation**
Öztürk M., HÜR D., UZUN L., Çelebi B., Kılıç E., ÇETİNKAYA F. D. , GARİPCAN B.

- World Conference on Regenerative Medicine 2015, 21 - 23 Ekim 2015
- XXV. **Bioinspired cartilage surfaces for chondrogenic stem cell differentiation**
ÖZTÜRK M. Ö. , HÜR D., UZUN L., ÇELEBİ SALTİK B., ÇETİNKAYA F. D. , GARİPCAN B.
EMBO Workshop, Stem cell mechanobiology in development and disease, Capri, İtalya, 18 - 21 Ekim 2015
- XXVI. **Bioinspired biomaterials surfaces for improved biocompatibility and recognition capability**
UZUN L.
Advanced Materials World Congress 2015, 23 - 26 Ağustos 2015
- XXVII. **Molecularly imprinted cryogel cartridges for specific filtration and rapid separation of interferon alpha**
ARMUTCU C., ÇORMAN M. E. , ÖZKARA YAVUZ S., UZUN L., DENİZLİ A.
Advanced Materials World Congress 2015, 23 - 26 Ağustos 2015
- XXVIII. **Porous functional nanofilms for designing bioinspired sensor surfaces**
ÖZGÜR E., Parlak O., UZUN L., Beni V., Turner A. P.
Advanced Materials Wordl Congress 2015, 23 - 26 Ağustos 2015
- XXIX. **Cartilage mimicking surfaces**
Öztürk M., HÜR D., UZUN L., Çelebi B., Keç E., GARİPCAN B.
European Symposium and Exhibition on Biomaterials and Related Areas, 21 - 22 Nisan 2015
- XXX. **Dondurarak Çapraz Bağlama ile Moleküler Baskılanmış Nanopartiküllerin Kriyo şekillendirilmesi**
GÖKTÜRK BAŞAL I., ÜZEK R., UZUN L., DENİZLİ A.
15. Ulusal kromatografi Kongresi, Uşak, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2015
- XXXI. **Development of quartz crystal microbalance QCM based sensor for melamine detection with melamine imprinted membranes**
Ceylan Ş., ODABAŞI M., UZUN L.
PittCon Conference & Expo 2015, 8 - 12 Mart 2015
- XXXII. **Design and production of molecular imprinted membranes for cholesterol removal**
ODABAŞI M., Ceylan Ş., UZUN L.
PittCon Conference & Expo 2015, 8 - 12 Mart 2015
- XXXIII. **Cartilage Mimicked Structures for Chondrogenic Stem Cell Differentiation**
ÖZTÜRK M. Ö. , HÜR D., UZUN L., ÇELEBİ SALTİK B., ÇETİNKAYA F. D. , GARİPCAN B.
9th International Conference on Cell- and Stem Cell Engineering, 11 - 13 Eylül 2014
- XXXIV. **Amino Acid Conjugated Self Assembly Molecules Modified Si Wafers**
Aktas B., UZUN L., HÜR D., GARİPCAN B.
18th National Biomedical Engineering Meeting (BIYOMUT), İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2014
- XXXV. **Microcontact imprinted surface plasmon resonance biosensor for rapid procalcitonin detection**
ŞENER G., ÖZGÜR E., Rad A. Y. , UZUN L., SAY R., DENİZLİ A.
246th National Meeting of the American-Chemical-Society (ACS), Indiana, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 12 Eylül 2013, cilt.246
- XXXVI. **Surface plasmon resonance nanobiosensors for IgG detection**
Turkoglu E. A. , Caktu K., UZUN L., Yavuz H.
European Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.22

Desteklenen Projeler

- ARMUTCU ÇORMAN C., UZUN L., ÇORMAN M. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kriyojel Temelli Biyoreaktörlerin Tasarımı ve Protein Degredasyon Veriminin İncelenmesi, 2018 - 2019
- AYDIN DEDE E. E. , UZUN L., AKBAL Ö., MALEKGHASEMİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KANSER TEŞHİSİNE YÖNELİK KAĞIT TABANLI BİYOÇİPLERİN TASARIMI VE GELİŞTİRİLMESİ, 2017 - 2019
- UZUN L., ÖZGÜR E., Yaman Y. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seçici Paraben Tayini İçin Moleküler Baskılanmış Elektrokimyasal Sensörlerin Geliştirilmesi, 2017 - 2018
- UZUN L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kısa Süreli Bilimsel Ziyaret (Stokholm-Linköping-Lund, İsveç), 2017 -

2017

- UZUN L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Moleküler baskılanmış polimerler ve uygulamaları Patojen tayini için ileri malzemeler, 2017 - 2017
- ŞENEL S., ÖZGÜR E., UZUN L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nörofilament hafifi zinciri tayini için immunoafinite sensörün geliştirilmesi ve Parkinson tanısında kullanımının araştırılması, 2017 - 2017
- UZUN L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aflatoksin Baskılanmış Polimerlerin Alternatif Kartuşlar Olarak Gıda Güvenliği Uygulamaları, 2017 - 2017
- UZUN L., ÖZGÜR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoesinlenmiş Biyo-arayüzeylerin Biyosensör ve Kontrollü Salım Özelliklerinin İncelenmesi, 2016 - 2017
- UZUN L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Reaktif elektrospinlenmiş nanofiberlerin elektrot yüzeyinde fonksiyonel malzeme olarak kullanımı ve impedimetrik sensör tasarımı, 2016 - 2017
- UZUN L., Desteklenmiş Diğer Projeler, İndüklenmiş Pluripotent Kök Hücrelerinin Kardiyomyosit Farklılaşmasına Yönlendirilmesi İçin Biyomatrislerin Geliştirilmesi, 2014 - 2017
- UZUN L., TÜBİTAK Projesi, Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların Ön Deriştirilmesi İçin Seçici Monolitik Afinite Kolonların Tasarlanması Ve İki Boyutlu Hplc Sistemiyle Tek Aşamada Tayini, 2015 - 2016
- UZUN L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrospinleme Yöntemiyle Nanofiber Sentezi, Karakterizasyonu ve Protein Afinite Uzaklaştırılmasında Kullanımının İncelenmesi, 2014 - 2016
- UZUN L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nöroelektrot Üretimi ve Uygulamaları: Deneysel ve Teorik Verilerin Karşılaştırılması, 2012 - 2016
- UZUN L., TÜBİTAK Projesi, Melamin Teşhisi İçin Moleküler Baskılanmış Kuartz Kristal Mikrobalsans QCM Çiplerin Hazırlanması ve Uygulamaları, 2012 - 2015
- UZUN L., TÜBİTAK Projesi, Yeni Kendiliğinden Düzenlenen Amido Amino Asit Moleküllerinin Sentezi Karakterizasyonu ve Uygulamaları, 2013 - 2014
- UZUN L., TÜBİTAK Projesi, Moleküler Baskılanmış Nanopartiküllerle Lizozim Tayini İçin Yüzey Plazmon Rezonans Biyosensörlerin Hazırlanması, 2011 - 2013
- UZUN L., TÜBİTAK Projesi, Moleküler Baskılanmış Nanopartiküllerin Hazırlanması ve Karakterizasyonu, 2011 - 2012
- UZUN L., TÜBİTAK Projesi, Demir III İyonları Baskılanmış Polimerlerin Tasarımı Üretimi ve Talasemi Hasta Plazmasından Demir İyonlarının Uzaklaştırılması, 2007 - 2008
- UZUN L., TÜBİTAK Projesi, Kolesterol Baskılanmış Polimerik Membranların Tasarımı ve Üretilmesi, 2006 - 2008
- UZUN L., TÜBİTAK Projesi, Hepatit Teşhisine Yönelik Tayin Kitlerinin Hazırlanması, 2005 - 2007

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2969

h-indeksi (WOS):28