

## 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](mailto:lokman@hacettepe.edu.tr)

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

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3971-7725

ScopusID: 35957213800

Yoksis Araştırmacı ID: 7477

### 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, Biyomoleküller, Biyoteknoloji, Biyomateryal, Biyosensör, Kimya, Biyokimya, Protein Kimyası, Fizikokimya, Biyopolimerler ve uygulamaları, Polimerik Adsorbentler, Polimerik Malzemeler, Polimerlerin Tıbbi Uygulamaları, Yüzey 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

### Akademik İdari Deneyim

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
- DENİZLİ A., UZUN L., Gold nanoparticle based colorimetric sensors for heavy metal ions detection, Doktora, G.ŞENER(Öğrenci), 2014
- UZUN L., Yüzeysel 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 için moleküler baskılanmış biyosensör hazırlanması, Yüksek Lisans, N.ERMİŞ(Öğrenci), 2013

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

- I. **PolyPyrrole based-impedimetric aptasensor for selective determination of beta-HCG from urine sample**  
Deniz A., Karasu T., ÖZGÜR E., UZUN L.  
BIOELECTROCHEMISTRY, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Selective apigenin assay in plant extracts and herbal supplement with molecularly imprinted polymer-based electrochemical sensor**  
YAYLA Ş., HÜRKÜL M. M., Cetinkaya A., UZUN L., ÖZKAN S. A.  
TALANTA, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Development of a green-synthesized molecularly imprinted polymer-based electrochemical nanosensor for the determination of N-nitrosodimethylamine (NDMA) in serum and tap water**  
Jadon N., Cetinkaya A., ÖZÇELİKAY AKYILDIZ G., Kaya S. I., Atici E. B., UZUN L., ÖZKAN S. A.  
MICROCHIMICA ACTA, cilt.191, sa.12, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Development of borazine-assisted-oriented molecularly imprinted electrochemical sensor for the detection of umifenovir in serum and urine by EIS and DPV methods**  
Cetinkaya A., ÜNAL M. N., NAZIR H., Corman M. E., UZUN L., ÖZKAN S. A.  
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Corrole-based conjugated monomer as a new functional molecule for designing affinity interfaces**  
Kalkan H., Karasu T., UZUN L., TEMELLİ B.  
COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSCOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Collagen nanobubbles as efficient carriers for targeted controlled release of ibrutinib**  
Piskin S., SEVİM AKAN H., ARMUTCU ÇORMAN C., UZUN L.  
JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY B, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **A molecularly imprinted polymer-based detection platform confirmed through molecular modeling for the highly sensitive and selective analysis of ipratropium bromide**  
Piskin E., Cetinkaya A., Unal M. A., ÖZGÜR E., Atici E. B., UZUN L., ÖZKAN S. A.  
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Synergistic Enhancement of Mechanical Strength and Antibacterial Activity in 3D Core-Shell Bone Scaffolds Incorporating Phosphate-Modified Pomegranate Peel Powder Within Polylactic Acid/Poly (Glycerol-Succinic Acid) Composite**  
Shojaei M., Bizari D., Shojaei S., Tehrani P., Korani M., UZUN L., Chen W., Goodarzi V.  
JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **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, sa.2, ss.138-145, 2014 (SCI-Expanded)

- X. **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-Expanded)
- XI. **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, sa.2, ss.376-382, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **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-Expanded)
- XIII. **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, sa.1, ss.514-520, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, sa.14, ss.2193-2203, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Monolithic Boronate Affinity Columns for IgG Separation**  
SAYLAN Y., BERELİ N., UZUN L., DENİZLİ A.  
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.49, sa.10, ss.1555-1565, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Polymeric nanocarriers for expected nanomedicine: current challenges and future prospects**  
Daglar B., Ozgur E., Corman M. E., Uzun L., Demirel G. B.  
RSC ADVANCES, cilt.4, sa.89, ss.48639-48659, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **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-Expanded)
- XVIII. **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-Expanded)
- XIX. **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-Expanded)
- XX. **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, sa.4, ss.1164-1169, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **Cibacron Blue F3GA modified disposable pencil graphite electrode for the investigation of affinity binding to bovine serum albumin**  
KURALAY F., Yilmaz E., UZUN L., DENİZLİ A.  
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.110, ss.270-274, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **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, sa.7, ss.3609-3614, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Bioinspired surface modification of poly(2-hydroxyethyl methacrylate) based microbeads via oxidative polymerization of dopamine**

- Yilmaz F., Kose K., Sari M. M., Demirel G., UZUN L., DENİZLİ A.  
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.109, ss.176-182, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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, sa.6, ss.3432-3439, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **Electrochemically modified sulfoxazole 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-Expanded)
- XXVI. **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, sa.4, ss.2273-2279, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Enantioseparation of aromatic amino acids using CEC monolith with novel chiral selector, N-methacryloyl-L-histidine methyl ester**  
Aydoğan C., Yilmaz F., ÇİMEN D., UZUN L., DENİZLİ A.  
ELECTROPHORESIS, cilt.34, sa.13, ss.1908-1914, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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, sa.14, ss.6447-6452, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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, sa.3, ss.213-221, 2013 (SCI-Expanded)
- XXX. **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, sa.6, ss.813-820, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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-Expanded)
- XXXII. **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-Expanded)
- XXXIII. **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, sa.21, ss.6422-6428, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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, sa.4, ss.937-944, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXV. **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-Expanded)

- XXXVI. **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-Expanded)
- XXXVII. **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, sa.1, ss.791-799, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **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-Expanded)
- XXXIX. **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, sa.1, ss.97-104, 2011 (SCI-Expanded)
- XL. **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, sa.10, ss.985-993, 2011 (SCI-Expanded)
- XL1. **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, sa.1, ss.140-147, 2011 (SCI-Expanded)
- XLII. **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, sa.6, ss.1045-1051, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIII. **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, sa.17, ss.2325-2341, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIV. **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, sa.2, ss.815-821, 2010 (SCI-Expanded)
- XLV. **Poly(hydroxyethyl methacrylate) based affinity membranes for in vitro removal of anti-dsDNA antibodies from SLE plasma**  
UZUN L., Yavuz H., Osman B., CELİK H., DENİZLİ A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.47, sa.1, ss.44-49, 2010 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Ion-imprinted supermacroporous cryogel, for in vitro removal of iron out of human plasma with beta thalassemia**  
Asliyuçe S., BERELİ N., UZUN L., ONUR M. A., Say R., DENİZLİ A.  
SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY, cilt.73, sa.2, ss.243-249, 2010 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Removal of Heavy-Metal Ions by Magnetic Beads Containing Triazole Chelating Groups**  
UZUN L., KARA A., OSMAN B., Yilmaz E., Besirli N., DENİZLİ A.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.114, sa.4, ss.2246-2253, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Adsorption Study of Immunoglobulin G Subclasses from Different Species by Pseudobioaffinity Separation on Histidyl-Bisoxirane-Sepharose**  
Elkak A., Ismail S., UZUN L., DENİZLİ A.  
CHROMATOGRAPHIA, cilt.69, ss.1161-1167, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Production of surface plasmon resonance based assay kit for hepatitis diagnosis**  
UZUN L., Say R., ÜNAL S., DENİZLİ A.  
BIOSENSORS & BIOELECTRONICS, cilt.24, sa.9, ss.2878-2884, 2009 (SCI-Expanded)

- L. **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, sa.3, ss.232-239, 2009 (SCI-Expanded)
- LI. **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, sa.3, ss.181-188, 2009 (SCI-Expanded)
- LII. **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-Expanded)
- LIII. **Spectral characterization of lysozyme adsorption on dye-affinity beads**  
Basar N., UZUN L., GÜNER A., DENİZLİ A.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.108, sa.6, ss.3454-3461, 2008 (SCI-Expanded)
- LIV. **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, sa.2, ss.146-158, 2008 (SCI-Expanded)
- LV. **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, sa.7, ss.875-892, 2008 (SCI-Expanded)
- LVI. **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, sa.8, ss.635-642, 2008 (SCI-Expanded)
- LVII. **Pseudospecific magnetic affinity beads for immunoglobulin-G depletion from human serum**  
Akgöl S., Özkara S., UZUN L., Yılmaz F., DENİZLİ A.  
Journal of Applied Polymer Science, cilt.106, sa.4, ss.2405-2412, 2007 (SCI-Expanded)
- LVIII. **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, sa.23, ss.7802-7810, 2007 (SCI-Expanded)
- LIX. **Lysozyme purification with dye-affinity beads under magnetic field**  
Basar N., Uzun L., Guener A., Denizli A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.41, sa.3, ss.234-242, 2007 (SCI-Expanded)
- LX. **Synthesis and characterization of monosize magnetic poly(glycidyl methacrylate) beads**  
Altintas E. B., UZUN L., DENİZLİ A.  
CHINA PARTICULOLOGY, cilt.5, ss.174-179, 2007 (SCI-Expanded)
- LXI. **N-methacryloyl-(l)-histidine methyl ester carrying porous magnetic beads for metal chelate adsorption of cytochrome c**  
AKKAYA B., UZUN L., CANDAN F., DENİZLİ A.  
Materials Science and Engineering C, cilt.27, sa.1, ss.180-187, 2007 (SCI-Expanded)
- LXII. **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, sa.5, ss.4276-4283, 2006 (SCI-Expanded)

- LXIII. **Molecular recognition based iron removal from human plasma with imprinted membranes**  
Yavuz H., ANDAC M., UZUN L., SAY R., DENIZLI A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS, cilt.29, sa.9, ss.900-911, 2006 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Antibody purification using porous metal-chelated monolithic columns**  
Berehi N., Uzun L., Yavuz H., Elkak A., Denizli A.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.101, sa.1, ss.395-404, 2006 (SCI-Expanded)
- LXV. **Bilirubin removal performance of immobilized albumin in a magnetically stabilized fluidized bed**  
Uzun L., Denizli A.  
JOURNAL OF BIOMATERIALS SCIENCE-POLYMER EDITION, cilt.17, sa.7, ss.791-806, 2006 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Vinyl imidazole carrying metal-chelated beads for reversible use in yeast invertase adsorption**  
Osman B., Kara A., Uzun L., Besirli N., Denizli A.  
JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS B-ENZYMATIC, cilt.37, ss.88-94, 2005 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Porous poly(hydroxyethyl methacrylate) based monolith as a new adsorbent for affinity chromatography**  
Uzun L., Say R., Denizli A.  
REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, cilt.64, sa.2, ss.93-102, 2005 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Synthesis of phenylalanine-containing hydrophobic beads for lysozyme adsorption**  
Oncel S., Uzun L., Garipcan B., Denizli A.  
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, cilt.44, sa.18, ss.7049-7056, 2005 (SCI-Expanded)
- LXIX. **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, sa.15, ss.3167-3185, 2005 (SCI-Expanded)
- LXX. **Poly(ethylene dimethacrylate-glycidyl methacrylate) monolith as a stationary phase in dye-affinity chromatography**  
UZUN L., Yavuz H., SAY R., ERSOZ A., DENIZLI A.  
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, cilt.43, sa.20, ss.6507-6513, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Porous magnetic chelator support for albumin adsorption by immobilized metal affinity separation**  
Odabasi M., Uzun L., Denizli A.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.93, sa.5, ss.2501-2510, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Poly(styrene-hydroxyethyl methacrylate) monodisperse microspheres as specific sorbent in dye affinity adsorption of albumin**  
Uzun L., Odabasi M., Arica Y., Denizli A.  
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.39, sa.10, ss.2401-2418, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **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, sa.2, ss.119-128, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Poly(ethylene glycol dimethacrylate-n-vinyl imidazole) beads for heavy metal removal**  
Kara A., Uzun L., Besirli N., Denizli A.  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.106, ss.93-99, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Metal-chelated polyamide hollow fibers for human serum albumin separation**  
Uzun L., Denizli A.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.86, sa.13, ss.3346-3354, 2002 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

### **I. Preface**

Tiwari A., UZUN L.

Advanced Molecularly Imprinting Materials, ss.17-19, 2016 (Scopus)

### **II. Research progress of nanomaterials in ten years**

UZUN L.

Advanced Materials Letters, cilt.6, sa.8, ss.670-672, 2015 (Scopus)

**III. Energy Materials Research**

UZUN L.

Advanced Materials Letters, cilt.6, sa.7, ss.566-567, 2015 (Scopus)

**IV. Research trends in biomaterials under advanced materials from last five years**

UZUN L.

Advanced Materials Letters, cilt.6, sa.9, ss.756-759, 2015 (Scopus)

**V. 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, sa.2, ss.133-138, 2011 (Hakemli Dergi)

**VI. 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 (Hakemli Dergi)

**VII. Ion Imprinted Thermosensitive Polymers for Fe<sup>3+</sup> 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 (Hakemli Dergi)

**VIII. 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 (Hakemli Dergi)

## 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. , Collagen-based nanobubbles for targeted controlled Ibrutinib release**

UZUN L., Pişkin S., ARMUTCU ÇORMAN C.

International Conference on Translational Research and Innovation (ICTRI 2023), Chengdu, Çin, 18 - 19 Ekim 2023

**II. Controlled Release of Ibrutinib from Collagen Nanobubbles**

Pişkin S., ÇINAR AVAR E., ARMUTCU ÇORMAN C., UZUN L.

33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA2023), Ankara, Türkiye, 2 - 06 Temmuz 2023

**III. Moleküler Baskılama Temelli Kartuş ile Sulu Ortamlardan Antidepresan Kalıntılarının Uzaklaştırılması**

ÇORMAN M. E., ARMUTCU ÇORMAN C., ÇETİNKAYA A., UZUN L., ÖZKAN S. A.

KromatografiXX, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Şubat 2022

**IV. Designing an Aptasensor for Electrochemical Detection of TNT from Aqueous Solution.**

KARASU T., ARMUTCU ÇORMAN C., UZUN L.

3. Euroasia Biochemical Approaches & Technologies, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2021

**V. ZnO nanoparticle-assisted synthesis of porous interface molecularly imprinted polymeric nanofilm for electrochemical antidepressant sensor**

ÇORMAN M. E., ARMUTCU ÇORMAN C., UZUN L., ÇETİNKAYA A., ÖZKAN S. A.

Trends in Nanotechnology International Conference (TNT2021), Tirane, Arnavutluk, 4 - 08 Ekim 2021



- VI. **Synthesis and characterization of stimuli-responsive polymers**  
KARASU T., ERKOÇ-BİRADLI F. Z., ARMUTCU ÇORMAN C., GARİPCAN B., UZUN L., ÇORMAN M. E.  
2. Euroasia Biochemical Approaches & Technologies, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2019
- VII. **Determination of capsaicinoids in chili peppers by soxhlet extraction-high performance liquid chromatography**  
GÜNDÜZ S., TÜYSÜZ M., ÖZGÜR E., ARMUTCU ÇORMAN C., ÇORMAN M. E., UZUN L.  
2. Euroasia Biochemical Approaches & Technologies, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2019
- VIII. **Cryogel-based phosphate imprinted column for phospho-amino acid preconcentration during proteomic analysis**  
ARMUTCU ÇORMAN C., TARTAN Ç., ÖZGÜR E., NEMUTLU E., UZUN L.  
26th Assembly of Advanced Materials Congress, İsviç, 10 - 13 Haziran 2019
- IX. **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
- X. **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
- XI. **PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF NOVEL POLYDIMETHYLSILOXANECCELL 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
- XII. **Enhancement of Polydimethylsiloxane's Surface Properties for the Expansion of Murine Induced Pluripotent Stem Cells**  
ÖZTÜRK M. Ö., Bautista C., UZUN L., Pfannkucke K., HÜR D., GARİPCAN B.  
The 2018 annual meeting of the Scandinavian Society for Biomaterials, 25 - 20 Nisan 2018
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **Surface engineered substrates for the differentiation of murine induced pluripotent stem cell into cardiomyocytes**  
ÖZTÜRK M. Ö., heras bautista c., UZUN L., HÜR D., Pfannkucke K., GARİPCAN B.  
28th Annual Meeting of the European Society for Biomaterials (ESB 2017), 4 - 08 Eylül 2017
- XIX. **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

- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **Mikrokirleticilerin İki-Boyutlu HPLC Sistemiyle Tek Aşamada Tayini**  
ÇORMAN M. E., ARMUTCU ÇORMAN C., BAYRAM E., UZUN L.  
11. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Aydın, Türkiye, 15 - 17 Haziran 2017
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **Functional polymers for pathogen detection**  
UZUN L.  
Workshop on Biosensors, Aptasensors and Microbial Detection, 1 - 02 Haziran 2016
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **Porous functional nanofilms for designing bioinspired sensor surfaces**  
ÖZGÜR E., Parlak O., UZUN L., Beni V., Turner A. P.  
Advanced Materials World Congress 2015, 23 - 26 Ağustos 2015
- XXXVI. **Bioinspired biomaterials surfaces for improved biocompatibility and recognition capability**  
UZUN L.  
Advanced Materials World Congress 2015, 23 - 26 Ağustos 2015
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **Design and production of molecular imprinted membranes for cholesterol removal**  
ODABAŞI M., Ceylan Ş., UZUN L.  
PittCon Conference & Expo 2015, 8 - 12 Mart 2015
- XL. **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
- XLI. **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
- XLII. **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
- XLIII. **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
- XLIV. **Preparation of Monolithic Liquid Chromatography Columns For Glycoprotein Separation**  
ARMUTCU C., BERELİ N., BAYRAM E., UZUN L., SAY R., DENİZLİ A.  
12th Eurasia Conference on Chemical Sciences, Kofu, Yunanistan, 16 - 22 Haziran 2012
- XLV. **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

- Çakmak S., Onur M. A., Koçum İ. C., Bakıcı C., Uzun L., Şentürk F., TÜBİTAK Projesi, Ins2Derm: Diyabet Tedavisine Yönelik Mikroİğnelerden Doz Kontrollü İnsülin Gönderebilen Manyetik Ferroakışkan Mikropompa, 2023 - 2025
- Armutcu Çorman C., Özgür E., Ünal M. A., Doğan Topal B., Uzun L., Çorman M. E., Özkan S. A., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Buğdayda Aflatoxin ve Deoksinivalenol İçin Senkron İmmünoassay Teknikleri Üzerine Araştırma, 2022 - 2025
- ÖZGÜR E., UZUN L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbondioksitin (CO<sub>2</sub>) Biyolojik Dönüşümüne Yönelik Biyoyumlu Yapay Karbonik Anhidraz, 2019 - 2021
- UZUN L., Gündüz S., ÇORMAN M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SAMANDAĞ (HATAY) BİBERİNDEN AFİNİTE KROMATOGRAFİSİ İLE KAPSAİSİN SAFLAŞTIRILMASI, 2019 - 2021
- UZUN L., Akçapınar R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hücre Ölüm Yolaklarının Tespiti İçin Kağıt Tabanlı Biosensör Tasarımı, 2019 - 2021

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., MALEKGHAŞEMİ 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., Diğer Uluslararası Fon Programları, İndüklenmiş Pluripotent Kök Hücrelerinin Kardiyomyosit Farklaşmasına Yönlendirilmesi İçin Biyomatrikslerin 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 Mikrobalans 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 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 Üretimi, 2006 - 2008

## Metrikler

Yayın: 237

Atf (WoS): 3501

Atf (Scopus): 5993

H-İndeks (WoS): 31

H-İndeks (Scopus): 38

## Akademi Dışı Deneyim

Hacettepe Üniversitesi

Hacettepe Üniversitesi

Hacettepe Üniversitesi