

Prof.Dr. SUNA TİMUR

Kişisel Bilgiler

Doğum Yılı: 1971

İş Telefonu: [+90 0232 343 8624](tel:+9002323438624)

E-posta: suna.timur@ege.edu.tr

Web: <https://www.sunatimur.com>

Posta Adresi: Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, 35100-Bornova/izmir

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (YI) (Tezli), Türkiye 1995 - 2001

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI), Türkiye 1992 - 1995

Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Sensörler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, 2005 - 2011

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, 2002 - 2005

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (YI) (Tezli), 1994 - 2001

Mesleki Deneyim

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Ege Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor

Etik Kurul Üyesi, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Ege Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü, Ege Üniversitesi, Ege Matal, 2017 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

KAYNAK TARAMA TEKNİKLERİ (DİPLOMA ÇALIŞMASI-I), Lisans, 2019 - 2020

Biyokimya, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

BİYOTEKNOLOJİNİN TEMELLERİ, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Electrochemical sensors and biosensors using laser-derived graphene: A comprehensive review

Lahcen A. A. , Rauf S., Beduk T., Durmus C., Aljedaibi A., TİMUR S., Alshareef H. N. , Amine A., Wolfbeis O. S. , Salama

K. N.

BIOSENSORS & BIOELECTRONICS, cilt.168, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- II. **Zinc enhances carnosine inhibitory effect against structural and functional age-related protein alterations in an albumin glycoxidation model**
Moulahoum H., Ghorbanizamani F., Timur S., Zihnioglu F.
BIOMETALS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Screen printed electrode-based biosensor functionalized with magnetic cobalt/single-chain antibody fragments for cocaine biosensing in different matrices**
ŞANLI S., Moulahoum H., Ugurlu O., Ghorbanizamani F., GÜMÜŞ Z. P. , EVRAN S., COŞKUNOL H., TİMUR S.
TALANTA, cilt.217, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Ultrasensitive covalently-linked Aptasensor for cocaine detection based on electrolytes-induced repulsion/attraction of colloids**
Sanli S., Moulahoum H., Ghorbanizamani F., Celik E. G. , TİMUR S.
BIOMEDICAL MICRODEVICES, cilt.22, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **The cell-penetrating YopM protein-functionalized quantum dot-plasmid DNA conjugate as a novel gene delivery vector**
Ugurlu O., Barlas F. B. , EVRAN S., TİMUR S.
PLASMID, cilt.110, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Nanohybrid carriers: the yin-yang equilibrium between natural and synthetic in biomedicine**
Ghorbanizamani F., Moulahoum H., Zihnioglu F., Timur S.
BIOMATERIALS SCIENCE, cilt.8, ss.3237-3247, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **in vitro Selection of Aptamer for Imidacloprid Recognition as Model Analyte and Construction of a Water Analysis Platform**
Bor G., Man E., Ugurlu O., Ceylan A. E. , Balaban S., Durmus C., Pinar Gumus Z., EVRAN S., TİMUR S.
ELECTROANALYSIS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Analytical techniques for multiplex analysis of protein biomarkers**
Van Gool A., Corrales F., Colovic M., Krstic D., Oliver-Martos B., Martinez-Caceres E., Jakasa I., Gajski G., Brun V., Kyriacou K., et al.
EXPERT REVIEW OF PROTEOMICS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **A biosensor platform based on amine functionalized conjugated benzenediamine-benzodithiophene polymer for testosterone analysis**
BULUT U., ŞANLI S., Cevher S. C. , ÇIRPAN A., Donmez S., TİMUR S.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **4-aminothiophenol-intercalated montmorillonite: Organic-inorganic hybrid material as an immobilization support for biosensors**
Yilmaz Y. Y. , Yalçınkaya E. E. , Demirkol D. O. , Timur S.
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.307, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Metal Binding Antimicrobial Peptides in Nanoparticle Bio-functionalization: New Heights in Drug Delivery and Therapy**
Moulahoum H., Ghorbani Z., Timur S., Zihnioglu F.
PROBIOTICS AND ANTIMICROBIAL PROTEINS, cilt.12, ss.48-63, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Protoporphyrin-IX and Manganese Oxide Nanoparticles Encapsulated in Niosomes as Theranostic**
Ozada C., Tekin V., Barlas F. B. , TİMUR S., ÜNAK P.
CHEMISTRYSELECT, cilt.5, ss.1987-1993, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Application of Biofunctionalized Magnetic Nanoparticles Based-Sensing in Abused Drugs Diagnostics**
ŞANLI S., Ghorbani-Zamani F., Moulahoum H., GÜMÜŞ Z. P. , COŞKUNOL H., Demirkol D., TİMUR S.
ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.92, ss.1033-1040, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Multimodal theranostic assemblies: double encapsulation of protoporphyrine-IX/Gd3+ in niosomes**
Barlas F. B. , Demir B., Guler E., SENISIK A. M. , ARICAN H. A. , Unake P., Timur S.
RSC ADVANCES, cilt.6, ss.30217-30225, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Polythiophene-g-poly(ethylene glycol) with Lateral Amino Groups as a Novel Matrix for Biosensor**

Construction

Akbulut H., BOZOKALFA G., ASKER D. N. , DEMİR B., GULER E., Demirkol D. O. , Tirnur S., Yağcı Y.
ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, cilt.7, ss.20612-20622, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XVI. **Bioapplications of Polythiophene-g-Polyphenylalanine-Covered Surfaces**
GULER E., Akbulut H., BOZOKALFA G., DEMİR B., EYRİLMEZ G. O. , Yavuz M., Demirkol D., COŞKUNOL H., ENDO T., YAMADA S., et al.
MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.216, ss.1868-1878, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Selective Cell Adhesion and Biosensing Applications of Bio-Active Block Copolymers Prepared by CuAAC/Thiol-ene Double Click Reactions**
OYMAN EYRİLMEZ G., Doran S., Murtezi E., DEMİR B., Demirkol D. O. , COŞKUNOL H., TİMUR S., Yağcı Y.
MACROMOLECULAR BIOSCIENCE, cilt.15, ss.1233-1241, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Herbal infusions of black seed and wheat germ oil: Their chemical profiles, in vitro bio-investigations and effective formulations as Phyto-Nanoemulsions**
Gumus Z. P. , Guler E., Demir B., Barlas F. B. , Yavuz M., Colpankan D., SENİSİK A. M. , Teksoz S., Unak P., Coskunol H., et al.
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.133, ss.73-80, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Affinity Based Laccase Immobilization on Modified Magnetic Nanoparticles: Biosensing Platform for the Monitoring of Phenolic Compounds**
BABADOSTU A., GULDU O. K. , Demirkol D., MEDİNE E. İ. , ÜNAK P., TİMUR S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.64, ss.260-266, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Radioiodinated Magnetic Nanoparticles Conjugated With Moxifloxacin: Synthesis and In Vitro Biological Affinities**
Guldu O. K. , ÜNAK P., MEDİNE E. İ. , Barlas F. B. , Muftuler F. Z. B. , TİMUR S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.64, ss.253-259, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Nanostructured Amphiphilic Star-Hyperbranched Block Copolymers for Drug Delivery**
SELECI M., SELECI D. A. , Ciftci M., Demirkol D. O. , STAHL F., TİMUR S., SCHEPER T., Yağcı Y.
LANGMUIR, cilt.31, ss.4542-4551, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Photoinduced in situ formation of clickable PEG hydrogels and their antibody conjugation**
Kahveci M. Ü. , Ciftci M., Evran S., Timur S., Yağcı Y.
DESIGNED MONOMERS AND POLYMERS, cilt.18, ss.129-136, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Biological affinity evaluation of Lawsonia inermis origin Lawsone compound and its radioiodinated form via in vitro methods**
TEKİN V., Muftuler F. Z. B. , Guldu O. K. , Kilcar A. Y. , MEDİNE E. İ. , YAVUZ M., ÜNAK P., TİMUR S.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.303, ss.701-708, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **A multi-functional fluorescent scaffold as a multi-colour probe: design and application in targeted cell imaging**
Kesik M., DEMİR B., BARLAS F. B. , GEYİK C., CEVHER Ş. C. , Demirkol D. O. , TİMUR S., ÇIRPAN A., TOPPARE L. K.
RSC ADVANCES, cilt.5, ss.83361-83367, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **A case study on in vitro investigations of the potent biological activities of wheat germ and black cumin seed oil**
AG SELECI D., GÜMÜŞ Z. P. , YAVUZ M., SELECI M., BONGARTZ R., STAHL F., COŞKUNOL H., TİMUR S., SCHEPER T.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.39, ss.801-812, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Phyto-Niosomes: In Vitro Assessment of the Novel Nanovesicles Containing Marigold Extract**
ÜN R. N. , BARLAS F. B. , Yavuz M., SELECI D. A. , SELECI M., GÜMÜŞ Z. P. , GULER E., Demir B., Can M., COŞKUNOL H., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.64, ss.927-937, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Modified Gold Surfaces with Gold Nanoparticles and 6-(Ferrocenyl)hexanethiol: Design of a**

Mediated Microbial Sensor

YILDIRIM N., Demirkol D., TİMUR S.

ELECTROANALYSIS, cilt.27, ss.52-57, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXVIII. **An electrochemical cytosensor based on a PAMAM modified glassy carbon paste electrode**
Tepeli Y., DEMİR B., TİMUR S., Anik U.
RSC ADVANCES, cilt.5, ss.53973-53978, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Ferrocene-Functionalized 4-(2,5-Di(thiophen-2-yl)-1H-pyrrol-1-yl)aniline: A Novel Design in Conducting Polymer-Based Electrochemical Biosensors**
Ayranci R., Demirkol D., Ak M., TİMUR S.
SENSORS, cilt.15, ss.1389-1403, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Controlled release of anticancer drug Paclitaxel using nano-structured amphiphilic star-hyperbranched block copolymers**
GEYİK C., Ciftci M., DEMİR B., GULER B., OZKAYA A. B., GÜMÜŞ Z. P., BARLAS F. B., Demirkol D., COŞKUNOL H., TİMUR S., et al.
POLYMER CHEMISTRY, cilt.6, ss.5470-5477, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Comparative investigation of spectroelectrochemical and biosensor application of two isomeric thienylpyrrole derivatives**
Ayranci R., Soganci T., Guzel M., Demirkol D., Ak M., TİMUR S.
RSC ADVANCES, cilt.5, ss.52543-52549, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Synthesis, characterization and targeted cell imaging applications of poly(p-phenylene)s with amino and poly(ethylene glycol) substituents**
Akbulut H., GULER B., TİMUR S., Yağcı Y.
RSC ADVANCES, cilt.5, ss.60861-60869, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **An acetylcholinesterase biosensor based on a conducting polymer using multiwalled carbon nanotubes for amperometric detection of organophosphorous pesticides**
Kesik M., Kanik F. E., Turan J., KOLB M., TİMUR S., Bahadır M., Toppare L.
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.205, ss.39-49, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Combining anti-cancer drugs with artificial sweeteners: Synthesis and anti-cancer activity of saccharinate (sac) and thiosaccharinate (tsac) complexes cis-[Pt(sac)(2)(NH3)(2)] and cis-[Pt(tsac)(2)(NH3)(2)]**
Al-Jibori S. A., Al-Jibori G. H., Al-Hayaly L. J., WAGNER C., SCHMİDT H., TİMUR S., Barlas F. B., Subasi E., Ghosh S., Hogarth G.
JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, cilt.141, ss.55-57, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Ruthenium (II) complexes of thiosemicarbazone: Synthesis, biosensor applications and evaluation as antimicrobial agents**
Yildirim H., GULER E., YAVUZ M., Ozturk N., Yaman P. K., Subasi E., Sahin E., TİMUR S.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.44, ss.1-8, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Radioiodine labeled CdSe/CdS quantum dots: Lectin targeted dual probes**
AKCA O., ÜNAK P., MEDİNE E. İ., Sakarya S., Kilcar A., İÇHEDEF Ç., Bekis R., TİMUR S.
RADIOCHIMICA ACTA, cilt.102, ss.849-859, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Bio-active nanoemulsions enriched with gold nanoparticle, marigold extracts and lipoic acid: In vitro investigations**
GULER E., BARLAS F. B., YAVUZ M., DEMİR B., GÜMÜŞ Z. P., BAŞPINAR Y., COŞKUNOL H., TİMUR S.
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.121, ss.299-306, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **A novel functional conducting polymer as an immobilization platform**
GULER E., Soyleyici H. C., Demirkol D., Ak M., TİMUR S.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.40, ss.148-156, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **A Novel DAD Type and Folic Acid Conjugated Fluorescent Monomer as a Targeting Probe for Imaging of Folate Receptor Overexpressed Cells**

- Kanik F. E. , AG D. , ŞELECI M., BARLAS F. B. , Kesik M., Hizalan G., Akpınar H., TİMUR S., Toppare L.
BIOTECHNOLOGY PROGRESS, cilt.30, ss.952-959, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **Pyranose oxidase and Pt-MnOx bionanocomposite electrode bridged by ionic liquid for biosensing applications**
OZDOKUR K. V. , DEMİR B., YAVUZ E., ULUS F., ERTEN C., AYDIN I., Demirkol D., PELİT L., TİMUR S., ERTAŞ F. N.
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.197, ss.123-128, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **One-Pot Photo-Induced Sequential CuAAC and Thiol-Ene Click Strategy for Bioactive Macromolecular Synthesis**
Doran S., Murtezi E., BARLAS F. B. , TİMUR S., Yağcı Y.
MACROMOLECULES, cilt.47, ss.3608-3613, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **Bioactive Surface Design Based on Functional Composite Electrospun Nanofibers for Biomolecule Immobilization and Biosensor Applications**
Uzun S. D. , Kayaci F., Uyar T., TİMUR S., Toppare L.
ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, cilt.6, ss.5235-5243, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **Biofunctional quantum dots as fluorescence probe for cell-specific targeting**
AG D., BONGARTZ R., Dogan L. E. , SELECI M., WALTER J., Demirkol D., STAHL F., Ozcelik S., TİMUR S., SCHEPER T.
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.114, ss.96-103, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **Synthesis, structural characterization, oxygen sensitivity, and antimicrobial activity of ruthenium(II) carbonyl complexes with thiosemicarbazones**
Ozturk N., Yaman P. K. , YAVUZ M., Oter O., TİMUR S., Subasi E.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.67, ss.2688-2700, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **Isolation and Immobilization of His-Tagged Alcohol Dehydrogenase on Magnetic Nanoparticles in One Step: Application as Biosensor Platform**
GULDU O. K. , ECE S., EVRAN S., MEDİNE E. İ. , Demirkol D., ÜNAK P., TİMUR S.
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.51, ss.699-705, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **Calixarene modified montmorillonite: a novel design for biosensing applications**
SONMEZ B., Sayin S., YALÇINKAYA E. E. , SELECI D. A. , Yildiz H. B. , Demirkol D., TİMUR S.
RSC ADVANCES, cilt.4, ss.62895-62902, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. **Peptide-modified conducting polymer as a biofunctional surface: monitoring of cell adhesion and proliferation**
Oyman G., Geyik C., Ayrancı R., Ak M., Demirkol D., Timur S., Coşkunol H.
RSC ADVANCES, cilt.4, ss.53411-53418, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. **Gold nanoparticle loaded phytosomal systems: synthesis, characterization and in vitro investigations**
DEMİR B., BARLAS F. B. , GÜLER E., Gumus P. Z. , Can M., YAVUZ M., COŞKUNOL H., TİMUR S.
RSC ADVANCES, cilt.4, ss.34687-34695, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIX. **Amino acid intercalated montmorillonite: electrochemical biosensing applications**
DEMİR F., DEMİR B., YALÇINKAYA E. E. , Cevik S., Demirkol D., Anik U., TİMUR S.
RSC ADVANCES, cilt.4, ss.50107-50113, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L. **Electrochemical deposition of polypeptides: bio-based covering materials for surface design**
Akbulut H., YAVUZ M., GULER E., Demirkol D., ENDO T., YAMADA S., TİMUR S., Yağcı Y.
POLYMER CHEMISTRY, cilt.5, ss.3929-3936, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LI. **A novel organic-inorganic hybrid conducting copolymer for mediated biosensor applications**
Sogancı T., Demirkol D., Ak M., TİMUR S.
RSC ADVANCES, cilt.4, ss.46357-46362, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LII. **The Covalent Bioconjugate of Multiwalled Carbon Nanotube and Amino-Modified Linearized Plasmid DNA for Gene Delivery**
GEYİK C., EVRAN S., TİMUR S., TELEFONCU A.
BIOTECHNOLOGY PROGRESS, cilt.30, ss.224-232, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIII. **Folic acid modified clay/polymer nanocomposites for selective cell adhesion**
Barlas F. B. , Selecı D. A. , Ozkan M., DEMİR B., ŞELECI M., Aydın M., Tasdelen M. A. , Zareie H. M. , TİMUR S., Ozcelik

S., et al.

JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY B, cilt.2, ss.6412-6421, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- LIV. **Fluorescent micellar nanoparticles by self-assembly of amphiphilic, nonionic and water self-dispersible polythiophenes with "hairy rod" architecture**
CİANGA L., BENDREA A., FİFERE N., NİTA L. E. , DOROFTEI F., AG D., ŞELECI M., TİMUR S., CİANGA I.
RSC ADVANCES, cilt.4, ss.56385-56405, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LV. **A novel promising biomolecule immobilization matrix: Synthesis of functional benzimidazole containing conducting polymer and its biosensor applications**
Uzun S. D. , Unlu N. A. , SENDUR M., Kanik F. E. , TİMUR S., Toppare L.
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.112, ss.74-80, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVI. **Impedimetric biosensor for cancer cell detection**
SEVEN B., BOUROUROU M., ELOUARZAKI K., CONSTANT J. F. , GONDRAN C., HOLZINGER M., COSNIER S., TİMUR S.
ELECTROCHEMISTRY COMMUNICATIONS, cilt.37, ss.36-39, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVII. **Histidine modified montmorillonite: Laccase immobilization and application to flow injection analysis of phenols**
SONGURTEKIN D., YALÇINKAYA E. E. , AG D., SELECI M., Demirkol D. O. , TİMUR S.
APPLIED CLAY SCIENCE, cilt.86, ss.64-69, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVIII. **New class of 2,5-di(2-thienyl)pyrrole compounds and novel optical properties of its conducting polymer**
Soyleyici H. C. , Ak M., Sahin Y., Demikol D., TİMUR S.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.142, ss.303-310, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIX. **From Invisible Structures of SWCNTs toward Fluorescent and Targeting Architectures for Cell Imaging**
Ag D., Selecı M., Bongartz R., Can M., Yurteri S., Cianga I., Stahl F., TİMUR S., Scheper T., Yağcı Y.
BIOMACROMOLECULES, cilt.14, ss.3532-3541, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LX. **Poly(allylamine hydrochloride) functionalized multiwalled carbon nanotube modified carbon paste electrode as acetylcholinesterase biosensor transducer**
Çevik S., TİMUR S., Anik Ü.
Electroanalysis, cilt.25, ss.2377-2383, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXI. **A functional immobilization matrix based on a conducting polymer and functionalized gold nanoparticles: Synthesis and its application as an amperometric glucose biosensor**
Kesik M., Kanik F. E. , Hizalan G., Kozanoglu D., Esenturk E. N. , TİMUR S., Toppare L.
POLYMER, cilt.54, ss.4463-4471, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXII. **An amperometric acetylcholine biosensor based on a conducting polymer**
Kanik F. E. , KOLB M., TİMUR S., Bahadır M., Toppare L.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.59, ss.111-118, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIII. **Molybdenum oxide/platinum modified glassy carbon electrode: A novel electrocatalytic platform for the monitoring of electrochemical reduction of oxygen and its biosensing applications**
CAKAR I., OZDOKUR K. V. , DEMIR B., YAVUZ E., Demirkol D., Kocak S., TİMUR S., ERTAŞ F. N.
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.185, ss.331-336, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIV. **(18)FDG conjugated magnetic nanoparticle probes: synthesis and in vitro investigations on MCF-7 breast cancer cells**
OZKAYA F., ÜNAK P., MEDİNE E. İ. , Sakarya S., UNAK G., TİMUR S.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.295, ss.1789-1796, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXV. **Modified gold surfaces by 6-(ferrocenyl)hexanethiol/dendrimer/gold nanoparticles as a platform for the mediated biosensing applications**
KARADAG M., GEYİK C., Demirkol D. O. , ERTAŞ F. N. , TİMUR S.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.33, ss.634-640, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- LXVI. **Folic acid-modified clay: targeted surface design for cell culture applications**
BONGARTZ R., AG D., SELECI M., WALTER J., YALÇINKAYA E. E. , Demirkol D., STAHL F., TİMUR S., SCHEPER T.
JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY B, cilt.1, ss.522-528, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVII. **Amine intercalated clay surfaces for microbial cell immobilization and biosensing applications**
DEMİR B., SELECI M., AG D., Cevik S., YALÇINKAYA E. E. , Demirkol D. O. , Anik U., TİMUR S.
RSC ADVANCES, cilt.3, ss.7513-7519, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVIII. **Oligomeric Thiosemicarbazones as Novel Immobilization Matrix in Biosensing Applications**
SEVEN B., Demirdoven T., Yildirim H., Demirkol D., Subasi E., Sahin E., TİMUR S.
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.50, ss.392-398, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIX. **Synthesis of an amine-functionalized naphthalene-containing conducting polymer as a matrix for biomolecule immobilization**
Azak H., GULER E., CAN U., Demirkol D., Yildiz H. B. , Talaz O., TİMUR S.
RSC ADVANCES, cilt.3, ss.19582-19590, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXX. **Chitosan-ferrocene film as a platform for flow injection analysis applications of glucose oxidase and Gluconobacter oxydans biosensors**
Yilmaz O., Demirkol D. O. , Gulcemal S., Kilinc A., Timur S., Cetinkaya B.
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.100, ss.62-68, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXI. **A novel functional conducting polymer: synthesis and application to biomolecule immobilization**
Kanik F. E. , Rende E., TİMUR S., Toppare L.
JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, cilt.22, ss.22517-22525, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXII. **Biocentri-voltammetric biosensor for acetylcholine and choline**
Cevik S., TİMUR S., Anik U.
MICROCHIMICA ACTA, cilt.179, ss.299-305, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIII. **Aptasensors for Small Molecule Detection**
WALTER J., HEILKENBRINKER A., AUSTERJOST J., Timur S., STAHL F., SCHEPER T.
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION B-A JOURNAL OF CHEMICAL SCIENCES, cilt.67, ss.976-986, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIV. **Nonionic, Water Self-Dispersible "Hairy-Rod" Poly(p-phenylene)-g-poly(ethylene glycol) Copolymer/Carbon Nanotube Conjugates for Targeted Cell Imaging**
YUKSEL M., Colak D. G. , AKİN M., Cianga I., Kukut M., MEDİNE E. İ. , CAN M., Sakarya S., ÜNAK P., TİMUR S., et al.
BIOMACROMOLECULES, cilt.13, ss.2680-2691, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXV. **A conducting polymer with benzothiadiazole unit: Cell based biosensing applications and adhesion properties**
BASKURT E., Ekiz F., Demirkol D., TİMUR S., Toppare L.
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.97, ss.13-18, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVI. **Head space voltammetry: A novel voltammetric method for volatile organics and a case study for phenol**
OZDOKUR K. V. , PELİT L., ERTAŞ H., TİMUR S., ERTAŞ F. N.
TALANTA, cilt.98, ss.34-39, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVII. **Biosensing Applications of Modified Core-Shell Magnetic Nanoparticles**
OZDEMİR C., AKCA O., MEDİNE E. İ. , Demirkol D., ÜNAK P., TİMUR S.
FOOD ANALYTICAL METHODS, cilt.5, ss.731-736, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVIII. **Caffeic Acid Detection Using an Inhibition-Based Lipoxygenase Sensor**
Demirkol D., GULSUNOĞLU B., OZDEMİR C., DINCER A., ZİHNİOĞLU F., TİMUR S.
FOOD ANALYTICAL METHODS, cilt.5, ss.244-249, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIX. **Sol-Gel/Chitosan/Gold Nanoparticle-Modified Electrode in Mediated Bacterial Biosensor**
HABIB O., Demirkol D., TİMUR S.
FOOD ANALYTICAL METHODS, cilt.5, ss.188-194, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXX. **Gold nanoparticle probes: Design and in vitro applications in cancer cell culture**
UNAK G., OZKAYA F., MEDİNE E. İ. , Kozgus O., Sakarya S., Bekis R., ÜNAK P., TİMUR S.

- COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.90, ss.217-226, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXI. **Biocentri-voltammetry for the enzyme assay: a model study**
Cevik S., TİMUR S., Anik U.
RSC ADVANCES, cilt.2, ss.4299-4303, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXII. **Functionalization of poly-SNS-anchored carboxylic acid with Lys and PAMAM: surface modifications for biomolecule immobilization/stabilization and bio-sensing applications**
Demirci S., EMRE F. B., Ekiz F., Oguzkaya F., TİMUR S., TANYELİ C., Toppare L.
ANALYST, cilt.137, ss.4254-4261, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXIII. **PAMAM-functionalized water soluble quantum dots for cancer cell targeting**
AKIN M., BONGARTZ R., WALTER J. G., Demirkol D., STAHL F., TİMUR S., SCHEPER T.
JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, cilt.22, ss.11529-11536, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXIV. **Amine-intercalated montmorillonite matrices for enzyme immobilization and biosensing applications**
SELECI M., AG D., YALÇINKAYA E. E., Demirkol D. O., GULER C., TİMUR S.
RSC ADVANCES, cilt.2, ss.2112-2118, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXV. **The synthesis and targeting of PPP-type copolymers to breast cancer cells: Multifunctional platforms for imaging and diagnosis**
Colak D. G., Cianga I., Demirkol D. O., Kozgus O., Medine E. I., Sakarya S., Unak P., Timur S., Yağcı Y.
JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, cilt.22, ss.9293-9300, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXVI. **Conducting polymers with benzothiadiazole and benzoselenadiazole units for biosensor applications**
Emre F. B., Ekiz F., Balan A., Emre S., TİMUR S., Toppare L.
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.158, ss.117-123, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXVII. **Photochemically prepared polysulfone/poly(ethylene glycol) amphiphilic networks and their biomolecule adsorption properties**
Dizman C., Demirkol D. O., Ates S., TORUN L., Sakarya S., TİMUR S., Yağcı Y.
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.88, ss.265-270, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXVIII. **Bismuth Film Electrode as Sensing Platform for IgE-anti-IgE Interactions**
Anik U., Cevik S., TİMUR S.
ELECTROANALYSIS, cilt.23, ss.2379-2385, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXIX. **Polysulfone/Pyrene Membranes: A New Microwell Assay Platform for Bioapplications**
KARADAG M., Yilmaz G., Toiserkani H., Demirkol D. O., Sakarya S., TORUN L., TİMUR S., Yağcı Y.
MACROMOLECULAR BIOSCIENCE, cilt.11, ss.1235-1243, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XC. **Gold nanoparticle modified conducting polymer of 4-(2,5-di(thiophen-2-yl)-1H-pyrrole-1-yl) benzenamine for potential use as a biosensing material**
Tuncagil S., OZDEMİR C., Demirkol D., TİMUR S., Toppare L.
FOOD CHEMISTRY, cilt.127, ss.1317-1322, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCI. **Polysulfone based amphiphilic graft copolymers by click chemistry as bioinert membranes**
Yilmaz G., Toiserkani H., Demirkol D. O., Sakarya S., TİMUR S., TORUN L., Yağcı Y.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.31, ss.1091-1097, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCII. **A new set up for multi-analyte sensing: At-line bio-process monitoring**
AKIN M., PREDIGER A., YUKSEL M., HOEPFNER T., Demirkol D., BEUTEL S., TİMUR S., SCHEPER T.
BIOSENSORS & BIOELECTRONICS, cilt.26, ss.4532-4537, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCIII. **Chitosan matrices modified with carbon nanotubes for use in mediated microbial biosensing**
Demirkol D., TİMUR S.
MICROCHIMICA ACTA, cilt.173, ss.537-542, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCIV. **Sol-gel encapsulated glucose oxidase arrays based on a pH sensitive fluorescent dye**
YILDIRIM N., Odaci D., Ozturk G., Alp S., Ergun Y., DORNBUSCH K., FELLER K., TİMUR S.
DYES AND PIGMENTS, cilt.89, ss.144-148, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCV. **Microfluidic devices and true-color sensor as platform for glucose oxidase and laccase assays**
Demirkol D., DORNBUSCH K., FELLER K., TİMUR S.
ENGINEERING IN LIFE SCIENCES, cilt.11, ss.182-188, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XCVI. Offline Glucose Biomonitoring in Yeast Culture by Polyamidoamine/Cysteamine-Modified Gold Electrodes**
YUKSEL M., AKIN M., GEYİK C., Demirkol D. O. , OZDEMIR C., BLUMA A., HOEPFNER T., BEUTEL S., TİMUR S., SCHEPER T.
BIOTECHNOLOGY PROGRESS, cilt.27, ss.530-538, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCVII. Modification of Polydivinylbenzene Microspheres by a Hydrobromination/Click-Chemistry Protocol and their Protein-Adsorption Properties**
Durmaz Y. Y. , Karagöz B., Bicak N., Demirkol D. O. , YALÇINKAYA E. E. , TİMUR S., Yağcı Y.
MACROMOLECULAR BIOSCIENCE, cilt.11, ss.141-150, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCVIII. Synthesis and application of poly-SNS-anchored carboxylic acid: a novel functional matrix for biomolecule conjugation**
Ekiz F., Oguzkaya F., AKİN M., TİMUR S., TANYELİ C., Toppare L.
JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, cilt.21, ss.12337-12343, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCIX. Design of Carbon Nanotube Modified Conducting Polymer for Biosensing Applications**
OZDEMIR C., Tuncagil S., Demirkol D., TİMUR S., Toppare L.
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.48, ss.503-508, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- C. Modification of Polysulfones by Click Chemistry: Amphiphilic Graft Copolymers and Their Protein Adsorption and Cell Adhesion Properties**
Yilmaz G., Toiserkani H., Demirkol D. O. , Sakarya S., TİMUR S., Yağcı Y., TORUN L.
JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY, cilt.49, ss.110-117, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CI. Development of Fluorescent Array Based on Sol-Gel/Chitosan Encapsulated Acetylcholinesterase and pH Sensitive Oxazol-5-one Derivative**
ÖZTÜRK G., FELLER K., DORNBUSCH K., TİMUR S., Alp S., Ergun Y.
JOURNAL OF FLUORESCENCE, cilt.21, ss.161-167, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CII. Electrochemical Polymerization of (2-Dodecyl-4,7-di(thiophen-2-yl)-2H-benzo[d][1,2,3] triazole): A Novel Matrix for Biomolecule Immobilization**
Ekiz F., YUKSEL M., Balan A., TİMUR S., Toppare L.
MACROMOLECULAR BIOSCIENCE, cilt.10, ss.1557-1565, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CIII. In situ synthesis of biomolecule encapsulated gold-cross-linked poly(ethylene glycol) nanocomposite as biosensing platform: A model study**
Odaci D., Kahveci M. Ü. , Sahkulubey E. L. , OZDEMIR C., Uyar T., TİMUR S., Yağcı Y.
BIOELECTROCHEMISTRY, cilt.79, ss.211-217, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CIV. Maltose biosensing based on co-immobilization of alpha-glucosidase and pyranose oxidase**
Odaci D., TELEFONCU A., TİMUR S.
BIOELECTROCHEMISTRY, cilt.79, ss.108-113, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CV. Usage of Bismuth Film Electrode as Biosensor Transducer for Alkaline Phosphatase Assay**
Anik U., Cubukcu M., Cevik S., TİMUR S.
ELECTROANALYSIS, cilt.22, ss.1519-1523, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CVI. A New Approach for in vitro Imaging of Breast Cancer Cells by Anti-Metadherin Targeted PVA-Pyrene**
MEDİNE E. İ. , Odaci D., Gacal B. N. , Gacal B., Sakarya S., ÜNAK P., TİMUR S., Yağcı Y.
MACROMOLECULAR BIOSCIENCE, cilt.10, ss.657-663, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CVII. Alcohol Biosensing by Polyamidoamine (PAMAM)/Cysteamine/Alcohol Oxidase-Modified Gold Electrode**
AKIN M., YUKSEL M., GEYİK C., Odaci D., BLUMA A., HOEPFNER T., BEUTEL S., SCHEPER T., TİMUR S.
BIOTECHNOLOGY PROGRESS, cilt.26, ss.896-906, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CVIII. Electrochemical glucose biosensing by pyranose oxidase immobilized in gold nanoparticle-polyaniline/AgCl/gelatin nanocomposite matrix**
OZDEMIR C., YENİ F., Odaci D., TİMUR S.

FOOD CHEMISTRY, cilt.119, ss.380-385, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- CIX. **Construction and Comparison of *Trametes versicolor* Laccase Biosensors Capable of Detecting Xenobiotics**
Sezginturk M. K. , ODACI D., PAZARLIOĞLU N., PILLOTON R., DİNÇKAYA E., TELEFONCU A., TİMUR S.
ARTIFICIAL CELLS BLOOD SUBSTITUTES AND BIOTECHNOLOGY, cilt.38, ss.192-199, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CX. **Antibacterial Acrylamide Hydrogels Containing Silver Nanoparticles by Simultaneous Photoinduced Free Radical Polymerization and Electron Transfer Processes**
Uygun M., Kahveci M. Ü. , Odaci D., TİMUR S., Yağcı Y.
MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.210, ss.1867-1875, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXI. **Fluorescence Sensing of Glucose Using Glucose Oxidase Modified by PVA-Pyrene Prepared via "Click" Chemistry**
Odaci D., Gacal B. N. , Gacal B., TİMUR S., Yağcı Y.
BIOMACROMOLECULES, cilt.10, ss.2928-2934, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXII. **Electrochemical polymerization of 1-(4-nitrophenyl)-2,5-di(2-thienyl)-1 H-pyrrole as a novel immobilization platform for microbial sensing**
Tuncagil S., Odaci D., Varis S., TİMUR S., Toppare L.
BIOELECTROCHEMISTRY, cilt.76, ss.169-174, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXIII. **Differentially displayed proteins as a tool for the development of type 2 diabetes**
Dincer A., Onal S., Timur S., Zeytinluoglu A., DUMAN E., Zihnioglu F.
ANNALS OF CLINICAL BIOCHEMISTRY, cilt.46, ss.306-310, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXIV. **A microbial biosensor based on bacterial cells immobilized on chitosan matrix**
Odaci D., TİMUR S., TELEFONCU A.
BIOELECTROCHEMISTRY, cilt.75, ss.77-82, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXV. **Design of a microbial sensor using conducting polymer of 4-(2,5-di(thiophen-2-yl)-1H-pyrrole-1-l) benzenamine**
Tuncagil S., Odaci D., Yidiz E., TİMUR S., Toppare L.
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.137, ss.42-47, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXVI. ***Pseudomonas putida* Based Amperometric Biosensors for 2,4-D Detection**
ODACI D., SEZGINTUERK M. K. , TİMUR S., PAZARLIOLU N., PILLOTON R., DİNÇKAYA E., TELEFONCU A.
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, cilt.39, ss.11-19, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXVII. **Bacterial sensors based on chitosan matrices**
Odaci D., TİMUR S., TELEFONCU A.
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.134, ss.89-94, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXVIII. **Pyranose oxidase biosensor based on carbon nanotube (CNT)-modified carbon paste electrodes**
Odaci D., TELEFONCU A., TİMUR S.
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.132, ss.159-165, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXIX. **Use of a thiophene-based conducting polymer in microbial biosensing**
Odaci D., Kayahan S. K. , TİMUR S., Toppare L.
ELECTROCHIMICA ACTA, cilt.53, ss.4104-4108, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXX. **Biosensing approach for glutathione detection using glutathione reductase and sulfhydryl oxidase bienzymatic system**
TİMUR S., Odaci D., DINCER A., ZİHNİOĞLU F., TELEFONCU A.
TALANTA, cilt.74, ss.1492-1497, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXXI. **Optical determination of glucose with glucose oxidase immobilized in PVC together with fluorescent oxazol-5-one derivatives**
Ozturk G., TİMUR S., Alp S.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.41, ss.608-618, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXXII. **Photophysical characterization of fluorescent oxazol-5-one derivatives in PVC and their application as biosensors in the detection of ACh and AChE inhibitor: Donepezil**
ÖZTÜRK G., ALP S., Timur S.

- DYES AND PIGMENTS, cilt.76, ss.792-798, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXXXIII. **Use of Eggshell Membrane as an Immobilization Platform in Microbial Sensing**
YENİ F., Odacı D., TİMUR S.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.41, ss.2743-2758, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXXXIV. **Use of pyranose oxidase enzyme in inhibitor biosensing**
YAZGAN I., AYDIN T., Odacı D., TİMUR S.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.41, ss.2088-2096, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXXXV. **The usage of a bismuth film electrode as transducer in glucose biosensing**
Anik U., TİMUR S., Cubukcu M., MERKOÇI A.
MICROCHIMICA ACTA, cilt.160, ss.269-273, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXXXVI. **Examination of performance of glassy carbon paste electrode modified with gold nanoparticle and xanthine oxidase for xanthine and hypoxanthine detection**
Cubukcu M., TİMUR S., Anik U.
TALANTA, cilt.74, ss.434-439, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXXXVII. **A novel biosensor based on L-homocysteine desulhydrase enzyme immobilized in eggshell membrane**
ALACAM S., Timur S., TELEFONCU A.
JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS B-ENZYMATIC, cilt.49, ss.55-60, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXXXVIII. **Electrical wiring of Pseudomonas putida and Pseudomonas fluorescens with osmium redox polymers**
Timur S., HAGHİGHİ B., TKAC J., Pazarhoglu N., TELEFONCU A., GORTON L.
BIOELECTROCHEMISTRY, cilt.71, ss.38-45, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXXXIX. **alpha-glucosidase based bismuth film electrode for inhibitor detection**
Timur S., Anik U.
ANALYTICA CHIMICA ACTA, cilt.598, ss.143-146, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXXX. **Sulfhydryl oxidase modified composite electrode for the detection of reduced thiolic compounds**
Timur S., Odacı D., DINCER A., Zihnioglu F., TELEFONCU A., GORTON L.
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.125, ss.234-239, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXXXI. **A fluorescent biosensor based on acetylcholine sterase and 5-oxazolone derivative immobilized in polyvinylchloride (PVC) matrix**
ÖZTÜRK G., ALP S., Timur S.
JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS B-ENZYMATIC, cilt.47, ss.111-116, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXXXII. **Development of a microbial biosensor based on carbon nanotube (CNT) modified electrodes**
Timur S., ANIK U., Odacı D., GORTON L.
ELECTROCHEMISTRY COMMUNICATIONS, cilt.9, ss.1810-1815, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXXXIII. **Carbon nanotube composite as novel platform for microbial biosensor**
ANIK U., Timur S., Odacı D., PEREZ B., ALEGRET S., MERKOCI A.
ELECTROANALYSIS, cilt.19, ss.893-898, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXXXIV. **Determination of phenolic acids using Trametes versicolor laccase**
Odacı D., Timur S., PAZARLIOĞLU N., MONTEREALI M. R. , VASTARELLA W., PILLOTON R., TELEFONCU A.
TALANTA, cilt.71, ss.312-317, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXXXV. **Amperometric biosensors for detection of sugars based on the electrical wiring of different pyranose oxidases and pyranose dehydrogenases with osmium redox polymer on graphite electrodes**
TASCA F., Timur S., LUDWIG R., HALTRICH D., VOLC J., ANTIOCHIA R., GORTON L.
ELECTROANALYSIS, cilt.19, ss.294-302, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXXXVI. **Preface**
Timur S., TELEFONCU A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.87, ss.687, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXXXVII. **A new bienzymatic biosensor based on butyrylcholine esterase-sulfhydryl oxidase enzymes**
TEKSOY S., Odacı D., Timur S.

ANALYTICAL LETTERS, cilt.40, ss.2840-2850, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

CXXXVIII. Lipase biosensor for tributyrin and pesticide detection

Kartal F., Kilinc A., Timur S.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.87, ss.715-722, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

CXXXIX. Graphite epoxy composite electrodes modified with bacterial cells

ANIK U., Odaci D., Timur S., MERKOCI A., PAZARLIOĞLU N., TELEFONCU A., ALEGRET S.
BIOELECTROCHEMISTRY, cilt.69, ss.128-131, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

CXL. Effects of mediators on the laccase biosensor response in paracetamol detection

Odaci D., Timur S., PAZARLIOĞLU N., ANIK U., TELEFONCU A.

BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, cilt.45, ss.23-28, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

CXLI. A biosensor based on graphite epoxy composite electrode for aspartame and ethanol detection

ANIK U., Odaci D., Timur S., MERKOCI A., ALEGRET S., BESUN N., TELEFONCU A.

ANALYTICA CHIMICA ACTA, cilt.570, ss.165-169, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

CXLII. Electrical wiring of pyranose oxidase with osmium redox polymers

Timur S., YIGZAW Y., GORTON L.

SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.113, ss.684-691, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

CXLIII. Laccase biosensors based on mercury thin film electrode

ANIK Ü., TURAL H., Timur S., PAZARLIOĞLU N., TELEFONCU A., PİLLOTON R.

ARTIFICIAL CELLS BLOOD SUBSTITUTES AND BIOTECHNOLOGY, cilt.33, ss.447-456, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

CXLIV. Inhibition of alpha-glucosidase by aqueous extracts of some potent antidiabetic medicinal herbs

Onal S., Timur S., Okutucu B., Zihnioğlu F.

PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, cilt.35, ss.29-36, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

CXLV. Acetylcholinesterase (AChE) electrodes based on gelatin and chitosan matrices for the pesticide detection

TİMUR S., TELEFONCU A.

Artificial Cells, Blood Substitutes, and Immobilization Biotechnology, cilt.32, ss.427-442, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

CXLVI. Xanthine oxidase modified glassy carbon paste electrode

ANIK Ü., Timur S., WANG J., TELEFONCU A.

ELECTROCHEMISTRY COMMUNICATIONS, cilt.6, ss.913-916, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

CXLVII. Immobilized Jerusalem artichoke (Helianthus tuberosus) tissue electrode for phenol detection

Odaci D., Timur S., TELEFONCU A.

ARTIFICIAL CELLS BLOOD SUBSTITUTES AND BIOTECHNOLOGY, cilt.32, ss.315-323, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

CXLVIII. Thick film sensors based on laccases from different sources immobilized in polyaniline matrix

Timur S., PAZARLIOĞLU N., PİLLOTON R., TELEFONCU A.

SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.97, ss.132-136, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

CXLIX. Carboxyl esterase-alcohol oxidase based biosensor for the aspartame determination

Odaci D., Timur S., TELEFONCU A.

FOOD CHEMISTRY, cilt.84, ss.493-496, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

CL. Detection of phenolic compounds by thick film sensors based on Pseudomonas putida

TİMUR S., PAZARLIOĞLU N., PİLLOTON R., TELEFONCU A.

Talanta, cilt.61, ss.87-93, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

CLI. In vivo Effects of Malathion on Glutathione S Transferase and Acetylcholinesterase Activities in Various Tissues of Neonatal Rats

Timur S., Önal S., Karabay Yavaşoğlu N. Ü. , Sayım Özkan F., Zihnioğlu F.

Turkish Journal Of Zoology, cilt.27, ss.247-252, 2003 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

CLII. Arginine selective biosensor based on arginase-urease immobilized in gelatin

KARACAOĞLU S., Timur S., TELEFONCU A.

ARTIFICIAL CELLS BLOOD SUBSTITUTES AND BIOTECHNOLOGY, cilt.31, ss.357-363, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

CLIII. An enzyme electrode based on lipoxygenase immobilized in gelatin for selective determination of essential fatty acids

Timur S., Onal S., Akyılmaz E., Telefoncu A.

ARTIFICIAL CELLS BLOOD SUBSTITUTES AND BIOTECHNOLOGY, cilt.31, ss.329-337, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

CLIV. Novel sensor based on copper-chelating affinity matrix for the specific uridine detection

TİMUR S., TELEFONCU A., IRTEL F., ULBER R., SCHEPER T., FAURIE R.

Analytica Chimica Acta, cilt.445, ss.191-196, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

CLV. Specific determination of hydrogen peroxide with a catalase biosensor based on mercury thin film electrodes

Ertas F. N. , TIMUR S., Akyılmaz E., DINCKAYA E.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.24, ss.95-99, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Fluorescein isothiocyanate labeled magnetic nanoparticles conjugated D penicillamine anti metadherin and in vitro evaluation on breast cancer cells

AKÇA Ö., ÜNAK P., MEDİNE E. İ. , ÖZDEMİR Ç., SAKARYA S., TİMUR S.

Revista Brasileira de Física Médica, cilt.5, ss.99-104, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. Sıçanlarda sinerjistik etkili insektisitler: İmidakloprid ve metamidofos'un subkronik uygulanmasını takiben hepatik detoksifikasyon enzimleri ve kolinesteraz aktivitesindeki değişiklikler

Karabay Ü., Timur S., Önal S., Zihnioğlu F., Oğuz G.

Toksikoloji Dergisi, cilt.4, ss.21-28, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. Screen printed graphite biosensors based on bacterial cells

TİMUR S., SETA L. D. , PAZARLIOĞLU N., PİLLOTON R., TELEFONCU A.

Process Biochemistry, cilt.39, ss.1325-1329, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Targeting and imaging of cancer cells usingnanomaterials

GULER B., DEMİR B., GULER E., GÜLEÇ K., YESİLTEPE O., ODACI DEMİRKOL D., TİMUR S.

Nanobiomaterials in Medical Imaging, Alex Grumezescu, Editör, Elsevier, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. DEVELOPMENT OF OPTIC AND ELECTROCHEMICAL BIOSENSORS ON SCREEN PRINTED ELECTRODES WITH FUNCTIONAL MAGNETICNANOBIOCONJUGATES

ŞANLI S., TİMUR S.

IV. Türkiye in vitro Diyagnostik (IVD) Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Şubat 2019, cilt.44, ss.41

II. Passive targeting therapy for brain delivery nanocarriers using natural dipeptide antioxidant L-carnosine-loaded niosomes

Moulaoum H., Ghorbani Z. F. , Timur S., Zihnioğlu F.

FEBS OPEN BIO, Krakow, Polonya, 19 - 21 Temmuz 2019, cilt.9, ss.373

III. Biofunctional Magnetic Nanoparticles for Synthetic Cannabinoid Detection

ŞANLI S., COŞKUNOL H., TİMUR S.

4th International Congress on Biosensors, 8 - 11 Temmuz 2019

IV. A Biosensor Platform Based on Benzenediamine-BenzodithiophenePolymer for Testosterone Analysis

BULUT U., ŞANLI S., DÖNMEZ S., CEVHER Ş. C. , ÇIRPAN A., ODACI DEMİRKOL D., TİMUR S.

4th International Congress on Biosensors, 8 - 11 Temmuz 2019

V. Herbal Formulations in Nanovesicles with Wound Healing and Antioxidant Properties

CEYLAN A. E. , BARLAS F. B. , ŞANLI S., YAVUZ M., Güler Çelik E., TİMUR S.

14th Nanoscience and Nanotechnology Conference, 22 - 25 Eylül 2018

VI. Detection of Narcotic Drugs: Design of an Aptamer Based Biosensor for Codeine Detection

BOR G., Güler Çelik E., ŞANLI S., AYDINDOĞAN E., DURMUŞ C., GÜMÜŞ Z. P. , COŞKUNOL H., YAĞCI Y., TİMUR S.

14th Nanoscience and Nanotechnology Conference, 22 - 25 Eylül 2018

VII. Synthesis, Characterization and Biological Application of Furanoside-based NHC Ligands

ÇETİN TELLİ F., DENİZALTI S., YAVUZ M., TİMUR S., SALMAN A. Y.

4th International Congress on Applied Biological Sciences (ICABS), Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.64

Desteklenen Projeler

TİMUR S., GÜMÜŞ Z. P. , GÜLER E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DOPİNG AMAÇLI KULLANILAN ANALİZİNE YÖNELİK YENİLİKÇİ BİYO ANALİZ SİSTEMLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ VE LC-QTOF/MS İLE DOĞRULANMASI, 2018 - 2020

Ünak P., Selçuki C., Timur S., Sakarya S., TÜBİTAK Projesi, Meme Kanserinde In Vivo Ve In Vitro Görüntüleme Ve Terapötik Ajan Olarak Kullanımı İcin "Hedefe Yönlendirilmiş Polimerik Yapılar" Gelistirilmesi, 2015 - 2019

TİMUR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GÖRÜNTÜLEME KLAVUZLU VE TEDAVİYE YÖNELİK

NANOPARÇACIKLARIN SENTEZİ VE İN VİTRO UYGULAMALARI, 2017 - 2017

TİMUR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KÖTÜYE KULLANILAN MADDELERİN ANALİZİNDE İN VİTRO

DİAGNOSTİK TESTLERİ İÇİN FARKLI NANOBIYOKONJUGATLAR VE TEST BİLEŞENLERİNİN HAZIRLANMASI VE

UYGULAMALARI, 2016 - 2017

TİMUR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İN VİTRO TANI KİTLERİNE YÖNELİK TEST KOMPONENTLERİNİN

HAZIRLANMASI, 2014 - 2017

TİMUR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RADYOAKTİF FOTODİNAMİK TERAPİ AJANLARININ GELİŞTİRİLMESİ,

2012 - 2017

TİMUR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ELEKTROKİMYASAL KOKAİN BİYOSENSÖRÜ, 2015 - 2016

Timur S., Odacı Demirkol D., Coşkunol H., Sanayi Tezleri Projesi, İN VİTRO DİAGNOSTİKTE YENİ YAKLAŞIMLARLA YERLİ

ÜRÜNLER: ALTIN NANOPARTİKÜL KONJUGATLARI VE BİYOANALİZ KİTLERİ, 2014 - 2016

Timur S., Ünak P., Başpınar Y., Odacı Demirkol D., Yararbaş G., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Nanoparçacık Etkilerinin Çip

Üstü Hücre Kültürü ile in vitro Olarak Belirlenmesi, 2014 - 2016

BAŞPINAR Y., ODACI DEMİRKOL D., İNCE İ., GÜLCEMAL D., TİMUR S., Sanayi Tezleri Projesi, VEZİKÜLER SİSTEMLERDE

HAZIRLANMIŞ DOĞAL ÜRÜNLER, 2014 - 2016

TİMUR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TERANOSTİK GADOLİNYUM NANOPARÇACIKLARIN TASARIMI VE İN

VİTRO UYGULAMALARI, 2013 - 2016

TİMUR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOLİNESTERAZ İNHİBİTÖRLERİNİN ANALİZİNE YÖNELİK

ELEKTROKİMYASAL BİYODEDEKTÖRLERİN TASARIMI VE UYGULAMALARI, 2011 - 2016

TİMUR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HÜCRE ÇOĞALMASI ÜZERİNE ETKİLİ OLABİLECEK SEÇİLMİŞ BİTKİ

EKSTRAKTLARININ ELDESİ VE İN VİTRO TESTLERİ: BİTKİSEL LİPOZOMAL PREPARATLARA İLİŞKİN ÇALIŞMALAR, 2013

- 2015

TİMUR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HÜCRE ÇOĞALMASI ÜZERİNE ETKİLİ OLABİLECEK SEÇİLMİŞ BİTKİ

EKSTRAKTLARININ ELDESİ VE İN VİTRO TESTLERİ: HYALURONİK ASİT/ALTIN NANOPARTİKÜLLER İLE

ZENGİLEŞTİRİLMİŞ BİTKİSEL PREPARATLARA İLİŞKİN ÇALIŞMALAR, 2013 - 2015

TİMUR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MODİFİYE ELEKTROAKTİF TABAKALARIN HAZIRLANMASI,

KARAKTERİZASYONU VE FARKLI TÜR KANSER HÜCRELERİNE AFFİNİTELERİNİN İNCELENMESİ, 2013 - 2014

TİMUR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KUANTUM NOKTALARIN MODİFİKASYONU, KANSER HÜCRELERİNE

İLAÇ TAŞIMINDA KULLANIM POTANSİYELLERİNİN İN VİTRO KOŞULLARDA BELİRLENMESİ, 2012 - 2014

TİMUR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, IN VİTRO HÜCRE GÖRÜNTÜLENMESİNE YÖNELİK TASARLANAN KUANTUM NOKTALARIN KARAKTERİZASYONU VE FARKLI TÜRDE KANSER HÜCRELERİYLE ETKİLEŞİMLERİNİN BELİRLENMESİ, 2012 - 2014

TİMUR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KANSER HÜCRELERİNE HEDEFLENMİŞ FLORESANS İŞARETLİ KOMLEKS POLİMERİK YAPILARIN KANSER DİAGNOSTİĞİNE YÖNELİK PLATFORM OLARAK KULLANIMLARI VE CHİP YÜZEYİNDE HÜCRE KÜLTÜRÜ UYGULAMALARI, 2010 - 2014

TİMUR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KANSER HÜCRELERİNİ TANIMA POTANSİYELİ BULUNAN ELEKTROAKTİF YÜZEYLERİN OLUŞTURULMASI, KARAKTERİZASYONU VE İN VİTRO UYGULAMALARI, 2011 - 2013

Timur S., Ünak P., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Architectures Based On Fluorescence Labeled And Complex Structured Polymers Targeted To Cancer Cells As A New Platform For Cancer Diagnosis And `Cell Culture On A Chip? Applications, 2010 - 2013

TİMUR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI FONKSİYONEL VE BİYOAKTİF YÜZEYLERİN ELEKTROKİMYASAL VE OPTİK BİYOSENSÖR UYGULAMALARINDA KULLANIM POTANSİYELLERİNİN İNCELENMESİ, 2011 - 2012

TİMUR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FONKSİYONEL MANYETİK NANOPARTİKÜLLERİN TASARLANMASI VE BİYOSENSÖR UYGULAMALARI, 2010 - 2012

TİMUR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KANSER İLAÇLARININ TAŞINIMINA YÖNELİK MULTİFONKSİYONEL KARBON NANOTÜPLERİN (CNT) SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE İN VİTRO UYGULAMALARI, 2010 - 2012

TİMUR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KANSER HÜCRELERİNİN GÖRÜNTÜLENMESİNE YÖNELİK SPESİFİK BİYOKONJUGATLARTIN TASARIMI, KARAKTERİZASYONU VE İN VİTRO UYGULAMALARI, 2010 - 2012

TİMUR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇOKLU ANALİZ SİSTEMLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ VE UYGULAMALARI, 2009 - 2012

TİMUR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI NANOMALZEMELER İLE GLUKOZ BİYOSENSÖRLERİNİN HAZIRLANMASI VE UYGULAMA POTANSİYELLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2009 - 2010

TİMUR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NANOBİYOTEKNOLOJİK YAKLAŞIMLARLA HAZIRLANMIŞ MODİFİYE ALTIN NANOPARTİKÜLLERİN MEME KANSER HÜCRE HÜCRE KÜLTÜRÜNE UYGULANMASI VE BİYO-AFFİNİTELERİNİN İNCELENMESİ., 2009 - 2010

TİMUR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MİKROBİYAL HÜCRELERLE HAZIRLANMIŞ, NANOPARTİKÜLLER İLE MODİFİYE MEDYATÖRLÜ BAKTERİYAL SENSÖRLERİN GELİŞTİRİLMESİ VE KAREKTERİZASYONU, 2009 - 2010

TİMUR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KARBONHİDRAT ANALİZİNE YÖNELİK BİYONSENSÖR SİSTEMLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, KARAKTERİZASYON VE UYGULAMALARI, 2006 - 2010

TİMUR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PSEUDOMONAS FLUORESCENS HÜCRELERİNİ TEMEL ALAN 1.VE 2. NESİL BİYOSENSÖRLERİN GELİŞTİRİLMESİ VE KAREKTERİZASYONU, 2008 - 2009

TİMUR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ASETİLKOLİN ESTERAZ'IN (ACHE) KİTOSANDA İMMOBİLİZASYONU VE KARAKTERİZASYONU, 2004 - 2006

TİMUR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SCREEN PRINTED MİKROBİYAL SENSÖRLER : FENLİK BİLEŞİKLERİN BİYODEDEKSİYONU., 2003 - 2006

TİMUR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI GIDA ÜRÜNLERİNİN TAZELİK KONTRÖLLERİ İÇİN KSANTİN OKSIDAZ TEMELLİ BİYOSENSÖRLERİN GEŞİTİRİLMESİ, 2002 - 2005

TİMUR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DİAMİNOKSİDAZIN AFFİNİTE KROMATOĞRAFİSİ İLE SAFLAŞTIRILMASI, 1995 - 1997

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

RSC Advances, Yardımcı Editör, 2015 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

KBAG, Danışma Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

15th NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY CONFERENCE, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2019

13.ULUSAL AFİNİTE TEKNİKLERİ KONGRESİ, Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2019

IBG EXTERNAL SEMINAR, Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2019

IV. Türkiye in vitro Diyagnostik Sempozyumu "Biyosensörler", Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2019

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):4190

h-indeksi (WOS):35

Burslar

Research Grand, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2005 - Devam Ediyor

Doktora sonrası Araştırma, TÜBİTAK, 2004 - Devam Ediyor

Research Fellowship, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2003 - Devam Ediyor

Research Fellowship, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2001 - Devam Ediyor

TÜBİTAK Yurtdışı doktora araştırma bursu, TÜBİTAK, 2000 - Devam Ediyor