

ÖZGEÇMİŞ

Prof.Dr. Suna TİMUR

Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, 35100-Bornova/İZMİR

Tel/Fax: +90 232 3115425/+90 232 3115485

sunatimur@ege.edu.tr/sunatimur@yahoo.com



Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Kimya	Ege Üniversitesi	1992
Y. Lisans	Kimya/Biyokimya	Ege Üniversitesi	1995
Doktora	Biyokimya	Ege Üniversitesi	2001
Doçentlik	Kimya/Biyokimya	Ege Üniversitesi	2005
Profesörlük	Biyokimya	Ege Üniversitesi	2011

ULUSLARARASI DERGİLERDE YAYINLANMIŞ ARAŞTIRMA MAKALELERİ

U. Anik, S. Cevik, S. Timur, Bismuth Film Electrode as Sensing Platform for IgE-anti IgE Interactions, <i>Electroanalysis (Kabul edildi)</i>
M. Karadag, G. Yilmaz, H. Toiserkani, D.Odaci Demirkol S. Sakarya, L. Torun, S. Timur, Y.Yagci, Polysulfone-Pyrene Membrane: A New Microwell Assay Platform for Bio-Applications, <i>Macromolecular Bioscience</i> , (Baskıda).
C.Dizman, D. Odaci Demirkol, S. Ates, L. Torun, S. Sakarya, S. Timur, Y. Yagci, Photochemically Prepared Polysulfone/Poly (ethylene glycol) Amphiphilic Networks and Their Biomolecule Adsorption Properties, <i>Colloids and Surfaces B: Biointerfaces</i> . 10.1016/j.colsurfb.2011.06.042, (Baskıda).
O. Habib, D. Odaci Demirkol, S. Timur, Sol-gel/Chitosan/Gold Nanoparticle Modified Electrode in Mediated Bacterial Biosensor, <i>Food Analytical Methods</i> , 10.1007/s12161-011-9248-7, (Baskıda).
D. Odaci Demirkol, B. Gulsunoglu, C. Ozdemir, A. Dincer, F. Zihnioglu, S. Timur, Caffeic Acid Detection Using an Inhibition based Lipoxigenase Sensor, <i>Food Analytical Methods</i> , 10.1007/s12161-011-9226-0, (Baskıda).
F. Ekiz, F. Oğuzkaya, M. Akin, S. Timur, C. Tanyeli, L.Toppare, Synthesis And Application of Poly-SNS-Anchored Carboxylic Acid: A Novel Functional Matrix for Biomolecule Conjugation, <i>J. Mater. Chem.</i> , 10.1039/C1JM12048D, (Baskıda).

F.B. Emre., F. Ekiz, A., Balan, S., Emre, S., Timur, L. Toppare, Conducting Polymers with Benzothiadiazole and Benzoselenadiazole Units for Biosensor Applications, <i>Sensors And Actuators, B: Chemical</i> 10.1016/J.Snb.2011.05.052, (Baskıda).
G. Yilmaz, H. Toiserkani, D. Odaci Demirkol, S. Sakarya, S. Timur, L. Torun, Y. Yagci, Polysulfone Based Amphiphilic Graft Copolymers by Click Chemistry as Bioinert membranes, <i>Materials Science and Engineering C</i> , 31 (5), 1091-1097, 2011.
M. Akin, A. Prediger, M. Yuksel, T. Höpfner, D. Odaci Demirkol, S. Beutel, S. Timur, T. Scheper, A New Set up for Multi Analyte Sensing: At-Line Bio-Process Monitoring, <i>Biosensors and Bioelectronics</i> , 26 (11), 4532-4537, 2011.
M. Yuksel, M. Akin, C. Geyik, D. Odaci Demirkol, C. Ozdemir, A. Bluma, Ti. Höpfner, S. Beutel, S. Timur, T. Scheper, Offline Glucose Biomonitoring in Yeast Culture by Polyamidoamine (PAMAM)/Cysteamine Modified Gold Electrodes, <i>Biotechnology Progress</i> , 27(2), 530-538, 2011.
D. Odaci Demirkol, S. Timur, Chitosan Matrices Modified With Carbon Nanotube For Use In Mediated Microbial Biosensing, <i>Microchimica Acta</i> , 173 (3-4), 537-542, 2011.
D. Odaci Demirkol, K. Dornbusch, K-H. Feller, S. Timur, Microfluidic Devices And True Color Sensor As Platform For Glucose Oxidase And Laccase Assays, <i>Engineering In Life Sciences</i> , 11 (2), 182-188 , 2011.
C. Ozdemir, S. Tuncagil, D.Odaci Demirkol, S.Timur, L. Toppare, Design of Carbon Nanotube Modified Conducting Polymer for Biosensing Applications, <i>Journal of Macromolecular Science, Part A</i> , 48 (7), 503-508, 2011.
S. Tuncagil, C. Ozdemir, D. Odaci Demirkol, S. Timur, L. Toppare, Gold Nanoparticle Modified Conducting Polymer Of 4-(2,5-Di(Thiophen-2-Yl)-1h-Pyrrole-1-L) Benzenamine For Potential Use As A Biosensing Material, <i>Food Chemistry</i> , 127 (3), Pp. 1317-1322, 2011.
G. Ozturk, K-H Feller, K. Dornbusch, S. Timur, S. Alp, Y. Ergun, Development of Fluorescent Array based on Sol-Gel/Chitosan Encapsulated Acetylcholinesterase and pH Sensitive Oxazol-5-one Derivative, <i>Journal of Fluorescence</i> , 21 (1), pp. 161-167, 2011.
Y. Yuksel Durmaz, B Karagoz, N. Bicak, D. Odaci Demirkol, E. E Yalcinkaya, S. Timur, Y. Yagci, Modification of Poly(divinylbenzene) Microspheres by Hydrobromination-Click Chemistry Protocol and Their Protein Adsorption Properties, <i>Macromolecular Bioscience</i> , 11(1), 141-150.
N. Yildirim, D. Odaci, G. Ozturk, S. Alp, Y. Ergun, K. Dornbusch, K-H Feller, S. Timur, Sol-gel encapsulated glucose oxidase arrays based on pH sensitive fluorescent dye, <i>Dyes and Pigments</i> , 89 (2), 144-148, 2011.
G. Yilmaz, H. Toiserkani, D. Odaci Demirkol, S. Sakarya, S. Timur, Y. Yagci, L. Torun, Modification of Polysulfones by Click Chemistry: Amphiphilic Graft Copolymers and Their Protein Adsorption and Cell Adhesion Properties, <i>Journal of Polymer Science Part A: Polymer Chemistry</i> , 49(1), 110-117, 2011.
F. Ekiz, M. Yuksel, A. Balan, S. Timur, L. Toppare, Electrochemical Polymerization of (2-dodecyl-4,7-di(thiophen-2-yl)-2H-benzo[d][1,2,3] triazole): A Novel Matrix for Biomolecule Immobilization, <i>Macromolecular Bioscience</i> , 10, 1557-1565, 2010.
M. K. Sezginturk, D. Odaci, N. Pazarlioğlu, R. Pilloton, E. Dinckaya, A. Telefoncu, S. Timur, Construction and Comparison of <i>Trametes versicolor</i> Laccase Biosensors Capable of Detecting Xenobiotics, <i>Artificial Cells, Blood Substitutes, and Biotechnology</i> , 38(4), 192-199, 2010.
E. I. Medine, D. Odaci, B. N. Gacal, B. Gacal, S. Sakarya, P. Unak, S. Timur, Y. Yagci, A New Approach for <i>in vitro</i> Imaging of Breast Cancer Cells by Anti-Metadherin Targeted PVA-Pyrene, <i>Macromolecular Bioscience</i> , 10(6), 657-663, 2010.

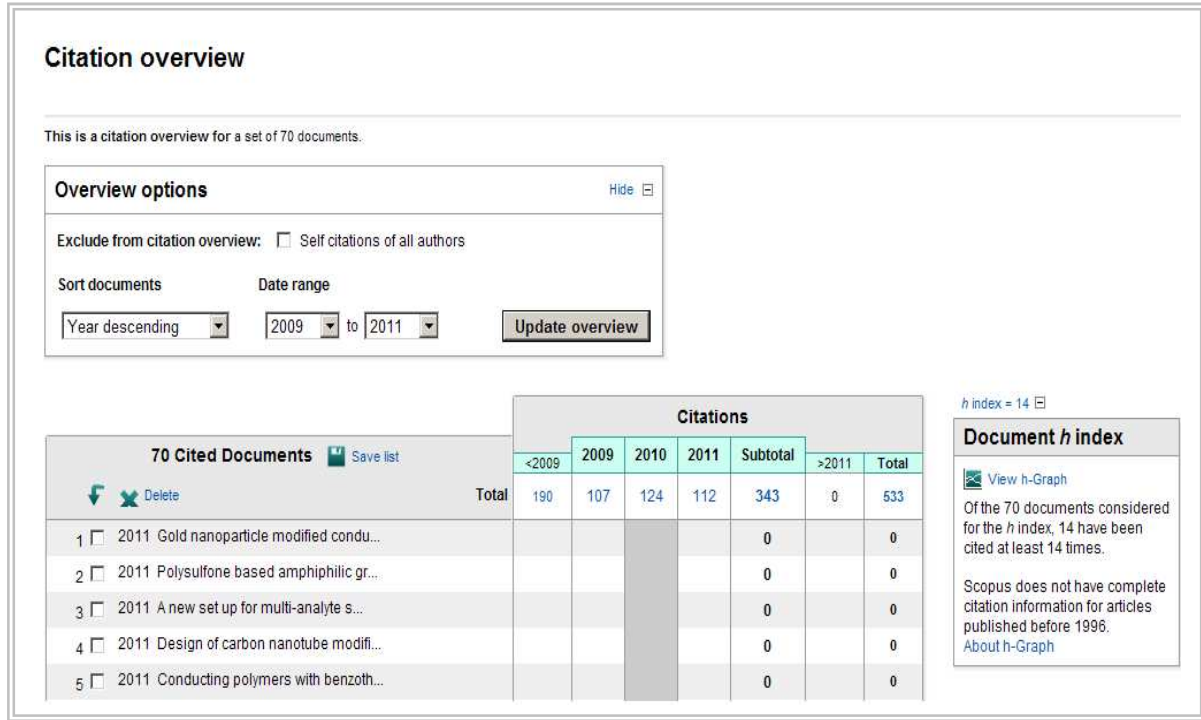
D. Odaci, M. U. Kahveci, E. L. Sahkulubey, C. Ozdemir, T. Uyar, S. Timur, Y. Yagci, In situ Synthesis of Biomolecule Encapsulated Gold-Cross-linked Poly(ethylene glycol) Nanocomposite as Biosensing Platform: A Model Study, <i>Bioelectrochemistry</i> , 79(2), 211-217, 2010.
M. Akin, M. Yuksel, C. Geyik, D. Odaci, A. Bluma, T. Höpfner, S. Beutel, T. Scheper, S. Timur, Alcohol Biosensing by Polyamidoamine (PAMAM)/Cysteamine/Alcohol Oxidase Modified Gold Electrode, <i>Biotechnology Progress</i> , 26(3), 896 – 906, 2010.
D. Odaci, A. Telefoncu, S. Timur, Maltose biosensing based on co-immobilization of alpha-glucosidase and pyranose oxidase, <i>Bioelectrochemistry</i> , 79(1) 108-113, 2010.
U. Anik, S. Cevik, M. Cubukcu, S. Timur, Usage of Bismuth Film Electrode as Biosensor Transducer for Alkaline Phosphatase Assay, <i>Electroanalysis</i> , 22(13), 1519-1523, 2010.
C. Ozdemir, F. Yeni, D. Odaci, S. Timur, Electrochemical Glucose Biosensing by Pyranose Oxidase Immobilized in Gold nanoparticle-Polyaniline/AgCl/Gelatin Nanocomposite matrix, <i>Food Chemistry</i> , 119 (1) 380-385, 2010.
D. Odaci, B. N. Gacal, B. Gacal, S. Timur, Y.Yagci, Fluorescence Sensing of Glucose Using Glucose Oxidase Modified by PVA-Pyrene Prepared via “Click” Chemistry, <i>Biomacromolecules</i> , 10 (10), 2928–2934, 2009.
M. Uygun, M. U. Kahveci, D. Odaci, S. Timur, Y. Yagci, Antibacterial Acrylamide Hydrogels Containing Silver Nanoparticles by Simultaneous Photoinduced Free Radical Polymerization and Electron Transfer Processes, <i>Biomolecular Chemistry and Physics</i> , 210(21), 1867–1875, 2009.
S. Tuncagil D. Odaci, S. Varis, S. Timur, L. Toppare, Electrochemical Polymerization of 1-(4-nitrophenyl)-2,5-di(2-thienyl)-1 H-Pyrrole as a Novel Immobilization Platform for Microbial Sensing, <i>Bioelectrochemistry</i> , 76, 169-174, 2009.
S. Tuncagil D. Odaci, E. Yildiz, S. Timur, L. Toppare, Design Of A Microbial Sensor Using Conducting Polymer Of 4-(2,5-Di(Thiophen-2-Yl)-1h-Pyrrole-1-L) Benzenamine, <i>Sensors And Actuators B</i> 137, 42-47, 2009.
D. Odaci, S. Timur, A. Telefoncu, A microbial biosensor based on bacterial cells immobilized on chitosan matrix , <i>Bioelectrochemistry</i> , 75 (1) 77-82, 2009.
A. Dincer, S. Onal, S. Timur, A. Zeytinluoglu, E. Duman, F. Zihnioglu, Differentially displayed proteins as a tool for the development of Type 2 diabetes, - <i>Annals of Clinical Biochemistry</i> , 46(4), 306-310, 2009.
D. Odaci, M. K. Sezginturk, S. Timur, N. Pazarlioglu, R. Pilloton, E. Dinckaya, A. Telefoncu, <i>Pseudomonas putida</i> Based Amperometric Biosensors for 2,4-D Detection, <i>Preparative Biochemistry & Biotechnology</i> , 39, 11–19, 2009.
F. Yeni, D. Odaci, S. Timur, Use of eggshell membrane as an immobilization platform in microbial biosensing, <i>Analytical Letters</i> , 41, 2743–2758, 2008.
I. Yazgan, T. Aydin, D. Odaci, S. Timur, Use of Pyranose Oxidase Enzyme in Inhibitor Biosensing, <i>Analytical Letters</i> 41, 2088–2096, 2008.
S. Timur, D. Odaci, A. Dincer, F. Zihnioglu, A. Telefoncu, Biosensing Approach for Glutathione Detection Using Glutathione Reductase and Sulfhydryl Oxidase Bienzymatic System, <i>Talanta</i> , 74, 1492-1497, 2008.
D. Odaci, S. Timur, A.Telefoncu, Bacterial sensors based on chitosan matrices, <i>Sensors And Actuators B: Chemical</i> 134, 89-94, 2008.
D. Odaci, A. Telefoncu, S. Timur, Pyranose Oxidase Biosensor based on Carbon Nanotube (CNT) Modified Carbon Paste Electrode, <i>Sensors and Actuators B: Chemical</i> 132, 159-165,

2008.
G. <u>Ozturk</u> , S. <u>Timur</u> , S. <u>Alp</u> , Optical Determination of Glucose with Glucose Oxidase Immobilized in PVC together with Fluorescent Oxazol-5-one Derivatives, <i>Analytical Letters</i> 41(4) 608-618, 2008.
D. Odacı, S. Kıralp Kayahan, S. Timur, L. Toppare, Use of a Thiophene-based Conducting Polymer in Microbial Biosensing, <i>Electrochimica Acta</i> 53, 4104-4108, 2008.
U. <u>Anik</u> , S. <u>Timur</u> , M. <u>CÜbukcu</u> , A. <u>Merkoci</u> , The Usage Of A Bismuth Film Electrode As Transducer in Glucose Biosensing, <i>Microchimica Acta</i> , 69 (1-2), 269-273, 2008.
G. <u>Ozturk</u> , S. <u>Alp</u> , S. <u>Timur</u> , Photophysical Characterization of Fluorescent Oxazol-5-One Derivatives in PVC and Their Application as Biosensors in the Detection Of ACh and AChE Inhibitor: Donepezil, <i>Dyes And Pigments</i> 76 (3), 792-798, 2008.
G. Ozturk, S. Alp and S. Timur, A Fluorescent Biosensor based on Acetylcholinesterase and 5-Oxazolone Derivative Immobilized in Polyvinylchloride (PVC) Matrix, <i>Journal Of Molecular Catalysis B: Enzymatic</i> , 47 (3-4), 111-116, 2007.
M. <u>Cubukcu</u> , S. <u>Timur</u> , U. <u>Anik</u> , Examination of Performance of Glassy Carbon Paste Electrode Modified with Gold Nanoparticle and Xanthine Oxidase for Xanthine and Hypoxanthine Detection, <i>Talanta</i> , 74 (3), 434-439, 2007.
S. Alacam, S. Timur and A. Telefoncu, A novel biosensor based on L-homocysteine desulfhydrase enzyme immobilized in eggshell membrane, <i>Journal of Molecular Catalysis B: Enzymatic</i> , 49 (1-4), 55-60, 2007.
S. Teksoy, D. Odacı, S. Timur, A new bienzymatic biosensor based on butyrylcholine esterase-sulfhydryl oxidase enzymes, <i>Analytical Letters</i> , 40, 2840–2850, 2007.
S. Timur, B. Haghghi, J. Tkac, N. Pazarlıoğlu, A. Telefoncu and L. Gorton, Electrical wiring of <i>Pseudomonas putida</i> and <i>Pseudomonas fluorescens</i> with osmium redox polymers, <i>Bioelectrochemistry</i> , 71, (1), 38-45, 2007.
S. Timur, U. Anik, α -Glucosidase based bismuth film electrode for inhibitor detection, <i>Analytica Chimica Acta</i> , 598 (1), 143-146, 2007.
F. Kartal, S. Timur, A. Kılınc, Lipase biosensor for tributyrin and pesticide detection <i>International Journal of Environmental Analytical Chemistry</i> , 87(10), 715-722, 2007.
S. Timur, D. Odacı, A. Dincer, F. Zihnioglu, A. Telefoncu and L. Gorton, Sulfhydryl oxidase modified composite electrode for the detection of reduced thiolic compounds, <i>Sensors and Actuators B: Chemical</i> , 125 (1), 234-239, 2007.
S. Timur, U. Anik, D. Odacı and L. Gorton, Development of a microbial biosensor based on carbon nanotube (CNT) modified electrodes, <i>Electrochemistry Communications</i> , 9(7), 1810-1815, 2007.
U. Anık Kirgoz, S. Timur, D. Odacı, B. Perez, A. Merkoci, S. Alegret, Carbon Nanotube Composite as Novel Platform for Microbial Biosensor, <i>Electroanalysis</i> , 19, 893-898, 2007.
D. Odacı, S. Timur, N. Pazarlıoğlu, M. R. Montereali, W. Vastarella, R. Pilloton and A. Telefoncu, Determination of Phenolic Acids using <i>Trametes versicolor</i> Laccase, <i>Talanta</i> , 71, (1), 312-317, 2007.
F. Tasca, S. Timur, R. Ludwig, D. Haltrich, J. Volc, R. Antiochia, L. Gorton, 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, <i>Electroanalysis</i> , 19, 294-302, 2006.
U. Anık Kirgoz, D. Odacı, S. Timur, A. Merkoci, N. Pazarlıoğlu, A. Telefoncu and S. Alegret,

Graphite Epoxy Composite Electrodes Modified with Bacterial Cells, <i>Bioelectrochemistry</i> , 69 (1), 128-131, 2006.
D. Odacı, S. Timur, N. Pazarlıoğlu, U. Anık Kirgoz, A. Telefoncu, The Effect Of Mediator On Laccase Biosensor Response for Paracetamol Detection, <i>Biotechnology and Applied Biochemistry</i> 45, 23-28, 2006.
U. Anık Kirgoz, D. Odacı, S. Timur, A. Merkoçi, S. Alegret, N. Besun and A. Telefoncu, A Biosensor based on Graphite Epoxy Composite Electrode for Aspartame and Ethanol Detection, <i>Analytica Chimica Acta</i> , 570 (2), 165-169, 2006.
S. Timur, Y. Yigzaw and L. Gorton, Electrical wiring of pyranose oxidase with osmium redox polymers, <i>Sensors and Actuators B: Chemical</i> , 113, Issue 2, 684-691, 2006.
U A Kirgoz, H. Tural, S. Timur, N. Pazarlıoğlu, A. Telefoncu, R. Pilloton, Laccase Biosensors based on Mercury Thin Film Electrode - <i>Artif. Cells, Blood Subst. and Immob. Biotech.</i> 33 (4): 447-456 2005.
E. Duman, M. Teke, S. Timur S, et al., Plasma phospholipase A (2) and acetylcholinesterase activities in type 2 diabetes - <i>DIABETES</i> 53: A346-A346 Suppl., 2004
S. Onal, S. Timur, B. Okutucu, F. Zihnioglu, Inhibition of α -Glucosidase by Aqueous Extracts of Some Potent Antidiabetic Medicinal Herbs, <i>Preparative Biochemistry and Biotechnology</i> , 35, 29-36, 2004.
U Anık Kirgoz, S. Timur, J. Wang and A. Telefoncu, Xanthine Oxidase Modified Glassy Carbon Paste Electrode, <i>Electrochemistry Communications</i> , 6, Issue 9, 913-916, 2004.
D. Odacı, S. Timur and A. Telefoncu, Carboxyl Esterase-Alcohol Oxidase based Biosensor for the Aspartame Determination, <i>Food Chemistry</i> , 84, Issue 3, 493-496, 2004.
S. Timur, L. Della Seta, N. Pazarlıoğlu, R. Pilloton and A. Telefoncu, Screen printed graphite biosensors based on bacterial cells, <i>Process Biochemistry</i> , 39 (11), 1325-1329, 2004.
S. Timur, N. Pazarlıoğlu, R. Pilloton and A. Telefoncu, Thick Film Sensors based on Laccases from Different Sources Immobilized in Polyaniline Matrix, <i>Sensors and Actuators B: Chemical</i> , 97(1), 132-136, 2004.
D. Odacı, S. Timur and A. Telefoncu, Immobilized Jerusalem artichoke (<i>Helianthus tuberosus</i>) Tissue Electrode for Phenol Detection, <i>Artif. Cells, Blood Subst. and Immob. Biotech.</i> , 32 (2), 315-323, 2004.
S. Timur, A. Telefoncu, Acetylcholinesterase (AChE) Electrodes based on Gelatin and Chitosan Matrices for the Pesticide Detection, <i>Artif. Cells, Blood Subst. and Immob. Biotech.</i> , 32(3), 2004.
S. Timur, S. Onal, E. Akyılmaz, A. Telefoncu, an Enzyme Electrode based on Lipoygenase Immobilized in gelatin for selective determination of essential fatty acids, <i>Artif. Cells, Blood Subst. and Immob. Biotech.</i> , 31, 329-33, 2003.
S. Karacaoglu, S. Timur, A. Telefoncu, Arginine Selective Biosensor based on Arginase-Urease Immobilized in Gelatin, <i>Artif. Cells, Blood Subst. and Immob. Biotech.</i> , 31, 357-363, 2003.
S. Timur, N. Pazarlıoğlu, R. Pilloton and A. Telefoncu, Detection of Phenolic Compounds by Thick Film Sensors based on <i>Pseudomonas putida</i> , <i>Talanta</i> , 61(2), 87-93, 2003.
S. Timur, S. Onal, U. N. Karabay, F. Sayım, F. Zihnioglu, <i>In vivo</i> Effects of Malathion on Glutathione-S-transferase and Acetylcholinesterase Activities in Various Tissues of Neonatal Rats, <i>Turk. J. Zool.</i> , 27, (2003), 247-252, 2003.
S. Timur, A. Telefoncu, F. Irtel, R. Ulber, T. Scheper and R. Faurie, Novel Sensor based on Copper-Chelating Affinity Matrix for the Specific Uridine Detection, <i>Analytica Chimica</i>

Acta, 445, Issue 2, 191-196, 2001.

N. Ertas, S. Timur, E. Akyilmaz, E. Dinckaya, Specific Determination of Hydrogen peroxide with a Catalase Biosensor based on Mercury Thin Film Electrode, *Turkish Journal of Chemistry*, 24, 95-99, 2000.



KİTAP BÖLÜMLERİ

Biyokimya ve Moleküler Biyolojide Modern Teknikler, Telefoncu, A., Erbil, M.K., Zihnioğlu, F., Kılınç, A. (Eds), ISBN 978-975-483-742-1, 467 sayfa, Ege Üniv. Basımevi, İzmir/ S.Timur, Biyosensörler, biyochip'ler ve mikroarray'ler, 2007.

Protein analitiği, Telefoncu, A., Kılınç, A. (Eds), ISBN 978-975-483-825-1, 410 sayfa, Ege Üniv. Basımevi, İzmir/ S.Timur, Proteinlerin Altbirim Sayı ve Stökiometrisinin Belirlenmesi.

Protein analitiği, Telefoncu, A., Kılınç, A. (Eds), ISBN 978-975-483-825-1, 410 sayfa, Ege Üniv. Basımevi, İzmir/ S.Timur Protein Chip'leri.

Emin Dikman 1.Ulusal Lisansüstü Uygulamalı Elektrokimya Yaz Okulu, Gökçel, İ. (Ed), ISBN 978-975-483-870-1, 480 sayfa, Ege Üniv. Basımevi, İzmir/ S.Timur, Protein Chip'leri ve Uygulamaları, 2010.

Emin Dikman 1.Ulusal Lisansüstü Uygulamalı Elektrokimya Yaz Okulu, Gökçel, İ. (Ed), ISBN 978-975-483-870-1, 480 sayfa, Ege Üniv. Basımevi, İzmir/ C.Geyik, M. Karadağ, M.Akın, M.Yüksel, D.O.Demirkol, S.Timur, Glukoz Tayinine yönelik 1. ve 2. Nesil Biyosensörlerin Hazırlanması, Optimizasyonu ve Karakterizasyonu, 2010.

ULUSLARARASI BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN BİLDİRİLER

Tuncagil, S., Spadiut, O., Anzengruber, J., Zafar, M.N, Tasca, F., Timur, S., Toppare, L., Haltrich, D., Gorton, L., Biosensing Applications of Engineered Pyranose 2-Oxidases Wired with Osmium Polymers, <i>SMCBS'2009 International Workshop</i> , POLAND, (POSTER).
Akin, M., Yuksel, M., Odaci, D., Timur, S., Modified Gold Arrays by Dendrimeric Structures for Multiplex Biosensing of Glucose and Ethanol, <i>Conference on Nanomaterials and Nanosystems (Nanomats 2009)</i> , Aug 10-13 2009, Istanbul/TURKIYE, (POSTER).
Karadag, M., Sungur, S., Geyik, C., Odaci, D., Timur, S., Effects of Gold Nanoparticles on the Response of 6-ferrocenyl- 1-hexanethiol Mediated and Polyamidoamine Modified Glucose Oxidase Biosensor, <i>Conference on Nanomaterials and Nanosystems - (Nanomats 2009)</i> , Aug 10-13 2009, Istanbul/TURKIYE, (POSTER).
Ozdemir C., Akca O., Medine, E. I, Unak, P., Timur, S., Glucose Bisensors Using Modified Core-Shell Magnetic Nanoparticles Supported on Carbon Paste Electrode, <i>Conference on Nanomaterials and Nanosystems - (Nanomats 2009)</i> , Aug 10-13 2009, Istanbul/TURKIYE, (POSTER).
Akca O., Unak, P., Medine, E. I, Sakarya, S., Timur, S., Fluorescence Labelled Magnetic Nanoparticles Conjugated D-Penicilamine-Antibody and <i>In vitro</i> Evaluation on Breast Cancer Cells, <i>Conference on Nanomaterials and Nanosystems - (Nanomats 2009)</i> , Aug 10-13 2009, Istanbul/TURKIYE, (POSTER).
Tuncagil, S., Odaci, D., Varis, S., Timur, S., Toppare, L., A Novel Immobilization Platform for Microbial Biosensing, <i>International Symposium on Biotechnology: Developments and Trends (BIOTECH METU 2009)</i> , Sept 27-30 2009, Ankara/TURKIYE, (POSTER).
Tuncagil, S., Ozdemir, C., Odaci, D., Timur, S., Toppare, L., Gold Nanoparticle Effect on a Novel Conducting Polymer based Amperometric Glucose Biosensor, <i>8th International Electrochemistry Meeting in Turkey</i> , Oct 8-11, 2009, Antalya/ TURKIYE, (POSTER).
Odaci, D., Yildirim, N., Timur, S., 6-(Ferrocenyl)hexanethiol/Gold Nanoparticle based Surfaces in Glucose Biosensing, <i>8th International Electrochemistry Meeting in Turkey</i> , Oct 8-11, 2009, Antalya/TURKIYE, (SÖZLÜ SUNUM).
Ekiz, F., Geyik, C., Tuncagil, S., Yuksel, M., Ozdemir, C., Odaci, D., Timur, S., Toppare, L., Amperometric Glucose Biosensing via Pyranose Oxidase Biosensor Modified with Conducting Polymer of 4-(2,5-di(thiophen-2-yl)-1H-pyrrole-1-l) - benzenamine, <i>8th International Electrochemistry Meeting in Turkey</i> , Octo 8-11, 2009, Antalya/TURKIYE, (POSTER).
Uygun M., Kahveci, M.U., Odaci, D., Timur, S., Yagci, Y., In situ Synthesis of Acrylamide Hydrogels Containing Silver Nanoparticles by Photoinduced Processes and Their Antibacterial Properties, <i>8th International Conference on Advanced Polymers via Macromolecular Engineering</i> , 4-9 October 2009, Dresden, Germany, (POSTER).
Odaci, D., Gacal, B. N., Gacal, B., Timur, S., Yagci, Y., Fluorescence Sensing of Glucose Using Glucose Oxidase Modified by PVA-Pyrene Prepared via 'Click Chemistry', <i>8th International Conference on Advanced Polymers via Macromolecular Engineering</i> , 4-9 October 2009, Dresden, Germany, (POSTER).
Ozdemir, C., Yeni, F., Odaci, D., Timur, S., Electrochemical Glucose Biosensing by Pyranose Oxidase Immobilized in Au-Nanoparticle/AgCl@Polyaniline-Gelatin Hybrid Material, <i>International Enzyme Engineering Symposium IEES'08</i> , Oct 1-5 2008, Kuşadası-Aydın/TURKIYE, (POSTER).
Yeni, F., Odaci, D., Timur, S., L-Amino Acid Oxidase Biosensor based on PAMAM Dendrimer/Cysteamine Modified Gold Electrode, <i>International Enzyme Engineering Symposium IEES'08</i> , Oct 1-5 2008, Kuşadası-Aydın/TURKIYE, (POSTER).
Odaci, D., Ozdemir, C., Yeni, F., Timur, S., Glucose Biosensing by Pyranose Oxidase Biosensor Modified with Nanoparticles, <i>International Enzyme Engineering Symposium IEES'08</i> , Oct 1-5 2008, Kuşadası-Aydın/TURKIYE, (POSTER).

Odaci, D., Dincer, A., Timur, S., Zihnioglu, F., Use of Lipoxigenase Biosensor as an Electrochemical Biodetector for Caffeic acid, <i>International Enzyme Engineering Symposium IEES'08</i> , 1-5 October 2008, Kuşadası-Aydın/TURKIYE, (POSTER).
Akkaya, A., Odaci, D., Ucar, C., Erden, E., Pazarlioglu, N., Timur, S., Telefoncu, A., Pyranose Oxidase (P2O) Produced From Agricultural Residues by <i>T. versicolor</i> and Use in Biosensing Systems, <i>International Enzyme Engineering Symposium - IEES'08</i> , Kuşadası-Aydın/TURKIYE, (POSTER).
Odaci, D., Timur, S., Telefoncu, A., Enzyme Sensors based on CarbonNanotube Modified Electrodes for Glucose and Cellobiose Analysis, <i>NanoTR III (Nanoscience Nanotechnology Nanobiotechnology Nanomedicine Conference)</i> , June 11-14 2007 - Ankara/TÜRKİYE, (SÖZLÜ SUNUM).
Odaci, D., Timur, S., Telefoncu, A., the Use of Chitosan Matrix for the Preparation of Microbial Sensors, <i>The 8th Workshop on Biosensors and Bioanalytical μ-Techniques in Environmental and Clinical Analysis</i> , Oct 3-6 2007, Goa/HİNDİSTAN, (SÖZLÜ SUNUM).
Timur, S., Odaci, D., Dinçer, A., Zihnioglu, F., Telefoncu, A., Gorton, L., Sulfhydryl Oxidase Modified Composite Electrode for the Detection of Thiolic Compounds, <i>The 8th Workshop on Biosensors and Bioanalytical μ-Techniques in Environmental and Clinical Analysis</i> , Oct 3-6 2007, Goa/HİNDİSTAN, (SÖZLÜ SUNUM).
Cubukcu, M., Deveci, I., Besun, N., Timur, S., Kirgoz, U.A., Vanadium Doped Zr-Pilcs For Electrochemical Applications, <i>Nanostructured Materials in Electrochemistry: Biosciences and Molecular Electronics Applications</i> , May 1-4 2007 Dublin, Ireland, (POSTER).
Cubukcu, M., Timur, S., Kirgoz, U.A., The Utilization of Carbon Nanotube Based Composite as Amperometric Biosensor Transducer, <i>Nanostructured Materials in Electrochemistry: Biosciences and Molecular Electronics Applications</i> , May 1-4 2007, Dublin, Ireland, (POSTER).
Tasca, F., Timur, S., Ludwig, R., Haltrich, D., Gorton, L., Electrical Wiring of Different Pyranose Oxidases and Pyranose Dehydrogenases with an Osmium Redox Polymer, <i>ESEAC 2006-11th International Conference on Electroanalysis</i> , 11-15 June 2006, Bordeaux/FRANSA, (POSTER).
Odaci, D., Kirgoz, U.A, Timur, S., Merkoci, A., Alegret, S., Besun, N., Telefoncu, A., A Biosensor based on Graphite Epoxy Composite Electrode (GECE) for Aspartame and Ethanol Detection. <i>ESEAC 2006-11th International Conference on Electroanalysis</i> , 11-15 June 2006, Bordeaux/FRANSA, (POSTER).
Timur, S., Kirgoz, U.A., Odaci, D., Gorton, L., Telefoncu, A., Development of Microbial Biosensor based on Carbon Nanotube (CNT) Modified Electrode, <i>ESEAC 2006-11th International Conference on Electroanalysis</i> , 11-15 June 2006, Bordeaux/FRANSA, (POSTER).
Teksoy, S., Odaci, D., Timur, S., A New Bienzymatic Biosensor based on Cholinesterase-Sulfhydryl Oxidase Enzymes, <i>The 7th Workshop on Biosensors and Bioanalytical Techniques in Environmental and Clinical Analysis</i> , Sept 10-14 2006, Kuşadası/TÜRKİYE, (POSTER ÖDÜLÜ).
Kocyigit, A., Timur, S., Karaboz, I., Telefoncu, A., Extremophiles As Biosensing Elements, <i>The 7th Workshop on Biosensors and Bioanalytical Techniques in Environmental and Clinical Analysis</i> , Sept 10-14 2006, Kuşadası/TÜRKİYE, (POSTER).
Kartal, F., Kilinc, A., Timur, S., Lipase Biosensors, for Tributyrin and Pesticide Detection, <i>The 7th Workshop on Biosensors and Bioanalytical Techniques in Environmental and Clinical Analysis</i> , Sept 10-14 2006, Kuşadası/TÜRKİYE, (POSTER).
Ozturk, G., Alp, S., Timur, S., Optical, AchE Biosensor based on Azolactone Derivative in PVC Matrix, <i>The 7th Workshop on Biosensors and Bioanalytical Techniques in Environmental and Clinical Analysis</i> , Sept 10-14 2006, Kuşadası/TÜRKİYE, (POSTER).
Timur, S., Haghghi, B., Tkac, J., Pazarlioglu, N., Telefoncu, A., Electrical Wiring of <i>Pseudomonas putida</i> and <i>Pseudomonas fluorescens</i> with Osmium Redox Polymers, <i>The 7th Workshop on Biosensors and Bioanalytical Techniques in Environmental and Clinical Analysis</i> , Sept 10-14 2006, Kuşadası/TURKIYE, (SÖZLÜ SUNUM).

Cubukcu, M., Odaci, D., Timur, S., Kirgoz, U.A., Preparation of Carbon Nanotube (CNT) based Xanthine Biosensor, <i>The 7th Workshop on Biosensors and Bioanalytical Techniques in Environmental and Clinical Analysis</i> , Sept 10-14 2006, Kuşadası/TÜRKİYE, (POSTER).
Akkaya, A., Odaci, D., Pazarlioglu, N., Timur, S., Telefoncu, A., Fungal Pyranose Oxidase (P2O): Application in Biosensing Systems, <i>The 7th Workshop on Biosensors and Bioanalytical Techniques in Environmental and Clinical Analysis</i> , Sept 10-14 2006, Kuşadası/TÜRKİYE, (POSTER).
Kocazorbaz, E.K, Zincir, S., Odaci, D., Timur, S., Telefoncu, A., Lipoxygenase based Biosensor for Caffeic Acid Determination, <i>The 7th Workshop on Biosensors and Bioanalytical Techniques in Environmental and Clinical Analysis</i> , Sept 10-14 2006, Kuşadası/TÜRKİYE, (POSTER).1.5
Dincer, A., Odaci, D., Timur, S., Zihnioglu, F., Telefoncu, A., Gorton, L., Application of Sulphydryl Oxidase Biosensor As an Electrochemical Detector for Thiolic Compounds, <i>The 7th Workshop on Biosensors and Bioanalytical Techniques in Environmental and Clinical Analysis</i> , Sept 10-14 2006, Kuşadası/TÜRKİYE, (POSTER).
Gorton, L., Timur, S., Odaci, D., Pazarlioglu, N., Telefoncu, A., A Microbial Sensor Based on <i>Pseudomonas putida</i> Wired with an Osmium Redox Polymer, <i>56th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Electrochemistry for the Next - Generation</i> , 25-30 September 2005, Busan/KOREA, (SÖZEL).
Timur, S., Stoica, L., Telefoncu, A., Gorton, L., A Biosensor based on Sulphydryl Oxidase Wired with an Osmium-Redox Polymer, <i>XVIII International Symposium on Bioelectrochemistry and Bioenergetics of the Bioelectrochemical Society (BES) and 3rd Spring Meeting: Bioelectrochemistry of the International Society of Electrochemistry</i> , 19-24 June 2005, in Coimbra, Portugal, (POSTER).
Timur, S., Odaci, D., Pazarlioglu, N., Sezginturk, M.K., Pilloton, R., Dinckaya, E., Telefoncu, A., Screen printed microbial biosensor for 2,4-D detection, <i>XVIII International Symposium on Bioelectrochemistry and Bioenergetics of the Bioelectrochemical Society (BES) and 3rd Spring Meeting: Bioelectrochemistry of the International Society of Electrochemistry</i> , 19-24 June 2005, in Coimbra, Portugal, (POSTER).
Timur, S., Odaci, D., Pazarlioglu, N., Sezginturk, M.K., Pilloton, R., Dinckaya, E., Telefoncu, A., A Biosensor based on <i>Trametes versicolor</i> Laccase for Xenobiotic Detection, <i>XVIII International Symposium on Bioelectrochemistry and Bioenergetics of the Bioelectrochemical Society (BES) and 3rd Spring Meeting: Bioelectrochemistry of the International Society of Electrochemistry</i> , 19-24 June 2005, in Coimbra, Portugal, (POSTER).
Kirgoz, U.A., Odaci, D., Timur, S, Merkoci, A., Pazarlioglu, N., Telefoncu, A., Alegret, S., Graphite Epoxy Composite Electrodes based on Bacterial Cells, <i>XVIII International Symposium on Bioelectrochemistry and Bioenergetics of the Bioelectrochemical Society (BES) and 3rd Spring Meeting: Bioelectrochemistry of the International Society of Electrochemistry</i> , 19-24 June 2005, in Coimbra, Portugal, (POSTER).
Timur, S., Pazarlioğlu, N., Telefoncu, A.; Pilloton, R "Thick Film Sensors based on Laccase From <i>Trametes versicolor</i> Immobilized in Polyaniline Matrix" <i>13th Balkan Biochemical Biophysical Days</i> , 12-15 October, 2003, Kuşadası/TURKIYE, (POSTER).
Teke M., Timur S., Duman E., Zihnioglu F., Yilmaz C., Telefoncu A. "Plasma phospholipase A2(PLA ₂) and Acetylcholinesterase (AChE) Activities in Type II Diabetes Mellitus". <i>13th Balkan Biochemical Biophysical and Meeting on Metabolic Disorders</i> , 12-15 October 2003, Kuşadası, TURKIYE, (POSTER).
Timur, S., Telefoncu, A., Masci, A., Pilloton, R., Oxidized Carbon Powder for Enzyme Immobilization on Screen Printed Biosensors, <i>Proceeding of the 7th National Conference on Sensors and Microsystems</i> , February 4-6, 2002, Bologna-ITALY pp. 234-238, 2002, (POSTER-TAM METİN).
Timur, S.; Pazarlioğlu, N., Telefoncu, A.; Pilloton, R. "Detection of Phenolic Compounds by Thin Film Sensors based on <i>Pseudomonas putida</i> " <i>The 5th Workshop on Biosensors</i>

<i>and Biological Techniques in Environmental Analysis</i> , May 31 st - June 4 th , 2002 Cornell University, Ithaca, NY, USA, (SÖZLÜ SUNUM).
Timur, S., Alp, S., Içli, S., Telefoncu, A., "Optical BuChE Biosensor based on Azlactone Dye in Sol-Gel Matrix", <i>3th Aegean Analytical Chemistry Days</i> , Sept 29 th -Oct 3 rd , 2002, Polihnitos, Lesvos/GREECE, Proceedings, 377-379 (POSTER-TAM METİN).
Timur, S., Sezgintürk, M. K, Pazarlıoğlu, N., Dinçkaya, E., Telefoncu, A., "Whole-cCell Biosensor for Phenolic Compounds", <i>3th Aegean Analytical Chemistry Days</i> , Sept 29 - Oct 3, 2002, Polihnitos, Lesvos/GREECE, Proceedings, 422-424, (POSTER-TAM METİN).
Akyılmaz, E., Ertaş, N., Timur, S., Dinçkaya, E., "a Novel Ascorbate Oxidase Biosensor based on Mercury Thin Film Electrode for L-Ascorbic acid Determination", <i>The 7th International Symposium on Biomedical Science and Technology, BIOMED 2000</i> , September 25-27, 2000, Ankara/TURKIYE, (POSTER).
Önal, S., Timur, S., Zihnioğlu, F., "Isolation of α -Glucosidase Inhibitor from <i>Myrtus communis</i> " <i>The Second International Biosciences Days</i> , October 23-27, 2000, Selçuk/TURKIYE, (POSTER).
Timur, S., Telefoncu, A., "Evidence for the Essential Histidine and Carboxylate Residues at the Active Site of <i>Candida cylindracea</i> Lipase" <i>35th IUPAC Congress</i> , 14-20 August 1995, İstanbul/TURKIYE, (POSTER).
Timur, S., Dinçkaya, E., Telefoncu, A., "Detection of Organophosphate Pesticides using a pH-Acetylcholinesterase Biosensor" <i>The First International Biosciences Days, The First Congress of Balkan Association of Biosciences, XVth National Congress of Biochemistry, Clinical Laboratory Automation Symposium-II</i> , 20-24 April 1999, Antalya/TURKIYE, (POSTER).
Timur, S., Telefoncu, A., "In vitro Effects of Some Biocides on Barley (<i>Hordeum vulgare</i> L.) Cholinesterase", <i>The First International Biosciences Days, The First Congress of Balkan Association of Biosciences, XVth National Congress of Biochemistry, Clinical Laboratory Automation Symposium-II</i> , 20-24 April 1999, Antalya/TURKIYE, (POSTER).
Timur, S., Dinçkaya, E., Telefoncu, A., "Novel Biosensor based on BuChE Immobilized in Gelatin for the Potentiometric Detection of Organophosphate Pesticides", <i>9th International Fair and Congress for Sensors, Transducers&Systems</i> , May 18-20, 1999, Nürnberg/GERMANY, (POSTER-TAM METİN).

ULUSAL BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN BİLDİRİLER

Odacı, D., Telefoncu, A., Timur, S., <i>Gluconobacter oxydans</i> Biyosensörleri ve Uygulamaları, 24. Ulusal Kimya Kongresi, 29 Haziran - 2 Temmuz 2010, Zonguldak/TÜRKİYE, (SÖZLÜ SUNUM).
Ünak, G., Toksöz, F., Medine, İ., Sakarya S., Ünak, P., Timur, S., Glikonanokonjugat Problemlerin Tasarımı ve Kanser Diagnostiğinde Uygulamaları, 24. Ulusal Kimya Kongresi, 29 Haziran-2 Temmuz 2010, Zonguldak/TÜRKİYE, (SÖZLÜ SUNUM).
Öztürk, G., Feller, K-H, Dornbucsh, K., Timur, S., Alp, S., Ergun, Y., Sol-Jel'e İmmobilize Asetilkolinesteraz ve pH'a Duyarlı Oksazol-5-on Türevi Esaslı Floresant Sistemin Geliştirilmesi, 24. Ulusal Kimya Kongresi, 29 Haziran-2 Temmuz 2010, Zonguldak/TÜRKİYE, (SÖZLÜ SUNUM).
Akça Ö., Medine, E. İ., Ünak, P., Sakarya S., Timur, S., Karbohidrat Bağlı CdSe/CdS Kuantum Dotların MCF-7 Meme Kanser Hücreleri Üzerinde Etkinliğinin İncelenmesi, 24. Ulusal Kimya Kongresi, 29 Haziran-2 Temmuz 2010, Zonguldak/TÜRKİYE, (POSTER).
Akça Ö., Özdemir, Ç., Ünak P., Timur, S., CdSe/CdS Kuantum Dot Spotların Hazırlanması ve Biyokonjugasyona Bağlı Bazı Özelliklerinin İncelenmesi, 24. Ulusal Kimya Kongresi, 29 Haziran-2 Temmuz 2010, Zonguldak/TÜRKİYE, (POSTER).

Ekiz, F., Yüksel, M., Balan A., Timur, S., Toppare, L., Biyosensör Uygulamalarında Yeni bir İmmobilizasyon Matrisi: 2-dodesil-4,7-di(tiyofen-2-il)-2H-benzo[d][1,2,3]triazol (TBT)' nin Elektropolimerizasyonu ve Glukoz Tayini, 24. <i>Ulusal Kimya Kongresi</i> , 29 Haziran-2 Temmuz 2010, Zonguldak/TÜRKİYE, (SÖZLÜ SUNUM).
Kahveci, M.Ü., Beyazkılıç, Z., Şahkulubey, E.L., Uygun, M., Odacı, D., Timur, S., Yağcı, Y., Fotopolimerizasyon Yöntemi ile Kriyojellerin ve Fonksiyonel Hidrojellerin Elde Edilmesi, 24. <i>Ulusal Kimya Kongresi</i> , 29 Haziran-2 Temmuz 2010, ZONGULDAK, (SÖZLÜ SUNUM).
Karadağ, M., Yüksel, M., Odacı, D., Timur, S., 6-(ferrosenil)hegzantiyol/PAMAM (Poliamidoamin)/Laktat Dehidrogenaz (LDH) Modifiye Altın Yüzeylerin Hazırlanması ve Laktik Asit Analizinde Kullanılması, 24. <i>Ulusal Kimya Kongresi</i> , 29 Haziran-2 Temmuz - 2010 ZONGULDAK, (POSTER).
Yüksel, M., Karadağ, M., Odacı, D., Timur, S., Fermente Gıda Örneklerinde Laktatın Analizlenmesine Yönelik Laktat Oksidaz ve Dehidrogenaz Temelli Elektrokimyasal Biyosensörlerin Tasarımı ve Uygulamaları, 24. <i>Ulusal Kimya Kongresi</i> , 29 Haziran- 2 Temmuz 2010, ZONGULDAK, (SÖZLÜ SUNUM).
Babadostu, A., Kozguş, Ö., Yılmaz, T., Odacı, D., Ünak, P., Timur, S., Fonksiyonel Manyetik-Fe ₃ O ₄ Nanopartiküllerin Tasarlanması ve Biyosensör Uygulamaları, 24. <i>Ulusal Kimya Kongresi</i> , 29 Haziran-2 Temmuz 2010, ZONGULDAK, (POSTER).
Akın M., Yüksel M., Geyik C., Özdemir Ç., Odacı, D., Timur, S., Multianalit Tayinine Yönelik Akışa Enjeksiyonlu Biyoanaliz Sistemlerinin Tasarımı ve Uygulaması, 24. <i>Ulusal Kimya Kongresi</i> , 29 Haziran-2 Temmuz 2010, ZONGULDAK, (SÖZLÜ SUNUM).
Ece S., Akın, M., Evran S., Odacı D., Timur S., Rekombinant (C-HisTag) Alkol Dehidrogenaz Enziminin Üretilmesi, İzolasyonu ve Biyoelektrokimyasal Parametrelerinin Araştırılması, 24. <i>Ulusal Kimya Kongresi</i> , 29 Haziran-2 Temmuz 2010 ZONGULDAK, (POSTER).
Damar, K., Odacı D., Timur S., Fruktoz Dehidrogenaz Biyosensörlerine Yönelik Modifiye Altın Yüzeylerin Hazırlanması, 24. <i>Ulusal Kimya Kongresi</i> , 29 Haziran-2 Temmuz 2010, ZONGULDAK, (POSTER).
Kozguş Ö., Ece S., Yılmaz T., Evran S., Odacı, D., Ünak P., Zihnioğlu F., Timur S., His-Tag İçeren Rekombinant Proteinlerin Manyetik Nanopartiküllerdeki Affinite Uygulamaları, 24. <i>Ulusal Kimya Kongresi</i> , 29 Haziran - 2 Temmuz 2010, ZONGULDAK, (SÖZLÜ SUNUM).
Başkurt E., Odacı D., Timur S., Dendrimer Modifiye Altın Yüzeylerde <i>Gluconobacter oxydans</i> İmmobilizasyonu ve Mikrobiyal Biyosensör Olarak Kullanımı, 24. <i>Ulusal Kimya Kongresi</i> , 29 Haziran-2 Temmuz 2010, ZONGULDAK, (POSTER).
Odacı, D., Telefoncu, A., Timur, S., Karbon nanotüpler ile modifiye Kitosan Temelli Mikrobiyal Biyosensörlerin Hazırlanması ve Karakterizasyonu, 23. <i>Ulusal Kimya Kongresi</i> , -, 16-20 Haziran 2009, Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, SIVAS-(SÖZLÜ SUNUM)
Yüksel, M., Akın, M., Geyik, C., Özdemir, C., Gelen D., Odacı, D., Timur, S., Poliamidoamin (PAMAM)/Sisteamin Modifiye Altın Elektrodu Temel Alan Alkol Oksidaz Biyosensörü ve Karakterizasyonu, 23. <i>Ulusal Kimya Kongresi</i> , -, 16-20 Haziran 2009, Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, SIVAS-(POSTER)
Akça, Ö., Ünak, P., Medine, E.İ., Sakarya, S., Timur, S., D-Penisilaminin Manyetik Nanoparçacıklara Konjugasyonu ve Floresan İşaret Takılarak MCF-7 Kanser Hücreleri Üzerinde Etkinliğinin İncelenmesi, 23. <i>Ulusal Kimya Kongresi</i> , -16-20 Haziran 2009, Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, SIVAS-(POSTER ÖDÜLÜ)
Timur, S., Odacı, D., Mikrosistem Teknolojisinin, Biyokatalitik Aktivitenin Belirlenmesi ve Biyoanalizlerde Kullanılabilirliklerine Yönelik Uygulamaları, 23. <i>Ulusal Kimya Kongresi</i> , 16-20 Haziran 2009, SIVAS, (SÖZLÜ SUNUM).
Geyik, C., Akın, M., Yüksel, M., Özdemir, C., Odacı, D., Timur, S., Alkol Oksidaz Biyosensörünün Hazırlanması ve Akışa Enjeksiyon Analize (FIA) Yönelik Uygulamaları, 23. <i>Ulusal Kimya Kongresi</i> , 16-20 Haziran 2009, SIVAS, (SÖZLÜ SUNUM).

Özdemir Ç., Odacı D., Timur, S., Farklı Nanomalzemeler ile Glukoz Biyosensörlerinin Hazırlanması, 16-20 Haziran 2009, SİVAS, (SÖZLÜ SUNUM).
Gelen , D., Odacı, D., Timur, S., Atomik Güç MNikroskobu (AFM) ile Biyosensör Uygulamalarına Yönelik Dendrimerik Yapılar ve Biyolojik Moleküllerle Modifiye Altın Yüzeylerin Karakterizasyonu, 23. <i>Ulusal Kimya Kongresi</i> , 16-20 Haziran 2009, SİVAS, (POSTER).
Yıldırım N., Odacı D., Timur, S., Elektrokimyasal Kuartz Kristal Mikrobalans (EQCM) Sisteminin Biyosensör Uygulamalarında Kullanımı, 16-20 Haziran 2009, SİVAS, (POSTER).
Yıldırım, N., Odacı, D., Öztürk, G., Alp, S., Ergun, Y., Feller, K-H, Dornbusch, K., Timur, S., Sol-Gel Tabanlı Floresans Glukoz Array'lerinin Hazırlanması ve Uygulamaları, 14. <i>Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı</i> , 20-24 Mayıs 2009, İZMİR, (SÖZLÜ SUNUM-TAM METİN).
Yazgan, İ., Aydın, T., Odacı, D., Timur, S., Piranoz Oksidaz Enziminin Etanol Ve Glutasyon Analizinde İnhibitör Temelli Biyosensör Olarak Kullanımı, <i>XXI. Ulusal Kimya Kongresi</i> , 23-27 Ağustos 2007, MALATYA, (POSTER).
Yeni, F., Odacı, D., Timur, S., Yumurta Kabuğu Membranında İmmobilize Edilen <i>Pseudomonas Fluorescens</i> Hücrelerini Temel Alan Bir Mikrobiyal Sensör Geliştirilmesi, <i>XXI. Ulusal Kimya Kongresi</i> , 23-27 Ağustos 2007, MALATYA, (POSTER).
Odacı, D., Timur, S., Telefoncu, A., Maltoz Tayinine Yönelik Karbon Nanotüpler İle Modifiye Edilmiş Bienzimatik Biyosensör Sistemi, <i>XXI. Ulusal Kimya Kongresi</i> , 23-27 Ağustos 2007, MALATYA, (SÖZLÜ SUNUM).
Çubukçu, M., Timur, S., Merkoçi, A., Anık, Ü., Bizmut Elektrodun Glukoz Biyosensöründe Transduser olarak Kullanımı, <i>XXI. Ulusal Kimya Kongresi</i> , 23-27 Ağustos 2007, MALATYA, (POSTER).
Odacı, D., Timur, S., Telefoncu, A., Laktoz Tayinine Yönelik Nanokompozit Elektrotların Hazırlanması, <i>XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi</i> , 28-31 Ekim 2007, ANTALYA (SÖZLÜ SUNUM).
Ozdemir, C., Gülsünoğlu, B., Odacı, D., Vastarella, W., Pilloton, R., Karbohidrat Analizine Yönelik İnce Film Biyosensörler, <i>Xv. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi</i> , 28-31 Ekim 2007, Antalya, (Poster).
Gülsünoğlu, B., Özdemir, Ç., Odacı, D., Timur, S., Selektif Kafeik Asit Tayinine Yönelik Karbon Nanotüp Modifiye Enzim Elektrotlarının Hazırlanması, <i>Xv. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi</i> , 28-31 Ekim 2007, Antalya, (Poster).
Odacı, D., Timur, S., Telefoncu, A., Karbon nanotüp modifiye Karbon Pasta Elektrodu temel Alan Piranoz Oksidaz Biyosensörü geliştirilmesi ve Karakterizasyonu, <i>III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi</i> , 5-7 Temmuz 2006, ÇANAKKALE, (POSTER)
Odacı, D., Ünal, Y.D., Timur, S., Pazarlıoğlu, N., Telefoncu, A., Fenolik Asitlerin Tayinine Yönelik Biyosensör Geliştirilmesi, <i>Xix. Ulusal Kimya Kongresi</i> , 30 Eylül- 4 Ekim 2005, Kuşadası/Aydın (Poster).
Akbayırılı, P., Ünal, Y.D., Oflaz, S., Topuz, M., Timur, S., Pazarlıoğlu, N. "Ticari Olarak Kullanılan Bazı Pestisitler İle <i>Trametes Versicolor</i> Lakkazınının İndüksiyonu" <i>XIII. Biyoteknoloji Kongresi</i> , 25-29 Ağustos, 2003, Çanakkale, (Poster).
Timur, S., Zihnioğlu, F., (2002), " İki Yönlü Sıvı Kromatografisi (2D-LC)", <i>Proteom Analizi; Metodlar Ve Uygulamalar</i> Konulu Biyokimya Lisansüstü Yaz Okulu (Telefoncu, A., Salnikow, J., Zihnioğlu, F., Kılınç, A., Eds.), EK 5, S:161-163, E.Ü Basımevi, Bornova-İzmir, ISBN 975-483-551-9, (POSTER-Tam Metin).
Karacaoğlu, S., Timur, S., Telefoncu, A., "Arginin Tayinine Yönelik Arginaz-Üreaz Biyosensörünün Geliştirilmesi", <i>Ulusal Biyokimya Kongresi</i> , 22-25 Haziran, 2002, (POSTER).
Odacı, D., Timur, S., Telefoncu, A., "Kitosan-Jelatin Matriksi Temel Alan Lipoksigenaz Biyosensörü ile Esansiyel Yağ Asitlerinin Tayini", <i>XVI. Ulusal Kimya Kongresi</i> , Konya, 10-13 Eylül, 2002, (POSTER).
Sezgintürk, M.K., Timur, S., Pazarlıoğlu, N., Dinçkaya, E., Telefoncu, A. "Fenolik

Bileşiklerin Tayinine Yönelik <i>Pseudomonas Putida</i> Hücrelerini Temel Alan Biyosensör Geliştirilmesi”, XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, 10-13 Eylül, 2002, (POSTER).
Timur, S., Zihnioğlu, F., Telefoncu, A., “Bazı Organofosfat İnsektisitlerinin Farklı Materyallerden Ekstraksiyonları ve HPLC ile Analizleri”, I. Ulusal Kromatografi Kongresi, 6-8 Haziran, 2001, Kırıkkale, (POSTER).
Önal, S., Timur, S., Akyılmaz, E., Telefoncu, A., “Lipoksigenaz Temelli Spektrofotometrik Yöntem ile Esansiyel Yağ Asitlerinin Tayini”, Xv. Ulusal Kimya Kongresi, 4-7 Eylül, 2001, İstanbul, (POSTER).
Alpat, Ş., Timur, S., Telefoncu, A., “Organofosfat Pestisitlerinin Amperometrik Tayinine Yönelik Bütirilkolin Esteraz Biyosensörü Geliştirilmesi”, Xv. Ulusal Kimya Kongresi, 4-7 Eylül, 2001, İstanbul, (POSTER).
Timur, S., Önal, S., Akyılmaz, E., Telefoncu, A., “Esansiyel Yağ Asitlerinin Tayinine Yönelik Lipoksigenaz Temelli Biyosensör Geliştirilmesi”, II. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 31 Ekim-4 Kasım, 2001, Kuşadası, (POSTER ÖDÜLÜ).
Önal, S., Timur, S., Okutucu, B., Zihnioğlu, F., “Tip II Diyabet Ve α -Glukozidaz İnhibitörleri”, I. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 19-23 Nisan 2000, Kuşadası-Aydın, (POSTER).
Önal, S., Timur, S., Zihnioğlu, F., “İki Yönlü Elektroforez (2D-PAGE) Ve Medikal Uygulamaları”, I. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 19-23 Nisan 2000, Kuşadası-Aydın, (POSTER).
Timur, S., Önal, S., Karabay, Ü., Zihnioğlu, F., Telefoncu, A., “Hepatik UDP-Glukuronil Transferaz Ve Glutatyon-S-Transferaz Aktiviteleri Üzerine Bazı Pestisitlerin Etkisi”, I. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 19-23 Nisan 2000, Kuşadası-Aydın, (POSTER).
Ertuş, N., Timur, S., Akyılmaz, E., Dinçkaya, E., “Civa Film Elektrodu Esaslı Katalaz Biyosensörü Geliştirilmesi ve Hidrojen Peroksitin Voltammetrik Tayininde Kullanılması”, Elektrokimya Günleri, 31 Ocak-4 Şubat 1999 Abant/Bolu, (POSTER).
Timur, S., Önal, S., Karabay, Ü., Zihnioğlu, F. ve Telefoncu, A. “Bazı Pestisitlerin Fare Karaciğer Glutatyon, Glutatyon-S-Transferaz, Glutatyon Reduktaz Ve Asetilkolin Esteraz Düzeylerine <i>in Vivo</i> Etkisi”, 13. Ulusal Kimya Kongresi, 31 Ağustos-4 Eylül 1999, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Samsun, (POSTER).
Timur, S., Telefoncu, A. “Jelatin Tabanlı İmmobilize Kolinesteraz Elektrodu Hazırlanması Ve Organofosfat Pestisitlerinin Tayinine Yönelik Kullanım Koşullarının Optimizasyonu”, 13. Ulusal Kimya Kongresi, 31 Ağustos-4 Eylül 1999, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Samsun, (SÖZLÜ SUNUM).
Timur, S., Telefoncu, A., “Immobilization Of Glucoamylase Transition Metal Activated Perlite And Pumice Stone” <i>Enzimoloji Lisansüstü Yaz Okulu</i> , 21-27 Eylül 1997, Kuşadası/Aydın, (POSTER).
Timur, S., Telefoncu, A. “Purification Of Diamine Oxidase From By Affinity Chromatography”, 14. Ulusal Biyokimya Kongresi Ve Klinik Laboratuvarlarda Otomasyon Sempozyumu, 28-31 Ekim, 1997, İzmir, (POSTER).
Timur, S., Telefoncu, A., “Farklı Bitki Materyallerinde Paraquat Tayini”, 12. Ulusal Kimya Kongresi, 7-11 Eylül 1998, Trakya Üniversitesi, Edirne, (POSTER).

ULUSLARARASI KAYNAKLI ARAŞTIRMA PROJELERİ

(Yürütücü)
2005, Screen Printed Mikrobiyal sensörler: Fenolik Bileşiklerin Biyodedeksiyonu, TÜBİTAK-CNR, TBAG-U/052, (102T136) -TAMAMLANDI.
2008, Biyomikroelektronik sistemlerin hazırlanması ve uygulamaları, TÜBİTAK-İtalyan Dışişleri bakanlığı ortaklı proje TBAG-U\151, (106T755)-TAMAMLANDI.
2008, Multitester-development for cell analysis (Çoklu analiz sistemlerinin geliştirilmesi ve hücre analizinde uygulanabilirliklerinin incelenmesi), TÜBİTAK-BMBF (108T293)- DEVAM EDİYOR
2009, 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 (Joint Project with ITC Hannover University, Germany BMBF-TUBITAK (109T573, InTEN C)- DEVAM EDİYOR

ULUSAL KAYNAKLI ARAŞTIRMA PROJELERİ

(Yürütücü)
2006, Screen Printed Mikrobiyal sensörler: Fenolik Bileşiklerin Biyodedeksiyonu, E.Ü Bilim Teknoloji Araştırma Merkezi (EBİLTEM) projesi, (03 BİL 008)-TAMAMLANDI.
2007, Glutatiyon Biyoalgılama Sistemlerinin Geliştirilmesi, Karakterizasyonu ve Oksidatif Stres Belirteci Olarak Kullanımları, TÜBİTAK, (104T453)-TAMAMLANDI.
2007, Glutatiyon Biyoalgılama Sistemlerinin Geliştirilmesi, Karakterizasyonu ve Oksidatif Stres Belirteci Olarak Kullanımları, EBİLTEM projesi, (07 BİL 010)-TAMAMLANDI.
2009, Biyomikroelektronik sistemlerin hazırlanması ve uygulamaları, EBİLTEM projesi (2008 BİL 005), TAMAMLANDI.
2010, Fonksiyonel Manyetik Nanopartiküllerin Tasarlanması ve Biyosensör Uygulamaları-2010/İLAM/003 (Yürütücü)-DEVAM EDİYOR.
2010, Kanser hücrelerine hedeflenmiş floresans işaretli kompleks polimerik yapıların kanser diagnostiğine yönelik bir platform olarak kullanımları ve Chip yüzeyinde hücre kültürü uygulamaları (EBİLTEM 2010 BİL 004)-DEVAM EDİYOR.
(Araştırmacı)
2007, Zirai Atıklar Kullanılarak <i>Trametes versicolor</i> 'dan Piranoz 2-Oksidaz Enziminin Karıştırılmalı Tank Reaktörde Üretimi, Tekstil Sanayinde Biyo-Ağartmada Kullanımı ve Biyo-Analitik Uygulama Olanaklarının Araştırılması, TÜBİTAK-TAMAMLANDI.
2007, Tıp II Diyabet Gelişiminde Etkin Proteinlerin İki Yönlü Jel Elektrofrezisi İle Belirlenmesi ve Yapı Analizleri, TÜBİTAK-TAMAMLANDI.
2009, Nanopartikül Temelli Karbon Biyosensörlerin Geliştirilmesi ve Ksantin ile Hipoksantin Tayinine İlişkin Performanslarının İncelenmesi, TÜBİTAK-TAMAMLANDI.
2010, Bazı Önemli Biyolojik Bileşiklerin Tayinine Yönelik Etkin Elektrokimyasal Yöntemlerin Geliştirilmesi, TÜBİTAK-DEVAM EDİYOR.
2010, Biyobenzer Ürünler Araştırma Mükemmeliyet Merkezi-2010K120810 DPT Projesi, (Araştırmacı)-DEVAM EDİYOR.

2001, Aşırı Doymamış Yağ asitlerinin Tayinini İçin Biyosensör Geliştirilmesi, 1997 FEN 008 (Araştırmacı)-TAMAMLANDI.
2005, Gıda Kalitesinin Tayinine Yönelik Ksantin Oksidaz Temelli Biyosensörlerin Geliştirilmesi ve Karakterizasyonu, 2002 FEN 005 (Yürütücü)-TAMAMLANDI.

BURLAR

- TUBITAK, NATO-A2, 2000, 3 ay, Institute of Technical Chemistry, Hannover University, ALMANYA
- Italian National Agency for New Technologies, Energy and the Environment (ENEA)-Research Fellowship, 2001, 4 ay, ENEA-ITALYA
- Italian National Agency for New Technologies, Energy and the Environment (ENEA)-Research Fellowship, 2003, 2 ay, ENEA-ITALYA
- TUBITAK, BAYG-C, 2004, 3 ay, Lund University, İSVEÇ

DİĞER YURTDIŐI FAALİYETLERİ

- Araştırma bursu (SIDA), Lund University, İSVEÇ, 2005.
- Leibniz Universitesi Hannover/ALMANYA (TÜBİTAK Projesi: 108T293 kapsamında), 2008.
- Leibniz Universitesi Hannover/ALMANYA (TÜBİTAK Projesi kapsamında), 2010.

ÖDÜLLER

- TÜBİTAK TEŐVİK ÖDÜLÜ-2011
- Feyzi Akkaya Bilimsel Etkinlikleri Destekleme Fonu (FABED)- Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanlarına Araştırma Desteđi Ödülü – 2010.