

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

(23 Kasım 2015)

Adı Soyadı : Nazmi ÖZER

Doğum Tarihi : 15. 08. 1945

Öğrenim Durumu : Profesör

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Kimya	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	1969
Yüksek Lisans	Moleküler Biyoloji Programı	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	1971
Doktora	Biyokimya	Hacettepe Üniversitesi	1974
Doçent	Biyokimya	Hacettepe Üniversitesi	1979
Tıpta Uzmanlık	Klinik Biyokimya	Hacettepe Üniversitesi	1982
Profesör	Biyokimya	Hacettepe Üniversitesi	1988

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı : Dr. Marcel Bastin ve Dr. Morris Green

1971 MSc Thesis : "*Identification of a leucine transport system in Jerusalem Artichoke tuber slices*", Department of Life Sciences, Faculty of Arts and Sciences, METU, Ankara, Turkey.

Doktora Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı : Prof. Dr. Gönenç Ciliv

1974 Doktora Tezi : "*Siğır beyni korteksinden siklik nükleotit fosfodiesterazın saflaştırılması ve kinetik özellikleri*" Biyokimya Anabilim Dalı, Tıp Fakültesi, Hacettepe Üniversitesi, Ankara, Türkiye.

Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı : Doç. Dr. Konçuy Mergen

1982 Tıpta Uzmanlık Tezi : "Akut miyokard enfarktüsülü hastaların serumunda kreatin fosfokinaz ve izozimlerinin düzeyleri" Biyokimya Anabilim Dalı, Tıp Fakültesi, Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas, Türkiye.

1986 Radioimmunoassay Certificate (RIA): Dr. Zekai Tahir Burak Gynecology Hospital, Ankara, Turkey.

GÖREVLER :

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Araştırma Görevlisi	Biyokimya, Tıp Fakültesi, Hacettepe Üniversitesi	1971-1974
Doktor Araştırma Görevlisi	Max-Planck Enstitüsü, Göttingen, Almanya	1974-1976
Doktor Öğretim Görevlisi	Biyokimya, Tıp Fakültesi, Hacettepe Üniversitesi	1976-1983
Doçent Doktor	Biyokimya, Tıp Fakültesi, Hacettepe Üniversitesi	1983- 1988
Profesör Doktor	Biyokimya, Tıp Fakültesi, Hacettepe Üniversitesi	1988-2011
Profesör Doktor	Biyokimya, Tıp Fakültesi, Hacettepe/ YDÜ	2008- 2011
Profesör Doktor	Biyokimya, Tıp Fakültesi, Yakın Doğu Üniversitesi	2011 -

YÖNETİLEN YÜKSEK LİSANS TEZLERİ :

1979-1980 Kamer Kiliç: "Human erythrocyte pyruvate kinase: purification and kinetics of modification with 2,3-butanedione", Department of Biochemistry, Faculty of Medicine, Hacettepe University, Ankara, Turkey.

1982-1984 N. Leyla Açı: "Bromopyruvate modification of human erythrocyte modification", Department of Biochemistry, Faculty of Medicine, Hacettepe University, Ankara, Turkey.

1984-1986 Nelin Gömülü: "Partial purification of sheep liver M2 and L type pyruvate kinases and some kinetic properties", Department of Biochemistry, Faculty of Medicine, Hacettepe University, Ankara, Turkey.

1988-1990 N. Nuray Ulu: "Purification and some properties of glutathione S-transferases from human placenta", Department of Biochemistry, Faculty of Medicine, Hacettepe University, Ankara, Turkey.

1990-1992 Yasemin Aksoy: "Purification and some properties of glucose-6-phosphate dehydrogenase from human placenta", Department of Biochemistry, Faculty of Medicine, Hacettepe University, Ankara, Turkey.

1993-1995 Meltem Müftüoğlu: "The in vitro effects of antimalarial drugs on the thiol redox potential of the human erythrocytes", Department of Biochemistry, Faculty of Medicine, Hacettepe University, Ankara, Turkey.

2006-2008 Arın Doğan: The effects of Human Cockayne Syndrome B Protein on the Neil1 Enzyme Activities, October 2008, Department of Biochemistry, Faculty of Medicine, Hacettepe University, Ankara, Turkey.

2008-2010 Betül Can: Purification, substrate and inhibitor kinetics of Glutatyon redüktaz enziminin sıçan böbreğinden saflaştırılması, substrat ve inhibitör kinetiğinin incelenmesi, 4 February 2010, Department of Biochemistry, Faculty of Medicine, Hacettepe University, Ankara, Turkey.

YÖNETİLEN DOKTORA TEZLERİ :

1978-1979 Nuriman Özgüneş: "*Some properties of adenylate cyclase from sheep brain*", Department of Biochemistry, Faculty of Medicine, Hacettepe University, Ankara Turkey.

1980-1983 Kamer Kiliç: "*Human erythrocyte pyruvate kinase: active site directed modification and kinetic properties*", Department of Biochemistry, Faculty of Medicine, Hacettepe University, Ankara, Turkey.

1990-1992 Şebnem Kösebalaban: "*Partial purification and kinetic properties of pyruvate kinase from human placenta*", Department of Biochemistry, Faculty of Medicine, Hacettepe University, Ankara, Turkey.

1990-1992 Cumhuriyet Bilgi: "*Purification and some properties of glucose-6-phosphate dehydrogenase from dog liver*", Department of Biochemistry, Faculty of Medicine, Hacettepe University, Ankara, Turkey.

1996-1999 Yasemin Aksoy: "*In vitro study of the thiol redox potential protection factors in human erythrocytes*", Department of Biochemistry, Faculty of Medicine, Hacettepe University, Ankara, Turkey.

1997-2001 Meltem Müftüoğlu: "*Consequences of site-directed mutations in the helicase domains of the Cockayne syndrome group B gene*", Department of Biochemistry, Faculty of Medicine, Hacettepe University, Ankara, Turkey.

2003-2006 Gülnihal Kulaksız: "*Xeroderma pigmentosum grup E proteininin nükleotid eksizyon tamir mekanizmasındaki rolünün araştırılması*". Department of Biochemistry, Faculty of Medicine, Hacettepe University, Ankara, Turkey.

2003-2008 Özlem Dalmızrak: "*Meme kanseri hücrelerinde insulin reseptör substrat ! proteininin tip I insulin – benzeri büyüme faktörü reseptörü aracılı promoter aktivasyonu ve transformasyon üzerine olan etkisi*", Department of Biochemistry, Faculty of Medicine, Hacettepe University, Ankara, Turkey.

PROJELERDE YAPTIĞI GÖREVLER :

1. Dincsoy, G., Dalmızrak, O., Kulaksız, G., Dogan, A., **Özer, N.**, Ögüs, İH (Proje yürütücüsü), olduğu H.Ü.B.A.B. 07D06101001 no.lu “*Sıçan İnce Bağırsağı ve Beyninden Glutasyon – S Transferaz enziminin Saflaştırılması ve İzoenzimlerinin Hiperisin Bileşimine ve Trisiklik Antidepresanlara Bağlanma Özelliklerinin Belirlenmesi*” (Ekim 2010).
2. Project completed: **Özer, N.** (Proje yürütücüsü), Ogüs, İ.H., Müftüoğlu, M., Dalmızrak, O., Ercan, A., Kulaksız, G., İnan, L. E., Tunc, T. (27 Temmuz 2004) “*İdiyopatik parkinson hastalarının kas dokusunda, mitokondriyel solunum zinciri enzim düzeylerinin ve mtDNA mutasyonlarının belirlenmesi*” Hacettepe Üniversitesi ABAB Project, No. 02G112.
2. Project completed: **Ozer, N.** (Proje yürütücüsü), Ogüs, İ.H., Müftüoğlu, M., Dalmızrak, O., Kulaksız, G., Ercan, A. (Temmuz 2004) “*Parkinsonlu hastalarda mitokondriyel ND2 ve ND4 mutasyonlarının ve gen ekspresyon düzeylerinin saptanarak kompleks I aktivitesi ile ilişkisinin araştırılması*”. Turkish Scientific and Technical Research Council Project, SBAG-2596.
3. Project completed: **Ozer, N.** (Proje yürütücüsü), Ogüs, İ.H., Müftüoğlu, M., Dalkara, T., Elibol, B., Dalmızrak, O. (2002) “*Parkinson hastalığında mitokondriyel DNA mutasyonlarının belirlenmesi*” Hacettepe Üniversitesi AFP Project, No. 0002101001.
4. Project completed: **Ozer, N.** (Proje yürütücüsü), Ogüs, İ.H., Müftüoğlu, M., Aksoy, Y., Dalmızrak, O. (2002) “*Oksidatif ajanların memeli mitokondri DNA’sı üzerindeki etkileri ve bu etkilerin mitokondriyel heteroplazmi düzeyi ve hücre yaşlanması ile ilişkilerinin araştırılması*” Turkish Scientific and Technical Research Council Project, TBAG-1754.
5. Project completed: **Ozer, N.** (Proje yürütücüsü), Ogüs, İ.H., Aksoy, Y. (1997) “*Determination of the factors affecting cellular metabolic activity and adenylate energy charge*”, DPT-TÜBİTAK-Technology Project, TBAG-1554.
6. Project completed: **Ozer, N.** (Proje yürütücüsü), Ozer, İ.(1991) “*L and M2 Type Kinases from Sheep Liver*”, TÜBİTAK-TAG-572.

İDARİ GÖREVLER :

1984-1998 Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Multidisiplin Laboratuvarları Direktörü

1994-1996 Sağlık Bakanlığı, Refik Saydam Hıfzısıhha Merkezi Başkanı

2008 - Yakın Doğu Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Multidisiplin Laboratuvarları Direktörü

2008 - Yakın Doğu Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Yönetim Kurulu Üyesi

2008 – 2014 Yakın Doğu Üniversitesi, Tıp Fakültesi , Dönem I Koordinatörü (İngilizce Grubu)

2010 - 2013 Yakın Doğu Üniversitesi, Tıp Fakültesi , Dönem II Koordinatörü

2011- Yakın Doğu Üniversitesi, Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı Başkanı

2011-2014 Yakın Doğu Üniversitesi, Temel Bilimler Bölüm Başkanı

2013 - 2014 Yakın Doğu Üniversitesi, Dönem I Koordinatörü (Türkçe Grubu)

2013 - Yakın Doğu Üniversitesi Senatörü

BİLİMSEL KURULUŞLARA ÜYELİKLER :

- Türk Biyokimya Derneği (TBD) Üyesi
- Uluslararası Biyokimya ve Moleküler Biyoloji Birliği (IUBMB) Üyesi
- Uluslararası Klinik Kimya Federasyonu (IFCC) Üyesi
- Avrupa Biyokimya Dernekleri Federasyonu (FEBS) Üyesi
- Avrupa Laboratuvar Tıbbı Federasyonu (EFLM) Üyesi
- Balkan Klinik Laboratuvar Federasyonu (BCLF) Üyesi
- Dünya Pataloglar Dernekleri Birliği ve Laboratuvar Tıbbı (WASPALM) Üyesi
- TBD Genel Sekreteri 1977-1986
- TBD Genel Sekreteri 1988-1990
- TBD Başkanı: Mayıs 1990 - Mayıs 2000 ve Mayıs 2002 -
- TBD'nin Eksternal Kalite Kontrol Programı Başkanı 1992 - 2000
- 31. FEBS Kongresi (2006)
- FEBS Seçilmiş Başkanı (2007)
- FEBS Başkanı (2008)
- BCLF Kongre Başkanı (2014)
- 25. Türk Biyokimya Kongresi Başkanı ('014)
- IFCC WorldLab 2014 Başkanı
- FEBS Kongresi Başkanı (2016)
- FEBS Seçilmiş Başkanı (2017)
- FEBS Başkanı (2018)

KONGRE DENEYİMİ :

- Congress Secretary of the II-VII and IXth (1989) National Meetings (with international participation) of the TBS.
- 1981 Congress Secretary of the IV. Balkan Biochemical and Biophysical Days, Istanbul.
- 1983 Organization Committee Member of the "Molecular Biology Summer School" sponsored by the Scientific and Technical Research Council of Turkey, held in Canakkale, Turkey.
- 1988 Organization Committee Member of IUB Workshop on "Education in Biochemistry", Ankara.
- 1991 Honorary President of IUBMB Education Meeting on "Modern Biochemical Science and Biochemical Education" and "Xth National Meeting of Biochemistry" held in Izmir, Turkey.
- 1992 President of the "XI. National Meeting of Biochemistry" with international participation held in Antalya, Turkey.
- 1993-96 Biology Olympics Lecturer of Scientific and Technical Research Council of Turkey.
- 1994 President of the "XII National meeting of Biochemistry" with international participation, held in Istanbul, Turkey.
- 1996 President of the "XIII National meeting of Biochemistry" with international participation, held in Antalya, Turkey.
- 1997 President of the "XIV National Meeting of Biochemistry and Automation in the Clinical Laboratories" with international participation, held in Izmir, Turkey.
- 1998 President of "Biochemical Education in the Year of 2000: Problems and Solutions" organized by IUBMB and TBS, held in Ankara, Turkey.
- 1999 President of "The First International Biosciences Days: I. Balkan Biosciences Days; XV. National Meeting of Biochemistry and Automation in the Clinical Laboratories-II" , held in Antalya, Turkey.
- 2000 President of the Scientific Committee of International Biology Olympics.
- 2003 President of the 13th Balkan Biochemical Biophysical Days and Meeting on Metabolic Disorders, 12-15 October, Pine Bay Hotel, Kusadası /İzmir.

- 2004 President of the “XVIIIth National Meeting of Biochemistry”, held in Trabzon, Turkey.
- 2006 Chairperson of the “31st FEBS Congress”, is going to be held at 24-29 June, 2006, Istanbul, Turkey
- 2007 Chairperson of the “15th BCLF Congress”, is going to be held at 4-7 September, 2007, Antalya, Turkey.
- 2008 Chairperson of the “XIXth National Meeting of Biochemistry”, is going to be held at 29th October-1st November, 2008, Kapadokya, Nevsehir, Turkey.
- 2009 Chairperson of the “XXIst National Meeting of Biochemistry”, is going to be held at 28th -31st October, 2009, Military Museum, Istanbul, Turkey..
- 2010 Chairperson of the “XXIInd National Meeting of Biochemistry”, is going to be held at 27th – 30th October, 2010, Eskisehir, Turkey.
- 2011 Chairperson of the “XXIIIrd National Meeting of Biochemistry”, is going to be held at 28th November-02 December 2011, Hilton Hotel, Adana, Turkey.
- 2012 Chairperson of the “XXIVrd National Meeting of Biochemistry”, is going to be held at 25th – 28 September 2012, Dedeman Hotel, Konya, Turkey.
- 2014 President of the “IFCC WorldLab2014”, at 22nd -26th June 2014, ICC, Istanbul, Turkey.
- 2016 President of “41st FEBS Congress”, 03 – 08 September, 2016, Efes/Kusadasi, Aydin, Turkey.

EDİTÖR KURULU ÜYELİĞİ :

1. Excerpta Medica (Croatian Society of Clinical Chemistry)
2. "Current Topics in Biophysics' Editorial Board Member". Editors: Petre T.. Frangopol, Mircea Sanduloviciu and Jeremy Smith.
3. Turk Hijyen Dergisi (Refik Saydam Hıfzısıhha Başkanlığı)
4. "Türk Biyokimya Dergisi-Turkish Journal of Biochemistry" published by the Turkish Biochemical Society
5. "Turkish Journal of Biology" published by the Scientific and Technical Research Council of Turkey.

6. "Turkish Journal of Medical Research" published by Turkish Clinics Foundation.
7. "Medical Journal of Ankara Hospital" published by Ankara Medical Hospital.

ÖDÜLLER :

- **1974-1976 DFG**, Max-Planck Institut für Experimentelle Medizin, Göttingen, Germany.
- **1985 Challenge Award**, Scientific and Technical Research Council of Turkey.
- **1986 FEBS Short Term Scholarship**, Arrhenius Laboratory, Stockholm, Sweden.
- **1987 NATO Collaborative Project** with Dr. Roberta F. Colman, Department of Chemistry and Biochemistry, Delaware University, USA.
- **1986-88 Turkish Scientific and Technical Research Council Project. TAG-572:** *"Structure / Function Relationships Between L and M2 Type Pyruvate Kinases"*.
- **1992-97 Government Planning Office-Turkish Scientific and Technical Research Council Project, Technology Project. TBAG-1554:** Identification of the Factors Determining Cellular Metabolic Activity and Adenylate Energy Charge.
- **1993 NATO Senior-Level Scholarship**, CRC Molecular Toxicology and Biochemistry Group, Department of Biochemistry, University College of London (UCL), England.
- **1999-2000 NOVARTIS** pharmaceutical Technology Research Awards (**Birincilik**).
- **1999-2002 Turkish Scientific and Technical Research Council Project, TBAG-1754:** *"Oksidatif ajanların memeli mitokondri DNA'sı üzerindeki etkileri ve bu etkilerin mitokondriyel heteroplazmi düzeyi ve hücre yaşlanması ile ilişkilerinin araştırılması"*.
- **2000-2002 Hacettepe University Research Fund Project, 0002101001:** Detection of mt-DNA mutations in Parkinson's disease.
- **2002-2004, SBAG 2596 Project:** *"Mitochondrial ND2, ND4 mutations, expressions and their relations with Complex I activity in patients with Parkinson's disease"*.
- **2003-2004, Hacettepe University-Scientific Research Unit Project:** *"Determination of the mitochondrial respiratory enzyme activity levels and mt-DNA mutations in the muscle tissues of the patients with idiopathic parkinson disease"*.

EĞİTİM VE ARAŞTIRMA FAALİYETLERİ :

A. EĞİTİM FAALİYETLERİ : Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü dersler

A1. Mezuniyet Öncesi Teorik ve Uygulamalı Dersler:

A1a. Mezuniyet Öncesi (Lisans) Teorik Dersler (Donem I): Principles of Bioenergetics, ATP Cycle, Problem Solving (Bioenergetics), Introduction to Enzymes, Enzyme Kinetics, Enzymes in Diagnosis, Enzyme Deficiency and Anemia, Principles and Use of Spectrophotometry, Glycolysis, Entry of other mono-, di- and polysaccharides into Glycolysis, Metabolic and Hormonal Control of Glycolysis.

A1b. Mezuniyet Öncesi (Lisans) Uygulamalar (Lab: Dönem I): Introduction to Biochemistry Laboratory and Laboratory Safety, Acids, Bases, Buffer Preparation and Buffer Capacity Measurement, Colorimetry, Enzymes I: Characterization, Enzymes II: Substrate and Inhibition Kinetics, Transamination : Paper Chromatography, Separation of Biomolecules: Colon Chromatography.

A1c. Mezuniyet Öncesi (Lisans) Teorik Dersler (Donem II): Detoxification, DNA repair.

A1d. Mezuniyet Öncesi (Lisans) Uygulamalar (Lab: Dönem II): Digestive Enzymes, Effects of Diet on the Excretion of Urinary Compounds.

A1e. Mezuniyet Öncesi (Lisans) Teorik Dersler (Donem III): Tissue Injury and Trauma.

A2. Mezuniyet Sonrası Teorik ve Uygulamalı Dersler

A2a. Yüksek Lisans Düzeyi Dersler: Biyokimyaya Giriş – I, Biyokimyaya Giriş – II, Biyokimyasal Veri Analizi, Biyokimyada Kantitatif Problemler, Biyokimya Laboratuvarına Giriş, Seminer, Biyokimyada Araştırma Teknikleri –I, Biyokimyada Araştırma Teknikleri- II.

A2b. Doktora Düzeyi Dersler: Protein Biyokimyası ve Proteomik, Kanser Biyokimyası, Biyokimyasal Kinetik, Enzim Kinetikleri, Hormon Biyokimyası, Biyolojik Sistemlerde Oksijen Radikalleri, Klinik Laboratuvar Teknikleri – I, Klinik Laboratuvar Teknikleri – II.

ARAŞTIRMA FAALİYETLERİ : Yayınlar

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

A1. Yetkin O, Dalmizrak O, Ogus, IH, **Ozer N. (2015)**“The study of the kinetic behavior of horse serum butyrylcholinesterase with fluoxetine” (Manuscript in preparation).

- A2. Dalmizrak O, Kulaksiz-Erkmen G, **Ozer N. (2015)**“Fluoxetine-induced toxicity result in human placental glutathione S-transferase- π dysfunction” Drug and Chemical Toxicology (Düzeltilmiş makale sunuldu).
- A3. Turk S., Kulaksiz-Erkmen G, **Dalmizrak O**, Oğus IH, **Ozer N. (2015)**The Photosensitizer Molecule Hypericin Inhibits Human Erythrocyte Glutathione S-Transferase Pi *in vitro*. The Protein Journal (Baskıda) DOI : 10.1007/s10930-015-9638-6.
- A4. Kulaksiz-Erkmen G., Dalmizrak O., Dincsoy-Tuna G., Dogan A., Oğus IH, **Ozer N. (2013)** Amitriptyline may have a supportive role in cancer treatment by inhibiting Glutathione S-Transferase pi (GST-p) and alpha (GST- α). Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry, 28(1), 131-6. DOI 10.3109/14756366.2011.639017.
- A5. Dalmizrak O, Kulaksiz-Erkmen G, **Ozer N. (2012)**. Evaluation of the in vitro inhibitory impact of hypericin on placental glutathione S-transferase pi. The Protein Journal, 31 (7), 544-9 DOI doi: 10.1007/s10930-012-9433-6.
- A6. Dalmizrak, O., Kulaksiz-Erkmen, G., **Ozer, N. (2012)** Possible prenatal impact of sertraline on human placental glutathione S-transferase-p. Hum Exp Toxicol 31 (5): 457-464. Published online 5 December 2011 (DOI: 10.1177/0960327111429585).
- A7. Kulaksiz-Erkmen, G., Can, B., Dalmizrak, O., Oğus, I.H., **Ozer, N. (2012)** The effect of glycerol in the storage medium on the inhibitory kinetic behavior of glutathione reductase. Arch. Biol. Sci., Belgrade, 64 (1): 239-247.
- A8. Dalmizrak, O., Kulaksiz-Erkmen, G., **Ozer, N. (2011)** The inhibition characteristics of human placental glutathione S-transferase-p by tricyclic antidepressants: amitriptyline and clomipramine. Mol Cell Biochem 355(1-2): 223-231.
- A9. Dalmizrak, O., Erkmen, G.K., **Ozer, N. (2011)** Response to Ni et al.: The possible use of hypericin to overcome drug resistance in cancer treatment. Chem Biol Interact. (2011), 190(2-3):190.
- A10. **Ozer, N. (2011)** Postgraduate education in Turkey and the contribution of Turkish Biochemical Society. Tr J Bioch 36 (Suplement 1): 13-16.
- A11. Tuna, G., Erkmen, G.K., Dalmizrak, O., Dogan, A., Oğus, I.H., **Ozer, N. (2010)** Inhibition characteristics of hypericin on rat small intestine glutathione-S-transferases. Chem Biol Interact. 188(1): 59-65. Epub 2010 Jul 14. PMID: 20637187.
- A12. Can, B., Kulaksiz-Erkmen, G., Dalmizrak, O., Oğus, I.H., **Ozer, N. (2010)** Purification and characterisation of rat kidney glutathione reductase. Protein J. 29(4): 250-6. PMID:20490902.
- A13. Ozdemir, B., Karaduman-Ozcan, B., Al, T., Ayhan, E., **Ozer, N., Us, D. (2009)** Lactoferrin in gingival crevicular fluid and peripheral blood during experimental gingivitis. Eur. J. Dent. 3(1): 16-23. PMID: 19262727.

A14. Ercan, A., Kulaksız, G., Dalmızrak, O., Muftuoglu, M., Ogus, H., Cavdar, L., Inan, L., **Ozer, N. (2009)** Mitochondrial respiratory chain enzyme activities, mtDNA variants and gene expression levels in idiopathic Parkinson's disease. *Tr. J. Biochem.* 34 (2): 97-104.

A15. **Ozer, N. (2009)** Interaction of placental glutathione S-transferase and antidepressants. *Balkan Journal of Clinical Laboratory XVII* (1) pp. 34-35. (17th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, 16-19 September, Ohrid, Macedonia).

A16. **Ozer, N. (2008)** The history of biochemistry in Turkey and the Turkish Biochemical Society. *IUBMB Life* 60(5): 258-9. PMID: 18421782.

A17. Bodur, E., Yildiz, O, Ozer, N., Cokugras, A.N. **(2008)** Steady-state kinetics of rat intestinal butyrylcholinesterase. *Tr. J. Bioch.* 33 (2): 41-44.

A18. Pinar, A., Acan, N.L., **Ozer, N. (2008)** Partial purification of topoisomerase I from *Mycobacterium phlei*. *Tr. J. Med. Sci.* 38(3): 251-6.

A19. Yucel, D., **Ozer, N.**, Hasirci, V. **(2007)** Construction of a choline biosensor through enzyme immobilization on a poly(2-hydroxyethyl metacrylate) grafted Teflon film. *Journal of Applied Polymer Science* 104, 3469–3477.

A20. Türkoglu, O.F., Eroglu, H., Okutan, O., Bodur, E., Sargon, M. F., **Ozer, N.**, Oner, L., Beskonakli, E. **(2005)** The efficiency of dexamethasone sodium phosphate – encapsulated chitosan microspheres after cold injury. *Surgical Neurology* 64, 11 – 16.

A21. Ceyhan, D., Danisan, A., Ogüs, H., **Ozer, N. (2005)** Purification and kinetic properties of 6-Phosphogluconate Dehydrogenase from Rat Small Intestine. *The Protein Journal* 24 (5), 293-301.

A22. Aksoy, Y., Ozden, S., Metin, A., Tezcan, İ., Ersoy, F., Ogüs, İ.H., **Ozer, N. (2004)** Antioxidant enzymes in red blood cells and lymphocytes of ataxia-telangiectasia patients. *Tr. J. Pediatrics* 46, 204-207.

A23. Danisan, A., Ceyhan, D., Ogüs, H., **Ozer, N. (2004)** Purification and characterization of glucose-6-phosphate dehydrogenase from rat small intestine. *The Protein Journal* 23(5) 317-324.

A24. Yıldız, O., Bodur, E., Cokugras, A. N., and **Ozer, N. (2004)** Partial purification and characterization of soluble isoform of butyrylcholinesterase from rat intestine. *J. Prot. Chem.* 23(2) 143-151.

A25. Müftüglu, M., Elibol, B., Dalmızrak, O., Ercan, A., Kulaksız, G., Ogüs, I. H., Dalkara, T., and **Ozer, N. (2003)** Mitochondrial Complex I and Complex IV activities in Leukocytes from patients with Parkin mutations. *Movement Disorders* 19(5) 544-548.

A26. Baran, E.T., **Ozer, N.**, Hasircı, V. **(2003)** Solid-phase enzyme modification via affinity chromatography. *J. Chromatogr. B Analyt Technol Biomed Life Sci.* 794 (2): 311-322.

- A27. Aksoy, Y., Ogüs, İ.H., **Ozer, N. (2003)** The effect of t-butylhydroperoxide on the thiol redox status in human erythrocytes and the protective role of glucose and antioxidants. *Tr. J. Chem.* 27 (4), 433-443.
- A28. Oztas, O.M., Balk, M., Bozkurt, M., Ogüs, E., Ogüs, İ.H., **Ozer, N. (2003)** The role of free oxygen radicals in etiopathogenesis of rosacea. *Clin. Exp. Dermatol.* 28(2), 188-192.
- A29. Baran, E. T., **Ozer, N.**, Hasırcı, V. (2002) In vivo-half life of nanoencapsulated L-asparaginase. *J. Materials Sci. – Materials in medicine* 13 (12): 1113-1121.
- A30. Baran, E.T., **Ozer, N.**, Hasırcı, V.N. (2002) Poly(hydroxy-co-hydroxyvalerate) nanocapsules as enzyme carriers for cancer therapy: an in vitro study carriers of proteins. *J. Microencapsulation* 19 (3): 363-376.
- A31. **Ozer, N.**, Bilgi, C., Ogüs, İ.H., (2002) Dog liver glucose-6-phosphate dehydrogenase: Purification and kinetic properties. *Int J Biochem Cell Biol.* 34 (3): 253-62.
- A32. Acan, N. L., **Ozer, N. (2001)** Modification of human erythrocyte pyruvate kinase by active site-directed reagent: Bromopyruvate. *J. Enzyme Inhibition* 16, 457-464.
- A33. Aksoy, Y., Ogüs, İ.H., **Ozer, N. (2001)** Purification of human placental glucose-6-phosphate dehydrogenase. *Protein Exp. Purif.* 21(2): 286-292.
- A34. **Ozer, N.**, Aksoy, Y., Ogüs, İ.H. (2001) Kinetic properties of human placental glucose-6-phosphate dehydrogenase. *Int. J. Biochem. Cell Biol.* 33(3), 221-226.
- A35. **Ozer, N.**, Ogüs, İ.H. (2001) Evidence for a hybrid ping pong-semirandom mechanism for human jejunal glutathione disulfide reductase. *Tr. J. Chemistry* 25(1): 55-61.
- A36. Eroglu, H., Kas, H. S., Oner, L., Türkoglu, O.F., Akalan, N., Sargon, M. F., **Ozer, N. (2001)** The in-vitro and in vivo characterization of PLGA:L-PLA microspheres containing dexamethasone sodium phosphate. *J. Microencapsulation* 18 (5), 603-612.
- A37. Eroglu, H., Kas, H. S., Oner, L., Türkoglu, O.F., Akalan, N., Sargon, M. F., **Ozer, N.**, Hincal, A. A. (2000) In vitro/in vivo characterization of bovine serum albumin microspheres containing dexamethasone sodium phosphate. *S.T.P. Pharma Sci.* 10 (4): 303-308.
- A38. **Ozer, N.**, Aksoy, Y., Ogüs, İ.H. (2000) New sample preparation method for the capillary electrophoretic determination of adenylate energy charge in human erythrocytes. *J. Biochem. Biophys. Meth.* 45 (2), 141-146.
- A39. **Ozer, N.**, Müftüoğlu, M., Ataman, D., Ercan, A., Ogüs, İ.H. (1999) Simple, high-yield purification of xanthine oxidase from bovine milk. *J. Biochem. Biophys. Methods* 39(3): 153-159.
- A40. Ogüs, İ.H., Balk, M., Aksoy, Y., Müftüoğlu, M., **Ozer, N. (1998)** "The effects of oxidative stress on the redox system of the human erythrocyte" in "Free Radicals, Oxidative Stress and Antioxidants: Pathological and Physiological Significance" (Tomris Ozben, Ed.) NATO ASI Series, Plenum Press, Life Sciences Vol. 296, pp. 15-24.

- A41. **Ozer, N. (1998)** Difficulties of developing countries in obtaining new technologies: Special emphasis on Balkan Countries. NATO Advanced Research Workshop (ARW) on Science and Technology Management, IOS Press, NATO Science Series Vol. 22, pp. 23-26.
- A42. Ogüs, İ.H., **Ozer, N. (1998)** "Purification of NADPH free glutathione disulfide reductase from human erythrocytes". Protein Expression and Purification 13(1): 41-44.
- A43. **Ozer, N.**, Müftüoğlu, M., Ogüs, İ.H. (1998) A simple and sensitive method for activity staining of xanthine oxidase. J. Biochem. Biophys. Methods 36(2,3):95-100.
- A44. Yavuzylmaz, E., Yumak, O., Akdoğanlı, T., Yamalık, N., **Ozer, N.**, Ersoy, F., Yeniay, İ. (1996) The alterations of whole saliva constituents in patients with diabetes mellitus. Australian Dental Journal 41(3), 193-197.
- A45. Kosebalaban, S., Simsek, B., Ogüs, İ.H., **Ozer, N. (1994)** Partial purification and kinetic properties of human placental pyruvate kinase. Journal of Faculty of Pharmacy of Gazi University, 11(1), 61-72.
- A46. Meyer, D.J., Kramer, H., **Ozer, N.**, Coles, B., Ketterer, B. (1994) Kinetics and equilibria of S-nitrosothiol-thiol exchange between glutathione, cysteine, penicillamines and serum albumin. FEBS Letters 345(2-3): 177-180.
- A47. Yamalık, N., **Ozer, N.**, Caglayan, F., Caglayan, G. (1990) Determination of pseudocholinesterase activity in the gingival crevicular fluid, saliva, and serum from patients with juvenile periodontitis and rapidly progressive periodontitis. J. Dent. Res. 69(1), 87-89.
- A48. Yamalık, N., **Ozer, N.**, Caglayan, F., Caglayan, G. (1990) The effect of periodontal therapy on salivary pseudocholinesterase activity. J. Dent. Res. 70(6), 988-990.
- A49. **Ozer, N.**, Erdemli, O., Sayek, İ., and Ozer, İ. (1990) Resolution and kinetic characterization of glutathione S-transferases from human jejunal mucosa. Biochem. Med. Met. Biol. 44(2): 142-150.
- A50. Ogüs, H., **Ozer, N. (1990)** Human jejunal glutathione reductase: Purification and evaluation of the NADPH- and glutathione-induced changes in the redox state. Biochem.Med.Met.Biol. 45(1): 65-73.
- A51. Tahir, M. K., **Ozer, N.**, and Mannervik, B. (1988) Isozymes of glutathione transferase in rat small intestine. Biochem. J. 253(3): 759-764..
- A52. **Ozer, N.**, Ozer, İ. (1987) Differential activity of active sites in human plasma cholinesterase toward 1-ethyl-3-(3-dimethylaminopropyl) carbodiimide. Arch. Biochem. Biophys. 255(1): 89-94.
- A53. Mannervik, B., Alin, P., Danielson, U. H., Guthenberg, C., Jensson, H., **Ozer, N.**, Tahir, M. K., Warholm, M., Jornvall, H. (1987) Three classes of mammalian glutathione transferase and their occurrence in the rat and the mouse. In Glutathione S-Transferases and Carcinogenesis (T.J.Mantle, C.B.Pickett, and J.D.Hayes, Eds), Taylor and Francis, London, pp. 19-27.

A54. **Ozer, N. (1985)** A new enzyme-coupled spectrophotometric method for the determination of arginase activity. *Biochem.Med.* 33(3): 367-371.

A55. Kılinc, K., **Ozer, N. (1984)** Irreversible inactivation of human erythrocyte pyruvate kinase by butanedione. *Arch. Biochem. Biophys.* 230(1): 321-326.

A56. Atasoy, S., **Ozer, N. (1984)** Enzyme-immunoassay of cannabinoids by use of a centrifugal analyzer. *J. Forensic Sci. Soc.* 24(4): 450-450.

A57. Kılinc, K., **Ozer, N. (1984)** A rapid purification for human erythrocyte pyruvate kinase. *Biochem. Med.* 32(3): 296-302.

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :

B1. Dalmizrak O., Kulaksiz-Erkmen G., **Ozer N. (2013)** *Assessment of possible prenatal effect of sertraline on human placental glutathione S-transferase-pi.* The 5th EMBO Meeting, 21-24 September, 2013, Amsterdam, Netherlands, P 184.

B2. Turk S., Kulaksiz-Erkmen G., Dalmizrak O., Ogus H., **Ozer N. (2013)** *An in vitro study: the interaction of photosensitizer compound hypericin with human erythrocyte glutathione S-transferase-pi.* The 5th EMBO Meeting, 21-24 September, 2013, Amsterdam, Netherlands, P 188-186.

B3. **Ozer N.,** Dalmizrak O., Kulaksiz-Erkmen G. (2012) *Purification and characterization of human placental glutathione S-transferase-pi.* 22nd IUBMB & 37th FEBS Congress, 4-9 September 2012, Seville, Spain. The FEBS Journal, 279 (Suppl 1) P 218-219 (Poster).

B4. Kulaksiz-Erkmen G., Dalmizrak O., Dincsoy-Tuna G., Dogan A., Ogus H., **Ozer N. (2012)** *Evaluation of the inhibition kinetics of amitriptyline on rat small intestine glutathione S-transferase alpha.* 22nd IUBMB & 37th FEBS Congress, 4-9 September 2012, Seville, Spain. The FEBS Journal, 279 (Suppl 1) P 220 (Poster).

B5. Dalmizrak O., Kulaksiz-Erkmen G., **Ozer N. (2012)** *Amitriptyline and clomipramine show inhibitory effect on placental glutathione-S-transferase-pi.* 22nd IUBMB & 37th FEBS Congress, 4-9 September 2012, Seville, Spain. The FEBS Journal, 279 (Suppl 1) P 220-221 (Poster).

B6. Dincsoy-Tuna, G., Dalmizrak, O., Kulaksiz-Erkmen, G., Dogan, A., Ogus, I.H., **Ozer, N. (2011)** *Characterization of the Inhibitory Behaviour of Hypericin on Glutathione-S-Transferase-pi from Rat Small Intestine.* 36th FEBS Congress, Biochemistry for Tomorrow's Medicine, 25-30 June 2011, Torino, Italy. The FEBS Journal, 278 (Suppl 1) S 392-393.

B7. Dincsoy-Tuna, G., Kulaksiz-Erkmen, G., Dalmizrak, O., Dogan, A., Ogus, I.H., **Ozer, N. (2011)** *The Inhibition Kinetics of Hypericin on Glutathione-S-Transferase-Alpha from Rat Small Intestine.* 36th FEBS Congress, Biochemistry for Tomorrow's Medicine, 25-30 June 2011, Torino, Italy. The FEBS Journal, 278 (Suppl 1) S 398.

- B8. Kulaksiz-Erkmen, G., Dalmizrak, O., Dincsoy-Tuna, G., Dogan, A., Ogus, I.H., **Ozer, N.** (2011) *Inhibition Kinetics of Glutathione S-Transferase Pi by Amitriptyline*. 36th FEBS Congress, Biochemistry for Tomorrow's Medicine, 25-30 June 2011, Torino, Italy. The FEBS Journal, 278 (Suppl 1) S 399-400.
- B9. Can, B., Erkmen, G.K., Dalmizrak, O., Ogus, I.H., **Ozer, N.** (2010) *Purification of rat kidney glutathione reductase*. (The FEBS Journal Volume 277/Supplement 1. p. 184). 35th FEBS Congress. June 26-July 01, 2010, Gothenburg, Sweden.
- B10. Can, B., Erkmen, G.K., Dalmizrak, O., Ogus, I.H., **Ozer, N.** (2010) *Characterisation of glutathione reductase purified from rat kidney*. (The FEBS Journal Volume 277/Supplement 1. p. 185). 35th FEBS Congress. June 26-July 01, 2010, Gothenburg, Sweden.
- B11. **Ozer, N.** (2010) *Inhibition characteristics of hypericin on rat small intestine glutathione S-transferases*. 1st Congress of Medical Biochemists of Bosnia and Herzegovina with International Participation. 21-22 May 2010, Sarajevo, Avaz Business Center, Bosnia and Herzegovina. Abstract book page 17.
- B12. **Ozer, N.** (2009) *Interaction of placental glutathione S-transferase and antidepressants*. Balkan Journal of Clinical Laboratory, XVII, 2009, 1: 34-35.
- B13. Bodur, E., Yıldız, O., Cokugras, A.N., **Ozer, N.** (2006) *Comparative effects of cisplatin on human and rat butyrylcholinesterase*. (The FEBS Journal Volume 274/Supplement 1. p. 233). 32nd FEBS Congress. July 07-12, 2007, Vienna, Austria.
- B14. Bodur, E., Yıldız, O., Cokugras, A.N., **Ozer, N.** (2006) *Human serum butyrylcholinesterase interactions with cisplatin and cyclophosphamide*. (The FEBS Journal Volume 273/Supplement 1. p. 141, pp - 241). 31st FEBS Congress. June 24-29, 2006, Istanbul, Turkiye.
- B15. Ercan, A., Kulaksız, G., Müftüoğlu, M., Dalmizrak, O., Ogüs, İ. H., Cavdar, L., İnan, L., **Ozer, N.** (2006) *Mitochondrial complex I and IV activities, ND2, ND4 gene mutations and expressions in idiopathic parkinson's disease*. (The FEBS Journal Volume 273/Supplement 1. p. 244, pp - 622). 31st FEBS Congress. June 24-29, 2006, Istanbul, Turkiye.
- B16. Bodur, E., Yıldız, O., Cokugras, A.N., **Ozer, N.** (2005) *Steady-state kinetics of rat intestinal butyrylcholinesterase*. (The FEBS Journal Volume 272/Supplement 1. p. 7 Poster N1-013P). 30th FEBS Congress. July 2-7, 2005, Budapest, Hungary.
- B17. Bodur, E., **Ozer, N.** (2005) *The interaction of an auxin, indole-3-acetic acid, with placental glutathione-S-transferase-Pi*. (The FEBS Journal Volume 272/Supplement 1. p. 15 Poster N1-041P). 30th FEBS Congress. July 2-7, 2005, Budapest, Hungary.
- B18. Dalmizrak, O., Kulaksız, G., Ercan, A., Müftüoğlu, M., Ogüs, İ. H., Cavdar, L., İnan, L., Terzioğlu, A., **Ozer, N.** (2004) *Determination of Complex I and IV activities and relationship between enzyme activities, GSH levels and subunit expressions in skeletal muscles of parkinson's disease Patients*. 19th European Workshop on Drug Metabolism, October 03-08, 2004, Antalya/Turkey (Abstract Book p. 75).

- B19. Yıldız, O., Cokugras, A.N., **Ozer, N. (2004)** *The effects of some anticancer drugs on rat intestinal butyrylcholinesterase.* (Eur. J. Biochem. Volume 271/Supplement 1. pp. 67 Poster P3.1-31) 29th FEBS Congress. June 26-July 1, 2004, Warsaw, Poland.
- B20. Bodur, E., Cokugras, A.N., **Ozer, N. (2004)** *The effects of indole-3-acetic acid and chlorogenic acid on human serum butyrylcholinesterase.* (Eur. J. Biochem. Volume 271/Supplement 1. pp. 84 Poster P3.2-63). 29th FEBS Congress. June 26-July 1, 2004, Warsaw, Poland.
- B21. Müftüoğlu, M., Dalmızrak, O., Elibol, B., Ercan, A., Kulaksız, G., Ogüs, İ. H., Dalkara, T., **Ozer, N. (2003)** *Mitochondrial enzyme activities and mtDNA polymorphisms in parkinson's disease.* 13th Balkan Biochemical Biophysical Days and Meeting on Metabolic Disorders. 12-15 October, Kusadası, Aydın. TurkJBiochem 28(3) Oral Presentation 3, p.78.
- B22. Yıldız, O., Cokugras, A. N., **Ozer, N. (2003)** *Steady-State kinetics of rat intestinal butyrylcholinesterase.* 13th Balkan Biochemical Biophysical Days and Meeting on Metabolic Disorders. 12-15 October, Kusadası, Aydın. Turk J Biochem 28(3) Poster 263, p.192.
- B23. Yıldız, O., Bodur, E., Cokugras, A.N., **Ozer, N. (2003)** *Purification and characterization of butyrylcholinesterase from rat small intestine.* 13th Balkan Biochemical Biophysical Days and Meeting on Metabolic Disorders. 12-15 October, Kusadası, Aydın. TurkJBiochem 28(3) Poster 262, p.191.
- B24. Danısan, A., Ceyhan, D., Ogüs, H., **Ozer, N. (2003)** *Purification and characterization of rat small intestine glucose-6-phosphate dehydrogenase.* 13th Balkan Biochemical Biophysical Days and Meeting on Metabolic Disorders. 12-15 October, Kusadası, Aydın. Tr J Biochem 28(3) Poster 322, p. 217.
- B25. Dalmızrak, O., Müftüoğlu, M., Atacı, B., Ogüs, İ. H., **Ozer, N., Elibol, B. (2002)** *Mitochondrial Complex I and Complex IV Activities in Lymphocytes from Patients with Parkin Gene Mutations.* 7th International Parkin's Disease and Movement Disorder Congress. 10-14 November, Florida, USA.
- B26. Dalmızrak, O., Müftüoğlu, M., Ogüs, İ. H., **Ozer, N. (2002)** *The Effects of Glutathione Depletion on Complex I Activity and Mitochondrial DNA in the Human Leukocytes.* 28th International Meeting of the Federation of European Biochemical Societies (FEBS). 20-24 November, Istanbul, Turkey.
- B27. Baran, E.T., **Ozer, N., Hasırcı, V.N. (2001)** *Poly(hydroxy-co-hydroxyvalerate) nanocapsules as carriers of L-asparaginase.* European Conference on Biomaterials, September 11-1th 2001, London, 2001, U.K.
- B28. Eroglu, H., Kas, H. S., Oner, L., Türkoglu, O.F., Akalan, N., Sargon, M. F., **Ozer, N., Hincal, A. A. (2000)** *Preparation and in vivo/in vitro characterization of PLGA:LLA (1:1) mixture microspheres containing dexamethasone sodium phosphate.* 46th Annual Congress of APV/APG1 9th International Conference on Pharmaxeutical Technology, 3rd World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics, Pharmaceutical Technology, Proceedings 3rd World Meeting APV/APG1, Berlin 3/6 April, pp. 369-370

- B29. Baran, E. T., Ozer, N., Hasırcı, V. N. (2000) *Entrapment of L-asparaginase in poly(hydroxybutyrate-co-hydroxyvalerate) nanocapsules*. International Biomed 7 Symposium, 25-28 September, 2000, Ankara/Turkey.
- B30. Aksoy, Y., Ogüs, İ.H., **Ozer, N. (1999)** *Oxidative Stress, Aging, and Thiol Metabolism in Human Erythrocytes*. The First International Biosciences Days (April 20-24, Antalya/Turkey) Abstract Book L-06.
- B31. Ogüs, İ.H., Yücel, D., Ogüs, E., **Ozer, N. (1999)** *ROXCEL: R.O.C. Analizi için Bir Excel Programı*. The First International Biosciences Days (April 20-24, Antalya/Turkey) Abstract Book OP-14.
- B32. Bozkurt, M., Balk, M., Oztas, M.O., Sahin, S., Ogüs, İ.H., **Ozer, N. (1999)** *Vitiligo Etiyopatogenezinde Serbest Radikallerin Rolü*. The First International Biosciences Days (April 20-24, Antalya/Turkey) Abstract Book P-505.
- B33. Oztas, M.O., Bozkurt, M., Balk, M., Ogüs, E., Ogüs, İ.H., **Ozer, N. (1999)** *ACNE Rosacea'da Serbest Radikallerin Etiyopatogenez ve Hastalığın Siddeti Üzerine Etkisi*. The First International Biosciences Days (April 20-24, Antalya/Turkey) Abstract Book P-506.
- B34. Sanal, O., Aksoy, Y., Metin, A., Ogüs, İ.H., **Ozer, N. (1999)** *Antioxidant enzymes in RBC and Lymphocyte of A-T patients*. Eight International Workshop on Atexia-Telangiectasia, Alexis Park, Las Vegas, USA.
- B35. Sanal, O., Aksoy, Y., Metin, A., Ogüs, İ.H., ve **Ozer, N. (1999)** *RBC and Lymphocyte Antioxidant Enzymes in A-T Patients*. The First International Biosciences Days (April 20-24, Antalya/Turkey) Abstract Book P-683.
- B36. Balk, M., Ogüs, İ.H., **Ozer, N. (1998)** *The effects of oxidative stress, ascorbate and α -tocopherol on the glutathione dependent systems of human erythrocytes*. Sixth meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, 08-12 October, Plovdiv, Bulgaria.
- B37. Aksoy, Y., Ogüs, İ.H., **Ozer, N. (1998)** *Glutathione disulfide efflux from human erythrocytes after oxidative stress with *t*-butylhydroperoxide*. Sixth meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, 08-12 October, Plovdiv, Bulgaria.
- B38. Ogüs, İ. H., **Ozer, N. (1997)** *Human Glutathione Reductase: Purification and substrate kinetics*. 11Th Balkan Biochemical Biophysical Days, 15-17 May, Books of Abstracts, p. 9, Thessaloniki, Greece.
- B39. Ogüs, H., **Ozer, N. (1990)** *Human jejunal glutathione reductase: Purification, characterization and kinetics*. 8th Balkan Biochemical Biophysical Days, Cluj-Napoca, Romania..
- B40. **Ozer, N. (1989)** *Resolution and characterization of glutathione S-transferases from human small intestine*. I. Mediterranean Symposium on Immunometric Assays, p.125, Naples, Italy.

- B41. Soylemez, Z., **Ozer, N.**, Ozer, İ. (1987) *A comparative study on the binding of propranolol by plasma cholinesterase*. 18th FEBS MEeting, Ljubliana, Yugoslavia.
- B42. Mannervik, B., Alin, P., Guthenberg, C., Jensson, H., **Ozer, N.**, Tahir, M.K., Warholm, M. and Jornvall, H. (1986) *Three form of glutathione transferase and their occurence in the rat and the mouse*. Biochemical Society Meeting, Dublin, Ireland.
- B43. **Ozer, N.**, Kilinc, K. (1985) *The effect of DTNB on the activity of human erythrocyte pyruvate kinase*. 13th International Congress of Biochemistry, Amsterdam, Holland.
- B44. Atasoy, S., **Ozer, N.** (1984) *Enzyme immunoassay of cannabinoids by use of a centrifugal analyzer*. Forensic Society Meeting, U.S.A.
- B45. Kılinc, K., **Ozer, N.** (1981) *Kinetics and mode of modification of human erythrocyte pyruvate kinase by butanedione*. IV. Balkan Biochemical and Biophysical Days, İstanbul, Turkey.
- B46. **Ozer, N.** (1979) *Ca⁺⁺ Independent cyclic adenosine-3,5'-monophosphate phosphodiesterase is derived from the Ca⁺⁺ dependent form of the enzyme*. Special FEBS Meeting on Enzymes, Dubrovnik-Cavtat, Yugoslavia.

C. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

- C1. Aksoy, Y., Balk, M., Ogüs, İ. H., **Ozer, N.** (2004) *The mechanism of inhibition of human erythrocyte catalase by azide*. Turk J. Biol. 28 (2-4), 65-70
- C2. Müftüglu, Dalmızrak, O., M., Elibol, B., Ercan, A., Kulaksız, G., Ogüs, İ. H., Dalkara, T., and **Ozer, N.** (2003) *Mitochondrial Complex I and Complex IV Dysfunction of Leukocytes in Parkinson's Disease*. Turk J Biochem 28(4) 246-251.
- C3. Müftüoglu, M., **Ozer, N.** (1999) *Effect of primaquine on components of thiol redox system as studied in human erythrocyte lyzates*. Tr. J. Med. Sci. 29, 409-412.
- C4. Ogüs, İ.H., **Ozer, N.** (1999) *On the human erythrocyte glutathione reductase: does the enzyme really play 'ping-pong'?* Tr. J. Biology 23, 143-151.
- C5. **Ozer, N.** (1996) *Refik Saydam Hifzissihha Merkezi Başkanlığının Turizm Saglığına Katkıları*. T.C. Sağlık Bakanlığı, Refik Saydam Hifzissihha Merkezi Başkanlığı, 2. Turizm ve Sağlık Semineri Kitabı, s. 5, Ankara 1996.
- C6. **Ozer, N.** (1996) *II. Turizm ve Sağlık Semineri Acılıs Konusması*. T.C. Sağlık Bakanlığı, Refik Saydam Hifzissihha Merkezi Başkanlığı, 2. Turizm ve Sağlık Semineri Kitabı, s. 1, Ankara 1996.
- C7. Salman, E., Bayraktaroglu, M., Dogan, O. V., Yörükoglu, Y., Yücel, E., Kösebalaban, S., **Ozer, N.** (1994) *Askorbik asit'in serbest oksijen radikal temizleyici olarak acık kalp cerrahisinde kullanımı*. Gogüs Kalp Cerrahisi Dergisi, 2(3), 216-220.

C8. **Ozer, N.**, Ozer, İ. (1992) *Structural and functional differences between L- and M2- type pyruvate kinases from sheep liver*. DOGA: Tr. J. Med. Sci. 16, 365-375.

C9. Ulusu, N., **Ozer, N.** (1991) *İnsan plasental glutatyon S-transferazının saflastırılması ve bazı Özellikleri*. DOGA: Tr. J. Med. Sci. 15, 152-163.

C10. Yamalık, N., **Ozer, N.**, Caglayan, F., Caglayan, G. (1990) *Spectrophotometric determination of alkaline phosphatase activity in the gingival crevicular fluid, serum and saliva from patients with specific periodontal diseases*. DOGA: Tr. J. Med. Sci. 14, 493-498.

C11. Kılinc, K., **Ozer, N.** (1988) *İnsan alyuvar piruvat kinazında sülfidril gruplarının Onemi ve fonksiyonu*. DOGA: Tr. J. Med. Sci. 12, 143-149.

C12. Cokugras, N., **Ozer, N.**, Tezcan, E.F. (1988) *Beyin psodokolinesterazı: Affinite kromatografisi ile koyun beyninden kısmi saflastırılması*. Biyokimya Dergisi 13, 9-16.

C13. **Ozer, N.**, Mellati, A., Soylemez, Z., Ozer, İ.(1987) *İnsan plazma kolinesterazında fonksiyonel asimetriye ilişkin kinetik bulgular*. DOGA: Tr. J. Med. Sci. 11, 275-81.

C14. Atasoy, S., **Ozer, N.** (1985) *Cobas-Bio santrifugal analizleme gereci ile idrarda tetrahydrocannabiol türevlerinin belirtilmesi*. Adli Tıp Dergisi 1, 30-46.

C15. Kılinc, K., **Ozer, N.** (1984) *Protein derisimi ve pH'nın indirgenmiş ve indirgenmemiş insan alyuvar piruvat kinazının kinetik Özelliklerine etkisi*. Biyokimya Dergisi 9, 1-17.

C16. Kılinc, K., **Ozer, N.** (1982) *İnsan alyuvar piruvat kinazının dietilpirokarbonat ile modifikasyonu*. Biyokimya Dergisi 7, 16-29. (Chem.Abst. 101:125899k, 1984).

C17. Kılinc, K., **Ozer, N.** (1981) *İnsan alyuvar piruvat kinazının saflastırılmasında pratik bir yöntem*. Biyokimya Dergisi 6, 173-179. (Chem. Abst. 98:211923q, 1983).

C18. **Ozer, N.** (1979) *Affinite kolonlarında ligand olarak kullanılan diaminoheksanın miktarının saptanması*. Biyokimya Dergisi 4, 170-175 (Chem.Abst. 95:93259r, 1981).

C19. **Ozer, N.**, Ciliv, G., Ozer, İ. (1977) *Sığır beyni çözünür kesitinden elde edilen siklik nükleotid fosfodiesterazın (cNPDE) bazı özellikleri*. Biyokimya Dergisi 1, 41-53.

C20. **Ozer, N.** (1977) *Sığır beyni çözünür kesit cembersel nükleotid fosfodiesterazının saflastırılması*. Biyokimya Dergisi 2, 63-73.

C21. **Ozer, N.** (1977) *Kalsiyuma bağımsız cembersel nükleotid fosfodiesterazın kalsiyuma bağımlı enzimden türedigine özgü önbulgular*. Biyokimya Dergisi 2, 97-107.

D. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

D1. Türk S., Kulaksız-Erkmen G., Dalmızrak Ö., **Özer N.**, Ögüş İ.H. (2012) *İnsan eritrosit glutasyon S-transferaz pi izoziminin saflaştırılması*. 24. Ulusal Biyokimya Kongresi, 25-28 Eylül 2012, Konya, Türkiye. Türk Biyokimya Dergisi, Cilt 37, Kongre Özel Sayısı (Poster).

D2. **Ozer, N.** (2009) *Plasental glutasyon S-transferaz ve antidepresanlar*. XXI. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turk Biyokimya Sergisi Kongre özel sayısı 34(1): S33-34. 28-31 Ekim, Askeri müze, İstanbul.

D3. Kulaksiz, G., Dalmizrak, O., Ercan, A., Muftuoglu, M., Oqus, IH, Cavdar, L., Inan, L, Elibol, B., Dalkara, T., **Ozer, N.** (2008) *Parkinson hastalığı ve mitokondriyel bozukluk bağlantısı*. XX. Ulusal Biyokimya Kongresi, Kongre özel sayısı 33 (1): S38-S39 (29-November 2, 2008, Nevsehir-Türkiye).

D4. Tuna, GD, Dalmizrak, O., Kulaksiz, G., Dogan, A., Oqus, IH, **Ozer, N.** (2008) *Hiperisinin sican ince barsak glutasyon S-transferaz alfa üzerindeki inhibitor kinetigi*. XX. Ulusal Biyokimya Kongresi, Kongre özel sayısı 33 (1): S229-S230 (29-November 2, 2008, Nevsehir-Türkiye).

D5. Tuna, GD, Dalmizrak, O., Kulaksiz, G., Dogan, A., Oqus, IH, **Ozer, N.** (2008) *Hiperisinin sican ince barsak glutasyon S-transferaz Pi izozimi üzerindeki inhibitor etkisinin gosterilmesi*. XX. Ulusal Biyokimya Kongresi, Kongre özel sayısı 33 (1): S231-S232 (29-November 2, 2008, Nevsehir-Türkiye).

D6. Aksoy, Y., Balk, M., Ogüs, İ. H., **Ozer, N.** (2005) *İnsan eritrosit katalazının azid tarafından inhibisyonunun mekanizması*. 19. Ulusal Biyokimya Kongresi, 22-25 Nisan 2005, Antalya / Turkey (Turk Biyokimya Dergisi, Kongre Özel Sayısı, Poster No. P-004, Sayfa 50-51).

D7. Ogüs, İ.H., **Ozer, N.** (2003) *Kapiller Elektroferez: HPLC ve Diğer Separasyon Teknikleri Ulusal Sempozyumu*. GATA, 26-27 Mayıs, 2003.

D8. Aksoy, Y., Ogüs, İ.H., Ozer, N. (2003) *İnsan eritrositlerinde oksidatif stres sonucu oluşan GSSG'nin eksportunun GSH/GSSG oranını korumadaki etkinliği*. Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Arastırma Dernegi III: Ulusal Kongresi Abstract Book p. 16 (Sözlü Bildiri 8), 27-30 Mart, Afyon/Turkey.

D9. Müftüoglu, M., Dalmızrak, O., Ogüs, İ. H., **Ozer, N.** (2002) *Oksidatif ajanların mitokondriyel heteroplazmi ve elektron transport zinciri kompleks I aktivitesine etkisinin araştırılması*. I. Ulusal Tanıda Moleküler Teknikler Kongresi, 18-22 Nisan, Adana.

D10. **Ozer, N.** (1998) *Uzmanlıktan akademisyenliğe geçiş. "İkibinli Yılların Esiginde Biyokimya Eğitimi: Sorunları ve Çözümleri Sempozyumu"* Özet Kitabı s.160-162, 08-11 Temmuz, Ankara.

D11. Balk, M., Ogüs, İ.H., Ozer, N. (1997) *İnsan eritrositlerinde oksidatif stress ve antioksidanların tiyol redoks potansiyeli üzerine etkileri*. XIV. National Biochemistry Congress, (With international participation)/ Abstract Book p.B 201, 28-31 Ekim, İzmir.

D12. **Ozer, N.**, Müftüoglu, M., Ataman, D., Ercan, A., Ogüs, İ.H. (1997) *Ksantin oksidazın inek sütünden saflaştırılması için geliştirilen yeni ve kolay bir yöntem*. XIV. National Biochemistry Congress, (With international participation)/ Abstract Book p.B 206, 28-31 Ekim, İzmir.

D13. **Ozer, N.**, Müftüoğlu, M., Ogüs, İ.H. (1997) *Poliakrilamid jellerinde Ksantin oksidaz aktivite boyaması için kolay ve duyarlı bir yöntem*. XIV. National Biochemistry Congress, (With international participation)/ Abstract Book p.C 112, 28-31 Ekim , İzmir.

D14. **Ozer, N.**, Ogüs, İ.H. (1997) *İnsan alyuvar glutathione redüktazının kinetigi: Kinetik mekanizma gerçekten ping-pong mu?*. XIV. National Biochemistry Congress, (With international participation)/ Abstract Book p.C 146, 28-31 Ekim İzmir.

D15. Ogüs, İ.H., **Ozer, N.** (1997) *İnsan eritrositlerinden NADPH icermeyen glutathione redüktazın saflaştırılması*. XIV. National Biochemistry Congress, (With international participation)/ Abstract Book p.C 147, 28-31 Ekim, İzmir.

D16. Balk, M., Ogüs, İ.H. **Ozer, N.** (1997) *İnsan eritrositlerinde oksidatif stress ve antioksidanların enzim aktiviteleri üzerine etkileri*. XIV. National Biochemistry Congress, (With international participation)/ Abstract Book p.B 312, 28-31 Ekim, İzmir.

D17. Ogüs, İ.H., Aksoy, Y., **Ozer, N.** (1997) *İnsan eritrosit adenilat enerji yükünün kapiller elektroforez yardımıyla saptanması*. XIV. National Biochemistry Congress, (With international participation)/ Abstract Book p.C 705, 28-31 Ekim, İzmir.

D18. Müftüoğlu, M., **Ozer, N.** (1996) *The in vitro effects of the antimalarial drug primaquine, on the activities of catalase, superoxide dismutase, and glucose 6-phosphate dehydrogenase in human erythrocytes*. XIII. National Biochemistry Congress, (With international participation)/ Abstract Book p.B 07.

D19. Meyer, D. J., Kramer, H., **Ozer, N.**, Coles, B., Ketterer, B., (1994) *Glutatiyon, sistein, penisilaminler ve serum albümini arasında Nitrosotiyol-Tiyol değişiminin denge ve kinetigi*. Uluslararası Katılımlı XII.Ulusal Biyokimya Kongresi Ozet Kitabı B-36.

D20. Kosebalaban, S., Pekcan, C., Bayraktaroglu, M., **Ozer, N.** (1994) *Askorbik asit'in kardiyopulmuner bypass bonrası reperfüzyon hasarını engellemedeki etkinligi*. Uluslararası Katılımlı XII.Ulusal Biyokimya Kongresi, Ozet Kitabı, B-44.

D21. Soylemez, Z., **Ozer, N.**, Ozer, İ. (1994) *At serumu kolinesterazının o-fitaldehit ile inhibisyonu*. Uluslararası Katılımlı XII.Ulusal Biyokimya Kongresi, Ozet Kitabı, C-314.

D22. Ulusu, N. N., Ünsal, İ., Ogüs, İ. H., Kansu, E., **Ozer, N.** (1992) *İnsan plasenta glutatyon S-transferazının kinetik özellikleri ve Mitomycin C ve Idarubicin tarafından inhibisyonu*. Biyokimya Dergisi, 17,Ozel Sayı,E-23 (XI. Ulusal Biyokimya Kongresi Özel Sayısı).

D23. Ünsal, İ., Ogüs, H., **Ozer, N.** (1992) *Fluorimetrik ligand bağlanma çalışmalarında "inner filter effect" eliminasyonu*. Biyokimya Dergisi, 17,Ozel Ek, B-90. (XI.Ulusal Biyokimya Kongresi).

D24. Ünsal, İ., Ogüs, H., Kansu, E., **Ozer, N.** (1992) *İnsan plasenta glutatyon S-transferazına antineoplastik ilaçların bağlanması*. Biyokimya Dergisi, 17,Ozel Ek, B-91. (XI.Ulusal Biyokimya Kongresi).

- D25. Aksoy, Y., Ogüs, H., **Ozer, N. (1992)** *İnsan plasentası glukoz-6-fosfat dehidrogenazi' nin saflastırılması ve bazı Özellikleri*. Biyokimya Dergisi, 17,Ozel Ek, E-12. (XI.Ulusal Biyokimya Kongresi).
- D26. Aksoy, Y., Ogüs, H., **Ozer, N. (1992)** *İnsan plasentası glukoz-6-fosfat dehidrogenazi' nin kinetik Özellikleri*. Biyokimya Dergisi, 17,Ozel Ek, E-13. (XI.Ulusal Biyokimya Kongresi).
- D27. Bilgi, C., **Ozer, N.**, Erbil, M. K., Ünsal, İ., Karaca, L. (1992) *Glukoz-6-fosfat dehidrogenaz enziminin kopek karacigerinden saflastırılması ve bazı özelliklerinin tanımlanması*. Biyokimya Dergisi, 17,Ozel Ek, E-02. (XI.Ulusal Biyokimya Kongresi).
- D28. Kosebalaban, S., Simsek, B., Ogüs, H., **Ozer, N. (1991)** *Piruvat kinazın plasentadan kısmi saflastırılması ve bazı özellikleri*. Biyokimya Dergisi, 16(2), 302-303. (X.Ulusal Biyokimya Kongresi Özel Sayısı).
- D29. Ogüs, H., **Ozer, N. (1990)** *İncebağırsak glutasyon redüktazının GSH/GSSG etkilesimi*. I.Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Sivas.
- D30. Ogüs, İ .H., **Ozer, N. (1989)** *İnsan jejunal glutasyon redüktazi: Saflastırılması ve GSH ve NADPH tarafından indüklenen "redox state"deki degismeler*. IX. Türk Biyokimya Kongresi, Antalya, (Biyokimya Dergisi 14, 48-49).
- D31. Uluşu, N., **Ozer, N. (1989)** *İnsan plasenta glutasyon S-transferazının saflastırılması ve bazı özellikleri*. IX. Türk Biyokimya Kongresi, Antalya (Biyokimya Dergisi 14,44-45).
- D32. Arıkan, M. C., Ozgüc, M., Beksac, M. S., **Ozer, N. (1989)** *Plasental kültür ortamlarında fibroblast hücre büyümesine etki eden faktörlerin analizi*. IX. Türk Biyokimya Kongresi, Antalya, (Biyokimya Dergisi 14, 184-185).
- D33. **Ozer, N.**, Ozer, İ. (1988) *Evidence for an essential peripheral carboxyl group in rabbit muscle pyruvate kinase*. 1st Marmara Medical Days, İstanbul (Marmara Medical Journal, V. 1(3), 9).
- D34. Cokugras, N., **Ozer, N.**, Tezcan, E. F. (1988) *Sheep pseudocholinesterase: Partial purification of the enzyme from brain by affinity chromatography*. 1st Marmara Medical Days, İstanbul; Marmara Medical Journal, V. 1(3)8.
- D35. Ogüs, H., **Ozer, N.**, Ogüs, A. (1987) *Sıcan beyinde dehidroaskorbat redüktaz enzimi aracılığıyla askorbat rejenerasyonu*. VIII. Türk Biyokimya Kongresi, İzmir.
- D36. **Ozer, N.**, Tahir, M. K., Mannervik, B. (1987) *Sıcan incebarsak gmutasyon transferazının saflastırılması*. VIII. Türk Biyokimya Kongresi, İzmir.
- D37. **Ozer, N.**, Tahir, M. K., Mannervik, B. (1987) *Sıcan incebarsak glutasyon transferazlarının tanımlanması*. VIII. Türk Biyokimya Kongresi, İzmir.
- D38. **Ozer, N.**, Ozer, İ. (1986) *İnsan plazma kolinesteraz aktif bölgelerinin 1-etil-3-(3-dimetil-aminopropil)karbodiimid'e farklı cevabı*. VII. Türk Biyokimya Kongresi, Ankara.

- D39. **Ozer, N. (1984)** *Arginaz aktivitesinin ölçümü için enzimle kenetlenmiş yeni bir spektrofotometrik yöntem*. VI. Türk Biyokimya Kongresi, Adana.
- D40. Kılınc, K., **Ozer, N. (1984)** *İnsan alyuvar piruvat kinazının kinetik davranışlarına pH ve enzim derisiminin etkileri*. V. Türk Biyokimya Kongresi, Ankara.
- D41. Kılınc, K., **Ozer, N. (1983)** *Sülfidril grubu reaktiflerinin insan alyuvar piruvat kinazına etkisi*. V. Türk Biyokimya Kongresi, Ankara.
- D42. Acan, N. L., Kılınc, K., **Ozer, N. (1983)** *İnsan alyuvar piruvat kinazının aktif bölge yönelimli reaktif bromopiruvat ile modifikasyonu*. V. Türk Biyokimya Kongresi, Ankara.
- D43. **Ozer, N.**, Kılınc, K. (1980) *İnsan alyuvar piruvat kinazının saflastırılması*. IV. Ulusal Biyokimya Kongresi, Ankara.
- D44. **Ozer, N.**, Kılınc, K. (1980) *İnsan alyuvar piruvat kinazının 2,3-butanedione ile inaktivasyonu*. IV. Ulusal Biyokimya Kongresi, Ankara.
- D45. **Ozer, N. (1980)** *Akut miyokard enfarktüsü tanısında kreatin fosfokinaz izozimleri*. Türk Biyokimya Derneği Adana Subesi I. Bilimsel Toplantısı, Adana.
- D46. **Ozer, N.**, Ciliv, G., Ozer, İ. (1977) *Sıgır beyni kortaksinden elde edilen cAMP'ye bağımlı çözünür fosfodiesterazların özellikleri*. II. Ulusal Biyokimya Kongresi, Ankara.
- D47. **Ozer, N.**, Ciliv, G., Ozer, İ. (1976) *Sıgır beyni korteksinden cAMP'ye bağımlı fosfodiesterazların kısmi saflastırılması ve ısı bozunum kinetikleri*. I. Ulusal Biyokimya Kongresi, Ankara.

E. Diğer yayınlar : Kitap bölümleri :

- E1. **Ozer, N. (2005)** *"Enzim Kinetigi"* Klinik Enzimoloji Kurs Kitabı, ISBN 975-9805-0-1, (Ed.; Kutay, Z. F., Ogüs, İ. H.) Klinik Enzimoloji Kursu, 22 Nisan, 2005, Antalya. Bölüm 2, s. 12-28.
- E2. **Ozer, N.**, Müftüoğlu, M. (2004) *"Gen Yapısı ve Bilgi İçerigi"*. (Biyoinformatik II Lisansüstü Yaz Okulu, Antalya. (Ed. A. Telefoncu, O. İrfan Küfrevioğlu ve Nurdan Pazarlıoğlu). Böl. 3, s. 43-50.
- E3. **Ozer, N.**, Müftüoğlu, M. (2003) *"Gen Yapısı ve Bilgi İçerigi"*. (Biyoinformatik I Lisansüstü Yaz Okulu, Erzurum. (Ed. A. Telefoncu, O. İ. Küfrevioğlu ve Nurdan Pazarlıoğlu). Böl. 3, s. 43-50.
- E4. **Ozer, N. (2002)** *"Proteinlerin Yönlendirilmesi"*: İnsan Biyokimyası (T. Onat, A. K. Emerk, E. Y. Sözmén, Editörler), s. 414-435, Palme Yayıncılık, Ankara.
- E5. **Ozer, N.**, Ogüs, İ.H. (2000) *"Elektroforez ve İzoelektrik Odaklama"*. (Biyokimyada Temel ve Modern Teknikler), Lisansüstü Yaz Okulu, Kusadası. (Ed. A. Telefoncu vd). Böl. 16, s. 251-267

E6. **Ozer, N.**, Ogüs, İ.H. (2000) “*Kapiller Elektroforez*”. (Biyokimyada Temel ve Modern Teknikler), Lisansüstü Yaz Okulu, Kusadası. (Ed. A. Telefoncu ve ark). Böl. 16, s. 279-294.

E7. **Ozer, N.** (2000) “*Enzimler ve biyolojik kataliz*” (Ceviri: Bölüm 3). Biyokimya Olgu Sunumlu Yaklaşım (Nilgün Altan, Editör), s.68-101, Palme Yayıncılık, Ankara 2000.

E8. **Ozer, N.** (1997) “*Macromolecules as source of knowledge: Protein Targetting*” in Basic Biochemistry (Ed. T. Onat and A. K. Emerk), Second Printing, pp. 632-663, Saray Medikal Yayıncılık San ve Ltd. Sti., Bornova, Izmir, Turkey.

E9. **Ozer, N.** (1996) “*Free Radicals and Biological Systems (in Turkish)*” in Deri Yaslanması ve Kozmetiklere Bir Bakış (Editörleri. S. Hekimoglu ve A.A. Hıncal), Birinci Baskı, s. 9-20, Safak Matbaacılık Tic Ltd. Sti., Ankara.

E10. **Ozer, N.** (1996) “*Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığının Turizm Sağlığı konusundaki Katkıları*” 2. Turizm ve Sağlık Semineri, T.C. Sağlık Bakanlığı, Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı yayınları, s. 5, Ankara.

E11. Ozer, N., Bastin, M. (1972) “*Some recent and original results on the role of some regulators in the active uptake and transport metabolism with special reference to amino acid metabolism in Jerusalem Artichoke*”. Hormonal Regulation in Plant Growth and Development (H. Kaldewey and Y. Vardar, Eds.), Verlag Chemie, Weinheim, pp. 71-82.

F. Son Yıllarda Verdiğim Konferanslardan Bazıları :

F1. **Ozer, N.** (2011) *Postgraduate education in Turkey and the contribution of Turkish Biochemical Society*. 6th ORPHEUS Conference on PhD Quality Indicators in Biomedicine and Health Sciences. April 27-30, 2011, Dokuz Eylul University, Izmir, Turkey.

F2. **Ozer, N.** (2010) *The Inhibition Characteristics of Hypericin on Rat Small Intestine Glutathione S-Transferases*. 1st Congress of Medical Biochemists of Bosnia and Herzegovina with International Participation. 21-22 May 2010, Sarajevo, Avaz Business Center, Bosnia and Herzegovina. Abstract book page 17.

F3. **Özer, N.** (2010) *Hiperisinle kanserin fotodinamik tedavisinde (PDT) glutatyon S-transferazların olası rolü*. TBD İzmir Şubesi Seminerleri, Hilton Hotel, 29 Kasım 2010.

F4. **Ozer, N.** (2009) *Interaction of placental glutathione S-transferase and antidepressants*. XVII. Balkan Clinical Laboratory Federation and 5th Macedonian National Congress of Medical Biochemists, September 16-19, 2009, Ohrid, Republic of Macedonia.

F5. **Ozer, N.** (2009) *Plasental glutatyon S-transferaz ve antidepressanlar*. Türk Biyokimya Derneği XXI. Ulusal Biyokimya Kongresi, 28-31 Ekim, Askeri müze, İstanbul, Türkiye.

F6. **Ozer, N.** (2009) *Plasental glutatyon S-transferaz ve antidepressanlar*. XXI. Ulusal Biyokimya Kongresi, 28-31 Ekim, Askeri müze, İstanbul, Türkiye.

F7. Ogüs, IH, **Ozer, N. (2004)** "*Klinik Laboratuvarlarda Bilimsel Arastırma: Temel kavramlar ve planlama*". 25 Eylül 2004; KBUDER II. Ulusal Biyokimya Kongresi, Bodrum.

F8. Dalmızrak, O., Kulaksız, G., Ercan, A., Müftüoglu, M., Ogüs, I.H., Cavdar, L., Inal, L., Terzioglu, A., **Ozer, N. (2004)** "*Determination of complex I and IV activities and relationship between enzyme activities, GSH levels and subunit expression in skeletal muscle of parkinson's disease patients*". 19th European Workshop on Drug Metabolism" 03-08 October, 2004, Antalya/Turkey.

F9. **Ozer, N.**, Müftüoglu, M. (2004) *Gen Yapısı ve Bilgi İçeriği*. (Biyoinformatik II Lisansüstü Yaz Okulu, Antalya. (Eds. A. Telefoncu, O. İrfan Küfrevioglu ve Nurdan Pazarlıoglu). BOI. 3, s. 43-50.

F10. **Ozer, N. (2003)** *Mitochondrial Respiratory Chain Dysfunction in Idiopathic and Familial Parkinson's Disease*. 10 Nisan 2003, Departments of Biology, Chemistry and Food Engineering, ODTU, Ankara.

F11. **Ozer, N. (2002)** *Parkinsonlu Hastalarda Mitokondriyel ND2 Mutasyonunun Kompleks I ve IV Aktiviteleri*. 5 Kasım 2002, Sabancı Kültür Merkezi, İzmir.

F12. **Ozer, N. (2000)** *Oksidatif Stress, GSSG Olusumu ve GSSG Eksportunun Tiyol-Redoks Potansiyelindeki Yeri*. 10 Subat, 2000, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyokimya Anabilim Dalı, Ankara.

F13. **Ozer, N. (1999)** *Oksidatif Stress, Aging and Thiol Metabolism in Human Erythrocytes*. 14 Aralık, 1999, Departments of Biology, Chemistry and Food Engineering, ODTU, Ankara.