



Nedret Kılıç, Ph.D.
Professor of Biochemistry
Atılım University
Department of Medical Biochemistry
School of Medicine
06830 İncek, Gölbaşı, Ankara/TURKEY
nedret.kilic@atilim.edu.tr
Tel: +90 312 586 61 47

PERSONAL

Date of Birth	06.01.1950
Place of Birth	Ankara

EDUCATION

1973-1977	The Victoria University of Manchester, Biochemistry, Ph.D.
1967-1971	Ankara University, Pharmacy, B.S.

ACADEMIC POSITIONS

2018-x	Professor, Department of Medical Biochemistry, Faculty of Medicine, Atılım University, Turkey
2017-2018	Professor, Department of Nutrition and Dietetics, Faculty of Health Sciences, Atılım University, Turkey
1996-2017	Professor, Medical Biochemistry Department, Faculty of Medicine, Gazi University, Turkey
1991-1996	Associate Professor, Medical Biochemistry Department, Faculty of Medicine, Gazi University, Turkey
1984-1990	Associate Professor, Biochemistry Department, King Saud University (KSU), Saudi Arabia
1983-1984	Associate Professor, Biochemistry Department, Faculty of Pharmacy, Ankara University, Turkey
1981-1983	Assistant Professor, Biochemistry Department, Faculty of Pharmacy, Ankara University, Turkey
1977-1981	Dr. Assistant, Biochemistry Department, Faculty of Pharmacy, Ankara University, Turkey
1971-1973	Research Assistant, Biochemistry Department, Faculty of Pharmacy, Gazi University, Turkey

ADMINISTRATIVE DUTIES

2019-x	Member, Faculty Executive Board, Faculty of Medicine, Atılım University
2019-x	Member, Faculty Board, Faculty of Medicine, Atılım University
2018-x	Member, Health Sciences Ethical Committee, Atılım University
2017-2019	Member, Faculty Board, Faculty of Health Sciences, Atılım University
2017-2019	Member, Faculty Executive Board, Faculty of Health Sciences, Atılım University
2017-x	Member, Human Studies Ethical Committee, Atılım University
2017-2018	Founder Dean, Faculty of Health Sciences, Atılım University
2004-2008	Member, Laboratory Animals Ethical Committee, Gazi University
2004-2008	Member, Gazi Medical Journal Editorial Board, Faculty of Medicine, Gazi University
2000-2003	Member, Faculty Board, Faculty of Medicine, Gazi University
2000-2003	Chairperson, Medical Biochemistry, Faculty of Medicine, Gazi University
2000-2003	Head, Basic Medical Sciences Department, Faculty of Medicine, Gazi University
2000-2002	Head, Laboratory Animals Care and Experimental Surgery Research Committee, Faculty of Medicine, Gazi University
1999-2000	Member, Laboratory Animals Care and Experimental Surgery Research Committee, Faculty of Medicine, Gazi University
1995-1997	Coordinator, First-Year Students, Faculty of Medicine, Gazi University
1994-1995	Co-Coordinator, First-Year Students, Faculty of Medicine, Gazi University
1993-1996	Member, Executive Committee, Gazi University Professional Health Sciences College
1989-1990	Head, Department of Biochemistry (Girls' Section), King Saud University, Riyadh, KSA
1982-1984	Member, Executive Committee, Turkish Biochemical Society

HONORS&AWARDS

1	Science Lycée (Ankara) Turkish Government Scholarship (1964-1967)
2	Turkish Republic Ministry of Education Ph.D. Scholarship for Overseas Countries (1973-1977)
3	Nelson DI, Cox MM Lehninger Principles of Biochemistry , 3 rd ed., 2000 (Translation Editor: Prof. Dr. Nedret Kılıç, Palme Yayıncılık, Ankara, 2005) (Turkish Academy of Sciences (TÜBA), 2008 University Textbooks Translation Award)

RESEARCH INTERESTS

1	Oxidative Stress and Related Enzyme Activities
2	Cancer Biochemistry and Physiology

3	Exercise Biochemistry
4	Enzyme Kinetics
5	Diabetes and its Complications

PROFESSIONAL SERVICES

(a) Manuscript Review

1	Reviewer, Journal of Diabetes and Its Complications (SCI-Exp)
2	Research proposal evaluator, Dutch Technology Foundation STW
3	Reviewer, Platelets (SCI)
4	Reviewer, Age & Ageing
5	Reviewer, Amino Acids (SCI)
6	Reviewer, Türk Biyokimya Dergisi (Turkish Journal of Biochemistry) (SCI-Exp)
7	Reviewer, Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi
8	Reviewer, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi
9	Reviewer, Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi
10	Reviewer, Türk Biyoloji Dergisi (Turkish Journal of Biology) (SCI-Exp)
11	Reviewer, The Journal of Basic and Applied Zoology
12	Research Article Editor, Turkish Journal of Medical Sciences (SCI-Exp)
13	Reviewer, Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi
14	Member, Scientific Evaluation Committee, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi

(b) International Meetings

1	Oxidants and Antioxidants in Exercise-1, Gazi University, Faculty of Medicine 20th Anniversary Meetings”, 14 th October 1999 (Head of the Organising Committee) (Egzersizde Oksidan ve Antioksidanlar-1, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi 20.Yıl Toplantıları Biyokimya Anabilim Dalı , Ankara, 14. Ekim. 1999 Düzenleme Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Nedret Kılıç)
---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(c) Seminars

1	Kılıç, N. , Serbest Radikaller, Vitamin Antioksidanlar ve Hastalıklardan Korunma, Klinik Eczacılar Mesleki Eğitim Semineri , Numune Hastanesi, Ankara, 28. Nisan. 1995
2	Kılıç, N. , Radikaller, Türleri ve Temel Oluşum Mekanizmaları, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sürekli Tıp Eğitimi Etkinlikleri , Ankara, 3-4. Eylül. 2001
3	Kılıç, N. , Nörodejeneratif Bozukluklara Moleküler Yaklaşım, Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Mezuniyet Sonrası Eğitim Seminerleri , Gaziantep, 17. Haziran. 2009

(d) Conferences

1	Kılıç, N. , Tümör Belirteçleri: Klinikteki ve Araştırmadaki Yeri, Karaelmas Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sürekli Tıp Eğitimi Etkinlikleri , Zonguldak, 23. Mart. 2006
2	Kılıç, N. , Daha Az Hastalık Riski için Daha Çok Fiziksel Aktivite, 1. Ulusal Sağlık Geliştirme ve Sağlık Eğitimi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Muğla, 9-12. Kasım. 2006
3	Kılıç, N. , Kanser Belirteçleri, Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 4. Ulusal Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 16-20. Ekim. 2007, Fethiye, Muğla
4	Kılıç, N. , Kallikreinler ve Kanser, 4. Ankara Tıp Biyokimya Günü , Ankara, 21. Nisan. 2011

Memberships

1	Turkish Biochemical Society
2	Turkish Pharmacists Association
3	Ankara Pharmacists Chamber
4	Ankara Pharmaceutical Sciences Society (FABAD)
5	Free Radicals and Antioxidants Research Society, İstanbul

PUBLICATIONS

a) SCI Journals

1	Talieri, M.J., Kılıç, N. , Thompson, J.S., Separation of Dinitrophenyl Derivatives of Amino Sugars and Aminodeoxyalditols by Polyamide Thin-Layer Chromatography, <i>J. Chromatogr.</i> , 206 (2), 353-360, 1981
2	Warsy, A.S., El Hazmi, M.A.F., Hammada, H., Kılıç, N. , Alpha-1-Antitrypsin: Frequencies of PiM Subtypes in Saudi Population, <i>Saudi Med. J.</i> , 12 (5), 376-379, 1991
3	Altan, N., Ongun, C.Ö., Elmalı, E., Kılıç, N. , Yavuz, Ö., Çaycı, B., Effect of the Sulfonylurea Glyburide on Glutathione and Glutathione Peroxidase Activity in Alloxan-Induced Diabetic Rat Hepatocytes, <i>Gen. Pharmac.</i> , 25 (5), 875-878, 1994 (1994 TÜBİTAK Scientific Publications Award)
4	Kılıç, N. , Warsy, A.S., El Hazmi, M.A.F., Genetic and Pathophysiological Aspects of Serum Transferrin (Minireview), <i>Biochemical Education</i> , 24 (3), 151-153, 1996 (1996 TÜBİTAK Scientific Publications Award)
5	Kılıç, N. , Kuştimur, S., Arslan, S., Aldemir, H., Fluorometric Determination of Acid Proteinase Activity in Vulvovaginal Candidosis, <i>mycoses</i> , 39 (9-10), 347-351, 1996 (1996 TÜBİTAK Scientific Publications Award)
6	Altan, N., Yiğit, Ş., Elmalı, E., Malhatun, E., Rota, S., Kılıç, N. , Effect of the Sulfonylurea Glyburide on Superoxide Dismutase in Streptozotocin-Induced Diabetic Rat Muscle, <i>Gen. Pharmac.</i> , 28 (5), 795-796, 1997 (1997 TÜBİTAK Scientific Publications Award)
7	Kılıç, N. , Malhatun, E., Elmalı, E., Altan, N., An Investigation into the Effect of Sulfonylurea Glyburide on Glutathione Peroxidase Activity in Streptozotocin-Induced Diabetic Rat Muscle Tissue, <i>Gen. Pharmac.</i> , 30 (3), 399-401, 1998 (1998 TÜBİTAK Scientific Publications Award)
8	Kılıç, N. , Özcan, S.B., Güzel, N.A., Gönül, B., Effect of Vitamin C on Kidney Thioredoxine System in Female Rats Subjected to Exercise, <i>Free Rad. Res.</i> , 36 (Suppl. S), 77-78, 2002
9	Aldemir, H., Kılıç, N. , The Effect of Time of Day and Exercise on Platelet Functions and Platelet-Neutrophil Aggregates in Healthy Male Subjects, <i>Mol. Cell. Biochem</i> , 280 (1-2), 119-124, 2005

10	Yıldırım, Z., Kılıç, N. , Uçgun, N.I., Gürsel, E., Nitric Oxide Levels in Pseudoexfoliation Syndrome, <i>FEBS J.</i> , 273 (Suppl. 1), 174-174, 2006
11	Taslipinar, M.Y., Urfalioglu, A., Akcaboy, E.Y., Bayraktar, N., Kilic, N. , Effects of propofol and dexedetomidin on oxidative stress in rat lung and kidneys, <i>FEBS J.</i> , 273 (Suppl.1), 183-183, 2006
12	Hosgor, B., Aypar, E., Akin, K.O., Kilic, N. , Cakici, I., Chemical preconditioner 3-NP has no antioxidant effect, <i>Acta Pharmacol. Sin.</i> , 27 (Suppl. 1), 165-165, 2006
13	Yıldırım, M.S., Kesimer. M., Hasırcı, N., Kılıç, N. , Hasanreisoglu, U., Adsorption of Human Salivary Mucin MG1 onto Glow-Discharge Plasma Treated Acrylic Resin Surfaces, <i>J. Oral Rehabil.</i> , 33 (10), 775-783, 2006
14	Yıldırım, Z., Kilic, N. , Ozer, C., Babul, A., Take, G., Erdogan, D., Effects of taurine in cellular responses to oxidative stress in young and middle-aged rat liver, <i>Ann. N Y Acad. Sci.</i> , 1100, 553-561, 2007 (2007 TÜBİTAK Scientific Publications Award)
15	Ucgun, N.I., Yıldırım, Z., Kilic, N. , Gursel, E., The importance of serum lipids in exudative diabetic macular edema in type 2 diabetic patients, <i>Ann. N Y Acad. Sci.</i> , 1100, 213-217, 2007 (2007 TÜBİTAK Scientific Publications Award)
16	Yıldırım, Z., Ucgun, N.I., Kilic, N. , Gursel, E., Sepici-Dincel, A., Pseudoexfoliation syndrome and trace elements, <i>Ann. N Y Acad. Sci.</i> , 1100, 207-212, 2007 (2007 TÜBİTAK Scientific Publications Award)
17	Yıldırım, Z., Ucgun, N.I., Kilic, N. , Gursel, E., Sepici-Dincel, A., Antioxidant enzymes and diabetic retinopathy, <i>Ann. N Y Acad. Sci.</i> , 1100,199-206, 2007 (2007 TÜBİTAK Scientific Publications Award)
18	Yıldırım, Z., Uçgun, N.I., Yıldırım, F., Kılıç, N. , Pseudoexfoliation Syndrome and Oxidative Stress, <i>Oxid. Commun.</i> , 31(3), 721-729, 2008
19	Basgut, B., Aypar, E., Basgut, E., Akin K.O., Kilic, N. , Cakici, I., The Mechanism of the Late Preconditioning Effect of 3-nitropropionic Acid, <i>Arch. Pharm. Res.</i> , 31(10), 1257-1263, 2008
20	Kılıç, N. and Yıldırım, Z., Effects of Taurine and Age on Liver Antioxidant Status and Protein Oxidation, <i>Turk. J. Biochem.</i> , 33(4), 169-174, 2008
21	Turna, G., Kilic, N. , Sari, S., Yıldırım, Z., Effects of <i>Thymus sipleus</i> and Taurine on Liver Antioxidant Status in Ehrlich Ascites Solid Tumor Bearing Mice, <i>FEBS J.</i> , 276, 349-349, 2009
22	Yıldırım, Z., Yıldırım, F., Uçgun, N.I., Kılıç, N. , The Evaluation of the Oxidative Stress Parameters in Nondiabetic and Diabetic Senile Cataract Patients, <i>Biol. Trace Elem. Res.</i> , 128 (2), 135-143, 2009 (doi: 10.1007/s12011-008-8258-9)
23	Kesimer, M., Kilic, N. , Mehrotra, R., Thornton, D.J., Sheehan, J.K., Identification of Salivary Mucin MUC7 Binding Proteins from <i>Streptococcus gordonii</i> , <i>BMC Microbiol.</i> , 9, art. no.163, 2009 (doi: 10.1186/1471-2180-9-163)
24	Sarı, S., Kılıç, N. ,Yıldırım, Z., Farelerde Ehrlich Asit Tümöründe Taurinin Böbrek Antioksidan Durumu ve Oksidatif Strese Etkisi (The Effects of Taurine on Kidney Antioxidant Status and Oxidative Stress in Ehrlich Ascites Solid Tumor in Mice), <i>Turk. J. Biochem.</i> , 35 (1), 1-6, 2010
25	Emmez, H., Yıldırım, Z., Kale, A., Töngge, M., Durdağ, E., Börcek, A.Ö., Uçankuş, L.N., Doğulu, F., Kilic, N. , Baykaner, M.K., Anti-apoptotic and neuroprotective effects of alpha-lipoic acid on spinal cord ischemia-reperfusion injury in rabbits, <i>Acta Neurochir.</i> , 152 (9), 1591–1601, 2010 (doi: 10.1007/s00701-010-0703-9)
26	Güven, C., Börcek, O. A., Berker, C., Kurt, G., Yıldırım, Z., Lortlar, N., Kilic, N. , Ceviker, N., Neuroprotective Effects of Infliximab in Experimental Spinal Cord Ischemic Injury, <i>J. Clin. Neurosci.</i> , 17(12), 1563-1567, 2010 (doi: 10.1016/j.jocn.2010.04.027)
27	Akin, O.K., Kılıç, N. , Salman, B., Yılmaz, U. T., Serdar, M. A., Şimşek, G.,

	The Effects of Thioredoxin and L-Name on Hepatic Damage in the Experimental Liver Ischemia/Reperfusion Model: Can A Cumulative Effect Be Obtained?" [Deneysel Karaciğer İskemi/Reperfüzyon Modelinde Tiyoredoksin ve L-Name'in Karaciğer Hasarı Üzerine Etkilerinin İncelenmesi: Kümülatif Etki Elde Edilebilir mi?] <i>Turk. J. Biochem.</i> , 35(4), 300–306, 2010
28	Altın, D., Ozer, G., Turna, G., Yesilkaya, E., Bideci, A., Cinaz, P., Kilic, N. , Investigation of Oxidative Events in the Pancreas Tissue of Rats Exposed to 4-Chloro Phenoxy Acetic Acid (4-cpa) until Pre-puberty, <i>FEBS J.</i> , 278, 389-389, Special Issue: SI Supplement: 1, 2011
29	Kilic, N. , Yildirim, Z., Effects of Taurine and Age on Plasma Oxidative Stress Parameters and Antioxidants in Rats, <i>Oxid. Commun.</i> , 34(2), 446-456, 2011
30	Yildirim, Z., Kilic, N. , Kalkanci, A., Fluorometric Determination of Acid Proteinase Activity in Candida albicans Strains from Diabetic Patients with Vulvovaginal Candidiasis, <i>mycoses</i> , 54(5), 2011 (e463-7: no. doi: 10.1111/j.1439-0507.2010.01951.x)
31	Kale, A., Börcek, A. Ö., Emmez, H., Yildirim, Z., Durdağ, E., Uçankuş, N. L., Kurt, G., Doğulu, F., Kılıç, N. , Neuroprotective Effects of Gabapentin on Spinal Cord Ischemia-Reperfusion Injury in Rabbits, <i>J. Neurosurg. Spine</i> , 15(3), 228-237, 2011 (DOI: 10.3171/2011.4.SPINE10583)
32	Turna, G., Kılıç, N. , Yildirim, Z., Sarı, S., Ehrlich Asit Solid Tümör Modeli Oluşturulmuş Farelerde Thymus sipyleus ve Taurinin Karaciğer MDA, GSH, AOPP Düzeylerine ve SOD Aktivitesine Etkileri (Effects of Thymus sipyleus and Taurine on Hepatic MDA, GSH, AOPP Levels and SOD Activity in Ehrlich Acide Solid Tumor Model Generated Mice), <i>Türk. Klin. Tıp Bilim.</i> , 31(5), 1153-1159, 2011
33	Yildirim, Z., Kilic, N. , Effects of Taurine and Age on Cerebellum Antioxidant Status and Oxidative Stress, <i>Int. J. Gerontol.</i> , 5, 166-170, 2011 (doi:10.1016/j.ijge.2011.09.019)
34	Zeybekoğlu, G., Kılıç, N. , Yildirim, Z., Özer, Ç., Babül, A., Siçan Karaciğerinde Leptinin Antioksidan Sistemlere Etkisi (Effects of Leptin in Rat Liver Antioxidant Systems), <i>Turk. J. Biochem.</i> , 37(4), 452-456, 2012 (doi: 10.5505/tjb.2012.99609)
35	Bozalioğlu, S., Kılıç, N. , Yildirim, Z., Baştürk, B., Kurukahvecioğlu, O., The Relationship Between HLA-G Levels and Oxidative Stress Parameters in Patients with Breast Cancer, <i>Turk. J. Med. Sci.</i> , 43(6), 870-877, 2013 (DOI: 10.3906/sag-1206-4)
36	Taşlıpınar, M.Y., Kılıç, N. , Bayraktar, N., Güler, İ., Kurt, Y.G., Göktaş, T., Taner, M.Z., Himmetoğlu, M.Ö., Yaman, H., Taşlıpınar, A., Endothelial Dysfunction and Insulin Resistance in Young Women with Polycystic Ovarian Syndrome, <i>Turk. J. Med. Sci.</i> , 44(5), 787-791, 2014 (DOI:10.3906/sag-1401-4)
37	Kılıç, N. , Taşlıpınar, M.Y., Güney, Y., Tekin, E., Onuk, E., An Investigation into the Serum Thioredoxin, Superoxide Dismutase, Malondialdehyde and Advanced Oxidation Protein Products in Patients with Breast Cancer, <i>Ann. Surg. Oncol.</i> , 21(13), 4139-4143, 2014 (DOI 10.1245/s10434-014-3859-3) (2014 TÜBİTAK Scientific Publications Award)
38	Turna, G., Kilic, N. , Kurt, G., Dogulu, F., Kallikrein 8: A Promising Novel Biomarker in Brain Tumors, <i>Acta Physiologica</i> , 211, 146-147, Suppl. 697 Special Issue: SI, 2014
39	Turna, G., Kilic, N. , Kurt, G., Dogulu, F., Ceviker, N., Kallikrein 11 as a novel biomarker in meningioma and glioblastoma tumors, <i>FEBS J.</i> , 282, 93-93, Special Issue: SI Supplement: 1, 2015
40	Kömürcü, H. F., Kılıç, N. , Demirbilek, M.E., Kahraman, S., Epidermal Growth Factor, Tumor Necrosis Factor alpha, and Thioredoxin in Cerebral Tissue Following Cerebral Ischemia-Serebral İskemi Sonrası Beyin Dokusunda Epidermal Büyüme Faktörü, Tümör Nekrozis Faktör alfa ve Tiyoredoksin, <i>Turk. J. Biochem.</i> , 40(6), 518-523, 2015

41	Erol-Demirbilek, M., Kilic, N. , Komurcu, H.F., Investigation of Epidermal Growth Factor, Tumor Necrosis Factor-alpha and Thioredoxin System in Rats Exposed to Cerebral Ischemia, <i>Revista Română de Medicină de Laborator</i> , 24(3), 307-317, 2016
42	Kilic, N. , Reply to An Investigation Into the Serum Thioredoxin, Superoxide Dismutase, Malondialdehyde, and Advanced Oxidation Protein Products for Patients with Breast Cancer, <i>Ann. Surg. Oncol.</i> , 24 Supplement: 3, S577-S577, 2017

b) Peer-reviewed Journals

1	Babül, A., Kılıç, N. , Dinçer, S., Akhteh, A., The Effect of Vitamin E on the Histamine Levels in Skin, Stomach and Lungs, <i>Gazi Med. J.</i> , 3, 109-111, 1993
2	Kılıç, N. , Gönül, B., Aldemir, H., Koz, M., Increases in Acid Proteinase and Breaking Strength during Wound Healing, <i>J. Fac. Pharm. Gazi</i> , 11(1), 91-96, 1994
3	Peker, T., Erdoğan, D., Kılıç, N. , Alan, G., An Investigation into the Vessel Systems in Kidneys and Spleen by the Method of Polyester Crystic Injection and Corrosion, <i>Gazi Med. J.</i> , 1, 13-17, 1994
4	Kılıç, N. , Warsy, A.S., Medani, H., El Hazmi, M.A.F., Madkour, M.M., Aman, H.A., Bacchus, R., Haematological Pattern in Saudi Nationals with Systemic Lupus Erythematosus, <i>Gazi Med. J.</i> , 1, 35-38, 1994
5	Kılıç, N. , An Investigation into the Effect of Excess Ascorbic Acid on the Lipid Contents of Various Tissues in Guinea Pigs, <i>J. Fac. Pharm. Gazi</i> , 11(2), 119-125, 1994
6	Kılıç, N. , Şaşmaz, G., Gelir, E., Görgün, C.Z., Hodoğlugil, U., Zengil, H., Erbaş, D., Bukan, N., Daily Rhythmic Variations in Young Mice Liver Antioxidant System and Serum Nitrite in Response to Exercise, <i>Pathophysiology</i> , 5 (Suppl. 1), 116, 1998
7	Kılıç, N. , Zeybekoğlu, G., Özer, Ç. and Babül, A., Role of Leptin on Oxidative Stress in Rat Liver, <i>Chinese J. Pathophysiol.</i> , 22(13), 70-71, 2006
8	Kılıç, N. , Guney, Y., Hiçsönmez, A., Erol, M., Kömürçü, F., Dizman, A., Turkcu, O.U., Andrieu, M. N. "Effects of Two Different Dose Levels of Irradiation on Thioredoxin Reductase in the Kidney of Guinea Pigs, <i>Am. J. Immunol.</i> , 2(2), 58-60, 2006
9	Demirbilek, M.E., Kılıç, N. , Kömürçü, H.F. and Akın, O.K., Advanced Oxidation Protein Products in Aged with Dementia, <i>Am. J. Immunol.</i> , 3(2), 52-55, 2007
10	Şimşek, G.G., Kılıç, M., Oğuztüzün, S., Karahan, S., Akın, O.K., Kılıç, N. , Salman, B., Yılmaz, T.U., Serdar, M.A., Evaluation of Immunohistochemical Expression of GSTA1 and GSTP1 Isoenzymes before and after Treatment of Trx and L-NAME in Experimental Hepatic Ischemia/Reperfusion Model, <i>FABAD J. Pharm. Sci.</i> , 37, 23-30, 2012
11	Demirbilek, M.E., Kömürçü, H.F., Kömürçü, Ş., Kılıç, N. , EGF and TNF-a levels and oxidative/ nitrosative stress in breast and non-small cell lung cancer patients-Meme ve küçük hücreli olmayan akciğer kanser, hastalarında EGF ve TNF-a düzeyleri ve oksidatif/nitrozatif stress, <i>Hacettepe J. Biol. & Chem.</i> , 41(4), 357-363, 2013
12	Sarı, S., Kılıç, N. , Kurt, G., Doğulu, F., Çeviker, N., Özer, Y., Dönmez, U., Yıldırım, Z., Yavuz, S., Benign ve Malign Beyin Tümörlerinde İçeri Doğru Düzeltici ve İki Gözenekli Potasyum Kanalı Proteinlerinin Serum Düzeylerinin Araştırılması, <i>Türkiye Klinikleri J Med Sci.</i> , 36(1), 7-13, 2016
13	Komurcu, H. F., Kilic, N. , Demirbilek, M.E., Akın, O.K., Plasma levels of vitamin B ₁₂ , epidermal growth factor and tumor necrosis factor alpha in patients with alzheimer dementia, <i>Int J Res Med Sci.</i> , 4(3), 734-738, 2016

c) National Journals

1	Kılıç, N. ve Thompson, J.S., L-Lizin'in alfa- ve epsilon- Konumlarından Dansillenme ve Dinitrofenillenmesi ve Türevlerin Özelliklerinin İncelenmesi, <i>TÜBİTAK VII. Bilim Kongresi Bildiri Kitabı</i> , 311-318,1980
2	Kılıç, N. , Selülazlar: Biyosentezleri ve Uygulanmaları, <i>Türk Biyokimya Derneği Dergisi</i> , 7(2-3), 89-101, 1982
3	Warsy, A.S., Medani, H., El Hazmi, M.A.F., Madkour, M.M., Aman, H.A., Bacchus, R., Kılıç, N. , Renal and Bone Profiles in Saudi Individuals with Systemic Lupus Erythematosus, <i>J. Isl. Acad. Sci.</i> , 3, 198-203, 1990
4	Warsy, A.S., Medani, H., El Hazmi, M.A.F., Madkour, M.M., Aman, H.A., Bacchus, R., Kılıç, N. , Liver Function Profiles in Saudi Nationals with Systemic Lupus Erythematosus, <i>J. Isl. Acad. Sci.</i> , 4, 58-62, 1991
5	Kılıç, N. , The Effect of Ascorbic Acid on Liver and Plasma Cholesterol Levels of Male Rats, <i>J. Isl. Acad. Sci.</i> , 6(4), 249-252, 1993
6	Pehlivan, S., Bayrak, F., Aldemir,H., Kılıç, N. , Pollen Morphology, Total Protein and Chemical Analyses in Some Endemic Plant Species in Turkey, <i>Mellifera</i> , 1(2), 50-55, 2001
7	Uçgun, N.İ., Yıldırım, Z., Fikret, C.Z., Kılıç, N. , Gürsel, E., Nitrik Oksit Psödoeksfolyasyon Sendromu Etiyolojisinde Etkili Olabilir Mi?, <i>MN Oftalmoloji</i> , 13(1), 28-30, 2006
8	Uçgun N.İ., Yıldırım, Z, Fikret. Z.C., Kılıç, N. , Gürsel, E., Psödoeksfolyasyon Sendromu'nda Serum Çinko ve Bakır Seviyeleri, <i>MN Oftalmoloji</i> , 13, 108-110, 2006
9	Yıldırım, Z., Kılıç, N. , Zengil, H., Fenobarbital ile İndüklenmiş Sıçan Karaciğer Mikrozomal Monooksijenaz Enzim Aktivitelerinin Güniçi Değişimi, <i>Gazi Tıp Dergisi</i> , 19(2), 73-76, 2008
10	Erol-Demirbilek, M., Kömürcü, HF., Kömürcü, Ş., Kılıç, N. , EGF and TNF- α Levels and Oxidative/Nitrosative Stress in Breast and Non-Small Cell Lung Cancer Patients (Meme ve Küçük Hücreli Olmayan Akciğer Kanseri Hastalarında EGF ve TNF- α Düzeyleri ve Oksidatif/Nitrozatif Stres), <i>Hacettepe J. Biol. Biochem.</i> , 41(4), 357-363, 2013

Books and Book Chapters

1	Biochemistry A Case Oriented Approach , Montgomery R, Conway WT, Spector AA, Chappel D, 6th Ed., Chapter 5 Energetics and Mitochondrial Functions, 1996 pp: 136-174 (Palme Yayıncılık, Ankara, 2000) (Biyokimya Olgu Sunumlu Yaklaşım , 6ncı Baskıdan Çeviri, Bölüm 5 Enerjetikler ve Mitokondrinin İşlevleri, Palme Yayıncılık, Ankara, 2000 (Prof. Dr. Nedret Kılıç: Bölüm Çevirmeni))
2	Nelson DI, Cox MM Lehninger Principles of Biochemistry, 3rd ed., 2000 (Translation Editor , Palme Yayıncılık, Ankara, 2005) (Lehninger Biyokimyanın İlkeleri , 3üncü Baskıdan Çeviri, Palme Yayıncılık, Ankara, 2005)(Prof. Dr. Nedret Kılıç: Çeviri Editörü ve Redaktör)
3	Biyokimya Açıklamalı Soru ve Cevaplı , Akademisyen Tıp Kitabevi, Bölüm 3 Enzimler ve Biyoenerjetik, 3.1 Enzimlerin Genel Özellikleri, Ankara, 2014 (Prof. Dr. Nedret Kılıç: Bölüm Yazarı)

PROJECTS

a) National Projects

1	Vitamin C Miktarının Serum İmmunoglobulin Düzeyleri Üzerindeki Etkisi (Sandoz Ltd., 1982-1984) Araştırmacı
2	Diabetik Ratlarda Antioksidan Sistem ve Enzimlerin İncelenmesi (Gazi Üniversitesi Araştırma Fonu Proje Kod No: SBE.11/94-14, 1994-1995) Yürütücü
3	Fare ve Sıçanlarda Karaciğer Mikrozomal Monooksijenaz Enzim Aktivitelerindeki Sirkadian Değişimlerin Mekanizması (Gazi Üniversitesi Araştırma Fonu Proje Kod No: TF.01/94-4, 1994-1996) Yürütücü
4	Yaşlanma ve Egzersizin Fare Karaciğer, Kas ve Böbrek Dokusunda Antioksidan Enzimler ve Lipid Peroksidasyonuna Etkisi (Gazi Üniversitesi Araştırma Fonu Proje Kod No: TF.01/96-1, 1996-1997) Yürütücü
5	Eritrosit Hüresi Enzimlerinin Polimorfik Formlarının Elektroforetik Olarak İncelenmesi (Gazi Üniversitesi Araştırma Fonu Proje Kod No: SBE.11/96-12, 1996-1997) Yürütücü
6	Çeşitli İndükleyici Ajanların Fare ve Sıçan Karaciğer Mikrozomal Monooksijenaz Enzim Aktivitelerinin Ritmisitesine Etkisi (Gazi Üniversitesi Araştırma Fonu Proje Kod No: TF.01/97-13, 1997-1998) Yürütücü
7	Mukus Glikoproteinlerinin (Müsin) Bakterilerle Olan İlişkilerinin İncelenmesi ve Model Sistemlerin Geliştirilmesi (Gazi Üniversitesi Araştırma Fonu Proje Kod No: TF.01/98-11, 1998-1999) Yürütücü
8	Vitromaküler İnterfaz Hastalıklarının Cerrahi Tedavisinde Otolog Plazmin Enzimi Kullanımı (Gazi Üniversitesi Araştırma Fonu Proje Kod No: TF.31/2002-18, 2002-2004) Yürütücü
9	Meme Kanseri Hastaların Doku ve Serumlarında Antioksidan Sistem ve Tioredoksin/Tioredoksin Redüktaz Konsantrasyonları (Gazi Üniversitesi Araştırma Fonu Proje Kod No: TF.01/2002-18, 2002-2004) Yürütücü
10	Memeli Dokularında Yaşlılığa Bağlı Olarak Değişen Stres Yanıtlarından Sorumlu Olan Moleküler Değişikliklerin İncelenmesi (Gazi Üniversitesi Araştırma Fonu Proje Kod No: TF.01/2002-106, 2002-2004) Araştırmacı
11	Tümör Oluşturulan Sıçanlarda Egzersizin Tümör Gelişimine Etkisi (Gazi Üniversitesi Araştırma Fonu Proje Kod No:11/2004-06, 2004-2008) Yürütücü
12	Serebral İskemi Oluşturulan Ratlarda Tioredoksin Sistemi (Gazi Üniversitesi Araştırma Fonu Proje Kod No: 11/2004-07, 2004-2007) Yürütücü
13	Ratlarda Beyin İskemisine Karşı Nöroprotektif Etkiler (Gazi Üniversitesi Araştırma Fonu Proje Kod No: 11/2004-08, 2004-2007) Yürütücü
14	Deneyisel Hepatik İskemi-Reperfüzyon Modelinde Tioredoksinin Karaciğer Oksidatif Hasarı ve Apoptozis Üzerine Etkileri (Gazi Üniversitesi Araştırma Fonu Proje Kod No: 01/2005-68, 2005-2008) Yürütücü
15	Polikistik Over Sendromlu Hastalarda İnsülin Direnci, ADMA, Adiponektin, Resistin ve t-PA İlişkisi (Gazi Üniversitesi Araştırma Fonu Proje Kod No: 01/2006-13, 2006-2007) Yürütücü
16	Meme Kanseri ile Serum HLA-G Düzeyi ve Oksidatif Stres Parametreleri Arasındaki İlişki (G.Ü. Araştırma Fonu Proje Kod No: 01/2007-102, 2007-2010) Yürütücü
17	Kalp Yetmezliğinde Klinik ve Ekokardiyografik Kardiyak Fonksiyonların ADMA ve İnflamasyonla İlişkisi (G.Ü. Araştırma Fonu Proje Kod No: 01/2009-50, 2009-2011) Yürütücü
18	Kallikreinlerin Beyin Tümörlerinde Tanı ve Prognoz için Yeni Belirteç Olarak Araştırılması(G.Ü. Araştırma Fonu Proje Kod No: 01/2010-106, 2010-2013) Yürütücü
19	Beyin Tümörlerinde İçeri doğru Düzeltici Potasyum Kanalı ve İki Gözenekli Potasyum Kanalı Proteinlerinin Serum Düzeylerinin Araştırılması (G.Ü. Araştırma Fonu Proje Kod No: 01/2012-40, 2012-2014) Yürütücü
20	Epilepsili Hastalarda Serum Kallikrein Düzeylerinin Ameliyat Öncesi ve Sonrası Değerlendirilmesi (G.Ü. Araştırma Fonu Proje Kod No: 01/2012-69, 2012-2014) Yürütücü

21	Beyin Tümörlerinde Serum Kallikrein Düzeylerinin Araştırılması (G.Ü. Araştırma Fonu Proje Kod No: 01/2012-73, 2012-2014) Yürütücü
22	Beyin Tümörlerinde miRNA'ların Tioredoksin Peroksidaz Sistemi Aracılı Etkisinin Araştırılması (Atılım Üniversitesi, 2019-2020 Araştırma Destek Programı Proje Kod No: ATÜ-ADP-1920-06-NK) Yürütücü
23	Psikiyatri Ağırlıklı Anormal Beyin Yapılarının Tanımlanma Yöntemleri ve Otomatik Sınıflandırılması (Atılım Üniversitesi, 2019-2020 Lisans Araştırma Programı Proje Kod No: ATÜ-LAP-1920-05) Danışman

b) International Projects

1	Glucose-6-phosphate Dehydrogenase Polymorphism among Saudi People (1986-1990) RCMSSS Project No. 4 (Co-investigator)
2	Current Techniques in Biochemistry and Biotechnology and Their Industrial and Medical Importance (The British Council Academic Links Scheme for Turkey) (1993-1996) British Council High Technology Exchange and Development Link Program between Gazi University and Manchester University (Project Director)
3	A Study of Red Cell Enzyme Polymorphism in Turkey (1992-1996) UNDP Project: High Technology and Research Development No: TUR/92/004 (Project Director)

CONFERENCE PRESENTATIONS

a) International Presentations

1	Nebioğlu, S., Öğüt, Ş., Kılıç, N. , Burat, K., Bingöl, G., Some Properties of the CDR-Dependent cAMP-Phosphodiesterase of Bovine Brain, IV. Balkan Biochemical & Biophysical Days , İstanbul, Turkey, 1981
2	Kılıç, N. , Amino Acid Analysis of <i>Micrococcus Lysodeikticus</i> Cell Walls, 15th FEBS Meeting , Brussels, Belgique, 1983
3	Ahmed Ali, M., Kılıç, N. , The High Pressure Liquid Chromatography of the Branched-Chain Amino Acids in Maple Syrup Urine Disease, 19th FEBS Meeting , Rome, Italy, 1989
4	Al Jaaid, A.S., Al Shaer, R.H., Kılıç, N. , The Vitamin C: The Lipid Contents of Several Tissues Related to the Plasma and the Leukocyte Levels in Guinea Pigs, 19th FEBS Meeting , Rome, Italy, 1989
5	Kuştimur, S., Kılıç, N. , Aldemir, H., Arslan, S., The Fluorometric Determination of Acid Proteinase Secretion in Vulvovaginal Candidiasis, IUMS Congresses 7th International Congress of Mycology Division , Prague, Czech Republic, 1994
6	Kılıç, N. , Malhatun, E., Elmalı, E., Altan, N., Effect of the Sulfonylurea Glyburide on Glutathione Peroxidase Activity in Streptozotocin-Induced Diabetic Rat Muscle Tissue, 23rd FEBS Meeting , Basel, Switzerland, 1995
7	Şaşmaz, G., Kılıç, N. , Bilgihan, A., Malhatun, E., Koz, M., Effects of Training on Liver Glutathione Levels and Glutathione Peroxidase and Glutathione-S Transferase Activities in Young Mice, 8th Biennial Meeting International Society for Free Radical Research , Exercise Oral Communications (Sözlü Bildiri), Barcelona, Spain, 1996
8	Kılıç, N. , Şaşmaz, G., Koz, M., Kidney Catalase Activities and Glutathione Levels in Young Mice After Exercise Training, 8th Biennial Meeting International Society for Free Radical Research , Barcelona, Spain, 1996
9	Kılıç, N. , Şaşmaz, G., Elmalı, E., Koz, M., Changes in Catalase and Glutathione Peroxidase Activities in Young Mice Liver After Moderate Exercise, 8th Biennial Meeting International Society for Free Radical Research , Barcelona, Spain, 1996
10	Kılıç, N. , Gönül B., Söylemezoğlu, T., Babül, A., Çelebi, N., Effects of EGF Dosage Forms on the Tear Strength and Zinc Level of Skin Wound, XXXIII.

	International Congress of Physiological Sciences , St. Petersburg, Russia, 1997
11	Kılıç, N. , Şaşmaz, G., Gelir, E., Görgün, C.Z., Hodoğlugil, U., Zengil, H., Erbaş, D., Bukan, N., Daily Rhythmic Variations in Young Mice Liver Antioxidant System and Serum Nitrite in Response to Exercise, III. International Congress of Pathophysiology , Lahti, Finland, 1998
12	Yis, Ö. M., Aldemir, H., Bilgihan, A., Sancak, B., Kılıç, N. "Bekletilme Süresinin Lipoprotein Elektroforezine Etkileri, The First International Biosciences Days , Antalya, Turkey, 1999
13	Kılıç, N. , Taşlıpınar, Y.M., Tezcan, B., Bayraktar, N., Kul, N., The Possible Protective Role of Resveratrol Against Halothane Hepatotoxicity, XXIII. World Congress of Pathology and Laboratory Medicine (WASPaLM) , İstanbul, Turkey, 2005
14	Taşlıpınar, Y.M., Bayraktar, N., Nurlu, N., Öztürk, S.Ç., Bukan, N., Sancak, B., Kılıç, N. Biochemical Markers of Bone Turnover in Osteoporotic Postmenopausal Women, XXIII. World Congress of Pathology and Laboratory Medicine (WASPaLM) , İstanbul, Turkey, 2005
15	Yıldırım, Z., Kılıç, N. , Uçgun, N. İ., Ofluoğlu, E., Plasma Levels of Advanced Oxidation Protein Products and Serum Malondialdehyde Levels in Patients with Pseudoexfoliation Syndrome, XXIII. World Congress of Pathology and Laboratory Medicine (WASPaLM) , İstanbul, Turkey, 2005
16	Basgut B., Mutlu E.A., Akın O.K., Kılıç, N. , Çakıcı, İ., The Late Preconditioning Effect of 3-Nitropropionic Acid in Rat Myocardium, 17th Annual Meeting of the Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery , Portorose, Slovenia, 2005
17	Basgut B., Mutlu E.A., Akın O.K., Kılıç, N. , Çakıcı, İ., The Mechanism of the Late Preconditioning Effect of 3-Nitropropionic Acid in Rat Myocardium, 17th Annual Meeting of the Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery , Portorose, Slovenia, 2005
18	Taşlıpınar MY, Urfalıoğlu A, Akcaboy EY, Bayraktar N, Kilic N. , Effects of propofol and dexedetomidin on oxidative stress in rat lung and kidneys, 31st FEBS Congress , İstanbul, Turkey, 2006
19	Yıldırım, Z., Kılıç, N. , Uçgun, N.I., Gürsel, E., Nitric oxide Levels in Pseudoexfoliation Syndrome, 31st FEBS Congress , İstanbul, Turkey, 2006
20	Kılıç, N. , Zeybekoğlu, G, Özer, Ç., Babül, A., Role of Leptin on Oxidative Stress in Rat Liver, (Oral Presentation) 5th International Congress of Pathophysiology , Beijing, China, 2006
21	Yıldırım, Z., Kılıç, N. , Plasma and Liver Antioxidant Status of Young and Middle Aged Male Rats, 5th European Congress of Biogerontology , İstanbul, Turkey, 2006
22	Yıldırım, Z., Kılıç, N. , Ozer, C., Babul, A., Take, G., Erdoğan, D., Effects of Taurine in Cellular Response to Oxidative Stress in Young and Middle Aged Rat Liver, 5th European Congress of Biogerontology , İstanbul, Turkey, 2006
23	Yıldırım, Z., Uçgun, N.I., Kılıç, N. , Gürsel, E., Sepici-Dincel, A., The Levels of Trace Elements in Aged Cataract Patients, 5th European Congress of Biogerontology , İstanbul, Turkey, 2006
24	Yıldırım, Z., Uçgun, N.I., Kılıç, N. , Gürsel, E., Sepici-Dincel, A., Copper, Zinc, Superoxide Dismutase and Diabetic Retinopathy, 5th European Congress of Biogerontology , İstanbul, Turkey, 2006
25	Uçgun, N.I., Yıldırım, Z., Kılıç, N. , Gürsel, E., The Importance of Serum Lipids in Exudative Diabetic Macular Edema in Type 2 Diabetic Patients, 5th European Congress of Biogerontology , İstanbul, Turkey, 2006
26	Şinforoğlu, T., Özel, Ü., Kılıç, N. , Sevim, Y., The Effect of Acute Exercise on Oxidative Stress in Football Players, The 9th International Sports Sciences Congress , Muğla, Turkey, 2006

27	Taslipinar M.Y., Kilic N. , Bayraktar N., Guler I, Ofluoglu E., Pasaoglu H., Himmetoglu O., Plasma Adiponectin and Resistin and Insulin Resistance in Women with Polycystic Ovary Syndrome, (Oral Presentation) 15th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation , Antalya, Turkey, 2007
28	Kilic, N. , Taslipinar, M. Y., Amasyali, B., Taslipinar, A., Bayraktar, N., Resistin and Adiponectin Levels in Patients with Coronary Artery Ectasia and Coronary Artery Disease, 15th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation , Antalya, Turkey, 2007
29	Turna, G., Kilic, N. , Sari, S., Yildirim, Z., Effects of <i>Thymus sipleus</i> and Taurine on Liver Antioxidant Status in Ehrlich Ascites Solid Tumor Bearing Mice, 34th FEBS Congress , Prague, Czech Republic, 2009
30	Kılıç, M., Şimşek, G. G., Oğuztüzün, S., Karahan, S., Akın, O. K., Kılıç, N. , Salman, B., Yılmaz, T. U., Serdar, M. A., Öztürk, L., Evaluation of Immunohistochemical Expression of GSTA and GSTP Isoenzymes in Rat Livers before and after Treatment of Thioredoxin and L-Name in Experimental Hepatic Ischemia/Reperfusion Model, 3rd International Council for Laboratory Animal Science Symposium and XV. ICLAS Assembly , İstanbul, Turkey, 2011
31	Altın, D., Ozer, G., Turna, G., Yesilkaya, E., Bideci, A., Cinaz, P., Kilic, N. , Investigation of Oxidative Events in the Pancreas Tissue of Rats Exposed to 4-Chloro Phenoxy Acetic Acid (4-cpa) until Pre-puberty, 36th FEBS Congress of the Biochemistry for Tomorrows Medicine , Torino, Italy, 2011
32	Altın, D., Ozer, C., Turna, G., Yesilkaya, E., Bideci, A., Cinaz P., Kilic N. , AOPP, SOD and NOx levels in rat pancreatic tissue exposed to 4-CPA until pre-puberty, Turkish-FEPS Physiology Congress , İstanbul, Turkey, 2011
33	Kılıç, N. , Bozalioğlu, S., Yıldırım, Z., Baştürk, B., Kurukahvecioğlu, O., The Relationship Between HLA-G Levels and Oxidative Stress Parameters in Patients with Breast Cancer, 20th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation , Belgrade, Serbia, 2012
34	Kömürcü, H.F., Kılıç, N. , Erol-Demirbilek, M., Akın, O., Plasma Levels of Vitamin B12, Epidermal Growth Factor and Tumor Necrosis Factor Alpha in Patients with Alzheimer Dementia, The 8th World Congress on Controversies in Neurology , (Runner-up for the Best E-Poster Award) Berlin, Germany, 2014
35	Kılıç, N. , Sari, S., Yıldırım, Z., Doğulu, F., Kurt, G., Çeviker, N., Serum KCNJ3 and KCNK9 Levels in Benign and Malign Brain Tumors, 24th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation , Tirana , Albania, 2016
36	Kilic, N. , The Effect of Resveratrol Administration on Oxidant Status of Gastric Tissue of Chronic Diabetic Rats, (Oral Presentation), ICBMB 2018 International Conference on Biochemistry and Molecular Biology , Vienna, Austria, 2018

b) National Presentations

1	Kılıç, N. , Thompson, J.S., L-Lizin'in α - ve ϵ - Konumlarından Dansillenme ve Dinitrofenillenmesi ve Türevlerin Özelliklerinin İncelenmesi, (Davetli Konuşmacı), TÜBİTAK VII. Bilim Kongresi , Ankara, 1980
2	Bingöl, G., Nebioğlu, S., Kılıç, N. , Altan, N., Öğüt, Ş., Şimşek, B., Kürümoğlu, N., Erden, F., Oral Yolla Alınan C Vitamininin Serum Kolesterol, Lipoprotein, Prostaglandin ve Protrombin Zamanı Üzerine Etkisi, V. Türk Biyokimya Kongresi , Ankara, 1983
3	Kılıç, N. , Askorbik Asitle Beslenen Sıçanlarda Karaciğer ve Plazma Kolesterol Düzeyleri, Türk Biyokimya Derneği XI. Ulusal Biyokimya Kongresi , Antalya, 1992
4	Koz, M., Gönül, B., Kılıç, N. , Aldemir, H., Yara İyileşme Sürecinde Yara Geriminde ve Asit Proteinaz Aktivitesindeki Değişmeler, Türk Fizyolojik

	Bilimler Derneği 20. Ulusal Kongresi , İzmir, 1994
5	Kılıç, N. , Gönül B., Kesimer, M., Güney, H.Z., Hodoğlugil, U., Aldemir, H. Görgün, C.Z., Zengil, H., Fare Karacığer P-450 Mikrozomal Enzim Sisteminin Aktivitesinde Güniçi Değişiklikler, Türk Farmakoloji Derneği 13. Ulusal Farmakoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, 1996
6	Şaşmaz, G. ve Kılıç, N. , Orta Yoğunlukta Egzersizin Genç Farelerde Kas ve Karacığer Katalaz, Glutasyon Peroksidaz ve Glutasyon Düzeylerine Etkisinin İncelenmesi, Türk Biyokimya Derneği XIV. Ulusal Biyokimya Kongresi ve Klinik Laboratuvarlarda Otomasyon Sempozyumu (Uluslararası Katılımlı) İzmir, 1997
7	Kılıç, N. , Bukan, N., Güney, Y., Bilgihan, A., Hiçsönmez, A., Dizman, A., Kobaylarda Tek Doz 800cGy Işınlamanın Karacığer GSH Düzeyi ve GPx Aktivitesine Etkisi, XIX. Gevher Nesibe Tıp Günleri Kongre ve Workshop (Uluslararası Katılımlı), (Oral Presentation), Kayseri, 2001
8	Erol, M., Kılıç, N. , Kömürcü, F., Akın, O. K., Demanslı Hastalarda Plazma İleri Oksidasyon Protein Ürünleri, Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 2. Ulusal Kongresi , Bodrum, Muğla, 2004
9	Taşlıpınar M.Y., Akın O.K., Nas, T., Kılıç, N. , Öztin, C., Güney, K., Postmenapozal Osteoporetik Hastalarda Serum Çinko ve Bakır Düzeyleri, Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 2. Ulusal Kongresi , Bodrum, Muğla, 2004
10	Erol M, Kılıç N , Kömürcü F, Akın O.K., Demanslı Hastalarda Plazma İleri Oksidasyon Protein Ürünleri Düzeyleri, Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 2. Ulusal Kongresi , Bodrum, Muğla, 2004
11	Akın K.O., Göl, K., Turhan, T., Erol, M., Kömürcü, F., Kılıç, N. , Tip 2 Diabetes Mellituslu Hastalarda Diyabetik Kontrol Kemik Döngüsü Biyokimyasal Parametreleri ve Kemik Mineral Yoğunluğu, Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 2. Ulusal Kongresi , Bodrum, Muğla, 2004
12	Fikret, C.Z., Uçgun, N., Yıldırım, Z., Gürsel, E., Kılıç, N. , Pseudoeksfolyasyon Sendromunda Serum Çinko ve Bakır Seviyeleri, TOD 39. Ulusal Oftalmoloji Kongresi , Antalya, 2005
13	Fikret, C.Z., Uçgun, N., Yıldırım, Z., Gürsel, E., Kılıç, N. , Diyabetik Retinopati İlerlemesinde Serum Nitrik Oksit Seviyelerinin Etkisi, TOD 39. Ulusal Oftalmoloji Kongresi , Antalya, 2005
14	Yıldırım, Z., Kılıç, N. , Özer, Ç., Genç ve Orta Yaşlı Sıçanlarda Taurinin Karacığerde Oksidan Antioksidan Olaylara Etkisi, XXXI. Ulusal Fizyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı) Gaziantep, 2005
15	Kılıç, N. , Taşlıpınar, M.Y., Güney, Y., Tekin, E., Onuk, E., Meme Kanseri Olgularında Serum Tiyoredoksin, SOD, MDA ve AOPP Düzeyleri, 1. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu (Uluslararası Katılımlı), (Oral Presentation), Uludağ, Bursa, 2006
16	Yıldırım, Z., Kılıç, N. , Özer, Ç., Effects of Taurine on Young and Middle Aged Rat Cerebellum AOPP Levels, 5th National Congress of Neuroscience , Zonguldak, 2006
17	Güney, Y., Hiçsönmez, A., Erol, M., Kömürcü, F., Dizman, A., Türkcü, Ü. Ö., Andrieu, M. N., Kılıç, N. , Farklı Dozlardaki İyonize Radyasyonun Kobay Böbrek Dokusundaki Tiyoredoksin Redüktaz Aktivitesine Etkisi, VII. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi , Fethiye, Muğla, 2006
18	Yıldırım, Z., Take, G., Kılıç, N. , Erdoğan, D., Yaşa Bağlı Karacığer E-NOS Sentezinde Taurinin Etkisi: İmmunohistokimyasal Çalışma, VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi , Malatya, 2006
19	Diker, Ş., Alpaslan, G., Akar, F., Çalgüner, E., Çobanoğlu, N., Doğan, A., Erbaş, E., Erdoğan, D., Kılıç, N. , Pehlivan, S., Gazi Üniversitesi Deney Hayvanları Etik Kurulu, Bilim Tarihi-History of Science, I. Ulusal Veteriner Hekimliği Tarihi ve Mesleki Etik Sempozyumu-Prof. Dr. Ferruh Dinçer'in 70. Yıl Anısına , Elazığ, 2006

20	Şinoforoğlu, T., Özel, Ü., Kılıç, N. , Sevim, Y., Akut Egzersizin Futbolcularda Oksidatif Stres Üzerine Etkisi, 9. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi , Muğla, 2006
21	Yıldırım, Z., Kılıç, N. , Zengil, H., Fenobarbital ile İndüklenmiş Sıçan Karaciğer Mikrozomal Monooksijenaz Enzim Aktivitelerinin Güniçi Değişimleri, Gülhane Askeri Tıp Fakültesi ve İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyokimya Anabilim Dalı Bahar Toplantısı , Malatya, 2007
22	Yıldırım, Z., Uçgun, N.I., Yıldırım, F., Kılıç, N. , Diyabetik Katarakt ve Eser Element İlişkisi, Gülhane Askeri Tıp Fakültesi ve İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyokimya Anabilim Dalı Bahar Toplantısı , Malatya, 2007
23	Melekoğlu T., Sevim Y., Kılıç N. , Özel Ü., "Akut Ve Düzenli Antrenmanın Hentbolcülerde Oksidatif Stres Üzerine Etkisi", 11. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi , Antalya, 2007
24	Demirbilek, M.E., Kılıç, N. , Kömürcü, F.H., Kahraman, S., Serebral İskemi Oluşturulan Sıçanlarda EGF, TNF-Alpha Düzeylerinin ve Tiyoredoksin Sisteminin İncelenmesi, VIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi , Bodrum, Muğla, 2008
25	Yıldırım, Z., Yıldırım, F., Uçgun, N.I., Kılıç, N. , Pseudoeksfolyasyon sendromunda serum süperoksit dismutaz aktivitesi ve glutasyon düzeyleri, XXXIV. Ulusal Fizyoloji Kongresi , Erzurum, 2008
26	Kömürcü, H.F., Kılıç, N. , Erol, M., Kahraman, S., Sıçanlarda iskemik beyin dokusunda EGF, TNF ve tiyoredoksinin zamana bağlı değişimi, 44. Ulusal Nöroloji Kongresi , Antalya, 2008
27	Turna G, Erol Demirbilek M, Yıldırım Z, Sarı S, Kılıç N. , Fare Ehrlich Asit Solid Tümör Modelinde Thymus Sipyleus ve Taurinin Beyin Tiyoredoksin Redüktazına Etkileri, Türk Biyokimya Derneği, XXI Ulusal Biyokimya Kongresi , İstanbul, 2009
28	Erol Demirbilek M, Turna G, Yıldırım Z, Sarı S, Kılıç N. , Solid Tümör Oluşturulmuş Fare Karaciğerinde Thymus Sipyleus'un ve Taurinin Tiyoredoksin Redüktaz Üzerine Etkisi, Türk Biyokimya Derneği, XXI Ulusal Biyokimya Kongresi , İstanbul, 2009
29	Kılıç, N. , Potasyum Kanalları ve Kanser, 21. Ulusal Biyokimya Kongresi , (Invited Speaker), İstanbul, 2009
30	Turna, G, Yıldırım, Z, Sarı, S, Erol Demirbilek, M, Kılıç, N. , Fare Ehrlich Asit Solid Tümör Modelinde Thymus Sipyleus ve Taurinin Beyin Antioksidan Savunma Sistemine Etkisi, Türk Biyokimya Derneği, XXII Ulusal Biyokimya Kongresi , Eskişehir, 2010
31	Erol Demirbilek, M, Kömürcü, H.F., Kılıç, N. , Akciğer ve Meme Kanseri Hastaları Serumlarında Tümör Nekroz Faktör- α ve Epidermal Büyüme Faktörü Düzeyleri, Türk Biyokimya Derneği, XXII Ulusal Biyokimya Kongresi , Eskişehir, 2010
32	Arslan, V., Kılıç, N. , Yıldırım, Z., Kutluer, İ., Alzheimer Hastalığında Kallikrein 1 ve Kallikrein 8'in Olası Rolü, Türk Biyokimya Derneği Biyokimya Günleri , Sivas, 2016

CITATIONS

Sum of times cited without self-citations (ISI Web of Science):	330 (348)
H-index (ISI Web of Science):	13

COURSES GIVEN

College of Science, Department of Biochemistry (King Saud University, Saudi Arabia)
a) Undergraduate Courses (1984-1990)

1	MBC 163 Medical Biochemistry
2	MBC 164 Medical Biochemistry
3	BCH 261 Biochemistry for Dentists
4	BCH 330 Physical Biochemistry
5	BCH 344 Lipid Metabolism
6	BCH 345 Protein Metabolism
7	BCH 347 Metabolism (1)
8	BCH 348 Metabolism (2)
9	BCH 349 Metabolism Lab.
10	BCH 432 Biochemical Calculations
11	BCH 231 Biochemical Calculations (Formerly BCH 432)
12	BCH 444 Immunochemistry
13	BCH 450 Disorders of Metabolism
14	BCH 451 Disorders of Metabolism (Formerly BCH 450)
15	BCH 475 Biochemistry of Carcinogens
16	BCH 481 Vitamins
17	BCH 498 Research and Seminar (1)
18	BCH 499 Research and Seminar (2)

b) Postgraduate Courses (1984-1990)

1	BCH 520 Mechanisms of Enzyme Action (M.Sc.)
2	BCH 540 Recent Advances in Metabolism and its Regulation (M.Sc.)
3	BCH 560 Biochemical Endocrinology (M.Sc.)

Faculty of Medicine (Gazi University) (1991-2017)

1	Medical Biochemistry (1 st Year, 2 nd Year, 3 rd Year) (Turkish)
2	Medical Biochemistry (1 st Year, 2 nd Year, 3 rd Year) (English)
3	BYK-502 Elective Biochemistry Course (5th Year) (Turkish, English)
4	601 Elective Biochemistry Course (Intern) (Turkish, English)
5	BAM-101 Molecular Approach to Macromolecules (1 st Year, 3 rd Year) (English)
6	PBL (Problem Based Learning) (1 st Year, 2 nd Year, 3 rd Year; Turkish, English)
7	KDT-Poster Presentation Techniques (4 th Year) (English)

8	701 Specialization in Biochemistry
9	720 Specialization in Biochemistry
10	745 Specialization in Biochemistry
11	763 Specialization in Biochemistry

Faculty of Dentistry (Gazi University)

1	Dental Biochemistry (1 st Year) (1991-1993)
2	Oral Biochemistry (3 rd Year) (2010-2012)

Health Sciences Institute (Gazi University) (1993-2017)

a) M.Sc. Courses

1	BYO-1010 Principles of Biochemistry (Turkish)
2	BYO-1030 Biochemical Calculations (Turkish)
3	BYO-1040 Enzymes (Turkish)

b) Ph.D. Courses

1	BYO-3160 Enzymology (Turkish)
2	BYO-4660 Proteomics and Applications (Turkish)
3	BYO-5240 Biochemical Calculations (Turkish)
4	BYO-6260 Enzyme Kinetics (Turkish)
5	BYO-6280 Physical Biochemistry (Turkish)
6	BYO-6340 Exercise Biochemistry (Turkish)

School of Health Sciences (Atılım University) (2018-x)

1	NUT-101 Principles of Nutrition I (English)
2	NUT-201 Nutritional Biochemistry I (English)
3	NUT-202 Nutritional Biochemistry II (English)
4	MED-186 Biochemistry (English)

School of Medicine (Atılım University) (2019-x)

1	MED-101 Introduction to Medicine (English)
2	MED-103 The Cell (English)
3	MED-105 Growth and Development (English)
4	MED-102 Tissues and Skeletal System (English)

5	MED-104 Locomotion (English)
6	MED-122 Research Project

THESES SUPERVISED

a) PhD Theses

1	Tükürük Müsinleri MG1 ve MG2' nin İzolasyonu ve Müsin-Bağlanan Oral Streptococ Adezinlerinin Tespiti ve Tanımlanması, 1999 (Bu tez çalışması British Council-TÜBİTAK Chevening Scholarship ile desteklenmiştir.)
2	Egzersiz ve Egzersiz Kronobiolojisinin Hematolojik, Metabolik, Hemodinamik ve Kardiyovasküler Parametreler ile Oksidatif Stres Oluşumu Üzerine Etkisi, 1999 (Bu tez çalışması British Council-TÜBİTAK Chevening Scholarship ile desteklenmiştir.)
3	Sıçan Karaciğerindeki Yaşlanmaya Bağlı Antioksidan Sistem Değişikliklerine Taurinin Etkisi, 2006
4	Sıçanlarda İskemik Beyin Dokusunda EGF, TNF- α ve Tioredoksinin Zamana Bağlı Değişimi, 2007
5	Serebral İskemi Oluşturulan Sıçanlarda EGF, TNF- α Düzeylerinin ve Tioredoksin Sisteminin İncelenmesi, 2007
6	Akut ve Düzenli Antrenmanın Hentbolculerde Oksidatif Stres Üzerine Etkisi, 2007
7	DeneySEL Hepatik İskemi-Reperfüzyon Modelinde Tioredoksinin Karaciğer Oksidatif Hasarı ve Apoptozis Üzerine Etkileri, 2008
8	Meme Kanseri ile Serum HLA-G Düzeyi ve Oksidatif Stres Parametreleri Arasındaki İlişki, 2010
9	Kallikreinlerin Beyin Tümörlerinin Prognozunda Yeni Belirteç Olarak Araştırılması, 2014
10	Beyin Tümörlerinde İçeri doğru Düzeltici Potasyum Kanalı ve İki Gözenekli Potasyum Kanalı Proteinlerinin Serum Düzeylerinin Araştırılması, 2014

b) Specialisation in Medical Biochemistry (Tıpta Uzmanlık) Theses

1	Genç Erkek Farelerde Farklı Sürelerdeki Hafif Egzersizin Kas ve Karaciğer Antioksidan Sistemlerine Etkisi, 1997
2	Askorbik Asidin Egzersiz Yaptırılan Dişi Sıçanlarda Böbrek Dokusu Tioredoksin Sistemine Etkisi, 2001
3	Askorbik Asidin Akut ve Kronik Egzersiz Yaptırılan Dişi Sıçanların Gastrokinemius Kasında, Sitrat Sentaz, Glutatyon ve Süperoksit Dismutaz Üzerine Etkisi, 2001
4	Polikistik Over Sendromlu Hastalarda Plazma Asimetrik Dimetilarginin Düzeyleri, 2007
5	Kalp Yetmezliğinde Klinik ve Ekokardiyografik Kardiyak Fonksiyonların ADMA ve İnflamasyonla İlişkisi, 2010
6	Epilepsili Hastalarda Serum Kallikrein Düzeylerinin Ameliyat Öncesi ve Sonrası Değerlendirilmesi, 2015

c) MSc Theses

1	C Vitamininin Ateroskleroz ve Kan Koagülasyonu Üzerine Etkisi, 1984
2	Enfarktüs Geçiren Hastalarda Serum Kolesterol ve Nötral Yağ Düzeylerinin Belirlenmesi, 1984

3	Streptozotosin ile Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Glutasyon Peroksidaz Aktivitesine Glibenklamidin Etkisi, 1995 (Biol. Erdinç Malhatun bu tez çalışması için TÜBİTAK teşvik bursu almıştır.)
4	Fenobarbital ile İndüklenmiş Sıçan Karaciğer Monooksijenaz Enzim Aktivitelerinin Güniçi Değişimi, 1998
5	Askorbik Asidin Egzersiz Yaptırılan Dişi Sıçanlarda Akciğer Dokusu Antioksidan Sistemine Etkisi, 2001
6	Leptinin Sıçan Karaciğerinde Antioksidan Sistemlere Etkisi, 2006
7	Farelerde Ehrlich Asit Solid Tümör Modelinde Thymus Sipyleus ve Taurinin, Böbrek MDA, Glutasyon, AOPP Düzeylerine ve SOD Aktivitesine Etkileri, 2008
8	Ehrlich Asit Solid Tümör Modeli Oluşturulmuş Farelerde Thymus Sipyleus ve Taurinin Karaciğer MDA, Glutasyon, AOPP Düzeylerine ve SOD Aktivitesine Etkileri, 2008
9	Kronik Diyabetik Sıçan Mide Dokusunda Resveratrol Uygulamasının Oksidan Duruma Etkisi, 2013
10	Beyin Tümörlerinde Serum Kallikrein Düzeylerinin Araştırılması, 2015
11	Alzheimer Hastalığında Kallikrein 1 ve Kallikrein 8'in Olası Rolü ve Oksidatif Stres İlişkisi, 2017