ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

**Adı Soyadı:** Naciye Kurtul

**Ünvanı:** Prof. Dr.

**Öğrenim Durumu:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Derece** | **Bölüm/Program** | **Üniversite** | **Yıl** |
| Lisans | Kimya Mühendisliği | Gazi Üniversitesi | 1985 |
| Y. Lisans | Biyokimya | Selçuk Ün.-KSÜ | 1995 |
| Doktora/S.Yeterlik/ Tıpta Uzmanlık | Sağlık Bilimleri Enstitüsü Tıp Fak.- Tıbbi Biyokimya | Atatürk Üniversitesi | 1999 |
| Doçent | Sağlık Bilimleri Temel Alanı Tıbbi Biyokimya | Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı Tarafından Açılan Doçentlik Sınavı Sonucunda | 2007 |

**Akademik Unvanlar:**

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 1999

Doçentlik Tarihi : 2007

Profesörlük Tarihi : 2012

**Yüksek Lisans Tez Başlığı (ekte) ve Tez Danışman(lar)ı:**

“*Kahramanmaraş’ta Sağlıklı ve Diabetli Kişilerde Serum Çinko ve Bakır Değerleri*”, (KSÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1995, Danışman: Yrd. Doç. Dr. Yaşar Çil)

**Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (ekte) ve Danışman(lar)ı:**

“*Diabetik Retinopatili Hastaların Lökosit Membranlarında ve Plazmalarındaki Fosfolipit Yağ Asidi Bileşiminin İncelenmesi*”, (Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 1999, Danışman: Prof. Dr. Ebubekir Bakan)

**Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri:**

1) Paçacı S.D., “*Ağız Otu (Nicotiana rustica)’nun Serum Sialik Asit Düzeyine Etkisinin Araştırılması*”, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, 2003, (Ortak danışman: Yrd. Doç. Dr. Yaşar Çil).

2) Arıkan-Canter B., “*Acı Kırmızı Biberin (Capsicum Annuum L.) Serum Leptin ve Serum Nitrik Oksit Düzeylerine Akut Etkisinin Araştırılması*”, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, 2004.

3) Altıntaş S.,“*Kahramanmaraş’ta Bazı İş Kollarında Çalışan Boya İşçilerinde Plazma ve Eritrosit Membranı Sialik Asit, Glutatyon, Plazma Nitrik Oksit ve Lipid Peroksidasyonu Düzeylerinin Değerlendirilmesi*”, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, 2006.

4) Tekkes, Y.,“*Streptozotosin ile Diabet Oluşturulmuş Ratlarda Aspirin ve E Vitamininin Dokularda Lipid Peroksidasyonu ve Antioksidan Sisteme Etkisinin Araştırılması*”, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, 2006.

5) Güleşçi, N.,“*Kapsaisin ve Tarçının(Cinnamon) Yüksek Glukoz Konsantrasyonlarına Maruz Bırakılan İnsan Eritrositlerinde (in vitro) Protein Glikozilasyonu, Na+-K+-ATPaz, Ca++-ATPaz ve Lipid Peroksidasyonu Düzeylerine Etkisinin Araştırılması*”, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, 2006.

6) Gök,Ş.,“*Afşin-Elbistan (Kahramanmaraş) Linyit Kömür Havzasında Çalışan İşçilerde Bazı Biyokimyasal Parametrelerin (Plazma ve Eritrosit Membranı Sialik Asit, Plazma Adenozin Deaminaz, Ksantin Oksidaz, C-Reaktif Protein, Arginaz ve Ornitin) Değerlendirilmesi*”, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, 2007.

7) Balcı, N., “*Sürekli Gürültüye Maruz Kalınan Bazı İş Kollarında Çalışan Kişilerde Serum Total Sialik Asit, Ksantin Oksidaz, Malondialdehit, Nitrik Oksit, Arginaz ve Ornitin Değerleri*” Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, 2007.

8) Seyhan, A., “*Migren Hastalığı Olan Kişilerde Serum Total Sialik Asit, Adenozin Deaminaz, Nitrik Oksit, Arginaz, Ornitin ve Lipid Peroksidasyonunun Değerlendirilmesi*” Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, 2007.

9) Gökpınar E., *“Maraş Otunun (Ağız Otu) Tükürük Adenozin Deaminaz, Ksantin Oksidaz Aktiviteleri İle Total Sialik Asit ve Malondialdehit Düzeylerine Etkisinin Araştırılması”* Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, 2008.

10) Kocalar, F.N., *“Tekstil Fabrikalarında Çalışan Kişilerde Gürültünün Tükürükte Bazı Biyokimyasal Parametrelere Etkisinin Araştırılması”* Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, 2009.

11) Böyükkara S., “*Maraş Otu Kullanan Kişilerde Plazma Paraoksonaz ve Arilesteraz Enzim Aktivitelerindeki Değişimin İncelenmesi ve Sigara İçenlerle Karşılaştırılması”* Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, 2012.

12) Çelik M., *“Maraş Otu Kullanan Kişilerin Kanındaki 8-Hidroksideoksiguanozin (8-OHdG) Homosistein (Hcy) ve Asimetrik Dimetilarjinin (ADMA) Değerlerlerindeki Değişimin İncelenmesi ve Sigara İçenlerle Karşılaştırılması”* Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, 2012.

13) Şahbaz Y., “*Maraş Otu Kullanan ve Sigara İçen Kişilerin Eritrositlerinde Aspirinin in vitro Arginaz Aktivitesine Etkilerinin Araştırılması*” Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, 2013.

14) Güney K., *“Kafeinin Eritrositlerde in vitro Arginaz Aktivitesine Etkisinin Araştırılması”* Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi.

15) Öztürk S., *" Bazı**Nonsteroidal Antiinflamatuvar İlaçların Eritrositlerde in vitro Arginaz Aktivitesine Etkisinin Araştırılması "* Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, 2015.

**Projelerde Yaptığı Görevler :**

*1) Kahramanmaraş’ta Yaygın Olarak Görülen Bazı Balık Türlerinde Yağ Asidi Bileşiminin ve Mevsimsel Değişiminin İncelenmesi,* DPT Projesi, 2002-K 120410, ***Proje Yöneticisi.***

*2) Sigara ve Alkolün Serum, Tükürük ve İdrar Sialik Düzeyine Etkisinin Araştırılması*, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, 2000/6-17, ***Proje Yöneticisi,*** 2002’de tamamlandı.

*3) Acı Kırmızı Biberin (Capsicum Annuum L.) Serum Leptin ve Serum Nitrik Oksit Düzeylerine Akut Etkisinin Araştırılması*, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, 2003/2-26, ***Proje Yöneticisi,*** 2004’de tamamlandı.

*4) Kahramanmaraş’ta Bazı İş Kollarında Çalışan Boya İşçilerinde Plazma ve Eritrosit Membranı Sialik Asit, Glutatyon, Plazma Nitrik Oksit ve Lipid Peroksidasyonu Düzeylerinin Değerlendirilmesi*, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, 2004/3-22, ***Proje Yöneticisi,*** 2006’da tamamlandı.

*5) Streptozotosin ile Diabet Oluşturulmuş Ratlarda Aspirin ve E Vitamininin Dokularda Lipid Peroksidasyonu ve Antioksidan Sisteme Etkisinin Araştırılması*, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, 2004/3-22, ***Proje Yöneticisi,*** 2006’da tamamlandı.

*6) Kapsaisin ve Tarçının(Cinnamon)Yüksek Glukoz Konsantrasyonlarına Maruz Bırakılan İnsan Eritrositlerinde (in vitro) Protein Glikozilasyonu, Na+-K+-ATPaz, Ca++-ATPaz ve Lipid Peroksidasyonu Düzeylerine Etkisinin Araştırılması*, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, 2005/1-24, ***Proje Yöneticisi,*** 2006’da tamamlandı.

*7) Afşin-Elbistan (Kahramanmaraş) Linyit Kömür Havzasında Çalışan İşçilerde Bazı Biyokimyasal Parametrelerin (Plazma ve Eritrosit Membranı Sialik Asit, Plazma Adenozin Deaminaz, Ksantin Oksidaz, C-Reaktif Protein, Arginaz ve Ornitin) Değerlendirilmesi*, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi 2005/2-8, ***Proje Yöneticisi,*** 2007’de tamamlandı.

*8) Sürekli Gürültüye Maruz Kalınan Bazı İş Kollarında Çalışan Kişilerde Serum Total Sialik Asit, Ksantin Oksidaz, Malondialdehit, Nitrik Oksit, Arginaz ve Ornitin Değerleri*, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, 2006/2-16, ***Proje Yöneticisi,*** 2007’de tamamlandı.

*9) Tekstil Fabrikalarında Çalışan Kişilerde Gürültünün Tükürükte Bazı Biyokimyasal Parametrelere Etkisinin Araştırılması,* Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, 2008/1-19 YLS, ***Proje Yöneticisi,*** 2009’da tamamlandı.

*10) Preeklamptik Gebeler ile Normal Gebelerin Maternal Kan, Umblikal Kord Kanı ve Plasental Dokusunda Adenozin Deaminaz, Malondialdehit, NO, Homosistein, Sialik Asit, Glutatyon, Ürotensin ve Oksidant-Antioksidant Kapasite Düzeylerinin Karşılaştırılması, Gaziantep Üniversitesi, 2008/TF 0807,* ***Araştırmacı,***  tamamlandı.

*11) Maraş Otunun Plazma, Tükürük ve Eritrositlerde Arginin/Nitrik Oksit Yoluna Etkilerinin Araştırılması,* Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, 2009/2-7 YLS, ***Proje Yöneticisi***.

*12) Maraş Otu Kullanan Kişilerde Plazma Paraoksonaz ve Arilesteraz Enzim Aktivitelerindeki Değişimin İncelenmesi ve Sigara İçenlerle Karşılaştırılması,* Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, 2011/3-32 YLS, ***Proje Yöneticisi,*** 2012’de tamamlandı.

13) *“Kafeinin Eritrositlerde in vitro Arginaz Aktivitesine Etkisinin Araştırılması”* Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, 2013/2-5 YLS, ***Proje Yöneticisi***.

14) *"Bazı**Nonsteroidal Antiinflamatuvar İlaçların Eritrositlerde in vitro Arginaz Aktivitesine Etkisinin Araştırılması"* Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, 2015 YLS, ***Proje Yöneticisi***, 2015’de tamamlandı.

**Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler :**

- Türk Biyokimya Derneği Üyesi ve Kahramanmaraş Temsilcisi

**Ödüller :**

* Tübitak Teşvik Ödülü (Bilimsel makaleler nedeni ile).
* KSÜ tarafından bilimsel makaleler nedeni ile.

**Yürütülen lisans ve lisansüstü düzeydeki bazı dersler:**

**Lisans Dersleri**

Biyokimya I

Biyokimya II

Biyokimya Lab.

Seçmeli Besin Kimyası I

Seçmeli Besin Kimyası II

Seçmeli Antioksidan Kimyası

Bitirme Çalışması I

Bitirme Çalışması II

**Lisansüstü Dersleri**

Biyomoleküller

Temel Biyokimyasal Mekanizmalar

Biyokimyasal Analiz Yöntemleri

Enzimler ve Enzim Kinetiği

Hormon Biyokimyası

Xenobiyotik Metabolizması

Biyokimyada Su ve Organizma Sıvıları

Vitamin ve Mineral Biyokimyası

**ESERLER**

**A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :**

**A1**. Aksoy H., A. Kızıltunç, Aksoy Y., N. Kurtuland E.Bakan, “Determination of pH, Fibronectin, Cholesterol, Lactate Dehydrogenase and Sialic Acid in the Differentiation of Nonmalign and Malign Ascites”, *Turk. J. Med. Sci*., **28(5)**, 549-554 (1998).

**A2**. Aksoy H., F. Akcay, N. Kurtul, O. Baykal and B. Avcı, “Serum 1,25Dihydroxy Vitamin

D (1,25 (OH)2 D3), 25 Hydroxy Vitamin D (25 (OH) D) and Parathormone Levels in Diabetic Retinopathy”, *Clin. Biochem.*, **33 (1)**, 47-51 (2000).

**A3**. Aksoy H., Y. Aksoy, F. Akcay and N. Kurtul, “Estradiol and Nitric Oxide in Men Over 50 Years of Age”, *Int. Urol. Nephrol.*, **32**, 81-83 (2000).

**A4**. Polat V., N. Kurtul, S. Pence and M.Y. Cil, “The Determination of Lactate Dehydrogenase Activity in Normal People and Patients with Chronic Renal Failure”, *International Medical Journal*, **7(4)**, 295-297 (2000).

**A5**. Kurtul N., S. Pence, H. Kocoglu, H. Aksoy and Y. Capan, “Serum Lipid and Lipoproteins in Gallstone Patients”, *Acta Medica(Hradec Kralove)*, **45(2)**, 79-81 (2002).

**A6**. Pence H.H., S. Pence, N. Kurtul, E. Bakan, A.N. Kok and H. Kocoglu, “The Alterations in Adenosine Nucleotides and Lactic Acid Levels in Striated Muscles Following Death with Cervical Dislocation or Electric Shock”, *Soud. Lek.*, **48(1)**, 8-11 (2003).

**A7.** Pence H.H., S. Pence, N. Kurtul, N. Yılmaz, H. Kocoglu and E. Bakan, “The Alterations in Adenosine Nucleotides and Lactic Acid Levels in Striated Muscles of Rats During Rigor Mortis Following Death with Drowning or Cervical Dislocation”, *Soud. Lek*., **48(1)**, 12-15 (2003).

**A8.** Pence S, H. Kocoglu, N. Kurtul, H.H. Pence and C. Bagci, “Changes in Adenosine Nucleotides in the Heart Tissue of Rats Following Different Types of Death”, *Turk. J. Vet.*

*Anim. Sci.*, **27(2)**, 389-393 (2003).

**A9.** Kulacoglu D.N., I. Kocer, N. Kurtul, S. Keles and O. Baykal, “Alterations of Fatty Acid Composition of Erythrocyte Membrane in Type 2 Diabetes Patients with Diabetic Retinopathy”, *Jpn. J. Ophthalmol.*, **47(6)**, 551-6 (2003).

**A10.** [Kurtul N, S. Pence, E. Akarsu, H. Kocoglu, Y. Aksoy and H. Aksoy](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=pubmed&dopt=Abstract&list_uids=15168879), “Adenosine Deaminase Activity in the Serum of Type 2 Diabetic Patients”, *Acta Medica (Hradec Kralove)*, 47(1), 33-35 (2004), Erratum in: *Acta Medica (Hradec Kralove)*, **48(1)**, 63 (2005).

**A11.** [Erdogrul O, A. Covacı, N. Kurtul and P. Schepens,](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=pubmed&dopt=Abstract&list_uids=15051242) “Levels of Organohalogenated Persistent Pollutants in Human Milk from Kahramanmaras Region, Turkey”, *Environ. Int.*,

**30(5)**, 659-66 (2004).

**A12.** Kurtul N., M.Y. Cil and E. Bakan, “The Effects of Alcohol and Smoking on Serum, Saliva, and Urine Sialic Acid Levels”, *Saudi Med. J.*, **25(12)**, 1839-44 (2004), Erratum in: *Saudi Med. J.*, **29(12)**, 1836 (2004).

**A13.** Kurtul N, M.Y. Cil and S.D. Pacacı, “Serum Total Sialic Acid Levels in Smokers and Users of Smokeless Tobacco in Form of Oral Powder (Maras powder)”, *J. Biomed. Sci.*, **12(3)**, 559-563 (2005).

**A14.** [Pence H.H., S. Pence, N. Kurtul, H. Kocoglu, E. Bakan and A.N. Kok](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=pubmed&dopt=Abstract&list_uids=15813413&query_hl=1), “Changes in Nitric Oxide Levels in Striated Muscles of Rats Following Different Types of Death”, *Soud.* *Lek.*, **50(1)**, 2-6 (2005).

**A15.** Kurtul N., E. Bakan, H. Aksoy and O. Baykal, “Leukocyte Lipid Peroxidation, Superoxide Dismutase and Catalase Activities of Type 2 Diabetic Patients with Retinopathy”, *Acta Medica (Hradec Kralove)*, **48(1)**, 35-38 (2005).

**A16.** Kurtul N., E. Akarsu and S. Aktaran, “The Relationship between Serum Total Sialic Acid Levels and Adenosine Deaminase Activity in Obesity”, *Saudi Med. J*., **27(2)**, 170-173 (2006).

**A17.** Kurtul N. and B. Arıkan-Canter, “The Effects of Pesticide Exposure on Serum Total Sialic Acid Levels”, *Acta Medica (Hradec Kralove)*, **49(2)**, 97-100 (2006).

**A18.** [Bakan E., A. Yıldırım, N. Kurtul, M.F. Polat, H. Dursun and K. Cayır](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=17211560&query_hl=1&itool=pubmed_docsum), “Effects of Type 2 Diabetes Mellitus on Plasma Fatty Acid Composition and Cholesterol Content of Erythrocyte and Leukocyte Membranes”, *Acta Diabetol.,* **43(4)**, 109-13 (2006).

**A19.** Pence S., I. Erkutlu, N. Kurtul, M. Bosnak, and U. Tan, “Total Brain Tissue Sialic Acid Levels due to Glutathione Effect in Experimental Epilepsy”, *Int J Neurosci*, **117(11),** 1523-35, (2007).

**A20.** Pence S., M. Bosnak, N. Kurtul, M.G. Ugur, I. Erkutlu, C. Bagci, and U. Tan, “The Effect of Progesterone on Total Brain Tissue Sialic Acid Levels in Experimental Epilepsy”, *Int J Neurosci,* **118(11),** 105-18, (2008).

**A21.** Pençe S., I. Erkutlu, N. Kurtul, M. Alptekin, U. Tan, “Effect of Progesterone on

Total Brain Tissue Adenosine Deaminase Activity in Experimental Epilepsy”, *Int J Neurosci*, **119(2),** 204-13 (2009).

**A22.** Pençe S., Erkutlu I, Kurtul N, M. Bosnak, M. Alptekin and U. Tan, “[Antiepileptogenic Effects of Glutathione Against Increased Brain ADA in PTZ-induced Epilepsy](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19283589)”, *Int J Neurosci*, **119(5),** 616-29 (2009).

**A23.** Akcali A., S. Pence, N. Kurtul, M. Bosnak and M. Neyal, “Effect of Glutathione on Brain Nitric Oxide Levels in an Experimental Epilepsy Mouse Model” *Neural Regen Res,* **4(9),** 704-709 (2009).

**A24.** Pirbudak L.Ç, F. Sarımehmetoğlu, Ş. Demiryürek, N. Kurtul, A. Sarımehmetoğlu and Ü. Öner, “Effects of Preoperatively or Postoperatively Initiated Thoracic Epidural Analgesia in Patients Undergoing Elective Lung Surgery”, *Turkiye Klinikleri J Med Sci,* **30(4),** 1220-9, (2010).

**A25.** Akarsu E, H. Buyukhatipoglu, S. Aktaran and N. Kurtul, “Effects of Pulse Methylprednisolone and Oral Methylprednisolone Treatments on Serum Levels of Oxidative Stress Markers in Graves' Ophthalmopathy”[,](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21044110) *Clin Endocrinol,* **74(1),** 118-24 (2011).

**A26.** Kurtul N. and E. Gökpınar, “The Effects of Smoke and Smokeless Tobacco Use in Form as Maraş Powder on Salivary Total Sialic Acid and Malondialdehyde Levels”, *Mediators Inflamm,* **2012,** 619293 (2012).

**A27.** Uğur M.G., N. Kurtul, O. Balat, M. Ekici and S. Kul, “Assessment of Maternal Serum Sialic Acid Levels in Preterm Versus Term Labor: A Prospective-Controlled Clinical Study’’, *Arch Gynecol Obstet,* **286(5),** 1097-102 (2012).

**A28.** Kurtul, N., S. Söylemez and M. Çelik, “Plasma Paraoxonase and Arlyesterase Activities in Smokers and Smokeless Tobacco Users as Maraş Powder'', *Inhal Toxicol*, **26(4),** 235-9 (2014).

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

**B1**. Sahin Y.N., M.N. Akcay, F. Akcay, N. Tekin, N. Kurtul and D. Oren, “Superoxide Dismutase, Catalase and Glutathione Peroxidase Activities in Human Colorectal Carcinoma Tissue”, *12 th IFCC European Congress of Clinical Chemistry*, p.97, Basel, 1997.

**B2.** Aksoy H., F. Akcay, N. Kurtul, O. Baykal, B. Avcı and S. Keles, “Serum 1,25 Dihydroxy Vitamin D3 Levels in Diabetic Retinopathy”, *The First International Biosciences Days*, p.401, Antalya, 1999.

**B3**. Aksoy H., Y. Aksoy, F. Akcay and N. Kurtul, “Estradiol and Nitric Oxide in Men Over 50 Years of Age”, *The First International Biosciences Days*, p.401, Antalya, 1999.

**B4.** Kurtul N., M.Y. Cil, D.N. Kulacoglu and E. Bakan, “Fatty Acid Composition of Phospholipids in Leucocyte Membrane of Diabetic Patients with Retinopathy”, *Balkan Journal of Clinical Laboratory VI’99’I*, Vol:6, p.37-38, Antalya, 1999.

**B5**. Kurtul N., D.N. Kulacoglu, M.Y. Cil, M.S. Keles, O. Baykal and E. Bakan, “Fatty Acid

Composition in Plasma Phospholipids of Diabetic Patients with Retinopathy”, *Balkan Journal of Clinical Laboratory VI’99’I*, Vol:6, p.38, Antalya, 1999.

**B6.** Pence H.H., S. Pence, N. Kurtul, A.N. Kok and E. Bakan, “The Alterations in Adenosine Nucleotides and Lactic Acid in Striated Muscles of Rats During Rigor Mortis Following Death with Drowning”, *Balkan Journal of Clinical Laboratory VI’99’I*, Vol:6, p.78, Antalya, 1999.

**B7**. Pence H.H., S. Pence, N. Kurtul, A.N. Kok and Bakan E, “The Alterations in Adenosine Nucleotides and Lactic Acid in Striated Muscles of Rats During Rigor Mortis Following Death with Electric Shock”, *Balkan Journal of Clinical Laboratory VI’99’I*, Vol:6, p.79, Antalya, 1999.

**B8.** Pence H.H., S. Pence, N. Kurtul, A. Kızıltunc and E. Bakan, “The Alterations in Nitric Oxide Levels in Striated Muscles of Rats During Rigor Mortis Following Death with Different Kinds of Death Modes”, *Balkan Journal of Clinical Laboratory VI’99’I*, Vol:6, p.38, Antalya, 1999.

**B9**. Pence S, H.H. Pence, N. Kurtul, E. Bakan and A.N. Kok,“The Alterations in Adenosine Nucleotides and Lactic Acid in Striated Muscles of Rats During Rigor Mortis Following Death”, *Balkan Journal of Clinical Laboratory VI’99’I*, Vol:6, p.38-39, Antalya, 1999.

**B10.** Kara C., N. Kurtul, O. Demir and M.Y. Cil, “Fatty Acid Composition of Achanthobrama Marmid: Changes Related to Reproduction Time”, *Proceeding III. International Nutrition and Dietetics Congress*, p.337, Ankara, 2000.

**B11**. Kurtul N., H. Aksoy, S. Pence and E. Bakan, “The Alterations of Serum Nitric Oxide Levels in Diabetic Patients with Retinopathy”, *XVI th National Congress of Biochemistry-The Second International Biosciences Days*, p.47, İzmir, 2000.

**B12.** Kurtul N. and A. Arıcan, “The Effect of Alcohol on Serum, Saliva and Urine Sialic Acid Levels, *FEBS 28 th International Meeting*, *Add Abstracts Book* p.11, İstanbul, 2002.

Kurtul N. and A. Arıcan, “Serum Lipid Peroxidation in *Nicotiana Rustica L.*Users”, *Proceeding 1st International Congress on the Chemistry of Natural Products* p.58, Trabzon, 2002.

**B13.** Akarsu E., S. Aktaran, N. Kurtul, I. Erbagcı and M. Araz, “Effects of Pulse Methyl Prednisolone and Oral Prednisone Treatments on the Serum Levels of Oxidative Stress Parameters in Graves”, *European Congress of Endocrinology*, p.141, Göteborg, 2005.

**B14**. Pence S., M. Bonsak, N. Kurtul, M.G. Ugur and I. Erbagcı “Total Brain Tissue Sialic Acid Levels due to Progesterone Effect in Experimental Epilepsy”, *German Physiological Society & the Federation of European Physiological Societies*, *Acta Physiologica, 186,* p.168, Munich-Germany, 2006.

**B15**. Kurtul N. and N. Güleşçi, “The Effect of Capsaicin in Human Erythrocytes Which Exposed to High Glucose Concentration”, *Balkan Journal of Clinical Laboratory XIV, 07, 1,* p.172, Antalya, 2007.

**B16**. Pence S., I. Erkutlu, N. Kurtul, M. Alptekin and U. Tan, “Effects of Progesterone on Total Brain Tissue Adenosine Deaminase Activity in Experimental Epilepsy”, *7th World Congress of Neuroscience,* p.289, Melbourne-Australia, 2007.

**B17.** Pence S., I. Erkutlu, N. Kurtul, M. Bosnak and U. Tan, “Total Brain Tissue Sialic Acid Levels due to Glutathione Effect in Experimental Epilepsy”, *Acta Physiologica Congress,* [*The 86th Annual Meeting of The German Physiological Society*](http://www.blackwellpublishing.com/aphmeeting/meetingindex1.asp?MeetingID=733), Acta Physiologica, 189 (Suppl 653) (P14-L3-07), Hannover, 2007.

**B18**. Kurtul N. and N. Güleşçi, “Investigation the Effect of Cinnamon Protein Glycosylation, Na+-K+ Atpase, Ca+2 Atpase Activities and Lipid Peroxidation Levels in Human Erythrocytes which Exposed to High Glucose Concentration (in vitro) )”, *2nd International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stres: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels”,* *Cell Membranes and Free Radical Research,* 1(1), 22, Isparta, 2008.

**B19**. Kurtul N. and N. Güleşçi, “Investigation the Effect of Capsaicin Protein Glycosylation, Ca+2 Atpase Activities and Lipid Peroxidation Levels in Human Erythrocytes which Exposed to High Glucose Concentration (in vitro)”, *2nd International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stres: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels”,* *Cell Membranes and Free Radical Research,* 1(1), 22-23, Isparta, 2008.

**B20**. Akcali A., S. Pence, N. Kurtul, M. Bosnak and M. Neyal, “The Effect of Glutathione on Brain Nitric Oxide Levels in Experimental Epilepsy”, *8th European Congress on Epileptology,* p.103-104 Berlin-Germany, 2008.

**B21**. Pence S., I. Erkutlu, M. Alptekin, N. Kurtul and H.H. Pence, “The Effect of Progesterone on Brain Malondialdehyde and Glutathione Levels in Experimental Epilepsy in Mice”, *Experimental Biology,* (The FASEB Journal. 2008; 22:758.6.) (F153 758.6), San Diego- California, 2008.

**B22**. Sarımehmetoğlu F., L.Ç. Pirbudak, N. Kurtul, S. Demiryürek, K. Bakır and Ü. Öner, “The Effects of Thoracal Epidural Analgesia on the Morphologic Changes at Bronchoalveolar Lavage and Oxydant Stres” *XXVIII Annual ESRA Congress,* Salzburg, Austria, 2009.

**B23**. Gül Ö., F.B. Cebesoy, Ö. Balat, N. Kurtul, S. Pence and E. Öztürk, “The value of Serum Sialic Acid and Sialic Acid Esterase Gene Variation as a Predictive Marker of Preeclampsia”, *8 th Turkish-German Gynecology Congress,* (Ref ID:196, p.203), Kemer, Antalya, 2009.

**B24**.Uğur M.G, N. Kurtul, O. Balat and M.A. Ekici, “Assessment of Maternal Serum Sialic Acid Levels in Preterm Versus Term Labor: A Prospective-Controlled Clinical Study’’ *XXII* *Perinatal Medicine European Congress,* *The Journal of Maternal-Fetal&Neonatal Medicine,* 23(1S), 612-613, Spain, 2010, (Oral Presentation).

**B25**.Kurtul, N., S. Böyükkara and E. Gökpınar, “The Effect of Smoke And Smokeless Tobacco Use as Maraş Powder on Erythrocyte Nitric Oxide Level”, *III. International Congress on Cell* *Membranes and Oxidative Stres: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels,* *Cell Membranes and Free Radical Research,* 2(1), 62, Isparta, 2010.

**B26**. Kurtul, N., A. Seyhan and A. Akçalı, “Evaluation the Nitric Oxide Level and Lipid Peroxidation in the Serum of Migraine Patients’’ *III. International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stres: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels,* *Cell Membranes and Free Radical Research,* 2(1), 51, Isparta, 2010.

**B27**. Kurtul, N. and E. Gökpınar, “The Effect of Smoke and Smokeless Tobacco Use as Maraş Powder on Saliva Adenosine Deaminase, Xanthine Oxidase, and Malondialdehyde Levels’’ *III. International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stres: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels,* *Cell Membranes and Free Radical Research,* 2(1), 51, Isparta, 2010.

**B28**. Kurtul, N., Y. Şahbaz and K. Güney, “In vitro Effect of Aspirin on Arginase Activity in Erythrocyte of Maraş Powder Users, A Different Smokeless Tobacco Type” *10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-10),* Ankara, 2012.

**B29**. Kurtul, N., Y. Şahbaz and K. Güney, Inhibitory Effect of Aspirin on Erythrocyte Arginase Activity: An in vitro Study, *10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-10),* Ankara, 2012.

**B30**. Kurtul, N., S. Söylemez and M. Çelik, “Plasma Paraoxonase and Arlyesterase Activities in Smokers and Smokeless Tobacco Users as Maraş Powder”, *10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-10),* Ankara, 2012.

**B31**. Kurtul, N., Y. Tekkes and S. Pençe, “The Effects of Aspirin and Vitamın E on Antioxidant Systems in Heart of Streptozotocin-Induced Diabetic Rats”,*10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-10),* Ankara, 2012.

**B32**. Kurtul, N., M. Çelik, H. H. Alp, E. Bakan and M. H. Sucaklı, “Oxidative DNA Damage in Smokers and Smokeless Tobacco Users as Maras Powder: A Comparative Study”, *10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-10),* Ankara, 2012.

**B33.** Kurtul, N., S. Öztürk, "Bazı Nonsteroidal Antiinflamatuvar İlaçların in vitro Eritrosit Arginaz Aktivitesine Etkisi", *Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi (İVEK)",* İstanbul, 2014.

**B34.** Kurtul, N., S. Öztürk, "N-Asetil Sistein'in in vitro Şartlarda Eritrosit Arginaz 1 Aktivitesine Etkisi", *Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi (İVEK)",* İstanbul, 2015.

**B35.** Kurtul, N., S. Öztürk, "Parasetamolün in vitro Şartlarda Eritrosit Arginaz 1 Aktivitesine Etkisi", *Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi (İVEK)",* İstanbul, 2015.

**B36.** Kurtul, N., S. Öztürk, "Diklofenak-Na’un in vitro Şartlarda Eritrosit Arginaz 1 Aktivitesine Etkisi", Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi (İVEK)", İstanbul, 2017.

**D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :**

**D1**. Kurtul N.,S. Pençe ve H. Aksoy, “Tip II Diabetes Mellituslularda Serum Çinko ve Bakır Düzeyleri ile Total Protein ve Albümin Arasındaki İlişki”, *İbni Sina Tıp Dergisi*, **5**, 40-44 (2000).

**D2**. Kurtul N. ve M.Y. Çil, “The Serum Zn and Cu Levels of Healthy People Living in Kahramanmaraş”, *KSÜ Fen ve Mühendislik Dergisi*, 3(1), 90-96 (2000).

**D3**. Pençe H.H., S. Pençe ve N. Kurtul, “Suda Boğma ile Öldürülen Sıçanların Beyinlerinde Ölüm Sonrası Adenozin Nükleotidler Düzeylerindeki Değişiklikler”, *Genel Tıp Dergisi*, **11(2)**, 67-72 (2001).

**D4**. Pençe H.H., S. Pençe ve N. Kurtul, “Elektrik Çarpması ile Öldürülen Sıçanların Beyinlerinde Ölüm Sonrası Adenozin Nükleotidler Düzeylerindeki Değişiklikler”, *Afyon Kocatepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi*, **2**, 43-47 (2001).

**D5**. Kurtul N, H. Aksoy, S. Pençe, O. Baykal ve E. Bakan, “Diabetik Retinopatide Serum Nitrik Oksit Düzeyindeki Değişiklikler, *Gaziantep Üniversitesi Tıp Dergisi*, **1**, 22-27 (2001).

**D6**. Kurtul N., S. Pençe, E. Akarsu, A. Arıcan ve M.Y. Çil, “Tip 2 Diabetes Mellitus’ta Sigara İçilmesinin Serum Sialik Asit Düzeyine Etkisi”, *İbni Sina Tıp Dergisi*, **7**,167-170 (2002).

**D7**. Kara C., N. Kurtul ve S. Çalışlar, “Sır Baraj Gölünde Yaşayan *Achanthobrama marmid* (Heckel ,1843) Dişi ve Erkek Bireylerinde Gonad Yağ Asidi Bileşiminin İncelenmesi”, *KSÜ Fen ve Mühendislik Dergisi*, **8(2)**, 23-26 (2005).

**D8**. Akarsu E., A. Oğuz, N. Kurtul ve Ş. Aktaran, “Tip 2 Diabetes Mellitus’ta Serum Total

Sialik Asit Düzeyleri ve Diyabetin Kronik Komplikasyonları ile İlişkisi”, *Diabet Bilimi*, **3(3)**, 91-93 (2005).

**D9.** Aktaran Ş., E. Akarsu, N. Kurtul, M. Kartal ve F. Vural, “Tip 2 Diabetes Mellitusta Serum Total Sialik Asit Düzeyinin İnflamatuvar Göstergeler ve Obezite ile İlişkisi”, *Endokrinolojide Diyalog*, **6**, 171-176 (2005).

**D10**. Kurtul N., B. Arıkan-Canter ve R. Kocabaş, “Acı Kırmızı Biber’in *(capsicum annuum* L*.)* Serum Leptin ve Serum Nitrik Oksit Düzeylerine Akut Etkisinin Araştırılması”, İbni Sina Tıp Dergisi, **10(2-3),** 132-141 (2005).

**D11**. Kurtul N., M.Y. Çil, S. Pençe, H. Aksoy ve F. Erman, “Tip II Diabetes Mellituslularda Serum Çinko ve Bakır Değerleri ile Cinsiyet ve Yaş Arasındaki İlişki, *Gaziantep Üniversitesi Tıp Dergisi*, **13(2)**, 7-12, (2007).

**D12.** Özlem G., E. Öztürk, M.G. Uğur, F.B. Cebesoy, N. Kurtul, S. Pençe, S. Pehlivan ve Ö. Balat, “Preklamptik Gebelerde Serum Total Sialik Asit Seviyeleri ve Sialik Asit Esteraz Gen Varyasyonu”, [*J Turk Soc Obstet Gynecol*](http://www.google.com.tr/url?sa=t&rct=j&q=Kurtul%2C+U%C4%9Fur%2C+Balat&source=web&cd=6&ved=0CEIQFjAF&url=http%3A%2F%2Fwww.journalagent.com%2Fz4%2Fvi.asp%3Fpdir%3Dtjod%26plng%3Dtur%26list%3Dinpress&ei=RSRaT5zSIOv14QTNk5HODw&usg=AFQjCNHm3VH-4-cBi0r9fmi-JuIUGECcfQ)*,* **9(2),** 99-105, (2012).

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

**E1**. Çil M., N. Kurtul ve V. Polat, “Kahramanmaraş’ta Sağlıklı ve Diabetli Kişilerde Serum Çinko ve Bakır Değerleri”, *XIII. Biyokimya Kongresi*, C-484, Antalya, 1996.

**E2**. Kurtul N., M.Y. Çil, H. Aksoy ve F. Erman, “Tip II Diabetes Mellituslularda Serum Çinko ve Bakır Değerleri ile Total Protein ve Albümin Arasındaki İlişki”, *XV. Gevher Nesibe Tıp Günleri*, p.90, Kayseri, 1997.

**E3**. Çil M.Y., A. Adanalı, N. Kurtul ve V. Polat, “Kahramanmaraş Bölgesinde Normal Şahıslarda Kan Total Protein, Albümin, Globulin, Trigliserit, Total Kolesterol ve Hemoglobin Değerleri”, *XI. Ulusal Kimya Kongresi*, p.656, Van, 1997.

**E4**. Çil M.Y., S. Güzel ve N. Kurtul, “İskenderun Demir Çelik Fabrikaları İşçilerinde Serum Demir, Bakır, Çinko ve Kurşun Değerlerinin Araştırılması”, *XI. Ulusal Kimya Kongresi*, p.657, Van, 1997.

**E5**. Polat V., N. Kurtul ve M.Y. Çil, “Normal Şahıslar ve Kronik Böbrek Yetmezlikli Hastaların Eritrositlerinde Hemoglobin Değerleri ve Laktat Dehidrogenaz Enzim Aktivitesinin Araştırılması”, *XI. Ulusal Kimya Kongresi*, p.658, Van, 1997.

**E6**. Aksoy H., A. Kızıltunç, Y. Aksoy, N. Kurtul ve E. Bakan, “Determination of pH and Sialic Acid in the Differentiation of Benign and Malignant Ascites”, *XIV. Ulusal Biyokimya Kongresi ve Klinik Laboratuvarlarda Otomasyon Sempozyumu*, C-413, İzmir, 1997.

**E7**. Pençe S., N. Kurtul, H.H. Pençe ve C. Bağcı, “Elektrik Çarpması İle Öldürülen Sıçanların Beyinlerinde Ölüm Sonrası Rigor Mortis Boyunca Adenozin Nükleotidler Düzeylerindeki Değişiklikler” *XIIIV. Gevher Nesibe Tıp Günleri, III. Deneysel ve Klinik Araştırma Kongresi ve ‘’Workshop’’u*, s.56, Kayseri, 2000.

**E8**. Pençe S., N. Kurtul, H.H. Pençe ve C. Bağcı, “Suda Boğma İle Öldürülen Sıçanların Beyinlerinde Ölüm Sonrası Rigor Mortis Boyunca Adenozin Nükleotidler Düzeylerindeki Değişiklikler”,*XIIIV. Gevher Nesibe Tıp Günleri, III. Deneysel ve Klinik Araştırma Kongresi ve ‘’Workshop’’u*, s.57, Kayseri, 2000.

**E9**. Pençe S., N. Kurtul, H.H. Pençe, C. Bağcı ve E. Bakan, “Sıçanların Beyinlerinde Ölüm Sonrası Rigor Mortis Boyunca Adenozin Nükleotidler Düzeylerindeki Değişiklikler”, *XIIIV. Gevher Nesibe Tıp Günleri, III. Deneysel ve Klinik Araştırma Kongresi ve ‘’Workshop’’u*, s.58, Kayseri, 2000.

**E10**. Pençe S., N. Kurtul, H.H. Pençe ve C. Bağcı, “The Changes in Adenosine Nucleotides in Heart Tissue of Rats Following Death”, *Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 26. Ulusal Kongresi*, p.87, Eskişehir, 2000.

**E11**. Kara C. ve N. Kurtul, “*Achanthobrama marmid’*in Dişi Bireylerinde Kas Dokusu Yağ Asidi Bileşiminin Üreme Zamanına Bağlı Olarak Değişiminin İncelenmesi”, *XV. Ulusal Kimya Kongresi*, p.25, İstanbul, 2001.

**E12**. Kurtul N. ve C. Kara, “*Achanthobrama marmid’*in Erkek Bireylerinde Kas Dokusu Yağ Asidi Bileşiminin Üreme Zamanına Bağlı Olarak Değişimi”, *XV. Ulusal Kimya Kongresi*, p.26, İstanbul, 2001.

**E13**. Kurtul N. ve C. Kara, “*Achanthobrama marmid* (Heckel, 1843)’in Erkek Bireylerinde Üreme Zamanına Bağlı Olarak Gonad Yağ Asidi Bileşiminin İncelenmesi”, *II. Ulusal Kromatografi Kongresi,* s.58, Kırıkkale, 2001.

**E14**. Kara C., N. Kurtul ve M.Y. Çil, “*Achanthobrama marmid* (Heckel, 1843)’in Dişi Bireylerinde Üreme Zamanına Bağlı Olarak Gonad Yağ Asidi Bileşiminin İncelenmesi”, *II. Ulusal Kromatografi Kongresi*, s.59, Kırıkkale, 2001.

**E15**. Kara C. ve N. Kurtul, “*Achanthobrama marmid* (Heckel, 1843)’in Dişi Bireylerinde Üreme Zamanına Bağlı Olarak Mezenter Yağ Asidi Bileşiminin İncelenmesi”, *II. Ulusal Kromatografi Kongresi*, s.60, Kırıkkale, 2001.

**E16**. Kara C. ve N. Kurtul N, “*Achanthobrama marmid* (Heckel, 1843)’in Erkek Bireylerinde Üreme Zamanına Bağlı Olarak Karaciğer Yağ Asidi Bileşiminin İncelenmesi”, *II. Ulusal Kromatografi Kongresi*, s.61, Kırıkkale, 2001.

**E17**. Kurtul N. ve C. Kara, “*Achanthobrama marmid* (Heckel, 1843)’in Erkek Bireylerinde Üreme Zamanına Bağlı Olarak Mezenter Yağ Asidi Bileşiminin İncelenmesi”, *II. Ulusal Kromatografi Kongresi*, s.62, Kırıkkale, 2001.

**E18**. Kurtul N. ve C. Kara, “*Achanthobrama marmid* (Heckel, 1843)’in Dişi Bireylerinde Karaciğer Yağ Asidi Bileşiminin Üreme Zamanına Bağlı Olarak Değişimi”, *II. Ulusal Kromatografi Kongresi*, s.24, Kırıkkale, 2001,(Sözlü Bildiri).

**E19**. Kara C., N. Kurtul ve S. Çalışlar, “*Achanthobrama marmid* (Heckel, 1843)’in Dişi ve Erkek Bireylerinde Gonad Yağ Asidi Bileşiminin Üreme Zamanına Bağlı Olarak Değişiminin İncelenmesi”, *III. Ulusal Kromatografi Kongresi*, s.31, Isparta, 2002, (Sözlü Bildiri).

**E20**. Kurtul N., H. Aksoy ve E. Bakan, “Tip 2 Diabetes Mellitusta Lökosit Lipit Peroksidasyonu ile Süperoksit Dismutaz ve Katalaz Aktiviteleri”, *17.Ulusal Biyokimya Kongresi*, s.369, Ankara, 2002.

**E21**. Kurtul N., A. Arıcan, S. Pençe, E. Akarsu ve M.Y. Çil, “Tip 2 Diabetes Mellitusta Sigaranın Serum Sialik Asit Düzeyine Etkisi” *17.Ulusal Biyokimya Kongresi*, s. 371, Ankara, 2002.

**E22**. Kurtul N., A. Arıcan ve B. Canter, “Pestisitlerin Serum Sialik Asit Düzeyine Etkisi”, *Klinik Biyokimya ve Kanser Sempozyumu*, s.134, Bursa, 2002.

**E23**. Kurtul N., H. Aksoy, O. Baykal ve E. Bakan, “Tip 2 Diabetik Retinopatili Hastalarda Lökosit Lipit Peroksidasyonu ile Katalaz ve Süperoksit Dismutaz Enzim Aktiviteleri”, *Klinik Biyokimya ve Kanser Sempozyumu*,s.135, Bursa, 2002.

**E24**. Akarsu E., Ş. Aktaran, N. Kurtul ve A. Oğuz, “Tip 2 Diabetes Mellitus’ta Serum Total Sialik Asit Düzeyleri ve Bazı Kardiovasküler Risk Faktörleriyle İlişkisi”, *Tip II Diabet Tedavisinde Yeni Yaklaşımlar Sempozyumu*, s.15, Konya, 2003.

**E25**. Aktaran Ş., N. Kurtul, E. Akarsu, R. Kocabaş and Y. Kepekçi Y, “Tip II Diabetes Mellitusta Serum Leptin Konsantrasyonlarının Serum Total Sialik Asit Düzeyi ile İlişkisi”, *Tip II Diabet Tedavisinde Yeni Yaklaşımlar Sempozyumu*, s.17, Konya, 2003.

**E26**. Bakan E., A. Yıldırım, N. Kurtul,F.Polat, H. Dursun ve F. Şahin, “Tip II Diabetes Mellitus’da Plazma Membranı Yağ Asidi Kompozisyonu: Membran Akışkanlığı ile İlgili İlk Bir Çalışma”, 18. *Biyokimya Kongresi*, *Türk Biyokimya Dergisi,* 29(1), 16-17, Trabzon, 2004, (Sözlü Bildiri).

**E27**. Kurtul N., E. Akarsu ve Ş. Aktaran, “Tip 2 Diabetes Mellitus’lu Hastalarda Serum Adenozin Deaminaz ve Sialik Asit Seviyeleri Arasındaki İlişki”, 18. *Biyokimya Kongresi*, *Türk Biyokimya Dergisi,* 29(1), 96, Trabzon, 2004.

**E28**. Kurtul N. ve B. Arıkan-Canter, “Acı Kırmızı Biber’in *(Capsicum Annuum L.)* Serum Leptin ve Serum Nitrik Oksit Düzeylerine Akut Etkisinin Araştırılması”, *19. Ulusal Biyokimya Kongresi*, Türk Biyokimya Dergisi-Özel Sayı, 30(1), 116-117, Antalya, 2005.

**E29**. [Kurtul N., M.Y. Çil ve S.D. Paçacı](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=pubmed&dopt=Abstract&list_uids=15959629&query_hl=1), “Sigara İçenlerde ve Maraş Otu (Ağız Otu) Şeklinde Dumansız Tütün Kullananlarda Serum Total Sialik Asit Düzeyleri”, *19. Ulusal Biyokimya Kongresi*, *Türk Biyokimya Dergisi-Özel Sayı,* 30(1), 117-118, Antalya, 2005.

**E30**. Kurtul N. ve S. Altıntaş, “Boya İşçilerinde (Mobilya ve Oto Boya) Plazma ve Eritrosit Membranı Sialik Asit Düzeylerinin Değerlendirilmesi” *XIX. Ulusal Kimya Kongresi*, s.522, Kuşadası, 2005.

**E31**. Kurtul N. ve S. Altıntaş, “Boya İşçilerinde (Mobilya ve Oto Boya) Plazma Nitrik Oksit, Ürik Asit, Glutatyon Düzeyleri ve Lipid Peroksidasyonunun Değerlendirilmesi”, *XIX. Ulusal Kimya Kongresi*, s.523, Kuşadası, 2005.

**E32**. Aktaran Ş., E. Akarsu, N. Kurtul, M. Kartal ve F. Vural, “Tip 2 Diabetes Mellitusta Serum Total Sialik Asit Düzeyinin İnflamatuvar Göstergeler ve Obezite ile İlişkisi”, *28. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi*, s.213, Antalya, 2005.

**E33.** Pence S., Bosnak M., Kurtul N., “Total Brain Tissue Adenosine Deaminase Levels due to Glutathione Effect in Mouse with Experimental Epilepsy İnduced By PTZ”, *32. Ulusal Fizyoloji Kongresi,* Denizli, 2006.

**E34.** Pence S., Bosnak M., Kurtul N., “Progesterone Effect on Total Brain Tissue Adenosine Deaminase Levels in Experimental Epilepsy” *32. Ulusal Fizyoloji Kongresi,* Denizli, 2006.

**E35**.Kurtul N, Gökpınar E, “Sigara ve Maraş Otu Şeklinde Dumansız Tütünün Tükürük Total Sialik Asit ve Malondialdehit Düzeylerine Etkisi”, *XXI. Ulusal Biyokimya Kongresi,* *Türk Biyokimya Dergisi-Özel Sayı,* **34(S),** 121, İstanbul, 2009.

**E36**.Kurtul, N. ve S. Böyükkara, “Sigara ve Maraş Otu Şeklinde Dumansız Tütün Kullanımının Plazma Nitrik Oksit Düzeylerine Etkisi” *22. Ulusal Biyokimya Kongresi*, *Türk Biyokimya Dergisi-Özel Sayı,* **35(S),** 194, Eskişehir, 2010.

**E37**. Kurtul, N. ve F.N. Kocalar, “Gürültünün Tekstil Fabrikalarında Çalışanlarda Tükürük Total Sialik Asit ve Malondialdehit Değerlerine Etkisi’’ *22. Ulusal Biyokimya Kongresi,* *Türk Biyokimya Dergisi-Özel Sayı,* **35(S),** 352, Eskişehir, 2010.

**E38**. Kurtul N., S. Böyükkara ve Y. Şahbaz, “Sigara ve Maraş Otu Şeklinde Dumansız Tütün Kullanımının Plazma Arginaz ve Ornitin Düzeylerine Etkisi” *25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi,* *Medisinal Kimya Poster Sunumları Kitabı,* s.32, Erzurum, 2011.

**E39**. Kurtul N. ve S. Böyükkara, “Sigara ve Maraş Otu Şeklinde Dumansız Tütün Kullanımının Tükürük Nitrik Oksit Düzeylerine Etkisi” *25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi,* *Medisinal Kimya Poster Sunumları Kitabı,* s.33, Erzurum, 2011.

**E40**. Kurtul N., S. Böyükkara, M. Çelik veF. Pekdemir, “Sigaranın ve Maraş Otu Şeklinde Dumansız Tütün Kullanımının Eritrosit Arginaz ve Ornitin Düzeylerine Etkisi” *25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi,* *Biyokimya Poster Sunumları Kitabı,* s.75, Erzurum, 2011.

**E41.** Kurtul N, S. Böyükkara, F. Pekdemir ve Y. Şahbaz, “Sigaranın ve Maraş Otu Şeklinde Dumansız Tütün Kullanımının Tükürük Arginaz ve Ornitin Düzeylerine Etkisi” *25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi,* *Biyokimya Poster Sunumları Kitabı,* s.76, Erzurum, 2011.

**E42.** Kurtul N., Y. Tekkes, S. Pençe ve E. Akarsu, “Streptozotosin İle Diabet Oluşturulmuş Farelerde Aspirin ve E Vitamininin Karaciğerde Antioksidan Sisteme Etkisi” *23. Ulusal Biyokimya Kongresi,* *Türk Biyokimya Dergisi-Özel Sayı,* **36(S2),** P022, Adana, 2011.

F. Diğer Yayınlar:

**F1.** Kurtul N. and A. Arıcan, “Serum Lipid Peroxidation in *Nicotiana Rustica L.*Users”, *Proceeding 1st International Congress on the Chemistry of Natural Products* (Yaylı N. and M. Küçük, eds), 241-244, Trabzon, 2003, **(Bu makale uluslararası kongrede bildiri olarak sunulmuş, bildiri özeti ve bunun dışında tam metin basılmıştır).**

**F2.** Kurtul N. ve C. Kara, “*Achanthobrama marmid* (Heckel, 1843)’in Dişi Bireylerinde Karaciğer Yağ Asidi Bileşiminin Üreme Zamanına Bağlı Olarak Değişimi”, *II. Ulusal Kromatografi Kongresi, Kromatografik Yöntemler*, (Editörler: Denizli A, G.O. Alsancak, G. Bayramoglu ve M.Y. Arıca), 133-137, Kırıkkale, 2001, **(Bu makale ulusal kongrede bildiri olarak sunulmuş, bildiri özeti ve bunun dışında tam metin basılmıştır).**