

# ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

## ÖZGEÇMİŞ

**Adı Soyadı:** Tünay KONTAŞ AŞKAR

**Doğum Tarihi:** 15 Temmuz 1975

**Unvanı:** Profesör Dr.

**Öğrenim Durumu:**

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Veteriner Fakültesi	Ankara Üniversitesi	1998
Doktora	Sağlık Bilimleri Enstitüsü	Ankara Üniversitesi	2003
Doçent	Veteriner Temel Bilimleri (Biyokimya)	Üniversitelerarası Kurul	2011

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

**Doktora Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı :**

Babesiosisli ve Tedavi Edilmiş Sığırlarda Adenozin Deaminaz (ADA), Tümör Nekroz Faktör-Alfa (TNF- $\alpha$ ) ve Nitrik Oksit (NO) Düzeylerinin İncelenmesi, AÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü, ANKARA

**Danışman:** Prof.Dr. Berrin SALMANOĞLU

**Akademik Unvanlar:**

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Yard.Doç.	Veteriner Fakültesi, Mustafa Kemal Üniversitesi	2004-2010
Yard.Doç.	Fen Fakültesi, Çankırı Karatekin Üniversitesi	2010-2011
Doç.	Fen Fakültesi, Çankırı Karatekin Üniversitesi	2011-2015
Doç.	Sağlık Bilimleri Fakültesi, Çankırı Karatekin Üniversitesi	2015-2016
Prof.	Sağlık Bilimleri Fakültesi, Çankırı Karatekin Üniversitesi	2017-

**Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**

**1. Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :**

**1.** Turunç, V., "Oksidatif Stresin Theileriosisli Sığırlara Etkisinin Paraoksonaz Aktivitesi, Isı Şok Protein Düzeyi ve Lipid Profili ile Belirlenmesi", Mustafa Kemal Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Antakya, 2008.

**2.** Ergönül, S., "Anaplasmosisli Sığırlarda Isı Şok Protein, Nitrik Oksit (NO) ve İnterlökin (IL-6, IL-10) Düzeylerinin Araştırılması", Mustafa Kemal Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Antakya, 2008.

**3.** Kına, O., "Dirofilariosisli Köpeklerde Paraoksonaz Aktivitesi Ve Lipid Profilinin Belirlenmesi", Mustafa Kemal Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Antakya, 2009.

4. Er, HN., "Streptozosin İle Deneysel Olarak Diyabet Oluşturulan Ratlarda Vanadyum Klorürünün Biyokimyasal Etkileri", Çankırı Karatekin Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çankırı, 2014.
5. Dursun, Y., "Streptozosin İle Deneysel Olarak Diyabet Oluşturulan Ratlarda *Plantago major*'un Biyokimyasal Etkileri", Çankırı Karatekin Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çankırı, 2016.
6. Akçay, A., "Streptozosin İle Deneysel Olarak Diyabet Oluşturulan Ratlarda *Plantago major*'un Ağız Florası ve İmmun Sistem Üzerine Olan Etkileri", Çankırı Karatekin Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çankırı, 2016.

## ESERLER

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

- A1.** Erdoğan, S., Y. Ergün, Z. Erdogan, **T. Kontaş**. "Hatay Bölgesinde Merada Yetiştirilen Koyun ve Keçi Serumlarında Bazı Mineral Madde Düzeyleri", *Trk J Anim Sci.*, **26**, 177-182 (2002).
- A2.** Atakişi, E., M. Karapehlivan, O. Atakişi, **T. Kontaş**, Ş. Maraşlı. "Adenosine Deaminase And Biochemical Liver Function Tests In The Dermatophytic Cattle", *Bull Vet Inst Pulawy*, **50**, 481-483 (2006).
- A3.** **Kontaş, T.**, B. Salmanoğlu. "Tumour Necrosis Factor-alpha, Adenosine Deaminase and Nitric Oxide Levels in Cattle Babesiosis Before and After Treatment", *Bull Vet Inst Pulawy*, **50**, 485-487 (2006).
- A4.** Erdogan, S., S. Celik, O. Aslantas, **T. Kontaş**, S. Ocak. "Elevated cAMP levels reverse Brucella-melitensis-induced lipid peroxidation and stimulate IL-10 transcription in rats", *Research in Veterinary Science*, **82**, 181-186 (2007).
- A5.** Akcora, B., M.E. Altuğ, **T. Kontaş**, E. Atik. "The protective effect of darbepoetin alfa on experimental testicular torsion and detorsion injury", *International Journal of Urology*, **14**, 846-850 (2007).
- A6.** Serarslan, G., E. Altuğ, **T. Kontaş**, E. Atik, G. Avcı. "Caffeic acid phenethyl ester accelerates cutaneous wound healing in a rat model and decreases oxidative stress", *Clin Exp Dermatol*, **32**, 709-715 (2007).
- A7.** **Aşkar, TK.**, N. Ergün, V. Turunç. "Isı Şok Proteinler ve Fizyolojik Roller", *Kafkas Üniv Vet Fak Derg*, **13**, 109-114 (2007).
- A8.** Güzel, M., **T.K. Aşkar**, G. Kaya, E. Atakişi, G.E. Avcı. "Serum sialic acids, total antioxidant capacity, and adenosine deaminase activity in cattle with theileriosis and anaplasmosis", *Bull Vet Inst Pulawy*, **52**, 227-230 (2008).
- A9.** Akcora, B., E. Altuğ, **T. Kontaş**, S. Hakverdi, A. Temiz. "Orchiectomy or testosterone receptor blockade reduces intestinal mucosal damage caused by ischemia-reperfusion insult", *Pediatr Surg Int*, **24**, 337-341 (2008).
- A10.** Altug, M.E., Y. Serarslan, R. Bal, **T. Kontaş**, F. Ekici, I.M. Melek, H. Aslan, T. Duman. "Caffeic acid phenethyl ester protects rabbit brains against permanent focal

ischemia by antioxidant action: A biochemical and planimetric study", *Brain Research*, **1201**, 135-142 (2008).

**A11.** Hismiogullari, S.E., **T. Kontas**, A.A. Hismiogullari, D. Essiz, G. Eraslan. "The Effects of Chloramphenicol on Some Biochemical Parameters in Mice", *Journal of Animal and Veterinary Advances*, **7**, 1579-1582 (2008).

**A12. Aşkar, TK.**, B. Salmanoğlu, , A. Çakmak, A. Beşkaya. "Relative changes in serum lipid-lipoprotein and trace element levels in cattle babesiosis", *Medycyna Wet*, **64**, 1104-1106, 2008.

**A13. Kontas-Askar, T.**, M.E. Altuğ, M. Karapehlivan, E. Atakisi, A.A. Hismiogullari. "Is CAPE a Therapeutic Agent for Wound Healing?", *Journal of Animal and Veterinary Advances*, **8**, 129-133 (2009).

**A14.** Fansa, I., M.E. Altuğ, I. Melek, E. Ucar, **T. Kontas**, B. Akcora, E. Atik, T. Duman. "The Neuroprotective and Anti-inflammatory Effects of Diltiazem in Spinal Cord Ischaemia-Reperfusion Injury", *The Journal of International Medical Research*, **37**, 520-533 (2009).

**A15.** Serarslan Y., R. Bal, M.E. Altuğ, **T. Kontaş**, I. Melek. "Caffeic acid phenethyl ester decreases the level of S-100B protein after middle cerebral after occlusion in rabbits", *Pak J Pharm Sci.*, **22**, 313-316 (2009).

**A16. Askar, TK.**, B. Salmanoglu, , R. Salmanoglu, N. Erkal, A. Beskaya. " Changes in The Oxidative Status and Serum Trace Element Levels in Dogs with Mammary Tumours", *Acta Vet-Beograd*, **59**, 405-411 (2009).

**A17.** Serarslan Y., R. Bal, M.E. Altuğ, **T. Kontaş**, O.N. Keles, D. Unal, B. Unal. "Effects of trimetazidine on crush injury of the sciatic nerve in rats: A biochemical and stereological study", *Brain Research*, **1247**, 11-20 (2009).

**A18.** Ergönül, S., **T.K. Aşkar**. "Anaplasmosisli Sığırlarda Isı Şok Protein (HSP), Malondialdehit (MDA), Nitrik Oksit (NO) ve İnterlökin (IL-6, IL-10) Düzeylerinin Araştırılması", *Kafkas Üniv Vet Fak Derg*, **15**, 575-579 (2009).

**A19.** Ergun, Y., A. Koc, K. Dolapcioğlu, Y. Akaydin, G. Dogruer, **T. Kontas**, T. Kozlu, E. Aslan. "The protective effect of erythropoietin and dimethylsulfoxide on ischemia-reperfusion injury in rat ovary", *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology*, 152(2), 186-190, **2010**.

**A20.** Turunc, V., **T. Kontaş Aşkar**. "The Determination of Oxidative Stress by Paraoxonase Activity, Heat Shock Protein and Lipid Profile Levels in Cattle with Theileriosis", *Kafkas Üniv Vet Fak Derg*, **13**, 109-114 (2012).

**A21.** Akoğlu, E., S. Hakverdi, **T. Kontas**, N. Duran, ME. Altuğ, S. Önel, S Okuyucu, ÇO. Akyurt. " Effect of the N-acetylcysteine and selenium on healing of experimental

maxillary sinusitis caused by *Staphylococcus aureus*", *Afr J Microbiol Res.*, **6(10)**, 2537-2542 (2012).

**A22.** Avcı, G., İ. Küçükkurt, **T. Kontaş**, A. Eryavuz, A.F. Fidan. "Farklı ırk koyunlarda rasyona çinko ilave edilmesinin plazma leptin, insülin ve tiroid hormon düzeyleri ile bazı biyokimyasal parametreler üzerine etkisi", *Ankara Üniv Vet Fak Derg*, **60**, 1-5 (2013).

**A23.** Ozturk A.S., M. Guzel, **TK. Askar**, I. Aytekin. "Evaluation of the hormones responsible for the gastrointestinal motility in cattle with displacement of the abomasum; ghrelin, motilin and gastrin". *Veterinary Record*, doi: 10.1136/vr.101322, (2013).

**A24.** Öztürk AS., **TK. Aşkar**. "Evaluation of Motility Hormones in Dairy Cattle with Omasal Impaction and Caecal Dilatation". *Kafkas Univ Vet Fak Derg*. **21(6)**: 919-922 (2015).

**A25. Aşkar TK.,** O. Büyükleblebici, AA. Hişmioğulları, Z. Hünkerler." Oxidative Stress, Hcpidin and Nesfatin-I Status in Childhood Iron and Vitamin B12 Deficiency Anemias". *Adv Clin Exp Med*, **26**, doi: 10.17219/acem/62829, (2017).

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

**B1.** Erdogan, S., S. Celik., O. Aslantas, **T. Kontaş**, S. Ocak. "Effect of dexamethasone and cyclic AMP elevating agents on B. melitensis-induced inflammation and antioxidative system, 31st FEBS CONGRESS, 24-29 Haziran, İstanbul, 2006.

**B2.** Hismiogullari, SE., A.A. Hismiogullari, D. Essiz, G. Eraslan, **T. Kontaş**. "The effects of certain doses of chloramphenicol on some biochemical parameters in mice for acut and subacut periods. 31st FEBS Congress, Late Abstract Book, 24-29 Haziran, İstanbul, 2006.

**B3.** Melek, I., S. Erdogan, T. Duman, S. Celik, **T. Kontaş**, O. Aslantas. Evaluation of Selected Cytokines, Anti-Oxidative System And Lipid Peroxidation In The Brains Of Brucella Melitensis-Infected Rats, 10th Congress of the EFNS, Glasgow, UK, 2006.

**B4.** Ergun, Y., A. Koc, K. Dolapcioğlu, Y. Akaydin, G. Dogruer, **T. Kontaş**, T. Kozlu, E. Aslan. "The protective effect of erythropoietin and dimethylsulfoxide on ischemia-reperfusion injury in rat ovary", 8th Turkish-German Gynecology Congress, 29 Nisan-3 Mayıs, Antalya, 2009.

- B5. Kontaş Aşkar, T.,** AA. Hişmioğulları, HN. Er. The effect of vanadium chloride on iron metabolism in rats with experimentally diabetes induced with streptozotocin. IX. International Nutrition and Dietetics Congress, 2-5 Nisan, Ankara, 2014.
- B6.** Er, HN., **T. Kontaş Aşkar,** AA. Hişmioğulları. Biochemical effects of vanadium chloride in rats with experimentally diabetes induced with streptozotocin. IX. International Nutrition and Dietetics Congress, 2-5 Nisan, Ankara, 2014.
- B7. Kontaş Aşkar, T.,** N. Öcal, M. Dölarslan, A. Akçay, B. Çoban, D. Tok. The Effect of Artachoke Supplement on Rats' Iron Metabolism in Experimental Exercise Model. IX. International Nutrition and Dietetics Congress, 2-5 Nisan, Ankara, 2014.
- B8. Kontaş Aşkar, T.,** N. Öcal, Y. Dursun, A. Akçay, D. Yılmaz, U. Yörük. The Effect of Vanadium Chloride Supplement on Rats' Iron Metabolism in Experimental Acute Exercise Model. IX. International Nutrition and Dietetics Congress, 2-5 Nisan, Ankara, 2014.
- B9.** Altuğ, ME., CT. İşler, **T. Kontaş Aşkar.** Evaluation of differences in the blood gases and cardiopulmonary parameters in sea turtles with fishing and severe head injury in the Turkey's Eastern Mediterranean coast. 35th Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 18-24 Nisan, Muğla, 2015.
- B10. Kontaş Aşkar, T.,** A. Akçay, F. Ergün, Z. Hünkerler. Oxidative Status in Childhood Iron Deficiency Anemia. International Congress on Applied Biological Sciences, 16-20 Eylül, Makedonya, 2015.
- B11. Kontaş Aşkar, T.,** Y. Dursun, RE. Demirdöğen. Status of Oxidative Stress In Pre-And Post-Menapausal Women With Iron Deficiency Anemia. International Congress on Applied Biological Sciences, 16-20 Eylül, Makedonya, 2015.
- B12. Kontaş Aşkar, T.,** O. Kına, E. Altuğ, N.Zengin. Hematology and Blood Biochemistry of Green Sea (*Chelonia mydas*) Turtles from Samandağ Beach, Turkey, Including Age and Sex-Related Differences, International Congress on Applied Biological Sciences, 16-20 Eylül, Makedonya, 2015.
- B13.** Çağlar, M. **T. Kontaş Aşkar,** RE. Demirdöğen. Determination of Glukoz, Lipid and Bone Metabolism in Diabetic and Obese Diabetic Women over 40-Years-old. International Congress on Applied Biological Sciences, 16-20 Eylül, Makedonya, 2015.
- B14. Kontaş Aşkar T.,** Z. Hünkerler, B.Sönmez. Lack of Vitamin B12 Levels in Childhood Anemia Oxidative Stress Determination. 20th Wonca Europe Conference, 22-25 Ekim, İstanbul, 2015.
- B15. Kontaş Aşkar T.,** Ş. Aşkar, HN. Er, RE. Demirdöğen" The effect of *Plantago lanceolata* (Plantain) on iron metabolism in rats with experimentally induced with streptozotocin". 1st International Congress on Green Chemistry and Sustainable Technologies, 30 Eylül-3 Ekim, İzmir, 2015.
- B16.** Demirdöğen RE., Ş. Aşkar, ZG. Altın, **T. Kontaş Aşkar,** EF. Mehmet." Green nanotechnology for synthesizing bortezomib loaded polyhydroxycalcium nanoparticles

for targeted release. 1st International Congress on Green Chemistry and Sustainable Technologies, 30 Eylül-3 Ekim, İzmir, 2015.

**B17.** Büyükleblecici, O. **T. Konaş Aşkar.** " Determination of some biochemical parameters of Aksaray Malaklı Shepherd Dog (Turk Mastiff)". 19th International Conference on Art and Science, 26-29 Mayıs, Venice, İtalya, 2016.

**B18.** **Aşkar, TK.,** RE. Demirdöğen, B.Sönmez. Evaluation of Apoptosis In Pre- and Post-Menapausal Women with Iron Deficiency Anemia. 15<sup>th</sup> International Eastern Mediterrenean Family Medicine Congress, 26-29 Mayıs, Adana, 2016.

#### **C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :**

**C1.** **Konaş Aşkar, T.,** Büyükleblecici, O. "Paraoxonase: A new biochemical marker of oxidant-antioxidant status in Atherosclerosis", In: Oxidative Stress –Molecular Mechanisms and Biological Effect, Ed. Luschak, V. And Semchyshyn, HM., ISBN ,,978-953-51-0554-1, InTech (2012)

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

**D1.** Altıntaş, A., A. Bilgili, **T. Konaş,** G. Eraslan. Diyetle Aflatoksin Alan Broilerlerde Karaciğer ve Serum Vitamin A-Karotin Düzeyleri, *Ankara Üniv. Vet. Fak. Derg.*, **50**, 1-6 (2003).

**D2.** **Konaş, T.,** G. Avcı. Adipoz Doku Hormonu: Leptin, *Türk Veteriner Hekimliği Dergisi*, **16**, 60-63 (2004).

**D3.** Altıntaş, A., **T. Konaş,** G. Yıldız, N. Erkal. Yarasa Dışkısı (Bat Guano) Mineral Düzeyleri, *Ankara Üniv. Vet. Fak. Derg.*, **52**, 1-5 (2004).

**D4.** **Aşkar, TK.,** B. Salmanoğlu, M. İriadam, A. Hişmioğulları. Serum Biochemical Values of Gazella Subgutturosa in Ceylanpınar, Şanlıurfa, Turkey. *Journal of Applied Biological Sciences.* **1**, 77-79 (2007).

**D5.** Serarslan, G., M.E. Altuğ, **T. Konaş.** Kafeik Asid Fenetil Esterin İnsizyonel Yara Modelinde Plazma Lipid Peroksidasyonu, Antioksidan Durum ve Nitrik Oksit Seviyesi Üzerine Etkisi *TÜRKDERM* **41**, 11-14 (2007).

**D6.** Avcı, G., İ. Küçükkurt, **T. Konaş,** A. Eryavuz, A.F. Fidan. "Tavşanlarda Rasyona İlave Edilen Farklı Miktarlardaki Yucca Schidigera Ekstraktının (De-Odorase®) Bazı Serum Makro ve Mikro Element Düzeylerine Etkisi", *FÜ Sağ Bil Derg*, **21**, 257-262 (2007).

**D7.** Akcora, B., M.E. Altuğ, S. Hakverdi, **T. Kontas**, A. Öztürk, S. Bayraktar. "Kısmi Üreter Obstrüksiyonu Oluşturulan Tavşanlarda Kafeik Asit Fenetil Ester'in Böbrek Hasarlanması Üzerine Etkileri", *Deneyisel ve Klinik Tıp dergisi*, **26**, 163-169 (2010).

**D8.** Hişmioğulları, ŞE., AA. Hişmioğulları, **T. Kontaş Aşkar**. "Dioksin ve dioksin benzeri kimyasalların toksik etkileri", *Balıkesir Sağlık Bilimleri Dergisi*, **1**, 23-27 (2012).

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

**E1.** Erdoğan, S., Y. Ergün, Z. Erdogan, **T. Kontaş**. "Hatay Bölgesinde Merada Beslenen Koyun ve Keçi Serumlarında Vitamin A, Beta-Karotin ve Bazı Mineral Madde Düzeyleri", 1. *Ulusal Hayvan Besleme Kongresi*, 29 Ağustos-2 Eylül, Elazığ, 2001.

**E2.** Erdoğan, S., Z. Erdogan, N. Şahin, **T. Kontaş**. "Hatay Bölgesinde Merada Yetiştirilen Koyun ve Keçi Serumlarında Çinko ve Seruloplazmin Düzeyleri İle Yün Bakır ve Çinko Değerlerinin Araştırılması", I. *Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi*, 21-22 Haziran, Ankara, 2002.

**E3.** Altıntaş, A., A. Bilgili, **T. Kontaş**, G. Eraslan. "Diyetle Aflatoksin Alan Broylerlerde Karaciğer Ve Serum Vitamin-A Karotin Düzeyleri", II. *Ulusal Veteriner Biyokimya Ve Klinik Biyokimya Kongresi*, 9-11 Eylül, Elazığ, 2004.

**E4.** Altıntaş, A., **T. Kontaş**, G. Yıldız, N. Erkal. "Yarasa Dışkısı (Bat Guano) Mineral Düzeyleri", II. *Ulusal Veteriner Biy. ve Klin. Biyokimya Kongresi*, 9-11 Eylül, Elazığ, 2004.

**E5.** Görür, S., S. Erdoğan, E. Atik, Y. Candan, **T. Kontaş**, , A.N. Kiper." Testis İskemi-Reperfüzyon Hasarında Oluşan İnflamasyon Üzerine Kafeik Asit Fenetil Ester (CAPE)'in Etkisi", 6. *Ulusal Androloji Kongresi*, 8-11 Haziran, İzmir, 2005.

**E6.** Akcora, B., M.E. Altuğ, **T. Kontas**, E. Atik. "İskemi-Reperfüzyona Bağlı Testiküler Hasarlanmada Darbepoetinin Koruyucu Rolü". 24. *Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi*, 4-8 Kasım, Adana, 2006.

**E7.** Fansa, İ., M.E. Altuğ, İ. Melek, **T. Kontaş**, B. Akçora, E. Atik. "Spinal Kord İskemili Tavşanlarda Diltiazemin Nöroprotektif Ve Antienflamatuvar Etkisinin Araştırılması", 13. *Ulusal Vasküler Cerrahi Kongresi*, Mayıs, 2007.

**E8.** Avcı, G., I. Kuçukkurt, **T. Kontas**, A. Eryavuz, A.F. Fidan. "Rasyona İlave Edilen Farklı Miktarlardaki Yucca Schidigera Ekstraktının (De-Odorase) Tavşanlarda Bazı Serum Makro ve Mikro Element Düzeylerine Etkisi", III. *Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi*, 21-23 Haziran,Konya, 2007.

**E9.** Atakişi, E., M. Karapehlivan, O. Atakişi, **T. Kontaş**, Ş. Maraşlı. "Dermofitli Sığırlarda Adenozin Deaminaz Aktivitesi ve Karaciğer Fonksiyon Testleri". III. *Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi*, 21-23 Haziran,Konya, 2007.

**E10.** Güzel, M., **T. Kontaş Aşkar**, , G. Kaya, E. Atakişi, G. Erbil Avcı. "Theileriosis ve Anaplasmosisli Sığırlarda Serum Sialik Asit, Total Antioksidan Kapasite ve Adenozin Deaminaz Düzeyleri". VII. *Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi* 1-4 Eylül, Antalya, 2007.

**E11. Aşkar, T.K.,** B. Salmanoğlu, M. İriadam, A. Hişmioğulları, O. Kına. "Serum Biochemical Values of Gazella Subgutturosa in Ceylanpınar, Şanlıurfa, Turkey". VII. *Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi*, 10-13 Eylül, Malatya, 2007.

**E12.** Akcora, B., M.E. Altuğ, **T. Kontas,** S. Hakverdi, A. Temiz. "Orşiektomi veya Testesteron Reseptör Blokajı İntestinal İskemi-Reperfüzyon Hasarlanmasını Azaltır". 25. *Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi*, 22-27 Ekim, İzmir, 2007.

**E13. Aşkar, T.K.,** M. Güzel, M. Yaman, Y. Özbel. "Viseral Leishmaniosisli Köpeklerde Oksidatif Stres ve Adenosine Deaminaz Aktivitesindeki Değişiklikler". VIII. *Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi*, 1-4 Temmuz, İzmir, 2009.

**E14.** Turunç, V., **T.K. Aşkar.** "Oksidatif Stresin Theileriosisli Sığırlara Etkisinin Paraoksonaz Aktivitesi, Isı Şok Protein Düzeyi ve Lipid Profili ile Belirlenmesi". IV. *Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi*, 2-4 Temmuz, İstanbul, 2009.

**E15.** Ergönül, S., **T.K. Aşkar.** "Anaplasmosisli Sığırlarda Isı Şok Protein, Nitrik Oksit (NO) ve İnterlökin (IL-6, IL-10) Düzeylerinin Araştırılması". IV. *Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi*, 2-4 Temmuz, İstanbul, 2009.

**E16. Aşkar, T.K.,** O. Kına. "Hatay Samandağ Sahili Deniz Su, Sediment ve Bitki Örneklerinin Ağır Metal Düzeyleri". IX. *Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi*, 7-10 Ekim, Nevşehir, 2009.

**E17. Aşkar, T.K.,** O. Kına, M. Cemek. "Asi Nehri Su ve Sediment Örneklerinin Ağır Metal Düzeyleri". IX. *Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi*, 7-10 Ekim, Nevşehir, 2009.

**E18.** Kına, O., **T.K. Aşkar.** "Dirofilariosisli köpeklerde paraoksonaz aktivitesi ve lipid profilinin belirlenmesi". 5. *Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi*, 6-8 Eylül, Aydın, 2011.

## **F. Diğer yayınlar**

### **F1. Yayımlanmış Ulusal Çeviri kitaplarda bölümler :**

**1) Kontaş Aşkar T.** Yeşil Kimya ve Mühendislik İlkeleri, Yeşil Kimya ve Mühendislik-Pratik Bir Tasarım Yaklaşımı. ISBN:978-605-320-568-5, Nobel Yayınevi, 2016.

**2) Kontaş Aşkar T.** Materyal Seçimi: Çözücüler, Katalizörler ve Ayırıcılar Yeşil Kimya ve Mühendislik. ISBN:978-605-320-568-5, Nobel Yayınevi, 2016.

**3) Kontaş Aşkar T.,** A. Akçay. Yaşam Döngüsü Envanteri ve Değerlendirme Kavramları. ISBN:978-605-320-568-5, Nobel Yayınevi, 2016.

**4) Kontaş Aşkar T.,** Y. Dursun. Atık ve Atık Arıtmasının Etkileri. ISBN:978-605-320-568-5, Nobel Yayınevi, 2016.

**5) Kontaş Aşkar T.,** HN. Er. Toplam Maliyet Değerlendirmesi. ISBN:978-605-320-568-5, Nobel Yayınevi, 2016.

**6) Kontaş Aşkar T.,** Y. Dursun. Endüstriyel Ekoloji. ISBN:978-605-320-568-5, Nobel Yayınevi, 2016.



## **F2. Yayımlanmış Kitap Çevirisi Editörlüğü :**

**1) Konaş Aşkar T.,** RE Demirdöğen, M. Sezgin. Yeşil Kimya ve Mühendislik. ISBN:978-605-320-568-5, Nobel Yayınevi, 2016.

### **Projelerde Yaptığı Görevler :**

#### **1.Tamamlanan Projeler**

**1.** Babesiosisli ve Tedavi Edilmiş Sığırlarda Adenozin Deaminaz (ADA), Tümör Nekroz Faktör-Alfa (TNF- $\alpha$ ) ve Nitrik Oksit (NO) Düzeylerinin İncelenmesi, TÜBİTAK Projesi, VHAG-1862/ADP, **Projede araştırmacı**, 2003.

**2.** Brucella melitensis'in ratlarda oluşturduğu yangı şiddeti üzerine siklik adenozin monofosfat düzeyini artırıcı ajanların etkisi, TÜBİTAK Projesi, VHAG-2098 (104V032), **Projede araştırmacı**, 2004.

**3.** Pestisit, radyoaktivite ve ağır metallerin Samandağ *Chelonia mydas* kaplumbağaları üzerine etkisi ve kan biyokimya değerlerinin belirlenmesi, TÜBİTAK Projesi, TOVAG-1050207, **Projede Yürütücü**, 2005.

**4.** Kısmi ve Tam Üreter Obstrüksiyonuna Bağlı Böbrek Hasarlanmasına **Caffeic Acid** Phenethyl Ester (CAPE)' in Etkisi MKÜ BAP 06T1201, **Projede Araştırmacı**, 2006.

**5.** Deneysel olarak oluşturulan akut maksiler sinüzitte antibiyotik tedavisine ek olarak kullanılan N-asetilsistein ve Selenyum'un antioksidan etkilerinin sinüs mukozasının iyileşmesi üzerine olan etkisinin araştırılması, MKÜ BAP 06T0702, **Projede Araştırmacı**, 2006.

**6.** Theileriosis ve Anaplasmosis'li sığırlarda oksidatif stresin ortaya konulması, MKÜ BAP 07G0102, **Projede Yürütücü**, 2007.

**7.** Abomasum Deplasmanlı Sığırlarda Gastrik Motilite Hormonlarının değerlendirilmesi, MKÜ BAP 1005 M 0110, **Projede Araştırmacı**, 2010.

**8.** Çocukluk çağı demir ve B12 vitamini eksikliği anemisinde oksidatif stres ile nesfatin-1 ve hepsidin düzeylerinin belirlenmesi, ÇNKÜ BAP 2011/04, **Projede yürütücü**, 2011-2013.

**9.** Streptozosin İle Deneysel Olarak Diyabet Oluşturulan Ratlarda Vanadyum Klorünün Biyokimyasal Etkileri", ÇAKÜ BAP 2012/04, **Projede yürütücü**, 2012-2013.

**10.** Menapoz Öncesi Ve Sonrası Kadınlarda Serum Lityum Düzeylerinin Kemik Metabolizması Ve Bazı Biyokimyasal Parametreler İle İlişkisi, ÇAKÜ BAP 2011/24, **Projede araştırmacı**, 2011-2014.

**11.** Streptozotosin ile deneysel olarak diyabet oluşturulan ratlarda *Plantago major*'un biyokimyasal etkileri. ÇAKÜ BAP 2014L09, **Projede Yürütücü**, 2014-2016.

**12.** Streptozotosin ile deneysel olarak diyabet oluşturulan ratlarda *Plantago major*'un ağız florası ve immün sistem üzerine olan etkisi. ÇAKÜ BAP FF12035L15, **Projede Yürütücü**, 2015-2016.

**13.** Serum Bor Düzeyinin Glukoz ve Lipid Metabolizması ve Bazı Biyokimyasal Parametreler Üzerine Olan Etkisinin İncelenmesi, ÇAKÜ BAP 2012/14, **Projede araştırmacı**, 2013-2016.

#### **2. Devam Eden Projeler**

**1.** Streptozotosin ile deneysel olarak diyabet oluşturulan ratlarda *Mespilus germanica*'nın

kan antimikrobiyel protein düzeyleri üzerine olan etkisi. ÇAKÜ BAP FF231215L38, **Projede Yürütücü**, 2015.

2. Streptozotosin ile deneysel olarak diyabet oluşturulan ratlarda Mespilus germanica'nın açlık-tokluk hormonları üzerine olan etkisi. ÇAKÜ BAP FF231215L39, **Projede Yürütücü**, 2015.

3. Türkiye'de saptanan Tavuk Anemi Virusunun Moleküler Karakterizasyonu, Tübitak 2150047, **Projede Araştırmacı**, 2016.

4. Sıcaklık stresi oluşturulan broylerlerde rasyona ilave edilen zeytin yaprağı ekstraktının büyüme performansı, lipid profili ve bazı hormon seviyeleri üzerine etkisi. ÇAKÜ BAP SYO150716L18, **Projede Yürütücü**, 2016.

#### **İdari Görevler :**

Entegre Sistem Başkoordinatör yardımcılığı, Mustafa Kemal Üniversitesi Veteriner Fakültesi, 2009-2010.

Kimya Bölümü Başkan yardımcılığı, Çankırı Karatekin Üniversitesi Fen Fakültesi, 2010-2011.

Burs Komisyonu Üyeliği, Çankırı Karatekin Üniversitesi Fen Fakültesi, 2010-2011.

Kimya Bölüm Başkanlığı, Çankırı Karatekin Üniversitesi Fen Fakültesi, 2014-2015

Fakülte Kurulu Üyeliği, Çankırı Karatekin Üniversitesi Fen Fakültesi, 2014-2015

Akademik Yükseltme-Atanma Komisyonu Üyeliği, Çankırı Karatekin Üniversitesi Fen Fakültesi, 2014-2015.

Beslenme ve Diyetetik Bölüm Başkanlığı, Çankırı Karatekin Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2016-

Eldivan Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdür Vekilliği, Çankırı Karatekin Üniversitesi, 2016-

Senato Üyeliği, Çankırı Karatekin Üniversitesi, 2016-

#### **Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler :**

Türk Biyokimya Derneği, 2002-

#### **Ödüller :**

"Testis İskemi- Reperfüzyon Hasarında Oluşan İnflamasyon Üzerine Kafeik Asit Fenetil Ester (CAPE)'in Etkisi", Alpay Kelami İnfertilite Ödülü, 6. Ulusal Androloji Kongresi, 8-11 Haziran, İzmir, 2005.

## Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler

### Verilen Lisans Dersleri

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2014-2015	Güz	Temel Biyokimya	2	-	95
		Lisans Tezi	-	2	1
2014-2015	Bahar	Lisans Tezi	-	2	1
		Stres ve Başa Çıkma Yolları	3	-	27
2015-2016	Güz	Temel Biyokimya	2	-	97
2016-2017	Güz	Temel Biyokimya	2	-	99

### Verilen Yüksek Lisans Dersleri

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2014-2015	Güz	Beslenme Biyokimyası-I	3	0	2
		Protein ve aminoasit Biyokimyası	3	0	2
		Beslenme Biyokimyası-II	3	0	1
2014-2015	Bahar	İleri Biyokimya	3	0	1
		İleri Klinik Biyokimya	3	0	1
2015-2016	Güz	Protein ve Aminoasit Biyokimyası	3	0	2
		Hormonlar ve Etki Mekanizması	3	0	2
		Oksidatif stres ve Antioksidan Metabolizma	3	0	3
2015-2016	Bahar	İleri Klinik Biyokimya	3	0	2
		Biyokimya Alanında İnovasyon	3	0	6
		Mineral Madde Metabolizması	3	0	2