

**Arş.Gör. Evren ERASLAN**  
**ÖZGEÇMİŞ DOSYASI**

## **KİŞİSEL BİLGİLER**

Doğum Yılı : 1976  
Doğum Yeri : REŞADIYE  
Sabit Telefon : T: 212473707017110  
Faks : F:  
E-Posta Adresi : erarslan@istanbul.edu.tr  
Web Adresi : <http://aves.istanbul.edu.tr/erarslan/>  
Posta Adresi :

## **EĞİTİM BİLGİLERİ**

Doktora, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, Veteriner Fakültesi, Fizyoloji Anabilimdalı, 2001-2007

## **YAPTIĞI TEZLER**

Doktora, "PRENATAL STRES UYGULANMIŞ RATLARDA POSTNATAL KRONİK STRESİN UZAYSAL ÖĞRENME, HAFIZA İLE KORUNMAYA YÖNELİK GERİ ÇEKİLME DAVRANIŞLARI ÜZERİNE ETKİLERİ", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ Veteriner Fakültesi Fizyoloji Anabilimdalı Ekim, 2007.

## **YABANCI DİLLER**

İngilizce, Çok İyi

## **AKADEMİK UNVANLAR/GÖREVLER**

Arş.Gör.Dr., İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, Veteriner Fakültesi, 2001 - Devam Ediyor

## **ARAŞTIRMA ALANLARI**

Veteriner Fizyoloji

Hayvan Fizyolojisi

stress physiology

stresin davranışlar ve öğrenme üzerine etkileri

stres yanıtının oluşumunda yer alan hormonal ve moleküler mekanizmalar

## **SCI,SSCI,AHCI İNDEKLERİNE GİREN DERGİLERDE YAYIMLANAN MAKALELER**

Aktaş A., Esener O.B., Yiğit F., Bozkurt H.H., Gündoğan G.İ. , Akyazi İ., et al., "Effects of Different Doses of Boric Acid Injected into Chicken Egg on Bursa of Fabricius and Spleen: A Histological and Stereological Study", KAFKAS ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.23 , pp.185-193, 2017

Aktaran Bala D., Eraslan E., Akyazi İ., Ergül Ekiz E., Özcan M., Çöteliolu Ü., et al., "Freezing and storage of leukodepleted erythrocytesuspensions", VETERINARNI MEDICINA, pp.443-448, 2016

Matur E., Akyazi İ., Eraslan E., Ergül Ekiz E., Eseceli H., Ketten M., et al., "The effects of environmental enrichment and transport stress on the weights of lymphoid organs, cell-mediated immune response, heterophil functions and antibody production in laying hens", ANIMAL SCIENCE JOURNAL, vol.87, pp.284-292, 2016

- Eraslan E., Akyazi İ., Ergül Ekiz E., Matur E., "Noise stress changes mRNA expressions of corticotropin-releasing hormone, its receptors in amygdala, and anxiety-related behaviors", *NOISE & HEALTH*, vol.17, pp.141-147, 2015
- Eraslan E., Akyazi İ., Ergül Ekiz E., Matur E., "Noise Stress-Induced Changes in mRNA Levels of Corticotropin-Releasing Hormone Family Molecules and Glucocorticoid Receptors in the Rat Brain", *FOLIA BIOLOGICA*, vol.61, pp.66-73, 2015
- Matur E., Eraslan E., Akyazi İ., Ekiz E.E., Eseceli H., Keten M., et al., "The effect of furnished cages on the immune response of laying hens under social stress", *POULTRY SCIENCE*, vol.94, pp.2853-2862, 2015
- Akyazi İ., Eraslan E., "Transmission of stress between cagemates: A study in rats", *PHYSIOLOGY & BEHAVIOR*, vol.123, pp.114-118, 2014
- Akyazi İ., Eraslan E., Gülçubuk A., Ergül Ekiz E., Çıraklı Z.L., Haktanir D., et al., "Long-term aspirin pretreatment in the prevention of cerulein-induced acute pancreatitis in rats", *World J Gastroenterol*, vol.19, pp.2894-2903, 2013
- Akyazi İ., Eraslan E., Aktaran Bala D., Çıraklı Z.L., Çöteliöğlü Ü., "The Effects of D-Ala(2), D-Leu(5)-Enkephalin (DADLE)'s Continuous Perfusion on Erythrogram and Biochemical Profile in Rats", *Kafkas Univ Vet Fak Derg*, vol.19, pp.583-587, 2013
- Ergül Ekiz E., Aslan M., Akyazi İ., Eraslan Uygur E., İnal Gültekin G., Özcan M., "The effects of prestorage leukoreduction and storage duration on in vitro quality of canine packed red blood cells", *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*, vol.36, pp.711-717, 2012
- Matur E., Ergül Ekiz E., Akyazi İ., Eraslan E., İnal Gültekin G., Bilgiç Gaziöğlü S., et al., "Effects of *Saccharomyces cerevisiae* extract on haematological parameters, immune function and the antioxidant defence system in breeder hens fed aflatoxin contaminated diets", *BRITISH POULTRY SCIENCE*, vol.52, pp.541-550, 2011
- Eraslan Uygur E., Ergül Ekiz E., Akyazi İ., İnal Gültekin G., Aslan M., "Investigation of the long term effects of chronic white noise stress on learning in radial arm maze and behaviors in forced swim test", *Ankara Üniv Vet Fak Derg*, vol.58, pp.233-238, 2011
- Eraslan Uygur E., Aslan M., "Effects of chronic stress on cognitive functions and anxiety related behaviors in rats", *ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA*, vol.97, pp.299-308, 2010
- Matur E., Ergül Ekiz E., Akyazi İ., Eraslan Uygur E., Çıraklı Z., "The effects of *Saccharomyces cerevisiae* extract on the weight of some organs, liver, and pancreatic digestive enzyme activity in breeder hens fed diets contaminated with aflatoxins", *POULTRY SCIENCE*, vol.89, pp.2213-220, 2010
- Matur E., Çöteliöğlü Ü., Aslan M., Ergül Ekiz E., Akyazi İ., Eraslan Uygur E., "The effects of *Enterococcus faecium* NCIMB10415 on the development of pancreas and small intestine and on activity of pancreatic digestive enzymes in broiler chickens", *Archiv Für Geflügelkunde*, vol.71, pp.162-168, 2007
- Güzel Ö., İnal Gültekin G., Çıraklı Z., Eraslan Uygur E., Aktaş M., "Effects of propofol and sevoflurane anesthesia on some parameters in rabbits", *Medycyna Weterynaryjna*, vol.62, pp.1337-1464, 2006
- Özcan M., Aslan M., Matur E., Çöteliöğlü Ü., Akyazi İ., Eraslan Uygur E., "The effects of *enterococcus faecium* cernelle 68 (sf 68) on output properties and some hematological parameters in broilers. ", *Medycyna Weterynaryjna*, vol.59, pp.496-500, 2003

## DİĞER DERGİLERDE YAYIMLANAN MAKALELER

- Matur E., Eraslan E., Çöteliöğlü Ü., "Biology of procalcitonin and its potential role in veterinary medicine", *Journal of Istanbul Veterinary Sciences*, cilt.2, ss.16-27, 2017
- Matur E., Ekiz E.E., Akyazi İ., Eraslan E., Ergen Özçelik E., Ereğ M., et al., "The effects of furnished cages on the behaviour of laying hens in the post-stress adaptation period", *Journal of Istanbul Veterinary Sciences*, cilt.1, ss.76-83, 2017

## KİTAP VEYA KİTAPLARDA BÖLÜMLER

- Eraslan Uygur E., "Laktasyon", *Evcil hayvanların fonksiyonel anatomi ve fizyolojisi*, Çöteliöğlü Ü., Özcan M., Ed., Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık, İstanbul, ss.501-516-, 2012
- Matur E., Eraslan Uygur E., "The Impact of Probiotics on the Gastrointestinal Physiology", in: *New Advances in the Basic and Clinical Gastroenterology*, Brzozowski T., Eds., Intech, Rijeka, pp.51-74-, 2012

## HAKEMLİ KONGRE/SEMPOZYUM BİLDİRİ KİTAPLARINDA YER ALAN YAYINLAR

- Matur E., Akyazi İ., Eraslan E., Ergül Ekiz E., Eseceli H., Keten M., et al., "The effects of environmental enrichment and transport stress on the weights of lymphoid organs, cell-mediated immune response, heterophil functions and antibody production in laying hens", *1st International Conference on Tropical Animal Science and Production*, Bangkok, TAYLAND, 26-29 Temmuz 2016, pp.66-66

- Matur E., Ergül Ekiz E., Akyazi İ., Eraslan E., Eseceli H., Keten M. , et al., "The effect of furnished cage on the immune response of laying hens under social stress", 27th International PoultryScience Conference , Bydgoszcz, POLONYA, 14-16 Eylül 2015, pp.76-77
- Akyazi İ., Eraslan E., "Transmission of stress between cagemates:a study in rats", 10th International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife, Berlin, ALMANYA, 28 Eylül - 1 Ekim 2015, pp.21-21
- Arslan M., Özcan M., Ergül Ekiz E., Akyazi İ., Eraslan E., Aktaran Bala D., et al., "The use of iodixanol as a cryoprotectant for freezing of dog erythrocytes.", II International VETistanbul Group Congress, Saint-Petersburg, RUSYA, 7-9 Nisan 2015, pp.528-529
- Aktaran Bala D., Eraslan E., Akyazi İ., Ergül Ekiz E., Özcan M., Çöteliöğlü Ü., et al., "Freezing and Storage of Leukodepleted erythrocyte suspensions", International Vet İstanbul Group Congress, Saint-Petersburg, RUSYA, 7-9 Nisan 2015, pp.510-511
- Akyazi İ., Oğrak Y.Z., Eraslan E., Matur E., "Ethological investigation of livestock guarding behaviours of Kanmgal dogs", 10th International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife, Berlin 2015, Berlin, ALMANYA, 28 Eylül - 1 Ekim 2015, pp.22-22
- Arslan M., Özcan M., Ergül Ekiz E., Akyazi İ., Eraslan E., Demir K., et al., "Izdixanol, as a cryoprotectant, protects erythrocyte membrane", 32nd World Veterinary Cngress, İSTANBUL, TÜRKİYE, 13-17 Eylül 2015, pp.252-252
- Arslan M., Özcan M., Ergül Ekiz E., Akyazi İ., Aktaran Bala D., Eraslan E., "The effects of freezing method and iodixanol on product quality of dog erythrocytes stored after frozen by different methods.", Bosnian – Turkish Scientific Days, Sarajevo, BOSNA HERSEK, 21-24 Nisan 2015, pp.17-17
- Eraslan E., Akyazi İ., Ergül Ekiz E., Matur E., "Effects of stress on CRH, CRH-R1, CRH-R2 expressions and anxiety-related behaviors", Experimental Biology, San Diego, ABD, 26-30 Nisan 2014, pp.229-229
- Ergül Ekiz E., Aslan M., Akyazi İ., Eraslan Uygur E., İnal Gültekin G., Özcan M., "Effects of storage and leukocyte depletion on in vitro quality of canine red blood cells", Scientific Symposium Days of the Veterinary Faculties of Sarajevo University and Istanbul University, BOSNA HERSEK, 14 Nisan 2011
- Ergül Ekiz E., İnal Gültekin G., Akyazi İ., Eraslan Uygur E., Aslan M., "Canine volunteer blood donor program in Istanbul", American College of Veterinary Pathologists Annual Meeting Abstracts: Combined 61st and 45th Annual Meetings of the American College of Veterinary Pathologists and the American Society for Veterinary Clinical Pathology, ABD, 30 Ekim 2010
- Özcan M., İnal Gültekin G., Matur E., Ergül Ekiz E., Deniz G., Eraslan Uygur E., et al., "A research on the effects of leukoreduction on some immunological parameters and transfusion reactions and the DEA 1.1 prevalence of Kangal dogs", 34th World Congress WSAVA, BREZİLYA, 2009
- Eraslan Uygur E., Aslan M., "Effects of prenatal and postnatal chronic stress on spatial learning, memory and defensive withdrawal behaviors of rats", Programme of the 6th Joint Scientific Symposium within the Framework of the Partnership between the Veterinary Faculties of T.C. İstanbul Üniversitesi and Ludwig-Maximilians-Universität , ALMANYA, 10-11 Nisan 2008
- Matur E., Ergül Ekiz E., Akyazi İ., Eraslan Uygur E., Yardibi H., Çıraklı Z., "The Effects of Saccharomyces Cerevicia Extract (Alphamune) on oxidative stress and liver damage that caused by aflatoxin in laying breeder hens fed with aflatoxin added diet", XV Baltic and Finnish Poultry Conference, LETONYA, 4-5 Ekim 2007
- Matur E., Aslan M., Ergül Ekiz E., Akyazi İ., Eraslan Uygur E., Çöteliöğlü Ü., "The Effects of Saccharomyces Cerevicia Extract (Alphamune) on performance, on some organs and pancreatic digestive enzymes of laying breeder hens fed with aflatoxin added diet. ", XV Baltic and Finnish Poultry Conference, LETONYA, 4-5 Ekim 2007
- Özcan M., Aslan M., Matur E., Çöteliöğlü Ü., Akyazi İ., Eraslan Uygur E., "Broilerlerde Enterococcus faecium Cernelle 68 (SF 68)'in verim özellikleri ve bazı hematolojik parametrelere etkisi", XXXI. Ulusal Fizyoloji Kongresi , GAZİANTEP, TÜRKİYE, 2005
- Çöteliöğlü Ü., Akyazi İ., Aslan M., Matur E., Ergül Ekiz E., Eraslan Uygur E., "Ratlarda D-ALA2, D-LEU5-Enkephalin (DADLE)'in sürekli perfüzyonunun kronik etkileri. II. Bazı eritrositer parametreler ile biyokimyasal profilin incelenmesi", XXXI. Ulusal Fizyoloji Kongresi , GAZİANTEP, TÜRKİYE, 2005
- Matur E., Çöteliöğlü Ü., Aslan M., Ergül Ekiz E., Akyazi İ., Eraslan Uygur E., "The effects of enterococcus faecium cernelle 68 (sf 68) on development of digestive tract, pancreatic digestive enzymes and performance in broiler chicks", 4th Joint Scientific Symposium. T.C.İstanbul Üniversitesi and Ludwig-Maximilians Universität, ALMANYA, 23-27 Haziran 2004, pp.11-12

## DESTEKLENEN PROJELER

"Köpek eritrositlerinin farklı yöntemlerle dondurularak depolanmasında yöntemlerin ve iodixanol'un ürün kalitesine etkisi.", TÜBİTAK Projesi, 111O400, Araştırmacı, 2014

"Uzun süreli aspirin (Asetil salisilik asit) ön tedavisinin hafif akut ödematöz pankreatit modeli oluşturulmuş ratlar

üzerine etkisinin incelenmesi.", BAP Arastırma Projesi, 3101, Araştırmacı, 2011

"Türkiye'de yetiştirilen yerli köpek ırklarının köpek eritrosit antijeni 1 (Dog Erythrocyte Antigen 1) prevalansının belirlenmesi.", BAP Arastırma Projesi, 561/14082006, Araştırmacı, 2009

"Köpeklerde kan ürünlerinin elde edilmesi, depolanması ve lökosit deplesyonunun ürünlerin kalitesine etkisi.", BAP Arastırma Projesi, 422/13092005, Araştırmacı, 2008

"Yemlerine aflotoksin katılan yumurta tavuklarında  $\beta$ -glukanın etkilerinin incelenmesi.", BAP Arastırma Projesi, 299/05012005, Araştırmacı, 2007

"Prenatal stres uygulanmış ratlarda postnatal kronik stresin öğrenme ve çeşitli davranışlar üzerine etkileri", BAP Arastırma Projesi, 207/29042004 , Araştırmacı, 2006

"Ratlarda D-Ala2, D-Leu5-enkephalin (DADLE)'in hematolojik ve nöroprotektif adaptasyona ilişkin bazı parametrelere etkileri.", BAP Arastırma Projesi, 102/15052003 , Araştırmacı, 2005

"Kangal çoban köpeklerinin sürü koruma davranışlarının etolojik olarak incelenmesi", BAP Arastırma Projesi, 21519, Araştırmacı, 2014

"Farklı ırklardan koçlarda sosyal sıra oluşumu üzerine canlı ağırlık, boynuz yapısı, çeşitli vücut ölçüleri ve testosteron düzeyinin etkileri", BAP Arastırma Projesi, 25620, Araştırmacı, 2014

"Sıçanlarda gürültü stresinin öğrenme, davranışlar ve GR, CRH, CRH-R1, CRH-R2 mRNA anlatımları üzerine etkileri.", BAP Arastırma Projesi, 4963, Yönetici, 2014

"Boğa spermatozoonlarına yabancı DNA yüklenmesinde doğal ve yapay biyopolimerlerin etkinliğinin araştırılması", BAP Arastırma Projesi, 28733, Araştırmacı, Devam Ediyor

"Köpek eritrositlerinin uzun süreli saklanmasında dondurma ve lökosit filtrasyonunun etkileri.", BAP Arastırma Projesi, 4322, Araştırmacı, 2013

"Yumurtacı tavuklarda çevresel zenginleştirmenin transport stresi ve sosyal strese karşı oluşturulan immunolojik ve fizyolojik yanıtı etkisi.", BAP Arastırma Projesi, 3096, Araştırmacı, 2012

"Kangal ırkı köpeklerde DEA1.1 negatiflik düzeyinin saptanması ve pRBC transfüzyonunun yarattığı hematolojik ve immünolojik değişimlerin araştırılması.", BAP Arastırma Projesi, 301/05012005 , Araştırmacı, 2008

"Kanatlı Hayvanlarda Embriyonal Dönemde Uygulanan Borik Asidin İmmun Sistemine ve Primer İmmun Organları Üzerine Etkisi", BAP Diğer, 31619, Araştırmacı, 2016

"Yemlerine aflotoksin katılan yumurta tavuklarında b-glukanın etkilerinin incelenmesi", TÜBİTAK Projesi, Tovag 1050054, Araştırmacı, 2007

"Yumurtacı tavuklarda kekiğin immun sistem antioksidan savunma sistemi ve üretim performansına etkisi", BAP Arastırma Projesi, TSA-2017-23747, Araştırmacı, Devam Ediyor

## KATILDIĞI BİLİMSEL KONGRE/SEMPOZYUM VE BİLİMSEL TOPLANTILAR

1st International Conference on Tropical Animal Science and Production, --Seçiniz--, Temmuz 2016

10th International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife, Berlin, Eylül 2015

Experimental Biology, San Diego, CA, Nisan 2014

Programme of the 6th Joint Scientific Symposium within the Framework of the Partnership between the Veterinary Faculties of T.C. Istanbul Üniversitesi and Ludwig-Maximilians-Universität München, , Nisan 2008

XV Baltic and Finnish Poultry Conference, , Ekim 2007

4th Joint Scientific Symposium. T.C.Istanbul Üniversitesi and Ludwig-Maximilians Universität München, Münih, Haziran 2004

## BİLİMSEL HAKEMLİKLER

Experimental Neurology, Dergide Hakemlik, Temmuz 2012

Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, Dergide Hakemlik, Nisan 2011

Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, Dergide Hakemlik, Ekim 2011

Journal of the neurological sciences, Dergide Hakemlik, Ocak 2014

Endocrine Connections, Dergide Hakemlik, Aralık 2016

Scientific Reports, Dergide Hakemlik, Temmuz 2017

Journal of the Neurological Sciences, Dergide Hakemlik, Temmuz 2016

Biomedical and Environmental Sciences, Dergide Hakemlik, Aralık 2016

## GOOGLE AKADEMİK LINKLERİ VE H İNDEKSİ

2017, Google Scholar Linkleri: 3, H Index: 5  
2016, Google Scholar Linkleri: 2, H Index: 4  
2015, Google Scholar Linkleri: 3, H Index: 3  
2014, Google Scholar Linkleri: 2, H Index: 3  
2013, Google Scholar Linkleri: 2, H Index: 3  
2012, Google Scholar Linkleri: 2, H Index: 3  
2011, Google Scholar Linkleri: 2, H Index: 3  
2010, Google Scholar Linkleri: 3, H Index: 3  
2008 Öncesi, Google Scholar Linkleri: 2, H Index: 1

## ATIFLAR

2017, ISI Web Of Science: 19, Uluslararası Diğer: 16, Ulusal Diğer: 0  
2016, ISI Web Of Science: 17, Uluslararası Diğer: 11, Ulusal Diğer: 0  
2015, ISI Web Of Science: 11, Uluslararası Diğer: 9, Ulusal Diğer: 0  
2014, ISI Web Of Science: 7, Uluslararası Diğer: 5, Ulusal Diğer: 0  
2013, ISI Web Of Science: 8, Uluslararası Diğer: 7, Ulusal Diğer: 0  
2012, ISI Web Of Science: 5, Uluslararası Diğer: 5, Ulusal Diğer: 0  
2011, ISI Web Of Science: 4, Uluslararası Diğer: 6, Ulusal Diğer: 0  
2009, ISI Web Of Science: 2, Uluslararası Diğer: 1, Ulusal Diğer: 0  
2008, ISI Web Of Science: 0, Uluslararası Diğer: 1, Ulusal Diğer: 0  
2008 Öncesi, ISI Web Of Science: 0, Uluslararası Diğer: 2, Ulusal Diğer: 0