

# NARİN LİMAN

## PROF.

Email : limann@erciyes.edu.tr

Office Phone : [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 29865

Fax Phone : [+90 352 337 2740](tel:+903523372740)

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5489-2719

Yoksis Researcher ID: 10314

## Learning Knowledge

---

Doctorate 1987 - 1991	Ankara University, Veteriner/Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler/Histoloji Ve Embriyoloji, Turkey
--------------------------	--

## Dissertations

Doctorate, Sığır, Koyun Ve Keçinin pankreasında A ve B hücreleri üzerinde morfolojik Çalışmalar, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Bilimler/Histoloji Ve Embriyoloji, 1991

## Academic Titles / Tasks

---

Professor 2002 - Continues	Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler
-------------------------------	---

## Supported Projects

- SÜER C., DOLU N., LİMAN N., ARTIŞ A. S., TÜBİTAK Project, DENEYSEL HİPETİROİDİ İLE OLUŞTURULAN HİPOKAMPAL UZUN DÖNEMLİ ETKİNLEŞME BASKILANMASINDA GLUTAMAT VE ÖSTROJEN RESEPTÖRLERİNİN ROLÜNÜN İNCELENMESİ, 2011 - Continues
- Gram A., Yaman Gram D., Liman N., Abay M., TÜBİTAK Project, OVARYUMDA ENFEKSİYONA BAĞLI FOLLİKÜLER HÜCRE SAYISININ AZALMASININ MOLEKÜLER MEKANİZMASININ ARAŞTIRILMASI, 2021 - 2024
- LİMAN N., SUNA D. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Hipotiroidi oluşturulmuş sıçan modelinde Bulbus olfactoryus'da otofajinin araştırılması, 2020 - 2024
- LİMAN N., APAYDIN N., GRAM A., Project Supported by Higher Education Institutions, Puberte öncesi ve erişkin dönemdeki evcil kedinin Felis catus testis ve epididimisinde epidermal büyüme faktörü reseptör ve ligandlarının lokalizasyon ve ekspresyon profilleri, 2020 - 2023
- LİMAN N., KAVRAAL U. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel hipotiroidizm oluşturulan erişkin sıçanların hipokampusünde otofajinin araştırılması, 2019 - 2022
- LİMAN B. C., ERGEN E., TEKELİ M. Y., LİMAN N., KAVRAAL U. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Propil tiourasil PTU ve LTiroksin ile oluşturulan deneysel hipo ve hipertiroidizmin erişkin sıçanların hipokampusünde antioksidan sistem enzimleri üzerine etkilerinin araştırılması, 2017 - 2021
- LİMAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Evcil kedinin testis ve epididimisinde ısı şoku proteinlerinin ekspresyon profilleri, 2018 - 2019
- Liman N., Alan E., Sağsöz H., Akbalık M. E., Güney Saruhan B., Erdoğan S., Ketani M. A., TÜBİTAK Project, Distribution of Cadherins and Some Connective Tissue Elements in Cow Uterus and Placenta During Pregnancy, 2017 - 2018

9. LİMAN N., ERGEN E., Project Supported by Higher Education Institutions, ERİŞKİN KEDİ OVARYUMUNDA PLURİPOTENT KÖK HÜCRE PROFİLİ, 2017 - 2018
10. LİMAN N., ATEŞ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Erişkin kedi ovaryumunda ovarial siklus sırasında Claudin-1 ve Claudin-5'in immunekspresyonları, 2014 - 2017
11. LİMAN N., KUZKALE M., Project Supported by Higher Education Institutions, Erişkin kedi ovaryumunda folliküler ve luteal gelişim sırasında ısı şok proteinlerinin (Hsp60, Hsp70, Hsp90, Hsp105/110) immunekspresyonları, 2014 - 2017
12. LİMAN N., ALAN E., APAYDIN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Kedi epididimisinde Toll-benzeri reseptör proteinlerinin lokalizasyonları ve ekspresyonları, 2014 - 2016
13. DURSUN N., LİMAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel hipotiroidizm ile gelişen sinaptik plastisite ve davranış bozukluğunun selenyumun verilen sıçanlarda incelenmesi, 2015 - 2015
14. DURSUN N., SÜER C., LİMAN N., TUBITAK Project, Deneysel Hipotiroidizm İle Gelişen Sinaptik Plastisite Ve Davranış Bozukluğunun Selenyum Verilen Sıçanlarda İncelenmesi, 2014 - 2015
15. DURSUN N., ALTUNTAŞ H., HAMURCU Z., ALAN E., LİMAN N., SÜER C., TUCER B., Project Supported by Higher Education Institutions, Tiroid hormonunun, sinaptik plastisitenin davranışsal, moleküler ve elektrofizyolojik göstergeleri üzerine olan non-genomik etkilerinin kanül implante edilmiş yetişkin sıçanlarda incelenmesi, 2013 - 2015
16. SÜER C., DOLU N., AŞÇIOĞLU M., LİMAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Uyku yoksunluğuna bağlı uzamsal öğrenme performansının zayıflamasında Galectin-1'in rolü: Hücresel ve Moleküler mekanizmalar, 2013 - 2015
17. ERDOĞAN F. F., LİMAN N., SÖNMEZ A., Project Supported by Higher Education Institutions, İmmatür ve matür ratlarda status epileptikus sonrası apoptoz, nöronal hasar, GABA A alfa-1 subunit miktarı ve davranış, öğrenme, hafızanın değerlendirilmesi, 2013 - 2014
18. GÜNEŞ T., SÜER C., HALİS H., LİMAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Hipoksik iskemik hasar oluşturulan ratlarda pentoksifilin apoptozis ve nöromotor yetiler üzerine etkisinin incelenmesi, 2013 - 2014
19. SÜER C., LİMAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Hipertiroidi ile Oluşturulan Hipokampal Uzun-Dönemli Etkinleşme Baskılanmasında Glutamat ve Östrojen Reseptörlerinin Rolünün İncelenmesi, 2012 - 2013
20. ALAN E., LİMAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, İnvolyasyon dönemindeki sıçan uterusunda epidermal büyüme faktörü reseptörleri ve ligandları, 2012 - 2013
21. LİMAN N., ALAN E., ALAN E., ŞENEN G., ALAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Postnatal gelişim sürecindeki sıçanların akciğerinde Toll-like 2, 4, 5 ve 9 reseptör proteinlerinin lokalizasyonları ve ekspresyonları, 2011 - 2013
22. LİMAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, İnvolyasyon dönemindeki sıçan uterusunda ısı şok proteinleri, 2010 - 2013
23. LİMAN N., ALAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, POSPARTUM DÖNEMDE SIÇAN UTERUSUNDA TOLL-LİKE RESEPTÖRLER VE BETA-DEFENSİNLER, 2008 - 2010
24. KÜÇÜK BAYRAM G., ALAN E., BEYAZ F., LİMAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, KÖPEK UTERUSUNDA ÖSTRUS SIKLUSU SIRASINDA HÜCRE ADEZYON MOLEKÜLLERİNİN LOKALİZASYONU, 2007 - 2009
25. LİMAN N., BEYAZ F., KÜÇÜK BAYRAM G., GÜRBULAK K., ALAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, KEDİLERİN UTERUSUNDA ÖSTRUS SIKLUSUNA BAĞLI DEĞİŞİMLERDE APOPTOZİSİN RÖLÜ VE APOPTOİK MEDİYATÖRLER., 2007 - 2009
26. LİMAN N., AKGÖZ D., Project Supported by Higher Education Institutions, KÖPEKLERİN KONJUNKTRAVASINDA BULUNAN MAST HÜCRELERİNİN HİSTOKİMYASAL, ENZİM HİSTOKİMYASAL VE İMMUNOHİSTOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ., 2005 - 2006
27. KÜÇÜK BAYRAM G., LİMAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, TAVUK OVARYUMUNDA POSTNATAL DÖNEMDE PROGESTERON RESEPTÖRLERİNİN GELİŞİMİ., 2004 - 2006
28. LİMAN N., LİMAN B. C., DURSUN N., BEYAZ F., Project Supported by Higher Education Institutions, ÖSTRUS SIKLUSU SIRASINDA KÖPEKLERİN GENİTAL ORGANLARINDA ENDOTELİYAL ( ENOS) VE İNDÜKLENEBİLİR (İNOS) NİTRİK OKSİT SENTAZ ENZİMLERİNİN HİSTOKİMYASAL VE İMMUNOHİSTOKİMYASAL (İNOS) NİTRİK OKSİT SENTAZ ENZİMLERİNİN HİSTOKİMYASAL VE İMMUNOHİSTOKİMYASAL LO, 2004 - 2006

29. BEYAZ F., LİMAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, ANKARA TAVŞANLARINDA BAĞIRSAKLA İLİŞKİLİ LENFOİD DOKU (GALT) ÜZERİNDE İMMÜNOHİSTOKİMYASAL ÇALIŞMALAR., 2004 - 2006
30. ESKİTAŞÇIOĞLU T., ÖZYAZGAN İ., BAŞKOL G., LİMAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, KORE KIRMIZISI GİNSENGİNİN FLEP YAŞAMINA TKİSİ., 2004 - 2005
31. LİMAN N., BABUR E., Project Supported by Higher Education Institutions, BILDİRCİNLARDA POSTNOTAL DÖNEMDE TRAKEYA EPİTELİNİN LKANTİTATİF HİSTOMORFOLOJİK GELİŞİMİ VE HİSTOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ., 2004 - 2005
32. LİMAN N., SAĞSÖZ H., Project Supported by Higher Education Institutions, BILDİRCİNLARDA POSTNATAL DÖNEMDE ÖZOFAGUS EPİTELİNİN LKANTİTATİF HİSTOMORFOLOJİK GELİŞİMİ VE ÖZOFAGUS BEZLERİNİN HİSTOKAMYASAL ÖZELLİKLERİ., 2004 - 2005

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **Heat Shock Proteins Are Differentially Expressed in the Domestic Cat (Felis catus) Testis, Epididymis, and Vas Deferens**  
LİMAN N.  
MICROSCOPY AND MICROANALYSIS, vol.29, no.2, pp.713-738, 2023 (SCI-Expanded)
2. **Expression and localisation of epidermal growth factor receptors and their ligands in the lower genital tract of cycling cows**  
Sagsoz H., LİMAN N., Saruhan B. G., Akbalik M. E., Ketani M. A., Topaloglu U.  
REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT, vol.31, no.11, pp.1692-1706, 2019 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

1. **Investigations on Tissue Lipid Peroxidation, Glutathione and Antioxidant Enzyme Levels in the Hippocampus of Adult Rats in Experimental Hypo- and Hyperthyroidism Induced by Propyl Thiouracil (Ptu) and L-Thyroxine**  
Liman B. C., Liman N., Tekeli M. Y., Ergen E., Kavraal U. K.  
E - Balıkesir Sağlık Bilimleri Dergisi (BSBD), vol.11, no.Supplement 1, pp.22-28, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

### Books & Book Chapters

1. **Bölüm 3 Çekirdek**  
Girgin A., LİMAN N., Özfiliz N., Özcan Z., Erdost H., Ergün L., Zık B., Özen A., Ergün E., Kocamış H.  
in: Temel Histoloji, Aytekin Özer, Editor, Dora Yayınevi, Bursa, pp.52-116, 2016
2. **Bölüm 4 Endokrin Sistem, Bölüm 13 Duyu Sistemi**  
Girgin A., Alabay B., LİMAN N., Özfiliz N., Gülmez N., Özcan Z., Yörük M., Erdost H., Aslan Ş., Ergün L., et al.  
in: Veteriner Özel Histoloji, Aytekin Özer, Editor, Dora Yayınevi, Bursa, pp.67-115, 2016
3. **Endokrin Sistem**  
LİMAN N.  
in: Veteriner Özel Histoloji, AYTEKİN ÖZER, Editor, Dora Yayınevi, pp.67-115, 2016
4. **Çekirdek**  
LİMAN N.  
in: Temel Histoloji, AYTEKİN ÖZER, Editor, Dora Yayınevi, pp.52-116, 2016
5. **Duyu Sistemi**  
LİMAN N.  
in: Veteriner Özel Histoloji, AYTEKİN ÖZER, Editor, Dora Yayınevi, pp.269-324, 2016

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **Effects of Lipopolysaccharide (LPS) and Synthetic Bacterial Lipopeptide (Pam3CSK4) on Inflammation and Autophagy in Ovine Granulosa Cells**

Yaman Gram D., Abay M., Liman N., Gram A.

TÜRK VETERİNER JİNEKOLOJİ DERNEĞİ X. ULUSAL & IV. ULUSLARARASI KONGRESİ, Muğla, Turkey, 26 - 29 October 2023, pp.184-185

## Other Publications

1. **Hücre Koruyucu bir mekanizma:Otofaji**

LİMAN N., Suna D. C.

Other, pp.275-281, 2017

## Academic and Administrative Experience

---

1995 - Continues

Erciyes University

---

2010 - 2013

Erciyes University

---

2004 - 2007

Erciyes University

---

## Metrics

Publication: 159

Citation (WoS): 404

Citation (Scopus): 376

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 11

## Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Basic Sciences, Veterinary Histology and Embryology

## Non Academic Experience

Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi