

Asst. Prof. Ayşe Özge Demir

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 22626

Email: aodemir@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/aodemir>

Address: VAN YIU. ZİRAAT FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ BÖLÜMÜ KAMPÜS/VAN

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5168-9157

Yoksis Researcher ID: 158114

Biography

Ayşe Özge Demir Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü'nde, Türkiye'nin yerli keçi ırkları hakkında doktora tezini tamamladı. Daha sonra, pek çok bilimsel çalışma yaptı. Ulusal ve uluslararası kongre, sempozyum ve konferanslarda 25'den fazla sunum yapmıştır. 2014 yılında oturum başkanı olarak uluslararası bir kongreye katıldı. Halen "Biodinamik tarımda hayvan yetiştirme" ile ilgili araştırma detaylı araştırma yapmaktadır.

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Bilimler, Turkey 2006 - 2014

Undergraduate, Istanbul University, Veteriner Fakültesi, Turkey 1995 - 2000

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, SIĞIRLARDA RECTO-VAGİNAL METOD İLE SUNİ TOHURLAMA, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, VETERİNER FAKÜLTESİ, 2003

Dissertations

Doctorate, Yerli Keçi Genetik Kaynaklarından Ankara, Kıl, Kilis ve Honamlı Keçilerinde Hemoglobin, Transferrin, Seruloplazmin ve Glutasyon Polimorfizmi, Van Yüzüncü Yıl University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Bilimler, 2014

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Zootekni and Animal Nutrition, Animal Husbandry, sheep

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 2018 - Continues
Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 2014 - 2018
Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 2014 - 2014
Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 2002 - 2014

Academic and Administrative Experience

Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, 2004 - 2008

Courses

HAYVAN YETİŞTİRME VE BESLEME, Undergraduate, 2015 - 2016
BİYODİNAMİK TARIMDA HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİ, Postgraduate, 2015 - 2016

Jury Memberships

Post Graduate, MURAT KARAKUŞ, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, October, 2016
Post Graduate, Yüksek Lisans Jürisi, YYU, December, 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Performance of electronic and visual ear tags in lambs under extensive conditions in Turkey**
Karakus F., Demir A. Ö., Akkol S., Duzgun A., Karakus M.
ARCHIV FUR TIERZUCHT-ARCHIVES OF ANIMAL BREEDING, vol.58, 2015 (SCI-Expanded)
- II. **Inhibin immunization in Norduz sheep**
Bingöl M., Daskiran I., Cedden F., Demir A. Ö., Yilmaz A.
Archiv fur Tierzucht, vol.55, no.2, pp.179-183, 2012 (SCI-Expanded)
- III. **The effect of feeding system on fattening performance, slaughter, and carcass characteristics of Norduz male kids**
Daskiran I., Bingöl M., Karaca S., Yilmaz A., Cetin A. Ö., Kor A.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, vol.42, no.7, pp.1459-1463, 2010 (SCI-Expanded)
- IV. **Feedlot Performance and Carcass Characteristics of Norduz Male Kids**
DASKIRAN I., Bingöl M., Kor A., Demir A. Ö., Yilmaz A., Karaca S.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, no.5, pp.430-433, 2006 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **An Investigation on Serum Mineral Levels of Healthy Norduz and Hair Goats Raised in Semi-Intensive Conditions**
Demir A. Ö., Karakuş F., Akkol S.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.8, no.8, pp.1795-1802, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Honamlı Goats Breed in South of Turkey I- Serum Mineral Analysis**
Demir A. Ö., Irak K., Mert H., Mert N., Aysin N., Söğütü İ.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.8, no.9, pp.1910-1917, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Readability of Electronic and Visual Ear Tags in Hair Goat Kids**
Karakuş F., Demir A. Ö., Akkol S., Düzgün A., Karakuş M.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.4, no.5, pp.407-410, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The haemoglobin transferrin ceruloplasmin and glutathione polymorphism of native breeds of Turkey II Kilis and Honamlı**
DEMİR A. Ö., MERT N.
Animal Science Series D, vol.58, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **THE HAEMOGLOBIN, TRANSFERRIN, CERULOPLASMIN AND GLUTATHIONE POLYMORPHISM OF NATIVE GOAT BREEDS OF TURKEY, II- KILIS AND HONAMLI**
Demir A. Ö., Mert N.
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE, vol.58, pp.50-56, 2015 (ESCI)
- VI. **THE HAEMOGLOBIN, TRANSFERRIN, CERULOPLASMIN AND GLUTATHIONE POLYMORPHISM OF NATIVE GOAT BREEDS OF TURKEY, I- ANGORA AND HAIR**
Demir A. Ö., Mert N.
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE, vol.58, pp.42-49, 2015 (ESCI)
- VII. **The haemoglobin transferrin ceruloplasmin and Glutathione polymorphism of native goat breeds of Turkey Angora and Hair**
DEMİR A. Ö., MERT N.
Animal Science Series D, vol.58, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **IMMUNIZING NORDUZ GOATS AGAINST INHIBIN**
Cedden F., Daşkıran İ., Çetin Y., Bingöl M., Demir A. Ö., Yılmaz A., Ağün T.
Biotechnology in Animal Husbandry, vol.23, pp.133-140, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **An Evaluation on the Water Footprint of Animal Production**
Karakuş F., Demir A. Ö.
in: Academic Studies in Agriculture, Forestry and Aquaculture Sciences, Atilla Atık, Editor, Duvar Kitabevi, Ankara, pp.141-149, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Features of Daylight at the Birth Time of Norduz Sheeps**
Demir A. Ö.
IV International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry-2020 (ICABGEH-20), Samsun, Turkey, 12 - 14 August 2021, pp.189
- II. **VAN İLİ, MERKEZ İLÇEYE BAĞLI KÖYLERİN ULAŞABİLDİĞİ DOĞAL SU KAYNAKLARININ MİNERAL VE KİMYASAL ANALİZİ İLE HAYVANYETİŞTİRMEDE DOĞRUDAN KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI**
Mert N., Demir A. Ö., İrak K., Mert H., Aysan Dayan Y.
ISPEC ULUSLARARASI TARIM ve KIRSAL KALKINMA KONGRESİ, Siirt, Turkey, 10 - 12 June 2019, pp.173-178
- III. **Van İli, Merkez İlçeye Bağlı Köylerin Ulaşabildiği Doğal Su Kaynaklarının Mineral Ve Kimyasal Analizi İle Hayvan Yetiştirmede Doğrudan Kullanılabilirliğinin Araştırılması,**
MERT N., DEMİR A. Ö., İRAK K., MERT H., DAYAN Y. A.
ISPEC ULUSLARARASI TARIM VE KIRSAL KALKINMA KONGRESİ, Siirt, Turkey, 10 - 12 June 2019, vol.1, pp.161-166
- IV. **Determination of elements of mohair in Ankara goats by plasma optical emissions spectrometry(ICP-OES**
İrak K., Demir A. Ö., Mert H., Aysin N., Mert N.

3 rd International Conferences on engineering and natural sciences (ICENS), Budapest, Hungary, 3 - 05 May 2017, pp.141

- V. **Determination of elements of mohair in Ankara goats by plasma optical emissions spectrometry**
İRAK K., DEMİR A. Ö., MERT H., AYŞİN N., MERT N.
ICP-OES", 3 rd International Conferences on engineering and natural sciences, 3 - 05 May 2017
- VI. **THE EFFECT OF SOLAR/LUNAR RAYS AND PLANETS MOVEMENTS ON LAMBING RESULTS**
Demir A. Ö., Keskin S., Aysan Dayan Y.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANIMAL SCIENCE 2016, Belgrade, Serbia, 24 - 25 November 2016, pp.498-509
- VII. **Hava Durumunun Koyunların Doğum Performansı Üzerine Etkileri**
Demir A. Ö.
Bursa Tarım Kongresi, Bursa, Turkey, 13 - 15 October 2016, pp.18-25
- VIII. **The Effects of Solar/Lunar Rays and Various Celestial Bodies Movement on Kidding Results of Pregnant Goats Breed in the Eastern Turkey**
Demir A. Ö., Keskin S., Hakan B.
IGA 2016 12th INTERNATIONAL CONFERENCE ON GOATS, Antalya, Turkey, 25 - 30 September 2016, pp.13
- IX. **An Evaluation of Retinal Image Technology for Biometric Identification in Goats**
Karakuş F., Demir A. Ö., Akkol S., Karakuş M., Düzgün A.
12th International Conference on Goats, Antalya, Turkey, 25 - 30 September 2016, pp.143
- X. **The importance of the water footprint of animal fibers production in Turkey**
Demir A. Ö., Karakuş F.
EURO-AGRIWAT Conference, Water Footprint of Agricultural Products: Progress, Challenges and Solutions, Wageningen, Netherlands, 7 - 09 March 2016, pp.40
- XI. **An evaluation on water footprint of small ruminants in Turkey**
Karakuş F., Demir A. Ö.
EURO-AGRIWAT Conference, Water Footprint of Agricultural Products: Progress, Challenges and Solutions, Wageningen, Netherlands, 7 - 09 March 2016, pp.63
- XII. **Türkiye nin güneyinde yetişen Honamlı keçileri II Serum Biyokimyasal Analizler**
İRAK K., DEMİR A. Ö., MERT H., MERT N., AYŞİN N., Doğan Söğütü İ.
16.Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015
- XIII. **Türkiye'nin Güneyinde Yetiştirilen Honamlı Keçileri-1-Serum Mineral Analizleri**
Demir A. Ö., İrak K., Mert H., Mert N., Aysin N., Doğan Söğütü İ.
XXVII. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, pp.39
- XIV. **Türkiyenin Güneyinde Yetiştirilen Honamlı Keçileri II-Serum Biyokimyasal Analizleri**
İrak K., Demir A. Ö., Mert H., Mert N., Aysin N., Doğan Söğütü İ.
XXVII. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40, pp.253
- XV. **The Effect of Solar and Lunar Rays on Lambing Performance of Pregnant Ewes Breed in The East of Turkey**
Demir A. Ö., Keskin S., Aysan Dayan Y.
5th International Conference on Organic Agriculture Sciences, Bratislava, Slovakia, 14 - 17 October 2015
- XVI. **The Effect of Solar and Lunar Rays and The Relationship with Sky Events on Kidding Results of Pregnant Goats Breed in Eastern Turkey**
Demir A. Ö., Keskin S., Aysan Dayan Y.
5th International Conference on Organic Agriculture Sciences, Bratislava, Slovakia, 14 - 17 October 2015
- XVII. **Ruminant Yetiştiriciliğinin Küresel Isınmaya Etkisi**
Demir A. Ö.
XII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Turkey, 14 - 17 September 2015, pp.46
- XVIII. **Türkiye'de Yetiştirilen Küçük Ruminantlarda Ekolojik Ayak İzi Eğilimleri ve Mevcut Sorunlara Çözüm Önerileri**
Demir A. Ö.
XII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Turkey, 14 - 17 September 2015, pp.43
- XIX. **The haemoglobin transferrin ceruloplasmin and glutathione polymorphism of native goat breeds of**

Turkey II Kilis and Honamlı

DEMİR A. Ö., MERT N.

The Int Conf Agric for life, bucharest, Romania, 4 - 06 June 2015, vol.58, pp.43-50

- XX. **The haemoglobin transferrin ceruloplasmin and glutathione polymorphism of Turkey I angora and Hair**
DEMİR A. Ö., MERT N.
Int Conf agriculture for life, Bucharest, Romania, 4 - 06 June 2015, vol.58, pp.3-42
- XXI. **The Haemoglobin, Transferrin, Ceruloplasmin and Glutathione Polymorphism of Native Goat Breeds of Turkey, II- Kilis and Honamlı**
Demir A. Ö., MERT N.
The International Conference, Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bükreş, Romania, 4 - 06 June 2015, pp.14
- XXII. **The Haemoglobin, Transferrin, Ceruloplasmin and Glutathione Polymorphism of Native Goat Breeds of Turkey I- Angora and Hair**
Demir A. Ö., MERT N.
The International Conference, Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bükreş, Romania, 4 - 06 June 2015, pp.13
- XXIII. **Some Blood Mineral Levels in Norduz Sheep Fed on Pasture**
Demir A. Ö., Mert N., Mert H.
Small Ruminant Congress, Konya, Turkey, 16 - 18 October 2014, pp.330-331
- XXIV. **Vitamin A,C,E and Beta-Carotene Levels of Norduz Rams Grown in Different Conditions**
Demir A. Ö., Mert H., Mert N.
Small Ruminant Congress, Konya, Turkey, 14 - 16 October 2014, pp.302-303
- XXV. **Performance Evaluation of Conventional and Electronic Ear-Tags in Lamb and Kids under Rural Conditions**
Karakuş F., Akkol S., Demir A. Ö., Karakuş M., Düzgün A.
Small Ruminant Congress, Konya, Turkey, 14 - 16 October 2014, pp.144-145
- XXVI. **The investigation of some mohair mineral levels (Mg, Fe, Cu, Zn) of Angora goats in original zone of Ankara province**
Demir A. Ö., Mert N., Karakuş F., Akkol S.
Proceedings of the International Symposium on Animal Science, Belgrade, Serbia, 23 - 25 September 2014, pp.570-576
- XXVII. **An investigation of some serum mineral levels in Norduz and Hair goats reared under semi-intensive conditions**
Demir A. Ö., Karakuş F., Akkol S.
Balkan Agriculture Congress, Edirne, Turkey, 8 - 11 September 2014, pp.333
- XXVIII. **An investigation of some serum mineral levels in Norduz ewes reared under semi-intensive conditions**
Demir A. Ö., Karakuş F., Akkol S.
Balkan Agriculture Congress, Edirne, Turkey, 8 - 11 September 2014, pp.332
- XXIX. **Farklı işletme koşullarında yetiştirilen Ankara keçilerinde tiftik kalitesi ve kan serumlarındaki bazı mineral madde düzeylerinin araştırılması**
Demir A. Ö., Mert N., Karakuş F., Bingöl M., Kor A.
7. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Adana, Turkey, 14 - 16 September 2011, pp.1-6
- XXX. **Norduz koyun serumunda SDS-PAGE ve HPTLC ile protein ve lipit profil analizi**
Demir A. Ö., Kaynar Ö., Mert H., Mert N.
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.31
- XXXI. **Anadolu'da Bir Gen Kaynağı: Honamlı Keçisi**
Demir A. Ö., Mert N.
Uluslararası Katılımlı, I. Ulusal Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 April 2011, pp.62
- XXXII. **Yerli ve Yabancı Keçi Irklarında Genetik İlerlemeye Biyokimyasal Polimorfik Sistemlerle Yaklaşım**
Demir A. Ö., Mert N.

- Ulusal Keçicilik Kongresi, Çanakkale, Turkey, 24 - 26 June 2010, pp.228-232
- XXXIII. **Türkiye Yerli Keçi Genetik Kaynakları ve Mevcut Durum**
Demir A. Ö., Mert N.
Ulusal Keçicilik Kongresi, Çanakkale, Turkey, 24 - 26 June 2010, pp.223-227
- XXXIV. **Organik Hayvancılıkta Keçi Yetiştiriciliğinin Yeri ve Önemi**
Demir A. Ö., Daşkiran İ.
Ulusal Keçicilik Kongresi, Çanakkale, Turkey, 24 - 26 June 2010, pp.154-160
- XXXV. **Türkiye'de Mera Koşullarında Beslenen Küçükbaş Hayvanların Karşılaşması Olası Bazı Zehirli Bitkiler ve Zehirlenme Belirtileri.**
Demir A. Ö., Kor D., Çelen A. E.
1. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 28 - 30 May 2010, pp.82
- XXXVI. **Koyun ve Keçilerde Ayak Hastalıkları**
Demir A. Ö.
6. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Erzurum, Turkey, 24 - 26 June 2009, pp.132
- XXXVII. **Immunizing Norduz Goats Against Inhibin**
Cedden F., DAŞKIRAN İ., Çetin Y., BİNGÖL M., Demir A. Ö., YILMAZ A., Aygün T.
2nd International Congress on Animal Husbandry, Belgrad, Serbia And Montenegro, 3 - 05 October 2007, vol.23, pp.133-140
- XXXVIII. **Norduz Keçisi Yetiştiriciliği ve Bazı Tanımlayıcı Vücut Ölçüleri**
Daşkiran İ., Yılmaz A., Demir A. Ö.
4. Ulusal Zootečni Kongresi, Isparta, Turkey, 1 - 03 September 2004, pp.123-128
- XXXIX. **Organik Tarımda Hayvan Yetiştirme**
Daşkiran İ., Demir A. Ö., Çimrin T.
4. Ulusal Zootečni Kongresi, Isparta, Turkey, 1 - 03 September 2004, pp.129-135

Supported Projects

Karakuş F., Akkol S., Demir A. Ö., KARAKUŞ M., DÜZGÜN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Köy Koşullarında Yetiştirilen Yerli Koyun ve Keçilerde Geleneksel, Elektronik ve Biyometrik Kimliklendirme Yöntemlerinin Performans Değerlendirmesi, 2013 - 2016

Mert N., Demir A. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye Yerli Keçi Genetik Kaynaklarından Ankara ,Kıl,Kilis ve Honamlı Keçilerinde Hemogloblin, Transferrin, Seruloplazmin, Glutasyon Polimorfizmi, 2009 - 2014

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Van Zootečni Derneği, Member, 2015 - 2015

Van Zootečni Derneği, Board Member, 2009 - 2013

Scientific Refereeing

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Other Indexed Journal, October 2016

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Other Indexed Journal, September 2016

Metrics

Publication: 55

Citation (WoS): 18

Citation (Scopus): 22

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

Bursa Tarım Kongresi, Attendee, Bursa, Turkey, 2016

12th International Conference on Goats, Attendee, Antalya, Turkey, 2016

International Symposium on Animal Science (ISAS) 2016, Attendee, Beograd, Serbia And Montenegro, 2016

AGRIWAT Conference, Attendee, Wageningen, Netherlands, 2016

27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2015

5th International Conference on Organic Agriculture Sciences, Attendee, Bratislava, Slovakia, 2015

XII.Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Attendee, Muğla, Turkey, 2015

Agriculture for Life, Life for Agriculture, Attendee, Bucuresti, Romania, 2015

Small Ruminant Congress, Attendee, Konya, Turkey, 2014

AGRIBALKAN-Agricultural Congress, Attendee, Edirne, Turkey, 2014

International Symposium on Animal Science 2014, Attendee, Beograd, Serbia And Montenegro, 2014

International Symposium on Animal Science 2014, Session Moderator, Belgrade, Serbia And Montenegro, 2014

7.Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2011

25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2011

Uluslararası Katılımlı I. Ulusal Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2011

Ulusal Keçicilik Kongresi, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2010

1. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2010

Non Academic Experience

Lovely veteriner Kliniği