

Assoc. Prof. HANDE IŞIL AKBAĞ

Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 1347

Fax Phone: [+90 286 218 0545](tel:+902862180545)

Email: hiulku@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/hiulku>

Address: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü ÇANAKKALE

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-2345-6789

Yoksis Researcher ID: 37652

Education Information

Doctorate, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat ,Fakültesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni Anabilimdalı, Turkey
2008 - 2013

Postgraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri, Zootečni, Turkey 2005 - 2008

Undergraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Zootečni, Turkey 2001 - 2005

Associate Degree, Celal Bayar Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Laboratuvar, Turkey 1999 -
2001

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Katırtırnağı (*Spartium junceum*), Kermes Meşesi (*Quercus coccifera*), Deniz Üzümü (*Ephedra major*) ve Akçakesme (*Phillyrea Latifolia*) Bitkilerinin Keçiler için Besleme Potansiyeli , Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 2013

Postgraduate, Keçilerde Gebeliğin Son Dönemi Besleme Koşullarının Etkileri, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni, 2008

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Zootečni and Animal Nutrition, Feeds and Animal Feed, Nutrition of many Midas

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 2018 - Continues

Research Assistant PhD, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Zootečni Anabilimdalı, 2006 - Continues

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 2017 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The effect of fenugreek seed (*Trigonella foenum-graecum*) supplementation on the performance and milk yield characteristics of dairy goats**
Akbağ H. I., SAVAŞ T., Karagül Yüceer Y.
Archives Animal Breeding, vol.65, no.4, pp.385-395, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of melatonin implants on reproductive performance of dairy sheep and dairy goats**
Tölü C., Yazgan N., Akbağ H. I., Yurtman İ. Y., Savaş T.
REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, vol.57, no.6, pp.665-672, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of growth stage on nutritional value of barley and triticale forages for goats**
AKBAĞ H. I.
TROPICAL GRASSLANDS-FORRAJES TROPICALES, vol.10, no.2, pp.116-123, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Potential nutritive value of *Anagyris foetida* shrub for goats**
AKBAĞ H. I.
AGROFORESTRY SYSTEMS, vol.95, no.1, pp.191-200, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of Hand Milking and Machine Milking in Terms of Milk Yield, Milk Components and Residual Milk in Turkish Saanen Goats**
Tölü C., Irmak S., Açıkel Ş., Akbağ H. I., Savaş T.
Tarım Bilimleri Dergisi-Journal Of Agricultural Sciences, no.22, pp.462-470, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of kefir on coccidial oocysts excretion and performance of dairy goat kids following weaning**
DAS G., Atasoglu C., AKBAĞ H. I., TÖLÜ C., YURTMAN İ. Y., SAVAŞ T.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, vol.44, no.5, pp.1049-1055, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Effects of Probiotic Supplementation on the Development and Health Status of Holstein Breed Calves in the Pre-Weaning Period**
KURU Ö. F., AKBAĞ H. I., SAVAŞ T.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.11, no.5, pp.963-969, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Effects of Supplemental Rumen Protected Lysine and Methionine on Some Metabolic Parameters in Holstein Heirs During Late Pregnancy**
Çakmak Ö., AKBAĞ H. I., UYARLAR C.
Kocatepe Veterinary Journal, vol.16, no.1, pp.38-46, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effects of Rumen Protected Lysine and Methionine Supplementation on Some Blood Metabolic Parameters in Prepubertal Holstein Heifers**
SARIİBRAHİMOĞLU O., AKBAĞ H. I., UYARLAR C.
Kocatepe Veterinary Journal, vol.15, no.4, pp.423-431, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Silvopastoral Keçi Üretim Sistemleri için Önem Taşıyan Bazı Çalı ve Ağaç Yapraklarının Besin Madde Bileşimleri**
AKBAĞ H. I.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, vol.9, no.4, pp.943-950, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The Effect of Restricted Nutrition on Ewe Milking Performance and Lamb Growth Characteristics in Creep Feeding Conditions**
Yıldırım M., AKBAĞ H. I., YURTMAN İ. Y.
IRANIAN JOURNAL OF APPLIED ANIMAL SCIENCE, vol.12, no.3, pp.525-532, 2022 (ESCI)
- VI. **Effects of Concentrate and Polyethylene Glycol Supplementation on In vitro Gas Production of Some Shrub Species**
AKBAĞ H. I., YURTMAN İ. Y.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.10, no.1, pp.1-15, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- VII. **Mating Behavior and Hormone Profile in Melatonin Treated Goat Bucks**
Tölü C., Yazgan N., Akbağ H. I.
Journal of Animal Science and Products, vol.4, no.2, pp.153-163, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Farklı Üretim Sistemlerinden Elde Edilen Zeytinyağı Sanayi Yan Ürünlerin Besleme Değerinin Belirlenmesi**
AKBAĞ H. I., Çetinkeşane Ö. F.
ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESİ DERGISİ, vol.9, pp.202-210, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Effects of Harvesting Time on Nutritional Value of Hydroponic Barley Production**
Akbağ H. I., TÜRKMEN O. S., Baytekin H., Yurman İ. Y.
Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences, vol.1, no.2, pp.1762-1765, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Bazı Çalı Türlerinin Besin Madde İçeriklerinin Mevsimsel Değişimi**
ALATÜRK F., Alpars T., GÖKKUŞ A., Coşkun E., AKBAĞ H. I.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.2, no.1, pp.133-141, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Çanakkale İlinde Yetiştirilen Kısa Tüylü Türk Kedisi nin Tanımlanması**
YILMAZ O., AKBAĞ H. I., Coşkun F., Özçetin T., ERTUĞRUL M.
Turkish Journal of Agricultural and Natural Science, no.2, pp.1993-1997, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Chemical Composition and in vitro Fermentation Characteristics of Coridothymus capitatus L.**
AKBAĞ H. I.
IV. Balkan Agricultural Congress, Edirne, Turkey, 31 August 2022
- II. **The Effect of Forage: Concentrated (f:c) Feed Ratio and Straw Litter on Normal and Abnormal Behavior in Sheep-Lambs and Goat-Kids**
Yazgan N., YURTMAN İ. Y., SAVAŞ T., AKBAĞ H. I., TÖLÜ C.
III International and XII National Animal Science Conference, Bursa, Turkey, 27 November 2021
- III. **Effects of Dietary Grape Pomace Supplementation on Performance of Japanese Quail with Red Mite Infested (dermanyssus gallinae)**
Topaloğlu K., Erdem H., AKBAĞ H. I., SAVAŞ T.
III International and XII National Animal Science Conference, Bursa, Turkey, 27 November 2021
- IV. **Nutritive Value of Silage and Hay Made from Radishes (Paphanus sativus) By-Products for Animal**
AKBAĞ H. I.
III. Balkan Agricultural Congress, Edirne, Turkey, 29 August 2021
- V. **Effects of Fenugreek Seed (Trigonella foenum graecum) Supplementation on Performance of Mid Lactational Goats**
AKBAĞ H. I., SAVAŞ T., YÜCEER Y.
II. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Turkey, 01 September 2020
- VI. **Effects of Fenugreek Seet (Trigonella foenum graecum) Supplementantion on Perormance of Mid Lactational Goats**
AKBAĞ H. I., SAVAŞ T., Karagül Yüceer Y.
II. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, 01 September 2020
- VII. **Relations between melatonin implants and hematological values of Tahirova sheep and Turkish Saanen goats**
TÖLÜ C., YAZGAN N., AKBAĞ H. I., YURTMAN İ. Y., SAVAŞ T.
XIth International Animal Science Conference, Nevşehir (Kapadokya), Turkey, 20 - 22 October 2019, vol.1, pp.445-451
- VIII. **Effect of Forage: Concentrate Ratio on Abnormal Stereotypic Behaviors in Lambs**
Yazgan N., YURTMAN İ. Y., SAVAŞ T., AKBAĞ H. I., Topaloğlu K., TÖLÜ C.
XIth International Animal Science Conference, Nevşehir (Kapadokya), Turkey, 20 - 22 October 2019, vol.1, pp.271-275

- IX. **Effects of forage: concentrate ratio on abnormal stereotypic behaviors in Turkish Saanen goat-kids**
TÖLÜ C., YAZGAN N., ÖZTÜRK N., AKBAĞ H. I., YURTMAN İ. Y., SAVAŞ T.
XIth International Animal Science Conference, Nevşehir (Kapadokya), Turkey, 20 - 22 October 2019, vol.1, pp.113-115
- X. **Birth and neonate behaviors in Tahirova sheep and Turkish Saanen goats treated with melatonin**
TÖLÜ C., Yazgan N., AKBAĞ H. I., YURTMAN İ. Y., SAVAŞ T.
XIth International Animal Science Conference, Nevşehir (Kapadokya), Turkey, 20 - 22 October 2019, vol.1, pp.437-440
- XI. **Domates Posasına İlave Edilen Ceviz Yeşil Kabuğu veya Buğday Kepeğinin Silaj Aerobik Stabilitesi Üzerine Etkileri**
Erdoğan S., AKBAĞ H. I.
II. Uluslararası Tarım Kongresi, Ankara, Turkey, 21 November 2019
- XII. **Effects of Melatonin Implants on Reproductive Performance of Tahirova Sheep and Turkish Saanen Goats**
TÖLÜ C., YAZGAN N., AKBAĞ H. I., YURTMAN İ. Y., SAVAŞ T.
International Erciyes Agriculture, Animal Food Sciences Conference, Kayseri, Turkey, 24 - 27 April 2019, vol.1, pp.82-85
- XIII. **Effect of Melatonin on Sexual Behaviors in Rams and Bucks**
Yazgan N., Erdoğan S., AKBAĞ H. I., YURTMAN İ. Y., SAVAŞ T., TÖLÜ C.
International Conference on Agricultural Science and Business, Stara Zagora, Bulgaria, 30 - 31 May 2019, vol.1, pp.12
- XIV. **Effects of Melatonin on Mating Behavior and Mating Performance of Tahirova Sheep and Turkish Saanen Goats**
TÖLÜ C., YAZGAN N., ERDOĞAN S., AKBAĞ H. I., YURTMAN İ. Y., SAVAŞ T.
International Conference on Agricultural Science and Business, Stara-Zagora, Bulgaria, 30 - 31 May 2019, vol.1, pp.5
- XV. **KOYUN VE KEÇİLERDE DOĞUM VE SONRASINA İLİŞKİN BAZI GÖZLEMLER**
Can Y., Çakır N., Demirtaş M., Yazgan N., AKBAĞ H. I., TÖLÜ C.
9. ULUSAL TARIM KONGRESİ, Bursa, Turkey, 20 - 22 April 2019, vol.1, pp.69
- XVI. **Koyun ve Keçilerde Doğum ve Sonrasına İlişkin Bazı Gözlemler**
Yaprak C., Çakır N., Demirtaş M., Yazgan N., AKBAĞ H. I., TÖLÜ C.
9. Ulusal Tarım Öğrenci Kongresi, Bursa, Turkey, 20 April 2019
- XVII. **Bazı Ağaç Yapraklarının Besin Madde İçeriğinin Mevsimsel Değişimi**
Hepkarşı F., Erdoğan S., AKBAĞ H. I.
9. Ulusal Tarım Öğrenci Kongresi, Bursa, Turkey, 20 June 2019
- XVIII. **Türkiye’de Organik Hayvancılık Üzerine Bir Tartışma**
TÖLÜ C., AKBAĞ H. I., YURTMAN İ. Y., BAYTEKİN H., SAVAŞ T.
6. Organik Tarım Sempozyumu, İzmir, Turkey, 15 - 17 May 2019
- XIX. **Çanakkale’ de Et ve Süt Ürünlerine Karşı Tüketici Bilincinin Belirlenmesi**
Topkaç V., Koca A., Hepkarşı F., Gülşen T., Bulayır A., Kayacık T., AKBAĞ H. I., KONYALI A.
13. Ulusal Zootečni Öğrenci Kongresi, Antalya, Turkey, 26 April 2018
- XX. **Zootečni Bölümü Öğrencilerinin Araştırma Projelerine Katılımının Sosyal ve Mesleki Katkısı: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Örneği**
Bozkurt M., Başaran E., Kazan O., Tokdemir E., Avuşar Ç. G., Hepkarşı F., Koca A., Gülşen T., Kayacık T., AKBAĞ H. I., et al.
13. Ulusal Zootečni Öğrenci Kongresi, Antalya, Turkey, 26 April 2018
- XXI. **Süt Koyunu Projesi: Tahirova**
TÖLÜ C., AKBAĞ H. I., COŞKUN B., YURTMAN İ. Y., UĞUR F., SAVAŞ T.
II Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 14 December 2017
- XXII. **Bir Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Markası: Türk Saanen Keçisi**
KONYALI A., AKBAĞ H. I., SAVAŞ T., TÖLÜ C., YURTMAN İ. Y.

- II. Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 14 - 15 December 2017, vol.1, pp.35
- XXIII. **Süt Koyunu Projesi: Tahirova Genotipi**
TÖLÜ C., AKBAĞ H. I., COŞKUN B., YURTMAN İ. Y., UĞUR F., SAVAŞ T.
II. Çanakkale tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 14 - 15 December 2017, vol.1, pp.29
- XXIV. **Performance and Some Blood Parameters of Three Goat Genotypes During Lactation**
AKBAĞ H. I., TÖLÜ C., SAVAŞ T., YURTMAN İ. Y.
8th International Balkan Animal Science Conference (BALNIMALCON 2017), Prizren, Serbia, 6 - 08 September 2017, vol.1, pp.130
- XXV. **Keçilerde yemleme yönetimi ve hayvan refahı Sosyal hiyerarşinin beslenmeye etkisi**
TÖLÜ C., AKBAĞ H. I., BEKİR SITKI A., SAVAŞ T., YURTMAN İ. Y.
9. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Konya, Turkey, 3 - 05 September 2015
- XXVI. **Effects of Hydroponically Sprouted Barley Green Fodder on Some Yield Parameters of Turkish Saanen Goats in Last Lactation Periods**
TÜRKMEN O. S., BAYTEKİN H., AKBAĞ H. I.
Uluslararası Katılımlı Küçükbaş Hayvancılık Kongresi, Konya, Turkey, 16 October 2014
- XXVII. **Some Phenotypic Traits of Short Hair Turkish Cat Raised in Province of Canakkale**
YILMAZ O., AKBAĞ H. I., Coşkun F., Özçetin T., ERTUĞRUL M.
Balkan Agricultural Congress, Edirne, Turkey, 08 September 2014
- XXVIII. **Effects of Harvesting Time on Nutritional Value of Hydroponic Barley Production**
AKBAĞ H. I., TÜRKMEN O. S., BAYTEKİN H., YURTMAN İ. Y.
Balkan Agricultural Congress, Edirne, Turkey, 08 September 2014
- XXIX. **Oğlaklarda süt tüketimi kısıtlamasının besleme maliyetine etkisi**
GÜLŞAH M., TÖLÜ C., COŞKUN B., AKBAĞ H. I.
VI. Ulusal Tarım Ekonomisi Kongresi, Samsun, Turkey, 3 - 05 September 2014, vol.2, pp.693-697
- XXX. **Türkiye de süt koyuncululuğunu geliştirme yolları ve öneriler**
TÖLÜ C., AKBAĞ H. I., COŞKUN B.
8. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Çanakkale, Turkey, 5 - 07 September 2013, vol.1, pp.490
- XXXI. **Relationships Between Live Weight Change and Litter Size of Yearling Goats Fed with Different Feeding Levels**
AKBAĞ H. I., KONYALI A., KONYALI C., SAVAŞ T.
23 rd International Scientific-Experts Congress on Agriculture and Food Industry, İzmir, Turkey, 27 September 2012
- XXXII. **Tırmanma oğlaklar için davranışsal bir gereksinim mi**
SAVAŞ T., TÖLÜ C., AKBAĞ H. I., COŞKUN B., YURTMAN İ. Y.
Ulusal Keçicilik Kongresi, Çanakkale, Turkey, 24 - 26 June 2010, vol.1, pp.106-109
- XXXIII. **Süt emen oğlaklarda probiyotik tüketiminin ince bağırsağın morfolometrik yapısı üzerine etkileri**
ATAŞOĞLU C., AKBAĞ H. I., GÜRKAN M., HAYRETDAG S., UZATICI A., TÖLÜ C., Gürbüz D., SAVAŞ T., YURTMAN İ. Y.
Ulusal Keçicilik Kongresi, Çanakkale, Turkey, 24 - 26 June 2010, vol.1, pp.292-294
- XXXIV. **Süt Emen Oğlaklarda Probiyotik Tüketiminin İnce Barsağın Morfolometrik Yapısı Üzerine Etkileri**
ATAŞOĞLU C., AKBAĞ H. I., GÜRKAN M., HAYRETDAG S., UZATICI A., TÖLÜ C., DAŞ G., SAVAŞ T., YURTMAN İ. Y.
Ulusal Keçicilik Kongresi, Çanakkale, Turkey, 24 - 26 June 2010, vol.1, no.1, pp.292-294
- XXXV. **Sütten kesim öncesi dönemde probiyotik tüketen oğlaklarda rumenin morfolometrik yapısı üzerine etkileri**
ATAŞOĞLU C., AKBAĞ H. I., GÜRKAN M., HAYRETDAG S., UZATICI A., TÖLÜ C., DAŞ G., SAVAŞ T., YURTMAN İ. Y.
Ulusal Keçicilik Kongresi, Çanakkale, Turkey, 24 - 26 June 2010, vol.1, no.1, pp.288-291
- XXXVI. **Süt keçilerinde rasyon yapısı ve ağız sütü üretimi**
AKBAĞ H. I., TÖLÜ C., Bekir Sıtkı A., KONYALI A., SAVAŞ T., YURTMAN İ. Y.
6. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Erzurum, Turkey, 24 - 26 June 2009
- XXXVII. **Effects of some physiological and hematological parameters on conception rate in estrus period of goats**
TÖLÜ C., BEKİR SITKI A., AKBAĞ H. I., KONYALI A.

The V. Symposium of Agriculture, Veterinary, Forestry and Biotechnology, Travnik/Vlasic, Bosnia And Herzegovina, 18 - 20 October 2007, vol.1, pp.50

XXXVIII. Effects of Some Physiological and Hematological Parameters on Conception Rate in Estrus Period of Goats Domestic Production Development Strategy

TÖLÜ C., AYAĞ B. S., AKBAĞ H. I., KONYALI A.

" The V Symposium of Agriculture, Veterinary, Forestry and Biotechnology. 18-20 Oct. 2007, Travnik, Bosnia And Herzegovina, 18 - 20 October 2007

XXXIX. Süt keçilerinde aşım davranışları ve döl verim parametreleri arasındaki ilişkiler

KONYALI A., TÖLÜ C., Bekir Sıtkı A., AKBAĞ H. I.

V. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Van, Turkey, 5 - 08 September 2007

Supported Projects

TÖLÜ C., AKBAĞ H. I., YAZGAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Melatonin Uygulanan Teke ve Koçlarda Reprodüktif Hormon Profilinin Belirlenmesi, 2019 - 2020

TÖLÜ C., SAVAŞ T., YURTMAN İ. Y., AKBAĞ H. I., Project Supported by Higher Education Institutions, Keçi ve koyunlarda melatonin uygulamasının üreme özellikleri ve üreme davranışlarına etkisi, 2018 - 2019

YILMAZ O., ÖZÇETİN T., AKBAĞ H. I., ÇOŞKUN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Çanakkale'de Yetiştirilen Kısa Tüylü Türk Kedisi Irkının Tanımlanması, 2013 - 2015

AKBAĞ H. I., AKGÜL C., YURTMAN İ. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Çalı Türlerinin Yapraklarından Elde Edilen Bitki Özütlelerinin Antibakteriyel Etkilerinin Araştırılması, 2012 - 2014

YURTMAN İ. Y., ATAŞOĞLU C., AKBAĞ E., MISIR G., AKBAĞ H. I., Project Supported by Higher Education Institutions, Keçilerin Beslenmesinde Önem Taşıyan Bazı Çalı Türlerinde Mineral Madde İçeriği ve Mevsimsel Değişimi, 2011 - 2014

YURTMAN İ. Y., AKBAĞ H. I., ATAŞOĞLU C., Project Supported by Higher Education Institutions, Katır Tırnağı (*Spartium junceum*), Kermes Meşesi (*Quercus coccifera*), Deniz Üzümü (*Ephedra major*), Akça Kesme (*Phillyrea latifolia*)

Bitkilerinin Keçiler İçin Besleme Potansiyeli, 2011 - 2013

ATAŞOĞLU C., ŞENTÜRLÜ S., AKBAĞ H. I., COŞKUN B., IŞIK R., Project Supported by Higher Education Institutions, Tritikale Merasında Otlayan Süt Keçilerinde Ek Yemlemenin Etkileri, 2010 - 2013

Scientific Refereeing

South African Journal of Animal Science, SCI Journal, November 2019

Journal of Agricultural Science and Technology, SCI Journal, October 2019

Iranian Journal of Applied Animal Science, SCI Journal, December 2018

Iranian Journal of Applied Animal Science, SCI Journal, November 2018

Metrics

Publication: 137

Citation (WoS): 11

Citation (Scopus): 14

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 2