

## 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](mailto:hiulku@comu.edu.tr)

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

**Address:** Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü ÇANAKKALE

### 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. **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)
- II. **Potential nutritive value of Anagyris foetida shrub for goats**  
AKBAĞ H. I.  
AGROFORESTRY SYSTEMS, vol.95, no.1, pp.191-200, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Growth, behavioural and haematological responses to poultry red mite infestation in Japanese quail**  
ERDEM H., KONYALI C., AKBAĞ H. I., SAVAŞ T.  
EUROPEAN POULTRY SCIENCE, vol.84, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison of Milk Yield, Milk Composition and Residual Milk of Machine and Hand-Milked in Turkish Saanen Goats**  
TÖLÜ C., Irmak S., Açikel S., AKBAĞ H. I., SAVAŞ T.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.22, no.3, pp.462-470, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **Observations on hand-mating behaviors, several physiological and hematological parameters in Turkish dairy goats**  
KONYALI A., TÖLÜ C., Ayağ B. S., AKBAĞ H. I.  
ANIMAL SCIENCE JOURNAL, vol.82, no.2, pp.251-258, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of kefir as a probiotic source on the performance of goat kids**  
ATASOĞLU C., AKBAĞ H. I., TÖLÜ C., DAS G., SAVAŞ T., YURTMAN İ. Y.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.40, no.4, pp.363-370, 2010 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Organic Animal Production in Turkey: Philosophy and Practice**  
Tölü C., Akbağ H. I., Yurtman I. Y., Savaş T.  
Hayvansal Üretim, vol.61, no.1, pp.73-81, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Bazı çalı türlerinin besinmaddesi içeriklerinin 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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **Relationships Between Live Weight Change and Litter Size of Yearling Goats Fed with Different Feeding Levels**  
AKBAĞ H. I., KONYALI C., KONYALI A., SAVAŞ T.  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, pp.181-184, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Effects of Fenugreek Seed (Trigonella foenum graecum) Supplementation on Performance of Mid Lactational Goats**  
AKBAĞ H. I., SAVAŞ T., Karagül Yüceer Y.

II. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, 01 September 2020

- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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 Zootečni Bilim Kongresi, Konya, Turkey, 3 - 05 September 2015

- XV. **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
- XVI. **Türkiye de süt koyunculugunu 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
- XVII. **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
- XVIII. **Süt emen oğlaklarda probiyotik tüketiminin ince bağırsağın morfometrik 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
- XIX. **Süt Emen Oğlaklarda Probiyotik Tüketiminin İnce Barsağın Morfometrik 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
- XX. **Sütten kesim öncesi dönemde probiyotik tüketen oğlaklarda rumenin morfometrik 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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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 Özütlarının 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 (Sparteam junceum), Kermes Meşesi (Quercus coccifera), Deniz Üzümü (Ephedra major), Akça Kesme (Phillyrea latifolia)

Bitkilerinin Keçiler İçin Besleme Potansiyeli, 2011 - 2013

ATAŞOĞLU C., ŞENTÜRKLÜ 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: 129

Citation (WoS): 11

Citation (Scopus): 7

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 2