

Prof. AHMET GÜMEN

Personal Information

Email: agumen@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/agumen>

International Researcher IDs

ScholarID: EvHi0Y8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-3607-4365

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-1466-2021

ScopusID: 6602393069

Yoksis Researcher ID: 161158

Education Information

Post Doctorate, University of Wisconsin - Madison, College of Agricultural Life Science, Dairy Science, United States Of America 2003 - 2005

Doctorate, University of Wisconsin-Madison, Department Of Dairy Science, United States Of America 1999 - 2003

Postgraduate, University of Minnesota-Twin Cities, Theriogenology, United States Of America 1996 - 1998

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 1989 - 1994

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Studies on the underlying physiology and treatment of anovulatory condition in dairy cattle, University of Wisconsin-Madison, Department Of Dairy Science, 2003

Postgraduate, Ovulation rate after GnRH or PGF2 alpha in early postpartum dairy cows, University of Minnesota-Twin Cities, Theriogenology, 1998

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, Veteriner Fakültesi, Zootekni Ve Hayvan Besleme, 2017 - Continues

Professor, Bursa Uludağ University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2012 - Continues

Associate Professor, Bursa Uludağ University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2005 - 2012

Lecturer, University of Wisconsin-Madison, College Of Agriculture And Life Science, Dairy Science, 2003 - 2005

Research Assistant, University of Wisconsin-Madison, The College Of Agriculture And Life Science, Dairy Science, 1999 - 2003

Research Assistant, University of Minnesota, Twin Cities Campus, Veterinary College, 1997 - 1999

Academic and Administrative Experience

Bursa Uludağ University, Veteriner Fakültesi, 2008 - 2010

Courses

Veteriner Doğum ve Jinekoloji II, Undergraduate, 2016 - 2017

Klinik Uygulama, Undergraduate, 2016 - 2017

Süt sığırı işletmelerinde Reprodüktif Yönetim, Doctorate, 2016 - 2017

Evcil Hayvanlarda Postpartum Dönem Yönetimi, Doctorate, 2016 - 2017

Obstetrics and Gynecology I, Undergraduate, 2016 - 2017

Reprodüktif Hormonlar ve Klinik Kullanımları, Doctorate, 2016 - 2017

Advising Theses

Gümen A., The effect of insemination time with sex-sorted semen after onset of estrus on conception rate in dairy heifers, Doctorate, B.GÜNER(Student), 2019

GÜMEN A., Using of sex-sorted sperm in lactating dairy cows, Doctorate, E.KARAKAYA(Student), 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Comparison of pregnancy per AI of heifers inseminated with sex-sorted or conventional semen after oestrus detection or timed artificial insemination**
Guner B., Selcuk G., Guclu S., Sengul S., Altun I., Dikmen S., Gümen A.
REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The ovulatory response to human chorionic gonadotropin administration on day 4 post timed artificial insemination improved fertility in repeat breeder cows**
MECİTOĞLU G., Gumen A., Karakaya-Bilen E., Keskin A., Guner B., Cakircali R.
Acta Veterinaria Brno, vol.90, no.1, pp.15-20, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effect of delaying the time of insemination with sex-sorted semen on pregnancy rate in Holstein heifers**
GÜNER B., Erturk M., Yilmazbas-Mecitoglu G., KESKİN A., Karakaya-Bilen E., Cakircali R., Serim E., ORMAN A., GÜMEN A.
REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, vol.55, no.10, pp.1411-1417, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Association among lipopolysaccharide, the transforming growth factor-beta superfamily, follicular growth, and transcription factors in spontaneous bovine ovarian cysts**
Colakoglu H. E. , Kuplulu S., Polat I. M. , Pekcan M., Ozenc E., Baklaci C., Seyrek-Intas K., Gumen A., Vural M. R.
DOMESTIC ANIMAL ENDOCRINOLOGY, vol.70, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Effect of presynchronization with prostaglandin F-2 alpha before the 5-d timed AI protocol on ovarian responses and pregnancy in dairy heifers**
Karakaya-Bilen E., Ribeiro E. S. , Bisinotto R. S. , GÜMEN A., Santos J. E. P.
THERIOGENOLOGY, vol.132, pp.138-143, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Fertility of lactating dairy cows inseminated with sex-sorted or conventional semen after Ovsynch, Presynch-Ovsynch and Double-Ovsynch protocols**
Karakaya-Bilen E., MECİTOĞLU G., KESKİN A., Guner B., Serim E., Santos J. E. P. , GÜMEN A.
REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, vol.54, no.2, pp.309-316, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- VII. **Prolonged gestation in a Swedish Red cow due to fetal unilateral adrenal gland dysgenesis**
Karakaya Bilen E., AKKOÇ A., GÜNER B., MECİTOĞLU G., GÜMEN A., KESKİN A.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.43, no.2, pp.292-295, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Leptin and IGF-I improve bovine embryo quality in vitro**
Kaya A., SAĞIRKAYA H., Misirlioglu M., GÜMEN A., Parrish J. J. , Memili E.
ANIMAL REPRODUCTION, vol.14, no.4, pp.1151-1160, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The effects of varying levels of dietary starch on reproductive traits in lactating dairy cows**
KESKİN A., GENÇOĞLU H., MECİTOĞLU G., ÇETİN İ., KARA Ç., Udum Kucuksen D., Bilen E., Guner B., ORMAN A., GÜMEN A.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.40, no.3, pp.278-287, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The effect of ovulatory follicle size at the time of insemination on pregnancy rate in lactating dairy cows**
KESKİN A., MECİTOĞLU G., Bilen E., Guner B., ORMAN A., Okut H., GÜMEN A.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.40, no.1, pp.68-74, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Distributions of CYP19, ER alpha and PGR Allele Frequencies between Fertile and Subfertile Holstein-Friesian Heifers**
KESKİN A., ÖNER Y., MECİTOĞLU G., Guner B., Karakaya E., ELMACI C., GÜMEN A.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.21, no.6, pp.893-898, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **COMPARISON OF SYNCHRONISATION AND FERTILITY AFTER DIFFERENT MODIFICATIONS OF THE OVSYNCH PROTOCOL IN CYCLIC DAIRY COWS**
MECİTOĞLU G., Karakaya E., KESKİN A., GÜMEN A., Koc V., Okut H.
ACTA VETERINARIA HUNGARICA, vol.62, no.1, pp.64-73, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **The effect of intrauterine cephalirin treatment after insemination on conception rate in repeat breeder dairy cows subjected to the progesterone-based Ovsynch protocol**
GÜMEN A., MECİTOĞLU G., KESKİN A., Karakaya E., Alkan A., Tasdemir U., Okut H.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.36, no.6, pp.622-627, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Conception rate following timed artificial insemination protocols in dairy heifers synchronised by PGF(2 alpha) and GnRH**
Tasdemir U., MECİTOĞLU G., KESKİN A., Karakaya E., Celik Y., Guzeloglu A., GÜMEN A.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.58, no.2, pp.135-139, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Pathological abnormalities after long-term administration of medroxyprogesterone acetate in a queen**
KESKİN A., MECİTOĞLU G., Yilmaz R., ÖZYİĞİT M. Ö. , GÜMEN A.
Journal of Feline Medicine and Surgery, vol.11, no.6, pp.518-521, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

Articles Published in Other Journals

- I. **İneklerde GnRH'nin Reprodüktif Kullanım Olanakları**
MECİTOĞLU G., KESKİN A., GÜMEN A.
Bültendif, Veteriner Bülten, vol.32, pp.18-22, 2010 (Non Peer-Reviewed Journal)
- II. **Siklik ve Siklik olmayan Sütçü İneklerde Ovsynch Protokolüne Verilen Yanıtın Karşılaştırılması**
KESKİN A., MECİTOĞLU G., karakaya e., TAŞDEMİR U., alkan a., OKUT H., GÜMEN A.
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.29, no.2, pp.27-34, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Effect of Progesterone Based Ovsynch Protocol and GnRH Treatments after Artificial Insemination on Conception Rate in Repeat Breeder Cows**
KESKİN A., GÜMEN A., MECİTOĞLU G., karakaya e., TAŞDEMİR U., çelik y., OKUT H.
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.29, no.2, pp.65-70, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **DÜVELİK DÖNEMİ YÖNETİMİ VE SAĞLIĞI**
TÜRKMEN İ. İ. , GÜMEN A., ORMAN A.
in: SIĞIRLARDA SÜRÜ SAĞLIĞI VE YÖNETİMİ, HASAN BATMAZ, Editor, ANKARA NOBEL TIP KİTABEVLERİ LTD. ŞTİ., Bursa, pp.109-126, 2021
- II. **ERKEN LAKTASYON DÖNEMİNİN YÖNETİMİ VE SAĞLIĞI**
BATMAZ H., TÜRKMEN İ. İ. , GÜMEN A., ORMAN A., AYALP G., GENÇOĞLU H., MECİTOĞLU Z.
in: SIĞIRLARDA SÜRÜ SAĞLIĞI VE YÖNETİMİ, HASAN BATMAZ, Editor, ANKARA NOBEL TIP KİTABEVLERİ LTD. ŞTİ., Bursa, pp.147-250, 2021
- III. **Fertilite Kontrol Programları**
GÜMEN A., ASLAN S.
in: Çiftlik Hayvanlarında Doğum ve Jinekoloji, Ahmet Semacan, Mustafa Kaymaz, Murat Fındık, Ali Rışvanlı, Afşin Köker, Editor, medipress, pp.369-395, 2019
- IV. **Kuru Dönem Yönetimive Sağlığı**
TÜRKMEN İ. İ. , GÜMEN A.
in: Sığırlarda Sürü Sağlığı ve Yönetimi, Batmaz Hasan, Editor, Aktüel, pp.183-191, 2015
- V. **Fertilite Kontrol Programları**
ASLAN S., GÜMEN A.
in: Çiftlik Hayvanlarında Doğum ve Jinekoloji, , Editor, Medipress, pp.421-452, 2015
- VI. **DÜVELİK DÖNEMİ YÖNETİMİ VE SAĞLIĞI**
TÜRKMEN İ. İ. , GÜMEN A., ORMAN A.
in: SIĞIRLARDA SÜRÜ SAĞLIĞI VE YÖNETİMİ, HASAN BATMAZ, Editor, ALFA AKADEMİ LTD. ŞTİ., Bursa, pp.157-179, 2015
- VII. **Düvelik Dönemi Yönetimi ve Sağlığı**
TÜRKMEN İ. İ. , GÜMEN A., ORMAN A.
in: Sığırlarda Sürü Sağlığı ve Yönetimi, Hasan Batmaz, Editor, Aktüel, pp.157-182, 2015
- VIII. **ERKEN LAKTASYON DÖNEMİNİN YÖNETİMİ VE SAĞLIĞI**
BATMAZ H., TÜRKMEN İ. İ. , GÜMEN A., ORMAN A., GENÇOĞLU H., ÇEÇEN G., MECİTOĞLU Z.
in: SIĞIRLARDA SÜRÜ SAĞLIĞI VE YÖNETİMİ, HASAN BATMAZ, Editor, ALFA AKADEMİ LTD ŞTİ, Bursa, pp.193-331, 2015
- IX. **Erken Laktasyon Döneminin Yönetimi ve Sağlığı**
BATMAZ H., TÜRKMEN İ. İ. , GÜMEN A., ORMAN A., GENÇOĞLU H., ÇEÇEN G., MECİTOĞLU Z.
in: Sığırlarda Sürü Sağlığı ve Yönetimi, Hasan Batmaz, Editor, Alfa aktüel yayınevi, pp.193-333, 2015
- X. **Managing the dominant follicle in high producing dairy cows**
Wiltbank M., Roberto S., Vasconcelos J., Nascimento A., Souza A., Cunha a., GÜMEN A., Sangrivotong S., Guenther J., Lopez H., et al.
in: Reproduction in Domestic Ruminants VII, M.C. Lucy, J.L. Pate, M.F. Smith, T.E.Spencer, Editor, Nottingham University Press, Chicago, pp.231-245, 2010

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The Proliferative Effects of PRP on Cattle Ovarian Culture**
küçük K., varol kayapınar n., GÜLER S., GÜMEN A.
International Congress on Biological and Health Sciences, 26 February 2021, vol.1, pp.24-28
- II. **Sütçü Düvelerde Ovaryum Yanıtı ve Gebelik Oranları Üzerine 5 Günlük Senkronizasyon Protokolü Öncesinde Yapılan Ön Senkronizasyonun Etkisi**
BİLEN E., RIBEIRO E., BİSİNOTTO R., GÜMEN A., SANTOS J.
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VIII. Ulusal ve II. Uluslararası Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2019
- III. **Sütçü İneklerde Ovsynch Protokolü Süresince Uygulanan Propilen Glikolün Fertilite Üzerine Etkisi**

çakırcalı r., GÜMEN A., BİLEN E., ORMAN A., MECİTOĞLU Z., KESKİN A.

Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VIII. Ulusal ve II. Uluslararası Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2019

- IV. **Tohumlama sonrası 21. Günde Gebe Olmayan İnekler Belirlenebilir mi? Endometrial Kalınlık ve CL Hacminin Birlikte Değerlendirilmesi Ne Kadar Etkili?**
MECİTOĞLU G., GÜMEN A., ORMAN A., SERİM E., Wiltbank M. C.
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VIII. Ulusal II. Uluslararası Kongresi, 10 - 13 October 2019, pp.187-191
- V. **Sütçü ineklerde Cinsiyeti Belirlenmiş Sperma ile Yapılan Tohumlamalarda Gebelik Oranını Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi**
Ertürk M., GÜNER B., Orman A., GÜMEN A.
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VIII. Ulusal II. Uluslararası Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2019, pp.192-197
- VI. **Düvelerde östrus veya zaman ayarlı suni tohumlama protokolünü takiben yapılan dişi veya konvensiyonel sperma sonrası fertilitenin karşılaştırılması**
Altun İ., Güçlü Ş., Ak S. D., Kocaer İ. İ., BİLEN E., ORMAN A., GÜMEN A.
1. Uluslar arası 5. Sürü Sağlığı ve Yönetimi Kongresi, Turkey, 14 - 17 October 2018
- VII. **Primipar İneklerde Progesteron tabanlı Ovsynch Protokolü Uygulamasında Cinsiyeti Belirlenmiş Sperma Kullanılarak Östrus Belirtileri Göstermenin Fertilité Üzerine Etkisi**
GÜNER B., Ertürk M., SERİM E., BİLEN E., MECİTOĞLU G., GÜMEN A.
1. Uluslararası 5. Ulusal Sürü Sağlığı ve Yönetimi Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 17 October 2018, pp.440-441
- VIII. **Sütçü ineklerde beta-karoten uygulamasının fertilité üzerine etkisi**
KESKİN A., BİLEN E., MECİTOĞLU G., GÜNER B., OKUT H., GÜMEN A.
1. Uluslararası 5. Ulusal Sürü sağlığı ve yönetimi kongresi, 14 - 17 October 2018
- IX. **Sütçü ineklerde embiryonik kayıpların sebepleri ve bu kayıpların önlenmesi için yapılacak uygulamalar**
GÜMEN A.
1st International Herd Health and Management Congress, 14 - 17 October 2018
- X. **Düvelerde östrus veya zaman ayarlı suni tohumlama protokolünü takiben yapılan dişi veya konvensiyonel sperma sonrası fertilitenin karşılaştırılması**
ALTUN İ., GÜÇLÜ Ş., AK S. D., KOCAER İ. İ., ORMAN A., GÜMEN A.
I. Uluslararası 5. Sürü Sağlığı ve Yönetimi Kongresi, 14 - 17 October 2018
- XI. **Sütçü Düvelerde Cinsiyeti Belirlenmiş Sperma ile Östrusun Farklı Saatlerinde Yapılan Tohumlamanın Gebelik Oranına Etkisi**
GÜNER B., ERTÜRK M., YENİTAVŞANLI M., SERİM E., MECİTOĞLU G., KESKİN A., GÜMEN A.
VII. ULUSAL I. ULUSLARASI VETERİNER JİNEKOLOJİ KONGRESİ, Muğla, Turkey, 12 - 15 October 2017, pp.168-169
- XII. **Holstein-Friesian Bir İnekte Az Rastlanılan Mola Hidatidiform Olgusu**
ELVAN H., SERİM E., GÜNER B., KESKİN A., MECİTOĞLU G., GÜMEN A.
VII. ULUSAL I. ULUSLARASI VETERİNER JİNEKOLOJİ KONGRESİ, Muğla, Turkey, 12 - 15 October 2017
- XIII. **Sütçü Düvelerde Farklı Boğalara Ait Cinsiyeti Belirlenmiş Sperma ile Yapılan Tohumlamaların Gebelik Oranı Üzerine Etkisi**
ERTÜRK M., GÜNER B., ÇAPACI A., SERİM E., KESKİN A., GÜMEN A.
VII. ULUSAL I. ULUSLARASI VETERİNER JİNEKOLOJİ KONGRESİ, Muğla, Turkey, 12 - 15 October 2017
- XIV. **Kuru Dönemdeki İneklerde Vücut Kondüsyon Skoru ile Retensiyo Sekundinarum Arasındaki İlişki**
ERGEN T., SERİM E., GÜNER B., GÜMEN A.
VII. ULUSAL I. ULUSLARASI VETERİNER JİNEKOLOJİ KONGRESİ, Muğla, Turkey, 12 - 15 October 2017
- XV. **Sağmal ineklerde farklı doz ve zamanlarda uygulanan PGF fertilité üzerine etkisi**
Güçlü Ş., Ak S. D., Altun İ., Kocaer İ. İ., GÜMEN A.
VI. NATIONAL I. INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH SOCIETY OF VETERINARY GYNAECOLOGY, 12 - 15 October 2017, pp.252-253
- XVI. **Holstein-Friesian Bir Düvede Meme Lobu Dokusunun Prolapsusu**
SERİM E., GÜNER B., GÜMEN A., ÖZYİĞİT M. Ö., MECİTOĞLU G.
VII. ULUSAL I. ULUSLARASI VETERİNER JİNEKOLOJİ KONGRESİ, Muğla, Turkey, 12 - 15 October 2017

- XVII. **Border Disease Virus ile Enfekte Bir Merinos Koyunda Uzamış Gebelik ve Hidrops Olgusu**
GÜNER B., SERİM E., MECİTOĞLU G., GÜMEN A.
3. Koyun Keçi Sağlığı ve Yönetimi Kongresi, Bursa, Turkey, 27 April - 29 July 2017
- XVIII. **Farklı Nişasta Seviyelerine Sahip Rasyonların Sağmal İneklerde Negatif Enerji Dengesi Laktasyon Parametreleri ile Laminitis Üzerine Etkisi**
GENÇOĞLU H., KESKİN A., KARA Ç., ÇETİN İ., MECİTOĞLU G., EFİL M. M. , UDUM KÜÇÜKŞEN D., ORMAN A., DENİZ G., GÜMEN A., et al.
1. Uluslararası Hayvan Besleme Kongresi, Antalya, Turkey, 28 September - 01 October 2016
- XIX. **The effects of varying levels of dietary starch on reproductive traits in lactating dairy cows**
KESKİN A., GENÇOĞLU H., MECİTOĞLU G., ÇETİN İ., KARA Ç., UDUM KÜÇÜKŞEN D., GÜNER B., ORMAN A., EFİL M. M. , GÜMEN A.
29th World Buiatrics Congress, Ireland, 3 - 08 July 2016
- XX. **The 29th Congress of the world association for buiatrics**
KESKİN A., GENÇOĞLU H., MECİTOĞLU G., ÇETİN İ., KARA Ç., UDUM KÜÇÜKŞEN D., GÜNER B., ORMAN A., EFİL M. M. , GÜMEN A.
The 29th Congress of the world association for buiatrics, Dublin, Ireland, 3 - 08 July 2016
- XXI. **Effect of Milk fat protein fat protein ratio on the day of AI on fertility in dairy cows**
GÜMEN A., GÜNER B., MECİTOĞLU G., UZABACI E., Canbaz Z.
18th International Congress on animal reproduction, France, 26 - 30 June 2016
- XXII. **Effect of milk fat protein and fat protein ratio at the day of AI on fertility in dairy cows**
GÜMEN A., GÜNER B., MECİTOĞLU G., UZABACI E., canbaz z.
International Congress of Animal Reproduction, France, 26 - 30 June 2016
- XXIII. **Relationship among interferon stimulated gene expression endometrial thickness and ovarian structures as potential predictors of non pregnancy in dairy cows on day 21 after AI**
wiltbank m., MECİTOĞLU G., ATLI M. O. , GÜMEN A., MECİTOĞLU Z.
International Congress of Animal Reproduction, 26 - 30 June 2016
- XXIV. **Using ultrasonographic evaluation of endometrial thickness to predict non pregnant dairy cows at day 21 after AI**
MECİTOĞLU G., GÜMEN A., UZABACI E., Guenther J., Wiltbank M.
International Congress of Animal Reproduction, France, 26 - 30 June 2016
- XXV. **Relationships among Interferon stimulated gene expression endometrial thickness and ovarian structures as potential predictors of non pregnancy in dairy cows**
Wiltbank M. C. , MECİTOĞLU G., ATLI M. O. , GÜMEN A., MECİTOĞLU Z.
18th International Congress on Animal Reproduction, 26 - 30 June 2016
- XXVI. **Relationships among interferon stimulated gene expression endometrial thickness and ovarian structures as potential predictors of non pregnancy in dairy cows on day 21 after AI**
Wiltbank M., MECİTOĞLU G., ATLI M. O. , GÜMEN A., MECİTOĞLU Z.
International Congress of Animal Reproduction, France, 26 - 30 June 2016
- XXVII. **Macroscopic morphometric and histological analysis of reproductive organs in freemartin heifers**
Peker S., GÜMEN A., ÖZFİLİZ N., ZİK B.
18Th International Congres on Animal Reproduction, 26 June 2015 - 30 June 2016
- XXVIII. **The effects of FSH in Ovsynch protocol on pregnancy rate in lactating dairy cows**
MECİTOĞLU G., GÜMEN A., KESKİN A., Karakaya E., TAŞDEMİR U., Alkan A.
16. Internatioanal Conferance on Production Diseases in Farm Animals, Netherlands, 20 - 23 June 2016, pp.171
- XXIX. **The effect of FSH treatment in Ovsynch protocol on pregnancy rate in dairy cows**
MECİTOĞLU G., GÜMEN A., KESKİN A., Karakaya E., TAŞDEMİR U., Alkan A.
16th International Conference on Production Diseases in Farm Animals, Netherlands, 20 - 23 June 2016, pp.171
- XXX. **The effects of FSH treatment in Ovsynch protocol on pregnancy rate in dairy cows**
MECİTOĞLU G., GÜMEN A., KESKİN A., Karakaya E., TAŞDEMİR U., Alkan A.
16th International congress on production diseases in farm animals, 20 - 23 June 2016
- XXXI. **Yüksek Süt Verimli İneklerde Reprodüktif Yönetim**

- GÜMEN A.
Sürü Sağlığı ve Yönetimi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 28 May 2016
- XXXII. **Reprodüktif Ultrasonografi**
MECİTOĞLU G., GÜMEN A.
Sürü Sağlığı ve Yönetimi Sempozyumu, Turkey, 25 - 28 May 2016, vol.4, pp.163-171
- XXXIII. **Simmental ırkı ineklerde tohumlama anında yapılan GnRH uygulamasının gebelik oranı üzerine etkisi**
GÜNER B., GÜMEN A., MECİTOĞLU G.
4. Sürü Sağlığı ve Yönetimi Sempozyumu, Turkey, 25 - 28 May 2016, pp.289
- XXXIV. **Comparing of CYP16 ERalpha PGR polymorphism between fertile and subfertile holstein friesland heifers**
KESKİN A., ÖNER Y., MECİTOĞLU G., ÖZİŞ ALTINÇEKİÇ Ş., Karakaya E., GÜNER B., GÜMEN A.
32.nd World Veterinary Congress, 13 - 17 September 2015
- XXXV. **The Effect of Post TAI Administration of hCG on day 4 vs 5 on Pregnancy Rate in Repeat Breeder Cows**
MECİTOĞLU G., Karakaya E., KESKİN A., Doğan R., GÜMEN A.
32th World Veterinary Conres, 13 - 17 September 2015
- XXXVI. **Comparing of CYP19 ER PGR Polymorphism Between Fertile and Subfertile Holstein Friesian Heifers**
GÜMEN A., KESKİN A., ÖNER Y., MECİTOĞLU G., ÖZİŞ ALTINÇEKİÇ Ş., Karakaya E., GÜNER B.
32nd world veterinary congress, 13 - 17 September 2015
- XXXVII. **COMPARING OF CYP19 ER PGR POLYMORPHISM BETWEEN FERTILE AND SUBFERTİLE HOLSTEIN FRIESIAN HEIFERS**
KESKİN A., ÖNER Y., MECİTOĞLU G., ÖZİŞ ALTINÇEKİÇ Ş., Karakaya E., GÜNER B., GÜMEN A.
32nd WORLD VETERINARY CONGRESS, 13 - 17 September 2015
- XXXVIII. **Sağmal süt ineklerinde diyetteki üç farklı nişasta konsantrasyonunun bazı reproduktif parametreler üzerine etkisi**
Keskin A., Yılmazbaş Mecitoğlu G., Karakaya E., ÇETİN İ., KARA Ç., GENÇOĞLU H., ORMAN A., TÜRKMEN İ. İ., GÜMEN A.
V. Veteriner Doğum ve Jinekoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2013, pp.64
- XXXIX. **Farklı Nişasta Seviyelerine Sahip Rasyonların Sağmal İneklerde Reprodüktif Parametreler Süt Verimi ve Bileşenleri ile Laminitis İnsidansı Üzerine Etkisi**
GENÇOĞLU H., Yılmazbaş Mecitoğlu G., Keskin A., ÇETİN İ., KARA Ç., ORMAN A., Karakaya E., DENİZ G., GÜMEN A., TÜRKMEN İ. İ., et al.
VII. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 27 September 2013, pp.78-81
- XL. **The effect of three different dietary starch concentration on some reproductive parameters in lactating dairy cows**
Yılmazbaş G., Karakaya E., ÇETİN İ., KARA Ç., ORMAN A., GENÇOĞLU H., Keskin A., GÜMEN A., TÜRKMEN İ. İ.
ADSA®-ASAS Joint Annual Meeting, Indianapolis, United States Of America, 8 - 12 July 2013, vol.96, pp.19
- XLI. **Effect of dietary starch concentration in primiparous dairy cows in early lactation**
GENÇOĞLU H., Yılmazbaş Mecitoğlu G., Keskin A., ÇETİN İ., KARA Ç., ORMAN A., Karakaya E., DENİZ G., GÜMEN A., TÜRKMEN İ. İ., et al.
ADSA®-ASAS Joint Annual Meeting, Indianapolis, United States Of America, 8 - 12 July 2013, vol.96, pp.451-452
- XLII. **Effects of reducing interval from GnRH to PGF(2 alpha) in Ovsynch protocol on pregnancy rate in cyclic lactating dairy cows**
GÜMEN A., Yılmazbaş-Mecitoglu G., KESKİN A., Karakaya E., Celik Y., Okut H.
Joint Annual Meeting of the American-Dairy-Science-Association/Poultry-Science-Association/Asociacion-Mexicana-de-Produccion-Animal/Canadian-Society-of-Animal-Science/Western Section of the American-Society-of-Animal-Science, Colorado, United States Of America, 11 - 15 July 2010, vol.93, pp.219
- XLIII. **Bir kedide uzun süreli medroxyprogesterone acetat MPA kullanımını sonucu şekillenen patolojik bozukluklar**
KESKİN A., MECİTOĞLU G., YILMAZ R., ÖZYİĞİT M. Ö., GÜMEN A.
IV. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Turkey, 25 - 28 October 2007, pp.195

- XLIV. **Ovsynch protokolünün siklik ve nonsiklik ineklerde ovulasyon ve gebelik üzerine etkisi**
GÜMEN A., KESKİN A., MECİTOĞLU G., Hasan Basri T., SEYREK İNTAŞ K.
IV. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Turkey, 25 - 28 October 2007, pp.46
- XLV. **Sütçü İneklerde Ovsynch Yönteminde Yapılan Modifikasyonla Gebelik Oranının Arttırılması**
GÜMEN A., KESKİN A., Tek H. B. , MECİTOĞLU G., SEYREK İNTAŞ K.
II. Veteriner Jinekoloji Kongresi, Turkey, 2 - 05 November 2006, pp.122

Supported Projects

- Gümen A., Project Supported by Higher Education Institutions, The effect of postpartum period management on fertility in dairy cows, 2019 - 2021
- Gümen A., Güner B., Project Supported by Higher Education Institutions, Sütçü düvelerde cinsiyeti belirlenmiş sperma ve farklı saatlerde yapılan suni tohumlamanın gebelik oranı üzerine etkisi, 2017 - 2018
- KESKİN A., GÜMEN A., MECİTOĞLU G., TUBITAK Project, Sütçü Düvelerde Progesteron Tabanlı Co synch Senkronizasyon Protokolünde Yapılacak Olan Modifikasyonun Reprodüktif Parametreler Üzerine Etkisi, 2015 - 2016
- GÜMEN A., TUBITAK Project, Farklı nişasta seviyelerine sahip rasyonların sağmal ineklerde reprodüktif parametreler süt verimi ve bileşenleri ile laminitis insidansı üzerine etkisi, 2011 - 2013
- GÜMEN A., TUBITAK Project, Sütçü ineklerde postpartum süreçte folliküler kist olgularının gelişiminde transforming growth factor β ailesi proteinlerinin rolü ve bu proteinlerin kan serum metabolit düzeyi ve uterus bakteriyel patogen yoğunluğu ile ilişkisi, 2010 - 2012
- GÜMEN A., TUBITAK Project, Türkiye yerli evcil hayvan genetik kaynaklarından bazılarının invitro korunması ve ön moleküler tanımlanması TÜRKHAYGEN I, 2007 - 2011
- GÜMEN A., TUBITAK Project, Sütçü ineklerde sinkronizasyon protokolleri ile gebelik oranının arttırılması, 2007 - 2010

Metrics

- Publication: 74
Citation (WoS): 29
Citation (Scopus): 58
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 4