

## Dr. Öğr. Üyesi ALİ GALİP ÖNAL

### Kişisel Bilgiler

E-posta: agonal@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr/agonal>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1020-1151

Yoksis Araştırmacı ID: 156061

### Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Aberdeen, Agriculture Faculty, Animal Science, İngiltere 1996 - 2000

Yüksek Lisans, University of Aberdeen, Agriculture Faculty, Animal Science, İngiltere 1995 - 1996

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, Türkiye 1989 - 1993

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Dietary Lipid Effects on The Endocrine Status of Ewes and The Development, Metabolism and Cryopreservation Qualities of Their In vitro and In vivo Produced Embryos, University of Aberdeen, Agriculture Faculty, Animal Science, 2000

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Zootekni, Büyükbaş, Küçükbaş, Arı ve İpek Böceği, Hayvan Doku Kültürü, Hayvanların Üremesi, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2022 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

MYO Müdürü, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Yayladağı Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu, 2010 - 2015

### Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

Üreme Hücrelerinin Dondurulması, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

**Lisans**

Çiftlik Hayvanlarında Üreme Teknolojileri, Lisans, 2022 - 2023

Üreme Biyolojisi, Lisans, 2022 - 2023

## Yönetilen Tezler

Önal A. G., Arı sütü ve buzağı serumunun sığır oositlerinin vitrifikasyonu ve olgunlaşması üzerine etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, Z.NECLA(Öğrenci), 2010

Önal A. G., Siyah alaca ineklerde farklı mevsimlerde korunmuş yağı kullanımının süt verim özellikleri ile embriyo kalitesi üzerine etkisi, Doktora, Y.ZİYA(Öğrenci), 2009

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects Of Royal Jelly on Nuclear Maturation, Fertilization and Culture of Bovine Oocytes**  
Önal A. G.  
LARGE ANIMAL REVIEW, cilt.29, sa.6, ss.239-243, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of Ferula communis L. on reproductive parameters in Awassi ewes**  
Onal A. G., Guzey Y. Z.  
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, cilt.70, sa.3, ss.1625-1630, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of chronic exposure to 2G/3G cell phone radiation on in vitro maturation of bovine oocytes**  
Guzey Y. Z., Onal A. G.  
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, cilt.52, sa.4, ss.523-526, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of diluents and plasma on honey bee (Apis mellifera L.) drone frozen-thawed semen fertility**  
Gul A., Sahinler N., Onal A. G., Hopkins B. K., Sheppard W. S.  
THERIOGENOLOGY, cilt.101, ss.109-113, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Impact of contrasting fish oil concentrations in the diet on ovine embryo development in vivo and of corresponding diet-specific derivative sera during in vitro culture**  
McEvoy T. G., Onal A. G., Speake B. K., Robinson J. J.  
JOURNAL OF ANIMAL AND FEED SCIENCES, cilt.21, sa.1, ss.31-48, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **EFFECT OF DIETARY FATS ON EMBRYO QUALITY AND YIELD IN HEAT-STRESSED DAIRY CATTLE**  
Guzey Y. Z., Onal A. G.  
REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT, cilt.23, sa.1, ss.168, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of space allowance on behaviour of newborn milk-fed dairy calves**  
Tapki I., Sahin A., Onal A. G.  
APPLIED ANIMAL BEHAVIOUR SCIENCE, cilt.99, sa.1-2, ss.12-20, 2006 (SCI-Expanded)
- VIII. **A dietary supplement of calcium soaps of fatty acids enhances luteal function in sheep**  
Kuran M., Onal A. G., Robinson J., Mackie K., Speake B., McEvoy T.  
ANIMAL SCIENCE, cilt.69, ss.385-393, 1999 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of exposure to 2G/3G cell phone radiation on in vitro fertilization, subsequent development and sex distribution of bovine embryos**  
GÜZEY Y. Z., ÖNAL A. G.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.28, sa.2, ss.427-437, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Siyah Alaca İneklerde Kuru Dönem Vücut Kondisyonunun Buzağı Doğum Ağırlığı, Üreme Özellikleri**

## ile Süt Verimi ve Kompozisyonu Üzerine Etkisi 2 Süt Verimi ve Kompozisyonu

TAPKI İ., ÖNAL A. G., ÜNALAN A.

MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.10, ss.55-62, 2005 (Hakemli Dergi)

### III. Siyah Alaca İneklerde Kuru Dönem Vücut Kondisyonunun Buzağı Doğum Ağırlığı, Üreme Özellikleri ile Süt Verimi ve Kompozisyonu Üzerine Etkisi 1 Buzağı Doğum Ağırlığı ve Üreme Özellikleri

TAPKI İ., ÖNAL A. G., ÜNALAN A.

MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.10, ss.47-54, 2005 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **The Differences of Electrical Resistance Values of Vaginal Mucus (ERVM) in Yearling and Mature Saanen Goats**  
ÖNAL A. G.  
3rd International Conference on Research of Agricultural and Food Technologies, Adana, Türkiye, 04 Ekim 2023
- II. **Effects of Chronic Exposure to 2G 3G Cell Phone Radiation on in vitro Maturation of Bovine Oocytes**  
ÖNAL A. G., GÜZEY Y. Z.  
18TH INTERNATIONAL CONGRESS ON ANIMAL REPRODUCTION, Tours, Fransa, 26 Haziran 2016
- III. **Effect of Dietary Fatty Acids on Embryo Development Endocrine Status and Milk Yield of Lactating Holstein Cows during Two Season**  
GÜZEY Y. Z., ÖNAL A. G.  
18TH INTERNATIONAL CONGRESS ON ANIMAL REPRODUCTION, Tours, Fransa, 26 Haziran 2016
- IV. **Sperm Storage in honey bees in Turkey**  
GÜL A., ÖNAL A. G., BELELİ B.  
4. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, 5 - 09 Kasım 2014, ss.156
- V. **Mevsim ve rasyondaki korunmuş yağın sığırlarda süperovulasyon oranları üzerine etkileri**  
GÜZEY Y. Z., ÖNAL A. G., SERBESTER U., GÖÇMEZ Z.  
VI. Zootekni Kongresi, Erzurum, Türkiye, 24 - 26 Haziran 2009
- VI. **Genç ruminantların davranışları**  
ŞAHİN A., TAPKI İ., KESKİN M., ÖNAL A. G.  
V.Ulusal Zootekni Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2007
- VII. **Genç Ruminantların Davranışları 5 8 Eylül 2007 Van s 139 2007**  
ŞAHİN A., TAPKI İ., KESKİN M., ÖNAL A. G., TAMAHKAR IRMAK E., ÖZKAHRAMAN B., CİĞEROĞLU Z., TANER G., KILDALI E.  
5. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2007
- VIII. **Superovulatory response of Holstein dairy cows in Turkey**  
GÖÇMEZ Z., SERBESTER U., ŞİRİN E., YAZGAN E., DÜNDAR O. G., ÇETİNKAYA N., ÖNAL A. G., KURAN M.  
57th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, 17 - 19 Eylül 2006
- IX. **Çakşır Ferula communis otunun toklularda üreme fonksiyonları üzerine etkileri**  
ÖNAL A. G., ŞAHİN A., KURAN M.  
IV.Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2004
- X. **Effects of dietary supplementation of fish oil on the yield, quality and in vitro maturation of embryos from superovulated sheep**  
Önal A. G., Robinson J. J., Mcevoy T. G., Kuran M.  
2000 IETS Annual Meeting, Maastricht, Hollanda, 8 - 12 Ocak 2000, cilt.53, ss.281
- XI. **Development and metabolism in vitro of embryos from ewes offered diets with or without a protected lipid supplement.**  
ÖNAL A. G., KURAN M.  
Proceedings of 25th Turkish Physiological Society., Elazığ, Türkiye, 06 Eylül 1999, ss.18

- XII. **Protected fat and donor age effects on plasma total lipid level, plasma progesterone concentration, embryo yield and quality following superovulation in sheep.**  
ÖNAL A. G., KURAN M.  
Annual Meeting of British Society of Animal Science, İngiltere, 22 Mart 1999, ss.60
- XIII. **Dietary lipid and donor age effects on sheep embryo yield and quality following superovulation.**  
Önal A. G., Kuran M.  
Society for Reproduction and Fertility Annual Conference, York, İngiltere, 01 Ocak 1998, cilt.21, ss.48

## **Desteklenen Projeler**

- Önal A. G., Güzey Y. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sığır oositlerinin in vitro maturasyonu üzerine elektromanyetik alanın etkileri, 2014 - 2015
- Önal A. G., Gül A., TÜBİTAK Projesi, Bal Arılarında Sperma Depolama Ve Depolama Sonrasında Spermaların İşlevini Arttırma Uygulamaları, 2013 - 2015
- Önal A. G., Tapkı I., TÜBİTAK Projesi, Arı Sütünün İn Vitro Embriyo Kültüründe Alternatif Serum Kaynağı Olarak Kullanılması, 2006 - 2009
- Önal A. G., Şahin A., Keskin M., TÜBİTAK Projesi, Çakşır (*Ferula communis*) otunun toklularda üreme hormonları, in vitro embriyo üretimi, granuloza ve luteal hücre aktiviteleri üzerine etkilerinin belirlenmesi, 2005 - 2006

## **Metrikler**

- Yayın: 25  
Atıf (WoS): 45  
Atıf (Scopus): 49  
H-İndeks (WoS): 4  
H-İndeks (Scopus): 4

## **Burslar**

- 1416 BURS, Milli Eğitim Bakanlığı, 1994 - 2001