

## Prof.Dr. Ali Doğan ÖMÜR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 7145](tel:+904422317145)

Fax Telefonu: [+90 442 231 7244](tel:+904422317244)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/alidogan>

Posta Adresi: Dölerme ve Suni Tohumlama AD

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: gRea0ukAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2976-4368

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-5131-2021

ScopusID: 35792620500

Yoksis Araştırmacı ID: 10207

### Biyografi

Doktora derecem (Dölerme ve Suni Tohumlama) 2011 yılında (Selçuk Üniversitesi) aldım. Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi'nde 2023'den beri profesör doktor olarak görev yapmaktayım. Ulusal / Uluslararası konferanslara, uluslararası programlara katıldım. Bilimsel topluluklara üyeliğim bulunmaktadır. Hayvan üremesi üzerine ulusal ve uluslararası araştırmalara katıldım. Araştırmam çiftlik hayvanlarında sperm hücrelerinin dondurulmasına odaklanıyor ve farelerde üreme parametreleri üzerinde antioksidanların etkinliğini araştırıyorum. Ayrıca sperm hücresi enerji metabolizmasının biyokimyasal ve moleküler mekanizmaları ile ilgileniyorum.

### Eđitim Bilgileri

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Ön Lisans, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Adalet Önlisans Programı, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Uluslararası İlişkiler, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, Türkiye 2014 - Devam Ediyor

Doktora, Selçuk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Dölerme Ve Suni Tohumlama, Türkiye 2006 - 2011

Lisans, Kafkas Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Türkiye 1999 - 2004

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Selçuk Üni. Veteriner F. ETİK KURULU, 2008

### Yaptığı Tezler

Doktora, SEZON İÇİ VE SEZON DIŞINDA KOÇ SPERMASININ DONDURULMASINDA ANTİOKSİDANLARIN ETKİSİ , Selçuk

## Araştırma Alanları

Veteriner Bilimleri, Veteriner Biyokimya, Klinik Bilimler, Veteriner Dölerme ve Suni Tohumlama, Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2023 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - 2023

Dr.Öğr.Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2013 - 2018

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2021 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2017 - Devam Ediyor

Atatürk Üniversitesi, Gıda Ve Hayvancılık Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2017 - 2017

## Verdiği Dersler

Dölerme ve Suni Tohumlama I, Lisans, 2020 - 2021

Klinik Uygulamalar, Ön Lisans, 2020 - 2021

Klinik Uygulama II, Lisans, 2020 - 2021

Klinik Uygulamalar, Ön Lisans, 2020 - 2021

Mezuniyet Tezi, Lisans, 2020 - 2021

Dölerme ve Suni Tohumlama, Ön Lisans, 2020 - 2021

Dölerme ve Suni Tohumlama, Ön Lisans, 2020 - 2021

Klinik Uygulama II, Lisans, 2020 - 2021

Dölerme ve Suni Tohumlama, Ön Lisans, 2020 - 2021

Spermanın Dondurulması ve Dölverimi, Doktora, 2020 - 2021

Klinik IV (Dölerme ve Suni Tohumlama), Lisans, 2020 - 2021

Dölerme ve Suni Tohumlama I, Lisans, 2020 - 2021

Seminer, Lisans, 2020 - 2021

Çiftlik Hayvanları Dölerme ve Suni Tohumlama, Lisans, 2020 - 2021

Küçük Hayvan Dölerme ve Suni Tohumlama II, Lisans, 2020 - 2021

Küçük Hayvan Dölerme ve Suni Tohumlama II, Lisans, 2019 - 2020

Mezuniyet Tezi, Lisans, 2019 - 2020

Klinik Uygulamalar, Ön Lisans, 2019 - 2020

Salgın Hastalıklar ve Zoonozlar, Ön Lisans, 2019 - 2020

Dölerme ve Suni Tohumlama I, Lisans, 2019 - 2020

Spermatozoon Morfolojisi ve İn-Vitro Değerlendirmesi, Doktora, 2020 - 2021

Klinik Uygulama II, Lisans, 2019 - 2020

Klinik IV (Dölerme ve Suni Tohumlama), Lisans, 2019 - 2020

Seminer, Lisans, 2019 - 2020

Dölerme ve Suni Tohumlama, Ön Lisans, 2019 - 2020

Çiftlik Hayvanlarında Dölerme ve Suni Tohumlama, Lisans, 2020 - 2021

## Yönetilen Tezler

ÖMÜR A. D., Kuersetinin Merinos Irkı Koç Spermının Akrozom Reaksiyonu Üzerindeki Etkinliğinin Araştırılması, Yüksek Lisans, O.U.LUYOL(Öğrenci), 2018

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Fırat Üniversitesi, Temmuz, 2020  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Fırat Üniversitesi, Temmuz, 2020  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2018

## Tasarladığı Kurs ve Eğitimler

Ömür A. D., Hayvancılık eğitimle besleniyor, Nisan 2019  
Ömür A. D., Pasinler'de Soğuk Süt Zincirini Eğitimle Destekliyoruz, Nisan 2019

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

- I. **Reproductive Effects of *S. boulardii* on Sub-Chronic Acetamiprid and Imidacloprid Toxicity in Male Rats**  
Sevim Ç., AKPINAR E., Aksu E. H., ÖMÜR A. D., YILDIRIM S., KARA M., BOLAT İ., Tsatsakis A., Mesnage R., Golokhvast K. S., et al.  
Toxics, cilt.11, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **A neuroscience-based approach to the assessment of sexual behavior in animals**  
TEKİN S., AKGÜN E. E., ÖMÜR A. D.  
FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE, cilt.10, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of the effects of photostimulation on freeze-thawed bull sperm cells in terms of reproductive potential**  
Ömür A. D.  
POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, cilt.25, sa.2, ss.249-259, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Activity of resveratrol on the influence of aflatoxin B1 on the testes of Sprague dawley rats**  
Omur A., Yildirim B., Sağlam Y. S., Comaklı S., Ozkaraca M.  
POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, cilt.22, sa.2, ss.313-320, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Rutin ameliorates cisplatin-induced reproductive damage via suppression of oxidative stress and apoptosis in adult male rats**  
Aksu E. H., Kandemir F. M., Özkaraca M., Ömür A. D., Küçükler S., Çomaklı S.  
Andrologia, cilt.49, sa.1, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Effectiveness of Hesperidin on Methotrexate-Induced Testicular Toxicity in Rats**  
Belhan S., Özkaraca M., Kandemir F. M., Gülyüz F., Yıldırım S., Ömür A. D., Yener Z.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.23, sa.5, ss.789-796, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Positive effects of trehalose and cysteine on ram sperm parameters**  
GÜNGÖR Ş., ÖZTÜRK C., ÖMÜR A. D.  
VETERINARNI MEDICINA, cilt.62, sa.5, ss.245-252, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Can *Taraxacum officinale* (Dandelion) Extract be an Alternative of Paracetamol in Inflammatory and Painful Cases? An Evaluation with Regard to Biochemical and Reproductive Parameters**  
Ömür A. D., Apaydın Yıldırım B., Kandemir F. M., Akman O., Aktaş Şenocak E., Aksu E. H.

- IX. **Mitigation of paracetamol-induced reproductive damage by chrysin in male rats via reducing oxidative stress**  
Aksu E. H., Özkaraca M., Kandemir F. M., Ömür A. D., Eldutar E., Küçükler S., Çomaklı S.  
Andrologia, cilt.48, sa.10, ss.1145-1154, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of antioxidant vitamins (A, D, E) and trace elements (Cu, Mn, Se, Zn) on some metabolic and reproductive profiles in dairy cows during transition period**  
Ömür A. D., Kırbaş A., Aksu E. H., Kandemir F. M., Dorman E., Kaynar Ö., Ucar O.  
Polish Journal of Veterinary Sciences, cilt.19, ss.697-706, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **3,3 diindolylmethane leads to apoptosis, decreases sperm quality, affects blood estradiol 17  $\beta$  and testosterone, oestrogen ( $\alpha$  and  $\beta$ ) and androgen receptor levels in the reproductive system in male rats.**  
Aksu E. H., Akman O., Ömür A. D., Karakuş E., Can I., Kandemir F. M., Dorman E., Uçar Ö.  
Andrologia, cilt.48, ss.1155-1165, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Protective effect of dandelion (*Taraxacum officinale*) extract against gentamicin-induced reproductive damage in male rats Erkek ratlarda gentamisinindüklediği üreme hasarına karşı karahindiba (*Taraxacum officinale*) ekstresinin koruyucu etkisi**  
Ömür A. D., Kandemir F. M., Apaydın Yıldırım B., Akman O., Aktaş Şenocak E., Eldutar E., Aksu E. H.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.6, ss.929-936, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Ameliorative Effect of Carvacrol on Cisplatin-Induced Reproductive Damage in Male Rats**  
Aksu E. H., Kandemir F. M., Altun S., Kucukler S., Çomaklı S., Ömür A. D.  
Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, cilt.30, ss.513-520, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of Helichrysum plicatum extract against Thallium I sulphate induced reproductive damage in male rats**  
Ömür A. D., Apaydın Yıldırım B., Küçükler S.  
Faseb Journal, cilt.30, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Protective Effect of Dandelion (*Taraxacum officinale*) Extract Against Gentamicin Induced Reproductive Damage in Male Rats**  
ÖMÜR A. D., KANDEMİR F. M., APAYDIN YILDIRIM B., AKMAN O., AKTAŞ ŞENOCAC E., EL DUTAR E., AKSU E. H.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Protective effects of the antioxidants curcumin, ellagic acid and methionine on motility, mitochondrial transmembrane potential, plasma membrane and acrosome integrity in freeze-thawed Merino ram sperm**  
Ömür A. D., Cayan K.  
VETERINARNI MEDICINA, cilt.61, ss.10-16, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Arginase activity of ovarian structures in cows of Brown Swiss and its cross-breeds**  
AKSU E. H., KANDEMİR F. M., KILIÇ K., AKMAN O., ÖMÜR A. D., UÇAR Ö.  
VETERINARSKI ARHIV, cilt.85, sa.3, ss.261-271, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Arginase activity of ovarian structures in cows of Brown Swiss and its cross-breeds Aktivnost arginaze u ovarijskim strukturama krava švicarske smeđe pasmine i njezinih križanaca**  
Aksu E. H., Kandemir F. M., Kılıç K., Akman O., Ömür A. D., Uçar Ö.  
Veterinarski Arhiv, cilt.85, ss.261-271, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effect of maclura pomifera extract on Cisplatin-induced damages in reproductive system of male rats Erkek Ratlarda Maclura pomifera Ekstraktının Sisplatin ile Oluşturulmuş Üreme Sistemi Hasarı Üzerine Etkisi**  
Aksu E. H., Akman O., Özkaraca M., Ömür A. D., Ucar O.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.3, ss.397-403, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Methionine supplementation improves ram sperm parameters during liquid storage at 5 degrees C**  
Bucak M. N., Çayan K., Öztürk C., Güngör Ş., Ömür A. D.  
CRYOBIOLOGY, cilt.65, sa.3, ss.335-337, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effect of lipoic acid on spermatological and biochemical parameters following equilibration and**

**freeze-thawing of ram semen.**

Başpınar N., Çoyan K., Bucak M. N., Ömür A. D., Ataman M. B., Peker Akalin P., Güngör Ş., Öztürk C.  
Acta Geologica Sinica-English Edition, cilt.27, sa.2, ss.87-92, 2011 (SCI-Expanded)

**XXII. Influence of methionine and dithioerythritol on sperm motility, lipid peroxidation and antioxidant capacities during liquid storage of ram semen**

ÇOYAN K., BAŞPINAR N., BUCAK M. N., AKALIN P. P., ATAMAN M. B., ÖMÜR A. D., GÜNGÖR Ş., KÜÇÜKGÜNAY S., ÖZKALP B., SARIÖZKAN S.  
RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE, cilt.89, sa.3, ss.426-431, 2010 (SCI-Expanded)

**Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Effects of Vitis vinifera L. cv. "Merlot" Seed Extract Against Thallium (I) Sulfate-Induced Reproductive Damage in Male Rats**  
ÖMÜR A. D., APAYDIN YILDIRIM B., MOKHTARE B., KÜÇÜKLER S., MENDİL A. S., GEZER A., AKARSU S. A.  
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.18, sa.3, ss.90-94, 2023 (Scopus)
- II. **The effects of ethanol extract of Punica granatum L. peel on the testis damage induced by diabetes in rats**  
Ömür A. D., Apaydın Yıldırım B., Yıldırım S., Akarsu S. A.  
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.1-7, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Semen Collection, Processing and Storage in Rabbits.**  
Ömür A. D., Akarsu S. A.  
Journal of Laboratory Animal Science and Practice, cilt.2, sa.2, ss.105-110, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Photostimulation Applications to Increase Spermatological Parameters**  
Ömür A. D.  
Journal of Clinical Veterinary Research, cilt.2, sa.2, ss.1-5, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Artificial Intelligence in Gamete Cell Selection and Microbiologic Analysis**  
ÇELEBİ D., ÖMÜR A. D., AKARSU S. A., CELBİŞ S. C., BASER S., CİNİSLİ K. T., ÇELEBİ Ö.  
Journal of Clinical Veterinary Research, cilt.2, sa.2, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Relationship of Microbiota with Male Reproductive Potential**  
ÖMÜR A. D., AKARSU S. A., AYYILDIZ B., ÇELEBİ D., Aydın M. A.  
Journal of Clinical Veterinary Research, cilt.2, sa.1, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Investigation of the Effectiveness of Quercetin on Acrosome Integrity of Merino Ram Sperm**  
Ömür A. D., Uluçol O.  
Journal of Clinical Veterinary Research, cilt.2, sa.1, ss.1-6, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Photostimulation in the Process of the Cryopreservation of Sperm Cells**  
Ömür A. D.  
International Journal of Veterinary Health Science & Research (IJVHSR) , cilt.1, sa.1, ss.1, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **Antioxidant Potential of Ferulic Acid on the Freezability of Bull Semen**  
ÖMÜR A. D., ERTAY Ş., GÜNEY M., ŞAHİN A., KÜÇÜKLER S., ÇAMLI M., CHACHAR M. F. A., TAYHAN A., YOLALAN Ö., AKSU E. H.  
Open Access Journal of Veterinary Science Research, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Geçiş Dönemindeki Esmer Irkı İneklerin Yavru Cinsiyetine Bağlı olarak Bazı Mineral Hormonal ve Metabolik Parametrelerinin Karşılaştırılması**  
Aksu E. H., Ömür A. D., Kandemir F. M., Kırbaş A.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.173-177, 2016 (Scopus)
- XI. **Geçiş dönemindeki esmer ırkı ineklerin yavru cinsiyetine bağlı olarak bazı mineral, hormonal ve metabolik parametrelerinin karşılaştırılması**  
AKSU E. H., ÖMÜR A. D., KANDEMİR F. M., KIRBAŞ A.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, 2016 (Scopus)
- XII. **Koç Spermasının Dondurulmasında Antioksidanların Etkisi**

Ömür A. D.

Acta Botanica Sinica, cilt.10, sa.1, ss.61-69, 2015 (Hakemli Dergi)

**XIII. Metiyonin ve Trehaloz İçeren Sulandırıcıların Koç Spermasının Dondurma-Çözdürme Sonrası Sperm Akrozom Bütünlüğü ve Biyokimyasal Parametreleri Üzerine Etkileri**

PEKER AKALIN P., BAŞPINAR N., ÇOYAN K., ATAMAN M. B., ÖMÜR A. D., BİLGİLİ A., GÜNGÖR Ş., SARIOZKAN S., ÖZTÜRK C., BODU M.

Bahri Dağdaş Hayvancılık Araştırma Dergisi, 2015 (Hakemli Dergi)

**XIV. Dişi Genital Kanalda Sperm Hücrelerinin İlerlemesini Sağlayan Faktörler**

Ömür A. D.

Acta Botanica Sinica, cilt.9, ss.206-212, 2014 (Hakemli Dergi)

**XV. Sezon İçi ve Sezon Dışında Koç Spermasının Dondurulmasında Antioksidanların Etkisi**

Ömür A. D., Çoyan K.

Acta Cytologica, cilt.11, sa.1, ss.37-42, 2014 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. SIĞIR HASTALIKLARI

KIRBAŞ A., ÖMÜR A. D., DOĞAN E., AKSU E. H., AYTEKİN İ., BALKAYA İ., BAYDAR E., BOZUKLUHAN K., KANDEMİR F. M., İSSİ M., et al.

Medipres, 2014

### II. Dişi üreme sistemi hastalıkları

ÖMÜR A. D., AKSU E. H., PAKSOY Z., YILMAZ O., KIRBAŞ A., AYTEKİN İ., İSSİ M., KARAPINAR T., BAYDAR E., DOĞAN E., et al.

Siğir Hastalıkları, KIRBAŞ AKIN, ÖMÜR ALİ DOĞAN, DOĞAN ELİF, Editör, MEDİPRES, Erzurum, ss.17-26, 2014

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI SPERMASININ KRİYOPRESERVASYONU VE EMBRİYO ORANINA

**ETKİS;CRYOPRESERVATION OF RAINBOW TROUT SPERM AND ITS EFFECT ON EMBRYO RATE**

Karasu S. A., Kocaman E. M., Ömür A. D., Özcan S., Kamer B.

5 th INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS, Adana, Türkiye, 21 - 23 Temmuz 2023, ss.126-127

### II. THE EFFECTS OF ETHANOL EXTRACT OF PUNICA GRANATUM L. PEEL ON THE TESTIS DAMAGE

**INDUCED BY DIABETES IN RATS**

ÖMÜR A. D., APAYDIN YILDIRIM B., YILDIRIM S.

ICAFVP 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, FOOD, VETERINARY AND PHARMACY SCIENCES May 19 - 21, 2023 - Belgrade, Belgrade, Sırbistan, 19 - 21 Mayıs 2023

### III. Effect of systemic and reproductive microflora and some metabolic parameters on ai fertility of dairy cattle during transition period

UÇAR Ö., ÇELEBİ D., Akman O., YENİCE G., ÖZKANLAR S., AKSU E. H., ÖMÜR A. D.

Birinci Uluslar Arası Onuncu Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, 28 Eylül 2022

### IV. Effects of Systemic and Reproductive Microflora and Some Metabolic Parameters on AI Fertility of Dairy Cattle During Transition Period

Uçar Ö., Çelebi D., Akman O., Yenice G., Özkanlar S., Aksu E. H., Ömür A. D.

(1st International/10th National Congress on Animal Reproduction, Konya, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2022, ss.1-2

### V. Microbiota; A basic approach in terms of its effects on male fertility/ infertiliy status and sperm quality

Ömür A. D., Akarsu S. A., Ayyildiz B., Çelebi D., Aydın M. A.

Congress of Microbiome Therapies with International Participation, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Mart 2022, ss.2

- VI. **A basic approach in terms of its effects on male fertility/ infertility status and sperm quality**  
ÖMÜR A. D., AKARSU S. A., AYYILDIZ B., ÇELEBİ D., Aydın M. A.  
ULUSLARARASI KATILIMLI MİKROBİYOM TERAPİLERİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 17 Mart 2022
- VII. **Investigation of the Acute Toxicity Effects of Ht-29 cell line- derived exosome on Rat Testes Tissue**  
Sevim Ç., Taghizadehghalehjoughi A., Ömür A. D., Aksu E. H., Özkaraça M., Genç S., Yeni Y., Kara M.  
VII. INSAC International Congress on Health Sciences, Konya, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2021, ss.123
- VIII. **Investigation of the Acute Toxicity Effects of Ht-29 Cell Line- Derived Exosome on Rat Testes Tissue**  
SEVİM Ç., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., ÖMÜR A. D., AKSU E. H., ÖZKARACA M., GENC S., YENİ Y., KARA M.  
VII. INSAC International Congress on Health Sciences (ICHES-2021), 21 Ekim 2021
- IX. **Photostimulation Applications On Sperm Cells.**  
Ömür A. D.  
Workshop – Current aspects about embryo-transfer in Romania, Iasi, Romanya, 22 Ekim 2021
- X. **RED LASER DIODE APPLICATION PROTECTS THE INTEGRITY OF THE SPERM MEMBRANE**  
Ömür A. D., Başçı A., Aydın M. A.  
2nd Universal Conference on Multidisciplinary Research & Innovation. UPACRI 2021 – July 24 & 25, 2021.  
Organized by DHS FOUNDATION, New Delhi, INDIA., New Delhi, Hindistan, 24 - 25 Temmuz 2021, ss.1-2
- XI. **ANTIOXIDANT EFFICACY OF HESPERIDINE ON THE FREEZABILITY OF BULL SEMEN**  
Ömür A. D.  
CRYO2020 THE 57TH ANNUAL MEETING OF THE SOCIETY FOR CRYOBIOLOGY, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri,  
21 - 23 Temmuz 2020, ss.15
- XII. **EVALUATION OF THE EFFECTS OF PHOTOSTIMULATION ON FREEZETHAWED BULL SPERM CELLS IN TERMS OF MOTILITY: PRELIMINARY ASSESSMENT**  
Ömür A. D.  
CRYO2020 THE 57TH ANNUAL MEETING OF THE SOCIETY FOR CRYOBIOLOGY, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri,  
21 - 23 Temmuz 2020, ss.16
- XIII. **FOTOSTİMÜLASYONUN DONDURULUP ÇÖZDÜRÜLMÜŞ BOĞA SPERM HÜCRELERİ ÜZERİNE OLAN ETKİLERİNİN REPRODÜKTİF POTANSİYEL AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÖMÜR A. D., Rodriguez Gil J. E., Yeste M.  
ATAVET-1. INTERNATIONAL (2. International Participants) STUDENT CONGRESS, 4 - 06 Aralık 2019
- XIV. **Naringin ve Diosminin Merinos Irkı Koç Spermasının Dondurulabilirliği Üzerine Koruyucu Etkilerinin İmmunfloresan ve Biyokimyasal Olarak İncelenmesi**  
ÖMÜR A. D., KAYNAR Ö., ÖZKARACA M., İLERİTÜRK M., KARATAŞ Ö., ÇOMAKLI S., ÖZTÜRK A. E., BODU M., Şahin İ. N.  
ATAVET 1. International (2. International Participants) Student Congress, 4 - 06 Aralık 2019, cilt.97
- XV. **NARİNGİN VE DİOSMİNİN MERİNOS İRKİ KOÇ SPERMASININ DONDURULABİLİRLİĞİ ÜZERİNE KORUYUCU ETKİLERİNİN İMMUNFLORESAN VE BİYOKİMYASAL OLARAK İNCELENMESİ**  
ÖMÜR A. D., KAYNAR Ö., ÖZKARACA M., İLERİTÜRK M., KARATAŞ Ö., ÇOMAKLI S., ÖZTÜRK A. E., BODU M., Şahin İ. N.  
ATAVET-1. INTERNATIONAL (2. International Participants) STUDENT CONGRESS, 4 - 06 Aralık 2019
- XVI. **BOĞA SPERMASININ DONDURABİLİRLİĞİ ÜZERİNE FERULİK ASİTİN ANTIOKSİDAN POTANSİYELİ**  
ÖMÜR A. D., ERTAY Ş., GÜNEY M., ŞAHİN A., KOÇAK G.  
ATAVET-1. INTERNATIONAL (2. International Participants) STUDENT CONGRESS, 4 - 06 Aralık 2019
- XVII. **The effects of ethanol extract of peros Punica granatum L. peel on the oxidative damage induced by diabet in rats**  
ÖMÜR A. D., APAYDIN YILDIRIM B.  
Experimental Biology 2018 on April 21-25 in San Diego, 21 - 25 Nisan 2018
- XVIII. **Activity of Resveratrol on the Influence of Aflatoxin B1 on the Testes of Sprague Dawley Rats**  
ÖMÜR A. D., APAYDIN YILDIRIM B., SAĞLAM Y. S., ÇOMAKLI S., ÖZKARACA M.  
ICAPVM 2017 : 19th International Conference on Advances in Preventive Veterinary Medicine, Paris, Fransa, 28 - 29 Aralık 2017
- XIX. **MITIGATION OF PARACETAMOL-INDUCED REPRODUCTIVE DAMAGE BY CHRYSIN IN MALE RATS VIA REDUCING OXIDATIVE STRESS**

AKSU E. H., ÖZKARACA M., KANDEMİR F. M., ÖMÜR A. D., ELDUTAR E., KÜÇÜKLER S., ÇOMAKLI S.

8. Uluslararası Katılımlı Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2016, ss.12-13

- XX. **Erkek ratlarda parasetamol indüklü üreme sistemi hasarının chrysin tarafından oksidatif stresin azaltılması vasıtası ile hafifletilmesi**  
Aksu E. H., Özkaraca M., Kandemir F. M., Ömür A. D., Eldutar E., Küçükler S., Çomaklı S.  
8. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, 5-9 Ekim 2016, Antalya, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2016
- XXI. **ratlarda parasetamol indüklü üreme sistemi hasarının chrysn tarafından oksidatif stresin azaltılması vasıtası ile hafifletilmesi**  
AKSU E. H., ÖZKARACA M., KANDEMİR F. M., ÖMÜR A. D., eldutar e., KÜÇÜKLER S., çomaklı s.  
8. Ulusal Reprodüksiyon ve suni tohumlama bilim kongresi, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2016, ss.12-13
- XXII. **Comparison of metabolic profile in Brown Swiss cows that bearing male and female calf in periparturient period**  
Aksu E. H., Ömür A. D., Kandemir F. M., Kırbaş A.  
5th Animal Health and Veterinary Medicine Congress, Valencia, İspanya, 26 - 27 Eylül 2016
- XXIII. **Erkek Ratlarda Parasetamol İndüklü Üreme Sistemi Hasarının Chrysin tarafından Oksidatif Stresin Azaltılması**  
AKSU E. H., Özkaraca M., Kandemir F. M., Ömür A. D., Eldutar E., Küçükler S., Çomaklı S.  
VIII. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2016, ss.41
- XXIV. **Erkek Ratlarda Parasetamol İndüklü Üreme Sistemi Hasarının Chrysin tarafından Oksidatif Stresin Azaltılması**  
AKSU E. H., Özkaraca M., Kandemir F. M., Ömür A. D., Eldutar E., Küçükler S., Çomaklı S.  
VIII. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2016, ss.41
- XXV. **Effects of Helichrysum plicatum extract against Thallium(I) sulphate-induced reproductive damage in male rats**  
ÖMÜR A. D., YILDIRIM B. A., KÜÇÜKLER S.  
Experimental Biology Meeting, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 06 Nisan 2016, cilt.30
- XXVI. **Effects of Cystine and Butylated Hydroxytoluene BHT on lipid peroxidation total glutathione levels and glutathione peroxidase GPx activity of post thawed bovine semen**  
ÇOYAN K., PEKER AKALIN P., BAŞPINAR N., ÖMÜR A. D., GÜNGÖR Ş., ÖZTÜRK C., BUCAK M. N.  
49th Annual Conference of Physiology & Pathology of Reproduction and also 41th Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, 10 - 12 Şubat 2016
- XXVII. **Effects of Vitis vinifera L cv Merlot Seed Extract Egainst Thallium I Sulphate Induced Reproductive Damage in Male Rats**  
ÖMÜR A. D., YILDIRIM APAYDIN B., KÜÇÜKLER S.  
ICVAS 2015- International Conference on Veterinary and Animal Sciences 16 - 15 , Aralık 2015
- XXVIII. **EFFECTS OF VITIS VINIFERA L CV MERLOT SEED EXTRACT AGAINST THALLIUM I SULPHATE INDUCED REPRODUCTIVE DAMAGE IN MALE RATS**  
ÖMÜR A. D., APAYDIN B., SEFA K.  
1st Annual International Conference on Veterinary and Animal Sciences., SRİLANKA, 16 - 17 Kasım 2015
- XXIX. **Effects of diindolylmethane on reproductive system in male rats**  
Aksu E. H., Akman O., Ömür A. D., Karakuş E., Can İ., Kandemir F. M., Emrullah D., Uçar Ö.  
International VETistanbul Group Congress 2015, Sankt-Peterburg, Rusya, 7 - 09 Nisan 2015
- XXX. **Effects of trehalose and cysteine on Merino rams sperm motility and acrosome integrity during short term storage**  
ÖMÜR A. D., ÖZTÜRK C., GÜNGÖR Ş.  
II International VETistanbul Group Congress-Saint Petersburg, Russia, 7 - 09 Nisan 2015
- XXXI. **Effects of diindolylmethane on reproductive system in male rats**  
AKSU E. H., AKMAN O., ÖMÜR A. D., KARAKUŞ E., CAN İ., KANDEMİR F. M., DORMAN E., UÇAR Ö.  
II International VETistanbul Group Congress, 7 - 09 Nisan 2015



- XXXII. **Investigation of efficacy of taraxacum officinale extract on reproductive and biochemical parameters in male rats**  
ÖMÜR A. D., APAYDIN YILDIRIM B., KANDEMİR F. M., AKMAN O., AKSU E. H.  
II International VET Istanbul Group Congress, 7 - 09 Nisan 2015
- XXXIII. **Effects of paracetamol on reproductive and biochemical parameters in male rats**  
Ömür A. D., Apaydın Yıldırım B., Kandemir F. M., Akman O., Aktaş Şenocak E., Aksu E. H.  
II. International VET Istanbul Group Congress, Sankt-Peterburg, Rusya, 7 - 09 Nisan 2015, ss.320
- XXXIV. **Investigation of efficiency of Taraxacum officinale extract on reproductive and biochemical parameters in male rats**  
Ömür A. D., Apaydın B., Kandemir F. M., Akman O., Esra A., Aksu E. H.  
II. International VET Istanbul Group Congress- Russia, Saint-Peterbburg, Russia, Sankt-Peterburg, Rusya, 7 - 09 Nisan 2015
- XXXV. **Investigation of efficiancy of Taraxacum officinale extract on reproductive and biochemical parameters in male rats.**  
Ömür A. D., Apaydın Yıldırım B., Kandemir F. M., Akman O., Aktaş Şenocak E., Aksu E. H.  
II. International VET Istanbul Group Congress, Sankt-Peterburg, Rusya, 7 - 09 Nisan 2015, ss.25
- XXXVI. **Effects of Taraxacum Officinale Extract Against Gentamycine Induced Reproductive Damage in Male Rats**  
Ömür A. D., Kandemir F. M., Apaydın Yıldırım B., Akman O., Esra Ş., Eyup E., Aksu E. H.  
International VET Istanbul Group Congress, Sankt-Peterburg, Rusya, 7 - 09 Nisan 2015, ss.28
- XXXVII. **Effect of Taraxacum officinale extract against gentamycin-induced reproductive damage in male rats.**  
Ömür A. D., Kandemir F. M., Apaydın Yıldırım B., Akman O., Aktaş Şenocak E., Eldutar E., Aksu E. H.  
II. International VET Istanbul Group Congress, Sankt-Peterburg, Rusya, 7 - 09 Nisan 2015, ss.28
- XXXVIII. **Effects of Taraxacum officinale extract against gentamycin induced reproductive damage in male rats**  
ÖMÜR A. D., KANDEMİR F. M., APAYDIN B., AKMAN O., esra a., eyüp e., AKSU E. H.  
II. International VET Istanbul Group Congress- Russia, 7 - 09 Nisan 2015
- XXXIX. **Effects of Paracetamol on reproductive and biochemical parameters in male rats**  
Ömür A. D., Apaydın B., Kandemir F. M., Akman O., Esra A., Aksu E. H.  
II. International VET Istanbul Group Congress- Russia, Saint-Peterbburg, Russia, Sankt-Peterburg, Rusya, 7 - 09 Nisan 2015
- XL. **Effects of Antioxidant Vitamins A D E and Trace Elements Se Mn Zn on Some Metabolic and Reproductive Profiles in Dairy Cows During Periparturient Period**  
Ömür A. D., Kırbaş A., Aksu E. H., Kandemir F. M., Emrullah D., Uçar Ö.  
International VET Istanbul Group Congress, Sankt-Peterburg, Rusya, 7 - 09 Nisan 2015, ss.683-684
- XLI. **Investigation of Efficacy of Taraxacum Officinale Extract on Reproductive and Biochemical Parameters in Male Rats**  
ÖMÜR A. D., APAYDIN YILDIRIM B., KANDEMİR F. M., AKMAN O., şenocak e., AKSU E. H.  
International VET Istanbul Group Congress, stpettersburg, Rusya, 7 - 09 Nisan 2015
- XLII. **Effects of antioxidant vitamins A D E and trace elements Se Cu Mn Zn on some metabolic and reproductive profiles in dairy cows during periparturient period**  
ÖMÜR A. D., KIRBAŞ A., AKSU E. H., KANDEMİR F. M., EMRULLAH D., KAYNAR Ö., UÇAR Ö.  
II International VET Istanbul Group Congress, Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 7 - 09 Nisan 2015, ss.696-697
- XLIII. **Effect of Maclura Pomifera Extract Against Cisplatin induced Damages in Male Reproductive System**  
AKSU E. H., AKMAN O., ÖZKARACA M., ÖMÜR A. D., UÇAR Ö.  
1st International Scientific Congress Life Sciences - A Challenge For The Future, Iaşi/Romania, 23 - 25 Ekim 2014
- XLIV. **Investigation of arginase activities of ovarian structures in cows of brown swiss and its cross breeds**  
Aksu E. H., Kandemir F. M., Kılıç K., Akman O., Ömür A. D., Uçar Ö.  
International Scientific Congress, Iasi - Scientific Papers Veterinary Medicine, Iasi, Romanya, 23 - 25 Ekim 2014
- XLV. **Effect of Maclura Pomifera extract against cisplatin induced damages in male reproductive system**  
AKSU E. H., AKMAN O., ÖZKARACA M., ÖMÜR A. D., UÇAR Ö.

1st International Scientific Congress Life Sciences - A Challenge For The Future, 23 - 25 Ekim 2014

- XLVI. **The effects of curcumin, ellagic acid and methionine on post-thawed Merino rams sperm parameters**  
ÖMÜR A. D., COYAN K., OZTURK C., GUNGOR S., BUCAK M.  
Experimental Biology Meeting, California, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 30 Nisan 2014, cilt.28
- XLVII. **Methionine supplementation improves ram sperm parameters during liquid storage at 5 C**  
ÇOYAN K., BUCAK M. N., ÖZTÜRK C., GÜNGÖR Ş., ÖMÜR A. D.  
Reproductive Biology, Biotechnology, Animal Welfare and Biodiversity, 27 Şubat - 01 Mart 2013
- XLVIII. **The Effect of antioxidants on Sperm Parameters Lipid peroxidation LPO Total Glutathione Total GSH and Antioxidant Potential AOP Activities of Post Thawed bovine Semen**  
PEKER AKALIN P., BUCAK M. N., TUNCER P. B., SARIÖZKAN S., BAŞPINAR N., ÇOYAN K., ÖMÜR A. D.  
3rd International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, 22 - 27 Haziran 2010

## Diğer Yayınlar

- I. **Morphology of Sperm Cells Obtained from Androctonus Turkiyensis Yağmur, 2021 (Scorpiones: Buthidae) Scorpions: The First Data Obtained in Turkey**  
Ömür A. D.  
Diğer, ss.1-2, 2022

## Desteklenen Projeler

- ÖMÜR A. D., ÖZER G. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Diyabet Oluşturulan Ratlarda Saksagliptinin Testis Parametreleri Açısından Etkilerinin Araştırılması, 2023 - Devam Ediyor
- ÖMÜR A. D., ÖZKANLAR S., AKARSU S. A., AYDEMİR CELEP N., ERBAŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Favipiravir T705 uygulamasının sıçan testis dokusu üzerine etkilerinin araştırılması (deneysel bir çalışma), 2023 - Devam Ediyor
- ÖMÜR A. D., HATAY R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Di 2ethylhexyl phthalate ile oluşturulan testis toksisitesine karşı Hesperidinin etkilerinin araştırılması, 2023 - Devam Ediyor
- Ömür A. D., Acısu T. C., Çelebi Ö., Koca R. H., Apaydın Yıldırım B., Akarsu S. A., Arkalı G., Çelebi D., TÜBİTAK Projesi, Sığır Spermasının Uzun Süreli Saklanması Probiyotik Bakteri İlavesinin Spermatolojik Parametrelere Etkisinin Belirlenmesi, 2023 - 2024
- İMİK H., ÖZKANLAR S., KARA H., ÖMÜR A. D., CAN M. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuzu Yemlerine Katılan Buğday ve Mısır Gluteninin Bazı Serum Parametreleri Hormon Düzeyleri ile Testis Dokusu Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2023 - 2024
- POLAT B., DEĞİRMENÇAY Ş., OKUR S., YANMAZ L. E., ÇOMAKLI S., ÖMÜR A. D., OKUR D. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Hayvan Hastanesinde Yoğun Bakım Ünitesi Araştırma Alt Yapısının Kurulması, 2021 - 2023
- Başçı A., Ömür A. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Suni tohumlama uygulamalarında çiftlik hayvanlarının fertilizasyon oranlarını artırmak için fotostimülasyon etkili cihaz tasarımı, 2021 - 2023
- ÖMÜR A. D., TİMURKAN M. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dölerme ve Suni Tohumlama ile Viroloji Laboratuvarlarının Cihaz BakımOnarımı, 2022 - 2022
- Ömür A. D., Hussain ., Fayyaz H., Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, Effect of Antioxidant Resveratrol Supplementation to Semen Extender on Post-Thawed Sperm Quality and Fertility in Mixed Beetal Goats, 2021 - 2022
- Ömür A. D., Sağlam Y. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Investigation of the Effects of Low-Dose Pesticide Mixture on Rat Testes in Subchronic Period, 2021 - 2022
- Ömür A. D., Ulaş N., Sağlam Y. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düşük Doz Pestisit Karışımının Subkronik Dönem Rat Testisleri Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2021 - 2021

ÖMÜR A. D., ARICI I., RODRÍGUEZ-GİL J. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dondurulmuş boğa sperm hücrelerinin eritme sonrasında kapsamlı işlevi ve kapasitasyon yeteneği açısından fotostimülasyon etkisi üzerine çalışmalar, 2018 - 2019

ÖMÜR A. D., KAYNAR Ö., TÜBİTAK Projesi, Naringin ve Diosminin Merinos Irkı Koç Spermının Dondurulabilirliği Üzerine Koruyucu Etkilerinin İmmunfloresan ve Biyokimyasal Olarak İncelenmesi, 2016 - 2018

ÖMÜR A. D., SAĞLAM Y. S., APAYDIN YILDIRIM B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "AFLATOKSİN B1'İN RAT TESTİSLERİ ÜZERİNE OLAN ETKİSİ ÜZERİNE KOLAVİRON VE RESVERATROLÜN ETKİNLİĞİ (TÜBİTAK BELGE EKSİKLİKLERİNİ TAMAMLAYACAK)", 2015 - 2017

Kandemir F. M., Ömür A. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geçiş Dönemindeki Sütçü İneklerde Eksojen Antioksidan Etkili Vitamin ve İz Elementlerin Metabolik Profil ile Postpartum Reprodüktif Parametreler Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2015 - 2017

AKSU E. H., ÖMÜR A. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERKEK RATLARDA CİSPLATİN İNDÜKLÜ TESTİS HASARI ÜZERİNE RUTİN'İN ETKİSİ, 2015 - 2017

ÖMÜR A. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FERULİK ASİTİN ESMER VE HOLŞTAYN İRKI BOĞA SPERMASININ DONDURULABİLİRLİĞİ VE BAZI BİYOKİMYASAL PARAMETRELER ÜZERİNDEKİ ANTİOKSİDAN POTANSİYELİ, 2015 - 2016

ÖMÜR A. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KARAHİNDİBA (TARAXACUM OFFICINALE), PARASETAMOL (ACETAMİNOPHEN) VE GENTAMİSİNİN RATLARDA REPRODÜKTİF PARAMETRELER ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2016

ÖMÜR A. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GEÇİŞ DÖNEMİNDEKİ SÜTÇÜ İNEKLERDE EKSOJEN ANTİOKSİDAN ETKİLİ VİTAMİN VE İZ ELEMENTLERİN METABOLİK PROFİL İLE POSTPARTUM REPRODÜKTİF PARAMETRELER ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2015

Ömür A. D., Kırbuş A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geçiş Dönemindeki Sütçü İneklerde Eksojen Antioksidan Etkili Vitamin ve İz Elementlerin Metabolik Profil ile Postpartum Reprodüktif Parametreler Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2013 - 2015

## Patent

Başçı A., Ömür A. D., Device with photosimulation effect on sperma, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: PCT/TR2022/050415 , Standart Tescil, 2022

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

EC Veterinary Science, Editörler Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor

Advancement in Dairy Science Research(ADSR), Editörler Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor

Bmc Veterinary Research, Editörler Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor

Veterinary Research Notes, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

AS Veterinary Sciences Journal, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

Journal of Pharmaceutical Research & Reports, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

Madridge Journal of Molecular Biology, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE AND CLINICAL RESEARCH STUDIES, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

Research Trends in Laboratory Medicine and Pathology, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

International Journal of Veterinary Science and Medical Diagnosis, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

Journal of Case Reports and Medical History, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

Veterinary Sciences: Research and Reviews, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

Journal of Clinical Veterinary Research, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

Corpus Journal of Dairy and Veterinary Science (CJDVS), Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

Archives of Veterinary Science and Medicine, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

International Journal of Innovative Studies in Medical Sciences, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor  
Archives of Animal and Poultry Sciences, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor  
Approaches in Poultry, Dairy & Veterinary Sciences, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor  
Veterinary Sciences and Medicine, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor  
Academix Infectious Diseases & Images Journal, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor  
American Journal of Health Research, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor  
International Journal of Forensic Research, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor  
Archives of Medical Case Reports and Case Study, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor  
Journal of Infectious Diseases & Preventive Medicine, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor  
Journal of Veterinary Health Science, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor  
International Journal of Biological & Medicine Science, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor  
ES Veterinary Medicine and Animal Science, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor  
SunText Review of Biotechnology, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor  
Archives of Animal Husbandry & Dairy Science - AAHDS, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor  
Global Journal of Veterinary Care and Research, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor  
Journal of Ethology & Animal Science , Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor  
Advances in Reproductive Sciences, Reproductive Health and Infertility, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor  
International Journal of Cell Science & Molecular Biology , Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor  
International Research Journal of Animal and Veterinary Sciences, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor  
Journal of Animal Health and Behavioural Science, Editörler Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor  
Editörler Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor  
International Journal of Veterinary Health Science & Research , Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor  
Open Access Journal of Veterinary Science & Research (OAJVSR), Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor  
Editörler Kurulu Üyesi, 2015 - Devam Ediyor  
Journal of Animal Health and Production, Editörler Kurulu Üyesi, 2014 - Devam Ediyor  
Journal of Infection and Molecular Biology, Editörler Kurulu Üyesi, 2014 - Devam Ediyor  
IJVHSR - Special Issue On "Animal Reproduction Science", Baş Editör, 2022 - 2022

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Veteriner Embriyo Teknoloji Derneği , Yürütme Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye  
Society for Low Temperature Biology, Üye, 2021 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri  
The International IVF Initiative, Üye, 2021 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri  
Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Derneği, Üye, 2014 - Devam Ediyor , Türkiye  
Society for Cryobiology, Üye, 2020 - 2020, Amerika Birleşik Devletleri  
The American Society for Biochemistry and Molecular Biology, Üye, 2013 - 2014, Amerika Birleşik Devletleri  
Hücre Ölümü Araştırma Derneği, Üye, 2011 - 2011, Türkiye

## **Bilimsel Hakemlikler**

Van Veterinary Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2023  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022  
STARCH-STARKE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
Veterinary Sciences and Practices, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2022  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022  
Veterinary Research Notes, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2022  
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022  
OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kahramanmaraş İstiklal Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021

BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

Current Journal of Applied Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2021

Journal of Integrative Medicine, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2021

Modern Agricultural Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2021

ANDROLOGIA, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ VETERİNER BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2021

Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2020

Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2020

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2020

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2020

HARRAN ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2020

Kocatepe Veterinary Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2020

REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019

BMC COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019

MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019

Environmental Toxicology, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şubat 2018

International Journal of Veterinary Science, Diğer Dergiler, Ocak 2018

Czech Journal of Animal Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2018

Journal of Animal Health and Production, Diğer Dergiler, Temmuz 2017

TÜBİTAK Projesi, Haziran 2017

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mayıs 2017

Journal of Infection and Molecular Biology, Diğer Dergiler, Haziran 2016

J. of Kocatepe Veterinary, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2016

J. of Kocatepe Veterinary, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2016

Kafkas Univ Vet Fak Derg, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016

Animal Reproduction Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015

Net Journal of Agricultural Science, Diğer Dergiler, Nisan 2015

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Ömür A. D., 3rd Global Summit on Biomaterials and Applications (GSBA2023), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Lisbon, Portekiz, Eylül 2023

Ömür A. D., International Conference on Cancer and Oncology Research, Theme : Raising wings to beat Cancer Free World, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Rome, İtalya, Haziran 2023

Ömür A. D., International Meet on Animal Science and Veterinary Medicine (ASVMMEET2023), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Porto, Portekiz, Şubat 2023

Ömür A. D., 2nd World Congress on Animal Science and Veterinary Medicine – ASVM 2022”, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Aralık 2022

Ömür A. D., International Forum on Animal Science and Veterinary Medicine, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Berlin, Almanya, Ağustos 2022

Ömür A. D., Global Summit on Animal Science and Veterinary Medicine (ASVM2022), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Tokyo, Japonya, Nisan 2022

Ömür A. D., GLOBAL WEBINAR ON Animal Science and Veterinary Medicine, Bilimsel Kongre / Sempozyum

Organizasyonu, Hindistan, Mart 2022

Ömür A. D., ATAVET II. INTERNATIONAL (III. INTERNATIONAL PARTICIPATION) STUDENT CONGRESS, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Aralık 2021

Ömür A. D., ATAVET I. INTERNATIONAL (II. INTERNATIONAL PARTICIPATION) STUDENT CONGRESS, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Aralık 2019

Ömür A. D., Scientific Committee Member: International Conference on Veterinary & Animal Sciences, Theme: To Explore New Innovations in Veterinary Research, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Malezya, Temmuz 2019

Ömür A. D., Scientific Committee Member: 2 nd International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Karadağ, Ocak 2018

## Metrikler

Yayın: 88

Atıf (WoS): 301

Atıf (Scopus): 308

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 9

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

CRYO2020 THE 57TH ANNUAL MEETING OF THE SOCIETY FOR CRYOBIOLOGY, Katılımcı, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 2020

Experimental Biology, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2016

1st Annual International Conference on Veterinary / Animal Sciences, Katılımcı, Kolamba, Sri Lanka, 2015

II INTERNATIONAL VETISTANBUL GROUP CONGRESS, Katılımcı, Sankt-Peterburg, Rusya, 2015

Experimental Biology, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2014

VII. Ulusal (Uluslararası Katılımlı) Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Katılımcı, Kars, Türkiye, 2013

FEBS SPECIAL MEETING, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2012

V. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2009

## Ödüller

Ömür A. D., BEST ASSOCIATE PROFESSOR OF THE YEAR (REPRODUCTION) - 2021, Dhs Foundation, Temmuz 2021

Ömür A. D., VDGGOOD International Scientist Awards 2021 On Engineering, Science And Medicine – Best Researcher Award, Vdgood, Nisan 2021

Ömür A. D., SAS BEST ACADEMICIAN AWARD 2020, Scholars Academic And Scientific Society, Ağustos 2020

## Akademi Dışı Deneyim

Autonomous University of Barcelona, Spain

University of the Incarnate Word (UIW)

Ion Ionescu de la Brad University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Iași

Nyala University-Sudan

Ion Ionescu de la Brad University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Iași

Universita Degli Studi di Torino Facolta di Medicina Veterinaria