

Prof. ÜMİT POLAT

Personal Information

Email: upolat@uludag.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7518-0160

Yoksis Researcher ID: 160168

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyokimya (Veteriner) (YI) (Tezli), Turkey 1995 - 2000

Undergraduate, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 1984 - 1989

Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, MENNAN PASİNLİ ATÇILIK MYO, 2015 - Continues

Professor, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, VETERİNER HEKİMLİĞİ TEMEL BİLİMLER BÖL., 2014 - Continues

Professor, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, VETERİNER HEKİMLİĞİ TEMEL BİLİMLER BÖL., 2011 - Continues

Associate Professor, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, VETERİNER HEKİMLİĞİ TEMEL BİLİMLER BÖL., 2006 - 2011

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, VETERİNER HEKİMLİĞİ TEMEL BİLİMLER BÖL., 2003 - 2006

Research Assistant, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, VETERİNER HEKİMLİĞİ TEMEL BİLİMLER BÖL., 1995 - 2003

Courses

Araştırma Teknikleri Ve Yayın Etiği, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Laboratuvar Örneklerinin alınması, taşınması ve Saklanması, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Organ Ve Dokuların Özel Biyokimyasal Fonksiyonları, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Gözetilen Çalışma, Undergraduate, 2017 - 2018

Biyokimyasal Analizlerde Kullanılan Çözeltiler, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Metabolik Hastalıklar, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

BİYOKİMYA, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Klinik Laboratuvar Çalışma, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Lipidler Metabolizmaları, Doctorate, 2017 - 2018

Organların ve Dokuların Özel Biyok.Fonk., Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Advising Theses

POLAT Ü., The effects of glucosinolates and their hydrolysis products on the energy balance and performance parameters in chickens, Doctorate, D.Belenli(Student), 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effects of glucosinolates and their hydrolysis products on biochemical and performance parameters in broiler chicken diets**
Belenli D., POLAT Ü., Berhow M. A., ORMAN A., YEŞİLBAĞ D.
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, vol.86, no.10, pp.1165-1171, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Optimized analysis and quantification of glucosinolates from Camelina sativa seeds by reverse-phase liquid chromatography**
Berhow M. A., POLAT Ü., Glinski J. A., Glensk M., Vaughn S. F., Isbell T., Ayala-Diaz I., Marek L., Gardner C.
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, vol.43, pp.119-125, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of supplemental humic acid on ruminal fermentation and blood variables in rams**
GALİP N., POLAT Ü., BİRİCİK H.
ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.9, no.4, pp.390-393, 2010 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparative Evaluation of Biochemical Components of Blood Serum and Toxicological Parameters of Kivircik Lambs Fed on Conventional and Organic Fodder**
POLAT Ü., Orue H. H., Hanoglu H., Ibrahim A.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.41, no.2, pp.109-115, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Effects of Glucosinolates and Their Hydrolysis Products on Cancer Types**
POLAT Ü.
Uludag Univ. J. Fac. Vet. Med., vol.36, pp.19-24, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Influence of Various Essential Oils as a Dietary Supplement on Biochemical and Performance Parameters in Broilers**
BELENLİ D., UDUM KÜÇÜKŞEN D., CENGİZ Ş. Ş., POLAT Ü.
Journal of Biological & Environmental Sciences, vol.25, no.9, pp.47-55, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Influence of Various Volatile Oils as a Dietary Supplement on Biochemical and Performance Parameters in Broilers**
Belenli D., UDUM KÜÇÜKŞEN D., CENGİZ Ş. Ş., POLAT Ü.
Journal of Biological and Environmental Sciences, vol.9, no.25, pp.47-55, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Changes in Serum Protein and Lipoprotein Fractions During Various Lactation Stages and Dry Period in Dairy Cows**
GÜZEL S., TANRIVERDİ M., POLAT Ü.
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.30, no.2, pp.29-32, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Serum biochemical profile of broiler chickens fed diets containing rosemary and rosemary volatile oil**
POLAT Ü., YEŞİLBAĞ D., EREN M.
Journal of Biological and Environmental Sciences, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Effects of starch with different degradation rates on biochemical parameters of dairy cows**
POLAT Ü., GÜLMEZ H., TÜRKMEN İ. İ.
Indian Veterinary Journal, vol.87, no.2, pp.126-129, 2010 (Scopus)
- VII. **Kuru Dönemde Levamizol Uygulanan İneklerden Doğan Buzaların İmmun Düzeylerinin Belirlenmesi**
ŞENTÜRK S., POLAT Ü., KENNERMAN E.
U.Ü. Vet. Fak. Derg., vol.22, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **Investigation of changes in biochemical parameters of hens raised in alternative housing system**
GÜNEŞ N., POLAT Ü., PETEK M.
Uludağ Üniv.Vet.Fak.derg., vol.21, pp.39-42, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Bursa Bölgesinde Yetiştirilen Devekuşlarına (Struthio camelus) Ait Bazı Serum Biyokimyasal Değerleri ve Hematolojik Parametreler**
POLAT Ü., AYDIN C., AK İ.
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, no.20, pp.65-70, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. ÜNİTE 8: HORMONLAR

POLAT Ü.

in: TEMEL VETERİNER BİYOKİMYA, MELTEM TANRIVERDİ, Editor, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, Eskişehir, pp.152-170, 2017

II. ÜNİTE 7: VİTAMİNLER

POLAT Ü.

in: TEMEL VETERİNER BİYOKİMYA, MELTEM TANRIVERDİ, Editor, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, Eskişehir, pp.128-150, 2017

III. ÜNİTE 3: LİPİDLER

POLAT Ü.

in: TEMEL VETERİNER BİYOKİMYA, MELTEM TANRIVERDİ, Editor, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, Eskişehir, pp.44-65, 2017

IV. Evaluating the Phytochemical Potential of Camelina An Emerging New Crop of Old World Origin

MA B., VAUGHN S. F., BELENLİ D., POLAT Ü.

in: Phytochemicals Biosynthesis Function and Application Evaluating the Phytochemical Potential of Camelina An Emerging New Crop of Old World Origin, Jetter R., Editor, Springer Link, New York, pp.129-148, 2014

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. A BENEFICIAL PHYTOCHEMICAL: SULFORAPHANE

BELENLİ D., POLAT Ü.

1st INTERNATIONAL VETERINARY BIOCHEMISTRY AND CLINICAL BIOCHEMISTRY CONGRESS, 12 May - 15 April 2018

II. EFFECTS OF DIETARY CRESS SEED (*Lepidium sativum*) SUPPLEMENTATION ON BIOCHEMICAL, PERFORMANCE PARAMETERS AND MDA LEVELS IN BROILERS

BELENLİ D., POLAT Ü.

1st INTERNATIONAL VETERINARY BIOCHEMISTRY AND CLINICAL BIOCHEMISTRY CONGRESS, 12 - 15 April 2018

III. Sulforaphane Acts as Cancer Fighter

BELENLİ D., POLAT Ü.

8. Balkan Animal Science Conference Balnimalcon, 6 - 08 October 2017

IV. Histological Effects of the Cress Seeds Added Broiler Ration

ERDOST H., İLHAN T., POLAT Ü., BELENLİ D.

15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry (ICHC 2017) Antalya, 18 - 21 May 2017

V. At İnsan Arasındaki Etkileşimin, Atlı Dayanıklılık Yarışmalarında Kullanılan Atların Performansına Olan Etkisinin İncelenmesi

ÖZKUL T., YENDİM S. K., SEYİDOĞLU N., GÜNEŞ N., POLAT Ü., AYDIN C.

V. Ulusal Veteriner Hekimliği Tarihi ve Mesleki Etik Sempozyumu, Bursa, Turkey, 25 - 27 May 2016

VI. Özkul T Yendim SC Seyidoğlu N Güneş N Polat Ü Aydın C At İnsan Arasındaki Etkileşimin atlı Dayanıklılık Yarışmalarında Kullanılan Atların Performansına Olan Etkisinin İncelenmesi

ÖZKUL T., YENDİM S. K., SEYİDOĞLU N., GÜNEŞ N., POLAT Ü., AYDIN C.

V.Ulusal Veteriner Hekimliği Tarihi ve Mesleki Etik Sempozyumu, Turkey, 25 - 27 May 2016, vol.1, pp.96

- VII. **Avuturya Orijinli Erkek Danaların Arpa destekli yoğun Besi Yöntemiyle besi performansı ve et kalitesi özelliklerinin belirlenmesi**

ÜSTÜNER H., ORMAN A., KARAKAŞ E., GENÇOĞLU H., KANDAZOĞLU O., POLAT Ü.

III. Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve ar ge günleri, Bursa, Turkey, 12 - 14 November 2013

- VIII. **The Effect of Feeding Non Forage Cellulose Sources on Blood Biochemical Parameters in dairy Cows**
POLAT Ü., BİRİCİK H., TÜRKMEN İ. İ., GÜZEL S.

III. Justus-Liebig & Uludağ Üniversitesi Veteriner Günleri, 14 - 15 April 2008, vol.85, pp.517-519

- IX. **Bursa bölgesi koşullarında yetiştirilen devekuşlarına ait bazı biyokimyasal ve hematolojik parametreler**

POLAT Ü., AYDIN C., AK İ.

1. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya KONGRESİ, Turkey, 21 - 22 June 2003

Metrics

Publication: 28

Citation (WoS): 53

Citation (Scopus): 56

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 3

Non Academic Experience

Köy-Tür Holding A.Ş.