

Doç. Dr. İLYAS ONBAŞILAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 2799](tel:+903123052799)

İş Telefonu: [+90 312 305 2798](tel:+903123052798)

E-posta: ilyas@hacettepe.edu.tr

Diğer E-posta: yasonbas@gmail.com

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/ilyas>

Posta Adresi: Transgenik Hayv. Tekn. Uyg. ve Araş. Mrk. Kütüphane Binası 1.Kat, H.Ü. Sıhhiye Yerleşkesi, Sıhhiye-Ankara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1464-4654

Yoksis Araştırmacı ID: 104972

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1996 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Büyüme dönemindeki tavşan rasyonlarında probiyotik ve robenidin kullanımı, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Hayvan Besleme Ve Beslenme Hastalıkları (Dr) (Veteriner), 2002

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Beslenme ve Diyetetik, Veteriner Bilimleri, Zootekni ve Hayvan Besleme , Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Tek mideli, Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Hayvan Moleküler Genetiği, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıp Tarihi ve Etik A.B.D., 2012 - Devam Ediyor
Uzman, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2000 - 2012

Akademik İdari Deneyim

Merkez Müdür Yardımcısı, Hacettepe Üniversitesi, -----, 2014 - 2016

Verdiği Dersler

Biyogüvenlik (BYM 610), Doktora, 2016 - 2017

Laboratuvar Hayvanları ve Deneysel Araştırma İlkeleri (TFR790), Doktora, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Neuroprotective Roles of Lauric Acid and Resveratrol: Shared Benefits in Neuroinflammation and Anxiety, Distinct Effects on Memory Enhancement**
KİŞİOĞLU B., Onal E., KARABULUT D., ONBAŞILAR İ., AKYOL MUTLU A.
FOOD SCIENCE & NUTRITION, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of the Hepatitis-B Vaccine's Immune Response in a Non-Alcoholic Fatty Liver Disease Mouse Model**
Onbaşilar İ.
VACCINES, cilt.12, sa.8, ss.1-28, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Role of Reduced Bdnf Expression in Novel Apc Mutant Allele-induced Intestinal and Colonic Tumorigenesis in Mice**
Gok A., İşik A., Bakir S., Uzun S., GÜNER G., Ozcan O., Cerci B., ONBAŞILAR İ., AKYOL A.
In Vivo, cilt.37, sa.4, ss.1562-1575, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of modified dried vinasse as an alternative dietary protein source for broilers**
ONBAŞILAR İ., YALÇIN S., GEBEŞ E. S., Yalçın S., Şahin A.
Animal Science Journal, cilt.94, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Coating beef tallow with calcium soap improves dietary pellet quality and promotes an effective diet-induced obese mouse model**
ONBAŞILAR İ., YILMAZ E., ÖZOĞUL E.
ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.278, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of dried thyme (Thymus vulgaris L.) leaves on performance, some egg quality traits and immunity in laying hens**
YALÇIN S., Eser H., ONBAŞILAR İ., YALÇIN S.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.67, sa.3, ss.303-311, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of Grit Supplementation to Diets Containing Maize and Barley as Cereal Grains on Performance and Slaughter Characteristics in Broilers**
Eser H., YALÇIN S., ONBAŞILAR İ., Burcak E., YALÇIN S.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.25, sa.5, ss.683-688, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Fetal Cell Microchimerism; Normal and Immunocompromised Gestations in Mice**
BEKSAÇ M. S., FADİLOĞLU E., Cakar A. N., Gurbuz R. H., ATİLLA P., ONBAŞILAR İ., Beksac K., Katlan D. C., MÜMÜŞOĞLU S., Calis P., et al.
FETAL AND PEDIATRIC PATHOLOGY, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Improvement in Pellet Production Parameters and Pellet Quality Characteristics with Sepiolite Supplementation in Dairy Cattle Concentrate**
YALÇIN S., Burcak E., ONBAŞILAR İ., Ramay M. S., GEBEŞ E. S., Pirpanahi M.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.25, sa.1, ss.119-123, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Maternal low-quality protein diet exerts sex-specific effects on plasma amino acid profile and alters hepatic expression of methyltransferases in adult rat offspring**
AKYOL A., ÇETİN A., GÜLEÇ A., Daşgın H., AYAZ A., ONBAŞILAR İ.
JOURNAL OF DEVELOPMENTAL ORIGINS OF HEALTH AND DISEASE, cilt.9, sa.4, ss.409-416, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of IGF1 and HGF Induced Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells on Focal Segmental Glomerulosclerosis in SpragueDawley Rats: A pilot study**
Şahan Ö. B., Korkmaz E., Onbaşilar İ., Güçer K. Ş., Kaymaz F. F., Özaltın F., Özcan A.
FEBS OPEN BIO, cilt.8, ss.152, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of IGF-1 and HGF induced bone marrow mesenchymal stem cells on focal segmental glomerulosclerosis in Sprague-Dawley rats: a pilot study**

ŞAHAN Ö., KORKMAZ E., ONBAŞILAR İ., GUCER S., KAYMAZ F. F., ÖZALTIN F., ÖZCAN A.

FEBS OPEN BIO, cilt.8, ss.152, 2018 (SCI-Expanded)

- XIII. **Maternal low-quality protein diet exerts sex-specific effects on plasma amino acid profile and alters hepatic expression of methyltransferases in adult rat offspring**
Akyol Mutlu A., Kabasakal Çetin A., Güleç A., Daşgın H., Ayaz A., Onbaşilar İ.
Journal of Developmental Origins of Health and Disease, cilt.9, sa.4, ss.409-416, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Tenotomy immobilization as a model to investigate skeletal muscle fibrosis (with emphasis on Secreted frizzled-related protein 2)**
AKPULAT U., ONBAŞILAR İ., KOCAEFE Y. Ç.
PHYSIOLOGICAL GENOMICS, cilt.48, sa.6, ss.397-408, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of dietary sepiolite on performance, egg quality and some blood parameters in laying hens**
YALÇIN S., Eser H., ONBAŞILAR İ., YALÇIN S., KARAKAŞ OĞUZ F.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.63, sa.1, ss.25-29, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **AEBP1/ACLP is upregulated in differentiation, injury repair and fibrotic degeneration of skeletal muscle**
Özdemir C., AKPULAT U., Akçay D., ONBAŞILAR İ., KOCAEFE Y. Ç.
JOURNAL OF MUSCLE RESEARCH AND CELL MOTILITY, cilt.36, sa.6, ss.549-550, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Maternal Low Quality Protein Diet Alters Plasma Amino Acid Concentrations of Weaning Rats**
CETIN A., Dasgin H., GÜLEÇ A., ONBAŞILAR İ., Akyol A.
NUTRIENTS, cilt.7, sa.12, ss.9847-9859, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Periostin is temporally expressed as an extracellular matrix component in skeletal muscle regeneration and differentiation**
OZDEMİR C., Akpulat U., SHARAFI P., YILDIZ Y., ONBAŞILAR İ., Kocafe C.
GENE, cilt.553, sa.2, ss.130-139, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of dietary yeast cell wall on performance, egg quality and humoral immune response in laying hens**
Yalcin S., Yalcin S., ONBAŞILAR İ., Eser H., SAHİN A.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.61, sa.4, ss.289-294, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **Effects of environmental enrichment and animal density on some welfare parameters in male Swiss albino mice**
ONBAŞILAR İ., Onbasilar E. E.
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, cilt.162, sa.7, ss.341-345, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effects of probiotic (Primalac 454) on nonalcoholic fatty liver disease in broilers**
YALÇIN S. S., GUCER S., Yalcin S., ONBAŞILAR İ., Kale G., COŞKUN T.
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, cilt.162, sa.7, ss.371-376, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. **In vitro growth stimulatory and in vivo wound healing studies on cycloartane-type saponins of Astragalus genus**
Sevimli-Gur C., ONBAŞILAR İ., ATILLA P., Genc R., Cakar N., Deliloglu-Gurhan I., BEDİR E.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.134, sa.3, ss.844-850, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effects of glycerol on performance, egg traits, some blood parameters and antibody production to SRBC of laying hens**
YALÇIN S., EROL H., ÖZSOY B., ONBAŞILAR İ., YALÇIN S., Uner A.
LIVESTOCK SCIENCE, cilt.129, ss.129-134, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Changes in serum leptin concentrations in rats according to malnutrition models and effects of carnitine supplementation on catch-up growth**
ONBAŞILAR İ., YALÇIN Ş.
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, cilt.160, sa.7, ss.362-369, 2009 (SCI-Expanded)
- XXV. **Changes in serum leptin concentrations in rats according to malnutrition models and effects of carnitine supplementation on catchup growth**
ONBAŞILAR İ., YALÇIN S. S.
Revue de Medecine Veterinaire, cilt.160, sa.7, ss.362-369, 2009 (SCI-Expanded)

- XXVI. **The effects of dietary supplementation of probiotic and anticoccidial additives on performance and blood parameters in growing rabbits**
ONBAŞILAR İ., Yalcin S.
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, cilt.159, sa.11, ss.570-574, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Synergistic action of and N-acetylcysteine sodium selenite in acetaminophen-induced liver damage**
YALÇIN S. S., Bilgili A., ONBAŞILAR İ., ERASLAN G., Ozdemir M.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.27, sa.5, ss.425-429, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Protective role of vitamin E on the harmful effects of toluene on brain tissue**
TUMER A. R., Atilla P., Onbasilar I., BIBEROGLU G., Muftuoglu S.
NEUROSCIENCES, cilt.12, sa.3, ss.191-197, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Effect of cage density and sex on growth, food utilization and some stress parameters of young rabbits**
ONBASILAR E. E., Onbasilar I.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF LABORATORY ANIMAL SCIENCE, cilt.34, sa.3, ss.189-195, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **POST-MORTEM INTERVAL ESTIMATION BASED ON LIVER AND STRIATED MUSCLE COMPUTED TOMOGRAPHY ATTENUATIONS IN RATS**
Yıldırım M. Ş., Tümer A. R., Akcan R., Omay B., Akata D., ONBASILAR I.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Kocatepe Tıp Dergisi, cilt.24, sa.3, ss.327-333, 2023 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effect of IGF-1 and HGF Induced Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells on Focal Segmental Glomerulosclerosis in Sprague-Dawley Rats: A pilot study**
Sahan Ö. B., Korkmaz E., Onbaşilar İ., Güçer K. Ş., Kaymaz F. F., Özaltın F., Günel-Özcan A.
43rd Febs Congress, Praha, Çek Cumhuriyeti, 7 - 12 Temmuz 2018
- II. **Naif ve İndüklenmiş Mezenkimal Kök Hücrelerin Fokal Segmental Glomeruloskleroz Üzerine Etkisinin Sprague-Dawley Modelinde İncelenmesi**
Sahan Ö. B., Korkmaz E., ONBAŞILAR İ., GÜÇER K. Ş., KAYMAZ F. F., ÖZALTIN F., ÖZCAN A.
4. Klinik Immunoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2018
- III. **Effect of maternal low quality protein diet on plasma biochemical parameters in adult male and female offspring**
KABASAKAL A., GÜLEÇ A., ONBAŞILAR İ., AKYOL MUTLU A.
10th World Congress 15-18 October 2017 Rotterdam, The Netherlands, 15 - 18 Ekim 2017
- IV. **Effect of maternal low quality protein diet on plasma biochemical parameters in adult male and female offspring**
KABASAKAL A., GÜLEÇ A., ONBAŞILAR İ., AKYOL MUTLU A.
10th World Congress, 15 - 18 Ekim 2017
- V. **Effect of maternal low quality protein diet on fetal growth and development**
AKYOL MUTLU A., KABASAKAL A., DAŞGIN H., GÜLEÇ A., ONBAŞILAR İ.
12th European Nutrition Conference Fens, Almanya, 20 - 23 Ekim 2015, cilt.67, ss.280
- VI. **Ratlarda maternal düşük kaliteli protein diyetinin fetal büyüme ve gelişme üzerine etkisi**
KABASAKAL A., DAŞGIN H., GÜLEÇ A., ONBAŞILAR İ., AKYOL MUTLU A.
3. Fetal Hayattan Çocukluğa İlk 1000 Gün Gebe ve Çocuk Beslenmesi Kongresi, Ankara, Türkiye, 13 - 14 Mart 2015

Desteklenen Projeler

AKYOL A., ONBAŞILAR İ., GÜNER G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Apc Mutant Fare Modelinde Azaltılmış Bdnf Ekspresyonunun İntestinal Tümör Gelişimi Üzerine Etkilerinin Araştırılması 120S967 Nolu Tübitak Projesine Ek Bütçe Desteği, 2023 - Devam Ediyor

ONBAŞILAR İ., YALÇIN S. S., BABAOĞLU B., OSKAY HALAÇLI S., KÜTÜK T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yağlı Karaciğer Fare Modelinde Hepatit B Aşısı İmmünesinin Araştırılması, 2022 - Devam Ediyor

AKYOL A., ONBAŞILAR İ., IŞIK A., Gök A., Özcan Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hacettepe Üniversitesi Preklinik Hastalık Modelleri Altyapısının Geliştirilmesi, 2021 - Devam Ediyor

Demirel A. H., Akın Ş., Onbaşıl İ., Korkusuz P., Nemutlu E., TÜBİTAK Projesi, BGP-15'in dayanıklılık performansına ve kullanmamaya bağlı iskelet kası atrofisi üzerine etkisi, 2023 - 2025

Akyol A., Onbaşıl İ., Özcan A., Güner G., Yılmaz E., TÜBİTAK Projesi, Apc Mutant Fare Modelinde Azaltılmış Bdnf Ekspresyonunun İntestinal Tümör Gelişimi Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2021 - 2023

TÜMER A. R., GÜRLER M., ONBAŞILAR İ., İSAK A., AYDOĞAN H. C., YILDIRIM M. Ş., AKÇAN R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda postmortem kan ve doku örneklerinde etil klorid düzeylerinin araştırılması, 2019 - 2020

ONBAŞILAR İ., ÖZOĞUL E., YILMAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Enerjili Fare Diyetlerinde Yağ Kaynağı Olarak Kalsiyum ile Kaplanmış Hayvansal Yağ Kullanımı, 2017 - 2019

ÖZCAN A., GÜÇER K. Ş., ONBAŞILAR İ., ŞAHAN Ö. B., KORKMAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Podosit Kimyasal Hasar Modeli Üzerine İndüklenmiş Mezenkimal Kök Hücrelerin Etkisi, 2016 - 2019

ÖZCAN A., ONBAŞILAR İ., AKYOL A., TÜBİTAK Projesi, CRISPR Cas9 Sistemi ile Farede İntestinal Polipozis Oluşturulması, 2016 - 2018

TÜMER A. R., ONBAŞILAR İ., YILDIRIM M. Ş., OMAZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Postmortem İnterval Sürecinde Karaciğer Atenüasyonundaki Değişikliğin Bilgisayarlı Tomografi ile Ratlarda Gösterilmesi, 2017 - 2017

ONBAŞILAR İ., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Broiler rasyonlarında fitobiyotik ve probiyotik kullanımı, 2015 - 2015

ONBAŞILAR İ., GÜLEÇ A., AKYOL MUTLU A., TÜBİTAK Projesi, Ratlarda Maternal Düşük Kaliteli Protein Diyetinin Fetal Gelişim ve Plazma Amino Asit Profili Üzerine Etkisi, 2014 - 2015

Metrikler

Yayın: 37

Atıf (WoS): 160

Atıf (Scopus): 152

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 5

Akademi Dışı Deneyim

Eczacıbaşı İlaç Paz. A.Ş.