

## Doç. Dr. NÜKET BİLGEN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 317 0315](tel:+903123170315) Dahili: 4327

E-posta: [nbilgen@ankara.edu.tr](mailto:nbilgen@ankara.edu.tr)

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/nbilgen>

Posta Adresi: [nbilgen@ankara.edu.tr](mailto:nbilgen@ankara.edu.tr)

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Nuket

ORCID: 0000-0003-2324-7965

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-3118-2020

ScopusID: 56607300500

Yoksis Araştırmacı ID: 113541

### Biyografi

Life, nature, plants, and animals have always held a mesmerizing allure for me. I am captivated by their evolution and the relentless continuation of their existence. My passion for scientific exploration ignited during middle school when I immersed myself in science magazines, devouring inspiring discoveries and breakthroughs. In my imagination, I always pictured myself donning a white coat, tirelessly unraveling the mysteries of the natural world.

Fuelled by this imagination, I embarked on a journey of academic development while studying Veterinary Medicine at Ankara University. I seized every opportunity to make a difference. Through the prestigious Erasmus program, I ventured to Hannover Veterinary University, sowing the seeds of future collaborations and broadening my horizons. Subsequently, I embarked on my Ph.D. at Ankara University's Institute of Health Sciences, delving into the captivating realm of Animal Genetics.

During my Ph.D., I eagerly participated in cutting-edge research projects and sought grants to support my endeavors. The wet lab became my sanctuary, where I relished the hands-on work and imparted knowledge to aspiring students. Imbued with an insatiable thirst for knowledge, I eagerly attended congresses and symposiums dedicated to the fascinating field of Animal Genetics. It was at the esteemed International Society of Animal Genetics (ISAG) congress where I found myself as a standing committee member of Companion Animal Genetic & Genomics, crossing paths with the esteemed Prof. Dr. Leslie Lyons.

As my Ph.D. journey neared its culmination, I embraced the opportunity to expand my expertise by becoming a scholar at the Royal Veterinary College, guided by the expertise of Prof. Dr. Dirk Werling. Returning invigorated, I completed my Ph.D. dissertation under the expert supervision of Prof. Dr. Okan Ertugrul.

Continuing my academic path, I joined the esteemed Ankara University Faculty of Veterinary Medicine as a dedicated research assistant. The year 2018 marked a significant milestone as I proudly assumed the role of Assistant Professor within my department. My relentless pursuit of scientific breakthroughs led me to spearhead groundbreaking projects focused on uncovering the causative mutations for both the Radial Hemimelia in cats and Bifid Nose phenotypes in dogs. As my contributions expanded, I proudly joined the esteemed Feline 99 Genome Consortium, Cat and Dog Genome Consortium collaborating with distinguished experts in the field.

Currently, I hold the mantle of project leader for a pioneering identification method, which has garnered a coveted patent. It is through such groundbreaking endeavors that I strive to shape the future, revolutionizing our understanding of the world we inhabit.

In the tapestry of my journey, I remain resolute in my quest to unravel the mysteries of life, leaving an indelible mark on the world of scientific discovery.

## Eđitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji (YI) (Tezli) (Veteriner), Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Genetik (Dr) (Veteriner), Türkiye 2009 - 2015

Lisans, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Türkiye 2003 - 2008

## Yabancı Diller

Almanca, B2 Orta Üstü

İngilizce, C2 Ustalık

## Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye'de Yetiştirilen Bazı Sığır Irklarında Yeni Nesil Sekans Analizi İle Toll Benzeri Reseptör (TLR) 2, 4 ve 6 Gen Bölgelerindeki Varyasyonların İncelenmesi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Genetik (Dr) (Veteriner), 2015

## Araştırma Alanları

Veteriner Bilimleri, Yaşam Bilimleri, Hayvan Biyolojisi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Nörobiyoloji, Populasyon Biyolojisi

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme Bölümü, 2011 - 2018

## Akademik İdari Deneyim

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, 2018 - 2022

## Verdiği Dersler

BASİC GENETİC TERMS, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

TEMEL GENETİK KAVRAMLAR, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Ekoloji ve Çevre Biyolojisi, Lisans, 2017 - 2018

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

1. Mitotyping of random bred cats and pure breed cats (Turkish Angora and Turkish Van) using non-repetitive mitochondrial DNA control region

BİLGEN N., Güvendi M., Sezgin E., Can H., Köseoğlu A. E., Erkunt Alak S., Döşkaya M., Ün C.  
Gene, cilt.892, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **First genetically confirmed case of Lethal Acrodermatitis in a Bull Terrier in Türkiye**  
Kutlu F., BİLGEN N.  
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.71, sa.1, ss.105-107, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Cardiomyopathy associated 5 (CMYA5) implicated as a genetic risk factor for radial hemimelia in Siamese cats**  
BİLGEN N., ÇINAR KUL B., AKKURT M. Y., BAKICI C., Buckley R. M., Lyons L. A., Coghill L. M., Çıldır Ö. Ş., Kutlu F.  
Journal of feline medicine and surgery, cilt.25, sa.10, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of short-term transportation and lairage time on meat quality, CAST, CAPN1, CAPN3, HSPA1A gene expression levels and myofibrillary structure of M. longissimus dorsi of Kıvrıkcık breed sheep**  
Bilgen N., Ceylan A., Yılmaz Eker F., Akkaya E., Harem İ., Çınar Kul B., Bingöl E. B., Esen Gürsel F., Ateş A., Özen D., et al.  
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.70, sa.4, ss.401-412, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Seasonal Gene Expression Profile Responsible for Hair Follicle Development in Angora Goats**  
ÇINAR KUL B., BİLGEN N., Biskin M., AKKURT M. Y., Cildir O. S., ÖZMEN Ö., KUL O.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGISİ, cilt.29, sa.4, ss.365-372, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Mining the 99 Lives Cat Genome Sequencing Consortium database implicates genes and variants for the Ticked locus in domestic cats (Felis catus)**  
Lyons L., Buckley R., Harvey R., Abitbol M., Aberdein D., Alves P. C., Ohlsson Andersson A., Bellone R. R., Bergström T. F., BİLGEN N., et al.  
Animal Genetics, cilt.52, sa.3, ss.321-332, 2021 (SCI-Expanded)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Yeniçikan Zoonotik Enfeksiyonların Epigenetik Tanı Yöntemleri**  
BİLGEN N.  
Tek Sağlık; 21.Yüzyılın Karmaşık Sağlık Sorunlarıyla Yüzleşmek, Rüştü Taştan, Ayşe AK, Ayfer Peker, Burcu Küçük Biçer, Editör, Duvar Kitabevi Kırt. Müz. Tüketim Ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti, İzmir, ss.14-1, 2022
- II. **Meme Kanseri Bencildir**  
BİLGEN N.  
Yeni İnsan, İstanbul, 2021
- III. **Veteriner Genetik**  
ÇINAR KUL B., ÖZMEN Ö., BİLGEN N., KORKMAZ AĞAOĞLU Ö., AKYÜZ B., YAKAN A., ARSLAN K., AKÇAY A., ÖZKAN H.  
Nobel Yayınevi, Ankara, 2021
- IV. **Klinik genetik**  
BİLGEN N.  
Veteriner Genetik, Bilal Akyüz, Bengi Çınar Kul, Özgecan Korkmaz Ağaoğlu, Akin Yakan, Editör, Nobel yayın evi, Ankara, ss.153-171, 2021
- V. **Cinsiyet ve kalıtım**  
BİLGEN N.  
Veteriner Genetik, Bilal Akyüz, Bengi Çınar Kul, Özgecan Korkmaz Ağaoğlu, Akin Yakan, Editör, Nobel yayınevi, Ankara, ss.51-66, 2021

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Paratüberküloz Direnci ile İlişkili DGKB Geni Varyasyonunun Türkiye Yerli Keçi Irklarında Taranması**  
Baran M., BİLGEN N.  
3. Ulusal Sütçülük Kongresi, Ankara, Türkiye, 05 Ekim 2023

- II. Whole Genome Sequencing of a Calf Showing Phenotypical Findings of Complex Vertebral Malformation (CVM)**  
tabak b., bekleviç M. B., BİLGEN N., AHLAT O., BAKICI C., AKKURT M. Y.  
VI. International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry-2022, Samsun, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2022
- III. Identification with a synthetic DNA barcode, DNAidCode**  
BİLGEN N., Eker G., Tabak B., Yılmaz K., Bekleviç M. B., Baran M., ÇINAR KUL B., PEKER A.  
EMBO Workshop Chemical biology 2022, Heidelberg, Almanya, 5 - 08 Eylül 2022
- IV. Whole-genome sequencing analysis of a cat family with radial hemimelia**  
BİLGEN N.  
2021 ISAG Conference Virtual, 26 - 30 Temmuz 2021
- V. TÜRKİYE'DE KEDİLERDE İLK KALITSAL POLİKİSTİK BÖBREK HASTALIĞI (PKD)**  
BİLGEN N., BİŞKİN TÜRKMEN M., ŞEN Y., AKKURT M. Y., Çıldır Ö. Ş., Isparta S., Bars Z., ÇINAR KUL B.  
2.Uluslararası-13 Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi - VİH 2019, 11 - 13 Ekim 2019
- VI. Köpek Mastositom Hücre Serisinde c-KIT Geninin siRNA Aracılı Susturulması**  
AKKURT M. Y., Uyar R., BİLGEN N., YURDAKÖK DİKMEN B., ÇINAR KUL B.  
I. Uluslararası VI. Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, 4 - 07 Eylül 2019
- VII. Genotyping of Salmonella Enteritidis Strains by CRISPR1 Sequence Analysis**  
Sarıçam S., MÜŞTAK İ. B., MÜŞTAK H. K., BİLGEN N.  
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, 16 - 19 Ekim 2018
- VIII. Role of Epigenetics in Gene Expression of Immune Response in Dairy Cows**  
BİLGEN N.  
1st International Congress on Environment and Animal Health: Linking Endocrine Disrupters, Epigenetics, Biotechnology for Cancer in Animals, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2018
- IX. Phylogenetic Analysis of Angora, Van and Stray Cats of Anatolia**  
BİLGEN N., ÇINAR KUL B., Akkurt M. Y., Çıldır Ö. Ş., ÖZMEN Ö., ERTUĞRUL O.  
36. International Society of Animal Genetics, Dublin, İrlanda, 16 - 21 Temmuz 2017
- X. Ankara ve Van Kedilerinin Sokak Kedileri ile Karşılaştırmalı Filogenetik Analizi**  
BİLGEN N., AKKURT M. Y., ÇILDIR Ö. Ş., ÇINAR KUL B., ÖZMEN Ö., ERTUĞRUL O.  
6. ulusal zootekni kongresi, Nevşehir, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2016
- XI. Ankara ve Van Kedilerinin Sokak Kedileri ile Karşılaştırmalı Filogenetik Analizi**  
BİLGEN N., AKKURT M. Y., ÇILDIR Ö. Ş., ÇINAR KUL B., ÖZMEN Ö., ERTUĞRUL O.  
VI. ULUSAL VETERİNER ZOOTEKNİ KONGRESİ, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2016
- XII. Comparison of TLR1 TLR2 and TLR6 in Anatolian Black and Holstein Friesian Cattle potentially explain genetic resistance**  
BİLGEN N., OFFORD V., ÇINAR KUL B., WERLING D., ERTUĞRUL O.  
5th European Veterinary Immunology Workshop, Vienna, Avusturya, 2 - 04 Eylül 2015
- XIII. Species and breed specific functional responses guided by TLR2 polymorphisms**  
Tombacz K., Gibson A., Offord V., BİLGEN N., Mwangi D., Werling D.  
5th European Veterinary Immunology Workshop (EVIW), 2 - 04 Eylül 2015
- XIV. Genome Wide Analysis To Identify Genes Responsible For Ankyloglossia In Kangal Dogs**  
**International Society of Animal Genetics ISAG 34th Conference**  
ÇINAR KUL B., ÖCAL N., BİLGEN N., AKKURT M. Y., TEMİZKAN M. C., AKARSU A. N., ERTUĞRUL O.  
34th International Society of Animal Genetics (ISAG) Conference Xi'an China, Xian, Çin, 26 Temmuz - 01 Ağustos 2014
- XV. Adli Veteriner Hekimlikte DNA incelemeleri**  
BİLGEN N.  
XI. Uluslararası Anadolu Adli Bilimler Kongresi, Bayburt, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2014
- XVI. Trace Back Analysis of Paternal Lineages in Local Goat Breeds of Turkey by Using Y Chromosomal DNA**  
ÇINAR KUL B., BİLGEN N., KORKMAZ AĞAOĞLU Ö., AKYÜZ B., ERTUĞRUL O.

- International Society of Animal Genetics (ISAG) 34th Conference, Xian, Çin, 28 Temmuz - 01 Ağustos 2014, ss.103
- XVII. **Whole mtDNA Genome Sequence Analysis of Different Haplotypes From The Turkish Native Goat Breeds**  
ÇINAR KUL B., BİLGİN N., KORKMAZ AĞAOĞLU Ö., ÖZMEN Ö., HACAN Ö., AKYÜZ B., ERTUĞRUL O.  
International Society of Animal Genetics (ISAG) 34th Conference, Xian, Çin, 28 Temmuz - 01 Ağustos 2014, ss.144-145
- XVIII. **Genome Wide Analysis To Identify Genes Responsible For Ankyloglossia In Kangal Dogs**  
ÇINAR KUL B., ÖCAL N., BİLGİN N., MUSTAFA YENAL A., CEVAT T., AKARSU A. N., ERTUĞRUL O.  
International Society of Animal Genetics (ISAG) 34th Conference, Xian, Çin, 28 Temmuz - 01 Ağustos 2014, ss.183
- XIX. **Kan Kültürlerinden İzole Edilen Escherichia coli Suşlarının Filo Gruplandırılması**  
MÜŞTAK H. K., KAYA İ. B., ÖZDAL M., BİLGİN N., HASÇELİK A. G., DİKER K. S.  
8'inci Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2014
- XX. **Türkiye Arap Atlarında Polisakkarit Depolama Hastalığı Tip I PSSM I Öldürücü Açık Renk Hastalığı DCCL ve Şiddetli Kombine İmmun Yetmezliğe SCID Sebep Olan Mutasyonların Moleküler Tanı Yöntemleri ile Araştırılması**  
BİLGİN N., ÇINAR KUL B., KORKMAZ AĞAOĞLU Ö., ERTUĞRUL O., ERZURUMLU F., DURMAZ M.  
5. Ulusal Zootehni Kongresi, Burdur, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.47-48
- XXI. **Kangal Köpeklerinde Ankyloglossia ile İlgili Gen Bölgesinin Belirlenmesine Yönelik Genom Boyu Analiz**  
BİLGİN N., ÇINAR KUL B., KORKMAZ AĞAOĞLU Ö., ERTUĞRUL O., ERZURUMLU F., DURMAZ M.  
5. Ulusal Zootehni Kongresi, Burdur, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.49-50
- XXII. **Sakız Akkaraman ve İvesi Koyun Irklarında Melatonin Reseptör 1A MTRN1A Gen Polimorfizmi**  
BİLGİN N., ÇINAR KUL B., KORKMAZ AĞAOĞLU Ö., ERTUĞRUL O., ERZURUMLU F., DURMAZ M.  
5. Ulusal Zootehni Kongresi, Burdur, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.165-166
- XXIII. **Phylo typing of Escherichia coli isolated from blood samples**  
MÜŞTAK H. K., KAYA İ. B., ÖZDAL M., BİLGİN N., HASÇELİK A. G., DİKER K. S.  
114th American Society for Microbiology General Meeting, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 20 Mayıs 2014
- XXIV. **Phylogeny of Nocardia species based on 16S rRNA sequence analysis**  
HASÇELİK A. G., UNER C., MÜŞTAK H. K., BİLGİN N., DIVANOĞLU Y., DİKER K. S.  
114th American Society for Microbiology General Meeting, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 20 Mayıs 2014
- XXV. **16S rDNA Bölgesel Dizilemesinin İnsan Klinik Olgularından Elde Edilen Nocardia spp Teşhisinde Kullanılması**  
MÜŞTAK H. K., BİLGİN N., DİKER K. S., UNER M. C., HASÇELİK A. G.  
II. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2013
- XXVI. **Farklı Et Ürünlerinde PCR Yöntemi İle Tür Tayini**  
KEYVAN E., ÇINAR KUL B., BİLGİN N., İPLİKÇİOĞLU ÇİL G., ŞİRELİ U. T.  
5. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Nisan 2013, ss.175-176
- XXVII. **Farklı tip et ürünlerinde PCR yönetimi ile tür tayini**  
KEYVAN E., ÇINAR KUL B., BİLGİN N., İPLİKÇİOĞLU ÇİL G., ŞİRELİ U. T.  
5. Ulusal Veteriner Hijyeni Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Nisan 2013
- XXVIII. **Preimplantation genetic diagnosis pgd availability in animal genetic resources protection**  
BİLGİN N., ÇINAR KUL B., ERTUĞRUL O.  
8th Global Conference on the Conservation of Animal Genetic Resources, Tekirdağ, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2011, ss.345-348
- XXIX. **Gene transfer detection on preimplantation stage embryos of laboratory animals**  
BİLGİN N., ÇINAR KUL B., ERTUĞRUL O.  
3rd ICLAS Symposium, 13 - 15 Haziran 2011, ss.61

## Desteklenen Projeler

Bilgen N., Karayeđit M. S., TÜBİTAK Projesi, Ölümcül Akrodermatit (LAD) Hastalığı ile İlişki Muskulin1 (MKLN1) Geni Varyasyonunun Bull Terrier ve minyatür Bull Terrier Irklarında Taranması, 2024 - 2025

Bilgen N., Cura M. E., TÜBİTAK Projesi, Holstein Irkı ve Melezlerinde HH5 Haplotipi Taraması, 2024 - 2025

Bilgen N., Saka M. N., TÜBİTAK Projesi, Dejeneratif Myelopati ilişkili SOD1 geni mutasyonunun köpeklerde araştırılması, 2024 - 2025

Bilgen N., İnan H. T., TÜBİTAK Projesi, Dilate kardiyomyopati ile ilişkili PDK4 geninin Doberman Pinscher köpeklerindetaranması, 2024 - 2025

Bilgen N., Meçu S. E., TÜBİTAK Projesi, Bazı Güvercin Irklarında Moleküler Genetik Yöntemlerle Cinsiyet Tayini, 2024 - 2025

Çınar Kul B., Bilgen N., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Türk Arap Atı Genetik Karakterizasyon Projesi, 2021 - 2025

Bilgen N., İkten S. R., TÜBİTAK Projesi, Ankara Kedilerinde PRNP Geni Varyasyonlarının Moleküler Analizi, 2023 - 2024

Bilgen N., Karanfil M. B., TÜBİTAK Projesi, Kedi Genom Verilerinde CMAH Geni Varyasyonu İncelenmesi, 2023 - 2024

Bilgen N., Bekleviç M. B., TÜBİTAK Projesi, Kedilerde Radial Hemimelia Malformasyonunu Aday Genlerinin İncelenmesi, 2023 - 2024

Bilgen N., Minareci G., TÜBİTAK Projesi, Kedi Genomlarında TLR9 Geni Polimorfizmlerinin Biyoinformatik Analizi, 2022 - 2024

Bilgen N., Köse Ş. B., TÜBİTAK Projesi, Feline Coronavirus (FCoV) Enfeksiyonunda miRNA'ların Erken Tanı Amacıyla Kullanımı, 2021 - 2024

Bilgen N., Güler F., TÜBİTAK Projesi, Ehlers Danlos Fenotipi Görülen Sığır Ailesinin Genetik Analizi, 2022 - 2023

Bilgen N., Baran M., TÜBİTAK Projesi, Paratüberküloz Direnci ile İlişkili DGKB Geni Varyasyonunun Norduz ve Ankara Keçilerinde Taranması, 2022 - 2023

Bilgen N., TÜBİTAK Projesi, Sığırlarda Sentetik DNA Barkodu ile Kimliklendirme, 2020 - 2023

Bilgen N., Tabak B., Bekleviç M. B., TÜBİTAK Projesi, Kompleks Vertebral Malformasyon Bulguları Görülen Buzağının Genom Boyu Analizi, 2021 - 2022

Müştak H. K., Aydın F., Abay S., Bilgen N., Müştak İ. B., Göncüođlu M., TÜBİTAK Projesi, Gelengilerden (Anadolu Yer Sincabı) İzole Edilen ve Campylobacter Genusu İçinde Yeni Bir Tür Oluşturma Potansiyeli Bulunan Bakteriyel İzolatların Moleküler ve Fenotipik Karakterizasyonu ve Tanımlanması, 2020 - 2021

Bilgen N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Model Hayvan Kedi Tüm Genom Sekansı ile Radial Aplazi/Hipoplazi Malformasyonunun Genetik Alt Yapısının İncelenmesi, 2018 - 2020

Bilgen N., TÜBİTAK Projesi, Kısa Süreli Nakil İşleminin ve Dinlendirme Sürelerinin Kıvırcık Irkı Koyunların Et Kalitesi Üzerine Etkisi ve CAST, CAPN1, CAPN3, HSPA1A Gen İfade Düzeyleri ile İlişkilendirilmesi, 2017 - 2018

BİLGEN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Süt toplama tanklarında Staphylococcus aureus varlığının Real Time PCR (qPCR) ile belirlenmesi ve Stafilokokkal enterotoksinlerin tespiti, 2016 - 2018

ÇINAR KUL B., BİLGEN N., ÖZMEN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ankara Keçilerinde Telogen ve Anagen Safhaları Arasında Kıl Folikülü Gelişimine Etkili Bazı Genlerin İfade Seviyelerinin Karşılaştırılması AÜ BAP 15B0239003, 2015 - 2017

TÜBİTAK Projesi, Kangal Köpeklerinde Ankyloglossia Malformasyonuna Yol Açan Genin Araştırılması, 2014 - 2016

BİLGEN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye de Yetiştirilen Bazı Sığır Irklarında Yeni Nesil Sekans Analizi İle Toll Benzeri Reseptör TLR 2 ve 6 Gen Bölgelerindeki Varyasyonların İncelenmesi, 2014 - 2016

BİLGEN N., ÇINAR KUL B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toll Benzeri Reseptör TLR 2 ve 6 Tüm Gen Bölgelerinin Long Range PCR ile Yükseltgenmesi, 2014 - 2015

Bilgen N., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Halk Elinde Korunan Yerli Kara Sığırlarda Biyoçeşitlilik Analizi, 2013 - 2015

TÜBİTAK Projesi, Türkiye Yerli Keçi Irklarının Genetik İlişkilerinin Y kromozomal DNA ile Araştırılması, 2012 - 2013

Bilgen N., Çınar Kul B., Ertuğrul O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Arap Atlarında Polisakkarit Depolama Hastalığı PSDH ve Öldürücü Açık Renk Hastalığına ÖARH Sebep Olan Mutasyonların Moleküler Tanı Yöntemleri ile Araştırılması, 2011 - 2012

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, Yabancı Dil Redaktörü, 2022 - Devam Ediyor

ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, Editörler Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 56

Atıf (WoS): 68

Atıf (Scopus): 90

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 7