



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

TAVUKÇULUK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
MÜDÜRLÜĞÜ / ANKARA

DR. İBRAHİM AKINCI

Veteriner Hekim

EĞİTİM

- Doktora** 2017-2021 The University of Nottingham / İngiltere
Tıp Fakültesi – Genetik ve Biyoteknoloji
- Lisans** 2009-2014 Kırıkkale Üniversitesi
Veteriner Fakültesi

YABANCI DİL İngilizce IELTS - 6.5

İŞ TECRÜBESİ

- 2022-** Birim Şefi, Kuluçka Birimi, Tavukçuluk Araştırma Enstitüsü - ANKARA
- 2021-** Araştırmacı / Islah ve Genetik Uzmanı, Tavukçuluk Araştırma Enstitüsü - ANKARA
- 2019-2021** Araştırmacı / Öğretim Görevlisi, Tıp Fakültesi, The University of Nottingham, İngiltere
- 10/2014-10/2015** AKEM Sorumlusu, Denetim Subayı, T.C Cumhurbaşkanlığı / Ankara
- 06/2013-10/2013** Stajyer (Erasmus), University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences, Brno, Çekya

HAKKIMDA

İbrahim Akıncı, 1990 yılında Manisa'da doğdu. 2014 yılında Kırıkkale Üniversitesi Veteriner Fakültesi'nden mezun oldu. Doktorasını İngiltere'de Nottingham Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde Genetik alanında 2021 yılında tamamladı. CTLGH (Centre For Tropical Livestock Genetics and Health) programının bir parçası olan 'The contributions made by nutrition and genotype to resilience in poultry' projesi Bill & Melinda Gates Foundation ve Roslin Enstitüsü tarafından desteklendi.

Doktora süresince; Roslin Enstitüsü-Edinburgh/UK, SRUC-Glasgow/UK, ILRI-Addis Ababa/Etiyopya ve SCAU-Guangzhou/Çin dahil olmak üzere farklı araştırma merkezlerinde çalışma ve işbirlikleri yaptı. Doktora yıllarında ayrıca Nottingham Üniversitesi'nde Genetik ve Biyoinformatik alanlarında lisans ve yüksek lisans öğrencilerine dersler verdi. Günümüzde, Tavukçuluk Araştırma Enstitüsünde görev yapmakta aynı zamanda Poultry Studies adlı akademik dergide Şef Editörlük görevini yürütmektedir.

İLETİŞİM

T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı
Tavukçuluk Araştırma Enstitüsü
İkizce Mahallesi Haymana Yolu 30. Km.
Gölbaşı/Ankara/TÜRKİYE

akinci.ibrahim@tarimorman.gov.tr

+ (90) 312 651 5156



DR. İBRAHİM AKINCI Veteriner Hekim

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ **PROJELER**

Yürütücüsü Olduğu Projeler (Uluslararası)

- **2017** - 'The contributions made by nutrition and genotype to resilience in poultry', CTLGH (Centre For Tropical Livestock Genetics and Health), Uluslararası proje (İngiltere/İskoçya/Ethiopia/Çin). Bill & Melinda Gates Foundation ve Roslin Enstitüsü tarafından finanse edildi.
- **2019** - 'Comparative Metagenomic Analysis of Chicken Gut Microbiota associated with gut health and productivity using whole genome shotgun sequencing'. Bu proje Kore Kırsal Kalkınma İdaresi tarafından desteklenmiştir.

Yürütücüsü Olduğu Projeler (Ulusal)

- **2024** - Enstitü Koşullarında Yetiştirilen Kahverengi ve Beyaz Yumurtacı Saf Hat Horozlarında Sperma Kalite Özelliklerinin Kuluçka Performansı Üzerine Etkisi ve Islah Programlarında Kullanım Olanakları
- **2023** - Tavukçuluk Araştırma Enstitüsü'nde Bulunan Rhode Island Red I (RIR-I) ve Barred Rock I (BAR-I) Saf Hatlarının Kendi İçerisinde Hızlı ve Yavaş Tüylene Özellikleri Gösteren Soylarından Elde Edilen Hibrit Performanslarının Test Edilmesi

Dahil Olduğu Projeler

- **2023** - Alternatif Yem Hammaddesi Üretimi Amacıyla Küçük Ölçekte Sürdürülebilir Siyah Asker Sineği Yetiştirme Modeli Oluşturma
- **2022** - Yumurtacı Saf Hatlarda Islah Çalışmaları, Tavukçuluk Araştırma Enstitüsü, Büyük Islah Projesi



DR. İBRAHİM AKINCI

Veteriner Hekim

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ YAYINLAR

Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.

2021 - Doktora Tezi, 'The effect of nutritional status on host response to artificial coccidiosis challenge, health, productivity and caecal microbiome diversity in different types of poultry.'

Makaleler

2023 Arslan, H. O. , Keles, E. , Rostami, B. , Arslan-acaroz, D. , Soleimanzadeh, A. , Bennoune, O. , Ayad, A. , Rahla, M. & Akıncı, I. (2023). An Overview of Adding Rho-Associated Coiled-Coil Kinase and Knockout Serum Replacement with Trehalose to a Low Glycerol Tris-Based Semen Extender . Black Sea Journal of Agriculture , 6 (2) , 210-214 . DOI: 10.47115/bsagriculture.1155604

2022 Chen X, Wang Z, Chen Y, Akinci I, Luo W, Xu Y, Jebessa E, Blake D, Sparks N, Hanotte O and Nie Q (2022) Transcriptome analysis of differentially expressed circRNAs miRNAs and mRNAs during the challenge of coccidiosis. *Front. Immunol.* 13:910860. doi: 10.3389/fimmu.2022.910860

▪ Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

2020 'Genomic analysis of African local chickens to resistance to coccidiosis' Sözlü sunum, 20-24 July 2020, PGR Symposium, Medical School, School of Life Sciences, University of Nottingham, UK.

2019 'Effect of Eimeria tenella challenge and dietary restriction on growth performance, caecal lesion scores and faecal oocyst counts in broilers' Poster sunumu, 22nd European Symposium in Poultry Nutrition (ESPN 2019), Gdańsk, Poland.

2019 'The effect of the host nutritional status and coccidiosis infection on chicken productivity' Poster sunumu, 2019 WPSA (World's Poultry Science Association) spring meeting, Edinburgh, UK.

2019 'Effect of Eimeria tenella challenge and dietary restriction on growth performance, caecal lesion scores, serum IL-10 response and faecal oocyst counts in broilers' Sözlü sunum, Medical School, School of Life Sciences, University of Nottingham, PGR Symposium 2019, Nottingham, UK.

2018 'The effect of the host nutritional status and intestinal pathogen infection on chicken productivity' Poster sunumu, at Medical School, School of Life Sciences, University of Nottingham, PGR Symposium 11-12 July - 2018, Queen Medical Center (QMC) – The University of Nottingham, Nottingham, UK.



DR. İBRAHİM AKINCI

Veteriner Hekim

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler

a. Üyelik

2021- Devam, Şef Editör (Managing Editor), Akademik Dergi, Poultry Studies, <https://poutrystudies.org/>

2023 - Jüri üyesi, Bilim Kurulu, "Hayvancılık Teknolojileri AR-GE ve İnovasyon Festivali (HAYTEKFEST)" 09-11 Mart, Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

2024 - Kurul üyesi, Yumurta üretim masası, KANATLI ÇALIŞTAYI, 8-9 Şubat 2024, MANİSA

b. Formasyon

2019 – Formasyon, 'Teach in Higher Education Certificate (Yükseköğretim Kurumlarında Ders Verme Lisansı)', University of Nottingham. Eğitim modülleri;

Yüksek Öğretimde Öğretimin Temelleri (UKPSF A1; A2; K1; K3; K5; V1; V3)

Yüksek Öğretimde Öğretime Hazırlanma (UKPSF A4; K3; K4; V1; V2)

Öğrenmek için Ders Verme (UKPSF A1; A2; K2; K3; V1; V2)

Laboratuvar Uygulamalarında Gösterim (UKPSF A2; K2; K3; K4; V1; V2)

c. Lisans

2017- Lisans, 'Home Office Personal License (Deney Hayvanları Kullanım Lisansı)', Eğitim PIL A, B & C: araştırma hayvanlarının genel biyolojisi ve bakımı, sağlık ve güvenlik, anesteziye giriş. E1&L: Yasanın etik arka planı, Yasanın gereklilikleri ve diğer ilgili mevzuat hakkında ayrıntılar, Edinburgh/UK

d. Eğitim

2019- Eğitim 'Metagenomics: Data Analysis and Interpretation', Metagenomics data analysis and discussion around the interpretation and actual examples of the impact and applications of metagenomics derived research, by Neil Hall, Earlham Institute, Norwich/UK.

2019- Eğitim 'PYTHON for Biologists' by Founder of Python for Biologists, Dr. Martin Jones, Centre for Genomic Research - University of Liverpool.

2017- Eğitim 'R and Linux, introduction the bioinformatics for biologists.' Genomics, Transcriptomics and Proteomics and Bioinformatics, run by the Researcher Academy, University of Nottingham.

2017- Eğitim 'Next Generation Sequencing, Library Preparation and Data Analysis Workshop' Dr. Richard Badge, Department of Genetics, University of Leicester.

2017- Eğitim 'Nanopore metagenomics: from sample to analysis', Extract DNA from metagenomic samples. prepare libraries, carry out nanopore sequencing and analyse the data. By Richard Leggett, Earlham Institute, Norwich/UK.



▪ **Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler**

Kurslar

2020 - Kurs, 'LaTeX for researchers: an introduction'

2019 - Kurs, 'Post-genomics and bioinformatics' Professor Lucy Donaldson, Graduate School and Researcher Career Development.

2019 - Kurs, 'Introduction to Statistics with SPSS (Faculty of Medicine and Health Sciences)' by Richard Cowley (Co-Director of Professional Development).

2018 - Kurs, 'Presentation skills for researchers (all disciplines)'

2018 - Kurs, 'Critical Appraisal of scientific literature' Professor Ed Wilding, Associate Pro-Vice Chancellor for the Graduate School.

2017 – Kurs, 'Researcher Information Skills for Science'

2017 – Kurs, 'Introduction to Research Integrity'

2017 - Kurs, 'Introduction to Research Data Management', Professor Lucy Donaldson, Graduate School and Researcher Career Development.

2017 – Kurs, 'Good Laboratory Practice : Techniques'