

Office Phone: [+90 224 294 1627](tel:+902242941627)

Email: ikilic@uludag.edu.tr

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

Education Information

- I. Doctorate, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama (Dr), Turkey 2005 - 2011
- II. Postgraduate, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama (YI) (Tezli), Turkey 2001 - 2004
- III. Undergraduate, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, Turkey 1997 - 2001

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Farm Structures and Irrigation, Agricultural Buildings

Academic Titles / Tasks

- I. Associate Professor, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2016 - Continues
- II. Assistant Professor, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2014 - 2016
- III. Research Assistant, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2002 - 2014

Academic and Administrative Experience

- I. Assistant Director of the Institute, 2016 - Continues

Courses

- I. TARIMSAL YAPILARDA TASARIM TEKNİKLERİ II, Undergraduate, 2021 - 2022
- II. ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT IN AGRICULTURAL PROJECTS, Undergraduate, 2021 - 2022
- III. BIOPROCESS APPLICATIONS IN LIVESTOCK FACILITIES, Doctorate, 2021 - 2022
- IV. INDOOR AIR QUALITY IN ANIMAL BARNS, Undergraduate, 2021 - 2022
- V. LIFE CYCLE ASSESSMENT IN BIOLOGICAL SYSTEMS, Doctorate, 2021 - 2022
- VI. ENVIRONMENTAL DESIGN IN ANIMAL BARNS, Undergraduate, 2020 - 2021
- VII. NON-POINT SOURCE POLLUTION AND CONTROL IN AGRICULTURAL BUILDINGS , Doctorate, 2021 - 2022
- VIII. AGRICULTURAL WASTE MANAGEMENT AND BIOPROCESS, Undergraduate, 2021 - 2022
- IX. PARTICULATE MATTER POLLUTION IN AGRICULTURAL BUILDINGS, Postgraduate, 2020 - 2021
- X. ODOR POLLUTION AND CONTROL IN AGRICULTURAL BUILDINGS, Postgraduate, 2021 - 2022
- XI. BASIC PRINCIPLES OF IRRIGATION ENGINEERING, Undergraduate, 2021 - 2022
- XII. RISK ANALYSIS AND ASSESSMENT IN BIOSYSTEM ENGINEERING, Undergraduate, 2020 - 2021
- XIII. DATA ANALYSIS IN BIOSYSTEM ENGINEERING, Postgraduate, 2020 - 2021
- XIV. AGRICULTURAL POLLUTION ANALYSIS, Doctorate, 2021 - 2022

Advising Theses

- I. YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ., Investigation of the outdoor levels and effects of match noise in Bursa Metropolitan Civic Arena Stadium, Postgraduate, M.Nur(Student), 2021
- II. KILIÇ İ., Determination of carbon footprint of some livestock enterprises in Bursa region, Postgraduate, B.Ahmet(Student), 2019
- III. KILIÇ İ., Evaluation of manure management systems in terms of environmental pollution of dairy cattle operation in Kütahya region, Postgraduate, Z.Büşra(Student), 2019
- IV. KILIÇ İ., Development of cold storage design suitable for pear storage in Bursa region, Postgraduate, E.Şekerci(Student), 2019
- V. KILIÇ İ., Structural situation and development possibilities of dairy cattle operations in Baku, Azerbaijan, Postgraduate, A.Alakbarov(Student), 2019
- VI. KILIÇ İ., Calculation of carbon and water footprints of three broiler operations in Bursa region and determination of their environmental sustainabilities, Postgraduate, B.Yaylı(Student), 2019
- VII. Yashloğlu E., Kılıç İ., A research on investigation of dairy farms supported with european union instrument for pre-accession assistance-rural development (IPARD) in terms of animal welfare, Doctorate, E.TÜRKMEN(Student), 2018

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Assessment of environmental impacts of broiler farms using different indicators**
Yayli B., Kiliç İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2022 (Journal Indexed in SCI)
- II. **COMPARISON OF CARBON FOOTPRINTS OF DIFFERENT LIVESTOCK OPERATIONS**
KILIÇ İ., Ahmet B., YAYLI B.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.30, pp.4043-4051, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Air quality measurements in four sheep barns part II: pollutant gas emissions**
KILIÇ İ., ŞİMŞEK E., YASLIOĞLU E., Heber A., UĞUZ S.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Mineral composition and technological properties of einkorn wheat as affected by storage conditions**
KİBAR H., KILIÇ İ.
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, vol.44, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Modelling of pollutant gas dispersion from dairy cattle barns**
KILIÇ İ., Demirarslan O. K.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.34, no.1, pp.177-190, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Ammonia and Carbon Dioxide Emissions from a Laying Hen House under Summer Conditions in Bursa Region of Turkey**
KILIÇ İ.
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, vol.21, no.6, pp.2067-2073, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **THE NATIONAL AIR EMISSIONS MONITORING STUDY'S SOUTHEAST LAYER SITE: PART V. HYDROGEN SULFIDE AND VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS**
Wang K. -, Li Q. -, Wang-Li L., Cortus E. L. , Bogan B. W. , Kiliç İ., Liang W. -, Xiao C. -, Chai L. -, Ni J. -, et al.
TRANSACTIONS OF THE ASABE, vol.59, no.2, pp.681-693, 2016 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Kafes Sistemli Yumurta Tavuğu Kümesinde Aydınlatma Yeterliliğinin Standartlara göre Belirlenmesi ve Değerlendirilmesi: Bursa Örneği**
YAYLI B., KILIÇ İ.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, no.31, pp.475-480, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Determination of Enteric Methane Emissions from Cattle Production by Using Tier-2 Method**
Yaylı B., Kılıç İ.
Journal of Biological & Environmental Science, vol.15, no.43, pp.1-9, 2021 (International Refereed University Journal)
- III. **Determination of nitrogen pollution amount from livestock breeding in Turkey**
YAYLI B., KILIÇ İ.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.11, no.4, pp.1250-1257, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Ecovillage Design and Applicability to Akçalar District of Bursa**
YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ., ADALI S.
Journal of Biological and Environmental Sciences, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Broyler Kümeslerinde Çalışan İşçilerin Amonyak Maruziyetlerinin Belirlenmesi**
KILIÇ İ.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, vol.7, no.2, pp.255-263, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Kentsel yerleşim alanlarında çevresel gürültünün belirlenmesi: Bursa Dikkaldırım Mahallesi örneği**
YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ., ADALI S.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.11, no.3, pp.792-804, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Hastane Çevresinde Gürültü Kirliliğinin Belirlenmesi: Bursa Örneği**
YALILI KILIÇ M., ADALI S., KILIÇ İ.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.8, no.3, pp.847-856, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **SÜT SIĞIRI İŞLETMELERİNDE ATIK YÖNETİM SİSTEMLERİNİN ÇEVRE KİRLİLİĞİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ: KÜTAHYA İLİ ÖRNEĞİ**
Peypazar Z. B., KILIÇ İ.
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, vol.26, no.1, pp.15-28, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **Treatment of Ammonia from Animal Barns by Using Biofilter**
KILIÇ İ.
Journal of Biological and Environmental Science, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **Bakü İlinde Faaliyet Gösteren Süt Sığırı İşletmelerinin Yapısal Durumu ve Değerlendirilmesi**
KILIÇ İ., YAYLI B., ALAKBAROV A.
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.34, no.2, pp.237-253, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **Tarlada Sanayi Domatesi Yetiştiriciliğinin Çevresel Etkilerinin Yaşam Döngüsü Değerlendirme Yöntemi ile Belirlenmesi**
KILIÇ İ.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, vol.6, no.2, pp.287-295, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. **Antalya Demre ilçesinde faaliyet gösteren seraların yapısal özellikleri üzerine bir araştırma**
KILIÇ İ., YAYLI B., DANABAŞ A.
Mediterranean Agricultural Sciences, vol.33, no.2, pp.267-274, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIII. **Structural and Technical Properties of Some Dairy Cattle Operations in Kütahya**
KILIÇ İ., YAYLI B., ÖZİÇSEL B.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, vol.6, no.2, pp.275-286, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIV. **Bursa Bölgesinde Faaliyet Gösteren Üç Adet Broyler İşletmesinin Karbon Ayak İzinin Tahminlenmesi**

KILIÇ İ., YAYLI B., Elekberov A.

Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, vol.4, no.2, pp.224-230, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

XV. **Hayvancılık İşletmelerinde Endüstriyel Simbiyoz Uygulaması: Bursa Örneği**

KILIÇ İ., Delice H., Sofu S., Yıldız B.

Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, pp.240-248, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

XVI. **Ammonia and Carbon Dioxide Concentrations in a Sheep Barn**

KILIÇ İ., ŞİMŞEK E., Onuk A., YASLIOĞLU E.

KAHRAMANMARAS SUTCU IMAM UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, vol.20, no.3, pp.218-226, 2017 (Journal Indexed in ESCI)

XVII. **Bir Süt Sığırısı İşletmesinin Karbon Ayak İzinin Tahminlenmesi: Bursa Örneği**

KILIÇ İ., Amet B.

Journal of Agricultural Faculty of Gaziosmanpaşa University, vol.34, pp.134-142, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

XVIII. **Bursa Bölgesindeki Bitkisel Atık Yağların Değerlendirilme Potansiyellerinin Belirli**

YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ.

Journal of Agricultural Faculty of Gaziosmanpaşa University, vol.34, pp.159-164, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

I. **MITIGATION OF AMMONIA FROM LITTER BY ADDITIVES IN POULTRY HOUSES**

YAYLI B., KILIÇ İ.

in: Current Engineering Sciences Research, Kavak Duygu, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.103-116, 2021

II. **Natural Ventilation in Dairy Cattle Barns**

YAYLI B., KILIÇ İ.

in: Engineering Sciences New Trends, Concepts and Research, Halil İbrahim Kurt, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.67-79, 2021

III. **Mitigation of Ammonia From Litter by Additives in Poultry Houses**

YAYLI B., KILIÇ İ.

in: Current Engineering Sciences Research, Kavak, Duygu, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.103-117, 2021

IV. **Environmental Sustainability in Livestock Farms**

KILIÇ İ., YAYLI B.

in: AGRICULTURE AND NATURAL SCIENCES, Prof. Dr. Birhan KUNTER, Assoc. Prof. Dr. Nurhan KESKİN, Editor, IVPE, Cetinje, pp.73-92, 2020

V. **THE PREVENTING STRATEGIES FOR GAS AND PARTICULATE MATTER EMISSIONS FROM ANIMAL BARNES**

KILIÇ İ.

in: ACADEMIC STUDIES IN AGRICULTURE SCIENCES-2019/2, Asst. Prof. Dr. Funda Irmak YILMAZ, Editor, IVPE, pp.30-55, 2019

VI. **SÜT SIĞIRI AHIRLARININ PLANLANMASI**

ARICI İ., ŞİMŞEK E., YASLIOĞLU E., KILIÇ İ.

Sütaş Süt Hayvancılığı Eğitim Merkezi Yayınları No:4, 2013

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Yaylı B., Kılıç İ.

International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Turkey, 1 - 03 September 2021, pp.121-

- II. Yaylı B., Kılıç İ.
III. International Agricultural, Biological & Life Science Conferences, Edirne, Turkey, 1 - 03 September 2021, pp.115-120
- III. **Efficiency Assessment of Indoor Environmental Conditions in a Broiler House Using Temperature-Humidity Index**
KILIÇ İ.
Third International Mediterranean Congress on Natural Sciences, Health Sciences and Engineering, 18 - 20 June 2019
- IV. **Particulate Matter Concentrations in Summer Season in a Broiler House**
KILIÇ İ.
Third International Mediterranean Natural Sciences, Health Sciences and Engineering Congress, 18 - 20 June 2019
- V. **Ammonia Emissions from a Broiler House in Winter Season**
KILIÇ İ.
8th International Conference on Advanced Technologies (ICAT'xx19), 26 - 29 August 2019
- VI. **Evaluation of Environmental Sustainability of an Egg Production System: The Case of Bursa**
KILIÇ İ., YAYLI B.
6th International Conference on Sustainable Agriculture Environment, Konya, Turkey, 3 - 05 October 2019
- VII. **A Research on the Use of Rainwater in the Faculty of Agriculture of Uludag University in Bursa: Rainwater Harvesting**
KILIÇ İ., YAYLI B.
6th International Conference on Sustainable Agriculture Environment, Konya, Turkey, 3 - 05 October 2019
- VIII. **Analysis of Carbon Footprint Calculated from Emissions in a Sheep Barn Operated in Bursa Region**
Kılıç İ., Yaylı B.
1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation Systems, Antalya, Turkey, 26 - 28 September 2018
- IX. **HAYVANCILIK İŞLETMELERİNDE YAĞMUR SUYUNUN YENİDEN KULLANIMI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**
Delice H., KILIÇ İ.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, 22 - 24 March 2018
- X. **TÜRKİYE'DE VE DÜNYADA ENDÜSTRİYEL SİMBİYOZ UYGULAMALARI**
Abuş M. N. , YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi SUÇEV, 22 - 24 March 2018
- XI. **EVALUATION OF VEGETABLE WASTE OILS IN VARIOUS COUNTRIES**
YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ.
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE, ECOLOGY AND TECHNOLOGY, 14 - 16 August 2017
- XII. **Particulate Matter Emissions from Dairy Cattle Barns in Winter Season**
KILIÇ İ., YALILI KILIÇ M.
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE, ECOLOGY AND TECHNOLOGY, 14 - 16 August 2017
- XIII. **Yenilenebilir Enerji Kaynaklı Resorbsiyonlu Soğutma Sistemleri**
PASTAKKAYA B., ÜNLÜ K., YASLIOĞLU E., GÜRBÜZ O., GÜRBÜZ İ. B. , KILIÇ İ.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, vol.1, pp.520-525
- XIV. **Güneş Enerjisi Kaynaklı Resorbsiyonlu Soğutma Sistemleri ile Soğuk Depo Uygulamaları**
PASTAKKAYA B., ÜNLÜ K., YASLIOĞLU E., GÜRBÜZ O., GÜRBÜZ İ. B. , KILIÇ İ.
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Turkey, 21 September - 24 October 2017, vol.1, pp.182-189
- XV. **NOISE LEVEL IN A DISTRICT OF BURSA**
YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ.
International Science and Technology Conference, 17 - 19 July 2017
- XVI. **PARTICULATE MATTER EMISSIONS FROM LAYING HENSHOUSES IN SUMMER SEASON**
KILIÇ İ., YALILI KILIÇ M.

International Science and Technology Conference, 17 - 19 July 2017

- XVII. **A study to determine the annual effect of greenhouse gases originating from animal production in Turkey**
ŞİMŞEK E., YASLIOĞLU E., KILIÇ İ., UĞUZ S.
3rd International Agriculture Congress (14-18 August), 14 - 18 August 2017
- XVIII. **Volatile Organic Compounds Emissions from Animal Barns**
KILIÇ İ., DURAL G.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, 8 - 10 May 2017
- XIX. **Determination of Global Warming Potential of Livestock Manure Production in Bursa Region**
KILIÇ İ., DURAL G.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, 8 - 10 May 2017
- XX. **Determination of occupational exposure to ammonia in winter season for workers in broiler houses**
KILIÇ İ., YALILI KILIÇ M.
III. International Conference on Engineering and Natural Science, 3 - 07 May 2017
- XXI. **Determination of Noise Pollution in an Urban Park of Bursa**
YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ.
III. International Conference on Engineering and Natural Science, 3 - 07 May 2017
- XXII. **Particulate Matter Emissions from Three Broiler Houses in Summer Season**
KILIÇ İ., YALILI KILIÇ M.
III. International Conference on Engineering and Natural Sciences, 3 - 07 May 2017
- XXIII. **Determination of the Level of Consciousness of People about Collecting Used Clothes: Bursa Case Study**
YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ.
III. International Conference on Engineering and Natural Science, 3 - 07 May 2017
- XXIV. **TARIMSAL ÜRÜNLER İÇİN SOĞUK DEPO UYGULAMALARINDA YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLI RESORBSİYONLU SOĞUTMA SİSTEMİ İLE SOĞUTMA MALİYETLERİNİN DÜŞÜRÜLMESİ**
PASTAKKAYA B., ÜNLÜ K., GÜRBÜZ O., YASLIOĞLU E., GÜRBÜZ İ. B. , KILIÇ İ.
V. Uluslararası Gıda Ar-Ge Proje Pazarı, İzmir, Turkey, 25 May 2017
- XXV. **Reduction In The Cost Of Cooling In Cold Storage For Agricultural Products With Renewable Powered Resorption Cooling System**
PASTAKKAYA B., ÜNLÜ K., GÜRBÜZ O., YASLIOĞLU E., KILIÇ İ., GÜRBÜZ İ. B.
V. International Food R D Brokerage Event, İzmir, Turkey, 25 May 2017
- XXVI. **Effects of Climate Change on Animal Production**
KILIÇ İ., KOCAALILI N.
1st INTERNATIONAL BLACK SEA CONGRESS ON ENVIRONMENTAL SCIENCES (IBCESS), 31 August - 03 September 2016
- XXVII. **AMMONIA EMISSIONS IN FOUR TURKISH SHEEP BARNs IN AUTUMN SEASON**
KILIÇ İ., KOCAALILI N.
1st INTERNATIONAL BLACK SEA CONGRESS ON ENVIRONMENTAL SCIENCES (IBCESS), 31 August - 03 September 2016
- XXVIII. **Bursa İli Nilüfer Bölgesindeki Geleneksel Koyun Ağıllarının Yapısal Sorunları ve Çözüm Önerileri**
UĞUZ S., ŞİMŞEK E., KILIÇ İ., YASLIOĞLU E.
ODRYSSES'TEN NİLÜFER'E ULUSLARARASI NİLÜFER SEMPOZYUMU, Bursa, Turkey, 13 - 15 November 2015, pp.843-855
- XXIX. **Future Trends of Global Warming in Terms of Heat Stress in Dairy Cattle Case Of Aydın Turkey**
YASLIOĞLU E., İLHAN H., ŞİMŞEK E., KILIÇ İ.
27th INTERNATIONAL SCIENTIFIC-EXPERT CONGRESS OF AGRICULTURE AND FOOD INDUSTRY, Bursa, Turkey, 26 - 28 September 2016, pp.50
- XXX. **Future Trends of Global Warming in Terms of Dairy Cattle Case of Aydın Turkey**
YASLIOĞLU E., İLHAN H., ŞİMŞEK E., KILIÇ İ.
27th INTERNATIONAL SCIENTIFIC-EXPERT CONGRESS OF AGRICULTURE AND FOOD INDUSTRY, 26 - 27

September 2016

- XXXI. **Pollutant Gas Emissions from Poultry Houses**
KILIÇ İ.
4th. International Congress on Agricultural Sciences, Food and Environment (ICAFE2016), 9 - 11 September 2016
- XXXII. **Occupational Exposure to Ammonia in Summer Season for Sheep Barn Workers**
KILIÇ İ., Kocaalili N.
8. International Conference of Occupational Safety & Health, 8 - 11 May 2016
- XXXIII. **Ammonia concentrations in four Turkish sheep barns in winter season**
KILIÇ İ., Kocaalili N., UĞUZ S., YASLIOĞLU E., ŞİMŞEK E.
26th INTERNATIONAL SCIENTIFIC-EXPERT CONFERENCE OF AGRICULTURE AND FOOD INDUSTRY, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 27 - 30 September 2015
- XXXIV. **Effects of Air Quality in Laying Hens House on Exterior and Interior Egg Quality Characteristics.**
KILIÇ İ., YALILI KILIÇ M., BAYCAN S. C.
2015 ASABE Annual International Meeting, 26 - 29 July 2015
- XXXV. **Winter Emissions of Pollutant Gases from Four Turkish Sheep Barns**
KILIÇ İ., YASLIOĞLU E., ŞİMŞEK E., HEBER A.
2015 ASABE Annual International Meeting, New Orleans, Louisiana, United States Of America, 26 - 29 July 2015
- XXXVI. **Determination of Greenhouse Gas Emissions from Animal Well and Studies on Effects**
ŞİMŞEK E., KILIÇ İ., YASLIOĞLU E.
International Mesopotamia Agriculture Congress, Diyarbakır, Turkey, 22 - 25 September 2014, vol.1, pp.74
- XXXVII. **Hayvansal Üretim Kaynaklı Sera Gazı Emisyonlarının Belirlenmesi ve Etkileri Üzerine Yapılan Çalışmalar**
ŞİMŞEK E., KILIÇ İ., YASLIOĞLU E.
International Mesopotamia Agricultural Congress/IMAC2014, Diyarbakır, Turkey, 22 - 25 September 2014
- XXXVIII. **Farklı Altılık Sistemlerinde Yetiştirilen Sütçü İneklerin Süt Kalitesi ve Sağlık Durumlarının İncelenmesi**
ALPAY F., DİKMEN S., OĞAN M. M. , DİNÇEL D., EFİL M. M. , KILIÇ İ.
Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve ARGE Günleri, Turkey, 11 - 13 November 2014
- XXXIX. **İklim Değişikliğinin Hayvancılık Üzerine Etkileri**
Kocaalili N., KILIÇ İ., YASLIOĞLU E., ŞİMŞEK E.
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ IV. BİLGİLENDİRME ve AR-GE GÜNLERİ, Turkey, 11 - 13 November 2014
- XL. **Hayvan Barınaklarından Kaynaklanan Koku Dağılımının Modellenmesi**
KILIÇ İ., Kocaalili N.
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ IV. BİLGİLENDİRME ve AR-GE GÜNLERİ, Turkey, 11 - 13 November 2014
- XLI. **HAYVAN BARINAKLARI İÇ ORTAM HAVA KALİTESİ ÖLÇÜMLERİ İÇİN BİR METODOLOJİ GELİŞTİRİLMESİ**
KILIÇ İ., YASLIOĞLU E., ŞİMŞEK E., Arıcı İ.
12. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 21 - 23 May 2014, vol.1, pp.42
- XLII. **Koyun Ağılları Atmosferinde Amonyak NH₃ Metan CH₄ Hidrojen Sülfür H₂S ve Karbondioksit CO₂ Konsantrasyonlarının Belirlenmesi Çevresel Salım ve Yayılım Modellerinin Geliştirilmesi ve Olası Hayvan Refahı Üzerine Etkileri**
KILIÇ İ., YASLIOĞLU E., ŞİMŞEK E., Arıcı İ., TAŞDEMİR Y., Heber A., Onuk A., ÖZİŞ ALTINÇEKİÇ Ş.
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ III. BİLGİLENDİRME ve AR-GE GÜNLERİ, Bursa, Turkey, 12 - 14 November 2013, vol.1, pp.266
- XLIII. **Yumurta Tavuğu Kümeslerinde Amonyak Konsantrasyonunun Farklı Ölçüm Yöntemleriyle Belirlenmesi ve Emisyonlarının Modellenmesi Üzerine Bir Çalışma**
KILIÇ İ., YASLIOĞLU E., ŞİMŞEK E., arıcı i., BAYCAN S. C.
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ III. BİLGİLENDİRME ve AR-GE GÜNLERİ, Bursa, Turkey, 12 - 14 November 2013, vol.1, pp.267
- XLIV. **Hayvan Barınaklarında Koku Oluşumu Ölçümü ve Etkileri**
KILIÇ İ., YASLIOĞLU E., ŞİMŞEK E., arıcı i.

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ III. BİLGİLENDİRME ve AR-GE GÜNLERİ, Bursa, Turkey, 12 - 14 November 2013, vol.1, pp.268

XLV. Environmental Emissions from Broiler Houses in Bursa Turkey

KILIÇ İ., YASLIOĞLU E.

Tropentag, Agricultural development within the rural-urban continuum, Stuttgart-Hohenheim, Germany, 17 - 19 September 2013

XLVI. Fan Monitoring and Ventilation Rate Calculation at Two Large Commercial Layer Barns

chai L., Ni J., Heber A., KILIÇ İ.

ASABE International Annual Meeting, 20 June 2010 - 23 June 2013

XLVII. Su ve Halk Sağlığı Açısından Hayvancılığın Rolü

KILIÇ İ., ŞİMŞEK E.

III. International Bursa Water Congress and Exhibition Day, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2013, pp.1205-1213

Expert Reports

- I. **Assessing the Relationship between Greenhouse Gases Emission from Agriculture Section Activities Agricultural Value Added and Energy Consumption Test of the Environmental Kuznets Curve in Iran**
KILIÇ İ.
2015
- II. **Hayvansal Üretimde Gübre Yönetimi ve Çevre Kirliliği**
KILIÇ İ.
2015

Supported Projects

- I. Kılıç İ., Bartzanas T., FP7 Project, LivAGE: Ammonia and Greenhouse Gases Emissions from Animal Production Buildings, 2017 - 2022
- II. KILIÇ İ., TUBITAK Project, Yumurta Tavuğu İşletmelerinin Çevresel Sürdürülebilirliğinin Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi (YDD) Analizi ile Belirlenmesi, 2019 - 2021
- III. KILIÇ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Depolama Sıcaklıkları ve Süresinin Siyez Buğdayının (*Triticum monococcum* L.) Bazı Mühendislik Özellikleri Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2017 - 2019
- IV. KILIÇ İ., TUBITAK Project, Hayvan Barınaklarından Kaynaklanan Amonyakın Arıtımı için Biyofiltre Tasarımı, 2017 - 2017
- V. PASTAKKAYA B., KILIÇ İ., GÜRBÜZ O., YASLIOĞLU E., Project Supported by Higher Education Institutions, Orhangazi Bölgesinde Tarımsal Soğutma Maliyetlerinin Düşürülmesi Amacıyla Resorbsiyonlu Soğutma Teknolojisinin Kullanımının Araştırılması, 2013 - 2016
- VI. KILIÇ İ., YASLIOĞLU E., ŞİMŞEK E., TUBITAK Project, Koyun Ağlları Atmosferinde Amonyak NH₃ Metan CH₄ Hidrojen Sülfür H₂S ve Karbondioksit CO₂ Konsantrasyonlarının Belirlenmesi Çevresel Salım ve Yayılım Modellerinin Geliştirilmesi ve Olası Hayvan Refahı Üzerine Etkileri, 2013 - 2016
- VII. YASLIOĞLU E., KILIÇ İ., ŞİMŞEK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yumurta Tavuğu Kümeslerinde Amonyak Konsantrasyonunun Farklı Ölçüm Yöntemleriyle Belirlenmesi ve Emisyonlarının Modellenmesi Üzerine Bir Çalışma, 2013 - 2016
- VIII. Yashoğlu E., Arıcı İ., Şimşek E., Balcı F., Özcan T., Kılıç İ., Project Supported by Higher Education Institutions, An Investigation on Effect of Animal Barn's Indoor Air Quality on Productivity and Product Quality, 2008 - 2010

Activities in Scientific Journals

- I. Uluslararası Bilim Teknoloji ve Tasarım Dergisi, First Editor, 2020 - Continues
- II. Uluslararası Biyosistem Mühendisliği Dergisi, First Editor, 2020 - Continues

Citations

- I. Total Citations (WOS): 137
- II. h-index (WOS): 7

Coaching Duties

Refereeing Duties
