

İş Telefonu: [+90 224 294 1627](tel:+902242941627)

E-posta: ikilic@uludag.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

- I. Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama (Dr), Türkiye 2005 - 2011
- II. Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama (Yl) (Tezli), Türkiye 2001 - 2004
- III. Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Tarımsal Yapılar

Akademik Unvanlar / Görevler

- I. Doç.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor
- II. Yrd.Doç.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2014 - 2016
- III. Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2002 - 2014

Akademik İdari Deneyim

- I. Enstitü Müdür Yardımcısı, 2016 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

- I. TARIMSAL YAPILARDA TASARIM TEKNİKLERİ II, Lisans, 2021 - 2022
- II. TARIMSAL PROJELERDE ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ, Lisans, 2021 - 2022
- III. HAYVANCILIK İŞLETMELERİNDE BİYOPROSES UYGULAMALARI, Doktora, 2021 - 2022
- IV. BARINAK İÇ ORTAM HAVA KALİTESİ, Lisans, 2021 - 2022
- V. BİYOLOJİK SİSTEMLERDE YAŞAM DÖNGÜ DEĞERLENDİRMESİ, Doktora, 2021 - 2022
- VI. Hayvan Barınaklarında Çevresel Tasarım, Lisans, 2020 - 2021
- VII. TARIMSAL YAPILARDA NOKTASAL OLMAYAN KAYNAK KİRLİLİĞİ ve KONTROLÜ , Doktora, 2021 - 2022
- VIII. TARIMSAL ATIK YÖNETİMİ VE BİYOPROSESİ, Lisans, 2021 - 2022
- IX. TARIMSAL YAPILARDA PARTİKÜLER MADDE KİRLİLİĞİ, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
- X. TARIMSAL YAPILARDA KOKU KİRLİLİĞİ ve KONTROLÜ, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
- XI. Sulama Mühendisliğinin Temel İlkeleri, Lisans, 2021 - 2022
- XII. BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİNDE RİSK ANALİZİ VE DEĞERLENDİRMESİ, Lisans, 2020 - 2021
- XIII. BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİNDE VERİ ANALİZİ, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
- XIV. TARIMSAL KAYNAKLI KİRLİLİK ANALİZLERİ, Doktora, 2021 - 2022

Yönetilen Tezler

- I. YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ., Bursa Büyükşehir Timsah Arena Stadyumundaki maç gürültüsünün dış ortamdaki düzeylerinin ve etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.Nur(Öğrenci), 2021
- II. KILIÇ İ., Bursa bölgesinde faaliyet gösteren bazı hayvancılık işletmelerinin karbon ayak izinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.Ahmet(Öğrenci), 2019
- III. KILIÇ İ., Kütahya bölgesinde faaliyet gösteren süt sığırları işletmelerinde atık yönetim sistemlerinin çevre kirliliği açısından değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, Z.Büşra(Öğrenci), 2019
- IV. KILIÇ İ., Bursa bölgesinde armut muhafazası için uygun soğuk hava depo tasarımının geliştirilmesi, Yüksek Lisans, E.Şekerci(Öğrenci), 2019
- V. KILIÇ İ., Azerbaycan'ın Bakü ili ve çevresinde faaliyet gösteren süt sığırları işletmelerinin yapısal durumu ve geliştirme olanakları, Yüksek Lisans, A.Alakbarov(Öğrenci), 2019
- VI. KILIÇ İ., Bursa bölgesinde faaliyet gösteren üç adet broyler işletmesinin karbon ve su ayak izlerinin hesaplanması ve çevresel sürdürülebilirliğinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.Yaylı(Öğrenci), 2019
- VII. Yashioğlu E., Kılıç İ., Avrupa Birliği katılım öncesi yardım aracı (IPARD) destekli süt sığırcılığı işletmelerinin hayvan refahı yönünden incelenmesi, Doktora, E.TÜRKMEN(Öğrenci), 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Assessment of environmental impacts of broiler farms using different indicators**
Yaylı B., Kılıç İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **COMPARISON OF CARBON FOOTPRINTS OF DIFFERENT LIVESTOCK OPERATIONS**
KILIÇ İ., Ahmet B., YAYLI B.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.30, ss.4043-4051, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Mineral composition and technological properties of einkorn wheat as affected by storage conditions**
KİBAR H., KILIÇ İ.
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, cilt.44, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.34, sa.1, ss.177-190, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.21, sa.6, ss.2067-2073, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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., Kılıç İ., Liang W. -, Xiao C. -, Chai L. -, Ni J. -, et al.
TRANSACTIONS OF THE ASABE, cilt.59, sa.2, ss.681-693, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kafes Sistemli Yumurta Tavuğu Kümesinde Aydınlatma Yeterliliğinin Standartlara göre Belirlenmesi ve Değerlendirilmesi: Bursa Örneği**
YAYLI B., KILIÇ İ.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.31, ss.475-480, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Determination of Enteric Methane Emissions from Cattle Production by Using Tier-2 Method**
Yaylı B., Kılıç İ.
Journal of Biological & Environmental Science, cilt.15, sa.43, ss.1-9, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Determination of nitrogen pollution amount from livestock breeding in Turkey**
YAYLI B., KILIÇ İ.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.4, ss.1250-1257, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Ecovillage Design and Applicability to Akçalar District of Bursa**
YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ., ADALI S.
Journal of Biological and Environmental Sciences, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Broyler Kümeslerinde Çalışan İşçilerin Amonyak Maruziyetlerinin Belirlenmesi**
KILIÇ İ.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.255-263, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Kentsel yerleşim alanlarında çevresel gürültünün belirlenmesi: Bursa Dikkaldırım Mahallesi örneği**
YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ., ADALI S.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.792-804, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Hastane Çevresinde Gürültü Kirliliğinin Belirlenmesi: Bursa Örneği**
YALILI KILIÇ M., ADALI S., KILIÇ İ.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.847-856, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.26, sa.1, ss.15-28, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Treatment of Ammonia from Animal Barns by Using Biofilter**
KILIÇ İ.
Journal of Biological and Environmental Science, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Bakü İlinde Faaliyet Gösteren Süt Sığırı İşletmelerinin Yapısal Durumu ve Değerlendirilmesi**
KILIÇ İ., YAYLI B., ALAKBAROV A.
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.34, sa.2, ss.237-253, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Tarlada Sanayi Domatesi Yetiştiriciliğinin Çevresel Etkilerinin Yaşam Döngüsü Değerlendirme Yöntemi ile Belirlenmesi**
KILIÇ İ.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.287-295, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Antalya Demre ilçesinde faaliyet gösteren seraların yapısal özellikleri üzerine bir araştırma**
KILIÇ İ., YAYLI B., DANABAŞ A.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.33, sa.2, ss.267-274, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.6, sa.2, ss.275-286, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.4, sa.2, ss.224-230, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Hayvancılık İşletmelerinde Endüstriyel Simbiyoz Uygulaması:Bursa Örneği**
KILIÇ İ., Delice H., Sofu S., Yıldız B.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, ss.240-248, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.20, sa.3, ss.218-226, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Bir Süt Sığırısı İşletmesinin Karbon Ayak İzinin Tahminlenmesi: Bursa Örneği**
KILIÇ İ., Amet B.
Journal of Agricultural Faculty of Gaziosmanpaşa University, cilt.34, ss.134-142, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Bursa Bölgesindeki Bitkisel Atık Yağların Değerlendirilme Potansiyellerinin Belirlenmesi**
YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ.
Journal of Agricultural Faculty of Gaziosmanpaşa University, cilt.34, ss.159-164, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **MITIGATION OF AMMONIA FROM LITTER BY ADDITIVES IN POULTRY HOUSES**
YAYLI B., KILIÇ İ.
Current Engineering Sciences Research, Kavak Duygu, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.103-116, 2021
- II. **Natural Ventilation in Dairy Cattle Barns**
YAYLI B., KILIÇ İ.
Engineering Sciences New Trends, Concepts and Research, Halil İbrahim Kurt, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.67-79, 2021
- III. **Mitigation of Ammonia From Litter by Additives in Poultry Houses**
YAYLI B., KILIÇ İ.
Current Engineering Sciences Research, Kavak, Duygu, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.103-117, 2021
- IV. **Environmental Sustainability in Livestock Farms**
KILIÇ İ., YAYLI B.
AGRICULTURE AND NATURAL SCIENCES, Prof. Dr. Birhan KUNTER, Assoc. Prof. Dr. Nurhan KESKİN, Editör, IVPE, Cetinje, ss.73-92, 2020
- V. **THE PREVENTING STRATEGIES FOR GAS AND PARTICULATE MATTER EMISSIONS FROM ANIMAL BARNs**
KILIÇ İ.
ACADEMIC STUDIES IN AGRICULTURE SCIENCES-2019/2, Asst. Prof. Dr. Funda Irmak YILMAZ, Editör, IVPE, ss.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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **POLLUTION LOADS OF MANURE FROM LIVESTOCK PRODUCTION IN BURSA REGION**
Yaylı B., Kılıç İ.
International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2021, ss.121-126

- II. **DETERMINATION OF ENTERIC METHANE EMISSIONS AMOUNT FROM SHEEP PRODUCTION BETWEEN 2004-2020 IN TURKEY**
Yaylı B., Kılıç İ.
III. International Agricultural, Biological & Life Science Conferences, Edirne, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2021, ss.115-120
- III. **Efficiency Assessment of Indoor Environmental Conditions in aBroiler House Using Temperature-Humidity Index**
KILIÇ İ.
Third International Mediterranean Congress on NaturalSciences, Health Sciences and Engineering, 18 - 20 Haziran 2019
- IV. **Particulate Matter Concentrations in Summer Season in aBroiler House**
KILIÇ İ.
Third International Mediterranean Natural Sciences, HealthSciences and Engineering Congress, 18 - 20 Haziran 2019
- V. **Ammonia Emissions from a Broiler House in WinterSeason**
KILIÇ İ.
8th International Conference on Advanced Technologies (ICAT'xx19), 26 - 29 Ağustos 2019
- VI. **Evaluation of Environmental Sustainability of an Egg ProductionSystem: The Case of Bursa**
KILIÇ İ., YAYLI B.
6th International Conference on Sustainable Agriculture Environment, Konya, Türkiye, 3 - 05 Ekim 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, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019
- VIII. **Analysis of Carbon Footprint Calculated from Emissions in ASheep Barn Operated in Bursa Region**
Kılıç İ., Yaylı B.
1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation Systems, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018
- IX. **HAYVANCILIK İŞLETMELERİNDE YAĞMUR SUYUNUN YENİDEN KULLANIMI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**
Delice H., KILIÇ İ.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, 22 - 24 Mart 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 Mart 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 Ağustos 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 Ağustos 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, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, cilt.1, ss.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, Türkiye, 21 Eylül - 24 Ekim 2017, cilt.1, ss.182-189
- XV. **NOISE LEVEL IN A DISTRICT OF BURSA**
YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ.
International Science and Technology Conference, 17 - 19 Temmuz 2017
- XVI. **PARTICULATE MATTER EMISSIONS FROM LAYING HENSHOUSES IN SUMMER SEASON**
KILIÇ İ., YALILI KILIÇ M.

International Science and Technology Conference, 17 - 19 Temmuz 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 Ağustos 2017
- XVIII. **Volatile Organic Compounds Emissions from Animal Barns**
KILIÇ İ., DURAL G.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, 8 - 10 Mayıs 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 Mayıs 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 Mayıs 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 Mayıs 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 Mayıs 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 Mayıs 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, Türkiye, 25 Mayıs 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, Türkiye, 25 Mayıs 2017
- XXVI. **Effects of Climate Change on Animal Production**
KILIÇ İ., KOCAALILI N.
1st INTERNATIONAL BLACK SEA CONGRESS ON ENVIRONMENTAL SCIENCES (IBCESS), 31 Ağustos - 03 Eylül 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 Ağustos - 03 Eylül 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, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2015, ss.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, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2016, ss.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 Eylül 2016
- XXXI. **Pollutant Gas Emissions from Poultry Houses**

- KILIÇ İ.
4th. International Congress on Agricultural Sciences, Food and Environment (ICAFE2016), 9 - 11 Eylül 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 Mayıs 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, Bosna-Hersek, 27 - 30 Eylül 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 Temmuz 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, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 29 Temmuz 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, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2014, cilt.1, ss.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, Türkiye, 22 - 25 Eylül 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, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2014
- XXXIX. **İklim Değişikliğinin Hayvancılık Üzerine Etkileri**
Kocaalili N., KILIÇ İ., YASLIOĞLU E., ŞİMŞEK E.
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ IV. BİLGİLENDİRME ve AR-GE GÜNLERİ, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2014
- XL. **Hayvan Barınaklarından Kaynaklanan Koku Dağılımının Modellenmesi**
KILIÇ İ., Kocaalili N.
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ IV. BİLGİLENDİRME ve AR-GE GÜNLERİ, Türkiye, 11 - 13 Kasım 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, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014, cilt.1, ss.42
- XLII. **Koyun Ağrıları 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, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2013, cilt.1, ss.266
- XLIII. **Yumurta Tavuğu Kümeslerinde Amonyak Konsantrasyonunun Farklı Ölçüm Yöntemleriyle Belirlenmesi ve Emisyonlarının Modellenmesi Üzerine Bir Çalışma**
KILIÇ İ., YASLIOĞLU E., ŞİMŞEK E., Arıcı İ., BAYCAN S. C.
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ III. BİLGİLENDİRME ve AR-GE GÜNLERİ, Bursa, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2013, cilt.1, ss.267
- XLIV. **Hayvan Barınaklarında Koku Oluşumu Ölçümü ve Etkileri**
KILIÇ İ., YASLIOĞLU E., ŞİMŞEK E., Arıcı İ.
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ III. BİLGİLENDİRME ve AR-GE GÜNLERİ, Bursa, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2013, cilt.1, ss.268
- XLV. **Environmental Emissions from Broiler Houses in Bursa Turkey**
KILIÇ İ., YASLIOĞLU E.

Tropentag, Agricultural development within the rural-urban continuum, Stuttgart-Hohenheim, Almanya, 17 - 19 Eylül 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 Haziran 2010 - 23 Haziran 2013

XLVII. Su ve Halk Sağlığı Açısından Hayvancılığın Rolü

KILIÇ İ., ŞİMŞEK E.

III. International Bursa Water Congress and Exhibition Day, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2013, ss.1205-1213

Bilirkişi Raporları

- 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

Desteklenen Projeler

- I. Kılıç İ., Bartzanas T., 7. Çerçeve Programı Projesi, LivAGE: Ammonia and Greenhouse Gases Emissions from Animal Production Buildings, 2017 - 2022
- II. KILIÇ İ., TÜBİTAK Projesi, Yumurta Tavuğu İşletmelerinin Çevresel Sürdürülebilirliğinin Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi (YDD) Analizi ile Belirlenmesi, 2019 - 2021
- III. KILIÇ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Depolama Sıcaklıkları ve Süresinin Siyez Buğdayının (*Triticum monococcum* L.) Bazı Mühendislik Özellikleri Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2017 - 2019
- IV. KILIÇ İ., TÜBİTAK Projesi, Hayvan Barınaklarından Kaynaklanan Amonyakın Arıtımı için Biyofiltre Tasarımı, 2017 - 2017
- V. PASTAKAYA B., KILIÇ İ., GÜRBÜZ O., YASLIOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Orhangazi Bölgesinde Tarımsal Soğutma Maliyetlerinin Düşürülmesi Amacıyla Resorbsiyonlu Soğutma Teknolojisinin Kullanımının Araştırılması, 2013 - 2016
- VI. KILIÇ İ., YASLIOĞLU E., ŞİMŞEK E., TÜBİTAK Projesi, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hayvan Barınaklarında İç Ortam Hava Kalitesinin Hayvan Verim ve Ürün Kalite Özellikleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2008 - 2010

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

- I. Uluslararası Bilim Teknoloji ve Tasarım Dergisi, Baş Editör, 2020 - Devam Ediyor
- II. Uluslararası Biyosistem Mühendisliği Dergisi, Baş Editör, 2020 - Devam Ediyor

Atıflar

- I. Toplam Atıf Sayısı (WOS): 137
- II. h-indeksi (WOS): 7

Antrenörlük Görevleri

Hakemlik Görevleri
