

Personal Information

Name-Surname: Assoc. Dr. Engin Yenice

Nationality: Turkish

Birth date and place: 05.07.1971/ Lüleburgaz

Department: Animal Science, Feeds and Animal Nutrition

Areas of Expertise: Poultry Nutrition, Feed Additives, Feed Technology

Address: Ankara University, Faculty of Agriculture, Department of Animal Science, Department of Feeds and Animal Nutrition, Ankara 06110-Turkey

Education Status

Associate Professor	April 2016
Ph.D. 1996-2003	Ankara University, Faculty of Agriculture, Department of Animal Science, Department of Feeds and Animal Nutrition, Ankara-Turkey
M.Sc. 1994-1996	Ankara University, Faculty of Agriculture, Department of Animal Science, Department of Feeds and Animal Nutrition, Ankara-Turkey
B.Sc. 1989-1993	Ankara University, Faculty of Agriculture, Department of Animal Science

Work Experience

Research Assistant 1996-2002	Ankara University, Faculty of Agriculture, Department of Animal Science, Department of Feeds and Animal Nutrition, Ankara-Turkey
Agricultural Engineer 2002-2019	Republic of Turkey Ministry of Agriculture and Forestry, Poultry Research Institute
Faculty Member, Associate Professor 2019-	Ankara University, Faculty of Agriculture, Department of Animal Science, Department of Feeds and Animal Nutrition, Ankara-Turkey

Administrative Tasks

Technical Manager, 2004-2019	Poultry Research Institute
Feed and Poultry Nutrition Department Head, 2012-2019	Poultry Research Institute
Chairman of the Committee, 2015-2019	Poultry Research Institute Occupational Health and Safety Committee

Other Tasks

Head of Ethics Committee 2012-2019	Poultry Research Institute, Animal Experiments Local Ethics Committee
Editorial Board Member 2005-2010	Journal of Poultry Research, National refereed journal
Assistant Editor 2017-2019	Journal of Poultry Research, International refereed journal
Manager Editor 2019-	Journal of Poultry Research, International refereed journal

Attended Courses

Course	Place of Course	Year
National Renderers Association Student Ambassador Program	Ankara, Turkey	2002
Organic Agriculture Training Seminar	Antalya, Turkey	2002
Central Poultry Development Organization Poultry Nutrition and Feeding	Bangalore, India	2004
Animal Experiments Local Ethics Committee Course	Ankara, Turkey	2008
Occupational Health and Safety Training	Ankara, Turkey	2017
DergiPark UDS Training Seminar	Ankara, Turkey	2018
Animal Experiments Local Ethics Committees Training Seminar	Ankara, Turkey	2018
Feed Microscopy	Ankara, Turkey	2019

Award

TÜBİTAK MAM 2013 Technology Development Award	Production of Industrial Enzymes For Feed Industry
-----------------------------------------------	----------------------------------------------------

Patent

Patent	Invention Title	Patent number and patentee	Inventors
National Patent	Method for production of xylanase enzyme to be used as feed supplement and obtaining powder preparation and coated product from this enzyme	2014/04579 TÜBİTAK	Sevnur Mandacı, Ferda Seyhan, Gaye Öngen, A. Altan Eraslan, Dilek Kazan, A. Akın Denizci, Sadık Dinçer, Burhan Arıkan, Hatice K. Güvenmez, Engin Yenice , Mehmet Bozkurt, Cengizhan Mızrak, Sayit Sargın, Şevket Karaçancı, Nurçin Ç. Öztürk, Dilek C. Öztürk, F. Mehmet İpek, Orkun Pinar, Melis S. Söğüt, Deniz Karasu, Bengü Öztürk, M. Banu Bahar, Kamil Küçükylmaz, A. Uğur Çatlı, Mustafa Çınar, Erol Bintaş

Memberships in Scientific Organizations

Animal Nutrition Science Association, Board Member, 2001-2003; 2019-
Animal Nutrition Science Association, Member, 2001-
Scientific Poultry Association, Member, 2003-

Publication List

A. International Publications:

SCI, SCI Expanded index

1	Sahin, K., Yenice, E. , Bilir, B., Orhan, C., Tuzcu, M., Sahin, N., Ozercan, I.H., Kabil, N., Ozpolat B., Omer Kucuk, O. 2019. Genistein prevents development of spontaneous ovarian cancer and inhibits tumor growth in hen model. Cancer Prevention Research, 12 (3) 135-146. doi:10.1158/1940-6207.CAPR-17-0289
2	Yenice, E. , Gültekin, M., Kahraman, Z., Ertekin, B. 2018. The effects of the usage of solvent extracted safflower meal with soybean oil in the laying hen diets on the performance, egg quality and egg yolk fatty acid composition. Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, 24 (3): 349-356. doi: 10.9775/kvfd.2017.18961
3	Yenice, E. , Mızrak, C., Gültekin, M., Atik, Z., Tunca, M. 2015. Effects of organic and inorganic forms of manganese, zinc, copper, and chromium on bioavailability of these minerals and calcium in late-phase laying hens. Biological Trace Element Research, 167:300-307. doi: 10.1007/s12011-015-0313-8.

4	Yenice, E. , Mızrak, C., Ceylan, N., Yıldız, T., Gültekin, M., Atik, Z. 2015. Effects of dietary sodium bentonite and mannan oligosaccharide supplementation on performance, egg quality, blood and digestion characteristics of laying hens fed aflatoxin contaminated diet. <i>Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi</i> , 21 (2): 211-218. doi: 10.9775/kvfd.2014.12035.
5	Yenice, E. , Mızrak, C., Gültekin, M., Atik, Z., Tunca, M. 2015. Effects of dietary organic or inorganic manganese, zinc, copper and chrome supplementation on the performance, egg quality and hatching characteristics of laying breeder hens. <i>Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi</i> , 62: 63-68. doi: 10.1501/Vetfak_0000002659.
6	Mızrak, C., Yenice, E. , Kahraman, Z., Tunca, M., Yıldırım, U., Ceylan, N. 2014. Effects of dietary sepiolite and mannanoligosaccharide supplementation on the performance, egg quality, blood and digestion characteristics of laying hens receiving aflatoxin in their feed. <i>Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi</i> , 61: 65-71. doi: 10.1501/Vetfak_0000002607.
7	Mızrak, C., Yenice, E. , Can, M., Yıldırım, U., Atik, Z. 2010. Effects of dietary boron on performance, egg production, egg quality and some bone parameters in layer hens. <i>South African Journal of Animal Science</i> , 40 (3):257-264.
8	Çiftçi, İ., Yenice, E. , Gökçeyrek, D., Öztürk, E. 2003. Effects of energy level and enzyme supplementation in wheat-based layer diets on hen performance and egg quality. <i>Acta Agriculturae Scandinavicae Section A, Animal Science</i> , 53:113-119. doi:10.1080/09064700310017967.
9	Çiftçi, İ., Yenice, E. , Eleroglu, H. 2003. Use of triticale alone and in combination with wheat or maize: effects of diet type and enzyme supplementation on hen performance, egg quality, organ weights, intestinal viscosity and digestive system characteristics. <i>Animal Feed Science and Technology</i> , 105: 149-161. doi:10.1016/S0377-8401(03)00010-5.

Other index (ULAKBİM, DOAJ, PubMed etc.)

1	Sahin, K., Yenice, E. , Tuzcu, M., Orhan, C., Mızrak, C., Ozercan I H., Sahin, N., Yilmaz, B., Bilir, B., Ozpolat, B., Kucuk, O. 2018. Lycopene Protects Against Spontaneous Ovarian Cancer Formation in Laying Hens. <i>Journal of Cancer Prevention</i> , 23(1):25-36. doi:10.15430/JCP.2018.23.1.25
2	Göger, H., Yenice, E. 2018. Tavuklarda bazı davranış özellikleri ve sosyal yapı. <i>Tavukçuluk Araştırma Dergisi</i> , 15 (1): 34-39.

B. International Conference Proceedings Abstracts & Symposium Publications

1	Yenice E. 2019. Feed value of red worm (<i>Eisenia fetida</i>) and its usability as an alternative protein source in broiler diets. 5 th International Poultry Meat Congress, 24-28 April 2019, p. 120, Antalya, Turkey.
2	Gültekin, M., Yenice, E. , Kılınç, A. A., Ertekin, B., Mızrak, C., Pekcan, M. 2019. Comparison the effects of dietary safflower oil and some vegetable oils on blood parameters and egg quality characteristics in laying hens. 1 th International Livestock Science Congress, 31 Oct-3 Nov 2019, p.70, Antalya, Turkey.
3	Yıldırım, U., Yenice, E. , Baylan, D., Aygören, H., Ertekin, B., Ulusoy, Y. 2019. Effects of defatted mealworm (<i>tenebrion molitor</i>) larva on performance of laying hen diets. 1 th International Livestock Science Congress, 31 Oct-3 Nov 2019, p.69, Antalya, Turkey.
4	Sahin, K., Yenice, E. , Tuzcu, M., Orhan, C., Mızrak, C., Ozercan, I.H., Sahin, N., Yilmaz, B., Kucuk, O. 2015. The protective effects of lycopene on the spontaneous ovarian cancer through inhibiting the pathway of NF-kB pathway in laying hen model. International Poultry Scientific Forum, Abstracts Book, p. 40, January 26-27 Georgia World Congress Center, Atlanta, Georgia.
5	Gültekin, M., Yenice, E. , Kahraman, Z., Ertekin B. 2015. Usage possibilities of safflower seed meal in laying hen diets The Potential for Poultry Production in Developing Countries, 15-18 October 2015, p.105-107, Belek, Antalya, Turkey.
6	Yıldırım, U., Yenice, E. , Doğan, D., Aygören, H., Gültekin, M., Ertekin, B., Ulusoy, Y., Maden. M.M. 2015. Usage possibilities of defatted mealworm (<i>Tenebrio molitor</i>) larvae in white-egg laying pullet diets the Potential for Poultry Production in Developing Countries, 15-18 October 2015, p.122-123, Belek, Antalya, Turkey.
7	Sogut, M.S., Ozturk, N.C., Ozturk, H.U., Pinar, O., Ipek, F.M., Cayir, E., Gokce, A., Karasu, D., Ozturk, D.C., Ozturk, Y., Denizci, A.A., Ozturk, B., Bahar, B., Avci, N.G., Ayan, B., Kazan, D., Duman, A.Y., Sargin, S., Karacanli, S., Mızrak, C., Catli, A.U., Kucukyilmaz, K., Guvenmez, H.K., Arikan, B., Bozkurt, M., Seyhan, F., Akbulut, B.S., Erarslan, A.A., Ongen, G., Dincer, S., Yenice, E. , Mandaci, S.. 2012. Production of industrial enzymes for feed industry. 15. European Biotechnology Congress. 23-26 September, Istanbul, Turkey. <i>New Biotechnology</i> , ISSN 1871-6784, 29S, 108. doi:10.1016/j.nbt.2012.08.303.

8	Mızrak, C., Yenice, E. , Ertekin, B. 2011. Effects of sepiolite supplement to feeds of laying breeder hens containing low calcium levels on performance and egg quality. 18th European Symposium on Poultry Nutrition, Working Group 2 of WPSA, s. 735-737. October 31-November. Çeşme, İzmir, Turkey.
9	Mızrak, C., Boğa, A.G., Yenice, E. , Durmuş, İ., Koçanoğulları, S., Karademir, E., Kahraman, Z. 2009. Some performance characteristics of brown layer parents developed at Poultry Research Institute in Turkey. 2nd Mediterranean Summit of WPSA Proceedings, 4-7 October, p.163-169., Antalya, Turkey.
10	Yenice, E. , Mızrak, C., Can, M., Yıldırım, U., Atik, Z. 2008. Effects of supplementation of different levels of boron in laying hen diets on some bone, blood, organ and egg characteristics. 1 st Mediterranean Summit of WPSA, Advances and Challenges in Poultry Science Book of Proceedings, 07-10 May 2008, p.932-936, Porto Carras, Chalkidiki, Greece.
11	Kahraman, Z., Mızrak, C., Yenice, E. , Atik, Z. and Tunca, M. 2008. Effects of prebiotic (MOS+Beta-Glucan) supplementation into laying hen diets on the hen performances, egg quality, organ weights, jejunum pH and hatching results. 1 st Mediterranean Summit of WPSA, Advances and Challenges in Poultry Science Book of Proceedings, 07-10 May 2008, p.937-942, Porto Carras, Chalkidiki, Greece.
12	Yenice, E. , Tüzün, C.G. 2000. Hayvansal yağların kullanım olanakları. Süleyman Demirel Üniv. Zir. Fak. Zootečni Bölümü, International Animal Nutrition Congress 2000, Bildiriler Kitabı, s.510-517. Isparta, Türkiye.
13	Ceylan, N., Yenice, E. , Gökçeyrek, D., Tunçer, E. 1999. İnsan beslenmesinde daha sağlıklı yumurta üretimi yönünde kanatlı besleme çalışmaları. YUTAV' 99. Uluslararası Tavukçuluk Fuarı ve Konferansı, s.300-307. İstanbul.
14	Ceylan, N., Tunçer, E., Gökçeyrek, D., Yenice, E. 1999. Yumurta tavuklarının beslenmesinde organik-mineral (şelat) bileşiklerinin önemi. YUTAV' 99. Uluslararası Tavukçuluk Fuarı ve Konferansı, s.179-184. İstanbul.
15	Çiftçi, İ., Yenice, E. , Eleroğlu, H. 1999. Yumurta tavuğu yemlerinde tritikalenin kullanım olanaklarının araştırılması. YUTAV' 99. Uluslararası Tavukçuluk Fuarı ve Konferansı, s.216-221. İstanbul.
16	Çiftçi, İ., Yenice, E. , Gökçeyrek, D., Öztürk, E. 1997. Arpa ve buğday içeren tavuk yemlerinde enzim kullanımı. YUTAV' 97. Uluslararası Tavukçuluk Fuarı ve Konferansı (14-17 Mayıs 1997), s.199-211. İstanbul.

C. National Publications (In Turkish):

1	Yenice, E., Gültekin, M. 2018. Aspir küspesinin kanatlı hayvanların yemlerinde kullanım olanakları. Yem Magazin, Mart 2018, sayı 81: 33-39.
2	Mızrak, C., Yenice, E., Ertekin, B. 2013. Düşük düzeyde kalsiyum içeren damızlık yumurta tavuğu yemlerine ilave edilen sepiyolit performans, yumurta kalite kriterleriyle, bazı kan ve sindirim sistemi özellikleri üzerine etkisi. Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, 53 (2):75-89.
3	Yenice, E. 2010. Broilerlerin performansı üzerine seçmeli yemlemenin etkisi. Tavukçuluk Araştırma Dergisi; 9 (1); 18-26, Ankara.
4	Kahraman, Z., Mızrak, C., Yenice, E., Atik, Z., Tunca, M. 2009. Yumurta tavuğu rasyonlarında prebiyotik (mannanoglikosakkarit) kullanımının performans, kalite kriterleri, organ ağırlıkları, bağırsak pH'sı ve kuluçka sonuçları üzerine etkileri. Tavukçuluk Araştırma Dergisi; 8 (1); 10-14, Ankara.
5	Yenice, E., Göğür, H., Can, M., Karademir, E., Kalebaşı, S. 2009. Farklı düzeylerde ham protein içeren karma yemlerin yumurtacı erkek damızlıkların üreme performansına etkileri. Tavukçuluk Araştırma Dergisi; 8 (1); 15-19, Ankara.
6	Yenice, E., Mızrak, C., Can, M., Yıldırım, U. 2007. Yumurta tavuğu yemlerinde doğal renk maddesi Kem-Glo'nun sentetik renk maddeleri yerine kullanım olanakları. Tavukçuluk Araştırma Dergisi; 7 (1); 38-41, Ankara.
7	Durmuş, İ., Yenice, E., Demirtaş, Ş. 2007. Yumurta anormallikleri. Tavukçuluk Araştırma Dergisi; 7 (1); 66-71, Ankara.
8	Yenice, E. 2005. Kanatlılarda yem tüketiminin kontrolü ve yem seçim mekanizması. Tavukçuluk Araştırma Dergisi; 6 (1); 64-65, Ankara.
9	Yenice, E. 2002. Kanatlı yetiştiriciliğinde Organik Tarım. Tavukçuluk Araştırma Dergisi; 4 (1-2), 51-58. Ankara.
10	Günal, M., Gökçeyrek, D., Yenice, E., Çalışkaner, Ş., Karakaya, A. 1999. Değişik düzeylerde ham selüloz içeren rasyonlara katılan kuru mayanın (saccharomyces cerevisiae) tavşanlarda besi performansı ve bazı sekum parametrelerine etkisi üzerine bir araştırma. Tarım Bilimleri Dergisi, 5(1); 9-14. Ankara.

D. National Conference Proceedings Abstracts & Symposium Publications (In Turkish)

1	Yenice, E., Mızrak, C., Koçanaoğulları, S., Kahraman, Z., Kamanlı, S., Ertekin, B., Yıldız, T., Durmuş, İ., Mandacı, S., Öngen, G., Dinçer, S., Seyhan, F., Akbulut, B., Kazan, D., Denizci, A.A, Sargin, S., Karaçancı, Ş., Öztürk, D.C, Öztürk, N.Ç, Öztürk, H.Ü., Öztürk, B., Güvenmez, H. K., Arıkan, B. 2013. Kaynağı farklı enzimlerin buğday esaslı yumurta tavuğu yemlerine ilavesinin performans, yumurta kalitesi ve bazı sindirim parametrelerine etkileri. VII. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Sözlü Bildiriler, s. 127-132. 26 -27 Eylül, Rixos Grand Otel, Ankara, Türkiye.
2	Yenice, E., Mızrak, C., Yıldız, T., Can, M., Atik, Z. ve Ceylan, N. 2009. Aflatoksin içeren yumurta tavuğu yemlerine bentonit ve mannanoligosakkarit ilavesinin performans, yumurta kalite kriterleri, bazı kan ve sindirim özelliklerine etkileri. V. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 30 Eylül- 3 Ekim 2009, s:144-150, Çorlu, Tekirdağ.
3	Mızrak, C., Yenice, E., Kahraman, Z., Tunca, M., Yıldırım, U., Ceylan, N. 2009. Aflatoksin içeren yumurta tavuğu yemlerine sepiolit ve mannanoligosakkarit ilavesinin performans, yumurta kalite kriterleri, bazı kan ve sindirim özelliklerine etkileri. 6. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, 24-26 Haziran 2009, s:106, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, Erzurum.
4	Kahraman, Z., Mızrak, C., Yenice, E., Atik, Z., Tunca, M. 2009. Yumurta tavuğu rasyonlarında uçucu yağ asidi (UYA) kullanımının performans, yumurta kalite kriterleri, organ ağırlıkları, jejenum Ph'sı ve kuluçka sonuçları üzerine etkileri. 6. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, 24-26 Haziran 2009, s:172, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, Erzurum.
5	Durmuş, İ., Yenice, E., Demirtaş, Ş. 2009. Yumurta anormallikleri. 6. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, 24-26 Haziran 2009, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, Erzurum.
6	Mızrak, C., Yenice, E., Can, M., Yıldırım, U., Atik, Z. 2008. Yumurta tavuğu karma yemlerine farklı düzeylerde bor ilavesinin performans, yumurta kalitesi ve kemik gelişimi üzerine etkileri. 2. Ulusal Bor Çalıştayı Bildiriler Kitabı, 17-18 Nisan 2008, s:605-612, MTA, Ankara.
7	Bozkurt, M., Küçükylmaz, K., Çatlı A.U., Çınar, M., Bintaş, E., Çabuk, M., Mızrak, C., Yenice, E. 2007. Farklı düzeyde kalsiyum ve fosfor içeren yemlere bor ilavesinin etlik piliçlerin büyüme performansı üzerine etkileri. IV. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi. s:160-164, 24-28 Haziran, Uludağ, Bursa.
8	Yenice, E., Göger, H., Mızrak, C. 2007. Yumurtacı damızlıkların karma yemlerine farklı seviyelerde vitamin C ilavesinin yumurta verim özellikleri ve üreme performansına etkileri. 5. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, 5-8 Eylül 2007, s: 76, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van.
9	Yenice, E., Mızrak, C., Atik, Z., Yıldırım, U., Bozkurt, A. 2007. Yumurta tavuğu yemlerinde doğal renk maddesi Oro-Glo'nun sentetik renk maddeleri yerine kullanım olanakları, 5. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, 5-8 Eylül 2007, s: 76, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van.
10	Yenice, E., Okuyan, M.R. 2002. Broilerlerin performansı üzerine seçmeli yemlemenin etkisi. III. Ulusal Zootečni Kongresi Bildiri ve Poster Özetleri. 14-16 Ekim 2002. Ankara.
11	Yenice, E., Okuyan, M.R. 2002. Broiler rasyonlarına katılan A, D3 ve E vitaminlerinin gereksinim sürelerinin saptanması üzerine bir araştırma. III. Ulusal Zootečni Kongresi Bildiri ve Poster Özetleri. 14-16 Ekim 2002. Ankara.
12	Yenice, E., Çiftçi, İ., Ceylan, N. 2002. Tüy unu işleme metodları ve yem değerine etkisi. III. Ulusal Zootečni Kongresi Bildiri ve Poster Özetleri. 14-16 Ekim 2002. Ankara.
13	Zincirlioğlu, M., Şentürlü, S., Gökçeyrek, D., Yenice, E., Öztürk, E. 1997. Evcil hayvanların çinko ihtiyaçlarının karma yemlerle karşılanması. I. Ulusal Çinko Kongresi (Tarım, Gıda ve Sağlık) (12-16 Mayıs 1997), s:649-656, Eskişehir.

E. Other Publications:

1	Ertuğrul, M., Küçükersan, K., Kor, A., Gürsoy, Ü., Tuncel, E., Çolpan, İ., Dellal, G., Polatsü, Ş., Yılmaz, A., Küçükersan, S., Karakaya, A., Özder, M., Arık, İ.Z., Koyuncu, M., Goncagül, T., Yenice, E., Tatayoğlu, A., Öztürk, A., Türkyılmaz, B. 2001. Küçükbaş Hayvan (Koyun-Keçi) Yetiştiriciliği ve Islahı. Sekizinci Beş Yıllık Kalkınma Planı, Hayvancılık Özel İhtisas Komisyonu Raporu. Yayın no: DPT 2574 - ÖİK: 587, 159 s. Ankara.
2	Ball, A. (Çeviri:Yenice, E.) 2000. The new source in poultry feeding after the ban of growth promoters. Türkiye Yem Sanayicileri Birliği , TUYEM 5. International Feed Congress&Exhibition, s:87-100., Antalya, Türkiye.