

Prof.Dr. HÜSEYİN ARIKAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: huseyin.arikan@ege.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YL) (Tezli), Türkiye 1982 - 1987

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YL) (Tezli), Türkiye 1978 - 1981

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1973 - 1977

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1997 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1990 - 1997

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1978 - 1990

Mesleki Deneyim

Enstitü Müdür Yardımcısı, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2008 - 2013

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2003 - 2007

Yönetilen Tezler

ARIKAN H., *Lucilia sericata* (Meigen,1826)(Diptera:Calliphoridae)'de larvalarında immün sistem hücrelerinin ışık mikroskopu ile incelenmesi, Yüksek Lisans, G.MELİS(Öğrenci), 2017

ARIKAN H., *Hirudo medicinalis* Linnaeus, 1758 (Hirudinidae,Clitellata)'de immün sistem hücrelerinin ışık ve floresan mikroskopu ile incelenmesi, Yüksek Lisans, I.ATALAYIN(Öğrenci), 2016

ARIKAN H., Türkiye' de yaşayan gekkonid türlerinde kan hücrelerinin morfolojisi, Yüksek Lisans, O.UCA(Öğrenci), 2015

ARIKAN H., *Salamandra infraimmaculata* (Salamandridae, Urodela) ve *Hyla savignyi* (Hylidae, Anura) türlerinde deri bezlerinin histolojik yapısının incelenmesi, Doktora, E.AKAT(Öğrenci), 2015

ARIKAN H., Obez hastalarda MC4R (ekzon) ve FTO (1.intron) geninde mutasyon ve polimorfizm araştırması, Doktora, M.İNANÇ(Öğrenci), 2014

ARIKAN H., Tettigonidae ve Pamphagidae (Insecta: Orthoptera) familyalarına ait bazı türlerin immün sistem hücreleri üzerine bir çalışma, Yüksek Lisans, G.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2014

ARIKAN H., *Montivipera xanthina*'da zehir bezi histolojisi, Yüksek Lisans, D.ÇOLAK(Öğrenci), 2014

ARIKAN H., *Pelophylax bedriagae* (Camerano, 1882) (Anura,Ranidae)'da embriyonik gelişim esnasında kan serum proteinleri, eritrosit sayısı ve büyüklüğündeki değişimler, Yüksek Lisans, M.DÖNMEZ(Öğrenci), 2012

ARIKAN H., Güneydoğu Anadolu akrep (Arachnida, Scorpiones) faunası: Sistematiği ve zoocoğrafyası, Doktora, E.AYDIN(Öğrenci), 2011

ÖZBEL Y., ARIKAN H., Türkiye'de kutanöz leishmaniasisin endemik olduğu iki alanda *Phlebotomus halepensis*'in vektörlüğünün araştırılması, Doktora, H.KAVUR(Öğrenci), 2011

ARIKAN H., *Natrix tessellata*'nın zehir bezinin histolojik olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, E.AKAT(Öğrenci), 2010

ARIKAN H., Muğla ili ve civarının akrep (Scorpiones) faunasının araştırılması, Yüksek Lisans, M.İNANÇ(Öğrenci), 2010

ARIKAN H., Güneydoğu Anadolu böyü (Arachnida: Solifugae) faunası: Sistematiği, zoocoğrafyası ve ekolojisi, Doktora,

H.KOÇ(Öğrenci), 2007

ARIKAN H., Göller bölgesi Rana ridibunda (Anura: Ranidae) populasyonlarında yaş-boy, yaş-ağırlık ve boy-ağırlık ilişkilerinin araştırılması, Doktora, U.CENGİZ(Öğrenci), 2005

ARIKAN H., Göller bölgesi Natrix natrix ve Natrix tessellata (Ophidia: Colubridae) türlerinin morfolojisi, ekolojisi, beslenme ve üreme biyolojisi üzerine araştırmalar, Doktora, Y.EMRE(Öğrenci), 2005

ARIKAN H., Manisa ili ve civarının akrep (Scorpiones) faunasının araştırılması, Yüksek Lisans, H.KOÇ(Öğrenci), 2004

ARIKAN H., İzmir ve çevresinden Bufo viridis (Anura:Bufonidae) populasyonları üzerinde hematolojik araştırmalar, Yüksek Lisans, G.TAN(Öğrenci), 2003

ARIKAN H., Doğu Akdeniz bölgesi akrep (scorpiones) faunası, Doktora, A.KARATAŞ(Öğrenci), 2001

ARIKAN H., İzmir Bölgesi "Bufo viridis" (Anura ; Bufonidae) populasyonlarında beslenme biyolojisi, Yüksek Lisans, S.YİĞİT(Öğrenci), 1995

ARIKAN H., Doğu Karadeniz Bölgesi "Rana Ridibunda" pallas (Anura : Ranidae) populasyonları üzerinde taksonomik araştırmalar, Yüksek Lisans, P.KOÇAT(Öğrenci), 1995

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Caste and age-related changes in circulatory hemocytes of honey bee, Apis mellifera anatolica (Hymenoptera: Apidae)**
Yelkovan S., ARIKAN H., ÇAKICI Ö.
JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Morphological Characterization of Hemocyte Types in Some Species Belonging to Tettigoniidae and Pamphagidae (Insecta: Orthoptera).**
Öztürk G., Çakıcı Ö., Arıkan H.
Turkish Journal Of Zoology, cilt.42, ss.340-345, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Phlebotomus halepensis (Diptera: Psychodidae) Vectorial Capacity in Afyon and Nigde Province, Turkey**
KAVUR H., ARIKAN H., ÖZBEL Y.
JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY, cilt.55, ss.317-322, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Blood cells morphology of Turkish gekkonid lizards (Squamata: Sauria: Gekkonidae, Phyllodactylidae)**
Uca O., ARIKAN H., ÇİÇEK K.
HERPETOZOA, cilt.30, ss.29-37, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **A Histological Study on Liver of Near Eastern Fire Salamander, Salamandra infraimmaculata Martens, 1885 (Urodela: Salamandridae)**
AKAT E., ARIKAN H.
ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, cilt.69, ss.317-321, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Blood cell morphology of Turkish gekkonid lizards**
Uca O., Arıkan H., Cicek K.
HERPETOZOA, cilt.30, ss.29-37, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **A Histological Study on Venom Apparatus of Montivipera xanthina (Gray, 1849) (Serpentes, Viperidae)**
KILIC D. C. , AKAT E., ARIKAN H.
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, cilt.59, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Classification of the mountain frogs of the Bercelan Plateau (Hakkari), east Anatolia (Turkey)**
Afsar M., Afsar B., Arıkan H.
HERPETOZOA, cilt.28, ss.15-27, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Haematology of amphibians and reptiles: a review**
Arıkan H., Cicek K.
NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.10, ss.190-209, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Investigation of dorsal/ventral skin and the parotoid region of Lyciasalamandra billae and**

Lyciasalamandra luschani basoglui (Urodela: Salamandridae)

AKAT E., ARIKAN H., GOCMEN B.

BIOLOGIA, cilt.69, ss.389-394, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XI. **Rana macrocnemis BOULENGER, 1885, from the Emir Mountains in western inner Anatolia (Turkey)**
Afsar M., Afsar B., Arikan H.
HERPETOZOA, cilt.26, ss.115-123, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Histochemical and biometric study of the gastrointestinal system of Hyla orientalis (Bedriaga, 1890) (Anura, Hylidae)**
Akat E., Arikan H., Gocmen B.
EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, cilt.58, ss.291-295, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Age-dependent variations in the venom proteins of Vipera kaznakovi Nikolsky, 1909 and Vipera ammodytes (Linnaeus, 1758) (Ophidia: Viperidae)**
ARIKAN H., GOCMEN B., IĞCI N., AKMAN B.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.38, ss.216-221, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **MORPHOLOGY AND BIOMETRIC STUDY OF SKIN OF Hyla orientalis BEDRIAGA, 1890 (ANURA, HYLIDAE)**
AKAT E., ARIKAN H.
RUSSIAN JOURNAL OF HERPETOLOGY, cilt.20, ss.253-258, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Determination of in vivo toxicity and in vitro cytotoxicity of the venom from the Cypriot blunt nosed viper Macrovipera lebetina lebetina and antivenom production**
NALBANTSOY A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , SAYIM ÖZKAN F., DELİLOĞLU GÜRHAN İ., GÖÇMEN B., ARIKAN H., YILDIZ M. Z.
The Journal of Venomous Animals and Toxins including Tropical Diseases, cilt.18, ss.208-216, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Changes in blood-serum proteins, erythrocyte count, and size of Pelophylax bedriagae (CAMERANO, 1882) during metamorphosis**
ARIKAN H., ÇİÇEK K.
HERPETOZOA, cilt.24, ss.3-11, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **A new Lycian Salamander, threatened with extinction, from the Goynuk Canyon (Antalya, Anatolia), Lyciasalamandra irfani n. sp (Urodela: Salamandridae)**
Gocmen B., ARIKAN H., YALCINKAYA D.
NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.7, ss.151-160, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Histochemical and Histological Investigations on Duvernoy's Gland in Natrix tessellata (Squamata: Colubridae)**
AKAT E., ÇAKICI Ö., DİNÇASLAN Y. E. , ARIKAN H.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.17, ss.285-289, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Electrophoretic comparison of blood-serum proteins of Apathya cappadocica (Sauria, Lacertidae) subspecies from Anatolia**
İlgaz C., Arikan H., Kumlutas Y., Avci A.
ACTA HERPETOLOGICA, cilt.5, ss.207-215, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Morphology of peripheral blood cells from various species of Turkish Herpetofauna**
ARIKAN H., ÇİÇEK K.
ACTA HERPETOLOGICA, cilt.5, ss.179-198, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Genetic Differentiation Among Peripheral Populations of Bombina bombina from Thrace and Anatolia: An Allozyme Analysis**
Alpagut-Keskin N., Cevik E. I. , Arikan H.
BIOCHEMICAL GENETICS, cilt.48, ss.125-140, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **A study on the blood cells of the fire-bellied toad, Bombina orientalis L. (Anura: Bombinatoridae)**
Arikan H., Alpagut-Keskin N., Cevik I. E. , Erismis U. C.
ANIMAL BIOLOGY, cilt.60, ss.61-68, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **A comparative karyological and serological study on two populations of Nannospalax nehringi**

- (Satunin 1898) from Turkey
Uluturk S., Coskun Y., Arikan H.
NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.5, ss.349-356, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Morphology of peripheral blood cells from various Turkish snakes**
Arikan H., Gocmen B., Atatur M. K. , Kumlutas Y., Cicek K.
NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.5, ss.61-73, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Serological characterization and confirmation of the taxonomic status of Montivipera albizona (Serpentes, Viperidae) with an additional new locality record and some phylogenetical comments**
Gocmen B., ARIKAN H., Yildiz M. Z. , MERMER A., Alpagut-Keskin N.
ANIMAL BIOLOGY, cilt.59, ss.87-96, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Electrophoretic characterisation of the venom samples obtained from various Anatolian snakes (Serpentes : Colubridae, Viperidae, Elapidae)**
ARIKAN H., Gocmen B., Kumlutas Y., Alpagut-Keskin N., Ilgaz C., Yildiz M.
NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.4, ss.16-28, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Comparative morphological and serological studies of three Anatolian Mountain frogs, Rana macrocnemis, R-camerani and R-holtzi (Anura, Ranidae)**
CEVIK I. E. , Arikan H., Kaya U., ATATUR M. K.
AMPHIBIA-REPTILIA, cilt.27, ss.63-71, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **An electrophoretic comparison of the venoms of a colubrid and various viperid snakes from Turkey and Cyprus, with some taxonomic and phylogenetic implications**
Arikan H., Gocmen B., Mermer A., BAHAR H.
ZOOTAXA, ss.1-10, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **The morphology and size of blood cells of some viperid snakes from Turkey**
Arikan H., KUMLUTAS Y., TURKOZAN O., BARAN İ., ILGAZ Ç.
AMPHIBIA-REPTILIA, cilt.25, ss.465-470, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Morphological and serological comparison of Mediterranean spur-thighed tortoises, Testudo graeca, from the Aegean region and southeastern Turkey**
TURKOZAN O., KUMLUTAS Y., ARIKAN H., ILGAZ Ç., AVCI A.
ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST, cilt.29, ss.41-50, 2003 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **A study on the blood cells of the Caucasus Frog, Pelodytes caucasicus**
ARIKAN H., ATATUR M. K. , Tosunoğlu M.
ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST, cilt.30, ss.43-47, 2003 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **The water frogs (Anura : Ranidae) of Turkey: A morphometric view on systematics**
Sinsch U., Schneider H., Kaya U., Arikan H.
HERPETOLOGICAL JOURNAL, cilt.12, ss.141-153, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Occurrence of neotenic Triturus vulgaris (Urodela : Salamandridae) larvae in western Anatolia**
CEVIK I., ATATUR M., Arikan H., AKYURTLAKLI N.
ISRAEL JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.43, ss.301-304, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **MICROSCOPY INVESTIGATION OF THE IMMUNE SYSTEM CELLS OF HIRUDO MEDICINALIS LINNAEUS, 1758**
Atalayın I., Akat E., Arikan H., Uyanıkgil Y.
journal of advanced zoology, cilt.12, ss.34-40, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Fibrinogenolytic activity of venom proteins of montivipera xanthina (Gray, 1849) (ophidia: Viperidae)**
ARIKAN H., Keskin N., ÇİÇEK K.
Basic and Applied Herpetology, cilt.31, ss.91-100, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Blood cells morphology and erythrocytes count of two freshwater turtles, Emys orbicularis and**

Mauremys rivulata, from Turkey

ÇİÇEK K., ARIKAN H., AYAZ D.

Ecologia Balkanica, cilt.7, ss.21-27, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- IV. **Blood cells morphology of Testudo graeca and Testudo hermanni Testudines Testudinidae from Turkey**
ARIKAN H., AYAZ D., ÇİÇEK K., MERMER A.
Biharean Biologist, cilt.9, ss.113-116, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Morphology of peripheral blood cells and erythrocytes counts of two freshwater turtles Emys orbicularis and Mauremys rivulata from Turkey**
ÇİÇEK K., ARIKAN H., AYAZ D.
Ecologia Balkanica, cilt.7, ss.21-27, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Scorpion (Scopiones) fauna of Muğla (South-Western Anatolia, Turkey)**
İnanç M., ARIKAN H.
Biharean biologist, cilt.8, ss.38-41, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **A histological study of the eye in Hyla orientalis (Bedriaga, 1890) (Anura, Hylidae)**
AKAT E., ARIKAN H.
Biharean Biologist, cilt.7, ss.61-63, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Morphology and Blood Proteins of Dice Snakes from Western Turkey**
DİNÇASLAN Y. E. , ARIKAN H., Uğurtaş İ. H. , Mebert K.
Mertensiella, cilt.18, ss.370-382, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Organization and Archiving of Insect Material in the Zoology Museum at Ege University, Part II. Family Cerambycidae (Coleoptera)**
Keskin B., Arıkan H., Çevik İ. E. , Yolcu F.
Ege University, Journal of the Faculty of Science, cilt.33, ss.32-50, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Organization and Archiving of Insect Material in the Zoology Museum at Ege University, Part I. Superfamily Scarabaeoidea (Coleoptera)**
Keskin B., Keith D., Çevik İ. E. , Arıkan H., Yolcu F.
Ege University, Journal of the Faculty of Science, cilt.33, ss.1-31, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Morphology of Peripheral Blood Cells from Some Lacertid Lizards**
ARIKAN H., GÖÇMEN B., Yıldız M. Z. , Kumlutaş Y., Ilgaz Ç.
RUSSIAN JOURNAL OF ECOLOGY, cilt.116, no.2, ss.101-106, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **A serological investigation of Pelodytes caucasicus and Pelobates syriacus (Amphibia:Anura) populations in Turkey**
Tosunoğlu M., ARIKAN H.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.31, ss.395-398, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Some comments on the breeding biology of Pelodytes caucasicus Boulenger, 1896 from Uzungöl, Northeast Anatolia**
ARIKAN H., Tosunoğlu M., Atatür M. K. , GÖÇMEN B.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.31, no.1, ss.53-64, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Clinical physiological and serological observations on human following Macrovipera lebetina lebetina Reptilia Serpentes envenomating**
GÖÇMEN B., ARIKAN H., ÖZBEL Y., MERMER A., ÇİÇEK K.
Türkiye Parazitoloji Dergisi, cilt.30, ss.50-54, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Clinical physiological and serological observations of a human following venomous bite by Macrovipera lebetina lebetina**
GÖÇMEN B., ARIKAN H., ÖZBEL Y., MERMER A.
TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERGİSİ, cilt.30, ss.158-162, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Morphological Hemipenial and Venom Electrophoresis Comparisons of Levantine Viper Macrovipera lebetina Linnaeus 1758 from Cyprus and Southern Anatolia**
GÖÇMEN B., ARIKAN H., MERMER A., BERT L., BAHAR H.
Turkish Journal Of Zoology, cilt.30, ss.225-234, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XVII. **Age-dependent variations in the venom proteins of *Vipera xanthina* (Gray, 1849) (Ophidia: Viperidae).**
ARIKAN H., Alpagut K., CEVIK I., ILGAZ Ç.
Turkiye parazitolojii dergisi, cilt.30, ss.163-5, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Clinical physiological and serological observations on human following *Macrovipera lebetina lebetina* envenomating**
GÖÇMEN B., ARIKAN H., ÖZBEL Y., MERMER A., ÇİÇEK K.
TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERGİSİ, cilt.30, ss.158-162, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **33°00'-36°00' DOĞU BOYLAMLAR ARASIORTA TOROSLAR'IN AMFİBİLER**
OLGUN K., ARIKAN H., TOK V., CEVIK I. E.
ANADOLU UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.4, ss.181-188, 2003 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XX. **Electrophoretic Patterns of Some Viper Venoms From Turkey**
ARIKAN H., KUMLUTAS Y., TURKOZAN O., BARAN İ.
Turkish Journal of Zoology, cilt.27, ss.239-242, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **Erythrocyte size and number in *Neurergus strauchii* (Urodela: Salamandridae)**
ARIKAN H., OLGUN K., ILGAZ Ç., KUMLUTAS Y., BARAN İ.
RUSSIAN JOURNAL OF HERPETOLOGY, cilt.10, ss.163-166, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **Observations on the histomorphological structure of some long bones of the water frog (*Rana bedriagae*) from the Izmir area**
ERISMIS U. C. , ARIKAN H., KAYA U.
Turkish Journal of Zoology, cilt.26, ss.213-216, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIII. **Morphological and Serological Investigations on the Mountain Frogs of the Mid-Taurus Range Between East Longitudes 33o and 36o**
ARIKAN H., OLGUN K., TOK V., CEVIK I. E.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.25, ss.11-17, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIV. **Anadolu Dağ Kurbağalarında Eritrosit Ölçümleri**
ARIKAN H., CEVIK I. E. , KAYA U., MERMER A.
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.2, ss.387-391, 2001 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXV. **Erythrocyte Measurements of Some Scincids from Turkey**
ATATUR M. K. , ARIKAN H., CEVIK I. E. , MERMER A.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.25, ss.149-152, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVI. **İzmir Çevresi *Bufo viridis* (Anura:Bufonidae) Populasyonlarında Beslenme Biyolojisi**
Yiyit S., Tosunoğlu M., ARIKAN H.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.23, ss.279-287, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVII. **A Serological Investigation of *Lacerta viridis* (Laurenti, 1768) (Sauria:Lacertidae) Populations in Turkey**
ARIKAN H., ATATUR M. K. , CEVIK I. E. , KUMLUTAS Y.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.23, ss.227-230, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVIII. **Erythrocyte sizes of some Anurans from Turkey**
ATATUR M. K. , ARIKAN H., CEVIK I. E.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.23, ss.111-114, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIX. **A Taxonomical Study on the *Rana ridibunda* PALLAS, 1771 (Anura:Ranidae) Population from İvriz-Ereğli (Konya)**
ARIKAN H., OLGUN K., CEVIK I. E. , TOK V.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.22, ss.181-184, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXX. **An Investigation on the Blood-Serum Proteins of *Chalcides ocellatus* (Sauria:Scincidae) Populations from Southern Anatolia**
ARIKAN H., MERMER A., ATATUR M. K.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.22, ss.181-184, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXI. **Erythrocyte size of some Urodeles from Turkey**

- ATATUR M. K. , ARIKAN H., MERMER A.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.22, ss.89-91, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXII. **The Investigation of Some Properties of Frog Legs**
TÖMEK S., SERDAROĞLU M., ARIKAN H., MERMER A.
E.Ü. Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.15, ss.99-103, 1997 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXXIII. **Rana ridibunda caralitana (Anura:Ranidae)'nın Göller Bölgesinde Dağılışı**
ARIKAN H., ÖZETİ N., CEVIK I. E. , Tosunoğlu M.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.18, ss.141-145, 1994 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIV. **An Investigation on the Blood-Serum Proteins of the Mertensiella caucasica (Urodela,Salamandridae)Population from Trabzon, Northeastern Anatolia**
ARIKAN H., ATATUR M. K. , TUNÇER S.
Doga—Turkish Journal of Zoology, cilt.18, ss.65-67, 1994 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXV. **A Preliminary study on the feeding biology of a Rana ridibunda (Anura, Ranidae) population from Beyşehir Lake**
ATATUR M. K. , ARIKAN H., MERMER A.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.17, ss.127-131, 1993 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXVI. **Hatay Çevresindeki Salamandra Salamandra (Urodela: Salamandridae) Populasyonunun Serolojik Yönden İncelenmesi**
ARIKAN H., ÖZ M.
Doğa—Turkish Journal of Zoology, cilt.16, ss.101-105, 1992 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXVII. **Göller Bölgesi Rana ridibunda Pallas (Anura,Ranidae)Populasyonlarının Serolojik Yönden İncelenmesi**
ARIKAN H.
Doğa—Turkish Journal of Zoology, cilt.15, ss.85-90, 1991 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXVIII. **Bitlis Çevresindeki Salamandra Salamandra (Urodela, Salamandridae) Populasyonu Üzerinde Taksonomik Araştırmalar**
ÖZ M., ARIKAN H.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.14, ss.195-199, 1990 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIX. **A taxonomical investigation on Rana ridibunda Pallas (Anura: Ranidae) populations from the Lakes District-Anatolia**
ATATUR M. K. , ARIKAN H., MERMER A.
İstanbul Üniv. Fen Fak. Biyoloji Dergisi, cilt.54, ss.79-83, 1990 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XL. **Doğu Anadolu'dan Bitlis Salamandra salamandra (Urodela, Salamandridae) Populasyonlarının Serum Proteinleri Üzerinde Bir Ön Çalışma**
ARIKAN H., ÖZETİ N., ÖZ M.
Doğa—Turkish journal of Zoology, cilt.14, ss.188-194, 1990 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLI. **Rana ridibunda (Anura, Ranidae) populasyonları üzerinde morfolojik ve serolojik araştırmalar**
ARIKAN H.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.14, ss.40-83, 1990 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLII. **A preliminary survey on serum proteins of the Turkish populations of Bombina bombina (Anura: Discoglossidae)**
ÖZETİ N., ARIKAN H.
İstanbul Üniv. Fen Fak. Mec. Ser. B, cilt.51, ss.13-18, 1989 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XLIII. **Anadolu'daki Rana ridibunda (Anura: Ranidae) populasyonlarının kan hücrelerinin sayısı bakımından incelenmesi**
ARIKAN H.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.13, ss.54-59, 1989 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLIV. **On a new form Rana ridibunda (Anura: Ranidae) from Turkey**
ARIKAN H.
İstanbul Üniv. Fen Fak. Mec, cilt.53, ss.81-87, 1988 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XLV. **Ege bölgesinde yaşayan Rana ridibunda(Anura; Ranidae) populasyonlarının serolojik yönden**

incelenmesi

ARIKAN H.

Doğa Bilim Dergisi, cilt.7, ss.37-45, 1983 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **ZOOTERAPİ, Hayvan Kaynaklı ve Destekli Tedavi**
ARIKAN H. (Editör), AKÇİÇEK E. (Editör), OLUKMAN M. (Editör)
İstanbul Tıp Kitapevleri, İstanbul, 2019
- II. **Yaşayan Deniz**
AK İ., AKÇALI B., AKÇİÇEK İ. E. , ARIKAN H., CEYLAN T., CİRİK S., CİRİK Ş., ERGÜN G., ATKIN GENÇOĞLU G., GÖZCELİOĞLU B., et al.
Naviga Yayın ve İletişim Ltd. Şti, 2016
- III. **Biyoloji Tarihi ve Evrim**
ARIKAN H., AYAZ D.
Yazın Basın Yayın Matbaacılık Trz. Ltd.Şti., 2015
- IV. **Ayı Safrası: Geleneksel Tıpta Yararlanma ve Hayvanı Koruma İkilemi**
ÇİÇEK K. D. , AKÇİÇEK İ. E. , KALAFAT Y., SARP KAYA S., ARIKAN H.
Kahverengi Devlin Gizemi Bozayının Öyküsü, Eren AKÇİÇEK, Hüseyin ARIKAN, Editör, Bassaray Matbaası, 2015
- V. **Histoloji**
İŞİSAĞ ÜÇÜNCÜ S., ERGEN G., ARIKAN H., TURGAY İZZETOĞLU G.
E.Ü. Basımevi, İzmir, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Salamandra infraimmaculata urodela salamandridae karaciğeri üzerine histokimyasal bir çalışma**
AKAT E., ARIKAN H.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016
- II. **Salamandra infraimmaculata (Salamandridae, Urodela) Ve Hyla savignyi (Hylidae, Anura) Türlerinin Derisi Üzerine Histokimyasal Bir Çalışma**
AKAT E., ARIKAN H.
23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 05 Eylül 2016, ss.210
- III. **FTO polymorphism increase obesity risk more than double in Turkish population**
İNANÇ M., CENGİZ B., ULUDAĞ A., SAKLAMAZ A., ÇİLEK M. Z. , SAYGILI L. F. , ARIKAN H.
BMB 2015 Biochemistry and Molecular Biology, 01 Aralık 2015 - 04 Ocak 2016
- IV. **Salamandra infraimmaculata ve Hyla savignyi Deri Histolojisi**
AKAT E., ARIKAN H.
12. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Türkiye, 14 Eylül 2015, ss.268
- V. **Montivipera xanthina'nın Zehir Aygıtı Üzerine Histolojik Bir Çalışma**
KILIC D. C. , AKAT E., ARIKAN H.
12. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Türkiye, 14 Eylül 2015, ss.269
- VI. **Salamandra infraimmaculata'nın (Salamandridae, Urodela) Karaciğer Histolojisi**
AKAT E., ARIKAN H.
12. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Türkiye, 14 Eylül 2015, ss.267
- VII. **A Histological Study of Dorsal/Ventral Skin and the Parotoid Region of Lyciasalamandra billae (Franzen & Klewen, 1987) and Lyciasalamandra luschani basoglu (Baran & Atatür, 1980) (Urodela: Salamandridae)**
AKAT E., ARIKAN H., GÖÇMEN B.

1. Ulusal Zooloji Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 28 Ağustos 2013, ss.97

VIII. **Determination of in vivo toxicity, in vitro cytotoxicity and anti-venom production of the Cypriot Blunt-nosed viper, *Macrovipera lebetina lebetina* venom**

NALBANTSOY A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , SAYIM ÖZKAN F., Deliloğlu-Gürhan İ., GÖÇMEN B., ARIKAN H., Yıldız M. Z.

Federation of Clinical Immunology Societies (FOCIS) 12th Annual Meeting, Vancouver, BC, Canada June 20-23, 2012, Abstract Supplement Book, Vancouver, Kanada, 20 Haziran 2012, ss.100

Desteklenen Projeler

ARIKAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HİRUDO MEDİCİNALİS

LİNNAEUS,1758(HİRUDİNİDAE,CLİTELLATA)DE İMMÜN SİSTEM HÜCRELERİNİN IŞIK VE FLORESAN MİKROSKOBU İLE İNCELENMESİ, 2015 - 2016

ARIKAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SALAMANDRA İNFRAİMMACULATA (SALAMANDRİDAE, URODELA) VE HYLA SAVİGNİYİ (HYLİDAE, ANURA) TÜRLERİNDE DERİ BEZLERİNİN HİSTOLJİK YAPISININ İNCELENMESİ, 2012 - 2016

ARIKAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OBEZ HASTALARDA MC4R GENİ EKZONU VE FTO GENİ 1. İNTRON GENİNDE MUTASYON VE POLİMORFİZM ARAŞTIRMASI, 2012 - 2015

ARIKAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MONTİVİPERA XANTHİNADA ZEHİR BEZİ HİSTOLOJİSİ, 2013 - 2014

ARIKAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PELOPHYLAX BEDRİAGAE (CAMERANO, 1882) (ANURA:RANİDAE) DA EMBRİYONİK GELİŞİM ESNASINDA KAN SERUM PROTEİNLERİ ERİTROSİT SAYISI VE BÜYÜKLÜĞÜNDEKİ DEĞİŞMELER, 2011 - 2012

ARIKAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GÜNEYDOĞU ANADOLU AKREP FAUNASI :SİSTEMATIĞI VE ZOOCOĞRAFYASI, 2008 - 2012

ARIKAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, VİPERİDAE VENOM PROTEİNLERİNİN ELKTROFORETİK OLARAK KARAKTERİZASYONU, 2006 - 2011

ARIKAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NATRİX TESSELLATA NIN ZEHİR BEZİNİN HİSTOLOJİK OLARAK İNCELENMESİ, 2009 - 2010

ARIKAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GÜNEYDOĞU ANADOLU BÖYÜ FAUNASI: SİSTEMATIĞI, ZOOCOĞRAFYASI VE EKOLOJİSİ, 2006 - 2009

ARIKAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MANISA İLİ VE CIVARININ AKREP (SCORPIONES) FAUNASININ ARAŞTIRILMASI, 2004 - 2006

ARIKAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GÖLLER BÖLGESİ NATRİX NATRİX VE NAKRİX TESSELLATA TÜRLERİNİN TAKSONOMİSİ MORFOLOJİSİ,EKELOJİSİ VE BESLENME BİYOLOJİSİ ÜZERİNE ARAŞTIRMALAR, 2002 - 2005

ARIKAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, E.Ü.BİYOLOJİ BÖLÜMÜ SEROLOJİ VE GENETİK LABORATUVARININ GELİŞTİRİLMESİ, 2002 - 2004

ARIKAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İZMİR ÇEVRESİNDEN BUFO VİRİDİS POPULASYONLARI ÜZERİNDE HEMATOLOJİK ARAŞTIRMALAR, 2001 - 2004

ARIKAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GÖLLER BÖLGESİNİN HERPETOFAUNASI VE SERUM PROTEİNLERİ ÜZERİNE ÖN ÇALIŞMA, 1992 - 1995

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):197

h-indeksi (WOS):9