

Prof. HÜSEYİN ARIKAN

Personal Information

Email: huseyin.arikan@ege.edu.tr

Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 1982 - 1987

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 1978 - 1981

Under Graduate, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1973 - 1977

Academic Titles / Tasks

Professor, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1997 - Continues

Associate Professor, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1990 - 1997

Research Assistant, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1978 - 1990

Professional Experience

Assistant Director of the Institute, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2008 - 2013

Head of Department, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2003 - 2007

Advising Theses

ARIKAN H., *Lucilia sericata* (Meigen,1826)(Diptera:Calliphoridae)'de larvalarında immün sistem hücrelerinin ışık mikroskobu ile incelenmesi, Post Graduate, G.MELİS(Student), 2017

ARIKAN H., *Hirudo medicinalis* Linnaeus, 1758 (Hirudinidae,Clitellata)'de immün sistem hücrelerinin ışık ve floresan mikroskobu ile incelenmesi, Post Graduate, I.LATALAYIN(Student), 2016

ARIKAN H., Türkiye' de yaşayan gekkonid türlerinde kan hücrelerinin morfolojisi, Post Graduate, O.UCA(Student), 2015

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

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

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

ARIKAN H., *Montivipera xanthina*'da zehir bezi histolojisi, Post Graduate, D.ÇOLAK(Student), 2014

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

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

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

ARIKAN H., *Natrix tessellata*'nın zehir bezinin histolojik olarak incelenmesi, Post Graduate, E.AKAT(Student), 2010

ARIKAN H., Muğla ili ve civarının akrep (Scorpiones) faunasının araştırılması, Post Graduate, M.İNANÇ(Student), 2010

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

H.KOÇ(Student), 2007

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

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

ARIKAN H., Manisa ili ve civarının akrep (Scorpiones) faunasının araştırılması, Post Graduate, H.KOÇ(Student), 2004

ARIKAN H., İzmir ve çevresinden Bufo viridis (Anura:Bufonidae) populasyonları üzerinde hematolojik araştırmalar, Post Graduate, G.TAN(Student), 2003

ARIKAN H., Doğu Akdeniz bölgesi akrep (scorpiones) faunası, Doctorate, A.KARATAŞ(Student), 2001

ARIKAN H., İzmir Bölgesi "Bufo viridis" (Anura ; Bufonidae) populasyonlarında beslenme biyolojisi, Post Graduate, S.YİĞİT(Student), 1995

ARIKAN H., Doğu Karadeniz Bölgesi "Rana Ridibunda" pallas (Anura : Ranidae) populasyonları üzerinde taksonomik araştırmalar, Post Graduate, P.KOÇAT(Student), 1995

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

- I. **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, vol.42, pp.340-345, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **Phlebotomus halepensis (Diptera: Psychodidae) Vectorial Capacity in Afyon and Nigde Province, Turkey**
KAVUR H., ARIKAN H., ÖZBEL Y.
JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY, vol.55, pp.317-322, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Blood cells morphology of Turkish gekkonid lizards (Squamata: Sauria: Gekkonidae, Phyllodactylidae)**
Uca O., ARIKAN H., ÇİÇEK K.
HERPETOZOA, vol.30, pp.29-37, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- IV. **A Histological Study on Liver of Near Eastern Fire Salamander, Salamandra infraimmaculata Martens, 1885 (Urodela: Salamandridae)**
AKAT E., ARIKAN H.
ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, vol.69, pp.317-321, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Blood cell morphology of Turkish gekkonid lizards**
Uca O., Arıkan H., Cicek K.
HERPETOZOA, vol.30, pp.29-37, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **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, vol.59, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Classification of the mountain frogs of the Bercelan Plateau (Hakkari), east Anatolia (Turkey)**
Afsar M., Afsar B., Arıkan H.
HERPETOZOA, vol.28, pp.15-27, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Haematology of amphibians and reptiles: a review**
Arikan H., Cicek K.
NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.10, pp.190-209, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **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, vol.69, pp.389-394, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Rana macrocnemis BOULENGER, 1885, from the Emir Mountains in western inner Anatolia (Turkey)**

- Afsar M., Afsar B., Arikan H.
HERPETOZOA, vol.26, pp.115-123, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Age-dependent variations in the venom proteins of *Vipera kaznakovi* Nikolsky, 1909 and *Vipera ammodytes* (Linnaeus, 1758) (Ophidia: Viperidae)**
ARIKAN H., GOCMEN B., IGCI N., AKMAN B.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.38, pp.216-221, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.58, pp.291-295, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **MORPHOLOGY AND BIOMETRIC STUDY OF SKIN OF *Hyla orientalis* BEDRIAGA, 1890 (ANURA, HYLIDAE)**
AKAT E., ARIKAN H.
RUSSIAN JOURNAL OF HERPETOLOGY, vol.20, pp.253-258, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **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, vol.18, pp.208-216, 2012 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XV. **Changes in blood-serum proteins, erythrocyte count, and size of *Pelophylax bedriagae* (CAMERANO, 1882) during metamorphosis**
ARIKAN H., ÇİÇEK K.
HERPETOZOA, vol.24, pp.3-11, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **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, vol.7, pp.151-160, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **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 FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.17, pp.285-289, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Electrophoretic comparison of blood-serum proteins of *Apathya cappadocica* (Sauria, Lacertidae) subspecies from Anatolia**
İLGAZ C., ARIKAN H., KUMLUTAS Y., AVCI A.
ACTA HERPETOLOGICA, vol.5, pp.207-215, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Morphology of peripheral blood cells from various species of Turkish Herpetofauna**
ARIKAN H., ÇİÇEK K.
ACTA HERPETOLOGICA, vol.5, pp.179-198, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Genetic Differentiation Among Peripheral Populations of *Bombina bombina* from Thrace and Anatolia: An Allozyme Analysis**
ALPAGUT-KESKİN N., CEVİK E. İ. , ARIKAN H.
BIOCHEMICAL GENETICS, vol.48, pp.125-140, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **A study on the blood cells of the fire-bellied toad, *Bombina orientalis* L. (Anura: Bombinatoridae)**
ARIKAN H., ALPAGUT-KESKİN N., CEVİK E. İ. , ERİSMİS U. C.
ANIMAL BIOLOGY, vol.60, pp.61-68, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **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, vol.5, pp.349-356, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **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, vol.5, pp.61-73, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **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, vol.59, pp.87-96, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **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, vol.4, pp.16-28, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **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, vol.27, pp.63-71, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **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, pp.1-10, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **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, vol.25, pp.465-470, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **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, vol.29, pp.41-50, 2003 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXX. **A study on the blood cells of the Caucasus Frog, *Pelodytes caucasicus***
ARIKAN H., ATATUR M. K. , Tosunoğlu M.
ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST, vol.30, pp.43-47, 2003 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXXI. **The water frogs (Anura : Ranidae) of Turkey: A morphometric view on systematics**
Sinsch U., Schneider H., Kaya U., Arikan H.
HERPETOLOGICAL JOURNAL, vol.12, pp.141-153, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- XXXII. **Occurrence of neotenic *Triturus vulgaris* (Urodela : Salamandridae) larvae in western Anatolia**
CEVIK I., ATATUR M., Arikan H., AKYURTLAKLI N.
ISRAEL JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.43, pp.301-304, 1997 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.12, pp.34-40, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Fibrinogenolytic activity of venom proteins of *montivipera xanthina* (Gray, 1849) (ophidia: Viperidae)**
ARIKAN H., Keskin N., ÇIÇEK K.
Basic and Applied Herpetology, vol.31, pp.91-100, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Blood cells morphology and erythrocytes count of two freshwater turtles, *Emys orbicularis* and *Mauremys rivulata*, from Turkey**
ÇIÇEK K., ARIKAN H., AYAZ D.
Ecologia Balkanica, vol.7, pp.21-27, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Blood cells morphology of *Testudo graeca* and *Testudo hermanni* Testudines Testudinidae from**

Turkey

ARIKAN H., AYAZ D., ÇİÇEK K., MERMER A.

Biharean Biologist, vol.9, pp.113-116, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)

- 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, vol.7, pp.21-27, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Scorpion (Scopiones) fauna of Muğla (South-Western Anatolia, Turkey)**
İnanç M., ARIKAN H.
Biharean biologist, vol.8, pp.38-41, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **A histological study of the eye in *Hyla orientalis* (Bedriaga, 1890) (Anura, Hylidae)**
AKAT E., ARIKAN H.
Biharean Biologist, vol.7, pp.61-63, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Morphology and Blood Proteins of Dice Snakes from Western Turkey**
DİNÇASLAN Y. E. , ARIKAN H., Uğurtaş İ. H. , Mebert K.
Mertensiella, vol.18, pp.370-382, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.33, pp.32-50, 2009 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.33, pp.1-31, 2009 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.116, no.2, pp.101-106, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. **A serological investigation of *Pelodytes caucasicus* and *Pelobates syriacus* (Amphibia:Anura) populations in Turkey**
Tosunoğlu M., ARIKAN H.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.31, pp.395-398, 2007 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.31, no.1, pp.53-64, 2007 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.30, pp.50-54, 2006 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.30, pp.158-162, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.30, pp.225-234, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.30, pp.163-5, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)

- 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, vol.30, pp.158-162, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIX. **33°00'-36°00' DOĞU BOYLAMLAR ARASIORTA TOROSLAR'IN AMFİBİLER**
OLGUN K., ARIKAN H., TOK V., CEVİK İ. E.
ANADOLU UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.4, pp.181-188, 2003 (National Refreed University Journal)
- XX. **Electrophoretic Patterns of Some Viper Venoms From Turkey**
ARIKAN H., KUMLUTAS Y., TURKOZAN O., BARAN İ.
Turkish Journal of Zoology, vol.27, pp.239-242, 2003 (Other Refereed National Journals)
- XXI. **Erythrocyte size and number in *Neurergus strauchii* (Urodela: Salamandridae)**
ARIKAN H., OLGUN K., ILGAZ Ç., KUMLUTAS Y., BARAN İ.
RUSSIAN JOURNAL OF HERPETOLOGY, vol.10, pp.163-166, 2003 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXII. **Observations on the histomorphological structure of some long bones of the water frog (*Rana bedriagae*) from the Izmir area**
ERISMİS U. C. , ARIKAN H., KAYA U.
Turkish Journal of Zoology, vol.26, pp.213-216, 2002 (Other Refereed National Journals)
- 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., CEVİK İ. E.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.25, pp.11-17, 2001 (Other Refereed National Journals)
- XXIV. **Anadolu Dağ Kurbağalarında Eritrosit Ölçümleri**
ARIKAN H., CEVİK İ. E. , KAYA U., MERMER A.
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.2, pp.387-391, 2001 (National Refreed University Journal)
- XXV. **Erythrocyte Measurements of Some Scincids from Turkey**
ATATUR M. K. , ARIKAN H., CEVİK İ. E. , MERMER A.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.25, pp.149-152, 2001 (Other Refereed National Journals)
- XXVI. **İzmir Çevresi *Bufo viridis* (Anura:Bufonidae) Populasyonlarında Beslenme Biyolojisi**
Yiyit S., Tosunoğlu M., ARIKAN H.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.23, pp.279-287, 1999 (Other Refereed National Journals)
- XXVII. **A Serological Investigation of *Lacerta viridis* (Laurenti, 1768) (Sauria:Lacertidae) Populations in Turkey**
ARIKAN H., ATATUR M. K. , CEVİK İ. E. , KUMLUTAS Y.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.23, pp.227-230, 1999 (Other Refereed National Journals)
- XXVIII. **Erythrocyte sizes of some Anurans from Turkey**
ATATUR M. K. , ARIKAN H., CEVİK İ. E.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.23, pp.111-114, 1999 (Other Refereed National Journals)
- XXIX. **A Taxonomical Study on the *Rana ridibunda* PALLAS, 1771 (Anura:Ranidae) Population from İvriz-Ereğli (Konya)**
ARIKAN H., OLGUN K., CEVİK İ. E. , TOK V.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.22, pp.181-184, 1998 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.22, pp.181-184, 1998 (Other Refereed National Journals)
- XXXI. **Erythrocyte size of some Urodeles from Turkey**
ATATUR M. K. , ARIKAN H., MERMER A.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.22, pp.89-91, 1998 (Other Refereed National Journals)
- XXXII. **The Investigation of Some Properties of Frog Legs**
TÖMEK S., SERDAROĞLU M., ARIKAN H., MERMER A.

- E.Ü. Mühendislik Fakültesi Dergisi, vol.15, pp.99-103, 1997 (National Refreed University Journal)
- XXXIII. **Rana ridibunda caralitana (Anura:Ranidae)'nın Göller Bölgesinde Dağılışı**
ARIKAN H., ÖZETİ N., CEVIK I. E. , Tosunoğlu M.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.18, pp.141-145, 1994 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.18, pp.65-67, 1994 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.17, pp.127-131, 1993 (Other Refereed National Journals)
- XXXVI. **Hatay Çevresindeki Salamandra Salamandra (Urodela: Salamandridae) Populasyonunun Serolojik Yönden İncelenmesi**
ARIKAN H., ÖZ M.
Doğa—Turkish Journal of Zoology, vol.16, pp.101-105, 1992 (Other Refereed National Journals)
- XXXVII. **Göller Bölgesi Rana ridibunda Pallas (Anura,Ranidae)Populasyonlarının Serolojik Yönden İncelenmesi**
ARIKAN H.
Doğa—Turkish Journal of Zoology, vol.15, pp.85-90, 1991 (Other Refereed National Journals)
- XXXVIII. **Bitlis Çevresindeki Salamandra Salamandra (Urodela, Salamandridae) Populasyonu Üzerinde Taksonomik Araştırmalar**
ÖZ M., ARIKAN H.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.14, pp.195-199, 1990 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.54, pp.79-83, 1990 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.14, pp.188-194, 1990 (Other Refereed National Journals)
- XLI. **Rana ridibunda (Anura, Ranidae) populasyonları üzerinde morfolojik ve serolojik araştırmalar**
ARIKAN H.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.14, pp.40-83, 1990 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.51, pp.13-18, 1989 (National Refreed University Journal)
- XLIII. **Anadolu'daki Rana ridibunda (Anura: Ranidae) populasyonlarının kan hücrelerinin sayısı bakımından incelenmesi**
ARIKAN H.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.13, pp.54-59, 1989 (Other Refereed National Journals)
- XLIV. **On a new form Rana ridibunda (Anura: Ranidae) from Turkey**
ARIKAN H.
İstanbul Univ. Fen Fak. Mec, vol.53, pp.81-87, 1988 (National Refreed University Journal)
- XLV. **Ege bölgesinde yaşayan Rana ridibunda(Anura; Ranidae) populasyonlarının serolojik yönden incelenmesi**
ARIKAN H.
Doğa Bilim Dergisi, vol.7, pp.37-45, 1983 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- I. **ZOOTERAPİ, Hayvan Kaynaklı ve Destekli Tedavi**
ARIKAN H. (Editor), AKÇİÇEK E. (Editor), OLUKMAN M. (Editor)
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.
in: Kahverengi Devlin Gizemi Bozayının Öyküsü, Eren AKÇİÇEK, Hüseyin ARIKAN, Editor, Bassaray Matbaası, 2015
- V. **Histoloji**
İŞİSAĞ ÜÇÜNCÜ S., ERGEN G., ARIKAN H., TURGAY İZZETOĞLU G.
E.Ü. Basımevi, İzmir, 2014

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Salamandra infraimmaculata urodela salamandridae karaciğeri üzerine histokimyasal bir çalışma**
AKAT E., ARIKAN H.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Turkey, 26 - 28 October 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, Turkey, 05 September 2016, pp.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 December 2015 - 04 January 2016
- IV. **Salamandra infraimmaculata ve Hyla savignyi Deri Histolojisi**
AKAT E., ARIKAN H.
12. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Turkey, 14 September 2015, pp.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, Turkey, 14 September 2015, pp.269
- VI. **Salamandra infraimmaculata'nın (Salamandridae, Urodela) Karaciğer Histolojisi**
AKAT E., ARIKAN H.
12. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Turkey, 14 September 2015, pp.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, Turkey, 28 August 2013, pp.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.

Supported Projects

- ARIKAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, HİRUDO MEDİCİNALİS LİNNAEUS,1758(HİRUDİNİDAE,CLİTELLATA)DE İMMÜN SİSTEM HÜCRELERİNİN IŞIK VE FLORESAN MİKROSKOBU İLE İNCELENMESİ, 2015 - 2016
- ARIKAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, SALAMANDRA İNFRAİMMACULATA (SALAMANDRİDAE, URODELA) VE HYLÄ SAVİGNYİ (HYLİDAE, ANURA) TÜRLERİNDE DERİ BEZLERİNİN HİSTOLJİK YAPISININ İNCELENMESİ, 2012 - 2016
- ARIKAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, OBEZ HASTALARDA MC4R GENİ EKZONU VE FTO GENİ 1. İNTRON GENİNDE MUTASYON VE POLİMORFİZM ARAŞTIRMASI, 2012 - 2015
- ARIKAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, MONTİVİPERA XANTHİNADA ZEHİR BEZİ HİSTOLOJİSİ, 2013 - 2014
- ARIKAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, PELOPHYLAX BEDRİAGAE (CAMERANO, 1882) (ANURA:RANİDAE) DA EMBRİYONİK GELİŞİM ESNASINDA KAN SERUM PROTEİNLERİ ERİTROSİT SAYISI VE BÜYÜKLÜĞÜNDEKİ DEĞİŞMELER, 2011 - 2012
- ARIKAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, GÜNEYDOĞU ANADOLU AKREP FAUNASI :SİSTEMATIĞI VE ZOOCOĞRAFYASI, 2008 - 2012
- ARIKAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, VİPERİDAE VENOM PROTEİNLERİNİN ELKTROFORETİK OLARAK KARAKTERİZASYONU, 2006 - 2011
- ARIKAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, NATRİX TESSELLATA NIN ZEHİR BEZİNİN HİSTOLOJİK OLARAK İNCELENMESİ, 2009 - 2010
- ARIKAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, GÜNEYDOĞU ANADOLU BÖYÜ FAUNASI: SİSTEMATIĞI, ZOOCOĞRAFYASI VE EKOLOJİSİ, 2006 - 2009
- ARIKAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, MANISA İLİ VE CİVARININ AKREP (SCORPIONES) FAUNASININ ARAŞTIRILMASI, 2004 - 2006
- ARIKAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, GÖLLER BÖLGESİ NATRİX NATRİX VE NAKRİX TESSELLATA TÜRLERİNİN TAKSONOMİSİ MORFOLOJİSİ,EKELOJİSİ VE BESLENME BİYOLOJİSİ ÜZERİNE ARAŞTIRMALAR, 2002 - 2005
- ARIKAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, E.Ü.BİYOLOJİ BÖLÜMÜ SEROLOJİ VE GENETİK LABORATUVARININ GELİŞTİRİLMESİ, 2002 - 2004
- ARIKAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, İZMİR ÇEVRESİNDEN BUFO VİRİDİS POPULASYONLARI ÜZERİNDE HEMATOLOJİK ARAŞTIRMALAR, 2001 - 2004
- ARIKAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, GÖLLER BÖLGESİNİN HERPETOFAUNASI VE SERUM PROTEİNLERİ ÜZERİNE ÖN ÇALIŞMA, 1992 - 1995

Citations

Total Citations (WOS):197

h-index (WOS):9