

Prof. SUNA CEBESoy

Personal Information

Office Phone: [+90 312 216 8747](tel:+903122168747)

Email: cebesoy@science.ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/cebesoy>

International Researcher IDs

ScholarID: SmDEaA0AAAAJ

ORCID: 0000-0001-7484-2882

Publons / Web Of Science ResearcherID: ADE-9609-2022

ScopusID: 6506954460

Yoksis Researcher ID: 120727

Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Turkey 1990 - 1998

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Yl) (Tezli), Turkey 1987 - 1990

Undergraduate, Ankara University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1982 - 1986

Dissertations

Doctorate, Bazı yarası türlerinin uçuş kaslarında morfolojik ve histokimyasal çalışmalar, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 1998

Postgraduate, *Agrotis segetum* (Dennis ve Schiff.)'xxun (Lepidoptera: noctuidae) hemositlerinde bazı histokimyasal incelemeler, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Yl) (Tezli), 1990

Research Areas

Animal Cytology and Histology, Animal Anatomy and Morphology

Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Ankara University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2010 - 2012

Research Assistant, Ankara University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1988 - 2010

Courses

SİTOLOJİ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016

SİTOLOJİ LAB. C GR., Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014

İŞİK MİKROSKOBU VE TİPLERİ, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014

MEDİKAL BİYOLOJİ (VETERİNER FAKÜLTESİ) A,B GR., Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014

ÖZEL MİKROSKOP TEKNİKLERİ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014

YAŞLANMA BİYOLOJİSİ, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014
KARŞILAŞTIRMALI OMURGALI ENDOKRİNOLOJİSİ, Postgraduate, 2015 - 2016
HAYVAN HİSTOLOJİSİ, Undergraduate, 2015 - 2016, 2013 - 2014
BİYOLOJİ (GIDA MÜHENDİSLİĞİ), Undergraduate, 2015 - 2016
RADYOBİYOLOJİ, Undergraduate, 2015 - 2016, 2013 - 2014
HAYVAN HİSTOLOJİSİ LAB. C GR., Undergraduate, 2015 - 2016, 2013 - 2014
OMURGASIZLAR ENDOKRİNOLOJİSİ, Postgraduate, 2015 - 2016, 2013 - 2014
İNSAN ANATOMİSİ, Undergraduate, 2015 - 2016, 2013 - 2014
KARŞILAŞTIRMALI OMURGALI ENDOKRİNOLOJİSİ, Doctorate, 2013 - 2014
SİTOLOJİ C Gr., Undergraduate, 2013 - 2014

Advising Theses

YAZIHAN N., CEBESoy S., Determination of tissue transglutaminase effect to be created in surgical wound models in rats, Doctorate, O.İŞLER(Student), 2018
CEBESoy S., Sugammadex'in sıçanların iskelet kas yapısına etkisi, Postgraduate, N.ÜNAL(Student), 2018
CEBESoy S., Akciğer kanser hücresi ile insan alveolar epitel hücresinin etkileşiminin incelenmesi, Doctorate, E.ERMİŞ(Student), 2015
CEBESoy S., Karbontetraklorür (CCl₄) uygulanmış sıçanların gastrocnemius kasına melatoninin etkisi, Postgraduate, D.FEVZİYE(Student), 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The Ultrastructure of Skeletal Muscle Capillaries of Streptozotocin Diabetic Rats and the Therapeutic Effect of Benfluorex**
Gül N., Cebesoy S., Özsoy Erdaş N., Eskizengin H., Özer Ç.
MICROSCOPY AND MICROANALYSIS, vol.28, no.6, pp.2167-2171, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Distribution of spleen connective tissue fibers in diabetic and vitamin C treated diabetic rats**
Ozerkan D., Özsoy Erdaş N., Cebesoy S., Özer Ç.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.96, no.5, pp.347-353, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **The effect of melatonin on rats gastrocnemius muscle applied with carbontetrachloride**
Vural D. F., CEBESoy S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.83, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Response of thymus lymphocytes to streptozotocin-induced diabetes and exogenous vitamin C administration in rats**
Özerkan D., Özsoy Erdaş N., Cebesoy S.
MICROSCOPY, vol.63, no.6, pp.409-417, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Histochemical determination of muscle fiber types in primary flight muscles of *Miniopterus schreibersi***
CEBESoy S., Karakap M.
Journal of Animal and Veterinary Advances, vol.12, no.3, pp.382-386, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of some cultural conditions on the growth of nematophagous fungus *pochonia chlamydosporia* (fungi: Clavicipitaceae) isolated from *meloidogyne incognita* eggs**
KARAKAŞ M., BENLİ M., CEBESoy S.
Journal of Animal and Veterinary Advances, vol.11, no.24, pp.4644-4647, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Morphology and histochemistry of primary flight muscles in *Rhinolophus mehelyii***
CEBESoy S.
African Journal of Biotechnology, vol.8, no.6, pp.1160-1164, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **Ultrastructure of extensor digitorum longus (EDL) muscle fibers of alloxan-diabetic rats**

- CEBESoy S., Oezsoy N., GÜL N.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.7, no.10, pp.1409-1413, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **Lectins binding during alloxan-induced diabetes in rat soleus muscle**
GÜL N., CEBESoy S., ÖZSOY ERDAŞ N.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.7, no.8, pp.926-930, 2008 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of patulin on the interdigitating dendritic cells (IDCs) of rat thymus**
Özsoy Erdaş N., Selmanoglu G., Koçkaya E. A., Gül N., Cebesoy S.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.26, no.2, pp.192-196, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **Some histochemical observations on the haemocytes of the *Agrotis segetum* (Dennis and Schiff.) (Lepidoptera: Noctuidae) *Agrotis segetum* (Dennis ve Schiff.) (Lepidoptera: Noctoidae) hemositlerinde bazı histokimyasal incelemeler**
CEBESoy S., Ayvalı C.
Turkish Journal of Zoology, vol.20, no.3, pp.231-239, 1996 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Histological Evaluation of Spleen and Thymus of *Acomys cilicicus***
Mutlu Eyison H., Kiralp Akyüz S., Ozsoy Erdaş N., Cebesoy S.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.11, no.9, pp.1102-1111, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **HISTOMORPHOLOGICAL CHANGES ON THE TESTICULAR TISSUE IN DIABETIC RATS INDUCED WITH STREPTOZOTOCIN**
Saçmaozu N., Mutlu Eyison H., Cebesoy S.
Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series C Biology, vol.28, no.1, pp.101-113, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Lectin Staining of Extensor Digitorum Longus Muscle Cell Membranes in Alloxan Diabetic Rats**
GÜL N., CEBESoy S., ÖZSOY ERDAŞ N.
Türkiye Diyabet ve Obezite Dergisi, vol.1, no.3, pp.105-110, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Lectin Staining of Extensor Digitorum Longus Muscle Cell Membranes in Alloxan Diabetic Rats**
GÜL N., CEBESoy S., ÖZSOY ERDAŞ N.
Turkish Journal of Diabetes and Obesity, vol.3, pp.105-110, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Determining with SEM structure of the venom apparatus in the tube web spider *Segestria florentina* Araneae Segestriidae**
BENLİ M., YİĞİT KAYHAN N., KARAKAŞ M., CEBESoy S.
JOURNAL OF ENTOMOLOGY AND ZOOLOGY STUDİES, vol.1, no.4, pp.61-65, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Classification of cell death**
VURAL F., CEBESoy S., KARAKAŞ M.
Journal of Entomology and Zoology Studies, vol.1, no.5, pp.22-28, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Cuticle Ultrastructure of Second Stage Juvenile of *Anguina tritici* (Steinbuch, 1799) (Nematoda: Anguinidae)**
KARAKAŞ M., ÖZSOY ERDAŞ N., GÜL N., CEBESoy S.
F.Ü.Fen Müh.Bil.Der., vol.15, no.3, pp.321-327, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. ***Myotis myotis*'in (Borkhausen) Esas Uçma kaslarında Morfolojik ve Histokimyasal Çalışmalar**
CEBESoy S., AYVALI C.
G.Ü.Fen Bil.Der., vol.16, no.2, pp.245-252, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. ***Anguina tritici* (Steinbach, 1799) İkinci Devre Juvenil morfolojisi**
KARAKAŞ M., GÜL N., ÖZSOY ERDAŞ N., CEBESoy S.
G.Ü.Fen Bil.Der., vol.13, no.1, pp.171-178, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Alloksan Diabetik Sıçanlarda İskelet Kaslarının Histokimyasal İncelenmesi**
CEBESoy S., ÖZSOY ERDAŞ N., GÜL N., AYVALI C., KUTLU İ.
G.Ü.Fen Bil.Der., vol.13, no.2, pp.599-611, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **Buğday Gal Nematodu, Anguina tritici**(Steinbach KARAKAŞ M., GÜL N., ÖZSOY ERDAŞ N., CEBESoy S. C.Ü.Fen-Edb.Fak.Fen.Bil.Der., vol.21, pp.5-15, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Agrotis segetum (Dennis ve schiff.) (Lepidoptera:Noctoidae) Hemositlerinde Bazı Histokimyasal İncelemeler** CEBESoy S., CEVAT A. Tr.J.Zool., vol.20, pp.231-239, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **RODENTS AS A VECTOR OF BIOLOGICAL WARFARE AGENT AND THEIR DISTRIBUTION IN TURKEY** MUTLU EYİSON H., SELVİ E., CEBESoy S., ÇOLAK E. International CBRN Congress, 5 - 07 December 2017
- II. **EFFECT OF CARBONTETRACHLORIDE ON RAT SOLEUS MUSCLE** VURAL D. F., ÖZERKAN D., CEBESoy S., ÖZSOY ERDAŞ N., MUTLU EYİSON H. II INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN VETERINARY SCIENCES TECHNIQS, Üsküp, Macedonia, 4 - 08 October 2017, pp.150
- III. **The Anatomical Structure Of Apodemus Flavicolis Skull** MUTLU EYİSON H., CEBESoy S., KIVANÇ E. II International Congress On Advances In Veterinary Sciences Technics, Üsküp, Macedonia, 4 - 07 October 2017
- IV. **Hypoxia and soluble mediators from H1975 Lung Adenocarcinoma Cells affect NaTransport in Human Alveolar Epithelium.** ermiş kaya e., BALOĞLU E., meister m., CEBESoy S., warth a., mairbaurl h. DZL Annual Meeting, Munich, Germany, 25 January 2017
- V. **The Histological Evaluating of Hibernation of Muscardinusavellanarius** MUTLU EYİSON H., CEBESoy S. INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICAL SCIENCES, Konya, Turkey, 21 - 23 October 2016
- VI. **The Relationship Between Sirtuin Foxo Genes and Apoptosis in Alzheimer s and Parkinson s Diseases** doğan çimen r., gündüz r., CEBESoy S. 24th conference of the European Cell Death Organization, Barselona, Spain, 28 - 30 September 2016
- VII. **The effect of carbon tetrachloride on rat skeletal muscle** vural d. f., CEBESoy S., MUTLU EYİSON H. 24th conference of the European Cell Death Organization, "Cell Death in Health and Disease", 28 - 30 September 2016
- VIII. **'The effect of melatonine on rats gastrocnemius muscle applied with carbontetrachloride Lithuania** VURAL F., CEBESoy S. FEPS Congres, Kaunas, Lithuania, 26 August 2015
- IX. **The Effects of Melatonin on Renal Histological Changes with Aging** ŞAHİN I. B., ÖZSOY ERDAŞ N., AKBULUT K. G., ÖZTÜRK G., GÜNEY Ş., CEBESoy S., OSMAN ELMUBARAK S. M., OKAN D. 3. International Congress of Molecular Biology and Biotechnology, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 02 June 2014
- X. **Effects of lung adenocarcinoma on sodium transport of healthy alveolar epithelial cells** KAYA ERMİŞ E., BALOĞLU E., MEİSTER M., CEBESoy S. 93 Annual Metting, Mainz, Germany, 13 March 2014
- XI. **Classification of Cell Death** VURAL F., CEBESoy S., KARAKAŞ M. 3. International Congress of Molecular Biology and Biotechnology, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 02 June 2014

- XII. **Deneyisel Karbontetraklorür Toksisitesinde Soleus Kas Hasarı Ve D Vitamininin Rolü**
ÖZERKAN D., ÖZSOY ERDAŞ N., VURAL F., CEBESoy S., OSMAN ELMUBARAK S.
Ulusal Zooloji Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 August 2013
- XIII. **Karbontetraklorür Uygulanmış Sıçan Soleus Kası Üzerine Melatoninin Etkisi**
VURAL F., ÖZERKAN D., CEBESoy S., ÖZSOY ERDAŞ N., OSMAN ELMUBARAK S.
Ulusal Zooloji Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 August 2013
- XIV. **Lectin Staining of Extensor Digitorum Longus Muscle Cell Membranes in Alloxan Diabetic Rats**
GÜL N., CEBESoy S., ÖZSOY ERDAŞ N.
II.Ulusal Glikobiyoloji Kongresi, Çeşme-İZMİR, Turkey, 18 August 2013
- XV. **Lectins Binding During Alloxan-Induced Diabetes in Rat Soleus Muscle**
GÜL N., CEBESoy S., ÖZSOY ERDAŞ N.
II.Ulusal Glikobiyoloji Kongres, Çeşme-İZMİR, Turkey, 11 June 2013
- XVI. **Thymus tissue eosinophils in exogeneously vitamin C treated streptozotocin diabetic rats**
ÖZSOY ERDAŞ N., CEBESoy S., ÖZER Ç.
First International Biology Congress, Bishkek, Kyrgyzstan, 24 September 2012
- XVII. **Histological alterations of rat testes in experimental diabetes**
SAÇMAÖZÜ N., CEBESoy S.
First International Biology Congress, Bishkek, Kyrgyzstan, 24 September 2012
- XVIII. **Streptozotosin diyabet ve ekzojen C vitamin uygulamalı diyabetik sıçanlarda timik dendritik hücrelerin hücre yapısı**
ÖZSOY ERDAŞ N., CEBESoy S., ÖZER Ç.
Uluslararası Katılımlı 20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Kemer, Antalya., Turkey, 25 October 2011
- XIX. **Diyabetik ve Vitamin C tedavili sıçanların timusunda kan-timus bariyerinin ince yapısı**
CEBESoy S., ÖZSOY ERDAŞ N., OKAN D.
Uluslararası Katılımlı 20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Kemer, Antalya, Turkey, 25 October 2011
- XX. **C Vitamini uygulanmış diyabetik sıçan timusundaki mast hücrelerinin histolojik olarak incelenmesi**
OKAN D., ÖZSOY ERDAŞ N., CEBESoy S., ÖZER Ç.
Uluslararası Katılımlı 20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Kemer, Antalya, Turkey, 25 October 2011
- XXI. **Distribution of Connective Tissue Fibres in Diabetic and Vitamin C Treated Diabetic Group of Rat Spleen**
OKAN D., ÖZSOY ERDAŞ N., CEBESoy S., ÖZER Ç.
Turkish FEPS Physiology meeting, İstanbul, Turkey, 03 September 2011
- XXII. **Histochemical Properties of Gastronemius Muscle Fibers in The Young and Aged Rats**
CEBESoy S., ÖZSOY ERDAŞ N., OKAN D., ÖZTÜRK G., AKBULUT K. G., GÜNEY Ş.
Turkish FEPS Physiology meeting, İstanbul, Turkey, 03 September 2011, vol.203, pp.686
- XXIII. **Miniopterus schreibersi' NİN YARDIMCI UÇMA KASLARINDA MORFOLOJİK VE HİSTOKİMYASAL ARAŞTIRMALAR**
CEBESoy S.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 June 2010
- XXIV. **C Vitamini uygulanmış streptozotosin Diyabetik sıçanların Timus Dokusunda Nötrofil kemotaksisinin İzlenmesi**
ÖZSOY ERDAŞ N., CEBESoy S., ÖZER Ç.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 June 2010
- XXV. **Role Of Vitamin C On Mitotic Activity Of Lymphocytes İn Thymus Of Streptozotocin-İnduced Diabetic Rats**
OKAN D., ÖZSOY ERDAŞ N., CEBESoy S.
34. Febs Congress, PRAG, 01 July 2009
- XXVI. **Protective Effect Of Vitamin C Treatment On Diabetes-İnduced Ultrastructural Changes İn The Thymic Capillaries Of Rats**
ÖZSOY ERDAŞ N., CEBESoy S., OKAN D.
34. Febs Congress, PRAG, 01 July 2009

- XXVII. **Histochemical and Morphological Properties Of Primary Flight Muscles in *Miniopterus schreibersi***
CEBESOY S.
34. Febs Congress, Prag, 01 July 2009
- XXVIII. **Streptozotosin Diyabetik ve Benfluorex Tedavili Sıçanlarda Dalak Plazma Hücresinin İnce Yapısı**
CEBESOY S., SARI KILIÇASLAN S. M., ÖZSOY ERDAŞ N.
19.Ulusal Elektron Mikroskop Kongresi, Trabzon, Turkey, 22 June 2009
- XXIX. **Diyabet ve Benfluorex Tedavili Sıçanların Dalak Lenfositlerinin İnce Yapısı**
CEBESOY S., SARI KILIÇASLAN S. M., ÖZSOY ERDAŞ N., ÖZER Ç.
34. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Erzurum, Turkey, 06 October 2008
- XXX. **Ultrastructure of the Spleen in Diabetes Mellitus**
CEBESOY S.
1.st International Conference on Immunochemotherapy, Paris, France, 01 October 2008
- XXXI. **Rhinolophus mehelyi'nin Yardımcı Uçma Kaslarında Morfolojik Ve Histokimyasal Araştırmalar**
CEBESOY S.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 June 2008
- XXXII. **Effects of intake of exogenous vitamin C on spleen ultrastructure in experimental diabetes**
CEBESOY S., SARI KILIÇASLAN S. M., ÖZSOY ERDAŞ N., ÖZER Ç.
Apoptosis World From Mechanism to Applications, LÜKSEMBURG, Luxembourg, 01 January 2008
- XXXIII. **Sreptozotocin Diyabetik ve Benfluorex Tedavili Sıçanların Gastronecmius Kasının İnce Yapısı**
CEBESOY S., ÖZSOY ERDAŞ N., ÖZER Ç., GÜL N.
Uluslararası Katılımlı 18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 26 August 2007
- XXXIV. **Diyabetli ve benfluoreks tedavili sıçanlarda kılcal damarların incelenmesi**
GÜL N., CEBESOY S., ÖZSOY ERDAŞ N., ÖZER Ç.
Uluslararası Katılımlı 18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 26 August 2007
- XXXV. **Rhinolophus mehelyi'nin Esas Uçma Kaslarında Morfolojik Ve Histokimyasal Araştırmalar" 18.Ulusal Biyoloji Kongresi, 86,**
CEBESOY S.
8.Ulusal Biyoloji Kongresi, Kuşadası-Aydın, Turkey, 26 June 2006
- XXXVI. **Myotis myotis 'in (Borkhausen) Esas Uçma Kaslarında Morfolojik Ve Histokimyasal Araştırmalar**
CEBESOY S., AYVALI C.
16. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 04 September 2002
- XXXVII. **Alloksan diyabetik ratların Extensor Digitorum Longus (EDL) ve Soleus Kaslarının ince yapısı**
CEBESOY S., ÖZSOY ERDAŞ N., GÜL N., AYVALI C.
15. Ulusal Biyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 01 September 2000
- XXXVIII. **Alloksan Diabetik Sıçanlarda İskelet Kaslarının Histokimyasal İncelenmesi**
CEBESOY S., ÖZSOY ERDAŞ N., GÜL N., AYVALI C.
4. Ulusal Biyoloji Kongresi, Samsun, Turkey, 01 September 1998

Metrics

Publication: 63

Citation (WoS): 24

Citation (Scopus): 32

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2