

Prof. SÜHEYLA GONCA

Personal Information

Email: suheyla.gonca@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/suheyla.gonca>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6395-9978

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-6445-2018

Yoksis Researcher ID: 155953

Education Information

Expertise In Medicine, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Turkey 1998 - 2000

Undergraduate, Gazi University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1982 - 1988

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Expertise In Medicine, Yüksek Kolesterolü Diyetle Beslenen Sıçanlarda Karaciğer ve Böbrekte Oluşan Histopatolojik Değişiklikler ve Bu Değişikliklere Vitamin E ve Selenyumun Etkisi, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1998

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Histology and Embryology

Academic Titles / Tasks

Professor, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2015 - Continues

Courses

İSKELET VE DOKU SİSTEMLERİ, Undergraduate, 2017 - 2018

KALB-DAMAR EMBRİYOLOJİSİ, Undergraduate, 2017 - 2018

DUYU ORGANLARI, Undergraduate, 2017 - 2018

EPİTEL VE DESTEK SİSTEMLERİ, Postgraduate, 2017 - 2018

DUYU ORGANLARI, Doctorate, 2016 - 2017

Advising Theses

GONCA S., Normozoospermik İnfertil Hastalardan Farklı Seçim Yöntemleri ile Elde Edilen Spermilerin İmmünohistokimyasal ve Elektron Mikroskopik İncelenmesi Tez Seviyesi: Doktora, Doctorate, S.ERİMŞAH(Student), 2015
GONCA S., Farklı sürelerde soğukta muhafaza edilen kas ve kıkırdak dokularında vitrifikasyon ile dondurma yönteminin primer kültürler üzerine etkileri Tez Seviyesi: Doktora, Doctorate, A.TAŞ(Student), 2008

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, PROF. JÜRİSİ, TRAKYA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, November, 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Custodiol versus Blood Cardioplegia: Comparison of Myocardial Immunohistochemical Analysis and Clinical Outcomes.**
Sen O., Aydın U., Kadirogullari E., Güler S., Gonca S., Solakoğlu S., Karaçalılar M., Timur B., Onan B.
Brazilian journal of cardiovascular surgery, vol.37, pp.680-687, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of pulmonary perfusion during cardiopulmonary bypass on lung functions after cardiac operation**
Karacalılar M., Onan I. S., Onan B., Sen O., GONCA S., Solakoglu S., Yeniterzi M.
JOURNAL OF CARDIAC SURGERY, vol.35, no.10, pp.2469-2476, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of Electrocautery on Endothelial Integrity of the Internal Thoracic Artery: Ultrastructural Analysis with Transmission Electron Microscopy**
ONAN B., YENİTERZİ M., Onan I. S., Ersoy B., GONCA S., GELENLİ E., SOLAKOĞLU S., Bakir I.
TEXAS HEART INSTITUTE JOURNAL, vol.41, no.5, pp.484-490, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of lower than expected number of oocyte on the IVF results after oocyte-pickup**
Gonca S., Gun I., Ovayolu A., Silfeler D., Sofuoglu K., Ozdamar O., Yilmaz A., Tunalı G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.7, no.7, pp.1853-1859, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Chronic moderate alcohol consumption induces iNOS expression in the penis: An immunohistochemical study**
Gonca S., Yazır Y., Göçmez S. S., Dalçık E. N., Utkan T., Dalçıklı H.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.44, pp.375-380, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparison of Conventional and No-Touch Techniques in Harvesting Saphenous Vein for Coronary Artery Bypass Grafting in View of Endothelial Damage**
Sen O., GONCA S., Solakoglu S., Dalcik H., Dalcik C., Ozkara A.
HEART SURGERY FORUM, vol.16, no.4, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Expression of inducible nitric oxide synthase (iNOS) in the azoospermic human testis**
Costur P., Filiz S., Gonca S., Culha M., Gulecen T., Solakoglu S., Canberk Y., Caliskan E.
ANDROLOGIA, vol.44, pp.654-660, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of Thoracic Epidural Anesthesia on Flow and Endothelium of Internal Thoracic Artery in Coronary Artery Bypass Graft Surgery**
Onan I. S., Onan B., Korkmaz A. A., Oklu L., Kilickan L., GONCA S., Dalcik H., Sanisoglu I.
JOURNAL OF CARDIOTHORACIC AND VASCULAR ANESTHESIA, vol.25, no.6, pp.1063-1070, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Immunohistochemical Evaluation of the Protective Effect of Ginkgo Biloba, Probiotic Saccharomyces Boulardii and N-Acetylcysteine on Radiation-Induced Small Intestine Injury**
FİLİZ S., Gursel S. B., Biyiksiz P. C., Yoruker S., GONCA S., Gelenli E., Dalcik H.
TÜRKİYE KLİNİKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.30, no.5, pp.1433-1440, 2010 (SCI-Expanded)

- X. **CHRONIC ETHANOL-INDUCED GLIAL FIBRILLARY ACIDIC PROTEIN (GFAP) IMMUNOREACTIVITY: AN IMMUNOCYTOCHEMICAL OBSERVATION IN VARIOUS REGIONS OF ADULT RAT BRAIN**
Dalçık H., Yardımoğlu M., Filiz S., Gonca S., Dalçık C., Erden B. F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.119, no.9, pp.1303-1318, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **The cardioprotective effects of thoracal epidural anesthesia are induced by the expression of vascular endothelial growth factor and inducible nitric oxide synthase in cardiopulmonary bypass surgery**
Gonca S., Kilickan L., Dalcik C., Dalcik H., Byindir O.
JOURNAL OF CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.48, no.1, pp.93-102, 2007 (SCI-Expanded)
- XII. **General anesthesia with thoracic epidural anesthesia in the cardiopulmonary bypass surgery reduces apoptosis by upregulating antiapoptotic protein Bcl-2**
Kilickan L., Gonca S., Dalcik C., Dalcik H., Solak M., Bayindir O., Suezer K., Omay O., Kan E. C.
JOURNAL OF CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.47, no.3, pp.315-322, 2006 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of chronic ethanol treatment on glial fibrillary acidic protein expression in adult rat optic nerve: an immunocytochemical study**
Gonca S., Filiz S., Dalçık C., Yardimoglu M., Dalçık H., Yazır Y., Erden B. F.
CELL BIOLOGY INTERNATIONAL, vol.29, no.2, pp.169-172, 2005 (SCI-Expanded)
- XIV. **Localization of neural cell adhesion molecule (N-CAM) immunoreactivity in adult rat tissues**
Filiz S., Dalcik H., Yardimoglu M., Gonca S., Ceylan S.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.77, no.3, pp.127-135, 2002 (SCI-Expanded)
- XV. **Localization of pan-cadherin immunoreactivity in adult rat tissues**
Filiz S., Dalcik H., Yardimoglu M., Gonca S., Ceylan S.
CELL BIOLOGY INTERNATIONAL, vol.26, no.11, pp.985-991, 2002 (SCI-Expanded)
- XVI. **Expression of insulin-like growth factor in the placenta of intrauterine growth-retarded human fetuses**
Dalcik H., Yardimoglu M., Vural B., Dalcik C., Filiz S., Gonca S., Kokturk S., Ceylan S.
ACTA HISTOCHEMICA, vol.103, no.2, pp.195-207, 2001 (SCI-Expanded)
- XVII. **Histopathological effects of cholesterol and protective effects of vitamin E and selenium on the morphology of liver**
GONCA S., Ceylan S., Yardımoğlu M., Dalçık H., Köktürk S., FİLİZ S., Yumbul Z.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.30, no.6, pp.551-555, 2000 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Protective effects of vitamin E and selenium on the renal morphology in rats fed high-cholesterol diets**
Gonca S., Ceylan S., Yardimoglu M., DALÇIK H., YUMBUL Z., KÖKTÜRK S., Filiz S.
PATHOBIOLOGY, vol.68, no.6, pp.258-263, 2000 (SCI-Expanded)
- XIX. **Farklı tespit solusyonlarıyla perfüzyon ve immersiyon tespit yöntemlerinin değişik dokularda ışık mikroskopik düzeyde karşılaştırılması**
Köktürk S., Ceylan F. S., Yardımoğlu Yılmaz M., Dalçık H., Gonca S.
Genel Tıp Dergisi, vol.9, no.4, pp.135-139, 1999 (AHCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Selenium: A Micronutrient Essential for Maintaining Human Health.**
GONCA S.
Medicine Science, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Endotel Hücreleri İçin Önemli Bir Protein Ailesi Vasküler Endotel Büyüme Faktörü (VEGF), Ailenin Üyeleri, Yapısı ve Sentezi**
YAZIR Y., GONCA S., DALÇIK H., FİLİZ S.
Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, no.26, pp.181-186, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Kardiyopulmoner baypas sırasında pulmoner perfüzyonunun akciğer fonksiyonları üzerine etkisi**
Karacalılar M., ONAN İ. S., ŞEN O., GONCA S., SOLAKOĞLU S., yeniterzi m.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 15. Kongresi 2018, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2018
- II. **Custodiol versus blood cardioplegia, comparision of myocardial tissue effect in adult cardiac surgery**
AYDIN Ü., ŞEN O., KADİROĞULLARI E., GONCA S., USLU Ü., CUMBUL A., BURAK O., ERKANLI K.
13. Multinational Congress on Microscopy, Rovinj, Croatia, 24 - 29 September 2017, pp.196-198
- III. **IMMUNOHISTOCHEMICAL AND ELECTRON MICROSCOPIC ANALYSIS OF THE NORMOZOOSPERMIC INFERTILE PATIENTS'SPERMS OBTAINED BY DIFFERENT SELECTION METHODS"**
ERİMŞAH S., GONCA S., KÜKNER A.
METHODS" 2nd International Science Symposium "Science Festival", tiflis, Georgia, 5 - 08 September 2017
- IV. **Custodiol versus Blood Cardioplegia Comparision of Myocardial Tissue Effects in Adult Cardiac Surgery"**
ÜNAL A., ŞEN O., KADİROĞULLARI E., GONCA S., CUMBUL A., ONAN B., ERKANLI K.
15. International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, ICHC 2017, Antalya, Turkey, 2 - 05 May 2017
- V. **Pulmoner arter perfusion prevents lung injury associated with CPB (cardiopulmonary bypass) during aortic clamping'**
KARACALILAR M., GONCA S., Onan I. S., ONAN B., ŞEN O., SOLAKOĞLU S., USLU Ü., YENİTERZİ M.
Multinational Congress of Microscopy, MCM 2015, Hungary, 23 - 28 August 2015
- VI. **'Pulmoner arter perfusion reduces lung injury associated with cardiopulmonary bypass during aortic clamping'**
GONCA S., USLU Ü., ZEYBEK A., Onan I. S., KARACALILAR M., ŞEN O., YENİTERZİ M., SOLAKOĞLU S.
22nd Electron microscpy congress, EMK 2015, Turkey, 25 April - 30 May 2015
- VII. **'Pulmoner arter perfusion prevents lung injury associated with CPB (cardiopulmonary bypass) during aortic clamping'**
KARACALILAR M., GONCA S., Onan I. S., SOLAKOĞLU S., USLU Ü., YENİTERZİ M., ŞEN O.
22nd Electron microscpy congress, EMK 2015, Turkey, 25 - 30 April 2015
- VIII. **'Apoptotic index of Harvesting the Saphenous Vein for Coronary Artery Bypass Grafting (CABG)'**
GONCA S., ŞEN O., USLU Ü., ZEYBEK A.
Microscopy Congress, Germany, 25 - 30 August 2013
- IX. **Quantification of Apoptotic Cell Death of Using the Internal Thoracic Artery in Coronary Artery Bypass Grafting (CABG)''**
GONCA S., USLU Ü., Onan I. S., ONAN B., KILIÇKAN L.
Microscopy Congress, Germany, 25 - 30 August 2013
- X. **'Ultrastructure Of The Seminiferous Epithelium And Intertubular Tissue Of The Infertile Human With Azoospermia'**
GONCA S., COŞTUR P., FİLİZ S., SOLAKOĞLU S., ÇULHA M. M., ÇALIŞKAN E.
4th International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 25 - 30 August 2013
- XI. **The effect of electrocauterization for internal thoracic artery harvesting during coronary artery bypasses grafting: an ultrastructural study'**
GONCA S., ONAN B., SOLAKOĞLU S., Onan I. S., YENİTERZİ M., BAKIR I.
Microscopy Congress, Germany, 25 - 29 August 2013
- XII. **'Koroner arter bypass cerrahisinde internal torasik arterin çıkartılmasında elektrokoter yönteminin damar duvarı morfolojisi üzerine olan etkileri'**
GONCA S., ONAN B., SOLAKOĞLU S., GELENLİ DOLANBAY E., Onan I. S., YENİTERZİ M., BAKIR I.
22. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 25 - 28 May 2013
- XIII. **'Koroner arter bypass cerrahisi greftlerinde kullanılan safen venin çıkarılması sırasında kullanılan klasik ve no touch yöntemlerinin damar duvarı morfolojisi üzerindeki etkilerinin karşılaştırılması: elektron mikroskobik değerlendirme'**

GONCA S., DALÇIK H., DALÇIK C., ŞEN O., ÖZKARA A.

20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 25 - 28 October 2011

- XIV. **'Azospermik hastaların testis dokularında i-NOS dağılımının immünohistokimyasal olarak incelenmesi''**,

GONCA S., FİLİZ S., ÇALIŞKAN E., ÇULHA M. M., COŞTUR P.

X. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2010

- XV. **'xx'xxKontrollü Ovaryen Stimülasyon Uygulanmış Sıçanlarda Sildefanil Sitratın Endometriyum Receptivitesinde LİF ve Aktin Ekspresyonları Üzerine Etkisi'xx'xx**

GONCA S., FİLİZ S., COŞTUR P., VURAL B., CEYLAN F. S., YARDIMOĞLU YILMAZ M., GELENLİ DOLANBAY E.

II. Üreme Tıbbi Derneği Kongresi, Turkey, 14 - 19 October 2009

- XVI. **Kontrollü Overyen Stimulasyon Uygulanmış Sıçanlarda Sildenafil Sitratın Endometriyum ReceptivitesindeLIF ve Aktin Ekspresyonları Üzerine Etkisi (Ref.No:31)**

COŞTUR P., FİLİZ S., VURAL B., GELENLİ DOLANBAY E., CEYLAN F. S., YARDIMOĞLU YILMAZ M., GONCA S., DALÇIK H.

II.Üreme Tıbbi Derneği Kongresi Bildiri ve Özet Kitabı, Antalya., Antalya, Turkey, 1 - 04 October 2009, pp.245

- XVII. **'xx'xxSıçan Serebellumundda İnhibitör 7-Nitroindazol Etkisiyle İmmünreaktif Nöronal Nitrik Oksit Sentaz(nNOS) Azalmıştır'xx'xx**

GONCA S., DALÇIK H., DALÇIK C., YILDIZ AKAR F., COŞTUR P.

8. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Bolu, Turkey, 22 - 25 April 2009

- XVIII. **'the effects of NOS inhibitor 7-nitroindazole and NO precursor L-arginin on immunoreactive neuronal nitric oxide synthase (nNOS) in rat brains and its relation to memory'**

GONCA S., COŞTUR P., YILDIZ AKAR F.

13th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Poland, 1 - 05 September 2008

- XIX. **'xx'xxChronic alcohol induced i-NOS expression in the penis: An immunohistochemical study'xx'xx**

GONCA S., DALÇIK H., DALÇIK C., YILDIZ AKAR F., COŞTUR P., FİLİZ S.

Uluslararası Katılımlı IX: Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 28 - 30 May 2008

- XX. **The effects of chronic ethanol treatment on the glial fibrillary acidic protein (GFAP) immunoreactivitiy in the adult rat optic nerve**

GONCA S., FİLİZ S., DALCIK C., YARDIMOĞLU YILMAZ M., DALCIK H., YAZIR Y., ERDEN B. F.

12th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry 2004, California, United States Of America, 24 July 2004, pp.52

- XXI. **The effects of chronic ethanol treatment on the glial fibrillary acidic protein GFAP immunoreactivity in the adult rat optic nerve Gonca S Filiz S Dalcik C Yardimoglu M Dalcik H Yazir Y Erden BF JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY CYTOCHEMISTRY 52 Supplement 1 23 2004**

GONCA S., FİLİZ S., DALÇIK C., YARDIMOĞLU YILMAZ M., DALÇIK H., YAZIR Y., ERDEN B. F., CEYLAN F. S.

XII. International Congress of Histochemistry & Cytochemistry, San Diego at La Jolla, California, United States Of America, 24 - 28 July 2004

- XXII. **Vascular endothelial growth factor (VEGF) expression induced by general anaesthesia with thoracic epidural anesthesia in human heart tissue with cardiac ischaemia: An immunocytochemical study**

Gonca S., Kilickan L., Dalcik C., Dalcik H., Solak M.

12th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, California, United States Of America, 24 - 29 July 2004, vol.52

- XXIII. **Kronik alkol alımının optik sinir glial fibriller asidik protein sentezi üzerindeki etkisi**

GONCA S., FİLİZ S., DALÇIK C., YARDIMOĞLU YILMAZ M., DALCIK H., YAZIR Y., ERDEN B. F.

I. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Eskişehir, Turkey, 16 March 2002, pp.40

- XXIV. **Effects of chronic ethanol on the glial fibrillary acidic protein containing astrocytes in the optic nerve**

GONCA S., DALÇIK C., DALÇIK H., YARDIMOĞLU YILMAZ M., FİLİZ S., ERDEN B. F., CEYLAN F. S.

1.Ulusal Sinir Bilimleri Kongresi, Eskişehir, Turkey, 16 - 20 March 2002

- XXV. **Hücre Adhezyon Moleküllerinden Nöral Hücre Adhezyon Molekülü Neural Cell Adhesion Molecule N Cam ve Pan Kaderin İmmünreaktivitesinin Erişkin Sıçan Dokularında Dağılımının**

İmmunositokimyasal Yöntemle İncelenmesi .

FİLİZ S., DALÇIK H., YARDIMOĞLU YILMAZ M., CEYLAN F. S., GONCA S.

V.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Kayseri, 2000, Kayseri, Turkey, 28 - 31 August 2000

- XXVI. **An immunocytochemical study of insulin like growth factor 1 IGF 1 in the placenta of intrauterine growth retarded human fetuses**

DALÇIK H., YARDIMOĞLU YILMAZ M., VURAL B., DALÇIK C., FİLİZ S., GONCA S., KÖKTÜRK S., CEYLAN F. S.

XI International Congress of Histochemistry & Cytochemistry, 2000, York, United Kingdom, 3 - 08 September 2000

- XXVII. **Effects of chronic ethanol on the glial fibrillary acidic protein containing astrocytes An immunocytochemical study**

DALÇIK H., YARDIMOĞLU YILMAZ M., GONCA S., FİLİZ S., DALÇIK C., ERDEN B. F., CEYLAN F. S.

XI International Congress of Histochemistry & Cytochemistry , 2000, York, United Kingdom, 3 - 08 September 2000

- XXVIII. **Kolesterolün Böbrek Dokusu Üzerinde Oluşturduğu Hasar ve Bu Hasara Karşı Vitamin E ve Selenyumun Koruyucu Etkisi Gonca S Ceylan S Köktürk S Dalçık H Yardımoğlu M**

GONCA S., CEYLAN F. S., KÖKTÜRK S., DALÇIK H., YARDIMOĞLU YILMAZ M.

XIV.Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Bursa, 1999, Bursa, Turkey, 1 - 04 September 1999

- XXIX. **Immunocytochemical localization of insulin like growth factor 1 IGF 1 in human umbilical cord**

DALÇIK H., YARDIMOĞLU YILMAZ M., CEYLAN F. S., VURAL B., DALÇIK C., KÖKTÜRK S., GONCA S., FİLİZ S.

1.The Eleventh European Anatomical Congress., Timisoara, Romania, 10 - 13 September 1998

- XXX. **İnsan Plasentasında İnsulin Benzeri Büyüme faktörü 1 Insulin like Growth Factor 1 GF 1 in İmmunhistokimyasal Olarak Gösterilmesi**

DALÇIK H., YARDIMOĞLU YILMAZ M., CEYLAN F. S., VURAL B., DALÇIK C., KÖKTÜRK S., GONCA S., FİLİZ S.

IV.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 1998, Diyarbakır, Turkey, 8 - 11 September 1998

- XXXI. **Kolesterolün Karaciğer Dokusu Üzerinde Yaptığı Morfolojik Değişiklikler ve Bu Değişikliklere Vitamin E ve Selenyum Etkisi**

GONCA S., CEYLAN F. S., KÖKTÜRK S., DALÇIK H., YARDIMOĞLU YILMAZ M., FİLİZ S.

IV.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Diyarbakır, 1998, Diyarbakır, Turkey, 8 - 11 September 1998

- XXXII. **Değişik Organlarda Farklı fiksatiflerle İmmersiyon ve Vasküler Perfüzyon Tekniğinin Karşılaştırılması**

KÖKTÜRK S., CEYLAN F. S., YARDIMOĞLU YILMAZ M., DALÇIK H., GONCA S., FİLİZ S.

XVI. Gevher Nesibe Tıp Günleri I.Deneysel ve Klinik araştırma Kongresi ve "Workshop"u. Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi ve Manchester University School of Biological Sciences,1998, Kayseri, Turkey, 18 - 21 May 1998

Other Publications

- I. **Selenium: a micronutrient essential for maintaining human health**

Gonca S.

Other, pp.649-664, 2013

- II. **Endotel hücreleri için önemli bir protein ailesi; vasküler endotel büyüme faktörü (VEGF), Ailenin üyeleri, yapısı ve sentezi**

Gonca S., Filiz S., Yazır Y.

Other, pp.181-184, 2004

Supported Projects

GONCA S., Project Supported by Higher Education Institutions, İn Vitro Elde Edilmiş Sığır Blastosistlerinden Embriyonik Kök Hücrelerin İzolasyonu ve Farklılaştırılması Üzerine Deneysel Çalışmalar, 2010 - 2012

Metrics

Publication: 56
Citation (WoS): 168
Citation (Scopus): 191
H-Index (WoS): 9
H-Index (Scopus): 10

Non Academic Experience

Çankaya 3 no lu ana çocuk sağığı Sıhhiye-ANKARA
Çankırı Merkez Sağıık Ocağı