

## Prof. SERDAR FİLİZ

### Personal Information

**Email:** serdarfiliz@kocaeli.edu.tr

**Web:** <https://avesis.kocaeli.edu.tr/serdarfiliz>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7750-7980

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-7165-2018

Yoksis Researcher ID: 155952

### Education Information

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

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2000 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **THE EFFECTS OF ETANERCEPT AND CABERGOLINE ON ENDOMETRIOTIC IMPLANTS, UTERUS AND OVARIES IN RAT ENDOMETRIOSIS MODEL**  
Keles C. D., Vural B., Filiz S., Vural F., Gacar G., Eraldemir F. C., Kurnaz Özbek S.  
JOURNAL OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY, vol.146, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **The association of seminal oxidation reduction potential with sperm parameters in patients with unexplained and male factor infertility**  
YÜCEL ÇİÇEK Ö. S., Kaya G., Alyuruk B., DOĞER E., Girisen T., FİLİZ S.  
INTERNATIONAL BRAZ J UROL, vol.47, no.1, pp.112-119, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Hormonal and functional biomarkers in ovarian response**  
VURAL B., Cakiroglu Y., Vural F., FİLİZ S.  
ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS, vol.289, no.6, pp.1355-1361, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Is sildenafil citrate affect endometrial receptivity? An immunohistochemical study**  
Biyiksiz P. C., FİLİZ S., Vural B.  
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, vol.27, no.10, pp.767-774, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **The Effect of Sildenafil Citrate on IGF-1 and bFGF Expression Acting on Endometrial Receptivity in Controlled Ovarian Hyperstimulated Rats**  
FİLİZ S., Biyiksiz P. C., Vural B.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.30, no.6, pp.1795-1805, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **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.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.30, no.5, pp.1433-1440, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **Placental expression of insulin-like growth factor-I, fibroblast growth factor-basic, and neural cell adhesion molecule in preeclampsia**  
Ozkan S., VURAL B., FİLİZ S., Costur P., Dalcik H.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.21, no.11, pp.831-838, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **Efficacies of caspofungin and a combination of caspofungin and meropenem in the treatment of murine disseminated candidiasis**  
WILLKE A., FİLİZ S., BUDAK F., COŞTUR P., DALÇIK H., KEÇELİ S. A.  
Apmis, pp.829-36, 2006 (SCI-Expanded)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)

### Articles Published in Other Journals

- I. **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)
- II. **A Rare Multiple Variation of the Greater Omentum**  
ÇOLAK T., DALÇIK C., Özbek A., FİLİZ S., ŞAHİN M.  
Okajimas Folia Anatomica Japonica, vol.79, pp.159-162, 2002 (Scopus)

### Books & Book Chapters

- I. **Membranlar ve Membran Trafik**  
YARDIMOĞLU YILMAZ M., DALÇIK H., FİLİZ S.  
in: Renkli Histoloji Atlası Gartner Renkli Histoloji Atlası, Atilla DAĞDEVİREN, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.1-24, 2008

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **PCB Levels in Maternal Blood Serum**  
Yeşildağlı B. U., Emir B., HUNÇ F., ARSLANBAŞ D., YÜCESOY G., DİLLİOĞLUGİL M. Ö., FİLİZ S., GÜNLEMEZ A., CİVAN

M.

ULUSLARARASI MARMARA FEN VE SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ, Kocaeli, Turkey, 26 - 28 October 2018, vol.1

- II. **The effects of etanercept and Cabergoline on endometriotic implant uterus and over in rat endometriosis model**  
keleş c. d., VURAL B., FİLİZ S., KURNAZ S., GACAR G., ERALDEMİR F. C.  
XI. Turkish German Gynecologic congress, 11 - 15 May 2016
- III. **'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
- IV. **Postnatal Fare Ovaryumunda Yeni Oosit ve Follikül Gelişimi**  
YAZICIOĞLU G., FİLİZ S., AKPINAR G., KASAP M.  
5. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi, İzmir, Turkey, 27 - 30 September 2012
- V. **'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
- VI. **'xx'xxKontrollü Ovaryen Stimülasyon Uygulanmış Sıçanlarda Sildefanil Sitratın Endometriyum Reseptivitesinde 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
- VII. **Kontrollü Overyen Stimulasyon Uygulanmış Sıçanlarda Sildenafil Sitratın Endometriyum ReseptivitesindeLIF 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
- VIII. **'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
- IX. **Investigation of effects of vascular endothelial growth factor on the synthesis of vascular cell adhesion molecule-1 in human umbilical ven endothelial cells**  
YAZIR Y., FİLİZ S., DALÇIK H., DALÇIK H., DALÇIK H., DALÇIK H., DALÇIK H.  
4th Asian-Pacific International Congress of Anatomists, Aydın, Turkey, 07 September 2005, pp.78
- X. **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
- XI. **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
- XII. **Kronik alkol alınımın 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
- XIII. **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 S inir Bilimleri Kongresi, Eskişehir, Turkey, 16 - 20 March 2002

- XIV. **Hücre Adhezyon Moleküllerinden Nöral Hücre Adhezyon Molekülü Neural Cell Adhesion Molecule N Cam ve Pan Kaderin İmmunreaktivitesinin 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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **Normal ve alkolik ergin rat beyininde Insulin Like Growth Factor 1 IGF 1 lokalizasyonunun immunhistokimyasal olarak Karşılaştırılması**  
Filiz S., Dalçık C., Çolak T., Şahin M., Dalçık H., Yardımoğlu Yılmaz M.  
V.Anatomi Kongresi, Antalya, 25-30 Ekim 1999, Antalya, Turkey, 25 - 30 October 1999, pp.1-2
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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

## Supported Projects

- FİLİZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, AZALMIŞ OVER REZERVİ BULUNAN İNFERTİL KADINLARDA MİR-16-5p SEVİYESİNİN ENDOJEN REFERANS OLARAK KULLANILMASI, 2018 - 2019
- FİLİZ S., ALYÜRÜK B., DOĞER E., Project Supported by Higher Education Institutions, NONİNVAZİV PREİMLANTASYON GENETİK TARAMA YÖNTEMLERİ: UMUDA YOLCULUK, 2018 - 2019
- FİLİZ S., SAVLI H., ÇİNE N., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., DOĞER E., ÇAKIROĞLU A. Y., KAYA G., Project Supported by Higher Education Institutions, AZALMIŞ OVER REZERVİ BULUNAN ERKEK DIŞI FAKTÖRE BAĞLI PRİMER İNFERTİL KADINLARDA MİKRONA SEVİYELERİ DEĞİŞKENLİĞİ, 2017 - 2018
- FİLİZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Eş Zamanlı Embriyo Takibinin Gebelik Başarısı Üzerine Etkileri, 2012 - 2014
- FİLİZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Postnatal Fare Ovaryumunda Yeni Oosit ve Follikül Gelişimi(Gözde YAZICIOĞLU Tez Projesi), 2010 - 2012

## **Metrics**

Publication: 37

Citation (WoS): 93

Citation (Scopus): 77

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 6

## **Non Academic Experience**

Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji ABD

Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji ABD

Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji ABD

Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji ABD

Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji ABD

Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji ABD

SB Ankara Numune Hastanesi Acil Servis

SB Samsun Devlet Hastanesi Acil Servis