

Prof. FATMA SÜREYYA CEYLAN

Personal Information

Office Phone: [+90 262 303 7340](tel:+902623037340) Extension: 7340

Email: csureyya@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/csureyya>

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1988 - 1991

Expertise In Medicine, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1984 - 1988

Undergraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1976 - 1983

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Life Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2001 - Continues

Associate Professor, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1994 - 2001

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1993 - 1994

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1984 - 1993

Academic and Administrative Experience

Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2008 - Continues

Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1994 - 2007

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Anatomic and histologic features of diaphragma sellae that effects the suprasellar extension**
Cabuk B., Anik İ., Kokturk S., Ceylan S., Ceylan S.
Journal of Clinical Neuroscience, vol.71, pp.234-244, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Effect of resveratrol and metformin on ovarian reserve and ultrastructure in PCOS: an experimental study**
Rençber S. H. , Ozbek S., Eraldemir C., Sezer Z., Kum T., Ceylan S., Guzel E.
JOURNAL OF OVARIAN RESEARCH, vol.11, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Morinda citrifolia L. (noni) and memantine attenuate periventricular tissue injury of the fourth**

ventricle in hydrocephalic rabbits

Kokturk S., Ceylan S., ETUŞ V., Yasa N., CEYLAN S.

NEURAL REGENERATION RESEARCH, vol.8, no.9, pp.773-782, 2013 (Journal Indexed in SCI)

- IV. **Microsurgical anatomy of membranous layers of the pituitary gland and the expression of extracellular matrix collagenous proteins**
CEYLAN S., ANIK İ., Koc K., Kokturk S., Ceylan S., ÇİNE N., SAVLI H., Sirin G., Sam B., Gazioglu N.
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.153, no.12, pp.2435-2443, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Comparison of bipolar electrosurgical devices with ligatures and endoclips in the rat appendicitis model**
Elemen L., YAZIR Y., AKAY M. A. , Boyacioglu Z., Ceyran B., Ceylan S.
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.46, no.10, pp.1923-1929, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Immunohistochemical analysis of TIMP-2 and collagen types I and IV in experimental spinal cord ischemia-reperfusion injury in rats.**
ANIK İ., Kokturk S., Genc H., Cabuk B., Koc K., YAVUZ Ş., Ceylan S., CEYLAN S., Kamaci L., ANIK Y.
The journal of spinal cord medicine, vol.34, no.3, pp.257-64, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **LigaSure (TM) compared with ligatures and endoclips in experimental appendectomy: how safe is it?**
Elemen L., YAZIR Y., TUGAY M., AKAY M. A. , AYDIN S., YANAR K., CEYLAN F. S.
PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL, vol.26, no.5, pp.539-545, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Comparative effects of valproic acid sodium for Chiari-like malformation at 9 and 10 days of gestation in the rat**
Duru S., Ceylan S., Ceylan S.
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.17, no.7, pp.399-404, 2001 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Farklı tespit solusyonlarıyla perfüzyon ve immersiyon tespit yöntemlerinin değişik dokularda ışıkmikroskopik düzeyde karşılaştırılması**
KÖKTÜRK S., CEYLAN F. S. , YARDIMOĞLU YILMAZ M., DALÇIK H., GONCA S.
Genel Tıp Dergisi, vol.9, pp.135-139, 1999 (Journal Indexed in AHCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Aneuploidy Rate, DNA Fragmentation, Tubulin and Centrin Content in Different Groups of Male Infertility**
BUDAK Ö., CEYLAN F. S. , TOPRAK V., YALÇINKAYA E., KURNAZ ÖZBEK S., KASAP M., ÇALIŞKAN E.
Journal of Medicine, Physiology and Biophysics, vol.68, pp.19-29, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Evaluation of the Median Sacral Artery in 30 Postmortem Specimens**
ÇOLAK T., BAMAÇ B., CEYLAN F. S. , KURNAZ S., GÜNDOĞMUŞ Ü. N. , ÜZÜN İ.
Studies On Ethno-Medicine, vol.10, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Effect Of Resveratrol And Metformin On Ovarian Reserve And Ultrastructure In PCOS**
FURAT RENÇBER S. H. , KURNAZ ÖZBEK S., ERALDEMİR F. C. , Sezer Z., KUM T., CEYLAN F. S. , GÜZEL MEYDANLI E. E.
ESHRE 2018, 1 - 04 July 2018
- II. **Effect of Resveratrol and Metformin on Ovarian Reserve and Ultrastructure in PCOS**
FURAT RENÇBER S. H. , KURNAZ S., ERALDEMİR F. C. , SEZER Z., KUM T., CEYLAN F. S. , GÜZEL MEYDANLI E. E.
13th Multinational Congress on Microscopy, Rovinj, Croatia, 24 - 29 September 2017

- III. **Investigation of the morphological effect of chronic stress in the hippocampus of rats**
YENER M. D. , ÇOLAK T., KURNAZ S., CEYLAN F. S. , BAMAÇ E., ÖZSOY Ö. D. , ÇOLAK S.
ASSA 2017, Cape-Town, South Africa, 23 - 26 April 2017
- IV. **Evaluation of the median sacral artery in 30 postmortem specimens**
Bamaç B., Çolak T., Ceylan F. S. , Kurnaz S., Gündoğmuş Ü. N.
110th Annual Meeting/ 31. Arbeitsagung Der Anatomischen Gesellschaft, Würzburg, Germany, 23 - 25 September 2015, pp.1-2
- V. **Scopolamin ile öğrenme ve bellekleri bozulmuş sıçanların beyinlerinde resveratrolün nNOS ekspresyonu üzerine etkilerinin incelenmesi**
YAZIR Y., DALCIK H., GACAR N., KURNAZ ÖZBEK S., CEYLAN F. S. , UTKAN T.
11. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 16 May 2012, pp.92
- VI. **Protective effect of agmatine in subarachnoid haemorrhage model in rats**
YAZIR Y., ERSAHİN M., ALYÜRÜK B., TOKLU H., GÜMRÜ S., CEYLAN F. S. , ARICIOĞLU F.
24th ECNP Congress, Paris, France, 03 October 2011, pp.250
- VII. **'xx'xxKontrollü Ovaryen Stimülasyon Uygulanmış Sıçanlarda Sildefanil Sitratin 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
- VIII. **Deneyisel appendektomide ligasure ile dikiş ve endokliplerin karşılaştırılması, Hangisi Güvenli?**
ELEMEN L., YAZIR Y., TUGAY M., AKAY A., AYDIN S., YARAR K., CEYLAN F. S.
27. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Malatya, Turkey, 30 September 2009, pp.33
- IX. **Kontrollü Ovaryen Stimülasyon Uygulanmış Sıçanlarda Sildenafil Sitratin 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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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

XVI. **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

XVII. **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

XVIII. **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

XIX. **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

CEYLAN F. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, DENEYSEL PCOS MODELİNDE RESVERATROL VE METFORMİNİN ÇEŞİTLİ ORGANLAR ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2018 - 2019

CEYLAN F. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, TESTİS DOKUSU VE SPERM ÜZERİNDE KEMOTERAPİNİN (BEP REJİMİ) OLUMSUZ ETKİSİNE KARŞI MELATONİNİN KORUYUCULUĞUNUN FARKLI YÖNTEMLER UYGULANARAK ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2019

Citations

Total Citations (WOS):144

h-index (WOS):7