

Prof. SEVİM AYDIN

Personal Information

Email: sevimaydin@ankara.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2445-2346

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAO-5670-2020

ScopusID: 10241141700

Yoksis Researcher ID: 171974

Education Information

Expertise In Medicine, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, Turkey 1993 - 1996

Undergraduate, Ankara University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1981 - 1987

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Expertise In Medicine, İnsan fetus karaciğerinin ışık mikroskopik ve akım sitometrik incelenmesi, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, 1996

Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - Continues

Associate Professor, Ankara University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - 2013

Associate Professor, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2006 - 2010

Expert, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 1996 - 2000

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1996 - 2000

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 1993 - 1996

Academic and Administrative Experience

University Executive Board Member, Ankara University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2023 - Continues

Experimental Animals Ethics Committee Member, Ankara University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2023 -

Continues

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ankara University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues
Ethics Committee Member, Ankara University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Continues
Assistant Coordinator, Ankara University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues
Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Ankara University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - 2023
BAP Subcommittee Member, Ankara University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - 2021

Courses

Bağ dokusu hücreleri, Undergraduate, 2023 - 2024
Bağ dokusu lifleri, Undergraduate, 2023 - 2024
Bağ ve destek dokularının sınıflandırılması, Undergraduate, 2023 - 2024
Adipoz dokusu, Undergraduate, 2023 - 2024
YARDIMLI ÜREME TEKNİKLER, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013
KALB DUVARINI OLUŞTURAN KATMANLARIN İNCE YAPISI, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
DOĞUM DEFEKTLERİ VE PRENATAL TANI, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014
KAN DAMARLARININ ÇEŞİTLERİ VE İNCE YAPILARI, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
KAN VE LENF DAMARLARININ GELİŞİMİ, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
KALBİN GELİŞMESİ VE YAPI BOZUKLUKLARI, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
GERM HÜCRELERİNİN OLUŞUMU 1, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2012 - 2013
GERM HÜCRELERİNİN OLUŞUMU 2, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
DOĞUM DEFEKTLERİ VE PRENATAL TANI 2, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
DOĞUM DEFEKTLERİ VE PRENATAL TANI 1, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Advising Theses

AYDIN S., Tekrarlayan gebelik kaybı olgularında endometrial reseptivitede adezyon ve anti-adezyon molekülleri ile transkripsiyon faktörlerinin araştırılması, Postgraduate, Ş.KIZIL(Student), 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Influence of galantamine on peripheral nerve degeneration after experimental compression injury of the rat sciatic nerve**
Alagoz F., Sahinoglu M., BİLLUR D., AYDIN S., Akdag R., Karakoyun D. O., Daglioglu E.
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.28, no.3, pp.242-248, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Oxidative stress status in severe OHSS patients who underwent long agonist protocol intracytoplasmic sperm injection cycles**
Duraker R., Guven E. S. G., Dilbaz S., Mentese A., Aydin S., Guven S.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL OBSTETRICS & GYNECOLOGY, vol.48, no.2, pp.312-316, 2021 (SCI-Expanded)

- III. **Comparison of Histological and Angiographic Measurements of the Basilar Artery in an Experimental Rabbit Subarachnoid Hemorrhage Model**
Sahinoglu M., Karakoyun O., Alagoz F., BİLLUR D., AYDIN S., Akdag R., Akmangit I., Daglioglu E.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.31, no.2, pp.254-260, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **What is the restorative effect of VEGF inhibitor bevacuzimab against subarachnoid hemorrhage in an experimental model?**
Demirci A. Y., GÜVENÇ Y., Ozeren E., Akyol C., Bayram P., BİLLUR D., Aydin S., Seckin H., Yigitkanli K.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.51, no.5, pp.2698-2704, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of blood-testis barrier integrity in terms of adhesion molecules in nonobstructive azoospermia**
AYDIN S., BİLLUR D., Kizil S., ÖZKAVUKCU İ. S., TOPAL ÇELİKKAN F., AYDOS K., ERDEMLİ E.
ANDROLOGIA, vol.52, no.7, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **The effect of magnetic resonance imaging on neural tube development in an early chicken embryo model**
Kantarcioğlu E., KAHILOĞULLARI G., ZAIİMOĞLU M., Atmis E. O., PEKER E., Yigman Z., BİLLUR D., AYDIN S., Erden I. M., Unlu A.
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.34, no.5, pp.933-938, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Punica granatum L. Juice Attenuates Experimental Cerebral Vasospasm in the Rabbit Subarachnoid Hemorrhage Model: A Basilar Artery Morphometric Study and Apoptosis**
GÜVENÇ Y., Demirci A., BİLLUR D., AYDIN S., Ozeren E., Bayram P., Dilli A., Gokce E. C., Yaman O., Celik H., et al.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SURGERY PART A-CENTRAL EUROPEAN NEUROSURGERY, vol.78, no.2, pp.124-131, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Targeting Apoptosis Through FOXP1, and N-cadherin with Glatiramer Acetate in Chick Embryos During Neural Tube Development**
TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., BİLLUR D., Kizil S., Taskapilioglu O., OCAKOĞLU G., AYDIN S., BEKAR A., Unlu A.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.26, no.4, pp.586-594, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Metamizole Sodium Induces Neural Tube Defects in a Chick Embryo Model**
GÜVENÇ Y., BİLLUR D., AYDIN S., Ozeren E., Demirci A., Alagoz F., Dalgic A., Belen D.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.26, no.3, pp.445-448, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Efficacy of Platelet-Rich Fibrin Matrix on Viability of Diced Cartilage Grafts in a Rabbit Model**
Guler I., BİLLUR D., AYDIN S., Kocaturk S.
LARYNGOSCOPE, vol.125, no.3, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **The Effects of Levetiracetam on Neural Tube Development in the Early Stage of Chick Embryos**
GÜVENÇ Y., Dalgic A., BİLLUR D., Karaoglu D., AYDIN S., Daglioglu E., Ozdol C., Nacar O. A., Yildirim A. E., Belen D.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.23, no.5, pp.617-622, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Does empty zona pellucida indicate poor ovarian response on intra cytoplasmic sperm injection cycles?**
ÇINAR Ö., Demir B., Dilbaz S., Saltek S., AYDIN S., Goktolga U.
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, vol.28, no.5, pp.341-344, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Does 75 IU difference improve the cycle performance in poor responders? Comparison of daily 375 versus 450 IU gonadotrophin doses**
Dilbaz S., Demir B., ÇINAR Ö., Dede S., AYDIN S., Beydilli G., Goktolga U.
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, vol.27, no.12, pp.1001-1006, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Is pronuclear scoring a really good predictor for ICSI cycles?**
AYDIN S., ÇINAR Ö., Demir B., Korkmaz C., Ozdegirmenci O., Dilbaz S., Goktolga U.
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, vol.27, no.10, pp.742-747, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Can serum oestradiol be a predictor of quality of oocytes and embryos, maturation of oocytes and pregnancy rate in ICSI cycles?**
Ozdegirmenci O., Dilbaz S., ÇINAR Ö., AYDIN S., Beydilli G., Cakir L., Guven E. S. G., Akyol M., Haberal A.
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, vol.27, no.4, pp.279-285, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **The effect of CO2 insufflation-desufflation attacks on tissue oxidative stress markers during**

laparoscopy: a rat model

ÜNSAL M. A., GÜVEN S., İMAMOĞLU M., AYDIN S., ALVER A.

FERTILITY AND STERILITY, vol.92, no.1, pp.363-368, 2009 (SCI-Expanded)

- XVII. **The effects of oxidative stress on the liver and ileum in rats caused by one-lung ventilation**
Yulug E., Tekinbas C., ULUSOY H., Alver A., YENİLMEZ E., AYDIN S., Cekic B., Topbas M., Imamoglu M., Arvas H.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, vol.139, no.2, pp.253-260, 2007 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Apoptotic and morphological features of the umbilical artery endothelium in mild and severe pre-eclampsia**
Yulug E., YENİLMEZ E., ÜNSAL M. A., AYDIN S., Tekelioglu Y., Arvas H.
ACTA OBSTETRICIA ET GYNECOLOGICA SCANDINAVICA, vol.85, no.9, pp.1038-1045, 2006 (SCI-Expanded)
- XIX. **Does anti-oxidant prophylaxis with melatonin prevent adverse outcomes related to increased oxidative stress caused by laparoscopy in experimental rat model?**
Cay A., Imamoglu M., ÜNSAL M. A., AYDIN S., Alver A., Akyol A., Sarihan H.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, vol.135, no.1, pp.2-8, 2006 (SCI-Expanded)
- XX. **The effects of increased intraabdominal pressure on testicular blood flow, oxidative stress markers, and morphology**
Imamoglu M., Cay A., ÜNSAL M. A., AYDIN S., Ozdemir O., Karahan C., Sari A., Sarihan H.
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.41, no.6, pp.1118-1124, 2006 (SCI-Expanded)
- XXI. **Ham's F-10 medium and Ham's F-10 medium plus vitamin E have protective effect against oxidative stress in human semen**
YENİLMEZ E., YILDIRMIŞ S., Yulug E., AYDIN S., Tekelioglu Y., Erdem E., Topbas M., Arvas H.
UROLOGY, vol.67, no.2, pp.384-387, 2006 (SCI-Expanded)
- XXII. **Morphologic alterations and immunohistochemical analysis of alpha-fetoprotein and CD34 in chorionic villi of anembryonic pregnancy**
AYDIN S., Ozeren M., YENİLMEZ E., Yulug E., Cobanoglu U., Arvas H.
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.27, no.2, pp.154-160, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The acute alterations in biochemistry, morphology, and contractility of rat-isolated terminal ileum via increased intra-abdominal pressure**
ÜNSAL M. A., Imamoglu M., DUMAN M., AYDIN S., Ulku C., Kesim M., Alver A., Kalyoncu N., Yaris E., Bozkaya H.
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol.53, no.2, pp.135-141, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Acute alterations in biochemistry, morphology and contractility of rat isolated urinary bladder via increased intra-abdominal pressure**
ÜNSAL M. A., Imamoglu M., Cay A., DUMAN M., AYDIN S., Ulku C., Kesim M., Alver A., Bozkaya H.
GYNECOLOGIC AND OBSTETRIC INVESTIGATION, vol.61, no.4, pp.179-187, 2006 (SCI-Expanded)
- XXV. **The influence of G-CSF addition to antibiotic treatment of experimental sepsis on pulmonary tissue**
AYDIN S., Caylan R., Aydin K., YULUĞ E., YENİLMEZ E., Koksali I.
Journal of the National Medical Association, vol.97, no.11, pp.1489-1495, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effects of early versus delayed nutrition on intestinal mucosal apoptosis and atrophy after traumatic brain injury**
Aydin S., ULUSOY H., Usul H., Yulug E., ÇOBANOĞLU Ü., Aydin K., YENİLMEZ E., Kutun S.
SURGERY TODAY, vol.35, no.9, pp.751-759, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Investigation of anulus fibrosus morphology in human fetus intervertebral discs**
Yeginoglu G., Can M., Uluotku H., AYDIN S.
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.26, no.8, pp.1240-1244, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Effects of immunonutrition on intestinal mucosal apoptosis, mucosal atrophy, and bacterial translocation in head injured rats**
ULUSOY H., Usul H., AYDIN S., Kaklikkaya N., ÇOBANOĞLU Ü., Reis A., Akyol A., Ozen I.
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, vol.10, no.5, pp.596-601, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The effect on the middle-ear cavity of an absorbable gelatine sponge alone and with corticosteroids**
Bahadir O., AYDIN S., Caylan R.
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, vol.260, no.1, pp.19-23, 2003 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **PIRFENIDONE ATTENUATE EPIDURAL FIBROSIS IN RATS BY SUPPRESSING TNF- α , IL-1, AND α -SMA**
GÜVENÇ Y., BİLLUR D., BAYRAM P., Öztürk Y., YAMAN M. E., AYDIN S., KAPTANOĞLU E.
The Journal of Turkish Spinal Surgery, vol.29, no.3, pp.133-140, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Light microscopic and flow cytometric examination of ligamentum capitis femoris in children and adults Ligamentum capitis femoris'in çocuk ve erişkinlerde ışık mikroskopik ve akım sitometrik incelenmesi**
YULUĞ E., Yuluğ G., YENİLMEZ E., TEKELİOĞLU Y., AYDIN S., Arvas A., Arvas H.
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, vol.25, no.2, pp.154-160, 2005 (Scopus)
- III. **Leukocytes in semen analysis: A comparative study Semen analizinde lökosit değerlendirilmesi: Karşılaştırmalı bir çalışma**
YULUĞ E., TEKELİOĞLU Y., AYDIN S., YENİLMEZ E., Arvas H.
Jinekoloji ve Obstetrik Dergisi, vol.18, no.2, pp.101-104, 2004 (Scopus)
- IV. **Vancomycin-induced lupus erythematosuslike reaction**
Koksal I., AYDIN K., Caylan R., AYDIN S., Ozoran Y., Reis A., Cimsit G.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.29, no.5, pp.591-594, 1999 (Scopus)
- V. **Evaluation of the outcome of interferon therapy in chronic hepatitis B infection Kronik hepatit B enfeksiyonunda interferon tedavisine cevabın değerlendirilmesi**
Caylan R., AYDIN K., Koksal I., ÖKSÜZ R., KOSTAKOĞLU U., ÇOBANOĞLU Ü., Ari N., AYDIN S.
Turkish Journal of Gastroenterology, vol.10, no.3, pp.236-242, 1999 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Tıbbi Histoloji Embriyoloji Uygulama Kılavuzu**
GÜVEN C., SARAÇ F. N., CAN A., ERDEMLİ E., CAN B., SABUNCUOĞLU B., EVİRGEN O., AYDIN S., ÇINAR Ö., BİLLUR D., et al.
Akademisyen Tıp Kitabevi, 2014
- II. **4-8 Haftalar Sırasında İnsan gelişimi**
Aydın S.
in: Embriyoloji ve Doğum Defektlerinin Temelleri Before We Are Born, Prof. Dr. Sevdâ Müftüoğlu, Doç. Dr. Pergin Atilla, Doç. Dr. Figen Kaymaz, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.49-61, 2009

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Deneyisel Alzheimer Modellerinin Karşılaştırması**
Aydın S.
26. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, Eskişehir, Turkey, 20 September - 23 October 2023, pp.287
- II. **Wistar Albino Ratlarda Pelvik Taban Hasarına Yönelik Vajinal Distansiyon ile Oluşturulmuş Vajinal Doğum Travması Modeli**
YÜCEL E., SEVAL M. M., ÇETİNKAYA Ş. E., DÖKMECİ F., AYDIN S., GÖKÇE G.
10. Ulusal Ürojinekoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 30 September - 02 October 2022
- III. **The Prevention Effect of Pirfenidone on Epidural Fibrosis in the post laminectomy rat model. (Bu çalışma daha sonra makale olarak yayımlanmıştır)**
GÜVENÇ Y., BİLLUR D., YAMAN M. E., Öztürk Y., AYDIN S., KAPTANOĞLU E.
XVI. World Congress of Neurosurgery, WFNS 2017, 20 - 25 August 2017, vol.27, pp.34
- IV. **The Prevention Effect of Pirfenidone on Epidural Fibrosis in the Post-Laminectomy Rat Model.**
GÜVENÇ Y., BİLLUR D., Öztürk Y., YAMAN M. E., AYDIN S., KAPTANOĞLU E.
WFNS XVI. World Congress of Neurosurgery, 20 - 25 August 2017

- V. **IMMUNOHISTOCHEMICAL ANALYSIS OF THE ANTIFIBROTIC EFFECT OF PIRFENIDONE ON EPIDURAL FIBROSIS IN THE POSTLAMINECTOMY RAT MODEL**
BİLLUR D., GÜVENÇ Y., YAMAN M. E., ÖZTÜRK Y., BAYRAM P., KIZIL Ş., AYDIN S., KAPTANOĞLU E.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 May 2017
- VI. **Does Low Frequency Electrical Stimulation Enhance Peripheral Nerve Regeneration Following Crush Injury to Rats An Electrophysiological Histopathological and Histomorphometrical Evaluation**
AYDIN G., KATMERLİKAYA K., BİLLUR D., BAKAR B., AYDIN S., TOSUN A., BAYRAM P., YORULMAZ E., ÖZDEMİR İ.
10th International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM) Congress, Kuala-Lumpur, Malaysia, 29 May - 02 June 2016
- VII. **Kan Sinir Bariyeri Sıçan Siyatik Sinirinde Histolojik Yöntemlerle Gösterilmesi**
BİLLUR D., BAYRAM P., Kızıl Ş., AYDIN S., CAN B.
13. Ulusal Sinir Bilim Kongresi, Konya, Turkey, 30 April - 03 May 2015
- VIII. **Deneysel Subaraknoid Kanama Modelinde Bevasizumab ın Tavşan Baziler Arteri Üzerine Etkisi**
DEMİRCİ A. Y., ÖZEREN E., GÜVENÇ Y., AYDIN S., BİLLUR D., KAZANCI B., AKYOL Ç., ER U.
29.Türk Nöroşorurji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, vol.25, pp.68
- IX. **Farklı Eğimlerdeki Eksantrik Egzersizin İskelet Kası Üzerine Etkileri**
BİLLUR D., BAYRAM P., Kızıl Ş., AYDIN S., CAN B.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Erciyes Üniversitesi, Kayseri., Turkey, 2 - 06 September 2014
- X. **Metamizol Sodyumun Tavuk Embriyo Modelinde Nöral Tüp Üzerine Olan Etkisi**
GÜVENÇ Y., BİLLUR D., AYDIN S., Özeren E., Demir A. Y., Nacar O. A., Dalgıç A., BELEN A. D.
28. Türk Nöroşirurji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 4 April - 08 August 2014
- XI. **Tekrarlayan Gebelik Kaybı Olgularında Endometriyal Reseptivitede Adezyon ve Anti Adezyon Molekülleri ile Transkripsiyon Faktörlerinin Araştırılması**
Kızıl Ş., BİLLUR D., Demir B., CAN B., Sağlam B. A., Dilbaz B., AYDIN S.
XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 May 2014
- XII. **Sıçanlarda Periferik Sinir Travması Sonrası Perinöral Hücrelerin İmmünohistokimyasal ve Ultrastrüktürel Olarak İncelenmesi**
BİLLUR D., BAYRAM P., Kızıl Ş., AYDIN S., CAN B.
XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 May 2014
- XIII. **Punica Granatum L Ekstresinin Nar Suyu Deneysel SAK Modelinde Tavşan Baziller Arterinde Gelişen Vazospazm Üzerine Olan Etkisi**
GÜVENÇ Y., Özeren E., BİLLUR D., Demirci A. Y., AYDIN S., Dilli A.
28. Türk Nöroşirurji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2014, vol.24
- XIV. **TESE Materyalinde İnce Yapı Özellikleri Sperm Varlığı İle Apoptozis İlişkisi**
BİLLUR D., Kızıl Ş., Özkavukçu S., TOPAL ÇELİKKAN F., ERDEMLİ E., AYDOS K., AYDIN S.
21.Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Mersin, Turkey, 28 - 31 May 2013
- XV. **Yavaş ve hızlı dondurma uygulanan ovaryum dokusunda hücresel yaşlanmanın gösterilmesi**
TOPAL ÇELİKKAN F., BİLLUR D., SERİN KILIÇOĞLU S., AYDIN S., ERDEMLİ E.
XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012
- XVI. **Levetirasetamın Erken Dönem Cıvciv Embriyosunda Nöral Tüp Gelişimine Olan Etkisinin Araştırılması**
GÜVENÇ Y., Dalgıç A., BİLLUR D., Karaoğlu D., AYDIN S., Dağlıoğlu E., Özdöl Ç., Nacar O. A., Yıldırım A. E., BELEN A. D.
Türk Nöroşirurji Derneği, 26. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2012

Supported Projects

Aydın S., Billur D., Gökçe G., Yazır Y., Akçalı K. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Alzheimer Modelinde Farklı Kaynaklardan Elde Edilen Eksozom Uygulamasının mTOR-AKT-HIF 1alpha Yolağı Üzerindeki Etkisi ve TRP Kanalları İle İlişkisinin Histopatolojik Olarak Değerlendirilmesi, 2022 - 2023

Aydın S., Öztürk H. S., Demirci G., Project Supported by Higher Education Institutions, Klorojenik Asit ve Yeşil Kahve

Çekirdeğinin Yüksek Yağlı Diyet İle Beslenmiş Ratlarda ACE2 Ekspresyonu Üzerine Etkisi, 2021 - 2022

Fidan Ç., Devrim E., Demirci G., Öztürk H. S., Aydın S., Gökçe G., Project Supported by Higher Education Institutions, Gallik Asidin Ratlarda Oluşturulan NASH Modelinde Lipid Metabolizması ve Endoplazmik Retikulum Stresi Üzerine Etkileri, 2021 - 2022

Öztürk H. S., Aydın S., Demirci G., TUBITAK Project, Klorojenik Asit ve Yeşil Kahve Çekirdeği Ekstraktinin Ratlarda Non-Alkolik Steatohepatit (Nash) Gelişimi Üzerine Etkileri, 2020 - 2021

AYDIN S., BİLLUR D., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Deneysel Olarak Oluşturulan Periferik Sinir Hasarı Sonrası Alçak Frekanslı Elektroterapinin Sinir İyileşmesi Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2016

Aydın S., Project Supported by Higher Education Institutions, Tekrarlayan gebelik kaybı olgularında endometriyal reseptivitede adezyon ve anti adezyon molekülleri ile transkripsiyon faktörlerinin araştırılması, 2013 - 2014

Aydın S., Billur D., Project Supported by Higher Education Institutions, TESE materyalinde kan testis bariyeri bütünlüğünün infertiliteye etkisi, 2012 - 2014

Metrics

Publication: 52

Citation (WoS): 282

Citation (Scopus): 283

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 10