

Prof. Dr. Sevim AYDIN
ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

Adı Soyadı: Sevim Aydın

Doğum Tarihi: 19 Aralık 1964

Doğum Yeri: Ankara

	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Öğrenim	Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi		1981-1987
	Ana Çocuk Sağlığı ve Aile Planlaması Merkezi- Kastamonu		1987-1989
Dr.	Ana Çocuk Sağlığı ve Aile Planlaması Merkezi- Diyarbakır		1989-1991
	Merkez 2 Nolu Sağlık Ocağı- Trabzon		1991-1993
Dr.Arş.Gör. (TUS)	Histoloji ve Embriyoloji AD-Tıp Fakültesi-Karadeniz Teknik Üniversitesi-Trabzon		1993-1996
Uzman	Histoloji ve Embriyoloji AD-Tıp Fakültesi-Karadeniz Teknik Üniversitesi-Trabzon		1996-2000
Yrd.Doç.Dr.	Histoloji ve Embriyoloji AD-Tıp Fakültesi-Karadeniz Teknik Üniversitesi-Trabzon		2000-2006
Doç. Dr.	Histoloji ve Embriyoloji AD-Tıp Fakültesi-Karadeniz Teknik Üniversitesi-Trabzon		2006-2010
Doç. Dr.	Sağlık Bakanlığı Ankara Etlik Zübeyde Hanım Kadın Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tüp Bebek Merkezi (geçici görev)		2008 -2010
Doç. Dr.	Histoloji ve Embriyoloji AD- Tıp Fakültesi Ankara Üniversitesi- Ankara		2010-2013
Prof. Dr.	Histoloji ve Embriyoloji AD- Tıp Fakültesi Ankara Üniversitesi- Ankara		10 Aralık 2013'den beri
Prof. Dr.	TUBİTAK Sağlık Bilimleri Araştırma Grup (SBAG) Grup Yürütme Komitesi Sekreteri (V), ARDEB Başkan Yardımcısı (V)		2014-2018

Tıpta Uzmanlık Tezi: İnsan fetus karaciğerinin ışık mikroskopik ve akım sitometrik incelenmesi

Projelerde Yaptığı Görevler :

1. Ratlarda deneysel olarak oluşturulan periferik sinir hasarı sonrası alçak frekanslı elektroterapinin sinir iyileşmesi üzerine etkilerinin araştırılması **Proje araştırmacısı**, (Kırıkkale Üni. BAP no: 2014/098) 2014-2015.
2. Işık ve Elektron Mikroskopi Laboratuvarlarının Kullanım Güvenliğinin Artırılması. Projede araştırmacı, (BAP no:14A0230004). Sağlık Altyapı Projesi (AYP) Başlangıç-Bitiş: 17.06.2014 -17.12.2014
3. Tekrarlayan gebelik kaybı olgularında endometriyal reseptivitede adezyon ve anti-adezyon molekülleri ile transkripsiyon faktörlerinin araştırılması **Proje yöneticisi ve yürütücüsü**. (BAP no: 12L3330011) 2013-2014.
4. TESE materyalinde kan testis bariyeri bütünlüğünün infertiliteye etkisi, **Proje yöneticisi ve yürütücüsü**. (BAP no: 12B3330030) 2012-2014.
5. İdiopatik erkek infertilitesinin değerlendirilmesinde elektron mikroskopinin önemi, **Proje yardımcısı**, (BAP no: 2002.114.001.03).
6. Vitamin E ve Ham's F'10 un in vitro ortamda spermatozoon hareketliliği ve canlılığı üzerine antioksidan etkileri, **Proje yardımcısı**, (BAP no: 2002.114.001.12).
7. Fetus discus intervertebralislerinde anulus fibrosus morfolojisinin disk hernisi etiyojisi yönünden incelenmesi, **Proje yardımcısı**, 2001.
8. Xylene ve Toluene'in trakea, akciğer, karaciğer ve testis üzerine toksik etkilerinin morfolojik olarak karşılaştırılması, **Proje yardımcısı**, 1997.
9. 2,5-Hexanedione'un sıçanların testis morfolojisi ve fertilitesi üzerine etkileri, **Proje yardımcısı**, 1996.
10. Dietilstilbesterol Dipropionat'ın sıçan testisine etkilerinin akimsitometri ile incelenmesi, **Proje yardımcısı**, 1996.

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. Emrah Kantarcioglu, Gokmen Kahilogullari, Murat Zaimoglu, Esin Ozlem Atmis, Elif Peker, Zeynep Yigman, Deniz Billur, **Sevim Aydin**, Ilhan Memet Erden, Agahan Unlü. The effect of magnetic resonance imaging on neural tube development in an early chicken embryo model. Childs Nerv Syst. 2018 May;34(5):933-938. doi: 10.1007/s00381-018-3734-9. Epub 2018 Feb 1. Dizin: **SCI-core**.
2. Guvenc Y, Demirci A, Billur D, **Aydin S**, Ozeren E, Bayram P, Dilli A, Gokce EC, Yaman O, Celik H, Karatay M, Alagoz F, Kaptanoglu E. Punica granatum L. Juice Attenuates Experimental Cerebral Vasospasm in the Rabbit Subarachnoid Hemorrhage Model: A Basilar Artery Morphometric Study and Apoptosis. J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg. 2017 Mar;78(2):124-131. doi: 10.1055/s-0036-1584906. Epub 2016 Aug 10. Dizin: **SCI-expanded**
3. M Ozgur Taskapilioglu, Deniz Billur, Sule Kizil, Ozlem Taskapilioglu, Gokhan Ocakoglu, Sevim Aydin, Ahmet Bekar, Agahan Unlu: Targeting apoptosis through Foxp1, and N-cadherin with glatiramer acetate in chick embryos during neural tube development. Turk Neurosurg. 2016;26(4):586-94. doi: 10.5137/1019-5149.JTN.14518-15.3. Dizin: **SCI-expanded**
4. Yahya Guvenc, Deniz Billur, **Sevim Aydin**, Ersin Özeren, Adnan Demirci, Osman Arıkan Nacar, Ali Dalgıç, Deniz Belen. Metamizole Sodium Induce Neural Tube Defects in a Chick

Embryo Model. Turk Neurosurg. 2016;26(3):445-8. doi: 10.5137/1019-5149.JTN.13037-14.0. Dizin: SCI-expanded

5. Güler I, Billur D, **Aydin S**, Kocatürk S. Efficacy of platelet-rich fibrin matrix on viability of diced cartilage grafts in a rabbit model. *Laryngoscope*. 2014 Dec 15. doi: 10.1002/lary.25097. [Epub ahead of print] Dizin: **SCI-expanded**
6. Yahya GUVENC, Ali DALGIC, Deniz BILLUR, Derya KARAOGLU, **Sevim AYDIN**, Ergun DAGLIOGLU, Çağatay OZDOL, Osman Arikan NACAR, Ali Erdem YILDIRIM, Deniz BELEN. The Effects of Levetiracetam on Neural Tube Development in the Early Stage of Chick Embryos. *Turkish Neurosurgery*. 23(5), 617-622 (2013). Dizin: **SCI-expanded**
7. Cinar O, Demir B, Dilbaz S, Saltek S, **Aydin S**, Goktolga U. Does empty zona pellucida indicate poor ovarian response on intra cytoplasmic sperm injection cycles?. *Gynecol Endocrinol*. May;28(5):341-4 (2012). Dizin: **SCI-expanded**
8. Dilbaz S, Demir B, Cinar O, Dede S, **Aydin S**, Beydilli G, Goktolga U. Does 75 IU difference improve the cycle performance in poor responders?. Comparison of daily 375 versus 450 IU gonadotrophin doses. *Gynecol Endocrinol*. 27(12):1001-6 (2011). Dizin: **SCI-expanded**
9. **Aydin S**, Cinar O, Demir B, Korkmaz C, Ozdegirmenci O, Dilbaz S, Goktolga U. Is pronuclear scoring a really good predictor for ICSI cycles?. *Gynecol Endocrinol*. **27(10)**, 742-7 (2011). Dizin: **SCI-expanded**
10. Ozdegirmenci O, Dilbaz S, Cinar O, **Aydin S**, Beydilli G, Cakir L, Guven ES, Akyol M, Haberal A. Can serum oestradiol be a predictor of quality of oocytes and embryos, maturation of oocytes and pregnancy rate in ICSI cycles?. *Gynecol Endocrinol*, Apr;27(4): 279-85 (2011). Dizin: **SCI-expanded**
11. Unsal MA, Guven S, Imamoglu M, **Aydin S**, Alver A. The effect of CO(2) insufflation-desufflation attacks on tissue oxidative stress markers during laparoscopy: a rat model. *Fertil Steril*. **92(1)**, 363-8 (2009). Dizin: **SCI-core**
12. Yulug E, Tekinbaş C, Ulusoy H, Alver A, Yenilmez E, **Aydin S**, Çekiç B, Topbaş M, İmamoğlu M, Arvas H. "The effects of oxidative stress on the liver and ileum in rats caused by one lung ventilation" *J Surg Res*, **139(2)**, 253-60 (2007) Dizin: **SCI-core**
13. Yulug E, Yenilmez E, Unsal MA, **Aydin S**, Tekelioglu Y, Arvas H. "Apoptotic and morphological features of the umbilical artery endothelium in mild and severe pre-eclampsia" *Acta Obstet Gynecol Scand*. **85(9)**, 1038-45 (2006), Dizin: **SCI-core**
14. Imamoglu M, Cay A, Unsal MA, **Aydin S**, Ozdemir O, Karahan C, Sari A, Sarihan H, "The effects of increased intra-abdominal pressure on testicular blood flow, oxidative stress markers and morphology" *J Pediatr Surg*, **41(6)**, 1118-24 (2006), Dizin: **SCI-expanded**
15. Cay A, Imamoglu M, Unsal MA, **Aydin S**, Alver A, Akyol A, Sarihan H. "Does Anti-Oxidant Prophylaxis with Melatonin Prevent Adverse Outcomes Related to Increased Oxidative Stress Caused by Laparoscopy in Experimental Rat Model?" *J Surg Res*, **135(1)**, 2-8 (2006) Dizin: **SCI-core**
16. **Aydin S**, Ozeren M, Yenilmez E, Yulug E, Cobanoglu U, Arvas H. "Morphologic alterations and immunohistochemical analysis of alpha-fetoprotein and CD34 in chorionic villi of anembryonic pregnancy" *Saudi Med J*, **27(2)**, 154-60 (2006), Dizin: **SCI-expanded**
17. Unsal MA, Imamoglu M, Cay A, Kadioglu M, **Aydin S**, Ulku C, Kesim M, Alver A, Bozkaya H "Acute Alterations in Biochemistry, Morphology and Contractility of Rat Isolated Urinary Bladder via Increased Intra-Abdominal Pressure" *Gynecol Obstet Invest*, **61(4)**, 179-87 (2006), Dizin **SCI-expanded**
18. Yenilmez E, Yildirmis S, Yulug E, **Aydin S**, Tekelioglu Y, Erdem E, Topbas M, Arvas, "Ham's F-10 medium and Ham's F-10 medium plus vitamin E have protective effect against oxidative stress in human semen" *Urology*, **67(2)**, 384-7 (2006), Dizin **SCI-core**

19. Unsal MA, Imamoglu M, Kadioglu M, **Aydin S**, Ulku C, Kesim M, Alver A, Kalyoncu NI, Yaris E, Bozkaya H, " The acute alterations in biochemistry, morphology, and contractility of rat-isolated terminal ileum via increased intra-abdominal pressure" *Pharmacol Res*, **53(2)**, 135-41 (2006), Dizin: **SCI-expanded**
20. **Aydin S**, Çaylan R, Aydın K, Yuluğ E, Yenilmez E, Köksal İ, " The influence of G-CSF addition to antibiotic treatment of experimental sepsis on pulmonary tissue" *J Natl Med Assoc*, **97(11)**, 1489-95 (2005), Dizin: **SCI-expanded**
21. Yeginoglu G, Can A, Uluutku H, **Aydin S**, " The investigation of anulus fibrosus morphology in human fetus intervertebral discs" *Saudi Med J*, **26(8)**, 1240-4 (2005), Dizin: **SCI-expanded**
22. **Aydin S**, Ulusoy H, Usul H, Yulug E, Cobanoglu U, Aydın K, Yenilmez E, Kutun S, "Effects of early versus delayed nutrition on intestinal mucosal apoptosis and atrophy after traumatic brain injury" *Surgery Today* **35(9)**, 751-759 (2005), Dizin: SCI-expanded
23. Ulusoy H, Usul H, **Aydin S**, Kaklıkkaya N, Çobanoğlu Ü, Reis A, Akyol A, Özen İ, "Effects of immunonutrition on intestinal apoptosis, mucosal atrophy, and bacterial translocation in head injured rats," *J Clin Neurosci*, **10**, 596-601 (2003), Dizin: **SCI-expanded**
24. Bahadır O, **Aydin S**, Çaylan R, "The effect on middle-ear cavity of an absorbable gelatine sponge alone and with corticosteroids," *Euro Arch of Oto-Rhino-Laryngology*, **260**,19-23 (2003), Dizin: **SCI-expanded**
25. İ Köksal, Aydın K, Çaylan R, **Aydin S**, Özorun Y, Reis A, Çimşit G, "Vancomycin-Induced Erythematouslike Reaction" *Tr J of Medical Sciences*, **29**, 591-4 (1999), Dizin:**Index Medicus**

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler :

1. Yahya Güvenc, Deniz Billur, Yasar Ozturk, Mesut Emre Yaman, **Sevim Aydın**, Erkan Kaptanoglu. The Prevention Effect of Pirfenidone on Epidural Fibrosis in the Post-Laminectomy Rat Model. WFNS XVI. World Congress of Neurosurgery, Istanbul-Turkey, 20-25 August, 2017. Oral Presentation.
2. Billur Deniz, Güvenc Yahya, Yaman Mesut Emre, Öztürk Yasar, Bayram Pınar, Kızıl Sule, **Aydın Sevim**, Kaptanoglu Erkan (2017). Immunohistochemical Analysis of the Antifibrotic Effect of Pirfenidone On Epidural Fibrosis In The Postlaminectomy Rat Model. 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry. Poster Presentation.
3. G. Aydın, K. Katmerlikaya, D. Billur, B. Bakar, **S. Aydın**, A. Tosun, P. Bayram, E. Yorulmaz, İ. Özdemir. Does Low Frequency Electrical Stimulation Enhance Peripheral Nerve Regeneration Following Crush Injury to Rats? An Electrophysiological, Histopathological and Histomorphometrical Evaluation. 10th International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM) Congress. Kuala Lumpur, Malaysia, May 29-June 2, 2016. Oral Presentation.
4. Yahya Güvenc, Deniz Billur, **Sevim Aydın**, Ersin Özeren, Adnan Yalçın Demirci, Osman Arkan Nacar, Ali Dalgıç, Deniz Belen. Metamizole sodium may induce neural tube defects in a chick embryo model. 65th Annual Meeting of the Germany Society of Neurosurgery (DGNC) 1st Joint Meeting with the Turkish Neurosurgical Society. May 11-14, 2014, Dresden, Germany. Oral Presentation.
5. Yahya Güvenc, Ersin Özeren, Deniz Billur, Adnan Yalçın Demirci, **Sevim Aydın**, Alper Dilli. The effect of Pomegranate (*Punica Granatum L.*) juice on cerebral vasospasm in the rabbit subarachnoid hemorrhage model. 65th Annual Meeting of the Germany Society of Neurosurgery (DGNC) 1st Joint Meeting with the Turkish Neurosurgical Society. May 11-14, 2014, Dresden, Germany. Oral Presentation.
6. Yahya Güvenc, Ali Dalgıç, Deniz BILLUR, Derya Karaoğlu, **Sevim AYDIN**, Ergun DAGLIOGLU, Çağatay OZDOL, Osman ARIKAN NACAR, Ali Erdem NACAR, Deniz BELEN. The Effects of

Levetiracetam on Neural Tube Development in the Early Stage of Chick Embryos. 15th World Congress of Neurosurgery, FA 2503, Seoul, Korea (2013). Oral Presentation

7. Ayhan OCAKCIOGLU, Ergun DAGLIOGLU, Ilkay AKMANGIT, Osman ARIKAN NACAR, Deniz BILLUR, Oguz KARAKOYUN, Mert SAHINOGLU, Murat KORKMAZ, Fatih ALAGOZ, **Sevim AYDIN**, Anil ARAT, Deniz BELEN. The Influence of Rituximab on Basilar Artery Wall Thicknesses in Rabbit subarachnoid Hemorrhage Model. 15th World Congress of Neurosurgery. FA 0066, Seoul, Korea (2013). Poster Presentation.
8. Fatih Alagöz, Ergun Daglioglu, Murat Korkmaz, Ali Dalgıç, Ayhan Ocakcioglu, Mert Sahinoglu, Oguz Karakoyun, **Sevim Aydın**, Deniz Billur, Ali Erdem Yıldırım, Denizhan Divanlıoglu, Deniz Belen. The Influence of Galantamine on Rat Sciatic Nerve Injury: A Histopathological Study. 15th World Congress of Neurosurgery. FA2658, Seoul, Korea (2013). Oral Presentation.
9. Yahya Guvenc, Ali Dalgic, Derya Karaoglu, Ergun Daglioglu, Cagatay Ozdol, Osman Arikan Nacar, Ali Erdem Yildirim, Deniz Belen, Deniz Billur, Sevim Aydın. The Effects of Levetiracetam on Neural Tube Development in the Early Stage of Chick Embryos. 1st Middle East Spine (MESpine) Meeting. 7-9 December 2011, İSTANBUL. Oral Presentation
10. E.S. GÜVENDAĞ GÜVEN, S. DILBAZ, O. CINAR, **S. AYDIN**. "The Effect of cabergoline on follicular mikroenvironment profile in patients with high risk of OHSS", s:180, Fertil Steril (suppl) 2010.
11. O Cinar, **Aydın S**, Dilbaz S, Celebi E, Yıldız Ö, Haberal A, "How long can HCO₃ buffered IVF media be used to manipulate the cells outside the CO₂- incubator", IVI Reproductive Medicine and Beyond the 3rd International IVI Congress, s: 79, Madrid, Spain (2009).
12. Guven Guvendag ES, Dilbaz S, Değirmenci O, Beydilli G, Cakir L, O Cinar, **Aydın S**, "The repeat IVF cycle may have detrimental effect on ovarian reserve", IVI Reproductive Medicine and Beyond the 3rd International IVI Congress, s: 84, Madrid, Spain (2009).
13. **Aydın S**, O Cinar, Korkmaz C, Dilbaz S, "The importance of pronuclear scoring for the success of ICSI-Cycles" IVI Reproductive Medicine and Beyond the 3rd International IVI Congress, s: 96, Madrid, Spain (2009).
14. Ulusoy H, Usul H, **Aydın S**, Cobanoğlu U, Akyol A, Cakir E, Ozen I, "Does adding of glutamine to TPN decrease in intestinal epithelial apoptosis and mucosal atrophy", European Society of Intensive Care Medicine 15th Annual Congress, s: 148, Springer, Barcelona (2002).

C. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. Güvenç Yahya, Billur Deniz, Bayram Pınar, Öztürk Yaşar, Yaman Mesut Emre, **Aydın Sevim**, Kaptanoğlu Erkan. Pirfenidone Attenuates Epidural Fibrosis in Rats By Suppressing TNF- α , IL-1, and α -SMA. The Journal of Turkish Spinal Surgery, 2018; 29(3), 133-140
2. Yuluğ E, Gürsel G, Yenilmez E, Tekelioğlu Y, **Aydın S**, Arvas A, Arvas H, "Ligamentum capitis femoris'in çocuk ve erişkinlerde ışık mikroskopik ve akım sitometrik incelenmesi", *Türkiye Klinikleri J Med Sci*, **25**, 154-160 (2005).
3. Yuluğ E, Tekelioğlu Y, **Aydın S**, Yenilmez E, Arvas H, "Semen analizinde lökosit değerlendirmesi: Karşılaştırmalı bir çalışma", *Jinekoloji ve Obstetrik Dergisi*, **18**, 101-104 (2004).
4. Yuluğ E, **Aydın S**, "Astenozoospermik vakalarda spermium aksonema ve periaksonemasının ultrastrüktürü", *İbni Sina Tıp Dergisi*, **9**, 28-31, (2004).
5. **Aydın S**, Yuluğ E, "Oogenezis ve oosit maturasyonu", *İbni Sina Tıp Dergisi*, **8**, 71-76 (2003)
6. Yuluğ E, **Aydın S**, "Sperm morfolojisi ve değerlendirme kriterleri", *İbni Sina Tıp Dergisi*, **8**, 131-136 (2003).
7. G Çimşit, Aydın K, Bahadır S, Yazıcı HS, Alemdaroğlu Ş, **Aydın S**, "Kuduz aşısından kaynaklanan bir liken planus olgusu: tesadüf mü?", *Türk J Dermatopathol*, **10**, 23-26 (2001)

8. Tekelioğlu Y, **Aydın S**, Yuluğ E, "T ve B lenfosit ontogenezisi", *Morfoloji Dergisi*, **8**, 39-41 (2000).
9. **Aydın S**, Tekelioğlu Y, Odacı E, Arvas A, Arvas H, "İnsan fetus karaciğerinin ışık mikroskopik ve akım sitometrik incelenmesi", *T. Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi*, **20**, 57-65 (2000).
10. Aykanat D, Yuluğ E, **Aydın S**, Tekelioğlu Y, Arvas MA, "Farklı gebelik haftalarındaki umbilikal kordun ışık mikroskopik incelenmesi", *Jinekoloji ve Obstetrik Dergisi*, **14**, 104-109 (2000).
11. Çaylan R, Aydın K, Köksal İ, Öksüz R, Kostakoğlu U, Çobanoğlu Ü, Arı N, **Aydın S**, "Kronik hepatit B enfeksiyonunda interferon tedavisine cevabın değerlendirilmesi", *Turkish J Gastroenterology*, **10**, 236-242 (1999).
12. Tekelioğlu Y, **Aydın S**, Özdemir F, Ovalı E, Özoran Y, "Akut lösemilerin histokimyasal ve çift renkli monoklonal boyama yöntemi ile akım sitometrik sonuçları", *Karadeniz Tıp Dergisi*, **12**, 75-78 (1999).
13. Odacı E, Tekelioğlu Y, **Aydın S**, Emirzelioğlu M, Arvas H, "İnsan fetusu dalak hücrelerinin akım sitometrik analizi", *Karadeniz Tıp Dergisi*, **12**, 29-33 (1999).
14. Yuluğ E, Yuluğ G, **Aydın S**, Yenilmez E, Arvas A, "Okronotik artropatili bir vakanın ışık mikroskopik incelenmesi", *Türk Patoloji Dergisi*, **14**, 75-77 (1998).
15. Odacı E, **Aydın S**, Tekelioğlu Y, Arvas H, Özoran Y, "6-9 aylık insan fetus dalağı gelişiminin erişkin insan dalağı ile histolojik yöntem ve histokimyasal reaksiyonlarla karşılaştırılması", *Morfoloji Dergisi*, **6**, 30-35 (1998).
16. Çaylan R, **Aydın S**, İmamoğlu M, Işık AÜ, Harova G, Muhtar H, "Sulkus vokalis etyolojisi: histolojik çalışma", *KBB İhtisas Dergisi*, **4**, 19-22 (1997).
17. Çaylan R, **Aydın S**, Bahadır O, Ünlü H, İmamoğlu M, "Liyofilize kollajenin neokondrogenez üzerine etkileri", *KBB İhtisas Dergisi*, **3**, 553-556 (1996).

D. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. Deniz Billur, Pınar Bayram, Şule Kızıl, **Sevim Aydın**, Belgin Can. Kan Sinir Bariyeri: Sıçan Siyatik Sinirinde Histolojik Yöntemlerle Gösterilmesi. 13. Ulusal Sinir Bilim Kongresi. 30 Nisan-3 Mayıs 2015 Selçuk Üniversitesi, KONYA. Poster Sunumu.
2. Adnan Yalçın Demirci, Ersin Özeren, Yahya Güvenç, **Sevim Aydın**, Deniz Billur, Burak Kazancı, Çetin Akyol, Uygur Er. Deneysel Subaraknoid Kanama Modelinde Bevasizumab'ın Tavşan Baziler Arteri Üzerine Etkisi. Nöroşirurji Derneği 29. Bilimsel Kongresi. 17-21 Nisan 2015 ANTALYA. Sözlü Sunum.
3. Deniz Billur, Pınar Bayram, Şule Kızıl, **Sevim Aydın**, Belgin Can. Sıçanlarda Periferik Sinir Travması Sonrası Perinöral Hücrelerin İmmünohistokimyasal ve Ultrastrüktürel Olarak İncelenmesi. XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi. 27-30 Mayıs 2014 Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, ANKARA. Poster Sunumu.
4. Şule Kızıl, Deniz Billur, Berfu Demir, Belgin Can, Burcu Sağlam Ada, Berna Dilbaz, **Sevim Aydın**. Tekrarlayan Gebelik Kaybı Olgularında Endometriyal Reseptivitede Adezyon ve Anti-Adezyon Molekülleri ile Transkripsiyon Faktörlerinin Araştırılması. XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi. 27-30 Mayıs 2014 Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, ANKARA. Sözlü Sunum.
5. Sevim Aydın, Deniz Billur, Sinan Özkavukçu, Ferda Topal Çelikkan, Şule Kızıl, Kaan Aydos, Esra Erdemli. Kan Testis Bariyerinin Bozulması Spermatogenez Etkiler mi? XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi. 27-30 Mayıs 2014 Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, ANKARA. Poster Sunumu. D. Billur, Ş Kızıl, S. Özkavukçu, F. Topal Çelikkan, E. Erdemli, K. Aydos, **S. Aydın**. "TESE materyalinde ince -yapı özellikleri, sperm varlığı ile apoptozis ilişkisi", *21. Ulusal Elektronik Mikroskopi Kongresi*, p: 130, 28-31 Mayıs 2013, MERSİN
6. Yahya Güvenç, Deniz Billur, **Sevim Aydın**, Ersin Özeren, Adnan Yalçın Demir, Osman Arıkan Nacar, Ali Dalgıç, Deniz Belen. Metamizol Sodyumun Tavuk Embriyo Modelinde Nöral Tüp Üzerine Olan Etkisi. 28. Türk Nöroşirurji Derneği Bilimsel Kongresi. 4-8 Nisan 2014, Beldibi, ANTALYA. Sözlü Sunum.

7. Yahya Güvenç, Ersin Özeren, Deniz Billur, Adnan Yalçın Demirci, Sevim Aydın, Alper Dilli. Punica Granatum L. Ekstresinin (Nar Suyu) Deneysel SAK Modelinde Tavşan Baziller Arterinde Gelişen Vazospazm Üzerine Olan Etkisi. 28. Türk Nöroşirurji Derneği Bilimsel Kongresi. 4-8 Nisan 2014, Beldibi, ANTALYA. Sözlü Sunum.
8. D.Billur, Ş Kızıl, S. Özkavukçu, F. Topal Çelikkan, E. Erdemli*, , K. Aydos, S. Aydın. Tese Materyalinde İnce-Yapı Özellikleri, Sperm Varlığı İle Apoptozis İlişkisi. 21.Ulusal Elektron Mikroskopik Kongresi (Uluslararası Katılımlı). 28-31 Mayıs, Mersin 2013. Poster Sunumu.
9. Yahya Güvenç, Ali Dalgıç, Deniz Billur, Derya Karaoğlu, **Sevim Aydın**, Ergun Dağlıoğlu, Çağatay Özdöl, Osman Arıkan Nacar, Ali Erdem Yıldırım, Deniz Belen. Levetirasetamin erken dönem civciv embriyosunda nöral tüp gelişimine olan etkisinin araştırılması. 20. *Ulusal Elektron Mikroskopik Kongresi*, s: 160, 25-28 Ekim 2011, Kemer, ANTALYA
10. Çelikkan TF, Billur D, Kılıçoğlu SS, **Aydın S**, Erdemli AE. "Yavaş ve hızlı dondurma uygulanan ovaryum dokusunda hücresel yaşlanmanın gösterilmesi", *XI. ulusal histoloji ve embriyoloji kongresi*, s:165, Denizli, 2012.
11. Özgür Çınar, **Sevim Aydın**, Yasemin Seval Çelik, Serdar Dilbaz, Berna Dilbaz, Özlem Özdeğirmenci, Suat Dede, Ümit Göktolga. "Farklı zamanlarda verilen sperm örnekleri arasında anlamlı fark var mıdır?", *8. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi*, s: 105, Antalya, 2010.
12. Özgür Çınar, **Sevim Aydın**, Yasemin Seval Çelik, Berna Dilbaz, Serdar Dilbaz, Berfu Demir, yasemin Taşçı, Ümit Göktolga. "Bir sperm ayırıştırma yöntemi olan gradient yönteminin etkinliğinin araştırılması", *8. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi*, s: 105, Antalya, 2010.
13. Güven Güvendağ ES, Ceylaner S, Çınar Ö, Dilbaz S, **Aydın S**, Gürsoy S, Haberal A, "Tedavi ile düzelebilen oligoasthenoteratozoospermik erkekte 46, XY, İ(9)(P10), İ(9)(Q10) karyotip anomalisi", *3. Ulusal üreme endokrinolojisi ve infertilite kongresi*, s:205, Antalya, 2008.
14. Güven Güvendağ ES, Dilbaz S, Özdeğirmenci Ö, Çınar Ö, Çakır L, **Aydın S**, Beydilli G, Haberal A, "Gebe alan YÜT hastalarında antral folikül sayısının abortusu öngörmede yeri var mıdır?", *3. Ulusal üreme endokrinolojisi ve infertilite kongresi*, s: , Antalya, 2008.
15. Güven Güvendağ ES, Dilbaz S, Çakır L, Özdeğirmenci Ö, Beydilli G, Kılınçer S, **Aydın S**, Çınar Ö, Haberal A, "Histerosalpigografisi normal olan hastaların YÜT öncesinde rutin ofis histeroskopi ile değerlendirilmeleri gerekli midir?", *3. Ulusal üreme endokrinolojisi ve infertilite kongresi*, s:231, Antalya, 2008.
16. Özdeğirmenci Ö, Çınar Ö, Dilbaz S, Güven Güvendağ ES, Çakır L, **Aydın S**, Gürsoy S, Haberal A, "Folikül başına düşen serum estrodiol seviyesinin oosit maturasyonu, kalitesi ve fertilizasyonu üzerine etkisi var mıdır?", *3. Ulusal üreme endokrinolojisi ve infertilite kongresi*, s:235, Antalya, 2008.
17. Çınar Ö, Özdeğirmenci Ö, **Aydın S**, Dilbaz S, Güven ES, Çakır L, Haberal A, "Embriyo skorlama sisteminin gebelik üzerine etkisi", *3. Ulusal üreme endokrinolojisi ve infertilite kongresi*, s: , Antalya, 2008.
18. Çakır L, Özdeğirmenci Ö, Çınar Ö, Güven ES, Dilbaz S, **Aydın S**, Haberal A, "IVF siluslarında antagonist kullanım süresinin indüksiyon sonuçlarına etkisi", *3. Ulusal üreme endokrinolojisi ve infertilite kongresi*, s: 237, Antalya, 2008.
19. Gülay RG, Yenilmez E, Ertürk M, Yuluğ E, **Aydın S**, Çan E, Ovalı E, "Sıçan testislerinde biyopsinin oluşturduğu travmatik hasarın onarımına kök hücre katkısı" *2. Ulusal kök hücre kongresi*, s:169, Trabzon, 2006.
20. **S Aydın**, Şükrücan H Baytan, E Yuluğ, M Alkanat, S Yazar, M Okuyan, E Yenilmez. "Simvastatinin ratlarda çizgili kas yapısına ve günlük aktiviteye olan etkileri", *XVIII. Ulusal Elektron Mikroskopik Kongresi*, s: 274, Eskişehir, 2007.
21. S Yazar, E Erdem, Ö İpçi, E Yenilmez, E Yuluğ, **S Aydın**, Y Tekelioğlu, H Arvas, "Semenin ışık mikroskopik değerlendirilmesinde semen yayması ile rutin histolojik takip yönteminin karşılaştırılması", *VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi*, s:206, Malatya, 2006.

22. E Yuluğ, H Arvas, E Yenilmez, **S Aydın**, Y Tekelioğlu, Y Özorun, G Çan, GK Özgür, H Bozkaya "İdiyopatik erkek infertilitesinin değerlendirilmesinde spermium elektron mikroskopisinin önemi", *VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi*, s:208, Malatya, 2006.
23. E Yuluğ, C Tekinbaş, H Ulusoy, E Yenilmez, **S Aydın**, B Çekiç, H Arvas, "Tek akciğer ventilasyon süresine bağlı ileum hasarının histopatolojik değerlendirilmesi", *VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi*, s:209, Malatya, 2006.
24. Ünsal M, Kadioğlu M, Ülkü C, **Aydın S**, Alver A, İmamoğlu M, Kalyoncu Nİ, Bozkaya H, "Laparoskopi sırasında artan karın içi basıncının terminal ileum kontraktilesi üzerine etkileri", *18. Ulusal Farmakoloji Kongresi*, s:265, İzmir, 2005.
25. Ülkü C, Kadioğlu M, Ünsal M, Kesim M, **Aydın S**, Alver A, İmamoğlu M, Çay A, Kalyoncu Nİ, Yarış E, Bozkaya H, "Laparoskopi sırasında artan karın içi basıncın mesane kontraktilesi üzerine etkileri", *18. Ulusal Farmakoloji Kongresi*, s:284, İzmir, 2005.
26. **Aydın S**, Özeren M, Yenilmez E, Yuluğ E, Çobanoğlu Ü, Arvas H, "Anembriyonik gebeliklerde koryon villuslarının morfolojik olarak incelenmesi", *VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi*, s:169, Mersin, 2004.
27. **Aydın S**, Çaylan R, Aydın K, Yuluğ E, Yenilmez E, Köksal İ, "Deneyisel sepsiste antibiyotik tedavisine G-CSF'in eklenmesinin akciğer dokusu üzerine etkisi" *VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi*, s: 170, Mersin, 2004.
28. Yuluğ E, Yenilmez E, Ünsal MA, **Aydın S**, Arvas H, "Preeklampside umbilikal arterlerin endotel ve kas yapısının ışık ve elektron mikroskopik incelenmesi" *VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi*, s: 184, Mersin, 2004.
29. Yenilmez E, Yuluğ E, **Aydın S**, Ünsal MA, E Erdem, "Preeklampside Trofoblast aktivitesinin morfolojik açıdan değerlendirilmesi", *VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi*, s: 112, Mersin 2004.
30. **Aydın S**, Ulusoy H, Yuluğ E, Yenilmez E, Çobanoğlu Ü, Tekelioğlu Y, Arvas H, "İntestinal mukozal bariyerin korunmasında erken ve geç enteral beslenmenin karşılaştırılması", *VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi*, s:105, İstanbul 2002.
31. Tekelioğlu Y, **Aydın S**, Yuluğ E, Yenilmez E, Arvas H, "Heparinin lenfoblastlar, nötrofiller ve mononükleer hücreler üzerindeki apoptotik etkisinin flow cytometri ile İn Vitro değerlendirilmesi", *VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi*, s:79, İstanbul 2002.
32. Yuluğ E, Yenilmez E, **Aydın S**, Çobanoğlu Ü, Tekelioğlu Y, Özorun Y, Arvas H, "Varikoselli infertil hasta semenlerinde ışık ve elektron mikroskopik bulgular", *VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi*, s:191, İstanbul 2002.
33. Tekelioğlu Y, Yuluğ E, **Aydın S**, Yenilmez E, Arvas H, "Varikoselli hastalarda spermatozoon kromatin yapısının flow cytometrik analizi", *II. Ulusal İn Vitro Fertilizasyon Sempozyumu*, s: 9, Ankara 2002.
34. Yuluğ E, Tekelioğlu Y, **Aydın S**, Yenilmez E, Arvas H, "İnsan semeninde lökosit ve subpopulasyonunun flow cytometrik analizi", *II. Ulusal İn Vitro Fertilizasyon Sempozyumu*, s:7, Ankara 2002.
35. Ulusoy H, **Aydın S**, Çobanoğlu Ü, Reis AK, Usul H, Özen İ, "İmmünnutrisyonun intestinal mukozal apoptozise ve atrofiye etkisi". *I. Yoğun Bakım İnfeksiyonları Sempozyumu* s: 161, Trabzon 2002.
36. Çan MA, Yeginoğlu G, Uluutku MH, **Aydın S**, "Fetus diskus intervertebralis'lerinde anulus fibrosus morfolojisinin disk hernisi etyolojisi yönünden incelenmesi", *IV. Ulusal Anatomi Kongresi* s: 129, Edirne, 2001.
37. Yenilmez E, **Aydın S**, Yuluğ E, Çobanoğlu Ü, Erdemli S, Özorun Y, "Elektron mikroskopide çeşitli gömme maddelerinin kıyaslı değerlendirilmesi". *15. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi*, s:124, Kuşadası 2001.

38. Yuluğ E, Arvas A, Tekelioğlu Y, **Aydın S**, Arvas H, İnsan normal femur başı ligamentum teres'i ile femur başı iskemik nekrozuna adaptasyon geliştirmiş ligamentum teres'in morfolojik olarak değerlendirilmesi. V.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Kayseri 2000 s:89. V.Ulusal Histoloji VE Embriyoloji Kongresi, Kayseri 2000 s:128.
39. Yenilmez E, **Aydın S**, Yuluğ E, Arvas MA, Tekelioğlu Y, Aykanat D, "Toluen ve ksilenin trakea, karaciğer ve testis üzerine toksik etkilerinin morfolojik olarak karşılaştırılması", *V.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi*, s:128, Kayseri 2000.
40. Tekelioğlu Y, **Aydın S**, Arvas A, Yuluğ E, "İnsan fetus timus gelişiminin ışık mikroskopik ve akım sitometrik incelenmesi", *V.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi*, s:128, Kayseri 2000.
41. Yenilmez E, **Aydın S**, Arvas A, Tekelioğlu Y, Yuluğ E, Arvas H, "2,5 Hexanedion ve Toluenin sıçan testis morfolojisi üzerine etkileri", *14. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi*, s:51, Bursa 1999.
42. Köksal İ, Aydın K, Çaylan R, Volkan S, Reis AK, Arı N, **Aydın S**, Özoran Y, "KTÜ Tıp Fakültesi enfeksiyon hastalıkları klinik mikrobiyoloji anabilim dalında kronik hepatit B ve kronik hepatit C' ye yaklaşım". *13. Ulusal Gastroenteroloji Kongresi*, s: 39, Antalya 1996.
43. Köksal İ, Aydın K, Çaylan, Volkan S, **Aydın S**, Harova G, Reis AK, Çimşit G, Öksüz R, Kaygusuz S, Özoran Y, "Vankomisin kullanımı sırasında gelişen 'Lupus Eritamatosus' ", *XXVII. Mikrobiyoloji Kongresi*, s: 215, Antalya 1996.
44. Yenilmez E, **Aydın S**, Aytekin Y, "Kastrasyon yapılan ve kastrasyondan sonra testosteron verilen erkek sıçanların prostat bezi morfolojisi", *3. Ulusal Histoloji ve rmbriyolojisi Kongresi*, s: 100, Eskişehir 1996.
45. Yenilmez E, **Aydın S**, Kaklıkkaya İ, Arvas A, "Kastrasyon yapılan ve kastrasyondan sonra testosteron verilen erkek sıçanların adrenal bezlerinde oluşan morfolojik değişikliklerle", *V Karadeniz Tıp Günleri*, s: 42, Trabzon 1996.
46. Tekelioğlu Y, **Aydın S**, Çimşit G, Arvas H, Özoran Y, "İnsan deri bezlerinin histolojik ve histokimyasal özellikleri", *V Karadeniz Tıp Günleri*, s: 51, Trabzon 1996.
47. Tekelioğlu Y, Ovalı E, **Aydın S**, Kaklıkkaya N, "Kord kanı nötrofillerinde GM-CSF ve G-CSF reseptör düzeylerinin incelenmesi", *V Karadeniz Tıp Günleri*, s: 95, Trabzon 1996.
48. Çaylan R, Harova G, İmamoğlu M, **Aydın S**, Seren E, Şengül S, Tekelioğlu Y, "Larinks kanserlerinde sulkus vokalis deformitesinin klinik ve histopatolojik olarak değerlendirilmesi", *IV Karadeniz Tıp Günleri*, s: 35, Trabzon 1995.
49. Çaylan R, **Aydın S**, Bahadır O, Seren E, Özgür U, Harova G, "Tavşan larinksi cerrahi anatomisi", *IV Karadeniz Tıp Günleri*, s: 75, Trabzon 1995.
50. Tekelioğlu Y, Ovalı E, Sönmez M, **Aydın S**, Arvas H, "Akut lösemilerde histokimyasal ve flowcytometrik analiz sonuçları", *IV Karadeniz Tıp Günleri*, s: 99, Trabzon 1995.
51. Çaylan R, **Aydın S**, Bahadır O, Seren E, Ünlü H, İmamoğlu M, "Heterolog kollajenin kondrogenez üzerine etkileri: Bir deneysel çalışma", *IV Karadeniz Tıp Günleri*, s: 79, Trabzon 1995.
52. Çaylan R, **Aydın S**, İmamoğlu M, Işık AÜ, Harova G, Muhtar H, "Sulkus vokalis etyolojisi: Anatomohistolojik çalışma", *23. Ulusal Otolaringoloji & Baş-Boyun Cerrahisi Kongresi*, s: 197-200, Antalya 1995.

ÖDÜLLER

1. "Manyetik Rezonans Orta Hat Kapanma Kusuruna Yol Açar mı? Cıvciv Embriyolarında Laboratuvar Sonuçları" başlıklı bildiri ile Türk Nöroşirurji Derneği 29. Bilimsel Kongresi "Yılın Bildirileri" değerlendirmesinde ikincilik ödülü.

E. Katıldığı kurs ve eğitim çalışmaları:

1. A.Ü. Tıp Fakültesi Öğretim Üyeleri Eğitici Eğitimi "Doktor hasta işbirliği" 16-19 Nisan 2013 ANKARA
2. Probleme Dayalı Öğrenme "Yönlendirici" Eğitimi 27-29 Aralık 2010 ANKARA
3. Eğitim Becerilerinin Geliştirilmesi Kursu 23-27 Nisan 2006 TRABZON
4. Sinir Bilimde Temel Metotlar ve Stereoloji Kursu, 30 Ekim-3 Kasım 2006, ERZURUM
5. Temel Bioistatistik Kursu 21-25 Şubat 2005 (KTÜ) TRABZON
6. Hematolojide Uygulamalı Hücre Kültür Teknikleri 20-25 Ocak 2003 (KTÜ) TRABZON
7. Ölçme ve Değerlendirme Kursu 20-31 Ocak 2003 (KTÜ) TRABZON
8. Yardımcı Üreme Teknikleri, Sperm Hazırlama Yöntemleri Teorik ve Pratik Kursu 24 Nisan 2002 (GATA)
9. ÜYTE Eğitimi (GATA- İVF Merkezi) 20 Ekim 2001- 21 Nisan 2002 ANKARA
10. Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme 22-26 Şubat 1999 (KTÜ) TRABZON
11. Yardımcı Üreme Teknikleri Eğitimi 9 Kasım -9 Ocak 1999 (HÜTF-İVF) ANKARA
12. Uygulamalı İmmüsitokimya Teknikleri Kursu 7-9 Mayıs 1997 (AÜTF) ANKARA
13. Apoptosis ve Flowcytometry Kursu 30 Ağustos- 1 Eylül 1995 (HÜTF) ANKARA
14. Rotasyon Eğitimi 18 Temmuz-18 Ağustos 1994 (AÜTF) ANKARA

G. Katıldığı toplantı ve kongreler:

1. Biomaten" Biyolojik malzemelerin Medikal alanda kullanımı" Çalıştayı 19 Mart 2013 ANKARA
2. XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi 16-19 Mayıs 2012 DENİZLİ
3. 5. Ankara Tıp Biyokimya Günü 17 Nisan 2012 ANKARA
4. 20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi 25-28 Ekim 2011 Kemer ANTALYA
5. 4. Ankara Tıp Biyokimya Günü 21 Nisan 2011 ANKARA
6. X. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi 17-20 Mayıs 2010 İZMİR
7. 1. Ulusal Klinik Embriyoloji Kongresi 13-15 Kasım 2009 İSTANBUL
8. II. Üreme Tıbbı Derneği Kongresi 1-4 Ekim 2009 ANTALYA
9. 19. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi 22-25 Haziran 2009 TRABZON
10. Üreme Tıbbında Güncel Yaklaşımlar Sempozyumu 20-21 Aralık 2008 ANKARA
11. 3. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi 16-19 Ekim 2008 ANTALYA
12. Klinik Çalışmalarda Stereolojik Yöntemler 24 Ocak 2008 TRABZON
13. VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi 27-30 Haziran 2006 MALATYA
14. 17. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi 22-24 Haziran 2005 TÜBİTAK-GEBZE
15. VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi 18-21 Mayıs 2004 MERSİN
16. 16. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi 2-5 Eylül 2003 İZMİR
17. VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi 12-15 Eylül 2002 İSTANBUL
18. II. Ulusal İVF Sempozyumu 24-27 Nisan 2002 ANKARA
19. V. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi 28-31 Ağustos 2000 KAYSERİ
20. 14. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi 29 Eylül - 2 Ekim 1999 BURSA

21. 13. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi 1-4 Eylül 1997 ANKARA
22. III. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi 3-7 Eylül 1996 ESKİŞEHİR
23. V. Karadeniz Tıp Günleri 27-30 Mayıs 1996 TRABZON
24. XII. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi 11-15 Eylül 1995 ANTALYA
25. IV. Karadeniz Tıp Günleri 31 Mayıs-3 Haziran 1995 TRABZON
26. II. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi 31 Ağustos-2 Eylül 1994 BURSA

H. Bilimsel Kurul Üyeliği

1. 2008 yılından itibaren Sağlık Bakanlığı Tedavi Hizmetleri Genel Müdürlüğü ÜYTE Bilim Komisyonu Üyeliği, Bilir kişiliği, ÜYTE Merkez Deneticiliği
2. Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri dergisi histoloji ve Embriyoloji bilim kurulu üyeliği
3. Turkish Journal of medical Sciences Editor and referees

J. Kitap bölümleri

1. Tıbbi Histoloji-Embriyoloji Uygulama Kılavuzu. Akademisyen Tıp Kitapevi. Ankara, 2014. (ikinci baskı 2018)
2. **Doç. Dr. Sevim Aydın**, Embriyoloji ve Doğum Defektlerinin Temelleri (Before We are Born) "4-8 haftalar sırasında insan gelişimi (6. Bölüm)" sayfa:50-61, Adı: 2009
3. Dr. Murat Türkyılmaz, Uzm. Dr. Bilal Aytaç, Dr. Mehmet Zafer Kalaycı, Prof. Dr. Mustafa Solak, Doç Dr. M. Hamza Müslümanoğlu, Doç. Dr. Ümit Göktolga, **Doç. Dr. Sevim Aydın** Türkiye'de Özellikli Planlama gerektiren Sağlık Hizmetleri 2011-2013 "Genetik Hastalıklar Tanı Merkezleri ve Üremeye Yardımcı Birimler (9. Bölüm)" 2011
4. Uz. Dr. Özgür Çınar, **Doç. Dr. Sevim Aydın**, Bio. Esra Çelebi, Bio. Özlem Yıldız, Embriyoloji& Androloji Laboratuvarları Uygulama Kılavuzu 2009
5. Yrd Doç Dr Çan G, **Uzm Dr Aydın S**, " KTÜ Tıp Fakültesi Öğrenci Rehberi" Trabzon, 1998.

K. Diğer yayınlar

1. İnt Dr Çekiç AB, Araş Gör Dr Erdem E, **Yrd Doç Dr Aydın S**, "Üremeye yardımcı tedavi yöntemleri" Öğrenci Sağlık Dergisi, Mart 2005.
2. Stj Dr Ayöztürk, **Yrd Doç Dr Aydın S**, " Apoptozis" Öğrenci Sağlık Dergisi, Ocak 2005.

L. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri :

1. Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği (SAYMAN)
2. Türk Elekron Mikroskopi Derneği
3. Türk Stereoloji Derneği
4. Klinik Embriyoloji Derneği

M. Verilen Dersler, Yönetilen Seminerler

Dersin /Seminerin Adı	Düzeyi	Dersin Verildiği Kurum
Germ hücrelerinin oluşumu	Lisans	Tıp Fakültesi
Doğum anomalileri ve teratojenler	Lisans	Tıp Fakültesi
Diş hekimliği laboratuvar sorumlusu	Lisans	Diş Hekimliği Fakültesi
PDÖ Eğitimi	Lisans	Tıp Fakültesi
Yardımlı Üreme Teknikleri Eğitimi	Kursiyer eğitimi	Tıp Fakültesi
Dönem I ve II öğrenci lab. Eğitimi	Lisans	Tıp Fakültesi
İmplantasyonun moleküler mekanizmaları (uzmanlık alan dersi teorik ve pratik)	Yüksek Lisans	Tıp Fakültesi
Genel Tıp Embriyolojisi	Yüksek	Tıp Fakültesi

23403031 (teorik) 23401027	Lisans- Doktora	
Genel Tıp Embriyolojisi 23403031 (pratik) 23401028	Yüksek Lisans- Doktora	Tıp Fakültesi
İmmünohistokimyasal Teknikler Teorik (23404009)	Yüksek Lisans	Tıp Fakültesi
İmmünohistokimyasal Teknikler Pratik (23404009)	Yüksek Lisans	Tıp Fakültesi
İmplantasyon biyolojisi ve Moleküler Dinamikleri (23402011)	Doktora	Tıp Fakültesi

N. Yönetilen / Değerlendirilen Tezler

Yönetilen Tezler		Değerlendirilen Tezler	
	Sayı		Sayı
Yüksek Lisans	1	Yüksek Lisans	
Doktora		Doktora	1
TUS öğrencisi			2
Toplam	1		3