

CV

1. Name Surname : Zehra AKGÜN
2. Title : Specialist Dr. (Anatomy Specialist)

Degree	Department	University	Date
Bachelor's Degree	School of Nursing	Cumhuriyet University	1987
Master's Degree	Anatomy (Faculty of Medicine)	Cumhuriyet University	1990
Doctoral Degree	Anatomy (Faculty of Medicine)	Cumhuriyet University	1995

5. Academic Appointments

October 1988 : C.U. Faculty of Medicine, Department of Anatomy- Research Asst.

April 1996 :C. U. Faculty of Medicine Anatomy USA. Teaching Assistant Dr.

July 1998 : Uludag University. SHMYO Lecturer Dr.

February 1999 :U.U. SYO Nursing Department Head.

January 2003 :U.U. SYO Director Assist.

June 2011 : Retired

2011 -2012 : Private Atakent Hospital Quality Manager

2012 -2014 : Private Çamlıca Hospital Quality Manager 2014 March-2014 June : Concept Vocational School (DSU)6.

Master Thesis Title and Thesis Advisor (s): Radiological Anatomy of Syndactyly and Polydactyly

7. Publications

7.1. Articles published in internationally refereed journals (SCI,SSCI,Arts and Humanities)

1. Gümüşburun E., Yücel F., Özkan Y., Akgün Z.: A Study of the Nutrient Foramina of Lower Limb Long Bones. Surg.Radiol.Anat.16.409-412,1994

(UNY).

- 2.Yücel F., Akgün Z., Eğilmez., Solak O.: Effects of Undernutrition and Rehabilitation on the Skeletal Growth of Rats.Turk.J.Med.Sci.26:231-236,1996.
- 3.Yücel F., Eğilmez H., Akgün Z.: A Study Related to the Interparietal Bone in Man.Turk.J. Med.Sci.28:505-509,1998.
4. Akgün Z, Gümüşburun E, Akgün M, Göksel HM, Yücel F: Abnormalities of the midline cavities of the brain: A computerized tomography study. Turk J Med. Sci. 30: 271-274, 2000.

7.2. Articles published in other internationally refereed journals

7.3. Assertions presented in international scientific congresses and published in the proceedings

- 1.Akgun Z, Ataoglu O, Akgun M, Gumusburun E: The effect of the normothermia and hypothermia on the epidurally compressed spinal cord in the rabbits. The second Asian Pasific International Congress of Anatomists, August, 24-26 (Beijing-China)) 1999. (UNY)
- 2.Akgyün M., Akgyün Z., Garner C., Hakyemez B.: Was Verandert Sich Dabei Im Gehirn? Ein Wissenschaftliches Symposium. Marz 14-15 (Karisfeld / München), 2003. (UNY).
3. Akgyün M., Akgyün Z., Garner C., Hakyemez B.: Funktionelle MRI-Studie: Veränderungen im Cortex Vor und Nach Mentamove-Training. Ein Wissenschaftliches Symposium. Marz 14-15 (Karisfeld / München), 2003.(UNY).
- 4.Akgun M., Akgun Z., Garner C.: Funktionelle MRI Studie: Veränderungen im Cortex Vor. 2. Internationaler Kongress (Hirnleistungstraining bei zentralen Bewegungsstörungen) KWA Klinik Stift Rottal, Max-Köhler-Straße 3, 94086, 23-24 April (Bad Griesbach) 2004. (UNY)
5. *Akgun Z., Akgun M., Garner C.:* The Occlomotor Nerve Palsy After Right Posterior , Communicant Aneurysm Surgery And Treatment With *Mentamove®* (Case Report), 4th WCNR Congress Hong Kong, 12-16 Feb. 2006.
6. *Akgun Z., Akgun M., Garner C.:*The Mentamove Rehabilitation after Bilateral Fascial Paralysis and Brachial Plexus Injury (Case Report), 4th WCNR Congress Hong Kong, 12-16 Feb 2006.
7. Akgun M., Hakyemez B., Akgun Z., Garner C.: The Mentamove® Rehabilitation After Left Carotid Artery Occlusion: fMRI Findings after Treatment (Case Report) 4th WCNR Congress Hong Kong, 12-16 Feb. 2006.
8. Akgun M., Hakyemez B., Akgun Z.: Turkey Left Thalamic Hematoma, Mentamove® Treatment And fMRI. 4th WCNR Congress Hong Kong, 12-16 Feb. 2006.

9. Akgun M., Hakyemez B., Akgun Z.: Right Carotid Occlusion, Mentamove® Treatment and fMRI. . 4th WCNR Congress Hong Kong, 12-16 Feb. 2006.
10. .Akgun M., Akgun Z., Garner C.: The Mentamove® Rehabilitation After Spinal Cord Injury and Application of theMethod (Case Report) . 4th WCNR Congress Hong Kong, 12-16 Feb. 2006.
11. Garner C., Akgun M., Akgun Z.: The Mentamove Rehabilitation After Traumatic Cauda Equina Syndrome (Case Report). 4th WCNR Congress Hong Kong, 12-16 Feb. 2006.
12. *Akgun Z., Akgun M., Garner C.*: The Mentamove Rehabilitation after Bilateral Fascial Paralysis and Brachial Plexus Injury (Case Report). 4th WCNR Congress Hong Kong, 12-16 Feb. 2006.

7.4. International books published, or chapters from a book

7.5. Articles published in national refereed journals

- 1.Akgün Z., Gümüşburun E.: El ve Ayaklarda Bulunan Sindaktili ile İlgili bir Çalışma. C.Ü.Tip Fak.Der. 15(2):82-87,1993.
- 2.Yücel F., Gümüşburun E., Çimen M., Akgün Z.: A Study of the Human Adult Foramen Mandible. Med. Bull. İstanbul, 26(2):51- 54,1993.
- 3.Gümüşburun E., Örsal M., Çimen M., Akgün Z.: Metatarsal Kemiklerin (2,3,4) Lateral Yüzündeki Sulcusların Kemiklerin Belirlenmesinde Kullanılması. Adli Tıp Der. 9:65-68, 1993.
- 4.Akgün Z, GümüşburunE, Akgün M, Yücel F, Göksel HM: A. Basilaris'in Pozisyonunun BBT ile Değerlendirilmesi.Göztepe Tıp Dergisi, 11:17-19, 1996.
- 5.Akgün Z., Eğilmez R., Yücel F.: Insidental Ekstramedullar Hemopoezis. C.Ü.Tip Fak.Der. 18(2):134-136,1996.
6. Akgün M, Göksel HM, Solak O, Akgün Z: Deneysel Subarachnoid kanama sonrası serebral arterial vazospazma karşı deferroxamine'nin etkisi (The effects of deferroxamine on the cerebral arterial vasospasm in subarachnoid hemorrhage). Beyin Damar Hastalıkları Dergisi, 2:43-47, 1996.
7. Akgün Z., Yücel F.,Gümüşburun E.: Unilateral A. Renalis Dublex Olgusu. Göztepe Tıp Der. 13:57-58,1998.
- 8.Akgün Z.; Beyin Orta Hat Kapanma Defektleri. Morfoloji Der. 7(1):50-52, 1999.
9. Akgün Z, İkiz İ: Bizans Dönemi Femurlarında Üst Parça Varyasyonları. U.Ü. Tıp. Fak. Dergisi. 35(3), 127-130, 2009.

7.6. Assertions presented in national scientific congresses and published in the proceedings.

1. Akgün Z., Gümüşburun E.: El ve Ayaklarda Bulunan Sindaktili ile İlgili bir Çalışma. Anatomi Kongresi, 27-30 Haziran (Bursa), 1991.
2. Akgün Z., Gümüşburun E.: İnsanda El ve Ayaklardaki Polydactyly'nin Radyolojik Anatomisi. Anatomi Kongresi, 27-30 Haziran (Bursa), 1991.
3. Gümüşburun E., Örsal M., Akgün Z.: Metatarsal Kemiklerin (2,3,4) Lateral Yüzündeki Sulcusların Kemiklerin Belirlenmesinde Kullanılması. Anatomi Kongresi, 27-30 Haziran (Bursa), 1991.
4. Akgün Z., Eğilmez H.R.: Sıçanlarda Insidental Ekstra Medullar Hemopoezis Olgusu. II. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi. 31 Ağustos-2 Eylül (Bursa), 1994.
5. Yücel F., Akgün Z., Solak O., Eğilmez.: Yetersiz Beslenme Rehabilitasyonun Ratların İskelet Gelişimi Üzerine Etkisi. 14. Ulusal Radyoloji Kongresi, 16-21 Ekim (Mersin), 1994.
6. Yücel F., Eğilmez H., Akgün Z.: Interparietal Kemik ile İlgili bir Çalışma. Rad'95 Tıbbi Görüntüleme ve Girişimsel Radyoloji Kongresi, 18-22 Haziran (Ankara), 1995.
7. Akgün Z, GümüşburunE, Akgün M, Yücel F, Göksel HM: A. Basilaris'in Pozisyonunun BBT ile Değerlendirilmesi.III: Ulusal Anatomi Kongresi, 6-9 Eylül (İzmir), 1995.
8. Akgün Z, Gümüşburun E, Akgün M, Göksel HM, Yücel F: Beyin orta hat kapanma defektlerinin (CSP, CV, CVI) insidansı ile ilgili bir çalışma; III: Ulusal Anatomi Konsresi-Sözlü Bildiri, 6-9 Eylül İzmir, 1995.
9. Akgün Z, Akgün M, Topalkara K, Yücel F, Gümüşburun E: Deneysel olarak MS. BASISI oluşturulan tavşanlarda normotermi ve hipotermi etkisinin TcMMP ile değerlendirilmesi. V: Karadeniz Tıp Günleri- Poster,27-30 Mayıs-Trabzon, 1996.

V. Karadeniz Tıp Günleri, Poster Yarışması Birincisi, Trabzon, 27-30 Mayıs 1996.

-
10. Akgün M, Akgün Z, Topalkara K, Gümüşburun E: Tavşanlarda deneysel olarak spinal kord basisinin oluşturulması; Yeni bir model. Nöroşirürji kongresi-Poster, 24-28 Mayıs (Çeşme), 1996.
 11. Yücel F., Akgün Z., Gümüşburun E.: Biyolojik Araştırmalarda Kullanılan Bazı Stereojik ve morfometrik Yöntemler I. 4. Ulusal Anatomi Kongresi, 24-28 Mayıs (İstanbul), 1997.

12. Yücel F., Akgün Z., Gümüşburun E.: Biyolojik Araştırmalarda Kullanılan Bazı Stereojik ve Morfometrik Yöntemler II. 4. Ulusal Anatomi Kongresi, 24-28 Mayıs (İstanbul), 1997.
13. Akgün Z, Yücel F, Akgün M, Gümüşburun E: Vertebrae Lumbalis'erde corpus vertebrale ve foramen vertebrale'nin sagital ve transvers çaplarının morfometrik incelenmesi; 4. Ulusal Anatomi Kongresi-Poster, 1-5 Eylül İstanbul, 1997.
14. Akgün Z, Akgün M, Yücel F, Gümüşburun E: Anjiografik unilateral A. Cerebri anterior birinci segment yokluğu olan bir olgu; 4. Ulusal Anatomi Kongresi-Poster, 1-5 Eylül İstanbul, 1997.
15. Akgün Z., Yücel F.,Gümüşburun E.: Unilateral A. Renalis Dublex Olgusu. 4. Ulusal Anatomi Kongresi, 1-5 Eylül (İstanbul), 1997.
16. Akgün Z.; Costa Cervicalis'in Radyolojik İncelenmesi. V. Ulusal Anatomi Kongresi, Ekim (Antalya), 1999
17. Akgün M., Akgün Z., Garner C.: İnme Sonrası Gelişen Hemiplejide Kaybedilen Fonksiyonların Yeniden Öğrenilmesi (Olgu Sunumu). IV th International Congress on Cerebral Venous System and IV th International Congress on the Meningiomas. June 3-8 (The Marmara Hotel, İstanbul) SV:36, 2002.
18. Akgün M., Akgün Z., Garner C.: Lomber Disk Cerrahisi Sonrası Spontan Food Drop Gelişen EMG Tetiklemeli Elektrostimulasyon (Mentamove) ile Fonksiyonel İyileşme. (Olgu Sunumu). IV th International Congress on Cerebral Venous System and IV th International Congress on the Meningiomas. June 3-8 (The Marmara Hotel, İstanbul) PS: 55, 2002.
19. Akgün M., Akgün Z., Garner C.: Akut Spinal Cord Basısı Sonrası Oluşan Paraplejide, Cerrahi Dekompresyon Sonrası Fonksiyonlarda Geri Dönüşün EMG Tetiklemeli Elektrostimülasyon (Mentamove) ile Hızlandırılması (Olgu Sunumu). IV th International Congress on Cerebral Venous System and IV th International Congress on the Meningiomas. June 3-8 (The Marmara Hotel, İstanbul) PS: 56, 2002.
20. Akgün M., Akgün Z., Garner C.: EMG Tetiklemeli Elektrostimülasyon'un (Mentamove) Refleks Sempatik Distrofideki Etkinliği (Olgu Sunumu). IV th International Congress on Cerebral Venous System and IV th International Congress on the Meningiomas. June 3-8 (The Marmara Hotel, İstanbul) PS:57, 2002.
21. Akgün M., Akgün Z., Garner C.: Bilateral Periferik Fasial Plejide ve Brakial Pleksus Nöropraksisinde Mentamove Metodunun Etkisi (Olgu Sunumu). IV th International Congress on Cerebral Venous System and IV th International Congress on the Meningiomas. June 3-8 (The Marmara Hotel, İstanbul) PS:58, 2002.

8.Projects

9.Administrative Duties

1999-2003-Uludağ University SYO- Head of Nursing Department 2003-2010- Uludağ University SYO- Deputy Director,

2011-2012- Private Atakent Hospital Quality Management Director 2012-2014-Private Hospital Çamlıca Hospital Quality Manager

10. Awards

1. V. Black Sea Medical Days, Poster Contest Winner, Trabzon, 27-30 May 1996.