

1. **Adı Soyadı: Ertan Yurdakoş**
2. **Doğum Tarihi: 02.07.1957**
3. **Unvanı: Prof.Dr. M.D, Ph.D**
4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Tıp Fakültesi	İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi	1981
Uzmanlık			
Doktora	Fizyoloji	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi	1991

5. **Akademik Unvanlar:**

Yardımcı Doçentlik :1992
Doçentlik Tarihi :1993
Profesörlük Tarihi:1998

6. **Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**

6.1. **Yüksek Lisans Tezleri**

Bio. Murat Mengi.: Sıçanlarda İntraserebroventriküler Bradikinin Uygulamasının Emosyonel Aktivite Üzerindeki Etkileri. 1997

Psikolog Özgür Temel: Akut ve Kronik İmmobilizasyon Stresinin Uzaysal ve Çalışma Belleği Üzerine Etkileri 2012

Psikolog Petek Sağınç: CART 55-102 peptidini Genel Emosyonel Aktivite Üzerine Etkileri. 2013

Psikolog Özge Yılmaz: Endokannabinoid Sistem Aktivasyonunun Deneysel Travma Sonrası Stres Bozukluğu Üzerindeki Etkisi 2016

6.2. **Doktora Tezleri**

-Uzmanlık Tezleri:

Dr.Alper Hasanoğlu.: Kortikotropin Serbestleştirici Faktörün Oluşturduğu Emosyonel Aktivite Üzerinde Amigdala Çekirdeğinin Rolü.1997

Dr. S. Çağatay Önal: Deneysel Beyin Ödeminde Ventrikül İçi Albumin Uygulamasının Etkisi 1998

Dr. Sibel Turan: İntraserebroventriküler NöropeptidY Uygulamasının Kronik İmmobilizasyon Stresi Üzerine Etkileri 2005

Dr.Ejder Akgün Yıldırım: Atrial Natriüretik Peptidin Kronik İmmobilizasyon Stresi İle Oluşturulmuş Anksiyete Üzerine Etkisi 2003

Dr.Altan Eşsizoglu: Kronik İmmobilizasyon Stresine Maruz Bırakılmış Sıçanlarda 7_Nitroindazol'un Anksiyete ve Uzamsal Bellek Üzerine Etkileri 2005

-Doktora Tezleri

Murat Mengi: P maddesinin emosyonel aktivite üzerine santral ve periferik etkileri, bu etkilerde WIN- 51708'in rolü 2003

Dr. Ejder Akgün Yıldırım: Agresyona eğilimli olan sağlıklı genç erişkinlerde agresyon alt tipleri ve öfke ifade tarzlarının olaya ilişkin beyin potansiyellerine yansımaları.2004

Psikolog Alper Karslı: Deneysel Bir Şizofreni Modeli Olarak Ketamin Uygulamasının Emosyonel Aktivite ve Bilişsel Davranışlar Üzerine Etkileri 2005

Aynur Müdüroğlu: CART (Kokain Ve Amfetamine Bağlı Peptid) Ve Nöropeptid Y'nin Merkezi Sinir Sistemindeki Etkileşimlerinin Davranışsal Ve Moleküler Düzeyde Araştırılması 2013

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

1. **E. Yurdakoş**, S. E. Webber: Endothelin-1 inhibits pre-stimulated tracheal submucosal gland secretion and epithelial albumin transport. Br. Journal of Pharmacol 104: 1050-1056 (1991).
2. S. E. Webber, **E. Yurdakoş**, A. J. Woods, J. G. Widdicombe: Effects of endothelin-1 on tracheal submucosal gland secretion and epithelial function in the ferret. Chest. March, Volume 1013s : 63-67 (1992)
3. U. M. Wells, **E. Yurdakoş**, S. Kitano, S.E. Webber, J.G. Widdicombe :The effects of indomethacin and thiorphan on bradykinin induced albumin output and submucosal gland secretion in the ferret trachea in vivo. Pulm. Pharmacol. 6 : 137-142 (1993)
4. S. Webber, A. Kitt, **E. Yurdakoş**, J. G. Widdicombe: PAF- induced secretory hyperresponsiveness in the ferret trachea to bradykinin and its pharmacological inhibition. Pulm. Pharmacol. Therap. Volume 10: 157-166 (1997).
5. Y.Karakoç, **E.Yurdakoş**, T.Gülyaşar, M.Mengi, B.Barutçu: Experimental stress-induced changes in trace elements of various tissues in rats. The Journal of Trace Elements in Experimental Medicine Volume16,1:55-60 (2003).
6. Y.Karakoc, S.Turhan, E.A.Yıldırım, M.Mengi, **E.Yurdakoş**, U.B.Barutçu: Neuropeptide Y alters stress-induced changes in trace element concentrations of brain in chronically immobilized rats. The Journal of Trace Elements in Experimental Medicine 17: 283-290 (2004)
7. M. Mengi, E.A.Yıldırım, E.Yurdakoş:The effects of intracerebroventricular kyotorphin administration on emotional activity. Bulletin of Clinical Psychopharmacology 2009:19 264-267
8. A.Essizoglu, E.A. Yıldırım, M.Mengi, T.Oral, E.Yurdakoş: The effects of 7-nitroindazole on anxiety and spatial memory in rats exposed to chronic immobilization stress. Archives of Neuropsychiatry; Dec, 2009;46;4 157-162
9. Karakoc Y, Kasar M, Mengi M, Yildirim EA, **Yurdakos E**, Barutcu BU: Effects of Tianeptine Pretreatment on Stress Induced Trace Element Alterations in Rats. Bulletin of Clinical

10. Kasar M, Mengi M, Yildirim EA, **Yurdakos E**: Different Effects of Tianeptine Pretreatment in Rats Exposed to Acute Stress and Repeated Severe Stress. *Methods Find Exp Clin Pharmacol.* 2009 Apr, 31 (3):156-63
11. S.Turan, E.A.Yıldırım, M.Mengi, E.Yurdakos: The effects of intracerebroventricular NPY administration on the general emotional activity in rats exposed to chronic immobilization stress. *Bulletin of Clinical Psychopharmacology* 2009:19 250-252
12. Muduroglu A, Mengi M, **Yurdakos E**: Interaction of Cocaine-and Amphetamine-regulated Transcript and Neuropeptide Y on Behavior in the Central Nervous System. *Arch. Neuropsychiatr* 2016: 53: 136-143

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

1. F. Çam, D. Derin, İ. Erdinler, A. Kafadar, N. Toktamış, **E. Yurdakoş**, G. Yiğit: The erythrocytic parameters of the college students aged 18-25 and the possible factors affecting these parameters. *İstanbul Tıp Fakültesi IV. Uluslararası Tıp Bilimleri Öğrenci Kongresi Özet Kitabı*: 156 (1988).
2. **E. Yurdakoş**, M. Terzioğlu: The role of peripheral and central control mechanisms on the pattern of breathing in hypoxia and hyperoxia. *XI. Balkan Tıp Kongresi Özet Kitabı* : 185-186 (1989).
3. **E.Yurdakoş**, G. Güldamla, N. Güldamla, O. Seymen, G. Yiğit, G. Candan: The association of plasma Zn^{2+} concentration with erythrocytic parameters in young adult. *IV. Uluslararası Biyokimya Kongresi, Biyokimya Dergisi Özel Sayı*: 380-381 (1991).
4. **E. Yurdakoş**, S.E. Webber, J.G. Widdicombe: Effects of endothelin on tracheal submucosal gland secretion and epithelial albumin transport. *British Journal of Pharmacology*, Volume 102:309 (1991).
5. **E. Yurdakoş**, S. Webber: Endothelin-1 induced inhibition of submucosal gland. secretion and epithelial albumin transport is mediated partly by activation of protein kinase-C. *British Journal of Pharmacology*, Volume 104: 158 (1991).
6. U.M. Wells, **E. Yurdakoş**, S. Kitano, S. E. Webber, J.G. Widdicombe. : Bradykinin induced increases in albumin output and lysozyme secretion are reduced by indomethacin in the ferret trachea in vivo. *J. Physiol.* Vol. 446 : 116 (1991).
7. S. E. Webber, **E. Yurdakoş**, J. G. Widdicombe: The effects of endothelin-1 on tracheal submucosal gland secretion and epithelial function in the ferret. *Thomas L. Petty Aspen Lung Conference, 34th Annual Meeting, Abstract Book* (1991).
8. U.M. Wells, **E. Yurdakoş**, S. Kitano, S. Webber: Bradykinin-induced increases in albumin output

- and lysozyme secretion are reduced by indomethacin in the ferret trachea in vivo. Joint Meeting with the Physiological Society of Japan and the Physiological Society of Korea. Proceedings: 177 p (1991).
9. **E. Yurdakoş**, S. E. Webber: The role of protein kinase C and prostaglandins on Endothelin-1 induced inhibition of tracheal submucosal gland secretion and albumin transport. The Eur. Respir. Jour. Volume 5 : 301 s (1992).
 10. Demirci, **E. Yurdakoş**: Platelet Activating Factor (PAF) enhances pre-stimulated tracheal submucosal gland secretion and epithelial albumin transport. 8th International Medical Sciences Student Congress. Abstract Book: 44 (1992).
 11. H.T. Sarısoy, **E. Yurdakoş**, M. Mengi : The effect of chronic subanesthetic dose administration of ketamine on pentylentetrazole induced seizures. 11 th International Medical Sciences Student Congress Abstract Book: 28 (1995).
 12. T. Çelikel, **E. Yurdakoş**, O. Akın, R. Canbeyli: Effect of a light pulse in the dark phase of an L:D cycle on performance of rats in the forced swimming. Neuroscience Volume 23, 2 : 643.14 (1997).
 13. Y. Karakoç, M. Mengi, T. Gülyaşar, **E. Yurdakoş**, Ü. B. Barutçu: Th effects of acute immobilization stress on the zinc, copper, and iron levels in brain stem, spleen and liver of rats. Second International Zinc Symposium Abstract Book: 37 (1998).
 14. M. Mengi, A. Hasanoğlu, **E. Yurdakos**: The role of amygdala central nucleus on the anxiogenic effects of intracerebroventricularly administered bradykinin in rats. Neuroscience Volume 24,2: 765.2 (1998).
 15. A. Hasanoğlu, M. Mengi, **E. Yurdakoş**: The effect of intracerebroventricularly administered corticotrophin releasing factor on Porsolt swimming test. Neuroscience Volume 24,2: 765.3 (1998).
 16. **E. Yurdakoş**, M. Mengi, S. Akyüz, N. Gocayev, D. Gökçaya: The effect of ICV administered kyothorpin on emotional activity. Neuroscience Volume 25,1: 31.26 (1999).
 17. M. İş, M. Uzan, F. Unal, T. Kiriş, M. Mengi, N. Kılıç, **E. Yurdakoş**: The effect of intraventricular albumin in experimental posttraumatic brain edema. American Association of Neurological Surgeons Annual Meeting abstract book: 1409 (2000).
 18. M. Mengi, M Kaşar, E A Yıldırım, Y Macar, **E Yurdakos**: The effects of tianeptine pre-treatment on emotional activity and spatial memory in the conditions of acute and chronic stress. 3rd National Congress of Neuroscience. Neuroanatomy Vol.4(suppl.1) 20-21(2004).
 19. E A Yıldırım, M Ergen, T Demiralp, **E Yurdakoş**: Event related brain potentials correlates of aggression subtypes and the anger traits of healthy young adults with aggression tendency. 3rd National Congress of Neuroscience. Neuroanatomy Vol.4 (suppl.1) 6-7(2004).
 20. A Eşsizoglu, E.A. Yıldırım, M. Mengi, **E. Yurdakos**: The effects of 7-nitroindazole on anxiety and spatial memory of rats exposed to chronic immobilization stress. 4th National Congress of Neuroscience. Neuroanatomy Vol.4(Supl.1) 37-38 (2005).

21. Y. Karakoc, M. Kasar, M. Mengi, **E. Yurdakos**, B. Barutcu: Effects of tianeptine pretraetment on trace elements levels in brain, liver and in spleen in chronically immobilized rats. 4th National Congress of Neuroscience. Neuroanatomy Vol.4 (Suppl.1) 38 (2005).
22. T. Karşlı, M. Mengi, **E. Yurdakoş**.: Effects of ketamin application at a subanesthetic dose for 5 days on emotional learning process. 5th National Congress of Neuroscience. Neuroanatomy Vol.5(supl.1) 38-39 (2006)
23. M. Altan, M. Mengi, G. Metin, **E. Yurdakoş**, L. Çakar.: The effects of chronic exercise on anxiety and emotional memory in rats. 6th National Congress of Neuroscience. Neuroanatomy Vol.6 (supl.1) 30 (2007)
24. M. Mengi, M. Altan, G. Metin, **E. Yurdakoş**, L. Çakar.: The effects of intermittent hypobaric conditions on anxiety and learned helplessness of rats 6th National Congress of Neuroscience. Neuroanatomy Vol.6 (supl.1) 32 (2007)
25. OD. Yurtsever M. Mengi, **E. Yurdakoş**.: The effects of acute immobilization stress on spatial memory and learned helplessness. 6th National Congress of Neuroscience. Neuroanatomy Vol.6 (supl.1) 31 (2007)
26. TA. Karşlı, M. Mengi, **E. Yurdakoş**.: Effect of ketamin application at a sub-anesthetic dose for 5 days on emotional and spatial learning. 6th National Congress of Neuroscience. Neuroanatomy Vol.6 (supl.1) 31 (2007)
27. Y. Karakoç, S. Turhan, EA. Yıldırım, M. Mengi, **E. Yurdakoş**.: Neuropeptide Y alters stress-induced changes in trace element concentrations of brain in chronically immobilized rats. 6th National Congress of Neuroscience. Neuroanatomy Vol.6 (supl.1) 31 (2007)
28. A. Eşsizoglu, E.A. Yıldırım, M. Mengi, **E. Yurdakos**: The effects of 7-nitroindazole on trace element levels of various tissues in chronically immobilized rats. 7th National Congress of Neuroscience. Neuroanatomy Vol.7(Supl.1) 11 (2008).
29. A. Karşlı, M. Mengi, **E. Yurdakoş**.: Effects of chronic subanesthetic ketamine application as an experimental schizophrenia model on emotional and cognitive processes 5th. International Cognitive Neuroscience Form . Abstract Book 95 (2008)
30. A. Eşsizoglu, E.A. Yıldırım, M. Mengi, **E. Yurdakos**: The effects of nitric oxide inhibition by 7-nitroindazole on behavior and spatial memory in rats exposed to chronic immobilization stress. 10th International Conference on Cognitive Neuroscience Abstract Book 185 (2008)
31. A. Karşlı, M. Mengi, **E. Yurdakoş**.: Effects of chronic subanesthetic ketamine application as an experimental schizophrenia model on emotional and cognitive processes 10th. International Conference on Cognitive Neuroscience Abstract Book 181 (2008)
32. E.A. Yıldırım, T. Demiralp, M. Ergen, **E. Yurdakoş**: Projection of subtypes of aggression to event related brain potentials in healthy adults with a tendency to aggression. EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY Volume: 19 Pages: S250-S250 Supplement: Suppl. 3 Published: SEP (2009)

33.E.A. Yıldırım, M.Mengi, S.Turhan, **E.Yurdakoş**: The effects of atrial natriuretic peptide on the emotional activity in rats exposed to chronic immobilization stress. EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY Volume: 19 Pages: S297-S298 Supplement: Suppl. 3 Published: SEP (2009)

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Ş. Dursun, B. Barutçu, M. Terzioğlu, **E. Yurdakoş**, Ö.B. Seçkin, S. Bayoğlu: Belli yüksekliklerde, tomruk yükleme işleminde çalışan orman işçilerinin kalori tüketimleri ve iş verimlerinin karşılaştırılması. Solunum Cilt 11: 273-282 (1986).
2. **E. Yurdakoş**: Stress Fizyolojisi. Hipokrat sayı 1: 20-24 (1987).
3. **E. Yurdakoş**, M. Terzioğlu: Hipoksi ve hiperokside solunum tipinin tayininde santral ve periferik solunum kontrol mekanizmalarının incelenmesi. Solunum Cilt 13:161-170 (1988).
4. M. Terzioğlu, B. Barutçu, Ş. Dursun, **E. Yurdakoş**, B. Seçkin, S. Bayoğlu, N.Şentürk: Ülkenin bazı ormanlık bölgelerinde orman ürünü tomruğun insan gücüyle kamyonu yükleme işleminde kalori tüketimi. 3. Ergonomi Kongresi Milli Produktivite Merkezi Yayınları, 441: 243-252 (1991).
5. **E. Yurdakoş**, H.O. Seymen, N. Toktamış, T. Yılmaz, G. Güldamla, G. Yiğit, G. Candan: Yurtlarda ve aile çevresi içinde yaşayan Cerrahpaşa Tıp Fakültesi öğrencilerinin eritrositer parametreler, plazma çinko ve magnezyum değerlerinin karşılaştırılması. İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi II. Kurultayı Kitabı 12: 364-372 (1991)
6. U.M. Wells, **E. Yurdakoş**, S. Kitano: Bradikinin'in trakea epitelinde albümin transportu ve lizozim sekresyonuna etkisi. Solunum Cilt 16: 320-324 (1991).
7. **E. Yurdakoş**, S. Webber, J.G. Widdicombe: Endotelin-1'in trakea submukozal gland sekresyonu ve epitel fonksiyonu üzerindeki etkisi. Solunum Cilt 16 : 308-313 (1991).
8. **E. Yurdakoş**, S. Webber: Endotelin-1'in trakea submukoza gland sekresyonu ve epitel fonksiyonu üzerindeki etkisinde, ekstrasellüler Ca^{+2} 'un, prostaglandinlerin ve protein kinaz-C enziminin rollerinin karşılaştırılması. Solunum Cilt 16: 314-319 (1991).
9. **E. Yurdakoş**, H. Demirci, S. Webber: Trombosit aktive edici faktörün trakea submukozal gland sekresyonu ve epitel fonksiyonu üzerindeki etkisi. Solunum Cilt 17 : 89-95 (1992).
10. **E. Yurdakoş**: Solunum düzenlenmesi ile ilgili reseptörler ve etki mekanizmaları : Yavaş adapte olan akciğer gerim reseptörleri . Solunum Cilt 18 : 677-684 (1993).
11. **E. Yurdakoş**: Solunum yolları düz kas tonusunun modülasyonu ve klinik önemi : Inhibitor nonadrenerjik-nonkolinerjik sistem. Solunum Cilt 19:76-80 (1994).
12. N. Esen, **E. Yurdakoş**, Ü.B. Barutçu, B. Durmuş, S. Önen: Protein enerji malnütrisiyonu oluşturulan sıçanların beyinlerinin frontal ve temporal loblarında çinko ve demir düzeylerinin incelenmesi. 1. Ulusal Çinko Kongresi Kitabı: 865-868 (1998)

13. Y. Karakoç, E. Yurdakoş, M. Mengi, Ü.B. Barutçu, S. Önen.: Sıçanlarda immobilizasyon stresinin serum çinko ve bakır düzeylerine etkisi. 1. Ulusal Çinko Kongre Kitabı: 869-872 (1998).
- 14.A. Sayı, S. Akar, E. Meşe, M. Mengi, E. Yurdakoş.: Akut immobilizasyon stresinin Porsolt yüzme testi üzerine etkisi. 2. Ulusal Biyolojik Psikiyatri Kongre Kitabı.: 51-56 (1998).
- 15.M. Mengi, A. Hasanoğlu, E. Yurdakoş.: Bradikininin anksiyojenik etkisinde santral amigdala çekirdeğinin rolü. 2. Ulusal Biyolojik Psikiyatri Kongre Kitabı.: 57-72 (1998).
- 16.E.Yurdakoş M. Mengi, S. Akyüz, N. Gocayev, D. Gökkaya.: İntraserebroventriküler kiyotorfin uygulamasının emosyonel aktivite üzerindeki etkisi 2. Ulusal Biyolojik Psikiyatri Kongre Kitabı.: 73-86 (1998).
- 17.O. Oğuz, A. İşçimen, E. Yurdakoş, C. Demirkesen A. Hasanoğlu, Z. Kutlubay.: Sıçanlarda sistemik E vitamininin fotooksidatif hasarı önleyici etkisi: Plasebo kontrollü kör çalışma. Türkderm 32-4.: 217-219 (1998).
18. Aksoy U.M, Yıldırım EA, Mengi M, Yurdakoş E: Akut Fluoksetin Uygulamasının Kronik Immobilizasyon Stresi Üzerine Etkisi. Düşünen Adam. 2002, cilt 15, sayı 4. s 205-210.
- 19.Yurdakoş E: Deneysel Kognitif Hayvan Modelleri. Türk Noroloji Dergisi 2005 Cilt11 , Sayı 4 29-39
20. Yurdakoş E: Tükrük Bezlerinin Anatomi ve Fizyolojisi. Türkiye Klinikleri, Cerrahi Tıp Bilimleri, Kulak Burun Boğaz Sayısı 2007,Cilt 3, Sayı 36: 1-6
21. Yurdakoş E, Mengi M: Beslenmenin Hormonal ve Sinirsel Düzenlenmesi. Türkiye Klinikleri, Psikiyatri 2008 Cilt 1, Sayı 1:8-12
22. Yurdakoş E: Limbik Sistemde Amigdala Çekirdeği ve Cinsellik. Kognitif Nörobilim Formu 2008 Cilt3, Sayı3:45-50
- 23.Yıldırım EA, Eşsizoglu A, Mengi M, Yurdakoş E: Endojen Bir Anksiyolitik Olarak Atrial Natriüretik Peptid.Yeni Symposium 2012:Vol.50 No1:2-12
- 24.Yıldırım EA, Mengi M, Turhan S, Yurdakoş E. Atrial Natriüretik Peptidin Kronik İmmobilizasyon Stresine Maruz Bırakılmış Sıçanlarda Davranışsal Umutsuzluk Üzerine Etkileri. Klinik Psikiyatri 2012:15: 7-17

7.6 Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. D. Derin, F. Çam, İ. Erdinler, A. Kafadar, S. Sencer, G. Yiğit, N. Toktamış, E. Yurdakoş :Cerrahpaşa Tıp Fakültesi öğrencilerinde eritrositer parametreler ve parametreler arası korelasyon araştırması. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği XIV. Ulusal Kongresi Özet Kitabı: 36 (1988).
2. A. Kafadar, İ. Erdinler, F. Çam, D. Derin, S. Sencer, G. Yiğit, N. Toktamış, E. Yurdakoş: Cerrahpaşa Tıp Fakültesi öğrencilerinde kan grubu, göz refraksiyon kusurları, refleks ve reaksiyon sürelerinin incelenmesi. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği XIV. Ulusal Kongresi Özet Kitabı: 59 (1988).

3. **E. Yurdakoş**, H. Demirci, S.E. Webber: Trombosit aktive edici faktörün trakea submukozal gland sekresyonu ve epitel fonksiyonu üzerindeki etkisi. Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği XX. Ulusal Kongresi Özet Kitabı: 12 (1992).
4. **E. Yurdakoş**, H.O. Seymen, N. Toktamış, T. Yılmaz, G. Güldamla, G. Yiğit, G. Candan: Yurtlarda ve aile çevresi içinde yaşayan Cerrahpaşa Tıp Fakültesi öğrencilerinin eritrositer parametreler, plazma çinko ve magnezyum değerlerinin karşılaştırılması. İstanbul Tıp Fakültesi XI. Kurultay Kitabı. (1992)
5. **E. Yurdakoş**, S. E. Webber, J.G. Widdicombe: Endotelin-1'in trakea düz kas tonusu, submukozal gland sekresyonu ve epitel fonksiyonu üzerindeki etkisi. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 19. Ulusal Kongresi Kitabı: 87 (1993).
6. **E. Yurdakoş**, U. Wells, S. Kitano, S. Webber, J.G. Widdicombe: Bradikinin trakea epitelinden albumin transportu ve submukozal glandlardan lizozim sekresyonunu hızlandırıcı etkisinde indometasin ve tiyorfanın rolü. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 19. Ulusal Kongresi Özet Kitabı : 88 (1993).
7. K. Oran, E. Fakıoğlu, **E. Yurdakoş**, İki saatlik immobilizasyon stresinin pentilenetrazol ile oluşturulan epileptik nöbetlere etkisi: Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 21. Ulusal kongresi özet kitabı: 78 (1995).
8. N. Esen, **E. Yurdakoş**, B. Barutçu, B. Durmuş, S. Önen: Protein enerji malnütrisyonu oluşturulan sıçanların frontal ve temporal loblarında çeşitli eser element düzeylerinin incelenmesi : Türk fizyolojik Bilimler Derneği 21. Ulusal kongresi özet kitabı: 157 (1995).
9. **E. Yurdakoş**, M. Mengi: Dört saatlik immobilizasyon stresinin pentilenetrazol ile oluşturulan epileptik nöbetlere etkisi. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 21. Ulusal kongresi özet kitabı: 79 (1995).
10. Ü.B. Barutçu, **E. Yurdakoş**, M. Mengi, Y. Karakoç, S. Önen: Immobilizasyon stresinin sıçanlarda çeşitli eser element düzeylerine etkisi: VII. Ulusal Biyofizik Kongresi özet kitabı : 61 (1995).
11. Ü.B. Barutçu, **E. Yurdakoş**, Y. Karakoç. S. Önen. Sıçan beyinlerinin frontal temporal loblarında çeşitli eser element düzeylerinin dağılımının incelenmesi. VII. Ulusal Biyofizik Kongresi özet kitabı 59 (1995).
12. N. Esen, **E. Yurdakoş**, Ü.B. Barutçu, B. Durmuş, S. Önen. Protein enerji matrüttrisyonu oluşturulan sıçanların beyinlerinin frontal ve temoral loblarında Pb, Cd, Zn, Fe düzeylerinin incelenmesi. VII Ulusal Biyofizik kongresi özet kitabı : 58 (1995).
13. **E. Yurdakoş**, Ü.B. Barutçu, Y. Karakoç, M. Mengi, S. Önen. : İki ve dört saatlik immobilizasyon stresi uygulanan sıçanların beyinlerinin frontal ve temporal loblarındaki çeşitli eser element düzeylerinin incelenmesi. VII. Ulusal Biofizik kongresi özet kitabı: 61 (1995).
14. A. Hasanoğlu, R.Canbeyli, **E. Yurdakoş**, T. Çelikelli, M. Mengi: Amigdala bazolateral lezyonlarının bir depresyon modeli olan, Porsolt yüzme testi üzerine etkileri. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 22. Ulusal Kongresi Özet Kitabı: 118 - 119 (1996).
15. H. T. Sarısoy, **E. Yurdakoş**, A. Hasanoğlu, M. Mengi: Kronik Ketamin Uygulanmasının GABA-

- A Antagonisti Pentilenetrazol ile oluşturulan epileptik nöbetlere etkisi. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 22. Ulusal Kongresi Özet Kitabı: 119 - 120 (1996).
16. A.Hasanoğlu, **E. Yurdakoş**, R. Canbeyli, M. Mengi, T. Çelikelli: Amigdala Bazolateral Nükleus Lezyonlarının Bir Anksiyete Modeli Olan Açık Alan Testi Üzerine etkileri. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 22. Ulusal Kongresi Özet Kitabı: 116-117 (1996).
17. A. Hasanoğlu, K. Oran, **E.Yurdakoş**, M. Mengi, L. Çakar.: Farklı İmmobilizasyon Stres Sürelerinin Pentilenetrazol İle Oluşturulan Epileptik Nöbetlere Etkisi. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 22. Ulusal Kongre Özet Kitabı: 120-121 (1996).
18. R. Canbeyli, A. Hasanoğlu, **E. Yurdakoş**, T. Çelikelli.: Hayvanlarda Bir Depresyon Modeli : Öğrenilmiş Çaresizlik . 9. Ulusal Psikoloji Kongresi Kitabı :144 (1996).
19. N. Esen, **E. Yurdakoş**, Ü. B. Barutçu, B. Durmuş, S. Önen.: Protein Enerji Malnütrasyonu Oluşturulan Sıçanların Beyinlerinin Frontal Ve Temporal Loplarda Çinko Ve Demir Düzeylerinin İncelenmesi. Ulusal Çinko Kongre Kitabı: 144 (1997).
20. **E. Yurdakoş**, B. Barutçu, Y.Karakoç, M.Mengi, S. Önen:Sıçan beyinlerinin Frontal Ve Temporal Loplardaki Çinko Ve Demir Düzeylerinin İncelenmesi. Ulusal Çinko Kongre Kitabı 146 (1997).
21. Ü.B.Barutçu, **E.Yurdakoş**, M. Mengi, Y. Karakoç, S. Önen: İmmobilizasyon Stresinin Sıçanlarda Serum Çinko Ve Bakır Düzeylerine Etkisi. Ulusal Çinko Kongre Kitabı : 145 (1997).
22. **E.Yurdakoş**, M.Mengi, T. Gülyaşar, D. Özçelik, Y. Karakoç, Ü.B.Barutçu.: Pentilenetrazol İle Oluşturulan Konvülsiyonlarda Beyin Sapı Ve Temporal Bölge Beyin Dokusu Demir, Bakır Ve Çinko Düzeylerinin İncelenmesi. Ulusal Biyofizik Kongre Kitabı: 58 (1997).
23. M.Mengi, A.Hasanoğlu, **E.Yurdakoş**, L.Çakar: Bradikininin anksiyojenik etkisinde santral amigdala çekirdeğinin rolü. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 24. Ulusal Kongresi özet kitabı: 73 (1998).
24. A.Hasanoğlu, M.Mengi, **E.Yurdakoş**: İnteraserebroventriküler CRF'nin emosyonel aktivite üzerindeki etkisinde santral amigdala çekirdeğinin rolü. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 24. Ulusal Kongresi özet kitabı: 125 (1998).
25. **E.Yurdakoş**, M.Mengi, S.Akyüz, N.Gocayev, D.Gökkaya: İnteraserebroventriküler Kiyotorfin uygulamasının emosyonel aktivite üzerindeki etkisi. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 24. Ulusal Kongresi özet kitabı: 81 (1998).
- 26.A. sayı, S. Akar, E. Meşe, M. Mengi, **E. Yurdakoş**.: Akut immobilizasyon stresinin Porsolt yüzme testi üzerine etkisi. 2. Ulusal Biyolojik Psikiyatri Kongre Kitabı.: 28 (1988).
- 27.M. Mengi, A. Hasanoğlu, **E. Yurdakoş**.: Bradikininin anksiyojenik etkisinde santral amigdala çekirdeğinin rolü. 2. Ulusal Biyolojik Psikiyatri Kongre Kitabı.: 30 (1988).
- 28.**E. Yurdakoş** M. Mengi, S. Akyüz, N. Gocayev, D. Gökkaya.: İnteraserebroventriküler kiyotorfin uygulamasının emosyonel aktivite üzerindeki etkisi 2. Ulusal Biyolojik Psikiyatri Kongre Kitabı.:33 (1988).

- 29.A. Sayı, S. Akar, E. Meşe, M. Mengi, **E. Yurdakoş**: Akut immobilizasyon stresinin Porsolt yüzme testi üzerine etkisi. 5. Ulusal Biyoloji Öğrenci Kongresi özet kitabı: 24 (1998).
- 30.Y. Karakoç, **E.Yurdakos**, T.Gülyaşar, M.Mengi, B.Barutçu.: Akut ve kronik immobilizasyon stresinin sıçanların değişik dokularındaki çinko bakır ve demir düzeylerine etkisi. Türkiye de Nörobilimlerin Bugünü ve Geleceği: 55 (2001).
- 31.Y. Karakoç, **E.Yurdakos**, T.Gülyaşar, M.Mengi, B.Barutçu.: Akut ve kronik immobilizasyon stresinin sıçanların değişik dokularındaki çinko bakır ve demir düzeylerine etkisi. 13. ulusal Biyofizik Kongresi özet kitabı: 27 (2001).
- 32.S.Turhan, M.Mengi, E.A.Yıldırım, **E.Yurdakoş**.: İntraserebroventriküler nöropeptidY uygulamasının kronik immobilizasyon stresi üzerine etkileri. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 27. Ulusal Fizyoloji Kongresi özet kitabı:82 (2001).
- 33.M.Aksoy, B.Ekici, M.Mengi, **E.Yurdakoş**.: Akut ve kronik fluoksetin uygulamasının kronik immobilizasyon stresi üzerine etkileri. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 27. Ulusal Fizyoloji Kongresi özet kitabı:83 (2001).
- 34.Y.Karakoç,S.Turhan, M.Mengi, **E.Yurdakos**, B.Barutçu.:Kronik immobilizasyon stresinin sıçanların değişik dokularında oluşturduğu eser element değişimlerine nöropeptidY nin etkisi. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 27. Ulusal Fizyoloji Kongresi özet kitabı:85 (2001).
- 35.E.A. Yıldırım, M.Mengi, S.Turhan, **E.Yurdakoş**.: Atrial Natriüretik Peptidin kronik immobilizasyon stresi ile oluşturulmuş anksiyete üzerine etkisi. Türkiye Psikiyatri Derneği Yıllık Kongresi özet kitabı:94-96 (2002).
- 36.S.Turhan, E.A.Yıldırım, M.Mengi, **E.Yurdakos**: Kronik immobilizasyon stresi ile anksiyete oluşturulmuş sıçanlarda intreserebroventriküler Nöropeptid-Y uygulamasının etkileri. Türkiye Psikiyatri Derneği Yıllık Kongresi özet kitabı:123-125 (2003).
- 37.E.A. Yıldırım, M.Mengi, S.Turhan, **E.Yurdakoş**.: Atrial Natriüretik Peptidin kronik immobilizasyon stresi ile oluşturulmuş anksiyete üzerine etkisi. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 29. Ulusal Kongresi özet kitabı: 147 (2003)
38. M Mengi, M Kaşar, E A Yıldırım, T Macar, **E Yurdakoş**: Akut ve kronik stres koşullarında stres öncesi antidepresan tianeptin uygulamasının emosyonel aktivite ve mekansal bellek üzerine etkileri. Türkiye Psikiyatri Derneği 8ci Bahar Sempozyomu özet kitabı 16-17 (2004).
39. **E.Yurdakoş**: Deneysel Kognitif Hayvan Modelleri,Konferans, Kongre Kitabı 32-42 (2005).
- 40.A.Eşsizoğlu, M.Mengi, E.A.Yıldırım, **E.Yurdakoş**.: Kronik immobilizasyon stresine maruz bırakılmış sıçanlarda 7-Nitroindazo'lun anksiyete ve uzamsal bellek üzerine etkileri Türkiye Psikiyatri Derneği 8ci Bahar Sempozyomu özet kitabı 16-17 (2005).
- 41.T.Karşlı, M.Mengi, **E.Yurdakoş**.: 5 günlük sub-anestezik ketamin uygulamasının emosyonel öğrenme süreci üzerine etkileri 31ci Ulusal Fizyoloji Kongresi Özet Kitabı 118 (2005).
- 42.A.Eşsizoğlu, M.Mengi, E.A.Yıldırım, **E.Yurdakoş**.: Kronik immobilizasyon stresine maruz

bırakılmış sıçanlarda 7-Nitroindazo'lun anksiyete ve uzamsal bellek üzerine etkileri 31ci Ulusal Fizyoloji Kongresi Özet Kitabı 156 (2005).

43.M.Mengi, P.Sağınç, **E. Yurdakoş.**: P maddesinin emosyonel aktivite üzerine santral ve periferik etkileri, bu etkilerde WIN- 51708'in rolü. Türk Nöroloji Dergisi Cilt15 suppl Mart 2009 164-165

44.P.Sağınç, M.Mengi, **E. Yurdakoş.**: CART 55-102 peptidini genel emosyonel aktivite üzerine etkileri. Türk Nöroloji Dergisi Cilt15 suppl Mart 2009 163-164

45.A.Müdüroğlu, M.Mengi, **E.Yurdakoş.**: Kokain ve amfetamin ile ilişkili peptid ve nöropeptid Y'nin etkileşimlerinin davranışsal ve moleküler düzeyde incelenmesi. İstanbul Tıp Fakültesi Dergisi Cilt77 suppl 2014 6

KİTAP

1- Lecture Notes on Neurophysiology **E. Yurdakoş.** Nobel Tıp Kitabevleri Yayınları (2001)

KİTAP BÖLÜMÜ

1-Prof.Dr. Ayhan Songar 2. Davranış Fizyolojisi Sempozyum Kitabı 95-109 Nobel Tıp Kitabevleri Yayınları (2008)

2- Bilgisayar ve Beyin 467-479 Pan Yayıncılık, Genişletilmiş 2. Baskı, (2012)

DANIŞMANLIK YAPTIĞIM DERGİLER

- Adli Tıp Bülteni Ulusal Danışma Kurulu,
- Jama Aylık Tıp Dergisi Yayın Kurulu
- Türkiye Klinikleri Medical Research Danışma Kurulu
- Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri
- Ege Tıp Dergisi
- Medical Journal of Ege University Danışma Kurulu üyesiyim
- Nöropsikiyatri Arşivi Dergisi

ÜYESİ OLDUĞUM ULUSAL BİLİMSEL DERNEKLER:

- Türk Ekoloji ve Hidro-Klimatoloji Derneği
- Türk Fizyolojik Bilimler Derneği
- Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği
- Beyin Araştırmaları Derneği
- Biyolojik Psikiyatri Derneği
- Türkiye Beyin Araştırmaları ve Sinir Bilimleri Derneği
- Beyin Araştırmaları Derneği:
- 2010- 2012: Beyin Araştırmaları Derneği Yönetim Kurulu Üyesi**
- 2012-2014: Beyin Araştırmaları Derneği İkinci Başkanı**
- 2014-2016: Beyin Araştırmaları Derneği Başkanı**
- 2016- Beyin Araştırmaları Derneği Yönetim Kurulu Üyesi**
- Nöropsikiyatri Derneği

ÜYESİ OLDUĞUM ULUSLARARASI BİLİMSEL DERNEKLER:

- International Brain Research Organization (IBRO)
- New York Academy of Science
- American Society for Neuroscience
- Federation of European Physiological Societies
- International Union of Physiological Sciences
- Federation of European Neuroscience Societies
- International Society of Pathophysiology

13. Ödüller

A- Danışmanlığını yaptığım Biyolog Murat Mengi'nin "Bradikininin Anksiyojenik Etkisinde Santral Amigdala Çekirdeğinin Rolü" adlı yüksek lisans tezi,

1- **Beyin Araştırmaları Derneği – Pharmacia& Upjohn 1998, 5. Araştırma Teşvik Ödülünde Birincilik,**

1- **Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 1998 Genç Araştırmacılar Ödülünde** ise İkincilik derecelerini kazanmıştır.

B- Danışmanlığını yaptığım Dr. Ejder Akgün Yıldırım'ın ' Atrial Natriüretik Peptidin Kronik İmmobilizasyon Stresi ile Oluşturulmuş Anksiyete Üzerine Etkisi' adlı uzmanlık tezi

1-**Türkiye Psikiyatri Derneği Ulusal Kongresi 2002 Araştırma** ikincilik ödülünü almıştır.

2- **İstanbul Tabip Odası Cengiz Çetin Asistan Tez Yarışması Birincilik Ödülü** almıştır.

C- Danışmanlığını yaptığım Muzaffer Kaşar, Akut ve Kronik Stresi Koşullarında Stres Öncesi Tianeptin Uygulamasının Emosyonel Aktivite ve Mekansal Bellek Üzerine Etkileri adlı çalışması ile **2004 Eczacıbaşı Tıp Öğrencileri Proje Teşvik Ödülünü** kazanmıştır.