

1. DR. BEKİR FARUK ERDEN'İN ÖZGEÇMİŞİ (Temmuz-2013)



Adı Soyadı : Bekir Faruk ERDEN
Doğum Tarihi : 16.07.1964
Doğum Yeri : Gaziantep
Medeni Durumu : Evli ve iki kız çocuk babası

Eğitim

Orta Öğrenim : Gaziantep Lisesi, 1981
Yüksek Öğrenim : İstanbul Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, 1987

Mezuniyet Sonrası

Uzmanlık : Çukurova Ü. Tıp Fak., Farmakoloji Ab.D., 1991
Tez Konusu : Kara Kaplumbağası Arteriyel Kan Basıncı Üzerinde Tirammin'in Oluşturduğu Etkilere Histamin'in Katkısı
Öğretim Görevlisi : İnönü Ü. Tıp Fak., Farmakoloji Ab.D., 1992
Yardımcı Doçent : Kocaeli Ü. Tıp Fak., Farmakoloji Ab.D., 1996
Doçent : 1998
Profesör : 2004

Çalıştığı Kurumlar

1987-1988 : **Mecburi Hizmet**; Rize İli Sefalı Köyü, Sağlık Ocağı
1988-1991 : Çukurova Ü. Tıp Fak., Farmakoloji Ab.D.
1992-1996 : İnönü Ü. Tıp Fak., Farmakoloji Ab.D.

1993-1994

: Yurtdışı Çalışma; Baylor College of Medicine,
Sleep Disorder Center ve Department of
Neuropharmacology, Houston, Texas

Ocak 1996'dan günümüze: Kocaeli Ü. Tıp Fak., Farmakoloji Ab.D.'da çalışıyor.

Üye Olduğu Dernekler

Türk Farmakoloji Derneği
Türkiye Beyin Araştırmaları Derneği
Biyolojik Psikiyatri Derneği

2. EĞİTİM VE ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

A) Verdiğim Bazı Dersler ve Seminerler

- İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi, 1992-96 yılları arasındaki Farmakoloji derslerinin bir kısmı,
- İnönü Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu, Ebelik ve Hemşirelik Programlarının 1992-96 yılları arasındaki Farmakoloji derslerinin bir kısmı,
- Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesinde, 1996'dan günümüze, müfredattaki çeşitli düzeyde Farmakoloji derslerinin bir kısmı tarafımdan verilmiştir.
- Son 15 yıl içinde, "Santral Sinir Sisteminde Sinyal İletimi", "Klinikte İlaç Denemelerinde Yasal Düzenlemeler", "Gönüllüler Üzerinde İlaç Araştırmaları", "Terapötik İlaç Kan Düzeyi İzlenmesi", "Alkol Bağımlılığı", "Öğrenme Farmakolojisi" konularında, çeşitli düzeyde seminerler tarafımdan sunulmuştur.

B) İdari Görevler ve Halen Aktif Olarak Çalışılan Kurullar

- İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesinde 3. Sınıf koordinatör yardımcılığı (2 yıl)

- Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi 3. Sınıf koordinatör yardımcılığı (2 yıl)
- Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yönetim Kurulu üyeliği (2 yıl)
- KOÜ-Tıp Fakültesi Burs Komisyonu Üyeliği (10 yıl)

1- Kocaeli Üniversitesi Etik Kurul üyeliği (1996-Devam)

2- Kocaeli Üniversitesi Enfeksiyon Kontrol Komitesi üyeliği (1996-Devam)

3- Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi Başhekim Yardımcılığı (özellikle faturalamadan sorumlu) (2004-Devam)

4- Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Firma Destekli Klinik Çalışmaları Denetleme ve İzleme Komisyonu Üyeliği (2004-Devam)

5- Kocaeli-SGK ile Kurum Adına yapılan, Faturalama ile İlgili Aylık Müzakerecilik (2005-Devam)

6- Tıbbi Arşiv ve Dökümantasyon Kurulu Başkanlığı (2005-Devam)

7- Eczane ve İlaç Kurulu üyeliği (2005-Devam)

8- Sendikalarla KOÜ arasında, Kurum İdari Kurulu Üyeliği (2005-Devam)

9- Afet Planlama Başkan Yrd. (2009-Devam)

10- Kocaeli Üniversite Hastanesi Akılcı İlaç Kullanımı Ekibi Başkanlığı (2011-Devam)

C) Katıldığım Bazı Kurslar

1. Kocaeli Üniversitesi Tıp fakültesi, Etik Kurulu tarafından 13-20 Mayıs 1996 tarihleri arasında düzenlenmiş olan “Tıbbi Etik” kursu.

2. İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Tıp Eğitimi Araştırma ve Uygulama Merkezi tarafından düzenlenen, 3-10 Mart 1999 tarihleri arasındaki “V. Eğitim Becerileri Kursu” na katıldım.
3. Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi ve Fen-Edebiyat Fakültesi Eğitim Bilimleri Bölümünün işbirliği ile 14-18 Haziran 1999 tarihleri arasında gerçekleştirilen “Eğitim Becerileri Kursu” na katıldım.
4. Birinci Ulusal Tıbbi Etik Kongresi'nin Kocaeli'nde düzenlenmesinde sayman olarak aktif bir şekilde katıldım.
5. Sağlık Bakanlığı, Sağlık Projesi Genel Koordinatörlüğü'nün 2-14 Temmuz 2001 tarihleri arasında yaptığı “Rasyonel Farmakoterapi Eğitici Eğitimi” kursuna katıldım.
6. “Rasyonel Farmakoterapi Eğitici Eğitimi” kursuna çeşitli tarihlerde, yaklaşık 5-6 kez, eğitici olarak davet edildim.
7. Marmara Üniversitesi tarafından İstanbul'da düzenlenen “Etik Kurul Başvuru Dosyalarının Sistemik İncelenmesi” isimli toplantıya katıldım. (7-8 Kasım 2002)
8. “Cochrane Dementia and Cognitive Improvement Group” tarafından gönderilen “Memantine for dementia” isimli derleme tarafımdan incelenmiş ve değerlendirilmesinin dikkate alındığı bildirilmiştir. (29 Mayıs 2003)
9. Sağlık Bakanlığı “Birinci Basamağa Yönelik Tanı ve Tedavi Rehberleri 2003” basımında ve “Zehirlenmeler Tedavi Rehberleri 2009” yayın danışma kurulu üyeliği yaptım.
10. “Evidence, Money and Drug Selection: A Short Course in Pharmacoeconomics” WHO, The University of Birmingham (UK), University of New Castle (Australia), Sağlık Bakanlığı toplantısına katıldım. 2-13 Eylül 2002

11. "Pharmacoeconomics: Evidence, Money and Drug Selection", The University of Birmingham, WHO essential Drugs and Medicines Policy ve Sağlık Bakanlığı toplantısına eğitici olarak katıldım. Haziran 26- Temmuz 6. 2006.
12. 23-26 Ekim-2007 Denizli'de 11. Ulusal Halk sağlığı Kongresinde "Farmakoekonomi" isimli konferans verdim.
13. Kocaeli Üniversitesi Hastanesinde yapılan "Klinik Araştırmalarda Etik Yaklaşım Kursu"na eğitici olarak katıldım. 17 Ağustos 2009
14. Gaziantep Üniversitesinde yapılan Üniversite Hastaneler Birliği toplantısında "*Tam Gün Sonrası, Üniversite Hastanelerinde Performans Dağıtımı Nasıl Olabilir?*" sunum tarafımdan yapılmıştır. (6-7 Kasım-2009)
15. ENDORSE, (Epidemiologic International Day for the Evaluation of Patients at Risk of Venous Thrombosis in the Acute Hospital Care Setting) "Hastane ortamındaki akut hastalarda venöz tromboembolizm (VTE) risk faktörlerinin prevalansını araştıran çok uluslu, çapraz kesitsel bir izlem çalışması" nda, Kocaeli Üniversitesi Hastanesinde Baş Araştırmacı olarak görev aldım. 2007 ve Çalışma 2008 de yayımlandı.

The Lancet, Volume 371, Issue 9610, Pages 387 - 394, 2 February 2008
Venous thromboembolism risk and prophylaxis in the acute hospital care setting (ENDORSE study): a multinational cross-sectional study. Dr Alexander T Cohen MD, vd., for the ENDORSE Investigators.

D) Yurtdışı Faaliyet Raporu

Ocak 1993'te Yüksek Öğretim Kurumu tarafından burslu olarak, doktora sonrası eğitim amacıyla, Amerika Birleşik Devletleri'ne gönderildim. Baylor College'de (Houston, Texas), Psikiyatri bölümüne bağlı uyku hastalıkları merkezinde çalışmaya başladım. Klinikte gönüllüler üzerinde yapılan bir faz II çalışmasında görev aldım. Bu bölümde yürütülen, Cyanamid firmasına ait CL 284,846 kod isimli yeni bir sedatif-hipnotik ilacın, Faz II, 14 günlük, mültisentrik, çift kör, karşılaştırmalı, paralel grup, etki, güvenlik, ve tolerans; yeni ilaç, triazolam ve plasebo primer insomniyak hastalardaki klinik farmakolojisi isimli çalışmaya

katıldım. Ülkeme döndükten sonra bu konuda edindiğim bilgileri bir kitapta topladım ve yayımladım.

Daha sonra, Nörofarmakoloji bölümünde stereotaktik aletle çalışma yöntemini öğrendim. "Exp. Brain Res." dergisinde yayınlanan "In vivo sıçan hipokampusunda, parsiyel-kompleks tip epilepsi ve limbik sistem dolanımlarının mekanizması üzerinde nitrik oksid'in antiepileptik bir ajan olarak rolü" araştırma projesini tamamladım.

3. BAZI BİLİMSEL YAYINLAR VE YÖNETİLEN TEZLER

1. Gönüllüler Üzerinde İlaç Araştırmaları "Klinik Farmakoloji" ", **Erden BF** , Kocaeli Üniversitesi Basımevi, ISBN 975-96059-0-2; Yayın **No-3**, 1996
2. **Erden BF**: Klinik İlaç Araştırmalarında Son Düzenlemeler Kocaeli Üniversitesi Tıp Dergisi 1(2-4): 5-8, 1996
3. **Erden BF**: Akılcı İlaç Kullanımı Sürekli Tıp Eğitimi Dergisi 6 (1): 10-12, 1997
4. **Erden BF**, Göçmez S. Kanıta Dayalı Tıp ve İlaç Seçimi. Sürekli Tıp Eğitimi Dergisi 13 (4): 134-136, 2004
5. **Erden BF**, Erden H. On Soruda Klinikte İlaç Araştırmaları. Toplum ve Hekim Dergisi 19(5): 2004
6. Arısoy E.S., **Erden BF.**, Yüksel N., Gökalp A. Hizmet Alımı Bütçe Formu: KOÜ örneğinde gönüllüler üzerinde ilaç araştırmalarının kurumsal denetimi. İKU Dergisi sayı 10: 17-23, 2005
7. "Klinik Farmakoloji". Cecil Textbook of Medicine'de (Lee Goldman, Dennis Ausiello) **22.baskı** Cilt I (Ed.S.Ünal)", Bölüm Çevirisi "**Faruk Erden**, Güner Ulak", Güneş kitabevi, Ankara, (2006)
8. Mutlu O, **Erden BF**, Uzbay İT. Alkol ve madde bağımlılığı. Türkiye Klinikleri J Surg Med Sci 2006, 2(46):86-94.
9. **Erden Faruk** "Üniversite hastaneleri açısından son uygulamalar nasıl gözüküyor?" Toplum ve Hekim, 22 (6), 443-446, 2007

10. Mutlu O, **Erden F.** Akılcı ilaç kullanımı neden gereklidir ve akılcı ilaç seçimi nasıl yapılmalıdır. Birinci Basamakta Akılcı Antibiyotik Tedavisi; 2008; cilt 1, sayı 1.
11. "Birinci Basamakta İnfeksiyon Hastalıklarının Tedavisi Akılcı Farmakoterapi kitabında, Kişisel (K)- İlaç Seçimi", Bölüm Yazarı, **Faruk Erden**, Editörler Dilek Arman, Oğuz Güç, Bilimsel Tıp Yayınevi, 2008
12. "Klinik Farmakoloji". Cecil Textbook of Medicine'de (Lee Goldman, Dennis Ausiello) **23.baskı** Cilt I (Ed.S.Ünal)", Bölüm Çevirisi "**Faruk Erden**, Güner Ulak", Güneş kitabevi, Ankara, 2011
13. Emine Bektaş, **Faruk Erden** (2012) Sosyal Güvenlik Kurumu'nun (SGK) Elektronik Reçete (e-reçete) Uygulamasına Başlaması Sonrasında, Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalında Uygulanmaya Başlanan, Dönem 6 Eğitim Programı. Türk Farmakoloji Bülteni, sayı 115

YÖNETİLEN TEZLER

1- Sıçanlarda Pasif Sakınma ve Yükseltmiş Artı Labirent Testinde imipramin, fluvoksamin, tianeptin ve moklobemidin öğrenme ve bellek üzerine etkisi

Seviyesi: Doktora- 2008

Öğrenci: Semil Selcen Göçmez

2- Norharmanın Sıçanlarda Zorunlu Yüzme ve Pasif Sakınma Deneyleri Üzerine Etkisi

Seviyesi: Doktora- 2005

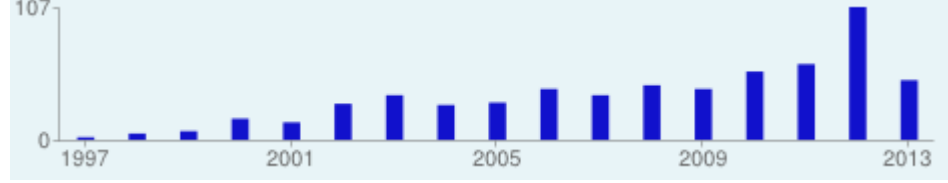
Öğrenci: Asuman Akgün

4- EN SIK SİTASYON YAPILAN MAKALELER

Alıntı endeksleri

	Hepsi	2008 yılından bugüne
Alıntılar	610	357
h-endeksi	13	11
i10-endeksi	16	11

Makalelerimden yapılan alıntılar



Antidepressant-like effect of 7-nitroindazole in the forced swimming test in rats F Yıldız, BF Erden, G Ulak, T Utkan, N Gacar Psychopharmacology 149 (1), 41-44	104	2000
Nitric oxide synthase inhibition attenuates signs of ethanol withdrawal in rats IT Uzbay, BF Erden, EE Tapanyigit, SO Kayaalp Life sciences 61 (22), 2197-2209	86	1997
Anxiolytic-like effects of 7-nitroindazole in the rat plus-maze test F Yıldız, G Ulak, BF Erden, N Gacar Pharmacology Biochemistry and Behavior 65 (2), 199-202	64	2000
Dextromethorphan attenuates ethanol withdrawal syndrome in rats. BF Erden, S Ozdemirci, G Yildiran, T Utkan, N Gacar, G Ulak Pharmacology, biochemistry, and behavior 62 (3), 537	41	1999
Neuronal NOS inhibitor 1-(2-trifluoromethylphenyl)-imidazole augment the effects of antidepressants acting via serotonergic system in the forced swimming test in rats G Ulak, O Mutlu, FY Akar, FI Komsuoğlu, P Tanyeri, BF Erden Pharmacology Biochemistry and Behavior 90 (4), 563-568	36	2008
Blood pressure and vascular reactivity to endothelin-1, phenylephrine, serotonin, KCl and acetylcholine following chronic alcohol consumption in vitro T Utkan, F Yıldız, G Ilbay, S Özdemirci, BF Erden, N Gacar, G Ulak Fundamental & clinical pharmacology 15 (3), 157-165	25	2001
Nitroindazole, a neuronal nitric oxide synthase inhibitor, impairs passive-avoidance and elevated plus-maze memory performance in rats. F Yıldız Akar, G Ulak, P Tanyeri, F Erden, T Utkan, N Gacar Pharmacology, Biochemistry and Behavior	21	2007
Esophagitis impairs esophageal smooth muscle reactivity in the rat model: an in vitro study M Tugay, F Yıldız, T Utkan, B Müezzinoğlu, F Erden, N Gacar, G Ulak Digestive diseases and sciences 48 (11), 2147-2152	20	2003
Effects of olanzapine, sertindole and clozapine on learning and memory in the Morris water maze test in naive and MK-801-treated mice O Mutlu, G Ulak, IK Celikyurt, FY Akar, F Erden Pharmacology Biochemistry and Behavior 98 (3), 398-404	17	2011

<p>Secondhand tobacco smoke impairs neurogenic and endothelium-dependent relaxation of rabbit corpus cavernosum smooth muscle: improvement with chronic oral administration of L-arginine</p> <p>SS Göçmez, T Utkan, C Duman, F Yildiz, G Ulak, MN Gacar, F Erden International journal of impotence research 17 (5), 437-444</p>	16	2005
<p>Involvement of serotonin receptor subtypes in the antidepressant-like effect of TRIM in the rat forced swimming test</p> <p>G Ulak, O Mutlu, P Tanyeri, FI Komsuoglu, FY Akar, BF Erden Pharmacology Biochemistry and Behavior 95 (3), 308-314</p>	15	2010
<p>Attenuation of ethanol withdrawal signs by high doses of L-arginine in rats</p> <p>IT Uzbay, BF Erden Alcohol and Alcoholism 38 (3), 213-218</p>	15	2003
<p>In the hippocampus in vivo, nitric oxide does not appear to function as an endogenous antiepileptic agent</p> <p>JL Stringer, F Erden Experimental brain research 105 (3), 391-401</p>	15	1990
<p>Impaired neurogenic and endothelium-dependent relaxant responses of corpus cavernosum smooth muscle from hyperthyroid rabbits</p> <p>S Özdemirci, F Yildiz, T Utkan, G Ulak, B Çetinaslan, F Erden, N Gacar European journal of pharmacology 428 (1), 105-111</p>	13	2001
<p>Antidepressant, anxiogenic, and antinociceptive properties of levofloxacin in rats and mice</p> <p>BF Erden, G Ulak, F Yildiz, T Utkan, S Ozdemirci, N Gacar Pharmacology Biochemistry and Behavior 68 (3), 435-441</p>	13	2001
<p>The effect of long-term ethanol feeding on Brucella melitensis infection of rats</p> <p>Z Yumuk, S Ozdemirci, BF Erden, V Dundar Alcohol and Alcoholism 36 (4), 314-317</p>	12	2001
<p>Age-related smooth muscle reactivity changes in the rat bladder: an in vitro study</p> <p>M Tugay, F Yildiz, T Utkan, N Gacar, G Ulak, F Erden Pharmacological research 48 (4), 329-334</p>	9	2003
<p>Effects of chronic ethanol treatment on glial fibrillary acidic protein expression in adult rat optic nerve: an immunocytochemical study</p> <p>S Gonca, S Filiz, C Dalçık, M Yardımoğlu, H Dalçık, Y Yazır, BF Erden Cell biology international 29 (2), 169-172</p>	8	2005
<p>Gabapentin, A GABA analogue, enhances cognitive performance in mice</p> <p>IK Celikyurt, O Mutlu, G Ulak, FY Akar, F Erden Neuroscience letters 492 (2), 124-128</p>	7	2011
<p>The effect of 7-nitro indazole on pentobarbital-induced sleep in mice</p> <p>BF Erden, G Ulak, G Yildiran, N Gacar Pharmacological research 36 (4), 265-268</p>	7	1997

5- SCİ KAPSAMINDAKİ DERGİLERDEKİ YAYINLARI

1. Stringer JL, **Erden F.** (1995) In the hippocampus in vivo, nitric oxide does not appear to function as an endogenous antiepileptic agent. *Exp Brain Res.* 105(3):391-401.
2. Yıldırım G, Ulak G, Utkan T, Göldeli E, Gacar N, **Erden F.** (1997) Antinociception induced by verapamil and chloramphenicol in mice. *Biol Neonate*, 71(1): 28-31.
3. **Erden BF**, Ulak G, Yıldırım G, Gacar N. (1997). The effect of 7-nitroindazole on pentobarbitale-induced sleep in mice. *Pharmacol Res*, 36: 265-267.
4. Uzbay, IT; **Erden, BF**; Tapanyigit, EE; Kayaalp SO (1997) Nitric oxide synthase inhibition attenuates signs of ethanol withdrawal in rats Source: *LIFE SCIENCES*, 61 (22): 2197-2209 OCT 24
5. Kafkaslı A, **Erdem F**, Müezzinoğlu B, Akbaşak B, Burak F, Aksoy T, Birincioglu M, (1998) Side effects of tamoxifen in oophorectomized rats. *Gynecol Obstet Invest.* 45(2):93-8.
6. **Erden F**, Ulak G, Gacar N, Özdemirci S. (1998). Is arachis oil only a solvent or also an effective agent on the central nervous system. *J Pharm Pharmacol*, 50(4): 443-444.
7. **Erden BF**, Özdemirci S, Yıldırım G, Utkan T, Gacar N, Ulak G. (1999). Dextrometorphan attenuates ethanol withdrawal syndrome in rats. *Pharmacol Biochem Behav*, 62(3): 537-541.
8. Yıldız F, Ulak G, **Erden BF**, Gacar MN. (2000). Anxiolytic-like effects of 7-Nitroindazole in the rat plus-maze test. *Pharmacol Biochem Behav*, 65(2):199-202.
9. Yıldız F, **Erden BF**, Ulak G, Utkan T. Gacar MN. (2000). Antidepressant-like effect of 7-Nitroindazole in the forced swimming test in rats. *Psychopharmacology* , 149:41-44.
10. **Erden BF** , Ulak G, Yıldız F, Utkan T, Özdemirci S, Gacar MN. (2001). Antidepressant, anxiogenic and antinociceptive properties of Levofloxacin in rats and mice. *Pharmacol Biochem Behav*, 68(3):435-41.
11. Tugay M, Yıldız F, Utkan T, Ulak G, Gacar N, **Erden F.** (2001). Impaired esophageal reactivity in adriamycin-induced rat esophageal atresia: An in vitro study. *J Pediatr Surg* , 36(10):1569-73.
12. Utkan T, **Erden F**, Yıldız F, Özdemirci S, Ulak G, Gacar MN. (2001). Chronic ethanol consumption impairs adrenoceptor and purinoceptor – mediated relaxations of isolated rat detrusor muscle. *BJU Int*, 88(3):278-83.
13. Yumuk, Z; Ozdemirci, S; **Erden, BF**; et al. (2001) The effect of long-term ethanol feeding on *Brucella melitensis* infection of rats Source: *ALCOHOL AND ALCOHOLISM*, 36 (4): 314-317 JUL-AUG
14. Utkan, T; Yildiz, F; Ilbay, G; Ozdemirci S, **Erden BF**, Gacar N, Ulak G.. (2001) Blood pressure and vascular reactivity to endothelin-1, phenylephrine, serotonin, KCl and acetylcholine following chronic

- alcohol consumption in vitro Source: FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, 15 (3): 157-165 JUN
15. Özdemirci S, Yıldız F, Utkan T, Ulak G, Çetinaslan B, **Erden BF**, Gacar M: (2001). Impaired neurogenic and endothelium-dependent relaxant responses of corpus cavernosum smooth muscle from hyperthyroid rabbits. *EJP*,;428:105-11.
 16. Tugay M, Yıldız F, Utkan T, Gacar N, Ulak G, **Erden F**. (2003). Age-related smooth muscle reactivity changes in the rat bladder: an invitro study. *Pharmacol Res*, 48(4):329-34.
 17. Tugay M, Yıldız F, Utkan T, Müezzinoğlu B, **Erden F**, Gacar N, Ulak G. (2003). Esophagitis impairs esophageal smooth muscle reactivity in the rat model: an in vitro study. *Dig Dis and Sci*, 48(11):2147-52.
 18. Uzbay, IT; **Erden, BF** (2003) Attenuation of ethanol withdrawal signs by high doses of L-arginine in rats Source: ALCOHOL AND ALCOHOLISM, 38 (3): 213-218 MAY-JUN
 19. Göçmez SS, Utkan T, Duman C, Yıldız F, Ulak G, Gacar MN, **Erden F**. (2005). Secondhand tobacco smoke impairs neurogenic and endothelium-dependent relaxation of rabbit corpus cavernosum smooth muscle: improvement with chronic oral administration of L-arginine. *Int J Impotence Research*, 17:437-444.
 20. Gonca S, Filiz S, Dalçık C, Yardımoğlu M, Dalçık H, Yazir Y, **Erden BF**. (2005) Effects of chronic ethanol treatment on glial fibrillary acidic protein expression in adult rat optic nerve: an immunocytochemical study. *Cell Biol Int*. Feb;29(2):169-72.
 21. Göçmez S, **Erden F**, Ulak G, Utkan T, Yıldız F, Gacar N, Mutlu O. (2006). Effect of dextromethorphan on reference memory assessed in rats by a three-panel runway task. *Arzneim-Forsch / Drug Res*, 56(4):276-281.
 22. Ulak G, Göçmez S, **Erden F**, Tanyeri P, Utkan T, Yıldız F, Mutlu O, Gacar N. (2006). Chronic administration of fluoxetine or venlafaxine induces memory deterioration in an inhibitory avoidance task in rats. *Drug Development Research*, 67:456-461.
 23. Yıldız Akar F, Ulak G, Tanyeri P, **Erden F**, Utkan T, Gacar N. (2007). 7-nitroindazole, a neuronal nitric oxide synthase inhibitor, impairs passive avoidance and elevated-plus maze memory performance in rats. *Pharmacol Biochem Behav*, 87(4);434-43.
 24. Ulak G, Mutlu O, Yıldız F, Komsuoğlu FI, **Erden F** (2008). Neuronal NOS inhibitor 1-(2-trifluoromethylphenyl)-imidazole augment the effects of antidepressants acting via serotonergic system in the forced swimming test in rats. *Pharmacol Biochem Behav*. 90(4):563-568.
 25. Utkan T, Yıldız F, Utkan N Z, Gacar N, Göçmez S, Ulak G, **Erden F**, Sarioglu Y (2009). Effects of diabetes and elevated glucose on nitric relaxations in the isolated duodenum of the rat. *Acta Diabetologica*, 46(4):295-301.
 26. Göçmez SS, Utkan T, Ulak G, Gacar N, **Erden BF** (2010). Effects of long-term treatment with fluoxetine and venlafaxine on rat isolated vas deferens. *Autonomic and Autacoid Pharmacology* 30:197-202.

27. Ulak G, Mutlu O, Tanyeri P, Komsuoğlu FI, Akar FY, **Erden F** (2011). Involvement of serotonin receptor subtypes in the antidepressant-like effect of TRIM in the rat forced swimming test. *Pharmacol Biochem Behav* 95:308-314.
28. Celikyurt KI, Kayır H, Ulak G, **Erden F**, Ulusoy G K, Uzbay T (2011). Effects of risperidone, quetiapine and ziprasidone on ethanol withdrawal syndrome in rats. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*. 35(2):528-36.
29. Mutlu O, Ulak G, Celikyurt IK, Akar FY, **Erden F** (2011). Effects of citalopram on cognitive performance in passive avoidance, elevated plus-maze and three-panel runway tasks in naive rats. *Chin J Physiol (CJP)* 54(1):36-46
30. O. Mutlu, I. K. Celikyurt, G., Ulak P. Tanyeri, F. Y. Akar, **F. Erden**. (2011) Effects of Olanzapine and Clozapine on Radial Maze Performance in Naive and MK-801-Treated Mice. *Arzneimittelforschung* 1: 1–5.
31. Mutlu O, Ulak G, Celikyurt IK, Tanyeri P, Akar FY, **Erden F**. (2011) Effects of olanzapine and clozapine on memory acquisition, consolidation and retrieval in mice using the elevated plus maze test. *Neurosci Lett. Sep 1;501(3):143-7*.
32. Mutlu O, Ulak G, Komsuoğlu I, Akar FY, **Erden F** (2011). Effects of olanzapine, sertindole and clozapine on learning and memory in the Morris water maze test in naive and MK-801 treated mice. *Pharmacol Biochem Behav*. 98:398-404
33. Mutlu O, Ulak G, Celikyurt IK, Akar FY, **Erden F**, Tanyeri P (2011). Effects of olanzapine, sertindole and clozapine on MK-801 induced visual memory deficits in mice. *Pharmacol Biochem Behav*. 99(4):557-65.
34. Celikyurt İK, Yıldız F, Ulak G, Mutlu O, **Erden F** (2011). Effects of risperidone on learning and memory in naive and MK-801 treated rats *Pharmacology* 87(3-4):187-194.
35. Celikyurt İK, Mutlu O, Ulak G, Akar FY, **Erden F** (2011). Gabapentin, a GABA analogue, enhances cognitive performance in mice. *Neuroscience Letters* 492: 124–128
36. Celikyurt İK, Ulak G, Mutlu O, Akar FY, Mülâyim S, **Erden F**, Komsuoğlu SS (2011). Positive impact of levetiracetam on emotional learning and memory in naive mice. *Life Sci*. 2011 Nov 15.
37. Mutlu O, Celikyurt I K, Ulak G, Tanyeri P, Akar FY, **Erden F**. (2012). Effects of Olanzapine and clozapine on radial maze performance in naive and MK-801-treated mice. *Arzneimittelforschung*; 62: 4–8.
38. Celikyurt IK, Ulak G, Mutlu O, Akar FY, Mülâyim S, **Erden F**, Komsuoğlu SS. (2012) Positive impact of levetiracetam on emotional learning and memory in naive mice. *Life Sci*. 90:185-189.
39. Celikyurt IK, Ulak G, Mutlu O, Akar FY, **Erden F**, Komsuoğlu SS. (2012). Lamotrigine effects sensorimotor gating in WAG/Rij rats. (J Neuroscience in press)