

ÖZGEÇMİŞ

- 1- Adı Soyadı: Bekir Faruk ERDEN
- 2- Doğum Tarihi: 16.07.1964
- 3- Doğum Yeri: Gaziantep
- 4- Ünvanı: Prof. Dr.

5- Öğrenim Durumu:

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Cerrahpaşa Tıp Fakültesi	İstanbul Üniversitesi	1984-1987
Uzmanlık	Tıbbi Farmakoloji	Çukurova Üniversitesi	1988-1991
Yardımcı Doçent	Tıbbi Farmakoloji	Kocaeli Üniversitesi	1996-1998
Doçent	Tıbbi Farmakoloji	Kocaeli Üniversitesi	1998-2004
Profesör	Tıbbi Farmakoloji	Kocaeli Üniversitesi	2004-2022

6- Çalıştığı Kurumlar:

- 1987-1988 : Mecburi Hizmet; Rize İli Sefalı Köyü, Sağlık Ocağı
- 1988-1991 : Uzmanlık, 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, ABD
- Ocak-1996'dan günümüze: Kocaeli Ü. Tıp Fak., Farmakoloji Ab.D.'da çalışıyor.

A. İDARİ GÖREVLER ve ÇALIŞILAN 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 Tıp Fakültesi Hastanesi Başhekim Yardımcılığı (Eczane ve SGK ile ilişkilerden sorumlu) (2004-2014)
- 2- Kocaeli Üniversitesi Etik Kurul üyeliği (1996-2016)
- 3- Kocaeli Üniversitesi Enfeksiyon Kontrol Komitesi üyeliği (1996- Devam)
- 4- Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Firma Destekli Klinik Çalışmaları Denetleme ve İzleme Komisyonu Üyeliği (2004-2014)
- 5- Kocaeli-SGK ile Kurum Adına yapılan, Faturalama ile İlgili Aylık Müzakerecilik (2005-2014)
- 6- Tıbbi Arşiv ve Dökümantasyon Kurulu Başkanlığı (2005-2014)
- 7- Eczane ve İlaç Kurulu üyeliği (2005-2014)
- 8- Sendikalarla KOÜ arasında, Kurum İdari Kurulu Üyeliği (2005-Devam)
- 9- Afet Planlama Başkan Yrd. (2009-2014)
- 10-Kocaeli Üniversite Hastanesi Akılcı İlaç Kullanımı Ekibi Başkanlığı (2011-2014)
- 11- Kocaeli Özel Akademi Hastanesi İflasın Ertilenmesi Konusunda, Mahkeme tarafından Kayyum olarak atandım. (2015-2022)

B. BİLİMSEL YAYINLAR

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan **WOS Sistematiğine**

Göre: Atıf Yapılan Makale Sayısı: 58
Toplam Atıf Sayısı (WOS): 1213
h-İndeksi (WOS): 19

Google Akademik Sistematiğine Göre: Alıntılar 1821
h-İndeksi 25

1- ULUSLARARASI HAKEMLİ DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER (SCI&SSCI & ARTS AND HUMANITIES)

(21 Nisan 2022 itibariyle: Yüksek Atıftan Aşağı Atıf Doğru, 58 Yayın, 1213 Atıf ve Önemli Yayınların Atıf Sayıları)

1. Antidepressant-like effect of 7-nitroindazole in the forced swimming test in rats

- Yildiz F., **Erden B. F.**, Ulak G., Utkan T., Gacar N. Psychopharmacology, cilt.149, ss.41-44, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2000 **140**
2. Nitric oxide synthase inhibition attenuates signs of ethanol withdrawal in rats
Uzday I. T. , **Erden B. F.** , Tapanyigit E. E. , Kayaalp S. O. Life Sciences, cilt.61, ss.2197-2209, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 1997 **92**
3. Venous Thromboembolism Risk and Prophylaxis in the Acute Care Hospital Setting (ENDORSE Survey) Findings in Surgical Patients Kakkar A. K., Cohen A. T., Tapson V. F. , Bergmann J., Goldhaber S., Deslandes B., Huang W., Anderson F. A. , Cherfi L., Ammour D., et al. Annals of Surgery, cilt.251, sa.2, ss.330-338, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2010 **68**
4. Anxiolytic-like effects of 7-nitroindazole in the rat plus-maze test
Yıldız F., Ulak G., **Erden B. F.**, Gacar N. Pharmacology Biochemistry and Behavior, cilt.65, ss.199-202, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2000 **67**
5. Venous thromboembolism risk and prophylaxis in hospitalised medically ill patients The ENDORSE Global Survey Bergmann J., Cohen A. T. , Tapson V. F. , Goldhaber S. Z. , Kakkar A. K. , Deslandes B., Huang W., Anderson F. A. , Cherfi L., Ammour D., et al. Thrombosis and Haemostasis, cilt.103, sa.4, ss.736-748, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2010 **65**
6. Effects of fluoxetine, tianeptine and olanzapine on unpredictable chronic mild stress-induced depression-like behavior in mice Mutlu O., Gumuslu E., Ulak G., Celikyurt I. K. , Kokturk S., Kir H., Akar F., **Erden F.** Life Sciences, cilt.91, ss.1252-1262, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2012 **61**
7. Neuronal NOS inhibitor 1-(2-trifluoromethylphenyl)-imidazole augment the effects of antidepressants acting via serotonergic system in the forced swimming test in rats Ulak G., Mutlu O., Akar F., Komsuoglu F. İ., Tanyeri P., **Erden B. F.** Pharmacology Biochemistry And Behavior, cilt.90, sa.4, ss.563-568, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2008 **45**
8. Dextromethorphan attenuates ethanol withdrawal syndrome in rats
Erden B. F., Ozdemirci S., Yıldıran G., Utkan T., Gacar N., Ulak G. Pharmacology Biochemistry and Behavior, cilt.62, ss.537-541, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 1999 **44**
9. 7-Nitroindazole, a neuronal nitric oxide synthase inhibitor, impairs passive-avoidance and elevated plus-maze memory performance in rats Yıldız Akar F., Ulak G., Tanyeri P., **Erden F.**, Utkan T., Gacar N. Pharmacology Biochemistry and Behavior, cilt.87, sa.4, ss.434-443, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2007 **42**
10. Effects of olanzapine, sertindole and clozapine on MK-801 induced visual memory deficits in mice Mutlu O., Ulak G., Celikyurt I. K. , Akar F., **Erden F.**, Tanyeri P. Pharmacology Biochemistry and Behavior, cilt.99, sa.4, ss.557-565, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2011 **37**

11. Effects of olanzapine, sertindole and clozapine on learning and memory in the Morris water maze test in naive and MK-801-treated mice Mutlu O., Ulak G., Celikyurt I. K. , Akar F., **Erden F.** Pharmacology Biochemistry and Behavior, cilt.98, sa.3, ss.398-404, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2011 **33**
12. Blood pressure and vascular reactivity to endothelin-1, phenylephrine, serotonin, KCl and acetylcholine following chronic alcohol consumption in vitro. Utkan T., Yildiz F., Ilbay G., Ozdemirci S., **Erden B. F.** , Gacar N., Ulak G. Fundamental & clinical pharmacology, cilt.15, ss.157-65, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2001 **28**
13. Exenatide enhances cognitive performance and upregulates neurotrophic factor gene expression levels in diabetic mice Gumuslu E., Mutlu O., Celikyurt I. K. , Ulak G., Akar F., **Erden F.**, Ertan M. Fundamental & Clinical Pharmacology, cilt.30, ss.376-384, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2016 **27**
14. Involvement of serotonin receptor subtypes in the antidepressant-like effect of trim in the rat forced swimming test Ulak G., Mutlu O., Tanyeri P., Komsuoglu F. İ. , Akar F., **Erden B. F.** Pharmacology Biochemistry And Behavior, cilt.95, sa.3, ss.308-314, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2010 **27**
15. Impaired neurogenic and endothelium-dependent relaxant responses of corpus cavernosum smooth muscle from hyperthyroid rabbits Özdemirci S., Yildiz F., Utkan T., Ulak G., Çetinaslan B., **Erden F.**, Gacar N. European Journal Of Pharmacology, cilt.428, ss.105-111, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2001 **22**
16. 7-NI and ODQ Disturbs Memory in the Elevated Plus Maze, Morris Water Maze, and Radial Arm Maze Tests in Mice. Mutlu O., Akar F., Celikyurt I., Tanyeri P., Ulak G., **Erden F.** Drug target insights, cilt.9, ss.1-8, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri) 2015 **21**
17. Attenuation of ethanol withdrawal signs by high doses of L-arginine in rats. Uzbay I., **Erden B. F.** Alcohol and alcoholism (Oxford, Oxfordshire), cilt.38, ss.213-8, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2003 **20**
18. Effects of risperidone on learning and memory in naive and MK-801-treated rats. Celikyurt I., Akar F., Ulak G., Mutlu O., **Erden F.** Pharmacology, cilt.87, ss.187-94, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi) 2011 **19**
19. Secondhand tobacco smoke impairs neurogenic and endothelium-dependent relaxation of rabbit corpus cavernosum smooth muscle: improvement with chronic oral administration of L-arginine Gocmez S. S. , Utkan T., Duman C., Yildız F., Ulak G., Gacar M., **Erden F.** International Journal Of Impotence Research, cilt.17, ss.437-444, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2005 **18**
20. In The Hippocampus In-Vivo, Nitric-Oxide Does Not Appear To Function As An Endogenous Antiepileptic Agent Stringer J., **Erden F.** Experimental Brain Research, cilt.105, sa.3, ss.391-401, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 1995 **17**

21. Gabapentin, A GABA analogue, enhances cognitive performance in mice Celikyurt I. K. , Mutlu O., Ulak G., Akar F., **Erden F.** Neuroscience Letters, cilt.492, sa.2, ss.124-128, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2011 **16**
23. Positive impact of levetiracetam on emotional learning and memory in naive mice Celikyurt I. K. , Ulak G., Mutlu O., Akar F., Mülâyim S., **Erden F.**, Komsuoğlu S. S. Life Sciences, cilt.90, ss.185-189, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2012 **15**
24. Effects of risperidone, quetiapine and ziprasidone on ethanol withdrawal syndrome in rats Celikyurt I. K. , Kayir H., Ulak G., **Erden F. B.** , Ulusoy G. K. , Uzbay T. I. Progress In Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry, cilt.35, sa.2, ss.528-536, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2011 **15**
25. Chronic Ethanol-Induced Glial Fibrillary Acidic Protein (Gfap) Immunoreactivity: An Immunocytochemical Observation In Various Regions Of Adult Rat Brain Dalçık H., Yardımoğlu M., Filiz S., Gonca S., Dalçık C., **Erden B. F.** International Journal Of Neuroscience, cilt.119, sa.9, ss.1303-1318, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2009 **15**
26. Effects of ziprasidone, SCH23390 and SB277011 on spatial memory in the Morris water maze test in naive and MK-801 treated mice Tanyeri,Tanyeri P., Buyukokuroglu M. E. , Mutlu O., Ulak G., Akar F., Celikyurt I. K. , **Erden B. F.** Pharmacology Biochemistry And Behavior, cilt.138, ss.142-147, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2015 **14**
27. Effects of citalopram on cognitive performance in passive avoidance, elevated plus-maze and three-panel runway tasks in naïve rats. Mutlu O., Ulak G., Celikyurt I., Akar F., **Erden F.** The Chinese journal of physiology, cilt.54, ss.36-46, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2011 **13**
28. Age-related smooth muscle reactivity changes in the rat bladder: an in vitro study Tugay M., Yildiz F., Utkan T., Gacar N., Ulak G., **Erden F.** Pharmacological Research, cilt.48, ss.329-334, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2003 **13**
29. Antidepressant, anxiogenic, and antinociceptive properties of levofloxacin in rats and mice **Erden B. F.** , Ulak G., Yıldız F., Utkan T., Özdemirci S., Gacar N. Pharmacology Biochemistry And Behavior, cilt.68, ss.435-441, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2001 **13**
30. Esophagitis impairs esophageal smooth muscle reactivity in the rat model: An in vitro study Tugay M., Yıldız Akar F., Utkan T., Müezzinoğlu B., **Erden B. F.** , Gacar M. N. , Ulak G. Digestive Diseases And Sciences, cilt.48, ss.2147-2152, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2003 **11**
31. Involvement of serotonin receptor subtypes in the antidepressant-like effect of beta receptor agonist Amibegron (SR 58611A): An experimental study

Tanyeri P., Buyukokuroglu M. E. , Mutlu O., Ulak G., Akar F., Celikyurt I. K. , **Erden B. F.** Pharmacology Biochemistry and Behavior, cilt.105, ss.12-16, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2013 **10**

32. Effects of chronic administration of adipokinetic and hypertrehalosemic hormone on animal behavior, BDNF, and CREB expression in the hippocampus and neurogenesis in mice Mutlu O., Gumuslu E., Kokturk S., Ulak G., Akar F., **Erden F.**, Kaya H., Tanyeri P. Fundamental & Clinical Pharmacology, cilt.30, sa.1, ss.4-13, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2016 **9**

33. Impaired esophageal reactivity in adriamycin-induced rat esophageal atresia: An in vitro study Tugay M., Yildiz F., Utkan T., Ulak G., Gacar N., **Erden F.** Journal of Pediatric Surgery, cilt.36, ss.1569-1573, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2001 **9**

34. The effect of long-term ethanol feeding on Brucella melitensis infection of rats Yumuk Z., Ozdemirci S., Erden B. F. , Dundar V. Alcohol And Alcoholism, cilt.36, sa.4, ss.314-317, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2001 **9**

35. Evidence that the anxiolytic-like effects of the beta3 receptor agonist Amibegron involve serotonergic receptor activity Tanyeri P., Buyukokuroglu M. E. , Mutlu O., Ulak G., Akar F., Celikyurt I. K. , **Erden B. F.** Pharmacology Biochemistry and Behavior, cilt.110, ss.27-32, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2013 **8**

36. Effects of Olanzapine and Clozapine on Radial Maze Performance in Naive and MK-801-Treated Mice Mutlu O., Celikyurt I. K. , Ulak G., Tanyeri P., Akar F., **Erden F.** Arzneimittelforschung-Drug Research, cilt.62, sa.1, ss.4-8, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2012 **8**

37. Effects of olanzapine and clozapine on memory acquisition, consolidation and retrieval in mice using the elevated plus maze test Mutlu O., Ulak G., Celikyurt I. K. , Tanyeri P., Akar F., **Erden F.** Neuroscience Letters, cilt.501, sa.3, ss.143-147, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2011 **8**

38. Effects of diabetes and elevated glucose on nitric relaxations in the isolated duodenum of the rat Utkan T., Yıldız F., Utkan N. Z. , Gacar N., Göçmez S. S. , Ulak G., **Erden F.**, Sarioglu Y. Acta Diabetologica, cilt.46, ss.295-301, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2009 **8**

39. Chronic administration of fluoxetine or venlafaxine induces memory deterioration in an inhibitory avoidance task in rats Ulak G., Göçmez S. S. , **Erden B. F.** , Tanyeri P., Utkan T., Yildiz F., Mutlu O., Gacar M. N. Drug Development Research, cilt.67, ss.456-461, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2006 **8**

40. Effects of chronic ethanol treatment on glial fibrillary acidic protein expression in adult rat optic nerve: an immunocytochemical study Gonca S., Filiz S., Dalçık C., Yardimoglu M., Dalçık H., Yazır Y., **Erden B. F.** Cell Biology International, Cilt.29, Sa.2, Ss.169-172, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2005 **8**

41. Chronic ethanol consumption impairs adrenoceptor- and purinoceptor-mediated relaxations of isolated rat detrusor smooth muscle Utkan T., **Erden F.**, Yildiz F., Özdemirci S., Ulak G., Gacar M. N. BJU International, cilt.88, ss.278-283, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2001 **8**
42. The effect of 7-nitro indazole on pentobarbital-induced sleep in mice. **Erden B. F.** , Ulak G., Yildiran G., Gacar N. Pharmacological research, cilt.36, ss.265-7, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 1997 **8**
43. Effects of Rolipram and Zaprinast on Learning and Memory in the Morris Water Maze and Radial Arm Maze Tests in Naive Mice Akar F., Mutlu O., Celikyurt I. K. , Ulak G., **Erden F.**, Bektas E., Tanyeri P. Drug Research, cilt.65, sa.2, ss.86-90, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi) 2015 **7**
44. Effects of Acute Administration of Adipokinetic Hormone on Depression, Anxiety, Pain, Locomotion and Memory in Mice Mutlu O., Ulak G., Akar F., **Erden F.**, Celikyurt I. K. , Bektas E., Tanyeri P., Kaya H. Chinese Journal Of Physiology, Cilt.60, Sa.2, Ss.106-113, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2017 **6**
45. Venous thromboembolism risk and thromboprophylaxis among hospitalized patients: data from the Turkish arm of the ENDORSE study. Ongen G., Yılmaz A., Cirak A., Ersoy C., **Erden F.**, Altıntaş F., Yıldırım C., Güven H., Demir A., Kaynar L., et al. Clinical and applied thrombosis/hemostasis : official journal of the International Academy of Clinical and Applied Thrombosis/Hemostasis, cilt.17, ss.539-45, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2011 **6**
46. Effects of homeopathic Anax imperator on behavioural and pain models in mice Mutlu O., Ulak G., Kokturk S., Celikyurt I. K. , Akar F., **Erden F.** Homeopathy, cilt.104, sa.1, ss.15-23, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2015 **5**
47. Effects of the adipokinetic hormone/red pigment-concentrating hormone (AKH/RPCH) family of peptides on MK-801-induced schizophrenia models Mutlu O., Palenicek T., Pinterova N., Sichova, Sichova K., Horacek J., Holubova K., Hoeschl C., Stuchlik A., **Erden F.**, Vales K. Fundamental & Clinical Pharmacology, cilt.32, ss.589-602, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2018 **4**
48. Antinociception induced by verapamil and chloramphenicol in mice Yildiran G., Ulak G., Utkan G., Göldeli E., Gacar N., **Erden F.** Biology of The Neonate, cilt.72, ss.28-31, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 1997 **4**
49. Superior effects of quetiapine compared with aripiprazole and iloperidone on MK-801-induced olfactory memory impairment in female mice Mutlu A., Mutlu O., Ulak G., Akar F., Kaya H., **Erden B. F.** , Tanyeri P. Biomedical Reports, cilt.6, ss.567-570, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi) 2017 **3**
50. Lamotrigine, a mood stabilizer, may have beneficial effects on memory acquisition and retrieval in mice Celikyurt I. K. , Ulak G., Mutlu O., Akar F., **Erden F.**,

Komsuoglu S. S. Life Sciences, cilt.91, ss.1270-1274, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2012 **3**

51. Side effects of tamoxifen in oophorectomized rats. Kafkasli A., **Erdem F.**, Müezzinoğlu B., Akbaşak B., Burak F., Aksoy T., Birincioglu M., Biotech M., Biotec F. Gynecologic and obstetric investigation, cilt.45, ss.93-8, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 1998 **3**

52. Effects of Asenapine and Paliperidone on Depression, Anxiety and Analgesy in Mice: Alterations in Brain Neurotrophic Factors, Neurogenesis, and Blood Enzyme Levels Gümüşlü K. E. , Mutlu O., Köktürk S., Ulak G., Eraldemir F. C. , Tatar O. C. , Yaşar A. B. , Tanyeri P., Akar F., **Erden B. F.** Chinese Journal Of Physiology, cilt.61, sa.5, ss.280-292, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2018 **2**

53. Antidepressant-Like Activity of Agomelatine in the Mouse Unpredictable Chronic Mild Stress Model Mutlu O., Gumuslu E., Ulak G., Celikyurt I. K. , Akar F., Bektas E., Demirtaş Şahin T., Kir H., Musul M. M. , **Erden F.** Drug Development Research, cilt.74, ss.203-215, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2013 **2**

54. Effects of adipokinetic hormone/red pigment concentrating hormone (AKH/RPCH) family of peptides on uterine contraction Mutlu O., Tanyeri P., Akdemir N., Büyükokuroğlu M. E. , Yıldız Akar F., Ulak G., **Erden B. F.** International Journal of Medical Research Health Sciences 2018,, cilt.7, ss.32-36, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi) 2018 **1**

55. Effects of long-term treatment with haloperidol, clozapine and aripiprazole on mice isolated vas deferens Tanyeri M. H. , Buyukokuroglu M. E. , Tanyeri P., Mutlu O., Akar F., Ulak G., **Erden B. F.** International Urology And Nephrology, cilt.49, ss.1561-1567, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2017 **1**

56. Effects of a dragonfly (Anax i.) homeopathic remedy on learning, memory and cell morphology in mice Mutlu O., Ulak G., Kokturk S., Celikyurt I. K. , Tanyeri P., Akar F., **Erden F.** Homeopathy, cilt.105, ss.96-101, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2016 **1**

57. Effect of dextromethorphan on reference memory assessed in rats by a three-panel runway task Gocmez S. S. , **Erden B. F.** , Ulak G., Utkan T., Yildiz F., Gacar N., Mutlu O. Arzneimittelforschung-Drug Research, cilt.56, ss.276-281, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi) 2006 **1**

2- ULUSLARARASI DİĞER HAKEMLİ DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

1. Göçmez SS, Utkan T, Ulak G,Gacar N, **Erden BF.** Effects of long-term treatment with fluoxetine and venlafaxine on rat isolated vas deferens. Autonomic and Autacoid Pharmacology 2010;30:197-202.

2. Celikyurt IK, Ulak G, Mutlu O, Akar FY, **Erden F**, Komsuoglu SS. Lamotrigine effects sensorimotor gating in WAG/Rij rats. *J Neurosci Rural Pract.* 2012;3(2):126-130.
3. E Gumuslu, O Mutlu, D Sunnetci, G Ulak, IK Celikyurt, N Cine, F Akar, H Savlı, **F Erden**. The antidepressant agomelatine improves memory deterioration and up-regulates CREB and BDNF gene expression levels in unpredictable chronic mild stress (UCMS)-exposed mice. *Drug Target Insights* 2014; 8:11–21.
4. F Akar, O Mutlu, IK Celikyurt, E Bektas, MH Tanyeri, G Ulak, P.Tanyeri, **F Erden**. Effects of zaprinast and rolipram on olfactory and visual memory in the social transmission of food preference and novel object recognition tests in mice. *Drug Target Insights* 2014; 8:23-9. 2014.
5. I Komsuoglu Celikyurt, O Mutlu, G Ulak, E Uyar, E Bektaş, F Yildiz Akar, **F Erden**, I Tarkun. Exenatide treatment exerts anxiolytic- and antidepressant-like effects and reverses neuropathy in a mouse model of type-2 diabetes. *Med Sci Monit Basic Res.* 2014;20:112-7.
6. F Akar, O Mutlu, IK Celikyurt, E Bektas, P Tanyeri, G Ulak, **F Erden**. Effects of 7-NI and ODQ on memory in the passive avoidance, novel object recognition, and social transmission of food preference tests in mice. *Med Sci Monit Basic Res.* 2014; 20:27-35
7. F Akar, O Mutlu, I Komsuoglu Celikyurt, G Ulak, **F Erden**, E Bektas, P Tanyeri. Zaprinast and rolipram enhances spatial and emotional memory in the elevated plus maze and passive avoidance tests and diminishes exploratory activity in naive mice. *Med Sci Monit Basic Res.* 2014; 20:105-11.
8. F Akar, O Mutlu, IK Celikyurt, G Ulak, **F Erden**, E Bektas, P Tanyeri. Effects of Rolipram and Zaprinast on Learning and Memory in the Morris Water Maze and Radial Arm Maze Tests in Naive Mice. *Drug Res (Stuttg)* 2015;65(2):86-90.
9. Mutlu O, Akar F, Celikyurt IK, Tanyeri P, Ulak G, **Erden F**. 7-NI and ODQ disturbs memory in the elevated plus maze, morris water maze and radial arm maze tests in mice. *Drug Target Insights* 2015;9:1-8.
10. Ahmet Mutlu, Oguz Mutlu, Guner Ulak, Furuzan Akar, Havva Kaya, **Faruk Erden**, and Pelin Tanyeri. Superior effects of quetiapine compared with aripiprazole and iloperidone on MK-801-induced olfactory memory impairment in female mice. *Biomedical Reports* 2017; 6(5): 567–570.
11. Oguz Mutlu, Pelin Tanyeri, Nermin Akdemir, Mehmet Emin Buyukokuroglu, Furuzan Akar, Guner Ulak, **Faruk Erden**. Effects of adipokinetic hormone/red pigment concentrating hormone (AKH/RPC) family of peptides on uterine contraction. *International Journal of Medical Research and Health Sciences* 2018;7(6):32-36.
12. Tanyeri MH, Buyukokuroglu ME, Tanyeri P, Mutlu O, Akar FY, Ulak G, **Erden BF**. The influence of atypic antipsychotic drugs on vas deferens in mice. *International Journal of Medical Research & Health Sciences* 2018;7(6):1-7.
13. Tanyeri MH, Buyukokuroglu ME, Tanyeri P, Mutlu O, Ulak G, Akar FY, **Erden BF**. Evaluation of The Effects of Desipramine, Venlafaxine And Bupropion on Depression and Anxiety in Mice By Forced Swimming Test and Elevated Plus Maze Test. *Sakarya Med J* 2018;8(4):820-829.

3- ULUSLARARASI BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN VE BİLDİRİ KİTABINDA (PROCEEDINGS) BASILAN BİLDİRİLER

1. Göçmez S, Utkan T, Duman C, Yıldız F, Ulak G, Gacar N, **B. Erden F.** Investigation of the functional responses of corpus cavernosum smooth muscle in secondhand smoked rabbits. P181,6th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics June 24-28, 2003, Istanbul,Turkey.
2. Yıldız F, Tanyeri P, Utkan T, Ulak G, Gacar N, **Erden F.** Investigation of the functional responses of esophageal smooth muscle (tunica muscularis mucosae) in secondhand smoked rats. 19th European Workshop on Drug Metabolism P 159, Oct 03-08, 2004, Antalya.
3. Yıldız F, Tanyeri P, Utkan T, Ulak G, **Erden F,** Gacar N. Ileum smooth muscle reactivity changes in secondhand smoked rats. 19th European Workshop on Drug Metabolism P 158, Oct 03-08, 2004, Antalya.
4. Yıldız F, Tanyeri P, Utkan T, Gacar N, Ulak G, **Erden F.** Lower esophageal sphincter responses to various agonists in secondhand smoked rats. 19th European Workshop on Drug Metabolism P 157, Oct 03-08, 2004, Antalya.
5. Yıldız F, Tanyeri P, Utkan T, **Erden F,** Gacar N, Ulak G. Impairment of duodenum smooth muscle reactivity in secondhand smoked rats. 19th European Workshop on Drug Metabolism P 156, Oct 03-08, 2004, Antalya.
6. Utkan T, Yıldız F, Duman C, Göçmez S, **Erden F,** Ulak G, Gacar N. Effects of experimental chronic ethanol consumption and chronic smoking on vas deferens smooth muscle functions in rats. 19th European Workshop on Drug Metabolism P 108, Oct 03-08, 2004, Antalya.
7. Göçmez S, Yıldız F, Utkan T, Tanyeri P, Gacar N, **Erden F,** Ulak G. Diabetes-induced changes in responsiveness of rat vas deferens in vitro. 19th European Workshop on Drug Metabolism P 143, Oct 03-08, 2004, Antalya
8. Utkan T, Göçmez S, Duman C, Gacar N, Ulak G, **Erden F,** Yıldız F. Investigation of NO-cGMP-mediated relaxant responses of corpus cavernosum smooth muscle in chronic ethanol consumption. 19th European Workshop on Drug Metabolism P 144, Oct 03-08, 2004, Antalya.
9. Yıldız Akar F,Ulak G, Mutlu O, Komsuoğlu Fİ, **Erden F,**Utkan T,and Gacar N. Neuronal NOS inhibitor 1-(2-trifluoromethylphenyl)-imidazole augmenf the effects of antidepressants acting via serotonergic system in the forced swimming test in rats.12th Biennial meeting of the European Behavioural Pharmacology Society S18 August 31-September 3,2007,Tubingen. Behavioural Pharmacology 2007;Volume 18 (suppl 1).
10. Yıldız Akar F,Ulak G, Tanyeri P, **Erden F,**Utkan T,and Gacar N. 7-Nitroindazole impairs passive avoidance and elevated-plus maze memory performance in rats.12th Biennial meeting of the European Behavioural Pharmacology Society S99 August 31-September 3,2007,Tubingen. Behavioural Pharmacology 2007;Volume 18 (suppl 1).
11. Tanyeri P, Mutlu O, Akar FY, **Erden F,** Ulak G. 5-HT1 and 5-HT2 receptors are involved in the anxiolytic-like effects of TRIM in the rat. EPHAR 13-17 July 2008, Fundamental & Clinical Pharmacology 2008;Volume 22(2).

12. Komsuoğlu Fİ, Mutlu O, Ulak G, **Erden F**. Effects of olanzapine on learning and memory functions in mice. *Drugs and the Brain: An Update in Psychopharmacology (Euron Workshop)* 9-13 February 2009 Portugal, P 58.
13. Mutlu O, Komsuoğlu Fİ, Ulak G, **Erden F**. Effects of olanzapine on visual recognition memory in mice. *9th World Congress of Biological Psychiatry* 28 June-2 July 2009 Paris, France. *The World Journal of Biological Psychiatry* 2009; 10 (Suppl.1) p.402.
14. Mutlu O, Komsuoğlu Fİ, Ulak G, **Erden F**, Akar Yıldız F. Effects of olanzapine and sertindole on MK-801 induced visual memory deficit in mice. *22nd ECNP Congress* September 12-16, 2009 Istanbul. *European Neuropsychopharmacology* 2009; Volume 19(supp.3) Page S559 P.3.d.009.
15. Komsuoğlu Fİ, Mutlu O, Ulak G, Akar Yıldız F, **Erden F**. Effects of olanzapine on MK-801 induced impairment of memory in the radial-arm maze test in mice. *22nd ECNP Congress* September 12-16, 2009 Istanbul. *European Neuropsychopharmacology* 2009; Volume 19(supp.3) Page S563 P.3.d.016.
16. Celikyurt I, Mutlu O, Ulak G, Akar FY, **Erden F**. Effects of risperidone on learning and memory in the morris water maze and passive avoidance tests in rats. *16th World Pharmacology Congress on Basic and Clinical Pharmacology (IUPHAR)*, Paper no: 1374, Page 8. 17-23 July, 2010, Copenhagen, Denmark.
17. Mutlu O, Ulak G, Komsuoglu Celikyurt I, **Erden F**, Yıldız Akar F. Effects of clozapine and olanzapine on acquisition, consolidation and retention of memory in elevated plus maze test in mice. *16th World Pharmacology Congress on Basic and Clinical Pharmacology (IUPHAR)*. Paper no: 1031, Page 479. 17-23 July, 2010, Copenhagen, Denmark.
18. O Mutlu, G Ulak, IK Celikyurt, F Akar, **F Erden**. Effects of olanzapine and fluoxetine on unpredictable chronic mild stress- induced cognition deterioration in mice. *Behavioural Pharmacology*, Vol 22 e-Supplement A e61. *14th Biennial Meeting of the European Behavioural Pharmacological society, 14th EBPS Meeting*, 26-29 August 2011 Amsterdam, Netherlands
19. Komsuoglu Celikyurt I, Mutlu O, Akar F, Ulak G, **Erden F**. Lamotrigine ameliorates learning and memory in morris water maze, modified elevated plus maze and passive avoidance tests in naive mice. *10th World Congress of Biological Psychiatry* 29 May-2 June 2011, Prague, Czech Republic. P-15-013.
20. Ulak G, Komsuoglu Celikyurt I, Kayir H, Erden F, Ulusoy G, Uzbay T. Quetiapine has beneficial effects on ethanol withdrawal syndrome in rats. *10th World Congress of Biological Psychiatry* 29 May-2 June 2011, Prague, Czech Republic. P-15-014
21. Uzbay T, Komsuoglu Celikyurt I, Kayir H, Ulak G, **Erden F**, Ulusoy G. Improvement of ethanol-withdrawal signs via ziprasidone in rats. *10th World Congress of Biological Psychiatry* 29 May-2 June 2011, Prague, Czech Republic. P-15-015.
22. Komsuoglu Celikyurt I, Kayir H, Ulak G, **Erden F**, Ulusoy G, Uzbay T. Beneficial effects of risperidone on ethanol withdrawal syndrome in rats. *10th World Congress of Biological Psychiatry* 29 May-2 June 2011, Prague, Czech Republic. P-15-016.

23. Mutlu O, Akar F, Komsuoğlu Çelikyurt İ, Ulak G, **Erden F**. Disturbing effects of spatial memory by ODQ and 7-NI in the Morris water maze test. 10th World Congress of Biological Psychiatry 29 May-2 June 2011, Prague, Czech Republic. P-26-016.
24. Mutlu O, Türker S, Celikyurt İ K, Gümüslü E, Akar F, **Erden F**, Ulak G. A promising study to investigate mechanism of action of tianeptine on UCMS: A FTIR Study. 10th World Congress of Biological Psychiatry 29 May-2 June 2011, Prague, Czech Republic. P-26-017.
25. Mutlu O, Gümüslü E, Celikyurt I K, **Erden F**, Akar Füzüzan Y, Ulak G. Olanzapine prevents unpredictable chronic mild stress-induced depressive effects in mice. 10th World Congress of Biological Psychiatry 29 May-2 June 2011, Prague, Czech Republic. P-26-020.
26. Mutlu O, Komsuoğlu Celikyurt I, Ulak G, Akar F, **Erden F**. Effects of tianeptine and fluoxetine on unpredictable chronic mild stress-induced cognition deterioration in mice. 10th World Congress of Biological Psychiatry 29 May-2 June 2011, Prague, Czech Republic. P-26-018.
27. Komsuoğlu Celikyurt I, Mutlu O, Akar F, Ulak G, **Erden F**. Effects of zaprinast on learning and memory in the Morris water maze and passive avoidance tests in naive mice. P-26-019. 10th World Congress of Biological Psychiatry 29 May-2 June 2011, Prague, Czech Republic. P-26-19.
28. Mutlu O, Akar FY, Celikyurt IK, Ulak G, **Erden F**. Effects of zaprinast, rolipram, ODQ and 7-NI on locomotion and anxiety in the open field test in mice. European Behavioural Pharmacological Society (EBPS) Meeting, 26-29 August 2011, Amsterdam, The Netherlands. Behavioural Pharmacology 2011; Vol 22(e-suppA):e40.
29. Mutlu O, Akar FY, Celikyurt IK, Ulak G, **Erden F**. Effects of zaprinast, rolipram, ODQ and 7-NI on exploratory activity in mice. European Behavioural Pharmacological Society (EBPS) Meeting, 26-29 August 2011, Amsterdam, The Netherlands. Behavioural Pharmacology 2011; Vol 22(e-suppA):e40,
30. Mutlu O, Türker S, Celikyurt IK, Gümüslü E, Akar F, Ulak G, **Erden F**. The reversal of 7-NI-induced molecular effects by L-ARG in rat brain is supported by FTIR spectroscopy. European Behavioural Pharmacological Society (EBPS) Meeting, 26-29 August 2011, Amsterdam, The Netherlands. Behavioural Pharmacology 2011; Vol 22(e-suppA):e40.
31. Mutlu O, Ulak G, Celikyurt IK, Akar F, **Erden F**. Effects of olanzapine and fluoxetine on unpredictable chronic mild stress-induced cognition deterioration in mice. European Behavioural Pharmacological Society (EBPS) Meeting, 26-29 August 2011, Amsterdam, The Netherlands. Behavioural Pharmacology 2011; Vol 22(e-suppA):e61.
32. Mutlu O, Akar FY, Celikyurt IK, Ulak G, **Erden F**. Effects of zaprinast and rolipram on olfactory memory in the social transmission of food preference test in mice. European Behavioural Pharmacological Society (EBPS) Meeting, 26-29 August 2011, Amsterdam, The Netherlands. Behavioural Pharmacology 2011; Vol 22(e-suppA):e61.
33. Mutlu O, Ulak G, Celikyurt IK, Akar F, **F Erden**. Effects of zaprinast on spatial and visual memory in the elevated plus maze and novel object recognition tests in mice. European Behavioural Pharmacological Society (EBPS) Meeting, 26-29 August 2011, Amsterdam, The Netherlands. Behavioural Pharmacology 2011; Vol 22(e-suppA):e62.

34. Mutlu O, Akar FY, Celikyurt IK, Ulak G, **Erden F**. Effects of 7-NI and ODQ on visual memory in the novel object recognition test in mice. European Behavioural Pharmacological Society (EBPS) Meeting, 26-29 August 2011, Amsterdam, The Netherlands. Behavioural Pharmacology 2011;Vol 22(e-suppA):e62.
35. Mutlu O, Akar FY, Ulak G, Çelikyurt IK, **Erden F**. Effects of 7-NI and ODQ on emotional memory in the passive avoidance test in mice. European Behavioural Pharmacological Society (EBPS) Meeting, 26-29 August 2011, Amsterdam, The Netherlands. Behavioural Pharmacology 2011;Vol 22(e-suppA):e62.
36. Komsuoglu Celikyurt I, Ulak G, Akar FY, Mutlu O, Mülayim S, **Erden F**. Effects of Levetiracetam on cognitive functions in mice. 24th ECNP Congress, 3-7 September 2011, Paris, France. J European College Neuropsychopharmacology 2011;21(supp3):S254.
37. Türker S, Mutlu O, Celikyurt IK, Gümüşlü E, Yıldız F, **Erden F**, Ulak G. The investigation of the molecular effects of zaprinast and ODQ, a guanylate cyclase inhibitor, on rat brain by Fourier transform mid-infrared spectroscopy. 24th ECNP Congress, 3-7 September 2011, Paris, France. J European College Neuropsychopharmacology 2011; 21(supp3):S257.
38. Ulak G, Celikyurt IK, Mutlu O, Yıldız Akar F, **Erden F**. Effects of zaprinast and rolipram on spatial memory in the radial arm maze test in mice. 24th ECNP Congress, 3-7 September 2011 Paris, France. J European College Neuropsychopharmacology 2011; 21(supp3):S291.
39. Mutlu O, Yıldız Akar F, Celikyurt IK, Ulak G, **Erden F**. Disturbing effects of spatial memory by the soluble guanylate cyclase inhibitor ODQ and 7-NI in the modified elevated plus maze test. 24th ECNP Congress, 3-7 September 2011 Paris, France. J European College Neuropsychopharmacology 2011;21(supp3):S298.
40. Celikyurt IK, Mutlu O, Ulak G, Akar F, **Erden F**. Enhancement of cognitive performance by Gabapentin in Morris water maze, elevated plus maze and passive avoidance tasks in naive mice. 24th ECNP Congress, 3-7 September 2011 Paris, France. J European College Neuropsychopharmacology 2011;21(supp3):S329.
41. Mutlu O, Celikyurt IK, Gümüşlü E, Yıldız Akar F, **Erden F**, Ulak G. An atypical antidepressant tianeptine prevents unpredictable chronic mild stress-induced depressive effects in mice. 24th ECNP Congress, 3-7 September 2011 Paris, France. J European College Neuropsychopharmacology 2011;21(supp3):S402.
42. Mutlu O, Ulak G, Celikyurt I, Akar F, Demirtas T, Bektas E, **Erden F**. Effects of haloperidol on MK-801-induced memory deterioration in the Morris water maze and radial-arm maze tests in mice. P205, EPHAR (6th European Congress of Pharmacology) 17-20 July 2012, Granada, Spain.
43. Mutlu O, Ulak G, Gumuslu E, Celikyurt I, Akar F, Bektas E, Demirtas T, Kir HM, Musul M, **Erden F**. Antidepressant-like activity of agomelatine in the mouse unpredictable chronic mild stressed model. P206, EPHAR (6th European Congress of Pharmacology) 17-20 July 2012, Granada, Spain.
44. O Mutlu, G Ulak, I Celikyurt, F Akar, **F Erden**, T Demirtas. Effects of homeopathic remedy dragonfly (anax imperator) on learning and memory in Morris water maze and

passive avoidance tests in mice. P215, EPHAR (6th European Congress of Pharmacology) 17-20 July 2012, Granada, Spain.

45. O Mutlu, G Ulak, I Celikyurt, F Akar, E Bektas, **F Erden**. Effects of homeopathic remedy dragonfly (anax imperator) on depression, anxiety, analgesia and locomotion in mice. P216. EPHAR (6th European Congress of Pharmacology) 17-20 July 2012, Granada, Spain.

46. Ulak G, Mutlu O, Celikyurt IK, Akar F, **Erden F**. The antidepressant agomelatine improves unpredictable chronic mild stress-induced memory deterioration in mice. 25th ECNP Congress 13-17 October 2012, Vienna, Austria. J European College Neuropsychopharmacology 2012;22(supp 2):S182-183.

47. Celikyurt IK, Mutlu O, Ulak G, Akar F, Bektas E, Demirtas T, Tanyeri P, **Erden F**. Effects of haloperidol on memory in naïve and MK-801-injected mice in passive avoidance and elevated plus maze tests. 25th ECNP Congress 13-17 October 2012, Vienna, Austria. J European College Neuropsychopharmacology 2012;22(supp 2):S344.

48. G. Ulak, O. Mutlu, F. Akar, I. Komsuoğlu, **F. Erden**. Effects of asenapine and paliperidone on MK-801-induced memory deterioration in passive avoidance and elevated plus maze tests in mice. poster no:616 WCP 2014, 17th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology 13-18 July 2014, Cape Town-South Africa.

49. P. Tanyeri, M.E. Buyukokuroglu, O. Mutlu, G. Ulak, F.Y. Akar, I.K Celikyurt, **B.F. Erden**. Effects of ziprasidone, SCH23390 and SB277011 on spatial memory in the Morris water maze test in naive and MK-801 treated mice. Poster no:1257 WCP 2014, 17th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology 13-18 July 2014, Cape Town-South Africa.

50. O. Mutlu, G. Ulak, E. Bektas, I. Komsuoğlu Celikyurt, F. Akar, P. Tanyeri, **F. Erden**. Effects of asenapine and paliperidone on MK-801-induced memory deterioration in radial arm maze in mice. F071 9th FENS Forum of Neuroscience, July 5-9 2014, Milan, Italy.

51. E. Bektas, G. Ulak, O. Mutlu, I. Celikyurt, F. Akar, **F. Erden**. Asenapine and paliperidone improve MK-801-induced memory deterioration in Morris water maze test in mice. P.1.j.002, page:38. 27th ECNP congress, 18-21 October 2014, Berlin, Germany.

52. O. Mutlu, I. Komsuoğlu Celikyurt, E. Uyar, G. Ulak, E. Bektas, F. Yıldız Akar, **F. Erden**, I. Tarkun. Chronic exenatide treatment exerts anxiolytic- and antidepressant-like effects and reverses the neuropathy in a diabetic mice model. P.4.a.011, page:111. 27th ECNP congress, 18-21 October 2014, Berlin, Germany. European Neuropsychopharmacology 10/2014; 24:S582-S583. DOI: 10.1016/S0924-977X(14)70933-2

53. I. Komsuoğlu Celikyurt, O. Mutlu, E. Uyar, G. Ulak, L. Huseynova, F. Yıldız Akar, I. Tarkun, **F. Erden**. Chronic exenatide treatment reverses the impaired spatial and emotional memory functions of type-2 diabetic mice. P.1.j.027, page 147. 27th ECNP congress, 18-21 October 2014, Berlin, Germany.

54. Esen Gumuslu, Oguz Mutlu, Guner Ulak, Emre Uyar, Ozan Can Tatar, Ipek Komsuoğlu Celikyurt, Furuzan Akar, **Faruk Erden**. Effects of atypical antipsychotics

on emotional memory and locomotion: Altered gene expression levels of BDNF and CREB in the hippocampus of mice. P.1.a.005 28th ECNP Congress, 29 August-1 September 2015 Amsterdam, The Netherlands. J European College Neuropsychopharmacology (ECNP). (Ödüllü bildiri)

55. Oguz Mutlu, Guner Ulak, Esen Gumuslu, Ipek Komsuoglu Celikyurt, Furuzan Akar, **Faruk Erden**, Pelin Tanyeri. Use of chronically administered adipokinetic hormone in depression, anxiety and pain. P.1.g.010 28th ECNP Congress, 29 August-1 September 2015 Amsterdam, The Netherlands. J European College Neuropsychopharmacology (ECNP). (Ödüllü bildiri)

56. Oguz Mutlu, Emre Uyar, Guner Ulak, Ipek Komsuoglu Celikyurt, Furuzan Akar, **Faruk Erden**, Leman Huseyinova, Pelin Tanyeri. Effects of antipsychotic drugs asenapine, paliperidon, quetiapine and aripiprazole on pain and locomotion in mice. P.1.h.006, 28th ECNP Congress, 29 August-1 September 2015, Amsterdam, The Netherlands. J European College Neuropsychopharmacology (ECNP). (Ödüllü bildiri)

57. Mutlu Oguz, Ulak Guner, Celikyurt Ipek K, Akar Furuzan, **Erden Faruk**, Tanyeri Pelin. Effects of acutely administered adipokinetic hormone in depression, anxiety and pain. EBBS-EBPS Joint Meeting, 12-15 September 2015, Verona, Italy.

58. Mutlu Oguz, Ulak Guner, Celikyurt Ipek K, Akar Furuzan, **Erden Faruk**, Tanyeri Pelin. Effects of atypical antipsychotics on depression, anxiety-like behaviour, and pain. EBBS-EBPS Joint Meeting, 12-15 September 2015, Verona, Italy.

59. Akar Furuzan, Gumuslu Esen, Mutlu Oguz, Ulak Guner, Celikyurt Ipek K, **Erden Faruk**. Effects of quetiapine and aripiprazole on memory, depression and anxiety in mice, altered gene expression levels in the hippocampus of mice. EBBS-EBPS Joint Meeting, 12-15 September 2015, Verona, Italy.

60. Mutlu Oguz, Mutlu Ahmet, Ulak Guner, Celikyurt Ipek K, Akar Furuzan, **Erden Faruk**, Kaya Havva. Superior effect of quetiapine compared to aripiprazole and iloperidon on MK-801 induced olfactory memory impairment in female mice. EBBS-EBPS Joint Meeting, 12-15 September 2015, Verona, Italy.

61. Mutlu Oguz, Gumuslu Esen, Ulak Guner, Ertan Merve, Celikyurt Ipek K, Akar Furuzan, **Erden Faruk**. Quetiapine and aripiprazole upregulate FGF2, Synapsin and NGF expression in the hippocampus of naive mice. EBBS-EBPS Joint Meeting, 12-15 September 2015, Verona, Italy.

62. Köktürk Sibel, Mutlu Oguz, Ulak Guner, Akar Furuzan, **Erden Faruk**, Celikyurt Ipek, Bektas Emine, Tanyeri Pelin. Effects of second-generation antipsychotics on neurogenesis and neurodegeneration in dentate gyrus of the hippocampus. EBBS-EBPS Joint Meeting, 12-15 September 2015, Verona, Italy.

63. Köktürk Sibel, Mutlu Oguz, Akar Furuzan, Ulak Guner, **Erden Faruk**, Celikyurt Ipek K. Effects of adipokinetic hormones on neurogenesis and neurodegeneration. EBBS-EBPS Joint Meeting, Verona, Italy, 12-15 September 2015. 80. Köktürk Sibel, Akar Furuzan, Mutlu Oguz, Ulak Guner, Erden Faruk, Celikyurt Ipek K. Effect of ODQ on BDNF immunohistochemistry staining in mice. EBBS-EBPS Joint Meeting, 12-15 September 2015, Verona, Italy.

64. Mehmet Emin Buyukokuroglu, Pelin Tanyeri, Oguz Mutlu, Guner Ulak, Furuzan Yıldız Akar, **Bekir Faruk Erden**. Effects of amibegron on learning and memory in naive

and MK-801-injected mice in the elevated plus maze and passive avoidance tests. 8th International Congress on Psychopharmacology and 4th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology. 20-24 April 2016 Antalya-Turkey. Bulletin of Clinical Psychopharmacology 2016:26(Suppl.1):S127.

65. Mehmet Hanifi Tanyeri, Mehmet Emin Buyukokuroglu, Pelin Tanyeri, Oguz Mutlu, Furuzan Yıldız Akar, Guner Ulak, **Faruk Erden**. Effects of chronic haloperidol, clozapine and aripiprazol treatment on mice isolated vas deferens. 8th International Congress on Psychopharmacology and 4th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology. 20-24 April 2016 Antalya-Turkey. Bulletin of Clinical Psychopharmacology 2016:26(Suppl.1):S126.

66. Mehmet Hanifi Tanyeri, Mehmet Emin Buyukokuroglu, Pelin Tanyeri, Oguz Mutlu, Guner Ulak, Furuzan Yıldız Akar, **Faruk Erden**. Chronic effects of antipsychotics on vas deferens contractions in mice. P080 pg 352, 7th European Congress of Pharmacology (EPHAR), 26-30 June 2016, Istanbul-Turkey.

67. Mehmet Hanifi Tanyeri, Mehmet Emin Buyukokuroglu, Pelin Tanyeri, Oguz Mutlu, Guner Ulak, Furuzan yıldız Akar, **Faruk Erden**. Effects of long-term treatment with paliperidone, iloperidone and loxapine on mice isolated vas deferens. P083 pg 356, 7th European Congress of Pharmacology (EPHAR), 26-30 June 2016, Istanbul-Turkey.

68. Mehmet Hanifi Tanyeri, Mehmet Emin Buyukokuroglu, Pelin Tanyeri, Oguz Mutlu, Guner Ulak, Furuzan Yıldız Akar, **Faruk Erden**. The influence of risperidone and olanzepine on vas deferens in mice. P088 pg 362, 7th European Congress of Pharmacology (EPHAR), 26-30 June 2016, Istanbul-Turkey.

69. Esen Gumuslu, Oguz Mutlu, Guner Ulak, Furuzan Yıldız Akar, **Faruk Erden**, Havva Kaya, Ipek Komsuoglu Celikyurt, Pelin Tanyeri. Effects of asenapine and paliperidone on analgesy and locomotion: Altered gene expression levels of FGF2, synapsin and NGF in the hippocampus of mice. P118 pg 395, 7th European Congress of Pharmacology (EPHAR), 26-30 June 2016, Istanbul-Turkey.

70. Emine Bektaş, Furuzan Yıldız Akar, Oguz Mutlu, Guner Ulak, **Faruk Erden**. Effects of selective PDE-2 inhibitor BAY60-7550, PDE-5 inhibitor sildenafil and PDE-9 inhibitor PF-04447943 on learning and memory in the Morris water maze test in mice. P119 pg 396, 7th European Congress of Pharmacology (EPHAR), 26-30 June 2016, Istanbul-Turkey.

71. Ipek Komsuoglu Celikyurt, Leman Huseynova, Oguz Mutlu, Guner Ulak, Furuzan Yıldız Akar, **Faruk Erden**. Effects of rufinamide on spatial and avoidance memory in Morris water maze, elevated plus maze and passive avoidance tests in mice. P121 pg 399, 7th European Congress of Pharmacology (EPHAR), 26-30 June 2016, Istanbul-Turkey.

72. Leman Huseynova, Ipek Komsuoglu Celikyurt, Oguz Mutlu, Guner Ulak, Furuzan Yıldız Akar, **Faruk Erden**. Effects of retigabine and lacosamide on acquisition and retrieval of memory in naïve mice. P122 pg 400, 7th European Congress of Pharmacology (EPHAR), 26-30 June 2016, Istanbul-Turkey.

73. Emine Bektaş, Furuzan Yıldız Akar, Oguz Mutlu, Guner Ulak, **Faruk Erden**. Comparison of the effects of three different PDE inhibitors, sildenafil, BAY60-7550 and PF-04447943 on fear

memory in the fear conditioning test in mice. P145 pg 424, 7th European Congress of Pharmacology (EPHAR), 26-30 June 2016, Istanbul-Turkey.

74. Oguz Mutlu, Esen Gumuslu, Guner Ulak, Furuzan Akar, **Faruk Erden**, Ipek Komsuoglu Celikyurt, Pelin Tanyeri. Effects of iloperidon and nemonaprid on depression, anxiety-like behaviour and locomotion: Altered gen expression levels of FGF2, synapsin and NGF in the hippocampus of mice. poster no: PM431. CINP Word Congress, 3-5 July 2016 Seoul. International Journal of Neuropsychopharmacology 2016;19 (Suppl 1):206.

75. Guner Ulak, Esen Gumuslu, Oguz Mutlu, Merve Ertan, Ipek Komsuoglu Celikyurt, Furuzan Akar, **Faruk Erden**. Haloperidol exerts depression-like behaviour in the forced swimming test while it has anxiolytic-like and analgesic effects in the elevated plus maze and hot plate tests: Altered gen expression levels of FGF2, synapsin and NGF in the hippocampus of mice. poster no: PM434. CINP Word Congress 3-5 July 2016 Seoul. International Journal of Neuropsychopharmacology 2016;19 (Suppl 1):207.

76. Guner Ulak, Esen Gumuslu, Oguz Mutlu, Merve Ertan, Ipek Komsuoglu Celikyurt, Furuzan Akar, **Faruk Erden**. Effects of olanzapine, clozapine, risperidone and sertindole on FGF2, synapsin and NGF expression in the hippocampus of naive mice. poster no: PM450. CINP Word Congress 3-5 July 2016 Seoul. International Journal of Neuropsychopharmacology 2016;19 (Suppl 1): 212.

77. Mehmet Hanifi Tanyeri, Mehmet Emin Buyukokuroglu, Pelin Tanyeri, Oguz Mutlu, Guner Ulak, Furuzan Yıldız Akar, **Bekir Faruk Erden**. Effects of desipramine, venlafaxine and bupropion on depression and anxiety in the forced swimming test and elevated plus maze test in mice. poster no: PS124. CINP Word Congress 3-5 July 2016 Seoul. International Journal of Neuropsychopharmacology 2016;19 (Suppl 1): 212.

78. Mehmet Hanifi Tanyeri, Mehmet Emin Buyukokuroglu, Pelin Tanyeri, Oguz Mutlu, Guner Ulak, Furuzan Yıldız Akar, **Bekir Faruk Erden**. The effects of chronic treatment with haloperidol, clozapine and aripiprazole on mice isolated vas deferens. poster no: PT648. CINP Word Congress 3-5 July 2016 Seoul. International Journal of Neuropsychopharmacology 2016;19 (Suppl 1): 212.

79. Tanyeri P, Buyukokuroglu M.E, Mutlu O, Yıldız Akar F, Ulak G, Komsuoglu I, **Erden F**. The effects of smoking on the prostats of rats which are exposed to cigarette smoke. 17th World Congress of Basic & Clinical Pharmacology, 13-18 July WCP 2014, Cape Town, South Africa.

80. Mehmet Hanifi Tanyeri, Mehmet Emin Buyukokuroglu, Pelin Tanyeri, Oguz Mutlu, Guner Ulak, Furuzan Yıldız Akar, **Bekir Faruk Erden**. The influence of atipic antipsychotic drugs on vas deferens in mice. DIA 2016 Abstract ID:69088 52nd Annual Meeting 26-30 June 2016, Philadelphia, United States (Sözlü bildiri).

81. Güner Ulak, Emine Bektaş, Füzuzan Yıldız Akar, Oğuz Mutlu, **Faruk Erden**. Effects of selective PDE-2 inhibitor BAY60-7550, PDE-5 inhibitor Sildenafil and PDE-9 inhibitor PF-04447943 on learning and memory in the passive avoidance test in naive mice. 8th World Congress on Pharmacology and Toxicology July 24-25, 2017 Melbourne, Australia. Journal of Clinical&Experimental Pharmacology July 2017, Volume 7, Issue 4.

82. Füzüzan Yıldız Akar, Emine Bektaş, Oğuz Mutlu, Güner Ulak, **Faruk Erden**. Effects of selective PDE-2 inhibitor BAY60-7550 and PDE-9 inhibitor PF-04447943 on olfactory memory in social transmission of food preference (STFP) test in naive mice. 8th World Congress on Pharmacology and Toxicology July 24-25, 2017. Melbourne, Australia. Journal of Clinical&Experimental Pharmacology, July 2017, Volume 7, Issue 4.
83. MH Tanyeri, ME Buyukokuroglu, P Tanyeri, O Mutlu, F Akar, G Ulak, **BF Erden**. Isoproterenol-mediated relaxation of carbachol-pre-contracted mouse detrusor smooth muscle. Poster session 4, poster 58. 4th Baltic Meeting in conjunction with the EAU. 26-27 May 2017, Vilnius, Lithuania.
84. MH Tanyeri, ME Buyukokuroglu, P Tanyeri, O Mutlu, F Akar, G Ulak, **B.F. Erden**. Chronic effect of atypical antipsychotic drug blonanserine on vas deferens contraction in mice. Poster session 4, poster 59. 4th Baltic Meeting in conjunction with the EAU. 26-27 May 2017, Vilnius, Lithuania.
85. MH Tanyeri, ME Buyukokuroglu, P Tanyeri, O Mutlu, F Akar, G Ulak, **B.F. Erden**. Epidemiology of testicular cancer in the Republic of Belarus and trends in cause – specific survival. Poster session 4, poster 60. 4th Baltic Meeting in conjunction with the EAU. 26-27 May 2017, Vilnius, Lithuania.
86. E Gumuslu, O Mutlu, G Ulak, F Akar, **F. Erden**, P Tanyeri. Effects of asenapine and paliperidone on cognition, locomotion: Altered gene expression levels of BDNF and CREB in the hippocampus of mice. P09.015C European Human Genetics Conference, May 27-30 2017. Bella Center, Copenhagen-Denmark.
87. MH Tanyeri, ME Buyukokuroglu, P Tanyeri, O Mutlu, F Akar, G Ulak, **BF Erden**. Effects of long-term treatment with risperidone and clozapine on mice isolated detrusor smooth muscle. P.3.e.004. 30th ECNP Congress. 2-5 September 2017, Paris, France.
88. G Ulak, E Gumuslu, O Mutlu, S Koptürk, F Akar, **F Erden**. Effects of asenapine and paliperidone on depression, anxiety and analgesy in mice: Alterations in brain neurotrophic factors, neurogenesis and blood enzyme levels. P02-1-66. 18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology (WCP) 1-6 June 2018 Kyoto-Japan.
89. G Ulak, O Mutlu, Tanyeri P, Akdemir N, Buyukokuroglu ME, F Akar, **F Erden**. Effects of Adipokinetic hormone/Red pigment-concentrating hormone (AKH/RPCH) family of peptides for uterus contraction. P01-6-4. 18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology (WCP) 1-6 June 2018 Kyoto-Japan.

4- ULUSAL HAKEMLİ DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

1. **B. Faruk Erden** Dr. Tijen Aksoy, G Protein Aracılı Sinyal İletimi, Journal of Turgut Ozal Medical Center, 2, 3, 01, 1995
2. **Erden BF**: Akılcı İlaç Kullanımı Sürekli Tıp Eğitimi Dergisi 6 (1): 10-12, 1997
3. **Erden BF**, Göçmez S. Kanıta Dayalı Tıp ve İlaç Seçimi. Sürekli Tıp Eğitimi Dergisi 13 (4): 134-136, 2004
4. **Erden BF**, Erden H. On Soruda Klinikte İlaç Araştırmaları. Toplum ve Hekim Dergisi 19(5): 2004

5. C Duman, **F Erden** Birinci basamak sağlık hizmetlerine yonelik biyokimyasal laboratuvar verilerinin kısa yorumu, Surenkli Tıp Eğitimi Dergisi 13 (7), 256-262, 2004
6. **BF Erden**, P Tanyeri, Ülkemizde vitamin ve mineral eklentilerin akilci kullanımı Surenkli Tıp Eğitim Dergisi 13 (11), 411-414, 2004
7. 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
8. Mutlu O, **Erden BF**, Uzbay İT. Alkol ve madde bağımlılığı. Türkiye Klinikleri J Surg Med Sci, 2(46):86-94. 2006
9. **Erden Faruk** "Üniversite hastaneleri ağısından son uygulamalar nasıl gözüküyor?" Toplum ve Hekim, 22 (6), 443-446, 2007
10. Mutlu O, **Erden F.** Akilci ilaç kullanımı neden gereklidir ve akilci ilaç seçimi nasıl yapılmalıdır. Birinci Basamakta Akilci Antibiyotik Tedavisi; 2008; cilt 1, sayı 1
11. Emine Bektaş, **Faruk Erden** Sosyal Güvenlik Kurumu'nun (SGK) Elektronik Reçete (e-reçete) Uygulamasına Başlaması Sonrasında, Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalında Uygulanmaya Bařlanan, Dönem 6 Eğitim Programı. Türk Farmakoloji Bülteni, sayı 115, 2012
12. O Mutlu, İ Uygun, **F Erden**, Koronavirüs hastalığı (COVID-19) tedavisinde kullanılan ilaçlar, Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi 6 (3), 167-173, 2020
13. **Erden B. F.**, Klinik İlaç Araştırmalarında Son Düzenlemeler, Kocaeli Tıp Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.5-8, 2020
14. **Erden B. F.**, The Effect of 7-Nitro Indazole on Strychnine and Pentylenetetrazole-Induced Seizures in Mice, Kocaeli Tıp Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.19-21, 2020

5- ULUSAL BİLİMSSEL TOPLANTILARDA SUNULAN VE BİLDİRİ KİTABINDA BASILAN BİLDİRİLER

1. Yıldırım G, Ulak G, Gödeli E, Utkan T, Gacar N, **Erden F.** Farelerde verapamil ve kloramfenikolün neden olduğu analjezik etkinin karşılaştırılması. 11.Türkiye Antibiyotik ve Kemoterapi Kongresi 2-6 Haziran 1996, Kuşadası. Ankem Derg.1996;10(2):161.
2. **Erden BF**, Ulak G, Gödeli E,Gacar N. 7-Nitro indazolün farelerde striknin ve pentilentetrazol konvülsiyonları üzerine etkisi. XIII.Ulusal Farmakoloji Kongresi 4-8 Kasım 1996,Tekirova-Antalya. Bildiri Özetleri Kitabı s:134.
3. **Erden BF**,Ulak G,Yıldırım G,Gacar N. 7-Nitro indazolün farelerde pentobarbital ile oluşturulan uyku üzerine etkisi XIII.Ulusal Farmakoloji Kongresi 4-8 Kasım 1996,Tekirova-Antalya. Bildiri Özetleri Kitabı s:134.
4. **Erden BF** , Ulak G, Gacar N, Özdemirci S. Farelerde üç farklı deney metodu üzerinde ter fıstığı yağının etkileri. XIV.Ulusal Farmakoloji Kongresi 2-7 Kasım 1997,Tekirova-Antalya. Bildiri Özetleri Kitabı s:52

5. Yıldız F, Ulak G, **Erden F**, Gacar N. Plus-maze testinde 7-Nitro indazol'ün anksiyolitik benzeri etkileri. XV.Ulusal Farmakoloji Kongresi, 1-5 Kasım 1999,Manavgat-Antalya. Bildiri Özetleri Kitabı P05-15.
6. Yıldız F, **Erden F**, Ulak G, Utkan T,Gacar N. 7-Nitro indazol'ün zorunlu yüzme testi üzerine etkisi. XV.Ulusal Farmakoloji Kongresi 1-5 Kasım 1999,Manavgat-Antalya. Bildiri Özetleri Kitabı P05-16.
7. Yıldırım G,Utkan T,İlbay G,**Erden F**,Ulak G, Gacar N.Sıçanlarda kronik alkol tüketiminin damar yanıtları ve kn basıncı üzerine etkisi. XV.Ulusal Farmakoloji Kongresi 1-5 Kasım 1999,Manavgat-Antalya. Bildiri Özetleri Kitabı P08-09.
8. Yıldız F,Utkan T,**Erden F**,Özdemirci S,Gacar N, Ulak G : Sıçanlarda kronik alkol tüketiminin mesane düz kası kasılma-gevşeme yanıtları üzerine etkisi. XV. Ulusal Farmakoloji Kongresi 1-5 Kasım 1999,Manavgat-Antalya. Bildiri Özetleri Kitabı P08-10.
9. Yıldız F,**Erden F**,Ulak G, Utkan T,Gacar N. Levofloksasin'in artı labirent testinde anksiyete üzerine etkisi. 15.Antibiyotik ve Kemoterapi Kongresi 5-10 Haziran 2000, Kemer-Antalya. ANKEM 14 (N:2):2000 s:216.
10. Yıldız F, Ulak G, **Erden F**,Utkan T, Gacar N. Levofloksasin'innn sıçanlarda zorunlu yüzme testine immobil süre üzerine etkisi. 15.Antibiyotik ve Kemoterapi Kongresi 5-10 Haziran 2000,Kemer-Antalya. ANKEM 2000;14 (N:2):216.
11. Yıldız F,**Erden F**, Ulak G, Utkan T, Gacar N. Levofloksasin'in farelerde analjezik etkisinin araştırılması. 15.Antibiyotik ve Kemoterapi Kongresi 5-10 Haziran 2000, Kemer-Antalya. ANKEM 2000;14 (N:2):217.
- 12.Yıldız F,Tugay M,Utkan T,Ulak G, Gacar N,**Erden F**. Sıçanlarda adriamisin ile oluşturulan özofagus atrezisi modelinde alt özofagus düz kas fonsiyonel yanıtlarının araştırılması. XVI. Ulusal Farmakoloji Kongresi 1-5 Ekim 2001,Kuşadası-İzmir Bildiri Özetleri Kitabı s:104.
13. Yıldız F,Tugay M,Utkan T,Ulak G, Gacar N,**Erden F**. Sıçan mesane düz kası kasılma-gevşeme yanıtlarında yaşa bağlı değişikliklerin invitro incelenmesi. XVI. Ulusal Farmakoloji Kongresi 1-5 Ekim 2001,Kuşadası-İzmir.Bildiri Özetleri Kitabı s:143.
14. **Erden BF**,Özdemirci S, Ulak G, Utkan T, Gacar N. Norharman sıçanlarda alkol yoksunluk sendromunda oluşan odiyojenik konvülsiyonları azalttı. 1.Ulusal Sinirbilimleri Kongresi ,16-20 Mart 2002,Eskişehir. Kongre Kitapçığı s:13.
15. Göçmez S, **Erden F**, Ulak G, Utkan T, Yıldız F, Gacar M.N. Effect of Dextrometorphan on reference memory assessed in rats by a three-panel runway task. XVII. Ulusal Farmakoloji Kongresi 17-21 Ekim 2003, Belek, Antalya. P154
16. Göçmez SS, Ulak G, **Erden F**,Tanyeri P, Yıldız F, Gacar N, Utkan T. Sitalopramın pasif sakınma testinde öğrenme-bellek fonksiyonları üzerine etkisi. 18.Ulusal Farmakoloji Kongresi 28 Eylül-1 Ekim 2005, İzmir. P43
17. Mutlu O, Göçmez SS, Ulak G, **Erden F**, Yıldız F, Utkan T, Gacar N. Sitalopramın yükseltmiş artı labirent testinde öğrenme ve bellek fonksiyonları üzerine etkisi. 18.Ulusal Farmakoloji Kongresi 28 Eylül-1 Ekim 2005, İzmir. P44
18. Göçmez SS, Utkan T, Ulak G, Yıldız F, Gacar N, **Erden F**. Uzun süreli fluoksetin uygulamasının vas deferens düz kasında adrenerjik,pürinerjik ve serotenerjik yanıtlar üzerine etkileri. 18.Ulusal Farmakoloji Kongresi 28 Eylül-1 Ekim 2005, İzmir SP43.
19. Göçmez SS, Yıldız F, Utkan T, **Erden F**, Gacar N, Ulak G. Streptozotosin ile diyabet oluşturulmasının ve yüksek glukozlu ortamın sıçan vas deferens düz kasının fonksiyonel yanıtları üzerine etkileri. 18.Ulusal Farmakoloji Kongresi 28 Eylül-1 Ekim 2005, İzmir. P123.
20. Göçmez S, Utkan T, **Erden F**, Ulak G, Yıldız F, Gacar M.N. Uzun süreli imipramin, fluvoksamin, tianeptin ve moklobemid uygulamasının vas deferens kontraktıl yanıtlarına etkisi. XIX. Ulusal Farmakoloji Kongresi 24-27 Ekim 2007, Trabzon. Kongre Kitapçığı s.240

21. Göçmez S, Utkan T, Yıldız F, Gacar M.N. Ulak G, **Erden F**. Streptozosin ile diyabet oluşturulmasının ve yüksek glukozlu ortamın sıçan duodenum kasının nitretrjik yanıtları üzerine etkileri. XIX. Ulusal Farmakoloji Kongresi 24-27 Ekim 2007, Trabzon.Kongre Kitapçığı. s.282
22. Çelikyurt Komsuoğlu Fİ,Mutlu O, Yıldız F, Ulak G, **Erden F**. Risperidonun yükseltilmiş artı labirent testinde bilişsel işlevler üzerine etkileri. 20. Ulusal Farmakoloji Kongresi 4-7 Kasım 2009, Manavgat-Antalya. Kongre Kitapçığı s:296.
23. Mutlu O, Çelikyurt Komsuoğlu Fİ, Ulak G, Yıldız F, **Erden F**. Sertindol ve klozapinin farelerde Morris su labirenti testinde öğrenme ve bellek üzerine etkileri. 20. Ulusal Farmakoloji Kongresi 4-7 Kasım 2009, Manavgat-Antalya. Kongre kitapçığı s:297
24. Komsuoğlu İ, Mutlu O, Akar F, **Erden F**, Ulak G. WAG/Rij sıçanlarda lamotrijinin ön-uyaran aracılı inhibisyon üzerine etkisi", P-109 9.Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, 13-17 Nisan 2010, Yeditepe Üniversitesi, İstanbul. Türk Nörol Derg 2010;16(Ek 1):237.
25. Mutlu O, Yıldız-Akar F, Çelikyurt IK, Ulak G, **Erden F**. 7-NI ve ODQ'nun farelerde yiyecek tercihinin sosyal geçişi testinde kokusal bellek üzerine etkileri. 10.Ulusal Sinir Bilimleri Kongresi 9-12 Nisan 2011, İstanbul Üniversitesi, İstanbul.
26. Çelikyurt IK, Mutlu O, Yıldız-Akar F, Ulak G, **Erden F**. 7-NI ve ODQ'nun farelerde ışınsal kollu labirent testinde uzaysal bellek üzerine etkileri. 10. Ulusal Sinir Bilimleri Kongresi 9-12 Nisan 2011, İstanbul Üniversitesi, İstanbul.
27. Mutlu O, Akar F, Çelikyurt IK, Bektaş E, Ulak G, **Erden FB**. Rolipramın farelerde yükseltilmiş artı labirent ve yeni obje tanıma testlerinde öğrenme ve bellek üzerine etkileri. P-40 21.Ulusal Farmakoloji Kongresi 19-22 Ekim 2011, Eskişehir.Kongre Kitabı sa:201.
28. Çelikyurt IK, Mutlu O, Bektaş E, Akar F, Ulak G, **Erden FB**. Rolipramın farelerde Morris su labirenti ve pasif sakinma testlerinde öğrenme ve bellek üzerine etkileri. P-41 21.Ulusal Farmakoloji Kongresi 19-22 Ekim 2011, Eskişehir. Kongre Kitabı Sa:202.
29. Mutlu O, Çelikyurt IK, Akar F, Ulak G, **Erden FB**. Zaprınastın farelerde Morris su labirenti, pasif sakinma, yükseltilmiş artı labirent ve ışınsal kollu labirent testlerinde öğrenme ve bellek üzerine etkileri. P-43 21.Ulusal Farmakoloji Kongresi 19-22 Ekim 2011, Eskişehir. Kongre Kitabı Sa:204.
30. Mutlu O, Akar F, Çelikyurt IK, Ulak G, **Erden FB**. 7-Nitroindazol ve ODQ'nun farelerde Morris su labirenti, pasif sakinma, yükseltilmiş artı labirent ve ışınsal kollu labirent testlerinde öğrenme ve bellek üzerine etkileri. P-44 21.Ulusal Farmakoloji Kongresi 19-22 Ekim 2011, Eskişehir. Kongre Kitabı Sa:205
31. Pelin Tanyeri,Mehmet Emin Büyükokuroğlu, Oğuz Mutlu, Güner Ulak, Furuzan Yıldız Akar, Feride İpek Komsuoğlu Çelikyurt, **Bekir Faruk Erden**. Ziprasidon'un farelerde Morris su tankı testinde uzaysal bellek üzerine etkileri. P-153 22.Ulusal Farmakoloji Kongresi 4-7 Kasım 2013, Antalya. Kongre Kitabı Sa:338.
32. İpek Komsuoğlu Çelikyurt, Oğuz Mutlu, Güner Ulak, Furuzan Akar, **Faruk Erden**, Leman Huseynova, Havva Kaya. Haloperidolün depresyon ve anksiyete üzerine olan etkilerinin naif farelerde zorlu yüzdürme testi ve yükseltilmiş artı labirent testinde araştırılması. P-129 Bildiri Özet Kitabı 23.Ulusal Farmakoloji Kongresi 7-10 Eylül 2015, Hacettepe Üniversitesi Kültür Merkezi, Ankara.
33. Furuzan Yıldız Akar, **Bekir Faruk Erden**, Emine Bektaş, Oğuz Mutlu, Güner Ulak. Selektif PDE-2, PDE -5 ve PDE -9 inhibitörlerinin yiyecek tercihinin sosyal geçişi testinde koku belleği üzerine ve pasif sakinma testinde emosyonel bellek üzerine etkileri. P009, Bildiri Özet Kitabı Sa:138, 24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 17-20 Ekim 2017 Karadeniz Teknik Üniversitesi Kongre Merkezi, Trabzon.

6- YAZILAN KİTAPLAR VEYA KİTAPLARDA BÖLÜMLER

Bilimsel Kitaplar

1. **Konnektom Farmakolojisi**, Mutlu O., Uygun İ., **Erden B. F.**
Umuttepe Yayınları, İstanbul, 2021
2. **Doping farmakolojisi**, Mutlu O., Kurtaş Ö., Meriç Bingül B., **Erden B. F.**
CNR Yayınevi, Kocaeli, 2020
3. **Katzung ve Trevor Farmakoloji Sınav ve Gözden Geçirme**, Editör, ERDEN B. F. Güneş Tıp Kitabevleri, 2019
4. **Klinik Farmakoloji Mizahi Biçimde Basitleştirilmiş**, ERDEN B. F., MUTLU O., ÖZKAN Ö., Marmara Nobeltıp Kitabevleri, 2018
5. **Zekamıza dokunan ilaçlar**, ERDEN B. F., MUTLU O., Umuttepe Yayın, 2017
6. **Klinik Farmakoloji Gönüllüler Üzerinde İlaç Araştırmaları**, ERDEN B. F., BİÇER S., Volga Yayınevi, 2016

Bilimsel Kitaplarda Çeviri Yapılan Bölümler

- 1- "Klinik Farmakoloji. Cecil Textbook of Medicine'de (Lee Goldman, Dennis Ausiello) 22.baskı Cilt I (Ed.S.Ünal)", "**Faruk Erden**, Güner Ulak", Güneş kitabevi, Ankara, Kitapta Bölüm Yazarlığı, 2006
- 2- "Klinik Farmakoloji. Cecil Textbook of Medicine'de (Lee Goldman, Dennis Ausiello) 23.baskı Cilt I (Ed.S.Ünal)", "**Faruk Erden**, Güner Ulak", Güneş kitabevi, Ankara, Kitapta Bölüm Yazarlığı, 2011
- 3- "Klinik Farmakoloji. Cecil Textbook of Medicine'de (Lee Goldman, Dennis Ausiello) 24.baskı Cilt I (Ed.S.Ünal)", "**Faruk Erden**, Güner Ulak", Güneş kitabevi, Ankara, Kitapta Bölüm Yazarlığı, 2015
- 4- O. Mutlu, G. Ulak, I. Komsuoglu Celikyurt, F. Yıldız Akar ve **F. Erden**. Bölüm: New Approaches for the Therapy of Treatment Refractory Depression. Editor: Gina Rossi, ISBN 978-953-51-0587-9, InTech Europe, www.intechopen.com, InTech open science/open minds, 2012. Psychology selected papers edited by Gina Rossi Intech, ISBN 978-953-51- 0587-9, April 2012 Chapter 7. Page: 107-128.

7- YÖNETİLEN DOKTORA TEZLERİ

1- Sıçanlarda Pasif Sakınma ve Yükseltilmiş 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

C. AKADEMİK FAALİYETLER

1- VERDİĞİM BAZI DERSLER VE SEMİNERLER

- Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesinde, 1996'dan günümüze, müfredattaki çeşitli düzeyde Farmakoloji derslerinin bir kısmı tarafımdan verilmiştir.

• DERSİN ADI	DERSİN DÜZEYİ
• Akılcı İlaç Kullanımı	Yüksek Lisans
• Antiviral İlaçlar	Lisans
• E-Reçete	Lisans
• Genel Farmakoloji	Yüksek Lisans
• İlaç Etkileşimleri	Yüksek Lisans
• Kişisel İlaçlar	Lisans
• Opioid Analjezikler	Lisans
• Rasyonel Farmakoterapi	Lisans
• Reçete Yazımı	Lisans
• Santral Sinir Sistemine Giriş	Lisans
• Sedatif Hipnotikler	Lisans
• Sporda Doping	Lisans
• Zeka Nedir? Zekamıza Dokunan İlaçlar	Seçmeli Ders

Son 20 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.

2- KATILDIĞIM BAZI KURSLAR

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

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 Sistematik 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 değerlendirmenin dikkate alındığı bildirilmiştir. (29 Mayıs 2003) **Konu ile ilgili evraklar ilişiktedir.**
9. Sağlık Bakanlığı “Birinci Basamağa Yönelik Tanı ve Tedavi Rehberleri 2003” basımında ve “Zehirlenmeler Tedavi Rehberleri 2009” yayın danışma kurulu üyesi 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. Çalışma 2008 de The Lancet'te yayınlandı.

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.

- 16- Anadolu Sağlık Merkezi-Kocaeli ile Siemens Sağlık Türkiye'nin birlikte yaptığı “**Uygulamalı Hastane Yöneticiliği**” sertifika programını bitirdim. **(19-11-2011 ile 25-12-2011)**

- 17- “Klinik Araştırma Projesi Yazma ve Proje Desteklerine Başvuru Eğitimi Programı”
28-29 Kasım 2014, DESEM, Alsancak, İzmir

3- YURTDIŞI FAALİYET 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.

Gönüllüler Üzerinde İlaç Araştırmaları “Klinik Farmakoloji” **Erden BF “Kitap”**,
Kocaeli Üniversitesi Basımevi, (ISBN 975-96059-0-2) Yayın No-3, 1996

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. Sonuçlar yayımlandı.

In the hippocampus in vivo, nitric oxide does not appear to function as an endogenous antiepileptic agent.

JL Stringer, F Erden, Experimental brain research 105 (3), 391-401, 1995

4- ULUSLARARASI PANELDE PANELİST

- 1- Alcohol & drug intoxication in trauma

Moderators: Korur Fincanci S, Turkey / Tadros T., The Netherlands

· **Erden B.F.**, Turkey Pharmacological basis of alcohol and / or drug intoxication

Turkish Journal of Trauma and Emergency Surgery (Supp. 8(4): pp 62-63

5th European Congress of Trauma and Emergency Surgery, Istanbul-Turkey, 1-5 Oct. 2002

- 2- 1. Uluslararası Dental ve Oral Enfeksiyonlar Kongresi, 7-9 Eylül, 2018

Antibiyotik Seçimi Oturumunda, **Erden B.F.**, Antibiyotiklerle İlaç Etkileşmeleri

5- AKDENİZ ARAŞTIRMA VE BİLİM ÜNİVERSİTESİNDE, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİNDE, YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNDE, ÖĞRENCİYİM. SINIF 4.

D. BİLİMSEL VE MESLEKİ KURULUŞLARA ÜYELİKLER

Türk Farmakoloji Derneği

Türkiye Beyin Araştırmaları Derneği

Biyolojik Psikiyatri Derneği