

Prof. Dr. BEKİR FARUK ERDEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 303](tel:+90303) Dahili: 7466

E-posta: berden@kocaeli.edu.tr

Diğer E-posta: farukerden@gmail.com

Web: <https://www.farukerden.com>

Posta Adresi: Professor (full since 2004), Head of the Department of Medical Pharmacology, Kocaeli Faculty of Medicine, Kocaeli University Kocaeli Tip Fak. Umuttepe-Kocaeli-TÜRKİYE



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2542-5158

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-7091-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 39955

Eğitim Bilgileri

Lisans, NETKENT ÜNİVERSİTESİ, MÜHENDİSLİK , YAZILIM MÜH., Türkiye 2018 - 2023

Post Doktora, Baylor College of Medicine, Baylor College of Medicine - Houston/TEXAS,

Pharmacology, Amerika Birleşik Devletleri 1993 - 1994

Tıpta Uzmanlık, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1988 - 1991

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Cerrahpaşa Tıp Pr., Türkiye 1985 - 1987

Biyografi

Klinik Farmakoloji ve Psikofarmakoloji Alanında çalışıyoruz.

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Kara kaplumbağası Kan Basıncı Üzerinde Histamin Etkisi, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 1991

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2004 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 1998 - 2004
Yrd. Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 1996 - 1998
Öğretim Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1992 - 1996
Araştırmacı, Baylor College of Medicine, Baylor College of Medicine, Pharmacology, 1993 - 1994
Uzman, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1988 - 1991

Akademik İdari Deneyim

Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2004 - 2014

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

Akılcı İlaç Kullanımı, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Genel Farmakoloji, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
İlaç Etkileşimleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Zeka Nedir?, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Lisans

Sedatif Hipnotikler, Lisans, 2019 - 2020
Antiviral İlaçlar, Lisans, 2019 - 2020
Opioid Analjezikler, Lisans, 2019 - 2020
Rasyonel Farmakoterapi, Lisans, 2019 - 2020
Sporda Doping, Lisans, 2019 - 2020
Santral Sinir Sistemine Giriş, Lisans, 2019 - 2020
Kişisel İlaçlar, Lisans, 2019 - 2020
E-Reçete, Lisans, 2019 - 2020
Reçete Yazımı, Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Erden B. F., Sığanlarda pasif sakınma ve yükseltilmiş artı labirent testinde imipramin, fluvoksamin, tianeptin ve moklobemidin öğrenme ve bellek üzerine etkisi, Doktora, S. SELCEN(Öğrenci), 2008
Erden B. F., Norharmanın Sığanlarda Zorunlu Yüzme ve Pasif Sakınma Deneyleri Üzerine Etkisi, Doktora, A.Akgün(Öğrenci), 2005

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Kocaeli Üniversitesi, Nisan, 2021
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2021

Tasarladığı Dersler

Lisans

Erden B. F., ZEKAMIZA DOKUNAN İLAÇLAR, Lisans, 2022 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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-Expanded)
- II. **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-Expanded)
- III. **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-Expanded)
- IV. **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-Expanded)
- V. **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-Expanded)
- VI. **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-Expanded)
- VII. **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-Expanded)
- VIII. **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-Expanded)
- IX. **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-Expanded)
- X. **EFFECTS OF ASENAPINE AND PALIPERIDON ON MK-801-INDUCED MEMORY DETERIORATION IN PASSIVE AVOIDANCE AND ELEVATED PLUS MAZE TESTS IN MICE**
ULAK G., MUTLU O., AKAR F., Celikyurt K., ERDEN F.
BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, cilt.115, ss.188, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **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-Expanded)
- XII. **5-HT1 and 5-HT2 receptors are involved in the anxiolytic-like effects of the neuronal NOS inhibitor TRIM in the rat**
Tanyeri P., MUTLU O., ULAK G., Akar F., Celikyurt I. K., ERDEN B. F.
Drug Development Research, cilt.74, sa.4, ss.242-251, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Antidepressant-Like Activity of Agomelatine in the Mouse Unpredictable Chronic Mild Stress Model**

- Mutlu O., Gümüşlu 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-Expanded)
- XIV. **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-Expanded)
- XV. **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-Expanded)
- XVI. **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-Expanded)
- XVII. **Lamotrigine effects sensorimotor gating in WAG/Rij rats**
Celikyurt I. K., ULAK G., MUTLU O., Akar F., Erden F., Komsuoglu S. S.
Journal of Neurosciences in Rural Practice, cilt.3, sa.2, ss.126-130, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Positive impact of levetiracetam on emotional learning and memory in naive mice**
CELIKYURT I. K., ULAK G., MUTLU O., AKAR F., MÜLAYİM S., ERDEN F., KOMSUOĞLU S. S.
LIFE SCIENCES, cilt.90, ss.185-189, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of Olanzapine and Clozapine on Radial Maze Performance in Naive and MK-801-Treated Mice**
MUTLU O., Celikyurt I. K., ULAK G., TANYERİ P., Akar F., Erden F.
ARZNEIMITTELFORSHUNG-DRUG RESEARCH, cilt.62, sa.1, ss.4-8, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **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., TANYERİ P.
Pharmacology Biochemistry and Behavior, cilt.99, sa.4, ss.557-565, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **Venous thromboembolism risk and thromboprophylaxis among hospitalized patients: data from the Turkish arm of the ENDORSE study.**
Ongen G., Yilmaz A., Cirak A., Ersoy C., Erden F., Altintas F., Yildirim 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-Expanded)
- XXII. **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., TANYERİ P., Akar F., Erden F.
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.501, sa.3, ss.143-147, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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-Expanded)
- XXIV. **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-Expanded)
- XXV. **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-Expanded)
- XXVI. **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-Expanded)
- XXVII. **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)
- XXVIII. **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-Expanded)
- XXIX. **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-Expanded)
- XXX. **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-Expanded)
- XXXI. **Effects of diabetes and elevated glucose on nitrenergic 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-Expanded)
- XXXII. **CHRONIC ETHANOL-INDUCED GLIAL FIBRILLARY ACIDIC PROTEIN (GFAP) IMMUNOREACTIVITY: AN IMMUNOCYTOCHEMICAL OBSERVATION IN VARIOUS REGIONS OF ADULT RAT BRAIN**
Dalçık H., Yardimoglu M., Filiz S., Gonca S., Dalçık C., Erden B. F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.119, sa.9, ss.1303-1318, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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-Expanded)
- XXXIV. **5-HT1 and 5-HT2 receptors are involved in the anxiolytic-like effects of TRIM in the rat**
Tanyeri P., MUTLU O., Akar F., Erden F., ULAK G.
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.22, ss.66, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXV. **7-Nitroindazole, a neuronal nitric oxide synthase inhibitor, impairs passive-avoidance and elevated plus-maze memory performance in rats**
YILDIZ AKAR F., ULAK G., TANYERİ P., Erden F., UTKAN T., GACAR N.
Pharmacology Biochemistry and Behavior, cilt.87, sa.4, ss.434-443, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **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-Expanded)
- XXXVII. **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.
Arzneimittel-Forschung, cilt.56, sa.4, ss.276-81, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **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., Yıldız F., Ulak G., Gacar M., Erden F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF IMPOTENCE RESEARCH, cilt.17, ss.437-444, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **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-Expanded)
- XL. **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-Expanded)
- XLI. 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-Expanded)
- XLII. 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-Expanded)
- XLIII. 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-Expanded)
- XLIV. 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-Expanded)
- XLV. 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-Expanded)
- XLVI. 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-Expanded)
- XLVII. 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, sa.3, ss.157-165, 2001 (SCI-Expanded)
- XLVIII. Blood pressure and vascular reactivity to endothelin-1, phenylephrine, serotonin, KCl and acetylcholine following chronic alcohol consumption in vitro
Utkan T., Yıldız F., İlbaş G., Özdemirci S., Erden B. F., Gacar N., Ulak G.
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.15, ss.157-165, 2001 (SCI-Expanded)
- XLIX. Antidepressant, anxiogenic, and antinociceptive properties of levofloxacin in rats and mice
Erden B. F., Ulak G., Yildiz F., Utkan T., Özdemirci S., Gacar N.
PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR, cilt.68, ss.435-441, 2001 (SCI-Expanded)
- L. 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-Expanded)
- LI. Anxiolytic-like effects of 7-nitroindazole in the rat plus-maze test
Yildiz F., Ulak G., Erden B. F., Gacar N.
Pharmacology Biochemistry and Behavior, cilt.65, ss.199-202, 2000 (SCI-Expanded)
- LII. Dextromethorphan attenuates ethanol withdrawal syndrome in rats
Erden B. F., Ozdemirci S., Yıldırın G., Utkan T., Gacar N., Ulak G.
Pharmacology Biochemistry and Behavior, cilt.62, ss.537-541, 1999 (SCI-Expanded)
- LIII. Is arachis oil a solvent only, or does it also have an effect on the central nervous system?
Erden B. F., Ulak G., Gacar N., Ozdemirci S.
The Journal of pharmacy and pharmacology, cilt.50, ss.443-4, 1998 (SCI-Expanded)
- LIV. Side effects of tamoxifen in oophorectomized rats.
Kafkasli A., Erdem F., Müezzinoglu B., Akbaşak B., Burak F., Aksoy T., Birincioglu M., Biotech M., Biotec F.
Gynecologic and obstetric investigation, cilt.45, ss.93-8, 1998 (SCI-Expanded)
- LV. Nitric oxide synthase inhibition attenuates signs of ethanol withdrawal in rats
Uzbay I. T., Erden B. F., Tapanyigit E. E., Kayaalp S. O.
Life Sciences, cilt.61, ss.2197-2209, 1997 (SCI-Expanded)
- LVI. The effect of 7-nitro indazole on pentobarbital-induced sleep in mice.

- Erden B. F., Ulak G., Yıldırın G., Gacar N.
 Pharmacological research, cilt.36, ss.265-7, 1997 (SCI-Expanded)
- LVII. **Antinociception induced by verapamil and chloramphenicol in mice**
 Yıldırın G., Ulak G., Utkan G., Göldeli E., Gacar N., Erden F.
 BIOLOGY OF THE NEONATE, cilt.72, ss.28-31, 1997 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Effects of L-Arginine on behavioural symptoms of ethanol withdrawal syndrome in rats**
 Uzbay I., Erden B. F., Sever B.
 European Neuropsychopharmacology, cilt.6, ss.27-28, 1996 (SCI-Expanded)
- LIX. **P-51 Effects of L-Arginine on behavioural symptoms of ethanol withdrawal syndrome in rats**
 Uzbay I., Erden B. F., Sever B.
 Topics in Catalysis, cilt.6, 1996 (SCI-Expanded)
- LX. **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-Expanded)

Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Piroglutamil Peptidlerin farelerde Skopolaminle Oluşturulmuş Öğrenme-bellek Bozukluğu Üzerine Etkisi**
 Erden B. F.
 Sakarya Tıp Dergisi, cilt.13, ss.446-455, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Piroglutamil peptidlerin farelerde skopolaminle oluşturulmuş öğrenme-bellek bozukluğu üzerine etkisi**
 Uygun İ., Başarır Bozkurt Ş. N., Al Yousef M., Khalid Mohammed M. O., Tanyeri P., Akar F., Erden B. F., Mutlu O.
 Sakarya Tip Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.446-455, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Chronic Effects of Loxapine, Iloperidone, Paliperidone on Mice Isolated Vas Deferens Contractility**
 Tanyeri M. H., Büyükkokuoğlu M. E., Tanyeri P., Kaya R. K., Başarır Ş. N., Mutlu O., Yıldız Akar F., Erden B. F., Ulak G.
 Online Türk Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.40-46, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Effects of Haloperidol, Olanzapine, Risperidone And Clozapine on Mice Detrusor Muscle Using Organ Bath System**
 Tanyeri M. H., Büyükkokuoğlu M. E., Tanyeri P., Keles Kaya R., Başarır Bozkurt Ş. N., Mutlu O., Yıldız Akar F., Erden B. F., Ulak G.
 Online Türk Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.106-111, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Effects of Cyamemazine, Blonanserin and Nemonapride on Mice Isolated Vas Deferens Contractility**
 Tanyeri M. H., Büyükkokuoğlu M. E., Tanyeri P., K. Kaya R., Başarır Ş., Mutlu O., Yıldız Akar F., Erden B. F., Ulak G.
 Sakarya Tip Dergisi, cilt.11, sa.4, ss.933-939, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Chronic Effects of Ziprasidone, Aripiprazole, Blonanserin, Cyamemazine, and Nemonapride on Mice Isolated Detrusor Smooth Muscle**
 Tanyeri M. H., Büyükkokuoğlu M. E., Tanyeri P., K. Kaya R., Başarır Bozkurt Ş., Mutlu O., Yıldız Akar F., Erden B. F., Ulak G.
 Online Türk Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.4, ss.210-220, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Effects of Pyroglutamyl Peptides on Depression, Anxiety and Analgesia in Mice**
 Mutlu O., Tanyeri P., Basarır S., Uygun İ., Akar F., Celebi G., Büyükkokuoğlu M. E., Erden B. F., Vales K.
 International Journal of Medical Research & Health Sciences, cilt.10, sa.5, ss.56-62, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Effects of Pyroglutamyl Peptides on Depression, Anxiety and Analgesia in Mice**
 Mutlu O., Tanyeri P., Uygun İ., Başarır Ş. N., Yıldız Akar F., Celebi G., Büyükkokuoğlu M. E., Erden B. F., Vales K.
 INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH AND HEALTH SCIENCES, cilt.10, sa.5, ss.56-62, 2021 (ESCI)
- IX. **KORONAVİRÜS HASTALIĞI (COVID-19) TEDAVİSİNDE KULLANILAN İLAÇLAR**
 Erden B. F., Mutlu O.

- Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.167-173, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **Koronavirüs Hastalığı (COVID-19) Tedavisinde Kullanılan İlaçlar**
MUTLU O., Uygun İ., ERDEN B. F.
Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.168-173, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **The Effect of 7-Nitro Indazole on Strychnine and Pentylenetetrazole-Induced Seizures in Mice**
Erden B. F.
Kocaeli Tıp Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.19-21, 2020 (Hakemli Dergi)
- XII. **Klinik İlaç Araştırmalarında Son Düzenlemeler**
Erden B. F.
Kocaeli Tıp Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.5-8, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Effects of Haloperidol, Asenapine and Paliperidone on MK-801-Induced Memory Deterioration in Morris Water Maze and Radial Arm Maze Tests in Mice**
MUTLU O., Kara M. Y., Tanyeri P., Akar F., ULAK G., Erden F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH & HEALTH SCIENCES, cilt.8, sa.7, ss.111-121, 2019 (ESCI)
- XIV. **Evaluation of The Effects of Desipramine, Venlafaxine And Bupropion on Depression and Anxiety in Mice By Forced Swimming Test and Elevated Plus Maze Test.**
Tanyeri M. H., Büyükokuroğlu M. E., Tanyeri P., Mutlu O., Ulak G., Yıldız Akar F., Erden B. F.
Sakarya Med J, cilt.8, ss.820-829, 2018 (Hakemli Dergi)
- XV. **Desipramin, venlafaksin ve bupropionun farelerdeki depresyon ve anksiyete üzerine etkilerinin zorunlu yüzme testi ve yükseltilmiş artı labirent testi ile değerlendirilmesi**
Tanyeri M. H., Büyükokuroğlu M. E., Tanyeri P., Mutlu O., Yıldız Akar F., Ulak G., Erden B. F.
Sakarya Medical Journal, cilt.8, ss.820-829, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVI. **The Influence of Atypical Antipsychotic Drugs on Vas Deferens in Mice**
Tanyeri M. H., Buyukokuroglu M. E., Tanyeri P., Mutlu O., Akar F., Ulak G., Erden B. F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH & HEALTH SCIENCES, cilt.7, ss.32-38, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVII. **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)
- XVIII. **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 (Scopus)
- XIX. **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)
- XX. **Exenatide treatment exerts anxiolytic- and antidepressant-like effects and reverses neuropathy in a mouse model of type-2 diabetes.**
Komsuoglu Celikyurt I., MUTLU O., ULAK G., Uyar E., Bektaş E., YILDIZ AKAR F., Erden F., Tarkun I.
Medical science monitor basic research, cilt.20, ss.112-7, 2014 (Scopus)
- XXI. **Zaprinast and rolipram enhances spatial and emotional memory in the elevated plus maze and passive avoidance tests and diminishes exploratory activity in naive mice.**
Akar F., MUTLU O., Komsuoglu Celikyurt I., ULAK G., Erden F., BEKTAŞ E., TANYERİ P.
Medical science monitor basic research, cilt.20, ss.105-11, 2014 (Scopus)
- XXII. **Effects of zaprinast and rolipram on olfactory and visual memory in the social transmission of food preference and novel object recognition tests in mice.**
AKAR F., MUTLU O., Celikyurt I., BEKTAS E., TANYERİ M., ULAK G., TANYERİ P., ERDEN F.
Drug target insights, cilt.8, ss.23-9, 2014 (Scopus)
- XXIII. **Effects of 7-NI and ODQ on memory in the passive avoidance, novel object recognition, and social transmission of food preference tests in mice.**

- Akar F., Mutlu O., Komsuoglu Celikyurt I., Bektas E., Tanyeri P., Ulak G., Erden F.
Medical science monitor basic research, cilt.20, ss.27-35, 2014 (Scopus)
- XXIV. **The Antidepressant Agomelatine Improves Memory Deterioration and Upregulates CREB and BDNF Gene Expression Levels in Unpredictable Chronic Mild Stress (UCMS)-Exposed Mice.**
GUMUSLU E., MUTLU O., SUNNETCI D., ULAK G., Celikyurt I., CINE N., AKAR F., SAVLı H., ERDEN F.
Drug target insights, cilt.8, ss.11-21, 2014 (Scopus)
- XXV. **The Antidepressant Agomelatine Improves Memory Deterioration and Upregulates CREB and BDNF Gene Expression Levels in Unpredictable Chronic Mild Stress UCMS Exposed Mice**
GÜMÜŞLÜ K. E., MUTLU O., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., ULAK G., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., ÇİNE N., SAVLI H., ERDEN B. F.
Drug Target Insights, 2014 (Scopus)
- XXVI. **Effects of zaprinast and rolipram on olfactory and visual memory in the social transmission of food preference and novel object recognition tests in mice** 8 23 9 2014
Yıldız Akar F., Mutlu O., Komsuoğlu Çelikyurt F. İ., Bektaş E., Mehmet Hanifi T., Ulak G., Erden B. F., Tanyeri P.
Drug Target Insights, cilt.8, ss.23-29, 2014 (Scopus)
- XXVII. **Effects of long-term treatment with fluoxetine and venlafaxine on rat isolated vas deferens.**
Göçmez S. S., Utkan T., Ulak G., Gacar N., Erden F.
Autonomic & autacoid pharmacology, cilt.30, sa.3, ss.197-202, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Akılçı ilaç kullanımı neden gereklidir ve akılçı ilaç seçimi nasıl yapılmalıdır**
Mutlu O., Erden B. F.
Birinci Basamakta Akılçı Antibiyotik Tedavisi, cilt.1, ss.3-7, 2008 (Hakemsiz Dergi)
- XXIX. **Alkol ve madde bağımlılığı**
Mutlu O., Erden B. F., Uzbay İ. T.
Türkiye Klinikleri J Surg Med Sci, cilt.2, ss.86-94, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Contribution of histamine to tyramine induced depressor response in the mean arterial blood pressure of tortoise**
Faruk Erden B. F., Dikmen A., Baysal F.
Annals of Medical Sciences, cilt.7, ss.1-4, 1998 (Scopus)
- XXXI. **Akılçı İlaç Kullanımı**
Erden B. F.
Sürekli Tıp Eğitimi Dergisi STED, cilt.6, sa.1, ss.10-16, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **İlaçta Fiyat ve Kalite**
Erden B. F.
İlaç ve Tedavi Dergisi, cilt.9, sa.4, ss.7-14, 1996 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Tamoksifen**
Erden B. F.
İlaç ve Tedavi Dergisi, cilt.9, sa.6, ss.376-382, 1996 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Yeni Antiepileptik ilaçların Gözden Geçirilmesi**
Erden B. F.
İlaç ve Tedavi Dergisi, cilt.8, sa.10, ss.593-600, 1995 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **G Protein Aracılı Sinyal İletimi**
Erden B. F.
Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi (E.A İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi), cilt.2, ss.298-300, 1995 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Effects of lidocaine and procaine on chemically and electrically induced seizures in the mouse**
Dikmen A., Göçmen C., Baysal F., Erden B. F., Mavruk S., Önder S., Şingirlik E.
Annals of Medical Sciences, cilt.3, ss.64-70, 1994 (Scopus)

Kitaplar

- I. **Yapay Zeka ve Psikofarmakolojide Deneysel Modeller: Teoriden Pratiğe**
Erden B. F. (E. Kurulu Üy.), Mutlu O. (E. Kurulu Üy.), Çobantürk P. (E. Kurulu Üy.)
Kocaeli Üniversitesi Vakfı Yayınevi, Kocaeli, 2024
- II. **Konnektom Farmakolojisi**
Mutlu O., Uygun İ., Erden B. F.
umuttepe yayınları, İstanbul, 2021
- III. **Doping farmakolojisi**
Mutlu O., Kurtaş Ö., Meriç Bingül B., Erden B. F.
CNR, Kocaeli, 2020
- IV. **Katzung ve Trevor Farmakoloji Sınav ve Gözden Geçirme**
ERDEN B. F.
Güneş Tıp Kitabevleri, 2019
- V. **Klinik Farmakoloji Mizahi Biçimde Basitleştirilmiş**
ERDEN B. F., MUTLU O., ÖZKAN Ö.
Marmara Nobeltıp Kitabevleri, 2018
- VI. **Zekamıza dokunan ilaçlar.**
ERDEN B. F., MUTLU O.
Umuttepe Yayın, 2017
- VII. **Klinik Farmakoloji Gönüllüler Üzerinde İlaç Araştırmaları**
ERDEN B. F., BİÇER S.
Volga, 2016
- VIII. **Klinik Farmakoloji**
Erden B. F., Ulak G.
Cecil Textbook of Medicine, S.Ünal, Editör, Güneş Kitabevi, Ankara, ss.121-142, 2015
- IX. **V Kısmı çeviri editörü "Klinik Farmakoloji Cilt 1"**
Ulak G., Erden B. F.
Goldman s Cecil Medicine Elsevier Inc Philadelphia Cilt 1, L Goldman,A.I. Schafer Çeviri ed.:S Ünal., Editör, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.124-181, 2015
- X. **Chapter 7: New Approaches for the Therapy of Treatment Refractory Depression**
Mutlu O., Ulak G., Komsuoğlu Çelikyurt F. İ., Yıldız Akar F., Erden B. F.
Psychology selected papers, Gina Rossi, Editör, InTech Europe, New York, ss.107-128, 2012
- XI. **New Approaches for the Therapy of Treatment Refractory Depression**
Mutlu O., Ulak G., Komsuoğlu Çelikyurt F. İ., Yıldız Akar F., Erden B. F.
Psychology, Gina Rossi, Editör, InTech Europe, www.intechopen.com, InTech open science/open minds, New York, ss.107-128, 2012
- XII. **T.C. Sağlık Bakanlığı Birinci Basamağa Yönelik Tanı ve Tedavi Rehberleri**
ARISOY E. S., YARIŞ E., ERDEN B. F., KALYONCU N. İ., BEYAZOVA U.
T.C. Sağlık Bakanlığı, 2003
- XIII. **Gönüllüler Üzerinde İlaç Araştırmaları**
Erden B. F.
Umuttepe Yayınevi, Kocaeli, 1996

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **DULOKSETİNİN FARELERDE DEPRESYON, ANKSİYETE, AĞRI, ÖĞRENME-BELLEK VE LOKOMOSYON ÜZERİNE ETKİLERİ**
Erden B. F., Mutlu O.
Uluslararası Büyüncül Sağlık Yaklaşımı Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2024, ss.131-132
- II. **MK-801 İLE İNDÜKLENMİŞ ŞİZOFRENI MODELİNDE ADİPOKİNETİK HORMON/KIRMIZI PİGMENT KONSANTRE EDİCİ HORMON PEPTİT AİLESİNİN NÖROKİMYASAL ETKİLERİ**

- Çobantürk P., Başarır Bozkurt Ş. N., Mutlu O., Rodríguez D. B., Kacer D., Muhametaj F., Tanyeri P., Erden B. F., Komsuoğlu Çelikyurt F. İ., Akar F., et al.
27.Uluslararası Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Kasım 2023, ss.14-15
- III. **Effect of rosemary extract on memory in the radial arm maze test in mice**
Abuqaoud N. A., Yıldız Akar F., Mutlu O., Çobantürk P., Ormancı D., Demir F. N., Tanyeri P., Erden B. F.
27.Uluslararası Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Kasım 2023, ss.3-4
- IV. **COVID-19 Pandemisinin Tıp ve Sağlık Bilimleri Eğitim ve Araştırmalarına Etkisi**
Komsuoğlu Çelikyurt F. İ., Erden B. F.
COVID-19 Pandemisinde Araştırma-Yayın ve Eğitim süreçlerine Bakış Kongresi, İzmir, Türkiye, 15 Ocak 2021 - 16 Ocak 2022, ss.1-2
- V. **Adipokinetik Hormonun Farelerde Skopolaminle Oluşturulmuş Alzheimer Modelinde Öğrenme-Bellek Üzerine Etkisi**
Mutlu O., Erden B. F.
18. Ulusal sinirbilim kongresi, Ankara, Türkiye, 6 - 09 Kasım 2020, ss.199
- VI. **Effects of adipokinetic hormone/red pigment-concentrating hormone family of peptides on MK-801 induced schizophrenia models in rats**
MUTLU O., Palenicek T., Pinterova N., Sichova K., Horacek J., Holubova K., Hoschl C., Stuchlik A., Erden F., Vales K.
31st Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Barcelona, İspanya, 6 - 09 Ekim 2018, cilt.29
- VII. **Effects of the adipokinetic hormone/red pigment-concentrating hormone (AKH/RPCH) family of peptides on MK-801-induced schizophrenia models in rats**
MUTLU O., Palanicek T., Pinterova N., Sichova K., Horacek J., Holubova K., Hölsch C., Stuchlich A., ERDEN B. F., Vales K.
31th ECNP Congress, Barcelona, İspanya, 6 - 09 Ekim 2018
- VIII. **Effects of asenapine and paliperidone on cognition and locomotion: altered gene expression levels of BDNF and CREB in the hippocampus of mice**
Gumuslu E., MUTLU O., ULAK G., Akar F., Erden F.
50th European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) Conference, Copenhagen, Danimarka, 27 - 30 Mayıs 2017, cilt.26, ss.367-368
- IX. **Effects of asenapine and paliperidone on depression, anxiety and analgesy in mice: Alterations in brain neurotrophic factors, neurogenesis and blood enzyme levels.**
ULAK G., GÜMÜŞLÜ K. E., MUTLU O., KÖKTÜRK S., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology, Kyoto, Japonya, 1 - 06 Temmuz 2018
- X. **Effects of adipokinetic hormone/red pigment concentrating hormone (AKH/RPCH) family of peptides for uterus contraction.**
ULAK G., MUTLU O., TANYERİ P., AKDEMİR N., BÜYÜKOKUROĞLU M. E., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology, Kyoto, Japonya, 1 - 06 Temmuz 2018
- XI. **Effects of long-term treatment with haloperidol and olanzapine on micedetrusor muscle**
TANYERİ h., BÜYÜKOKUROĞLU M. E., TANYERİ P., MUTLU O., YILDIZ AKAR F., ULAK G., ERDEN B. F.
10th International Congress on Psychopharmacology 6th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, 25 - 29 Nisan 2018
- XII. **Chronic effects of second-generation antipsychotics on mice isolated detrusor smooth muscle.**
Tanyeri M. H., BÜYÜKOKUROĞLU M. E., TANYERİ P., MUTLU O., YILDIZ AKAR F., ULAK G., ERDEN B. F.
10th International Congress on Psychopharmacology 6th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, Antalya, Türkiye, 25 - 29 Nisan 2018, ss.38-39
- XIII. **SELEKTİF PDE-2, PDE-5 VE PDE-9 İNHİBITÖRLERİNİN YİYECEK TERCİHİNİN SOSYAL GEÇİŞİ TESTİNDE KOKU BELLEĞİ ÜZERİNE VE PASİF SAKINMA TESTİNDE EMOSYONEL BELLEK ÜZERİNE ETKİLERİ.**
YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F., BEKTAŞ E., MUTLU O., ULAK G.
Ulusal Farmakoloji Kongresi. 17-20 Ekim 2017, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017, cilt.10
- XIV. **Effects of long-term treatment with risperidone and clozapine on mice isolated detrusor smooth**

muscle

Tanyeri M. H., Buyukokuroglu M. E., Tanyeri P., Mutlu O., Akar F., Ulak G., Erden B. F.

30th Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Paris, Fransa, 2 - 05 Eylül 2017, cilt.27

- XV. **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.**

ULAK G., BEKTAŞ E., YILDIZ AKAR F., MUTLU O., ERDEN B. F.

8th World Congress on Pharmacology and Toxicology, 24 - 25 Temmuz 2017

- XVI. **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 naive mice.**

YILDIZ AKAR F., BEKTAŞ E., MUTLU O., ULAK G., ERDEN B. F.

8th World Congress on Pharmacology and Toxicology, 24 - 25 Temmuz 2017

- XVII. **Isoproterenol-mediated relaxation of carbachol precontracted mouse detrusor smooth muscle**

tanyeri m. h., BÜYÜKOKUROĞLU M. E., TANYERİ P., MUTLU O., YILDIZ AKAR F., ULAK G., ERDEN B. F.

4th Baltic Meeting in conjunction with the EAU, Vilnius, Lithuania, 26 - 27 Mayıs 2017

- XVIII. **Effects of asenapine and paliperidon on cognition, locomotion: Altered gen expression levels of BDNF and CREB in the hippocampus of mice.**

GÜMÜŞLÜ K. E., MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F., TANYERİ P.

European Human Genetics Conference 2017, 27 - 30 Mayıs 2017

- XIX. **Chronic effect of atypical antipsychotic drug blonanserine on vas deferens contraction in mice.**

TANYERİ M. H., BÜYÜKOKUROĞLU M. E., TANYERİ P., MUTLU O., YILDIZ AKAR F., ULAK G., ERDEN B. F.

4th Baltic Meeting in conjunction with the EAU, 26 - 27 Mayıs 2017

- XX. **Isoproterenol-mediated relaxation of carbachol-pre-contracted mouse detrusor smooth muscle.**

TANYERİ M. H., BÜYÜKOKUROĞLU M. E., TANYERİ P., MUTLU O., YILDIZ AKAR F., ULAK G., ERDEN B. F.

4th Baltic Meeting in conjunction with the EAU, 26 - 27 Mayıs 2017

- XXI. **Effects of asenapine and paliperidone on cognition and locomotion: altered gen expression levels of BDNF and CREB in the hippocampus of mice**

GÜMÜŞLÜ K. E., MUTLU O., ULAK G., AKAR f. y., ERDEN B. F.

European Conference of Human Genetics (ESHG), 27 - 30 Mayıs 2017

- XXII. **Effects of iloperidone and nemonaprid on depression anxiety like behaviour and locomotion Altered gen expression levels of FGF2 synapsin and NGF in the hippocampus of mice**

MUTLU O., GÜMÜŞLÜ K. E., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F., TANYERİ P.

CINP Word Congress, Seul, Güney Kore, 3 - 05 Temmuz 2016, cilt.19, ss.206

- XXIII. **Effects of olanzapine clozapine risperidone and sertindole on FGF2 synapsin and NGF expression in the hippocampus of naive mice**

ULAK G., GÜMÜŞLÜ K. E., MUTLU O., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.

The International College of Neuropsychopharmacology 2016 World Congress, 03 Temmuz 2016

- XXIV. **Effects of iloperidone and nemonaprid on depression anxiety like behaviour and locomotion Altered gen expression levels of FGF2 synapsin and NGF in the hippocampus of mice**

MUTLU O., GÜMÜŞLÜ K. E., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., TANYERİ P.

The International College of Neuropsychopharmacology 2016 World Congress, 03 Temmuz 2016

- XXV. **Effects of desipramine venlafaxine and bupropion on depression and anxiety in the forced swimming test and elevated plus maze test in mice**

TANYERİ M. H., BÜYÜKOKUROĞLU M. E., TANYERİ P., MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.

30th CINP World Congress of Neuropsychopharmacology, 3 - 05 Temmuz 2016

- XXVI. **The effects of chronic treatment with haloperidol clozapine and aripiprazole on mice isolated vas deferens**

TANYERİ M. H., BÜYÜKOKUROĞLU M. E., TANYERİ P., MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.

30th CINP World Congress of Neuropsychopharmacology, Seul, Güney Kore, 3 - 05 Temmuz 2016

- XXVII. **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**

- XXVII. FGF2 synapsin and NGF in the hippocampus of mice**
ULAK G., GÜMÜŞLÜ K. E., MUTLU O., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
The International College of Neuropsychopharmacology 2016 World Congress, 03 Temmuz 2016
- XXVIII. Effects of retigabine and lacosamide on acquisition and retrieval of memory in naïve mice P122 pg 400 26 30 June**
Huseynova L., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR), 26 - 30 Haziran 2016
- XXIX. The influence of atypic antipsychotic drugs on vas deferens in mice**
Tanyeri M. H., BÜYÜKOKUROĞLU M. E., TANYERİ P., MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
DIA 2016 52nd Annual Meeting Call for Professional Posters, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 30 Haziran 2016
- XXX. 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**
BEKTAŞ E., YILDIZ AKAR F., MUTLU O., ULAK G., ERDEN B. F.
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR), 26 - 30 Haziran 2016, ss.396
- XXXI. Chronic effects of antipsychotics on vas deferens contractions in mice**
TANYERİ M. H., BÜYÜKOKUROĞLU M. E., TANYERİ P., MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR), İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016, ss.352
- XXXII. The influence of risperidone and olanzepine on vas deferens in mice**
tanyeri m. h., BÜYÜKOKUROĞLU M. E., TANYERİ P., MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR), İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016, ss.362
- XXXIII. The influence of risperidone and olanzapine on vas deferens in mice**
Tanyeri M. H., BÜYÜKOKUROĞLU M. E., TANYERİ P., MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
7th European Congress of Pharmacology, 26 Haziran 2016
- XXXIV. 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**
BEKTAŞ E., YILDIZ AKAR F., MUTLU O., ULAK G., ERDEN B. F.
7th European Congress of Pharmacology, 26 - 30 Haziran 2016
- XXXV. Chronic effects of atypic antipsychotics on vas deferens contractions in mice**
Tanyeri M. H., BÜYÜKOKUROĞLU M. E., TANYERİ P., MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
7th European Congress of Pharmacology, 26 Haziran 2016
- XXXVI. Effects of Retigabine and Lacosamide on acquisition and retrieval of memory in naive mice**
Hüseynova L., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
7th European Congress of Pharmacology, 26 Haziran 2016
- XXXVII. The influence of atypic antipsychotic drugs on vas deferens in mice**
Tanyeri M. H., BÜYÜKOKUROĞLU M. E., TANYERİ P., MUTLU O., YILDIZ AKAR F., ULAK G., ERDEN B. F.
DIA 52nd Annual Meeting, 26 Haziran 2016
- XXXVIII. Effects of asenapine and paliperidon on analgesy and locomotion Altered gen expression levels of FGF2 synapsin and NGF in the hippocampus of mice**
GÜMÜŞLÜ K. E., MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., TANYERİ P.
7th European Congress of Pharmacology, 26 Haziran 2016
- XXXIX. 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 naive mice**
BEKTAŞ E., YILDIZ AKAR F., MUTLU O., ULAK G., ERDEN B. F.
7th European Congress of Pharmacology, 26 Haziran 2016
- XL. Effects of Rufinamide on spatial and avoidance memory in morris water maze elevated plus maze and passive avoidance tests in mice**
KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
7th European Congress of Pharmacology, 26 Haziran 2016
- XLI. Effects of long term treatment with paliperidone iloperidone and loxapine on mice isolated vas deferens**
Tanyeri M. H., BÜYÜKOKUROĞLU M. E., TANYERİ P., MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.

- 7th European Congress of Pharmacology, 26 Haziran 2016
- XLII.** Effects of iloperidone and nemonaprid on depression, anxiety-like behaviour and locomotion: Altered gen expression levels of FGF2, synapsin and NGF in the hippocampus of mice
MUTLU O., EsenGumuslu E., ULAK G., Akar F., Erden F., Celikyurt I. K., Tanyeri P.
30th Seoul World Congress of the International-College-of-Neuropsychopharmacology (CINP), Seoul, Güney Kore, 3 - 07 Temmuz 2016, cilt.19, ss.206
- XLIII.** Effects of olanzapine, clozapine, risperidone and sertindole on FGF2, synapsin and NGF expression in the hippocampus of naive mice
ULAK G., GUMUSLU E., MUTLU O., ERTAN M., Celikyurt I. K., AKAR F., ERDEN F.
30th Seoul World Congress of the International-College-of-Neuropsychopharmacology (CINP), Seoul, Güney Kore, 3 - 07 Temmuz 2016, cilt.19, ss.212-213
- XLIV.** 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.
ULAK G., GUMUSLU E., MUTLU O., ERTAN M., Celikyurt I. K., AKAR F., ERDEN F.
30th Seoul World Congress of the International-College-of-Neuropsychopharmacology (CINP), Seoul, Güney Kore, 3 - 07 Temmuz 2016, cilt.19, ss.207
- XLV.** Effects of amibegron on learning and memory in naive and MK 801 injected mice in the elevated plus maze and passive avoidance tests
BÜYÜKOKUROĞLU M. E., TANYERİ P., MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
.8th International Congress on Psychopharmacology, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2016
- XLVI.** Effects of chronic haloperidol clozapine and aripiprazole treatment on mice isolated vas deferens
TANYERİ M. H., BÜYÜKOKUROĞLU M. E., TANYERİ P., MUTLU O., YILDIZ AKAR F., ULAK G., ERDEN B. F.
8th International Congress on Psychopharmacology, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2016
- XLVII.** Effects of Quetiapine and aripiprazole on memory depression and anxiety in mice Altered gen expression levels of BDNF and CREB in the hippocampus of mice
YILDIZ AKAR F., GÜMÜŞLÜ K. E., MUTLU O., ULAK G., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., ERDEN B. F.
EBPS-EBBS Biennal Meeting of the European Behavioural Pharmacological Society, Verona, İtalya, 12 - 15 Eylül 2015
- XLVIII.** Effects of acutely administered adipokinetic hormone in depression anxiety and pain
MUTLU O., ULAK G., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F., TANYERİ P.
EBBS-EBPS JOINT MEETING, Verona, İtalya, 12 - 15 Eylül 2015
- XLIX.** Effects of atypical antipsychotics on depression anxiety like behaviour and pain
MUTLU O., ULAK G., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F., TANYERİ P.
EBBS-EBPS, Verona, İtalya, 12 - 15 Eylül 2015
- L.** Superior effect of quetiapine compared to aripiprazole and iloperidone on MK 801 induced olfactory memory impairment in female mice
MUTLU O., ULAK G., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
EBBS-EBPS joint meeting, 12 - 15 Eylül 2015
- LI.** Effects of adipokinetic hormones on neurogenesis and neurodegeneration
KÖKTÜRK S., MUTLU O., YILDIZ AKAR F., ULAK G., ERDEN B. F., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ.
EBBS-EBPS, 12 - 15 Eylül 2015
- LII.** Effect of ODQ on BDNF immunohistochemistry staining in mice
KÖKTÜRK S., YILDIZ AKAR F., MUTLU O., ULAK G., ERDEN B. F., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ.
EBBS-EBPS European beh pharm soc, 12 - 15 Eylül 2015
- LIII.** Haloperidolün depresyon ve anksiyete üzerine olan etkilerinin naif farelerde zorlu yüzdürme testi ve yükseltilmiş artı labirent testinde araştırılması
KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
23.ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
- LIV.** Quetiapine and aripiprazole upregulate FGF2 Synapsin and NGF expression in the hippocampus of naive mice

- MUTLU O., GÜMÜŞLÜ K. E., ULAK G., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
EBBS-EBPS joint meeting, 12 - 15 Eylül 2015
- LV. **Effects of second generation antipsychotics on neurogenesis and neurodegeneration in dentate gyrus of the hippocampus**
KÖKTÜRK S., MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., BEKTAŞ E., TANYERİ P.
EBBS-EBPS joint meeting, 12 - 15 Eylül 2015
- LVI. **Effects of atypical antipsychotics on emotional memory and locomotion: altered gene expression levels of BDNF and CREB in the hippocampus of mice**
GUMUSLU E., MUTLU O., ULAK G., Uyar E., TATAR O. C., Celikyurt I. K., AKAR F., ERDEN F.
28th Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Amsterdam, Hollanda, 29 Ağustos - 01 Eylül 2015, cilt.25
- LVII. **Use of chronically administered adipokinetic hormone in depression, anxiety and pain**
MUTLU O., ULAK G., GUMUSLU E., Celikyurt I. K., AKAR F., ERDEN F., Tanyeri P.
28th Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Amsterdam, Hollanda, 29 Ağustos - 01 Eylül 2015, cilt.25
- LVIII. **Effects of quetiapine and aripiprazole on memory depression and anxiety in mice altered gen expression levels in the hippocampus of mice**
YILDIZ AKAR F., GÜMÜŞLÜ K. E., MUTLU O., ULAK G., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., ERDEN B. F.
EBBS-EBPS, Verona, İtalya, 12 - 15 Eylül 2015
- LIX. **Effects of antipsychotic drugs asenapine paliperidon quetiapine and aripiprazole on pain and locomotion in mice Amsterdam**
MUTLU O., UYAR E., ULAK G., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F., HÜSEYNOVA L., TANYERİ P.
28th ECNP Congress, Amsterdam, Hollanda, 29 Ağustos - 01 Eylül 2015
- LX. **Effects of atypical antipsychotics on emotional memory and locomotion Altered gen expression levels of BDNF and CREB in the hippocampus of mice**
GÜMÜŞLÜ K. E., MUTLU O., ULAK G., UYAR E., TATAR O. C., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
28th ECNP Congress, Amsterdam, Hollanda, 29 Ağustos - 01 Eylül 2015
- LXI. **Effects of antipsychotic drugs asenapine paliperidone quetiapine and aripiprazole on pain and locomotion in mice**
MUTLU O., ULAK G., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F., TANYERİ P.
ECNP, Hollanda, 29 Ağustos - 01 Eylül 2015, cilt.25, ss.284-285
- LXII. **Chronic exenatide treatment exerts anxiolytic and antidepressant like effects and reverses the neuropathy in diabetic mice model**
MUTLU O., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., ULAK G., BEKTAŞ E., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F., TARKUN İ.
27th ECNP Congress of Applied and Translational Neuroscience, Berlin, Almanya, 18 - 21 Kasım 2014, ss.111
- LXIII. **Asenapine and paliperidone improve MK 801 induced memory deterioration in morris water maze test in mice**
BEKTAŞ E., ULAK G., MUTLU O., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
27th ECNP Congress of Applied and Translational Neuroscience, Berlin, Almanya, 18 - 21 Ekim 2014, ss.38
- LXIV. **Chronic exenatide treatment exerts anxiolytic- and antidepressant-like effects and reverses the neuropathy in a diabetic mice model**
MUTLU O., Celikyurt I. K., Uyar E., ULAK G., BEKTAS E., AKAR F., ERDEN F., TARKUN İ.
27th Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Berlin, Almanya, 18 - 21 Ekim 2014, cilt.24
- LXV. **Asenapine and paliperidone improve MK-801-induced memory deterioration in Morris water maze test in mice**
BEKTAS E., ULAK G., MUTLU O., Celikyurt I., AKAR F., ERDEN F.
27th ECNP Congress, Berlin, Almanya, 18 - 21 Ekim 2014, cilt.24

- LXVI. **Chronic exenatide treatment reverses the impaired spatial and emotional memory functions of type-2 diabetic mice**
 Celikyurt I. K., MUTLU O., Uyar E., ULAK G., HUSEYNOVA L., AKAR F., TARKUN I., ERDEN F.
 27th Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Berlin, Almanya, 18 - 21 Ekim 2014, cilt.24
- LXVII. **Asenapine and paliperidone exert antidepressant- and anxiolytic-like effects in mice**
 MUTLU O., ULAK G., Celikyurt I., AKAR F., BEKTAS E., Tanyeri P.
 27th ECNP Congress, Berlin, Almanya, 18 - 21 Ekim 2014, cilt.24
- LXVIII. **Effects of asenapine and paliperidone on MK 801 induced memory deterioration in passive avoidance and elevated plus maze tests in mice**
 ULAK G., MUTLU O., YILDIZ AKAR F., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., ERDEN B. F.
 17th World Congress of Basic & Clinical Pharmacology, Cape-Town, Güney Afrika, 13 - 18 Temmuz 2014, ss.616
- LXIX. **Effects of ziprasidone SCH 23390 and SB 277011 on spatial memory in the Morris water maze test in naive and MK 801 treated mice**
 TANYERİ P., BÜYÜKOKUROĞLU M. E., MUTLU O., YILDIZ AKAR F., ULAK G., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., ERDEN B. F.
 17th World Congress of Basic & Clinical Pharmacology, Cape-Town, Güney Afrika, 13 - 18 Temmuz 2014, ss.1257
- LXX. **Effects of asenapine and paliperidone on MK 801 induced memory deterioration in radial arm maze in mice**
 MUTLU O., ULAK G., BEKTAŞ E., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., YILDIZ AKAR F., TANYERİ P., ERDEN B. F.
 9th FENS Forum of Neuroscience, Milan, İtalya, 5 - 09 Temmuz 2014
- LXXI. **Ziprasidone un farelerde Morris su tankı testinde uzaysal bellek üzerine etkileri**
 TANYERİ P., BÜYÜKOKUROĞLU M. E., MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., ERDEN B. F.
 22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2013
- LXXII. **Anxiolytic like effect of beta receptor agonist Amibegron SR 58611A which may be related to interaction of serotonin receptor subtypes**
 TANYERİ P., BÜYÜKOKUROĞLU M. E., MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., ERDEN B. F.
 46. Drug Information Association, Boston, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 17 Haziran 2013
- LXXIII. **Antidepressant-like activity of agomelatine in the mouse unpredictable chronic mild stressed model**
 MUTLU O., ULAK G., Gümüşlu E., Celikyurt I., Akar F., Bektas E., Demirtas T., Kir H., Musul M., Erden F.
 6th European Congress of Pharmacology, Granada, Nikaragua, 17 - 20 Temmuz 2012, ss.243-246
- LXXIV. **The antidepressant agomelatine improves unpredictable chronic mild stress UCMS induced memory deterioration in mice**
 ULAK G., MUTLU O., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
 European Neuropsychopharmacology, 25th ECNP Congress, Viyana, Avusturya, 13 - 17 Ekim 2012, cilt.22, ss.182
- LXXV. **Effects of haloperidol on learning and memory in naive and MK 801 injected mice in the passive avoidance and elevated plus maze tests**
 KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., BEKTAŞ E., DEMİRTAŞ ŞAHİN T., ERDEN B. F.
 25TH ECNP Congress, Viyana, Avusturya, 13 - 17 Ekim 2012
- LXXVI. **Effects of haloperidol on memory in naive and MK-801-injected mice in passive avoidance and elevated plus maze tests**
 Celikyurt I. K., MUTLU O., ULAK G., AKAR F., BEKTAS E., DEMIRTAS T., TANYERİ P., ERDEN F.
 25th Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Vienna, Avusturya, 13 - 17 Ekim 2012, cilt.22
- LXXVII. **The antidepressant agomelatine improves unpredictable chronic mild stress-induced memory deterioration in mice**
 ULAK G., MUTLU O., Celikyurt I. K., AKAR F., ERDEN F.
 25th Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Vienna, Avusturya, 13 - 17 Ekim 2012, cilt.22

- LXXVIII. **Effect of haloperidol on MK-801-induced memory deterioration in the Morris water maze and radial-arm maze tests in mice**
MUTLU O., ULAK G., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., YILDIZ AKAR F., DEMİRTAŞ ŞAHİN T., BEKTAŞ E., ERDEN B. F.
6th European Congress of Pharmacology, 17 - 20 Temmuz 2012
- LXXIX. **Effects of homeopathic remedy dragonfly anax imperator on learning and memory in Morris water maze and passive avoidance tests in mice**
MUTLU O., ULAK G., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F., DEMİRTAŞ ŞAHİN T.
6TH European Congress of Pharmacology, Granada, İspanya, 17 - 20 Temmuz 2012
- LXXX. **Effects of haloperidol on MK 801 induced memory deterioration in the Morris water maze andradial arm maze tests in mice**
MUTLU O., ULAK G., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., YILDIZ AKAR F., DEMİRTAŞ ŞAHİN T., BEKTAŞ E., ERDEN B. F.
6TH European Congress of Pharmacology, Granada, İspanya, 17 - 20 Temmuz 2012
- LXXXI. **Effects of homeopathic remedy dragonfly anax imperator on depression anxiety analgesia and locomotion in mice**
MUTLU O., ULAK G., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., YILDIZ AKAR F., BEKTAŞ E., ERDEN B. F.
6TH European Congress of Pharmacology, Granada, İspanya, 17 - 20 Temmuz 2012
- LXXXII. **Zaprinastin farelerde morris su labirenti pasif sakınma yükseltilmiş artı labirent ve işinsal kollu labirent testlerinde öğrenme ve bellek üzerine etkileri**
MUTLU O., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., YILDIZ AKAR F., ULAK G., ERDEN B. F.
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011
- LXXXIII. **Rolipramın farelerde yükseltilmiş artı labirent ve yeni obje tanıma testlerinde öğrenme ve bellek üzerine etkileri**
MUTLU O., YILDIZ AKAR F., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., BEKTAŞ E., ULAK G., ERDEN B. F.
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011
- LXXXIV. **7 Nitroindazol ve ODQ nun farelerde Morris su labirenti pasif sakınma yükseltilmiş artı labirent ve işinsal kollu labirent testlerinde öğrenme ve bellek üzerine etkileri**
MUTLU O., YILDIZ AKAR F., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., ULAK G., ERDEN B. F.
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2011
- LXXXV. **Rolipramın farelerde morris su labirenti ve pasif sakınma testlerinde öğrenme ve bellek üzerine etkileri**
KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., MUTLU O., BEKTAŞ E., YILDIZ AKAR F., ULAK G., ERDEN B. F.
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011
- LXXXVI. **An atypical antidepressant tianeptine prevents unpredictable chronic mild stres induced depressive effects in mice**
MUTLU O., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., GÜMÜŞLÜ K. E., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F., ULAK G.
The Journal of the European College of Neuropsychopharmacology, 24th ECNP Congress, Paris, Fransa, 3 - 07 Eylül 2011, ss.402
- LXXXVII. **Disturbing effects of spatial memory by the soluble guanylate cyclase inhibitor ODQ and the nNOS inhibitor 7 NI in the modified elevated plus maze test**
MUTLU O., YILDIZ AKAR F., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., ULAK G., ERDEN B. F.
The Journal of the European College of Neuropsychopharmacology, 24th ECNP Congress, Paris, Fransa, 3 - 07 Eylül 2011, ss.298
- LXXXVIII. **Effects of Levetiracetam on cognitive functions mice**
KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., ULAK G., YILDIZ AKAR F., MUTLU O., MÜLAYİM S., ERDEN B. F.
24th ECNP Congress The Journal of the European College of Neuropsychopharmacology, Paris, Fransa, 3 - 07 Eylül 2011, ss.254
- LXXXIX. **An atypical antidepressant tianeptine prevents unpredictable chronic mild stress induced depressive effects in mice**
MUTLU O., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., GÜMÜŞLÜ K. E., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F., ULAK G.
24th ECNP Congress, Paris, Fransa, 3 - 07 Eylül 2011
- XC. **The Investigation of the Molecular Effects of ZAP and ODQ on Rat Brain by FTIR Spectroscopy**

- TÜRKER KAYA S., MUTLU O., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., GÜMÜŞLÜ K. E., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F., ULAK G.
 24th ECNP Congress, Paris, Fransa, 3 - 07 Eylül 2011
- XCI. **Disturbing effects of spatial memory by ODQ and 7 NI in the modified elevated plus maze test**
 MUTLU O., YILDIZ AKAR F., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., ULAK G., ERDEN B. F.
 24th ECNP Congress, Paris, Fransa, 3 - 07 Eylül 2011
- XCII. **Effects of zaprinast and rolipram on spatial memory in the radial arm maze test in mice**
 ULAK G., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., MUTLU O., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
 24th ECNP Congress, Paris, Fransa, 3 - 07 Eylül 2011
- XCIII. **The investigation of the molecular effects of zaprinast and ODQ, a guanylate cyclase inhibitor, on rat brain by Fourier transform mid-infrared spectroscopy**
 Turker S., MUTLU O., Komsuoglu I. C., Gumuslu E., Akar F., Erden F., ULAK G.
 24th Congress Meeting of European-College-of-Neuropsychopharmacology, Paris, Fransa, 3 - 07 Eylül 2011, cilt.21
- XCIV. **Enhancement of cognitive performance by gabapentin in Morris water maze, elevated plus maze and passive avoidance tasks in naive mice**
 Celikyurt I. K., MUTLU O., ULAK G., AKAR F., ERDEN F.
 24th Congress Meeting of European-College-of-Neuropsychopharmacology, Paris, Fransa, 3 - 07 Eylül 2011, cilt.21
- XCV. **Effects of levetiracetam on cognitive functions in mice**
 Celikyurt I. K., ULAK G., AKAR F., MUTLU O., MÜLAYİM S., ERDEN F.
 24th Congress Meeting of European-College-of-Neuropsychopharmacology, Paris, Fransa, 3 - 07 Eylül 2011, cilt.21
- XCVI. **Effects of zaprinast rolipram ODQ and 7 NI on exploratory activity in mice**
 MUTLU O., YILDIZ AKAR F., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., ULAK G., ERDEN B. F.
 14TH EBPS Meeting, Amsterdam, Hollanda, 26 - 29 Ağustos 2011
- XCVII. **Effects of 7 NI and ODQ on visual memory in the novel object recognition test in mice**
 MUTLU O., YILDIZ AKAR F., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., ULAK G., ERDEN B. F.
 14TH EBPS Meeting, Amsterdam, Hollanda, 26 - 29 Ağustos 2011
- XCVIII. **Effects of zaprinast ODQ and 7 NI on locomotion and anxiety in the open field test in mice**
 MUTLU O., YILDIZ AKAR F., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., ULAK G., ERDEN B. F.
 14TH EBPS Meeting, Amsterdam, Hollanda, 26 - 29 Ağustos 2011
- XCIX. **Effects of zaprinast and rolipram on olfactory memory in the social transmission of food preference test in mice European behavioural pharmacological society**
 MUTLU O., YILDIZ AKAR F., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., ULAK G., ERDEN B. F.
 14TH EBPS Meeting, Amsterdam, Hollanda, 26 - 29 Ağustos 2011
- C. **EFFECTS OF ZAPRINAST ON SPATIAL AND VISUAL MEMORY IN THE ELEVATED PLUS MAZE AND NOVEL OBJECT RECOGNITION TESTS IN MICE**
 MUTLU O., ULAK G., Celikyurt I. K., AKAR F., ERDEN F.
 14th Biennial Meeting of the European-Behavioural-Pharmacology-Society, Amsterdam, Hollanda, 26 - 29 Ağustos 2011, cilt.22
- CI. **EFFECTS OF 7-NI AND ODQ ON EMOTIONAL MEMORY IN THE PASSIVE AVOIDANCE TEST IN MICE**
 MUTLU O., AKAR F., ULAK G., Celikyurt I. K., ERDEN F.
 14th Biennial Meeting of the European-Behavioural-Pharmacology-Society, Amsterdam, Hollanda, 26 - 29 Ağustos 2011, cilt.22
- CII. **EFFECTS OF ZAPRINAST AND ROLIPRAM ON OLFACTORY MEMORY IN THE SOCIAL TRANSMISSION OF FOOD PREFERENCE TEST IN MICE**
 MUTLU O., AKAR F., Celikyurt I. K., ULAK G., ERDEN F.
 14th Biennial Meeting of the European-Behavioural-Pharmacology-Society, Amsterdam, Hollanda, 26 - 29 Ağustos 2011, cilt.22
- CIII. **EFFECTS OF ZAPRINAST, ODQ AND 7-NI ON LOCOMOTION AND ANXIETY IN THE OPEN FIELD TEST IN MICE**
 MUTLU O., AKAR F., Celikyurt I. K., ULAK G., ERDEN F.
 14th Biennial Meeting of the European-Behavioural-Pharmacology-Society, Amsterdam, Hollanda, 26 - 29 Ağustos 2011, cilt.22

- CIV. THE REVERSAL OF 7-NI-INDUCED MOLECULAR EFFECTS BY L-ARG IN RAT BRAIN IS SUPPORTED BY FTIR SPECTROSCOPY
MUTLU O., TURKER S., Celikyurt I. K., GUMUSLU E., AKAR F., ULAK G., ERDEN F.
14th Biennial Meeting of the European-Behavioural-Pharmacology-Society, Amsterdam, Hollanda, 26 - 29 Ağustos 2011, cilt.22
- CV. EFFECTS OF 7-NI AND ODQ ON VISUALMEMORY IN THE NOVEL OBJECT RECOGNITION TEST IN MICE
MUTLU O., AKAR F., Celikyurt I. K., ULAK G., ERDEN F.
14th Biennial Meeting of the European-Behavioural-Pharmacology-Society, Amsterdam, Hollanda, 26 - 29 Ağustos 2011, cilt.22
- CVI. EFFECTS OF ZAPRINAST, ROLIPRAM, ODQ AND 7-NI ON EXPLORATORY ACTIVITY IN MICE
MUTLU O., AKAR F., Celikyurt I. K., ULAK G., ERDEN F.
14th Biennial Meeting of the European-Behavioural-Pharmacology-Society, Amsterdam, Hollanda, 26 - 29 Ağustos 2011, cilt.22
- CVII. EFFECTS OF OLANZAPINE AND FLUOXETINE ON UNPREDICTABLE CHRONIC MILD STRESS-INDUCED COGNITION DETERIORATION IN MICE
MUTLU O., ULAK G., Celikyurt I. K., AKAR F., ERDEN F.
14th Biennial Meeting of the European-Behavioural-Pharmacology-Society, Amsterdam, Hollanda, 26 - 29 Ağustos 2011, cilt.22
- CVIII. A Promising Study to Investigate Mechanism of Action of Tianeptine on UCMS An FTIR Study
MUTLU O., TÜRKER KAYA S., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., GÜMÜŞLÜ K. E., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F., ULAK G.
10th World Congress of Biological Psychiatry, Prag, Çek Cumhuriyeti, 29 Mayıs - 03 Haziran 2011
- CIX. Lamotrigine ameliorates learning and memory in morris water maze modified elevated plus maze and passive avoidance tests in naive mice
KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., MUTLU O., YILDIZ AKAR F., ULAK G., ERDEN B. F.
10th World Congress of Biological Psychiatry, Prag, Çek Cumhuriyeti, 29 Mayıs - 03 Haziran 2011
- CX. Effects of zaprinast on learning and memory in the Morris water maze and passive avoidance tests in naive mice
KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., MUTLU O., YILDIZ AKAR F., ULAK G., ERDEN B. F.
10th World Congress of Biological Psychiatry, Prag, Çek Cumhuriyeti, 29 Mayıs - 03 Haziran 2011
- CXI. Olanzapine prevents unpredictable chronic mild stress induced depressive effects in mice
MUTLU O., GÜMÜŞLÜ K. E., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., ERDEN B. F., YILDIZ AKAR F., ULAK G.
10th World Congress of Biological Psychiatry, Prag, Çek Cumhuriyeti, 29 Mayıs - 03 Haziran 2011
- CXII. Effects of tianeptine and fluoxetine on unpredictable chronic mild stress induced cognition deterioration in mice
MUTLU O., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
10th World Congress of Biological Psychiatry, Prag, Çek Cumhuriyeti, 29 Mayıs - 03 Haziran 2011
- CXIII. Disturbing effects of spatial memory by ODQ and 7 NI in the Morris water maze test
MUTLU O., YILDIZ AKAR F., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., ULAK G., ERDEN B. F.
10th World Congress of Biological Psychiatry, Prag, Çek Cumhuriyeti, 29 Mayıs - 03 Haziran 2011
- CXIV. 7 NI ve ODQ nun farelerde yiyecek tercihinin sosyal geçiş testinde kokusal bellek üzerine etkileri
MUTLU O., YILDIZ AKAR F., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., ULAK G., ERDEN B. F.
10. Ulusal Sinir Bilimleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2011
- CXV. 7 NI ve ODQ nun farelerde işinsal kollu labirent testinde uzaysal bellek üzerine etkileri
KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., MUTLU O., YILDIZ AKAR F., ULAK G., ERDEN B. F.
10. Ulusal Sinir Bilimleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2011
- CXVI. Effects of olanzapine on structure and function of brain tissue biomolecules during unpredictable chronic mild stress an Fourier transform mid infrared spectroscopic study
KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., GÜMÜŞLÜ K. E., TÜRKER KAYA S., MUTLU O., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
23rd ECNP Congress, Amsterdam, Hollanda, 28 Ağustos - 01 Eylül 2010
- CXVII. The effects of olanzapine in unpredictable chronic mild stress model an FTIR spectroscopic study
Komsuoğlu İ., Gumuslu E., Türker S., Mutlu O., Yıldız F., Erden F.

- CXVIII. **Effects of risperidone on learning and memory in the Morris water maze and in passive avoidance tests in rats**
KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
16th World Pharmacology Congress (IUPHAR), Kopenhag, 17 - 23 Temmuz 2010
- CXIX. **Effects of clozapine and olanzapine on acquisition consolidation and retention of memory in elevated plus maze test in mice**
MUTLU O., ULAK G., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
16th World Pharmacology Congress (IUPHAR), Kopenhag, 17 - 23 Temmuz 2010
- CXX. **Wag Rij Sıçanlarda Lamotrijinin Ön Uyarın Aracılı İnhibisyon Üzerine Etkisi**
KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., MUTLU O., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F., ULAK G.
9. Ulusal Sinir Bilimleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2010
- CXXI. **Investigation of effects of fluoxetine on UCMS induced changes of brain tissue by FTIR spectroscopy**
Turker S., Mutlu O., Komsuoğlu İ., Gümüşlu E., Yıldız F., Erden F.
23. Congress Meeting of European College of Neuropsychopharmacology, Almanya, 28 Ağustos 2010, cilt.20, ss.531-532
- CXXII. **Investigation of effects of fluoxetine on unpredictable chronic mild stress induced changes of brain tissue by Fourier transform mid infrared spectroscopy**
TÜRKER KAYA S., MUTLU O., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., GÜMÜŞLÜ K. E., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
23rd ECNP Congress, Amsterdam, Hollanda, 28 Ağustos - 01 Eylül 2010
- CXXIII. **Risperidonun yükseltilmiş artı labirent testinde bilişsel işlevler üzerine etkileri**
KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., MUTLU O., YILDIZ AKAR F., ULAK G., ERDEN B. F.
20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2009
- CXXIV. **Sertindol ve Klozapinin farelerde Morris su labirenti testinde öğrenme ve bellek üzerine etkileri**
MUTLU O., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2009
- CXXV. **Effect of olanzapine on MK 801 induced impairment of memory in the radial arm maze test in mice**
KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
22th ECNP Congress, İstanbul, Türkiye, 12 - 16 Eylül 2009
- CXXVI. **Effects of olanzapine and sertindole on MK 801 induced visual memory deficit in mice**
MUTLU O., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., ULAK G., ERDEN B. F., YILDIZ AKAR F.
22th ECNP Congress, İstanbul, Türkiye, 12 Eylül 2009 - 16 Eylül 2010
- CXXVII. **Effects of sertindole on MK 801 induced impairment of memory in radial arm maze test**
KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., MUTLU O., ULAK G., ERDEN B. F.
9th World Congress of Biological Psychiatry, Paris, Fransa, 28 Haziran - 02 Temmuz 2009
- CXXVIII. **Effects of olanzapine on learning and memory functions in mice**
KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., MUTLU O., ULAK G., ERDEN B. F.
Drugs and the brain: an update in psychopharmacology, Euron Workshop, Braga, Portekiz, 9 - 13 Şubat 2009
- CXXIX. **5 HT1 and 5 HT2 receptors are involved in the anxiolytic like effects of TRIM in the rat**
TANYERİ P., MUTLU O., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F., ULAK G.
EPHAR 2008, Manchester, Birleşik Krallık, 13 - 17 Temmuz 2008
- CXXX. **Neuronal NOS inhibitor 1-(2-trifluoromethylphenyl)-imidazole augment the effects of antidepressants acting via serotonergic system in the forced swimming test in rats**
Akar F., ULAK G., MUTLU O., Komsuoglu F. İ., Erden F., UTKAN T., Gacar N.
12th Biennial Meeting of the European-Pharmacology-Society, Tubingen, Almanya, 31 Ağustos - 03 Eylül 2007, cilt.18
- CXXXI. **7-nitroindazole impairs passive avoidance and elevated-plus maze memory performance in rats**
Akar F., Ulak G., Tanyeri P., Erden F., Utkan T., Gacar N.
12th Biennial Meeting of the European-Pharmacology-Society, Tubingen, Almanya, 31 Ağustos - 03 Eylül 2007, cilt.18
- CXXXII. **Neuronal NOS inhibitor 1 2 Trifluoromethylphenyl imidazole augment the effects of antidepressants**

acting via serotonergic system in the forced swimming test in rats

YILDIZ AKAR F., ULAK G., MUTLU O., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., ERDEN B. F., UTKAN T., GACAR M. N.

12th Biennial meeting of the European Behavioural Pharmacology Society, Tubingen, Almanya, 31 Ağustos - 03

Eylül 2007

- CXXXIII. **Sitalopramın yükseltilmiş artı labirent testinde öğrenme ve bellek fonksiyonları üzerine etkisi**
Mutlu O., Göçmez S. S., Ulak G., Erden B. F., Yıldız Akar F., Utkan T., Gacar M. N.

18.Uluslararası Farmakoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2005

- CXXXIV. **The effects of chronic ethanol treatment on the glial fibrillary acidic protein (GFAP) immunoreactivity in the adult rat optic nerve**

GONCA S., FİLİZ S., DALCIK C., YARDIMOĞLU YILMAZ M., DALCIK H., YAZIR Y., ERDEN B. F.

12th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry 2004, California, Amerika Birleşik Devletleri, 24 Temmuz 2004, ss.52

- CXXXV. **The effects of chronic ethanol treatment on the glial fibrillary acidic protein GFAP immunoreactivity in the adult rat optic nerve Gonca S Filiz S Dalcik C Yardimoglu M Dalcik H Yazir Y Erden BF**
JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY CYTOCHEMISTRY 52 Supplement 1 23 2004

GONCA S., FİLİZ S., DALÇIK C., YARDIMOĞLU YILMAZ M., DALÇIK H., YAZIR Y., ERDEN B. F., CEYLAN F. S.

XII. International Congress of Histochemistry & Cytochemistry, San Diego at La Jolla, California, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 28 Temmuz 2004

- CXXXVI. **The effects of chronic ethanol treatment on the glial fibrillary acidic protein (GFAP) immunoreactivity in the adult rat optic nerve**

Gonca S., Filiz S., Dalcik C., Yardimoglu M., Dalcik H., Yazir Y., Erden B. F.

12th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, California, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 29 Temmuz 2004, cilt.52

- CXXXVII. **Kronik alkol alınının optik sinir glial fibriller asidik protein sentezi üzerindeki etkisi**
GONCA S., FİLİZ S., DALÇIK C., YARDIMOĞLU YILMAZ M., DALÇIK H., YAZIR Y., ERDEN B. F.

I. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 16 Mart 2002, ss.40

- CXXXVIII. **Effects of chronic ethanol on the glial fibrillary acidic protein containing astrocytes in the optic nerve**

GONCA S., DALÇIK C., DALÇIK H., YARDIMOĞLU YILMAZ M., FİLİZ S., ERDEN B. F., CEYLAN F. S.

1.Uluslararası Sinir Bilimleri Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 16 - 20 Mart 2002

- CXXXIX. **Effects of chronic ethanol on the glial fibrillary acidic protein containing astrocytes An immunocytochemical study**

DALÇIK H., YARDIMOĞLU YILMAZ M., GONCA S., FİLİZ S., DALÇIK C., ERDEN B. F., CEYLAN F. S.

XI International Congress of Histochemistry & Cytochemistry , 2000, York, Birleşik Krallık, 3 - 08 Eylül 2000

Düzenlenen Yayınlar

I. Doping

Erden B. F.

Teknik Rapor, ss.1-2, 2019

Desteklenen Projeler

ERDEN B. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOÜ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ ECZANESİNDEN BİRİM DOZ PAKETLEME CİHAZI KURULMASI VE İŞLETİLMESİ PROJESİ, 2012 - 2013

Bilimsel Danışmanlıklar

Memantine for dementia, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Türkiye, 2003 - 2003

Metrikler

Yayın: 249

Atıf (WoS): 1399

Atıf (Scopus): 1695

H-İndeks (WoS): 21

H-İndeks (Scopus): 23

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Antibiyotiklerle İlaç Etkileşmeleri, Çalışma Grubu, Sakarya, Türkiye, 2018

Pharmacological basis of alcohol and / or drug intoxication, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2002

Davetli Konuşmalar

KULAK BURUN BOĞAZ DISİPLİNİNDE YAPAY ZEKA, Konferans, 45. TÜRK ULUSAL KULAK BURUN BOĞAZ KONGRESİ, Türkiye, Ekim 2024

Sağlıkta Yapay Zeka Uygulamaları, Konferans, Türkiye, Eylül 2024

YAPAY ZEKA İLAÇ KEŞFİNİ HİZLANDIRACAK MI?, Konferans, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2024

Akılcı İlaç Kullanımı, Konferans, Türkiye, Nisan 2024

Yapay Zeka ve Klinikte İlaç Geliştirme, Çalıştay, 12. Uluslararası İlaç Kimyası Kongresi, Türkiye, Mart 2024

Sağlıklı Olmak Nedir?, Konferans, Kanal 41 Televizyonu, Türkiye, Ekim 2021

Akılcı İlaç Kullanımı, Konferans, Aile Hekimliği Derneği, Türkiye, Eylül 2021

Zeka Nedir?, Konferans, Kocaeli Bilsem, Türkiye, Aralık 2019

Diş Hekimliğinde Enfeksiyon Kontrolü ve Akılcı Antibiyotik Kullanımı, Çalıştay, Sağlık Bakanlığı, Türkiye, Şubat 2019

Hawking İle Evlenmek ve Sapyoseksüalite, Konferans, Galeri Binyil, Türkiye, Ocak 2019

Akademi Dışı Deneyim

Meslek Odası, Kocaeli Mimarlar Mühendisler Odası, Kocaeli Mimarlar Mühendisler Odası, Zeka Nedir? Zekamıza Dokunan İlaçlar.

TÜBİTAK, İzmit BİLSEM, Özel Yetenekli Öğrencilerle Çok Boyutlu Bilim Okuryazarlığı, Sağlık ve Sağlık Teknolojileri Okuryazarlığı Teması

Baylor College of Medicine-Houston-USA, Doktora Sonrası Gözlemci

Sağlık Bakanlığı, Hekim