

Prof.Dr. FERİDE İPEK KOMSUOĞLU ÇELİK YURT

Kişisel Bilgiler

E-posta: ipek.komsuoglu@kocaeli.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2006 - 2009

Lisans, Kadir Has Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye 1999 - 2005

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Cognitive Translational Behavioural Pharmacology Group, Semmelweis University, Semmelweis University, Farmakoloji Anabilim Dalı, 2017

Sağlık ve Tıp, Klinik Farmakoloji, Bazel Üniversitesi Farmakoloji Anabilim Dalı, İsviçre, 2016

Sağlık ve Tıp, Farmakoloji, Deneysel, Eberhard Karls University (Tübingen Üniversitesi), Hertie Institute for Clinical Brain Research, 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, Risperidon, ketiyapin ve ziprasidon gibi atipik antipsikotiklerin alkol yoksunluk sendromu üzerine etkileri, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Farmakoloji, 2009

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - 2013

Öğretim Görevlisi Dr., Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2010

Verdiği Dersler

FARMAKOLOJİ, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ. , Yeni nesil antiepileptiklerin öğrenme ve bellek üzerine etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, L.Huseynova(Öğrenci), 2014

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Eylül, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Availability, Use and Development of Animal Models for the Assessment of Drug-Drug Interactions and Safety of Direct Oral Anticoagulants**
Komsuoglu Celikyurt I.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.24, ss.917-923, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Exenatide upregulates gene expression of glucagon-like peptide-1 receptor and nerve growth factor in streptozotocin/nicotinamide-induced diabetic mice**
Gumuslu E., Çine N., Ertan M., Mutlu O., Celikyurt I. K. , Ulak G.
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.32, ss.174-180, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Inhibition of PDE4 by low doses of rolipram induces changes in lipid and protein components of mice heart**
Turker-Kaya S., Celikyurt I. K. , Celikyurt U., Kina A.
GENERAL PHYSIOLOGY AND BIOPHYSICS, cilt.37, ss.1-12, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Safety and Interactions of Direct Oral Anticoagulants with Antiarrhythmic Drugs**
Celikyurt I., Meier C. R. , Kuhne M., Schaer B.
DRUG SAFETY, cilt.40, ss.1091-1098, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **Exenatide Alters Gene Expression of Neural Cell Adhesion Molecule (NCAM), In-tercellular Cell Adhesion Molecule (ICAM), and Vascular Cell Adhesion Molecule (VCAM) in the Hippocampus of Type 2 Diabetic Model Mice**
Gumuslu E., ÇİNE N., Gokbayrak M. E. , MUTLU O., Celikyurt I. K. , ULAK G.
MEDICAL SCIENCE MONITOR, cilt.22, ss.2664-2669, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Tianeptine, olanzapine and fluoxetine show similar restoring effects on stress induced molecular changes in mice brain: An FT-IR study**
Turker-Kaya S., Mutlu O., Celikyurt I. K. , Akar F., Ulak G.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.161, ss.178-185, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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.105-111, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Sildenafil enhances locomotor activity in young mice and exerts anxiogenic effects in both young and aged mice.**
DEMİRÇİ D., MUTLU O., Akar F., Komsuoglu Celikyurt I., ULAK G.
Medical science monitor basic research, cilt.20, ss.15-21, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **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)
- XVI. **The effects of tianeptine, olanzapine and fluoxetine on the cognitive behaviors of unpredictable chronic mild stress-exposed mice**
Gumuslu E., MUTLU O., Sunnetci D., ULAK G., Celikyurt I., ÇİNE N., Akar F.
Drug Research, cilt.63, sa.10, ss.532-539, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **The effect of etanercept on aortic nitric oxide-dependent vasorelaxation in an unpredictable chronic, mild stress model of depression in rats**
Bayramgürler D., Karson A., Yazır Y., Celikyurt I. K. , Kurnaz S., Utkan T.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.710, ss.67-72, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **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)
- XX. **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)
- XXI. **Effect of harmene, an endogenous β -carboline, on learning and memory in rats**
Celikyurt I. K. , Utkan T., Göçmez S. S. , Hudson A., Arıcıoğlu F.
Pharmacology Biochemistry and Behavior, cilt.103, ss.666-671, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Antidepressant like activity of agomelatine in the mouse unpredictable chronic mild stress model**
MUTLU O., GÜMÜŞLÜ K. E. , ULAK G., KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ. , YILDIZ AKAR F., BEKTAŞ E., DEMİR TAŞ ŞAHİN T., HALE MARAL K., MUSUL M. M. , ERDEN B. F.
Drug Development Research, cilt.74, ss.203-215, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **5 HT1 and 5HT2 receptors are involved in the anxiolytic like effects of TRIM in the rat**
TANYERİ P., MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ. , ERDEN B. F.
Drug Development Research, cilt.74, ss.242-251, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **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)
- XXV. **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)
- XXVI. **Effects of Resveratrol on Ileal Smooth Muscle Reactivity in Polymicrobial Sepsis Model**
Gacar N., Gocmez S. S. , Utkan T., Gacar G., Komsuoglu I., Tugay M., Utkan N. Z.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.174, ss.339-343, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **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.
ARZNEIMITTELFORSCHUNG-DRUG RESEARCH, cilt.62, sa.1, ss.4-8, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Beneficial effects of resveratrol on scopolamine but not mecamlamine induced memory impairment in the passive avoidance and Morris water maze tests in rats**
Gacar N., Mutlu O., Utkan T., Celikyurt I. K. , Gocmez S. S. , Ulak G.
PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR, cilt.99, ss.316-323, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **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)
- XXXIII. **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)
- XXXIV. **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)
- XXXV. **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)
- XXXVI. **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)
- XXXVII. **Involvement of serotonin receptor subtypes in the antidepressant-like effect of trim in the rat forced swimming test**
Ulak G., MUTLU O., TANYERİ 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)
- XXXVIII. **Effects of L-arginine on 7-nitroindazole-induced reference and working memory performance of rats.**
Yildiz A., Celikyurt I., ULAK G., MUTLU O.
Pharmacology, cilt.84, ss.211-8, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **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., KOMSUOĞLU F. İ. , TANYERİ P., ERDEN B. F.
PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR, cilt.90, sa.4, ss.563-568, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **Deficit on learning and working but not on reference memory in rats treated with harmaline**
Komsuoglu F. İ. , Göçmez S. S. , Arıcıoğlu F., Utkan T.
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.22, ss.51, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Pharmacological properties of nebivolol**
Komsuoğlu Çelikyurt F. İ.
updatesincardiology, cilt.3, sa.1, ss.7-14, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Audiogenic Seizures and Their Importance in Experimental Behavioral Studies A Review**
KOMSUSOĞLU ÇELİKİYURT F. İ.
Medical Science Review, cilt.3, ss.110-118, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **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)
- IV. **Effects of Rolipram and Zaprinst 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)
- V. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **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., Komsuoğlu Celikyurt I., Bektas E., Tanyeri P., Ulak G., Erden F.
Medical science monitor basic research, cilt.20, ss.27-35, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **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., SAVLI H., ERDEN F.
Drug target insights, cilt.8, ss.11-21, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **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**
YILDIZ AKAR F., MUTLU O., KOMSUSOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , BEKTAŞ E., Mehmet Hanifi T., ULAK G., ERDEN B. F. , TANYERİ P.
Drug Target Insights, cilt.8, ss.23-29, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **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., KOMSUSOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , ÇİNE N., SAVLI H., ERDEN B. F.
Drug Target Insights, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Thought-provoking molecules for drug discovery: antioxidants**
Komsuoğlu Çelikyurt F. İ.
Pharmaceutica Analytica Acta, cilt.3, sa.3, ss.2-7, 2013 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Stahl'ın Temel Psikofarmakolojisi-Nörobilimsel ve pratik uygulamalar**
Komsuoğlu Çelikyurt F. İ.
İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2012
- II. **Effects of Antidepressants**
Komsuoğlu Çelikyurt F. İ.
Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Aachen, 2012

- III. **Chapter 7: New Approaches for the Therapy of Treatment Refractory Depression**
MUTLU O., ULAK G., KOMSUSOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
Psychology selected papers, Gina Rossi, Editör, InTech Europe, ss.107-128, 2012
- IV. **New Approaches for the Therapy of Treatment Refractory Depression**
MUTLU O., ULAK G., KOMSUSOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
Psychology, Gina Rossi, Editör, InTech Europe, www.intechopen.com, InTech open science/open minds, ss.107-128, 2012
- V. **Serotonin norepinephrine reuptake inhibitors.**
KOMSUSOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , MUTLU O., ULAK G.
Effects of Antidepressants, Ru-Band Lu, Editör, InTech Europe, www.intechopen.com, InTech open science/open minds, ss.92-108, 2012
- VI. **Olgu dosyaları**
UTKAN T., GÖÇMEZ S. S. , GACAR M. N. , KOMSUSOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , MUTLU O., YILDIZ f.
nobel, 2009

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **PROTECTIVE EFFECTS OF METFORMIN ON THE PROCESS OF ATHEROSCLEROSIS WITH AGING IN THE RAT HEART**
Barış Ö., Duruksu G., Gacar G., Komsuoğlu Çelikyurt F. İ. , Yazır Y., Utkan T.
16.INTERNATIONAL UCCVS CONGRESS , 30 Kasım - 01 Aralık 2020, cilt.1, sa.564, ss.643-644
- II. **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**
MUTLU O., GÜMÜŞLÜ K. E. , ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F. , KOMSUSOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , TANYERİ P.
The International College of Neuropsychopharmacology 2016 World Congress, 03 Temmuz 2016
- III. **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., KOMSUSOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
The International College of Neuropsychopharmacology 2016 World Congress, 03 Temmuz 2016
- IV. **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., GÜMÜŞLÜ K. E. , MUTLU O., KOMSUSOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
The International College of Neuropsychopharmacology 2016 World Congress, 03 Temmuz 2016
- V. **Effects of retigabine and lacosamide on acquisition and retrieval of memory in naïve mice P122 pg 400 26 30 June**
Huseynova L., KOMSUSOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR, 26 - 30 Haziran 2016
- VI. **Effects of Retigabine and Lacosamide on acquisition and retrieval of memory in naive mice**
Huseynova L., KOMSUSOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
7th European Congress of Pharmacology, 26 Haziran 2016
- VII. **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. , KOMSUSOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , TANYERİ P.
7th European Congress of Pharmacology, 26 Haziran 2016
- VIII. **Effects of Rufinamide on spatial and avoidance memory in morris water maze elevated plus maze and passive avoidance tests in mice**
KOMSUSOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
7th European Congress of Pharmacology, 26 Haziran 2016
- IX. **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

- X. **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**
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
- XI. **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
- XII. **Dirençli epilepsi olgusunda lakoamid yanıtı**
KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , KUTLU A.
TÜRK FARMAKOLOJİ DERNEĞİ, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015, ss.336
- XIII. **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 Biennial Meeting of the European Behavioural Pharmacological Society, Verona, İtalya, 12 - 15 Eylül 2015
- XIV. **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
- XV. **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 JOİNT MEETING, Verona, İtalya, 12 - 15 Eylül 2015
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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

- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **Superior effect of quetiapine compared to aripiprazole and iloperidon 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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **Asenapine and paliperidon 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
- XXX. **Asenapine and paliperidon exert antidepressant and anxiolytic like effects in mice**
MUTLU O., ULAK G., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , YILDIZ AKAR F., BEKTAŞ E., TANYERİ P.
27th ECNP Congress of Applied and Translational Neuroscience, Berlin, Almanya, 18 - 21 Ekim 2014, ss.35
- XXXI. **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 I.
27th Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Berlin, Almanya, 18 - 21 Ekim 2014, cilt.24
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **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 ÇELİK YURT F. İ. , ERDEN B. F.
17th World Congress of Basic & Clinical Pharmacology, Cape-Town, Güney Afrika, 13 - 18 Temmuz 2014, ss.616
- XXXVI. **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 ÇELİK YURT F. İ. , ERDEN B. F.
17th World Congress of Basic & Clinical Pharmacology, Cape-Town, Güney Afrika, 13 - 18 Temmuz 2014, ss.1257
- XXXVII. **Effects of asenapine and paliperidone on MK 801 induced memory deterioration in radial arm maze in mice**
MUTLU O., ULAK G., BEKTAŞ E., KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ. , YILDIZ AKAR F., TANYERİ P., ERDEN B. F.
9th FENS Forum of Neuroscience, Milan, İtalya, 5 - 09 Temmuz 2014
- XXXVIII. **Ziprasidon un farelerde Morris su tankı testinde uzaysal bellek üzerine etkileri**
TANYERİ P., BÜYÜKOKUROĞLU M. E. , MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ. , ERDEN B. F.
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2013
- XXXIX. **Novel Molecular Approach for detecting the changes in mice heart after rolipram treatment via FTIR spectroscopy**
KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ. , TÜRKER KAYA S., ÇELİK YURT Y. U. , MUTLU O., GÜMÜŞLÜ K. E. , YILDIZ AKAR F., URAL D.
29. Türk Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2013
- XL. **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 ÇELİK YURT F. İ. , ERDEN B. F.
46. Drug Information Association, Boston, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 17 Haziran 2013
- XLI. **Antidepressant-like activity of agomelatine in the mouse unpredictable chronic mild stressed model**
MUTLU O., ULAK G., Gumuslu 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
- XLII. **Etanercept effect on aortic nitric oxide dependent vasorelaxation in an unpredictable chronic mild stress model of depression in rats**
BAYRAMGÜRLER D., KARSON A., YAZIR Y., KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ. , UTKAN T.
25th ECNP Congress, Viyana, Avusturya, 13 Ekim 2012, ss.174
- XLIII. **The antidepressant agomelatine improves unpredictable chronic mild stress UCMS induced memory deterioration in mice**
ULAK G., MUTLU O., KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ. , YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
European Neuropsychopharmacology, 25th ECNP Congress, Viyana, Avusturya, 13 - 17 Ekim 2012, cilt.22, ss.182
- XLIV. **Effects of haloperidol on learning and memory in naive and MK 801 injected mice in the passive avoidance and elevated plus maze tests**
KOMSUOĞLU ÇELİK YURT 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
- XLV. **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., DEMİRTAS T., TANYERİ P., ERDEN F.
25th Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Vienna, Avusturya, 13 - 17 Ekim

2012, cilt.22

- XLVI. 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
- XLVII. Fluvoxamine alleviates endoplasmic reticulum stress via induction of Sigma-1 receptors**
BAYRAMGÜRLER D., KARSON A., YAZIR Y., Celikyurt I. K. , UTKAN T.
25th Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Vienna, Avusturya, 13 - 17 Ekim 2012, cilt.22
- XLVIII. 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., KOMSULOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , YILDIZ AKAR F., DEMİRTAŞ ŞAHİN T., BEKTAŞ E., ERDEN B. F.
6th European Congress of Pharmacology, 17 - 20 Temmuz 2012
- XLIX. Effects of homeopathic remedy dragonfly anax imperator on depression anxiety analgesia and locomotion in mice**
MUTLU O., ULAK G., KOMSULOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , YILDIZ AKAR F., BEKTAŞ E., ERDEN B. F.
6TH European Congress of Pharmacology, Granada, İspanya, 17 - 20 Temmuz 2012
- L. Effects of haloperidol on MK 801 induced memory deterioration in the Morris water maze and radial arm maze tests in mice**
MUTLU O., ULAK G., KOMSULOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , YILDIZ AKAR F., DEMİRTAŞ ŞAHİN T., BEKTAŞ E., ERDEN B. F.
6TH European Congress of Pharmacology, Granada, İspanya, 17 - 20 Temmuz 2012
- LI. 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., KOMSULOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F. , DEMİRTAŞ ŞAHİN T.
6TH European Congress of Pharmacology, Granada, İspanya, 17 - 20 Temmuz 2012
- LII. Tianeptin ve olanzapinin öngörülemez kronik hafif stresle indüklenen depresyon üzerine etkileri**
MUTLU O., GÜMÜŞLÜ K. E. , KÖKTÜRK S., KOMSULOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , MARAL KIR H., YILDIZ AKAR F., ULAK G.
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011
- LIII. Rolipramın farelerde yükseltilmiş artı labirent ve yeni obje tanıma testlerinde öğrenme ve bellek üzerine etkileri**
MUTLU O., YILDIZ AKAR F., KOMSULOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , BEKTAŞ E., ULAK G., ERDEN B. F.
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011
- LIV. 7 Nitroindazol ve ODQ nun farelerde Morris su labirenti pasif sakinme yükseltilmiş artı labirent ve ışınal kollu labirent testlerinde öğrenme ve bellek üzerine etkileri**
MUTLU O., YILDIZ AKAR F., KOMSULOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , ULAK G., ERDEN B. F.
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2011
- LV. Zaprinastın farelerde morris su labirenti pasif sakinme yükseltilmiş artı labirent ve ışınal kollu labirent testlerinde öğrenme ve bellek üzerine etkileri**
MUTLU O., KOMSULOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , YILDIZ AKAR F., ULAK G., ERDEN B. F.
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011
- LVI. Rolipramın farelerde morris su labirenti ve pasif sakinme testlerinde öğrenme ve bellek üzerine etkileri**
KOMSULOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , MUTLU O., BEKTAŞ E., YILDIZ AKAR F., ULAK G., ERDEN B. F.
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011
- LVII. Tianeptin ve olanzapinin öngörülemez kronik hafif stres uygulanan farelerde öğrenme ve bellek üzerine etkileri**
MUTLU O., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., GÜMÜŞLÜ K. E. , KOMSULOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , ÇİNE N., SAVLI H., ULAK G.
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011
- LVIII. P 1 d 011 Effects of potent nitric oxide guanylate cyclase activator on cognition in aged rats**
UTKAN T., KOMSULOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , GACAR M. N. , ARICIOĞLU F.

- LIX. **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 ÇELİK YURT 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
- LX. **An atypical antidepressant tianeptine prevents unpredictable chronic mild stress induced depressive effects in mice**
MUTLU O., KOMSUOĞLU ÇELİK YURT 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
- LXI. **Effects of Levetiracetam on cognitive functions mice**
KOMSUOĞLU ÇELİK YURT 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
- LXII. **Disturbing effects of spatial memory by ODQ and 7 NI in the modified elevated plus maze test**
MUTLU O., YILDIZ AKAR F., KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ. , ULAK G., ERDEN B. F.
24th ECNP Congress, Paris, Fransa, 3 - 07 Eylül 2011
- LXIII. **Effects of zaprinast and rolipram on spatial memory in the radial arm maze test in mice**
ULAK G., KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ. , MUTLU O., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
24th ECNP Congress, Paris, Fransa, 3 - 07 Eylül 2011
- LXIV. **An atypical antidepressant tianeptine prevents unpredictable chronic mild stress induced depressive effects in mice**
MUTLU O., KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ. , GÜMÜŞLÜ K. E. , YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F. , ULAK G.
24th ECNP Congress, Paris, Fransa, 3 - 07 Eylül 2011
- LXV. **The Investigation of the Molecular Effects of ZAP and ODQ on Rat Brain by FTIR Spectroscopy**
TÜRKER KAYA S., MUTLU O., KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ. , GÜMÜŞLÜ K. E. , YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F. , ULAK G.
24th ECNP Congress, Paris, Fransa, 3 - 07 Eylül 2011
- LXVI. **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
- LXVII. **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
- LXVIII. **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
- LXIX. **Effects of zaprinast rolipram ODQ and 7 NI on exploratory activity in mice**
MUTLU O., YILDIZ AKAR F., KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ. , ULAK G., ERDEN B. F.
14TH EBPS Meeting, Amsterdam, Hollanda, 26 - 29 Ağustos 2011
- LXX. **Effects of 7 NI and ODQ on visual memory in the novel object recognition test in mice**
MUTLU O., YILDIZ AKAR F., KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ. , ULAK G., ERDEN B. F.
14TH EBPS Meeting, Amsterdam, Hollanda, 26 - 29 Ağustos 2011
- LXXI. **Effects of zaprinast ODQ and 7 NI on locomotion and anxiety in the open field test in mice**
MUTLU O., YILDIZ AKAR F., KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ. , ULAK G., ERDEN B. F.
14TH EBPS Meeting, Amsterdam, Hollanda, 26 - 29 Ağustos 2011
- LXXII. **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 ÇELİK YURT F. İ. , ULAK G., ERDEN B. F.

14TH EBPS Meeting, Amsterdam, Hollanda, 26 - 29 Ağustos 2011

- LXXIII. **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
- LXXIV. **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
- LXXV. **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
- LXXVI. **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
- LXXVII. **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
- LXXVIII. **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
- LXXIX. **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
- LXXX. **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
- LXXXI. **Effects of zaprinast on learning and memory in the Morris water maze and passive avoidance tests in naive mice**
KOMSUOĞLU ÇELİK YURT 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
- LXXXII. **Olanzapine prevents unpredictable chronic mild stress induced depressive effects in mice**
MUTLU O., GÜMÜŞLÜ K. E. , KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ. , ERDEN B. F. , YILDIZ AKAR F., ULAK G.
10th World Congress of Biological Psychiatry, Prag, Çek Cumhuriyeti, 29 Mayıs - 03 Haziran 2011
- LXXXIII. **A Promising Study to Investigate Mechanism of Action of Tianeptine on UCMS An FTIR Study**
MUTLU O., TÜRKER KAYA S., KOMSUOĞLU ÇELİK YURT 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
- LXXXIV. **Effects of tianeptine and fluoxetine on unpredictable chronic mild stress induced cognition deterioration in mice**
MUTLU O., KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ. , ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.

- 10th World Congress of Biological Psychiatry, Prag, Çek Cumhuriyeti, 29 Mayıs - 03 Haziran 2011
- LXXXV. **Disturbing effects of spatial memory by ODQ and 7 NI in the Morris water maze test**
MUTLU O., YILDIZ AKAR F., KOMSUSOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , ULAK G., ERDEN B. F.
10th World Congress of Biological Psychiatry, Prag, Çek Cumhuriyeti, 29 Mayıs - 03 Haziran 2011
- LXXXVI. **Lamotrigine ameliorates learning and memory in morris water maze modified elevated plus maze and passive avoidance tests in naive mice**
KOMSUSOĞLU ÇELİKİYURT 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
- LXXXVII. **7 NI ve ODQ nun farelerde ışınal kollu labirent testinde uzaysal bellek üzerine etkileri**
KOMSUSOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , MUTLU O., YILDIZ AKAR F., ULAK G., ERDEN B. F.
10. Ulusal Sinir Bilimleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2011
- LXXXVIII. **7 NI ve ODQ nun farelerde yiyecek tercihinin sosyal geçişi testinde kokusal bellek üzerine etkileri**
MUTLU O., YILDIZ AKAR F., KOMSUSOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , ULAK G., ERDEN B. F.
10. Ulusal Sinir Bilimleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2011
- LXXXIX. **Effects of olanzapine on structure and function of brain tissue biomolecules during unpredictable chronic mild stress an Fourier transform mid infrared spectroscopic study**
KOMSUSOĞLU ÇELİKİYURT 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
- XC. **Effects of resveratrol on scopolamine and mecamlamine induced memory impairment in rats**
GACAR N., UTKAN T., MUTLU O., Goecmez S. S. , Celikyurt I. K. , ULAK G.
23rd Congress Meeting of European-College-of-Neuropsychopharmacology, Amsterdam, Hollanda, 28 Ağustos - 01 Eylül 2010, cilt.20
- XCI. **Effects of clozapine and olanzapine on acquisition consolidation and retention of memory in elevated plus maze test in mice**
MUTLU O., ULAK G., KOMSUSOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
16th World Pharmacology Congress (IUPHAR), Kopenhag, 17 - 23 Temmuz 2010
- XCII. **Effects of risperidone on learning and memory in the Morris water maze and in passive avoidance tests in rats**
KOMSUSOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
16th World Pharmacology Congress (IUPHAR), Kopenhag, 17 - 23 Temmuz 2010
- XCIII. **The effect of resveratrol on ileal smooth muscle functional investigation in a rat sepsis model**
Gacar M. N. , Göçmez S. S. , Gacar G., Komsuoğlu Çelikyurt F. İ. , Mutlu O., Utkan T.
16th World Pharmacology Congress (IUPHAR), Kobenhavn, Danimarka, 17 - 23 Temmuz 2010
- XCIV. **Effects of resveratrol on learning and memory in rats**
Gacar M. N. , Mutlu O., Utkan T., Komsuoğlu Çelikyurt F. İ. , Göçmez S. S. , Ulak G.
16th World Pharmacology Congress (IUPHAR), Kobenhavn, Danimarka, 17 - 23 Temmuz 2010
- XCV. **Effect of 2 Iminobiotin and N Omega Propyl L Arginine on learning and memory in rats**
UTKAN T., GÖÇMEZ S. S. , KOMSUSOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , MUTLU O., GACAR M. N. , FEYZA A.
16th World Pharmacology Congress (IUPHAR), Kopenhag, 17 - 23 Temmuz 2010
- XCVI. **Wag Rij Sıçanlarda Lamotrijinin Ön Uyarıcı İnhibisyon Üzerine Etkisi**
KOMSUSOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , MUTLU O., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F. , ULAK G.
9. Ulusal Sinir Bilimleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2010
- XCVII. **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., KOMSUSOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , GÜMÜŞLÜ K. E. , YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
23rd ECNP Congress, Amsterdam, Hollanda, 28 Ağustos - 01 Eylül 2010
- XCVIII. **Sertindol ve Klozapinin farelerde Morris su labirenti testinde öğrenme ve bellek üzerine etkileri**
MUTLU O., KOMSUSOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2009
- XCIX. **Risperidonun yükseltilmiş artı labirent testinde bilişsel işlevler üzerine etkileri**
KOMSUSOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , MUTLU O., YILDIZ AKAR F., ULAK G., ERDEN B. F.

20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2009

- C. **Effects of olanzapine and sertindole on MK 801 induced visual memory deficit in mice**
MUTLU O., KOMSULOĞLU ÇELİKURUT F. İ. , ULAK G., ERDEN B. F. , YILDIZ AKAR F.
22th ECNP Congress, İstanbul, Türkiye, 12 Eylül 2009 - 16 Eylül 2010
- CI. **Effect of olanzapine on MK 801 induced impairment of memory in the radial arm maze test in mice**
KOMSULOĞLU ÇELİKURUT F. İ. , MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
22th ECNP Congress, İstanbul, Türkiye, 12 - 16 Eylül 2009
- CII. **Effects of sertindole on MK 801 induced impairment of memory in radial arm maze test**
KOMSULOĞLU ÇELİKURUT F. İ. , MUTLU O., ULAK G., ERDEN B. F.
9th World Congress of Biological Psychiatry, Paris, Fransa, 28 Haziran - 02 Temmuz 2009
- CIII. **Effects of olanzapine on learning and memory functions in mice**
KOMSULOĞLU ÇELİKURUT 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
- CIV. **Effects of 1 2 Trifluoromethylphenyl imidazole TRIM on learning and memory in mice**
MUTLU O., KOMSULOĞLU ÇELİKURUT F. İ. , ULAK G., BELZUNG C.
Drugs and the brain:an update in psychopharmacology, Euron Workshop, Braga, Portekiz, 9 - 13 Şubat 2009
- CV. **The effects of feeding on ileal smooth muscle reactivity after anastomosis, An in vitro study**
TUGAY M., GÖÇMEZ S. S. , YAZIR Y., KOMSULOĞLU ÇELİKURUT F. İ. , ELEMEN L., ERKUŞ B., GACAR N., UTKAN T.
7th Congress of the Mediterranean Association of Paediatric Surgery 2008, Tunus, Tunus, 09 Eylül 2008, ss.65
- CVI. **The role of the serotonergic system in the antidepressant like effect of TRIM in the rat forced swimming test**
TANYERİ P., MUTLU O., YILDIZ AKAR F., KOMSULOĞLU ÇELİKURUT F. İ. , ULAK G.
EPHAR 2008, Manchester, İngiltere, 13 - 17 Temmuz 2008
- CVII. **Effect of 7 nitroindazole on working memory of rats in three panel runway test**
YILDIZ AKAR F., KOMSULOĞLU ÇELİKURUT F. İ. , MUTLU O., ULAK G.
EPHAR 2008, Manchester, İngiltere, 13 - 17 Temmuz 2008
- CVIII. **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
- CIX. **Effects of Citalopram and L NAME on reference and working memory of rats in the three panel runway**
MUTLU O., KOMSULOĞLU ÇELİKURUT F. İ. , ULAK G., YILDIZ AKAR F., GÖÇMEZ S. S.
12th Biennial meeting of the European Behavioural Pharmacology Society, Tubingen, Almanya, 31 Ağustos - 03 Eylül 2007
- CX. **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., KOMSULOĞLU ÇELİKURUT 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
- CXI. **Effect of 7 NI on reference memory assessed in rats by a three panel runway task**
KOMSULOĞLU ÇELİKURUT F. İ. , YILDIZ AKAR F., ULAK G., MUTLU O.
12th Biennial meeting of the European Behavioural Pharmacology Society, Tubingen, Almanya, 31 Ağustos - 03 Eylül 2007

Desteklenen Projeler

KOMSULOĞLU ÇELİKURUT F. İ. , UTKAN T., GACAR G., DURUKSU G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KALP DOKUSUNDA YAŞLANMAYA BAĞLI PERİSİT FONKSİYONLARININ İMMÜNOHİSTOKİMYASAL OLARAK İNCELENMESİ,

2018 - 2019

KOMSUOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YENİ NESİL ANTİEPİLEPTİKLERİN FARELERDE ÖĞRENME VE BELLEK ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2016

Komsuoğlu Çelikiyurt F. İ. , Mutlu O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Glukagon benzeri peptid 1 GLP 1 analoglarının bilişsel fonksiyonlar üzerine etkilerinin etkilerinin araştırılması ve bu etkilerin gen ekspresyonu ve FTIR ile moleküler düzeyde incelenmesi, 2011 - 2013

Komsuoğlu Çelikiyurt F. İ. , Mutlu O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lamotrijin levetirasetam gabapentin gibi yeni nesil antiepileptik ilaçların öğrenme ve bellek üzerine etkileri, 2010 - 2012

Komsuoğlu Çelikiyurt F. İ. , Mutlu O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Risperidonun sıçanlarda artı labirent pasif sakınma gibi testlerde öğrenme ve bellek üzerine etkilerinin araştırılması, 2010 - 2011

Komsuoğlu Çelikiyurt F. İ. , Mutlu O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lamotrijinin absans epilepside oluşan önuyaran aracılı inhibisyon üzerine etkisi, 2009 - 2010

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Journal of Pharmacognosy & Chinese Medicine (IPCM), Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - 2019

Exploratory Research and Hypothesis in Medicine, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - 2019

Bilimsel Hakemlikler

Life Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017

MEDICAL SCIENCE MONITOR, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

Medical Science Monitor, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

MEDICAL SCIENCE MONITOR, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

MEDICAL SCIENCE MONITOR, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

MEDICAL SCIENCE MONITOR, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016

MEDICAL SCIENCE MONITOR, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016

PATHOPHYSIOLOGY OF HAEMOSTASIS AND THROMBOSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016

MEDICAL SCIENCE MONITOR, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015

MEDICAL SCIENCE MONITOR, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015

MEDICAL SCIENCE MONITOR, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015

MEDICAL SCIENCE MONITOR, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015

MEDICAL SCIENCE MONITOR, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015

MEDICAL SCIENCE MONITOR, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015

MEDICAL SCIENCE MONITOR, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015

ARCHIV DER PHARMAZIE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2013

Arzneimittelforschung/Drug Research , ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2013

Pharmaceutical Biology , ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2013

Pharmaceutical Biology , ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2013

Pharmacological Reports , ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013

Journal of Cell and Animal Biology , ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Klinik Araştırmalar Kursu, Davetli Konuşmacı, Kocaeli, Türkiye, 2018

Etik kurulların standardizasyonu Çalıştayı, Panelist, Antalya, Türkiye, 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):630

h-indeksi (WOS):14

Ödüller

KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ. , Harvard T.H. Chan School of Public Health Hizmet Ödülü, Harvard T.H. Chan School of Public Health, Ocak 2017

Komsuoğlu Çelikyurt F. İ. , Mutlu O., CDE grant 2014 (. Chronic exenatide treatment reverses the impaired spatial and emotional memory functions of type-2 diabetic mice), 27Th Ecnp Congress, Ekim 2014

KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ. , CDE Grant 2014, 27th ECNP Congress, Ocak 2014