

Prof.Dr. GÜNER ULAK

Kişisel Bilgiler

E-posta: guner.ulak@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/guner.ulak>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6132-6712

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-5624-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 11979

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dicle Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji (Dr), Türkiye 1978 - 1983

Ön Lisans, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 1973 - 1977

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1978 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1997 - 2011

Dicle Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1994 - 1995

Yönetilen Tezler

ULAK G., Tavşanlarda deneyel olaraq geliştirilen akut renal yetmezlikte EDRF aktivitesindeki değişiklik ve Allopurinol'un etkisi, Doktora, M.ERDİNÇ(Öğrenci), 1995

ULAK G., Normal deneklerde değişik kloramfenikol preparatlarının absorpsiyon özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, G.AKTAY(Öğrenci), 1990

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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)
- II. **The effect of the neuronal and inducible nitric oxide synthase inhibitor TRIM on depression in the unpredictable chronic mild stress model**

MUTLU O., ULAK G., Laugeray A., Belzung C.

FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.22, ss.32, 2008 (SCI-Expanded)

Düzen Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Chronic Effects of Ziprasidone, Aripiprazole, Blonanserin, Cyamemazine, and Nemonapride on Mice Isolated Detrusor Smooth Muscle**
Tanyeri M. H., Büyükokuroğlu 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)
- II. **Effects of Cyamemazine, Blonanserin and Nemonapride on Mice Isolated Vas Deferens Contractility**
Tanyeri M. H., Büyükokuroğlu 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)
- III. **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)
- IV. **Parkinson Tedavisi ve İlaç Etkileşmeleri (derleme).**
ULAK G., GÜMÜŞLÜ K. E.
Türkiye Klinikleri J Pharmacol-Special Topics, cilt.5, sa.3, ss.154-160, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Parkinson tedavisi ve ilaç etkileşmeleri (derleme)**
ULAK G., GÜMÜŞLÜ K. E.
Türkiye Klinikleri J Pharmacol, cilt.5, sa.3, ss.154-160, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **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., ÇİNÉ N., SAVLI H., ERDEN B. F.
Drug Target Insights, 2014 (Scopus)
- VII. **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)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **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 Tip Kitabevleri, Ankara, ss.124-181, 2015
- II. **33. Bölüm ?Anemilere Karşı Kullanılan İlaçlar; Hematopoietik Büyüme Faktörleri**
MUTLU O., ULAK G.
Katzung Temel ve Klinik Farmakoloji, ed:Katzung B, Masters SB, Trevor AJKatzung (Twelfth ed.), Editör, Nobel tip Kitabevi, 2014
- III. **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
- IV. **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

V. Serotonin norepinephrine reuptake inhibitors.

KOMSUOĞLU ÇELİKYURT 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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Antidepressant effect of adipokinetic hormone/red pigment-concentrating hormone family of peptides in olfactory bulbectomy model of rats

MUTLU O., Kleteckova L., Horacek J., Holubova K., Palenicek T., ULAK G., Hoschl C., Vales K.

31st Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Barcelona, İspanya, 6 - 09 Ekim 2018, cilt.29

II. New approaches and new targets in the pharmacotherapy of Alzheimer's disease

GÜMÜŞLÜ K. E., ULAK G.

Proceedings of 14th International Conference on Generic Drugs and Biosimilars and 9th Global Experts Meeting on Neuropharmacology, Berlin, Almanya, 15 - 16 Kasım 2018, cilt.7, ss.48

III. Effects of asenapine and paliperidone on cognition and locomotion: altered gen 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

IV. 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

V. 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

VI. 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

VII. 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

VIII. Effects of retigabine and lacosamide on acquisition and retrival 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

IX. 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

X. 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

XI. 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
- XII. **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
- XIII. **Effects of antipsychotic drugs asenapine paliperidone 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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **Asenapine and paliperidone 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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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.
The Journal of the European College of Neuropsychopharmacology, 24th ECNP Congress, Paris, Fransa, 3 - 07 Eylül 2011, ss.402
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **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
- XXXVI. **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, Tübingen, Almanya, 31 Ağustos - 03
Eylül 2007

Desteklenen Projeler

ULAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Risperidon'un sıçanlarda artı labirent ve pasif sakınma testlerinde öğrenme ve bellek üzerine etkilerinin araştırılması, 2010 - 2011

Metrikler

Yayın: 221

Atıf (WoS): 1163

Atıf (Scopus): 1425

H-İndeks (WoS): 18

H-İndeks (Scopus): 21