

Prof.Dr. MUTLU AYTEMİR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 324 0333](tel:+903123240333) Dahili: 111

E-posta: mutlud@hacettepe.edu.tr

Web: <http://yunus.hacettepe.edu.tr/~mutlud>

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Kimya Anabilim dalı 06100 Sıhhiye Ankara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1433-0356

Yoksis Araştırmacı ID: 170352

Biyografi

1971 yılında Trabzon'da doğdu. İlk, orta ve lise öğrenimini Trabzon'da tamamladı. 1992 yılında Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nden mezun oldu. Aynı yıl yüksek lisans programına kaydoldu. 17.01.1994 de H.Ü. Eczacılık Fakültesi Farmasötik Kimya Anabilim Dalı'nda "Araştırma Görevlisi" olarak göreve başladı. 1995 yılında "Bilim Uzmanlığı" ünvanını aldı. 1998-2000 yılları arasında, İngiltere'de University of London, King's College, School of Pharmacy'de Prof. Dr. Robert C. Hider ile doktora tez çalışmasını tamamlayarak aynı yıl "Doktor" ünvanı aldı. Kasım 2004 yılında "Öğretim Görevlisi" olarak atandı. 8 Aralık 2004 de "Farmasötik Kimya Doçenti" ve 24 Kasım 2010 da "Profesör" ünvanını aldı.

Eylül 1995-Temmuz 2000 tarihleri arasında TÜBİTAK-Bilim Adamı Yetiştirme Grubu *Yurt İçi Doktora Bursu*, 2004-2005 *Novartis, Farmasötik ve Medisinal Kimya, İlaç Tasarım ve Geliştirme, Araştırma Ödülleri - Üçüncülük Ödülü* (14.04.2005), *Türk Eczacıları Birliği Eczacılık Akademisi Teşvik Ödülü* (12.5.2006), *Türkiye Bilimler Akademisi tarafından desteklenen L'Oréal Türkiye Genç Bilim Kadınlarına Bursu Programı Yaşam Bilimleri 2007 Ödülü* (25.01.2007) *2009-2010 Hacettepe Üniversitesi Tıp ve Sağlık Bilimleri-Bilimde Teşvik Ödülü* (01.07.2010) ve *ISIF2017 Uluslararası Buluş Fuarında Türk Patent ve Marka Kurumu tarafından Silver Madalya* (05.03.2017) kazanmıştır.

Türk Farmasötik ve Medisinal Kimya Derneği, H.Ü. Farmasötik Kimya Araştırma ve Geliştirme Derneği (21.04.2005-2007 Denetleme Kurulu üyesi), FABAD Farmasötik Bilimler Ankara Derneği, H.Ü. Eczacılık Fakültesi Mezunlar Derneği, İlaç Araştırmacıları ve Uygulayıcıları Derneği (2015-Yönetim Kurulu üyesi, sayman), American Chemical Society (ACS/2011-) ve H.Ü. Eczacılık Fakültesi Yönetim Kurulu üyeliği bulunmaktadır. H.Ü. Bilim ve Sanat Ödülleri Değerlendirme Komisyonları - Tıp ve Sağlık Komisyonu Üyeliği (2012-2013), Hacettepe Eğitim Araştırma ve Hizmet Vakfı Genel Sekreteri (06.06.2012-22.10.2014) ve Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı (ÖYP) Koordinatörlüğü (12.3.2012-17.12.2015) görevlerinde bulunmuştur. "Pedagojik formasyon" ve "uluslararası deney hayvanı kullanımı" ve "cilt bakım ürünleri hazırlama eğitimi" sertifikası bulunmaktadır. 12.04.2016 tarihinde 1512-TÜBİTAK TEYDEP-BİGG proje kapsamında "Koji Kozmetik Kimya San. Tic. A.Ş. kurucusudur. SCI Kapsamında Yayınlanan Makalelere Alınan Atıf Sayısı (Web of Science): 760 ve *h-index*: 15 dür. 23 tane bilimsel proje çalışması, 33 adet bilimsel makale, 4 kitap bölümü ve 75 adet sözlü/poster sunumu bulunmaktadır. Tescillenmiş ulusal ve uluslararası patentleri bulunmaktadır. Yüksek lisans ve doktora tez danışmanlığı yapmaktadır.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Farmasötik Kimya, Türkiye 1995 - 2000

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Farmasötik Kimya, Türkiye 1992 - 1995

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 1988 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Sübstitüe 4(1H)-piridinon ve 4(1H)-piridintiyon Türevi Bileşikler Üzerinde Çalışmalar, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Kimya, 2000

Yüksek Lisans, 1,2,3-Trisübstitüe-4(1H)-piridinon Türevleri Üzerinde Çalışmalar, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Kimya, 1995

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmasötik Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Meslek Bilimleri, 2010 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Meslek Bilimleri, 2004 - 2010

Akademik İdari Deneyim

Dekan, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2019 - Devam Ediyor

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2017 - 2019

Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2012 - 2015

Yönetilen Tezler

Aytemir M., Kojik Asit Türevi Bileşiklerin Tasarımı, Sentezi ve Melanoma Hücrelerine Karşı Sitotoksiteleri ile Tirozinaz İnhibisyonu Etkilerinin Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, T.Adak(Öğrenci), 2019

AYTEMİR M., Kojik Asit Türevi Mannich Bazlarının Sentezi ve İnsan Melanoma Hücrelerine Etkisi ile Antitirozinaz Aktivitelerinin Araştırılması, Doktora, G.Karakaya(Öğrenci), 2017

AYTEMİR M., Bazı Hidroksipiron Türevi Mannich Bazlarının Tasarımı, Sentezi ve Biyolojik Aktivitelerinin Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, G.Demiryürek(Öğrenci), 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Synthesis and molecular modeling of some novel hydroxypyronone derivatives as antidermatophytic agents**
Karakaya G., Ozdemir A., Ture A., ÖZÇELİK B., Aytemir M.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, 2022 (Hakemli Dergi)
- Targeting Mitochondrial Biogenesis with Polyphenol Compounds**
Chodari L., AYTEMİR M., Vahedi P., Alipour M., Vahed S. Z. , Khatibi S. M. H. , Ahmadian E., Ardalan M., Eftekhari A.

OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, cilt.2021, 2021 (Hakemli Dergi)

- III. **Synthesis, computational molecular docking analysis and effectiveness on tyrosinase inhibition of kojic acid derivatives**
Karakaya G., TÜRE A., ERCAN A., ÖNCÜL S., Aytemir M.
Bioorganic Chemistry, cilt.88, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Synthesis and Cytotoxic Evaluation of Kojic Acid Derivatives with Inhibitory Activity on Melanogenesis in Human Melanoma Cells**
KARAKAYA G., ÖNCÜL S., ERCAN A., AYTEMİR M.
Anti-Cancer Agents In Medicinal Chemistry, cilt.18, ss.1-12, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Synthesis, Anticonvulsant and Antimicrobial Activities of Some New [1-(2-Naphthyl)-2-(pyrazol-1-yl)ethanone]oxime Ethers**
ÖZDEMİR Z., KARAKURT A., Calis U., GÜNAL S., IŞIK Ş., ŞAHİN Z. S. , DALKARA S.
MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.11, sa.1, ss.41-49, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **Synthesis and anticonvulsant activity of some N-(benzoyl)glycinanilide derivatives**
SOYER Z., AKGÜL Ö., TARIKOĞULLARI DOĞAN A. H. , Calis U.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.22, sa.10, ss.4708-4714, 2013 (Hakemli Dergi)
- VII. **Evaluation of bioactivities of chlorokojic acid derivatives against dermatophytes couplet with cytotoxicity**
AYTEMİR M., Ozcelik B., Karakaya G.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, cilt.23, sa.12, ss.3646-3649, 2013 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Design, synthesis and in vivo/in vitro screening of novel chlorokojic acid derivatives**
KARAKAYA G., Aytemir M. D. , Ozcelik B., Çalış U.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.28, sa.3, ss.627-638, 2013 (Hakemli Dergi)
- IX. **Synthesis and biological activities of new Mannich bases of chlorokojic acid derivatives**
Aytemir M., Ozcelik B.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.20, sa.4, ss.443-452, 2011 (Hakemli Dergi)
- X. **Synthesis and anticonvulsant evaluation of some novel (thio)semicarbazone derivatives of arylalkylimidazole**
Çalış U., SEPTIOGLU E., Aytemir M. D.
ARZNEIMITTEL-FORSCHUNG-DRUG RESEARCH, cilt.61, sa.6, ss.327-334, 2011 (Hakemli Dergi)
- XI. **A study of cytotoxicity of novel chlorokojic acid derivatives with their antimicrobial and antiviral activities**
Aytemir M., Ozcelik B.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.45, sa.9, ss.4089-4095, 2010 (Hakemli Dergi)
- XII. **Anticonvulsant and Neurotoxicity Evaluation of Some Novel Kojic Acids and Allomaltol Derivatives**
Aytemir M., Calis U.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.343, sa.3, ss.173-181, 2010 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Synthesis and anticonvulsant activity of new kojic acid derivatives**
Aytemir M., SEPTIOGLU E., Calis U.
ARZNEIMITTEL-FORSCHUNG-DRUG RESEARCH, cilt.60, sa.1, ss.22-29, 2010 (Hakemli Dergi)
- XIV. **SYNTHESIS OF SOME 1-(2-NAPHTHYL)-2-(PYRAZOL-1-YL)ETHANONE OXIME ETHER DERIVATIVES AND THEIR ANTICONVULSANT ACTIVITIES**
Bulut Z., KARAKURT A., Calis U., DALKARA S.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.38, sa.1, ss.206-207, 2009 (Hakemli Dergi)
- XV. **SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF SOME NEW THIOSEMICARBAZONE DERIVATIVES OF 1-BIPHENYL-4-YL-2-IMIDAZOL-1-YL-ETHANONE**
Septioglu E., Calis U.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.38, sa.1, ss.189-190, 2009 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Synthesis and Studies on Antidepressant and Anticonvulsant Activities of Some 3-(2-Thienyl)pyrazoline Derivatives**
Ozidemir Z., KANDILCI H. B. , GÜMÜŞEL B., Calis U., BİLGİN A. A.

- ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.341, sa.11, ss.701-707, 2008 (Hakemli Dergi)
- XVII. Synthesis and studies on antidepressant and anticonvulsant activities of some 3-(2-furyl)-pyrazoline derivatives**
Ozdemir Z., Kandilci H. B. , Gumusel B., Calis U., Bilgin A. A.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.42, sa.3, ss.373-379, 2007 (Hakemli Dergi)
- XVIII. Synthesis of some oxime ether derivatives of 1-(2-naphthyl)-2(1,2,4-triazol-1-yl)ethanone and their anticonvulsant and antimicrobial activities**
Karakurt A., Aytemir M. D. , Stables J. P. , Ozalp M., Kaynak F. B. , Ozbey S., Dalkara S.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.339, sa.9, ss.513-520, 2006 (Hakemli Dergi)
- XIX. Hydroxy-2-[4-(2-hydroxyethyl)piperazin-1-yl-methyl]6-methylpyran-4-one**
ISKELELI N., ISIK S., Aytemir M.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.61, 2005 (Hakemli Dergi)
- XX. Synthesis and anticonvulsant activity of some new hexahydropyrimidine-2,4-dione derivatives**
SEPTIOGLU E., Aytemir M., CALIS U.
ARZNEIMITTEL-FORSCHUNG-DRUG RESEARCH, cilt.55, sa.5, ss.259-264, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXI. Synthesis and evaluation of anticonvulsant and antimicrobial activities of 3-hydroxy-6-methyl-2-substituted 4H-pyran-4-one derivatives**
Aytemir M., CALIS U., Ozalp M. A.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.337, sa.5, ss.281-288, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXII. Ethyl 4-(3-hydroxy-6-methyl-4-oxo-4H-pyran-2-ylmethyl)piperazine-1-carboxylate**
OCAK N., ISIK S., Aytemir M.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.60, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXIII. 3-Hydroxy-6-methyl-2-[4-(3-trifluoro-methylphenyl)piperazin-1-ylmethyl]-4H-pyran-4-one**
KOYSAL Y., ISIK S., Aytemir M.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.60, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXIV. Synthesis of new antimicrobial agents; Amide derivatives of pyranones and pyridinones**
Aytemir M., HIDER R., EROL D., Ozalp M. A. , Ekizoglu M.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.27, sa.4, ss.445-452, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXV. Synthesis and evaluation of antimicrobial activity of new 3-hydroxy-6-methyl-4-oxo-4H-pyran-2-carboxamide derivatives**
Aytemir M., EROL D., HIDER R., Özalp M.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.27, sa.6, ss.757-764, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXVI. New analgesic and antiinflammatory agents 4(1H)-pyridinone derivatives**
OZTURK G., EROL D., Aytemir M., UZBAY T.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.37, sa.10, ss.829-834, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXVII. Synthesis and antidepressant activities of some 3,5-diphenyl-2-pyrazolines**
Palaska E., Aytemir M., UZBAY I., EROL D.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.36, sa.6, ss.539-543, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. Synthesis of 4(1H)-pyridinone derivatives and investigation of analgesic and antiinflammatory activities**
OZTURK G., EROL D., UZBAY T., Aytemir M.
FARMACO, cilt.56, sa.4, ss.251-256, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXIX. Analgesic effect of tianeptine in mice**
UZBAY I., CINAR M., Aytemir M., TUGLULAR I.
LIFE SCIENCES, cilt.64, sa.15, ss.1313-1319, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXX. New 4(1H)-pyridinone derivatives as analgesic agents**
Aytemir M., UZBAY T., EROL D.
ARZNEIMITTEL-FORSCHUNG-DRUG RESEARCH, cilt.49, sa.3, ss.250-254, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXXI. Synthesis and antibacterial and antifungal properties of thiazolinoethyl-2(3H)-benzoxazolone derivatives .2.**
EROL D., Aytemir M., YULUG N.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kojic acid derivatives as potential anticancer agents: Synthesis and cytotoxic evaluation on A375 human malignant melanoma cells**
Karakaya G., ERCAN A., ÖNCÜL S., Aytemir M.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.23, sa.4, ss.596-607, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Synthesis of Some Novel Mannich Bases Derived From Allomaltol and Evaluation of Their Anticonvulsant Activities**
AYTEMİR M., Çalış Ü.
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, cilt.27, sa.1, ss.1-10, 2007 (Hakemli Dergi)
- III. **Synthesis of Some New Hydroxypyranone Derivatives and Evaluation of Their Anticonvulsant Activities**
AYTEMİR M.
FABAD J. Pharm. Sci., cilt.31, ss.23-29, 2006 (Hakemli Dergi)
- IV. **Synthesis of Some New N,N-Disubstituted Dithiocarbamic Acid 2-(6-Arylhexahydropyrimidine-2,4-dion-3-yl)ethyl Esters and In Vitro Evaluation of Antimicrobial Activities**
SEPTIOGLU E., AYTEMİR M., Kılıç E., OZALP M., Çalış Ü.
FABAD J. Pharm. Sci., cilt.29, ss.1-6, 2004 (Hakemli Dergi)
- V. **Synthesis of Some New 3-Ethyl-6-phenylhexahydropyrimidine-2,4-dione Derivatives and Evaluation of Their In vitro Antimicrobial Activities**
AYTEMİR M., Çalış Ü., OZALP M.
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, cilt.22, sa.2, ss.9-18, 2002 (Hakemli Dergi)
- VI. **3-Benzazepin Türevi Bileşiklerin Enantiyomerleri, Metabolizması ve Yapı-Etki İlişkileri**
AYTEMİR M.
FABAD, J. Pharm. Sci., cilt.23, ss.65-73, 1998 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Sedatif ve Hipnotik İlaçlar**
Aytemir M.
Farmasötik ve Medisinal Kimya 1-2, Erhan Palaska, Cihat Şafak, Editör, Hacettepe Taç Kitapçılık, Ankara, ss.1-12, 2019
- II. **Alzheimer Tedavisinde Kullanılan İlaçlar**
Çalış Ü., AYTEMİR M.
Farmasötik ve Medisinal Kimya 1, Şafak Cihat, Palaska Erhan, Editör, Hacettepe Üniversitesi Basımevi, Ankara, ss.646-655, 2019
- III. **Sedatif ve Hipnotik İlaçlar**
Çalış Ü., AYTEMİR M.
Farmasötik ve Medisinal Kimya 1, Şafak Cihat, Palaska Erhan, Editör, Hacettepe Üniversitesi Basımevi, Ankara, ss.268-292, 2019
- IV. **Antiepileptik İlaçlar**
Çalış Ü., AYTEMİR M.
Farmasötik ve Medisinal Kimya 1, Şafak Cihat, Palaska Erhan, Editör, Hacettepe Üniversitesi Basımevi, Ankara, ss.379-399, 2019
- V. **Kojic Acid Derivatives**
AYTEMİR M., Karakaya G.
Medicinal Chemistry and Drug Design, Deniz Ekinci, Editör, Intech, Rijeka, ss.1-26, 2012

VI. Kojic Acid Derivatives

AYTEMİR M., Karakaya G.

Medicinal Chemistry and Drug Design, Ekinci Deniz, Editör, InTech, Rijeka, ss.1-26, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Antimycobacterial and antiderophytic activities with cytotoxicity of compounds derived from kojic acid**
KARAKAYA G., ÖZÇELİK B., AYTEMİR M.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD), Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019, ss.337-338
- II. **Synthesis and Biological Evaluation of Kojic Acid Derivatives**
AYTEMİR M.
Italian-Spanish-Portuguese Joint Meeting in Medicinal Chemistry, Palermo, İtalya, 17 Temmuz 2018, ss.1
- III. **Breast cancer treatment capacity of an allomaltol derivative from the standpoint of apoptosis and multidrug resistance**
ÖNCÜL S., ERCAN A., KARAKAYA G., AYTEMİR M.
FEBS OPEN BIO, 7 - 12 Temmuz 2018, cilt.8, ss.298
- IV. **Synthesis and Screening For Cytotoxic Effects of Kojic Acid Derivatives on A375 Human Malignant Melanoma**
AYTEMİR M.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS 12th), Ankara, Türkiye, 26 Haziran 2018, ss.1
- V. **Docking Studies of Kojylmethyl Dichlorobenzyl Piperazine as a Tyrosinase Inhibitor**
AYTEMİR M.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS 12th), Ankara, Türkiye, 26 Haziran 2018, ss.1
- VI. **Exploring Cell Death Mechanism In A375 Human Malign Melanoma Cells Upon Treatment A Mannich Base Derivative**
ERCAN A., AYTEMİR M.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS 12th), 26 - 29 Haziran 2018
- VII. **Breast Cancer Treatment Capacity of a Allomaltol Derivative from the Standpoint of Apoptosis and Multidrug Resistance**
ÖNCÜL S., ERCAN A., KARAKAYA G., AYTEMİR M.
The 43rd FEBS Congress, Prag, Çek Cumhuriyeti, 07 Haziran 2018, ss.1
- VIII. **Kişisel Bakımda Cilt Lekelerine Karşı Tirozinaz İnhibitörlerinin Kullanımı**
AYTEMİR M.
1.Uluslararası katılımlı Kozmetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 Ekim 2017, ss.1
- IX. **Synthesis of Some New Mannich Bases with Anti-tyrosinase Activity.**
AYTEMİR M., KARAKAYA G., ERCAN A., ÖNCÜL S.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS), 11 - 13 Ekim 2017
- X. **Screening for Cytotoxic Effects of Chlorokojic Acid Derivatives**
AYTEMİR M., Karakaya G., ERCAN A., ÖNCÜL S.
Symposium on Drug Research And Development, 5 - 07 Ekim 2017
- XI. **Cytotoxic Effect of Allomaltol Derivative on A375 Human Malignant Melanoma and MCF7 Breast Cancer Cells**
ERCAN A., AYTEMİR M., KARAKAYA G., ÖNCÜL S.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development (DRD2017), 5 - 07 Ekim 2017
- XII. **Determination of Log P value of kojic Acid Derivative By Using UV-Spectroscopy**
Kaplan O., KOÇAK E., ALTINÖZ S., AYTEMİR M.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development, 5 - 07 Ekim 2017
- XIII. **Screening for Cytotoxic Effects of Chkorokojic Acid Derivatives**

AYTEMİR M., KARAKAYA G., ERCAN A., ÖNCÜL S.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development (DRD2017), 5 - 07 Ekim 2017

XIV. **CYTOTOXICITY OF A KOJIC ACID DERIVATIVE ON A375 HUMAN MALIGNANT MELANOMA AND HGF1 FIBROBLAST CELLS**

AYTEMİR M., KARAKAYA G., ERCAN A., ÖNCÜL S.

10th Joint Meeting On Medicinal Chemistry, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 28 Haziran 2017

XV. **Tirozinaz İnhibitörü Kojik Asit Türevi Bileşikler**

AYTEMİR M.

1. Anadolu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Sempozyumu, Türkiye, 1 - 02 Haziran 2017

XVI. **Kamu-Üniversite-Sanayi İşbirliği Kapsamında Araştırma-Geliştirme (Ar-Ge) Çalışmalarının Ticarileştirilmesi ve Patentle Korunması**

AYTEMİR M.

IVEK International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 Nisan 2017, ss.1

XVII. **Farmasötik Kimyada Araştırma-Geliştirme (Ar-Ge), Patentleşme ve Ticarileşme Faaliyetleri**

AYTEMİR M.

I. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 03 Kasım 2016, ss.1

XVIII. **New Approaches for Tyrosinase Inhibitors: Mannich Bases of Kojic acid Derivatives**

AYTEMİR M.

International Conference on Pharmaceutical Chemistry, Frankfurt, Almanya, 05 Eylül 2016, ss.1

XIX. **Antioxidant Activities of Mannich Bases of Kojic Acid Derivatives**

AYTEMİR M.

XXIV EFMC International Symposium on Medicinal Chemistry (EFMC-ISMC 2016), Manchester, Birleşik Krallık, 28 Ağustos 2016, ss.1

XX. **Antidermatophytic and Anti-mycobacterium Activities of Kojic Acid and Allomaltol Derivatives with Cytotoxicity.**

AYTEMİR M.

1st International Gazi Pharma Symposium Series, Antalya, Türkiye, 12 Kasım 2015, ss.1

XXI. **Anti-mycobacterium Activity of Some Allomaltol Derivatives**

AYTEMİR M.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD-2015), Eskişehir, Türkiye, 14 Ekim 2015, ss.1

XXII. **Kojic Acid Derivatives as Antidermatophytic and Antimycobacterial Agents with Cytotoxicity Evaluation**

AYTEMİR M.

11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS 11th), Ankara, Türkiye, 09 Haziran 2015, ss.1

XXIII. **Antidermatophytic and Antimycobacterial Activity of Mannich Bases of Kojic Acid with Cytotoxicity Evaluation**

AYTEMİR M.

Fourth International Meeting on Pharmacy&Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4), İstanbul, Türkiye, 18 Eylül 2014, ss.1

XXIV. **Antidermatophytic and Antimycobacterial Activity of Kojic Acid Derivatives with Cytotoxicity Evaluation**

AYTEMİR M.

XXIII International Symposium on Medicinal Chemistry EFMC-ISMC 2014, Lizbon, Portekiz, 07 Eylül 2014, ss.1

XXV. **Anti-Mycobacterial Activities of Mannich Bases of Allomaltol with Cytotoxicity**

AYTEMİR M.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research&Development - New Drug Entities & Cancer Research, Nanotechnology & Scientific and Industrial Perspectives, Antalya, Türkiye, 28 Kasım 2013, ss.1

XXVI. **Synthesis and Antidermatophytic Activity of Some Allomaltol Derivatives with Cytotoxicity**

AYTEMİR M.

XXII National Meeting on Medicinal Chemistry, Roma, İtalya, 10 Eylül 2013, ss.1

- XXVII. **Antidermatophytic Activity of Chlorokojoic Acid Derivatives with Cytotoxicity Evaluation**
AYTEMİR M.
22nd International Symposium on Medicinal Chemistry (EFMC-ISMC), Berlin, Almanya, 02 Eylül 2012, ss.1
- XXVIII. **Antidermatophytic and Cytotoxicity Evaluation of Some Chlorokojoic Acid Derivatives**
AYTEMİR M.
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS 10th), Ankara, Türkiye, 26 Haziran 2012, ss.1
- XXIX. **Synthesis, Characterization, Antidermatophytic And Cytotoxicity Evaluation of Some Novel Hydroxypyrones**
AYTEMİR M.
7th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry, İstanbul, Türkiye, 17 Haziran 2012, ss.34
- XXX. **Synthesis of Mannich Bases Of Chlorokojoic Acid / Anti-Myco bacterium Tuberculosis Activity of Chlorokojoic Acid Derivatives**
KARAKAYA G., OZCELIK B., AYTEMİR M.
4th European Conference on Chemistry for Life Sciences, Budapest, Hungary, Budapeşte, Macaristan, 31 Ağustos 2011, ss.1
- XXXI. **Hidroksipiron türevi Mannich Bazlarının Sentezi ve Biyolojik Aktiviteleri**
AYTEMİR M.
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- XXXII. **Synthesis of Some Novel Mannich Bases of Kojic Acid**
Karakaya G., AYTEMİR M.
International Symposium on Drug Research and Development "From Chemistry to Medicine" & New Horizons and Job Opportunities for Young Scientists, Antalya, Türkiye, 27 Mayıs 2011, ss.1
- XXXIII. **Structural Analysis of a Mannich Base of Chlorokojoic Acid**
Demiryürek G., AYTEMİR M.
4th International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry and 6th International Symposium of Pharmaceutical Chemistry-IMMPC-ISPC Joint Meeting, Ankara, Türkiye, 30 Eylül 2010, ss.1
- XXXIV. **Potent Anticonvulsant and Antimicrobial Activities of Chlorokojoic Acid Derivatives**
AYTEMİR M., Demiryürek G., Özçelik B., Çalış U.
4th International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry and 6th International Symposium of Pharmaceutical Chemistry-IMMPC-ISPC Joint Meeting, Ankara, Türkiye, 30 Eylül 2010, ss.1
- XXXV. **Synthesis and Evaluation of Biological Activities of Chlorokojoic Acid Derivatives**
AYTEMİR M., Demiryürek G., OZCELIK B., Çalış U.
XXIst International Symposium on Medicinal Chemistry, Brüksel, Belçika, 05 Eylül 2010
- XXXVI. **Antimicrobial Activities of Mannich Bases of Clorokojoic Acid Derivatives**
AYTEMİR M., Özçelik B., Demiryürek G.
Third International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences (IMPPS-3), İstanbul, Türkiye, 09 Haziran 2010, ss.1
- XXXVII. **Synthesis and Characterization of Some New Thiosemicarbazone Derivatives of Nafimidone in Which Anticonvulsant Activity is Predicted**
SEPTIOGLU E., AYTEMİR M., Çalış U.
45th International Conference on Medicinal Chemistry RICT-45th, Orleans, Fransa, 01 Temmuz 2009, ss.1
- XXXVIII. **Design and Synthesis of New Mannich Bases with Antiviral and Antimicrobial Activities**
AYTEMİR M., OZCELIK B.
International Symposium on Drug Research & Development "From Chemistry to Medicine" & Educational Fair on "GLP and Laboratory Safety: New Approaches", DRD-2009, Ankara, Türkiye, 04 Mayıs 2009, ss.52
- XXXIX. **Antiviral and Antimicrobial Activities of Chlorokojoic Acid Derivatives**
AYTEMİR M., OZCELIK B.
XXth International Symposium on Medicinal Chemistry, Viyana, Avusturya, 31 Ağustos 2008, ss.199
- XL. **Assessment of Docking Program FlexX for Thrombin Inhibitors**
Fikirdeşici S., Çağlar F., Kül Ö., Adar V., AYTEMİR M.
5th International Symposium of Pharmaceutical Chemistry, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2007

- XLI. Design and Synthesis of New Chlorokojoic Acid Derivatives**
AYTEMİR M.
15 th European Symposium on Organic Chemistry ESOC 2007, Dublin, İrlanda, 8 - 13 Temmuz 2007
- XLII. 15 th European Symposium on Organic Chemistry ESOC 2007**
AYTEMİR M.
Design and Synthesis of New Chlorokojoic Acid Derivatives, Dublin, İrlanda, 08 Temmuz 2007, ss.1
- XLIII. Antimicrobial Activity of 3-Hydroxy-6-Methyl-2-Substituted 4H-Pyran-4-one Derivatives**
Kılıç E., AYTEMİR M.
International Symposium on Drug Research and Development "From Chemistry to Medicine" DRD-2007, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2007
- XLIV. Synthesis and Characterization of Some Novel Isatin Derivatives in Which Anticonvulsant Activity is Predicted**
Septioğlu E., AYTEMİR M., Çalış Ü.
International Symposium on Drug Research and Development "From Chemistry to Medicine" DRD-2007, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2007
- XLV. Synthesis and Anticonvulsant Activity of New Kojic Acid Derivatives**
AYTEMİR M., Septioğlu E., Çalış Ü.
XIX th International Symposium on Medicinal Chemistry ISMC 2006, İstanbul, Türkiye, 29 Ağustos - 02 Eylül 2006
- XLVI. Synthesis and Anticonvulsant Activity of Hydroxypyranone Derivatives**
AYTEMİR M., Septioğlu E., Çalış Ü.
International Symposium on Medicinal Chemistry Research and Development 2005, Kuşadası, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2005
- XLVII. Synthesis of Some New Hexahydropyrimidine-2,4-dione Derivatives and Evaluation of Anticonvulsive and Antimicrobial Activities**
Septioğlu E., AYTEMİR M., Özalp M., Çalış Ü.
European Journal of Pharmaceutical Sciences (EUFEPS), Brüksel, Belçika, 17 - 20 Ekim 2004
- XLVIII. Synthesis and Anticonvulsant Activity of Mannich Bases of Kojic Acid Derivatives**
AYTEMİR M., Septioğlu E., Çalış Ü.
2nd International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry IMMPC-2, Kemer, Türkiye, 10 - 14 Ekim 2004
- XLIX. Synthesis of Some New Dithiocarbamate Derivatives of 3-Ethyl-6-(4-chlorophenyl)hexahydropyrimidine-2,4-dione and Their Antimicrobial Activities**
Septioğlu E., AYTEMİR M., Özalp M., Çalış Ü.
40th International Meeting on Medicinal Chemistry, Bordeaux, Fransa, 30 Haziran - 02 Temmuz 2004
- L. Synthesis and Anticonvulsant Activity of New Mannich Bases of Hydroxypyranones**
AYTEMİR M., Çalış Ü.
Fourth International Symposium on Pharmaceutical Chemistry, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2003
- LI. Design of New 3-Hydroxy-N-substituted pyridin-4(1H)-one Chelators with pKa and pFe3 Values**
AYTEMİR M., Hicham K., Hider R.
13th European Symposium on Organic Chemistry ESOC 13, Cavtat, Hırvatistan, 10 - 15 Eylül 2003
- LII. Synthesis of New Mannich Bases Derived from 3-Hydroxy-6-methyl-4H-pyran-4-one**
AYTEMİR M.
13th European Symposium on Organic Chemistry ESOC 13, Cavtat, Hırvatistan, 10 - 15 Eylül 2003
- LIII. Synthesis and Evaluation of Antimicrobial Activity of Some New Arylhexahydropyrimidine-2,4-dione Derivatives**
Çalış Ü., AYTEMİR M., Septioğlu E., Özalp M.
Second Joint French-Swiss Meeting on Medicinal Chemistry Conference, Actualités de Chimie Thérapeutique, Beaune, 1 - 04 Temmuz 2003
- LIV. New Hydroxy-4H-pyran-4-one Derivatives with Anticonvulsant Activity**
AYTEMİR M., Çalış Ü.
Second Joint French-Swiss Meeting on Medicinal Chemistry Conference, Beaune, Fransa, 1 - 04 Temmuz 2003

- LV. Synthesis and Evaluation of Novel Mannich Bases of Hydroxy-4H-pyran-4-ones with Anticonvulsant Activity**
AYTEMİR M., Çalış Ü.
7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences ISOPS-6, Ankara, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2003
- LVI. Synthesis and Antimicrobial Activity of Some New Hydroxypyridinones**
AYTEMİR M., Hider R., Özalp M.
7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences ISOPS-6, Ankara, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2003
- LVII. Synthesis and Evaluation of Antimicrobial Activity of Some New 6-Phenylhexahydropyrimidine-2,4-dione Derivatives**
AYTEMİR M., Septioğlu E., Çalış Ü., Özalp M.
7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences ISOPS-6, Ankara, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2003
- LVIII. Synthesis and Anticonvulsant Activity of New 3-Hydroxy-6-methyl-2-substituted-4(1H)-pyranone Derivatives**
AYTEMİR M., Çalış Ü.
European Journal of Pharmaceutical Sciences (EUFEPS), Stockholm, İsveç, 20 Ekim 2002
- LIX. Synthesis and Anticonvulsant Activity of Novel 3-Hydroxy-6-methyl-2-(piperidin-1-yl)methyl-4(1H)-pyranone Derivatives**
AYTEMİR M., Çalış Ü.
1st International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry IMMPC-1, Ankara, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2002
- LX. Synthesis and Antinociceptive Activities of New Non-narcotic Agents of Hydroxy-N-substituted-4(1H)-pyridinone Derivatives**
AYTEMİR M., UZBAY İ. T., Erol D. D.
XVII th International Symposium on Medicinal Chemistry, Barselona, İspanya, 1 - 05 Eylül 2002
- LXI. Synthesis and Antimicrobial Activity of New Mannich Derivatives of 3-Hydroxy-6-methyl-4(1H)-pyranone**
AYTEMİR M., Özalp M.
XVII th International Symposium on Medicinal Chemistry, Barselona, İspanya, 1 - 05 Eylül 2002
- LXII. Synthesis of Some 1-(2-Naphthyl)-2-(1,2,4-triazole-1-yl)ethanone Oxime Ether Derivatives and Their Anticonvulsant activities**
DALKARA S., AYTEMİR M., KARAKURT A.
XVII th International Symposium on Medicinal Chemistry, Barselona, İspanya, 1 - 05 Eylül 2002
- LXIII. Synthesis and Antimicrobial Activity of Some New N-substituted carbamodithioic acid 3-ethyl-6-phenylhexahydropyrimidine-2,4-dione esters**
AYTEMİR M., Çalış Ü., Özalp M.
XVII th International Symposium on Medicinal Chemistry, Barselona, İspanya, 1 - 05 Eylül 2002, cilt.27, ss.208
- LXIV. Synthesis and New Antimicrobial Agents of 6-Methyl-2-substituted-4(1H)-pyranone Derivatives**
AYTEMİR M., Erol D. D., Hider R., Özalp M.
Third International Symposium on Pharmaceutical Chemistry, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2001
- LXV. Synthesis and Antimicrobial Activity of New Mannich Bases of 6-Acylbenzothiazole-2-thiones**
AYTEMİR M., ÖZKANLI F., Erol D. D., EKİZOĞLU M., Özalp M.
Third International Symposium on Pharmaceutical Chemistry, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2001
- LXVI. Synthesis and Analgesic Activity of New Ketoprofen Derivatives**
BERK B., AYTEMİR M., ÖZKANLI F., Erol D. D., UZBAY İ. T.
Third International Symposium on Pharmaceutical Chemistry, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Ocak 2001
- LXVII. Synthesis and Biological Evaluation of N-Substitutedpyridin-4-thiones.**
AYTEMİR M., Hider R., Erol D. D., Özalp M.
XVI th International Symposium on Medicinal Chemistry, Bologna, İtalya, 18 - 22 Eylül 2000
- LXVIII. Design, Synthesis and Evaluation of N-Substituted-3-hydroxypyridin-4-ones with Antimicrobial Activities**
AYTEMİR M., Hider R., Erol D. D., Özalp M.

XVI th International Symposium on Medicinal Chemistry, Bologna, İtalya, 18 - 22 Eylül 2000

LXIX. Synthesis of New Antimicrobial Agents 6-Aromaticamide-4-pyridinone and 4-Pyrone Derivatives

AYTEMİR M., Erol D. D. , Hider R., Özalp M., EKİZOĞLU M.

6th International Symposium on Pharmaceutical Sciences ISOPS-6, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2000

LXX. Investigation of New Antimicrobial Agents

AYTEMİR M., Erol D. D. , Hider R., Özalp M.

Second International Symposium on Pharmaceutical Chemistry, Ankara, Türkiye, 22 - 24 Eylül 1999

LXXI. Synthesis of Some New Pyrazoline Derivatives with Biological Activities

Öztürk G., AYTEMİR M., UZBAY İ. T. , PALASKA E., Erol D. D.

First International Symposium on Pharmaceutical Chemistry, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Eylül 1997

LXXII. New 4-Pyridone Derivatives as Analgesic Agents

AYTEMİR M., UZBAY İ. T. , Erol D. D.

First International Symposium on Pharmaceutical Chemistry, P-036, Ankara, Turkey, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Eylül 1997

LXXIII. Some New 4-Pyridone Derivatives as Dopaminergic Agents

Erol D. D. , AYTEMİR M., Demirdamar R.

First International Meeting on Pharmacy Pharmaceutical Science, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 1994

LXXIV. Analgesic and Antiinflammatory Effects of New Substituted 4-Pyridone Derivatives

Erol D. D. , AYTEMİR M., Hider R., Demirdamar R.

3rd International Conference on Lipid Mediators in Heath Disease (LMHD), Jarusalem, İsrail, 31 Ekim - 04 Kasım 1993

LXXV. 3,5-Disübstitüe-İsoksazolidin Türevleri Üzerinde Sentez Çalışmaları ve Antifungal Etkinliklerinin Araştırılması

Erol D. D. , AYTEMİR M.

IX. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 1 - 03 Eylül 1993

Desteklenen Projeler

ERCAN A., Felekoğlu R., AYTEMİR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Sentezlenen Antitirozinaz Aktiviteye Sahip Kojik Asit Türevlerinin A375 Malin Melanoma Hücre Hattında Sitotoksikite ve Hücre Ölümü Üzerine Etkisinin Aydınlatılması, 2019 - 2021

ERCAN A., ÖZTÜRK S. C. , AYTEMİR M., ESENDAĞLI G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Klorokojik Asit Türevi Mannich Bazı Bileşiğinin UV ile İndüklenmiş Melanoma Karşı Koruyucu Etkisinin Değerlendirilmesi, 2019 - 2021

AYTEMİR M., ERCAN A., Adak T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kojik Asit Türevi Bileşiklerin Tasarımı, Sentezi ve Melanoma Hücrelerine Karşı Sitotoksikite ile Tirozinaz İnhibisyonu Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2018 - 2019

AYTEMİR M., KARAKAYA G., ŞENOL F., ÖZÇELİK B., ORHAN İ. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kojic Acid Derived Mannich Bases with Biological Effect US Biyolojik Etkili Kojik Asit Türevi Mannich Bazları, 2017 - 2019

AYTEMİR M., ORHAN İ. E. , ÖZÇELİK B., ŞENOL F. S. , KARAKAYA G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyolojik Etkili Kojik Asit Türevi Mannich Bazları-EP, 2017 - 2019

AYTEMİR M., ÖZÇELİK B., ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL F. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİYOLOJİK ETKİLİ KOJİK ASİT TÜREVİ MANNİCH BAZLARI, 2016 - 2019

AYTEMİR M., ERCAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Klorokojik Asit Türevi Mannich Bazının A375 İnsan Malin Melanoma Hücreleri Üzerine Sitotoksik Etkilerinin Aydınlatılmasında Genomik Yaklaşımlar, 2018 - 2018

AYTEMİR M., TÜBİTAK Projesi, Cilt Lekelerine Etkili Kojik Asit Türevi Dermokozmetik Ürünlerin Hazırlanması, 2016 - 2018

AYTEMİR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kojik Asit Türevinin A375 İnsan Malin Melanoma ve HGF1 Fibroblast Hücreleri Üzerine Sitotoksikite, 2017 - 2017

AYTEMİR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kamu Üniversite-Sanayi İşbirliği Kapsamında Araştırma Geliştirme (Ar-Ge) Çalışmalarının Ticarileştirilmesi ve Patentle Korunması, 2017 - 2017

AYTEMİR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farmasötik Kimyada Araştırma Geliştirme ArGe Patentleşme ve

Ticarileşme Faaliyetleri, 2016 - 2017

ERCAN A., AYTEMİR M., TÜBİTAK Projesi, Yeni Mannich Bazlarının Tirozinaz İnhibitörü Etkileri ve A375 İnsan Melanoma Hücreleri Üzerine Hücre Canlılıklarının Değerlendirilmesi, 2016 - 2017

AYTEMİR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tirozinaz İnhibitörlerine Yeni Yaklaşımlar: Kojik Asit Türevlerinin Mannich Bazları, 2016 - 2016

AYTEMİR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kojik asit Türevi Mannich Bazlarının Antioksidan Aktiviteleri, 2016 - 2016

AYTEMİR M., ERCAN A., Karakaya G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Allomaltol Türevi Yeni Mannich Bazlarının Sentezi ve Tirozinaz İnhibitörü Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2015 - 2016

AYTEMİR M., TÜBİTAK Projesi, Kojik Asit Türevi Mannich Bazlarının Tasarımı Sentezi Antimikobakteriyal ve Antidermatofitik Aktivitelerinin Sitotoksiteleri ile Birlikte Değerlendirilmesi, 2014 - 2014

Metrikler

Yayın: 118

Atf (WoS): 1174

Atf (Scopus): 737

H-İndeks (WoS): 17

H-İndeks (Scopus): 13

Ödüller

AYTEMİR M., IFIA Best Academic Invention Medal, International Federation of Inventors' Associations (IFIA), Eylül 2018

AYTEMİR M., 2nd İstanbul International Inventions Fair Invention, R&D and Innovation, Türk Patent ve Marka Kurumu, Mart 2017

AYTEMİR M., 2009-2010 Hacettepe Üniversitesi Tıp ve Sağlık Bilimleri-Bilimde Teşvik Ödülü, Hacettepe Üniversitesi, Temmuz 2010

AYTEMİR M., L'Oréal Türkiye Genç Bilim Kadınlara Bursu Programı Yaşam Bilimleri 2007 Ödülü, L'Oréal-TUBA, Ocak 2007

AYTEMİR M., 2006 Türk Eczacıları Birliği Eczacılık Akademisi teşvik ödülü, Türk Eczacıları Birliği, Mayıs 2006