

Arş.Gör. AYŞE NUR YAVUZ

Kişisel Bilgiler

Doğum Yılı: 1991

Doğum Yeri: Bakırköy

E-posta: ayse.hazar@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/ayse.hazar>

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2015 - Devam Ediyor

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2009 - 2014

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Zeiss on Your Campus, İleri Mikroskopi Teknikleri, Zeiss, 2019

Mesleki Eğitim, Springer Nature Yazar Workshop, Marmara Üniversitesi, 2018

Sağlık ve Tıp, İyi Klinik Uygulamalar ve Temel Klinik Araştırmalar Eğitimi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı, 2018

Sağlık ve Tıp, Hücre Kültüründe Pratik Flow Cytometry Uygulamaları Eğitimi, Kocaeli Üniversitesi, 2018

Sağlık ve Tıp, 24. Hücre Kültürü ve Doku Mühendisliği Kursu: Temel Hücre Kültürü Teknikleri ve Moleküler Biyoloji Uygulamaları, Koçeli Üniversitesi KÖGEM, 2018

Sağlık ve Tıp, Marmara Üniversitesi Deney Hayvanları Kullanım Kursu, Marmara Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 2015

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Farmakoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2015 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Bülent Ecevit Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Accelerated diabetic wound healing by topical application of combination oral antidiabetic agents-loaded nanofibrous scaffolds: An in vitro and in vivo evaluation study

Cam M. E. , ERTAŞ B., Alenezi H., Hazar-Yavuz A. N. , Cesur S., Ozcan G. S. , Ekentok C., Guler E., Katsakouli C., Demirbas Z., et al.

MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.119, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

II. A novel treatment strategy for preterm birth: Intra-vaginal progesterone-loaded fibrous patches

Cam M. E. , Hazar-Yavuz A. N. , Cesur S., Ozkan O., Alenezi H., Turkoglu Sasmazel H., Sayip Eroglu M., Brako F., Ahmed J., Kabasakal L., et al.

INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, cilt.588, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

III. The comparison of glybenclamide and metformin-loaded bacterial cellulose/gelatin nanofibres produced by a portable electrohydrodynamic gun for diabetic wound healing

Cam M. E. , Crabbe-Mann M., Alenezi H., Hazar-Yavuz A. N. , ERTAŞ B., Ekentok C., Ozcan G. S. , Topal F., Guler E., YAZIR Y., et al.

EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.134, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

IV. Protective effects of vortioxetine in predator scent stress model of post-traumatic stress disorder in rats: role on neuroplasticity and apoptosis.

Ozbeyli D., Aykac A., Alaca N., Hazar-Yavuz A. N. , Ozkan N., Sener G.

Journal of physiology and pharmacology : an official journal of the Polish Physiological Society, cilt.70, sa.4, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

V. The methanolic extract of Thymus praecox subsp. skorpilii var. skorpilii restores glucose homeostasis, ameliorates insulin resistance and improves pancreatic β -cell function on streptozotocin/nicotinamide-induced type 2 diabetic rats

ÇAM M. E. , Hazar-Yavuz A. N. , Yildiz S., ERTAŞ B., Adakul B. A. , TAŞKIN T., ALAN S., KABASAKAL L.

Journal of Ethnopharmacology, cilt.231, ss.29-38, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Antispasmodic activities of the methanolic extract from aerial parts of Origanum species on excised rat ileum

ÇAM M. E. , YAVUZ A. N. , KABASAKAL L., TAŞKIN T., BİTİŞ L., ELÇİOĞLU H. K.

İstanbul Journal of Pharmacy, cilt.50, sa.3, ss.277-282, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

II. Antioxidant and anti-inflammatory activities of Phlomis pungens and Coridothymus capitatus

TAŞKIN T., ÇAM M. E. , BULUT G., YAVUZ A. N. , KABASAKAL L., BİTİŞ L.

MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.22, sa.1, ss.80-85, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. Antioxidant and anti-inflammatory activities of Phlomis pungens and Coridothymus capitatus

TAŞKIN T., ÇAM M. E. , BULUT G., Hazar-Yavuz A. N. , KABASAKAL L., BİTİŞ L.

MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.22, sa.1, ss.80-85, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Investigation of single and combined effects of pycnogenol and curcumin on type 2 diabetes mellitus model induced by high-fat diet and low dose streptozotocin in rats

YAVUZ A. N. , ÇAM M. E. , KELEŞ R. M. , ERTAŞ B., XHAFA V., KABASAKAL L.

Cukurova 5th International Scientific Researches Conference, Adana, Türkiye, 21 - 23 Şubat 2020

II. The effects of some traditional medical plants and beta amyloid protein in cell viability

SALEH ALRABEI M., YAVUZ A. N. , EKENTOK C., TAŞKIN T., ÖZBAŞ TURAN S., KABASAKAL L.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development (DRD'2019), 1 - 03 Temmuz 2019

III. Investigation of antineoplastic activity of Achillea nobilis subsp. neilreichii plant in experimental breast cancer

ŞEHLAN S. S. , YAVUZ A. N. , EKENTOK C., TAŞKIN T., ALAN S., ÖZBAŞ TURAN S., KABASAKAL L.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development (DRD'2019), 1 - 03 Temmuz 2019

- IV. **The protective and therapeutic effects of artichoke extract on multiple organ failure induced by experimental sepsis in rats**
Yavuz A. N. , Çam M. E. , Acar A. E. , Alan S., Kabasakal L.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development (DRD'2019), Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019
- V. **A PPAR-alpha agonist gemfibrozil ameliorates cognitive and memory impairments in a sporadic Alzheimer's disease rat**
Yildiz S., Cam M. E. , Keles R., Hazar-Yavuz A. N. , Kabasakal L.
31st Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Barcelona, İspanya, 6 - 09 Ekim 2018, cilt.29
- VI. **Dapagliflozin attenuates depressive-like behavior of male rats in the forced swim**
Cam M. E. , Hazar-Yavuz A. N. , Yildiz S., Keles R., Ertas B., Kabasakal L.
31st Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Barcelona, İspanya, 6 - 09 Ekim 2018, cilt.29
- VII. **Dapagliflozin attenuates anxiolytic-like behavior of rats in open field test**
Keles R., Hazar-Yavuz A. N. , Yildiz S., Cam M., Sener G.
31st Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Barcelona, İspanya, 6 - 09 Ekim 2018, cilt.29
- VIII. **Sodium glucose co-transporter inhibitor dapagliflozin attenuates cognitive deficits in streptozotocin induced sporadic Alzheimer's rat model**
Yavuz A. N. , Yıldız S., Keles R. M. , Çam M. E. , Kabasakal L.
31st European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress, Barcelona, İspanya, 6 - 09 Kasım 2018
- IX. **Sodium-glucose co-transporter inhibitor dapagliflozin attenuates cognitive deficits in streptozotocin induced sporadic alzheimer'xrs rat model**
YAVUZ A. N. , YILDIZ S., KELEŞ R. M. , ÇAM M. E. , KABASAKAL L.
31. ECNP Congress, BARCELONA, İspanya, 6 - 09 Ekim 2018
- X. **A PPAR-alpha agonist gemfibrozil ameliorates cognitive and memory impairments in a sporadic Alzheimer'xrs disease rat model**
YILDIZ S., ÇAM M. E. , KELEŞ R. M. , YAVUZ A. N. , KABASAKAL L.
31. ECNP Congress, BARCELONA, İspanya, 6 - 09 Ekim 2018
- XI. **Artichoke Demonstrates Anti-inflammatory effects on Sepsis-Induced Multiple Organ Failure in Rats**
ÇAM M. E. , Acar A. E. , YAVUZ A. N. , yıldız s., TAŞKIN T., KABASAKAL L.
International Meeting on Education and Research in Health Sciences (IMER-HS), 3 - 05 Kasım 2017
- XII. **Protective and Therapeutically Activity of Cynara scolymus on Sepsis-Induced Rat Kidney**
ACAR A. E. , ÇAM M. E. , YILDIZ S., YAVUZ A. N. , TAŞKIN T., KABASAKAL L.
International Meeting on Education and Research in Health Sciences (IMER-HS), 3 - 05 Kasım 2017
- XIII. **Cynara scolymus attenuates apoptotic, inflammatory and oxidative damage of rats with sepsis**
YAVUZ A. N. , acar a. e. , ÇAM M. E. , YILDIZ S., TAŞKIN T., KABASAKAL L.
International Meeting on Education and Research in Health Sciences (IMER-HS), 03 Kasım 2017 - 05 Ocak 2018
- XIV. **Cynara scolymus attenuates apoptotic and inflammatory damage on ileum of sepsis-induced rats**
YAVUZ A. N. , Acar A. E. , ÇAM M. E. , YILDIZ S., TAŞKIN T., KABASAKAL L.
International Meeting on Education and Research in Health sciences(IMER-HS), 3 - 05 Kasım 2017
- XV. **Protective and therapeutic activity of Cynara scolymus on Kidney of Sepsis-induced rats**
Acar A. E. , ÇAM M. E. , yıldız s., YAVUZ A. N. , TAŞKIN T., KABASAKAL L.
International Meeting on Education and Research in Health sciences(IMER-HS), 3 - 05 Kasım 2017
- XVI. **Protective and therapeutically activity of Cynara scolymus on sepsis-induced rat kidney**
acar a. e. , ÇAM M. E. , YILDIZ S., YAVUZ A. N. , TAŞKIN T., KABASAKAL L.
International Meeting on Education and Research in Health Sciences (IMER-HS), 3 - 05 Kasım 2017
- XVII. **Cynara Scolymus Attenuates Apoptotic and Inflammatory Damage on Ileum of Sepsis- Induced Rats**
YAVUZ A. N. , ACAR A. E. , ÇAM M. E. , Yıldız S., TAŞKIN T., KABASAKAL L.

- International Meeting on Education and Research in Health Sciences (IMER-HS), 3 - 05 Kasım 2017
- XVIII. The potential effects of *Cynara scolymus* on liver of sepsis-induced rats**
YILDIZ S., ÇAM M. E. , acar a. e. , YAVUZ A. N. , TAŞKIN T., KABASAKAL L.
International Meeting on Education and Research in Health Sciences (IMER-HS), 3 - 05 Kasım 2017
- XIX. Anti-spasmodic activity of endemic *Origanum saccatum***
ELÇİOĞLU H. K. , ÇAM M. E. , YAVUZ A. N. , BİTİŞ L., TAŞKIN T., KABASAKAL L.
24th National Pharmacology Congress, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017
- XX. Endemik *origanum saccatum* türünün antispazmodik aktivitesi**
ELÇİOĞLU H. K. , ÇAM M. E. , YAVUZ A. N. , BİTİŞ L., TAŞKIN T., KABASAKAL L.
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017
- XXI. Endemik *Oiganum saccatum* Türünün Antispazmodik Aktivitesi**
ELÇİOĞLU H. K. , ÇAM M. E. , YAVUZ A. N. , BİTİŞ L., TAŞKIN T., KABASAKAL L.
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017
- XXII. Nicotinic alpha7 receptor agonist and modulators improved social but not sensorimotor deficits on subchronic MK-801 model of schizophrenia in rats**
Unal G., Zortul H., Hazar-Yavuz A. N. , Aricioglu F.
30th Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Paris, Fransa, 2 - 05 Eylül 2017, cilt.27
- XXIII. Nicotinic alpha7 receptor agonist and modulators improved social but not sensorimotor deficits on subchronic MK-801 model of scizophrenia in rats.**
ÜNAL G., Zortul H., YAVUZ A. N. , ARICIOĞLU F.
30th Congress European College of Neuropsychopharmacology (ECNP), 2 - 05 Eylül 2017
- XXIV. Effect of nicotinic alpha 7 receptor agonist and possitive allosteric modulators on cognitive symptoms in subchronic MK-801 model of schizophrenia in rats.**
ÜNAL G., ARICIOĞLU F., YAVUZ A. N. , Zortul H.
British Association of Psychopharmacology (BAP) Summer Meeting, 23 - 26 Temmuz 2017
- XXV. Cholinergic alpha 7 nicotinic receptor agonism improved cognitive and negative symptoms of MK-801-induced schizophrenia in rats.**
ÜNAL G., ARICIOĞLU F., YAVUZ A. N.
9th International Congress on Psychopharmacology and 5th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, 26 - 30 Nisan 2017
- XXVI. Antidepressant like effect of hydro-alcoholic extract of *Nigella sativa* in tail suspension test in mice**
Hazar-Yavuz A. N. , Keles R., Unal G., Taskin T., Aricioglu F.
29th Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Vienna, Avusturya, 17 - 20 Eylül 2016, cilt.26
- XXVII. Famotidine: Is it a potential new candidate for the treatment of schizophrenia by inhibiting GSK-3 beta?**
Unal G., Dokumaci A. H. , Hazar-Yavuz A. N. , Aycan M. B. , Sahin C., Keles R., Aricioglu F.
29th Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Vienna, Avusturya, 17 - 20 Eylül 2016, cilt.26
- XXVIII. Antidepressant like effect of hydro-alcoholicextract of *Nigella sativa* in tail suspensiontest in mice**
YAVUZ A. N. , KELEŞ R. M. , ÜNAL G., TAŞKIN T., ARICIOĞLU F.
29th Congress European College of Neuropsychopharmacology (ECNP), 17 - 20 Eylül 2016
- XXIX. The combination of sub effective doses of agmatine and ketamine reduces obsessive compulsive like behavior of mice in marble burying test**
KELEŞ R. M. , HAZAR A. N. , CEREN Ş., ÜNAL G., ARICIOĞLU F.
30th The International College of Neuropsychopharmacology (CINP) Congress, Seul, Güney Kore, 3 - 05 Temmuz 2016, sa.1
- XXX. Famotidine reverses social withdrawal but not fear conditioning deficits induced by acute ketamine model in rats**
ARICIOĞLU F., ÜNAL G., YAVUZ A. N. , CEREN Ş., KELEŞ R. M.

7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016

XXXI. Famotidine reverses learning and memory deficits induced by acute ketamine model of schizophrenia in novel object recognition test in rats

HAZAR A. N. , ÜNAL G., CEREN Ş., KELEŞ R. M. , MELİNA K., ARICIOĞLU F.

8th International Congress on Psychopharmacology & 4th International Child and Adolescent Psychopharmacology Symposium, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2016, cilt.26, ss.185

XXXII. Agmatine potentiates the antidepressant effect of ketamine in forced swimming test of rats

KELEŞ R. M. , HAZAR A. N. , CEREN Ş., ÜNAL G., ARICIOĞLU F.

8th International Congress on Psychopharmacology & 4th International Child and Adolescent Psychopharmacology Symposium, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2016, cilt.26, ss.184

Desteklenen Projeler

Yavuz A. N. , Kabasakal L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Diyabetle İndüklenen Alzheimer Modelinde Sodyum-Glukoz Ko-Transporter İnhibitörlerinin Etkilerinin İncelenmesi, 2018 - 2020

Çam M. E. , YAVUZ A. N. , ERTAŞ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Diyabetle İndüklenen Alzheimer Modelinde Kanagliflozinin Etkilerinin İncelenmesi, 2018 - 2019

Çam M. E. , YAVUZ A. N. , ERTAŞ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Diyabetle İndüklenen Alzheimer Modelinde Sodyum Glukoz Co-Transporter İnhibisyonu Yapan Bitkilerin Etkilerinin İncelenmesi, 2018 - 2019

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development (DRD2019), Çalışma Grubu, Malatya, Türkiye, 2019

31st European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress, Çalışma Grubu, Barcelona, İspanya, 2018

2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi (UMEK 2018), Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2018

International Meeting on Education and Research in Health Sciences (IMER-HS), Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2017

6. Hücre Kültürü Sempozyumu, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2017

IVEK 3. International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2017

1. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi (UMEK 2016), Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2016

29. European College of Neuropsychopharmacology Congress, Çalışma Grubu, Vienna, Avusturya, 2016

8. International Congress on Psychopharmacology & 4th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2016

IVEK 1. International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2014

2. İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Geleneksel Tıp Sempozyumu, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2013

Symposium on Pharmacoeconomics; Basic Principles and Valuation of Health States, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2013

1. İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Geleneksel Tıp Sempozyumu, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2013

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):22

h-indeksi (WOS):2

Ödüller

Yıldız S., Çam M. E. , Keles R. M. , Yavuz A. N. , Kabasakal L., ECNP CDE GRANT: A PPAR-alpha agonist gemfibrozil ameliorates cognitive and memory impairments in a sporadic Alzheimer's disease rat model, European College Of

Neuropsychopharmacology, Kasım 2018

Yavuz A. N. , Keles R. M. , Ünal G., Taşkın T., Arıcıoğlu F., ECNP CDE GRANT: Antidepressant like effect of hydro-alcoholic extract of *Nigella sativa* in tail suspension test, European College Of Neuropsychopharmacology, Eylül 2016

Keles R. M. , Yavuz A. N. , Sahin C., Ünal G., Arıcıoğlu F., CINP GRANT: The combination of sub-effective doses of agmatine and ketamine reduces obsessive-compulsive-like behavior of mice in marble burying test, The International College Of Neuropsychopharmacology (Cinp), Temmuz 2016