

Dr.Öğr.Üyesi Fatma Nihan CANKARA

Kişisel Bilgiler

E-posta: nihancankara@sdu.edu.tr

Posta Adresi: Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlık Binası Tıbbi Farmakoloji Ana Bilim Dalı Kat:2 Kapı no:78

Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji Ana Bilim Dalı, Türkiye 2011 - 2017

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji Ana Bilim Dalı, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya, Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Öğrenme-bellek Mekanizmasındaki Postsinaptik Modifikasyonlara Kablosuz Ağların Etkisi Ve Gallik Asidin Rolü, Süleyman Demirel Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji, 2017

Yüksek Lisans, Fenilefrin ile Kasılan İzole Tavşan Aortası Üzerine Levodropropizin'in Etkisi Ve Bunun Kalsiyum ile İlişkisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji, 2011

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji, Tıbbi Farmakoloji ve Toksikoloji, Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Moleküler Biyokimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2017 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2017 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji, 2017 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji, 2017 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2017 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji, 2017 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji, 2017 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2017 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji, 2017 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji, 2017 - Devam Ediyor

Mesleki Deneyim

Merkez Müdür Yardımcısı, Süleyman Demirel Üniversitesi, Doğal Ürünler Uygulama Ve Araştırma Merkezi (Sudum), 2019 - Devam Ediyor

Erasmus Koordinatörü, Süleyman Demirel Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2018 - Devam Ediyor

Merkez Müdür Yardımcısı, Süleyman Demirel Üniversitesi, Gül Ve Gül Ürünleri Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2019 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **The impact of electric fields on testis physiopathology, sperm parameters and DNA integrity**
The role of resveratrol
ASLANKOÇ R., GÜMRAL N., SAYGIN M., ŞENOL N., AŞCI H., CANKARA F. N. , ÇÖMLEKÇİ S.
ANDROLOGIA, cilt.50, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The Effect of Alpha-Lipoic Acid on Preventing Amikacin-Induced DNA Damage in Rats**
KOŞAR P. A. , AŞCI H., Ciğerci I. H. , SAYGIN M., CALAPOĞLU M., Yüksek Ş., CANKARA F. N.
Proceedings of the National Academy of Sciences India Section B - Biological Sciences, cilt.87, ss.1489-1495,
2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Vitamin C attenuates methotrexate-induced oxidative stress in kidney and liver of rats**
SAVRAN M., CICEK E., DOGUC D. K. , AŞCI H., YESİLOT S., CANDAN I. A. , DAGDEVİREN B., CANKARA F. N.
, ÖNCÜ M., UGUZ A. C. , et al.
PHYSIOLOGY INTERNATIONAL, cilt.104, ss.139-149, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Impact of 2.45 GHz Microwave Radiation on the Testicular Inflammatory Pathway Biomarkers in Young Rats: The Role of Gallic Acid**
SAYGIN M., AŞCI H., Ozmen O., CANKARA F. N. , Dincoglu D., İLHAN İ.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, cilt.31, ss.1771-1784, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Protective effects of aspirin and vitamin C against corn syrup consumption-induced cardiac damage through sirtuin-1 and HIF-1 alpha pathway**
AŞCI H., SAYGIN M., YEŞİLOT S., Topsakal S., CANKARA F. N. , Ozmen O., Savran M.
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.16, ss.648-654, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of Wireless Networks on the Lymphocyte DNA and the Role of Vitamin C**
KAVRIK O., SAYGIN M., AŞCI H., ASLANKOÇ R., ÇÖMLEKÇİ S., GÜMRAL N., CANKARA F. N. , Kayan S.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.36, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Iloprost relaxes phenylephrine-precontracted rat aortic rings**
PEKER R. O. , DONMEZ S., CANKARA F. N. , DOGAN E., Gokalp O.
International Journal of Clinical and Experimental Medicine, cilt.9, ss.14018-14023, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Alpha lipoic acid attenuates high-fructose-induced pancreatic toxicity**
Topsakal S., Ozmen O., CANKARA F. N. , Yesilot S., BAYRAM D., OZDAMAR N. G. , Kayan S.
PANCREATOLOGY, cilt.16, ss.347-352, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The impact of high fructose on cardiovascular system: Role of alpha-lipoic acid**
SAYGIN M., AŞCI H., CANKARA F. N. , BAYRAM D., YESİLOT S., CANDAN I. A. , Alp H. H.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.35, ss.194-204, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The effect of learning styles and study behavior on success of preclinical students in pharmacology**
AŞCI H., Kulac E., Sezik M., CANKARA F. N. , Cicek E.
Indian Journal of Pharmacology, cilt.48, ss.15-20, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The impact of alpha-lipoic acid on amikacin-induced nephrotoxicity**
AŞCI H., SAYGIN M., CANKARA F. N. , BAYRAM D., YEŞİLOT S., CANDAN I. A. , İLHAN İ.
RENAL FAILURE, cilt.37, ss.117-121, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **EVALUATION OF POTENTIALLY INAPPROPRIATE DRUG USE AND MEDICAL NON-ADHERENCE IN A COMMUNITY-DWELLING ELDERLY POPULATION: A CROSS-SECTIONAL STUDY**
Sonmez Y., AŞCI H., Olgun İzmirlı G., Gundogar D., CANKARA F. N. , Yesilot S.
TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGISI, cilt.17, ss.125-133, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Evaluation of potentially inappropriate drug use and medical non-adherence in a community-dwelling elderly population: A cross-sectional study** İlaç kullanma olasılığı ve ilaç uyumsuzluğunun değerlendirilmesi, kesitsel bir çalışma
SÖNMEZ Y., Aşci H., İzmirlı Olgun G., GÜNDOĞAR D., Cankara F. N. , YEŞİLOT Ş.
Turk Geriatri Dergisi, cilt.17, ss.125-133, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Kadmiyum verilen dişi sıçanlarda üreme sistemi üzerine melatonin ve selenyumun etkisi**
CANDAN İ. A. , BAYRAM D., ŞAHİN CALAPOĞLU N., GÜRBÜZ N., CANKARA F. N. , ÖZGÖÇMEN M., ARMAĞAN İ.
SDÜ Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.24, ss.84-95, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Changes in the neurons of rats fed with corn syrup and protective effects of lipoic acid**
CANKARA F. N. , ÖZMEN Ö., YORGANCIGİL e., AŞCI s., HANÇER AYDEMİR D.
Anatomy (International Journal of Experimental and Clinical Anatomy), cilt.9, ss.55, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Changes in the neurons of rats fed with corn syrup and protective effects of lipoic acid**
CANKARA F. N. , ÖZMEN Ö., YORGANCIGİL E., AŞCI H., HANÇER AYDEMİR D.
Anatomy, cilt.9, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Bir üniversite hastanesinde yatan hastalarda hekimlerin ilaç tercihleri ve polifarmasi varlığı**
CANKARA F. N. , AŞCI H., SÖNMEZ Y.
SDÜ Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.6, ss.20-25, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **The impact of high fructose on cardiovascular system role of alpha lipoic acid**
SAYGIN M., AŞCI H., CANKARA F. N. , BAYRAM D.
Cell Membranes and Free Radical Research, cilt.6, ss.374, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **The impact of alpha lipoic acid on amikacin induced nephrotoxicity**
AŞCI H., SAYGIN M., CANKARA F. N. , BAYRAM D., İLHAN İ.
Cell Membranes and Free Radical Research, cilt.6, ss.389, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Tıp Fakültesi Öğrencilerinde Reçetesiz İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi**
YILDIRIM BAŞ F., CANKARA F. N. , YEŞİLOT Ş.
Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.4, ss.46-53, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Astımda analjezik NSAİİ kullanımı**
AŞCI H., CANKARA F. N. , ÖZER M. K.
Medical Journal of Suleyman Demirel University, cilt.19, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Kemoterapötik İlaçlar**
CANKARA F. N.
Katzung&Trevor Farmakoloji Sınav ve Gözden Geçirme, Erden BF., Editör, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.377-462, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Investigation of the effect of agmatine in rotenone induced Parkinson's Disease model in rats**
GÜNAYDIN c., ÖNGER M. E. , AVCIB., BOZKURT A., CANKARA F. N. , BİLGE S. S.
18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology (WCP2018), 1 - 06 Temmuz 2018
- **Alpha Lipoic Acid Attenuates High Fructose Induced Pancreatic Toxicity**
CANKARA F. N. , BAYRAM D., ÖZDAMAR N., KAYAN S.
18th European Congress of Endocrinology 2016, Munich, Almanya, 28 - 31 Mayıs 2016, ss.404
- **The impact of alpha lipoic acid on amikacin induced nephrotoxicity**
AŞCI H., SAYGIN M., CANKARA F. N. , BAYRAM D., YEŞİLOT Ş., CANDAN İ. A. , İLHAN İ.
Cell membranes and free radical research, 9 - 12 Eylül 2014
- **2 45 GHz Elektromanyetik Alanın Akciğer Dokusu Üzerindeki Etkileri Ve Gallik Asitin Sirtuin 1 Yolağı Aracılığıyla Bu Etkiler Üzerindeki Rolü**
CANKARA F. N. , SAYGIN M., İLHAN İ., ÖZMEN Ö., ÖZTÜRK Ö., ÇİÇEK E.
Türk Farmakoloji Derneği 23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
- **Onkoloji servisinde yatan hastalarda potansiyel ilaç ilaç etkileşimlerinin araştırılması**

AŞCI H., CANKARA F. N. , SÖNMEZ Y., SAYGIN M., YORGANCIGİL E., ARGÜZ G.

23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2015, ss.230

• **Changes in the neurons of rats fed with corn syrup and protective effects of lipoic acid**

CANKARA F. N. , ÖZMEN Ö., Emre Y., sanem a., HANÇER AYDEMİR D.

13th Turkish Neuroscience Congress, Konya, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015, cilt.9, ss.55

• **Alpha lipoic acid protects liver and pancreas against corn syrup**

AŞCI H., SAYGIN M., CANKARA F. N. , ÖZMEN Ö., YEŞİLOT Ş., BAYRAM D., TOPSAKAL Ş.

Cell Membranes and Free Radical Research, 9 - 12 Eylül 2014

• **Assessment with comet assay of induced damage by amkacin on nephrotoxicity**

ASLAN KOŞAR P., AŞCI H., CİĞERCİ İ. H. , SAYGIN M., CALAPOĞLU M., ŞÖHRET Y., CANKARA F. N.

5th International congress of cell membrane and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels.

09-12 Sep 2014, Isparta, Turkey., Isparta, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2014, cilt.6

• **Investigation of The Protective Effect of Vitamin C on Methotrexate-Induced Liver Injury in Rats**

SAVRAN M., CICEK E., KUMBUL DOĞUÇ D., AŞCI H., YESİLOT S., CANDAN I. A. , Dağdeviren B., CANKARA

F. N. , ÖNCÜ M., OZER M. K.

4th International Congress of Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP

Channels, Isparta, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012, ss.33

Desteklenen Projeler

CANKARA F. N. , TÜBİTAK Projesi, Targeting LRRK2-mediated Parkinson's disease, 2019 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Farmakoloji Derneği, Üye, 2011 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2019

Human and Experimental Toxicology , SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2019

Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2018

Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2018

Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2018

Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2018

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Hücreyel Tedavi ve Rejeneratif Tıp Araştırma Grubu, Türk Farmakoloji Derneği, Turkey,

<http://www.tfd.org.tr/content/hücreyel-tedavi-ve-rejeneratif-tp>, 2017 - Devam Ediyor

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):38

h-indeksi (WOS):3

Ödüller

CANKARA F. N. , 2019 BİLGEDER Bilim Ödülü Sağlık ve Spor Bilimleri Alanı İkincilik Ödülü, Bilim Geliştirme Derneği,

Mart 2019