

Prof.Dr. PINAR MEGA TİBER

Kişisel Bilgiler

E-posta: pinar.tiber@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/pinar.tiber>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: smxiewEAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0819-0702

Publons / Web Of Science ResearcherID: HJZ-3019-2023

ScopusID: 25923160500

Yoksis Araştırmacı ID: 172676

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - 2017

Öğretim Görevlisi Dr., Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2012

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1997 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2015 - 2018

Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2015 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Synthesis and Evaluation of Novel Metacetamol Derivatives with Hydrazone Moiety as Anticancer and Antimicrobial Agents**
ŞENKARDEŞ S., Atlıhan İ., Çayır E., MEGA TİBER P., ORUN O., NİĞİZ Ş., ÖZKUL KOÇAK C., GÜNDÜZ M. G., Küçükgüzel Ş. G.
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.20, sa.8, 2023 (SCI-Expanded)
- Radiation pneumonitis in relation to pulmonary function, dosimetric factors, TGF beta 1 expression, and quality of life in breast cancer patients receiving post-operative radiotherapy: a prospective 6-month follow-up study**

Ozgen Z., Orun O., Atasoy B. M., Mega Tiber P., Akdeniz E., Cimsit C., Eryuksel E., Karakurt S.

CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY, cilt.25, sa.5, ss.1287-1296, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **Morphine ameliorates pentylene-tetrazole-induced locomotor pattern in zebrafish embryos; mechanism involving regulation of opioid receptors, suppression of oxidative stress, and inflammation in epileptogenesis**
Üstündağ F. D., Ünal İ., Üstündağ Ü. V., Cansız D., Beler M., Alturfan A. A., Tiber P., Emekli-Alturfan E. I.
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, cilt.33, sa.2, ss.151-160, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The role of the PTEN/mTOR axis in clinical response of rectal cancer patients**
Orun O., Özden S., Kılınç O., Mega Tiber P., Yonar P., Özgen Z., Özyurt H.
Molecular Biology Reports, cilt.49, sa.9, ss.8461-8472, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis and molecular modeling of MetAP2 of thiosemicarbazides, 1,2,4-triazoles, thioethers derived from (S)-Naproxen as possible breast cancer agents**
Birgül K., Uba A. I., Çuhadar O., Sevinç S. K., Tiryaki S., MEGA TİBER P., ORUN O., Telci D., Yılmaz Ö., Yelekçi K., et al.
Journal of Molecular Structure, cilt.1259, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **The relationship between vitamin D receptor gene polymorphisms and periodontitis in turkish individuals with type 2 diabetes mellitus**
Yildiz A. S., Ustundag F. D., Tiber P., Dogan B.
Nigerian Journal of Clinical Practice, cilt.25, sa.7, ss.1163-1172, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **3-Pyridinylboronic Acid Ameliorates Rotenone-Induced Oxidative Stress Through Nrf2 Target Genes in Zebrafish Embryos.**
Üstündağ F. D., Ünal İ., Üstündağ Ü. V., Cansız D., Beler M., Karagöz A., Kara Subaşı H., Alturfan A. A., Mega Tiber P., Emekli-Alturfan E. I.
Neurochemical research, cilt.47, sa.1, ss.1553-1564, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **3-Pyridinylboronic acid normalizes the effects of 1-Methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine exposure in zebrafish embryos.**
Üstündağ F., Ünal İ., Cansız D., Üstündağ Ü., Subaşı H., Alturfan A., Tiber P., Emekli-Alturfan E. I.
Drug and chemical toxicology, cilt.45, sa.2, ss.947-954, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Doxorubicin hydrochloride loaded nanotextured films as a novel drug delivery platform for ovarian cancer treatment**
YAŞAYAN G., MEGA TİBER P., ORUN O., ALARÇİN E.
PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY, cilt.25, sa.10, ss.1289-1301, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **The interactions of human ovarian cancer cells and nanotextured surfaces: cell attachment, viability and apoptosis studies**
Yaşayan G., Orun O., Mega Tiber P., Rozman V., Sevinc S.
RSC ADVANCES, cilt.9, ss.25957-25966, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Biological effects of whole Z. Officinale extract on chronic myeloid leukemia cell line K562**
MEGA TİBER P., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., KILINÇ O., ORUN O.
GENE, cilt.692, ss.217-222, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Chromatin modifications of hTERT gene in hTERT-immortalized human mesenchymal stem cells upon exposure to radiation**
Serakinci N., Mega Tiber P., Orun O.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, cilt.61, sa.5, ss.288-293, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Expression of cardiac inwardly rectifying potassium channels in pentylene-tetrazole kindling model of epilepsy in rats**
Akyuz E., MEGA TİBER P., Beker M., Akbas F.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.64, sa.15, ss.47-54, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Accumulation of cardiac inwardly rectifier potassium channels in a rat model of epilepsy**
Akyuz E., Tiber P., Beker M., Ercan C., Akbas F.
EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS, cilt.46, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **FRET-based characterization of K264A, D345A, and Y335A mutants in the human dopamine transporter**

ORUN O., MEGA TİBER P.

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.41, sa.2, ss.378-387, 2017 (SCI-Expanded)

XVI. Partial knockdown of TRF2 increase radiosensitivity of human mesenchymal stem cells

Orun O., Mega Tiber P., Serakinci N.

INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.90, ss.53-58, 2016 (SCI-Expanded)

XVII. Synthesis of Tolmetin Hydrazide-Hydrazones and Discovery of a Potent Apoptosis Inducer in Colon Cancer Cells

KÜÇÜKGÜZEL Ş. G., Koc D., Cıkla-Suzgun P., ÖZSAVCI D., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., MEGA TİBER P., ORUN O., Erzincan P., Sag-Erdem S., ŞAHİN F.

Archiv der Pharmazie, cilt.348, sa.10, ss.730-742, 2015 (SCI-Expanded)

XVIII. Synthesis of pro-apoptotic indapamide derivatives as anticancer agents

Yilmaz O., Turan S., Akbuga J., MEGA TİBER P., ORUN O., Supuran C. T., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.

JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.30, sa.6, ss.967-980, 2015 (SCI-Expanded)

XIX. The association of apoptotic protein expressions sensitive to apoptosis gene, p73 and p53 with the prognosis of cervical carcinoma

Mega T., Baloglu L., Ozden S., Ozgen Z., Ozyurt H., Eren M., Orun O.

OncoTargets and Therapy, cilt.7, ss.2161-2168, 2014 (SCI-Expanded)

XX. Expression of TRF2 and its prognostic relevance in advanced stage cervical cancer patients

Orun O., Ozden S., Tiber P., Serakinci N., Ozgen Z., Ozyurt H.

EUROPEAN JOURNAL OF CANCER, cilt.50, 2014 (SCI-Expanded)

XXI. Epigenetic effects of radiation on hTERT-immortalized mesenchymal stem cells

Orun O., Tiber P., Serakinci N.

EUROPEAN JOURNAL OF CANCER, cilt.50, 2014 (SCI-Expanded)

XXII. Synthesis of 1-aryl-3,5-dimethyl-1H-pyrazoles as Anti-HCV and Anticancer Agents

Aydin S., Kaushik-Basu N., ÖZBAŞ TURAN S., Akbuga J., MEGA TİBER P., ORUN O., Gurukumar K. R., Basu A., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.

LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.11, sa.2, ss.121-131, 2014 (SCI-Expanded)

XXIII. Expression of TRF2 and its prognostic relevance in advanced stage cervical cancer patients

Ozden S., Tiber P., Ozgen Z., Ozyurt H., Serakinci N., ORUN O.

Biological Research, cilt.47, sa.1, 2014 (SCI-Expanded)

XXIV. Structural characterization of recombinant bovine Go α by spectroscopy and homology modeling

MEGA TİBER P., ORUN O., NACAR C., Sezerman U. O., Severcan F., Severcan M., Matagne A., Kan B.

Spectroscopy, cilt.26, ss.213-229, 2011 (SCI-Expanded)

XXV. Investigation of the Association Between Dopamine D1 Receptor Gene Polymorphisms and Essential Hypertension in a Group of Turkish Subjects

Orun O., Nacar C., Cabadak H., Tiber P., Dogan Y., Guneyssel O., Fak A. S., Kan B.

CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION, cilt.33, sa.6, ss.418-421, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Effect of flurbiprofen derivative (SGK597) on cell proliferation and apoptosis of breast cancer cell lines

ATLIHAN İ., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., ORUN O., YILMAZ Ö., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G., MEGA TİBER P.

ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.52, sa.3, ss.265-270, 2022 (Hakemli Dergi)

II. Synthesis of some novel hydrazide-hydrazones derived from etodolac as potential anti-prostate cancer agents

Koc H. C., Atlihan İ., MEGA TİBER P., ORUN O., Kucukguzel S. G.

JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.26, sa.1, ss.1-12, 2022 (ESCI)

III. Evaluation of the Apoptotic Effects of the Humic Acid Treatment on Chronic Myeloid Leukemia Cell Line K562

MEGA TİBER P., Balci-Okcanoglu T., Karadeniz M., Aykac A.

CYPRUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.6, sa.2, ss.157-161, 2021 (ESCI)

- IV. **Anti-Cancer Activity of Etodolac and Its Derivatives on Prostate and Colorectal Cancer Cell Lines**
Koçyiğit Sevinç S., Orun O., Mega Tiber P., Süzgün P., Küçükgüzel Ş. G.
PROCEEDINGS (MDPI), cilt.2, ss.1573, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **İçeri Doğrultucu Potasyum Kanalları ve Epilepsi**
AKYÜZ E., MEGA TİBER P.
Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.141-149, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Determination of spatial proximity between the N-terminus and cocaine binding site of the dopamine transporter by FRET**
ORUN O., MEGA TİBER P.
MARMARA MEDICAL JOURNAL, cilt.28, sa.3, ss.123-128, 2015 (ESCI)
- VII. **Association of Agt Gnb3 and Enos gene polymorphisms with cardiovascular parameters in a Turkish population with essential hypertension**
MEGA TİBER P., ORUN O., KOCAKAYA O., NACAR C., CABADAK H., FAK A. S., KAN B.
Exp Clin Cardiol, cilt.20, 2014 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Çok Düşük Frekanslı Elektromanyetik Alanların Lenfositlerin Membran Potansiyellerine Etkisi**
GARİP G. A., MEGA TİBER P.
MARMARA MEDICAL JOURNAL, cilt.21, sa.3, ss.238-246, 2008 (Scopus)
- IX. **THE EFFECT OF EXTREMELY LOW FREQUENCY MAGNETIC FIELDS ON MEMBRANE POTENTIAL OF LYMPHOCYTES**
MEGA TİBER P., Garip A. I.
MARMARA MEDICAL JOURNAL, cilt.21, sa.3, ss.238-246, 2008 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **APOPTOTIC EFFECTS OF ETODOLAC IN BREAST CANCER CELL CULTURES**
ORUN O., MEGA TİBER P., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S.
Nonsteroidal Anti-Inflammatory Drugs, Ali Gamal Ahmed Al-kaf, Editör, IntechOpen, Rijeka, ss.133-151, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of the anti-cancer effect of Lamium purpureum on prostate cancer cell lines**
Güner A., Atlıhan İ., Şen A., Şenkardeş İ., Orun O., Mega Tiber P.
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022) N, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2022, ss.1715
- II. **DETERMINATION OF ANTI-CANCER PROPERTIES OF URTICA DIOICA ETHANOL EXTRACT ON HEMATOPOIETIC CELL LINES**
Mega Tiber P., Karadeniz M., Sevinç S. K., Şen A., Orun O.
4th international 33th national biophysics congress, Adıyaman, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2022, ss.158
- III. **INVESTIGATION OF CATECHOL-O-METHYLTRANSFERASE G-1947A GENETIC VARIANT AND ESSENTIAL HYPERTENSION RELATIONSHIP IN TURKISH POPULATION**
Albar M. G., Kocakaya O., Mega Tiber P., Orun O.
4th international 33th biophysical congress, Adıyaman, Türkiye, 31 Ağustos - 01 Eylül 2022, ss.157
- IV. **The Evaluation of Vitamin D Receptor Polymorphisms and The Susceptibility to Periodontitis or Type 2 Diabetes Mellitus In Turkish Population**
saatman Yıldız A., ÜSTÜNDAĞ F. D., MEGA TİBER P., DOĞAN B.
Turkish Society of Periodontology 50 th International Scientific Online congress, 05 Kasım 2021
- V. **Investigation of the Relationship Between Vitamin D Receptor Polymorphisms and Diabetes Mellitus**

in Periodontally Healthy Individuals

Saatman Yıldız A., ÜSTÜNDAĞ F. D., MEGA TİBER P., DOĞAN B.

6. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi/ 6th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, 30 Nisan 2021

VI. DETERMINATION OF ANTICANCER EFFECT OF FLURBIPROFEN DERIVATIVE SGK597 COMPOUND IN BREAST CANCER CELL LINES

Atlıhan İ., Koçyiğit Sevinç S., Orun O., Küçükgül Ş. G., Mega Tiber P.

8th Multidisciplinary Cancer Research Congress, 16 - 17 Ocak 2021, ss.125

VII. Nörotoksin maruziyeti durumunda 3-piridin boronik asidin etkileri

Üstündağ F. D., Ünal İ., cansız d., ÜSTÜNDAĞ Ü. V., KARA SUBAŞAT H., MEGA TİBER P., ALTURFAN E. I.

3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), 19 - 20 Mart 2020

VIII. Isırgan Otu Bitkisi OVCAR-3 Yumurta Kanseri Hücre Hatlarının Çoğalmasını İnhibe Ederken Apoptoza Neden Olmaktadır

MEGA TİBER P., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., ORUN O., ŞEN A.

31. Ulusal Biyofizik Kongresi, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2019

IX. Nano-Desenli ve İlaç Yüklü Biyomalzemelerin Yumurtalık Kansere Etkisinin Hücre Kültürü Çalışmaları ile Değerlendirilmesi

YAŞAYAN G., ORUN O., MEGA TİBER P.

31. Ulusal Biyofizik Kongresi, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2019

X. ANTI-CANCER EFFECT OF TRIAZOLE-THIOETHER HYBRID MOLECULE DERIVED FROM S-NAPROXEN (SGK669) COMPOUND ON T47D AND MDA-MB-453 HUMAN BREAST CANCER CELL LINES

Çuhadar O., Mega Tiber P., Orun O., Birgül K., Küçükgül Ş. G.

Cell Death: Degeneration and Regeneration Symposium, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.58-59

XI. Anti-cancer activity of Urtica dioica extract in ovarian cancer cells

MEGA TİBER P., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., ORUN O., ŞEN A.

Cell Death: Degeneration and Regeneration Symposium-Turkey, 3 - 05 Ekim 2019

XII. Urtica dioica extract inhibits proliferation and induces apoptosis of K562 erythrocyte cell lines

MEGA TİBER P., KARADENİZ M., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., ŞEN A., ORUN O.

INTERNATIONAL MOLECULAR MEDICINE SYMPOSIUM by the Bosphorus, 16 - 18 Mayıs 2019

XIII. Apoptotic effect of etodolac and its derivative on breast cancer cell line

KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., ORUN O., MEGA TİBER P., SÜZGÜN P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.

International Congress on Biological and Medical Sciences 2018, Niğde, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2018

XIV. Synthesis and Molecular Modeling of New (S)-Naproxen Thioethers as Possible Breast Cancer Agents

BİRGÜL K., Ub A. I., Çuhadar o., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., MEGA TİBER P., ORUN O., Yılmaz ö., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.

6th International BAU Drug Design Congress, 13 - 15 Aralık 2018

XV. Anti-Cancer Activity of Etodolac and Its Derivatives on Prostate and Colorectal Cancer Cell Lines

KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., ORUN O., MEGA TİBER P., SÜZGÜN P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.

The 2nd International cell Death Research congress, 1 - 04 Kasım 2018

XVI. (S)-Naproxen'den Türeyen 1,2,4-Triazol ve Tiyoeter Bileşiklerinin Sentezi ve Meme Kanseri Üzerinde Antikanser Etkileri

BİRGÜL K., uba a. i., Çuhadar o., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., MEGA TİBER P., ORUN O., Yılmaz ö., YELEKÇİ K., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.

2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018

XVII. Investigation of apoptotic gene expressions for two novel hydrazide derivatives of etodolac in K562 leukemia cell line

MEGA TİBER P., ORUN O., KILINÇ O., SÜZGÜN P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.

30th Annual Biophysics Congress (International), 10 - 13 Ekim 2018

XVIII. Determination effects of diosgenin and dactolisib in breast cancer cell lines

Karadeniz M., MEGA TİBER P., ORUN O.

30th Annual Biophysics Congress (International), 10 - 13 Ekim 2018

- XIX. Anticancer activity of Rosemary Officinalis L. essential oil in ovarian cancer cell line**
KILINÇ O., MEGA TİBER P., ORUN O., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S.
1. International Health Sciences Congress, 23 - 25 Kasım 2017
- XX. Examination of the inwardly rectifier potassium channels in hippocampus in the experimental in the Alzheimer's model.**
AKYÜZ E., Beker M., MEGA TİBER P.
International Meeting on Education and Research in Health Sciences, 3 - 05 Kasım 2017
- XXI. Modulation of Cancer Cell Behavior by Nanotexturing**
YAŞAYAN G., ORUN O., MEGA TİBER P., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S.
International Meeting on Education Research in Health Sciences, 3 - 05 Kasım 2017
- XXII. Apoptotic Effect of Etodolac and its derivatives on Breast Cancer Cell line**
KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., ORUN O., MEGA TİBER P., SÜZGÜN P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
International Meeting on Education and Research in Health Sciences, 3 - 05 Kasım 2017
- XXIII. Investigation of Effects of Cotinus coggygia Leaves Ethanolic Extract on Burn Wound Treatment**
AYAZ ADAKUL B., OKUYAN B., ŞEN A., ERTAŞ B., ÇAM M. E., MEGA TİBER P., ŞENER G.
International Meeting on Education and Research in Health Sciences, 3 - 05 Kasım 2017
- XXIV. Preparation and Characterization Studies of Nanotextured Polycaprolactone Scaffolds**
YAŞAYAN G., MEGA TİBER P., ORUN O.
13th Nanoscience and Nanotechnology Conference, 22 - 25 Ekim 2017
- XXV. Cytotoxic effect of etodolac and Its derivatives on prostat cancer cell line**
KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., ORUN O., MEGA TİBER P., SÜZGÜN P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
28-29. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2017
- XXVI. Pentilentetrazol Tutuşma Modeli Epilepside Kardiyak İçeri Doğrultucu Potasyum Kanallarının Ekspresyonu**
AKYÜZ E., MEGA TİBER P.
28.29. Ulusal Biyofizik Kongresi, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2017
- XXVII. Esansiyel Hipertansiyon Hastalarında Feniletanolamin N-Metiltransferaz Polimorfizmlerinin Belirlenmesi,**
Kandemir S., MEGA TİBER P., ORUN O.
28.29. Ulusal Biyofizik Kongresi, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2017
- XXVIII. Etodolak ve Türevlerinin Prostat Kanseri Hücre Hattı Üzerine Sitotoksik Etkisi**
KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., ORUN O., MEGA TİBER P., SÜZGÜN P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
28.29. Ulusal Biyofizik Kongresi, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2017
- XXIX. APOPTOTIC EFFECT OF GINGER (zingiber officinale) ON K562 LEUKEMIA CELL LINES**
KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., MEGA TİBER P., ORUN O.
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants "Natural and Healthy Life", 9 - 12 Mayıs 2017
- XXX. Gene regulations upon etodolac induced apoptosis in breast cancer cell cultures**
KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., MEGA TİBER P., ORUN O.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- XXXI. Cytotoxic effects of etodolac in breast cancer cell cultures**
KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., MEGA TİBER P., ORUN O.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- XXXII. Change of ST segment in ECG recording and its relation with potassium channels in experimental epilepsy model induced in rats**
AKYÜZ E., MEGA TİBER P., YEŞİL G.
Rhythm Congress, 2 - 03 Mart 2017
- XXXIII. Yeni nesil bileşiklerin kanserle moleküler mücadelesi**
MEGA TİBER P.
1. Ulusal Marmara Eczacılık kongresi, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XXXIV. Gen expression profiling of mTOR pathway in rectum cancer**

Yonar Kaplan P., MEGA TİBER P., Ozden A. S., ORUN O.

6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2016, ss.171

- XXXV. **Examination of the gene expressions of the inward rectifier potassium channels in heart tissue with experimental epilepsy model**

AKYÜZ E., AKBAŞ F., ERCAN Ç., YEŞİL G., ÇAĞLA Y., MEGA TİBER P.

XII. National Medical Genetics Congress, 5 - 09 Ekim 2016

- XXXVI. **Effects of etodolac derivative compound, SGK 216, on oxidative stress-induced cell apoptosis in human leukemia cell line**

MEGA TİBER P., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., SÜZGÜN P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G., ORUN O.

6st World Congress of Oxidative Stress Calcium Signaling and TRP Channels, Isparta, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2016, cilt.8, ss.145-146

- XXXVII. **Effects of etodolac derivative compound SGK 216 on oxidative stress induced cell apoptosis in human leukemia cell line**

MEGA TİBER P., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., SÜZGÜN P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G., ORUN O.

6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TPR Channels, Isparta, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2016

- XXXVIII. **Characterization of the effect of several etodolac derivatives on cancer cell lines**

KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., MEGA TİBER P., SÜZGÜN P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G., ORUN O.

1st International Cell Death Research Congress, Poster, 2016, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2016, cilt.41, ss.156

- XXXIX. **Anti-cancer activity of a hydrazone derivative of etodolac in K562 leukemia cell lines**

YONAR KAPLAN P., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., MEGA TİBER P., SÜZGÜN P., ORUN O.

1st International Cell Death Research Congress, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2016, cilt.41, ss.161

- XL. **Etodolak Türevi Sgk 205 ve Sgk 216 Bileşiklerinin K562 Kronik Myeloid Lösemi Hücre Hatlarında Apoptotik Etkileri**

MEGA TİBER P., AVERBEK S., ORUN O., SÜZGÜN P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.

27.ulusal Biyofizik kongresi, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2015

- XLI. **Proliferative effects of two etodolac derivatives, SGK-206 and SGK-242, on breast cancer cell lines**

ORUN O., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., MEGA TİBER P., SÜZGÜN P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.

3rd ANTICANCER AGENT Development Congress, İzmir, Türkiye, 18 - 19 Mayıs 2015, ss.154

- XLII. **Apoptotic effects of two etodolac derivatives SGK 205 and SGK 216 on K562 Leukemia Cell Line**

ORUN O., averbek s., MEGA TİBER P., SÜZGÜN P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.

11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 Haziran 2015

- XLIII. **Proliferative effects of two etodolac derivatives SGK 205 and SGK 216 on K562 leukemia cell line**

MEGA TİBER P., AVERBEK S., ORUN O., SÜZGÜN P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.

EACR- Sponsored 3rd Anticancer Agent Development Congress, 18 - 19 Mayıs 2015

- XLIV. **Epigenetic effects of radiation on hTERT immortalized mesenchymal stem cells**

ORUN O., MEGA TİBER P., SERAKINCI N.

European Journal of Cancer , 23rd Biennial Cancer Research Proceedings Book, 5 - 08 Haziran 2014, cilt.50

- XLV. **Esansiyel Hipertansiyonlu Bireylerde eNOS ve AGT Polimorfizm Sıklığının Belirlenmesi**

MEGA TİBER P., ORUN O., NACAR C., CABADAK H., FAK A. S., KAN B.

25. Ulusal Biyofizik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2013

- XLVI. **The association of apoptotic protein expressions SAG p73 and p53 with prognosis in cervical carcinoma**

MEGA TİBER P., Baloğlu L., Özden S., ORUN O.

European Human Genetics Conference, 8 - 11 Haziran 2013, ss.320

- XLVII. **Effect of siTRF2 knockdown a shelterin protein on the radiosensitivity of telomerase immortalised human mesenchymal stem cells**

ORUN O., MEGA TİBER P., ÇANKAYA T., SERAKINCI N.

European Journal of Human Genetics, 8 - 11 Haziran 2013, ss.319

- XLVIII. **Correlation between the tumoral expression of SAG RBX ROC2 E3 ubiquitin ligase and local control in cervical cancer patients**

MEGA TİBER P., Baloğlu L., Özden S., ORUN O.
FEBS Special Meeting, 14 - 16 Kasım 2012, ss.94

XLIX. Discovery of a potent apoptosis inducer in K 562 cancer cell line

MEGA TİBER P., ORUN O., Aydın S., TURAN S., AKBUĞA F. J., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2012, ss.345

L. Discovery of potent apoptosis inducer in K 562 cancer cell line

MEGA TİBER P., ORUN O., ŞENKARDEŞ S., ÖZBAŞ TURAN S., AKBUĞA J., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
10th International Symposium On Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2012

LI. Rekombinant Go Alfa Proteininin Safılaştırılması ve Karakterizasyonu

MEGA TİBER P., ORUN O., NACAR C., KAN B.
19. Ulusal Biyofizik Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2007

LII. Purification characterization and modeling of recombinant Goalpha protein

MEGA TİBER P., NACAR C., ORUN O., SEZERMAN O. U., KAN B.
Gordon Research Conferences, Phosphorylation & G-Protein Mediated Signaling Networks, 10 - 15 Haziran 2007

LIIL. Production of recombinant Go alpha protein using pQE 80 expression vector system

MEGA TİBER P., NACAR C., ORUN O., KAN B.
31st FEBS Congress, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.93

LIV. Production of recombinant Go alpha protein using the pQE80 expression vector system

Tiber P., Nacar C., Orun O., Kan B.
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.93

LV. İnküzyon Cisimcikleri Halinde Safılaştırılan Rekombinant GoAlfa Proteininin Düzgün Katlanması Üzerine Çalışmalar

MEGA TİBER P., NACAR C., ORUN O., CROSSETT B., KEITH K., BROWN K. A.
17. Ulusal Biyofizik Kongresi, İzmir, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2005

LVI. Attempts for proper folding of recombinant Goalpha protein after inclusion body purification

MEGA TİBER P., NACAR C., ORUN O., CROSSETT B., KEITH K., BROWN K. A., KAN B.
30th FEBS Congress and 9th IUBMB Conference, Budapest, Macaristan, 2 - 07 Temmuz 2005, cilt.272, ss.376

LVII. Attempts for proper folding of recombinant Goalpha protein after inclusion body purification

Tiber P., Nacar C., Orun O., Crossett B., Keith K., Brown K., Kan B.
30th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS)/9th IUBMB Conference, Budapest, Macaristan, 2 - 07 Temmuz 2005, cilt.272, ss.376

LVIII. Subcloning of Goalpha cDNA into pTrcHis system

MEGA TİBER P., ORUN O., KAN B.
1st Congress of Molecular Medicine, 16 - 19 Nisan 2005, cilt.1, ss.452

LIX. Changes in morphology and membrane potential of lymphocytes induced by extremely low frequency electromagnetic fields.

MEGA TİBER P., Klymchenko A., ÖZ ARSLAN D., ARBAK S., ERCAN F., GARİP G. A.
II.International Workshop on Effects of Electromagnetic Fields., 7 - 14 Ekim 2002

LX. The effects of low frequency electromagnetic fields on the membrane potential of lymphocytes.

MEGA TİBER P., Klymchenko A., ÖZ ARSLAN D., GARİP G. A.
!2. Balkan Biochemical and Biophysical Days., 10 - 13 Mayıs 2000

Desteklenen Projeler

Mega Tiber P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lamium Purpureum Bitkisinin Prostat Kanseri Hücre Hattında Antikanser Etkisinin İncelenmesi, 2022 - 2023

Mega Tiber P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zebra Balığında Oluşturulan Epilepsi Modelinde Valproik Asitin Ağrı Mekanizması Üzerine Etkileri, 2021 - 2022

Mega Tiber P., Orun O., Kılınç O., TÜBİTAK Projesi, Asiyatik asit ve NVP-BE235'in PTEN -/+ üçlü negatif meme kanseri

(TNBC) hücre hatlarındaki etkisinin belirlenmesi, 2021 - 2022

Mega Tiber P., Doğan B., Saatman Yıldız A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sistemik Sağlıklı veya Tip 2 Diabetes Mellitus'u Olan Kronik Periodontitisli Bireylerde Vitamin D Reseptör Gen Polimorfizmlerinin Değerlendirilmesi, 2017 - 2022

Orun O., Mega Tiber P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, K562 kronik myeloid lösemi hücre hattında etodolak türevi SGK-205 ve SGK-216'nın antikanser etkilerinin incelenmesi, 2018 - 2019

Mega Tiber P., Karadeniz M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme Kanseri Hücre Soylarında Diosgenin ve Daktolisibin Kooperatif Etkisinin Belirlenmesi, 2017 - 2019

Mega Tiber P., Kandemir S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Esansiyel Hipertansiyonlu Hastalarda Feniletanomin N-metiltransferaz Polimorfizmlerinin Belirlenmesi, 2016 - 2018

Yaşayan G., Orun O., Mega Tiber P., TÜBİTAK Projesi, Nano Desenli Polikaprolakton Yüzeylerin Üretimi Karakterizasyonu ve Kanser Tedavisinde Kullanımının Hücre Kültürü Çalışmaları ile Değerlendirilmesi, 2014 - 2017

Orun O., Yaşayan G., MEGA TİBER P., TÜBİTAK Projesi, Nano Desenli Jelatin Yüzeylerin Üretimi Karakterizasyonu ve Kanser Tedavisinde Kullanımının Hücre Kültürü Çalışmaları ile Değerlendirilmesi, 2014 - 2017

Orun O., Mega Tiber P., Koçyiğit Sevinç S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etodolak ın iyi ve kötü gidişli göğüs kanseri hücre hatlarında apoptotik gen ekspresyon profillerinin çıkarılması, 2015 - 2016

Mega Tiber P., Averbek S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etodolak türevi SGK 205 VE SGK 216 bileşiklerinin K562 Kronik Myeloid Lösemi hücre hatlarında apoptotik etkisinin incelenmesi, 2014 - 2015

Orun O., Mega Tiber P., TÜBİTAK Projesi, TRF2 Knockdown ın Gen baskılanmasının insan mezankimal kök hücrelerinin radyoduyarlılığı üzerine etkisinin belirlenmesi, 2011 - 2013

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Clinical and experimental Health Sciences, Editör, 2015 - 2018

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Biyofizik Derneği, Genel Sekreter, 2015 - Devam Ediyor , Türkiye

Metrikler

Yayın: 98

Atıf (WoS): 123

Atıf (Scopus): 166

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8

Akademi Dışı Deneyim

Mesleki Dernek, Türk Biyofizik Derneği, Biyofizik
M.E.B Osmangazi Anadolu Lisesi