

## Doç.Dr. PINAR MEGA TİBER

### Kişisel Bilgiler

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

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

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik (Dr), Türkiye 2000 - 2006

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik (YI) (Tezli), Türkiye 1997 - 2000

### Yaptığı Tezler

Doktora, G proteinleri üzerine yapı ve işlev çalışmaları, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik (Dr), 2006

Yüksek Lisans, Düşük frekanslı elektromanyetik alan uygulanan T-lenfositlerinin membran potansiyellerinin incelenmesi, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik (YI) (Tezli), 2000

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

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

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

### Mesleki Deneyim

Enstitü Müdür Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2015 - 2018

Mevlana Değişim Programı Koordinatörü, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2015 - 2018

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, ss.1289-1301, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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, ss.288-293, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Expression of cardiac inwardly rectifying potassium channels in pentylentetrazole kindling model of epilepsy in rats**  
Akyuz E., MEGA TİBER P., Beker M., Akbas F.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.64, ss.47-54, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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, ss.378-387, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Synthesis of Tolmetin Hydrazone-Hydrazones and Discovery of a Potent Apoptosis Inducer in Colon Cancer Cells**  
KÜÇÜKGÜZEL Ş. G. , Koc D., Cikla-Suzgun P., ÖZSAVCI D., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., MEGA TİBER P., ORUN O., Erzincan P., Sag-Erdem S., ŞAHİN F.  
Archiv der Pharmazie, cilt.348, ss.730-742, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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, ss.967-980, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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, ss.121-131, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Structural characterization of recombinant bovine Go $\alpha$  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 İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **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, ss.418-421, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Anti-Cancer Acitivity of Etodolac and Its Derivatives on Prostate and Colorectal Cancer Cell Lines**  
Koçyiğit Sevinç S., Orun O., Mega Tiber P., Süzgün P., Küçükgülzel Ş. G.  
Proceedings 2018, cilt.2, ss.1573, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **İçeri Doğrultucu Potasyum Kanalları ve Epilepsi**  
AKYÜZ E., MEGA TİBER P.  
Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.14, ss.141-149, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **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, ss.123-128, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Association of Agt Gnb3 and Enos gene polymorphismswith cardiovascular parameters in a Turkish population withessential hypertension**  
MEGA TİBER P., ORUN O., KOCAKAYA O., NACAR C., CABADAK H., FAK A. S. , KAN B.  
Exp Cln Cardiol, cilt.20, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Çok Düşük Frekanslı Elektromanyetik Alanların Lenfositlerin Membran Potansiyellerine Etkisi**  
GARİP G. A. , MEGA TİBER P.  
MARMARA MEDICAL JOURNAL, cilt.21, ss.238-246, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## 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. **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
- II. **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
- III. **Nano-Desenli ve İlaç Yüklü Biyomalzemelerin Yumurtalık Kanser Hücrelerine Etkisinin Hücre Kültürü Çalışmaları ile Değerlendirilmesi**  
YAŞAYAN G., ORUN O., MEGA TİBER P.  
31. Ulusal Biyofizik Kongresi, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2019
- IV. **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., Küçükgülzel Ş. G.  
Cell Death: Degeneration and Regeneration Symposium, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.58-59
- V. **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
- VI. **Urtica dioica extract inhibits proliferation and induces apoptosis of K562 erythrocytecell lines**  
MEGA TİBER P., KARADENİZ M., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., ŞEN A., ORUN O.

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

- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **(S)-Naproksen'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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **Preparation and Characterization Studies of Nanotextured Polycaprolactone Scaffolds**  
YAŞAYAN G., MEGA TİBER P., ORUN O.  
13th Nanoscience and Nanotechnology Conference, 22 - 25 Ekim 2017
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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

XXII. **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

XXIII. **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

XXIV. **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

XXV. **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

XXVI. **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

XXVII. **Yeni nesil bileşiklerin kanserle moleküler mücadelesi**

MEGA TİBER P.

1. Ulusal Marmara Eczacılık kongresi, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016

XXVIII. **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

XXIX. **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

XXX. **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

XXXI. **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 TRP Channels, Isparta, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2016

XXXII. **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

XXXIII. **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

XXXIV. **Etodolac 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

XXXV. **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

- XXXVI. **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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **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
- XL. **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
- XLI. **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
- XLII. **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
- XLIII. **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
- XLIV. **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
- XLV. **Rekombinant Go Alfa Proteininin Saflaştırılması ve Karakterizasyonu**  
MEGA TİBER P., ORUN O., NACAR C., KAN B.  
19. Ulusal Biyofizik Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2007
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **İnklüzyon Cisimcikleri Halinde Saflaştırılan 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
- XLIX. **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
- L. **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
- LI. **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

**LII. 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

**LIII. 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**

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 Kullanımlarının 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 Kullanımlarının 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

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):74

h-indeksi (WOS):5