

Assoc. Prof. SEMA MISIR

Personal Information

Email: smisir@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/smisir>

Education Information

Undergraduate Double Major, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Turkey 2005 - Continues

Post Doctorate, University of Toronto, Canada 2019 - 2020

Doctorate, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya (Dr), Turkey 2013 - 2017

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2010 - 2013

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 2005 - 2009

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Türk propolisinin meme kanseri (MCF-7) hücre serisi üzerinde mikrorna ekspresyonu ve apoptoza etkilerinin incelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, Tıbbi Biyokimya (Dr), 2017

Postgraduate, Türk propolisinin farklı çözücülerdeki ekstraktlarının radikal yakalama ve demir şelatlama aktivitesinin incelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, 2013

Research Areas

Health Sciences, Chemistry, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2013 - 2018

Academic and Administrative Experience

Erasmus Coordinator, Sivas Cumhuriyet University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2020 - Continues

Farabi Coordinator, Sivas Cumhuriyet University, Eczacılık Fakültesi, 2018 - 2020

Courses

Applied Clinical Biochemistry, Postgraduate, 2021 - 2022
Lipoproteins, Postgraduate, 2021 - 2022
Molecular Biochemistry, Postgraduate, 2021 - 2022
Vitaminology, Undergraduate, 2020 - 2021
Clinical Biochemistry, Undergraduate, 2020 - 2021
Biochemistry I, Undergraduate, 2020 - 2021
Research Project Application Lesson I, Undergraduate, 2020 - 2021
Nutritional Chemistry, Undergraduate, 2020 - 2021
Hormone Biochemistry, Undergraduate, 2020 - 2021
Biochemistry Laboratory, Undergraduate, 2018 - 2019
Biochemistry II, Undergraduate, 2018 - 2019
Research Project Practice Lesson II, Undergraduate, 2018 - 2019
Araştırma Projesi Uygulama Dersi - II, Undergraduate, 2018 - 2019
Vitaminoloji, Undergraduate, 2018 - 2019
Vitaminology, Undergraduate, 2018 - 2019
Araştırma Projesi Uygulama Dersi - I, Undergraduate, 2018 - 2019
Vitaminoloji, Undergraduate, 2017 - 2018
Bilgisayar, Undergraduate, 2018 - 2019

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, February, 2022
Post Graduate, Post Graduate, Kayseri Üniversitesi, August, 2021
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Kastamonu Üniversitesi, July, 2021
Post Graduate, Post Graduate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, January, 2021
Post Graduate, Post Graduate, Gümüşhane Üniversitesi, December, 2020
Post Graduate, Post Graduate, Kayseri Üniversitesi, August, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, June, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, May, 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The role of cytokeratin 19 levels in the determination of endometriosis stages**
YILDIZ Ç., Caner A., Oksasoglu B., MISIR S., YAYLIM İ., Hepokur C.
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Specific expression and functions of circular RNAs**
Misir S., Wu N., Yang B. B.
CELL DEATH AND DIFFERENTIATION, vol.29, no.3, pp.481-491, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Tetra-substituted phthalocyanines bearing thiazolidine derivatives: synthesis, anticancer activity on different cancer cell lines, and molecular docking studies**
BİLGİÇLİ A. T. , Hepokur C., Bilgicli H. G. , TÜZÜN B., GÜNSEL A., MISIR S., ZENGİN M., YARAŞIR M. N.
DALTON TRANSACTIONS, vol.50, no.43, pp.15778-15792, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Interleukin-17 and oxidative stress in children with immunoglobulin A vasculitis**
KİSAOĞLU H., Misir S., ALİYAZICIOĞLU Y., KALYONCU M.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF RHEUMATOLOGY, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Circulating serum miR-200c and miR-34a-5p as diagnostic biomarkers for endometriosis**
MISIR S., Hepokur C., Oksasoglu B., YILDIZ Ç., YANIK A., ALİYAZICIOĞLU Y.
JOURNAL OF GYNECOLOGY OBSTETRICS AND HUMAN REPRODUCTION, vol.50, no.4, 2021 (Peer-Reviewed)

Journal)

- VI. **Cytotoxic activities of *Hypericum perforatum* L. extracts against 2D and 3D cancer cell models**
Matic I. Z. , Ergun S., Dordic Crnogorac M., MISIR S., ALİYAZICIOĞLU Y., Damjanovic A., Dzudzevic-Cancar H., Stanojkovic T., KONANÇ K., Petrovic N.
CYTOTECHNOLOGY, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Biomarker potentials of miRNA-associated circRNAs in breast cancer (MCF-7) cells: an in vitro and in silico study**
MISIR S., Hepokur C., ALİYAZICIOĞLU Y., Enguita F. J.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.48, no.3, pp.2463-2471, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **YAP Circular RNA, circYap, Attenuates Cardiac Fibrosis via Binding with Tropomyosin-4 and Gamma-Actin Decreasing Actin Polymerization**
Wu N., Xu J., Du W. W. , Li X., Awan F. M. , Li F., Misir S., Eshaghi E., Lyu J., Zhou L., et al.
MOLECULAR THERAPY, vol.29, no.3, pp.1138-1150, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **In vitro antimicrobial, antioxidant, cytotoxic activities, and wound healing potential of *Thymbra capitata* ethanolic extract**
Hepokur C., MISIR S., TUNÇ T., TUTAR U., Hepokur A. I. , Cicek M.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.45, no.6, pp.843-849, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Circular RNAs serve as miRNA sponges in breast cancer**
MISIR S., HEPOKUR C., ALİYAZICIOĞLU Y., Enguita F. J.
BREAST CANCER, vol.27, no.6, pp.1048-1057, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Determination of PD-1 expression in peripheral blood cells in patients with endometriosis**
OKŞAŞOĞLU B., HEPOKUR C., MISIR S., YILDIZ Ç., SÖNMEZ G., YANIK A.
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Evaluation of antioxidant and anticancer effects of *Thymbra sintenisii* subsp. *isaurica* extract**
HEPOKUR C., MISIR S., ÇİÇEK M., Yaylim I., Zeybek U.
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, vol.16, no.4, pp.822-827, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Effect of Turkish Propolis on miRNA Expression, Cell Cycle, and Apoptosis in Human Breast Cancer (MCF-7) Cells**
MISIR S., ALİYAZICIOĞLU Y., DEMİR S., TURAN İ., HEPOKUR C.
NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, vol.72, no.1, pp.133-145, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Silver nanoparticle/capecitabine for breast cancer cell treatment**
HEPOKUR C., KARİPER İ. A. , MISIR S., Ay E., Tunoglu S., Ersez M. S. , Zeybek U., Kuruca S. E. , Yaylim I.
TOXICOLOGY IN VITRO, vol.61, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Release of Doxorubicin's Active Ingredient from the Hydrogels Derived from Acrylamide and their Biological Functions**
MISIR S., HEPOKUR C., KARİPER İ. A.
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, vol.53, no.1, pp.171-177, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Cytotoxic effect of *Rosa canina* extract on human colon cancer cells through repression of telomerase expression**
TURAN İ., DEMİR S., KILINÇ K., Yaman S. O. , Misir S., Kara H., Genc B., MENTEŞE A., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL ANALYSIS, vol.8, no.6, pp.394-399, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Antimicrobial, Antioxidant, Cytotoxic and Wound Healing Effects of *Thymbra sintenisii* Extract**
Tutar U., Hepokur C., Misir S., Hepokur A. I. , Duman F.
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.80, no.5, pp.868-874, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Antioxidant Properties and Protective Effect of Turkish Propolis on t-BHP-Induced Oxidative Stress in Foreskin Fibroblast Cells**
MISIR S., ALİYAZICIOĞLU Y., DEMİR S., TURAN İ., Yaman S. O. , DEĞER O.
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, vol.52, no.1, pp.94-100, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- XIX. **Morus rubra Extract Induces G(1) Cell Cycle Arrest and Apoptosis in Human Lung and Prostate Cancer Cells**
TURAN İ., DEMİR S., KILINÇ K., ALİYAZICIOĞLU Y., ALVER A., Misir S., Yaman S. O. , AKBULUT K., MENTEŞE A., DEĞER O.
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, vol.51, no.1, pp.51-58, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **The Interaction of Clarithromycin with a New Polymer-Based Nipam-Sepiolite**
HEPOKUR C., MISIR S., Kariper A.
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, vol.36, no.2, pp.301-307, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Evaluation of the radioprotective effect of Turkish propolis on foreskin fibroblast cells**
Yalcin C. O. , ALİYAZICIOĞLU Y., DEMİR S., TURAN İ., BAHAT Z., Misir S., DEĞER O.
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, vol.12, no.2, pp.990-994, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Antiproliferative and proapoptotic activity of Turkish propolis on human lung cancer cell line**
DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU Y., TURAN İ., Misir S., MENTEŞE A., Yaman S. O. , AKBULUT K., KILINÇ K., DEĞER O.
NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, vol.68, no.1, pp.165-172, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Cytotoxic Effect of Turkish Propolis on Liver, Colon, Breast, Cervix and Prostate Cancer Cell Lines**
TURAN İ., DEMİR S., Misir S., KILINÇ K., MENTEŞE A., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.
TROPICAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, vol.14, no.5, pp.777-782, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Articles Published in Other Journals

- I. **Licorice Root Ethanol Extract Induces Cell Proliferation in Human Osteoblast Cells**
Misir S.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.9, no.4, pp.803-806, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Association of Neopterin and Wound Healing Process**
HEPOKUR C., MISIR S., Hepokur A. I. , YAYLIM İ.
Experimed, vol.9, no.2, pp.65-68, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The effects of barnidipine on an experimental ischemia reperfusion model of spinal cord injury and comparison with methyl prednisolone**
Daltaban I. S. , MISIR S., Turksoy V. A. , Ak H., ÇAKIR E.
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL, vol.6, no.2, pp.103-109, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Investigation of The Antiproliferative Effect of Camelia Sinensis on Liver Cancer (Hepg2) Cell Line**
yıldız h., tüzün g., misir S., TUNÇ T., HEPOKUR C.
International Journal of Academic Medicine and Pharmacy, vol.1, no.1, pp.19-21, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Selective Cytotoxic Effect of Dorycnium pentaphyllum Extract on Human Breast, Liver, and Lung Cancer Cells**
DEMİR S., TURAN İ., MISIR S., ALİYAZICIOĞLU Y.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.22, no.3, pp.473-479, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Hemostatic Effects of A-factor, which is a new hemostatic agent**
HEPOKUR C., MISIR S., özbek m.
Cumhuriyet Medical Journal, vol.40, no.4, pp.326-333, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Effects of Propolis on Oxidative Stress in Rabbits Undergoing Implant Surgery**
aydin e., HEPOKUR C., MISIR S., YELER H.
Cumhuriyet Dental Journal, pp.136-144, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Turkish Propolis Extract Increases Apoptosis via Induction of Mitochondrial Membrane Potential Loss in MCF-7 Cells**
MISIR S., DEMİR S., TURAN İ., ALİYAZICIOĞLU Y.
Proceedings, vol.1, no.10, pp.1050, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. **Phenolic Characterisation and Antioxidant Activity of *Primula vulgaris* and Its Antigenotoxic Effect on Fibroblast Cells**
Ozkan M. T. , ALİYAZICIOĞLU R., DEMİR S., Misir S., TURAN İ., YILDIRMIŞ S., ALİYAZICIOĞLU Y.
JUNDISHAPUR JOURNAL OF NATURAL PHARMACEUTICAL PRODUCTS, vol.12, no.1, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. ***Dianthus carmelitarum* Ekstraktının Antioksidan ve Sitotoksik Özelliklerinin İncelenmesi**
TURAN İ., DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU R., MISIR S., ALİYAZICIOĞLU Y.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.7, no.1, pp.41-50, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Physical Interaction Between Water Soluble Poly Acrylamide Itaconic Acid with Acriflavine and Procainamide Hydrochloride**
HEPOKUR C., MISIR S., KARİPER İ. A. , hepokur a. i.
Asian Journal Of Chemistry, vol.29, no.2, pp.279-282, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. vitaminler

MISIR S.

in: Sağlık bilimleri için temel biyokimya, Ebru Nur Ay, Editor, Ankara Nobel Tıp kitapçevleri, pp.201-222, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Development and Characterization of BSA-loaded Paclitaxel; Cytotoxic Activity in MCF7 Cancer Cells**
MISIR S., ÖZER YAMAN S., KURT B., KARİPER İ. A. , HEPOKUR C.
3rd Eurasia Biochemical Approaches & Technologies (EBAT), Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2021
- II. **Development and Characterization of nano-medicine (PEB); Cytotoxic Activity in MCF7 Cancer Cells**
MISIR S., KARİPER İ. A. , KURT B., HEPOKUR C.
3. Eurasia Biochemical Approaches and Technologies Congress, Antalya, Turkey, 04 November 2021
- III. **Endometriozisde serum Galektin-3'ün tani değeri**
MISIR S.
31. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 18 - 20 December 2020
- IV. **Bioinformatic Analysis of Biomarker potentials of miRNA-associated circRNAs in breast cancer**
MISIR S.
BioTechBioChem 2020, Turkey, 16 - 18 December 2020, pp.203
- V. **INVESTIGATION OF IN VITRO ANTIOXIDANT PROPERTIES ANDCYTOTOXIC ACTIVITIES OF RHEUM RIBES**
ALİM A., HEPOKUR C., MISIR S.
I. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Turkey, 19 - 21 September 2019, pp.190
- VI. **Investigation of in vitro antioxidant properties and cytotoxic activities of Rheum Ribes**
ALİM A., HEPOKUR C., MISIR S.
Intertionatinal Cancer Days, 19 - 21 September 2019
- VII. **Assessment of Antioxidant, and Protective Effect of *Salvia Cadmica* in Fibroblast Cells From t-BHPİnduced Oxidative Damage**
HEPOKUR C., MISIR S., YAYLIM İ., HAKAN M. T.
VII. International Congress of Molecular Medicine, 5 - 07 September 2019
- VIII. **Anticancer Effects of the Extracts of Turkish Endemic Species *Hypericum Perforatum***
MATIC I., ERGÜN S., CRNOGORAC M. D. , PETROVIC N., DAMJANOVIC A., MISIR S., ALİYAZICIOĞLU Y., STANOJKOVIC T.
Fifth Meeting of the Croatian Association for Cancer Research, Zagreb, Croatia, 8 - 10 November 2018, vol.46, pp.61
- IX. **3D Tumor Spheroids as a Model for Anticancer Activity Analysis of *Hypericum Perforatum* Extracts**

CRNOGORAC M. D., MATIC I., DAMJANOVIC A., ERGÜN S., MISIR S., ALİYAZICIOĞLU Y., STANOJKOVIC T.
Fifth Meeting of the Croatian Association for Cancer Research, Zagreb, Croatia, 8 - 10 November 2018, vol.46,
pp.44

- X. **Characterization of volatile compounds of thymra capitata ethanolic extract**
MISIR S., HEPOKUR C., TUTAR U., ÇİÇEK M.
international trace analysis congress, 20 - 22 June 2018
- XI. **determination of the chemical composition of Thymbra sintensii subsp. isaurica extract**
HEPOKUR C., MISIR S., ÇİÇEK M.
international trace analysis, 20 - 22 June 2018
- XII. **Characterization of the Volatile Compounds of Thymbra Capitata Ethanolic Extract**
MISIR S., HEPOKUR C., TUTAR U., ÇİÇEK M.
International Trace Analysis Congress, 20 - 22 June 2018
- XIII. **Determination of the Chemical Composition of Thymbra sintensis subsp. Isaurica Extract**
HEPOKUR C., MISIR S., ÇİÇEK M.
International Trace Analysis Congress, 20 June 2018 - 22 June 2018
- XIV. **Turkish propolis extract increases apoptosis via induction of mitochondrial membrane potential loss in MCF-7 cells**
MISIR S., DEMİR S., TURAN İ., ALİYAZICIOĞLU Y.
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Turkey, 8 - 11 November 2017
- XV. **Investigation of antiproliferative effects of Turkish propolis on human breast cancer (MCF-7) cells**
MISIR S., DEMİR S., TURAN İ., ÖZER YAMAN S., ALİYAZICIOĞLU Y.
3rd Congress of the Serbian Association for Cancer Research (SDIR-3), Belgrade, Serbia And Montenegro, 6 - 07 October 2017
- XVI. **investigation of cytotoxic effects of arum conophalloides extract**
HEPOKUR C., MISIR S., AY E. N., HAKAN M. T., YAYLIM İ.
VI. international congress of molecular medicine, 22 - 25 May 2017
- XVII. **Investigation of the Cytotoxic Effects of Arum Conophalloides Extract**
HEPOKUR C., MISIR S., AY E. N., HAKAN M. T., YAYLIM İ.
VI. International Congress of Molecular Medicine, 22 - 25 May 2017
- XVIII. **Thymbra sintensis subsp. isaurica (Kara Kekik)'in Farklı Kanser Hücre katlarında Anti-kanser Etkilerinin İncelenmesi**
Yıldız H., TÜZÜN G., MISIR S., Ballica S., ÇİÇEK M., HEPOKUR C.
Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 April 2017
- XIX. **vitex agnus-castus uçucu yağının anti-proliferatif ve antimikrobiyal etkilerinin incelenmesi**
AY E. N., TUTAR U., HEPOKUR C., MISIR S., YAYLIM İ., tüzün g., öztürk a.
II. yaşam bilimleri, Turkey, 23 - 25 February 2017
- XX. **ECHINOPHORA TENUİFOLIA UÇUCU YAĞININ ANTİMİKROBİYAL VE ANTİ PROLİFERATİF ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**
TUTAR U., HEPOKUR C., MISIR S.
VIII. ASDATAE GÜNLERİ " Bilim Yolculuğu", Turkey, 15 December 2016 - 16 December 2016
- XXI. **Echinophora tenuifolia uçucu yağının antimikrobiyal ve antiproliferatif etkilerinin incelenmesi**
TUTAR U., HEPOKUR C., MISIR S.
VIII. ASDATAE GÜNLERİ, İstanbul, Turkey, 15 December 2016
- XXII. **chenopodium botrys uçucu yağının sitotoksik ve antimikrobiyal etkilerinin incelenmesi**
HEPOKUR C., TUTAR U., MISIR S., tüzün g.
VIII asdetae günleri, Turkey, 15 - 16 December 2016
- XXIII. **echinophora tenuifolia uçucu yağının antimikrobiyal ve anti-proliferatif etkilerinin incelenmesi**
TUTAR U., HEPOKUR C., MISIR S.
VIII asdetae günleri, Turkey, 15 - 16 December 2016
- XXIV. **molecular docking and antitumoral activity of novel benzoxazines derivatives in human breast cancer**

- HEPOKUR C., MISIR S., KOCA İ., TUTAR Y.
11. international conference on protein stabilisation, 9 May - 11 November 2016
- XXV. **INVESTIGATION OF APOPTOTIC EFFECT OF TURKISH PROPOLIS ON BREAST CANCER MCF 7 CELL LINE**
MISIR S., ALİYAZICIOĞLU Y., DEMİR S., TURAN İ., ÖZER YAMAN S.
TBD SİVAS BİYOKİMYA GÜNLERİ, Turkey, 2 - 05 November 2016
- XXVI. **Assessment of Relationship Between IL 17 Levels and Oxidative Stress in Children with Immunoglobulin a Vasculitis**
Kısaoğlu H., MISIR S., DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU Y., KALYONCU M.
23rdPreS Congress, 28 September - 01 October 2016
- XXVII. **Selective cytotoxic effect of Morus rubra extract in human lung cancer cells through enhancing apoptosis and cell cycle arrest**
TURAN İ., DEMİR S., KILINÇ K., ALİYAZICIOĞLU Y., ALVER A., MISIR S., ÖZER YAMAN S., AKBULUT K., DEĞER O.
41st FEBS Congress, 3 - 08 September 2016
- XXVIII. **molecular docking of novel pyrazole derivatives in human hsp 70 inhibition**
HEPOKUR C., MISIR S., KOCA İ., TUTAR Y.
11. international conference on protein stabilisation, 9 - 11 May 2016
- XXIX. **Molecular Docking and Antitumoral Activity of Novel Benzoxazines Derivatives in Human Breast Cancer**
HEPOKUR C., MISIR S., KOCA İ., TUTAR Y.
11th International Conference on Protein Stabilisation, 9 - 11 May 2016
- XXX. **Molecular Docking of Novel Pyrazole Derivatives in Human Hsp 70 Inhibition**
HEPOKUR C., MISIR S., KOCA İ., TUTAR Y.
11th International Conference on Protein Stabilisation, 9 - 11 May 2016
- XXXI. **molecular docking of novel pyrazole derivatives in human hsp90 inhibition**
MISIR S., HEPOKUR C., KOCA İ., TUTAR Y.
11. international conference on protein stabilisation, 9 - 11 May 2016
- XXXII. **Molecular Docking of Novel Pyrazole Derivatives in Human Hsp90 Inhibition**
MISIR S., HEPOKUR C., KOCA İ., TUTAR Y.
11th International Conference on Protein Stabilisation, 9 - 11 May 2016
- XXXIII. **Evaluation Of Antiproliferative Activity And Antiapoptotic Effect Of Thymra Sıntenisı Subsp Isaurica Extracts In Human Cancer Cell Lines**
HEPOKUR C., MISIR S., ÇİÇEK M.
1st International Cell Death Research Congress, 4 - 07 May 2016
- XXXIV. **Morus Rubra Extract Induces Apoptosis And Inhibits Proliferation In Human Prostate Cancer Cells**
TURAN İ., DEMİR S., KILINÇ K., ALİYAZICIOĞLU Y., ALVER A., MISIR S., ÖZER YAMAN S., AKBULUT K., DEĞER O.
1st International Cell Death Research Congress, 4 - 07 May 2016
- XXXV. **evaluation of antiproliferative activity and antiapoptotic effect of thymra sıntenisı subsp isaurica extracts in human cancer cell lines**
HEPOKUR C., MISIR S., ÇİÇEK M.
1. international cell death research congress, 4 - 07 May 2016
- XXXVI. **Cytotoxic Effect Of Morus Rubra Extract On Human Colon Cancer Cells Through Increased Endoplasmic Reticulum Stress And Suppressed Telomerase**
DEMİR S., TURAN İ., KILINÇ K., MISIR S., ÖZER YAMAN S., Ayazoğlu Demir E., Arslan A., MENTEŞE A., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.
1st International Cell Death Research Congress, 4 - 07 May 2016
- XXXVII. **gümüş nanopartiküllere bağlı kapesitabin'xxin meme kanseri hücre serisi üzerinde antiproliferatif ve proapoptotik etkinliklerinin incelenmesi**
HEPOKUR C., OYMAK T., MISIR S., KARİPER İ. A.
4. ialç kimyası kongresi, Turkey, 17 - 20 March 2016
- XXXVIII. **Poli HEMA Akrilamid Metil Metakrilat li Polimerin Doksorubisin Etken Maddesiyle Salınımı ve**

Biyolojik Fonksiyonu

MISIR S., HEPOKUR C., OYMAK T., KARİPER İ. A.

4. ilaç kongresi, Turkey, 17 - 20 March 2016

XXXIX. akrilamid türevli hidrojenlerin doksozobisin etken maddesi ile salınımı ve biyolojik fonksiyonu

MISIR S., HEPOKUR C., OYMAK T., KARİPER İ. A.

4. ilaç kimyası, Turkey, 17 - 20 March 2016

XL. İnsan Kanser Hücre Hatlarında Thymbra Capitata Ekstraktlarının Anti Proliferatif Etkilerinin İncelenmesi

HEPOKUR C., MISIR S., TUNÇ T., ÇİÇEK M.

biyokimya kongresi, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40

XLI. İNSAN KANSER HÜCRE HATLARINDA THYMBRA CAPİTATAEKSTRAKTLARININ ANTİ PROLİFERATİF ETKİLERİNİNİNCELENMESİ

HEPOKUR C., MISIR S., TUNÇ T., ÇİÇEK M.

27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 3 - 06 November 2015

XLII. insan kanser hücre hatlarında thymbra capitata ekstaktlarının anti proliferatif etkilerinin incelenmesi

HEPOKUR C., MISIR S., TUNÇ T., ÇİÇEK M.

27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015

XLIII. TÜRK PROPOLİSİNİN AKCİĞER KANSERİ A549 HÜCRESERİSİ ÜZERİNDEKİ SİTOTOKSİK ETKİSİNİN İNCELENMESİ

DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU Y., TURAN İ., MISIR S., MENTEŞE A., ÖZER YAMAN S., AKBULUT K., KILINÇ K., DEĞER O.

27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 3 - 06 November 2015

XLIV. KOLON KANSERİ HÜCRELERİNDE ROSA CANINAEKSTRAKTININ TELOMERAZ EKSPRESYONU ÜZERİNDENSİTOTOKSİK ETKİSİ

TURAN İ., DEMİR S., KILINÇ K., MISIR S., ÖZER YAMAN S., KARA H., GENÇ B., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.

27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 3 - 06 November 2015

XLV. TEUCRIUM ORIENTALE VAR GLABRESCENS İN UÇUCUBİLEŞENLERİNİN KARAKTERİZASYONU

ALİYAZICIOĞLU R., EYÜPOĞLU O. E. , ŞENER S. Ö. , BADEM M., ÖZGEN U., YILDIRMIŞ S., DEMİR S., MISIR S.

27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 3 - 06 November 2015

XLVI. Akrilamid Polimerinin Akriflavin Etken Maddesi ile Fiziksel Absorbsiyonu ve Karakterizasyonu

MISIR S., HEPOKUR C., DEMİR S., KARAKUŞ G., hepokur a. i.

3. İlaç Kimyası İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Turkey, 20 March - 22 September 2015

XLVII. Kroyojellerin Klaritromisin Etken Maddesi ile Fiziksel Absorbsiyonu ve Karakterizasyonu

KARİPER İ. A. , HEPOKUR C., MISIR S., HEPOKUR A. İ.

3. İlaç Kimyası İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Turkey, 20 - 22 March 2015

XLVIII. Itakonik Asitli Akrilamid Polimerinin Akriflavin Etken Maddesi ile Fiziksel Absorbsiyonu ve Karakterizasyonu

yılmaz i., MISIR S., HEPOKUR C., KARİPER İ. A. , KARAKUŞ G., HEPOKUR A. İ.

3. İlaç Kimyası İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Turkey, 20 - 22 March 2015

XLIX. Itakonik Asitli Akrilamid Polimerinin Prokainamid Hidroklorid Etken Maddesi ile Fiziksel Absorbsiyonu ve Karakterizasyonu

BOSTANCI H. E. , MISIR S., HEPOKUR C., KARİPER İ. A. , KARAKUŞ G., HEPOKUR A. İ.

3. İlaç Kimyası İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Turkey, 20 - 22 March 2015

L. P NIPAM AAmMA Sep Hidrojelinin Klaritromisin Etken Maddesi ile Fiziksel Absorbsiyonu ve Karakterizasyonu

İ AFŞİN K., MISIR S., HEPOKUR C., HEPOKUR A. İ.

3. İlaç Kimyası İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Turkey, 20 - 22 March

2015

- LI. **protective effect of primula vulgaris against h2o2 induced DNAdamage in fibroblast cells**
ALİYAZICIOĞLU R., özkan m. t. , DEMİR S., MISIR S., ALİYAZICIOĞLU Y., BEDİR A.
11th international comet assay workshop, 1 - 04 September 2015
- LII. **Akrilamid Polimerinin Akriflavin Etken Maddesi ile Fiziksel Adsorpsiyonu ve Karakterizasyonu**
MISIR S., HEPOKUR C., DEMİR S., KARAKUŞ G., HEPOKUR A. i.
3.İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 22 March 2015
- LIII. **akrilamid polimerlerinin akriflavin etken maddesi ile fiziksel adsorpsiyonu ve karakterizasyonu**
MISIR S., HEPOKUR C., DEMİR S., KARAKUŞ G., hepokur a. i.
3. ilaç kimyası, Turkey, 20 - 22 March 2015
- LIV. **kriyojellerin klaritromisin etken maddesi ile fiziksel adsorpsiyonu ve karakterizasyonu**
KARİPER İ. A. , HEPOKUR C., MISIR S., hepokur a. i.
3. ilaç kimyası, Turkey, 20 - 22 March 2015
- LV. **P(NIPAM-AAm-MA-Sep) Hidrojelinin Klaritromisin Etken Maddesi İle Fiziksel Adsorpsiyonu ve Karakterizasyonu**
KARİPER İ. A. , MISIR S., HEPOKUR C., Hepokur A. İ. , Yıldız İ.
3. ilaç kimyası kongresi, Turkey, 20 February 2015
- LVI. **Anticancer and antioxidant properties of different extracts of Morus Nigra and Morus Rubra species**
KILINÇ K., TURAN İ., DEMİR S., MISIR S., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.
22nd International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 22 - 26 June 2014
- LVII. **Evaluation of antiproliferative activity of Turkish Propolis extracts in human cancer cell lines**
DEMİR S., DEMİR F., MISIR S., TURAN İ., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.
2nd Anticancer Agents Congress 5th Multidisciplinary Cancer Research Congress, 23 - 27 April 2014
- LVIII. **İki oksim ligandının geçiş metal komplekslerinin sitotoksik etkilerinin incelenmesi**
ÇOL AYVAZ M., TURAN İ., DEMİR S., MISIR S., DURAL B., SERBEST K., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.
2nd Anticancer Agents Congress 5th Multidisciplinary Cancer Research Congress, 23 - 27 April 2014
- LIX. **Evaluation of antiproliferative activity of Rosa canina extracts in human cancer cell lines**
TURAN İ., KILINÇ K., DEMİR S., MISIR S., SÖNMEZ M., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.
2nd Anticancer Agents Congress 5th Multidisciplinary Cancer Research Congress, 23 - 27 April 2014
- LX. **Evaluation of antiproliferative activity of Laurocerasus officinalis extracts in human cancer cell lines**
DEMİR S., MISIR S., TURAN İ., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.
2nd Anticancer Agents Congress 5th Multidisciplinary Cancer Research Congress, 23 - 27 April 2014
- LXI. **Evaluation of Radioprotective Effect of Turkish Propolis Extracts on Gamma irradiated Foreskin Fibroblast Cell Culture**
ALİYAZICIOĞLU Y., YALÇIN C. Ö. , DEMİR S., TURAN İ., BAHAT Z., MISIR S., DEĞER O.
10th International Comet Assay Workshop, 18 - 20 September 2013
- LXII. **Tıbbi Bitkiler Geleneksel İlaçlar ve Apiterapi 26 28 Haziran**
TURAN İ., DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O., KILINÇ K., MISIR S., SÜMER A., MENTEŞE A.
Doğu Karadeniz I. Organik Tarım Kongresi, Turkey, 26 - 28 June 2013
- LXIII. **Türk Propolisinin farklı Çözücülerdeki Ekstraktlarının Demir Şelatlama Aktivitesinin İncelenmesi**
MISIR S., ALİYAZICIOĞLU Y., DEMİR S., TURAN İ., DEĞER O.
Sağlıkta İnovasyon Üniverstiden Sanayiye Sempozyumu, Turkey, 16 - 17 May 2013
- LXIV. **Türk Propolisinin Farklı Konsantrasyonlardaki Etanolik Ekstraktlarının DNA Hasarı İyileşme Zamanı Üzerine Etkisinin İncelenmesi**
TURAN İ., DEMİR S., ÇAKIROĞLU T. N. , MISIR S., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.
XXIII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 29 November - 02 December 2011
- LXV. **Türk Propolisinin Farklı Konsantrasyonlardaki DMSO lu Ekstraktlarının DNA Hasarı İyileşme Zamanı Üzerine Etkisinin İncelenmesi**
DEMİR S., TURAN İ., ÇAKIROĞLU T. N. , MISIR S., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.
XXIII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 29 November - 02 December 2011

Supported Projects

- MISIR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Equol Resveratrol ve D Vitaminin Kolon Kanseri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2016 - Continues
- Mısır S., Hepokur C., Project Supported by Higher Education Institutions, Amphoricarpos Praedictus (Testiotu)'nın Antioksidan ve Sitotoksik Özelliklerinin İncelenmesi, 2019 - 2021
- Mısır S., Other Supported Projects, Kardiyovasküler yeniden modellemede circ-İtga9'un rolü, 2019 - 2020
- Mısır S., Project Supported by Higher Education Institutions, Endometriyozis Olgularında Serum miRNA (miR200c, miR-34a) Ekspresyon Düzeylerinin Değerlendirilmesi, 2019 - 2020
- Mısır S., Hepokur C., Project Supported by Higher Education Institutions, SALVIA CADMICA EKSTRAKLARININ FİBROBLAST HÜCRESERİSİNDE t-BHP İLE İNDÜKLENMİŞ OKSİDATİF HASAR ÜZERİNE KORUYUCU ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2019
- Mısır S., Yaylım İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Origanum Hypericifolium Delik Mercan Ekstraktlarının Fibroblast Hücrelerinde t-Bhp İle İndüklenmiş Oksidatif Hasar Üzerine Koruyucu Etkisinin Araştırılması, 2016 - 2017
- Mısır S., Yaylım İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Arum Conophalloides in meme kanseri üzerine antiproliferatif ve apoptotik etkilerinin incelenmesi, 2016 - 2017
- MISIR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Türk propolisinin meme kanseri MCF 7 hücre serisi üzerinde mikroRNA ekspresyonu ve apoptoza etkilerinin incelenmesi, 2016 - 2017
- MISIR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Graviola (Annona muricata) bitkisinin fibrosarkom hücre hattı üzerinde antikanser etkisinin incelenmesi, 2016 - 2017
- MISIR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Henoch Schönlein Purpuralı Çocuk Hastalarda IL17 Düzeyi ve Oksidatif Stres Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi, 2014 - 2017
- MISIR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Thybra sistenisi subsp isaurica kara kekik in Antioksidan ve Anti kanser Etkilerinin Belirlenmesi, 2015 - 2016
- Mısır S., Aliyazıcıoğlu R., Project Supported by Higher Education Institutions, Primula vulgaris çuha çiçeği ekstraktlarının HPLC ile Karakterizasyonu biyolojik aktivitesinin incelenmesi ve fibroblast hücre serilerinde H2O2 ile uyarılmış DNA hasarı üzerine etkisinin comet assay yöntemi ile araştırılması, 2012 - 2016
- Mısır S., Özgen U., Project Supported by Higher Education Institutions, Rosa pimpinellifolia meyve ekstraktlarının antosiyanin C vitamini içeriklerinin ve antioksidan kapasitelerinin belirlenerek bazı hücre serilerinde antigenotoksik etkilerinin araştırılması, 2013 - 2015
- Mısır S., Turan İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadut Morus Nigra Etanolik Ekstraktının Kolon Kanseri Hücre Serilerinde hTERT Ekspresyonu Üzerine Etkisi, 2013 - 2015

Scientific Refereeing

FRONTIERS IN ONCOLOGY, SCI Journal, July 2022

FRONTIERS IN MOLECULAR NEUROSCIENCE, SCI Journal, June 2022

FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, SCI Journal, June 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Amasya University, Turkey, June 2022

BOSNIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, SCI Journal, May 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ege University, Turkey, March 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Kütahya Dumlupınar University, Turkey, March 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Sanko University, Turkey, March 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Nigde Omer Halisdemir University, Turkey, March 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Mugla Sitki Kocman

University, Turkey, March 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Istinye University, Turkey, March 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Koc University, Turkey, March 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Koc University, Turkey, March 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, March 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Kütahya Dumlupınar University, Turkey, March 2022

BIOCHEMICAL GENETICS, SCI Journal, February 2022

CELL CYCLE, SCI Journal, January 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ordu University, Turkey, December 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP MSc, Karadeniz Technical University, Turkey, December 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF WOMEN'S HEALTH, SCI Journal, October 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ege University, Turkey, September 2021

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, May 2021

CANCER MANAGEMENT AND RESEARCH, SCI Journal, January 2021

CANCER MANAGEMENT AND RESEARCH, SCI Journal, May 2020

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, July 2019

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, July 2019

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, July 2019

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, June 2019

HUMAN CELL, SCI Journal, May 2019

Scientific Consultations

Duhem AŞ, Scientific Consultancy, Sivas Cumhuriyet University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, Turkey, 2021 - 2022

Metrics

Publication: 104

Citation (WoS): 181

Citation (Scopus): 126

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 6