

## Assoc. Prof. SEMA MISIR

### Personal Information

**Email:** smisir@cumhuriyet.edu.tr

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5919-3295

Yoksis Researcher ID: 59476

### 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. **Identification of a Novel hsa\_circ\_0058058/miR-324-5p Axis and Prognostic/Predictive Molecules for Acute Myeloid Leukemia Outcome by Bioinformatics-Based Analysis**  
MISIR S., Ozer Yaman S., Petrović N., Šami A., Akidan O., Hepokur C., ALİYAZICIOĞLU Y.  
Biology, vol.13, no.7, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Protective Effect of Salvia cadmica on Fibroblast Cells from t-bhp-induced Oxidative Damage**  
Hepokur C., MISIR S., Cicek M., Habtemariam S., Sharifi-Rad J.  
Current Pharmaceutical Analysis, vol.20, no.3, pp.178-187, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Silencing mouse circular RNA circSlc8a1 by circular antisense cA-circSlc8a1 induces cardiac hepatopathy**  
Wu N., Li F., Yang W., Du W. W., Awan F. M., Zhang C., Lyu J., Misir S., Zeng K., Eshaghi E., et al.  
Molecular Therapy, vol.31, no.6, pp.1688-1704, 2023 (SCI-Expanded)

- IV. **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, vol.38, no.10, pp.879-884, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **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 (SCI-Expanded)
- VI. **circRNAs in drug resistance of breast cancer**  
MISIR S., Yaman S. O., Petrović N., Sumer C., Hepokur C., ALİYAZICIOĞLU Y.  
Oncology Research, vol.30, no.4, pp.157-172, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Interleukin-17 and oxidative stress in children with immunoglobulin A vasculitis**  
KISAOĞLU H., Misir S., ALİYAZICIOĞLU Y., KALYONCU M.  
SCANDINAVIAN JOURNAL OF RHEUMATOLOGY, vol.51, no.4, pp.309-314, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Tetra-substituted phthalocyanines bearing thiazolidine derivatives: synthesis, anticancer activity on different cancer cell lines, and molecular docking studies**  
BİLGİÇLİ A. T., Hepokur C., Bilgili H. G., TÜZÜN B., GÜNSEL A., MISIR S., ZENGİN M., YARAŞIR M. N.  
DALTON TRANSACTIONS, vol.50, no.43, pp.15778-15792, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **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, vol.73, no.3, pp.373-389, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **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 (SCI-Expanded)
- XI. **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 (SCI-Expanded)
- XII. **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 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, vol.37, no.2, pp.157-161, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **In vitro antimicrobial, antioxidant, cytotoxic activities, and wound healing potential of Thymra 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 (SCI-Expanded)
- XV. **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 (SCI-Expanded)
- XVI. **Evaluation of antioxidant and anticancer effects of Thymra 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 (SCI-Expanded)
- XVII. **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 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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 (SCI-Expanded)

- XIX. **Release of Doxorubicin's Active Ingredient from the Hydrogels Derived from Acrylamide and their Biological Functions**  
MISIR S., HEPOKUR C., KARİPER I. A.  
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, vol.53, no.1, pp.171-177, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **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 (SCI-Expanded)
- XXI. **Antimicrobial, Antioxidant, Cytotoxic and Wound Healing Effects of Thymbra sintonisii 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 (SCI-Expanded)
- XXII. **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 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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 (SCI-Expanded)
- XXV. **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 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Identification of miR-342-5p/MDM4/p53 network in acute myeloid leukemia**  
MISIR S., ÖZER YAMAN S., HEPOKUR C., AKIDAN O., ALİYAZICIOĞLU Y., Enguita F. J., Al Zoubi M. S.  
Frontiers in Cell Death, vol.3, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Expression of microRNAs following radiation therapy and association with severity of radiotherapy-induced toxicity among patients with prostate adenocarcinoma: A systematic review and meta-analysis**  
Singh J., Thachil T., MISIR S., Altay D. U., Yaman S. O., Singh G., Eapen M. S., McAlinden K. D., Petrovic N., Sohal S. S.  
World Academy of Sciences Journal, vol.6, no.3, 2024 (Scopus)
- III. **Bioactive Composition, Antioxidant, And Cytotoxic Activities of Rheum Ribes Extracts**  
MISIR S., özbek m., HEPOKUR C.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.11, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Investigation of Galectin-3 Levels of Endometriosis Patients According to Stages**

Kızılgedik D. F., CANER A., YILDIZ Ç., OKŞAŞOĞLU B., MISIR S., YAYLIM İ., DEMOKAN S., HEPOKUR C.  
EXPERIMED, vol.13, no.1, pp.15-20, 2023 (Scopus)

- V. **An In Silico Approach to Define Potential Biomarkers of miRNA-Associated ceRNAs for Breast Cancer**  
OZER YAMAN S., MISIR S.  
Cumhuriyet Science Journal, vol.44, no.1, pp.53-61, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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 (ESCI)
- X. **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 (ESCI)
- XI. **Hemostatic Effects of A-fact, 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)
- XII. **Effects of Propolis on Oxidative Stress in Rabbits Undergoing Implant Surgery**  
aydın e., HEPOKUR C., MISIR S., YELER H.  
Cumhuriyet Dental Journal, pp.136-144, 2018 (Scopus)
- XIII. **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)
- XIV. **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 (ESCI)
- XV. **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)
- XVI. **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 (Scopus)

## Books & Book Chapters

- I. miRNA ve Prostat Kanseri İlişkisi

EKEN H., MISIR S., ALIYAZICIOĞLU Y.

in: Sağlık Bilimlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler - II , Zeliha SELAMOĞLU, Hasan AKGÜL, İlhan BAHŞI, Editor, Gece Kitaplığı, pp.277-297, 2022

**II. vitaminler**

MISIR S.

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

**Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Identification of a novel hsa\_circ\_HIPK3/miR-375 regulatory network function in prostate cancer**  
Kar N., Biçer N., AYKAÇ O., ÖZER YAMAN S., MISIR S., TUNÇ T., HEPOKUR C.  
7th international Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, 02 October 2024
- II. **ROLE OF Hsa\_circ\_0075001/ Hsa-miR-607/MCL1 AXIS IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA BASED ON BIOINFORMATICS APPROACH**  
MISIR S., ÖZER YAMAN S., AKIDAN O., HEPOKUR C.  
ISPEC 7th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDICAL & HEALTH SCIENCES, Turkey, 6 - 08 July 2023
- III. **The cytotoxic effects of the Lactarius deliciosus and Paxillus involutus mushrooms on breast cancer cells**  
HEPOKUR C., MISIR S.  
THE 5th 'THE BELT AND ROAD' INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRADITIONAL MEDICINE AND 2022 SYMPOSIUM ON TRADITIONAL CHINESE MEDICINE (Online and Offline), China, 16 December 2022
- IV. **Development and Characterization of nano-medicine (PEB); Cytotoxic Activity in MCF7 Cancer Cells**  
MISIR S., KARİPER İ. A., KURT B., HEPOKUR C.  
3th Eurasia Biochemical Approaches and Technologies Congress, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2021
- V. **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
- VI. **Endometriozisde serum Galektin-3'ün tani değeri**  
MISIR S.  
31. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 18 - 20 December 2020
- VII. **Bioinformatic Analysis of Biomarker potentials of miRNA-associated circRNAs in breast cancer**  
MISIR S.  
BioTechBioChem 2020, Turkey, 16 - 18 December 2020, pp.203
- VIII. **INVESTIGATION OF IN VITRO ANTIOXIDANT PROPERTIES AND CYTOTOXIC ACTIVITIES OF RHEUM RIBES**  
ALİM A., HEPOKUR C., MISIR S.  
I. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Turkey, 19 - 21 September 2019, pp.190
- IX. **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
- X. **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
- XI. **Anticancer Effects of the Extracts of Turkish Endemic Species Hypericum Perforatum**  
MATIC I., ERGÜN S., CRNOGORAC M. D., PETROVIC N., DAMJANOVIC A., MISIR S., ALIYAZICIOĞLU Y., STANOJKOVIC T.  
Fifth Meeting of the Croatian Association for Cancer Research, Zagreb, Croatia, 8 - 10 November 2018, vol.46, pp.61
- XII. **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., ALIYAZICIOĞLU Y., STANOJKOVIC T.

Fifth Meeting of the Croatian Association for Cancer Research, Zagreb, Croatia, 8 - 10 November 2018, vol.46, pp.44

- XIII. **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
- XIV. **determination of the chemical composition of Thymbra sintensis subsp. isaurica extract**  
HEPOKUR C., MISIR S., ÇİÇEK M.  
international trace analysis, 20 - 22 June 2018
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **Thymbra sintensis subsp. isaurica (Kara Kekik)'in Farklı Kanser Hücre Katlarında Anti-kanser Etkilerinin İncelenmesi**  
Yıldız H., TÜZÜN G., MISIR S., Balıca S., ÇİÇEK M., HEPOKUR C.  
Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 April 2017
- XXII. **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
- XXIII. **Vitex Agnus-Castus Uçucu Yağının Anti-Proliferatif ve Antimikrobiyal Etkilerinin İncelenmesi**  
AY E. N., HEPOKUR C., TUTAR U., MISIR S., TÜZÜN G.  
II. Yaşam Bilimleri Sempozyumu, Turkey, 23 - 25 February 2017
- XXIV. **Echinophora tenuifolia uçucu yağının antimikrobiyal ve antiproliferatif etkilerinin incelenmesi**  
TUTAR U., HEPOKUR C., MISIR S.  
VIII. ASDETAE GÜNLERİ, İstanbul, Turkey, 15 December 2016
- XXV. **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
- XXVI. **echinophora tenuifolia uçucu yağının antimikrobiyal ve anti-proliferatif etkilerinin incelenmesi**  
TUTAR U., HEPOKUR C., MISIR S.  
VIII asdetae günleri, Turkey, 15 - 16 December 2016
- XXVII. **ECHINOPHORA TENUIFOLIA 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

- XXVIII. **molecular docking and antitumoral activity of novel benzoxazines derivates in human breast cancer**  
HEPOKUR C., MISIR S., KOCA İ., TUTAR Y.  
11. international conference on protein stabilisation, 9 May - 11 November 2016
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **Selective cytotoxic effect of Morus rubra extract in human lung cancer cells trough enhancingapoptosis 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 Congres, 3 - 08 September 2016
- XXXII. **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
- XXXIII. **Molecular Docking of Novel Pyrazole Derivatives in Human Hsp 70 Inhibition**  
HEPOKUR C., MISIR S., KOCA İ., TUTAR Y.  
11th International Conference on Protein Stabilisatio, 9 - 11 May 2016
- XXXIV. **molecular docking of novel pyrazole derivates in human hsp90 inhibition**  
MISIR S., HEPOKUR C., KOCA İ., TUTAR Y.  
11. international conference on protein stabilisation, 9 - 11 May 2016
- XXXV. **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
- XXXVI. **molecular docking of novel pyrazole drivates in human hsp 70 inhibition**  
HEPOKUR C., MISIR S., KOCA İ., TUTAR Y.  
11. international conference on protein stabilisation, 9 - 11 May 2016
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **Evaluation Of Antiproliferative Activity And Antiapoptotic Effect Of Thymbra Sintenisı Subsp Isaurıca Extracts In Human Cancer Cell Lines**  
HEPOKUR C., MISIR S., ÇİÇEK M.  
1st International Cell Death Research Congress, 4 - 07 May 2016
- XXXIX. **evaluation of antiproliferative activity and antiapoptotic effect of thymbra sintenisı subsp isaurıca extracts in human cancer cell lines**  
HEPOKUR C., MISIR S., ÇİÇEK M.  
1. international cell death research congress, 4 - 07 May 2016
- XL. **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
- XLI. **gümüş nanopartiküllere bağlı kapesitabin'xxin meme kanseri hücre serisi üzerinde antiproliferatif ve proapoptotoik etkinliklerinin incelenmesi**  
HEPOKUR C., OYMAK T., MISIR S., KARİPER İ. A.



4. ilaç kimyası kongresi, Turkey, 17 - 20 March 2016
- XLII. **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
- XLIII. **akrilamid türevli hidrojellerin doksorubisin etken maddesi ile salınımı ve biyolojik fonksiyonu**  
MISIR S., HEPOKUR C., OYMAK T., KARİPER İ. A.  
4. ilaç kimyası, Turkey, 17 - 20 March 2016
- XLIV. **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
- 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. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **KOLON KANSERİ HÜCRELERİNDE ROSA CANINAEKSTRAKTININ TELOMERAZ EKSPRESYONU ÜZERİNDENSİTOKSİK 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
- XLIX. **TÜRK PROPOLİSİNİN AKCİĞER KANSERİ A549 HÜCRESERİSİ ÜZERİNDEKİ SİTOKSİK 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
- L. **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
- LI. **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
- LII. **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
- LIII. **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
- LIV. **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

- LIV. **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
- LVI. **İtakonik asitli akrilamid polimerinin prokainamid hidroklorid etken maddesi ile fiziksel absorpsiyonu ve karakterizasyonu**  
BOSTANCI H. E., MISIR S., HEPOKUR C., KARİPER İ. A., Hepokur A. İ.  
3. İlaç Kimya Kongresi, Antalya, Turkey, 20 March 2015
- LVII. **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
- LVIII. **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
- LIX. **Akrilamid Polimerinin Akriflavin Etken Maddesi ile Fiziksel Adsorpsiyonu ve Karakterizasyonu**  
MISIR S., HEPOKUR C., DEMİR S., KARAKUŞ G., HEPOKUR A. İ.  
3.İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 22 March 2015
- LX. **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
- LXI. **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
- LXII. **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
- LXIII. **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 Agens Congress 5th Multidisciplinary Cancer Research Congress, 23 - 27 April 2014
- LXIV. **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
- LXV. **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
- LXVI. **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
- LXVII. **Tıbbi Bitkiler Geleneksel İlaçlar ve Apterapi 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
- LXVIII. **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
- LXIX. **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

**LXX. 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)'xxnun Antioksidan ve Sitotoksik Özelliklerinin İncelenmesi, 2019 - 2021

Mısır S., Other International Funding Programs, Kardiyovasküler yeniden modellemede circ-Itga9'un rolü, 2019 - 2020

Mısır S., Project Supported by Higher Education Institutions, Endometriozis 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 antijenotoksik 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, Istinye University, Turkey,

March 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, 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

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, Koc 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, 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: 119

Citation (WoS): 180

Citation (Scopus): 230

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 7

## **Non Academic Experience**

Toronto University, Sunnybrook Research Institute