

## Assoc. Prof. CEYLAN ÖZSOY

### Personal Information

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

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/7216>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6397-1291

Yoksis Researcher ID: 105103

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

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

### Courses

Besin Kimyası, Undergraduate, 2019 - 2020

Besin Kimyası, Undergraduate, 2019 - 2020

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2019 - 2020

Araştırma Projesi Dersi - I, Undergraduate, 2019 - 2020

Araştırma Projesi Uygulama Dersi - II, Undergraduate, 2018 - 2019

Klinik Biyokimya, Undergraduate, 2018 - 2019

Biofizik, Undergraduate, 2018 - 2019

Polimerik İlaç sistemleri, Undergraduate, 2017 - 2018

Hücre Döngüsü ve Apoptoz, Postgraduate, 2016 - 2017

Biyosensörlere Giriş, Postgraduate, 2016 - 2017

Temel Biyokimya, Postgraduate, 2017 - 2018

Hücre Kültürü Teknikleri, Postgraduate, 2017 - 2018

Uygulamalı Klinik Biyokimya, Postgraduate, 2017 - 2018

Seminer, Postgraduate, 2017 - 2018

Moleküler İlaç Modelleme, Postgraduate, 2016 - 2017

İleri Moleküler Teknikler, Postgraduate, 2016 - 2017

Biyokimya, Undergraduate, 2014 - 2015

### Advising Theses

Hepokur C., Endometriosis hastalarında evrelere göre galektin 3 seviyelerinin incelenmesi, Postgraduate, D.FULYA(Student), Continues

Hepokur C., Investigation of Antioxidant and Cytotoxic Properties of Amphoricarpos Praedictus, Postgraduate, h.yıldız(Student), Continues

Hepokur C., Thymbra Sintensis Subsp. Isaurica'nın Meme Kanseri Oluşturulmuş Sprague- Dawley Cinsi Sıçanlarda İn Vivo Etkisinin İncelenmesi, Postgraduate, S.ŞAHİN(Student), 2019

Hepokur C., Origanum hypericifolium ekstraktlarının antioksidan etkisinin araştırılması, Postgraduate, M.SUFİ(Student), 2019

Hepokur C., origanum sipyleum L. (Mor mercan) ekstraktının mem kanseri hücre hatlarında antiproliferatif özelliklerinin incelenmesi, Postgraduate, g.tüzün(Student), 2019

## Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, September, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, September, 2022

Doctorate, Doctorate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, July, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Kastamonu Üniversitesi, February, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Yozgat Bozok Üniversitesi, November, 2019

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Antiproliferative effects of 5FU-AgNPs on different breast cancer cells**  
Danışman-Kalındemirtaş F., KARİPER İ. A., ÜSTÜNDAĞ H., ÖZSOY C., Erdem-Kuruca S.  
Journal of Taibah University for Science, vol.18, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Assessing the Antiangiogenic Effects of Chalcones and Their Derivatives**  
BURMAOĞLU S., Gobek A., ANIL D., ALAGÖZ M. A., Guner A., Güler C., Hepokur C., Karabay Yavasoglu N. U., Algul O.  
Polycyclic Aromatic Compounds, vol.44, no.1, pp.51-66, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Plant-inspired adhesive and injectable natural hydrogels: in vitro and in vivo studies**  
Bohórquez-Moreno C. D., Öksüz K. E., Dinçer E., Hepokur C., Şen İ.  
Biotechnology Letters, vol.45, no.9, pp.1209-1222, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **New Fluoro- and Trifluoromethyl-Substituted Trimethoxychalcones as Anticancer Agents: Synthesis, Bio-evaluation, and Computational Studies**  
POLAT M. F., ANIL D., Ozkemahli G., TÜRKMEÑOĞLU B., Hepokur C., BURMAOĞLU S., Algul O.  
ChemistrySelect, vol.8, no.32, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Anti-adhesive effect of naturally obtained dicalcium phosphate dihydrate nanoparticles in the rat uterine wound model Efecto antiadhesivo de nanopartículas de dihidrato de fosfato dicálcico obtenidas naturalmente en el modelo de herida uterina de rata**  
Kurt B., Öksüz K. E., Sahin-Inan Z. D., Hepokur C.  
Cirugia y Cirujanos (English Edition), vol.91, no.4, pp.457-467, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Novel Bioactive Glass/Graphene Oxide-Coated Surgical Sutures for Soft Tissue Regeneration**  
Öksüz K. E., Kurt B., Şahin İnan Z. D., Hepokur C.  
ACS Omega, vol.8, no.24, pp.21628-21641, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Vitamin D increases the efficacy of cisplatin on bladder cancer cell lines**  
Ozgen O., Eroglu G. O., Kucukhuseyin O., Akdeniz N., Özsoy C., Kuruca S., Yaylim I.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.50, no.1, pp.697-706, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Cytotoxic, Antioxidant, Antibiofilm, and Antimicrobial Activities of Mushroom Species from Turkey**  
Dinçer E., Işık H., Hepokur C., Tutar U., Çelik C.  
International Journal of Medicinal Mushrooms, vol.25, no.6, pp.75-86, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Propolis nanoparticles synthesis and characterization with cytotoxic and apoptotic effects on breast**

## **cancer cells**

Ay E. N., Caner A., Özsoy Hepokur C., DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ F., Özen Eroğlu G., KARİPER İ. A.  
Journal of Taibah University for Science, vol.17, no.1, 2023 (SCI-Expanded)

- X. **A new method for synthesis of carbon nanoparticle and its applications**  
KARİPER İ. A., ÖZSOY C., DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ F., Kuruca S. E.  
JOURNAL OF TAIBAH UNIVERSITY FOR SCIENCE, vol.16, no.1, pp.966-975, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **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)
- XII. **Possible effects of clinoptilolite on small intestinal ischemia-reperfusion injury caused by experimental mesenteric artery occlusion**  
Bostanci M. E., HEPOKUR C., AKKUŞ A., Mollaoglu M., KARADAYI K.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.47, no.5, pp.633-639, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Evaluation of the effects of newly synthesized metallophthalocyanines on breast cancer cell lines with photodynamic therapy**  
BOSTANCI H. E., Bilgiçi A. T., Güzel E., Günsel A., Hepokur C., ÇİMEN B., Yarasir M. N.  
Dalton Transactions, vol.51, no.41, pp.15996-16008, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Design, synthesis and in vitro antiproliferation activity of some 2-aryl and -heteroaryl benzoxazole derivatives**  
Kuzu B., ÖZSOY C., TÜRKMENÖĞLU B., BURMAOĞLU S., ALGÜL Ö.  
FUTURE MEDICINAL CHEMISTRY, vol.14, pp.1027-1048, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Pyrazolyl-Benzoxazinone Derivatives as Dual Hsp Inhibitors in Human Breast Cancer**  
KOCA İ., Kamaci V., ÖZSOY C., SERT Y., KANI İ., Tutar L., Tutar Y.  
CHEMISTRYSELECT, vol.7, no.19, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Investigation of possible associations between tryptophan/kynurenine status and FOXP3 expression in colorectal cancer**  
Ay E. N., Demirkol S., Hakan M. T., Horozoglu C., Arikan S., Dogan M. B., AKYÜZ F., Hepokur C., YAYLIM İ.  
SCANDINAVIAN JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY INVESTIGATION, vol.82, no.3, pp.185-191, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Synthesis, Biological Evaluation and In Silico Studies of Some 2-Substituted Benzoxazole Derivatives as Potential Anticancer Agents to Breast Cancer**  
Kuzu B., Hepokur C., ALAGÖZ M. A., BURMAOĞLU S., ALGÜL Ö.  
CHEMISTRYSELECT, vol.7, no.1, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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)
- XIX. **Potential role of immune cell genetic variants associated with tumor microenvironment response in laryngeal squamous cell carcinoma (LSCC) in terms of clinicopathological features**  
Horozoglu C., Sonmez D., Demirkol S., Hakan M. T., Kaleler I., Hepokur C., Verim A., Yaylim I.  
PATHOLOGY RESEARCH AND PRACTICE, vol.228, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **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)
- XXI. **Synthesis of New 1-Aryl-2-(3,5-dimethylpyrazol-1-yl)ethanone Oxime Ether Derivatives and Investigation of Their Cytotoxic Effects**  
ALAGÖZ M. A., KARAKURT A., Hepokur C., ŞALVA E., Onkol T., Ghoneim M. M., Abdelgawad M. A., Khames A., Kim H., Mathew B.  
PROCESSES, vol.9, no.11, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **Michael/Michael Addition Cascade of 2-Benzylidene-1-indanones with Chalcones: Synthesis and Biological Evaluations of Novel Polycyclic Compounds**

- GEZEĞEN H., TUTAR U., Hepokur C., Tuzun G., Atiöglu Z., AKKURT M.  
CHEMISTRYSELECT, vol.6, no.36, pp.9625-9631, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Synthesis of (4R)-2-(3-hydroxyphenyl)thiazolidine-4-carboxylic acid substituted phthalocyanines: Anticancer activity on different cancer cell lines and molecular docking studies**  
BİLĞİÇLİ A. T., Genc Bilgicli H., Hepokur C., TÜZÜN B., GÜNSEL A., ZENGİN M., YARAŞIR M. N.  
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol.35, no.7, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Design, synthesis and biological evaluation of novel bischalcone derivatives as potential anticancer agents**  
BURMAOĞLU S., Gobek A., Aydin B. O., Yurtoglu E., Aydin B. N., Ozkat G. Y., Hepokur C., ŞİMŞEK ÖZEK N., Aysin F., ALTUNDAŞ R., et al.  
BIOORGANIC CHEMISTRY, vol.111, 2021 (SCI-Expanded)
- XXV. **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)
- XXVI. **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)
- XXVII. **Selective cytotoxicity of paclitaxel bonded silver nanoparticle on different cancer cells**  
Danisman-Kalindemirtas F., KARİPER İ. A., HEPOKUR C., Erdem-Kuruca S.  
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.61, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **Nanocomposite smart hydrogel based on sepiolite nanochannels/N-isopropyl acrylamide/itaconic acid/acrylamide for invertase immobilization**  
SARAYDIN D., ÖZTOP H. N., HEPOKUR C.  
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND MATERIALS, vol.60, no.1, pp.25-36, 2021 (SCI-Expanded)
- XXX. **The effects of sildenafil and N-acetylcysteine the zone of stasis in burns**  
BOSTANCI M. E., HEPOKUR C., KİSLİ E.  
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.27, no.1, pp.9-16, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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)
- XXXII. **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)
- XXXIII. **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)
- XXXIV. **New azo-azomethine-based transition metal complexes: Synthesis, spectroscopy, solid-state structure, density functional theory calculations and anticancer studies**  
Sahan F., Kose M., HEPOKUR C., KARAKAŞ D., Kurtoglu M.  
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol.33, no.7, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Antimicrobial, Antioxidant, Cytotoxic and Wound Healing Effects of Thymra 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 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Assessment of toxicity and oxidative DNA damage of sodium hypochlorite, chitosan and propolis on fibroblast cells**  
Ugur Aydin Z., AKPINAR K. E., HEPOKUR C., ERDÖNMEZ D.

- BRAZILIAN ORAL RESEARCH, vol.32, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Synthesis and Biological Evaluation of Novel 1-(4-(Hydroxy(1-oxo-1,3-dihydro-2H-inden-2-ylidene)methyl)phenyl)-3-phenylurea Derivatives**  
Gezegen H., Hepokur C., Tutar U., Ceylan M.  
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, vol.14, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Novel type ketone-substituted metallophthalocyanines: synthesis, spectral, structural, computational and anticancer studies**  
HEPOKUR C., GÜNSEL A., YARAŞIR M. N., BİLGİÇLİ A. T., TÜZÜN B., Tuzun G., Yaylim I.  
RSC ADVANCES, vol.7, no.89, pp.56296-56305, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **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)
- XL. **Electrical energy deposition on mitochondria and the different substrates**  
Hepokur C., Kariper I. A., Kariper S. E.  
JOURNAL OF RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY, vol.8, no.6, 2016 (SCI-Expanded)
- XLI. **Structural, computational and cytotoxic studies of square planar copper(II) complexes derived from dicyandiamide**  
KÖSE M., HEPOKUR C., KARAKAŞ D., McKee V., KURTOĞLU M.  
POLYHEDRON, vol.117, pp.652-660, 2016 (SCI-Expanded)
- XLII. **Anti-biofilm and antimicrobial activity of Mentha pulegium L essential oil against multidrug-resistant Acinetobacter baumannii**  
TUTAR U., ÇELİK C., KARAMAN İ., ATAŞ M., HEPOKUR C.  
TROPICAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, vol.15, no.5, pp.1039-1047, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Evaluation of the Antibiofilm and Antimicrobial Properties of Ziziphora tenuior L. Essential Oil Against Multidrug-resistant Acinetobacter baumannii**  
ÇELİK C., TUTAR U., KARAMAN İ., HEPOKUR C., ATAŞ M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.12, no.1, pp.28-35, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Synthesis and Characterization of Macroporous Poly(Acrylamide-Methacrylic Acid) Cryogel and its Interaction with Clarithromycin**  
Hepokur A. I., HEPOKUR C., KARİPER I. A.  
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, vol.34, no.9, pp.1842-1848, 2015 (SCI-Expanded)
- XLV. **Poly(acrylamide/maleic acid)-sepiolite composite hydrogels for immobilization of invertase**  
ÖZTOP H. N., HEPOKUR C., SARAYDIN D.  
POLYMER BULLETIN, vol.64, no.1, pp.27-40, 2010 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Acrylamide-Sepiolite Based Composite Hydrogels for Immobilization of Invertase**  
ÖZTOP H. N., HEPOKUR C., SARAYDIN D.  
JOURNAL OF FOOD SCIENCE, vol.74, no.7, 2009 (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. **Evaluation of Antibiofilm, Antimicrobial, Cytotoxic and Antioxidant Effects of Some Wild Mushroom Species**  
IŞIK H., HEPOKUR C., TUTAR U., DİNÇER E.  
MANTAR DERGİSİ, vol.15, no.2, pp.60-69, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Does the use of low-molecular-weight heparin during pregnancy change the expression of PD-1 and PDL-1 in women with recurrent pregnancy loss?**  
Kurt B., Hepokur C., Şahin İnan Z. D., Küçük yıldız İ.

TURKISH JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY, vol.20, 2023 (ESCI)

- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **Novel oxalamide derivatives for COXs expression and breast cancer: design, synthesis, biological evaluation, and docking studies**  
Kuzu B., Hepokur C., Algul O.  
Organic Communications, vol.16, no.3, pp.152-165, 2023 (ESCI)
- VII. **Anticancer Effects of Urtica Dioica in Breast Cancer**  
karakol p., ÜNVER SARAYDIN S., BOZKURT M., HEPOKUR C., ŞAHİN İNAN Z. D., TURAN M.  
Asian Pac J Cancer Prev, vol.23, 2022 (Scopus)
- VIII. **Cytotoxic effect of azole compounds bearing trifluorophenyl ring on MCF-7, MDA-MB-231, and HCT-116 cancer cell line**  
ALAGÖZ M. A., ÖZDEMİR Z., HEPOKUR C., KARAKURT A.  
Medicine Science, vol.11, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Synthesis, molecular modeling and evaluation of anticancer activities of some 1-substituted-4-phenyl piperazine derivatives**  
ALAGÖZ M. A., ÖZDEMİR Z., HEPOKUR C., BOSTANCI H. E., ÖNKOL T.  
Macedonian Pharmaceutical Bulletin, vol.66, no.1, pp.53-54, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Evaluation of The Cytotoxic and Genotoxic Effects of Different Universal Adhesive Systems**  
SÜRME LİOĞLU D., HEPOKUR C., ATILAN YAVUZ S., AYDIN U.  
Journal of Conservative Dentistry, vol.23, pp.384-389, 2020 (Scopus)
- XI. **Biocompatibility of Two Different Universal Adhesives**  
SÜRME LİOĞLU D., HEPOKUR C., atilan yavuz s.  
International Journal of Academic Medicine and Pharmacy, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF MOLECULAR IMPRINTED POLYMER FOR THE SELECTIVE RECOGNITION OF SEROTONIN**  
HEPOKUR C., ÖZTOP H. N., SARAYDIN D.  
CHEMISTRY & CHEMICAL TECHNOLOGY, vol.14, no.2, pp.195-204, 2020 (ESCI)
- XIII. **Alicyclic diamide derivatives as potential anticancer agents**  
KUZU B., HEPOKUR C.  
Bioorganic and Medicinal Chemistry Reports, vol.3, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Investigation of Antimicrobial and Anticancer Effects of Mava-Cytarabine Polymer Drug Conjugate**  
Tunç T., Karakuş G., Sümer Z., Hepokur C.  
INTERNATIONAL REFEREED ACADEMIC JOURNAL OF SPORTS, HEALTH AND MEDICAL SCIENCES, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Investigation of Cytotoxic Effects of Inula Viscosa Extract**  
HEPOKUR C., BUDAK Y., KARAYEL H. B., SELVİ B., YAYLIM İ.  
Cumhuriyet Science Journal, vol.40, no.3, pp.578-582, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **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)
- XVII. **Effects of Systemic Administration of Resveratrol on New Bone Formation in Critical-Sized Bone Defects in Rats**  
çevik t., HOCAOĞLU T. P., HEPOKUR C.  
Saudi Journal of Oral and Dental Research, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Antimicrobial Efficacy of Chlorhexidine and Licorice Mouthwashes in Children**  
ÖZNURHAN F., BULDUR B., CARTI Ö., TUTAR U., ÇELİK C., HEPOKUR C.

MEANDROS MEDICAL AND DENTAL JOURNAL, vol.20, no.1, pp.13-19, 2019 (ESCI)

- XIX. Investigation of The Antiproliferative Effect of Camelia Sinensis on Liver Cancer (Hepg2) Cell Line**  
yıldız h., tüzün g., mısır S., TUNÇ T., HEPOKUR C.  
International Journal of Academic Medicine and Pharmacy, vol.1, no.1, pp.19-21, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. Effect of various irrigation solutions on cytokine expression of human gingival fibroblast: in vitro study**  
UĞUR AYDIN Z., AKPINAR K. E., HEPOKUR C., ALPAY M., ALTUNBAŞ D.  
Yeditepe Dental Journal, vol.15, no.2, pp.198-203, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. 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)
- XXII. An Investigation of Anticancer Effects of Doxorubicin and Calcitriol Combination on MCF-7 Cells**  
bildiren ö., cevatemre b., AY E. N., özen g., HEPOKUR C., erkisa m., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., ULUKAYA E., KURUCA D. S., YAYLIM İ.  
Experimed, pp.41-46, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. SYNTHESIS OF NEW MOLECULAR IMPRINTED POLYMER FOR HIGHLY RECOGNITION OF CHOLIC ACID**  
HEPOKUR C., ÖZTOP H. N., SARAYDIN D.  
ACTA CHEMICA IASI, vol.26, no.1, pp.123-152, 2018 (ESCI)
- XXIV. Effects of Propolis on Oxidative Stress in Rabbits Undergoing Implant Surgery**  
aydn e., HEPOKUR C., MISIR S., YELER H.  
Cumhuriyet Dental Journal, pp.136-144, 2018 (Scopus)
- XXV. Investigation of cytotoxic effects of Eugenia caryophyllus (Clove)**  
HEPOKUR C.  
Cumhuriyet Dental Journal, 2018 (Scopus)
- XXVI. Evaluation of Cytotoxicity of Qmix, Ethylene Diamintetraacetic Acid and Chlorhexidine on Human Osteoblast Cell Line**  
UĞUR AYDIN Z., AKPINAR K. E., HEPOKUR C., ALTUNBAŞ D.  
Cumhuriyet Dental Journal, vol.21, no.3, pp.202-208, 2018 (Scopus)
- XXVII. "1,3-di(thiophen-2-yl) prop-2-en-1-one" kalkon türevinin antifungal, anti-biyofilm ve anti-kanser aktivitelerinin belirlenmesi**  
TUTAR U., ÇELİK C., GEZEĞEN H., HEPOKUR C.  
Cumhuriyet Medical Journal, vol.39, no.2, pp.466, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. Determining antifungal, anti-biofilm and anti-cancer activities of "1,3-di(thiophen-2-yl) prop-2-en-1-one" chalcone derivative**  
Tutar U., Çelik C., Gezegen H., Hepokur C.  
Cumhuriyet Tıp Dergisi, vol.39, no.2, pp.466-472, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. 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. Endometrioziste Kullanılan Güncel Medikal Tedaviler**  
HEPOKUR C., AYKAÇ O.  
in: Sağlık Bilimlerinde İleri ve Çağdaş Çalışmalar 2, GÜROL ÇİFTÇİ Gönül, Editor, Duvar Yayınevi, İzmir, pp.334-351, 2023
- II. Treatment of Crispr in Therapy**  
AYKAÇ O., HEPOKUR C.  
in: Recent Developments on Drug Addiction, CRISPR and Herbal Treatment Options, Bilgili Ali, Editor, BIDGE

Publications, Ankara, pp.20-50, 2023

**III. TREATMENT OF VITILIGO DISEASE**

Hepokur C., Yılmaz C.

in: Academic Studies in Health Sciences , cem evereklioglu,duygu gülmez sevim, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.91-119, 2020

**IV. Proteinler**

HEPOKUR C.

in: Temel Biyokimya, Ebru Nur AY, Editor, Nobel Tıp Kitabı, pp.145-162, 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. **The Amanita Vaginata Mushrooms of Antioxidant Properties and Antiproliferatif Effects on Breast Cancer**  
AYKAÇ O., HEPOKUR C.  
14. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları, Ankara, Turkey, 24 - 25 December 2023, vol.1
- III. **The Cytotoxic Effects of The Macrolepiota procera Mushrooms**  
HEPOKUR C., AYKAÇ O.  
14. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Ankara, Turkey, 23 - 24 December 2023, vol.1
- IV. **Salvia officinalis bitkisinin GC/MS yöntemi ile fitokimyasal olarak aydınlatılması ve in silico antioksidan aktivitesinin değerlendirilmesi**  
AYKAÇ O., HEPOKUR C.  
6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, 13 October 2023, pp.1379-1390
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **Synthesis of New Thiazole Derivatives And Their Anticancer Activities Against Breast Cancer Cell Lines**  
GEZEĞEN H., TUTAR U., HEPOKUR C., TÜZÜN G.  
2. International Cancer Days, Sivas, Turkey, 16 - 18 September 2021
- X. **investigation of the effects of BK369 compound on breast cancer**  
HEPOKUR C., BOSTANCI H. E., KUZU B., ALGÜL Ö.  
8. İlaç kongresi, 27 February - 01 March 2020
- XI. **invertase immobilization onto novel poly(acrylamide-gall) composite**  
HEPOKUR C.



CIEA, 20 - 22 September 2018

- XII. **Charecterization of volatile compounds of thmbra 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 sintensii subsp. isaurica extract**  
HEPOKUR C., MISIR S., ÇİÇEK M.  
international trace analysis, 20 - 22 June 2018
- XIV. **İnsan osteoblast hücre hattı üzerinde QMix, Etilen Diamintetraasetik Asit ve Klorheksidin'in sitotoksitesinin değerlendirilmesi**  
UĞUR AYDIN Z., AKPINAR K. E., HEPOKUR C., ALTUNBAŞ D.  
8.ULUSLARARASI ENDODONTİ SEMPOZYUMU, 10 - 13 May 2018
- XV. **Yeni 2-Benzoil-1,3-Diaril-2,3,3a,8a-Tetrahidrosiklopenta[a]İnden-8(1H)-On Türevlerinin Sentezi Ve Aktivitelerinin İncelenmesi**  
GEZEĞEN H., TUTAR U., HEPOKUR C., TÜZÜN G.  
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 25 March 2018
- XVI. **origanum sipyleum L. (mor mercan) ekstraktının meme kanseri hücre hatlarında antiproliferatif özelliklerinin incelenmesi**  
tüzün g., HEPOKUR C.  
6. ilaç kimyası kongresi, 22 - 25 March 2018
- XVII. **Meyan Kökü ve Klorheksidin Gargaraların İnvivo Antimikrobiyal Etkinliği: Pilot Çalışma**  
ÖZNURHAN F., BULDUR B., CARTI Ö., TUTAR U., ÇELİK C., HEPOKUR C.  
Türk Pedodonti Derneği 24. Bilimsel Kongresi, Turkey, 19 - 22 October 2017
- XVIII. **meyan kökü ve klorheksidin gargalarının invivo antimikrobiyal etkinliği:pilot çalışma**  
ÖZNURHAN F., BULDUR B., Cartı ö., TUTAR U., ÇELİK C., HEPOKUR C.  
24. türk pedodonti bilimsel kongresi, Turkey, 19 - 22 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. **Effect of Vitamin D on Cell Growth in GastricCancer Cell Line**  
YAYLIM İ., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., temoçin o., süleymanoğlu m., çelik d., farooqi a. a., HEPOKUR C., özen g., AY E. N., bilge e., et al.  
VI. International Congress of Molecular Medicine, 22 - 25 May 2017
- XXI. **Effect of Vitamin D on Cell Growth in GastricCancer and Bladder Cancer Cell Lines**  
YAYLIM İ., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., temoçin o., süleymanoğlu m., çelik d., farooqi a. a., HEPOKUR C., özen g., bilge e., KURUCA D. S.  
VI. International Congress of Molecular Medicine, 22 - 25 May 2017
- XXII. **Investigation of the Cytotoxic Effects ofArum Conophalloides Extract**  
HEPOKUR C., MISIR S., AY E. N., HAKAN M. T., YAYLIM İ.  
VI. International Congress of Molecular Medicine, 22 - 25 May 2017
- XXIII. **Tymbra sintensii subsp. isaurica (Kara Kekik)'in FarklıKanser 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
- XXIV. **Heteroaromatik Gruplar İçeren Hibrit Yapılı HSP İnhibitörleri**  
KOCA İ., GÜMÜŞ M., aykut ö., açıklm çoşkun k., HEPOKUR C., TUTAR Y.  
5. ilaç kimyası, 30 March - 02 April 2017
- XXV. **Ftalosiyanın Türevlerinin Antikanser Aktivitelerinin İncelenmesi**  
HEPOKUR C., BİLGİÇLİ A. T., YARAŞIR M. N., tüzün g., YAYLIM İ.  
5. ilaç kongresi, 30 March - 02 April 2017
- XXVI. **Manisa Akhisar'xx da Toplanan Kanser Otundan (Inula viscosa, Yapışkan Andız Otu) Demleme İle**

**İzole Edilmiş Ekstrelerin Anti Kanser Özelliklerinin Araştırılması**

HEPOKUR C., KARAYEL H. B., BUDAK Y.

5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi Uluslararası Özet bildiri, 30 March - 02 April 2017

**XXVII. 1,3-Bis-Kalkonlardan Yeni Nikotinonitril Türevlerinin Sentezi Antimikrobiyal ve Antikanser Aktivitelerinin İncelenmesi**

GEZEĞEN H., TUTAR U., HEPOKUR C.

5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Turkey, 30 March - 02 April 2017

**XXVIII. 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

**XXIX. 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

**XXX. Echinophora tenuifolia uçucu yağının antimikrobiyal ve antiproliferatif etkilerinin incelenmesi**

TUTAR U., HEPOKUR C., MISIR S.

VIII. ASDETAE GÜNLERİ, İstanbul, Turkey, 15 December 2016

**XXXI. 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

**XXXII. 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

**XXXIII. echinophora tenuifolia uçucu yağının antimikrobiyal ve anti-proliferatif etkilerinin incelenmesi**

TUTAR U., HEPOKUR C., MISIR S.

VIII asdetae günleri, Turkey, 15 - 16 December 2016

**XXXIV. 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

**XXXV. 2-Benzoilindan-1-on Türevlerinin Sentezi Antikanser ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin İncelenmesi**

GEZEĞEN H., TUTAR U., HEPOKUR C.

TBD Biyokimya Günleri, Turkey, 2 - 05 November 2016, vol.41

**XXXVI. 2 BENZOİLİNDAN 1 ON TÜREVLERİNİN SENTEZİ ANTİKANSER VE ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTELERİNİN İNCELENMESİ**

GEZEĞEN H., TUTAR U., HEPOKUR C.

TDB Biyokimya Günleri, Turkey, 2 - 05 November 2016

**XXXVII. SYNTHESIS AND INVESTIGATION OF ANTICANCER ANDANTIMICROBIAL ACTIVITY OF 2 BENZOYLINDANE 1 ONEDERIVATIVES**

GEZEĞEN H., TUTAR U., HEPOKUR C.

TBD Sivas Biyokimya Günleri, 2 - 05 November 2016

**XXXVIII. Cytotoxic Studies of Novel Thiosemicarbazone Complexes Derived**

HEPOKUR C., MISIR S., AY E. N., GEZEĞEN H., YAYLIM İ.

4. Uluslararası BAU İlaç Geliştirme Kongresi, 13 - 15 October 2016

**XXXIX. Anticancer Properties of Novel Thiosemicarbazone Derived**

HEPOKUR C., GEZEĞEN H., MISIR S., AY E. N., YAYLIM İ.

4. Uluslararası BAU İlaç Geliştirme Kongresi, 13 - 15 October 2016

**XL. Fenilüre Birimi İçeren İndenopirazol Türevlerinin Sentezi ve Antikanser Aktivitelerinin İncelenmesi**

GEZEĞEN H., HEPOKUR C., CEYLAN M.

III. Ulusal Organik Kimya Kongresi (ORGKON 2016), Trabzon, Turkey, 5 - 08 September 2016

- XLII. Human Gingival Fibroblastları Üzerine Sodyum Hipoklorit Ve Kitosanın Sítotoksísitesinin Degerlendirilmesi**  
UĞUR Z., AKPINAR K. E., HEPOKUR C.  
13.Türk endodonti derneği uluslararası bilimsel kongresi, Turkey, 26 - 29 May 2016
- XLIII. HUMAN GİNGİVAL FİBROBLASTLARI ÜZERİNE SODYUM HİPOKLORİT VE KİTOSANIN SÍTOTOKSÍSİTESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
UĞUR Z., AKPINAR K. E., HEPOKUR C.  
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi 26-29 Mayıs 2016 / Perissia Otel- Kapadokya, 26 May 2016 - 29 January 2017
- XLIV. 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
- XLV. 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
- XLVI. 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
- XLVII. 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
- XLVIII. 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
- XLIX. 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
- L. 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
- L. 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
- LI. 4 İlaç Kimyası İlaç Etkin Maddesi Tasarımı Sentezi Üretimi veStandardizasyonu Kongresi**  
MISIR S., HEPOKUR C., OYMAK T., KARİPER İ. A.  
4. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi veStandardizasyonu Kongresi, Turkey, 17 - 20 March 2016
- LII. akrilamid türevli hidrojenlerin 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
- LIII. Gümüş Nanopartikülere Bağlı Kapesitabin'in Meme Kanseri Hücre Serisi Üzerinde Antiproliferatif ve Proapoptotik Etkinliklerinin İncelenmesi**  
HEPOKUR C., OYMAK T., MISIR S., KARİPER İ. A.  
4. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi veStandardizasyonu Kongresi, Turkey, 17 - 20 March 2016
- LIV. 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. ilaç kimyası kongresi, Turkey, 17 - 20 March 2016

- LV. **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
- LVI. **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
- LVII. **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
- LVIII. **İtakonik 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
- LIX. **İtakonik 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
- LX. **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
- LXI. **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
- LXII. **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
- LXIII. **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
- LXIV. **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
- LXV. **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
- LXVI. **İtakonik asitli akrilamid polimerinin prokainamid hidroklorid etken maddesi ile fiziksel absorbsiiyonu ve karakterizasyonu**  
BOSTANCI H. E., MISIR S., HEPOKUR C., KARİPER İ. A., Hepokur A. İ.  
3. İlaç Kimya Kongresi, Antalya, Turkey, 20 March 2015

- LXVII. **P(NIPAM-AAm-MA-Sep) Hidrojelinin Klaritromisin Etken Maddesi İle Fiziksel Absorbsiyonu ve Krakterizasyonu**  
KARİPER İ. A., MISIR S., HEPOKUR C., Hepokur A. İ., Yıldız İ.  
3. ilaç kimyası kongresi, Turkey, 20 February 2015
- LXVIII. **preparation of serotonin imprinted polymer and use for serotonin adsorption**  
HEPOKUR C., ÖZTOP H. N., SARAYDIN D.  
25. ulusal biyokimya kongresi, Turkey, 3 - 06 September 2013
- LXIX. **properties of immobilized invertase onto enviromentally sensitive gel-clay composite**  
ÖZTOP H. N., SARAYDIN D., HEPOKUR C.  
25. ulusal biyokimya kongresi, Turkey, 3 - 06 September 2013
- LXX. **Serotonin baskılanmış polimer hazırlanması ve Serotonin adsorpsiyonunda kullanımı**  
HEPOKUR C., ÖZTOP H. N., SARAYDIN D.  
XXV. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 06 September 2013, vol.38
- LXXI. **Çevre duyarlı jel kil kompozite immobilize edilmiş invertazin özelliklerinin incelenmesi**  
ÖZTOP H. N., SARAYDIN D., HEPOKUR C.  
XXV. Ulusal Biyokimya Kongresi İzmir, Turkey, 3 - 06 September 2013, vol.38
- LXXII. **Akrilamid-sepiyolit bazlı kompozit hidrojellere iimmobilize edilmiş invertazın özellikleri**  
HEPOKUR C., ÖZTOP H. N., SARAYDIN D.  
22. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 6 - 10 October 2008
- LXXIII. **Akrilamid sepiyolit bazlı kompozit hidrojellere immobilize edilmiş invertazın özellikleri**  
HEPOKUR C., ÖZTOP H. N., SARAYDIN D.  
22. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Cyprus (Kkct), 6 - 10 October 2008
- LXXIV. **Poli akrilamid Maleik asit sepiyolit kompozitinin hazırlanması karakterizasyonu ve invertaz immobilizasyonunda kullanılması**  
HEPOKUR C., ÖZTOP H. N., SARAYDIN D.  
2. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 30 April - 02 May 2008

## Supported Projects

Tüzemen Bayyurt E. B., Pınarbaşı E., Özsoy C., Akın Ş., TUBITAK Project, Investigation of the Molecular Effects of the Stox1 Gene on the Carcinogenesis Process in Breast Cancer Cell Lines, 2024 - 2025  
Öksüz K. E., Şahin İnan Z. D., Özsoy C., Kurt B., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçan Uterin Yara İyileşmesi Modelinde Doğal Elde Edilmiş Bruşit Nanopartiküllerinin Yara İyileştirici EtkisiProje No: T-2021-910, 2021 - 2022

## Patent

Özsoy C., BİYOUYUMLU BEYAZLATMA AJANI VE ÜRETİM YÖNTEMİ, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2020-GE-577020 , Standard Registration, 2020  
Özsoy C., İLAÇ SALINIMINDA KULLANILMAK ÜZERE POLİMERİK HİDROJEL ÜRETİMİ İÇİN BİR YÖNTEM, Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Registration Number: TR 2015 15943 B , Standard Registration, 2020

## Activities in Scientific Journals

Journal of Cancer & Oncology (OAJCO), Editor, 2022 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Biyokimya Derneği, Member, 2019 - Continues

## **Scientific Refereeing**

Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), TUSEB, Turkey, October 2022

Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Sivas Cumhuriyet University, Turkey, August 2022

Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Sivas Cumhuriyet University, Turkey, August 2022

## **Scientific Consultations**

DERMOKİL, Scientific Consultancy, Sivas Cumhuriyet University, Turkey, 2019 - Continues

## **Metrics**

Publication: 153

Citation (WoS): 158

Citation (Scopus): 418

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 13

## **Entrepreneurship Activities**

Limited, DUHEM İLAÇ VE Kozmetik sanayi ve Ltd., 09 November 2021, Founder Owner