

Doç.Dr. CEYLAN ÖZSOY

Kişisel Bilgiler

E-posta: cozsoy@cumhuriyet.edu.tr

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

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Besin Kimyası, Lisans, 2019 - 2020

Besin Kimyası, Lisans, 2019 - 2020

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Araştırma Projesi Dersi - I, Lisans, 2019 - 2020

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

Klinik Biyokimya, Lisans, 2018 - 2019

Biofizik, Lisans, 2018 - 2019

Polimerik İlaç sistemleri, Lisans, 2017 - 2018

Hücre Döngüsü ve Apoptoz, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Biyosensörlere Giriş, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Temel Biyokimya, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Hücre Kültürü Teknikleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Uygulamalı Klinik Biyokimya, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Seminer, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Moleküler İlaç Modelleme, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

İleri Moleküler Teknikler, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Biyokimya, Lisans, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

Hepokur C., Endometriozis hastalarında evrelere göre galektin 3 seviyelerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, D.FULYA(Öğrenci), Devam Ediyor

Hepokur C., Amphoricarpos Praedictus (Testiotu)'nun Antioksidan ve Sitotoksik Özelliklerinin İncelenmesi-, Yüksek

Lisans, h.yıldız(Öğrenci), Devam Ediyor

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

Hepokur C., Origanum hypericifolium ekstraktlarının antioksidan etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.SUFİ(Öğrenci), 2019

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

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eylül, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eylül, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Temmuz, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kastamonu Üniversitesi, Şubat, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yozgat Bozok Üniversitesi, Kasım, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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, cilt.50, sa.1, ss.697-706, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **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, cilt.16, sa.1, ss.966-975, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **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, cilt.47, sa.5, ss.633-639, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Design, synthesis and in vitro antiproliferation activity of some 2-aryl and -heteroaryl benzoxazole derivatives**
Kuzu B., ÖZSOY C., TÜRKMEÑOĞLU B., BURMAOĞLU S., ALGÜL Ö.
FUTURE MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.14, ss.1027-1048, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **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, cilt.82, sa.3, ss.185-191, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **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, cilt.7, sa.19, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **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, cilt.7, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, cilt.228, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **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, cilt.50, sa.43, ss.15778-15792, 2021 (SCI-Expanded)

- X. **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, cilt.9, sa.11, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **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., Atioglu Z., AKKURT M.
CHEMISTRYSELECT, cilt.6, sa.36, ss.9625-9631, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Synthesis of (4R)-2-(3-hydroxyphenyl)thiazolidine-4-carboxylic acid substituted phthalocyanines: Anticancer activity on different cancer cell lines and molecular docking studies**
BİLGİÇLİ A. T., Genc Bilgicli H., Hepokur C., TÜZÜN B., GÜNSEL A., ZENGİN M., YARAŞIR M. N.
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.35, sa.7, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, cilt.111, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, cilt.50, sa.4, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **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, cilt.48, sa.3, ss.2463-2471, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **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, cilt.61, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **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, cilt.27, sa.1, ss.9-16, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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, cilt.37, sa.2, ss.157-161, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **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, cilt.60, sa.1, ss.25-36, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Circular RNAs serve as miRNA sponges in breast cancer**
MISIR S., HEPOKUR C., ALİYAZICIOĞLU Y., Enguita F. J.
BREAST CANCER, cilt.27, sa.6, ss.1048-1057, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **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, cilt.16, sa.4, ss.822-827, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **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, cilt.61, 2019 (SCI-Expanded)

- XXIII. **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, cilt.33, sa.7, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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, cilt.80, sa.5, ss.868-874, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. **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, cilt.32, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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, cilt.14, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The Interaction of Clarithromycin with a New Polymer-Based Nipam-Sepiolite**
HEPOKUR C., MISIR S., Kariper A.
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.36, sa.2, ss.301-307, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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, cilt.7, sa.89, ss.56296-56305, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Electrical energy deposition on mitochondria and the different substrates**
Hepokur C., Kariper I. A., Kariper S. E.
JOURNAL OF RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY, cilt.8, sa.6, 2016 (SCI-Expanded)
- XXX. **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, cilt.117, ss.652-660, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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, cilt.15, sa.5, ss.1039-1047, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXII. **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, cilt.12, sa.1, ss.28-35, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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, cilt.34, sa.9, ss.1842-1848, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Poly(acrylamide/maleic acid)-sepiolite composite hydrogels for immobilization of invertase**
ÖZTOP H. N., HEPOKUR C., SARAYDIN D.
POLYMER BULLETIN, cilt.64, sa.1, ss.27-40, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Acrylamide-Sepiolite Based Composite Hydrogels for Immobilization of Invertase**
ÖZTOP H. N., HEPOKUR C., SARAYDIN D.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE, cilt.74, sa.7, 2009 (SCI-Expanded)

- I. **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, cilt.66, sa.1, ss.53-54, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Evaluation of The Cytotoxic and Genotoxic Effects of Different Universal Adhesive Systems**
SÜRME Lİ Ö Ğ L U D., HEPOKUR C., ATILAN YAVUZ S., AYDIN U.
Journal of Conservative Dentistry, cilt.23, ss.384-389, 2020 (Scopus)
- III. **PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF MOLECULAR IMPRINTED POLYMER FOR THE SELECTIVE RECOGNITION OF SEROTONIN**
HEPOKUR C., ÖZTOP H. N., SARAYDIN D.
CHEMISTRY & CHEMICAL TECHNOLOGY, cilt.14, sa.2, ss.195-204, 2020 (ESCI)
- IV. **Investigation of Cytotoxic Effects of Inula Viscosa Extract**
HEPOKUR C., BUDAK Y., KARAYEL H. B., SELVİ B., YAYLIM İ.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.40, sa.3, ss.578-582, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Association of Neopterin and Wound Healing Process**
HEPOKUR C., MISIR S., Hepokur A. I., YAYLIM İ.
Experimed, cilt.9, sa.2, ss.65-68, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **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 (Hakemli Dergi)
- VII. **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, cilt.20, sa.1, ss.13-19, 2019 (ESCI)
- VIII. **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, cilt.1, sa.1, ss.19-21, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **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 (Hakemli Dergi)
- X. **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, cilt.15, sa.2, ss.198-203, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **Hemostatic Effects of A-factor, which is a new hemostatic agent**
HEPOKUR C., MISIR S., özbek m.
Cumhuriyet Medical Journal, cilt.40, sa.4, ss.326-333, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **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., erkısa m., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., ULUKAYA E., KURUCA D. S., YAYLIM İ.
Experimed, ss.41-46, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **SYNTHESIS OF NEW MOLECULAR IMPRINTED POLYMER FOR HIGHLY RECOGNITION OF CHOLIC ACID**
HEPOKUR C., ÖZTOP H. N., SARAYDIN D.
ACTA CHEMICA IASI, cilt.26, sa.1, ss.123-152, 2018 (ESCI)
- XIV. **Effects of Propolis on Oxidative Stress in Rabbits Undergoing Implant Surgery**
aydın e., HEPOKUR C., MISIR S., YELER H.
Cumhuriyet Dental Journal, ss.136-144, 2018 (Scopus)
- XV. **Investigation of cytotoxic effects of Eugenia caryophyllus (Clove)**
HEPOKUR C.

- Cumhuriyet Dental Journal, 2018 (Scopus)
- XVI. **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, cilt.21, sa.3, ss.202-208, 2018 (Scopus)
- XVII. **“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, cilt.39, sa.2, ss.466, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **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, cilt.39, sa.2, ss.466-472, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIX. **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, cilt.29, sa.2, ss.279-282, 2017 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. TREATMENT OF VITILIGO DISEASE

Hepokur C., Yılmaz C.

Academic Studies in Health Sciences , cem everekliöğlü,duygu gülmez sevim, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.91-119, 2020

II. Proteinler

HEPOKUR C.

Temel Biyokimya, Ebru Nur AY, Editör, Nobel Tıp Kitabı, ss.145-162, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 4 - 07 Kasım 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, Türkiye, 04 Kasım 2021
- III. **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, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2021
- IV. **investigation of the effects of BK369 compound on breast cancer**
HEPOKUR C., BOSTANCI H. E., KUZU B., ALGÜL Ö.
8. İlaç kongresi, 27 Şubat - 01 Mart 2020
- V. **invertase immobilization onto novel poly(acrylamide-gall) composite**
HEPOKUR C.
CIEA, 20 - 22 Eylül 2018
- VI. **determination of the chemical composition of Thymbra sintensii subsp. isaurica extract**
HEPOKUR C., MISIR S., ÇİÇEK M.
international trace analysis, 20 - 22 Haziran 2018

- VII. **Charecterization of volatile compounds of thmbra capitata ethanolic extract**
MISIR S., HEPOKUR C., TUTAR U., ÇİÇEK M.
international trace analysis congress, 20 - 22 Haziran 2018
- VIII. **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 Mayıs 2018
- IX. **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, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018
- X. **origanum sipyleum L. (mor mercan) ekstraktının meme kanseri hücre hatlarında antiproliferatif özelliklerinin incelenmesi**
tüzün g., HEPOKUR C.
6. ilaç kimyası kongresi, 22 - 25 Mart 2018
- XI. **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, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017
- XII. **meyan kökü ve klorheksidin gargara ların invivo antimikrobiyal etkinliği:pilot çalışma**
ÖZNURHAN F., BULDUR B., Carti ö., TUTAR U., ÇELİK C., HEPOKUR C.
24. türk pedodonti bilimsel kongresi, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017
- XIII. **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 Mayıs 2017
- XIV. **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 Mayıs 2017
- XV. **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 Mayıs 2017
- XVI. **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 Mayıs 2017
- XVII. **Tymbra sintenisii 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 Nisan 2017
- XVIII. **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 Mart - 02 Nisan 2017
- XIX. **Heteroaromatik Gruplar İçeren Hibrit Yapılı HSP İnhibitörleri**
KOCA İ., GÜMÜŞ M., aykut ö., açıklın çoşkun k., HEPOKUR C., TUTAR Y.
5. ilaç kimyası, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- XX. **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, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017

- XXI. **Ftalosiyanın Türevlerinin Antikanser Aktivitelerinin İncelenmesi**
HEPOKUR C., BİLGİÇLİ A. T., YARAŞIR M. N., tüzün g., YAYLIM İ.
5. ilaç kongresi, 30 Mart - 02 Nisan 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, Türkiye, 23 - 25 Şubat 2017
- XXIII. **Echinophora tenuifolia uçucu yağının antimikrobiyal ve antiproliferatif etkilerinin incelenmesi**
TUTAR U., HEPOKUR C., MISIR S.
VIII. ASDETAE GÜNLERİ, İstanbul, Türkiye, 15 Aralık 2016
- XXIV. **chenopodium botrys uçucu yağının sitotoksik ve antimikrobiyal etkilerinin incelenmesi**
HEPOKUR C., TUTAR U., MISIR S., tüzün g.
VIII asdetae günleri, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2016
- XXV. **ECHINOPHORA TENUİFOLIA UÇUCU YAĞININ ANTİMİKROBİYAL VE ANTİ PROLİFERATİF ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**
TUTAR U., HEPOKUR C., MISIR S.
VIII. ASDATAE GÜNLERİ " Bilim Yolculuğu", Türkiye, 15 Aralık 2016 - 16 Aralık 2016
- XXVI. **echinophora tenuifolia uçucu yağının antimikrobiyal ve anti-proliferaif etkilerinin incelenmesi**
TUTAR U., HEPOKUR C., MISIR S.
VIII asdetae günleri, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2016
- XXVII. **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 Mayıs - 11 Kasım 2016
- XXVIII. **SYNTHESIS AND INVESTIGATION OF ANTICANCER ANDANTIMICROBIAL ACTIVITY OF 2 BENZOYLINDANE 1 ONEDERIVATIVES**
GEZEĞEN H., TUTAR U., HEPOKUR C.
TBD Sivas Biyokimya Günleri, 2 - 05 Kasım 2016
- XXIX. **2 BENZOİLİNDAN 1 ON TÜREVLERİNİN SENTEZİ ANTİKANSER VE ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTELERİNİN İNCELENMESİ**
GEZEĞEN H., TUTAR U., HEPOKUR C.
TDB Biyokimya Günleri, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2016
- XXX. **2-Benzoilindan-1-on Türevlerinin Sentezi Antikanser ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin İncelenmesi**
GEZEĞEN H., TUTAR U., HEPOKUR C.
TBD Biyokimya Günleri, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2016, cilt.41
- XXXI. **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 Ekim 2016
- XXXII. **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 Ekim 2016
- XXXIII. **Fenilüre Birimi İçeren İndenopirazol Türevlerinin Sentezi ve Antikanser Aktivitelerinin İncelenmesi**
GEZEĞEN H., HEPOKUR C., CEYLAN M.
III. Ulusal Organik Kimya Kongresi (ORGKON 2016), Trabzon, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- XXXIV. **HUMAN GİNGİVAL FİBROBLASTLARI ÜZERİNE SODYUM HİPOKLORİT VE KİTOSANIN SİTOTOKSİSİTESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
UĞUR Z., AKPINAR K. E., HEPOKUR C.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi 26-29 Mayıs 2016 / Perissia Otel- Kapadokya., 26 Mayıs 2016 - 29 Ocak 2017
- XXXV. **Human Gingival Fibroblastları Üzerine Sodyum Hipoklorit Ve Kitosanın Sitotoksitesinin Değerlendirilmesi**

UĞUR Z., AKPINAR K. E., HEPOKUR C.

13. Türk endodonti derneği uluslararası bilimsel kongresi, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016

XXXVI. **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 Mayıs 2016

XXXVII. **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 Mayıs 2016

XXXVIII. **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 Mayıs 2016

XXXIX. **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 Mayıs 2016

XL. **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 Mayıs 2016

XLI. **Evaluation Of Antiproliferative Activity And Antiapoptotic Effect Of Thymbra Sıntenisı Subsp Isaurıca Extracts In Human Cancer Cell Lines**

HEPOKUR C., MISIR S., ÇİÇEK M.

1st International Cell Death Research Congress, 4 - 07 Mayıs 2016

XLII. **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 Mayıs 2016

XLIII. **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, Türkiye, 17 - 20 Mart 2016

XLIV. **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, Türkiye, 17 - 20 Mart 2016

XLV. **akrilamid türevli hidrojenlerin doksorubisin etken maddesi ile salınımı ve biyolojik fonksiyonu**

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

4. ilaç kimyası, Türkiye, 17 - 20 Mart 2016

XLVI. **4 İlaç Kimyası İlaç Etkin Maddesi Tasarımı Sentezi Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi**

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

4. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 17 - 20 Mart 2016

XLVII. **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 ve Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 17 - 20 Mart 2016

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

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

biyokimya kongresi, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40

XLIX. **İNSAN KANSER HÜCRE HATLARINDA THYMBRA CAPİTATAEKSTRAKTLARININ ANTİ PROLİFERATİF**

ETKİLERİNİNİNCELENMESİ

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

27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015

- L. **insan kanser hücre hatlarında thymbra capitata ekstaktlarının anti proliferatif etkilerinin incelenmesi**
HEPOKUR C., MISIR S., TUNÇ T., ÇİÇEK M.
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015
- LI. **P NIPAM AAmMA Sep Hidrojelinin Klaritromisin Etken Maddesi ile Fiziksel Adsorpsiyonu ve Karakterizasyonu**
İ AFŞİN K., MISIR S., HEPOKUR C., HEPOKUR A. İ.
3. İlaç Kimyası İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015
- LII. **Kroyojellerin Klaritromisin Etken Maddesi ile Fiziksel Adsorpsiyonu ve Karakterizasyonu**
KARİPER İ. A., HEPOKUR C., MISIR S., HEPOKUR A. İ.
3. İlaç Kimyası İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015
- LIII. **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, Türkiye, 20 Mart - 22 Eylül 2015
- LIV. **Itakonik Asitli Akrilamid Polimerinin Prokainamid Hidroklorid Etken Maddesi ile Fiziksel Adsorpsiyonu 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, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015
- LV. **Itakonik Asitli Akrilamid Polimerinin Akriflavin Etken Maddesi ile Fiziksel Adsorpsiyonu ve Karakterizasyonu**
Yılmaz İ., MISIR S., HEPOKUR C., KARİPER İ. A., KARAKUŞ G., HEPOKUR A. İ.
3. İlaç Kimyası İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015
- LVI. **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, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015
- LVII. **akrilamid polimerlerinin akriflavin etken maddesi ile fiziksel adsorpsiyonu ve karakterizasyonu**
MISIR S., HEPOKUR C., DEMİR S., KARAKUŞ G., HEPOKUR A. İ.
3. ilaç kimyası, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015
- LVIII. **kriyojellerin klaritromisin etken maddesi ile fiziksel adsorpsiyonu ve karakterizasyonu**
KARİPER İ. A., HEPOKUR C., MISIR S., HEPOKUR A. İ.
3. ilaç kimyası, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015
- LIX. **P(NIPAM-AAm-MA-Sep) Hidrojelinin Klaritromisin Etken Maddesi İle Fiziksel Adsorpsiyonu ve Karakterizasyonu**
KARİPER İ. A., MISIR S., HEPOKUR C., HEPOKUR A. İ., YILDIZ İ.
3. ilaç kimyası kongresi, Türkiye, 20 Şubat 2015
- LX. **preparation of serotonin imprinted polymer and use for serotonin adsorption**
HEPOKUR C., ÖZTOP H. N., SARAYDIN D.
25. ulusal biyokimya kongresi, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013
- LXI. **properties of immobilized invertase onto environmentally sensitive gel-clay composite**
ÖZTOP H. N., SARAYDIN D., HEPOKUR C.
25. ulusal biyokimya kongresi, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013
- LXII. **Serotonin baskılanmış polimer hazırlanması ve Serotonin adsorpsiyonunda kullanımı**

HEPOKUR C., ÖZTOP H. N., SARAYDIN D.

XXV. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, cilt.38

LXIII. Çevre duyarlı jel kil kompozite immobilize edilmiş invertazin özelliklerinin incelenmesi

ÖZTOP H. N., SARAYDIN D., HEPOKUR C.

XXV. Ulusal Biyokimya Kongresi İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, cilt.38

LXIV. Akrilamid-sepiyolit bazlı kompozit hidrojellere immobilize edilmiş invertazin özellikleri

HEPOKUR C., ÖZTOP H. N., SARAYDIN D.

22. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 6 - 10 Ekim 2008

LXV. Akrilamid sepiyolit bazlı kompozit hidrojellere immobilize edilmiş invertazin özellikleri

HEPOKUR C., ÖZTOP H. N., SARAYDIN D.

22. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Kıbrıs (Kkct), 6 - 10 Ekim 2008

LXVI. 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, Türkiye, 30 Nisan - 02 Mayıs 2008

Patent

Özsoy C., İLAÇ SALINIMINDA KULLANILMAK ÜZERE POLİMERİK HİDROJEL ÜRETİMİ İÇİN BİR YÖNTEM, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: TR 2015 15943 B , Standart Tescil, 2020

Özsoy C., BİYOUYUMLU BEYAZLATMA AJANI VE ÜRETİM YÖNTEMİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2020-GE-577020 , Standart Tescil, 2020

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Cancer & Oncology (OAJCO), Editör, 2022 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Biyokimya Derneği, Üye, 2019 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Projesi, TUSEB, Türkiye, Ekim 2022

Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Projesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022

Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Projesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022

Bilimsel Danışmanlıklar

DERMOKİL, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, Türkiye, 2019 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 124

Atf (WoS): 152

Atıf (Scopus): 167

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 10

Giriřimcilik Faaliyetleri

Limited, DUHEM İLAÇ VE Kozmetik sanayi ve Ltd., 09 Kasım 2021, Kurucu Sahibi