

Arş. Gör. Dr. KENAN CAN TOK

Kişisel Bilgiler

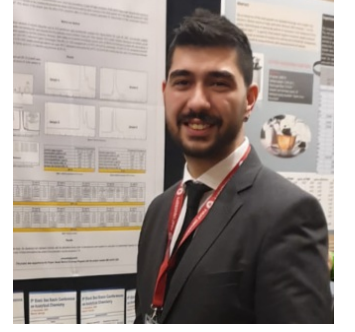
İş Telefonu: [+90 312 319 2734](tel:+903123192734) Dahili: 116

Fax Telefonu: [+90 312 319 2077](tel:+903123192077)

E-posta: kctok@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/kctok>

Posta Adresi: Ankara Üniversitesi Adli Bilimler Enstitüsü Müdürlüğü, Cebeci Tıp Fakültesi
Yerleşkesi, 06620 Mamak / Ankara



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [apibVGcAAAAJ](https://orcid.org/0000-0002-9353-8867)

ORCID: [0000-0002-9353-8867](https://orcid.org/0000-0002-9353-8867)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [W-9189-2018](https://publons.com/author/91892018/W-9189-2018/)

ScopusID: [57221217368](https://orcid.org/0000-0002-9353-8867)

Yoksis Araştırmacı ID: [283488](https://yoksis.ankara.edu.tr/author/283488/)

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Adli Kimya Ve Adli Toksikoloji (Dr),
Türkiye 2015 - 2022

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Adli Biyoloji (YI) (Tezli),
Türkiye 2014 - 2019

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Adli Kimya Ve Adli Toksikoloji
(YI) (Tezli), Türkiye 2013 - 2015

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Forensic, clinical and research applications of High Resolution Mass Spectrometry (HRMS), TIAFT, 2024

Mesleki Eğitim, CASE DISCUSSIONS, TIAFT, 2023

Mesleki Eğitim, EMERGING DRUG CHALLENGES, TIAFT, 2023

Mesleki Eğitim, AUTOLAB PGSTAT204 Potansiyostat Galvanostat Eğitimi, Metrohm Türkiye, 2022

Mesleki Eğitim, Classical Mistakes Made in Forensic Toxicology by Forensic Pathologists, Center for Forensic Science
Research & Education, 2022

Mesleki Eğitim, Effects of Scheduling on the Rise of Novel Synthetic Opioids from Fentanyl to its Analogs to the Nitazenes,
Center for Forensic Science Research & Education, 2022

Mesleki Eğitim, Novel Party Drug Hitting Multiple Jurisdictions with Fatal and Non-Fatal Victims, Center for Forensic
Science Research & Education, 2022

Mesleki Eğitim, Overdose Deaths Associated with Loperamide Intoxication, Center for Forensic Science Research &
Education, 2022

Mesleki Eğitim, Estimation of Measurement Uncertainty in Chemical Analysis, University of Tartu, 2022

Mesleki Eğitim, Impact of Postmortem Redistribution in the Interpretation of Postmortem Toxicology Results, Center for Forensic Science Research & Education, 2022
Mesleki Eğitim, Interpreting Drug Concentrations in Chronic Pain Patients, Palliative, or Hospice Care, Center for Forensic Science Research & Education, 2022
Mesleki Eğitim, Sample Collection Practices That can Lead to Elevated or Lower Blood Drug Concentrations, Center for Forensic Science Research & Education, 2022
Mesleki Eğitim, Complications of Naloxone Reversals That Still Lead to Death, Center for Forensic Science Research & Education, 2022
Mesleki Eğitim, Methamphetamine Caused and Related Death, Center for Forensic Science Research & Education, 2022
Mesleki Eğitim, Specialized Forensic Toxicology, Pathology and Certification of Drug Related Death for Forensic Pathologists, Center for Forensic Science Research & Education, 2021
Mesleki Eğitim, LC-MS Method Validation, University of Tartu, 2020

Araştırma Alanları

Analitik Kimya, Farmasötik Toksikoloji, Biyokimyasal Toksikoloji, Ekotoksikoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Genetik Bozuklukların Moleküler Biyolojisi, Ayırma Teknikleri, Biyoanalitik Yöntemler, Farmasötik Analizler, Kromatografi, Kütle Spektroskopisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Ankara Üniversitesi, Adli Bilimler Enstitüsü, Adli Toksikoloji Anabilim Dalı, 2022 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Adli Bilimler Enstitüsü, Adli Toksikoloji Anabilim Dalı, 2018 - 2022

Verdiği Dersler

Ağır Metaller ve Analiz Teknikleri, Yüksek Lisans, 2024 - 2025

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effects of UGT1A4 and ABCB1 polymorphisms on clozapine and N- desmethyl clozapine plasma levels in Turkish schizophrenia patients.**
Ozdemir F., Oz M. D., Tok K. C., Dural E., Kır Y., Gumustas M., Baskak B., Suzen H. S.
Toxicology and applied pharmacology, ss.117219, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **A Novel Bioprotective Strain of *Lactiplantibacillus plantarum* F2-Physiological, Genetical, and Antimicrobial Characterization**
Altuntaş E., Celik A. A., Sevım B., Tok K. C., Gümüştaş M., Mergen H., Juneja V. K.
FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Highly selective and sensitive molecularly imprinted sensors for the electrochemical assay of quercetin in methanol extracts of *Rubus sanctus* and *Fragaria vesca***
HÜRKÜL M. M., Cetinkaya A., YAYLA Ş., Kaya S. I., Budak F., TOK K. C., GÜMÜŞTAŞ M., UZUN L., ÖZKAN S. A.
TALANTA, cilt.273, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Assessment of Genetic and Lifestyle Factors on Clozapine and N-desmethylclozapine Plasma Levels in Schizophrenia Patients**
Demirbüğen Öz M., Özdemir F., Tok K. C., Dural E., Ulusoy M., Gümüştaş M., Baskak B., Süzen H. S.
PHARMACOPSYCHIATRY CLINICAL PHARMACOLOGY, PSYCHIATRY, PSYCHOLOGY, NEUROPHYSIOLOGY, NEUROBIOLOGY, GERONTOPSYCHIATRY, cilt.57, sa.2, ss.87, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Lactic acid bacteria from fermented products: Antimicrobial activity and metabolite production**

Çelik A. A., Ayhan K., Tok K. C., Gümüştas M., Güneş Altuntaş E.

LATIN AMERICAN APPLIED RESEARCH, cilt.54, sa.4, ss.585-593, 2024 (SCI-Expanded)

- VI. **The Potential Role of *POR*28* and *CYP1A2*F* Genetic Variations and Lifestyle Factors on Clozapine and N-DesmethylClozapine Plasma Levels in Schizophrenia Patients**
Demirbüğen Öz M., Ozdemir F., Tok K. C., Dural E., Kir Y., Ulusoy M., Gümüştas M., Baskak B., Süzen H. S.
EXPERT OPINION ON DRUG METABOLISM & TOXICOLOGY, cilt.19, sa.5, ss.319-327, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Probiotic potential and anti-quorum sensing activity of *Enterococcus faecalis* and *Lactobacillus kunkeei* isolates from *Apis mellifera***
Kiymaci M., Simsek D., TOK K. C., Dirican D., GÜMÜŞTAŞ M.
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, cilt.73, sa.4, ss.4717-4728, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Development of salting-out extraction methodology for the determination of piroxicam from polymeric based nanocarriers and biological samples**
Tok K. C., Gümüştas M., Şengel Türk C. T., Amasya G., Bayram B., Arıoğlu İnan E.
Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, cilt.219, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigation of the probiotic and metabolic potential of *Fructobacillus tropaeoli* and *Apilactobacillus kunkeei* from apiaries**
Simsek D., Kiymaci M. E., Tok K. C., Gumustas M., Altanlar N.
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, cilt.204, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Microbial exopolysaccharide production of *Streptococcus thermophilus* and its anti-quorum sensing activity**
Karadeniz D. G., Kaşkatepe B., Kiymaci M. E., Tok K. C., Gümüştas M., Karaaslan C.
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, cilt.203, sa.6, ss.3331-3339, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **The Effect of Enantiomer Elution Order on the Determination of Minor Enantiomeric Impurity in Ketoprofen and Enantiomeric Purity Evaluation of Commercially Available Dexketoprofen Formulations**
Tok K. C., Gümüştas M., Jibuti G., Süzen H. S., Özkan S. A., Chankvetadze B.
MOLECULES, cilt.25, sa.24, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Relationship between circadian and social rhythm regulation, chronotype, COMT, CLOCK, GSK3-β gene polymorphisms and valproate response in remitted bipolar subjects**
Ulusoy Altınoklu M., Baskak B., Tok K. C., Süzen H. S., Çakmak I. B.
Neuroscience Applied, cilt.2024, sa.3, ss.253, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Chemical Screening and Antibacterial Activity of Crude Extracts of *Chlorella* sp. in Culture**
Tok K. C., Erbil G. Ç., Yayla Ş., Kiymaci M. E., Hürkul M. M.
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, cilt.43, sa.2, ss.111-119, 2023 (Scopus)
- III. **GAS CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY (GC-MS) ANALYSIS OF CONSOLIDA THIRKEANA EXTRACT CONSOLIDA THIRKEANA EKSTRESİNİN GAZ KROMATOGRAFİSİ-KÜTLE SPEKTROMETRESİ (GC-MS) ANALİZİ**
Tok K. C., Yayla Ş.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.46, sa.2, ss.444-449, 2022 (Scopus)
- IV. **A STUDY ON PHYTOCHEMICAL ANALYSIS AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF QUERCUS MACRANTHERA SUBSP. SYSPIRENSIS (K. KOCH) MENITSKY BRANCH AND LEAF EXTRACTS QUERCUS MACRANTHERA SUBSP. SYSPIRENSIS (K. KOCH) MENITSKY'İN DAL VE YAPRAK EKSTRELERİNİN FİTOKİMYASAL ANALİZİ VE ANTİBAKTERİYEL AKTİVİTESİ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA**
Kiymaci M. E., Tok K. C., Hürkul M. M.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.46, sa.1, ss.160-169, 2022 (Scopus)
- V. **INVESTIGATION OF PHYTOCHEMICALS IN METHANOLIC HERBA EXTRACT OF SILENE RUSCIFOLIA BY LC-QTOF/MS AND GC/MS SILENE RUSCIFOLIA METANOLİK HERBA EKSTRESİNDEKİ**

FİTOKİMYASALLARIN LC-QTOF/MS VE GC/MS İLE İNCELENMESİ

Tok K. C., Hürkul M. M., Bozkurt N. N., Aysal A. İ., Yayla Ş.

Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.46, sa.3, ss.827-838, 2022 (Scopus)

VI. A Novel Genotyping Method for Detection of the Muscarinic Receptor M1 Gene rs2067477

Polymorphism and Its Genotype/Alele Frequencies in a Turkish Population

Ozdemir F., Kir Y., TOK K. C., BASKAK B., SÜZEN H. S.

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.17, sa.6, ss.653-658, 2020 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Delilin Doğası

Tok K. C., Akıncioğlu N. U.

Adli Bilimlerin Temeli, YEŞİM DOĞAN, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.49-74, 2016

II. Bulaşıcı Hastalıkların Kasten Bulaştırılmasının Hukuki Açından İncelenmesi

Tok K. C., Atık G.

II. Ulusal Sağlık Hukuku Kongresi, İ. HAMİT HANCI, YENER ÜNVER, Editör, Seçkin Yayıncılık, Ankara, ss.191-199, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Development of A Headspace GC-FID Method for the Analysis of Alcohol-Based Hand Sanitizers

Tosunoğlu E., Avcı K., Tok K. C., Sevim B., Güneş Altuntaş E., Süzen H. S., Gümüştas M.

13th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry (ASPAC 2024), Tbilisi, Gürcistan, 20 - 22 Aralık 2024

II. Wooden-Based Materials as Solid Phase Sorbents: Determination of Diazepam And Desmethyldiazepam

Bozmaoğlu C. H., Tok K. C., Karasu T., Uzun L., Gümüştas M.

13th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry (ASPAC 2024), Tbilisi, Gürcistan, 20 - 22 Aralık 2024

III. Targeted HPLC Approach for Diazepam Plasma Detection in Alcohol Withdrawal Syndrome Patients

Tok K. C., Özkan Kotiloğlu S., Bozmaoğlu C. H., Danışman M., İlhan İ., Akyüzlü D., Süzen H. S., Gümüştas M.

13th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry (ASPAC 2024), Tbilisi, Gürcistan, 20 - 22 Aralık 2024

IV. Relationship between circadian and social rhythm regulation, chronotype, COMT, CLOCK, GSK3-β gene polymorphisms and valproate response in remitted bipolar subjects

Ulusoy Altınoklu M., Baskak B., Tok K. C., Süzen H. S., Çakmak I. B.

37th ECNP Congress 2024, Milan, İtalya, 21 - 24 Eylül 2024, ss.1

V. Investigation of the association of treatment resistance with obsessive-compulsive symptoms in schizophrenia through related genetic variations

Yarız K., Özel Kızıl E. T., Tok K. C., Aktay O., Süzen H. S.

37th ECNP Congress 2024, Milan, İtalya, 21 - 24 Eylül 2024, ss.1

VI. Molecularly Imprinted Polymer-Coated Toothpicks for the Determination of Diazepam and Major Metabolite

Bozmaoğlu C. H., Karasu T., Tok K. C., Uzun L., Gümüştas M.

3rd European Sample Preparation Conference (EuSP2024), Hania, Yunanistan, 15 - 18 Eylül 2024, ss.1

VII. Optimized Liquid-Liquid Extraction Method for the Determination of Buprenorphine and Its Main Metabolite in Commercial Plasma Using HPLC-UV

Gümüştas M., Bozmaoğlu C. H., Tok K. C., Süzen H. S.

3rd European Sample Preparation Conference (EuSP2024), Hania, Yunanistan, 15 - 18 Eylül 2024, ss.1

VIII. Developing HPLC-UV Method for Multi-Analyte Detection of Caffeine, Nicotine, Clozapine, and Their Metabolites in Plasma Samples

Tok K. C., Kara G., Süzen H. S., Boyacı E., Gümüştas M.

34th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA2024), Geneve, İsviçre, 9 - 12 Eylül 2024, ss.99

- IX. **Fast and efficient sample preparation and separation method for determination of diazepam and its major metabolite from human plasma samples**
Tok K. C., Kotiloğlu S. Ö., Bozmaoğlu C. H., Danışman M., İlhan İ., Akyüzlü D., Süzen H. S., Gümüştas M.
61st annual meeting of the International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT 2024), Sankt Gallen, İsviçre, 2 - 06 Eylül 2024, ss.178-179
- X. **Enhanced liquid phase microextraction: An approach for simultaneous detection of buprenorphine and norbuprenorphine in commercial plasma**
Bozmaoğlu C. H., Tok K. C., Süzen H. S., Gümüştas M.
61st annual meeting of the International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT 2024), Sankt Gallen, İsviçre, 2 - 06 Eylül 2024, ss.163-164
- XI. **Quantitative Analysis of Monomer Release from Pediatric Restorative Material Dust using HPLC-UV**
Tok K. C., Demirel G., Bezgin T., Aras Tosun D., Gümüştas M.
14th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS) 2024, Ankara, Türkiye, 25 Haziran - 28 Temmuz 2024, ss.244
- XII. **Correlation Between MIR-29a-3p Expression Level and Dose Normalized Desmethyldiazepam Level in Individuals Diagnosed with Alcohol Withdrawal Syndrome**
Tezcan T., Kotiloğlu S. Ö., Akyüzlü D., Yıldırım M. A., Danışman M., Bozmaoğlu C. H., Tok K. C., Gümüştas M., İlhan İ., Süzen H. S.
14th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS) 2024, Ankara, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2024, ss.194
- XIII. **Design of Experiment Approach to Modelling the Effects of Formulation on Drug Release from Lipid Nanocapsules**
Demirtaş H., Tok K. C., Gümüştas M., Şengel Türk C. T.
14th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS) 2024, Ankara, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2024, ss.273
- XIV. **Assessment of Genetic and Lifestyle Factors on Clozapine and N-desmethyldiazepam Plasma Levels in Schizophrenia Patients**
Demirbüğen Öz M., Özdemir F., Tok K. C., Dural E., Kır Y., Ulusoy M., Gümüştas M., Baskak B., Süzen H. S.
XVth Symposium of the Task Force Therapeutic Drug Monitoring of the AGNP, Freiburg, Almanya, 20 - 22 Mart 2024, ss.87
- XV. **Sample Preparation and Analysis with the Spotlight on Forensically and Clinically Important Drugs**
Gümüştas M., Bozmaoğlu C. H., Tok K. C., Süzen H. S.
12th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry (ASPAC 2023), Tbilisi, Gürcistan, 15 - 17 Aralık 2023
- XVI. **Extraction Strategies for Simultaneous Determination of the Buprenorphine/Naloxone Combination from Plasma Samples**
Bozmaoğlu C. H., Başarır E. P., Tok K. C., Danışman M., Süzen H. S., Gümüştas M.
12th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry (ASPAC 2023), Tbilisi, Gürcistan, 15 - 17 Aralık 2023
- XVII. **Development of an Automated In-Needle Derivatization Method Coupled to High-Performance Liquid Chromatography for the Determination of Gabapentinoids in Various Samples**
TOK K. C.
12th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry (ASPAC 2023), Tbilisi, Gürcistan, 15 - 17 Aralık 2023
- XVIII. **(Therapeutic) Drug Monitoring: Sample Preparation and Analysis with the Spotlight on Forensically and Clinically Important Drugs**
Gümüştas M., Tok K. C., Bozmaoğlu C. H., Süzen H. S.
29th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ELECTRO- AND LIQUID PHASE-SEPARATION TECHNIQUES, Rome, İtalya, 13 - 17 Eylül 2023, ss.1-2
- XIX. **Therapeutic Drug Monitoring: A Bioanalytical Method for Naltrexone and Major Metabolite**
GÜMÜŞTAŞ M., BOZMAOĞLU C. H., TOK K. C., SÜZEN H. S., DANIŞMAN M.
60th annual meeting of the International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT 2023), ROMA, İtalya, 27 - 31

Ağustos 2023

- XX. **Evaluation of Dilute-and-Shoot and Liquid-Phase Extraction Methods for the Analysis of Buprenorphine/Naloxone Combination Used in the Treatment of Opioid Addiction**
BOZMAOĞLU C. H., BAŞARIR E. P., TOK K. C., SÜZEN H. S., GÜMÜŞTAŞ M.
60th annual meeting of the International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT 2023), ROMA, İtalya, 27 - 31 Ağustos 2023
- XXI. **Analytical Method Development and Validation of Pregabalin and Gabapentin in Pharmaceutical, Biological, and Environmental Samples Using HPLC**
TOK K. C., BOZMAOĞLU C. H., SÜZEN H. S., GÜMÜŞTAŞ M.
60th annual meeting of the International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT 2023), ROMA, İtalya, 27 - 31 Ağustos 2023
- XXII. **Accurate and Precise Determination of Pregabalin in Pharmaceutical Formulations using HPLC-UV Methodology**
TOK K. C., BOZMAOĞLU C. H., SÜZEN H. S., GÜMÜŞTAŞ M.
33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA2023), Ankara, Türkiye, 02 Temmuz 2023
- XXIII. **Innovating a Novel HPLC Method for Validated Assay of Quercetin in Nano Drug Delivery Systems**
ALGAN A. H., TOK K. C., KARATAŞ A.
33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA2023), Ankara, Türkiye, 02 Temmuz 2023
- XXIV. **Enhancing Anticancer Potential: Optimization of Niclosamide Loaded Lipid Nanocapsules for Improved Delivery and Quantification**
Demirtaş H., Tok K. C., Gümüştas M., Şengel Türk C. T.
33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA2023), Ankara, Türkiye, 2 - 06 Temmuz 2023, ss.84-86
- XXV. **LC-MS/MS-Based Quantitative Analysis of A Tricyclic Antidepressant and Its Major Metabolite**
BOZKURT N. N., TOK K. C., BOZMAOĞLU C. H., YALÇINKAYA B., BASKAK B., GÜMÜŞTAŞ M., SÜZEN H. S.
33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA2023), Ankara, Türkiye, 02 Temmuz 2023
- XXVI. **The Effect of Pharmacokinetic Genes Polymorphisms to the Plasma Clozapine and Norclozapine Levels in Patients with Schizophrenia**
ÖZDEMİR F., TOK K. C., DURAL E., GÜMÜŞTAŞ M., BASKAK B., SÜZEN H. S.
33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA2023), Ankara, Türkiye, 02 Temmuz 2023
- XXVII. **Determination of the Drugs and Metabolites Used for Alcohol and Opioid Use Disorder**
Gümüştas M., Bozmaoğlu C. H., Tok K. C., Süzen H. S.
11th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry (ASPAC 2022), Tbilisi, Gürcistan, 8 - 10 Aralık 2022
- XXVIII. **Development of a GC-MS Method for the Detection and Determination of Some Endocrine Disruptors in Meconium Specimens**
Tok K. C., Gümüştas M., Mohamed K. M., Arsan S., Gürbüz A., Süzen H. S.
11th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry (ASPAC 2022), Tbilisi, Gürcistan, 8 - 10 Aralık 2022
- XXIX. **Mekonyum Numunelerindeki Bazı Bisfenol Analoglarının Tespit ve Tayini için GC-MS Metodunun Geliştirilmesi**
Tok K. C., Gümüştas M., Muhamed K. M., Arsan S., Gürbüz A., Süzen H. S.
34. Ulusal Kimya Kongresi, Yalova, Türkiye, 1 - 06 Eylül 2022, ss.1
- XXX. **Greener approaches in the extraction of the biological samples before the analysis of naltrexone and its major metabolite by HPLC**
Tok K. C., Bozmaoğlu H. C., Gümüştas M., Süzen H. S.
32nd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Mons, Belçika, 11 - 14 Eylül 2022, ss.88
- XXXI. **Development of a Dispersive Liquid-Liquid Microextraction Method for the Determination of Naltrexone and 6β-Naltrexol**

- Tok K. C., Bozmaoğlu C. H., Gümüştas M., Süzen H. S.
2022 Current Trends in Forensic Toxicology Symposium, 16 - 20 Mayıs 2022, ss.1
- XXXII. **New Perspectives for the Extraction of Naltrexone and its Metabolite Used in the Treatment of Opioid Use Disorder**
Bozmaoğlu H. C., Tok K. C., Gümüştas M., Süzen H. S.
2nd European Sample Preparation e-Conference (EuSP2022), 14 - 16 Mart 2022, ss.1
- XXXIII. **Development of Salting-out Extraction Method for the Determination of Piroxicam from Polymeric Based Nanocarriers and Biological Samples**
Tok K. C., Gümüştas M., Bayram B., Amasya G., Arıoğlu İnan E., Şengel Türk C. T.
2nd European Sample Preparation e-Conference (EuSP2022), 14 - 16 Mart 2022, ss.1
- XXXIV. **Development of HPLC Method for the Determination of Opioid Antagonist Used in the Treatment of Opioid Disorder**
BOZMAOĞLU C. H., TOK K. C., TEKTAŞ S., SERİM T. M., YÜKSEL N., ÖZDEMİR A. N., SÜZEN H. S., GÜMÜŞTAŞ M.
3rd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS2021), Türkiye, 08 Eylül 2021
- XXXV. **Optimization of LC Method for the Determination of Fluticasone Propionate from Drug Delivery Systems**
Tok K. C., Amasya G., Şengel Türk C. T., Badıllı F. U., Gümüştas M.
3rd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS2021), Kyoto, Japonya, 08 Eylül 2021
- XXXVI. **Optimization of HPLC method for the determination of piroxicam from polymeric based nanocarriers and biological samples**
Gümüştas M., Tok K. C., Bayram B., Amasya G., Arıoğlu İnan E., Şengel Türk C. T.
31st International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Kyoto, Japonya, 29 Ağustos - 01 Eylül 2021
- XXXVII. **Development of a Liquid-liquid Extraction Method for the Determination of Short Chain Fatty Acids from Bacteria Culture**
TOK K. C., ŞİMŞEK D., KIYMACI M. E., GÜMÜŞTAŞ M.
1st European Sample Preparation e-Conference, 11 Mart 2021
- XXXVIII. **Separation of the Enantiomers of Chiral Sulfoxide Derivatives by Supercritical Fluid Chromatography**
GÜMÜŞTAŞ M., TOK K. C., KAKAVA R., ÖZKAN S. A., LESELIER E., WEST C., CHANKVETADZE B.
2nd International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry (2nd ICABC 2020) Antalya/Türkiye, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Mart 2020
- XXXIX. **The Effect of Enantiomer Elution Order on Determination of Minor Enantiomeric Impurity: The Case of Ketoprofen**
TOK K. C., GÜMÜŞTAŞ M., SÜZEN H. S., ÖZKAN S. A., FARKAS T., CHANKVETADZE B.
2nd International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry (2nd ICABC 2020) Antalya/Türkiye, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Mart 2020
- XL. **Separation of Enantiomers of Newly Synthesized Chiral Sulfoxide Derivatives with Supercritical Fluid Chromatography**
TOK K. C., GÜMÜŞTAŞ M., KAKAVA R., CHANKVETADZE B.
10th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry at Tbilisi State University, Tbilisi, Gürcistan, 3 - 04 Ocak 2020
- XLI. **Efficient Extraction Method for Simultaneous Determination of Bisphenols and Phthalates in Meconium Specimens Using GC-MS**
Tok K. C., Gümüştas M., Mohamed K. M., Arsan S., Gürbüz A., Süzen H. S.
EUROANALYSIS XX, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2019, ss.1
- XLII. **Rapid Determination of Clozapine and Main Metabolite by High Performance Liquid Chromatography**
TOK K. C., ÖZDEMİR F., GÜMÜŞTAŞ M., SÜZEN H. S.
1st INTERNATIONAL CONGRESS on ANALYTICAL and BIOANALYTICAL CHEMISTRY, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Mart 2019

Ansiklopedide Bölümler

- I. **Zolpidem Tartarat**
Tok K. C.
Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, ss.3, 2024
- II. **Tetrazepam**
Tok K. C.
Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, ss.3, 2024
- III. **Zolpidem**
Tok K. C.
Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, ss.3, 2024
- IV. **Zuklopentiksol Dekanoat**
Tok K. C.
Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, ss.3, 2024

Desteklenen Projeler

- İnal Ö., Badıllı F. U., Amasya Çelikten G., Gümüştas M., Tok K. C., Tarımcı M. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yaşlanma Karşıtı (Antiaging) Nanokozmesötik Ürün Tasarımı ve Etkinliğinin Değerlendirilmesi, 2024 - 2025
- Gümüştas M., Çağlayan M. G., Tok K. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Opioid Bağımlılık Tedavisinde Kullanılan Naltrekson ve Ana Metabolitinin Tayini İçin Minyatürize Analitik Yöntem Geliştirilmesi, 2024 - 2025
- Özel Kızıl E. T., Yarız K., Süzen H. S., Tok K. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şizofrenide Tedavi Direncinin Otistik Özellikler ve Obsesif-Kompulsif Belirtilerle İlişkinin İlgili Genetik Varyasyonlar Aracılığıyla Araştırılması, 2023 - 2024
- Gürbüz A., Tok K. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mekonyum Örneklerinde Çeşitli Toksik Maddelerin Araştırılması, 2021 - 2022
- Gümüştas M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yakın zamanda piyasaya sürülen kiral ilaçların enantiyomerik safsızlıklarının tespiti ve validasyonu için yöntem geliştirilmesi, 2018 - 2021
- Tok K. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme Kanserinde Çevresel Kirleticilerin Rolü Doku Düzeyleri Maruziyet Genetik Yatkınlık ve Moleküler Hasar Biyogöstergelerinin Analizi, 2019 - 2020

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- Uluslararası Adli Toksikologlar Derneği, Üye, 2023 - Devam Ediyor , İngiltere
- Avrupa Kimya Derneği, Analitik Kimya Bölümü, Numune Hazırlama Çalışma Grubu, Üye, 2021 - Devam Ediyor , Belçika
- Uluslararası Klinik ve Adli Toksikologlar Birliği, Üye, 2020 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri
- Uluslararası Terapötik İlaç İzleme ve Klinik Toksikoloji Derneği, Üye, 2020 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri

Bilimsel Hakemlikler

- SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024
- JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024
- Istanbul Journal of Pharmacy, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
- JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
- JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
- ANKARA UNIVERSİTESİ ECZACILIK FAKULTESİ DERGİSİ, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2024
- Istanbul Journal of Pharmacy, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
- JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

TOXICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

APPLIED SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

ATMOSPHERE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

FOODS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

SEPARATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

BMC Chemistry, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Gümüştaş M., Tok K. C., 12th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry (ASPAC 2023) , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Tbilisi, Gürcistan, Aralık 2023

Gümüştaş M., Tok K. C., Uslu B., 33. International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Temmuz 2023

Tok K. C., Gümüştaş M., 11th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry (ASPAC 2022), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Tbilisi, Gürcistan, Aralık 2022

Tok K. C., 2nd International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry (2nd ICABC 2020), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Mart 2020

Tok K. C., 1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry (1st ICABC 2019), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Mart 2019

Metrikler

Yayın: 65

Atf (WoS): 43

Atf (Scopus): 52

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

60th annual meeting of the International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT 2023), Katılımcı, Rome, İtalya, 2023

33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA 2023), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2023

11th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry (ASPAC2022), Davetli Konuşmacı, Tbilisi, Gürcistan, 2022

2022 Current Trends in Forensic Toxicology Symposium (Online), Katılımcı, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 2022

2nd European Sample Preparation e-Conference (EuSP2022), Katılımcı, Thessaloniki, Yunanistan, 2022

13th Multi Dimensional Chromatography Workshop 2022 (Online), İzleyici / Dinleyici, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 2022

Autumn 2021 IACFT Virtual Meeting, İzleyici / Dinleyici, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 2021

Gazi Pharma Symposium Series 2021 (GPSS-2021)(Online), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021

2021 Current Trends in Forensic Toxicology Symposium (Online), İzleyici / Dinleyici, Massachusetts, Amerika Birleşik

Devletleri, 2021

1st European Sample Preparation e-Conference (EuSP2021), Katılımcı, Thessaloniki, Yunanistan, 2021

2021 Current Trends in Seized Drug Analysis (Online), İzleyici / Dinleyici, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 2021

2020 TIAFT Educational Symposium (Online), İzleyici / Dinleyici, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 2020

2020 Current Trends in Forensic Toxicology Symposium (Online), İzleyici / Dinleyici, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 2020

2nd International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry (2nd ICABC 2020), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2020

10th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry, Katılımcı, Tbilisi, Gürcistan, 2020

Euroanalysis 2019, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019

1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry (1st ICABC 2019), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019

Ödüller

Tosunoğlu E., Avcı K., Tok K. C., Sevim B., Güneş Altuntaş E., Süzen H. S., Gümüştas M., Best 2nd Oral Presentation Award, American Chemical Society – Georgia International Chemical Science Association, Aralık 2024

Bozmaoglu C. H., Karasu T., Tok K. C., Uzun L., Gümüştas M., The Best Poster Award, 3. European Sample Preparation Conference (Eusp2024), Eylül 2024

Ulusoy Altınoklu M., Baskak B., Tok K. C., Süzen H. S., Çakmak B., ECPN Excellence Award, Ecpn Excellence Award, Eylül 2024