

Araştirmacı ZİNAR PINAR GÜMÜŞ

Kiřisel Bilgiler

E-posta: zinar.pinar.gumus@ege.edu.tr

Web: https://avesis.ege.edu.tr/zinar.pinar.gumus

Eđitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Analitik Kimya, Türkiye 2009 - 2015

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Analitik Kimya, Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 1992 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Differentiation of olive oil produced in different areas in Turkey based on major parameters using clusters/PCA (principal component analysis) methods, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Analitik Kimya, 2015

Yüksek Lisans, Electrochemical behaviour of Vitamin K in different conditions and adaptation to analysis , Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Analitik Kimya, 2004

Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Ayırma Teknikleri, Biyoanalitik Yöntemler, Farmasötik Analizler, Gıda Analizleri, Kemometri, Kromatografi, Kütle Spektroskopisi, Örnek hazırlama, Temel Bilimler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Screen printed electrode-based biosensor functionalized with magnetic cobalt/single-chain antibody fragments for cocaine biosensing in different matrices**
ŞANLI S., Moulahoum H., Ugurlu O., Ghorbanizamani F., GÜMÜŞ Z. P. , EVRAN S., COŞKUNOL H., TİMUR S. TALANTA, cilt.217, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Comparison of different classification algorithms to identify geographic origins of olive oils**
GÜMÜŞ Ö., YAŞAR E., GÜMÜŞ Z. P. , ERTAŞ H. JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, cilt.57, ss.1535-1543, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Sensor Platform with a Custom-Tailored Aptamer for Diagnosis of Synthetic Cannabinoids**
Balaban S., Man E., Durmus C., Bor G., Ceylan A. E. , GÜMÜŞ Z. P. , EVRAN S., COŞKUNOL H., TİMUR S. ELECTROANALYSIS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Application of Biofunctionalized Magnetic Nanoparticles Based-Sensing in Abused Drugs Diagnostics**
ŞANLI S., Ghorbani-Zamani F., Moulahoum H., GÜMÜŞ Z. P. , COŞKUNOL H., Demirkol D., TİMUR S. ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.92, ss.1033-1040, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **An Electrochemical Biosensor Platform for Testing of Dehydroepiandrosterone 3-Sulfate (DHEA-S) as a Model for Doping Materials**
Balaban S., Durmus C., Aydindogan E., GÜMÜŞ Z. P. , TİMUR S. ELECTROANALYSIS, cilt.32, ss.128-134, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Development of rapid, sensitive and selective fluorimetric method for determination of 1-naphthalene**

acetic acid in cucumber by using magnetite-molecularly imprinted polymer

İLKAÇ R., GÜMÜŞ Z. P. , AKSUNER N.

SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.218, ss.62-68, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Highly sensitive and selective method for the rapid determination and preconcentration of haloperidol by using a magnetite-molecularly imprinted polymer**
İLKAÇ R., GÜMÜŞ Z. P. , AKSUNER N., COŞKUNOL H.
JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, cilt.42, ss.2115-2122, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Magnetic Nanofiber Layers as a Functional Surface for Biomolecule Immobilization and One-Use 'Sensing in-a-Drop' Applications**
Sanli S., Celik E. G. , DEMİR B., Gumus Z. P. , Ilktac R., Aksuner N., Demirkol D. O. , Timur S.
CHEMISTRYSELECT, cilt.3, ss.13553-13560, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **"Biomimetic-electrochemical-sensory-platform" for biomolecule free cocaine testing**
Sengel T. Y. , Guler E., Arslan M., Gumus Z. P. , Sanli S., Aldemir E., Akbulut H., Demirkol D. O. , Coskunol H., Timur S., et al.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.90, ss.211-218, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Classification of olive oils using chromatography, principal component analysis and artificial neural network modelling**
Gümüş Z. P. , Ertaş H., Yasar E., Gümüş Ö.
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, cilt.12, ss.1325-1333, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A Functional Platform for the Detection of JWH-073 as a Model for Synthetic Cannabinoids**
Sengel T. Y. , Celik E. G. , Aydogan C., Gumus Z. P. , Ilktac R., Aydindogan E., Ciftci M., Aldemir E., Coskunol H., Timur S., et al.
CHEMELECTROCHEM, cilt.5, ss.1253-1258, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Determination of trace elements and stable carbon isotope ratios in virgin olive oils from Western Turkey to authenticate geographical origin with a chemometric approach**
GÜMÜŞ Z. P. , CELENK V. U. , TEKİN S., YURDAKUL O., ERTAŞ H.
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, cilt.243, ss.1719-1727, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Mobile Phone Sensing of Cocaine in a Lateral Flow Assay Combined with a Biomimetic Material**
GULER E., SENDEL T. Y. , GÜMÜŞ Z. P. , Arslan M., COŞKUNOL H., TİMUR S., Yağcı Y.
ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.89, ss.9629-9632, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **An immunoelectrochemical platform for the biosensing of 'Cocaine use'**
SENDEL T. Y. , GULER E., GÜMÜŞ Z. P. , ALDEMİR E., COŞKUNOL H., Akbulut H., Colak D. G. , Cianga I., YAMADA S., TİMUR S., et al.
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.246, ss.310-318, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Double fluorescence assay via a beta-cyclodextrin containing conjugated polymer as a biomimetic material for cocaine sensing**
Arslan M., SENDEL T. Y. , GULER E., GÜMÜŞ Z. P. , ALDEMİR E., Akbulut H., Coskunol H., TİMUR S., Yağcı Y.
POLYMER CHEMISTRY, cilt.8, ss.3333-3340, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **An aptamer folding-based sensory platform decorated with nanoparticles for simple cocaine testing**
GÜLER E., BOZOKALFA G., DEMİR B., GÜMÜŞ Z. P. , GULER B., ALDEMİR E., TİMUR S., COŞKUNOL H.
DRUG TESTING AND ANALYSIS, cilt.9, ss.578-587, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Testing of bioactive-nanovesicles on hepatotoxicity of atypical antipsychotics via digital holography**
KIRBAY F. O. , GEYİK C., GULER E., YESİLTEPE O., GUMUS Z. P. , Demirkol D. O. , COŞKUNOL H., TİMUR S.
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOPINTERFACES, cilt.152, ss.289-295, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Bioconjugation and Applications of Amino Functional Fluorescence Polymers**
GEYİK C., GULER E., GUMUS Z. P. , BARLAS F. B. , Akbulut H., Demirkol D. O. , TİMUR S., Yağcı Y.
MACROMOLECULAR BIOSCIENCE, cilt.17, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Polypeptide with electroactive endgroups as sensing platform for the abused drug 'methamphetamine' by bioelectrochemical method**

DEMİR B., YILMAZ T., GULER E., GÜMÜŞ Z. P. , Akbulut H., ALDEMİR E., COŞKUNOL H., Colak D. G. , Cianga I., YAMADA S., et al.

TALANTA, cilt.161, ss.789-796, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Complex Structured Fluorescent Polythiophene Graft Copolymer as a Versatile Tool for Imaging, Targeted Delivery of Paclitaxel, and Radiotherapy**

GULER E., Akbulut H., GEYİK C., YILMAZ T., GÜMÜŞ Z. P. , BARLAS F. B. , Ahan R. E. , Demirkol D. O. , YAMADA S., ENDO T., et al.

BIOMACROMOLECULES, cilt.17, ss.2399-2408, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Polypeptide Functional Surface for the Aptamer Immobilization: Electrochemical Cocaine Biosensing**

BOZOKALFA G., Akbulut H., DEMİR B., GULER E., GÜMÜŞ Z. P. , Demirkol D., ALDEMİR E., YAMADA S., ENDO T., COŞKUNOL H., et al.

ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.88, ss.4161-4167, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Synthesis and application of a novel poly-L-phenylalanine electroactive macromonomer as matrix for the biosensing of 'Abused Drug' model**

YILMAZ T., GULER E., GÜMÜŞ Z. P. , Akbulut H., ALDEMİR E., COŞKUNOL H., Colak D. G. , Cianga I., YAMADA S., TİMUR S., et al.

POLYMER CHEMISTRY, cilt.7, ss.7304-7315, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Herbal infusions of black seed and wheat germ oil: Their chemical profiles, in vitro bio-investigations and effective formulations as Phyto-Nanoemulsions**

Gumus Z. P. , Guler E., Demir B., Barlas F. B. , Yavuz M., Colpankan D., SENISIK A. M. , Teksoz S., Unak P., Coskunol H., et al.

COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.133, ss.73-80, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Phyto-Niosomes: In Vitro Assessment of the Novel Nanovesicles Containing Marigold Extract**

ÜN R. N. , BARLAS F. B. , Yavuz M., SELECI D. A. , SELECİ M., GÜMÜŞ Z. P. , GULER E., Demir B., Can M., COŞKUNOL H., et al.

INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.64, ss.927-937, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **A case study on in vitro investigations of the potent biological activities of wheat germ and black cumin seed oil**

AG SELECI D., GÜMÜŞ Z. P. , YAVUZ M., SELECİ M., BONGARTZ R., STAHL F., COŞKUNOL H., TİMUR S., SCHEPER T.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.39, ss.801-812, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Controlled release of anticancer drug Paclitaxel using nano-structured amphiphilic star-hyperbranched block copolymers**

GEYİK C., Ciftci M., DEMİR B., GULER B., OZKAYA A. B. , GÜMÜŞ Z. P. , BARLAS F. B. , Demirkol D., COŞKUNOL H., TİMUR S., et al.

POLYMER CHEMISTRY, cilt.6, ss.5470-5477, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Bio-active nanoemulsions enriched with gold nanoparticle, marigold extracts and lipoic acid: In vitro investigations**

GULER E., BARLAS F. B. , YAVUZ M., DEMİR B., GÜMÜŞ Z. P. , BAŞPINAR Y., COŞKUNOL H., TİMUR S.

COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.121, ss.299-306, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Gold nanoparticle loaded phytosomal systems: synthesis, characterization and in vitro investigations**

DEMİR B., BARLAS F. B. , GÜLER E., Gumus P. Z. , Can M., YAVUZ M., COŞKUNOL H., TİMUR S.

RSC ADVANCES, cilt.4, ss.34687-34695, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Catechol-Attached Polypeptide with Functional Groups as Electrochemical Sensing Platform for Synthetic Cannabinoids**

Durmus C., Aydindogan E., GÜMÜŞ Z. P. , Endo T., Yamada S., COŞKUNOL H., TİMUR S., Yağcı Y.

ACS APPLIED POLYMER MATERIALS, cilt.2, ss.172-177, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- **A Case Study on Profile Investigation of Cold-Pressed Black Cumin Seed Oil Produced in Turkey**

GÜMÜŞ Z. P. , CELENK V. U.

Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.45, ss.475-484, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Analysis of Chemical Compositions of 15 Different Cold-Pressed Oils in Turkey: A Case Study of Tocopherol and Fatty Acid Analysis**

CELENK v. u. , GÜMÜŞ Z. P. , ÜSTÜN ARGON Z., BÜYÜKHELVCİGİL M., KARASULU E.

Journal of the Turkish Chemical Society, cilt.5, ss.1-18, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Evaluation of Some Medicinal Herbs Cold Pressed Oils According Their Physicochemical Properties with Chemometry**

USTUN ARGON Z., GOKYER A., GÜMÜŞ Z. P. , Buyukhelvacigil M.

International Journal of Secondary Metabolite, cilt.4, ss.473-481, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Determination of Cocaine and Benzoylcegonine in Biological Matrices by HPLC and LC-MS/MS**

GÜMÜŞ Z. P. , CELENK V. U. , GULER E., Demir B., COŞKUNOL H., TİMUR S.

Journal of the Turkish Chemical Society: Chemistry A, cilt.3, ss.535-550, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Assessment of Phenolic Compound Compositions of Olive Oil Samples Extracted by Different Techniques by Using LC/QTOF/MS with PCA**

Gümüş Z. P. , Ertuş H.

1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Mart 2019, ss.258

- **An in-vitro Study of the Interaction between Fluoxetine and Olanzapine in Protein Binding by HPLC Coupled with Ultrafiltration**

Ayazma M., Gümüş Z. P. , Zihnioğlu F.

1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Mart 2019, ss.211

- **Synthesis of Folic Acid-derived Carbon Nano Dots and Applications in Cell Imaging Studies**

Trajkovski F., Demir B., Barlas F., Şanlı S., Gümüş Z. P. , Zihnioğlu F., Timur S.

1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, Antalya, Türkiye, 27 Mart - 30 Temmuz 2019, ss.131

- **Determination of α -Tocopherol, Vitamin A and β -Carotene by using Molecularly Imprinted Polymers**

Orman B., İlkaç R., Gümüş Z. P.

1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Mart 2019, ss.209

- **Investigation of Drug-Drug Interactions of Venlafaxine and Sertraline in the Simulated Gastric Fluid**

Mert O., Gümüş Z. P. , Timur S.

1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Mart 2019, ss.208

- **Determination of Adulteration in the Sunflower Oils Using Machine Learning Algorithms**

Gümüş Z. P. , Yaşar E., Çelenk V. U. , Gümüş Ö.

1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Mart 2019, ss.213

- **Competition of Quetiapine and Fluoxetine in Binding to Serum Albumin in Combination Therapy**

Önkol U. Ö. , Gümüş Z. P. , Zihnioğlu F.

1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Mart 2019, ss.212

- **Investigation of the Combination of Fluoxetine and Clozapine on the U87 Cell Line**

Gullu İ., Eren Y. K. , Barlas F. B. , Gümüş Z. P. , Timur S.

1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Mart 2019, ss.207

- **Determination of Plasma Protein Binding for Combination of Olanzapine and Sertraline using HPLC**

Eren Y. K. , Timur S., Gümüş Z. P.

1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Mart 2019, ss.210

- **HPLC Method Optimization for Determination of Recombinant Human Coagulation Factor VIII Concentrate**

Gümüş Z. P.

1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Mart 2019, ss.147

- **Study on the Interaction between St. John's Wort and Sertraline with Plasma Proteins and Cell-Culture Medium**

Eren Y. K. , Gullu İ., Barlas F. B. , Timur S., Gümüş Z. P.

1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Mart 2019, ss.210

- **Manyetik-Moleküler Baskılanmış Polimerler ile Haloperidolün LC-QTOF/MS ile Tayini**
İLKAÇ R., GÜMÜŞ Z. P. , AKSUNER N., COŞKUNOL H.
Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 19 Eylül 2018, ss.23-24
- **Su Analizlerine Yönelik Sensör Teknolojilerinin Sıvı Kromatografisi-Kuadropol Uçuş Zamanlı Kütle Spektroskopisi (LC-QTOF/MS) Sistemleri ile Doğrulanması ve Profillendirme Çalışmaları**
GÜMÜŞ Z. P. , YAZICI B., KERÇ A., TİMUR S.
Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 19 Eylül 2018, ss.21-22
- **Kötüye Kullanılan Maddelerin Analizinde Olası Girişimcilerin Hedef Madde Yanında LC-QTOF/MS ile Belirlenmesi**
GÜMÜŞ Z. P. , İLKAÇ R., COŞKUNOL H.
Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 19 Eylül 2018, ss.65
- **NAFTALEN ASETİK ASİT TAYİNİ İÇİN MANYETİK-MOLEKÜLER BASKILANMIŞ POLİMER (MMIP) KULLANARAK FLORİMETRİK YÖNTEM GELİŞTİRİLMESİ**
İLKAÇ R., GUMUS Z. P. , AKSUNER N.
INTERNATIONAL TRACE ANALYSIS CONGRESS (İTAC2018), Sivas, Türkiye, 20 Haziran 2018, ss.1
- **Hedeflenmiş (targeted) ve Hedeflenmemiş (non-targeted) Madde Taramasında Neden LC-QTOF/MS?: Sokak Kimyası ile Geliştirilen Yeni Sentetik Kanabinoidleri Tanımlayabilmek**
GÜMÜŞ Z. P. , İLKAÇ R., COŞKUNOL H., TİMUR S.
International Trace Analysis Congress (Eser Analiz Kongresi), Sivas, Türkiye, 20 Haziran 2018, ss.67
- **Aromatik Yağların Nano-Biyoteknolojik Ürünler Haline Getirilmesi ve İçerik Analizlerinde Kromatografinin Kullanılması**
GÜMÜŞ Z. P. , GULER E., Demir B., İLKAÇ R., ZEYBEK A. U. , COŞKUNOL H., TİMUR S.
International Trace Analysis Congress (Eser Analiz Kongresi), Sivas, Türkiye, 20 Haziran 2018, ss.199
- **Catechol-attached Polypeptide with Functional Groups as Electrochemical Sensing Platform for K2-Spice**
Durmuş C., Aydınoğlan E., GÜMÜŞ Z. P. , Endo T., Yamada S., YAĞCI Y., TİMUR S.
International Conference on Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences IC-ANMBES, Brasov, Romanya, 23 Mayıs 2018, ss.113
- **Folat receptor targeted multimodal engineered vesicles for imaging and therapy: a magic of theranostics**
DEMİR B., GUMUS Z. P. , BARLAS F. B. , TİMUR S.
The 12th Workshop on Biosensors BioAnalytical Microtechniquesin Environmental, Food Clinical Analysis., 25 - 28 Eylül 2017
- **Development of easy assemble immobilization matrix with magnetic nanofiber layers**
ŞANLI S., GULER E., GUMUS Z. P. , ODACI DEMİRKOL D., TİMUR S.
The 12th Workshop on Biosensors BioAnalytical Microtechniquesin Environmental, Food Clinical Analysis., 25 - 28 Eylül 2017
- **Electrospun nanofibers in affinity based sensing of illicit drugs**
YEZER İ., GULER e., ODACI DEMİRKOL D., GÜMÜŞ Z. p. , COŞKUNOL H., TİMUR S.
Affinity 2017, 25 Haziran 2016 - 29 Haziran 2017
- **Zeytinyağının Bölgesel Ayrımının Belirlenmesinde Standart Analizler ile Birlikte Kararlı Karbon İzotop Oranı ve Çoklu Element Analizinin Kullanılması**
GÜMÜŞ Z. P. , ERTAŞ H.
YABİTED, İzmir, Türkiye, 12 Nisan 2017, ss.22
- **Ham Madde Olarak Yağlardan Biyoteknolojik Ürünlere**
GÜMÜŞ Z. P. , GULER E., Demir B., Öztürk Kırbay F.
YABİTED, İzmir, Türkiye, 12 Nisan 2017, ss.83
- **Effects Of Flavor Compositions In E cigarette Liquids On Specific Cell Lines**
YARARBAŞ G., GEYİK C., GÜMÜŞ Z. P. , TİMUR S.
2. Regional TIAFT Meeting, 30 Ekim - 02 Kasım 2016
- **Use of Chemometric Approach for a Case Study on Western Turkish Olive Oil Assessed from Adulteration to Authentication**
GÜMÜŞ P., ERTAŞ H.

10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2016

- **Composition Analysis of E Liquids and Their Effects on Healthy and Carcinoma Cell Lines**
YARARBAŞ G., GEYİK C., GÜMÜŞ Z. P. , TİMUR S.
17th Annual Meeting of the SRNT-E, 8 - 10 Eylül 2016
- **Psikoaktif İlaçların Terapötik İlaç Düzeyi İzlemi için LC-MS/MS ile Eş Zamanlı Analizi, Ulusal Kromatografi Kongresi**
GÜMÜŞ Z. P. , CELENK V. U. , TİMUR S., COŞKUNOL H.
Kromatografi Kongresi, Malatya, Türkiye, 31 Ağustos 2016, ss.79
- **Yasadışı Maddeler için Geliştirilen Diagnostik Testlerin ve Biyo-Sensörlerin Doğrulamasında Kromatografik Yöntemlerin Kullanılması**
GÜMÜŞ Z. P. , GULER E., Demir B., Bozokalfa G., Yılmaz T., COŞKUNOL H., TİMUR S.
Kromatografi Kongresi, İzmir, Türkiye, 31 Ağustos 2016, ss.38
- **Yağlı Tohumlardan Soğuk Sıkım Metodu ile Elde Edilen Yağların Yağ Asitleri ve Tokoferoller Açısından Karakterizasyonu**
GÜMÜŞ Z. P. , CELENK V. U. , Buyukhelvacıgil M., KARASULU E.
Kromatografi Kongresi, Malatya, Türkiye, 31 Ağustos 2016, ss.80
- **Determination of Nicotine, Propylene Glycol and Glycerin in e-liquids by Using Chromatographic Methods**
GÜMÜŞ Z. P. , GEYİK C., YARARBAŞ G., TİMUR S.
Ulusal Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 15 Ağustos 2016, ss.224
- **Karaciğer Hücrelerinde in Vitro Olarak Test Edilmiş Etkin Antioksidan Bitkisel Preparatların Eldesi**
Yeşiltepe O., Güler E., GÜMÜŞ Z. P. , ODACI DEMİRKOL D., COŞKUNOL H., TİMUR S.
Alkol ve Madde Bağımlılığı Kongresi, Edirne, Türkiye, 10 Aralık 2015, ss.22
- **Madde Bağımlılığının Teşhis ve Takibinde Lipozomal Floresans Problemlerinin Kullanımı**
GULER E., Aydın E. D. , Kinay B., Demir B., Barlas F. B. , GÜMÜŞ Z. P. , COŞKUNOL H., TİMUR S.
Alkol ve Madde Bağımlılığı Kongresi, Edirne, Türkiye, 10 Aralık 2015, ss.55
- **Atipik Antipsikotiklerin Hepatotoksisitesine Bir Gıda Takviyesinin Koruyucu Etkisinin Araştırılması**
Öztürk Kırbay F., GEYİK C., GULER E., GÜMÜŞ Z. P. , ODACI DEMİRKOL D., COŞKUNOL H., TİMUR S.
Alkol ve Madde Bağımlılığı Kongresi, Edirne, Türkiye, 10 Aralık 2015, ss.46
- **Elektronik Sigara Doldurma Sıvılarının İçerik Analizi ve Farinks Karsinoma Hücreleri Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi**
YARARBAŞ G., GEYİK C., GÜMÜŞ Z. P. , TİMUR S.
9.Ulusal Alkol ve Madde Bağımlılığı Kongresi, Türkiye, 10 - 12 Aralık 2015, cilt.16, ss.48
- **Geleneksel Bitkisel Tıbbi Ürün Olarak Koenzim Q10 ve Selenyum ile Zenginleştirilmiş Rüşeym Yağı Dozaj Formu Tasarımı**
Sergi N., KARASULU E., GÜMÜŞ Z. P.
İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 Kasım 2015, ss.13
- **Liposomal Fluorescent Probes for Monitoring of Drug Abuse**
GULER E., KINAY B., AYDIN E. D. , DEMİR B., BARLAS F. B. , GÜMÜŞ P. Z. , COŞKUNOL H., TİMUR S.
11th BBMEC, 26 - 30 Eylül 2015
- **Gold Nanoparticle Loaded Calendula Phytosomes: Synthesis, Characterization and In vitro Investigations**
Demir B., Barlas F. B. , GULER E., GÜMÜŞ Z. P. , Can M., Yavuz M., COŞKUNOL H., TİMUR S.
Royal Society of Chemistry (RSC) Turkey Symposium Series: Catalysis and Sensing for Health, İzmir, Türkiye, 10 Eylül 2015, ss.8
- **Effets of chemical compositions in e liquids on human pharyngeal carcinoma cells**
YARARBAŞ G., GEYİK C., GUMUS Z. P. , TİMUR S.
SRNT EUROPE 16th ANNUAL CONFERENCE, 10 - 12 Eylül 2015
- **Investigation on e liquids Chromatographic content analysis and effects on cultured liver cell**
GEYİK C., YARARBAŞ G., GUMUS Z. P. , TİMUR S.
SRNT EUROPE 16th Annual Conference, 10 - 12 Eylül 2015
- **Elektronik sigara doldurma sıvılarının canlı hücrelere etkilerinin hücre kültürü ortamında incelenmesi ve kromatografik yöntemler kullanarak kantitatif değerlendirme metodlarının geliştirilmesi**

YARARBAŞ G., GEYİK C., GÜMÜŞ Z. P. , TİMUR S.

Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Türkiye, 02 Eylül 2014, ss.192

- **Ya" Asitleri Kompozisyonuna ve Sterol Parametrelerine Ba"lı Olarak Türkiye'de Farklı Bölgelerde Üretilen Zeytinya"ının Cluster (Kümeleme)/ PCA (Temel Bilelen Analizi) Metotları Kullanılarak Ayrılması**

GÜMÜŞ Z. P. , ERTAŞ H.

Kromatografi Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 07 Eylül 2011, ss.32

- **K3 vitaminin voltametrik davranışının karbon pasta elektrodu ile incelenmesi**

GÜMÜŞ Z. P. , NIŞLİ G.

Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 05 Temmuz 2004, ss.62

- **2,2-Bis (3,5-diklor-4-hidroksi fenil) propan'ın H2O2/Fe+2/Fe+3, UV/H2O2, ve UV/ H2O2 /Fe+2/Fe+3 sistemleri ile parçalanmasının incelenmesi**

GÜMÜŞ Z. P. , Erbatur G., Erbatur O.

Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Türkiye, 07 Eylül 1998, ss.695

Bilimsel Hakemlikler

RSC ADVANCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

RSC ADVANCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

RSC ADVANCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

RSC ADVANCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

RSC ADVANCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

FOOD CONTROL, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

RSC ADVANCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

FOOD CONTROL, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

RSC ADVANCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

RSC ADVANCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

Royal Society Of Open Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2019

RSC ADVANCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

TALANTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

FOOD CONTROL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

RSC ADVANCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

RSC ADVANCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019

Royal Society Of Open Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2019

FOOD CONTROL, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019

TALANTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

Royal Society Of Open Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2019

TALANTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019

RSC ADVANCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019

RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019

JOURNAL OF THE TURKISH CHEMICAL SOCIETY, SECTION A: CHEMISTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2018

FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

JOURNAL OF THE TURKISH CHEMICAL SOCIETY, SECTION A: CHEMISTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2018

RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

JOURNAL OF THE TURKISH CHEMICAL SOCIETY, SECTION A: CHEMISTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2018

RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018

RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
TALANTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
TALANTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
JOURNAL OF THE TURKISH CHEMICAL SOCIETY, SECTION A: CHEMISTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2018
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
TALANTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
Royal Society Of Open Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2018
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
Royal Society Of Open Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2018
Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
Royal Society Of Open Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2018
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
JOURNAL OF THE TURKISH CHEMICAL SOCIETY, SECTION A: CHEMISTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2018
TALANTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
TALANTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
Food Composition and Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
Royal Society of Open Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2018
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017
JOURNAL OF THE TURKISH CHEMICAL SOCIETY, SECTION A: CHEMISTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2017
Royal Society of Open Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2017
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
TALANTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
TALANTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
JOURNAL OF THE TURKISH CHEMICAL SOCIETY, SECTION A: CHEMISTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2017
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
Food Composition and Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2017
Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
TALANTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017

Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
Food Composition and Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
TALANTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
Food Composition and Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
Food Composition and Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
TALANTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
Food Composition and Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
Food Composition and Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016
Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016
Food Composition and Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016
Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016
Food Composition and Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016
Food Composition and Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016
Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016
Food Composition and Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016
Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016
Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
TALANTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
Food Composition and Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016
Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
Food Composition and Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
RSC Analytical Methods, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
RSC Analytical Methods, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
TALANTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
RSC Analytical Methods, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016
Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016
Food Composition and Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016
TALANTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016
Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
Food Composition and Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
RSC Analytical Methods, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
Food Composition and Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
RSC Analytical Methods, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015
Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015
TALANTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015
Food Composition and Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015
TALANTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015
Food Composition and Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015
Food Composition and Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015

Food Composition and Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015
Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015
RSC Analytical Methods, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015
Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
TALANTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
RSC Analytical Methods, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015
Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015
Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015
RSC Analytical Methods, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015
Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

1st INTERNATIONAL CONGRESS on ANALYTICAL and BIOANALYTICAL CHEMISTRY, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2019
Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2018
International Trace Analysis Congress, Katılımcı, Sivas, Türkiye, 2018
YABITED, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2017
Kromatografi Kongresi, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2016
Aegean Analytical Chemistry Days, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2016
Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2016
Kromatografi Kongresi, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2011
Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Kars, Türkiye, 2004
Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 1998

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):304
h-indeksi (WOS):10