

Doç.Dr. MUSTAFA ÇELEBİER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 1499](tel:+903123051499)

E-posta: celebier@hacettepe.edu.tr

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Analitik Kimya Anabilim Dalı, Sıhhiye, Ankara

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya, Türkiye 2007 - 2013

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya, Türkiye 2004 - 2007

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya, Türkiye 2002 - 2004

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, HT29 ve K562 kanser hücrelerinde protein ve metabolitlerin analizi için çeşitli analitik yöntemlerin geliştirilmesi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya (YI) (Tezli), 2013

Yüksek Lisans, Olmesartan medoksomil içeren farmasötik preparatların kapiler elektroforez yöntemi ile analizleri, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya (YI) (Tezli), 2007

Yüksek Lisans, Schiff bazlarının organokalay(IV) komplekslerinin sentezi ve spektroskopik olarak incelenmeleri, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2004

Araştırma Alanları

Temel Eczacılık Bilimleri, Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Analitik Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2013 - 2018

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2004 - 2013

Yönetilen Tezler

ÇELEBİER M., Assit ayırıcı tanısında assit metabolom tayini için sıvı kromatografisi kütle spektrometrisi yöntemi geliştirilmesi, Yüksek Lisans, O.KAPLAN(Öğrenci), 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Antitumor activity of Ankaferd Blood Stopper (R) on MCF-7 breast cancer: A proteomic approach to ascertain the mechanism of the action**
Zeki O. C. , NENNİ M., ÇELEBİER M., ÖNCÜL S., ERCAN A., SÜSLÜ İ., Haznedarog I. C.
JOURNAL OF HERBAL MEDICINE, cilt.28, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Fabric phase sorptive extraction combined with high-performance liquid chromatography-photodiode array detection for the determination of tazarotene in gel dosage forms**
Dolaksiz Y. E. , ÇELEBİER M., Kabir A., Furton K. G.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.200, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Polycationic cyclodextrin nanoparticles induce apoptosis and affect antitumoral activity in HepG2 cell line: An evaluation at the molecular level**
ERCAN A., ÇELEBİER M., ÖNCÜL S., VARAN G., KOÇAK E., Benito J. M. , BİLENSOY E.
International Journal of Pharmaceutics, cilt.598, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **UPLC-Q-TOF/MS based Untargeted Metabolite and Lipid Analysis on Premature Ovarian Insufficiency Plasma Samples**
Tasci Y., Findik R. B. , Pekcan M. K. , KAPLAN O., ÇELEBİER M.
CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, cilt.17, sa.4, ss.474-483, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Ultrafiltration-based Sample Preparation for Pharmaceutical Analysis**
ÇELEBİER M.
CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, cilt.17, sa.8, ss.951-959, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Recent Developments in CE-MS Based Metabolomics**
ÇELEBİER M., NENNİ M.
CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.17, sa.9, ss.1229-1242, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Bioanalytical Method Validation of an RP-HPLC Method for Determination of Rifampicin in Liver Perfusion Studies**
İZAT N., KAPLAN O., ÇELEBİER M., ŞAHİN S.
CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, cilt.17, sa.7, ss.919-925, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Recent Approaches to Integrate Multiomics Data on System Biology**
ÇELEBİER M., ERCAN A.
CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.17, sa.9, ss.1243-1251, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Ultrafiltration-based Extraction and LC-MS/MS Quantification of Phenylalanine in Human Blood Sample for Metabolite Target Analysis**
ÇELEBİER M., REÇBER T., NEMUTLU E., KIR S.
CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, cilt.17, sa.1, ss.81-86, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Could Targeting HMGB1 be Useful for the Clinical Management of COVID-19 Infection?**
ÇELEBİER M., HAZNEDAROĞLU İ. C.
COMBINATORIAL CHEMISTRY & HIGH THROUGHPUT SCREENING, cilt.24, sa.4, ss.587-590, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Electrochemical Behavior and Square-Wave Stripping Voltammetric Determination of Roflumilast in Pharmaceutical Dosage Forms**
ÇELEBİER M., DOĞAN A., SÜSLÜ İ., ALTINÖZ S.
COMBINATORIAL CHEMISTRY & HIGH THROUGHPUT SCREENING, cilt.24, sa.3, ss.400-408, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Predictive biomarkers of IgA vasculitis with nephritis by metabolomic analysis**
DEMİR S., KAPLAN O., ÇELEBİER M., SAĞ E., BİLGİNER Y., LAY İ., ÖZEN S.
Seminars in Arthritis and Rheumatism, cilt.50, sa.6, ss.1238-1244, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Polycystic ovary syndrome in adolescents: Q-TOF LC/MS analysis of human plasma metabolome**
ÇELEBİER M., KAPLAN O., Özel Ş., Engin-Üstün Y.
Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, cilt.191, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Review on Characteristics and Analytical Methods of Rivaroxaban**

REÇBER T., HAZNEDAROĞLU İ. C. , ÇELEBİER M.

CRITICAL REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XV. **Development of a RP-HPLC method for simultaneous determination of reference markers used for in-situ rat intestinal permeability studies**
Soyseven M., Kaynak M. S. , ÇELEBİER M., Aboul-Enein H. Y. , Arli G.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES, cilt.1147, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Antiinfective and wound-healing pleiotropic actions of Ankaferd hemostat**
HAZNEDAROĞLU İ. C. , ÇELEBİER M.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.50, sa.5, ss.1434-1435, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Past, present and future of metabolomic studies Metabolomik çalışmaların dünü, bugünü ve yarını**
KAPLAN O., ÇELEBİER M.
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, cilt.40, sa.3, ss.366-374, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Discovery of Michael acceptor containing 1,4-dihydropyridines as first covalent inhibitors of L-/T-type calcium channels**
Cevher H. A. , Schaller D., Gandini M. A. , KAPLAN O., Gambeta E., Zhang F. X. , ÇELEBİER M., Tahir M. N. , Zamponi G. W. , Wolber G., et al.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.91, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Analysis of the Antiproliferative Effect of Ankaferd Hemostat on Caco-2 Colon Cancer Cells via LC/MS Shotgun Proteomics Approach**
KOÇAK E., ÇELEBİER M., HAZNEDAROĞLU İ. C. , ALTINÖZ S.
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, cilt.2019, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Global omics strategies to investigate the effect of cyclodextrin nanoparticles on MCF-7 breast cancer cells**
ERCAN A., ÇELEBİER M., VARAN G., ÖNCÜL S., Nenni M., KAPLAN O., BİLENSOY E.
European Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.123, ss.377-386, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Application of HPLC to Investigate the Physicochemical Properties and Intestinal Permeability of Ketoprofen**
KAYNAK M. S. , ÇELEBİER M., Akgeyik E., ŞAHİN S., ALTINÖZ S.
CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, cilt.13, sa.1, ss.72-79, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Development of HPLC Methods for Individual Determination of 20 Active Pharmaceutical Ingredients for Ussing-Chamber Studies**
KAYNAK M. S. , Akgeyik E., ATEŞ M., ÇELEBİER M., ŞAHİN S.
CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, cilt.13, sa.2, ss.145-153, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Ultrafiltration-Based Extraction and HPLC Analysis of Naproxen Sodium in Human Plasma Samples: an Innovative Approach to Pharmaceutical Analysis**
ÇELEBİER M., NENİNİ M., ALTINÖZ S.
PHARMACEUTICAL CHEMISTRY JOURNAL, cilt.50, sa.4, ss.275-279, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Evaluation of Pharmaceutical Quality of Conventional Dosage Forms Containing Paracetamol and Caffeine Available in the Turkish Drug Market**
Akgeyik E., KAYNAK M. S. , ÇELEBİER M., ALTINÖZ S., ŞAHİN S.
DISSOLUTION TECHNOLOGIES, cilt.23, sa.2, ss.36-41, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Determination of Rivaroxaban in Human Plasma by Solid-Phase Extraction-High Performance Liquid Chromatography**
ÇELEBİER M., REÇBER T., KOÇAK E., ALTINÖZ S., KIR S.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE, cilt.54, sa.2, ss.216-220, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **A Rapid and Simple High-Performance Liquid Chromatographic Method for the Analysis of Ceftriaxone in Perilymph Fluid**
BOYNUEĞRİ S., SÜSLÜ İ., ÇELEBİER M., ALTINÖZ S.
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.35, sa.5, ss.1001-1005, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXVII. **Indirect square-wave voltammetric determination of cefepime in the presence of formaldehyde**
SÜSLÜ İ., ÇELEBİER M., Kablan S., Altinöz S.
Latin American Journal of Pharmacy, cilt.35, sa.10, ss.2246-2253, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Synthesis, in vitro antioxidant activity, and physicochemical properties of novel 4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-one derivatives**
Yukse H., Koca E., Gursoy-Kol O., Akyildirim O., ÇELEBİER M.
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, cilt.206, ss.359-366, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **HPLC determination of olanzapine and carbamazepine in their nicotinamide cocrystals and investigation of the dissolution profiles of cocrystal tablet formulations**
Renkoglu P., ÇELEBİER M., Arica-Yegin B.
PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY, cilt.20, sa.3, ss.380-384, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **EVALUATION OF A CAPILLARY ELECTROPHORESIS METHOD FOR ROUTINE DETERMINATION OF VARENICLINE TARTRATE IN QUALITY-CONTROL LABORATORIES**
ÇELEBİER M., KOÇAK E., Altinoz S.
MACEDONIAN JOURNAL OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, cilt.34, sa.2, ss.267-275, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **UV Spectrophotometric Method for Determination of the Dissolution Profile of Rivaroxaban**
ÇELEBİER M., KAYNAK M. S. , ALTINÖZ S., ŞAHİN S.
DISSOLUTION TECHNOLOGIES, cilt.21, sa.4, ss.56-59, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Electrochemical behaviour investigation and square-wave voltammetric determination of rivaroxaban in pharmaceutical dosage forms**
SÜSLÜ İ., ÇELEBİER M., Altinoz S.
ANALYTICAL METHODS, cilt.6, sa.23, ss.9397-9403, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Determination of pK(a) Values of Some Benzoxazoline Derivatives and the Structure-Activity Relationship**
Celik H., Buyukaga M., ÇELEBİER M., TÜRKÖZ ACAR E., Baymak M. S. , GÖKHAN KELEKÇİ N., PALASKA E., Erdogan H.
JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, cilt.58, sa.6, ss.1589-1596, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Synthesis, In Vitro Antimicrobial and Antioxidant Activities of Some New 4,5-Dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-one Derivatives**
Yukse H., Akyildirim O., YOLA M. L. , Gursoy-Kol O., ÇELEBİER M., KART D.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.346, sa.6, ss.470-480, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **RP-HPLC method development and validation for estimation of rivaroxaban in pharmaceutical dosage forms**
ÇELEBİER M., REÇBER T., KOÇAK E., ALTINÖZ S.
BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.49, sa.2, ss.359-366, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Validation of Spectrophotometric Method to Quantify Veranicline Content in Tablets**
KOÇAK E., ÇELEBİER M., ALTINÖZ S.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.25, sa.4, ss.1845-1848, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Determination of in vitro Dissolution Profiles of Amlodipine Besylate and Olmesartan Medoxomil Using a New "HPLC Method"**
KAYNAK M. O. , ÇELEBİER M., ŞAHİN S., Altinoz S.
REVISTA DE CHIMIE, cilt.64, sa.1, ss.27-30, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **Validated voltammetric determination of olmesartan medoxomil: Method development and electrochemical behaviors investigation**
ÇELEBİER M., SÜSLÜ İ., Altinoz S.
ANALYTICAL METHODS, cilt.5, sa.5, ss.1301-1306, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **Simultaneous Determination of Olmesartan Medoxomil and Amlodipine Besylate in Pharmaceutical Formulations by Capillary Zone Electrophoresis**
ÇELEBİER M., SÜSLÜ İ., Altinoz S.

- LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.30, sa.4, ss.753-758, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **HPLC method development for the simultaneous analysis of amlodipine and valsartan in combined dosage forms and in vitro dissolution studies**
ÇELEBİER M., KAYNAK M. O. , ALTINÖZ S., ŞAHİN S.
BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.46, sa.4, ss.761-768, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **Synthesis, Characterization, and In Vitro Antimicrobial Activities of Organotin(IV) Complexes of Schiff Bases with ONO-type Donor Atoms**
Yenisehirli G., ALTUNTAŞ ÖZTAŞ N., ŞAHİN E., ÇELEBİER M., Ancin N., Oztas S. G.
HETEROATOM CHEMISTRY, cilt.21, sa.6, ss.373-385, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **VALIDATION OF AN HPLC METHOD FOR THE DETERMINATION OF NAPROXEN SODIUM IN POLY(LACTIDE-CO-GLYCOLIDE) CORNEAL SCAFFOLDS**
KAYIRAN S., Pehlivan S. B. , ÇELEBİER M., Unlu N.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.38, sa.1, ss.109-111, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **Application of Capillary Electrophoresis to Investigate the Degradation Kinetic of Olmesartan Medoxomil**
ÇELEBİER M., ALTINÖZ S.
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.28, sa.1, ss.108-111, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **Development of a CZE method for the determination of Olmesartan medoxomil in tablets**
ÇELEBİER M., ALTINÖZ S.
CHROMATOGRAPHIA, cilt.66, ss.929-933, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **Synthesis and characterization of diorganotin(IV) complexes of Schiff bases with ONO-type donors and crystal structure of [N-(2-hydroxy-4-nitrophenyl)-3-ethoxysalicylideneiminato]diphenyltin(IV)**
Celebier M., Sahin E., Ancin N., Oeztas N. A. , Oeztas S. G.
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.21, sa.10, ss.913-918, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. **Determination of rosuvastatin in pharmaceutical formulations by capillary zone electrophoresis**
Sueslue I., Celebier M., Altinoez S.
CHROMATOGRAPHIA, cilt.66, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Exposure of Hepatocellular Carcinoma Cells to Ankaferd Blood Stopper (R) Alters Cell Death Signaling Networks Confirmed by Oncoproteomic and Genomic Profiling Studies**
NENNİ M., ÖNCÜL S., ERCAN A., ÇELEBİER M., SÜSLÜ İ., HAZNEDAROĞLU İ. C.
CURRENT TRADITIONAL MEDICINE, cilt.7, sa.2, ss.223-235, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Evaluation of Recent Data Processing Strategies on Q-TOF LC/MS Based Untargeted Metabolomics**
KAPLAN O., ÇELEBİER M.
MASS SPECTROMETRY LETTERS, cilt.11, sa.1, ss.1-5, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Liquid-liquid extraction and ultrafiltration based sample preparation technique for Q-TOF LC/MS analysis of non-polar metabolites in human plasma samples**
KOÇAK E., KAPLAN O., ÇELEBİER M.
Journal of Research in Pharmacy, cilt.24, sa.1, ss.38-43, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Comparison of cell lysis techniques via q-tof lc/ms**
KAPLAN O., ÖNCÜL S., ERCAN A., ÇELEBİER M.
Mass Spectrometry Letters, cilt.11, sa.2, ss.36-40, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Determination of the physicochemical properties of piroxicam**
ÇELEBİER M., NENNİ M., KAPLAN O., AKGEYİK E., KAYNAK M. S. , ŞAHİN S.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.0, sa.0, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Investigating the physicochemical properties of phenazopyridine hydrochloride using high-**

performance liquid chromatography and UV-visible spectrophotometry

ÇELEBİER M., KOÇAK E., DOĞAN A., Altinoz S., Basci N. E.

JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.22, sa.4, ss.528-535, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

VII. **Effect of internal standard on HPLC analysis of tablet dosage forms An experimental study with statistical comparison**

ÇELEBİER M., NENİ M., DOĞAN A., SÜSLÜ İ., ALTINÖZ S.

Der Pharma Chemica, cilt.7, sa.6, ss.168-174, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VIII. **Effect of internal standard on HPLC analysis of tablet dosage forms An experimental study with statistical comparison**

ÇELEBİER M., NENİ M., DOĞAN A., SÜSLÜ İ., ALTINÖZ S.

Der Pharma Chemica, cilt.7, sa.6, ss.168-174, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **AN INNOVATIVE SAMPLE PREPARATION TECHNIQUE TO EVALUATE THE DIFFERENCES IN METABOLOME LEVELS FOR SYNOVIA AND FAT TISSUES**
KARAÇOBAN L., KAPLAN O., MENDERES Y., ÇELEBİER M., KORKUSUZ F.
European Orthopaedic Research Society 28th Annual Meeting Congress, İzmir, Türkiye, 17 - 18 Eylül 2020
- II. **Proteomic Investigation of In-Vitro Antineoplastic Effect of Ankaferd Hemostat with 2D Gel Electrophoresis and MALDI-TOF/TOF-MS in HepG2, Caco-2 and HT-29 Cancer Cells**
NENİ M., ÇELEBİER M., SÜSLÜ İ., HAZNEDAROĞLU İ. C.
The International Society on Thrombosis and Hemostasis (ISTH), 6 - 10 Temmuz 2019
- III. **Comparison of different sample preparation techniques on human plasma samples for Q-TOF LC/MS based metabolite profiling**
ÇELEBİER M., KAPLAN O., KOÇAK E.
Euroanalysis 2019, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Temmuz 2019
- IV. **Comparison of Metabolite Extraction Techniques for LC/MS Based Metabolomics on Human Blood Plasma**
KAPLAN O., KOÇAK E., ÇELEBİER M.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development - DRD 2019, Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019
- V. **Is It Possible To Use Pooled Plasma Samples For Large-Scale Human Metabolomic Studies? A Comparison Of The Metabolite Profiles Of Pooled Plasma Samples With Random Individual Samples Using Q-TOF LC/MS**
ÇELEBİER M., KAPLAN O., OZEL Ş., ÜSTÜN Y., KOÇAK E.
1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Mart 2019
- VI. **A Metabolomic Study to Investigate the Effect of Folate Conjugated Nanoparticles on Triple Negative Breast Cancer Cells**
ERCAN A., ÇELEBİER M., varol ı., KAPLAN O., Varan G., ÖNCÜL S., KOÇAK E., BİLENSOY E.
EUFEPS Annual Meeting 2019 PERSONALIZED MEDICINES,TARGETED THERAPIES,PRECISION DRUG DELIVERY, 6 - 08 Mart 2019
- VII. **HPLC Determination of Epirubicin in Nanoparticulate Drug Delivery System**
Gençer A., Duraloğlu C., Koçak E., Çelebier M., Arıca Yegin B.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- VIII. **Identification of Organochlorine Pesticides (OCPs), in Spiked Commercial Cow Milk Samples by GC-MS**
NENİ M., ZEKİ Ö. C. , SÜSLÜ İ., ÇELEBİER M., ALTINÖZ S.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2018
- IX. **Investigation of The Effect of Commercial Herbal Mixture on HepG2 Liver Cancer Cell Line by Proteomic Approach**

NENNİ M., ÖNCÜL S., ERCAN A., SÜSLÜ İ., ÇELEBİER M., HAZNEDAROĞLU İ. C.

12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2018

- X. **GENOMIC AND METABOLOMIC STUDIES OF POLYCATIONIC AMPHIPHILIC CYCLODEXTRIN NANOPARTICLES ON HEPG2 CELL LINE**
ERCAN A., ÇELEBİER M., Varan G., ÖNCÜL S., KOÇAK E., KAPLAN O., BİLENSOY E.
EUFEPS Annual Meeting 2018 Crossing Barriers for Future Medicines, 24 - 26 Mayıs 2018
- XI. **Ultrafiltration-Based Extraction and LC-MS/MS Analysis of Phenylalanine in Human Plasma Samples**
REÇBER T., ÇELEBİER M., NEMUTLU E., ALTINÖZ S., KIR S.
International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS), 11 - 13 Ekim 2017
- XII. **MCF-7 Breast Cell Proteome Analysis Determination With New UPLC/MS Method**
KOÇAK E., ÖNCÜL S., NENNİ M., Kaplan O., ÇELEBİER M., SÜSLÜ İ., ERCAN A., ALTINÖZ S.
Symposium on Drug Research Development, 5 - 07 Ekim 2017
- XIII. **A New HPLC Method for Determination of Naproxen in Human Plasma Samples**
NENNİ M., ÇELEBİER M., SÜSLÜ İ., ALTINÖZ S.
Symposium on Drug Research Development, 5 - 07 Ekim 2017
- XIV. **Identification of Polychlorinated Biphenyls (PCBs) in Spiked Human Plasma Samples by GC-MS**
NENNİ M., zeki ö. c. , SÜSLÜ İ., ÇELEBİER M., ALTINÖZ S.
Symposium on Drug Research Development, 5 - 07 Ekim 2017
- XV. **Assit Ayırıcı Tanısında Assit Metabolom Tayini için Sıvı Kromatografisi Kütle Spektroskopisi (LC-Q TOF-MS) Yöntemi Geliştirilmesi**
Kaplan O., ÇELEBİER M., SÜSLÜ İ., Öztürk ö., ALTINÖZ S.
Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2017
- XVI. **New Standard Flow UPLC Method for Identification of CaCo2 Cell Line Proteome**
KOÇAK E., ÇELEBİER M., BİBEROĞLU K., TACAL Ö., ALTINÖZ S.
10 Aegean Analytical Chemistry Days, 26 Eylül - 02 Ekim 2016
- XVII. **Ultrafiltration based extraction and high performance liquid chromatographic analysis of ceftriaxone in human plasma and perilymph fluid samples**
NENNİ M., Kaplan O., SÜSLÜ İ., ÇELEBİER M., Boynueğri S., ALTINÖZ S.
10th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD 2016), 29 Eylül - 02 Ekim 2016
- XVIII. **Indirect square wave voltammetric determination of cefepime in the presence of formaldehyde**
SÜSLÜ İ., ÇELEBİER M., SEVİLAY K. E. , ALTINÖZ S.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development (DRD 2015), Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- XIX. **Investigation of the Physicochemical properties of 12 New 1,4-Substitutedphenyl-2-Thiazolyl-3,4-Methylphenyl-5,2-Furyl-4,5-Dihydro-1H-Pyrazole Derivatives**
ÇELEBİER M., Salgın Gökşen U., GÖKHAN KELEKÇİ N.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- XX. **Square wave stripping voltammetric determination of roflumilast in pharmaceutical formulations**
SÜSLÜ İ., ÇELEBİER M., ALTINÖZ S.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development (DRD 2015), Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- XXI. **Determination of Rivaroxaban in Human Plasma by Solid Phase Extraction High Performance Liquid Chromatography**
ÇELEBİER M., REÇBER T., KOÇAK E., ALTINÖZ S., KIR S.
International Eurasia Pharmacy Congress, 3 - 07 Eylül 2015
- XXII. **A new alternative to solid phase extraction of ceftriaxone in human plasma samples ultrafiltration based extraction and HPLC analysis**
ÇELEBİER M., SÜSLÜ İ., SÜLEYMAN B., ALTINÖZ S.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 9 - 12 Haziran 2015
- XXIII. **Effect of internal standard on HPLC analysis of tablet dosage forms An experimental study with statistical comparison**

ÇELEBİER M., NENİ M., DOĞAN A., SÜSLÜ İ., ALTINÖZ S.

11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 9 - 12 Haziran 2015

XXIV. Effect of International Standard on HPLC Analysis of Tablet Dosage Forms An Experimental Study with Statistical Comparison

ÇELEBİER M., NENİ M., DOĞAN A., SÜSLÜ İ., ALTINÖZ S.

ISOPS, 11th International Symposium On Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 Haziran 2015

XXV. Investigation of the Physicochemical Properties of Drugs by HPLC and UV Spectrophotometry Using Phenazopyridine HCl as a Model Molecule

ÇELEBİER M., KOÇAK E., DOĞAN A., ALTINÖZ S., BAŞCI N. E.

30th International Symposium on Chromatography, ISC 2014, Salzburg, Avusturya, 14 - 18 Eylül 2014

XXVI. Fractional Wavelet Transform and Chemometric Calibrations for the Simultaneous Determination of Amlodipine and Valsartan in Their Complex Mixture

ÇELEBİER M., ALTINÖZ S., DİNÇ E.

International Workshops on New Trends in Science and Technology (NTST 08)/ Fractional Differentiation and its Applications (FDA08), Ankara, Türkiye, 01 Kasım 2008, ss.333-335

Desteklenen Projeler

ÇELEBİER M., TÜBİTAK Projesi, Sistem Biyolojisi Yaklaşımıyla Siklodekstrin Nanopartiküllerin MCF7 Hücreleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2015 - Devam Ediyor

ÖZEN S., ÇELEBİER M., DEMİR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Romatizmal hastalıklarda mikrobiyanın ve proteomik ve metabolomik analiz sonuçlarının hastalık patogenezi ve seyrindeki etkilerinin incelenmesi: Kısım 1 Henocho Schönlein Purpurası/ IgA vaskülitinde metabolomik inceleme, 2018 - 2019

ÇELEBİER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni 4,5-dihidro-1H-1,2,4-triazol-5-on türevlerinin sentezi, in vivo antioksidan aktivitesi ve fizikokimyasal özellikleri, 2016 - 2018

ÇELEBİER M., REÇBER T., DOĞAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyolojik Materyallerde ve Bitkisel Kaynaklı Ürünlerde GC-MS ile Metabolomik Çalışmalar, 2014 - 2018

ÇELEBİER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıvı Kromatografisi Kütle Spektrometrisi (LC-MS/MS) ile MCF7 Kanseri Hücre Hatlarında Metabolomik Çalışmalar, 2016 - 2017

GÜRSOY R. N. , GÜMÜŞEL B., TÜYLÜ KÜÇÜKKILINÇ Z. T. , SABUNCUOĞLU S., ŞÖHRETOĞLU D., KILIÇ E., ÜNSAL TAN O., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., BAŞCI N. E. , AKSOY E. A. , et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TS EN ISO/IEC 17025 Standardı kapsamında Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi İlaç ve Kozmetik Ar-Ge ve Kalite Kontrol Laboratuvarının (HÜNİKAL) Akreditasyonu Projesi, 2015 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):204

h-indeksi (WOS):8