

## Arş.Gör. TUBA REÇBER

### Kişisel Bilgiler

E-posta: tuba.recber@hacettepe.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Analitik Kimya, Türkiye 2013 - Devam Ediyor

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Leflunomid'in farmasötik preparatlardan analizi için kapiler elektroforez yöntemi geliştirilmesi ve validasyonu, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya (YI) (Tezli), 2013

### Araştırma Alanları

Temel Eczacılık Bilimleri, Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Analitik Kimya

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sub-Inhibitory Concentrations of Ciprofloxacin Alone and Combinations with Plant-Derived Compounds against P. aeruginosa Biofilms and Their Effects on the Metabolomic Profile of P. aeruginosa Biofilms**  
KART D., REÇBER T., NEMUTLU E., SAĞIROĞLU M.  
ANTIBIOTICS-BASEL, cilt.10, sa.4, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Determination and validation of aprepitant in rat plasma using LC-MS/MS**  
Erdogar N., REÇBER T., B İskit A., BİLENSOY E., KIR S., NEMUTLU E.  
BIOANALYSIS, cilt.13, ss.363-372, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Simultaneous Determination of Cefixime, Cefdinir and Clavulanic Acid by High Performance Liquid Chromatography**  
REÇBER T., ÖZKAN E., NEMUTLU E., KIR S.  
PHARMACEUTICAL CHEMISTRY JOURNAL, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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)

- V. **Optimization and validation of a HILIC-LC-ESI-MS/MS method for the simultaneous analysis of targeted metabolites: Cross validation of untargeted metabolomic studies for early diagnosis of breast cancer**  
REÇBER T., NEMUTLU E., Beksac K., AKSOY S., KIR S.  
MICROCHEMICAL JOURNAL, cilt.159, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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)
- VII. **Integration of GC-MS and LC-MS for untargeted metabolomics profiling**  
Zeki O. C. , Eylem C. C. , REÇBER T., KIR S., NEMUTLU E.  
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.190, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Metabolic infrastructure of pregnant women with methylenetetrahydrofolate reductase polymorphisms: A metabolomic analysis**  
REÇBER T., ÖRGÜL G., AYDIN E., TANAÇAN A., NEMUTLU E., KIR S., BEKSAÇ M. S.  
BIOMEDICAL CHROMATOGRAPHY, cilt.34, sa.8, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Metabolic Infrastructure of Pregnant Women With Trisomy 21 Fetuses; Metabolomic Analysis**  
NEMUTLU E., ÖRGÜL G., REÇBER T., AYDIN E., ÖZKAN E., TURĞAL M., ALİKAŞİFOĞLU M., KIR S., BEKSAÇ M. S.  
ZEITSCHRIFT FÜR GEBURTSHILFE UND NEONATOLOGIE, cilt.223, sa.5, ss.297-303, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **An LC-ESI-MS/MS method for the simultaneous determination of pronuciferine arid roemerine in some Papaver species**  
Bayazeid O., Eylem C. C. , REÇBER T., YALÇIN F. N. , KIR S., NEMUTLU E.  
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES, cilt.1096, ss.223-227, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Determination of Urinary Metabolic Profiles of Children with Central and Peripheral Precocious Puberty**  
BALCI A., REÇBER T., NEMUTLU E., Bulus D., KIR S., Gumusel B. K. , Erkekoglu P.  
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, cilt.90, ss.520, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **A Simple Extraction Procedure for HPLC Analysis of Fluoxetine in Rat Plasma Samples**  
REÇBER T., Ozkan E., Eren-Kocak E., YILMAZ M., NEMUTLU E., KIR S.  
CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, cilt.13, sa.1, ss.80-84, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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)
- XIV. **Determination of Leflunomide in Tablets by Micellar Electrokinetic Capillary Chromatography**  
REÇBER T., KIR S.  
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.34, sa.5, ss.934-940, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **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)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Detection of brain metastasis by metabolomics methods in metastatic breast cancer patients.**  
Özer Ö., NEMUTLU E., Eylem C. C. , KIR S., REÇBER T., Aktas B. Y. , Kars A., AKSOY S.  
2019 ASCO Annual Meeting, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Mayıs - 03 Haziran 2019, cilt.37, ss.12572

- II. **Invasive Prediction of Fetal Structural Abnormalities Using Metabolomic Profiling**  
NEMUTLU E., REÇBER T., ÖZKAN E., AYDIN E., ÖRGÜL G., TANAÇAN A., KIR S., BEKSAÇ M. S.  
Perinatal Medicine 2017, Türkiye, 28 - 29 Nisan 2019
- III. **METABOLOMIC PROFILING OF THE MOUSE PLASMA IN AIRWAY INFLAMMATION BY A GC-MS**  
REÇBER T., ABOHALAKA R., NEMUTLU E., BOZKURT T. E. , KIR S., ERDEMLİ İ.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 26 - 29 Haziran 2018
- IV. **METABOLIC INFRASTRUCTURE OF PREGNANT WOMEN WITH METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE POLYMORPHISMS METABOLOMIC ANALYSIS**  
REÇBER T., ÖRGÜL G., AYDIN E., TANACAN A., NEMUTLU E., KIR S., BEKSAÇ M. S.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 26 - 29 Haziran 2018
- V. **Trace-Level Determination of 2-Amino Adipic Acid by LC-ESI-MS/MS for Early Diagnosis of Breast Cancer**  
REÇBER T., AKSOY S., NEMUTLU E., KIR S.  
International Trace Analysis Congress, 20 - 23 Haziran 2018
- VI. **Mass Spectrometry Based Targeted and Untargeted Metabolomic Analysis for Early Diagnosis of Breast Cancer Using LC-ESI-qTOF-MS and LC-ESI-MS/MS**  
REÇBER T., AKSOY S., BEKSAÇ K., CENNET Ö., KAYNAROĞLU Z. V. , NEMUTLU E., KIR S.  
8TH 8th BLACK SEA BASIN CONFERENCE ON ANALYTICAL CHEMISTRY, 9 - 11 Mayıs 2018
- VII. **Obez Çocukların Metabolik Profillerin Değerlendirilmesi**  
ÖZKEMAHLI K. G. , BALCI A., REÇBER T., NEMUTLU E., buluş d., ERKEKOĞLU Ü. P. , KIR S., GÜMÜŞEL B.  
UPEK-Ulusal Pediatrik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2018
- VIII. **Santral ve Puberte Prekokslu Çocuklarda Metabolomiks Çalışmaları**  
BALCI A., REÇBER T., NEMUTLU E., buluş a. d. , KIR S., GÜMÜŞEL B., ERKEKOĞLU Ü. P.  
22. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2018
- IX. **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
- X. **A LC-MS/MS Method for the Simultaneous Determination of Pronociferine and Romerine in Some Papaver Species**  
EYLEM C. C. , BAYAZEID O., REÇBER T., NEMUTLU E., YALÇIN F. N. , KIR S.  
Intenational Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD), 5 - 07 Ekim 2017
- XI. **A GC-MS Based Metabolomic Profiling of the Mouse Lung in Airway Inflammation**  
REÇBER T., ABOHALAKA R., NEMUTLU E., BOZKURT T. E. , ERDEMLİ İ., KIR S.  
Intenational Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD), 5 - 07 Ekim 2017
- XII. **Normalization Effects on the Repeatability of Long Term GC-MS Metabolomic Analysis**  
Özen G., REÇBER T., Eylem C. C. , KIR S., NEMUTLU E.  
Intenational Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD), 5 - 07 Ekim 2017
- XIII. **Optimization of Liquid Chromatography Quadrupole Time of Flight Mass Spectrometry for Metabolomic Profiling of Breast Cancer**  
REÇBER T., NEMUTLU E., Razzaghi M., Aksoy S., Sever A. R. , Altundağ K., KIR S.  
10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 Ekim - 02 Kasım 2016
- XIV. **Meme Kanserinin Erken Tanısında Beş Aday Biyobelirtecine HILIC ESI MS MS Yöntemi ile Analizi**  
REÇBER T., NEMUTLU E., KIR S.  
16. Ulusal Kromatografi Kongresi, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2016
- XV. **GC MS Temelli Metabolomik Profilleme Fetusdaki Yapısal Anomalilerin Belirlenme Çalışmaları**  
REÇBER T., ÖZKAN E., AYDIN E., Tuğral M., MERAL D. G. , NEMUTLU E., KIR S., BEKSAÇ M. S.  
Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016
- XVI. **GC MS Based Metabolomics Approaches for the Prenatal Screening Diagnosis of Down Syndrome**  
REÇBER T., ÖZKAN E., AYDIN E., Tuğral M., NEMUTLU E., KIR S., BEKSAÇ M. S.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development- 2015, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- XVII. **LC ESI MS MS Method for the Determination of Histidine Proline and Diethylaminomalonate**

REÇBER T., NEMUTLU E., KIR S.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development- 2015, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015

XVIII. **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

XIX. **GC MS Based Metabolomic Profiling of Human Bone Marrow**

Ayhan S., REÇBER T., ÖZKAN E., NEMUTLU E., ÖZGÜL R. K. , ÇETİNKAYA F. D. , KIR S.

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

XX. **A Simple and Rapid HPLC RF Method for the Determination of Fluoxetine in Plasma Samples**

REÇBER T., ÖZKAN E., Koçak E. E. , Yılmaz M., NEMUTLU E., KIR S.

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

XXI. **6 Effect of pregnancy on the pharmacokinetic profiles of cefepime using a fully validated ultrafast liquid chromatographic method**

DOĞAN A., NEMUTLU E., REÇBER T., EROĞLU H., KIR S., BEKSAÇ M. S.

International Symposium on Drug Research & Development "From Chemistry to Medicine" & New Horizons and Job Opportunities for Young Scientists", 27 - 29 Mayıs 2011

## Desteklenen Projeler

ERKEKOĞLU Ü. P. , KIR S., GÜMÜŞEL B., NEMUTLU E., BALCI A., REÇBER T., BULUŞ A. D. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SANTRAL ve PERİFERAL PUBERTE PREKOKSLU ÇOCUKLARDA METABOLOMİK ÇALIŞMALARI, 2017 - 2018

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

REÇBER T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GCMS Temelli Metabolomik Profilleme Fetusteki Yapısal Anomalilerin Belirlenme Çalışmaları, 2016 - 2017

KIR S., BEKSAÇ M. S. , NEMUTLU E., REÇBER T., ÖZKAN E., AYDIN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Trizomi 21 Hastalığının Erken Dönem Tanısında Yer Alan Metabolitlerin Miktar Tayinleri için Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi Kütle Spektrometrisi Yöntemi Geliştirilmesi, 2015 - 2017

KIR S., NEMUTLU E., REÇBER T., BEKSAÇ M. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DOWN SENDROMUNUN YÜKSEK SEÇİCİLİKTE TANISI İÇİN METABOLOMİK YAKLAŞIMLAR, 2014 - 2017

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):30

h-indeksi (WOS):3