

## Prof. Mert ÜLGEN

### Personal Information

**Email:** mertulgen@acibadem.edu.tr

**Web:** <https://avesis.acibadem.edu.tr/mert.ulgen>

### Education Information

Doctorate, University of London-Kings College London, Biopharmacy-Drug Metabolism, United Kingdom 1988 - 1992

Postgraduate, Marmara University, Faculty Of Pharmacy, Professional Pharmaceutical Sciences, Turkey 1984 - 1987

Undergraduate, Marmara University, Faculty Of Pharmacy, Eczacılık Pr., Turkey 1977 - 1981

### Academic Titles / Tasks

Professor, Acibadem Mehmet Ali Aydinlar University, Faculty Of Pharmacy, Pharmaceutical Profession Sciences, 2016 - Continues

Professor, Acibadem Mehmet Ali Aydinlar University, Vocational School Of Health Services, Sağlık Programları Bölümü, 2009 - 2016

Professor, Marmara University, Faculty Of Pharmacy, Professional Pharmaceutical Sciences, 1999 - 2009

Associate Professor, Marmara University, Faculty Of Pharmacy, Professional Pharmaceutical Sciences, 1993 - 1999

Assistant Professor, Marmara University, Faculty Of Pharmacy, Professional Pharmaceutical Sciences, 1992 - 1993

Research Assistant, Marmara University, Faculty Of Pharmacy, Professional Pharmaceutical Sciences, 1984 - 1993

### Academic and Administrative Experience

Eczacılık Fakültesi Mezun Takip Komisyonu, Acibadem Mehmet Ali Aydinlar University, Faculty Of Pharmacy, Pharmaceutical Profession Sciences, 2021 - Continues

Öğrenci Merkezli Karma Eğitim Çalışma Grubu, Acibadem Mehmet Ali Aydinlar University, Faculty Of Pharmacy, Pharmaceutical Profession Sciences, 2021 - Continues

Eczacılık Fakültesi Ölçme ve Değerlendirme Komisyonu, Acibadem Mehmet Ali Aydinlar University, Faculty Of Pharmacy, Pharmaceutical Profession Sciences, 2018 - Continues

Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Acibadem Mehmet Ali Aydinlar University, Faculty Of Pharmacy, Pharmaceutical Profession Sciences, 2016 - Continues

Dean, Acibadem Mehmet Ali Aydinlar University, Faculty Of Pharmacy, Pharmaceutical Profession Sciences, 2016 - Continues

Head of Department, Acibadem Mehmet Ali Aydinlar University, Faculty Of Pharmacy, Pharmaceutical Profession Sciences, 2016 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Acibadem Mehmet Ali Aydinlar University, Faculty Of Pharmacy, Pharmaceutical Profession Sciences, 2016 - Continues

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Acibadem Mehmet Ali Aydinlar University, Faculty Of Pharmacy, Pharmaceutical Profession Sciences, 2016 - Continues

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Acibadem Mehmet Ali Aydinlar University, Faculty Of Pharmacy, Pharmaceutical Profession Sciences, 2016 - Continues

Member of the Senate, Acibadem Mehmet Ali Aydinlar University, Faculty Of Pharmacy, Pharmaceutical Profession

Sciences, 2016 - Continues

University Executive Board Member, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, Faculty Of Pharmacy, Pharmaceutical Profession Sciences, 2016 - Continues

Yükseköğretim Kurulu Üyesi, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, Vocational School Of Health Services, SHMYO, 2009 - Continues

Sağlık bilimleri Enstitüsü Müdür Vekili, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, Faculty Of Pharmacy, Pharmaceutical Profession Sciences, 2014 - 2014

Vice Dean, Marmara University, Faculty Of Pharmacy, 1999 - 2002

## Courses

Pharmaceutical Chemistry I + Lab I, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Kromatografik Analizlerde Yöntem Geliştirme, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Pharmaceutical Chemistry III + Lab III, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

English for Academic Purposes II, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

İlaç Metabolizması ve Farmakoloji, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

English for Academic Purposes I, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Pharmaceutical Chemistry II + Lab II, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Drug Metabolism, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Graduation Project II, Undergraduate, 2020 - 2021

Medicinal Chemistry, Undergraduate, 2021 - 2022

Bitirme Projesi, Postgraduate, 2020 - 2021

İlaçlarda Adlandırma, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Graduation Project I, Undergraduate, 2020 - 2021

## Advising Theses

Ülgen M., Proje Tabanlı Öğrenmenin Akademik Başarıya Etkisi, Postgraduate, K.Mallı(Student), 2021

Ülgen M., İlaç Patentleri ve İlaç Patent Başvuruları, Postgraduate, Z.Avcı(Student), 2021

Ülgen M., İstanbul Avrupa Yakasındaki Bazı Semtlerde Çalışan Serbest Eczacıların Farmakoeкономи Konusu Hakkındaki Düşünceleri, Postgraduate, C.Alataş(Student), 2021

Ülgen M., İlaç Endüstrisinde Ambalajlama, Postgraduate, Y.Mehmet(Student), 2020

Ülgen M., Türkiye'de Beşeri Tıbbi Ürünün Ruhsatlandırma Süreci, Postgraduate, S.Yalnızoğlu(Student), 2020

Ülgen M., Nadir Hastalıkların Türkiye'deki İlaç Politikası, Postgraduate, H.Meral(Student), 2020

Ülgen M., Günümüz İlaç Endüstrisindeki Farkındalık ve Yetkinlik, Postgraduate, S.Yalçın(Student), 2019

Ülgen M., Klinik Araştırmalarda Advers Olayların Takibi ve Önemi, Postgraduate, İ.Sıla(Student), 2019

Ülgen M., Türkiye'de Klinik Araştırmalarda Veri Güvenilirliği, Postgraduate, Y.Ergül(Student), 2019

ÜLGEN M., Diyabetik makula ödeminde GRID laser tedavisi sonrası makula kalınlığının OCT ile takibi, Expertise In Medicine, S.İASIBAŞ(Student), 2007

Ülgen M., İndol-3-karbinol'ün in vitro mikrozomal metabolik reaksiyonlarının incelenmesi, Postgraduate, S.Kaymaz(Student), 2006

Ülgen M., Işık Algılama ve Görüntü Oluşturma Yöntemlerine Göre Dijital Fotoğraf Makinelerinin İncelenmesi, Postgraduate, L.İyicioğlu(Student), 2006

Ülgen M., Matbaacılıkta kullanılan boyar maddelerin kromatografik analizleri, Doctorate, S.Yavuz(Student), 2005

Ülgen M., Bazı aralkil nitronların sentez, stabilite ve in vitro mikrozomal metabolizmaları, Postgraduate, G.Bulut(Student), 2004

Ülgen M., Geri dönüşümlü kağıtlar üzerinde renkli baskılarda densitometrik parametrelerin belirlenmesi, Doctorate, C.Selimbeyoğlu(Student), 2002

Ülgen M., Matbaacılıkta Sağlığı ve Üretimi Etkileyen Faktörler , Postgraduate, A.ÖZCAN(Student), 2000

- Ülgen M., Aromatik sekonder ve tersiyer aminlerin ve muhtemel ara ürünlerin sentez, stabilite ve metabolizmaları, Doctorate, İ.KÜÇÜKGÜZEL(Student), 1997
- Ülgen M., N,N-Dibenzilmetilamin, N,N-dibenzil-4-nitro ve N,N-dibenzil-2,4-diklorobenzilamin'in in vitro mikrozomal metabolizmaları , Postgraduate, F.Yılmaz(Student), 1996
- Ülgen M., N,N-Dibenzilisopropilamin, N,N-dibenzil-2,4,6-trimetil ve N,N-dibenzil-2,6-diklorobenzilamin'in in vitro mikrozomal metabolizmaları , Postgraduate, S.Ünsalan(Student), 1996
- Ülgen M., Bazı aromatik amid grubu taşıyan model bileşiklerin in vitro mikrozomal metabolizmaları , Postgraduate, K.Cenkmen(Student), 1995
- Ülgen M., N-Etil-N-benzilanilin ve N-etil-N-benzil-p-toluidin bileşiklerinin in vitro mikrozomal metabolizmaları, Postgraduate, U.Özer(Student), 1995

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Discovery of novel potent human chondrosarcoma (SW1353) inhibitors: 4-(2/3/4-pyridyl)thiazole 2-acetamide derivatives**  
COŞKUN G. P., Sahin Z., Erdogan O., Cevik O., Biltekin S. N., YURTTAŞ L., Berk B., ÜLGEN M., Demirayak S.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1273, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Design, synthesis, and biological evaluation of new urolithin amides as multitarget agents against Alzheimer's disease**  
Shukur K. T., Ercetin T., Luise C., Sippl W., Sirkecioğlu O., ÜLGEN M., COŞKUN G. P., YARIM YÜKSEL M., Gazi M., Gulcan H. O.  
ARCHIV DER PHARMAZIE, vol.354, no.5, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Studies on the Metabolism of Nitrogen Compounds by Prof J. W. Gorrod**  
ÜLGEN M., Sevinc N.  
CURRENT DRUG METABOLISM, vol.18, no.4, pp.291-305, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Development of Thin Layer and High Performance Liquid Chromatographic Methods for The Analysis of Colourings Substances Used in the Printing Inks**  
Ülgen M., Yenidoğan S., Oktav M.  
Asian Journal Of Chemistry, vol.21, pp.6156-6166, 2009 (SCI-Expanded)
- V. **The Evaluation of Printability and Biochemical Stability of 4'-Chlorophenylazo-2-Naphtole for use as a Printing Dye**  
Ülgen M., Oktav M.  
Surface Coatings International, vol.3, no.88, pp.185-188, 2005 (SCI-Expanded)
- VI. **The determination of stability constants of para substituted n-benzylideneaniline metal complexes by a potentiometric method**  
Bilgiç D., Pekin M., KARADERİ S., Ülgen M.  
Reviews in Analytical Chemistry, vol.23, no.2, pp.107-119, 2004 (SCI-Expanded)
- VII. **Studies on the in vitro hepatic microsomal formation of amides during the metabolism of certain secondary and tertiary benzylic amines.**  
Ulgen M., Gorrod J.  
European journal of drug metabolism and pharmacokinetics, vol.25, pp.145-50, 2000 (SCI-Expanded)
- VIII. **Metabolism of (-)-(S)-nicotine by guinea pig and rat brain: identification of cotinine.**  
Jacob P., Ulgen M., Gorrod J.  
European journal of drug metabolism and pharmacokinetics, vol.22, pp.391-4, 1997 (SCI-Expanded)
- IX. **The in vitro metabolism of norcotinine and related biotransformation products by microsomal preparations.**  
Eldirdiri N., Ulgen M., Jacob P., Gorrod J.  
European journal of drug metabolism and pharmacokinetics, vol.22, pp.385-90, 1997 (SCI-Expanded)
- X. **In vitro metabolic N- and C-oxidation of phenanthridine**  
Tunç N., Yılmaz F., Ülgen M., Gorrod J.

- European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics, vol.22, no.4, pp.345-349, 1997 (SCI-Expanded)
- XI. **The failure of substrate pKa to influence the microsomal formation of amides from N-benzylamines: the microsomal metabolism of N-benzyl pyrrolidine, N-benzyl carbazole and N-acetyl-N-benzyl-4-methylaniline.**  
Ulgen M., Gorrod J.  
The Journal of pharmacy and pharmacology, vol.48, pp.1320-6, 1996 (SCI-Expanded)
- XII. **Characterization of N-benzylcarbazole and its metabolites from microsomal mixtures by tandem mass spectrometry.**  
Ulgen M., Kajbaf M., Lamb J., Jahanshahi M., Gorrod J., Naylor S.  
European journal of drug metabolism and pharmacokinetics, vol.19, pp.343-8, 1994 (SCI-Expanded)
- XIII. **Structure-activity relationships in the formation of amides from substituted N-benzylanilines.**  
Ulgen M., Gorrod J., Barlow D.  
Xenobiotica; the fate of foreign compounds in biological systems, vol.24, pp.735-48, 1994 (SCI-Expanded)
- XIV. **The recognition of a diarylimine as a metabonate produced during incubation of N-benzyl-4-chloroaniline with hepatic microsomal preparations.**  
Low C., Ulgen M., Gorrod J.  
The Journal of pharmacy and pharmacology, vol.46, pp.585-90, 1994 (SCI-Expanded)
- XV. **Metabolic N-oxidation of diarylimines: a new metabolic reaction of potential toxicological significance.**  
Gorrod J., Ulgen M.  
Drug metabolism reviews, vol.26, pp.241-52, 1994 (SCI-Expanded)
- XVI. **Microsomal formation of N-benzyl-4-hydroxymethylaniline from N-benzyl-4-methylaniline.**  
Ulgen M., Gorrod J.  
The Journal of pharmacy and pharmacology, vol.44, pp.865-6, 1992 (SCI-Expanded)
- XVII. **Some 1,3,4-oxadiazoline derivatives prepared by starting from benzylic acid hydrazide aryl hydrazones and their antimicrobial evaluation.**  
Büyüktimkin S., Rollas S., Ulgen M., Otük G.  
Die Pharmazie, vol.45, pp.865, 1990 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Evaluation of some arylhydrazones of N2-arylidenebenzylic acid hydrazide as antimicrobial agents.**  
Rollas S., Büyüktimkin S., Büyüktimkin N., Ulgen M., Yemni E.  
Die Pharmazie, vol.43, pp.511, 1988 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Formation of N-Oxide metabolites from isoniazid hydrazones of substituted benzaldehydes by hepatic washed pig microsomal preparations**  
COŞKUN G. P., Algin E. G., KARAKOÇ J. C., Erbul B. T., ÜLGEN M.  
Journal of Research in Pharmacy, vol.27, no.1, pp.241-250, 2023 (Scopus)
- II. **In silico studies and in vitro microsomal metabolism of potent MetAP2 inhibitor and in vivo tumor suppressor for prostate cancer: A thioether-triazole hybrid**  
Coşkun G., Birgül K., Evren A. E., Küçükgül Ş., Ülgen M.  
Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.14, no.1, pp.10-23, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Synthesis, structure elucidation and in vitro microsomal metabolism of adamantane hydrazide-hydrazone derivatives**  
COŞKUN G. P., Erbul B. T., KARAKOÇ J. C., ÜLGEN M.  
Acta Pharmaceutica Scientia, vol.61, no.1, pp.65-79, 2023 (Scopus)
- IV. **Synthesis, Structure Elucidation and Biological Activity of New Hybrid Hydrazone-Amide Compounds**  
Coşkun G. P., Aklamuz A., İnce U., ULGEN M.  
Cumhuriyet Science Journal, vol.43, no.3, pp.384-390, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Formation of an N-oxide metabolite following metabolism of 1-(3-chlorobenzyl)[1,2,4] triazolo[4,3-**

**a]quinoxaline by in vitro rat liver microsomal preparations**

COŞKUN G. P., SELLİTEPE H. E., KAHVECİ B., ÜLGEN M., DOĞAN İ. S.

Acta Pharmaceutica Scientia, vol.60, no.4, pp.437-449, 2022 (Scopus)

- VI. **Simultaneous quantitative determinations of fluticasone propionate and salmeterol xinafote in diskus inhalers**  
Duran A., Dogan H., ÜLGEN M.  
Drug Metabolism Letters, vol.8, no.1, pp.31-35, 2014 (Scopus)
- VII. **Organizmamızı tehdit eden bir bileşik : Nikotin**  
Yılmaz F., Ülgen M.  
Kimya Teknolojileri, vol.17, pp.40-43, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Karton ambalaj sektöründe sağlığı ve işgüvenliğini olumsuz etkileyen faktörlerin önlenmesine yönelik inceleme**  
Oktav M., Şekercioğlu Y., Zelzele Ö. B., Ülgen M.  
Plastik ve Ambalaj Teknolojisi, vol.67, pp.42-51, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Yüksek Basıncılı Sıvı Kromatografisinin İlaç Endüstrisinde Kullanımı**  
Yılmaz F., Ülgen M.  
Kimya Teknolojileri , vol.23, pp.46-51, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **İlaçların ve diğer kimyasalların metabolizması**  
Ülgen M.  
Kimya Teknolojileri , vol.5, pp.58-60, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **İlaçların eliminasyonuna yardım eden önemli bir mekanizma : İlaç metabolizması**  
Ülgen M.  
Havan dergisi , vol.2, pp.12-15, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Nikotin ve günümüzde sigara kullanımı**  
Bulut M., Oktav M., Ülgen M.  
Basev dergisi, vol.20, pp.25-30, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Chemical artifacts in drug metabolism research.**  
Ulgen M.  
Bollettino chimico farmaceutico, vol.138, pp.388-96, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **The in vitro hepatic microsomal metabolism of methyl 2-(2(3H)-benzoxazolone-3-yl)acetate in rats.**  
Ulgen M., Yılmaz F., Doğruer D., Sahin M.  
Drug metabolism and drug interactions, vol.15, pp.173-9, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **The in vitro hepatic microsomal metabolism of 3,5-dimethyl-4-(phenylazo)-(1H)-pyrazole in rats.**  
Kaymakçioğlu B., Oruç E., Ülgen M., Rollas S.  
Drug metabolism and drug interactions, vol.15, pp.107-14, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **In vitro metabolic fate of N-substituted Dibenzylamines : Investigation of Biological Oxidation Site on Nitrogen Compounds with Different pKa**  
Küçükgülzel İ., Ülgen M.  
Istanbul Journal of Pharmacy, vol.32, pp.69-86, 1998 (Scopus)
- XVII. **Synthesis and in vitro microsomal metabolism of 4-ethyl-5-(4-fluorophenyl)-2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazole-3-thione and its potential metabolites.**  
Gülerman N., Rollas S., Ülgen M.  
Bollettino chimico farmaceutico, vol.137, pp.140-3, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **In vitro microsomal metabolism of some N-benzyl substituted tertiary amines in the rat**  
Yılmaz F., Ülgen M.  
Acta Pharmaceutica Turcica, vol.4, pp.171-180, 1997 (Scopus)
- XIX. **In vitro microsomal metabolism of N,N-dibenzylmethylamine, N,N-dibenzyl-4-nitro and N,N-dibenzyl-2,4-dichlorobenzylamine**  
Ünsalan S., Ülgen M.  
FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.22, pp.103-109, 1997 (Scopus)
- XX. **The in vitro hepatic microsomal metabolism of benzoic acid benzylidenehydrazide.**

- Ulgen M., Durgun B., Rollas S., Gorrod J.  
Drug metabolism and drug interactions, vol.13, pp.285-94, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Microsomal metabolism of N-benzyl-N-ethylaniline and N-benzyl-N-ethyl-p-toluidine.**  
Ulgen M., Ozer U., Kucukguzel I., Gorrod J.  
Drug metabolism and drug interactions, vol.14, pp.83-98, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Evaluation of some arylhydrazones of p-aminobenzoic acid hydrazide as antimicrobial agents and their in vitro hepatic microsomal metabolism.**  
Komurcu S., Rollas S., Ulgen M., Gorrod J., Cevikbas A.  
Bollettino chimico farmaceutico, vol.134, pp.375-9, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Chemical and metabolic studies on N-benzyl-tert-butylamine and its potential metabolites.**  
Ulgen M., Yilmaz F., Unsalan S., Gorrod J.  
Drug metabolism and drug interactions, vol.12, pp.131-43, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Synthesis of some substituted 1,3,4-thiadiazole derivatives**  
Ulgen M., Gülerman N., Rollas S.  
Marmara Pharmaceutical Journal, vol.10, pp.11-16, 1994 (Scopus)
- XXV. **Synthesis and characterizations of some thiourea derivatives from 1,2,4-triazoline 3-thiouracil**  
Küçüküzüel İ., Rollas S., Ülgen M.  
Marmara Pharmaceutical Journal, vol.10, pp.17-25, 1994 (Scopus)
- XXVI. **Synthesis, isolation and characterisation of some substituted N-benzyl and N-benzoylanilines**  
Ulgen M., Gorrod J. W.  
Istanbul Journal of Pharmacy, vol.30, pp.1-9, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Metabolic and chemical studies on alpha,N-diarylnitrones.**  
Ulgen M., Gorrod J.  
Drug metabolism and drug interactions, vol.11, pp.245-57, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **İn vitro Oksidatif Mikrozomal 1.faz İlaç Metabolizması Teknikleri**  
Ulgen M.  
Marmara Pharmaceutical Journal, vol.9, pp.165-185, 1993 (Scopus)
- XXIX. **Synthesis, characterization and chromatographic studies on some substituted alpha,N-diphenylnitrones**  
Ulgen M., Gorrod J. W.  
Marmara Pharmaceutical Journal, vol.8, pp.135-143, 1992 (Scopus)
- XXX. **Synthesis and characterization of some new 2,4,6-trisubstituted N,N-dibenzylanilines**  
Ulgen M., John William G.  
Marmara Pharmaceutical Journal, vol.7, pp.25-32, 1991 (Scopus)
- XXXI. **Şilomikron ve Şilomikron Artık Metabolizması**  
Ulgen M., Güldür T., Ulutin T.  
Endokrinolojide yönelişler, vol.2, pp.19-21, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Synthesis and spectrometric analysis of some new azopyrazole substituted 1,2,4-triazole-5-thiones**  
Ulgen M., Rollas S., Doğan N., Özger Y.  
Marmara Pharmaceutical Journal, vol.6, pp.41-47, 1990 (Scopus)
- XXXIII. **The assay of some sedative drugs by high pressure liquid chromatography**  
Ulgen M., Yars U.  
Marmara Pharmaceutical Journal, vol.4, pp.53-61, 1988 (Scopus)

## Books & Book Chapters

- I. **Chemistry for the Graphic Arts**  
Oktav M., Çakır N., Ülgen M., Özdemir L. (Editor)  
BASEV (Basım Sanayi Eğitim Vakfı), İstanbul, 2019
- II. **Matbaacının mürekkep hakkında bilmesi gerekenler**

Ülgen M.

Basev, İstanbul, 2012

III. **Matbaacının Kağıt Hakkında Bilmesi Gerekenler**

Ülgen M.

Basev, İstanbul, 2008

IV. **Organik Bileşikler ile İlaçların Adlandırılması ve Temel Organik Reaksiyonlar**

Ülgen M.

Marmara Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Matbaa Bölümü, İstanbul, 1999

**Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **İZONİYAZİT HİDRAZON BİLEŞİKLERİNİN İN VİTRO MİKROZOMAL METABOLİZMA ÇALIŞMASI İLE N-OKSİT METABOLİTLERİNİN İNCELENMESİ**  
Algin E. G., KARAKOÇ J. C., TÜRK B., COŞKUN G. P., ÜLGEN M.  
6. Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 29 August 2022, pp.261-276
- II. **İBUPROFEN İLE SÜLFONAMİT KOMBİNASYONUyla OLUŞTURULAN KARŞILIKLI ÖN İLAÇLARIN (CO-DRUG) İN VİTRO MİKROZOMAL METABOLİZMA ÇALIŞMALARI**  
Çetin M., KARAKOÇ J. C., TÜRK B., COŞKUN G. P., ÜLGEN M.  
6. Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 29 August 2022, pp.277-282
- III. **AKRİLİT VE HOLMELT YAPIŞKANLI KENDİNDEN YAPIŞKANLI ETİKETLERİN FARKLI YÜZEYLERDE UYGULANMASI**  
ZELZELE Ö. B., OKTAV M., ÜLGEN M., ÖZAKHUN Ş. C., SÖZEN M.  
IV. ULUSLARARASI MATBAA TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU, 24 - 26 November 2011
- IV. **AMBALAJ SEKTÖRÜNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNE YÖNELİK ÇÖZÜM VE ANALİZLER**  
ZELZELE Ö. B., OKTAV M., ÜLGEN M., ÖZAKHUN Ş. C., SÖZEN M.  
VI. ULUSLARARASI AMBALAJ KONGRESİ, 16 - 18 September 2010
- V. **RENK YÖNETİMİNDE KALİTE PARAMETRELERİNİN İNCELENMESİ**  
ZELZELE Ö. B., OKTAV M., ÜLGEN M., ÖZAKHUN Ş. C., SÖZEN M.  
V. ULUSLARARASI AMBALAJ KONGRESİ VE SERGİSİ, 22 - 24 November 2007
- VI. **FLEKSO BASKI SİSTEMİNDE ANALOG VE DİJİTAL BASKI KLİŞELERİNİN BASKI KALİTESİNE ETKİSİ**  
ZELZELE Ö. B., OKTAV M., ÜLGEN M., ÖZAKHUN Ş. C., SÖZEN M.  
V. ULUSLARARASI AMBALAJ KONGRESİ VE SERGİSİ, 22 - 24 November 2007
- VII. **CTP SİSTEMLERİNDE BANYOSUZ VE KİMYASALSIZ KALIP TEKNOLOJİLERİNE GEÇİŞ**  
ZELZELE Ö. B., OKTAV M., ÜLGEN M., ÖZAKHUN Ş. C., SÖZEN M.  
II. ULUSLARARASI MATBAA TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU, 25 - 26 October 2007
- VIII. **UGRA 82 ISIT DIGITAL OR FİLM**  
ZELZELE Ö. B., OKTAV M., ÜLGEN M., ÖZAKHUN Ş. C., SÖZEN M.  
TAGA 58.ANNUAL TECHNICAL CONFERENCE, 19 - 21 March 2006
- IX. **MASAÜSTÜ YAYINCILIKTA OPERATÖRLERİN ERGONOMİK KOŞULLARININ İNCELENMESİ**  
ZELZELE Ö. B., OKTAV M., ÜLGEN M., ÖZAKHUN Ş. C., SÖZEN M.  
I. ULUSLARARASI MATBAA TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU, 29 - 30 September 2003
- X. **PDF İN DOSYA YAPISI VE MATBAA SEKTÖRÜNE GETİRMİŞ OLDUĞU YENİLİKLER**  
ZELZELE Ö. B., OKTAV M., ÜLGEN M., ÖZAKHUN Ş. C., SÖZEN M.  
I. ULUSLARARASI KATILIMLI KAĞIT-KARTON MÜREKKEP, MATBAA SEMPOZYUMU, 26 - 28 September 2002
- XI. **RENK OLUŞUMUNDA VE BASKIDA HEXACROME TEKNİĞİNİN UYGULANMASI**  
ZELZELE Ö. B., OKTAV M., ÜLGEN M., ÖZAKHUN Ş. C., SÖZEN M.  
I. ULUSLARARASI KATILIMLI KAĞIT-KARTON MÜREKKEP, MATBAA SEMPOZYUMU, 26 - 28 September 2002
- XII. **BASKI SİSTEMLERİNDE FARKLI BASKIALTI MALZEMELERİ ÜZERİNDE TRAPPING ÖLÇÜMÜ VE DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ZELZELE Ö. B., OKTAV M., ÜLGEN M., ÖZAKHUN Ş. C., SÖZEN M.

IV.ULUSLARARASI BOYA, VERNİK,MÜREKKEP VE YARDIMCI MADDELER SANAYİ KONGRESİ VE SERGİSİ, 16 - 19 November 2001

XIII. **KARTON AMBALAJ ÜRETİMİNE DESTEK SAĞLAYAN ELEKTRONİK BİLGİ AĞININ TARANMASI**  
ZELZELE Ö. B., OKTAV M., ÜLGEN M., ÖZAKHUN Ş. C., SÖZEN M.

II.ULUSLARARASI AMBALAJ KONGRESİ VE SERGİSİ, 30 May - 01 June 2001

XIV. **KARTON AMBALAJ SEKTÖRÜNDE SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİNİ OLUMSUZ ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN ÖNLENMESİNE YÖNELİK İNCELEME**

ZELZELE Ö. B., OKTAV M., ÜLGEN M., ÖZAKHUN Ş. C., SÖZEN M.

II.ULUSLARARASI AMBALAJ KONGRESİ VE SERGİSİ, 30 May - 01 June 2001

XV. **A TOXICITY EVALUATION OF PRINTING CHEMICALS IN THE PACKAGING OF PHARMACEUTICAL PREPARATIONS**

ZELZELE Ö. B., OKTAV M., ÜLGEN M., ÖZAKHUN Ş. C., SÖZEN M.

10TH PANHELLENIC PHARMACEUTICAL CONGRESS, 27 - 30 April 2001

XVI. **XENOBIOTICS IN THE PRINTING INDUSTRY**

ZELZELE Ö. B., OKTAV M., ÜLGEN M., ÖZAKHUN Ş. C., SÖZEN M.

4TH XENOBIOTICS METABOLISM AND TOXICITY WORKSHOP OF BALKAN COUNTRIES, 12 - 16 April 2001

XVII. **he in vitro Hepatic microsomal metabolism of 3-[(3-morpholine-1-yl)-3-oxo-propyl]-2-benzothiazolinone in rats**

ÇAKIR B., DOĞRUER D. S., ŞAHİN M. F., YILMAZ F., ÜLGEN M.

9th North American ISSK Meeting, Nasville-Tennessee, United States Of America, 22 October 1999 - 28 October 1998

XVIII. **The In Vitro Hepatic Microsomal Metabolism of Methyl 2-(2(3H)-Benzoxazolone-3-yl)acetate in Rats**

YILMAZ F., ÜLGEN M., DOĞRUER D. S., ŞAHİN M. F.

Second International meeting on Pharmacy Pharmaceutical Sciences, 6 - 09 September 1998

XIX. **The In Vitro Hepatic Metabolism of 1-Phenyl-2-(2-Benzothiazolinone-3-yl)ethanone and (R)-1-Phenyl-2-(2-Benzothiazolinone-3-yl)ethanol**

ÜLGEN M., YILMAZ F., DOĞRUER D. S., ÇAKIR B., ŞAHİN M. F.

16th European Workshop on Drug Metabolism, Copenhagen, Denmark, 21 - 26 June 1998

## Supported Projects

Ülgen M., Çetin M., TUBITAK Project, İbuprofen İle Sülfonamit Kombinasyonu ile Oluşturulan Karşılıklı Ön İlaçların (Co-Drug) İn Vitro Mikrozomal Metabolizma Çalışmaları, 2021 - 2022

Ülgen M., Algin E. G., TUBITAK Project, İzoniya Hidrazon Bileşiklerinin İn Vitro Mikrozomal Metabolizma Çalışması İle N-Oksit Metabolitlerinin İncelenmesi, 2021 - 2022

Ülgen M., Çaklı T., Yavuz A., TUBITAK Project, Bazı Yeni Adenin-Tiyüre Moleküllerinin Konvansiyonel Ve Mikrodalga Yöntemleri ile Sentezi, Karakterizasyonu ve Yapılarının Aydınlatılması, 2021 - 2022

ÜLGEN M., COŞKUN G. P., TUBITAK Project, HİDRAZON YAPISI İÇEREN BİLEŞİKLERİN İN VİTRO MİKROZOMAL METABOLİZMALARI VE YAPI-METABOLİZMA İLİŞKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2021 - 2021

Ülgen M., Coşkun G. P., Karakoç J. C., Project Supported by Other Private Institutions, Karbidopa Üzerinden Geliştirilen Bazı Ester ve Hidrazon Ön İlaçlarının Sentezleri ve İn Vivo Mikrozomal Metabolizmaları, 2019 - 2020

## Activities in Scientific Journals

Drug Metabolism Letters, Committee Member, 2009 - Continues

Current Drug Metabolism, Committee Member, 2009 - Continues

## Metrics

Publication: 74

Citation (WoS): 104

Citation (Scopus): 221

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 9