

# Prof. MERYEM SEÇKİN ÖZDEN

## Personal Information

**Email:** seckin.ozden@lokmanhekim.edu.tr

**Web:** <https://avesis.lokmanhekim.edu.tr/seckin.ozden>

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6007-2565

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABB-3226-2021

ScopusID: 7005349348

Yoksis Researcher ID: 182103

## Education Information

Doctorate, Ankara University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, Turkey 1967 - 1972

Undergraduate, Ankara University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Turkey 1963 - 1967

## Research Areas

Pharmaceutical Chemistry

## Academic Titles / Tasks

Professor, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

Professor, Ankara University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1978 - 2011

Professor, Karadeniz Technical University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1987 - 1994

Associate Professor, Ankara University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1978 - 1987

Research Assistant, Ankara University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1972 - 1978

Research Assistant, Ankara University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1967 - 1972

## Academic and Administrative Experience

Yayın Komisyonu, Lokman Hekim University, Rektörlük, 2022 - Continues

LHÜ Diploma, Sertifika ve Diğer Resmi Belgelerin Düzenlenmesi Komisyon Üyesi, Lokman Hekim University, 2021 - Continues

Eczacılıkta Güncel Gelişmeler Komisyonu, Lokman Hekim University, 2021 - Continues

Fakülte Eğitim Komisyonu, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues

Engelsiz Üniversite Komisyonu, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2020 - Continues

University Executive Board Member, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2019 - Continues

Lokman Hekim University, 2018 - Continues

Lokman Hekim University, 2018 - Continues

University Executive Board Member, Lokman Hekim University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2018 - Continues

LHÜ Akademik Yükseltme ve Atama Değerlendirme Komisyonu (AYADEK), Lokman Hekim University, 2021 - 2023  
Eczacılık-Endüstri İş Birliği Komisyonu, Lokman Hekim University, 2021 - 2022  
Ankara University, 1996 - 2008  
Ankara University, 1994 - 1996  
Karadeniz Technical University, 1987 - 1994  
Karadeniz Technical University, 1990 - 1993  
Karadeniz Technical University, 1987 - 1990  
Ankara University, 1985 - 1987  
Ankara University, 1984 - 1987

## Courses

Pharmaceutical Chemistry Lab. 1, Undergraduate, 2023 - 2024  
Mezuniyet Projesi I, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Pharmaceutical Chemistry 1, Undergraduate, 2023 - 2024  
Pharmaceutical Chemistry Lab II, Undergraduate, 2021 - 2022  
Farmasötik Kimya Lab III, Undergraduate, 2022 - 2023  
Pharmaceutical Chemistry II, Undergraduate, 2021 - 2022  
Farmasötik Kimya Lab IV, Undergraduate, 2021 - 2022  
Farmasötik Kimya I, Undergraduate, 2022 - 2023  
Pharmaceutical Chemistry Lab I, Undergraduate, 2022 - 2023  
Farmasötik Kimya III, Undergraduate, 2022 - 2023  
Kültürel ve Sanatsal Faaliyetler, Undergraduate, 2020 - 2021  
Farmasötik Kimyada Temel Konular, Postgraduate, 2020 - 2021  
İlaç Araştırma ve Geliştirmede Medisinal Kimya, Postgraduate, 2020 - 2021  
Organik Kimyada Temel Kavramlar, Associate Degree, 2020 - 2021  
Kültürel ve Sanatsal Faaliyetler, Associate Degree, 2020 - 2021

## Advising Theses

ÖZDEN M. S., İndol türevi yeni bileşiklerin sentezleri, yapı aydınlatmaları ve biyolojik aktiviteleri üzerine çalışma, Postgraduate, H.SHİRİNZADEH(Student), 2010  
ÖZDEN M. S., Bazı yeni 2-arilamino-1H-benzimidazol türevlerinin sentez, yapı-aydınlatmaları ve staphylococcus aureus ve metisilin-rezistans staphylococcus aureus (MRSA) türlerine karşı antimikrobiyal etkilerinin incelenmesi, Doctorate, D.ATABEY(Student), 2006  
ÖZDEN M. S., Bazı yeni 2-sübstitüe-1H-benzimidazol türevi bileşiklerin sentez, yapı aydınlatılması ve antimikrobiyal etkileri üzerine araştırmalar, Postgraduate, H.KARATAŞ(Student), 2004  
ÖZDEN M. S., Yeni bazı N-sübstitüe imidazo[4,5-b]piridin-2-fenilkarboksamid türevlerinin sentezleri, yapı aydınlatmaları ve antimikrobiyal etkileri üzerinde çalışmalar, Postgraduate, B.ÇİMET(Student), 2002  
ÖZDEN M. S., Bazı 4-hidroksi-2M-1,4-benzoksazin-3(4H)-on türevlerinin sentez, yapı aydınlatması ve antimikrobiyal etkileri üzerinde çalışmalar, Postgraduate, A.MURAT(Student), 1997  
ÖZDEN M. S., Delphinium formosum Boiss et huet. bitkisinin flavonitleri yönünden analizi, Doctorate, N.DÜRÜST(Student), 1993  
ÖZDEN M. S., Türk çaylarında bazı toksik metallerin (kurşun, kadmiyum, civa) araştırılması, Doctorate, M.TÜFEKÇİ(Student), 1989

## July Memberships

Competition, Mini Hasta Bilgilendirme Yarışması , Lokman Hekim Üniversitesi, February, 2022  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Lokman Hekim Üniversitesi, November, 2021  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Lokman Hekim Üniversitesi, October, 2021  
Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Lokman Hekim Üniversitesi, August, 2021  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Lokman Hekim University, July, 2021  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Lokman Hekim Üniversitesi, May, 2021  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Lokman Hekim University, April, 2021  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Lokman Hekim Üniversitesi, March, 2021  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Lokman Hekim Üniversitesi, January, 2021

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

- I. **Synthesis, NMR, X-ray crystallography and DFT studies of some regioisomers possessing imidazole heterocycles**  
PÜSKÜLLÜ M. O., DOĞANÇ F., Ozden S., ŞAHİN E., ÇELİK İ., GÖKER A. H.  
Journal of Molecular Structure, vol.1243, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Regioselective N-alkylation of 2- (3,4-dimethoxyphenyl)imidazo[4,5-b] and [4,5-c]pyridine oxide derivatives: Synthesis and structure elucidation by NMR**  
GÖKER A. H., Ozden S.  
Journal of Molecular Structure, vol.1197, pp.183-195, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis of some new 1H-benzimidazole-2-carboxamido derivatives and their antimicrobial activity**  
ÖZDEN M. S., Usta F., ALTANLAR N., GÖKER A. H.  
Journal of Heterocyclic Chemistry, vol.48, no.6, pp.1317-1322, 2011 (SCI-Expanded)
- IV. **Antimicrobial evaluation of indole-containing hydrazone derivatives**  
Shirinzadeh H., ALTANLAR N., YÜCEL N., ÖZDEN M. S., SÜZEN S.  
Zeitschrift fur Naturforschung - Section C Journal of Biosciences, vol.66 C, no.7-8, pp.340-344, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **Novel indole-based analogs of melatonin: Synthesis and in vitro antioxidant activity studies**  
Shirinzadeh H., Eren B., Gurer-Orhan H., Suzen S., ÖZDEN M. S.  
Molecules, vol.15, no.4, pp.2187-2202, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **Electrochemical behavior of indole-3-carboxaldehyde izonicotinoyl hydrazones: Discussion on possible biological behavior**  
Shirinzadeh H., OZANSOY A., GÜMÜŞTAŞ M., SÜZEN S., ÖZDEN M. S., ÖZKAN S. A.  
Combinatorial Chemistry and High Throughput Screening, vol.13, no.7, pp.619-627, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **Synthesis, potent anti-staphylococcal activity and QSARs of some novel 2-anilinobenzazoles**  
ÖZDEN M. S., Atabey D., Yildiz S., GÖKER A. H.  
European Journal of Medicinal Chemistry, vol.43, no.7, pp.1390-1402, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **Synthesis and potent antibacterial activity against MRSA of some novel 1,2-disubstituted-1H-benzimidazole-N-alkylated-5-carboxamidines**  
GÖKER A. H., ÖZDEN M. S., Yildiz S., Boykin D. W.  
European Journal of Medicinal Chemistry, vol.40, no.10, pp.1062-1069, 2005 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis and potent antimicrobial activity of some novel methyl or ethyl 1H-benzimidazole-5-carboxylates derivatives carrying amide or amidine groups**  
ÖZDEN M. S., Atabey D., Yildiz S., GÖKER A. H.  
Bioorganic and Medicinal Chemistry, vol.13, no.5, pp.1587-1597, 2005 (SCI-Expanded)
- X. **Synthesis and potent antimicrobial activity of some novel 4-(5,6-dichloro-7H-benzimidazol-2-yl)-N-substituted benzamides**  
ÖZDEN M. S., Karataş H., Yildiz S., GÖKER A. H.  
Archiv der Pharmazie, vol.337, no.10, pp.556-562, 2004 (SCI-Expanded)

- XI. **Methyl 1-n-butyl-2-(3,4-dichlorophenyl)-1H-benzimidazole-5-carboxylate**  
Arslan B., Kazak C., Karataş H., ÖZDEN M. S.  
Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, vol.60, no.9, 2004 (SCI-Expanded)
- XII. **Synthesis and antimicrobial activity of some benzazole derivatives**  
KARALI N. L., Cesur N., Gürsoy A., Ateş Ö., ÖZDEN M. S., Ötük G., Birteksöz S.  
Indian Journal of Chemistry - Section B Organic and Medicinal Chemistry, vol.43, no.1, pp.212-216, 2004 (SCI-Expanded)
- XIII. **The isolation of carboxylic acids from the flowers of Delphinium formosum**  
Dürüst N., ÖZDEN M. S., Umur E., Dürüst Y., Küçükislamoglu M.  
Turkish Journal of Chemistry, vol.25, no.1, pp.93-97, 2001 (SCI-Expanded)
- XIV. **Synthesis and antimicrobial activity of some new 4-hydroxy-2H-1,4-benzoxazin-3(4H)-ones**  
ÖZDEN M. S., Öztürk A. M., GÖKER A. H., ALTANLAR N.  
Farmaco, vol.55, no.11-12, pp.715-718, 2000 (SCI-Expanded)
- XV. **Flavonol glycosides from *Consolida armeniaca***  
Kucukislamoglu M., YAYLI N., Şentürk H. B., Genç H., ÖZDEN M. S.  
Turkish Journal of Chemistry, vol.24, no.2, pp.191-197, 2000 (SCI-Expanded)
- XVI. **The quantitative determination of some phenolic acids in *Delphinium formosum* by HPLC**  
Dürüst N., Bozan B., ÖZDEN M. S., Dürüst Y., Başer K. H. C.  
Analytical Letters, vol.32, no.14, pp.2841-2849, 1999 (SCI-Expanded)
- XVII. **QSAR study on antibacterial and antifungal activities of some 3,4- disubstituted-1,2,4-oxa(thia)-diazole-5(4 H)-ones(thiones) using physicochemical, quantumchemical and structural parameters**  
GEBAN Ö., Ertepinar H., Yurtsever M., ÖZDEN M. S., Gümüş F.  
European Journal of Medicinal Chemistry, vol.34, no.9, pp.753-758, 1999 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Acylated kaempferol glycosides from the flowers of *Delphinium formosum***  
ÖZDEN M. S., Dürüst N., Toki K., Saito N., Honda T.  
Phytochemistry, vol.49, no.1, pp.241-245, 1998 (SCI-Expanded)
- XIX. **Consolarine, a novel norditerpenoid alkaloid from *Consolida Armeniaca***  
Meriçli A. H., Meriçli F., Ulubelen A., Desai H. K., Joshi B. S., Pelletier S. W., ÖZDEN M. S., Küçükislamoglu M.  
Heterocycles, vol.47, no.1, pp.329-335, 1998 (SCI-Expanded)
- XX. **Acylated delphinidin glycosides in the blue-violet flowers of *Consolida armeniaca***  
Saito N., Toki K., ÖZDEN M. S., Honda T.  
Phytochemistry, vol.41, no.6, pp.1599-1605, 1996 (SCI-Expanded)
- XXI. **Norditerpenoid alkaloids from *Delphinium formosum***  
Meriçli F., Meriçli A., Becker H., Ulubelen A., ÖZDEN M. S., Dürüst N., Tanker M.  
Phytochemistry, vol.42, no.4, pp.1249-1251, 1996 (SCI-Expanded)
- XXII. **QSAR analysis of a set of benzimidazole derivatives based on their tuberculostatic activities**  
GEBAN Ö., Ertepinar H., ÖZDEN M. S.  
Pharmazie, vol.51, no.1, pp.34-36, 1996 (SCI-Expanded)
- XXIII. **A QSAR study of the biological activities of some benzimidazoles and imidazopyridines against *Bacillus subtilis***  
Ertepinar H., Gök Y., GEBAN Ö., ÖZDEN M. S.  
European Journal of Medicinal Chemistry, vol.30, no.2, pp.171-175, 1995 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Determination of carboxylic acids in *Consolida* species by high performance liquid chromatography**  
ÖZDEN M. S., Kucukislamoglu M., Ozden T.  
Pharmazie, vol.50, no.12, pp.818-820, 1995 (SCI-Expanded)
- XXV. **Isolation and identification via high-performance liquid chromatography and thin-layer chromatography of benzoxazolinone precursors from *Consolida orientalis* flowers**  
ÖZDEN M. S., Özden T., Attila I., Küçükislamoglu M., Okatan A.  
Journal of Chromatography A, vol.609, no.1-2, pp.402-406, 1992 (SCI-Expanded)
- XXVI. **<sup>13</sup>C NMR Spectra of Santonin Photoproducts: Characterization of a Novel Product**  
Ayalp A., Özden T., ÖZDEN M. S.

- Spectroscopy Letters, vol.25, no.4, pp.559-564, 1992 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Substituent effects on pka of some benzimidazoles and imidazopyridine derivatives**  
ÖZDEN M. S., ERTEPINAR H., GÖK Y., TÜFEKÇİ M., Gümüş F.  
Turkish Journal Of Medical Sciences, vol.1, pp.148-156, 1991 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Synthesis and microbiological activity of 5-methyl-2-[p-substituted phenyl]benzoxazoles**  
YALÇIN İ., Şener E., Özden T., ÖZDEN M. S., Akin A.  
European Journal of Medicinal Chemistry, vol.25, no.8, pp.705-708, 1990 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Trans-aconitic and phenolic acids from *Consolida armeniaca* flowers**  
ÖZDEN M. S., Ertepinar H., Senturk H., Durust N., Beyazoglu O.  
Pharmazie, vol.45, no.10, pp.803-804, 1990 (SCI-Expanded)
- XXX. **In vitro tuberculostatic activities of some 2-benzylbenzimidazole and 2-phenoxymethylbenzimidazole derivatives**  
Gumus F., ALTUNTAŞ T., Saygun N., Ozden T., ÖZDEN M. S.  
Journal de Pharmacie de Belgique, vol.44, no.6, pp.398-402, 1989 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Biological activities of some 1,2,4-triazoles and 1,2,4-triazolin-5-ones.**  
Ikizler A., Gümüş F., ÖZDEN M. S., Abbasoğlu U.  
Die Pharmazie, vol.44, no.7, pp.506-507, 1989 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Quantitative Proton Magnetic Resonance Analysis of Primidone in Solid Dosage Forms**  
ÖZDEN M. S., Ozden T., Gilmus F., Tosun A.  
Spectroscopy Letters, vol.22, no.4, pp.471-476, 1989 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Synthesis and in vitro antibacterial activities of some 2-benzylbenzimidazole derivatives**  
Gumus F., ÖZDEN M. S., Ozden T., Abbasoglu U.  
Journal de Pharmacie de Belgique, vol.43, no.6, pp.450-454, 1988 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Antimicrobial activity of quinoline-amino acid derivatives**  
AYALP A., ÖZDEN S. T., ÖZDEN M. S.  
Doğa T J Pharm, vol.2, pp.131-138, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Study on the organic acids of the flowers of *Consolida orientalis* (Gay) Schrod** ETUDE DES ACIDES ORGANIQUES DES FLEURS DE CONSOLIDA ORIENTALIS (GAY) SCHROD  
Attila I., Baysal A., Tufekci M., Gok Y., ÖZDEN M. S.  
Plantes Medicinales et Phytotherapie, vol.24, no.4, pp.224-230, 1990 (Scopus)
- III. **Synthesis and antimicrobial activity of nitrofuroic and nitrofurylacrylic hydrazides and their derivatives**  
ÖZDEN S. T., ÖZDEN M. S., AYALP A.  
Acta Pharmaceutica Turcica, vol.32, pp.135-139, 1990 (Scopus)
- IV. **Synthesis of some 4-(aminoacyl) aminopyridines and 2-(aminoacyl) aminopyrimidine derivatives with antimicrobial activity**  
AYALP A., AF R., ÖZDEN S. T., ÖZDEN M. S.  
J Health Sci, vol.2, pp.41-50, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Studies on spasmolytic activity of some benzimidazole derivatives**  
GÖKER A. H., Gumus F., Ayhan G., Ozden T., ÖZDEN M. S.  
Acta Pharmaceutica Turcica, vol.31, no.2, pp.53-56, 1989 (Scopus)
- VI. **Antihistaminik Etkili 2-(p-Süstitüefenil)-3H-İmidazo (4, 5-c) Piridin Türevleri Üzerinde Kantitatif Yapi-Etki İlişkisi**  
ÖZDEN M. S., ÖZDEN S. T., Gümüş F., ERAR M. A.  
FABAD Farmasötik Bilimler Dergisi, vol.13, pp.299-309, 1988 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **2-alkil-3h-imidazo (4, 5-b) ve(4, 5-c) piridin türevlerinin in vitro antibakteriyel etkileri**  
Gümüş F., ÖZDEN S. T., ÖZDEN M. S., AKIN A.

KTÜ Tıp Fakültesi Dergisi, vol.2, no.2, pp.225-231, 1988 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **5-Nitro-2-(p-Sübstütüefenil) Benzoksazol Türevlerinin Sentez, Yapı Açıklamaları ve Mikrobiyolojik Etkileri-III**  
ÖZDEN M. S., ÖZDEN S. T., AKI YALÇIN E. E., YALÇIN İ., AKIN A., YILDIZ S.  
FABAD Farmasötik Bilimler Dergisi, vol.12, pp.39-47, 1987 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Synthesis and antimicrobial activities of 5-amino-2-(p-substituted-phenyl)benzoxazole derivatives**  
Sener E., YALÇIN İ., ÖZDEN M. S., Ozden T., Akin A., Yildiz S.  
Doga Turk Tıp ve Eczacılık, vol.11, no.3, pp.391-396, 1987 (Scopus)
- X. **The Antifungal Activity Of 2-(p-Substituted-Phenyl) Oxazolo (4, 5-b) Pyridine derivatives Against Candida Albicans And The Quantitative Structure-Activity Relationships**  
AKI YALÇIN E. E., YALÇIN İ., ÖZDEN M. S., ÖZDEN S. T., AKIN A., YILDIZ S.  
FABAD Farmasötik Bilimler Dergisi, vol.12, pp.281-288, 1987 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **1,5,4'-Trisübsritüe-2-Benzilbenzimidazol Türevleri Üzerinde Yapı-Etki İlişkileri Yönünden Araştırmalar-I. Bazı 5,4'-Disübstütüe-2-benzilbenzimidazol Türevlerinin Sentez, Yapı Açıklamaları ve Mikrobiyolojik Etkileri**  
ÖZDEN M. S., ÖZDEN S. T., Gümüş F., AKIN A.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.17, pp.1-10, 1987 (Scopus)
- XII. **2-(p-Sübstütüe-Fenil) Oksazolo (4, 5-b) Piridin Türevlerinin Streptococcus feacalis ve Staphylococcus aureus'xxa Karşı Antibakteriyel Etkileri ve Kantitatif Yapı-Etki İlişkileri**  
YALÇIN İ., AKI YALÇIN E. E., ÖZDEN M. S., AKIN A., YILDIZ S.  
FABAD Farmasötik Bilimler dergisi, vol.12, pp.213-221, 1987 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Sefalosporinler ve sefalosporin türevi yeni antibiyotikler**  
ÖZDEN M. S., ALTUNTAŞ DİNLENCİ T.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Yayınları, pp.155-162, 1986 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **The quantitative structure-activity relationships of antibacterial active 2(p-substituted-phenyl) benzoxazole derivatives against gram (-) bacteria using the combinations of some hydrophobic, electronic and steric parameters**  
Sener E., YALÇIN İ., ÖZDEN M. S., Ozden T.  
Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.3, no.2, pp.133-142, 1986 (Scopus)
- XV. **Mono, -di ve -trisübstütüe-2-fenilbenzimidazol Türevlerinin İn Vitro Antibakteriyel Etkileri Üzerinde Çalışmalar-II**  
ÖZDEN M. S., ÖZDEN S. T., Gümüş F., AKIN S.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.16, pp.37-44, 1986 (Scopus)
- XVI. **İmidazol türevi yeni antifungal ilaçlar**  
ÖZDEN M. S., AYHAN G.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Yayınları, pp.136-144, 1986 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **2-Sübstütüeoksazolo (4, 5-b) piridin Türevlerinin Yapı-Etki İlişkileri Üzerinde Araştırmalar**  
ÖZDEN M. S., YALÇIN İ.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.15, pp.33-42, 1985 (Scopus)
- XVIII. **N-Sübstütüe-2-Benzimidazoleasetamid Türevleri, İ.N-Alkil -2- Benzimidazolasetamid Türevi Bileşiklerin Sentez ve Yapı Açıklamaları**  
ÖZDEN S. T., AYALP A., ÖZDEN M. S.  
FABAD Farmasötik Bilimler Dergisi, vol.9, pp.25-34, 1984 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **2-(p-Sübstütüefenil)-3H-İmidazo (4, 5-c) Piridin Türevlerinin Sentez ve Yapı Açıklamaları**  
ÖZDEN M. S., Gümüş F., ÖZDEN S. T.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.13, pp.24-37, 1983 (Scopus)
- XX. **2-(p-Sübstütüefenil)-3H-İmidazo (4, 5-c) Piridin Türevlerinin Yapı-Etki İlişkileri Üzerinde Araştırmalar.,**  
ÖZDEN M. S., Gümüş F.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.13, pp.182-192, 1983 (Scopus)
- XXI. **3H-İmidazo (4, 5-b) ve (4, 5-c) Piridinlerin 2-Alkil Sübstütüe Türevlerinin Sentez ve Yapı**

## Açıklamaları.,

ÖZDEN M. S.

Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.11, no.1, pp.80-102, 1981 (Scopus)

- XXII. **Türkiyede Satılan İlaçlardaki Antranilik Asit ve Sübstitüe Aril Asetik Asit Türevi Antiromatizmal Bileşikler Üzerinde Araştırmalar. I.Renk Reaksiyonları, İnce Tabaka Kromatog raf ileri, Rm Değerleri ve LD50 ile Rm Değerleri Arasındaki İlişkiler.**  
NOYANALPAN N., ATAY O., ÖZDEN M. S.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.8, pp.80-89, 1978 (Scopus)
- XXIII. **., Triazene Derivatives.!.Sulfaguanidine as a Carrier for Substituted Triazeno Group.**  
NOYANALPAN N., ÖZDEN M. S., ÖZDEN S. T.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.7, no.1, pp.104-110, 1977 (Scopus)
- XXIV. **Mise au point D'xxune Methode de Dosage de L'xxI.N.P.EA,**  
ÖZDEN M. S., Levillain P., Michel B.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Yayınları, vol.5, pp.9-18, 1975 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Separationet Identification par Chromatographie en Couche Mince des Medicaments Anticoagulants.,**  
ÖZDEN M. S., ÖZDEN S. T., Michel B.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.5, pp.56-67, 1975 (Scopus)
- XXVI. **Delphinium formosum Boiss et Huet Bitkisinin Alkaloitleri Yönünden Kimyasal Araştırmalar.**  
TANKER M., ÖZDEN M. S.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.5, no.1, pp.113-143, 1975 (Scopus)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Lokman Hekim Üniversitesi Eczacılık Fakültesinde Akademik Mentorluk**  
Yıldız S., Özden M. S.  
III. Lokman Hekim Eczacılık Günleri Pharmacopolium ile 21. Yüzyılda Eczacılık, Ankara, Turkey, 10 - 12 May 2022, no.2022, pp.15-16
- II. **ÖN İLAÇ OLARAK ANJİYOTENSİN DÖNÜŞTÜRÜCÜ ENZİM (ADE) İNHİBİTÖRLERİNİN KULLANIMI**  
Ergül A. G., Şen H. T., Özden M. S.  
III. Lokman Hekim Eczacılık Günleri, Ankara, Turkey, 10 - 12 May 2022, pp.1
- III. **LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ "ECZACILIĞA GİRİŞ ve TERMİNOLOJİ DERSİNİN ÖĞRENCİLERİN MESLEKİ FARKINDALIK DÜZEYLERİNE KATKISI**  
Özden M. S., Onur F., Çapan Y., Gümüşel B., Yıldız S., Yiğit D., Erikçi A., Eroğlu E., Dinçel A., Gümüşel B.  
III. ULUSAL ECZACILIK EĞİTİMİ VE AKREDİTASYON KONGRESİ, Ankara, Turkey, 17 November 2021
- IV. **Lokman Hekim Üniversitesi Eczacılık Fakültesi öğrenci asistanlığı uygulaması**  
Gümüşel B., Özden M. S., Onur F., Çapan Y., Gümüşel B., Yıldız S., Konuklugil B., Yiğit D., Erikçi A., Eroğlu E., et al.  
III. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 17 - 19 November 2021, pp.37
- V. **Lokman Hekim Üniversitesi Eczacılık Fakültesi "Eczacılığa Giriş ve Terminoloji" Dersinin Öğrencilerin Mesleki Farkındalık Düzeylerine Katkısı**  
Özden M. S., Çapan Y., Gümüşel B., Konuklugil B., Erikçi A., Yerlikaya F., Gümüşel B.  
III. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 17 - 19 November 2021, pp.73
- VI. **Lokman Hekim Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Öğrencilerinin Eczacılık Eğitimi Akreditasyonu Hakkındaki Farkındalığının Belirlenmesi**  
Çınar A. S., Gök Topak E. D., Öztürk M., Şen H. T., Erdoğan E., Adalı C., Yeşilçayır E., Onur F., Gümüşel B., Özden M. S.  
III. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 17 November 2021
- VII. **LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİNDE PANDEMİ KOŞULLARINDA EĞİTİM UYGULAMALARI**  
Özden M. S.  
III. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 - 19 November 2021, pp.52
- VIII. **,Synthesis and Antimicrobial Evaluation of Some Novel N-Substituted Imidazo(4,5-b)Pyridine-2-**

## Phenylcarboxamides

ÖZDEN M. S., ÇİMET B., GÖKER A. H.

Drug Discovery and Selection When Chemical Biology meets Drug Design 49e RICT, Nice, France, 3 - 05 June 2013

- IX. **Antioxidant properties of new melatonin analogues: synthesis and in vitro biological activity studies**  
SHİRİNZADE H., TEKİNER GÜLBAŞ P. B., GÜRER ORHAN H., ÖZDEN M. S., SÜZEN S.  
(ISOPS-10) Ankara University Faculty of Pharmacy Ankara Turkey, 26 - 29 June 2012
- X. **„Insights And Importance of Research Project of Pharmacy Students in Pharmacy Education in Turkey**  
ÖZDEN M. S., COŞKUN M., ÖZÇELİKAY G., SÜZEN S.  
.EAFP Annual Conference 2012, Utrecht, Netherlands, 24 - 26 May 2012
- XI. **New Insights in to the Antioxidant Activity of New Indole-Based Melatonin Analogues.**  
SHİRİNZADE H., ÖZDEN M. S., SÜZEN S.  
The 14th biennial EBPS conference, Amsterdam, Netherlands, 26 - 29 August 2011
- XII. **„Applications of research Project in Ankara University Faculty of Pharmacy**  
ÖZDEN M. S., SÜZEN S., COŞKUN M., KILCIĞIL G.  
European Association of Faculties of Pharmacy EAFP 2011 Annual Congress, Lisbon, Portugal, 23 - 25 June 2011
- XIII. **Inhibition of cellular ROS ,peroxidation of human erythrocyte membranes and oxidative hemolysis effects of new melatonin analogues. Analysis of free radicals, radical modifications and redox signalling**  
SHİRİNZADE H., GÜRER ORHAN H., SÜZEN S., ÖZDEN M. S.  
18-19 April 2011 Aston University, Birmingham, United Kingdom, 18 - 19 April 2011
- XIV. **New insight on Pharmacy education in Turkey**  
ÖZDEN M. S., COŞKUN M., ÖZÇELİKAY G., SÜZEN S.  
European Association of Faculties of Pharmacy EAFP, 2010 Annual Conference-, Katanya, Italy, 24 - 26 June 2010
- XV. **Synthesis and Investigation of Electrochemical Behavior of N-Methylindole-3-carboxaldehyde izonicotinoyl hydrazone.**  
SHİRİNZADE H., GÜMÜŞTAŞ M., SÜZEN S., ÖZDEN M. S., ÖZKAN S. A.  
9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-9) Ankara University Faculty of Pharmacy, Ankara, Turkey, 23 - 26 June 2009
- XVI. **Synthesis of Some New 1H-Benzimidazole-2-Carboxamido Derivatives and Their Antimicrobial Effect.**  
ÖZDEN M. S., Usta f., GÖKER A. H., YILDIZ S.  
. 16th European Symposium on Organic Chemistry (ESOC 2009, PRAG, Czech Republic, 12 - 16 June 2009

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Eczacılık Eğitimi Programlarını Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği, Chairman, 2021 - Continues, Turkey

## Scientific Consultations

Pharmacopolium, Scientific Consultancy, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, Turkey, 2023 - Continues

## Metrics

Publication: 79

Citation (WoS): 794

Citation (Scopus): 1001

H-Index (WoS): 13



## Congress and Symposium Activities

- TEB 8. Bölge Gaziantep Eczacı Odası Öğrenci Komisyonu Online Kongre, Invited Speaker, Gaziantep, Turkey, 2023
- Ulusal Hastane ve Kurum Eczacıları Kongresi, Invited Speaker, İskele, Cyprus (Kktc), 2023
- Eczacılıkta Akreditasyon, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2023
- Erciyes Üniversitesi Önlük Giyme Töreni, Invited Speaker, Kayseri, Turkey, 2023
16. Türkiye Eczacılık Kongresi, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2023
- Hemşirelik Eğitiminin Geleceği Kongresi, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2023
- YÖKAK İzleme Yetkilisinin ECZAKDER Ziyareti, Working Group, Ankara, Turkey, 2022
- Eczacılık Fakülteleri Dekanlar Konseyi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2022
- ECZAKDER Olağanüstü Genel Kurul Toplantısı , Session Moderator, Ankara, Turkey, 2022
- CEENQA Çalıştay ve Genel Kurulu , Attendee, İstanbul, Turkey, 2022
- CEENQA Yönetim Kurulu, Audience, Düsseldorf, Germany, 2022
- Eczacılıkta Uzmanlık Çalıştay ve Eczacılık Fakülteleri Dekanlar Konseyi Toplantısı, Attendee, Ankara, Turkey, 2022
- International Career Option in the Pharmaceutical and Biomedical Industry , Audience, Ankara, Turkey, 2022
- III. Lokman Hekim Eczacılık Günleri, Panelists, Ankara, Turkey, 2022
- III. Lokman Hekim Eczacılık Günleri, Attendee, Ankara, Turkey, 2022
- Öğrenci Merkezli Eğitim; Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme, Attendee, Ankara, Turkey, 2022
- Dönüşen Dünyada Yüksek Öğretim YÖKAK Çevrimiçi Toplantısı, Attendee, Ankara, Turkey, 2022
- III. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2021
- V. INTERNATIONAL TEACHER EDUCATION AND ACCREDITATION CONGRESS, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2021
- Eczacılık Fakülteleri Dekanları Konseyi, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2021