



ÖZGEÇMİŞ

- 1- **Adı Soyadı** : SERDAR ÜNLÜ
2- **Doğum Tarihi** : 10 Nisan 1959
3- **Ünvanı** : Profesör
4- **Öğrenim Durumu** :

<u>Derece</u>	<u>Alan</u>	<u>Üniversite</u>	<u>Yıl</u>
Lisans	Eczacılık	Hacettepe Üniversitesi	1981
Yüksek.Lisans	Farmasötik Kimya	Hacettepe Üniversitesi	1984
Doktora	Farmasötik Kimya	Hacettepe Üniversitesi	1988

5- Akademik Ünvanlar :

Doçent	Farmasötik Kimya	Gazi Üniversitesi	1994
Profesör	Farmasötik Kimya	Gazi Üniversitesi	2003

6- Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri :

G.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü :

- 1- “Bazı 7-açıl-3-süstitüe-5-kloro-2-benzoksazolinon türevleri üzerinde çalışmalar“
Doktora Tezi 2002
Uzm.Ecz.Sultan Nacak Baytaş
- 2- “4-Fenil-6-(2-benzoksazolinon-7-il)-3(2H)-piridazinon türevleri üzerinde çalışmalar“
Yüksek Lisans Tezi 2002
Ecz.Berna Ökçelik
- 3- “Bazı 5-Kloro-6 (Süstitüe Tiyazol-4-İl)-2-Okso-3h-Benzoksazol Türevlerinin Sentezi ve Cox İnhibitör Aktivitelerinin Belirlenmesi Üzerinde Çalışmalar“
Yüksek Lisans Tezi 2007
Ecz. Şölen Urlu
- 4- “Bazı 6-(tiyazol-4-il)-2-okso -3H-benzoksazol türevlerinin sentezi ve siklooksijenaz inhibitör etkileri üzerinde çalışmalar“
Yüksek Lisans Tezi 2007
Ecz. Şeyma Cankara
- 5- “Diaril heterosiklik yapıda siklooksijenaz olabilecek bileşiklerin sentezi ve in vitro inhibitör etki tayinleri üzerinde çalışmalar“
Doktora Tezi 2008
Uzm.Ecz.Gökçen Eren

7- Yayınlar :

7.1. Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler :

- 7.1.1. Erdoğan, H., Ünlü, S., Sunal, R. : "Analgesic Activity of Some 3-(Arylpiperidinomethyl)-2-Benzoxazolinone Derivatives" Archiv Der Pharm. (Weinheim) 322,75-77, (1989).
- 7.1.2. Palaska, E., Ünlü, S., Erdoğan, H., Şafak, C., Gümüşel, B., Sunal, R.: "1-(3-Methyl-2-benzoxazolinone-6-yl)-2-(4-substitutedpiperazine-1-yl)ethanones and ethanols: analgesic and antiinflammatory activities" Eur. J.Med.Chem. 28,963-67, 1993.
- 7.1.3. Pilli, H.G., Özkanlı, F. Şafak, C., Erdoğan, H., Ünlü, S., Gümüşel, B., Demirdamar, R. : "2-(6-Acyl-2-benzoxazolinone-3-yl)Acetamide and Acetonitrile Derivatives with Analgesic Activities" Pharmazie, 49, 63-64, 1994.
- 7.1.4. Palaska, E., Ünlü, S., Özkanlı, F., Pilli, H., Erdoğan, H., Şafak, C., Demirdamar, R., Gümüşel, B., Duru, S.: "3-Substitutedpiperazinomethylbenzoxazolinones; Analgesic and Antiinflammatory Compounds Inhibiting Prostaglandine E2 (PGE2)". Arzneimittel. Forsch.-Drug Res. 45(1), Nr.6,693-696, 1995.
- 7.1.5. Doğruer, D.S., Ünlü, S., Yeşilada, E., Şahin, M.F. : "N-(2-Pyridinyl)-2-(2(3H)-benzoxazolone-3-yl)acetamides; Synthesis, antinociceptive and anti-inflammatory activity" Il Farmaco 52 (1997) 745-750.
- 7.1.6. Doğruer, D.S., Ünlü, S., Şahin, M.F. : "Antinociceptive and anti-inflammatory activity of some (2-benzoxazolone-3-yl and 2-benzothiazolone-3-yl)acetic acid derivatives". Il Farmaco 53(1998) 80-84.
- 7.1.7. Doğruer, D. S., Şahin, M.F., Ünlü, S., Ito, S.: Studies on Some 3(2H)-Pyridazinone Derivatives with Antinociceptive Activity, Archiv der Pharmazie, 333(4), 79-86 (2000).
- 7.1.8. Ünlü, S., Önkol, T., Dündar, Y., Okçelik, B., Küpeli, E., Yeşilada, E., Noyanalpan, N., Şahin, M.F.:" Synthesis, analgesic and anti-inflammatory activity of some new 6-acyl-2-benzoxazolinone and 6-acyl-2-benzothiazolinone derivatives with acetic acid and propanoic acid residues" Archiv der Pharmazie (Baskıda)
- 7.1.9. Banoglu, E., Okçelik, B., Kupeli, E., Ünlü, S., Yeşilada, E., Amat, M., Caturla, J.F., Sahin, M.F.: " Amide derivatives of [5-chloro-6-(2-chloro/fluorobenzoyl)-2-benzoxazolinon-3-yl] acetic acids as potential analgesic and anti-inflammatory compounds" Arch. Pharm. Pharm. Med. Chem. 336, 251-257, 2003.
- 7.1.10. Banoglu, E., Akoğlu, Ç., Ünlü, S., Kupeli, E., Yeşilada, E., Sahin, M.F.:" Amide derivatives of [6-(5-methyl-3-phenylpyrazole-1-yl)-3(2H)-pyridazinone-2-yl]acetic acids as potential analgesic and anti-inflammatory compounds" Arch. Pharm. Pharm. Med. Chem. 337, 7-14, 2004.
- 7.1.11. Ünlü, S., Baytas, S.N., Küpeli, E., Yeşilada, E.:" Studies on Novel 7-Acyl-5-chloro-2-oxo-3H-benzoxazole Derivatives as Potential Analgesic and Anti-inflammatory Agents" Arch. Pharm. Pharm. Med. Chem. 336, 310-321, 2003.
- 7.1.12. Okçelik, B., Ünlü, S., Banoglu, E., Kupeli, E., Yeşilada, E., Sahin, M.F.:" Investigation on new pyridazinone derivatives for the synthesis of potent analgesic and anti-inflammatory compounds with cyclooxygenase inhibition" Arch. Pharm. Pharm. Med. Chem. 336, 406-412, 2003.
- 7.1.13. H. Ozan Gülcan, Serdar Ünlü, Erden Banoglu, Esra Küpeli, Erdem Yeşilada, M. Fethi Şahin; Synthesis of New 4-(5-Chloro-2-oxo-3H-benzoxazol-3-yl)butanamide Derivatives and their Analgesic and Anti-inflammatory Properties. Turkish Journal of Chemistry 27, 467-476, 2003.

- 7.1.14.** Banoglu E, Akoglu C, **Unlu, S**, Kupeli E, Yesilada E, Sahin EF , Amide derivatives of [6-(5-methyl-3-phenylpyrazole-1-yl)-3(2H)pyridazinone-2-yl]acetic acids as potential analgesic and anti-inflammatory compounds, *Archiv Der Pharmazie*, 337(1) 7-14, 2004
- 7.1.15.** Aydin A, Onkol T, Akkurt M, Buyukgungor O, **Unlu S**, 3-(6-benzoyl-5-chloro-2-oxo-2,3-dihydro-1,3-benzoxazol-3-yl)propanoic acid, *Acta Crystallographica Section E-Structure Reports Online*,: 60,O341-O343, 2004
- 7.1.16.** Aydin, A., Önkol, T., Akkurt, M., Büyükgüngör, O., Ünlü, S., 5-Chloro-6-(2-fluorobenzoyl)-1,3-benzoxazol-2(3H)-one , *Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online* 60 (2) , pp. o244-o245, 2004.
- 7.1.17.** Sukuroglu M, Ergun BC, **Unlu S**, Sahin MF, Kupeli E, Yesilada E, Banoglu E, Synthesis, analgesic, and anti-inflammatory activities of [6-(3,5-dimethyl-4-chloropyrazole-1-yl)-3(2H)-pyridazinon-2-yl]acetamides, *Archives of Pharmacal Research* , 28(5),509-517, 2005 .
- 7.1.18.** Banoglu E, Akoglu C, **Unlu S**, Ergun C, Kupeli E, Yesilada E, Sahin MF, Synthesis of amide derivatives of [6-(3,5-dimethylpyrazol-1-yl)-3(2H)-pyridazinone-2-yl]acetic acid and their analgesic and anti-inflammatory properties, *Arzneimittel-Forschung-Drug Research* , 55(9), 520-527. 2005
- 7.1.19.** Sukuroglu M, Kupeli E , Banoglu E , **Unlu S**, Yesilada E, Sahin MF, Synthesis and analgesic activity of some 4,6-disubstituted-3(2H)-pyridazinone derivatives, *Arzneimittel-Forschung-Drug Research*, 56(5), 337-345, 2006
- 7.1.20.** Dilek N , Güneş B, Şahin E, Ide S, **Ünlü S**, 6-[3-Phenyl-5-(trifluoromethyl)pyrazol-1-yl]-pyridazin-3(2H)-one, *Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online* 62 (2), o446-o448, 2006.
- 7.1.21.** **Unlu S**, Banoglu E, Ito S , Niiya T , Eren G , Okcelik B , Sahin MF, Synthesis, characterization and preliminary screening of regioisomeric 1-(3-pyridazinyl)-3-arylpyrazole and 1-(3-pyridazinyl)-5-arylpyrazole derivatives towards cyclooxygenase inhibition, *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry* , 22(3), 351-361, 2007
- 7.1.22.** Dündar Y. , **Ünlü S**, Banoğlu E, Entrena A, Costantino G, Nunez MT, Ledo F, Şahin MF, Noyanalpan N, Synthesis and biological evaluation of 4,5-diphenyloxazolone derivatives on route towards selective COX-2 inhibitors, *European Journal of Medicinal Chemistry*, 44(5), 1830-1837, 2009.
- 7.1.23.** Eren G , **Ünlü S**, Nuñez MT, Labeaga L, Ledo F, Entrena A, Banoglu E, Costantino G, Sahin MF, Synthesis, biological evaluation, and docking studies of novel heterocyclic diaryl compounds as selective COX-2 inhibitors, *Bioorganic and Medicinal Chemistry*, 18 (17), 6367-6376, 2010.
- 7.1.24.** Baytas, S., Turan Dural, N.N., Özkan, Y., Simsek, H.B., Gürsel, T., **Ünlü, S.** Synthesis, anti-inflammatory, antiplatelet and in silico evaluations of (E)-3-(3-(2,3-dihydro-3-methyl-2-oxo-3H-benzoxazole-6-yl)-1-phenyl-1H-pyrazole-4-yl)acrylamides, *Turkish Journal of Chemistry* 36 (3) , 367-382, 2012.

7.2.Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler

- 7.2.1.** Şafak, C., Erdoğan, H., Palaska, E., **Ünlü, S.**, Özkanlı, F., Pilli, G., Demirdamar, R., Duru, S.:''3-Substituted-piperazinomethylbenzoxazolinones: Analgesic and Antiinflammatory Compounds Inhibiting Prostaglandine E2 (PGE2)''(Poster) 5th Interscience World Conference on Inflammation, Antirheumatics, Analgesics, Immunomodulators, Geneva,Switzerland,25-28 April 1993.

- 7.2.2.** Şahin, M.F., Ünlü, S., Doğruer, D.S., Yeşilada, E.: "Antinociceptive and Anti-inflammatory Activity of Some Benzoxazolinone and Benzothiazole Derivatives" (Poster) Inflammation'95 Brighton, U.K.
- 7.2.3.** Doğruer, D. S., Şahin, M.F., Ünlü, S., Ito, S.: Studies on Some 3(2H)-Pyridazinone Derivatives with Antinociceptive Activity, 6th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, June 27-29, 2000, Ankara, Turkey.
- 7.2.4.** Banoglu, E., Okçelik, B., Küpeli, E., Ünlü, S., Yeşilada, E., Sahin, M.F.: " Amide derivatives of 5-chloro -6-(2-chloro or fluorobenzoyl)-2-benzoxazolinon-3-yl acetic acids as potential analgesic and anti-inflammatory compounds" (Poster) XVIIth International Symposium on Medicinal Chemistry, September 1-5, 2002 – Barcelona, Spain.
- 7.2.5.** Ünlü, S., Baytaş, S.N., Küpeli, E., Yeşilada, E.: "Studies on Novel 7-Acyl-5-chloro-2-benzoxazolinone Derivatives as Potent Analgesic and Anti-inflammatory Agents"(Poster) XVIIth International Symposium on Medicinal Chemistry, September 1-5, 2002 Barcelona, Spain.
- 7.2.6.** Okçelik, B., Ünlü, S., Küpeli, E., Yeşilada, E., Sahin, M.F.: "Two Novel 6-(5-chloro-2-benzoxazolinone-7-yl)-4-phenyl-3(2H)-pyridazinone Derivatives as potential analgesic and anti-inflammatory compounds" (Poster) XVIIth International Symposium on Medicinal Chemistry, September 1-5, 2002 – Barcelona, Spain.
- 7.2.7.** Gülcan, H.O., Küpeli, E., Ünlü, S., Yeşilada, E., Sahin, M.F.: "Synthesis of new 4-(5-chloro-2-benzoxazolinon-3-yl)butanamide derivatives and their analgesic and anti-inflammatory activities"(Poster) 1st International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry, September 25-28, 2002- Ankara – Turkey.
- 7.2.8.** Ünlü, S., Baytaş, S.N., Küpeli, E., Yeşilada, E.: "Studies on Novel 7-Acyl-5-chloro-2-benzoxazolinone Derivatives as Potent Analgesic and Anti-inflammatory Agents" (Poster) 1st International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry, September 25-28, 2002- Ankara – Turkey.
- 7.2.9.** Okçelik, B., Ünlü, S., Küpeli, E., Yeşilada, E., Sahin, M.F.: "Two Novel 6-(5-chloro-2-benzoxazolinone-7-yl)-4-phenyl-3(2H)-pyridazinone Derivatives as potential analgesic and anti-inflammatory compounds" (Poster) 1st International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry, September 25-28, 2002- Ankara – Turkey.
- 7.2.10.** Ünlü, S., Önkol, T., Okçelik, B., Küpeli, E., Yeşilada, E., Sahin, M.F.: "Synthesis and antinociceptive activity of 1-(3-methyl-2-benzoxazolinon-6-yl)-2-cyclicaminoethanones and ethanols" (Poster) 1st International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry, September 25-28, 2002- Ankara – Turkey.
- 7.2.11.** Şüküroğlu, M., Ünlü, S., Sahin, M.F.: "Synthesis of new 6-morpholino-4-phenyl-3(2H)-pyridazinone alkanolic acid derivatives as analgesic and antiinflammatory agents"(Poster) 1st International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry, September 25-28, 2002- Ankara – Turkey.
- 7.2.12.** Önkol, T., Ünlü, S., Şahin, M. F., Synthesis of (6-Acyl-2- Oxobenzothiazolin-3-yl)Propionamide Derivatives, 13th European Symposium on Organic Chemistry, Abstracts P2-60, Cavtat-Dubrovnik, 2003.
- 7.2.13.** Ünlü, S., Ito, S., Banoglu, E., Şahin, M.F., Regioselective Formation Of 1,3-Diarylpyrazoles By The Reaction Of 3-Hydrazino-6-Chloropyridazine With Trifluoromethyl-Substituted -Diketones, 18th International Symposium On Medicinal Chemistry, August 15-19, 2004, Copenhagen, Denmark.
- 7.2.14.** Şüküroğlu, M., Ünlü, S., Küpeli, E., Yeşilada, E., Şahin, M.F., Investigation On The Analgesic Activity Of 6-Morpholino-4-Phenyl-3(2H)-Pyridazinone Alkanolic Acids, Their Ester

And a Mide Derivatives, 18th International Symposium On Medicinal Chemistry, August 15-19, Copenhagen, 2004, DENMARK.

- 7.2.15.** Banoğlu, E., Akoğlu, Ç., Küpeli, E., Yesilada, E., **Ünlü, S.**, Şahin, M.F., Amide Derivatives Of [6-(3,5-Dimethylpyrazol-1-Yl)-3(2h)-Pyridazinon-2-Yl]Acetic Acids As Potential Analgesic And Antiinflammatory Compounds, 18th International Symposium On Medicinal Chemistry, August 15-19, 2004, Copenhagen, DENMARK
- 7.2.16.** **Ünlü, S.**, Ito, S., Niiya, T., Banoğlu, E., Şahin, M.F., Regioselective Formation Of 1,3-Diarylpyrazoles By The Reaction Of 3-Hydrazino-6-Chloropyridazine With Trifluoromethyl-Substituted-Diketones, 2nd International Meeting On Medicinal And Pharmaceutical Chemistry, October 10-14, 2004, Antalya, Turkey.
- 7.2.17.** Banoğlu, E., Akoğlu, Ç., Küpeli, E., Yesilada, E., **Ünlü, S.**, Şahin, M.F., Amide Derivatives Of [6-(3,5-Dimethylpyrazol-1-Yl)-3(2h)-Pyridazinon-2-Yl]Acetic Acids As Potential Analgesic And Antiinflammatory Compounds, 2nd International Meeting On Medicinal And Pharmaceutical Chemistry, October 10-14, 2004, Antalya, TURKEY.
- 7.2.18.** Önkol, T., Küpeli, E., **Ünlü, S.**, Yeşilada, E., Şahin, M. F., Synthesis, Analgesic And Anti-Inflammatory Activity Of (6-Acyl-2-Oxobenzothiazolin-3-Yl)Acetamide Derivatives, Iind Italian-Swiss Meeting On Medicinal Chemistry, September 12-16, 2005, Modena, ITALY
- 7.2.19.** **Ünlü, S.**, Banoğlu, E., Ito, S., Niiya, T., Eren, G., Ökçelik, B., Şahin, M.F., Synthesis, characterization and preliminary screening of reoisomeric 1-(3-pyridazinyl)-3-arylpyrazole and 1-(3-pyridazinyl)-5-arylpyrazole derivatives towards cyclooxygenase inhibition, XIXth International Symposium on Medicinal Chemistry, Abstracts P329, August29-September2, 2006, Istanbul, TURKEY
- 7.2.20.** Önkol, T., **Ünlü, S.**, Küpeli, E., Yeşilada, E., Şahin, M.F., Synthesis and analgesic and anti-inflammatory activity (6-acyl-2-oxo-3H-benzothiazol-3-yl)propanamide derivatives, XIXth International Symposium on Medicinal Chemistry, Abstracts P342, August29-September2, 2006, Istanbul, TURKEY
- 7.2.21.** Doğruer, D.S., **Ünlü, S.**, Küpeli, E., Ito, S., Banoğlu, E., Şahin, M.F., Synthesis and biological evaluation of 2-[5,6-Diphenyl-3(2H)-pyridazinon-2-yl]acetamide and 2-[5,6-Diphenyl-3(2H)-pyridazinon-2-yl]propanamide derivatives as potential analgesic and anti-inflammatory agents, XIXth International Symposium on Medicinal Chemistry, Abstracts P349, August29-September2, 2006, Istanbul, TURKEY.
- 7.2.22.** Uzun, L., Önkol, T., **Ünlü, S.**, Design and synthesis of novel thiazole derivatives as potential cyclooxygenase-2 (COX-2) inhibitors, International Symposium on Drug Research and Development, Abstracts P64, May 17-20, 2007, Antalya, Turkey.
- 7.2.23.** Uzun, L., **Önkol, T.**, Ünlü, S., Preparation and biological activity of 2-[6-(substitute phenyl thiazole-4-yl)-2-oxo-3H-benzothiazole]acetic acid derivatives inhibiting cyclooxygenase-2 and thromboxane synthase, 3rd International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry, Abstract P58, October 16-21, 2007, Antalya, Turkey.
- 7.2.24.** Adak S., Doğruer, DS., Unlu S., 2007. "Synthesis of some 5-chloro-6-(thiazol-4-yl)-2-oxo-3H-benzothiazole derivatives as potential COX-2 inhibitors" Abstracts P59 , International Symposium on Drug Research and Development, May17-20, 2007 Antalya, Turkey.
- 7.2.25.** Adak S., Doğruer, DS., Unlu S., 2007. "Synthesis of some [5-chloro-6-[2-(substitute phenyl)-1,3-thiazole-4-yl]-2-oxo-3H-benzothiazole-3-yl] acetic acid derivatives as potential dual inhibitors of COX-2 and thromboxane synthase" Abstract P55 , 3rd International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry, October 16-21, 2007 Antalya, Turkey

7.3. Yazılan Uluslararası Kitaplar veya Kitaplarda Bölümler

7.4. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 7.4.1. Ünlü, S.,** Erdoğan, H., Yuluğ, N.: "5-Kloro-2(3H)-Benzoksazolon Türevi Yeni Mannich Bazları ve Bunların Antibakteriyel Etkinlikleri", Hacettepe Üniversitesi Ecz. Fak. Der. 7(1), 25-38, (1987).
- 7.4.2.** Erdoğan, H., **Ünlü, S.,** Yuluğ, N.: "6-Açilbenzoksazolonların Antifungal Etkilerinin Araştırılması II", Hacettepe Üniversitesi Ecz. Fak. Der. 7(1), 51-56,(1987).
- 7.4.3. Ünlü, S.,** Erdoğan, H., Yuluğ, N.: "Bazı 5-Kloro-2(3H)-Benzoksazolon Türevlerinin Antifungal Etkilerinin Araştırılması", Hacettepe Üniversitesi Ecz. Fak.Der. 7(2), 65-72, (1987).
- 7.4.4.** Erdoğan, H., **Ünlü, S.,** Yuluğ, N.: "Bazı 3-Kloroasetil- 6-Açil-2-Benzoksazolinonların Antibakteriyel ve Antifungal Etkilerinin Araştırılması", Hacettepe Üniversitesi Ecz. Fak. Der. 7(2), 81-86, (1987).
- 7.4.5. Ünlü, S.,** Erdoğan, H., Sunal, R.: "Synthesis of Some (2-Benzoxazolinone-3-yl)Alkanoic Acid Derivatives and Their Analgesic Properties", Hacettepe University, Journal of Faculty of Pharmacy, 12(1), 23-31,(1992).
- 7.4.6.** Erdoğan, H., **Ünlü, S.,** Yuluğ, N.: "3-Arilpiperazinoalkil-2-Benzoksazolinonların Antibakteriyel Etkileri", Doğa-Tr.J.of Pharmacy 2,35-42,(1992).
- 7.4.7. Ünlü, S.,** Erdoğan, H., Sunal, R.,Gümüşel, B.: "Antiinflammatory Activities of Some 2-Benzoxazolinone Derivatives", J. Fac. Pharm. Gazi 9(2), 75-80, 1992.
- 7.4.8. Ünlü, S.,** Palaska, E., Erdoğan, H., Şafak, C., Sunal, R., Gümüşel, B.: "Synthesis and Screening Analgesic Activity of Some New Mannich Bases Derived from Benzoxazolinones", Hacettepe University, Journal of Faculty of Pharmacy, 13(1),25-30,1993.
- 7.4.9.** Pilli, H.G., Özkanlı, F., **Ünlü, S.,** Şafak, C., Erdoğan, H., Abbasoğlu, U.: " S-(4-Fluorobenzoylmethyl)-N,N-Disubstituted Dithiocarbamate Derivatives: Synthesis and Antimicrobial Activity, Hacettepe University, Journal of Faculty of Pharmacy, 13(2), 17-24,1993
- 7.4.10.** Özkanlı, F., Pilli, H.G., **Ünlü, S.,** Erdoğan, H., Şafak, C., Abbasoğlu, U.: "1,2-(N,N-Disubstitutedthiocarbonylthio)-acetyl naphthalenes; Synthesis and Antifungal-Antibacterial Activities", J.Fac. Pharm. Gazi 10(2), 173-182, 1993.
- 7.4.11. Ünlü, S.,** Abbasoğlu, U., Şahin, M.F.: "Some New Amide Derivatives of (2-Benzoxazolinone-3-yl)acetic acides", J.Fac.Farm.Gazi 11(2),167-176,1994.
- 7.4.12.** Çakır, B., Doğruer, D.S., **Ünlü, S.,** Şahin, M.F.: "Antinociceptive Activity of 3-Aminoalkyl-2(3H)-Benzothiazolone Derivatives" J.Fac.Pharm.Gazi 14(1),25-30,1997.
- 7.4.13.** Çakır,B., Doğruer,D.S., **Ünlü, S.,**Yeşilada, E.,Şahin, M.F.: "Synthesis and Antinociceptive Activity of 1-(1- Piperidinyl)methyl-2-(4-substitutedstyryl)-5-chlorobenzimidazole Derivatives" J.Fac.Pharm.Gazi 14(2), 103-109, 1997.
- 7.4.14. Ünlü, S.,** Önkol, T., Okçelik, B., Küpeli, E., Yeşilada, E., Sahin, M.F.: "Synthesis and antinociceptive activity of 1-(3-methyl-2-benzoxazolinone-6-yl)-2-aminoethanones and ethanols" J.Fac.Pharm.Gazi 19(2) 2002.

- 7.4.15.** Doğruer DS, Ünlü S, Küpeli E, Banoglu E, Şahin, M.F. Synthesis of 2-[5,6-diphenyl-3(2H)-pyridazinone-2-yl]acetamide and 3-[5,6-diphenyl-3(2H)-pyridazinone-2-yl]propanamide derivatives as analgesic and anti-inflammatory agents *Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences* 4 (2) , 57-70 , 2009.
- 7.4.16.** Önkol T, Ünlü S., Küpeli E, Yeşilada E, Sahin MF, Synthesis and analgesic and anti-inflammatory activity of (6-Acyl-2-(3H)-benzothiazolinon-3-yl) acetamide / propanamide derivatives, , *Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences*, 6 (2) , 93-106 , 2009.

7.5. Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler:

- 7.5.1** Çakır, B., Doğruer, S.D., **Ünlü, S.**, Yeşilada, E., Şahin M.F.: “Synthesis and Analgesic Activity of Some Benzoyl Benzothiazole Derivatives” (Poster) XI. Ulusal Kimya Kongresi, Van, 16-20 Haziran 1997.
- 7.5.2.** Uurlu S, **Ünlü S**, Önkol T, Doğruer DS, Şahin MF, Bazı 6-(Süstitüe tiyazol-4-il)-2-okso-3H-Benzoksazol türevlerinin Sentezi ve COX İnhibitör Aktivitelerinin Belirlenmesi Üzerinde Çalışma, 2.Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, P1, 13-15 Kasım 2009, Mersin, Türkiye.
- 7.5.3.** Uzun L, Önkol T, **Ünlü S**, Şahin MF, Bazı 6-(Süstitüe tiyazol-4-il)-2-okso-3H-Benzotiyazol Yapısındaki Bileşiklerin Sentezi ve Selektif COX İnhibitörü Aktivitelerinin Tayini Üzerinde Çalışmalar, 2.Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, P2, 13-15 Kasım 2009, Mersin, Türkiye.
- 7.5.4.** Çankara Pirol S, **Ünlü S**, Doğruer DS, Önkol T, Şahin MF, Bazı 6-(Tiyazol-4-il)-2-okso-3H-Benzoksazol türevlerinin Sentezi ve Siklooksijenaz İnhibitör Etkileri Üzerinde Çalışmalar, 2.Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, P3, 13-15 Kasım 2009, Mersin, Türkiye.

7.6 Diğer Yayınlar

8. Projeler

- 8.1.** Gazi Üniversitesi Araştırma Projesi:”Bazı 1-(3-alkil-2-benzoksazolinon-6-il)-2-süstitüe amino etanon ve etanol türevi bileşiklerin sentezi, analizi ve analjezik etkilerinin incelenmesi” (Proje No. 02/2001-12)
Proje yürütücüsü : Doç.Dr. Serdar Ünlü
Yardımcı araştırmacılar : Dr.Tijen Önkol, Uzm.Ecz. Berna Ökçelik
- 8.2.** TÜBİTAK Projesi: “Analjezik ve antiinflamatuvar etkiye sahip olabilecek yeni 7-açıl-5-kloro-2-benzoksazolinon türevlerinin sentezi ve biyolojik aktivitelerinin tayini” (SBAG-2497) 2002
Proje yürütücüsü :Prof.Dr. Serdar Ünlü
Yardımcı araştırmacılar : Prof.Dr. Erdem Yeşilada, Dr. Sultan Nacak Baytaş, Uzm.Ecz. Esra Küpeli
- 8.3.** Gazi Üniversitesi Araştırma Projesi:” Bazı 5,6-difenil-3(2H)-piridazinon türevi bileşiklerin sentezi ve analjezik etkilerinin incelenmesi” (Proje No. 02/2002-11)
Proje yürütücüsü : Doç.Dr. Serdar Ünlü
Yardımcı araştırmacılar : Dr.S.Deniz Doğruer
- 8.4.** TÜBİTAK Projesi: “[6-(3,5-Dimetilpirazol-1-il)-3(2H)-piridazinon-2-il]asetamid türevlerinin sentezi ve in vitro COX-2 selektif inhibitör aktivitelerinin araştırılması” 2002.
Proje yürütücüsü : Yrd.Doç.Dr. Erden Banoğlu
Yardımcı araştırmacılar : Prof.Dr.M.Fethi Şahin, Doç.Dr. Serdar Ünlü, Uzm.Ecz.Murat Şüküroğlu, Ecz.Çağla Akoğlu

9. İdari ve Akademik Görevler

Dekan Yardımcılığı	G.Ü. Mesleki Yaygın Eğitim Fakültesi	1998- 2000
Bölüm Başkanlığı	G.Ü. Mesleki Yaygın Eğitim Fakültesi	1998- 2000
Fakülte Kurulu Üyeliği	G.Ü. Mesleki Yaygın Eğitim Fakültesi G.Ü.Eczacılık Fakültesi	1998- 2000 2000- 2007
Fakülte Yön.Kurulu Üyeliği	G.Ü. Mesleki Yaygın Eğitim Fakültesi G.Ü.Eczacılık Fakültesi	1998- 2000 2000- 2003
Eczacılık Fak. Uzmanlar Grubu Başkanlığı		2005-2008
BAP Komisyon Üyeliği		2005-2009

10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

Farmasötik ve Medisinal Kimya Derneği

11. Ödüller

- 1- Toprak İlaç Sanayii tarafından 1996 Yılında düzenlenen “*Yeni İlaç Üretme Geliştirme Yarışması*”nda “*3-Substituted piperazino methyl benzoxazolinones: Analgesic and Antiinflammatory Compounds Inhibiting Prostaglandine E2(PGE2)*” konulu araştırma ile *İkincilik ödülü 1995*.
- 2- Studies on Novel 7-Acyl-5-chloro-2-oxo-3 *H* -benzoxazole Derivatives as Potential Analgesic and Anti-inflammatory Agents (Ünlü, S., Nacak Baytas, S., Kupeli, E., Yesilada, E.; , *Archiv. Pharm. Pharm. Med. Chem.* , 2003 , 336 , 310-321) adlı çalışma ile *NOVARTIS Farmasötik ve Medisinal Kimya İlaç Tasarım ve Geliştirme Araştırma Ödülleri 2004 Birincilik Ödülü*.

12. Kongre Organizasyonları:

- 12.1. “1st International Meeting on Medicinal and Phamaceutical Chemistry, September 25-28, 2002- Ankara – Turkey “ kongresinin organizasyon komitesi üyeliği.
- 12.2. “2nd International Meeting on Medicinal and Phamaceutical Chemistry, October 10-14, 2004-Antalya – Turkey “ kongresinin organizasyon komitesi üyeliği.

13. Profesyonel çalışmalar;

13.1. *Araştırma Görevlisi: H.Ü. Eczacılık Fakültesi Farmasötik Kimya Anabilim Dalı 1981- 1984*

13.2. *Eczane Eczacısı : Ünlü Eczanesi Kulu-Konya 1984-1996*

13.3. *ArgeYöneticisi : Toprak İlaç ve Kimyevi Sanayi A.Ş. ADAPAZARI 1996-1997*

13.4. *Öğretim Üyesi : Gazi Üniversitesi 1998-2009*

13.5 *Ar-Ge Grup Müdürü : Ulkar Kimya A.Ş. (ULKAR HOLDİNG) 2006-2007 (Kısmi Statü)*

13.6.*Ar-Ge Grup Müdürü: Fargem A.Ş. (ULKAR HOLDİNG-NOBEL İLAÇ FARGEM) 2009’dan itibaren tam zamanlı)*

