

# Prof.Dr. BEDİA KAYMAKÇIOĞLU

## Kişisel Bilgiler

E-posta: bkaymakcioglu@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/bkaymakcioglu>

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, Türkiye 1997 - 2001  
Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, Türkiye 1993 - 1996  
Lisans, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 1989 - 1993

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2012 - Devam Ediyor  
Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2006 - 2012  
Yrd.Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2002 - 2006  
Öğretim Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2001 - 2002  
Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1998 - 2001  
Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1993 - 1996

## Akademik İdari Deneyim

Dekan Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2015 - 2020  
Farabi Koordinatörü, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2015 - 2020  
Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2012 - 2015  
Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2008 - 2010

## Yönetilen Tezler

KAYMAKÇIOĞLU B., Piridin halkası taşıyan bazı yeni üre ve karbohidrazid türevi bileşiklerin sentezi, yapı aydınlatması ve biyolojik aktivitelerinin incelenmesi, Doktora, F.TOK(Öğrenci), 2018  
KAYMAKÇIOĞLU B., Bazı yeni 2-sübstitüe-5-ariloksimetil-1,3,4-oksadiazol türevlerinin sentezi ve biyolojik aktivitelerinin araştırılması, Doktora, H.ERDİNÇ(Öğrenci), 2018  
KAYMAKÇIOĞLU B., Bazı yeni hidrazit-hidrazonlar ve bunlardan türetilen sübstitüe 1,3,4-oksadiazol türevlerinin sentezi ve biyolojik aktivitelerinin incelenmesi, Doktora, K.AKDAĞ(Öğrenci), 2016  
KAYMAKÇIOĞLU B., Bazı yeni hidrazid-hidrazonlar ve bunlardan türetilen metal komplekslerin sentezi ve biyolojik aktivitelerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.Sinem(Öğrenci), 2016  
KAYMAKÇIOĞLU B., Bazı yeni hidrazit-hidrazonlar ve bunlardan türetilen metal komplekslerin sentezi ve biyolojik aktivitelerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.SİNEM(Öğrenci), 2015

- KAYMAKÇIOĞLU B., Bazı Yeni Şalkonların ve bunlardan türeyen 2-Pirazolin türevlerinin sentezi ve yapılarının aydınlatılması, Yüksek Lisans, N.BEYHAN(Öğrenci), 2011
- KAYMAKÇIOĞLU B., 1,2,4-triazol halkası taşıyan bazı tiyöüre ve üre türevlerinin sentezi ve yapılarının aydınlatılması, Yüksek Lisans, A.ÖZGÜR(Öğrenci), 2010
- KAYMAKÇIOĞLU B., 1,2,4-triazol halkası taşıyan tiyöüre ve üre türevlerinin sentezi ve yapılarının aydınlatılması, Yüksek Lisans, A.Özgür(Öğrenci), 2010
- KAYMAKÇIOĞLU B., Sübstitüe 1,2,4-triazol halkası taşıyan bazı bileşiklerin sentezi ve yapılarının aydınlatılması, Yüksek Lisans, M.MÜCAHİT(Öğrenci), 2009
- KAYMAKÇIOĞLU B., 4-amino-3,5-dimetil pirazol den türeyen bazı tiyöüre bileşiklerinin in vivo metabolizması, Yüksek Lisans, U.YILMAZ(Öğrenci), 2007

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

- I. **Synthesis of new hydrazone derivatives and evaluation of their monoamine oxidase inhibitory activity**  
TOK F., SAĞLIK B. N. , ÖZKAY Y., ILGIN S., KAPLANCIKLI Z. A. , KAYMAKÇIOĞLU B.  
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.114, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Novel 2,5-disubstituted-1,3,4-oxadiazole derivatives as MAO-B inhibitors: Synthesis, biological evaluation and molecular modeling studies**  
TOK F., UGRAS Z., SAĞLIK B. N. , ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A. , KAYMAKÇIOĞLU B.  
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.112, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Synthesis, anticancer evaluation and in silico ADMET studies on urea/thiourea derivatives from gabapentin**  
Türk S., Tok F., Erdoğan Ö., Çevik Ö., Taşkın Tok T., Kaymakçioğlu B., Karakuş S.  
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.195, sa.11, ss.1-7, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Design, synthesis and biological evaluation of some new 2-Pyrazoline derivatives as potential anticancer agents**  
TOK F., ABAS B. İ. , ÇEVİK Ö., KAYMAKÇIOĞLU B.  
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.102, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Synthesis and biological evaluation of new pyrazolone Schiff bases as monoamine oxidase and cholinesterase inhibitors**  
TOK F., Kocyigit-Kaymakcioglu B., Saglik B. N. , Levent S., Ozkay Y., Kaplancikli Z. A.  
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.84, ss.41-50, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Design, synthesis, biological evaluation and molecular docking of novel molecules to PARP-1 enzyme**  
TOK F., Kocyigit-Kaumakcioglu B., İLHAN R., YILMAZ S., Ballar-Kirmizibayrak P., Taskim-Tok T.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.43, sa.5, ss.1290-1315, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Synthesis and Anticancer Activity of New Hydrazone-hydrazone and Their Pd(II) Complexes**  
Kocyigit-Kaymakcioglu B., Yazici S. S. , TOK F., Dikmen M., Engur S., Oruc-Emre E. E. , İYİDOĞAN A.  
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.16, sa.5, ss.522-532, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Design and evaluation of biological activities of 1,3-oxazolidinone derivatives bearing amide, sulfonamide, and thiourea moieties**  
Karaman N., Zainel R. A. , Kapkac H. A. , Gencer H. K. , Ilgin S., Karaduman A. B. , Karakucuk-Iyidogan A., Oruc-Emre E. E. , Kocyigit-Kaymakcioglu B.  
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.351, sa.9, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION OF SOME NEW HYDRAZONE DERIVATIVES BEARING PYRIMIDINE RING AS ANALGESIC AND ANTI-INFLAMMATORY AGENTS**  
AKDAĞ K., ÜNAL G., TOK F., ARICIOĞLU F., TEMEL H. E. , Kocyigit-Kaymakcioglu B.  
ACTA POLONIAE PHARMACEUTICA, cilt.75, sa.5, ss.1147-1159, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Synthesis and structure-activity relationships of carbohydrazides and 1,3,4-oxadiazole derivatives**

- bearing an imidazolidine moiety against the yellow fever and dengue vector, *Aedes aegypti*  
TOK F., Kocyigit-Kaymakcioglu B., Tabanca N., Estep A. S., Gross A. D., Geldenhuys W. J., Becnel J. J., Bloomquist J. R.  
PEST MANAGEMENT SCIENCE, cilt.74, sa.2, ss.413-421, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Synthesis, anticancer activity and ADMET studies of N-(5-methyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)-4-[(3-substituted)ureido/thioureido] benzenesulfonamide derivatives**  
Karakus S., Tok F., Tuerk S., Salva E., Tatar G., Taskin-Tok T., Kocyigit-Kaymakcioglu B.  
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.193, sa.8, ss.528-534, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Synthesis and anticonvulsant activity of some 2-pyrazolines derived from chalcones**  
Beyhan N., Kocyigit-Kaymakcioglu B., Gumru S., ARICIOĞLU F.  
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.10, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **New piperidine-hydrazone derivatives: Synthesis, biological evaluations and molecular docking studies as AChE and BChE inhibitors**  
Karaman N., SICAK Y., TAŞKIN TOK T., ÖZTÜRK M., Karakucuk-Iyidogan A., DİKMEN M., Kocyigit-Kaymakcioglu B., Oruc-Emre E. E.  
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.124, ss.270-283, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Discovery and structure activity relationships of 2-pyrazolines derived from chalcones from a pest management perspective**  
Kocyigit-Kaymakcioglu B., Beyhan N., Tabanca N., Ali A., Wedge D. E., Duke S. O., Bernier U. R., Khan I. A.  
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.24, sa.10, ss.3632-3644, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Biting deterrence and insecticidal activity of hydrazide-hydrazones and their corresponding 3-acetyl-2,5-disubstituted-2,3-dihydro-1,3,4-oxadiazoles against *Aedes aegypti***  
Tabanca N., Ali A., Bernier U. R., Khan I. A., Kocyigit-Kaymakcioglu B., Oruc-Emre E. E., Unsalan S., Rollas S.  
PEST MANAGEMENT SCIENCE, cilt.69, sa.6, ss.703-708, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Synthesis and Biological Activity of Substituted Urea and Thiourea Derivatives Containing 1,2,4-Triazole Moieties**  
Kocyigit-Kaymakcioglu B., Celen A. O., Tabanca N., Ali A., Khan S. I., Khan I. A., Wedge D. E.  
MOLECULES, cilt.18, sa.3, ss.3562-3576, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Synthesis and biological activity of hydrazide-hydrazones and their corresponding 3-acetyl-2,5-disubstituted-2,3-dihydro-1,3,4-oxadiazoles**  
Kocyigit-Kaymakcioglu B., Oruc-Emre E. E., Unsalan S., Tabanca N., Khan S. I., Wedge D. E., Iscan G., Demirci F., Rollas S.  
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.21, sa.11, ss.3499-3508, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Synthesis and anticonvulsant activity of substituted thiourea derivatives Sübstitüe Tiyoüre Türevlerinin Sentezi ve Antikonvulsan Aktiviteleri**  
elen A. ., KAYMAKÇIOĞLU B., Gümrü S., Toklu H. Z., ARICIOĞLU F.  
Marmara Pharmaceutical Journal, cilt.15, sa.2, ss.43-47, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Anticonvulsant activity of 3,5-dimethylpyrazole derivatives in animal models**  
Kocyigit-Kaymakcioglu B., Aker R., Tezcan K., Sakalli E., Ketenci S., Oruc-Emre E. E., Akin D., Gurbanova A., Terzioglu B., ONAT F., et al.  
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.20, sa.5, ss.607-614, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Synthesis and Antimicrobial Activity of Some Novel Schiff Bases Containing 1,2,4-Triazole-3-thione**  
Calisir M. M., Kocyigit-Kaymakcioglu B., Ozbek B., Otuk G.  
E-JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.7, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Antituberculosis activity of hydrazones derived from 4-fluorobenzoic acid hydrazide**  
Kocyigit-Kaymakcioglu B., Oruc-Emre E. E., Unsalan S., Rollas S.  
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.18, sa.4, ss.277-286, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Synthesis and Anticonvulsant Activity of New N-(Alkyl/Substituted aryl)-N'-[4-(5-cyclohexylamino)-1,3,4-thiadiazole-2-yl]phenylthioureas**  
Karakuş S., Kocyigit-Kaymakcioglu B., Toklu H. Z., Arıcıoğlu F., Rollas S.

- ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.342, ss.48-53, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Synthesis and structure elucidation of hydrazones derived from N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutanamide**  
Hamzacebi M. C. , Rollas S., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G. , KAYMAKÇIOĞLU B.  
ARKIVOC, ss.188-194, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Synthesis and antinociceptive-antimicrobial activities of some new amide derivatives of 3,5-di/-and 1,3,5-trimethylpyrazoles**  
Kocuyigit-Kaymakcioglu B., Toklu H. Z. , Ikiz S., Bagcigil A. F. , Rollas S., Ozgur N. Y. , Ak S.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.23, sa.4, ss.454-461, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **High pressure liquid chromatographic analysis of in vivo metabolites of N-(substituted phenyl)-N'-(1,3,5-trimethyl pyrazole-4-yl)thioureas in rats**  
Kocuyigit-Kaymakcglu B., Yilmaz U., ARICIOĞLU F.  
EUROPEAN JOURNAL OF DRUG METABOLISM AND PHARMACOKINETICS, cilt.32, sa.4, ss.225-232, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **HPLC analysis of in vivo metabolites of 4-nitrobenzoic acid [(5-nitro-2-thiophenyl)methylenelhydrazide in rats**  
Kocuyigit-Kaymakcioglu B., Unsalan S., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G. , ŞENER G., Rollas S.  
EUROPEAN JOURNAL OF DRUG METABOLISM AND PHARMACOKINETICS, cilt.32, sa.4, ss.197-203, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **HPLC-UV/DAD analysis for in vivo metabolites of 4-nitrobenzoic acid[(5-nitro-2-thiophenyl)methylene]-hydrazide in rats**  
Kocuyigit-Kaymakcioglu B., Unsalan S., Kucukguzel S. G. , Sener G., Rollas S.  
DRUGS OF THE FUTURE, cilt.32, ss.113-114, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Synthesis and characterization of novel hydrazide-hydrazones and the study of their structure-antituberculosis activity**  
Bedia K., Elcin O., Seda U., Fatma K., Nathaly S., Sevim R., Dimoglo A.  
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.41, sa.11, ss.1253-1261, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **An high performance liquid chromatographic method for the quantification of cotinine in the urine of preschool children**  
Oruc E. E. , Kocuyigit-Kaymakcioglu B., Yilmaz-Demircan F., Gurbuz Y., Kalaca S., Kucukguzel S. G. , Ulgen M., Rollas S.  
PHARMAZIE, cilt.61, sa.10, ss.823-827, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Determination and validation of ketoprofen, pantoprazole and valsartan together in human plasma by high performance liquid chromatography**  
Kocuyigit-Kaymakcoglu B., Unsalan S., Rollas S.  
PHARMAZIE, cilt.61, sa.7, ss.586-589, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Synthesis of some novel azo derivatives of 3,5-dimethyl-1-(2-hydroxyethyl)pyrazole as potent analgesic agents**  
Oruc E. E. , Kocuyigit-Kaymakcioglu B., Oral B., Altunbas-Toklu H. Z. , Kabasakal L., Rollas S.  
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.339, sa.5, ss.267-272, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Synthesis and biological evaluation of new N-substituted-N'-(3,5-di/1,3,5-trimethylpyrazole-4-yl)thiourea/urea derivatives**  
Kaymakcioglu B., Rollas S., Korcegez E., Aricioglu F.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.26, sa.1, ss.97-103, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **In vivo metabolism of N-phenyl-N'-(3,5-dimethylpyrazole-4-yl) thiourea in rats**  
Kaymakcioglu B., Rollas S., Kartal-Aricioglu F.  
European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics, cilt.28, sa.4, ss.273-278, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Synthesis characterization and evaluation of antituberculosis activity of some hydrazones**  
Kaymakçioğlu B.  
FARMACO, cilt.57, ss.595-599, 2002 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- XXXV. **Synthesis and microbiological activity of some novel N-(2-hydroxyl-5-substitutedphenyl)benzacetamides, phenoxyacetamides and thiophenoxyacetamides as the possible metabolites of antimicrobial active benzoxazoles**  
Yalcin I., Kaymakcioglu B., Oren I., Sener E., Temiz O., Akin A., Altanlar N.  
FARMACO, cilt.52, sa.11, ss.685-689, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Design, Synthesis and Evaluation of the Biological Activities of Some New Carbohydrazone and Urea Derivatives**  
TOK F., İLHAN R., Gunal S., BALLAR KIRMIZIBAYRAK P., Kocyigit-Kaymakcioglu B.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.15, sa.3, ss.304-308, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Some N-(5-methyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)-4-[(3-substituted)ureido/thioureido]benzenesulfonamides as carbonic anhydrase I and II Inhibitors**  
TÜRK S., TOK F., Celik H., KARAKUŞ S., NADAROĞLU H., Kocyigit-Kaymakcioglu B., Kucukoglu K.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.21, sa.1, ss.89-95, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Antiproliferative activity of some tautomeric hydrazones derived from chalcones**  
TOK F., BEYHAN N., ERZURUMLU Y., İLHAN R., Ballar P., Kocyigit-Kaymakcioglu B.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.20, sa.2, ss.157-163, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Studies on hydrazone-hydrazones derivatives as acetylcholinesterase inhibitors**  
Abu Mohsen U., Kocyigit-Kaymakcioglu B., Oruc-Emre E. E. , KAPLANCIKLI Z. A. , Rollas S.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.5, sa.1, ss.10-14, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **A new approach in cancer treatment: poly (ADP-ribose) polymerase-1 inhibitors**  
TOK F., Kocyigit-Kaymakcioglu B.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.5, sa.1, ss.41-52, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Rapid Liquid Chromatographic Method for Quantification and Dissolution of Naproxen and Esomeprazole in Tablet Dosage Form**  
Özge K., KAYMAKÇIOĞLU B.  
Journal of Medical and Pharmaceutical Innovation, cilt.2, ss.1-6, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **The role of Hedgehog Pathway Signaling Inhibitors In Cancer Treatment**  
TOK F., KAYMAKÇIOĞLU B.  
Journal of Medical and Pharmaceutical Innovation, cilt.1, ss.17-23, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **A new method for the synthesis of 4 amino 3 5 dimethylpyrazoles and related compounds**  
KAYMAKÇIOĞLU B.  
Journal of Faculty of Pharmacy of Istanbul University, sa.38, ss.71, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **M Ü Eczacılık Fakültesi Bitirme Ödevleri Kitapçığı 2010 2015**  
KÜÇÜKGÜZEL Ş. G. , KAYMAKÇIOĞLU B., UĞURLU T.  
M.Ü.Yayınevi, İstanbul, 2016
- II. **Eczacılık Fakültesi Eğitim Öğretim Rehberi**  
KÜÇÜKGÜZEL Ş. G. , KAYMAKÇIOĞLU B., SANCAR M., UĞURLU T., RAYAMAN P., AKGÜN S. G. , TOK F.  
Marmara Üniversitesi Yayınevi, 2016
- III. **Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Bitirme Ödevleri Özet Kitabı**  
KÜÇÜKGÜZEL Ş. G. , KAYMAKÇIOĞLU B., UĞURLU T.  
Marmara Üniversitesi Yayınevi, 2016
- IV. **Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Bitirme Ödevleri Özet Kitabı 2010 2015**

KAYMAKÇIOĞLU B., UĞURLU T.

Marmara Üniversitesi Yayınevi, 2016

- V. **Eczacılık Fakültesi Eğitim Öğretim Rehberi 2016**  
KÜÇÜKGÜZEL Ş. G. , KAYMAKÇIOĞLU B., UĞURLU T., SANCAR M., RAYAMAN P., AKGÜN S. G. , TOK F., tuna t.  
MARMARA ÜNİVERSİTESİ YAYINEVİ, İstanbul, 2016
- VI. **T C MARMARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ EĞİTİM ÖĞRETİM REHBERİ 2016**  
KÜÇÜKGÜZEL Ş. G. , RAYAMAN P., KAYMAKÇIOĞLU B., AKGÜN S. G. , SANCAR M., TOK F., UĞURLU T., TUNA T.  
MARMARA ÜNİVERSİTESİ YAYINEVİ, İstanbul, 2016
- VII. **Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Eğitim Öğretim Rehberi 2016**  
KÜÇÜKGÜZEL Ş. G. , KAYMAKÇIOĞLU B., UĞURLU T., SANCAR M., RAYAMAN P., TOK F., Aygün S. G. , Tuna T.  
Marmara Üniversitesi Yayınevi, İstanbul, 2016
- VIII. **Analitik Kimya ABD Bitirme Ödevleri**  
KÜÇÜKGÜZEL Ş. G. , KAYMAKÇIOĞLU B., UĞURLU T., CÜCÜ A., YALÇIN G., BİLGİÇ ALKAYA D., KARADERİ S.,  
ERDOĞAN G., ÇIKLA YILMAZ D., AYAZ SEYHAN S.  
Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Bitirme Ödevleri Özet Kitabı (2010-2015), Ş. Güniz Küçükgülzel, Editör,  
Marmara Üniversitesi Yayınları / No. 837, İstanbul, ss.36-87, 2016

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

- I. **Kanserle tedavisinde yeni bir yaklaşım olan PARP-1 inhibitörlerinin tasarımı ve sentezi**  
TOK F., KAYMAKÇIOĞLU B.  
2.Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018
- II. **Synthesis, characterization and anti-biofilm activity studies on novel urea/thiourea derivatives**  
TÜRK S., TOK F., ULUSOY S., KARAKUŞ S., KAYMAKÇIOĞLU B., TINAZ G.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences-ISOPS 2018, 26 - 29 Haziran 2018
- III. **Design of potent PARP-1 inhibitors through molecular modeling techniques**  
KAYMAKÇIOĞLU B., TOK F., TAŞKIN TOK T.  
54th International Conference on Medicinal Chemistry-RICT 2018, 4 - 06 Temmuz 2018
- IV. **Synthesis and biological evaluation of new schiff bases from antipyrene derivatives**  
PİRİNÇİ Y., TOK F., KAYMAKÇIOĞLU B.  
54th International Conference on Medicinal Chemistry-RICT 2018, 4 - 06 Temmuz 2018
- V. **Discovery of novel urea and carbonylhydrazide derivatives as potent PARP-1 inhibitors**  
TOK F., KAYMAKÇIOĞLU B.  
54th International Conference on Medicinal Chemistry-RICT 2018, 4 - 06 Temmuz 2018
- VI. **Synthesis of novel antipyrene derivatives as cholinesterase inhibitors**  
TOK F., KAYMAKÇIOĞLU B., SAĞLIK B. N. , ÖZKAY Y.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences-ISOPS 2018, 26 - 29 Haziran 2018
- VII. **Synthesis of novel schiff base derivatives and evaluation of their monoamine oxidase inhibitory activity**  
PİRİNÇİ Y., TOK F., KAYMAKÇIOĞLU B., LEVENT S., KAPLANCIKLİ Z. A.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences-ISOPS 2018, 26 - 29 Haziran 2018
- VIII. **Design, synthesis and biological evaluation of nicotinate derivatives for cancer therapy**  
TOK F., KAYMAKÇIOĞLU B., GUNAL S., İLHAN R., BALLAR KIRMIZIBAYRAK P.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences-ISOPS 2018, 26 - 29 Haziran 2018
- IX. **MARMARA ECZACILIK STAJ EĞİTİMİNDE SÖZLÜ STAJ GÜNLERİ**  
UĞURLU T., ŞENER A., KERİMOĞLU O., SANCAR M., KARAKUŞ S., KAYMAKÇIOĞLU B., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.  
2.Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2018
- X. **Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Eğitici Gelişimi Sertifika Programı**  
KAYMAKÇIOĞLU B., UĞURLU T., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.  
2.Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2018

- XI. **CYTOTOXICITY OF SOME NEW CARBOHYDRAZIDE AND UREADERIVATIVES BEARING PYRIDINE RING**  
TOK F., İLHAN R., GUNAL S., BALLAR KIRMIZIBAYRAK P., KAYMAKÇIOĞLU B.  
2th International Gazi Pharma Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017
- XII. **Design of Potent Multi-target CAs inhibitors through Pharmacophore Modeling.**  
GÜREL N., TOK F., TÜRK S., KARAKUŞ S., TAŞKIN TOK T., KAYMAKÇIOĞLU B.  
5thInternational Bau Drug Design Congress, 19 - 21 Ekim 2017
- XIII. **SYNTHESIS AND STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIPS OFCARBOHYDRAZIDES AND 1,3,4-  
OXADIAZOLE DERIVATIVESBEARING IMIDAZOLIDINE MOIETY AGAINST THE YELLOWFEVER AND  
DENGUE VECTOR, AEDES AEGYPTI**  
TOK F., KAYMAKÇIOĞLU B., TABANCA N., ESTEP A., GROSS A., GELDENHUYS W., BECNEL J., BLOOMQUIST J.  
2th International Gazi Pharma Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017
- XIV. **Pharmacophore Modeling For Design of Multi-Target CAs Inhibitors**  
gürel n., TOK F., TÜRK S., KARAKUŞ S., TAŞKIN TOK T., KAYMAKÇIOĞLU B.  
UEMK Conferences, 12 - 13 Ekim 2017
- XV. **Synthesis and Anti-inflammatory Activities of Some Pyrimidine Hydrazide Hydrazones**  
KAYMAKÇIOĞLU B., AKDAĞ K., TEMEL H. E.  
17.Österreichische Chemietega 2017, Joint Meeting of the Swiss and Austrian Chemical Societies, 25 - 28 Eylül 2017
- XVI. **Tüberküloz tedavisi alan çocuk hastalarda yüksek basınçlı sıvı kromatografi yöntemi ile terapötik  
ilaç izlemi**  
KARAKUŞ S., SANCAR M., DALGIC N., OKUYAN B., ÇAKIR E., MIDYAT L., ERENBERK U., İZZETTİN F. V. , ROLLAS S.,  
KAYMAKÇIOĞLU B.  
17.Kromatografi Kongresi (Kromatografi 2017), Çorum, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2017
- XVII. **Synthesis and Anti-inflammatory Activities of Some Hydrazide Hydrazones of Methyl 4-Chloro-2-  
Methylthio-5-Pyrimidinecarboxylate**  
KAYMAKÇIOĞLU B., AKDAG K., TEMEL H. E.  
3RD International Convention of Pharmaceuticals And Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017
- XVIII. **Synthesis, characterization and antimicrobial activityevaluation of new some amide derivatives from  
isonipecticacid**  
SEV M. P. , YILDIZ S., DÜZENLİ G., TOK F., KAYMAKÇIOĞLU B.  
3th International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017
- XIX. **5 Kloropirazin halkası taşıyan bazı yeni 1,2,4-triazol ve 1,3,4-tiyadiazol türevleriüzerinde sentez  
çalışmaları**  
SEVEN S., ÇINAR G. İ. , TOK F., KAYMAKÇIOĞLU B.  
I.ULUSAL MARMARA ECZACILIK KONGRESİ, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XX. **Staj ve Öğrenme Hedefleri**  
UĞURLU T., ŞENER A., KERİMOĞLU O., SANCAR M., KARAKUŞ S., KAYMAKÇIOĞLU B., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.  
I.Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Ankara, Türkiye, 9 - 10 Mayıs 2016
- XXI. **Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi nde Akreditasyon Süreci**  
Sancar M., Elçioğlu H. K. , Küçükgüzel İ., Akbuğa J., Kaymakçioğlu B., Göktürk S., Şener A., Uğurlu T., Süzgeç Selçuk S.,  
Erdoğan G., et al.  
I.Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, HacettepeÜniversitesi,Ankara, Ankara, Türkiye, 9 - 10 Mayıs  
2016, cilt.1, ss.14
- XXII. **Mosquito activity of a series of chalcones and 2 pyrazoline derivatives against Aedes aegypti**  
TABANCA N., KAYMAKÇIOĞLU B., BEYHAN N., BERNIER U., ALI A., KHAN I. A. , BLOOMQUIST J.  
The 103rd Annual Meeting of the New Jersey Mosquito Control Association March 2 - 4, 2016 , Golden Nugget –  
Atlantic City, NJ, 2 - 04 Mart 2016
- XXIII. **Synthesis and characterization of some new hydrazone derivatives as potential anticancer agents**  
TOK F., YILDIZ S., BUSE E., KAYMAKÇIOĞLU B.  
2nd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 27 - 29 Kasım 2015
- XXIV. **Synthesis and Characterization of Some New Hydrazone Derivatives as Potential Anticancer Agent**  
TOK F., Erdoğan B. S. , Yıldız S., KAYMAKÇIOĞLU B.

2.Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015

- XXV. **SYNTHESIS and EVALUATION of SOME SULFONAMIDE DERIVATIVES CARRYING THIOUREA MOIETY AS POTENTIAL INHIBITORS of HUMAN CARBONIC ANHYDRASE ISOENZYMES hCA I and hCA II**  
TOK F., TÜRK S., ÇELİK H., KARAKUŞ S., NADAROĞLU H., KÜÇÜKOĞLU K., KAYMAKÇIOĞLU B.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- XXVI. **Synthesis of new ureas derived from sulfonamides as potential anticancer agents**  
TÜRK S., TOK F., ÇELİK H., KARAKUŞ S., NADAROĞLU H., KAYMAKÇIOĞLU B.  
3rd International Bau-Drug Design Congress, 1 - 03 Ekim 2015
- XXVII. **Synl hcsis Of New Ijreas l erived From Sulfonamides As Potential Anticancer Agents**  
TÜRK S., TOK F., ÇELİK H., KARAKUŞ S., NADAROĞLU H., KÜÇÜKOĞLU K., KAYMAKÇIOĞLU B.  
3.rd International BAU-DRUG Design Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015
- XXVIII. **Anticancer activity of some amide derivatives bearing hydrazide moiety**  
TOK F., KAYA E., DİKMEN M., KAYMAKÇIOĞLU B.  
6th BBBB CONFERENCE ON PHARMACEUTICAL SCIENCES STRATEGIES TO IMPROVE THE QUALITY AND PERFORMANCE OF MODERN DRUG DELIVERY SYSTEMS, 10 - 12 Eylül 2015
- XXIX. **Anticancer activity of some tautomeric hydrazones derived from chalcones**  
TOK F., İLHAN R., BALLAR KIRMIZIBAYRAK P., KAYMAKÇIOĞLU B.  
6th BBBB CONFERENCE ON PHARMACEUTICAL SCIENCES STRATEGIES TO IMPROVE THE QUALITY AND PERFORMANCE OF MODERN DRUG DELIVERY SYSTEMS, Helsinki, Finlandiya, 10 - 12 Eylül 2015
- XXX. **Cytotoxic activity of novel Pd II complexes of some hydrazones derived from 5 chloropyrazine 2 carbohydrazide**  
KAYMAKÇIOĞLU B., Yazıcı S., DİKMEN M.  
6th BBBB Conference on Pharmaceutical Sciences Strategies to Improve the Quality and Performance of Modern Drug Delivery Systems, 10 - 12 Eylül 2015
- XXXI. **Therapeutic Drug Monitoring in Pediatric Patients Treated With Anti-tuberculosis Medications: Preliminary Study**  
OKUYAN B., SANCAR M., DALGIC N., KARAKUŞ S., ÇAKIR E., MIDYAT L., ERENBERK U., İZZETTİN F. V. , ROLLAS S., KAYMAKÇIOĞLU B.  
(IMPPS-4) FOURTH INTERNATIONAL MEETING ON PHARMACY PHARMACEUTICAL SCIENCES, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2014
- XXXII. **Synthesis and cytotoxic evaluation of substituted urea derivatives derivated from gabapentin**  
TÜRK S., TOK F., KAYMAKÇIOĞLU B., KARAKUŞ S., TURAN S., JÜLİDE A.  
Fourth International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2014
- XXXIII. **Therapeutic drug monitoring in pediatric patients treated with anti tuberculosis medications preliminary study**  
OKUYAN B., SANCAR M., DALGIÇ N., KARAKUŞ S., ÇAKIR E., MIDYAT L., ERENBERK U., İZZETTİN F. V. , ROLLAS S., KAYMAKÇIOĞLU B.  
Fourth International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 18 - 21 Eylül 2014

## Desteklenen Projeler

Tok F., Özkay Y., Kaymakçioğlu B., TÜBİTAK Projesi, Monoamin Oksidaz (MAO) ve Kolin Esteraz (ChE) İnhibitörü Olabilecek Yeni Oksadiazol Türevlerinin Tasarımı, Sentezi ve Aktivitelerinin İncelenmesi, 2019 - 2020

Tok F., Kaymakçioğlu B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Piridin halkası taşıyan bazı yeni üre ve karbohidrazid türevi bileşiklerin sentezi yapı aydınlatması ve biyolojik aktivitelerinin incelenmesi, 2016 - 2018

Kaymakçioğlu B., TÜBİTAK Projesi, Poli Adp Riboz Polimeraz Parp 1 İnhibitörü Yeni Karbohidrazid Ve Üre Türevlerinin Tasarımı Sentezi Ve Aktivitelerinin İncelenmesi, 2016 - 2018



## **Patent**

KAYMAKÇIOĞLU B., Kanser Tedavşisinde kullanılmak üzere 5-Kloropirazin-2-karbohidrazit'xten sentezlenen ligandlar ve bu ligandlarından elde edilen metal kompleksleri, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, İlk Tescil, 2017

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):619

h-indeksi (WOS):13

## **Ödüller**

Karakuş S., Kaymakçioğlu B., Rollas S., Toklu H. Z. , Arıcıoğlu F., NOVARTIS FARMASÖTİK VE MEDİSİNAL KİMYA İLAÇ TASARIM VE GELİŞTİRME ARAŞTIRMA ÖDÜLLERİ, Novartis İlaç, Nisan 2011