

Prof.Dr. RAHİME ŞİMŞEK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 3014](tel:+903123053014)

İş Telefonu: [+90 312 305 1872](tel:+903123051872) Dahili: 132

E-posta: rsimsek@hacettepe.edu.tr

Posta Adresi: Hacettepe Ün. Eczacılık Fak. Farmasötik Kimya Anabilim Dalı 06100, Sıhhiye-Ankara

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Virginia Commonwealth University, School Of Pharmacy, Medicinal Chemistry, Amerika Birleşik Devletleri
2001 - 2003

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Ens., Farmasötik Kimya, Türkiye 1996 - 2000

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Ens., Farmasötik Kimya, Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fak., Türkiye 1988 - 1993

Yaptığı Tezler

Doktora, Kalsiyum modülatör etkili heksahidrokinolin türevleri üzerinde çalışmalar, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2000

Yüksek Lisans, 1-açıl-3,5-diaril-2-pirazolin türevleri üzerinde çalışmalar, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1996

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmasötik Kimya

Yönetilen Tezler

ŞİMŞEK R., Synthesis of condensed 1,4-dihydropyridine derivatives and evaluation of their calcium channel modulating and antioxidant activities, Doktora, A.SAMİR(Öğrenci), 2014

ŞİMŞEK R., Kondanse 1,4-dihidropiridin türevleri ve kalsiyum kanalları üzerine etileri, Yüksek Lisans, B.BÜLBÜL(Öğrenci), 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Synthesis and spectroscopic characterization and DFT study of benzyl 4-([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,6,6-trimethyl-5-oxo-1,4,5,6,7,8-hexahydroquinoline-3-carboxylate**
Yildirim S. O. , BÜYÜKMUMCU Z., Butcher R. J. , ÇETİN G., ŞİMŞEK R.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1200, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Synthesis of fused 1,4-dihydropyridines as potential calcium channel blockers**
Ozer E. K. , GÜNDÜZ M. G. , El-Khouly A., Sara Y., ŞİMŞEK R., İSKİT A. B. , Safak C.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.43, sa.6, ss.578-586, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **Synthesis, structural characterization and density functional studies of ethyl 4-(biphenyl-4-yl)-2,6,6-trimethyl-5-oxo-1,4,5,6,7,8-updtte hexahydroquinoline-3-carboxylate A non-merohedral twinned structure**
Yidirim S. O. , BÜYÜKMUMCU Z., Butcher R. J. , ÇETİN G., ŞİMŞEK R., Safak C.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1163, ss.161-166, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Synthesis, crystal structure and antimycobacterial activities of 4-indolyl-1,4-dihydropyridine derivatives possessing various ester groups**
BAYDAR E., GÜNDÜZ M. G. , KRİSHNA V. S. , ŞİMŞEK R., SRİRAM D., Yildirim S. O. , Butcher R. J. , Safak C.
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, cilt.43, sa.12, ss.7471-7489, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Theoretical and experimental study of the ground and excited states of 1,4-dihydropyridine based hexahydroquinoline derivatives achieved by microwave irradiation**
GÜNDÜZ M. G. , da Silva C. d. B. , ZANOTTO G. M. , TOLDO J. M. , ŞİMŞEK R., Safak C., Bruno Goncalves P. F. , Rodembusch F. S.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.41, sa.20, ss.11686-11694, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Synthesis and photodegradation studies of analogues of muscle relaxant 1,4-dihydropyridine compounds**
GÜNDÜZ M. G. , Ragno G., ŞİMŞEK R., De Luca M., Safak C., Grande F., El-Khouly A., Isli F., Yildirim S., Fincan G. S. O. , et al.
ACTA PHARMACEUTICA, cilt.67, sa.3, ss.341-355, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Free radicals properties of some gamma-irradiated organic compounds**
ŞİMŞEK R., GÜNDÜZ M. G. , Safak C., Kokpınar O., Aydın M.
BULGARIAN CHEMICAL COMMUNICATIONS, cilt.49, sa.1, ss.82-86, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Synthesis, structural characterization and myorelaxant activity of 4-naphthylhexahydroquinoline derivatives containing different ester groups**
GÜNDÜZ M. G. , ALBAYRAK E., Isli F., Fincan G. S. O. , Yildirim S., ŞİMŞEK R., Safak C., Sarioglu Y., Yidirim S. O. , Butcher R. J.
JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.81, sa.7, ss.729-738, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Synthesis and Biological Evaluation of New Tricyclic Dihydropyridine Based Derivatives on Potassium Channels**
GÜNDÜZ M. G. , KAYA YAŞAR Y., ŞİMŞEK R., ERDEMLİ İ., ŞAFAK O. C.
Iranian Journal Of Pharmaceutical Research, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Photodegradation studies of 1,4-dihydropyridine compounds by MCR analysis on UV spectral data**
Ioele G., GÜNDÜZ M. G. , DE LUCA M., ŞİMŞEK R., Safak C., MUZZALUPO R., RAGNO G.
FUTURE MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.8, sa.2, ss.107-115, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Analgesic effect of a broad-spectrum dihydropyridine inhibitor of voltage-gated calcium channels**
Gadotti V. M. , Bladen C., Zhang F. X. , Chen L., GÜNDÜZ M. G. , ŞİMŞEK R., Safak C., Zamponi G. W.
PFLUGERS ARCHIV-EUROPEAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY, cilt.467, sa.12, ss.2485-2493, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **1,4-Dihydropyridine derivatives with T-type calcium channel blocking activity attenuate inflammatory and neuropathic pain**
Bladen C., Gadotti V. M. , GÜNDÜZ M. G. , Berger N. D. , ŞİMŞEK R., Safak C., Zamponi G. W.
PFLUGERS ARCHIV-EUROPEAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY, cilt.467, sa.6, ss.1237-1247, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Microwave-assisted synthesis of condensed 1,4-dihydropyridines as potential calcium channel modulators**
Ozer E. K. , GÜNDÜZ M. G. , El-Khouly A., SARA M. Y. , ŞİMŞEK R., İSKİT A. B. , Safak O. C.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.39, sa.4, ss.886-896, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Synthesis and Evaluation of 1,4-Dihydropyridine Derivatives with Calcium Channel Blocking Activity**
Bladen C., GÜNDÜZ M. G. , ŞİMŞEK R., Safak C., Zamponi G. W.
PFLUGERS ARCHIV-EUROPEAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY, cilt.466, sa.7, ss.1355-1363, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XV. **Microwave-assisted synthesis and myorelaxant activity of 9-indolyl-1,8-acridinedione derivatives**
GÜNDÜZ M. G. , Isli F., El-Khouly A., Yildirim S., Fincan G. S. O. , ŞİMŞEK R., Safak C., Sarioglu Y., Yildirim S. O. , Butcher R. J.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.75, ss.258-266, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **ESR study of some gamma irradiated amino acids and condensed 1,4-dihydropyridines**
Aydin M., ŞİMŞEK R., GÜNDÜZ M. G. , Safak C., Osmanoglu Y. E.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1035, ss.378-382, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Synthesis and Myorelaxant Activity of Fused 1,4-Dihydropyridines on Isolated Rabbit Gastric Fundus**
Safak C., GÜNDÜZ M. G. , Ilhan S. O. , ŞİMŞEK R., Isli F., Yildirim S., Fincan G. S. O. , Sarioglu Y., Linden A.
DRUG DEVELOPMENT RESEARCH, cilt.73, sa.6, ss.332-342, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Investigation of myorelaxant activity of 9-aryl-3,4,6,7-tetrahydroacridine-1,8-(2H,5H,9H,10H)-diones in isolated rabbit gastric fundus**
Fincan G. S. O. , GÜNDÜZ M. G. , Vural I. M. , ŞİMŞEK R., Sarioglu Y., Safak C.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.21, sa.8, ss.1817-1824, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Synthesis of Cyclopentapyridine and Thienopyridine Derivatives as Potential Calcium Channel Modulators**
GÜNDÜZ M. G. , SAFAK C., Kaygisiz B., Kosar B. C. , ŞİMŞEK R., Erol K., Linden A.
ARZNEIMITTELFORSCHUNG-DRUG RESEARCH, cilt.62, sa.4, ss.167-175, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Two 1,4-dihydropyridine derivatives with potential calcium-channel antagonist activity**
Linden A., Safak C., ŞİMŞEK R., GÜNDÜZ M. G.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.67, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **7-Substituted Hexahydroquinoline Derivatives and their Calcium Channel Modulator Effects**
GÜNDÜZ M. G. , Celebi S., Kaygisiz B., ŞİMŞEK R., Erol K., Safak C.
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.28, sa.6, ss.922-926, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Substituted 9-aryl-1,8-acridinedione derivatives and their effects on potassium channels**
GÜNDÜZ M. G. , Dogan A. E. , ŞİMŞEK R., Erol K., Safak C.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.18, sa.4, ss.317-325, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Condensed 1,4-dihydropyridines with various esters and their calcium channel antagonist activities**
Bulbul B., Ozturk G. S. , Vural M., ŞİMŞEK R., Sarioglu Y., Linden A., Ulgen M., Safak C.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.44, sa.5, ss.2052-2058, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Evaluation of myorelaxant activity of 7-substituted hexahydroquinoline derivatives in isolated rabbit gastric fundus**
GÜNDÜZ M. G. , Ozturk G. S. , Vural I. M. , ŞİMŞEK R., Sarioglu Y., Safak C.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.43, sa.3, ss.562-568, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Structure-activity relationships of receptor binding of 1,4-dihydropyridine derivatives**
Takahashi D., Oyuncul L., Onoue S., Ito Y., Uchida S., ŞİMŞEK R., GÜNDÜZ M. G. , Safak C., Yamada S.
BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, cilt.31, sa.3, ss.473-479, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Synthesis of 2-Methyl-4-aryl-4,6,7,8-tetrahydro-5(1H)-quinolone Derivatives and their Effects on Potassium Channels**
Oeztuerk G. S. , Vural M., Guenduez M. G. , ŞİMŞEK R., Sarioglu Y., SAFAK C.
ARZNEIMITTELFORSCHUNG-DRUG RESEARCH, cilt.58, sa.12, ss.659-665, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Synthesis and calcium modulatory activity of 3-alkyloxycarbonyl-4-(disubstituted)aryl-5-oxo-1,4,5,6,7,8-hexahydroquinoline derivatives**
ŞİMŞEK R., Ozturk G. S. , Vural I. M. , GÜNDÜZ M. G. , Sarioglu Y., Safak C.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.341, sa.1, ss.55-60, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Studies on condensed 1,4-dihydropyridine derivatives and their calcium modulatory activities**
Aydin F., Safak C., Simsek R., Erol K., Ulgen M., Linden A.
PHARMAZIE, cilt.61, sa.8, ss.655-659, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Fused 1,4-dihydropyridines as potential calcium modulatory compounds**
Safak C., Simsek R.
MINI-REVIEWS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.6, sa.7, ss.747-755, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXX. **Cocrystals of diastereoisomers of 1,4-dihydropyridine derivatives**
Linden A., Gunduz M. G. , SIMSEK R., SAFAK C.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, cilt.62, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **4-Difluoro-substituted phenyl-5-oxo-hexahydroquinoline derivatives and their effects on calcium channels**
Simsek R., Gunduz M. G. , Sirmagul B., Safak C., Erol K., Linden A.
ARZNEIMITTELFORSCHUNG-DRUG RESEARCH, cilt.56, sa.7, ss.529-534, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **(+/-)-Methyl and (+/-)-ethyl 4-(2,3-difluorophenyl)-2,6,6-trimethyl-5-oxo-1,4,5,6,7,8-hexahydroquinoline-3-carboxylate**
Linden A., Simsek R., Gunduz M. G. , Safak C.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, cilt.61, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Synthesis, evaluation of the calcium antagonistic activity and biotransformation of hexahydroquinoline and furoquinoline derivatives**
Simsek R., Safak C., Erol K., Ataman S., Ulgen M., Linden A.
ARZNEIMITTEL-FORSCHUNG-DRUG RESEARCH, cilt.53, sa.3, ss.159-166, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Vasorelaxing properties of some phenylacridine type potassium channel openers in isolated rabbit thoracic arteries**
Berkan O. C. , Sarac B., Simsek R., Yildirim S., Sarioglu Y., Safak C.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.37, sa.6, ss.519-523, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Photochemical study of hexahydroquinoline derivatives - A new group of calcium antagonists**
Mielcarek J., Safak C., Simsek R., Matloka A.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.335, ss.77-82, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Synthesis of hexahydroquinoline derivatives possessing calcium antagonistic activity**
Simsek R., Safak C., Erol K., Sirmagul B.
PHARMAZIE, cilt.56, sa.8, ss.665-666, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Studies on calcium antagonist activities of 2-ethyl-3-carbomethoxy-4-aryl-5-oxo-6,6-dimethyl-1,4,5,6,7,8-hexahydroquinoline derivatives**
Simsek R., Safak C., Erol K., Sirmagul B.
ARZNEIMITTEL-FORSCHUNG-DRUG RESEARCH, cilt.51, sa.12, ss.959-963, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **(+/-)-9-(2-Bromophenyl)-7,7-dimethyl-1,3,4,5,6,7,8,9-octahydrofuro[3,4-b]quinoline-1,8-dione**
Simsek R., Linden A., Safak C.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, cilt.56, ss.351-353, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **Some azolythioacetamides and their analgesic and antiinflammatory activities**
Simsek R., Kelicen P., Safak C., Akgun H., Demirdamar R.
PHARMAZIE, cilt.54, sa.3, ss.229-231, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **Racemic ethyl 4-(2-fluorophenyl)-2,6,6-trimethyl-5-oxo-1,4,5,6,7,8-hexahydro-quinoline-3-carboxylate**
Linden A., Safak C., Simsek R.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, cilt.54, ss.879-882, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **Analgesic and antiinflammatory effects of some 2-mercaptobenzoxazole derivatives**
Safak C., Simsek R., Erol K., Vural K.
PHARMAZIE, cilt.51, sa.3, ss.180-182, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Electrochemical detection of antioxidant activities of 4-indolyl-5-oxo-6,6 (or 7,7)-dimethyl-**

1,4,5,6,7,8-hexahydroquinoline derivatives

SÜSLÜ İ., ERDOĞAN KABLAN S., Safak C., ŞİMŞEK R.

JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.25, sa.1, ss.52-62, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

II. 2,2,7,7-Tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydroacridine-1,8-dione

Yildirim S. O. , Butcher R. J. , ŞİMŞEK R., El-Khouly A., Safak C.

ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.69, 2013 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

III. Ethyl 2,7,7-trimethyl-4-(1-methyl-1H-indol-3-yl)-5-oxo-1,4,5,6,7,8-hexahydroquinoline-3-carboxylate

Yildirim S. O. , Butcher R. J. , GÜNDÜZ M. G. , El-Khouly A., ŞİMŞEK R., Safak C.

ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.69, 2013 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

IV. 3,3,6,6-Tetramethyl-9-(1-methyl-1H-indol-2-yl)-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10-deca-hydroacridine-1,8-dione

Yildirim S. O. , Butcher R. J. , El-Khouly A., Safak C., ŞİMŞEK R.

ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.68, 2012 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

V. Ethyl 4-(5-bromo-1H-indol-3-yl)-2,6,6-trimethyl-5-oxo-1,4,5,6,7,8-hexahydroquinoline-3-carboxylate

GÜNDÜZ M. G. , Butcher R. J. , Yildirim S. O. , El-Khouly A., Safak C., ŞİMŞEK R.

ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.68, 2012 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

VI. 9-(5-Bromo-1H-indol-3-yl)-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10-decahydroacridine-1,8-dionedimethyl sulfoxide monosolvate

El-Khouly A., Yildirim S. O. , Butcher R. J. , ŞİMŞEK R., Safak C.

ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.68, 2012 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

VII. Antimicrobial Screening of 2 Methyl 3 Acyl 4 Aryl 2 6 6 and or 2 7 7 Trimethyl 1 4 5 6 7 8 Hexahydroquinoline Derivatives

GÜNDÜZ M. G. , EKİZOĞLU M., KART D., ŞİMŞEK R., ŞAFKAK O. C.

Hacettepe University, J. Faculty of Pharmacy, cilt.31, sa.1, ss.51-58, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Türk Farmakopesi

TUNÇBİLEK M., YEŞİLADA A., BALKAN A., TOZKOPARAN B., PALASKA E., ÖZKANLI F., KÜÇÜKGÜZEL İ., GÖKHAN KELEKÇİ N., ŞİMŞEK R., SARAÇ TARHAN S., et al.

T. C. Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, Ankara, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Experimental and Molecular Modeling Investigation of Isopropyl 4-(Biphenyl-4-Yl)-2,6,6-Trimethyl-5-Oxo-1,4,5,6,7,8-Hexahydroquinoline-3-Carboxylate

Yildirim S. O. , ÇETİN G., BÜYÜKMUMCU Z., ŞİMŞEK R., Safak C., Butcher R. J. , Pakdur O. S.

33rd International Physics Congress of the Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, cilt.1935

II. Antimicrobial Screening of 1 4 Dihydropyridine Derivatives

EKİZOĞLU M., GÜNDÜZ M. G. , KART D., ŞİMŞEK R., ŞAFKAK O. C.

4th International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry-6th International Symposium on Pharmaceutical Chemistry Joint Meeting, 30 Eylül - 02 Ekim 2010

Desteklenen Projeler

- ŞİMŞEK R., ŞAFAK O. C. , GÜNDÜZ M. G. , ÇETİN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alkil 2,6,6(2,7,7)-trimetil-4-(bifenil)-5-okso-1,4,5,6,7,8-hekzahidrokinolin 3-karboksilat türevlerinin sentezi ve karakterizasyonu, 2017 - 2018
- GÜNDÜZ M. G. , ÇETİN G. , ŞİMŞEK R., ŞAFAK O. C. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, L-Tipi Kalsiyum Kanal Blokörü Kondanse 1,4-Dihidropiridin Türevlerinin Mikrodalga Yardımıyla Sentezi, 2016 - 2017
- ŞİMŞEK R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BOSS XV 15 Belçika Organik Sentez Sempozyumu, 2016 - 2016
- ŞAFAK O. C. , ŞİMŞEK R., GÜNDÜZ M. G. , EKİZOĞLU M., Baydar E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kondanse 1,4-Dihidropiridin Türevlerinin Sentezi ile Antimikrobiyal ve Antioksidan Etkileri Üzerinde Çalışmalar, 2016 - 2016
- ŞİMŞEK R., KÜRKCÜOĞLU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hacettepe Üniversitesi Medya İletişim ve Tanıtım Koordinatörlüğü Altyapı Geliştirme Projesi, 2015 - 2016
- ŞİMŞEK R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kondanse 1,4-Dihidropiridin Türevlerinin Sentezi, Kalsiyum Nodülatör Etkilerinin ve Antioksidan Özelliklerinin Araştırılması, 2013 - 2016
- ŞİMŞEK R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sentetik Kimya 2015, Orta Vadede Yükselen Hedefler ve Moleküller, 2015 - 2015
- ŞİMŞEK R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hacettepe Üniversitesi Ulusal ve Uluslararası Tanıtım Etkinliklerinin Yeniden Düzenlenmesi, 2014 - 2015
- ŞİMŞEK R., TÜBİTAK Projesi, Kalsiyum Kanal Modülatör Etkili Kondanse 1,4-Dihidropiridin Türevleri, 2013 - 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):517

h-indeksi (WOS):12