

Asst. Prof. Raşit ÇALIŞKAN

Personal Information

Email: rascaliskan@sdu.edu.tr

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/rascaliskan>

Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Turkey Continues

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Turkey Continues

Undergraduate, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Kimya Eğitimi, Turkey Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Mn(III)acetate-mediated additions of active methylene compounds to bicyclic olefins: Synthesis of bicyclic olefin-fused dihydrofurans**
ÇALIŞKAN R., Alabas B.
TETRAHEDRON, vol.75, no.42, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Functionalization of oxabenzonorbornadiene: Manganese(III)-mediated oxidative addition of dimedone**
ÇALIŞKAN R., Sari O., Balci M.
JOURNAL OF PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY, vol.30, no.9, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Unusual manganese(III)-mediated oxidative free-radical additions of Meldrum's acid and dimethyl malonate to benzonorbornadiene and oxabenzonorbornadiene**
ÇALIŞKAN R., Nohut N., YILIMAZ O., ŞAHİN E., Balci M.
TETRAHEDRON, vol.73, no.4, pp.291-297, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Mn(OAc)₃-promoted sulfur-directed addition of an active methylene compound to alkenes**
Deliomeroglu M. K. , DENGİZ Ç., Caliskan R., Balci M.
TETRAHEDRON, vol.68, no.29, pp.5838-5844, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Chloroacetylation of C=C double bonds promoted by manganese(III) acetate**
DENGİZ Ç., ÇALIŞKAN R., Balci M.
TETRAHEDRON LETTERS, vol.53, no.5, pp.550-552, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Synthesis of bromo-conduritol-B and bromo-conduritol-C as glycosidase inhibitors**
Cantekin S., Baran A., Caliskan R., Balci M.
CARBOHYDRATE RESEARCH, vol.344, no.4, pp.426-431, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Unusual manganese(III)-mediated oxidative free radical additions of 1,3-dicarbonyl compounds to benzonorbornadiene and 7-heterobenzonorbornadienes: Mechanistic studies**
Caliskan R., Ali M. F. , Sahin E., Watson W. H. , Balci M.
JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol.72, no.9, pp.3353-3359, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Synthesis of phenyl-substituted conduritol B and its mechanism of formation**
Cantekin S., Caliskan R., Sahin E., Balci M.
HELVETICA CHIMICA ACTA, vol.90, no.11, pp.2227-2235, 2007 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Mangan(III)asetat Eşliğinde 2-(3-Bromo-1,2,3,4-tetrahidro-1,4-epoksinaftalen-2-il)-3-hidroksi-5,5-dimetilsiklohekze-2-enon'un Sentezi ve Gümüş Tuzları İle Reaksiyonu**
ÇALIŞKAN R.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.21, no.3, pp.956-960, 2017 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Yeni Bir Yöntemle Asenaftenin Asetoksilasyonu**
ÇALIŞKAN R.
10. Uluslararası Kozmetik Kimyası retimi Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 23 February 2020, pp.54
- II. **Oksabenzonorbornadienin İki Kademedede Asetonilasyonu**
ÇALIŞKAN R.
7. İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Turkey, 14 March 2019 - 17 March 1919
- III. **Addition of Acetylacetone to Benzonorbornadiene Catalyzed by Palladium and Silver**
ÇALIŞKAN R.
4th OrganicChemistry Congress, Antalya, Turkey, 4 - 07 October 2018, pp.194
- IV. **Investigation of hydrates and hemiacetals forms of quinolinequinone derivatives by NMR spectroscopy**
ÇALIŞKAN R.
1st International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Antalya, Turkey, 11 - 13 April 2018, pp.92
- V. **Mn(III)asetat katalizörlüğünde ve oksijen ortamında norbornene 1,3-dikarbonil bileşiklerinin katılması**
ÇALIŞKAN R.
6. İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 25 March 2018
- VI. **Mn(III)asetat Katalizörlüğünde Norbornenin Oksidatif Alkilasyonu**
ÇALIŞKAN R., ŞAHİN E., Katırca Z.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 14 September 2017, pp.375
- VII. **Investigation of hydrates and hemiacetals forms of quinoline -and isoquinolinequinone-6,7-epoxides by NMR spectroscopy**
ÇALIŞKAN R.
Trans mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry TRAMECH VIII, Antalya, Turkey, 10 - 15 November 2015, pp.151
- VIII. **Mn(III)acetate mediated reactions of 1,3-cyclohexadione with bicyclic olefines**
ÇALIŞKAN R., Alabaş B.
Anatolian Conference on Synthetic organic Chemistry, Antalya, Turkey, 16 - 19 March 2015, pp.115
- IX. **Gerilimli Bisiklik alkenlerin Etilasetoasetat ileRadikalik halkalasma Reaksiyonları.**
Güzey D., Alabaş B., ÇALIŞKAN R.
2. Organik Kimya Kongresi, Ankara, Turkey, 24 - 26 September 2014, pp.48
- X. **İzokinolin-Konduritol Hibrit Moleküllerinin Sentezine Doğru**
Baskın D., ÇALIŞKAN R.
XXVI. Ulusal Kimya Kongresi, Muğla/Fethiye, Turkey, 1 - 06 October 2012, pp.143
- XI. **Meldrum asiti ve Dimetil malonatın Norbornen ve Norbornadien İle radikalik Halkalaşma reaksiyonları**
Dilek B., Zeynep K., ÇALIŞKAN R.
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011
- XII. **Synthesis of Quinoline-Conduritol Hybride Molecules**
ÇALIŞKAN R.

The Sixth Jordian International Conference of Chemistry and The 11th Jordian Chemical Conference, Irbid, Jordan, 19 - 21 April 2011, pp.146

- XIII. **MeldrumAsiti ve Dimetilmalonatın Benzonornadien İle Radikalik halkalaşma Reaksiyonları**
NOHUT MAŞLAKCI N., Yılmaz Ö., ÇALIŞKAN R., Balcı M.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010
- XIV. **Rijit Yapıya Sahip Gama-Amino Alkollerin Sentezi**
ÇALIŞKAN R., Balcı M.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Kıbrıs/ Gazimagusa, Turkey, 6 - 10 October 2008
- XV. **Homobenzonornadien ve Benzobaralenin Radikalik Halkalaşma Reaksiyonları: Mekanistik Araştırma**
ÇALIŞKAN R., Ali M. F. , Malcı M.
21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 23 - 27 August 2007
- XVI. **Acetonylization reaction: Formation of acetonyl and chloride functional groups on alkene moiety by two steps**
Mazınlı A., ÇALIŞKAN R., Balcı M.
International Conference On Organic Chemistry, Erzurum, Turkey, 05 June 2007, pp.84
- XVII. **International Conference On Organic Chemistry**
Cantekin S., ÇALIŞKAN R., Balcı M.
Synthesis of phenyl and bromo substituted conduritols, Erzurum, Turkey, 5 - 09 June 2007, pp.110
- XVIII. **Cerium(IV) ammonium nitrate (CAN) mediated reactions of 1,3-dicarbonyl compounds with bicyclic olefines**
ÇALIŞKAN R., Balcı M.
International Conference On Organic Chemistry, Erzurum, Turkey, 5 - 09 June 2007, pp.79
- XIX. **Unusual Oxidative Free- Radical Additions of 1,3-Dicarbonyl Compounds To norbornadiene and Oxanornadiene Derivatives**
ÇALIŞKAN R., Mohamed F. A. , Balcı M.
9th Eurasia Conference on Chemical science, Antalya, Turkey, 9 - 13 September 2006, pp.93
- XX. **Homobenzonornadien ve Benzobaralennin Radikalik Halkalaşma Reaksiyonları: Mekanistik araştırma**
Ali M. F. , ÇALIŞKAN R., Balcı M.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006
- XXI. **Konduritol Türerevlerinin Yeni Yöntemlerle Sentezi**
Cantekin S., ÇALIŞKAN R., Balcı M.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006
- XXII. **Asetonilasyon reaksiyonu: alkenlerde İki kademedede Aseton ve Klor Ünitelerinin Oluşturulması**
ÇALIŞKAN R., Balcı M.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 September - 08 June 2006
- XXIII. **Atom Transfer Reaksiyonu: alkenlere 1,3-Dikarbonil Bileşiklerinin Katılmasında Yeni Bir Strateji**
ÇALIŞKAN R., Balcı M.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Kuşadası/ Aydın, Turkey, 30 September - 04 October 2005
- XXIV. **Bisiklil Alkenlerin Mn(III)asetat Katalizörlüğünde 1,3 Dikarbonil Bileşikleri İle Reaksiyonlarının Sentetik ve Mekanistik Araştırılması**
ÇALIŞKAN R., Pekel T., Balcı M.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004, pp.818

Citations

Total Citations (WOS):80

h-index (WOS):5