



Emine Salamcı

Prof. Dr. · Organik Kimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Kimya Bölümü Başkanlığı · Organik Kimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: [04422314429](tel:04422314429) · Faks: 04422360948 · Ofis: Fen Fakültesi, Dekanlık Binası, Kimya Bölümü, No: 57 · Kişisel web: scholar.google.com

ORCID: [0000-0003-2828-6154](https://orcid.org/0000-0003-2828-6154) · Scopus Yazar ID: [6603488994](https://scopus.org/authorid/6603488994) · Publons / ResearcherID: [AAG-4779-2019](https://publons.com/author/2019/AAG-4779-2019) · Google Scholar ID: [e91zB_0AAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=e91zB_0AAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 46184
<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/esalamci>

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı · Kimya Bölümü Başkanlığı · Organik Kimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı · Kimya Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Chemistry · Chemistry, Organic

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Chemistry · Organic Chemistry

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (1991 – 1997)
Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Yüksek Lisans** (1989 – 1991)
Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Lisans** (1985 – 1989)
Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Kimya Bölümü Başkanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2005)
C1 — İleri · ÜDS

Yaptığı Tezler

- 6-Aminosiklooktantriol, 2-Amino-6-Halosiklooktandiol, 3,4-Dihidroksisiklooktan Karboksilik Asit ve Türevlerinin Sentezi** (2017)
Emine Salamcı

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Prof. Dr. Emine SALAMCI · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Sekiz Üyeli Halka İçeren Diaminosiklitol ve Türevlerinin Sentezleri İçin Geliştirilen Alternatif Yöntemler** (2014)
Emine Salamcı
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Prof. Dr. Emine SALAMCI · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **1,3- ve 1,5-Siklooktadienden Çıkarak Aminosiklooktantriol ve Türevlerinin Sentezi** (2014)
Emine Salamcı
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Prof. Dr. Emine SALAMCI · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Sekiz Üyeli Halka İçeren Bazı Siklitollerin Sentezi: Amino- ve Halosiklitoller** (2014)
Emine Salamcı
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Prof. Dr. Emine SALAMCI · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Siklooktantetrol ve 3-Aminosiklooktantriol'lerin Sentezleri** (2010)
Emine Salamcı
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Doç. Dr. Emine SALAMCI · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Kimya** (2025)
Emine Salamcı
Verdiği Ders · Lisans
2. **Temel Kimya Laboratuvarı I** (2025)
Emine Salamcı
Verdiği Ders · Lisans
3. **BİLİMSEL BİLGİYE ERİŞİM VE BİLGİYİ SUNMA** (2025)
Emine Salamcı
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
4. **Organik Kimya Laboratuvarı** (2025)
Emine Salamcı
Verdiği Ders · Lisans
5. **Uzmanlık Alan Dersi (yabancı Uyruklu) III** (2024)
Emine Salamcı
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
6. **Organik Kimya Laboratuvarı** (2024)
Emine Salamcı
Verdiği Ders · Lisans
7. **Uzmanlık Alan Dersi IV** (2024)
Emine Salamcı
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
8. **Organik Kimya** (2024)
Emine Salamcı
Verdiği Ders · Lisans

9. **BİLİMSEL BİLGİYE ERİŞİM VE BİLGİYİ SUNMA** (2024)
Emine Salamcı
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
10. **BİLİMSEL BİLGİYE ERİŞİM VE BİLGİYİ SUNMA** (2023)
Emine Salamcı
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
11. **GENEL KİMYA I** (2023)
Emine Salamcı
Verdiği Ders · Lisans
12. **Uzmanlık Alan Dersi** (2023)
Emine Salamcı
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
13. **GENEL KİMYA LAB I** (2023)
Emine Salamcı
Verdiği Ders · Lisans
14. **Genel Kimya II** (2023)
Emine Salamcı
Verdiği Ders · Lisans
15. **Danışmanlık** (2023)
Emine Salamcı
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
16. **REAKTİF ARA ÜRÜNLER** (2022)
Emine Salamcı
Verdiği Ders · Lisans
17. **BİLİMSEL BİLGİYE ERİŞİM VE BİLGİYİ SUNMA** (2022)
Emine Salamcı
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
18. **Temel Kimya Laboratuvarı II** (2022)
Emine Salamcı
Verdiği Ders · Lisans
19. **REAKTİF ARA ÜRÜNLER** (2022)
Emine Salamcı
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
20. **Uzmanlık Alan Dersi (Yabancı Uyruklu) I** (2022)
Emine Salamcı
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
21. **Organik Kimya Laboratuvarı II** (2022)
Emine Salamcı
Verdiği Ders · Lisans
22. **BİLİMSEL BİLGİYE ERİŞİM VE BİLGİYİ SUNMA** (2022)
Emine Salamcı
Verdiği Ders · Yüksek Lisans

23. **Danışmanlık** (2022)
Emine Salamcı
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
24. **Temel Kimya Laboratuvarı I** (2022)
Emine Salamcı
Verdiği Ders · Lisans
25. **Organik Kimya II** (2021)
Emine Salamcı
Verdiği Ders · Lisans
26. **PROJE 1** (2021)
Emine Salamcı
Verdiği Ders · Lisans
27. **İleri Organik Kimya II** (2021)
Emine Salamcı
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
28. **BİLİMSEL BİLGİYE ERİŞİM VE BİLGİYİ SUNMA** (2021)
Emine Salamcı
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
29. **İLERİ ORGANİK KİMYA I** (2021)
Emine Salamcı
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
30. **Genel Kimya Laboratuvarı II** (2021)
Emine Salamcı
Verdiği Ders · Lisans
31. **BİLİMSEL BİLGİYE ERİŞİM VE BİLGİYİ SUNMA** (2021)
Emine Salamcı
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
32. **DANIŞMANLIK** (2021)
Emine Salamcı
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
33. **Proje-1** (2021)
Emine Salamcı
Verdiği Ders · Lisans
34. **DANIŞMANLIK** (2021)
Emine Salamcı
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
35. **Fizikokimya Laboratuvarı II** (2021)
Emine Salamcı
Verdiği Ders · Lisans
36. **Uzmanlık Alan Dersi I** (2020)
Emine Salamcı
Verdiği Ders · Yüksek Lisans

37. **Organik Kimya Laboratuvarı II** (2020)

Emine Salamcı

Verdiği Ders · Lisans

38. **GENEL KİMYA LABORATUVARI II** (2020)

Emine Salamcı

Verdiği Ders · Lisans

39. **Laboratuvar Deneyimi** (2020)

Emine Salamcı

Verdiği Ders · Doktora

40. **Genel Kimya Laboratuvarı II** (2019)

Emine Salamcı

Verdiği Ders · Lisans

41. **BİLİMSEL BİLGİYE ERİŞİM VE BİLGİYİ SUNMA** (2019)

Emine Salamcı

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

42. **Radikal Kimyası** (2014)

Emine Salamcı

Verdiği Ders · Lisans

43. **Reaktif Ara Ürünler** (2014)

Emine Salamcı

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2013 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Kimya Bölümü Başkanlığı

2. **Prof. Dr.** (1990 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Kimya Bölümü Başkanlığı > Organik Kimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Yrd. Doç. Dr.** (1998 – 2008)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Kimya Bölümü Başkanlığı

4. **Araştırma Görevlisi** (1990 – 1998)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Kimya Bölümü Başkanlığı

Yönetilen Tezler

1. **Bazı aminosiklitol ve türevlerinin insan eritrosit karbonik anhidraz I ve II izoenzimleri üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi** (2026 – Devam ediyor)

Emine Salamcı

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: ADEM COŞKUN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **6-Aminosiklooktantriol, 2-Amino-6-Halosiklooktandiol, 3,4-Dihidroksisiklooktan Karboksilik Asit ve Türevlerinin Sentezi** (2017 – Devam ediyor)

Emine Salamcı

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: İlknur POLAT · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Sekiz Üyeli Halka İçeren Diaminosiklitol ve Türevlerinin Sentezleri için Geliştirilen Alternatif Yöntemler** (2014 – Devam ediyor)
Emine Salımcı
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Ayşe KILIÇ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Sekiz Üyeli Halka İçeren Bazı Siklitollerin Sentezi: Amino- ve Halosiklitoller** (2014 – Devam ediyor)
Emine Salımcı
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Yunus ZOZİK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **1,3- ve 1,5-Siklooktadienden Çıkararak Aminosiklooktantriol ve Türevlerinin Sentezi** (2014 – Devam ediyor)
Emine Salımcı
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Ufuk Nusret KARAVAIZOĞLU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Siklooktantetrol ve 3-Aminosiklooktantriol'lerin Sentezleri** (2010 – Devam ediyor)
Emine Salımcı
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Kadriye ECER · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Kimya Bölümünün Akademik Araştırma Potansiyelinin Geliştirilmesi** (2019 – 2021)
Nihat AKBULUT, Abdullah MENZEK, Arif Daştan, Duygu Ekinci, Hamdullah Kılıç, Hasan Özdemir, Cavit Kazaz, Nurullah SARAÇOĞLU, Yavuz Onganer, Ertan Şahin, Ebru Mete, **Emine Salımcı**, Deryanur Kılıç, Sefa Uçar, Murat Çelik, Ahmet Emin ÖZTÜRK, Volkan Akyıldız, Ömer İrfan Küfrevioğlu, Ümit DEMİR, Hasan Seçen ve 20 yazar daha
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **1,3- VE 1,5-SİKLOOKTADİEN'DEN ÇIKARAK BAZI AMİNOSİKLİTOL VE TÜREVLERİNİN SENTEZİ** (2014 – 2015)
Emine Salımcı
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **SEKİZ ÜYELİ HALKA İÇEREN DİAMİNOSİKLİTOL VE HALOSİKLİTOLLERİN SENTEZİ** (2013 – 2014)
Emine Salımcı
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **SEKİZ ÜYELİ HALKA İÇEREN BAZI SİKLİTOL VE TÜREVLERİNİN SENTEZLERİ.** (2010 – 2011)
Emine Salımcı
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Sekiz Üyeli Halka İçeren Aminosiklitollerin Sentezleri** (2010 – 2013)
Emine Salımcı, Yunus Zozik
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
6. **Siklooktantetrol ve 2-Aminosiklooktantriol'lerin Sentezleri** (2007 – 2009)
Emine Salımcı
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
7. **1,2- ve 1,4-Dihidropiridine Singlet Oksijenin Katılması: Tetra- ve pentahidroksipiperidinlerin Kısa ve Yeni Yöntemlerle Sentezleri** (1999 – 2000)
Emine Salımcı
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

8. **Conduritol, Aminoconduritol ve Quercitollerin Yeni ve Stereospesifik Yöntemle Sentezi** (1994 – 1997)

Emine Salamcı

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

9. **Conduritol, aminoconduritol ve quercitollerin yeni ve stereoespesifik yöntemle sentezi** (1993 – 1994)

Metin Balcı, Yaşar Sütbeyaz, Hasan Seçen, **Emine Salamcı**, Mehmet Serdar Gültekin, Ahmet Maraş

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK-DPT · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **The first and stereoselective synthesis of 8-azidocyclooct-4-ene-1,3,6-triol** (2026)

Emine Salamcı, Ayse Kilic Lafzi

TETRAHEDRON, Cilt 199 · DOI: [10.1016/j.tet.2026.135359](https://doi.org/10.1016/j.tet.2026.135359)

Tam Makale · Uluslararası

2. **The Role of Conformational Preorganization in the Reactivity of cis-1,2-Dimesylate-bis(benzyloxy)cyclooctane: An Activation Strain Perspective** (2026)

SELÇUK EŞSİZ, **Emine Salamcı**

ChemistryOpen, Cilt 15, Sayı 7 · DOI: [10.1002/open.70251](https://doi.org/10.1002/open.70251)

Tam Makale · Uluslararası

3. **Synthetic strategies for aminocyclitols: An updated review** (2026)

Emine Salamcı

TETRAHEDRON, Cilt 189 · DOI: [10.1016/j.tet.2025.134988](https://doi.org/10.1016/j.tet.2025.134988)

Derleme · Uluslararası

4. **Stereoselective synthesis of syn-meso-cyclooctanetetraol, bromo-, and oxabicyclic amino-alcohol derivatives** (2023)

Emine Salamcı, Ufuk Nusret Karavaizoglu

Tetrahedron Letters, Cilt 129 · DOI: [10.1016/j.tetlet.2023.154759](https://doi.org/10.1016/j.tetlet.2023.154759)

Tam Makale · Uluslararası

5. **Efficient synthesis of aziridinecyclooctanediol and 3-aminocyclooctanetriol** (2022)

Emine Salamcı, Ayse Kilic Lafzi

BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, Cilt 18, ss. 1539–1543 · DOI: [10.3762/bjoc.18.163](https://doi.org/10.3762/bjoc.18.163)

Tam Makale · Uluslararası

6. **Efficient and regioselective synthesis of dihydroxy-substituted 2-aminocyclooctane-1-carboxylic acid and its bicyclic derivatives** (2022)

Ilknur Polat, Selçuk EŞSİZ, UĞUR BOZKAYA, **Emine Salamcı**

BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, Cilt 18, ss. 77–85 · DOI: [10.3762/bjoc.18.7](https://doi.org/10.3762/bjoc.18.7)

Tam Makale · Uluslararası

7. **Stereoselective syntheses of 3-aminocyclooctanetriols and halocyclooctanetriols** (2021)

Emine Salamcı, Yunus Zozik

BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, Cilt 17, ss. 705–710 · DOI: [10.3762/bjoc.17.59](https://doi.org/10.3762/bjoc.17.59)

Tam Makale · Uluslararası

8. **An efficient synthesis of chloro-aminocyclooctanediol and aminocyclooctanetriol: an unexpected acetolysis product** (2020)
Ufuk Nusret Karavaizoglu, **Emine Salamcı**
New Journal of Chemistry, Cilt 44, Sayı 41, ss. 17976–17983 · DOI: [10.1039/d0nj02697b](https://doi.org/10.1039/d0nj02697b)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Recent developments concerned with the synthesis of aminocyclitols** (2020)
Emine Salamcı
Tetrahedron Letters, Cilt 61, Sayı 15 · DOI: [10.1016/j.tetlet.2020.151728](https://doi.org/10.1016/j.tetlet.2020.151728)
Derleme · Uluslararası
10. **Synthesis of eight-membered aminocyclitol analogues** (2017)
Yunus Zozik, **Emine Salamcı**, AYŞE KİLİC
Tetrahedron Letters, Cilt 58, Sayı 52, ss. 4822–4826 · DOI: [10.1016/j.tetlet.2017.11.014](https://doi.org/10.1016/j.tetlet.2017.11.014)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Reaction of 9-oxabicyclo[4.2.1]non-7-ene-1-ol with tetrazine: An unusually facile intramolecular rearrangement** (2017)
Adem KAYA, **Emine Salamcı**, Abdullah MENZEK, SAFİYE ERDEM, Ertan Şahin, Kadriye ECER
TETRAHEDRON, Cilt 73, Sayı 36, ss. 5381–5388 · DOI: [10.1016/j.tet.2017.07.040](https://doi.org/10.1016/j.tet.2017.07.040)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Efficient and shortcut syntheses of some novel eight-membered ring cyclitols starting from cycloocta-1,3-diene** (2014)
Kadriye ECER, **Emine Salamcı**
TETRAHEDRON, Cilt 70, Sayı 44, ss. 8389–8396 · DOI: [10.1016/j.tet.2014.08.060](https://doi.org/10.1016/j.tet.2014.08.060)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Carbonic anhydrase inhibitors: inhibition of human and bovine isoenzymes by benzenesulphonamides, cyclitols and phenolic compounds** (2012)
Deniz Ekinci, Namudar I. Kurbanoglu, **Emine Salamcı**, Murat Senturk, Claudiu T. SUPURAN
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 27, Sayı 6, ss. 845–848 · DOI: [10.3109/14756366.2011.621122](https://doi.org/10.3109/14756366.2011.621122)
Tam Makale · Uluslararası
14. **A concise and stereospecific synthesis of some cyclitols containing eight-membered rings: cyclooctane-1,2,3,4-tetraols** (2010)
Emine Salamcı
TETRAHEDRON, Cilt 66, Sayı 23, ss. 4010–4015 · DOI: [10.1016/j.tet.2010.04.052](https://doi.org/10.1016/j.tet.2010.04.052)
Tam Makale · Uluslararası
15. **FUMIGANT TOXICITY OF NORBORNANETETRAACETATE, CYCLOOCTANETETRAACETATE AND 7-OXANORBORNENE DERIVATIVE AGAINST THE STORED PRODUCT INSECT PEST Sitophilus granarius (L.)** (2009)
Emine Salamcı, Irfan Aslan, Oender Calmasur, Cavit Kazaz
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 18, Sayı 5, ss. 642–646
Tam Makale · Uluslararası
16. **Chemical compositions, antimicrobial and herbicidal effects of essential oils isolated from Turkish Tanacetum aucheranum and Tanacetum chiliophyllum var. chiliophyllum** (2007)
Emine Salamcı, Saban Kordali, Recep Kotan, Ahmet CAKIR, Yusuf Kaya
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, Cilt 35, Sayı 9, ss. 569–581 · DOI: [10.1016/j.bse.2007.03.012](https://doi.org/10.1016/j.bse.2007.03.012)
Tam Makale · Uluslararası

17. **Beneficial interaction of nimesulide with NSAIDs** (2007)
Halis Suleyman, **Emine Salamcı**, Elif Çadırcı, Zekai Halıcı
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, Cilt 16, Sayı 2, ss. 78-87 · DOI: [10.1007/s00044-007-9009-8](https://doi.org/10.1007/s00044-007-9009-8)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Stereospecific synthesis of bisdihydroxylated dicyclopentadiene** (2007)
Emine Salamcı, Ertan Şahin
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH-S, Sayı 1, ss. 62-64
Tam Makale · Uluslararası
19. **(1RS,2SR,6SR,7SR)-4,10-dioxatricyclo[5.2.1.0(2,6)]dec-8-en-3-one** (2006)
Resat USTABAS, **Emine Salamcı**, Ufuk CORUH, Ezequiel M. VAZQUEZ-LOPEZ, Metin YAVUZ
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, Cilt 62 · DOI: [10.1107/s160053680603426x](https://doi.org/10.1107/s160053680603426x)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Cyclooctane-1,2,5,6-tetraol tetraacetate** (2006)
Emine Salamcı, Resat Ustabas, Ufuk Coruh, Metin Yavuz, Ezequiel M. Vazquez-Lopez
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, Cilt 62 · DOI: [10.1107/s1600536806018204](https://doi.org/10.1107/s1600536806018204)
Tam Makale · Uluslararası
21. **(2RS,3SR,5RS,6SR)-Bicyclo[2.2.1]heptane-2,3,5,6-tetrol tetraacetate** (2006)
RA USTABAS, U CORUH, M YAVUZ, **Emine Salamcı**, EM VAZQUEZ-LOPEZ
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, Cilt 62 · DOI: [10.1107/s1600536806006143](https://doi.org/10.1107/s1600536806006143)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Chemistry of bicyclic endoperoxides derived from dihydropyridine derivatives: Attempted synthesis of polyhydroxypiperidine derivatives** (2006)
Emine Salamcı, Beyhan BAYRAM, Metin BALCI
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 30, Sayı 4, ss. 441-449
Tam Makale · Uluslararası
23. **A novel and short synthesis of (1,4/2)-cyclohex-5-ene-triol and its conversion to (+/-)-proto-quercitol** (2003)
Mehmet Serdar Gültekin, **Emine Salamcı**, Metin BALCI
CARBOHYDRATE RESEARCH, Cilt 338, Sayı 16, ss. 1615-1619 · DOI: [10.1016/s0008-6215\(03\)00256-8](https://doi.org/10.1016/s0008-6215(03)00256-8)
Tam Makale · Uluslararası
24. **A concise and convenient synthesis of DL-proto-quercitol and DL-gala-quercitol via ene reaction of singlet oxygen combined with [2+4] cycloaddition to cyclohexadiene** (1997)
Emine Salamcı, Hasan Seçen, Yaşar SUTBEYAZ, Metin BALCI
JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, Cilt 62, Sayı 8, ss. 2453-2457
Tam Makale · Uluslararası
25. **A novel synthesis of DL-proto-, and DL-vibo-quercitol via 1,4-cyclohexadiene** (1997)
Emine Salamcı, Hasan Seçen, Yaşar SUTBEYAZ, M BALCI
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, Cilt 27, Sayı 13, ss. 2223-2234 · DOI: [10.1080/00397919708003375](https://doi.org/10.1080/00397919708003375)
Tam Makale · Uluslararası

26. **AN EFFICIENT AND STEREOSPECIFIC SYNTHESIS OF PROTO-QUERCITOL** (1993)

Hasan Seçen, **Emine Salamcı**, Yaşar SUTBEYAZ, M BALCI

Synlett, Sayı 8, ss. 609-610 · DOI: [10.1055/s-1993-22550](https://doi.org/10.1055/s-1993-22550)

Tam Makale · Uluslararası

27. **The Chemistry of Tropone Endoperoxide: A New and Stereospecific Synthesis of α,β -Trioxa-Tris- α -Homotropone** (1992)

Hasan Seçen, Yaşar SUTBEYAZ, **Emine Salamcı**, Metin BALCI

Turk. J. Chem., Cilt 16, Sayı 4, ss. 237-245

Tam Makale · Ulusal

Bildiriler

1. **Inhibition Effects of Some Novel Aminocyclitols and Their Derivatives on Carbonic Anhydrase Isoenzymes** (2025)

Adem Coşkun, Arzu Öztürk Kesebir, **Emine Salamcı**, Ö. İrfan Küfrevioğlu

7. *Eurasia Biochemical Approaches and Technologies Congress-EBAT 2025*, Antalya, 06.11.2025 – 09.12.2025, ss. 35-36, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

2. **Regioselective Synthesis of β -Amino Acid Derivatives Containing Cyclooctane Ring** (2022)

Emine Salamcı, İlkur Polat

21st *ICS International Chemistry Congress (ICC 2022)-Tabriz*, Tabriz, 26.07.2022 – 28.07.2022, s. 283, Özet bildiri

Poster · Uluslararası · İran

3. **Efficient Synthesis of Diaminocyclooctane diols and Halogenated Derivatives** (2018)

Volkan Akyıldız, **Emine Salamcı**, UFUK NUSRET KARAVAIZOĞLU

Uluslararası Katılımlı 4. Organik Kimya Kongresine (4th Organic Chemistry Congress (OrgChemTR-4)), 04.10.2018 – 07.10.2018, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

4. **Distinguished Scientists in Turkish and Islamic World** (2017)

Emine Salamcı

3rd *International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST 2017)*, Baku, 10.09.2017 – 13.09.2017, Özet bildiri

Davetli Konuşmacı · Uluslararası · Azerbaycan

5. **Novel synthesis of functionalized β -aminocyclooctanecarboxylicacids** (2017)

Emine Salamcı, İlkur POLAT

3rd *International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies*, 10.09.2017 – 13.09.2017, Özet bildiri

Poster · Uluslararası

6. **Efficient Synthesis of Amino 9 Oxabicyclononaneol and Aminocyclooctanediol Derivatives** (2016)

Emine Salamcı, İLKNUR POLAT, UFUK NUSRET KARAVAIZOĞLU

2nd *International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies*, 26.10.2016 – 30.10.2016, Özet bildiri

Poster · Uluslararası

7. **Anticholinergic Effects of Some Eight Membered Ring Cyclitols Derivatives** (2016)
Emine Salamcı, MURAT ŞENTÜRK
2nd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, 26.10.2016 – 30.10.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
8. **Synthesis of Halo and Aminocyclitols Containing Eight Membered Ring** (2015)
Emine Salamcı, KARAVAİZOĞLU UFUK NUSRET, Yunus Zozik
1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, 27.10.2015 – 01.11.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
9. **Reaction of 9 oxabicyclo 4 2 1 non 7 ene 1 ol with tetrazine A new rearrangement** (2015)
ABDULLAH MENZEK, AFŞİN AHMET KAYA, **Emine Salamcı**, Kadriye Ecer
13th IBN SINA International Conference on Pure and Applied Heterocyclic Chemistry (13th IbnSina), Hurgada, Egypt, 14.02.2015 – 17.02.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
10. **Reaction of 9 oxabicyclo 4 2 1 non 7 ene I ol with tetrazine A new rearrangement** (2015)
Abdullah MENZEK, AFŞİN AHMET KAYA, **Emine Salamcı**, ECER KADRIYE
13th Ibn Sina International Conference on Pure and Applied Heterocyclic Chemistry “Heterocyclic Chemistry for Sustainable Future”, 14.02.2015 – 17.02.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
11. **Synthesis of Novel C8 Carbasugars as Glycosidase Inhibitors** (2013)
Emine Salamcı, ECER KADRIYE, Yunus Zozik, KİLİÇ AYŞE, KARAVAİZOĞLU UFUK NUSRET
3-rd international conference of young scientists “Chemistry Today 2013”, 17.05.2013 – 19.05.2013, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası
12. **Development of Alternative Methodologies for the Synthesis of Cyclitols Containing Eight membered Ring as Glycosidase Inhibitors** (2012)
Emine Salamcı, ECER KADRIYE, AYŞE KİLİÇ, Yunus Zozik, KARAVAİZOĞLU UFUK NUSRET
Frontiers of organometallic chemistry, FOC-2012 and 2nd Taiwan-Russian Symposium on Organometallic Chemistry, 21.10.2012 – 22.11.2012, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası
13. **Sekiz Üyeli Halka İçeren Aminosiklitollerin Sentezleri** (2012)
KİLİÇ AYŞE, Yunus Zozik, **Emine Salamcı**
26.Ulusal Kimya Kongresi, 01.10.2012 – 06.10.2012, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
14. **3 Siklohekzen 1 2 5 triol ün trans Hidroksilasyonu Üzerine Çalışmalar DL proto ve DI vibo Quercitol ün Sentezi** (1997)
Emine Salamcı, Hasan Seçen, YAŞAR SÜTBELAZ, METİN BALCI
XI. Ulusal Kimya Kongresi, 16.06.1997 – 20.06.1997, s. 627, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
15. **Siklohekzanpentollerin Sentezi** (1996)
Emine Salamcı, Hasan Seçen, YAŞAR SÜTBELAZ, METİN BALCI
1. Organik Kimya Lisansüstü Öğrenci Sempozyumu, 06.06.1996 – 09.06.1996, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye

16. Siklitoller Quercitol Toxocarol Aminoconduritol ve Conduritol Sentezleri (1993)

Hasan Seçen, Ahmet Maraş, **Emine Salamcı**, Mehmet Serdar Gültekin, YAŞAR SÜTBELAZ, METİN BALCI

IX. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, 20.01.1993 – 24.01.1993, s. 134, Özet bildiri

Bildiri · Ulusal · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. Akademik Kadroya Atama-Profesörlük (2023)

Emine Salamcı

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Hitit Üniversitesi · Türkiye

2. Doçentlik Sınavı (2023)

Emine Salamcı

Doçentlik Sınavı · ÜAK · Türkiye

3. Doçentlik Sınavı (2020)

Emine Salamcı

Doçentlik Sınavı · ÜAK · Türkiye

4. Doktora Yeterlik Sınavı (2020)

Emine Salamcı

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. Doçentlik Eser İnceleme Jüri Üyeliği (2019)

Emine Salamcı

Doçentlik Sınavı · ÜAK · Türkiye

6. Tez Savunma Jürisi (2019)

Emine Salamcı

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniv · Türkiye

7. Ödül Hakemliği (2018)

Emine Salamcı

Ödül · Parlar Vakfı · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. Bilimsel Dergilerdeki Görev (2014)

Emine Salamcı

Editör · Uluslararası · Turk. J. Chem · TURK. J. CHEM.

2. Bilimsel Dergilerdeki Görev (2014 – Devam ediyor)

Emine Salamcı

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · ARKIVOC

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)

Emine Salamcı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARKIVOC

2. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2022)

Emine Salamcı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARKIVOC

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Emine Salamcı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARKIVOC · Arkivoc

4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Emine Salamcı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARKIVOC

5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Emine Salamcı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARKIVOC

6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Emine Salamcı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARKIVOC

7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Emine Salamcı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARKIVOC

8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Emine Salamcı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Turk. J. Chem · TURK. J. CHEM.

9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Emine Salamcı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Turk. J. Chem · TURK. J. CHEM.

Bilimsel Danışmanlıklar

1. - (2019)

Emine Salamcı

Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık · TÜBİTAK-KBAG

2. - (2019)

Emine Salamcı

Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık · TÜBİTAK-KBAG

3. - (2019 – Devam ediyor)

Emine Salamcı

Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık · TÜBİTAK-KBAG

4. - (2018)

Emine Salamcı

Diğer · ODTÜ Mustafa N. PARLAR Vakfı

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **Kimyagerler Derneği** (2014 – Devam ediyor)

Emine Salamcı

Tanınmış Bilimsel Organizasyon · Ulusal · Üye

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. - (2019)
Emine Salamcı
Kongre · Uluslararası · Oturum Başkanı · Valencia · İspanya
2. **2nd Euro Chemistry Conference (June 17-19, 2019 in Valencia, Spain)** (2019)
Emine Salamcı
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Valencia · İspanya
3. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2019)
Emine Salamcı
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Valencia · İspanya
4. **3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies** (2017)
Emine Salamcı
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Baku · Azerbaycan
5. - (2017)
Emine Salamcı
Kongre · Uluslararası · Oturum Başkanı · Baku · Azerbaycan
6. **Distinguished Scientists in Turkish and Islamic World** (2017)
Emine Salamcı
Kongre · Uluslararası · Davetli Konuşmacı · Baku · Azerbaycan
7. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2017)
Emine Salamcı
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Baku · Azerbaycan
8. - (2016)
Emine Salamcı
Kongre · Uluslararası · Oturum Başkanı · Skopje
9. **2nd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies** (2016)
Emine Salamcı
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Skopje
10. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)
Emine Salamcı
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Skopje
11. **1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies** (2015)
Emine Salamcı
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Sarajevo · Bosna-Hersek
12. - (2015)
Emine Salamcı
Kongre · Uluslararası · Oturum Başkanı · Sarajevo · Bosna-Hersek
13. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2015)
Emine Salamcı
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Sarajevo · Bosna-Hersek

14. - (1995)

Emine Salamcı

Kongre · Ulusal · Oturum Başkanı · Erzurum · Türkiye

Burslar

1. **Doktora sonrası yurt-içi bursu, 1999-2000 (9 Ay)** (1999 – Devam ediyor)

Emine Salamcı

Burs · Ulusal · TÜBİTAK-BAYG · Türkiye