

Assoc. Prof. Ufuk ATMACA



Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 4409](tel:+904422314409)

Email: uatmaca@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/uatmaca>

Address: Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü Erzurum



International Researcher IDs

ScholarID: zAeIAaYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5598-0443

ScopusID: 35145213300

Yoksis Researcher ID: 21963

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri, Organik Kimya, Turkey 2009 - 2014

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri, Organik Kimya, Turkey 2006 - 2009

Undergraduate, Ataturk University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 2002 - 2006

Biography

Ufuk ATMACA was born in Erzurum. He received his BS and MS degrees from the Chemistry Department of Atatürk University in 2006 and 2009, respectively. He received his Ph.D. degree in 2014 from the same university. In January 2011, he worked as a Specialist in the Chemistry Department of Atatürk University. In March 2018, Oltu Vocational School. He was appointed as Assistant professor. He received the title of Associate Professor in January 2021.

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Potansiyel Biyolojik Aktif Oksazolidininonların Asimetrik Sentezi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya Anabilim Dalı, 2014

Postgraduate, Kamfor Temelli hipervalent (III) iyot bileşikleri ile ketonların oksidasyonu: Enantiyomerikçe saf alfa-hidroksi ketonların sentezi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya Anabilim Dalı, 2009

Research Areas

Chemistry, Organic Chemistry, Chemistry of Alicyclic Compounds, Chemistry of Aromatic Compounds, Organic Reaction Mechanisms, Stereochemistry and Conformational Analysis, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ataturk University, Fen Fakültesi, Kimya, 2021 - Continues
Assistant Professor, Ataturk University, Oltu Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2018 - 2021
Expert, Ataturk University, Fen Fakültesi, Kimya, 2011 - 2018

Academic and Administrative Experience

Faculty Management Board Member, Ataturk University, Fen Fakültesi, Kimya, 2024 - Continues
Faculty Board Member, Ataturk University, Fen Fakültesi, Kimya, 2024 - Continues
Rectorate Commissioner, Ataturk University, Oltu Meslek Yüksekokulu, 2022 - 2024
Birim Stratejik Plan Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Oltu Meslek Yüksekokulu, 2021 - 2024
Member of the Senate, Ataturk University, Oltu Meslek Yüksekokulu, 2021 - 2024
Director of Vocational School, Ataturk University, Oltu Meslek Yüksekokulu, 2021 - 2024
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Oltu Meslek Yüksekokulu, 2021 - 2024
Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Oltu Meslek Yüksekokulu, 2021 - 2024
Performans Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Oltu Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2021 - 2024
Meslek Yüksekokulu Akademik Kurul Üyesi, Ataturk University, Oltu Meslek Yüksekokulu, 2020 - 2024
Fakülte Kurulu Üyesi, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, 2021 - 2023
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, 2021 - 2023
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Oltu Beşeri ve Sosyal Bilimler Fakültesi, 2021 - 2023
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Oltu Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2019 - 2022
Farabi Coordinator, Ataturk University, Oltu Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2020 - 2021
Mevlana Exchange Program Coordinator, Ataturk University, Oltu Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2020 - 2021
Erasmus Coordinator, Ataturk University, Oltu Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2020 - 2021
Head of Department, Ataturk University, Tıbbi Dokümantasyon Ve Sekreterlik Pr., 2018 - 2021

Courses

Proje, Undergraduate, 2023 - 2024, 2021 - 2022
Organik Kimya Laboratuvarı 1, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
ORGANİK KİMYA, Undergraduate, 2023 - 2024
Laboratuvar Teknikleri I, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Aromatik Kimya, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Organik Kimya Laboratuvarı, Undergraduate, 2023 - 2024
Laboratuvar Teknikleri II, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Gıda Kimyası, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Enstrümental Analiz Lab, Undergraduate, 2021 - 2022, 2018 - 2019
Araştırma Yöntem ve Teknikleri, Associate Degree, 2020 - 2021
Genel Kimya, Associate Degree, 2020 - 2021
Mesleki Kimya, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Kimya 1, Associate Degree, 2020 - 2021

Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erzurum Teknik Üniversitesi, June, 2024
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, June, 2024
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Erzurum Teknik Üniversitesi, May, 2024

Post Graduate, Post Graduate, Sinop Üniversitesi, February, 2024

Post Graduate, Post Graduate, Erzurum Teknik Üniversitesi, January, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, June, 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The synthesis of novel unnatural amino acid by intramolecular aza-Michael addition reaction as multitarget enzyme inhibitors**
Abul N., Tüzün B., Gülçin İ., Atmaca U.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, no.9, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Biological, computational evaluation of novel benzofuranyl derivatives as acetylcholinesterase and butyrylcholinesterase**
Usanmaz H., Taş Ö., Ekinci D., Uba A. I., Atmaca U.
FUTURE MEDICINAL CHEMISTRY, vol.16, no.11, pp.1075-1085, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The synthesis, carbonic anhydrase and acetylcholinesterase inhibition effects of sulfonyl chloride moiety containing oxazolidinones using an intramolecular aza-Michael addition**
Yıldırım A., Atmaca U., Şahin E., Taslimi P., Taskin-Tok T., Çelik M., Gülçin İ.
Journal of Biomolecular Structure and Dynamics, no.12, pp.2207-2213, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Metal-Free Synthesis via Intramolecular Cyclization, Enzyme Inhibition Properties and Molecular Docking of Novel Isoindolinones**
Atmaca U., Sağlamtas R., Sert Y., Çelik M., Gülçin İ.
ChemistrySelect, vol.8, no.9, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **A safe alternative synthesis of primary carbamates from alcohols; *in vitro* and *in silico* assessments as an alternative acetylcholinesterase inhibitors**
Atmaca U., Aksoy M., Oztekin A.
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, vol.41, no.17, pp.8191-8200, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Novel hypervalent iodine catalyzed synthesis of α -sulfonyl ketones: Biological activity and molecular docking studies**
Atmaca U., Alp C., Akincioglu H., Karaman H. S., Gülçin İ., Çelik M.
Journal of Molecular Structure, vol.1239, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Antibacterial properties and carbonic anhydrase inhibition profiles of azido sulfonyl carbamate derivatives**
Güller P., Atmaca U., Güller U., Çalşır U., Dursun F.
Future Medicinal Chemistry, vol.13, no.15, pp.1285-1299, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **One-pot synthesis of oxazolidinones and five-membered cyclic carbonates from epoxides and chlorosulfonyl isocyanate: theoretical evidence for an asynchronous concerted pathway**
Demir E., Sari O., Çetinkaya Y., Atmaca U., Erdem S. S., Çelik M.
BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol.16, pp.1805-1819, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Electrocatalytic Reduction of Oxygen at Glassy Carbon Electrodes Coated with Diazonium-derived Porphyrin/Metalloporphyrin Films**
Kudas Z., Atmaca U., Saruhan T., Çelik M., Ekinci D.
Electroanalysis, vol.32, no.6, pp.1379-1390, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **A novel approach for the synthesis of β -keto esters: One-pot reaction of carboxylic acids with chlorosulfonyl isocyanate**
Atmaca U.
Arkivoc, vol.6, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Characterization and kinetics analysis of the thermal decomposition of the humic substance from hazelnut husk**
Kara F., Adigüzel D., Atmaca U., Çelik M., Naktiyok J.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.44, no.6, pp.1483-1494, 2020 (SCI-Expanded)

- XII. **Synthesis of beta-amino acid derivatives and their inhibitory profiles against some metabolic enzymes**
Atmaca U., Daryadel S., Taslimi P., Çelik M., Gülçin İ.
ARCHIV DER PHARMAZIE, vol.352, no.12, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Efficient and one-pot synthesis of novel sulfamates from carboxylic acids**
Atmaca U.
TETRAHEDRON, vol.75, no.34, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Synthesis of oxazolidinone from enantiomerically enriched allylic alcohols and determination of their molecular docking and biologic activities**
Atmaca U., Kaya R., Karaman H. S., Çelik M., Gülçin İ.
BIOORGANIC CHEMISTRY, vol.88, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Novel sulfamate derivatives of menthol: Synthesis, characterization, and cholinesterases and carbonic anhydrase enzymes inhibition properties**
Daryadel S., Atmaca U., Taslimi P., Gülçin İ., Çelik M.
ARCHIV DER PHARMAZIE, vol.351, no.11, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Intermolecular amination of allylic and benzylic alcohols leads to effective inhibitions of acetylcholinesterase enzyme and carbonic anhydrase I and II isoenzymes**
Atmaca U., Yıldırım A., Taslimi P., Çelik S. T., Gulcin İ., Supuran C. T., Çelik M.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.32, no.8, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **The human carbonic anhydrase isoenzymes I and II inhibitory effects of some hydroperoxides, alcohols, and acetates**
Kose L. P., Gülçin İ., Yıldırım A., Atmaca U., Çelik M., Alwasel S. H., Supuran C. T.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.31, no.6, pp.1248-1253, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **N-Acylsulfonamides strongly inhibit human carbonic anhydrase isoenzymes I and II**
Yıldırım A., Atmaca U., Keskin A., Topal M., Çelik M., Gülçin İ., Supuran C. T.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol.23, no.10, pp.2598-2605, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Oxidations of alkenes with hypervalent iodine reagents: an alternative ozonolysis of phenyl substituted alkenes and allylic oxidation of unsubstituted cyclic alkenes**
Atmaca U., Usanmaz H. K., Çelik M.
TETRAHEDRON LETTERS, vol.55, no.14, pp.2230-2232, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **One-Pot Synthesis of 1,2,3-Triols from Allylic Hydroperoxides and a Catalytic Amount of OsO₄ in Aqueous Acetone**
Alp C., Atmaca U., Çelik M., Gültekin M. S.
SYNLETT, no.17, pp.2765-2768, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Laktoperoksidaz Enziminin Sülfamat Türevleri Bileşikleri Üzerine İnhibisyon Profili**
Usanmaz H., Atmaca U.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, no.20, pp.746-750, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Novel Method and One-pot Synthesis of Potential Biological Active Azidosulfonyl Compounds from Alcohols**
Atmaca U.
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.10, no.1, pp.345-356, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **TERÖR, TERÖRİZM VE KORUNMA YOLLARI**

ATMACA U.

in: PATLAYICI-PARLAYICI MADDELER VE ÖNLEMLERİ, , Editor, Atatürk Ünivesitesi Açıköğretim Fakültesi, Erzurum, 2017

II. BOMBA, BOMBA TÜRLERİ VE BOMBA EYLEMLERİNE KARŞI ALINACAK ÖNLEMLER

ATMACA U.

in: PATLAYICI-PARLAYICI MADDELER VE ÖNLEMLERİ, , Editor, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, Erzurum, 2017

III. PATLAYICI-PARLAYICI MADDELERİN PAKETLENMESİ, YÜKLENMESİ, BOŞALTILMASI VE TAŞINMASI

ATMACA U.

in: PATLAYICI-PARLAYICI MADDELER VE ÖNLEMLERİ, , Editor, Atatürk Ünivesitesi Açık Öğretim Fakültesi, Erzurum, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **İzoindolinon ve Sülfamat Grubu İhtiva Eden Moleküllerin Tek Kapta İnamoleküler Sentezi**
Atmaca U.
32. Uluslararası Katılımlı Online Ulusal Kimya Kongresi, Eskişehir, Turkey, 17 - 19 September 2020
- II. **A Safe Alternative for The Synthesis of Primary Carbamates From Alcohols**
ATMACA U.
8. International Drug Chemistry Conference, 27 February - 01 March 2020
- III. **Chemical Composition of Summer Savory (Satureja Hortensis) Essential Oils from Eastern Anatolia Region, Turkey**
ÇOBAN F., ÖZER H., ATMACA U.
4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, 2 - 04 October 2018
- IV. **One-Pot Synthesis of Cyclic Carbonates and Carbamates from Diffirent Epoxides**
ATMACA U., UZUNOĞLU e., ÇELİK M.
4 th Organic Chemistry Congress, 4 - 07 October 2018
- V. **Using Plant by Product in Pharmaceutical, Medical, and Cosmetic Products**
ATMACA U., HALICI Z., ÇEKİÇ m., ÇELİK M.
Uluslararası Avrasya Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam ZirvesiKongre Sergi, 12-15 Temmuz 2018, Ankara-Türkiye, 12 - 15 July 2018
- VI. **Potansiyel Biyolojik Aktif Optikçe Saf Sülfonamit Türevlerinin Tek Kapta Sentezi**
DARAYEL S., ATMACA U., ANIL B., ÇELİK M.
6.İLAÇ KİMYASI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 25 March 2018
- VII. **Potansiyel Biyolojik Aktif Sülfonil Amino Bileşiklerini Tek Kapta ve Yeni Bir Yöntemle Sentezi**
DARAYEL S., ATMACA U., ANIL B., ÇELİK M.
6.İLAÇ KİMYASI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 25 March 2018
- VIII. **Potansiyel Biyolojik Aktif Optikçe Saf Sülfonamit Türevlerinin Tek Kapta Setezi**
Daryadel S., ATMACA U., ANIL B., ÇELİK M.
6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin MaddesiTasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 22 - 25 March 2018
- IX. **New Routes to Oxazolidinones Derivatives**
yıldırım a., Özkılıç M. A., ATMACA U., ÇELİK M.
6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin MaddesiTasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 22 - 25 March 2018
- X. **Yeni Bir Yöntemle Halohidrin ve Diollerden Karbamat ve Karbonat Sentezi**
ŞAHİN K., YILDIZ o., UZUNOĞLU e., ATMACA U., ÇELİK M., GÜLÇİN İ.
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30 March - 03 April 2017
- XI. **Yeni Bir Yöntemle Cis-Epoksit Bileşiklerinden Karbamat ve Karbonat Sentezi**
UZUNOĞLU e., ŞAHİN K., YILDIZ o., ATMACA U., ÇELİK M.
Uluslararası Katılımlı5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30

March - 02 April 2017

- XII. **Synthesis and reactivity of allylic azidosulfonyl carbamate**
ATMACA U., ÇELİK M., yıldırım a., uzunoğlu e., şahin k.
Anatolian Conference on synthetic organic chemistry, 21 - 24 March 2016
- XIII. **A Novel synthesis cyclic oxazolidinon derivatives with chlorosulfonyl isocyanate**
ATMACA U., ÇELİK M., yıldırım a.
Anatolian Conference on synthetic organic chemistry, 21 - 24 March 2016
- XIV. **Synthesis and Reactivity of Allylic Azidosulfonyl Carbamate**
ATMACA U., ÇELİK M., UZUNOĞLU e., ŞAHİN K., YILDIRIM a.
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry-II, Aydın, Turkey, 21 - 24 March 2016
- XV. **A Novel Synthesis Cyclic Oxazolidinon Derivatives with Chlorosulfonyl Isocyanate**
YILDIRIM a., ATMACA U., ÇELİK M.
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry-II, Aydın, Turkey, 21 - 24 March 2016
- XVI. **New routes to cyclic sulfamidates derivatives**
YILDIRIM a., ATMACA U., ÇELİK M.
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, Antalya, Turkey, 16 - 19 March 2015
- XVII. **The syntheses of chiral binaphtyl iodyl and iodosyl compound**
TUBA e., HAMDİ ö., YILDIRIM a., ATMACA U., ÇELİK M.
Anatolian conference on Synthetic Organic Chemistry, Antalya, Turkey, 16 - 19 March 2015
- XVIII. **Biyolojik Aktiviteye Sahip Sülfonamid Türevlerinin Sentezi**
YILDIRIM a., ATMACA U., TUNCEL s., KESKİN a., ÇELİK M.
2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 23 March 2014
- XIX. **Porfirin ve porfirin fulleren halkaları içeren organometalik filmleri ile elektrot yüzeylerinin kovalent modifikasyonu**
saruhan t., ATMACA U., EKİNCİ D., ÇELİK M.
6. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Hatay, Turkey, 3 - 07 September 2012
- XX. **Meso İmidlerin Yeni Bir Yöntemle Asimetrik Beta Aminoasitlerin Sentezi**
keskin a., ATMACA U., ÇELİK M.
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011
- XXI. **Biyolojik Aktiviteye sahip Oxazolidonların simetrik sentezi**
ATMACA U., yıldırım a., ÇELİK M.
Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 27 June - 02 July 2011
- XXII. **Biyolojik Aktiviteye Sahip Oxazolidonların Asimetrik Sentezi**
ATMACA U., ÇELİK M.
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 21 - 25 June 2011
- XXIII. **Hipervalent İyot Bileşikleri ile Olefinlerin Oksidasyonu**
ATMACA U., USANMAZ H., ALP C., GÜLTEKİN M. S., ÇELİK M.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 29 June - 02 July 2010
- XXIV. **Meso Anhidrit ve İmidlerden Yeni Bir Yöntemle Asimetrik β -Aminoasitlerin Sentezi**
KESKİN a., ATMACA U., ÇELİK M.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 29 June - 02 July 2010
- XXV. **Enantioselective Synthesis of α -Hydroxylation of Ketones**
ATMACA U., ALP C., GÜLTEKİN M. S., ÇELİK M.
Taibah International Chemistry Conference, 23 - 25 March 2009
- XXVI. **Ketonların Enantio Selektif alfa hidroksilasyon reaksiyonları**
ATMACA U., ALP C., GÜLTEKİN M. S., ÇELİK M., balcı m.
22. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Cyprus (Kkct), 6 - 10 October 2008
- XXVII. **Ketonların Enantiyoselektif Hidroksilasyon Reaksiyonları**
ATMACA U., ALP C., GÜLTEKİN M. S., ÇELİK M., Balcı M.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 6 - 10 October 2008
- XXVIII. **Enantioselective alpha hydroxylation of ketones**

ÇELİK M., GÜLTEKİN M. S., ATMACA U., ALP C., balcı m.

Taibah International Chemistry Conference, Taibah, Jordan, 23 - 25 March 2008

Supported Projects

ATMACA U., BAYRAK Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Potansiyel Biyolojik Aktif Yeni Propargil Sülfamat Türevlerinin Sentezi, 2024 - Continues

Atmaca U., TUBITAK Project, Yeni β -Ketoesterlerin Sentezi ve Karakterizasyonu: Antikolinerjik, Antibakteriyel ve Antioksidan Aktivitelerinin Belirlenmesi ve İn Silico Çalışmaları, 2024 - 2026

Atmaca U., TUBITAK Project, Potansiyel Biyolojik Aktif Sülfamat ve İzindolinon İhtiva Eden Yeni Moleküllerin Sentezi, 2023 - 2024

ATMACA U., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni İzindolinon Türevi Bileşiklerin Sentezi İçin Yeni Bir Yöntem, 2023 - 2024

ATMACA U., Project Supported by Higher Education Institutions, İntramoleküler AzaMichael Katılma Reaksiyonu ile Yeni Aminoasit Türevlerinin Sentezi, 2023 - 2024

ATMACA U., Project Supported by Higher Education Institutions, Primer Karbamatların Sentezi İçin Yeni Bir Yöntem, 2022 - 2024

AŞKIN H., ATMACA U., SEVİNÇ ÖZAKAR R., ÇELİK M., PALABIYIK E., HANOĞLU B. D., ÖZAKAR E., UĞUZ H., AVCI B., SULUMER A. N., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Deneysel Olarak Oluşturulan İkinci Derece Yanık Modeli Üzerine Ficus carica ve Hippophae rhamnoidesin Karışımının Etkisinin In vitro ve In vivo Olarak Araştırılması, 2021 - 2024

Atmaca U., TUBITAK Project, İzindolinon ve Sülfamat Grubu İhtiva Eden Moleküllerin Tek Kapta İntramoleküler Sentezi, 2020 - 2021

ATMACA U., GÜNEY İ., ATMACA H., Project Supported by Higher Education Institutions, Oltu MYO Öğrencilerinin Santraç Konusunda Sosyal Sorumluluklarının Geliştirilmesi, 2019 - 2020

ATMACA U., KILINÇ H., YİĞİT F., TÜTÜNCÜ D., ATMACA H., AYAZ F., Project Supported by Higher Education Institutions, Oltu MYO Öğrencilerinin Bağımlılık Konusunda Farkındalıklarının Geliştirilmesi, 2019 - 2020

ATMACA U., ERSOY E., GÜRGÜL E., TAŞDEMİR E., ERGEN N., ÇOLAK U. T., KEBELİ G. Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Türk Sanat Müziği Sanatçılarının Gençler üzerinde toplumsal Farkındalığının artırılması, 2019 - 2020

ATMACA U., KORKUTAN E., KORKMAZ M., ÇAVDAR H. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Gençlerin Sporcu Felsefesinin artırılması, 2019 - 2020

ATMACA U., KALIN Y., ZOZİK Y., AYDIN S., ÇEVİK G., SOY Y., Project Supported by Higher Education Institutions, YEŞİL BİR GELECEK İÇİN YEŞİL ENERJİ GÜNEŞ ENERJİSİ KULLANIMININ ARTIRILMASI, 2019 - 2020

ATMACA U., Project Supported by Higher Education Institutions, Tek Kapta Yeni Bir Yöntemle Alkollerden Potansiyel Biyolojik Aktif Azidosulfonyl Bileşiklerinin Sentezi, 2018 - 2019

ÇELİK M., ATMACA U., Project Supported by Higher Education Institutions, YENİ BİR YÖNTEM İLE OXAZOLİDONLARIN SENTEZİ VE BİYOLOJİK AKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2017

ATMACA U., ÇELİK M., TUBITAK Project, Kiral Allil Sülfamatların Sentezi ve Karbonik Anhidraz Izoenzimlerinin İnhibisyonunun İncelenmesi, 2014 - 2017

ÇELİK M., TUBITAK Project, Yeni Alkil Sübstitüe Kiral Hipervalent İyot Binafiller: Sentez ve Reaktivite, 2009 - 2011

ÇELİK M., TUBITAK Project, Biyolojik Aktiviteye Sahip Oxazolidon ve Aminositollerin Asimetrik Sentezleri, 2009 - 2011

Patent

Atmaca U., YENİ İZOİNDOLİNON TÜREVİ BİLEŞİKLERİN SENTEZİ İÇİN YENİ BİR YÖNTEM, Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Recourse Number: 2024/015042 , Standard Registration, 2024

Atmaca U., PRİMER KARBAMATLARIN SENTEZİ İÇİN YENİ BİR YÖNTEM, Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Recourse Number: 2022/022058 , Standard Registration, 2022

Scientific Refereeing

JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE AND DYNAMICS, SCI Journal, March 2024

CHEMISTRYSELECT, SCI Journal, March 2024

JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE AND DYNAMICS, SCI Journal, May 2023

JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE AND DYNAMICS, Journal Indexed in SCI-E, April 2023

Journal of the Institute of Science and Technology, National Scientific Refreed Journal, April 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ordu University, Turkey, April 2023

Tasks In Event Organizations

Atmaca U., 7th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences-2024, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Nisan 2024

Atmaca U., 12. İlaç Kimyası Kongresi, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Mart 2024

Atmaca U., 14. Kozmetik Kongresi 2024, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Şubat 2024

Atmaca U., ICOFAAS-2023, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Kasım 2023

Altundaş N., Burmaoğlu S., Atmaca U., Kılıç H., Şenkuytu E., 11.uluslararası ilaç kimyası kongresi, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Mart 2023

Öznülüer Özer T., Şenkuytu E., Kışalı N., Sevim M., Tanrıverdi Eçik E., Atmaca U., Çepni E., Bayrakçeken Nişancı F., Topçu E., Kılıç H., et al., KİMYADAN GÜZELLİĞE:KOZMETİK, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Kasım 2022

Atmaca U., KILIÇ H., ŞENKUYTU E., 10. Uluslararası İlaç Kimyası Kongresi , Scientific Congress, Antalya, Turkey, Mart 2022

Kutlu Z., Atmaca U., Güney H., Ömeroğlu G., Taş S., Aslan A., 5. International Conference on Life and Engineering Sciences (ICOLES 2022), Scientific Congress, Antalya, Turkey, Şubat 2022

Atmaca U., Uydu Sistemleri ile yapılan Bilimsel Araştırmalar, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Kasım 2021

Metrics

Publication: 53

Citation (WoS): 372

Citation (Scopus): 376

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 9

Scholarships

Bursiyer, TUBITAK, 2012 - 2014

Biyolojik Aktiviteye Sahip Oxazolidon ve Aminositotollerin Asimetrik Sentezleri, TUBITAK, 2010 - 2012

Bursiyer, TUBITAK, 2007 - 2010

Awards

Atmaca U., Eğitim Temelli Toplumsal Katkı Performans Ödülü, Atatürk Üniversitesi, December 2021

Atmaca U., Yayın Teşvik, Tübitak Ulakbim, July 2021

Atmaca U., Bilim Teşvik Ödülü, Atatürk Üniversitesi, June 2020

Non Academic Experience

Other Public Institution, Jandarma Genel Komutanlığı Kalite Yönetim Merkezi Komutanlığı