

ÖZGEÇMİŞ

- 1. Adı Soyadı** : Tayfun ARSLAN
- 2. Adres** : Giresun Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü
: (0 454) 310 14 00 / 1475
- Telefon** : tayfun.arslan@giresun.edu.tr
- E-posta** : tayfun.arslan@giresun.edu.tr
- 3. Unvanı** : Dr. Öğr. Üyesi
- 4. Öğrenim Durumu** : Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Kimya	Atatürk Üniversitesi	2006
Yüksek Lisans	Organik Kimya	Atatürk Üniversitesi	2009
Doktora	Organik Kimya	Karadeniz Teknik Üniversitesi	2013

5. Akademik Unvanlar

Unvan	Üniversite	Fakülte	Yıl
Arş. Gör.	Giresun	Fen-Edebiyat	2007-2013
Arş. Gör. Dr.	Giresun	Fen-Edebiyat	Mayıs 2013- Temmuz 2014
Yrd. Doç. Dr.	Giresun	TBMYO	2014-30 Eylül 2016
Yrd. Doç. Dr.	Giresun Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü (13/b)	Fen-Edebiyat	30.09.2016- 06.03.2018
Dr. Öğretim Üyesi	Giresun Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü (13/b)	Fen-Edebiyat	06.03.2018-

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

Yazgı DİZDAROĞLU, 2017, Biyolojik Açıdan Önemli Yeni Pirazol Türevi Bileşiklerin Sentezi, (2. Danışman Olarak).

Muhammed Buğrahan CEYLAN, (2016 – Devam ediyor.)

Nezaket ÇAKIR, (2017 – Devam ediyor.)

Sefa AYDIN, (2018 – Devam ediyor.)

6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1. Uluslar arası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

A.1.	Tayfun Arslan , Ali Enis Sadak, Nurullah Saraçoğlu “Synthesis of a new series of 2-vinylindoles and their cycloaddition reactivity” Tetrahedron , 66 (16)., 2010. , 2936-2939.
A.2.	Ali Enis Sadak, Tayfun Arslan , Neslihan Çelebioğlu, Nurullah Saraçoğlu “New 3-vinylation products of indole and investigation of its Diels-Alder reactivity:synthesis of unusual Morita-Baylis-Hillman-type products” Tetrahedron , 66 (17)., 2010. , 3214-3221.
A.3.	Nuran Kahriman, Kenan Yazıcı, Tayfun Arslan , Ali Aslan, Şengül Alpay Karaoğlu, Nurettin Yaylı “Chemical Composition and Antimicrobial Activity of the Essential Oils fom <i>Evernia prunastri</i> (L.) Ach. and <i>Evernia divaricata</i> (L.) Ach”., Asian Journal of Chemistry , 23 (5)., 2011. , 1937-1939.
A.4.	Nuran Kahriman, Murat Yücel, Büşra Yaylı, Tayfun Arslan , Şengül Alpay Karaoğlu, Nurettin Yaylı “Chemical Composition and Antimicrobial Activity of the Volatile of <i>Gladiolus atrovioleaceus</i> Boiss”., Asian Journal of Chemistry , 24 (4)., 2012. , 1461-1464.
A.5.	Gonca Tosun, Büşra Yaylı, Tayfun Arslan , Ahmet Yaşar, Şengül Alpay Karaoğlu, Nurettin Yaylı “Comparative Essential Oil Analysis of <i>Calendula arvensis</i> L. Extracted by Hydrodistillation and Microwave Distillation and Antimicrobial Activities”, Asian Journal of Chemistry , 24 (5)., 2012. , 1955-1958.
A.6.	İpek Ömeroğlu, Tayfun Arslan , Zekeriya Bıyıklıoğlu, Gonca Tosun “Novel pthalocyanines bearing 4-ferrocenylphenoxy substituents and their electrochemistry”, Journal of Organometallic Chemistry , 749., 2014 , 261-265.
A.7.	İrfan Acar, Tayfun Arslan , Saim Topçu, Ayşe Aktaş, Serkan Şen, Hüseyin Serencam “Synthesis and electrochemistry of metallophthalocyanines bearing {3-[(2E)-3-(3,4,5-trimethoxyphenyl)prop-2-enoyl]phenoxy} groups”, Journal of Organometallic Chemistry , 752, 2014 , 25-29.
A.8.	Gonca Tosun, Tayfun Arslan , Zeynep İskefiyeli, Murat Küçük, Şengül Alpay Karaoğlu, Nurettin Yaylı “Synthesis of 2-(4-fluorophenyl)-4-O-Alkyl Quinoline Derivatives by Air Oxidation of Flavonones and Investigation of Their Biological Properties”, Turkish Journal of Chemistry , 39, 2015 , 850-866.
A.9.	Dilek Çakır, Tayfun Arslan , Zekeriya Bıyıklıoğlu, “Effect of substituent position and metal type on the electropolymerization properties of chalcone substituted metallophthalocyanines”, Dalton Transactions , 44, 2015 , 20859-20866.
A.10.	Tayfun Arslan , Gonca Tosun, Habip Çelik, Deniz Ekinci, Murat Şentürk, Nurettin Yaylı, “Synthesis and Biological Evaluation of Novel Bischalcone Derivatives as Carbonic Anhydrase Inhibitors”, Archiv der Pharmazie , 349, 2016 , 741-748.

A.11.	Tayfun Arslan , Emir Alper Türkoğlu , Murat Şentürk , Claudiu T. Supuran. "Synthesis and carbonic anhydrase inhibitory properties of novel chalcone substituted benzenesulfonamides" Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters , 26, 2016 , 5867-5870.
A.12.	Tayfun Arslan , Turgut Keleş, Burak Barut, Zekeriya Bıyıklıoğlu, Arzu Özel, "Synthesis of novel monostyryl and distyryl boron dipyrromethenes bearing 4-((2-hydroxyethyl)(methyl)amino group as cholinesterase and tyrosinase inhibitors", Inorganica Chimica Acta , 2018 , 471, 121-125.
A.13.	Tayfun Arslan , Zekeriya Bıyıklıoğlu, Murat Şentürk, "The synthesis of axially disubstituted silicon phthalocyanines, their quaternized derivatives and first inhibitory effect on human cytosolic carbonic anhydrase isozymes hCA I and II", RSC Advances , 2018 , 8, 10172-10178.
A.14.	Tayfun Arslan "An efficient synthesis and characterization of new sulfonamide chalcones containing azo group", Journal of Chemical Research , 2018 , 42, 267-270.
A.15	Zekeriya Bıyıklıoğlu, Tayfun Arslan , Fadheela A.Alawainati, HaceneManaa, Adnan Jaffar, Fryad Z.Henari, "Comparative nonlinear optics and optical limiting properties of metallophthalocyanines" Inorganica Chimica Acta , 2019, 486, 345-351.

7.2. Uluslar arası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceeding) basılan bildiriler

1.	Ali Enis Sadak, Tayfun Arslan , Neslihan Çelebioğlu, Nurullah Saraçoğlu "New 3-vinylation products of indole, and investigation of its Diels-Alder reactivity" Taibah International Chemistry Conference- 2009, March 23-25 2009 , POST-294, p. 406, Al-Madinah Al Munawwarah, Saudi Arabia
2.	Gonca Tosun, Tayfun Arslan Şengül Alpay Karaoğlu, Nurettin Yaylı "Synthesis of the New 2-(3-Fluorophenyl)-4-O-Alkyl Quinoline Derivatives and Their Antimicrobial Activities" 10th International Symposium On Pharmaceutical Sciences, 26-29 June 2012 , P-39, p. 114, Ankara, Turkey
3.	Tayfun Arslan Nurettin Yaylı, Sibel Eş, Yasemin Şahin "New Bis-Chalcone Derivatives As Potent Urease Inhibitors : Synthesis And Their Evaluation Antioxidant Activities" 10th International Symposium On Pharmaceutical Sciences, 26-29 June 2012 , P-96, p. 171, Ankara, Turkey
4.	Tayfun Arslan Nurettin Yaylı, Yasemin Sağkal, Bahar Sökmen "Synthesis, Antioxidant Activities And Elastase Inhibition Of Some New Bis-Chalcone Derivatives" 10th International Symposium On Pharmaceutical Sciences, 26-29 June 2012 , P-97, p. 172, Ankara, Turkey
5.	Tayfun Arslan Gonca Tosun, Şengül Alpay Karaoğlu, Nurettin Yaylı "Chemical Constituents and Antimicrobial Activity of the Essential Oil from Genista Tinctoria Extracted by Hydro and Microwave Distillations" 10th International Symposium On Pharmaceutical Sciences, 26-29 June 2012 , P-98, p. 173, Ankara, Turkey
6.	Gonca Tosun, Tayfun Arslan Şengül Alpay Karaoğlu, Nurettin Yaylı

	“Synthesis of 2-(2-fluorophenyl)-4-O-Alkyl Quinoline Derivatives and Their Antimicrobial Activities” 44th World Chemistry Congress, 11-16 August 2013, CS-P-02, Istanbul, Turkey
7.	Tayfun Arslan , Mustafa Orhan, Lütfi Karagöz, Murat Şentürk “Synthesis of novel azosulfonamide chalcones and investigation of inhibitory effects on some carbonic anhydrase isoenzymes” 3rd International BAU-Drug Design Congress,1-3 October 2015, PP-75, Istanbul, Turkey
8.	Tayfun Arslan , Murat Şentürk, Mustafa Orhan, “Synthesis of Novel Methyl and Methoxy Substituted Azosulfonamide Chalcones and Carbonic Anhydrase Inhibitory Properties” ICANAS International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 18.04.2017 - 21.04.2017. S-400. (Sözlü sunu)
9.	Tayfun Arslan , İmdat Aygül, Murat Şentürk “Determination AchE Inhibition of Some Bischalcone Derivatives”, 3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development-DRD 2017 , 05.10.2017 -07.10.2017. P113.
10	Asiye Efe,Emir Alper Türkoğlu, Tayfun Arslan ,Murat Şentürk “Inhibition Effect of 4-Methylbenzenesulfonamide Derivatives on Human Carbonic Anhydrase Isoenzymes (hCA I-II)”, 3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development-DRD 2017 , 05.10.2017 - 07.10.2017. P01.
11	Tayfun Arslan ,Yazgı Dizdaroğlu,Canan Albay,Emir Alper Türkoğlu,Asiye Efe,Murat Şentürk “Inhibitory Properties Of Chalcone And Pyrazole Derivatives On Human Carbonic Anhydrases”, 3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development-DRD 2017 , 05.10.2017 -07.10.2017. P59.
12	Arzu Özel,Zekeriya Bıyıklıoğlu, Tayfun Arslan ,Burak Barut,Turgut Keleş “Investigation of Cholinesterase Inhibition of Novel BODIPY Compounds” IVEK 3 rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26.04.2017 -29.04.2017. P-0066.
13	Emir Alper Türkoğlu, Tayfun Arslan ,Zekeriya Bıyıklıoğlu,Murat Şentürk “Inhibition Effects of Some Phthalocyanines on Carbonic Anhydrase”, IVEK 3 rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26.04.2017 - 29.04.2017. P-0602.
14	Tayfun Arslan “An Efficient Synthesis of New Sulfonamide Chalcones Using Green Chemistry” “ 1th International Technological Sciences And Design Symposium (ITESDES)” 27-29.06.2018. S-40. (Sözlü sunu)

7.3. Yazılan Uluslar arası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1.	Tayfun Arslan “An Efficient Synthesis of Novel Type Chalcones Containing 8-hydroxyquinoline Under Green Conditions” Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2018, 11(2), 321-327.
----	---

7.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler

1.	Ali Enis Sadak, Tayfun Arslan , Neslihan Çelebioğlu, Nurullah Saraçoğlu “Polisiklik İndollerin Öncüsü Olarak Yeni 2- Ve 3- Vinilindol Türevlerinin Sentezi”, 24. Ulusal Kimya Kongresi, 29 Haziran – 02 Temmuz 2010 , OS 27, Zonguldak, Türkiye (Sözlü sunu)
2.	Nuran Kahrıman, Kenan Yazıcı, Tayfun Arslan , Ali Aslan, Şengül Alpay Karaoğlu, Nurettin Yaylı “ <i>Evernia prunastri</i> (L.) Ach. Ve <i>Evernia divaricata</i> (L.) Ach. Likenlerine Ait Uçucu Yağların Kimyasal Bileşimi ve Antimikrobiyal Aktiviteleri” 24. Ulusal Kimya Kongresi, 29 Haziran – 02 Temmuz 2010 , OP 084, Zonguldak, Türkiye
3.	Gonca Tosun, Ahmet Yaşar, Tayfun Arslan , Murat Yücel, Nurettin Yaylı “ <i>Campanula Olympica</i> Bitkisinin Uçucu Yağ Bileşenleri” 24. Ulusal Kimya Kongresi, 29 Haziran – 02 Temmuz 2010 , OP 081, Zonguldak, Türkiye
4.	Nagihan Yılmaz İskender, Nuran Kahrıman, Tayfun Arslan , Nurettin Yaylı “4-Metil Sübstitüye 3-Azakalkon Bileşiğinin Katalitik Hidrojenasyon Ve Alkillendirme Reaksiyonları” 24. Ulusal Kimya Kongresi, 29 Haziran – 02 Temmuz 2010 , OP 188 Zonguldak, Türkiye
5.	Tayyibe Beyza Cansu, Tayfun Arslan , Murat Yücel, Gonca Tosun, Nurettin Yaylı “Bromo Substitue Azaflavanon Bileşiklerinin MW Yöntemi ile Sentezleri” 24. Ulusal Kimya Kongresi, 29 Haziran – 02 Temmuz 2010 , OP 187, Zonguldak, Türkiye
6.	Tayfun Arslan , Nurettin Yaylı “Bis-Azokalkonların Sentezi” Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, 27 Haziran – 02 Temmuz 2011 , OS 17, Erzurum, Türkiye (Sözlü sunu)
7.	Gonca Tosun, Ahmet Yaşar, Tayfun Arslan , Büşra Yaylı, Nurettin Yaylı “MD ve SD Yöntemiyle <i>Calendula arvensis</i> L. Bitkisinin Uçucu Yağ Analizleri ve Antimikrobiyal Aktivite Testleri” Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, 27 Haziran – 02 Temmuz 2011 , OP 128, Erzurum, Türkiye
8.	Nagihan Yılmaz İskender, Tayfun Arslan , Büşra Yaylı, Murat Yücel, Şengül Alpay Karaoğlu, Nurettin Yaylı “ <i>Lathyrus roseus</i> Stev. Bitkisinin Subuharı ve Mikrodalga Destilasyonu ile Elde Edilen Uçucu Yağlarının Kimyasal Bileşimi ve Antimikrobiyal Aktivitesi” Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, 27 Haziran – 02 Temmuz 2011 , OP 272, Erzurum, Türkiye
9.	Gonca Tosun, Nurettin Yaylı, Tayfun Arslan Deniz Ekinci “Pirazol Türevlerinin Sentezi ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi” I. Ulusal Organik Kimya Kongresi, 25-29 Ekim 2013 , Sakarya, Türkiye
10.	Tayfun Arslan, Nezaket Çakır, Zekeriya Bıyıklıoğlu, Murat Şentürk “Klik Reaksiyonuyla Yeni Metalli, Metalsiz Ftalosiyanın Sentezi ve Asetilkolinesteraz Enzimi Üzerine Aktivitelerinin İncelenmesi” 29. Ulusal Kimya Kongresi-2017 , S-32. (Sözlü sunu)
11.	Tayfun Arslan , Zekeriya BIYIKLIOĞLU, Murat ŞENTÜRK “Suda Çözünebilen Yeni Ftalosiyanın Türevlerinin Sentezi ve Asetilkolinesteraz Enzimi Üzerine Aktivitelerinin İncelenmesi” Uluslararası Katılımlı 6. İlaç

	Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi” 22-25 Mart 2018, P-109.
12.	Tayfun Arslan, Zekeriya BIYIKLIOĞLU, Nezaket ÇAKIR “1,2,3-Triazol Grubu İçeren Yeni Ftalosiyanın Öncülerinin Sentezi” Uluslar arası Katımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi” 22-25 Mart 2018, P-79.
13.	Tayfun Arslan “Bazı Yeni Benzenülfonamid Türevlerinin Sentezi Ve Karbonik Anhidraz Aktiviteleri” Uluslar arası Katımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi” 22-25 Mart 2018, KS-109. (Sözlü sunu)
14.	Tayfun Arslan “One-Pot Synthesis of Some New 1,2,4,5-Tetrasubstituted Imidazoles Under Mild Conditions”. 2018, 4.ORGANİK KİMYA KONGRESİ , 04.10.2018-07.10.2018, (Sözlü sunu)

7.6 Diğer Yayınlar

1.	International Conference On Organic Chemistry, 5-9 June 2007, Erzurum, Turkey
2.	Uygulamalı Kromatografi Çalıştayı 2011 Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon
3.	Karagöz Lütfi, Arslan Tayfun, Ekinci Deniz, Sentürk Murat, Yaylı Nurettin, Uras Fıkriye (2016). “Purification of Carbonic Anhydrase Enzyme from Bovine Liver Tissue and Investigation of the Inhibitory Effects of Bischalcone Derivatives. Acta Physiologica, 218, 57-58., Doi:10.1111/apha.12779 (Özet)

8. Projeler

1.	2-Aminotetralinin heterosiklik analogunun sentezi, Atatürk Üniversitesi BAP (2007/174), Araştırmacı, 2006-2007.
2.	Yeni 2- ve 3-vinilindol türevlerinin sentezi ve polisiklik indol türevlerinin öncüsü olarak onların Diels-Alder reaktivitesi, TÜBİTAK (107T073), Bursiyer, 01.07.2007-01.07.2009
3.	Bazı Yeni Mono ve Di-1,2,3- Triazol Halkası İçeren Bileşiklerin Sentezi ve Karakterizasyonu, Giresun Üniversitesi, BAP (A-160512-41), Araştırmacı, 2012-2013
4.	Bazı azakalkon türevi bileşiklerin sentezi ve alkilleme reaksiyonlarının incelenmesi, Giresun Üniversitesi BAP (A-160512-40), Araştırmacı, 2012-2013
5.	Yeni 2-(4,3,2-florofenil)-4-o-alkil kinolin türevlerinin sentezi ve antioksidan, antimikrobal aktivitelerinin incelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi BAP (2012/9699), Araştırmacı, 2012-2014
6.	Bis-azokalkonların sentezi ve antimikrobal aktivitelerinin incelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi BAP (2012/9181), Araştırmacı, 2012-2014
7.	Potansiyel İlaç Olarak Sülfonamid Yapısı İçeren Kalkon Türevlerinin Mikrodalga Yöntemiyle Sentezi ve Biyolojik Aktivite İncelemesi, Giresun Üniversitesi, BAP (A-250414-55), Yürütücü, 2014-2015
8.	Yeni Azosülfonamid Kalkonların Sentezi ve Farklı Kaynaklardan Saflaştırılacak Karbonik Anhidraz İzoenzimleri Üzerinde İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi,

	TÜBİTAK (115Z078), Yürütücü, 15.05.2015-28.09.2017.
9.	Klik Reaksiyonuyla Yeni 1,2,3-triazol-Sübstütie Metalsiz, Metalli Ftalosiyanınların ve Kuaternize Türevlerinin Sentezi ve Asetilkolinesteraz Enzimi Üzerine Aktivitelerinin İncelemesi, TÜBİTAK (116R054), Yürütücü, Devam Ediyor.

9.İdari Görevler

1.	TBMYO Tekstil, Giyim, Ayakkabı ve Deri Bölüm Başkanı 2014-30 Eylül 2016
2.	TBMYO, Yönetim Kurulu Üyesi.
3.	Kimya Bölümü, Bölüm Başkan Yardımcılığı, 13.02.2018-

10.Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri

11.Ödüller

1. TÜBİTAK Uluslararası Yayınlara Verilen Teşvik Ödülleri
2. Giresun Üniversitesi Bilimsel Yayınlara Verilen Teşvik Ödülleri

12.Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeyindeki dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2016-2017	Bahar	Kimyacılar İçin Bilgisayar-II	3	-	3
		Heterosiklik Kimya	3	-	1
		Organik Kimya	2	-	1
2017-2018	Güz	Organik Kimya Laboratuvarı-I	-	4	9
2017-2018	Bahar	Organik Kimya Laboratuvarı-II	-	4	9
		Yüzey Aktif Maddeler	3	-	5
		*İleri Organik Kimya Laboratuvarı	3	-	1
		*Organik Kimyada Temel Reaksiyonlar	3	-	1
		*Organik Kimyada Yapı Aydınlatılması	3	-	1

* İşaretli dersler, yüksek lisans dersleridir.

Uluslararası SCI indeksine giren dergilerde yapılan makale inceleme uzmanlığı ve hakemlikler

	Dergi adı
1.	Coloration Technology (SCI)
2.	Current Enzyme Inhibition (SCI)
3.	Medicinal Chemistry Research (SCI)
4.	Journal of Chemistry (SCI)
5.	Inorganic and Nano-Metal Chemistry