

Dr.Öğr.Üyesi HANIF ŞİRİNZADE

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 446 224 5344](tel:+904462245344) Dahili: 40201

Fax Telefonu: [+90 446 224 5343](tel:+904462245343)

E-posta: hshirinzade@erzincan.edu.tr

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/hshirinzade>

Posta Adresi: Erzincan Üni. Eczacılık Fak. Yalnızbağ/Erzincan

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya Abd, Türkiye 2010 - 2014

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya Abd, Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2001 - 2006

Yabancı Diller

Arapça, A1 Başlangıç

İngilizce, C1 İleri

Azerice, C1 İleri

Farsca, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitimcilerin Eğitimi, Erzincan Üniversitesi, 2015

Yaptığı Tezler

Doktora, Yeni İndol Türevi Bileşiklerin Sentezleri, Yapısal Analizleri, Antioksidan Aktivite, Sitotoksikite ve Kemopreventif Etkilerinin Değerlendirilmesi, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Kimya , 2013

Yüksek Lisans, İndol Türevi Yeni Bileşiklerin Sentezleri, Yapı Aydınlatmaları, ve Biyolojik Aktiviteleri Üzerine Bir Çalışma, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Kimya , 2009

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmasötik Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2014 - 2018

Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, --Seçiniz--, Eczacılık Meslekbilimleri, 2014 - 2019

Verdiği Dersler

Farmasötik kimya Lab I, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017
Farmasötik Kimya I, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017
Farmasötik Kimya Lab II, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017
Farmasötik Kimya Lab III, Lisans, 2017 - 2018
Organik kimyada heterosiklik ve polisiklik bileşiklerin adlandırılması, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017
Farmasötik Kimya Lab IV, Lisans, 2017 - 2018
Farmasötik Kimya IV, Lisans, 2017 - 2018
Eczacılık Tarihi ve Deontoloji, Lisans, 2016 - 2017
İlaç Ham madde Üretimi (API), Lisans, 2017 - 2018
Farmasötik Kimya II, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017
Farmasötik Kimya Lab III, Lisans, 2015 - 2016
Farmasötik Kimya III, Lisans, 2015 - 2016
Eczacılık Tarihi ve Deontolojisi, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Farmasötik Kimya Lab IV, Lisans, 2015 - 2016
Farmasötik Kimya IV, Lisans, 2015 - 2016
Antioksidanlar ve organizmanın antioksidan savunma mekanizmaları, Lisans, 2014 - 2015

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Asıl Jüri, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Mayıs, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Bioisosteric modification on melatonin: synthesis of new naphthalene derivatives, in vitro antioxidant activity and cytotoxicity studies**
Shirinazadeh H., Ghalia M., Tascioglu A., Intissar Adjali F., Gunesacar G., Gürer Orhan H., Süzen S.
Brazilian Journal Of Pharmaceutical Sciences, ss.1-11, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Novel indole-based melatonin analogues substituted with triazole, thiadiazole and carbothioamides: studies on their antioxidant, chemopreventive and cytotoxic activities**
SHIRINZADEH H., Ince E., WESTWELL A. D. , Gurer-Orhan H., Suzen S.
Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry, cilt.31, ss.1312-1321, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis and evaluation of antioxidant activity of new quinoline-2-carbaldehyde hydrazone derivatives: bioisosteric melatonin analogues**
PÜSKÜLLÜ M. O. , SHIRINZADEH H., Nenni M., Gurer-Orhan H., Suzen S.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, ss.121-125, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Antioxidant activity of indole-based melatonin analogues in erythrocytes and their voltammetric characterization**
Suzen S., Tekiner-Gulbas B., Shirinzadeh H., Uslu D., Gurer-Orhan H., Gumustas M., Ozkan S. A.
Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry, cilt.28, ss.1143-1155, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Antimicrobial Evaluation of Indole-Containing Hydrazone Derivatives**
SHIRINZADEH H., Altanlar N., Yucel N., Özden S., Süzen S.
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.66, ss.340-344, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Investigation of triacetin effect on indomethacin release from poly(methyl methacrylate) microspheres: Evaluation of interactions using FT-IR and NMR spectroscopies**
Yüksel N., Baykara M., Shirinzade H., Suzen S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, cilt.404, ss.102-109, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Electrochemical Behavior of Indole-3-Carboxaldehyde Isonicotinoyl Hydrazones: Discussion on Possible Biological Behavior**

SHIRINZADEH H., Yılmaz A. D. , Gümüştaş M., Süzen S., Özden S., Ozkan S. A.

COMBINATORIAL CHEMISTRY & HIGH THROUGHPUT SCREENING, cilt.13, ss.619-627, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Novel Indole-Based Analogs of Melatonin: Synthesis and in Vitro Antioxidant Activity Studies**

Shirinazadeh H., Eren B., Gurer-Orhan H., Suzen S., Ozden S.

MOLECULES, cilt.15, ss.2187-2202, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

• **Antimicrobial Activities of New Indole Derivatives Containing 1,2,4-Triazole, 1,3,4-Thiadiazole and Carbothioamide**

SHIRINZADEH H., Suzen S., Altanlar N., Westwell A. D.

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.15, ss.291-297, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

• **New antioxidant drug development on neurohormone melatonin and synthetic analogues**

SHIRINZADEH H., Yılmaz A. D. , Karaaslan C., Süzen S.

Academic Journal of Science, cilt.3, ss.51-56, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

• **Erzincan Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Staj Yönergesi ve Staj Uygulama İlke ve Esasları Güncelleme Çalışmaları**

SHIRINZADEH H., TUNA YILDIRIM S., DİLEK E., EROĞLU Y., SUNAR S., POLAT M. F. , ÇETİN G., TÜRKEŞ C., KILIÇ E., AKŞİT H., et al.

II. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2018, ss.19

• **Erzincan Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Lisans Programı ve Ulusal Çekirdek Eğitim Programı'na Uyumu İçin Yapılan Çalışmalar**

TUNA YILDIRIM S., SHIRINZADEH H., EROĞLU Y., SUNAR S., POLAT M. F. , DİLEK E., ÇETİN G., TÜRKEŞ C., KILIÇ E., AKŞİT H., et al.

II. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2018, ss.14

• **Erzincan Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Lisans Eğitim Programının EczÇEP-2015 ve Bologna Sürecine Uyum Çalışmaları**

TUNA YILDIRIM S., SHIRINZADEH H., POLAT M. F. , DİLEK E., ÇETİN G., SUNAR S., KILIÇ E., İBİŞOĞLU B., AKMAN T. Ç. , POLAT E. C. , et al.

3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, cilt.P-0700, ss.932

Diğer Yayınlar

• **Rat Lung Aldose Reductase Inhibition Capacity of Substituted Indole Hydrazide/Hydrazone Derivatives**

DAS-EVCİMEN N., SARIKAYA M., KARAASLAN C., Yılmaz A. D. , SHIRINZADEH H., SÜZEN S.

Diğer, ss.169-174, 2014

Desteklenen Projeler

TUNA YILDIRIM S., SHIRINZADEH H., POLAT M. F. , GÜMÜŞEL B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eczacılık Fakültesi Öğrenci ve Araştırma Laboratuvarlarının Kurulması, 2017 - 2018

ŞİRİNZADE H., SÜZEN S., GÜRER-ORHAN H., Taşcıoğlu A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Melatoninin Naftalen Halkası İle Biyoisosterik Modifikasyonu: Yeni Bileşiklerin Sentezleri, İnvitroantioksidan Aktivite ve Sitotoksitelerinin Değerlendirilmesi, 2015 - 2018

TÜBİTAK Projesi, İndol ve Karbazol türevi yeni ilaç etken maddesi geliştirilmesi: Antioksidan ve kanserde kemopreventif

aktivitelerinin değerlendirilmesi, 2013 - 2015

TÜBİTAK Projesi, Melatonin Analogu Yeni Antioksidan İlaç Etken Maddeleri Geliştirilmesi: Biyolojik Aktivite, Sitotoksosite ve Olası Metabolitlerinin In Vitro Elektrokimyasal Değerlendirilmeleri., 2009 - 2011

Bilimsel Hakemlikler

Future Medicinal Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017

International Journal of Pharmacokinetics, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017

Current Organic Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016

Environmental Technology & Innovation, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016

Monatshefte für Chemie - Chemical Monthly, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

Shirinazadeh H., Altanlar N., Suzen S. ANTI-BACTERIAL AND ANTI-FUNGAL PROPERTIES OF INDOLE-HYDRAZONE DERIVATIVES. 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS). 26-29 June 2018.

ANKARA/TURKEY, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018

Shirinazadeh H., Karaaslan C., Eren B., Gurer-Orhan H., Suzen S. ANTIOXIDANT PROPERTIES OF NEW MELATONIN ANALOGUES: SYNTHESIS AND IN VITRO BIOLOGICAL ACTIVITY STUDIES. 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS). 26-29 June 2018. ANKARA/TURKEY, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018

S. Tuna Yıldırım, B. Gümüşel, B. Koçer-Gümüşel, H. Shirinzadeh, Y. Eroğlu, S. Sunar, M.F. Polat, E. Dilek, G. Çetin, C. Türkeş, E. Kılıç, H. Akşit. Erzincan Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Lisans Programı ve Ulusal Çekirdek Eğitim Programı'na Uyumu. 2. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi , 10-11 Mayıs 2018, Anadolu Üniversitesi/Eskişehir, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2018

H. Shirinzadeh, S. Tuna Yıldırım, E. Dilek, Y. Eroğlu, S. Sunar, M.F. Polat, G. Çetin, C. Türkeş, E. Kılıç, H. Akşit, B. Koçer-Gümüşel, B. Gümüşel. Erzincan Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Staj Yönergesi ve Staj Uygulama İlke ve Esasları Güncelleme Çalışmaları. 2. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi , 10-11 Mayıs 2018, Anadolu Üniversitesi/Eskişehir, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2018

Hande Gurer-Orhan, Elif Ince , Senem Ozcan ,Hanif Shirinzadeh , Sibel Suzen. Targets for anticancer drugs in estrogen-induced carcinogenesis.53rd Congress of the European Societies of Toxicology. September 10–13, 2017 | Bratislava, Slovak:Contribution ID: 886 P-12-00-03, Katılımcı, Bratislava, Slovakia, 2017

Tuna Yıldırım S., Shirinzadeh H., Polat M.F., Dilek E., Çetin G., Sunar S., et al., "Erzincan Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Lisans Eğitim Programının EczÇEP-2015 ve Bologna Sürecine Uyum Çalışmaları", 3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İSTANBUL, TÜRKİYE, 26-29 Nisan 2017, vol.P-0700, pp.932 -932, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

VI. International Congress of Young Chemist, 05th-09th October 2016/Poland'de gerçekleşen kongrede " Design and Synthesis of novel indole-based melatonin analogues substituted with triazole; studies on their antioxidant, cytotoxic and antifungal activities" başlıklı İngilizce sözlü sunumla katıldım., Katılımcı, Czestochowa, Polonya, 2016

Hanif SHIRINZADEH. Yeni İndol Türevi Bileşiklerin Sentezleri, Yapısal Analizleri, Antioksidan Aktivite, Sitotoksosite Ve Kemopreventif Etkilerinin Değerlendirilmesi. 'IV.Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi. V. 29 Nisan-1 Mayıs 2016 tarihleri arasında Girne-KKTC, Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kkctc), 2016

Eddy Neuhaus, Hanif Shirinzadeh, Cigdem Karaaslan, Elif Ince, Hande Gurer-Orhan, Sibel Suzen. Synthesis and Evaluation of Antioxidant Behavior of Some Indole-Based Melatonin Derivatives. 17th International Conference on Medicinal Chemistry and Molecular Pharmacology. March 09-10, 2015. Miami-USA, Katılımcı, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 2015

Yılmaz, A.D., Karaaslan, C., Shirinzadeh, H., Özcan, S., Gurer-Orhan H., Suzen, S. New antioxidant drug development studies on neurohormone melatonin and synthetic analogues, The International Conference for Academic Disciplines will run from 16 to 19 June 2014, Barcelona, Spain., Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2014

Nenni M, Ince E, Shirinzade H, Süzen S, Gurer-Orhan H. Yeni sentezlenen indol türevi in vitro sitotoksosite ve antioksidan etkilirinin değerlendirilmesi. Türk Toksikoloji, Demeği, III. Bölgesel Sempozyumu, 12 Haziran 2014, İzmir, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2014

Hanif SHIRINZADEH, S. Suzen, D. Uslu, H. Gurer-Orhan. Synthesis and evaluation of biological activity of new series of indole-based melatonin analogue compounds. 11.th Young Chem, Poznan, Poland, 9.th-13.th October 2013, P49.

(Poster Presentation), Katılımcı, Poznan, Polonya, 2013

Daş-Evcimen, N., Sarıkaya, M., Shirinzadeh, H., Karaaslan, Ç., Yılmaz, A.D., Suzen, S. Aldose Reductase Inhibitory Capacity of Several Indol Derivatives. Gordon Research Conferences Drug Metabolism, Holderness, MA, July 7-12, 2013, USA., Katılımcı, Maine, Amerika Birleşik Devletleri, 2013

Karaaslan, C., Tekiner Gülbaş, B., Yılmaz, A.D., Shrinzade, H., Gürer-Orhan, H., Süzen, S. Antioxidant Properties Of Melatonin Analogue New Indole Derivatives. Poster No: 12, 10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-10), June 26-29, 2012, Ankara, Turkey, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2012

Shirinzadeh, H., Karaaslan, C., Tekiner-Gulbas., B., Yılmaz, A.D., Gumustas, M., Ozkan, S.A., Suzen, S. Investigation on Electrochemical Behavior of Indole-Hydrazones. Poster No: 125, 10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-10), June 26-29, 2012, Ankara, Turkey, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2012

Shirinzadeh, H., Karaaslan, C., Tekiner-Gulbas., B., Burcu Eren., Hande Gurer-Orhan., Ozden,S., Suzen, S. Antioxidant properties of new melatonin analogues: Synthesis and in Vitro Biological Activity Studies. Poster No: 43, 10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-10), June 26-29, 2012, Ankara, Turkey, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2012

Suzen, S., Altanlar, N., Shirinzade, H., Yılmaz, A.D., Gurkok, G. Newindole-3-aldehyde hydrazide/hydrazone derivatives against MRSA. Poster GM/22, Spring Conference, Convention Centre, 26-29 March, 2012, Dublin, Ireland, Katılımcı, Dublin, İrlanda, 2012

Shirinzadeh, H., Yılmaz, A.D., Çoban, T., Süzen, S. Antioxidant activity evaluations of indole-based melatonin analogues. International Conference for Healthcare and Medical Students (ICHAMS). 4-5 Kasım 2011, Dublin, İrlanda., Katılımcı, Dublin, İrlanda, 2011

Yılmaz, A.D., Shirinzadeh, H., Yücel, Y., Altanlar, N., Süzen, S, Özden, S. Antimicrobial evaluations of new melatonin based analogue indole derivatives. International Conference for Healthcare and Medical Students (ICHAMS). 4-5 Kasım 2011, Dublin, İrlanda., Katılımcı, Dublin, İrlanda, 2011

Yılmaz, A.D., Shirinzadeh, H., Karaaslan, C., Ozden, S., Suzen, S. New Insights In to the Antioxidant Activity of New Indole-Based Melatonin Analogues. The 14th biennial EBPS conference, 26-29th August 2011, Amsterdam, Netherlands., Katılımcı, Amsterdam, Hollanda, 2011

Shirinzadeh H, Eren B, Gurer-Orhan H, Suzen S, Ozden S. Inhibition of cellular ROS, peroxidation of human erythrocyte membranes and oxidative hemolysis effects of new melatonin analogues. P017, Analysis of Free Radicals, Radical Modifications And Redox Signalling. 18-19 May, 2011, Birmingham, UK., Katılımcı, Birmingham, İngiltere, 2011

Shirinzadeh H, Gümüştaş M, Süzen S, Özkan S.A, Özden S. synthesis and investigation of electrochemical behaviour of N-methylindole-3-carboxaldehyde izonicotinoyl hydrazone. 9 th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-9), Abstract P-73, June, 23-26, 2009, Ankara, Turkey, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2009

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):131

h-indeksi (WOS):6