

ZEYNEP BÜŞRA ERARSLAN

Dr. Öğr. Üyesi

zeynepbusra.erarslan@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2017 - 2023	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ FARMASÖTİK BOTANİK (DR) Tez Adı : Türkiye'de yetişen doronicum L. türleri üzerinde farmasötik botanik yönünden araştırmalar (2023) Tez Danışmanı : (Şükran Kültür)
Lisans 2013 - 2017	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ AÇIK VE UZAKTAN EĞİTİM FAKÜLTESİ/ İŞLETME PR. (AÇIKÖĞRETİM)
Lisans 2010 - 2015	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ/ ECZACILIK PR.

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2024	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE ECZACILIK FAKÜLTESİ / ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / FARMASÖTİK BOTANİK ANABİLİM DALI
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2021 - 2024	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU (İSTANBUL) / TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ / TIBBİ TANITIM VE PAZARLAMA PR.

Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Doronicum cacaliifolium Boiss Heldr Bitkisinin Sekonder Metabolitlerinin İzolasyonu ve Karakterizasyonu, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 06/03/2026 - , (ULUSAL)
- 2 . Hieracium Cinsi Pseudopannosa Serisi Taksonları Üzerinde Taksonomik Araştırmalar, -Tübitak 3501, Yürütücü, 30/07/2025 - , (ULUSAL)
- 3 . Endemik Doronicum Reticulatum Türünün Bazı Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, -Tübitak 1002, Araştırmacı, 20/02/2025 - , (ULUSAL)
- 4 . Türkiye'den bazı Centaurea L. türleri üzerinde mikromorfolojik ve palinolojik araştırmalar, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 13/09/2024 - , (ULUSAL)
- 5 . Türkiye Verbascum L. Taksonlarının Palinolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, -Tübitak 1002, Araştırmacı, 15/08/2024 - , (ULUSAL)
- 6 . Türkiye'de yetişen Doronicum L. türleri üzerinde farmasötik botanik yönünden araştırmalar, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 10/12/2019 - 05/06/2023, (ULUSAL)

İdari Görevler

Anabilim Dalı Başkanı 2024	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
-------------------------------	-------------------------------

Dersler *

2023-2024	Öğrenim Dili	Ders Saati
Lisans Farmasötik Botanik Laboratuvarı	Türkçe	6

Farmasötik Botanik	Türkçe	2
Önlisans		
Temel Anatomi ve Fizyoloji	Türkçe	2
Tıbbi Farmakoloji I	Türkçe	2
Genel Farmakoloji	Türkçe	2
İlaç Pazarı ve Firma Değerlendirmeleri	Türkçe	2
Fitofarmasötikler	Türkçe	2
2022-2023		
Lisans		
Farmakoloji	Türkçe	2
Farmasötik Botanik Laboratuvarı	Türkçe	3
Önlisans		
Tıbbi Farmakoloji I	Türkçe	2
Genel Farmakoloji	Türkçe	2
Fitofarmasötikler	Türkçe	2
İlaç Pazarı ve Firma Değerlendirmeleri	Türkçe	2
Tıbbi Farmakoloji II	Türkçe	2
2021-2022		
Lisans		
Farmasötik Botanik Laboratuvarı	Türkçe	3
Önlisans		
Drog Hazırlama Tekniği	Türkçe	2
Tıbbi Farmakoloji I	Türkçe	2
Farmakoloji	Türkçe	2
Genel Farmakoloji	Türkçe	6
Fitofarmasötikler	Türkçe	2
Eczane Uygulamaları	Türkçe	4
İlaç Pazarı ve Firma Değerlendirmeleri	Türkçe	2
Tıbbi Farmakoloji II	Türkçe	2
2020-2021		
Önlisans		
Pazarlama Araştırması	Türkçe	2
İlaç Pazarı ve Firma Değerlendirmeleri	Türkçe	2
Farmakoloji II	Türkçe	2
Farmakoloji	Türkçe	2
Genel Farmakoloji	Türkçe	2

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . ECEVİT GENÇ GÜLAY,ERARSLAN ZEYNEP BÜŞRA,ÖZCAN TANER,DİRMENCİ TUNCAY (2026). The taxonomic relevance of floral morphology in Teucrium species from Türkiye. Plant Biosystems, 160(2026), 41-. , Doi: 10.1007/s44473-025-00061-w (Yayın No : 10157301)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

2. ERARSLAN ZEYNEP BÜŞRA, KÜLTÜR ŞÜKRAN (2025). A study to elucidate the taxonomy of the genus *Doronicum* based on morphological and anatomical studies. *Micron*, 2025(), 103812-. , Doi: 10.1016/j.micron.2025.103812 (Yayın No : 9541757)
3. Yılmaz Meltem, ERARSLAN ZEYNEP BÜŞRA, ECEVİT GENÇ GÜLAY (2025). Pollen morphology of *Verbascum* (*Scrophulariaceae*) in Türkiye and its systematic implication. *South African Journal of Botany*, 180(), 144-159. , Doi: 10.1016/j.sajb.2025.02.043 (Yayın No : 9507715)
4. Koçyiğit Avcı Mine, ERARSLAN ZEYNEP BÜŞRA, ÖZHATAY FATMA NERİMAN, Kaya Erdal (2023). *Allium beypazariense* (*Amaryllidaceae*), a new species from middle Anatolia (Türkiye). *Magnolia Press*, 630(1), 51-60. , Doi: 10.11646/phytotaxa.630.1.4 (Yayın No : 8653653)
5. ERARSLAN ZEYNEP BÜŞRA, KÜLTÜR ŞÜKRAN (2023). Pollen morphology of *Doronicum* L. (*Asteraceae*, *Senecioneae*) from Turkey and its taxonomical implications. *Palynology*, 47(4), 2228365-. , Doi: 10.1080/01916122.2023.2228365 (Yayın No : 8391440)
6. ERARSLAN ZEYNEP BÜŞRA, KÜLTÜR ŞÜKRAN (2021). A cross-sectional survey of herbal remedy taking to prevent Covid-19 in Turkey. *Journal of Research in Pharmacy*, 25(6), 920-936. , Doi: 10.29228/jrp.89 (Yayın No : 7290256)
7. ERARSLAN ZEYNEP BÜŞRA, Karagöz Sevde, KÜLTÜR ŞÜKRAN (2021). Comparative morphological and anatomical studies on *Morus* species (*Moraceae*) in Turkey. *Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences*, 18(2), 157-166. , Doi: 10.4274/tjps.galenos.2020.02779 (Yayın No : 7004749)
8. ERARSLAN ZEYNEP BÜŞRA, Ay Sinan, KÜLTÜR ŞÜKRAN (2020). A QUESTIONNAIRE-BASED STUDY ON MEDICINAL PLANT USE IN RESPIRATORY DISEASES. *Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi*, 44(3), 437-451. , Doi: 10.33483/jfpau.754110 (Yayın No : 7004761)
9. ERARSLAN ZEYNEP BÜŞRA, KÜLTÜR ŞÜKRAN (2019). Leaf anatomical traits of *Crataegus orientalis* Pall. ex M.Bieb. (*Rosaceae*) from Turkey. *Journal of Research in Pharmacy*, 23(5), 804-811. , Doi: 10.35333/jrp.2019.28 (Yayın No : 7004754)
10. ERARSLAN ZEYNEP BÜŞRA, Koçyiğit Avcı Mine (2019). The Important Taxonomic Characteristics of the Family *Malvaceae* and the Herbarium Specimens in ISTE. *Turkish Journal of Bioscience and Collections*, 3(1), 1-7. , Doi: 10.26650/tjbc.20190001 (Yayın No : 7004766)
11. ERARSLAN ZEYNEP BÜŞRA, ECEVİT GENÇ GÜLAY (2018). Plants in Hair Cosmetics. *Türkiye Klinikleri Journal of Dermatology*, 28(3), 93-106. , Doi: 10.5336/dermato.2018-63672 (Yayın No : 7004758)
12. ERARSLAN ZEYNEP BÜŞRA, Yeşil Yeter (2018). The anatomical properties of *Scabiosa atropurpurea* L. (*Caprifoliaceae*). *Istanbul Journal of Pharmacy*, 48(1), 1-5. , Doi: 10.5152/IstanbulJPharm.2018.376278 (Yayın No : 7004770)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

1. GÜLEÇ MELTEM, ERARSLAN ZEYNEP BÜŞRA, KÜLTÜR ŞÜKRAN (2025). Thermotolerance-based screening of *Doronicum hakkiaricum* extracts in *C. elegans*. 73rd International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), (Özet bildiri) (Yayın No:9873486)
2. Yılmaz Meltem, ECEVİT GENÇ GÜLAY, ERARSLAN ZEYNEP BÜŞRA (2025). POLLEN MORPHOLOGY OF SOME *VERBASCUM* L. SPECIES (*SCROPHULARIACEAE*) FROM TÜRKİYE AND ITS TAXONOMIC SIGNIFICANCE. 14. INTERNATIONAL GEVHER NESİBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE , 149-150, (Özet bildiri) (Yayın No:9507722)
3. SARI FATMA, ERARSLAN ZEYNEP BÜŞRA (2023). TRADITIONAL USE OF MEDICINAL PLANTS IN THE TREATMENT OF ACNE VULGARIS IN TURKEY. 9 th INTERNATIONAL ZEUGMA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH , 243-243, (Özet bildiri) (Yayın No:8344453)
4. ERARSLAN ZEYNEP BÜŞRA, KÜLTÜR ŞÜKRAN (2021). MEDICINAL PLANTS TRADITIONALLY USED TO INCREASE LACTATION IN TURKEY. INTERNATIONAL GEVHER NESİBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE-VIII , 25-26, (Özet bildiri) (Yayın No:7456170)
5. Ay Sinan, ERARSLAN ZEYNEP BÜŞRA, KÜLTÜR ŞÜKRAN (2019). PREFERENCE OF MEDICINAL PLANTS BY PATIENTS IN RESPIRATORY DISEASES: A SURVEY RESEARCH. GEVHER NESİBE 4. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ , 2-3, (Özet bildiri) (Yayın No:7004785)
6. ERARSLAN ZEYNEP BÜŞRA, Yeşil Yeter (2018). The leaf, stem and root anatomy of *Scabiosa atropurpurea* (*Caprifoliaceae*). 1. Uluslararası Bitki Biyolojisi Kongresi , 339-339, (Özet bildiri) (Yayın No:7004788)
7. ERARSLAN ZEYNEP BÜŞRA, KÜLTÜR ŞÜKRAN (2018). Leaf anatomy of *Crataegus orientalis* subsp. *orientalis* (*Rosaceae*). 1. Uluslararası Bitki Biyolojisi Kongresi , 361-361, (Özet bildiri) (Yayın No:7004790)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

1. SAĞLIK PROFESYONELLERİNİN İLETİŞİM BECERİLERİ, Bölüm adı: (Eczacılık mesleğinde etkili iletişim becerilerinin rolü üzerine genel bir değerlendirme) (2023). ,ERARSLAN ZEYNEP BÜŞRA, Eğitim Yayınevi, Editör: Zeynep Esra ABAY ÇELİK, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-6552-59-3, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8722131)
2. ROSA, Bölüm adı: (THE GENUS ROSA IN AROMATHERAPY) (2023). ,ERARSLAN ZEYNEP BÜŞRA, Orient, Editör: Mine KOÇYİĞİT, Yağmur Emre ARICAN, Yusuf Kenan HASPOLAT, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-6598-41-6, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8721556)
3. ROSA, Bölüm adı: (THE GENUS ROSA L.) (2023). ,KÜLTÜR ŞÜKRAN, ERARSLAN ZEYNEP BÜŞRA, Orient, Editör: Mine KOÇYİĞİT, Yağmur Emre ARICAN, Yusuf Kenan HASPOLAT, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-6598-41-6, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8721547)
4. Medicinal Seeds and Some Important Ingredients, Bölüm adı: (Papaver Seed) (2024). ,ERARSLAN ZEYNEP BÜŞRA,KÜLTÜR ŞÜKRAN, Orient, Editör: EMRE GİZEM, Koçyiğit Avcı Mine, HASPOLAT YUSUF KENAN, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-6598-34-8, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9324000)
5. Medicinal Seeds and Some Important Ingredients, Bölüm adı: (Helianthus annuus L.) (2024). ,ERARSLAN ZEYNEP BÜŞRA, Orient, Editör: EMRE GİZEM, Koçyiğit Avcı Mine, HASPOLAT YUSUF KENAN, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-6598-34-8, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9323954)
6. KOKU VE SAĞLIK, Bölüm adı: (NARENCİYE KOKUSU VE CİTRUS TÜRLERİ) (2025). ,ERARSLAN ZEYNEP BÜŞRA, Orient, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-8688-08-5, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9985483)
7. MEDICINAL PLANTS ON LIVER HEALTH, Bölüm adı: (THE ROLE OF CURCUMA LONGA AND CURCUMIN IN THE PREVENTION AND TREATMENT OF HEPATIC DISORDERS) (2025). ,ERARSLAN ZEYNEP BÜŞRA, Orient, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-8688-07-8, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9985521)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. ERARSLAN ZEYNEP BÜŞRA,Coşkun İpek,KÜLTÜR ŞÜKRAN (2026). Isparta Gülü'nün (Rosa damascena Mill.) Yaprak Anatomisinin İncelenmesi. Bağbahçe Bilim Dergisi, 13(1), 45-50. (Kontrol No : 10306406)
2. ERBAY Meryem Şeyda, ERARSLAN ZEYNEP BÜŞRA, Melikoğlu Gülay, KÜLTÜR ŞÜKRAN (2019). Kotan Alıcı Yaprığı. Türk Farmakope Dergisi, 4(2), 10-13. (Kontrol No : 7004774)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1. ERARSLAN ZEYNEP BÜŞRA, KÜLTÜR ŞÜKRAN (2022). Doronicum L. (Kaplanotu) Türlerine Genel Bir Bakış. BİHAT, (Özet bildiri) (Yayın No:7941646)
2. Awad Sarab, ERBAY Meryem Şeyda, ERARSLAN ZEYNEP BÜŞRA (2022). Türkiye'de Geleneksel Olarak İnfertilite Tedavisinde Kullanılan Bitkiler. BİHAT, (Özet bildiri) (Yayın No:7941650)
3. ERARSLAN ZEYNEP BÜŞRA, KÜLTÜR ŞÜKRAN (2018). Türkiye'de yetişen Crataegus L. türleri üzerinde etnobotanik çalışmalar. 2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi , 173-173, (Özet bildiri) (Yayın No:7004792)
4. ERARSLAN ZEYNEP BÜŞRA, Geçimli Fethi, Koçyiğit Avcı Mine, Akalın Uruşak Emine, Kaya Erdal (2018). Türkiye'deki bazı Arum taksonları üzerinde karyolojik araştırmalar. 2.Aroid Çalıştayı , 24-25, (Özet bildiri) (Yayın No:7004794)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Derleme Makale, Rifai Serap,ERBAY Meryem Şeyda,ERARSLAN ZEYNEP BÜŞRA,SARI AYNUR,Melikoğlu Gülay (2025). Plants Used in the Traditional Treatment of Infertility in Türkiye: ASystematic Review of Ethnopharmacological Evidence. Istanbul Journal of Pharmacy (Uluslararası), 55 (3) , 520-540. , Doi: 10.26650/İstanbulJPharm.2025.1680589 (Yayın No : 10133395)
2. Derleme Makale, ERARSLAN ZEYNEP BÜŞRA, KÜLTÜR ŞÜKRAN (2024). Medicinal plants traditionally used to increase breast milk in Turkey: An ethnobotanical review. Journal of Herbal Medicine (Uluslararası), 44 (2024) , 100849- . , Doi: 10.1016/j.hermed.2024.100849 (Yayın No : 8914006)
3. Derleme Makale, SARI FATMA, ERARSLAN ZEYNEP BÜŞRA (2023). A scoping review of traditional medicinal plants used to treat acne vulgaris in Türkiye. European Journal of Integrative Medicine (Uluslararası), 64 (2023) , 102305- . , Doi: 10.1016/j.eujim.2023.102305 (Yayın No : 8625139)
4. Derleme Makale, GÜLEÇ MELTEM, ERARSLAN ZEYNEP BÜŞRA, KÜLTÜR ŞÜKRAN (2023). The Medicinal Plants Traditionally Used Against Cardiovascular Diseases In Türkiye. International Journal of Traditional and Complementary Medicine Research (Uluslararası), 4 (2) , 79-94. , Doi: 10.53811/ijtcmr.1232190 (Yayın No : 8391457)

- 5 . Derleme Makale, ERARSLAN ZEYNEP BÜŞRA, KÜLTÜR ŞÜKRAN (2023). Doronicum Cinsinin Taksonomisi, Geleneksel Kullanımı ve Terapötik Önemi: Derleme. International Journal of Life Sciences and Biotechnology (Uluslararası), 6 (2) , 208-244. , Doi: 10.38001/ijlsb.1228983 (Yayın No : 8344440)
- 6 . Kısa Makale, ERARSLAN ZEYNEP BÜŞRA, KÜLTÜR ŞÜKRAN (2021). The preliminary ethnobotanical survey of medicinal plants in Develi (Kayseri/Turkey). İstanbul Journal of Pharmacy (Uluslararası), 51 (2) , 263-270. , Doi: 10.26650/IstanbulJPharm.2021.817816 (Yayın No : 7270882)
- 7 . Derleme Makale, ERARSLAN ZEYNEP BÜŞRA, KÜLTÜR ŞÜKRAN, ECEVİT GENÇ GÜLAY (2020). MEDICINAL PLANTS TRADITIONALLY USED TO TREAT SKIN DISEASES IN TURKEY - ECZEMA, PSORIASIS, VITILIGO. Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi (Uluslararası), 44 (1) , 137-166. , Doi: 10.33483/jfpau.586114 (Yayın No : 7004762)
- 8 . Derleme Makale, ERARSLAN ZEYNEP BÜŞRA, KÜLTÜR ŞÜKRAN (2019). Ethnoveterinary medicine in Turkey: a comprehensive review. TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES (Uluslararası), 43 (5) , 555-582. , Doi: 10.3906/vet-1904-8 (Yayın No : 7004752)
- 9 . Derleme Makale, ERARSLAN ZEYNEP BÜŞRA, ERBAY Meryem Şeyda, Melikoğlu Gülay, KÜLTÜR ŞÜKRAN (2018). Crataegus tanacetifolia (Poir.) Pers. (Kotan alıcı). Türk Farmakope Dergisi (Ulusal), 3 (4) , 140-149. (Yayın No : 7004778)

Üniversite Dışı Deneyim

2015 - 2016 Yardımcı Eczacı Başak Eczanesi , ()