

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı: Rena Maralı

2. İletişim Adresi: rena.huseyinoglu@giresun.edu.tr

3. Ünvanı: Doç. Dr.

4. Öğrenim Durumu: Doktora

Derece	Bölüm/Program	Üniversite
Lisans	Biyoloji	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Y. Lisans	Biyoloji	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Doktora/S.Yeterlik/ Tıpta Uzmanlık	Biyoloji	Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı :

1. *Helleborus orientalis* Lam. (Ranunculaceae) Üzerinde Morfolojik, Anatomik ve Ekolojik Bir Araştırma

Tez Danışmanı: Prof.Dr.Mahmut Kılınç

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı :

1. Samsun-Tekkeköy-Hacı Osman Ormanı ve Samsun-Bafra-Balık Göllerinde Yayılış Gösteren Bazı Bitki Türlerinin Grime Stratejilerine Göre Sınıflandırılması ve Bitki Fonksiyonel Tiplerinin Belirlenmesi

Tez Danışmanı: Prof. Dr. Mahmut Kılınç

5. Akademik Ünvanlar:

Görev Ünvanı	Görev Yeri	Yıl
Dr. Öğr. Üyesi	Azerbaycan Devlet Pedagoji Üniversitesi	2011-2012
Dr. Öğr. Üyesi	Giresun Üniversitesi Şebinkarahisar U.B.Y.O.	2013-2022
Doç.Dr.	Giresun Üniversitesi Şebinkarahisar U.B.Y.O.	2022-Devam

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri :

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

6.2. Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları :

.....
.....

7. Projelerde Yaptığı Görevler :

7.1. Samsun-Tekkeköy-Hacı Osman Ormanı ve Samsun-Bafra Balık Göllerinde Yayılış Gösteren Bazı Bitki Türlerinin Grime stratejilerine Göre Sınıflandırılması ve Bitki Fonksiyonel Tiplerinin (PFT)_s Belirlenmesi.(Ondokuz Mayıs Üniversitesi BAP Projesi) (Araştırmacı) Proje NO: F-385 (2004-2008).

7.2. Yeşilirmak Havzasında Yayılış Gösteren Bazı Bitki Türlerinin Grime Stratejilerine ve Ellenberg İndikatör Değerlerine Göre Sınıflandırılması (Amasya Üniversitesi- BAP Projesi) (Araştırmacı) Proje NO: FMBBAP14-067 (2013-2014).

7.3. Giresun Dağları Eğribel Geçidi Alpin Bölgesinin Flora ve Vejetasyonu (Giresun Üniversitesi BAP Projesi) (Yürütücü) Proje NO: FEN-BAP-A-250414-79 (2013-2017).

7.4. Kuzey Anadolu'da Yayılış Gösteren Bazı İğne Yapraklı ve Yaprak Döken Ağaç Türlerinin Flavanoid İçeriklerinin HPLC-MS Yöntemi ile Belirlenmesi (Giresun Üniversitesi BAP Projesi) (Araştırmacı) Proje NO: FEN-BAP-A-300318-92 (2018-2020). (7.000 TL).

7.5. Giresun (Şebinkarahisar) bölgesindeki bir *Populus tremula* L. ormanında simpatrik yayılış gösteren bazı odunsu türlerin yapraklarında makro (N, C, S, P) ve mikro (Fe, Zn, Cu, Mn) besin elementlerinin rezorbsiyonu (Giresun Üniversitesi BAP Projesi) (Yürütücü) Proje NO: FEN-BAP-A-270220-44 (2020-2022) (8.000TL).

7.6. Giresun'da Yetişen Fındık Türünün (*Corylus avellana* L.) Bazı Kısımlarında Beta-Karoten ve Lutein İçeriklerinin HPLC-DAD ve LC-MC/MC ile Belirlenmesi (Giresun Üniversitesi BAP Projesi) (Araştırmacı). Proje NO: FEN-BAP-A- 150219-15. (2019-2021).(15.223 TL).

7.7. Giresun'da Bulunan Üç Tür Bitkinin Kumaş Boyama Özellikleri ile Fenolik İçerikleri ve Biyoaktivitelerinin Belirlenmesi. (Giresun Üniversitesi BAP Projesi) (Araştırmacı) Proje NO: FEN-BAP-A-270220-42.(2020-Devam). (10.000TL).

7.8. Giresun (Şebinkarahisar) bölgesinde bir maden tesisi civarındaki bazı doğal ve tarım bitkilerinde toksik metal içeriklerinin incelenmesi. (Giresun Üniversitesi BAP Projesi) (Yürütücü) Proje NO: FEN-BAP-A-090323-41. (2023- Devam). 25.000TL).

8. İdari Görevler :

Bölüm Başkanlığı 2013- 2014

Yükseköğretim Kurulu Üyeliği: 2013- Devam

Bölüm Başkan Yardımcılığı 2016- 2017

Bölüm Başkanlığı 2020-Devam

8. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler :

10. Ödüller :

10.1. TÜBİTAK Bilim Adamı Yetiştirme Grubu (BAYG) tarafından verilmiş Doktora Bursu

10.2. UBYT (Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik) Ödülü (2017)-“Competitive, Stress-tolerant and Ruderal Based Classification of Some Plant Species in an Alpine Community of the Giresun Mountains in Turkey”, *Journal of Environmental Biology*, Vol:38 (5), 761-769, 2017.

10.3. UBYT (Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik) Ödülü (2018)-“ Subalpine Vegetation in Giresun Mountains”, *Acta Botanica Croatica* , Vol: 77(2), 152-160pp., 2018.

11. Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler (Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Ön Lisans /Lisans/Y.Lisans	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
				Teo.	Uyg.	
2022-2023	Güz	Mesleki Yabancı Dil	Lisans	2	2	50
		Gıda Kimyası	Lisans	3	0	80
		Fonksiyonel Gıdalar	Lisans	3	0	45
	Bahar	Gıda Biyolojisi	Lisans	2	0	8
		Toksikoloji	Lisans	2	0	70
		Gıda Güvenliği	Lisans	2	0	45
		End. Yemek Üretimi	Lisans	3	0	70
2022-2023	Güz	Mesleki Yabancı Dil	Lisans	2	1	55
		Gıda Kimyası	Lisans	3	0	80
		Fonksiyonel Gıdalar	Lisans	3	0	80
		Geleneksel Gıdalar	Lisans	2	0	35
	Bahar	Toksikoloji	Lisans	2	0	35
		End. Yemek Üretimi	Lisans	3	0	5
		Gıda Biyolojisi	Lisans	2	0	6
		Gıda Tek. Malzeme Bilgisi	Lisans	3	0	3

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1. Bilgin, A., Kılınc, M., Kutbay, HG., Yalçın, E., Huseyinova, R. “ Effects of sexual reproduction on growth and vegetative propagation in *Arum maculatum* L. (Araceae): In-situ removal experiments”, *Polish Journal of Ecology (ISI)*, 57 (2): 261-268 pp., 2009.

A2. Huseyinova, R., Kutbay, HG., Bilgin, A., Kılınc, D., Horuz, A., Kırmanoğlu, C. “Sulphur and some heavy metal contents in foliage of *Corylus avellana* and some roadside native plants in Ordu Province, Turkey”, *Ekoloji (ISI)*, 18(70): 10-16 pp., 2009.

A3. Bedirkurum Çakır, Y., Özbucak, T., Kutbay, HG., Kılıç, D., Bilgin, A., **Huseyinova, R.** “ Nitrogen and phosphorus resorption in a salt marsh in northern Turkey”, Turkish Journal of Botany (ISI), 34: 311-322 pp., **2010**.

A4. Kılıç, D., Kutbay, HG., Özbucak, T., **Huseyinova, R.** “ Foliar resorption in *Quercus iberica* and *Arbutus andrachne* along an elevational gradient”, Annals of Forest Science (ISI), 67: 213 pp., **2010**.

A5. Kınalıoğlu, K., Özbucak, T.B., Kutbay, HG., **Huseyinova, R.**, Bilgin, A., Demirayak, A. “ Biomonitoring of trace elements with lichens in Samsun City, Turkey”, Ekoloji (ISI), 19 (75): 64-70 pp., **2010**.

A6. Demirayak, A., Kutbay, HG., Kılıç, D., Bilgin, A., **Huseyinova, R.** “ Heavy metal accumulation in some natural and exotic plants in Samsun City”, Ekoloji (ISI), 20 (79): 1-11 pp., **2011**.

A7. Kılıç, DD., Kutbay, HG., Özbucak, T., **Huseyinova, R.** “ Nitrogen and phosphorus resorption in two sympatric deciduous species along an elevation gradient”, Revue d' Ecologie (Terre et Vie) (ISI), 67: 409-422 pp., **2012**.

A8. **Huseyinova, R.**, Kılınç, M., Kutbay, HG., Kılıç, DD., Bilgin, A. "The comparison of Grime's strategies of plant taxa in Hacı Osman forest and Bafra Fish Lakes in Central Black Sea Region of Turkey", Turkish Journal of Botany (ISI), 37(4): 725-734pp., **2013**.

A9. Gürsoy, S., Kutbay, HG., Kılıç, DD., **Huseyinova, R.**, Bilgin, A., Yılmaz, H. **2013**. "Nitrogen and Phosphorus resorption in two wetland macrophytes", Pakistan Journal of Botany (ISI), 45(5): 1707-1714pp., **2013**.

A10. Kılınç, M., Kutbay, HG., **Huseyinova, R.**, Bilgin, A., Kılıç, DD. “ Ecological properties of the medicinal plant- *Helleborus orientalis* Lam.”, Pakistan Journal of Biological Sciences, 8 (5): 754-758 pp., **2005**.

A11. Kılıç, DD., Karaer, F., Kutbay, HG., **Huseyinova, R.** “An Investigation on the phenology of some endemic plants occurring in Amasya Kırklar Mountain”, Pakistan Journal of Biological Sciences, 9 (7): 1257-1264 pp., **2006**.

A12. Sürmen, B., Kutbay, HG., Kılıç, D.D., **Huseyinova, R.**, Kılınç, M. " Ellenberg's Indicator Values for Soil Nitrogen Concentration and pH in Selected Swamp Forests in the Central Black Sea Region of Turkey", Turkish Journal of Botany (ISI), 38 (5): 883-895 pp., **2014**.

A13. **Huseyinoglu, R.**, Kutbay, HG., Ok, T., Yalçın, E., Bilgin, A., Horuz, A. "Foliar resorption of some macro- (N, P, S) and micronutrients- (Fe, Zn, Cu, Mn) in *Pterocarya fraxinifolia* (Poiret) Spach forests in Turkey", Revue d' Ecologie (Terre et Vie) (ISI), 71 (4): 397-406 pp., **2016**.

A14. **Huseyinoglu, R.** & Yalçın, E. "Competitive, stress-tolerant and ruderal based classification of some plant species in an Alpine community of the Giresun Mountains in Turkey", Journal of Environmental Biology, (ISI), 38 (5): 761-769 pp., **2017**.

A15. Huseyinoglu, R., Yalçın, E & Macar, O. "Flora of Alpine Grasslands of the Eğribel Pass in the Giresun Mountains (North-Eastern Turkey)", Biological Diversity and Conservation, 10 (1): 6-17pp., **2017**.

A16. Kılıç, DD., Kutbay, HG., Sürmen, B., **Hüseyinoğlu, R.** “ The Classification of Some Plants Subjected to Disturbance Factors (Grazing and Cutting) Based on Ecological Strategies in Turkey”, Rendiconti Lincei. Scienze Fisiche e Naturali (ISI), 29 (1), 87-102 pp., **2018**.

A17. Hüseyinova, R., Yalçın, E. “Subalpine Vegetation in Giresun Mountains”, Acta Botanica Croatica (ISI), 77(2), 152-160pp., **2018**.

A18. Ay, E., Gezen, ES., **Hüseyinoğlu, R.**“Comparison of total phenolic contents and total antioxidant capacities of different parts of the endemic plant *Geranium ibericum* subsp. *jubatum*”. Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt: 10 (1), 378-385., **2020. (TR Dizin)**.

A19. Şeker, ME., Ay, Emriye., Karaçelik, AA., **Hüseyinoğlu, R.,** Efe, D. “First determination of some phenolic compounds and antimicrobial activities of *Geranium ibericum* subsp. *jubatum* : A plant endemic to Turkey”, Turkish Journal of Chemistry (ISI), 45 (1): 60-70pp., **2021. (TR Dizin)**.

A20. Şeker, M.E., Erdoğan, A., Ay, E., Efe, D., **Hüseyinoğlu, R.** “Chemical Composition and Antibacterial Activities of Hazelnut (*Corylus avellana* L.) Bioproducts Grown in Giresun-Turkey”, Celal Bayar University Journal of Science, Cilt: 19 (3), 289-299, **2023**.

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler

B1. Huseyinova, R., Bilgin, A., Kılınc, M., Kutbay, HG. “C-S-R Classification in some characteristic plant species along the Samsun-Tekkeköy-Hacı Osman Forest and Samsun-Bafra- Fish Lakes”, International Conference on Plants & Environmental Pollution, 127p., Kayseri, Turkey, 6-11 July, **2009**.

B2. Sürmen, B., Huseyinova, R., Kılınc, M., Kutbay, HG., Kılıç, D.D. "Relationships between Grime's plant strategies and Ellenberg's ecological indicator values in swamp forest", International Caucasian Forestry Symposium, 1081-1084 pp., Artvin, Turkey, 24-26 October, **2013**.

B3. Hüseyinoğlu, R. "Classification of some plant species according to Grime's strategies in an alpine community of Eğribel Pass in Giresun Mountains", International Ecology 2016 Adnan Aldemir Symposium, 41p., Kars, Turkey, 16-19 May, **2016**.

B4. Hüseyinoğlu, R & Yalçın, E. "Relationships between Species Richness and Ecological Factors in an Subalpine Community of Eğribel Pass of Giresun Mountains", XIII Congress of Ecology and Environment With International Participation, 531p., Edirne, Turkey, 12-15 September, **2017**.

B5. Gezen, ES., Ay, E., **Hüseyinoğlu, R.** “Determination of Antioxidant Activity and Total Phenolic Content of *Digitalis lamarkii* Extracts”, The 4th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 51p., Antalya, Turkey, 18-22 April, **2018**.

B6. Gezen, ES., Ay, E., **Hüseyinoğlu, R.** “Determination of Antioxidant Activity and Total Phenolic Content of *Centaurea salicifolia* subsp. *abbreviata* Collected from Different Altitudes”, The 4th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 152p., Antalya, Turkey, 18-22 April, **2018**.

B7. Hüseyinoğlu, R. “Giresun Dağları Subalpin Bölgesi’ndeki Bazı Geofit Bitki Türlerinin Ekolojisi Üzerine Bir Araştırma”. 1.Anadolu Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 938-945 pp., Diyarbakır, Türkiye, 28-29 Aralık, **2018**.

B8. Hüseyinoğlu, R. “An Ethnobotanical Properties Of The Some Taxa Of Şebinkarahisar District In The Giresun Province (Turkey)”. 2nd International Symposium on Biodiversity Research, p.270, Rize Türkiye, 18-20 November, **2020**.

C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :

C1.

.....
.....

C2.

.....
.....

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E1. Hüseyinova, R., Bilgin, A., Kılınc, M., Kutbay, HG. “ *Helleborus orientalis* Lam. (Ranunculaceae) üzerinde morfolojik ve anatomik bir araştırma”, 18. Ulusal Biyoloji Kongresi, say.112., Kuşadası, Aydın, 26-30 Haziran, **2006**.

E2. Hüseyinova, R., Kutbay, HG., Bilgin, A. “*Corylus avellana* (Fındık) ve bazı yol kenarlarındaki bitkilerin yapraklarında bulunan sülfür ve ağır metal içerikleri (Ordu)”, VIII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, say.148., Girne, KKTC, 20-23 Ekim, **2008**.

E3. Kılıç, DD., Kutbay, HG., **Hüseyinova, R.** “Grime’nin bitki stratejileri ve alternatif yaklaşımlar”, Ekoloji Sempozyumu, say.88., Kilis, 03-05 Mayıs, **2012**.

E4. Hüseyinova, R., Kılıç, D.D., Kutbay, HG. “Samsun-Tekkeköy-Hacı Osman Ormanı ve Samsun-Bafra-Balık Gölleri’nde yayılış gösteren bazı bitki türlerinin Bitki Fonksiyonel Tiplerinin (PFT)_s belirlenmesi”, Ekoloji 2013 Sempozyumu, say.91., Tekirdağ, 02-04 Mayıs, **2013**.

E5. Kılıç, D.D., Kutbay, HG., **Hüseyinova, R.** “ Yaprak rezorbsiyonu, rezorbsiyonu etkileyen faktörler ve bazı fonksiyonel bitki gruplarında rezorbsiyon”, Ekoloji 2013 Sempozyumu, say.136., Tekirdağ, 02-04 Mayıs, **2013**.

E6. Hüseyinova, R., Kılıç, D.D., Sürmen, B., Kutbay, HG. "Samsun-Tekkeky-Hacı Osman Ormanı ve Samsun-Bafra-Balık Gölleri'ndeki Vejetasyon Tipleri ile N:P arasındaki ilişkinin araştırılması", XI. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, say. Samsun, 01-04 Ekim, **2013**.

E7. Kılıç, D.D., Kutbay, H.G., Hüseyinoğlu, R. "Herdem Yeşil ve Yaprak Döken İki Türde Nispi Gelişme Oranı ile (RGR) Bazı Yaprak Parametrelerinin İlişkinin İncelenmesi", 22. Ulusal Biyoloji Kongresi, say. 1396., Eskişehir, 23-27 Haziran, **2014**.

E8. Kılıç, D.D., Hüseyinoğlu, R., Kutbay, H.G. "Kumul ve Tuzcul Alan Vejetasyonunda Bulunan Bazı Bitki Türlerinin Ekolojik Özelliklerinin İncelenmesi", 22. Ulusal Biyoloji Kongresi, say. 1508., Eskişehir, 23-27 Haziran, **2014**.

E9. Hüseyinoğlu, R., Kılıç, D.D. "Bitki Fonksiyonel Tipleri (PFT)'nin Belirlenmesinde Vejetatif ve Rejenerasyon Özellikler Arasındaki İlişkinin Önemi", 22. Ulusal Biyoloji Kongresi, say. 1429., Eskişehir, 23-27 Haziran, **2014**.

E10. Kılıç, D.D., Kutbay, H.G., Sürmen, B., Hüseyinoğlu, R. "Otlama Baskısı Olan ve Olmayan İki Alanda Yayılış Gösteren Bitkilerin Grime Stratejileri Bakımından İncelenmesi", Ekoloji 2015 Sempozyumu, say. 384., Sinop, 06-09 Mayıs, **2015**.

E11. Hüseyinova, R., Yalçın, E., Macar, O., Kılıç, D.D. "Giresun Dağları Eğribel Geçidi Alpin Bölgesi'nin Florası", 12. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, say. 219., Muğla, 14-17 Eylül, **2015**.

E12. Kılıç, D.D., Kutbay, H.G., Sürmen, B., Hüseyinoğlu, R. "Amasya Yassıçal ve Çevresindeki Bitki Türlerinin Ellenberg Ekolojik İndikatör Değerlerine Göre Sınıflandırılması", 12. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, say. 219., Muğla, 14-17 Eylül, **2015**.

E13. Hüseyinoğlu, R. "Giresun Dağları Eğribel Geçidi Alpin Bölgesi'ndeki Bazı Bitki Türlerinin Ellenberg İndikatör Değerlerine Göre Sınıflandırılması", 23. Ulusal Biyoloji Kongresi, say. 141, Gaziantep, 5-9 Eylül, **2016**.

F. Diğer yayınlar :

G. Bilimsel Hakemlikler

G1. Eurasian Journal of Biological and Chemical Sciences, Dergide Hakemlik, **2019**.

G2. Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Dergide Hakemlik, **2019**.

G3. Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Dergide Hakemlik, **2020**.

G4. 2nd International Symposium on Biodiversity Research, Rize Türkiye, 18-20 November, Bilim Kurulunda Üye, **2020**.

G5. Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Fen Bilimleri Dergisi, Dergide Hakemlik, **2020**.

G6. Anatolian Journal of Botany, Dergide Hakemlik, **2021**.

G7. Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, Dergide Hakemlik, **2021.**

G8. Black Sea Journal of Agriculture, Dergide Hakemlik, **2022.**

G.9. Ordu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, Dergide Hakemlik, **2023.**

G 10. KMÜ, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Dergisi, Dergide Hakem, **2023.**

G11. Water, Air & Soil Pollution, Dergide Hakem, **2024.**