

Dr. Öğr. Üyesi HÜSEYİN BAYKAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 612 7317](tel:+904646127317) Dahili: 2876

Fax Telefonu: [+90 464 612 7316](tel:+904646127316)

E-posta: huseyin.baykal@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/huseyin.baykal>

Posta Adresi: Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Pazar Meslek Yüksekokulu Rize/Pazar

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [b_AtfXgAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=b_AtfXgAAAAJ)

Publons / Web Of Science ResearcherID: JOZ-5907-2023

Yoksis Araştırmacı ID: 153452

Eğitim Bilgileri

Doktora, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2012 - 2015

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Başhemşin (Çamlıhemşin/Rize)'in Florası, Fitososyolojisi Ve Etnobotanik Özellikleri", Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2015

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Bitki Coğrafyası, Sistematik Botanik, Çevre Biyolojisi, Bitki Çeşitliliği, Bitki Ekolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Pazar Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Pazar Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2016 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Pazar Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2012 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Research on the Botanical Composition of Kükürtlü Neighborhood (Araklı/TRABZON)**
ÇATAL M. İ., BAYKAL H., BAKOĞLU A.
Eurasian Journal of Forest Science, cilt.11, sa.2, ss.92-99, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Determination of Pasture Status of Yoncalı Village Pasture in Bayburt Province**
Çatal M. İ., Bakoğlu A., Baykal H.
Eurasian Journal of Forest Science, cilt.10, sa.3, ss.108-115, 2022 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Diversity Of Vascular Plants And Conservation In Rize**
ATAMOV V., SÜZEN A., BAYKAL H., DEMİR KANBUR E.
2nd International Symposium on Biodiversity Research, 18 - 20 Kasım 2020
- II. **FLORISTIC COMPOSITION OF THE JUNIPERUS COMMUNITIES IN THE TURKISH PART OF THE COLCHIS SECTOR**
BAYKAL H., ATAMOV V.
Botanica Serbia . 42 (supplement 1) 7BBC Book of abstracts, Novi Sad, Serbia, Sırbistan Ve Karadağ, 10 - 14 Eylül 2018, cilt.42,, sa.1, ss.97
- III. **Woody Plant Diversity of Colchis Floristic Sector of Turkey**
ATAMOV V., BAYKAL H.
The 4th International Symposium on Euroasian Biodiversity, Kiev, Ukrayna, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.150
- IV. **Ecological Properties of Sorbus (Rosaceae) Taxa Distributed in Rize**
ATAMOV V., BAYKAL H., Aksoy K.
Ecoloji 2018, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, cilt.Türkiye, ss.135
- V. **The Essential Oils of Paeonia Daurica subsp. Macrophylla Have Potential of Therapeutic Candidate for Inflammatory Disease**
DEMİR A., TURUMTAY H., AKYÜZ TURUMTAY E., BAYKAL H., SANDALLI C.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 - 28 Nisan 2018
- VI. **CHARACTERISATION OF ECONOMICALLY IMPORTANT MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS BELONGING TO THE LAMIACEAE FAMILY DISTRIBUTED IN THE RIZE PROVINCE, TURKEY**
YURTERİ E., SEYİS F., YEŞİL M., KEVSEROĞLU K., ŞAŞATLI Y., BAYKAL H., ÖZCAN A., KAN Y., ÇATAL M. İ.
The Second Japan – Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences, Trabzon, Türkiye, 11 - 12 Eylül 2017, ss.55
- VII. **The Vegetation of Handüzü-Çağrankaya (Güneysu/Rize), Turkey**
ATAMOV V., ÇOBANOĞLU M., BAYKAL H.
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.369
- VIII. **Honey Plants of Tunca Valley (Ardeşen/Rize)**
ATAMOV V., BAYKAL H., SÜZEN A.
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.337
- IX. **Geophyte Diversity of Handüzü Natural Park, Rize, Turkey**
BAYKAL H., ATAMOV V., ÇOBANOĞLU M.
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.336
- X. **Feed Quality of Some Trifolium L.Taxa (Fabaceae) in Çamlıhemşin (Rize)**
ATAMOV V., BAYKAL H., Süzen A., Özer Ç.
Ecology Symposium 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.592
- XI. **Biodiversity of Lamiaceae family in Handüzü and Ceymakçur Plateau (Rize)**
ATAMOV V., Abak F., BAYKAL H., Süzen A.
Advances in Lamiaceae Science Symposium, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, cilt.4, sa.2, ss.96
- XII. **Ethnobotanical uses of Lamiaceae taxa at Çat (Rize) and environs**
BAYKAL H., ATAMOV V., Abak F., Süzen A.

Advebces in Lamiaceae Science Symposium 2017, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, cilt.4, sa.2, ss.95

- XIII. **Doğu Karadeniz Bölgesi nde Organik Maviyemiş Yetiştiriciliğinin Durumu 6 9 Ekim 2015 Pazar RİZE**
AKBULUT M., BAKOĞLU N., ŞAVŞATLI Y., BAYKAL H., GÖKSU B., YAZICI K.
Doğu Karadeniz II. Organik Tarım Kongresi, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2015
- XIV. **CHARACTERISATION OF ECONOMICALLY IMPORTANT MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS BELONGING TO THE LAMIACEAE FAMILY DISTRIBUTED IN THE RIZE PROVINCE, TURKEY**
YURTERİ E., SEYİS F., KEVSEROĞLU K., BAYKAL H., ŞAVŞATLI Y., ÇATAL M. İ.
VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Sarajevo, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, ss.245-250
- XV. **Floristic Features of Colchic Sector and Hyrcanian Province**
ATAMOV V., BAYKAL H., Süzen A.
International Conference Innovative Approaches to Conservation of Biodiversity, Baku, Azerbaycan, 2 - 04 Ekim 2016, ss.26
- XVI. **PHENOLIC COMPOUNDS OF CINNAMOMUM ZEYLANICUM AND INHIBITION EFFECT ON THE ENZYMES OF BACTERIAL REPLICATIVE DNA POLYMERASE**
AKYÜZ TURUMTAY E., KILIÇKAYA SELVİ E., Er h., MİDİLLİ A., BAYKAL H., BELDÜZ A. O., SANDALLI C.
11. International symposium on pharmaceutical sciences, 9 - 12 Haziran 2015
- XVII. **Phenolic compounds of Cinnamomum zeylanicum and inhibition effect on the enzymes of bacterial replicative DNA polymerase**
AKYÜZ TURUMTAY E., KILIÇKAYA SELVİ E., Er H., DEMİR A., Midilli A., Budak E. E., BAYKAL H., Beldüz A. O., SANDALLI C.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, ss.155
- XVIII. **Habitat and Plant Diversity of Rize**
ATAMOV V., BAYKAL H., Süzen A.
1st. Symposium on EuroAsian Biodiversity, Baku, Azerbaycan, 1 - 05 Haziran 2015, ss.143
- XIX. **A Syntaxonomical Study on the High Mountain Vegetation of Başhemşin Part (Çamlıhemşin/Rize/Turkey) of Kaçkar Mountains National Park**
BAYKAL H., ATAMOV V.
1st. Symposium on EuroAsian Biodiversity, Baku, Azerbaycan, 1 - 05 Haziran 2015, ss.36
- XX. **Üç Sorbus Türünün Meyve ve Yaprak Özütlerinin Bakteriyal Replikatif DNA Polimeraz III Enzimleri Üzerine İnhibisyonunun Karşılaştırmalı Araştırılması**
SANDALLI C., MİDİLLİ A., BUDAK E. E., AKYÜZ TURUMTAY E., ER H., BAYKAL H., BELDÜZ A. O., ATAMOV V.
3. İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015, ss.204
- XXI. **Variation of Polyphenol Profiles of Vaccinium corymbosum L by Different Solvent Extraction**
ŞAVŞATLI Y., DEMİR A., AKBULUT M., BAYKAL H., AKYÜZ TURUMTAY E., AY S.
25 th International Scientific-Experts Congress on Agriculture and Food Industry, İzmir, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014
- XXII. **Bazı Vaccinium L Türleri ve Tıbbi Etkileri**
ŞAVŞATLI Y., TÜMKAYA L., BAYKAL H., AKBULUT M.
II. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, Yalova, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2014
- XXIII. **Cephalaria gigantea Ledeb Bobrov bitkisinin Fenolik Bileşenlerinin HPLC UV ile Aydınlatılması**
DEMİR A., KILIÇKAYA SELVİ E., BAYKAL H., AKYÜZ TURUMTAY E.
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2014
- XXIV. **Cephalaria gigantea Ledeb Bobrov Bitkisinin Fenolik Bileşiklerinin HPLC UV ile Aydınlatılması**
DEMİR A., DAĞ a., KILIÇKAYA SELVİ E., BAYKAL H., AKYÜZ TURUMTAY E.
7. Ulusal Analitik Kimya kongresi, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2014
- XXV. **Geophytes of başhemşin Plateau (/Çamlıhemşin Rize/Turkey)**
BAYKAL H., ATAMOV V.
Introduction Conversation and Monitoring of Plant Diversity. Conference of 175th Anniversary of Fomin Botanical Garden of Taras Schevchenko National University of Kiev, Kiev, Ukrayna, 24 - 28 Mayıs 2014, ss.160-161
- XXVI. **Geophytes of Başhemşin Plateau (Çamlıhemşin/Rize/Turkey)**

- BAYKAL H., ATAMOV V.
Introduction Conversation and Monitoring of Plant Diversty. Conferance of 175th Anniversary of Fomin Botanical Garden of Taras Schevchenko National University of Kiev, Kiev, Ukrayna, 24 - 28 Mayıs 2014, ss.160-161
- XXVII. **Endemic and rare ornamental Plants of Colchic Provence of Turkey**
ATAMOV V., BAYKAL H., Süzen A., Ofluoğlu E., Özer C.
Problems and Perspective of Plant Investigation, Nitkitschy Central Botanical Garden, Yalta, Belarus, 13 - 16 Mayıs 2014, ss.137
- XXVIII. **Honey Plants in Rize**
ATAMOV V., DEMİR E., BAYKAL H.
The role of Botanical Gardens in Conversation of Plant Diversity; İnternational Scientific Pratical Conferance Dedicated 100 th Anniversary of Batumi Botanical Garden, Batum, Gürcistan, 8 - 10 Mayıs 2013, ss.153-155
- XXIX. **Honey Plants in Rize**
ATAMOV V., DEMİR KANBUR E., BAYKAL H.
The role of Botanical Gardens in Conversation of Plant Diversity; İnternational Scientific Pratical Conferance Dedicated 100 th Anniversary of Batumi Botanical Garden, Batumi, Gürcistan, 08 Mayıs 2013
- XXX. **Distribution and Ecology of Colchicum speciosum Steven in Başhemşin (Çamlıhemşin/Rize/Turkey)**
Baykal H., Atamov V., Akbulut M., Şavşatlı Y., Dinçer D.
The role of Botanical Gardens in Conversation of Plant Diversity; İnternational Scientific Pratical Conferance Dedicated 100 th Anniversary of Batumi Botanical Garden, Batumi, Gürcistan, 8 - 10 Mayıs 2013, ss.73-76
- XXXI. **Distribution and Echology of Colchicum speciosum Steven in Başhemşin (Çamlıhemşin/Rize/Turkey)**
BAYKAL H., ATAMOV V., AKBULUT M., ŞAVŞATLI Y.
The role of Botanical Gardens in Conversation of Plant Diversity; İnternational Scientific Pratical Conferance Dedicated 100 th Anniversary of Batumi Botanical Garden, Batum, Gürcistan, 8 - 10 Mayıs 2013, ss.73-76
- XXXII. **Çay Üreticisine Ek Gelir Olarak Maviyemiş Yetiştiriciliği**
AKBULUT M., ŞAVŞATLI Y., BAYKAL H.
II. Rize Kalkınma Sempozyumu, Rize, Türkiye, 3 - 04 Mayıs 2013, ss.245-253
- XXXIII. **Çay Üreticisine Ek Gelir Olarak Kivi Yetiştiriciliği**
AKBULUT M., BAYKAL H., ŞAVŞATLI Y.
II. Rize Kalkınma Sempozyumu, Rize, Türkiye, 3 - 04 Mayıs 2013, ss.200-208
- XXXIV. **başhemşin (Çamlıhemşin/Rize)Havzası ve Çevresinin Bitki Örtüsüne Genel Bir Bakış**
BAYKAL H., ATAMOV V., DEMİR E.
Fırtına Vadisi Sempozyumu, Rize, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2013, ss.23
- XXXV. **Fırtına Vadisi Koşullarında Yetiştirilebilecek Yeni Bir Bitki: Kudret Narı (Momordica charantia L.)**
ŞAVŞATLI Y., AKBULUT M., BAYKAL H., SEYİS F.
Fırtına Vadisi Sempozyumu, Rize, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2013, ss.16
- XXXVI. **başhemşin (Çamlıhemşin/Rize)Havzası ve Çevresinin Bitki Örtüsüne Genel Bir Bakış**
BAYKAL H., ATAMOV V., DEMİR E.
Fırtına Vadisi Sempozyumu, Rize, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2013, ss.23
- XXXVII. **Fırtına Vadisinin (Rize) Botanik Turizmi Yönünden İmkanları**
ATAMOV V., DEMİR E., BAYKAL H.
Fırtına Vadisi Sempozyumu, Rize, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2013, ss.24
- XXXVIII. **Ceymakçur Yaylası (Çamlıhemşin) Geofitleri**
DEMİR KANBUR E., ATAMOV V., BAYKAL H.
Fırtına Vadisi Sempozyumu, Rize, Türkiye, 26 Nisan 2013
- XXXIX. **Medicinal Plants Sold at Open Bazaars of Some County and Centre of Rize**
Yaldız G., BAYKAL H.
Medicinal and Aromatic Plants in Generating of New Values in 21st Century, Saraybosna, Bosna-Hersek, 9 - 12 Aralık 2011, ss.175
- XL. **The medicinal and Aromatic Plant Distrubition of Rize**
BAYKAL H., Yaldız G., YÜKSEK T.
2 nd. International Non-Wood Forest Product Symposium, Isparta, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2011, ss.283-294

- XLII. Some Antimicrobial Activity Plants Growing in Rize Region Used in Alternative Medicine**
Yaldız G., BAYKAL H.
2 nd. International Non-Wood Forest Product Symposium, Saraybosna, Bosna-Hersek, 8 - 10 Eylül 2011, ss.102
- XLIII. F irtına Deresi (RİZE) Florası Üzerine Bir Araştırma**
ATAMOV V., BAYKAL H., GÜVEN S.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.100
- XLIV. Gölyayla, Çiftekavak, Alipaşa (Rize) Yörelerindeki Bazı Bitkilerin Yerel Adları ve Etnobotanik Özellikleri**
BAYKAL H., Beyazoğlu O., Toprak T.
1. Rize Sempozyumu, Rize, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2006, ss.513-517
- XLV. Başköy, İhlamur, Kanca, Ulak, Tepecik ve Yaylacılar (Rize) Yörelerindeki Bazı Bitkilerin Yöresel Adları ve Etnobotanik Özellikleri**
BAYKAL H., Beyazoğlu O., Özyıldız E.
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2004, ss.67
- XLVI. Çardaklı, Harmanlık, Kocaba, Özlüce ve Yenice (Trabzon) Yörelerindeki bazı Bitkilerin Yerel Adları ve Etnobotanik özellikleri**
BAYKAL H., Beyazoğlu O., Yılmaz A.
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2004, ss.30
- XLVII. Çakallı (Samsun) ve Çevresinin Fitososyolojisi**
BAYKAL H., Beyazoğlu O., Kılınç M., Kutbay H. G.
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2004, ss.66
- XLVIII. Bayraklı, Eğridere, Holaysa ve Taşören Yörelerindeki Bazı Bitkilerin Yerel Adları ve Etnobotanik özellikleri**
BAYKAL H., Beyazoğlu O., Arslantürkoğlu M.
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2004, ss.65

Diğer Yayınlar

- I. Maviyemiş Likapa Eylem Planı**
Akbulut M., Şavşatlı Y., Baykal H.
Teknik Rapor, ss.30, 2015

Desteklenen Projeler

DİNÇER D., YÜKSEK T., DİNÇER B., BAYKAL H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rize İlinde Doğal Olarak Yayılış Gösteren Akçaağaç Yapraklı Üvezin (*Sorbus torminalis*) Morfolojik Ekolojik Özellikleri Meyve İçeriği ve Doku Kültürü İle Üretimünün Gerçekleştirilerek Peyzaj Mimarlığında Değerlendirilme Olanakları, 2012 - 2017

SEYİS F., YEŞİL M., BAYKAL H., ŞAVŞATLI Y., ÇATAL M. İ., YURTERİ E., KEVSEROĞLU K., KAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rize İlinde Yayılış Gösteren Ekonomik Öneme Sahip Lamiaceae Familyasına Mensup Bazı Tıbbi Ve Aromatik Bitki Türlerinin Kültüre Alınması Ve Uçucu Yağ Bileşenlerinin Saptanması, 2014 - 2016

AKYÜZ TURUMTAY E., AKBULUT M., İSLAMOĞLU F., BAYKAL H., ŞAVŞATLI Y., KILIÇKAYA SELVİ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Laurocerasus officinalis* Roem. Meyvesinden Aktif Bileşenlerin Preparatif HPLC ile İzolasyonu ve Aydınlatılması, 2012 - 2016

AKBULUT M., DİNÇER D., BAYKAL H., ŞAVŞATLI Y., YAZICI K., BAKOĞLU N., DEĞİRMENCİ N., GÖKSU B., TÜMKAYA L., YILMAZ A., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rize İlindeki Yerel Meyve Türlerinin Seleksiyon Islahı Ve Tescili, 2012 - 2016

ATAMOV V., BAYKAL H., GÜVEN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rize İli Florası Ve Vegetasyonunun Araştırılması İle Bağlı Alt Yapı Çalışmaları, 2008 - 2010

Metrikler

Yayın: 88

Atf (WoS): 74

Atf (Scopus): 76

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 4

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Doğu Karadeniz Bölgesi'nde Organik Maviyemiş Yetiştiriciliğinin Durumu, Katılımcı, İmislı, Türkiye, 2015

Phenolic Compounds of Cinnamomum zeylanicum and Inhibition Effect on the Enzymes of Bacterial Replicative DNA Polymerase., Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

Rize Florasında Nadir ve Endemik Bitkiler, Katılımcı, Bolu, Türkiye, 2015

Leaf Extract of Diospyrus kaki may Inhibite the Growth of Gram(-) and Gram (+) Microorganisms by blocking their DNA Polymerases, Katılımcı, Tbilisi, Gürcistan, 2015

Habitat and Plant Diversity of Rize (TURKEY), Katılımcı, Bakı, Azerbaycan, 2015

A Syntaxonomical Study on the High Mountain Vegetation of Başhemşin Part (Çamlıhemşin/Rize/TURKEY) of Kaçkar Mountains National Park, Katılımcı, Bakı, Azerbaycan, 2015

Üç Sorbus Türünün Meyve ve Yaprak Öütlerinin Bakteriyal Replikatif DNA Polimeraz III Enzimleri Üzerine İnhibisyonunun Araştırılması, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015