

Dr.Öğr.Üyesi GENCER TÜRKMEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 8033](tel:+903122978033) Dahili: 8033

E-posta: gurkmen@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/gurkmen>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Zybg4QgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1155-8275

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-4126-2013

ScopusID: 56511977000

Yoksis Araştırmacı ID: 169223

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Bölümü / Hidrobiyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2008 - 2013

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Bölümü / Hidrobiyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2006 - 2008

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2002 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Doğu karadeniz bölgesi ephemeroptera faunasının su çerçeve direktifi (SÇD) uygulamasında yer almak üzere sistematik ve ekolojik yönden araştırılması, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2013

Yüksek Lisans, Bolu ilindeki bazı akarsulardan seçilen referans istasyonlardaki makrobentik toplulukların analizi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2008

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Çevre Biyolojisi, Ekoloji, Hidrobiyoloji, Limnoloji, Tatlı Su Biyolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2013 - 2022

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2010 - 2022

SCI, SSCI VE AHCI İNDEKSİNERİNE GİREN DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

- I. **Mayfly (Ephemeroptera) fauna of the Camili Biosphere Reserve (Artvin, Turkey), with three new records**
TÜRKMEN G.
BIOLOGIA, cilt.78, sa.2, ss.475-485, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Community Structure of Mayflies (Insecta: Ephemeroptera) in a Biodiversity Hotspot as Revealed by Multivariate Analyses**
Türkmen G., Kazancı N.
ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, cilt.72, ss.67-81, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **A new Epeorus (Caucasiron) (Ephemeroptera: Heptageniidae) species from Turkey based on molecular and morphological evidence**
HRIVNIAK L., SROKA P., TÜRKMEN G., GODUNK R. J., KAZANCI N.
ZOOTAXA, cilt.4550, sa.1, ss.58-70, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of Plecoptera (Insecta) community composition using multivariate technics in a biodiversity hotspot**
KAZANCI N., TÜRKMEN G., Ekingen P., BAŞÖREN Ö.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.14, sa.6, ss.1307-1316, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Hirudinea (Annelida) species and their ecological preferences in some running waters and lakes**
Kazancı N., Ekingen P., Dugel M., Türkmen G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.12, ss.1087-1096, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of diversity of benthic macroinvertebrate fauna of Çekerek Stream (Turkey) by using different diversity and evenness indices**
TÜRKMEN G., KAZANCI G. N.
Review of Hydrobiology, cilt.11, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **A new Prosopistoma (Ephemeroptera, Prosopistomatidae) species from Turkey, with ecological notes**
KAZANCI G. N., TÜRKMEN G.
Review of Hydrobiology, cilt.11, ss.1-22, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Comments on An annotated catalogue of the mayfly fauna of Turkey Insecta Ephemeroptera**
KAZANCI G. N., TÜRKMEN G.
Review of Hydrobiology, cilt.9, ss.85-121, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **TR BMWP Turkish BMWP biotic index**
KAZANCI G. N., TÜRKMEN G., BAŞÖREN Ö., EKİNGEN ABDİK P.
Review of Hydrobiology, cilt.9, ss.147-151, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **Habitat characteristics of little known species Baetis milani Baetidae Ephemeroptera from the Eastern part of Black Sea Region Turkey**
TÜRKMEN G., KAZANCI G. N.
Review of Hydrobiology, cilt.9, ss.135-146, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Aquatic Diptera Insecta fauna of streams in the Eastern Black Sea Region Turkey and their relationship with water quality**
BOLAT H. A., KAZANCI G. N., BAŞÖREN Ö., TÜRKMEN G., EKİNGEN ABDİK P.
Review of Hydrobiology, cilt.9, ss.47-72, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **Habitat quality assessment of streams in Altindere Valley Trabzon Turkey by using physico chemical variables and various biotic indices based on benthic macroinvertebrates**
TÜRKMEN G., KAZANCI G. N.
Review of Hydrobiology, cilt.9, ss.17-36, 2016 (Hakemli Dergi)

- VIII. **Application of BMWP and using benthic macroinvertebrates to determine the water quality of a transboundary running water Çoruh River Turkey**
KAZANCI G. N., TÜRKMEN G., BAŞÖREN Ö.
Review of Hydrobiology, cilt.8, ss.119-130, 2015 (Hakemli Dergi)
- IX. **Additional records of Ephemeroptera Insecta species from the Eastern Part of Black Sea Region Turkey**
TÜRKMEN G., KAZANCI G. N.
Review of Hydrobiology, cilt.8, ss.33-50, 2015 (Hakemli Dergi)
- X. **The swarm of Ephoron virgo Olivier 1791 Ephemeroptera Polymitarciyidae in Kura River Turkey**
KAZANCI G. N., TÜRKMEN G.
Review of Hydrobiology, cilt.8, ss.63-65, 2015 (Hakemli Dergi)
- XI. **Assessment of land use effects in Yeşilirmak River by determining water quality and a Yeşilirmak river specific biotic index Y BMWP II Evaluation with biological methods by using benthic macroinvertebrates and updated Y BMWP**
KAZANCI G. N., TÜRKMEN G., BAŞÖREN Ö., EKİNGEN ABDİK P., HÜSEYİN ALİ B.
Review of Hydrobiology, cilt.7, ss.101-201, 2014 (Hakemli Dergi)
- XII. **Assessment of the land use effects in Yeşilirmak River Basin by determining water quality and Yeşilirmak river-specific biotic index (Y-BMWP):I. Evaluation with physico-chemical methods**
KAZANCI G. N., BAŞÖREN Ö., EKİNGEN ABDİK P., TÜRKMEN G., BOLAT H. A.
Review of Hydrobiology, cilt.7, ss.1-74, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Assessment of macroinvertebrate community structure and water quality of running waters in Camili Artvin Turkey a part of Caucasus Biodiversity Hotspot by using Water Framework Directive WFD methods**
KAZANCI G. N., BAŞÖREN Ö., TÜRKMEN G., ÖZ B., EKİNGEN ABDİK P., HÜSEYİN ALİ B.
Review of Hydrobiology, cilt.6, ss.91-102, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIV. **The key to the Ephemeroptera Insecta larvae in running waters of the Eastern Black Sea Basin Turkey with the new records**
TÜRKMEN G., KAZANCI G. N.
Review of Hydrobiology, cilt.6, ss.31-55, 2013 (Hakemli Dergi)
- XV. **Preparation of a biotic index Yeşilirmak BMWP for water quality monitoring of Yeşilirmak River Turkey by using benthic macroinvertebrates**
KAZANCI G. N., TÜRKMEN G., EKİNGEN ABDİK P., BAŞÖREN Ö.
Review of Hydrobiology, cilt.6, ss.1-29, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVI. **The checklist of Ephemeroptera Insecta species of Turkey**
KAZANCI G. N., TÜRKMEN G.
Review of Hydrobiology, cilt.5, ss.143-156, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Habitat characteristics of endangered species Marthamea vitripennis Burmeister 18939 Insecta Plecoptera**
KAZANCI G. N., TÜRKMEN G., BOLAT H. A.
Review of Hydrobiology, cilt.5, ss.1-18, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Contributions to aquatic fauna of a Biodiversity Hotspot in Eastern Blacksea Region of Turkey with records from runningwater interstitial fauna**
KAZANCI G. N., TÜRKMEN G., BAŞÖREN Ö.
Review of Hydrobiology, cilt.4, ss.131-138, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Assessment of benthic macroinvertebrate communities of some sites at Kelkit Stream and its tributaries Yeşilirmak River Basin Turkey with application of cluster analysis**
TÜRKMEN G., KAZANCI G. N.
Review of Hydrobiology, cilt.4, ss.29-46, 2011 (Hakemli Dergi)
- XX. **Larval Ephemeroptera records from Marmara Island and Kapıdağ Peninsula North Western Turkey with new record of Baetis milani Godunkoi Prokopov Soldan 2004**
TÜRKMEN G., ÖZKAN N.

- Review of Hydrobiology, cilt.4, ss.99-114, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Habroleptoides kavron sp n a new species Ephemeroptera Leptophlebiidae from Eastern Black Sea Region Turkey with ecological notes**
KAZANCI G. N., TÜRKMEN G.
Review of Hydrobiology, cilt.4, ss.63-72, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Assessment of ecological quality of Yeşilirmak River Turkey by using macroinvertebrate based methods in the content of Water Framework Directive**
KAZANCI G. N., TÜRKMEN G., BAŞÖREN Ö., EKİNGEN ABDİK P., ÖZ B., GÜLTUTAN Y.
REVIEW OF HYDROBIOLOGY, cilt.3, sa.2, ss.89-110, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Applications of various biodiversity indices to benthic macroinvertebrate assemblages in streams of a national park in Turkey**
TÜRKMEN G., KAZANCI G. N.
Review of Hydrobiology, cilt.3, ss.111-125, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Assesment of ecological quality of Aksu Stream Giresun Turkey in Eastern Black Sea Region by using Water Framework Directive WFD methods based on benthic macroinvertebrates**
KAZANCI G. N., EKİNGEN ABDİK P., TÜRKMEN G., BAŞÖREN Ö., DÜGEL M., GÜLTUTAN Y.
Review of Hydrobiology, cilt.3, sa.2, ss.165-184, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Application of various biodiversity indices to benthic macroinvertebrate assemblages in streams of a national park in Turkey**
Türkmen G., Kazancı G. N.
Review of Hydrobiology, cilt.3, sa.2, ss.111-125, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Assessment of ecological quality of Yeşilirmak River Turkey by using macroninvertebrate based methods in the content of Water Framework Directive**
KAZANCI G. N., TÜRKMEN G., BAŞÖREN Ö., EKİNGEN ABDİK P., ÖZ B., GÜLTUTAN Y.
Review of Hydrobiology, cilt.3, sa.2, ss.89-110, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Assessment of ecological quality of Aksu Stream Giresun Turkey in Eastern Black Sea Region by using Water Framework Directive WFD methods based on benthic macroinvertebrates**
KAZANCI G. N., EKİNGEN ABDİK P., TÜRKMEN G., BAŞÖREN Ö., DÜGEL M., GÜLTUTAN Y.
Review of Hydrobiology, cilt.3, ss.165-184, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **First faunistic survey and canonical correspondance analysis of interstitial aquatic insect assemblages of running waters in Turkey**
KAZANCI G. N., ÖZ B., DÜGEL M., BAŞÖREN Ö., TÜRKMEN G.
Review of Hydrobiology, cilt.2, ss.1-10, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **A study on Hirudinea Annelida Fauna of Turkey and habitat quality of species**
KAZANCI G. N., EKİNGEN ABDİK P., TÜRKMEN G.
Review of Hydrobiology, cilt.2, ss.81-95, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXX. **A research on water quality of Kelkit Stream using benthic macroinvertebrates and physicochemical variables**
KAZANCI G. N., TÜRKMEN G., BAŞÖREN Ö., YASEMİN G., EKİNGEN ABDİK P., ÖZ B.
Review of Hydrobiology, cilt.1, ss.145-160, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Research on Simuliidae Insecta Diptera Fauna of Yedigöller National Park Bolu Turkey**
BAŞÖREN Ö., TÜRKMEN G., KAZANCI G. N.
Review of Hydrobiology, cilt.1, ss.81-92, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Water quality evaluation of reference sites by using saprobic index in some running waters in the province of Bolu**
TÜRKMEN G., KAZANCI G. N.
Review of Hydrobiology, cilt.1, ss.93-118, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Research on Ephemeroptera fauna of Yedigöller National Park water quality and reference habitat indicators**
KAZANCI G. N., TÜRKMEN G.
Review of Hydrobiology, cilt.1, ss.53-71, 2008 (Hakemli Dergi)

- XXXIV. **Using of Ephemeroptera species as indicators to determine the habitat properties of the streams in a protected area and the borders of that area**
Kazancı N., TÜRKMEN G.
SU URUNLERI DERGISI, cilt.25, sa.4, ss.325-331, 2008 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Evaluation of the Streams in the Camili Biosphere Reserve Area (Artvin, Borçka) According to Physicochemical Variables and Some Habitat Characteristics**
Türkmen G.
II. International Agricultural, Biological Life Science Conference (AGBIOL), Edirne, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2020, ss.265-277
- II. **New record of Ecdyonurus adjaricus (Ephemeroptera, Heptageniidae) for Turkey and its habitat characteristics**
TÜRKMEN G., KAZANCI G. N.
3rd Central European Symposium for Aquatic Macroinvertebrate Research, 8 - 13 Temmuz 2018
- III. **The first comprehensive application of TR-BMWP to evaluate the habitat quality of some streams in ecologically different areas of Turkey**
Türkmen G., Kazancı G. N.
3rd Central European Symposium for Aquatic Macroinvertebrate Research, Lodz, Polonya, 8 - 13 Temmuz 2018, ss.75
- IV. **Habitat characteristics of little known species Baetis milani Godunko Prokopov Soldan 2004 from the Eastern part of Black Sea Region Turkey**
TÜRKMEN G., KAZANCI G. N.
2nd Central European Symposium for Aquatic Macroinvertebrate Research, Pecs, Macaristan, 3 - 08 Temmuz 2016
- V. **Habitat quality assessment of streams in Altindere Valley Trabzon Turkey by using physico chemical variables and various biotic indices based on benthic macroinvertebrates**
TÜRKMEN G., KAZANCI G. N.
2nd Central European Symposium for Aquatic Macroinvertebrate Research (CESAMIR), 3 - 08 Temmuz 2016
- VI. **Habitat characteristics of little known species Baetis milani Baetidae Ephemeroptera from the Eastern part of Black Sea Region Turkey**
TÜRKMEN G., KAZANCI G. N.
2nd Central European Symposium for Aquatic Macroinvertebrate Research (CESAMIR), 3 - 08 Temmuz 2016
- VII. **Determining the reference Ephemeroptera communities in the Eastern part of Black Sea Region for the implementation of the Water Framework Directive in Turkey**
TÜRKMEN G., KAZANCI G. N.
V. Aquatic Biodiversity International Conference, Sibiu, Romanya, 7 - 10 Ekim 2015
- VIII. **Applications of various diversity indices to benthic macroinvertebrate assemblages in streams of a natural park in Turkey**
TÜRKMEN G., KAZANCI G. N.
BALWOIS 2010 - International Scientific Conference on Water, Climate and Environment, 25 - 29 Mayıs 2010
- IX. **Assessment of water quality of Kelkit Stream Turkey with application of various macro invertebrate based metrics**
KAZANCI G. N., TÜRKMEN G.
BALWOIS 2010 - International Scientific Conference on Water, Climate and Environment, 25 - 29 Mayıs 2010
- X. **Altindere Vadisi ndeki akarsuların bazı fiziko kimyasal değişkenler ve çeşitli biyotik indeksler kullanılarak değerlendirilmesi**
Kazancı G. N., Türkmen G., Başören Ö., Ekingen Abdik P.
IV. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Bolu, Türkiye, 4 - 06 Ağustos 2010, ss.1
- XI. **Taban büyük omurgasızları kullanılarak uygulanan indeksler ile Aksu Çayı nın Giresun habitat**

kalitesinin değerlendirilmesi

KAZANCI G. N., EKİNGEN ABDİK P., TÜRKMEN G., BAŞÖREN Ö., GÜLTUTAN Y.

IV. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Bolu, Türkiye, 4 - 06 Ağustos 2010

XII. Fırtına Deresi nin bazı fiziko kimyasal değişkenler ve taban büyük omurgasızları kullanılarak değişik indekslerle değerlendirilmesi

KAZANCI G. N., BAŞÖREN Ö., TÜRKMEN G., EKİNGEN ABDİK P., ÖZ B.

IV. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Bolu, Türkiye, 4 - 06 Ağustos 2010

XIII. Tehlike Altında Olan Marthamea vitripennis (Burmeister 1839)'in (Insecta, Plecoptera) Habitat Özellikleri

KAZANCI G. N., BOLAT H. A., TÜRKMEN G., EKİNGEN ABDİK P., BAŞÖREN Ö.

IV. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Bolu, Türkiye, 04 Ağustos 2010, ss.1

XIV. Abstract First faunistic and ecological survey of interstitial fauna of streams in Turkey

Kazancı N., Oz B., Dugel M., TÜRKMEN G., Ertunc O.

30th Congress of the International-Association-of-Theoretical-and-Applied-Limnology, Montreal, Kanada, 12 - 18 Ağustos 2007, cilt.30, ss.1466

XV. Ephemeroptera türlerinin bir koruma alanındaki akarsuların habitat özelliklerini ve koruma alanı sınırlarını belirlemede indikatör olarak kullanılması

KAZANCI G. N., TÜRKMEN G.

III. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2008, cilt.25, ss.325-331

XVI. A research on assessment of habitat quality of streams in a national park by using Ephemeroptera Plecoptera Odonata and Trichoptera species

TÜRKMEN G., KAZANCI G. N.

The XII International Conference on Ephemeroptera and the XVI International Symposium on Plecoptera, 8 - 14 Haziran 2008

XVII. Ordination and Classification of Aquatic Insects of the Northeastern Turkey Biodiversity Hotspot

KAZANCI G. N., DÜĞEL M., TÜRKMEN G., BAŞÖREN Ö., ÖZ B.

30th Congress of the International Association of Theoretical and Applied Limnology, 12 - 18 Ağustos 2007

Desteklenen Projeler

TÜRKMEN G., KAZANCI G. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAFKASYA BİYOÇEŞİTLİLİK SICAK NOKTASI İÇERİSİNDE YER ALAN ARTVİN İLİ VE YAKIN ÇEVRESİNDEKİ YAYLALARDAKİ AKARSULARIN EPHEMEROPTERA (INSECTA) FAUNASININ BELİRLENMESİ, 2019 - 2022

TÜRKMEN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Altındere Vadisi Milli Parkı'ndaki (Trabzon, Türkiye) akarsuların habitat kalitelerinin fizikokimyasal değişkenler ve çeşitli biyotik indeksler kullanılarak değerlendirilmesi, 2016 - 2016

TÜRKMEN G., KAZANCI G. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SU ÇERÇEVE DİREKTİFİ'NİN TÜRKİYE'DEKİ UYGULAMALARI İÇİN KARADENİZ BÖLGESİ'NİN DOĞUSUNDAKİ REFERANS EPHEMEROPTERA KOMUNİTELERİNİN BELİRLENMESİ, 2015 - 2015

Kazancı G. N., Türkmen G., Başören Ö., Ekingen Abdik P., TÜBİTAK Projesi, TÜRKİYE DE HAVZA BAZINDA HASSAS ALANLARIN VE SU KALİTESİ HEDEFLERİNİN BELİRLENMESİ, 2014 - 2015

Metrikler

Yayın: 59

Atıf (WoS): 32

Atıf (Scopus): 36

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3