

Prof. YURDAL GENÇ

Personal Information

Office Phone: [+90 312 297 7727](tel:+903122977727)

Email: ygenc@hacettepe.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9476-5183

Yoksis Researcher ID: 42107

Education

Doctorate, Universitaed Heidelberg, Mineraloji-Petrografi Enstitüsü, Maden Yatakları Anabilimdalı, Germany 1987 - 1991

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Research Areas

Geological Engineering, Ore Deposits-Geochemistry, Mineral Deposits, Engineering and Technology

Academic Positions

Professor, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2014 - Continues

Associate Professor, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2014

Assistant Professor, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1992 - 2007

Research Assistant, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1981 - 1992

Academic and Administrative Experience

Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2017 - Continues

Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2009

Supervised Theses

GENÇ Y., Akçataş (Hacıbektaş ? Nevşehir) altın - uranyum - antıman cevherleşmesinin tip özellikleri, Postgraduate, T.İNAN(Student), 2011

GENÇ Y., Sivas-Kangal-Çetinkaya-Pınargözü demir yatağının jeolojisi ve jeokimyası, Postgraduate, A.ONUR(Student), 2011

GENÇ Y., Kırıkkale-Çorum yöresinin metalojenezi ve baz-kıymetli metal potansiyeli, Doctorate, E.KUŞCU(Student), 2010

GENÇ Y., Ulutaş (İspir-Erzurum) bakır-molibden porfiri sisteminin yeniden değerlendirilmesi ve altın potansiyelinin araştırılması, Postgraduate, E.OĞUZ(Student), 2010

GENÇ Y., Doğu Karadeniz bölgesi volkanojenik masif sülfid yataklarının tip özelliklerinin belirlenmesi, Doctorate, M.KEMAL(Student), 2010

GENÇ Y., Kırıkkale-Yozgat yöresi demir, bakır-molibden ve kurşun cevherleşmelerinin oluşumunda magma karışım süreçlerinin rolü, Doctorate, O.DELİBAŞ(Student), 2009

GENÇ Y., Kırşehir masifi metamorfiteğinde altın zenginleşmeleri: Tipleri ve kökenleri, Postgraduate, H.İŞİN(Student), 2005

GENÇ Y., Sincik (Adıyaman) yöresi bakır ve altın içeren kuvars damarlarının oluşumu ve kökeni, Postgraduate, B.GÜLTEKİN(Student), 2004

GENÇ Y., Malatya-Yeşilyurt altınlı fluorit cevherleşmesinin oluşumu ve kökeni, Postgraduate, M.KEMAL(Student), 2003

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Mineralogy and geochemistry of metalliferous sedimentary rocks from the Upper Cretaceous VMS deposits of the Eastern Pontides (NE Turkey)**
Revan M. K., GENÇ Y., DELİBAŞ O., Maslennikov V. V., Ayupova N. R., Zimitoglu O.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.28, no.2, pp.299-327, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Sulfur isotope study of vent chimneys from Upper Cretaceous volcanogenic massive sulfide deposits of the eastern Pontide metallogenic belt, NE Turkey**
REVAN M. K., MASLENNIKOV V. V., GENÇ Y., Delibas O., MASLENNIKOVA S. P., SADYKOV S. A.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.25, no.3, pp.227-241, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Mineralogy and trace-element geochemistry of sulfide minerals in hydrothermal chimneys from the Upper-Cretaceous VMS deposits of the eastern Pontide orogenic belt (NE Turkey)**
Revan M. K., GENÇ Y., Maslennikov V. V., Maslennikova S. P., Large R. R., Danyushevsky L. V.
ORE GEOLOGY REVIEWS, vol.63, pp.129-149, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Secondary metabolites of *Plantago lagopus* L.**
GENÇ Y., SARAÇOĞLU İ., Nagatsu A., Harput S.
PLANTA MEDICA, vol.79, no.13, pp.1190, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of cytotoxic activity and active compounds from genus *Digitalis***
KUTLUAY V. M., GENÇ Y., Harput S., Jensen S., SARAÇOĞLU İ.
PLANTA MEDICA, vol.79, no.13, pp.1214, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Comment on: "Late Cretaceous extensional denudation along a marble detachment fault zone in the Kirsehir massif near Kaman, Central Turkey" by C. Lefebvre et al., 2011 DOI: 10.1016/j.jsg.2011.06.002**
GENÇ Y., Yurur T.
JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY, vol.36, pp.88-89, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Re-Os molybdenite ages of granitoid-hosted Mo-Cu occurrences from central Anatolia (Turkey)**
DELİBAŞ O., GENÇ Y.
ORE GEOLOGY REVIEWS, vol.44, pp.39-48, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Late Cretaceous coeval acidic and basic magmatism, Karacaali Magmatic Complex, Central Anatolia, Turkey**
DELİBAŞ O., GENÇ Y.
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, vol.54, no.14, pp.1697-1720, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Magma mixing and unmixing related mineralization in the Karacaali Magmatic Complex, central Anatolia, Turkey**
DELİBAŞ O., GENÇ Y., De Campos C. P.
GRANITE-RELATED ORE DEPOSITS, vol.350, pp.149-173, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Coeval extension and compression in Late Mesozoic-Recent thin-skinned extensional tectonics in central Anatolia, Turkey**
GENÇ Y., YÜRÜR M. T.
JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY, vol.32, no.5, pp.623-640, 2010 (SCI-Expanded)

- XI. **Genesis of the Neogene interstratal karst-type Pohrenk fluorite-barite (+/- lead) deposit (Kirsehir, Central Anatolia, Turkey)**
Genc Y.
ORE GEOLOGY REVIEWS, vol.29, no.2, pp.105-117, 2006 (SCI-Expanded)
- XII. **The Savcili Thrust Fault (Kirsehir, Central Anatolia): a backthrust fault, a suture zone or a secondary fracture in an extensional regime?**
Yurur M. T., Genc Y.
GEOLOGICA CARPATHICA, vol.57, no.1, pp.47-56, 2006 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **ORIGINAL FINDINGS ON THE ORE-BEARING FACIES OF VOLCANOGENIC MASSIVE SULPHIDE DEPOSITS IN THE EASTERN BLACK SEA REGION (NE TURKEY)**
Revan M. K., GENÇ Y., Maslennikov V. V., ÜNLÜ T., Delibas O., Hamzacebi S.
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, vol.147, pp.73-89, 2013 (ESCI)

Funded Projects

TEMEL A., GENÇ Y., VAROL MURATÇAY E., KILIÇ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Xlşınları Laboratuvarının İhtiyacının Giderilmesi, 2021 - 2022
GENÇ Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Yerbilimleri / Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Dergisi Aralık 2017 sayısı basımı, 2018 - 2018

Metrics

Publication: 13
Citation (WoS): 140
Citation (Scopus): 46
H-Index (WoS): 6
H-Index (Scopus): 2