

Assoc. Prof. YUSUF ZİYA HALEFOĞLU

Personal Information

Email: yhalefoglu@cu.edu.tr

Other Email: yhalefoglu@gmail.com

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//yhalefoglu>

Address: Ç.Ü. Güzel Sanatlar Fakültesi Balcalı/ADANA



International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9871-0956

Yoksis Researcher ID: 113570

Research Areas

Chemistry, Inorganic Chemistry, Transition Metals, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Cukurova University, Guzel Sanatlar Fakultesi, Seramik, 2020 - Continues

Assistant Professor, Cukurova University, Guzel Sanatlar Fakultesi, Seramik, 2018 - Continues

Assistant Professor, Cukurova University, Guzel Sanatlar Fakultesi, Seramik, 2006 - 2018

Lecturer, Cukurova University, Guzel Sanatlar Fakultesi, Seramik, 1999 - 2006

Lecturer, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 1998 - 1999

Research Assistant, Cukurova University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1996 - 1998

Academic and Administrative Experience

Member of the Senate, Cukurova University, Guzel Sanatlar Fakultesi, Seramik, 2020 - Continues

Head of Department, Cukurova University, Guzel Sanatlar Fakultesi, Seramik, 2020 - Continues

Cukurova University, Guzel Sanatlar Fakultesi, 2019 - Continues

Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Cukurova University, Rektörlük, 2016 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Cukurova University, Guzel Sanatlar Fakultesi, Seramik, 2015 - Continues

Cukurova University, Sürekli Eğitim Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2013 - Continues

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Cukurova University, Guzel Sanatlar Fakultesi, Seramik, 2013 - Continues

Cukurova University, Guzel Sanatlar Fakultesi, 2015 - 2019

Cukurova University, Devlet Konservatuvarı, 2015 - 2019

Cukurova University, Guzel Sanatlar Fakultesi, 2000 - 2004

Supervised Theses

HALEFOĞLU Y. Z., SELÜLOZ KATKILI SERAMİK BÜNYELERLE, RAKU TEKNİĞİ PİŞİRİMİNİN ARTİSTİK YÖNDEN ARAŞTIRILMASI, Postgraduate, İ.UYMAZ(Student), 2016

HALEFOĞLU Y. Z., Patte De Verre Cam Şekillendirme Tekniği ile Cam Sanat Objeleri Araştırma Ve Uygulamaları, Postgraduate, N.ŞENOK(Student), 2011

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Thermoluminescence study of Nd³⁺ doped lanthanum tri-borate phosphor**
Oglakci M., AKÇA ÖZALP S., PORTAKAL UÇAR Z. G., Correcher V., Benavente J., Sonsuz M., Can N., HALEFOĞLU Y. Z., TOPAKSU M.
Journal of Alloys and Compounds, vol.1013, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Tb-doped MgAl₂O₄ phosphors: A study of structural and luminescence characteristics**
Halefoğlu Y. Z., Sauadi G., Ayvacıklı M., Bulcar K., Topaksu M., Canımoğlu A., Madkhali O., Karmouch R., Can N.
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol.203, pp.1-6, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Thermoluminescence behavior of Ce³⁺ doped lanthanum tri-borate phosphor for dosimetry applications**
Oğlakçı M., Portakal Uçar Z. G., Akça Özalp S., Correcher V., Benavente J. F., Sonsuz M., Can N., Halefoğlu Y. Z., Topaksu M.
CERAMICS INTERNATIONAL, vol.49, no.22PB, pp.36092-36102, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **A thermoluminescence study of Tb³⁺ doped LaB₃O₆: Dosimetric characteristics and kinetic parameters**
Portakal-Ucar Z. G., Oglakci M., Correcher V., Sonsuz M., Can N., Halefoglul Y. Z., Topaksu M.
JOURNAL OF LUMINESCENCE, vol.253, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Characterization of thermoluminescence kinetic parameters of dolomite after exposure to β -radiation dose**
Akça Özalp S., Portakal Uçar Z. G., Oğlakçı M., Yüksel M., Halefoğlu Y. Z., Topaksu M.
JOURNAL OF LUMINESCENCE, vol.240, pp.118427, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **A study on thermoluminescence behaviour of Eu doped LaB₃O₆ irradiated with beta particles**
Halefoglul Y. Z., Oglakci M., Portakal Z. G., Akca S., Souadi G. O., Canimoglu A., Topaksu M., Can N.
Radiation Physics and Chemistry, vol.168, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Comprehensive study of photoluminescence and cathodoluminescence of Eu and Tb doped Mg₂SiO₄ prepared via a solid-state reaction technique**
Ucar Z. G. P., Akca S., Dogan T., Halefoglul Y. Z., Kaynar U. H., Ayvacikli M., Garcia Guinea J., Topaksu M., Can N.
OPTICAL MATERIALS, vol.100, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Structural and spectroscopic properties of LaAlB₃O₃ doped with Eu³⁺ ions**
Halefoğlu Y. Z., Oğlakçı M., Yüksel M., Canımoğlu A., Topaksu M., Can N.
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol.154, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Luminescent properties and characterisation of LaB₃O₆:Eu³⁺ phosphor synthesized using the combustion method**
Halefoglul Y. Z.
Applied Radiation and Isotopes, vol.148, pp.40-44, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Characterization and thermoluminescence behavior of beta irradiated NaBaB₃O₃ phosphor synthesized by combustion method**
Oğlakçı M., Akça S., Halefoğlu Y. Z., Doğan T., Ayvacıklı M., Karabulut Y., Topaksu M., Can N.
CERAMICS INTERNATIONAL, vol.45, pp.7011-7017, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Preparation and photoluminescence properties of aluminate phosphors produced by combustion synthesis**
Halefoğlu Y. Z., Yüksel M., Derin H., Can N., Topaksu M., Ozturk E., Karacaoglu E.
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol.142, pp.46-50, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Synthesis and photoluminescence properties of NaCa₄(B₃O₃)(₃):xEu(2+), xCe(3+) Co-doped with lanthanide**
Isik S., Halefoğlu Y. Z., Serindag O.
JOURNAL OF CERAMIC PROCESSING RESEARCH, vol.17, pp.956-960, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Combustion synthesis and photoluminescence properties of CaAl₂O₄: Eu²⁺, Y³⁺ based long lasting nanophosphors**
Halefoglul Y. Z., Serindag O.

- Journal of Ceramic Processing Research, vol.15, pp.262-265, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Preparation of ceramic pigments by sol-gel and combustion methods**
Halefoğlu Y. Z., Kuşvuran E.
JOURNAL OF CERAMIC PROCESSING RESEARCH, vol.11, pp.92-95, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **The use of basaltic tuff as a colouring agent in the wall-tile glazes**
ÇETİN S., Mirdali N. K., HALEFOĞLU Y. Z.
Silicates Industriels, vol.72, pp.109-112, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. **Influence of crystallinity on chromatic parameters of ceramic pigments preparation by sol-gel method and solid state method**
Halefoglu Y. Z., Evliya H.
SILICATES INDUSTRIELS, vol.71, pp.187-190, 2006 (SCI-Expanded)
- XVII. **Heavy Metals Leaching from, Low Temperature Glazed Turkish Traditional Ceramic Wares**
HALEFOĞLU Y. Z., KILINÇ MİRDALI N., evliya h.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.15, no.1, pp.165-170, 2006 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Almanpınarı Kırmızı Kilinin Seramikte Boya Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
KILINÇ MİRDALI N., HALEFOĞLU Y. Z., SAKARYA N.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.15, pp.229-234, 2006 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **KAĞIT KATKILI FARKLI SERAMİK BÜNYELER ÜZERİNDE RAKU UYGULAMALARI**
Sönmez Ö. S., Kılınç Mirdali N., Halefoğlu Y. Z.
Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi SBE Dergisi, vol.11, pp.820-828, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **ŞAMOTLU KAĞIT KATKILI (PAPER CLAY) SERAMİK BÜNYELER ÜZERİNDE TUZ FIRINI UYGULAMALARI**
Sağlıyan Sönmez Ö., Kılınç Mirdali N., Halefoğlu Y. Z.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.30, no.1, pp.30-44, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Yanma Yöntemi ile Lantanit Katkılı Borat Nano Taneciklerin Sentezi ve Lüminesans Özelliklerinin İncelenmesi**
HALEFOĞLU Y. Z., ışık s.
Journal of Boron, vol.3, no.2, pp.79-86, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Lantanit Element Katkılı Uzun İşımalı CaAl₂O₄ Fosforların Trafik Yol İşaret Çizgisi Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
HALEFOĞLU Y. Z.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.32, no.4, pp.121-126, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **Us'lu Yaşam Yolculuđu**
Halefoğlu Y. Z.
İskenderiye, İstanbul, 2021
- II. **Düşünce Aşktandır**
HALEFOĞLU Y. Z.
İskenderiye, İstanbul, 2014
- III. **Tekstil Kimyası**
Halefoğlu Y. Z., Serindağ O.
Adana Nobel Kitabevi, Adana, 2003

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Variation of thermoluminescence behavior of doped (Nd³⁺ and Eu³⁺) yttrium borate phosphor produced by a combustion process**
AKÇA ÖZALP S., PORTAKAL UÇAR Z. G., HALEFOĞLU Y. Z., TOPAKSU M.
International Conference on Sensor, Detector, Material Sciences and Technologies, Bolu, Turkey, 5 - 07 October 2023, pp.12-16
- II. **Thermoluminescence Properties Of Eu³⁺ Doped YAl₃B₄O₁₂ Crystal**
Barad A., Soğan S., Portakal Uçar Z. G., Halefoğlu Y. Z., Topaksu M.
3. INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, İstanbul, Turkey, 27 - 28 August 2022, pp.507-508
- III. **Characterization of MgAl₂O₄ Crystal by Thermoluminescence Method**
Soğan S., Barad A., Portakal Uçar Z. G., Halefoğlu Y. Z., Topaksu M.
3. INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, İstanbul, Turkey, 27 - 28 August 2022, pp.505-506
- IV. **Spinel Kristal Yapıya Sahip MgAl₂O₄'ün Yanma Yöntemi İle Sentezi**
Halefoğlu Y. Z.
5th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2020), Antalya, Turkey, 21 - 23 October 2020, vol.1, no.97860521, pp.779
- V. **Synthesis and Characterization of Forsterit Ceramics In Low Temperature With The Contribution Of Boric Acid**
Halefoğlu Y. Z.
5th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2020), Antalya, Turkey, 21 - 23 October 2020, vol.1, no.97860521, pp.775-778
- VI. **Eu₃ KATKILANMIŞ YAl₃B₄O₁₂ FOSFORUN LÜMİNESANS ÖZELLİKLERİ**
Halefoğlu Y. Z.
Inorganic Chemistry Congress, Çorum, Turkey, 19 - 22 June 2019, pp.204
- VII. **Eu₃₊ KATKILANMIŞ YAl₃B₄O₁₂ FOSFORUN LÜMİNESANS ÖZELLİKLERİ**
Halefoğlu Y. Z.
VII. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ, Çorum, Turkey, 19 - 21 June 2019, pp.203
- VIII. **Synthesis and Thermoluminescence Studies of Undoped NaBaB₃O₇ Phosphor**
oğlakçı M., TOPAKSU M., Can N., HALEFOĞLU Y. Z., DOĞAN T.
Turkish Physical Society 34th International Physics Congress, Turkey, 5 - 09 September 2018
- IX. **Synthesis and Thermoluminescence Studies of Undoped NaBaB₃O₇ Phosphor**
oğlakçı m., TOPAKSU M., can N., HALEFOĞLU Y. Z., DOĞAN T.
Turkish Physical Society 34th International Physics Congress, Muğla, Turkey, 5 - 09 September 2018, pp.406
- X. **Effects of Doping Ions in Luminescence and Structural Properties of CaAl₂O₄:Eu₂,Nd₃ Nanophosphors Synthesized by Combustion Method**
HALEFOĞLU Y. Z., TOPAKSU M.
11th International Luminescence and ESR Dosimetry Congress, Turkey, 5 - 07 September 2018
- XI. **Effects of Doping Ions in Luminescence and Structural Properties of CaAl₂O₄: Eu₂₊, Nd₃₊ Nanophosphors Synthesized by Combustion Method**
HALEFOĞLU Y. Z., TOPAKSU M.
11th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Gaziantep, Turkey, 5 - 07 September 2018, pp.26
- XII. **The Importance of Entrepreneurship Certificate Education Programs in Creating Entrepreneurship (Cukurova University Samples)**
Karmutoğlu B., GÜZEL E., HALEFOĞLU Y. Z.
20th International Conference on Agricultural Engineering and Chemistry, Vienna, Austria, 14 - 16 June 2018
- XIII. **The Importance of Entrepreneurship Certificate Education Programs in Creating Entrepreneurship (Cukurova University Sample)**

Karmutoğlu B., Güzel E., Halefoğlu Y. Z.

ICAEC 2018 : 20th International Conference on Agricultural Engineering and Chemistry to be held in Vienna, Austria during June, 14-15, 2018, Vienna, Austria, 14 - 15 June 2018, pp.1495-1498

- XIV. **Metal atıkların seramik bünyelerde oluşturduğu renk ve dokusal etkiler**
KILINÇ MİRDALI N., yardımcı d., HALEFOĞLU Y. Z.
2. International Mediterranean Science and Engineering Congress, 25 - 27 October 2017
- XV. **Metal Atıklarının Seramik Bünyelerde Oluşturduğu Renk ve Dokusal Etkiler**
KILINÇ MİRDALI N., YARDIMCI D., HALEFOĞLU Y. Z.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.101-102
- XVI. **Combustion Synthesis of Lanthanide Doped Borat Nanoparticles**
HALEFOĞLU Y. Z., ışık s., güler n. k., ÖZÇELİK B.
Internaitonal conference condensed Matter and Materials Science, 11 - 16 October 2017
- XVII. **Effect of co-doping Eu+2 and Gd+3 on Structural and Magnetic Properties of NaCa₄(BO₃)₃: xEu₂+xGd₃+ Luminescence Material**
GULER N. K., IŞIK S., HALEFOĞLU Y. Z., ÖZÇELİK B.
International Conference on Condensed Matter and Materials Science, Adana, Turkey, 11 - 15 October 2017, pp.122
- XVIII. **Thermoluminescence characteristics of SrAl₂O₄:Dy phosphor prepared by the solution combustion method**
Yüksel M., Halefoğlu Y. Z., Topaksu M.
3rd International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2017), Adana, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.152
- XIX. **Long Persistent Luminescent MAI₂O₄ Eu Dy phosphors synthesized by Combustion**
HALEFOĞLU Y. Z.
International Conference Material Science and Technology in Cappadocia, 23 March - 24 April 2017
- XX. **Long Persiistent Luminescent Mal₂O₄ EuDy Phosphors Synthesized by Combustion**
HALEFOĞLU Y. Z.
International Scientific Research and Experimental Development, 23 - 24 March 2017
- XXI. **Long Persistent Luminescent MAI₂O₄ Eu,Dy, Phosphors Synthesized by the method of the Combustion**
HALEFOĞLU Y. Z., SERİNDAĞ O., köker n.
International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia, 6 - 08 April 2016
- XXII. **LONG-PERSISTENT LUMINESCENT MAI₂O₄:Eu;Dy PHOSHORS SYNTHESIZED BY THE METHOD OF THE COMBUSTION**
HALEFOĞLU Y. Z., köker n., tokgöz e., coşkun a.
ULUSLARARASI MALZEME BİLİMİ VE TEKNOLOJİSİ KONFERANSI (KAPADOKYA), Nevşehir, Turkey, 6 - 08 April 2016, pp.11
- XXIII. **Influence of crystal structures and traps depths on the luminescence of Ca Sr Ba Al₂O₄ based phosphors synthesized by combustion method**
HALEFOĞLU Y. Z.
IJACS International journal of arts and sciences, 19 - 22 October 2015
- XXIV. **Effects of Doping Ions on Crystal Structures of MAI₂O₄ Eu Dy Phosphors**
HALEFOĞLU Y. Z.
IJACS International Journal of arts and sciences, Paris, France, 13 - 16 April 2015
- XXV. **Selüloz katkılı seramik çamurlarının seramik sanat çalışmalarında kullanım özelliklerinin araştırılması.**
HALEFOĞLU Y. Z., KILINÇ MİRDALI N.
I. Uluslararası Sanat Araştırmaları Sempozyumu, Adana, Turkey, 8 - 11 April 2015
- XXVI. **Uzun Işımalı fosforesans Bileşiklerde Kristal yapının Işıma Süresi Üzerine etkileri**
HALEFOĞLU Y. Z., SERİNDAĞ O., ışık s.

- IV Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Turkey, 30 May - 02 June 2013
- XXVII. **3. Uzun Işımalı Fosforesans Bileşiklerde, Kristal Yapının Işıma Süresi Üzerine Etkileri**
HALEFOĞLU Y. Z.
IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tokat, Turkey, 30 May - 02 June 2013, pp.23
- XXVIII. **Yanma Yöntemi ile Uzun Işımalı Fosforesans Bileşiklerin Sentezi**
HALEFOĞLU Y. Z.
IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tokat, Turkey, 30 May - 02 June 2013, pp.23
- XXIX. **Nano Phosphors Excitable In The Light Of Day**
HALEFOĞLU Y. Z.
International Journal of Arts & Sciences, Viyana, Austria, 15 - 17 April 2012, pp.16
- XXX. **Halefoğlu Y.Z., Çınar E., "Influence of calcination temperature on luminescent properties of nanophosphors prepared by combustion method", Proceedings of the 12th Conference of the European Ceramic Society ? ECerS XII , stockholm, ISVEÇ, 19-23 Haziran 2011, pp.1-1**
HALEFOĞLU Y. Z., SERİNDAĞ O., çınar e.
12th Conference of the European Ceramic Society ECerS XII , stockholm, ISVEÇ, 19 - 23 June 2011
- XXXI. **Preparation and luminescent properties of CaAl₂O₄:Eu³⁺, R⁺ (R= Y, Dy, Nd) nanophosphors**
HALEFOĞLU Y. Z., Çınar E.
Proceedings of the 12th Conference of the European Ceramic Society, Stockholm, Sweden, 19 - 23 June 2011, pp.13
- XXXII. **Influence of calcination temperature on luminescent properties of nanophosphors prepared by combustion method**
HALEFOĞLU Y. Z., Çınar E.
Proceedings of the 12th Conference of the European Ceramic Society ? ECerS XII, Stockholm, Sweden, 19 - 23 June 2011, pp.1
- XXXIII. **Investigation of Products Brick And Roof Tile From Almanpinari Clay**
ÇETİN S., HALEFOĞLU Y. Z., Uymaz I.
The First International Ceramic, Glass, Porcelain, Enamel, Glaze and Pigment Congress, Eskişehir, Turkey, 12 - 14 October 2009, pp.509-513
- XXXIV. **Preparation Of Nanosized CoAl₂O₄ Powders By Combustion Synthesis**
HALEFOĞLU Y. Z.
I. International Ceramic, Glass, Porcelain Enamel Glaze and Pigment Congress, Eskişehir, Turkey, 12 - 14 October 2009, pp.1
- XXXV. **Yanma Metodu ile Oksit (Y₂SiO₅) Sentez**
HALEFOĞLU Y. Z.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 September 2009, pp.14
- XXXVI. **Malahit Seramik Pigmentin Sol jel ve yanma yöntemi ile sentezinin renk şiddeti ve kristal yapıya etkileri**
HALEFOĞLU Y. Z.
1. Ulusal Anorganik Kimya Günleri, Turkey, 20 - 23 April 2007
- XXXVII. **Spinel Yapıdaki Seramik Pigmentlerin yanma Metodu ile sentezi**
HALEFOĞLU Y. Z.
1. Ulusal Anorganik Kimya Günleri, Turkey, 20 - 23 April 2007
- XXXVIII. **Malahit Seramik Pigmentin Sol-Jel Ve Yanma Metodu İle Sentezinin Renk Şiddeti Ve Kristal Yapıya Etkileri**
HALEFOĞLU Y. Z.
1. Ulusal Anorganik Kimya Günleri, Adana, Turkey, 20 - 23 April 2007, pp.1
- XXXIX. **Usage Possibility of Almanpınarı Red Clay as a Colouring Agent**
KILINÇ MİRDALI N., HALEFOĞLU Y. Z.
VI. Uluslararası Katılımlı Seramik Kongresi, Sakarya, Turkey, 30 October - 01 November 2006, pp.114-118
- XL. **Release of Lead Chromium Zinc and Copper from Low Temperature Glazed Turkish Traditional Ceramic Ware**
HALEFOĞLU Y. Z.

Combustion Synthesis Of The Spinel Type Ceramic Pigments, 30 October - 01 November 2006

- XLII. **Combustion Synthesis of the Spinel Type Ceramic Pigments**
HALEFOĞLU Y. Z., KILINÇ MİRDALI N., EVLİYA H.
VI. Uluslararası Katılımlı Seramik Kongresi, Sakarya, Turkey, 30 October - 01 November 2006, pp.233-236
- XLII. **Utilization Of Chromite Waste As A Colouring Agent In Wall Tile Glazes**
KILINÇ MİRDALI N., HALEFOĞLU Y. Z.
VI. Uluslararası Katılımlı Seramik Kongresi, Sakarya, Turkey, 30 October - 01 November 2006, pp.1
- XLIII. **Düşük Sıcaklıklarda Sırlanan Geleneksel Seramik Ürünlerde Ağır Metal Kirliliği**
HALEFOĞLU Y. Z.
GAP V. Uluslar Arası Katılımlı Mühendislik Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 26 - 28 April 2006, pp.1
- XLIV. **Geleneksel, Sol-Jel ve Yanma Yöntemleri ile Üretilen Seramik Pigment Boyaların Kristal Yapı ve Renk Şiddetlerinin Karşılaştırılması**
HALEFOĞLU Y. Z.
GAP V. Uluslar Arası Katılımlı Mühendislik Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 26 - 28 April 2006, pp.11
- XLV. **Seramik Pigment Üretiminde Sol-Jel Yönteminin Kristal Yapısı ve Renk Şiddeti Üzerine Etkileri.**
HALEFOĞLU Y. Z.
Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar II Kongresi,, Adana, Turkey, 17 - 19 November 2005, pp.1
- XLVI. **Sol-Jel Ve Geleneksel Yöntemle Hazırlanan Seramik Pigmentlerin Kristal Yapılarının Renk Şiddeti Üzerine Etkileri**
HALEFOĞLU Y. Z., Evliya H.
III. Uluslararası Katılımlı Seramik, Cam, Emaye, Sır ve Boya Semineri (SERES 2005), Eskişehir, Turkey, 17 - 19 October 2005, pp.1
- XLVII. **Willemite Yapısındaki Seramik Pigmentlerin, Sol-Jel Yöntemiyle Sentezinin Kristal Yapılarının Renk Şiddeti Üzerine Etkileri**
HALEFOĞLU Y. Z., Evliya H.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004, pp.1
- XLVIII. **İznik Çinilerindeki Mercan Kırmızısı Boyarmaddenin Mineralojik Ve Kimyasal Yapısının Araştırılması,**
HALEFOĞLU Y. Z., SAKARYA N.
I. Ulusal Osmaniye-Karatepe Seramik Arkeometrisi Sempozyumu,, Osmaniye, Turkey, 23 - 30 October 2003, pp.117-124
- XLIX. **Seramik Sanatlarında Kullanılan Pigment Boyalar**
HALEFOĞLU Y. Z., Evliya H., SAKARYA N.
I. Ulusal Osmaniye-Karatepe Seramik Arkeometrisi Sempozyumu,, Osmaniye, Turkey, 23 - 30 October 2003, pp.125-132
- L. **Malahit Yapısında Seramik Pigmentlerin Sol-Jel Metoduyla Sentezi**
HALEFOĞLU Y. Z., Evliya H.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 11 October 2003, pp.1
- LI. **Preparation Of Olivine Based Ceramic Pigments By Sol-Gel Method**
HALEFOĞLU Y. Z., Evliya H.
Coneference & Exhibition of the European Ceramic Society, İstanbul, Turkey, 29 June - 03 July 2003, pp.1
- LII. **Sol Jel Yöntemi İle Seramik Pigment Üretimi**
HALEFOĞLU Y. Z., evliya h.
III. Uluslararası Pişmiş Toprak Sempozyumu, 16 - 30 June 2003
- LIII. **Seramik Pigmentlerin Sol-Jel Metoduyla Sentezi,**
HALEFOĞLU Y. Z., Evliya H.
Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar I. Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 - 20 February 2003, pp.1
- LIV. **İznik Çinilerindeki Mercan Kırmızısı Boyarmaddenin Mineralojik ve Kimyasal Yapısının Araştırılması**
HALEFOĞLU Y. Z., SAKARYA N., Evliya H.
I. Ulusal Osmaniye-Karatepe Seramik Arkeometrisi Sempozyumu ve Çalıştayı, Osmaniye, Turkey, 23 - 30 October 2000
- LV. **Reaktif Grubu Yeni Bir Boyarmadde Sentezi,**

HALEFOĞLU Y. Z., SERİNDAĞ O., karadeniz h.

I. Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi, Adana, Turkey, 6 - 08 October 1999, pp.1

LVI. The impact of SO2 Emmisions on Air Pollution by GIS spatial Analysis in Adana

HALEFOĞLU Y. Z., Evliya H.

The Kriton Curi International Symposium on Environmental Management in the Mediterranean Region, Antalya, Turkey, 18 - 20 August 1998, pp.899-908

LVII. GIS Teknolojisi Yardımı ile Aşağı Seyhan Ovası sınırları içinde Hassas Bölgelerin Belirlenmesi (Risk Assessment in the Lower Seyhan Watershed Using GIS Technology).

HALEFOĞLU Y. Z., Evliya H., Ernest F., Göçük S., Çetinkaya G.

Türkiye İkinci Arc/Info Ve Erdas Kullanıcıları Grubu Toplantısı, Ankara, Turkey, 19 - 20 June 1995, pp.1

LVIII. Gis Teknolojisi Yardımı Ile Aşağı Seyhan Ovası Sınırları İçinde Hassas Bölgelerin Belirlenmesi (Risk Assessment In The Lower Seyhan Watershed Using Gis Technology). ", 1., ANKARA, TÜRKİYE,

evliya h., ERNST F. B., Göçük G., Çetinkaya S., HALEFOĞLU Y. Z.

Türkiye İkinci Arc/Info Ve Erdas Kullanıcıları Grubu Toplantısı, Turkey, 19 - 20 June 1995

LIX. Adana'da Primer Kirleticilerin Düzeyinin Saptanması ve Coğrafik Bilgi Sistemi SO2 Dağılımı Üzerine Bir Model Çalışma

HALEFOĞLU Y. Z., Evliya H.

2000 GAP Çevre Kongresi,, Şanlıurfa, Turkey, 16 - 18 October 0200, pp.1

Supported Projects

HALEFOĞLU Y. Z., Project Supported by Other Official Institutions, Adana-Mersin Yenilik Merkezleri, 2019 - Continues AKÇA ÖZALP S., TOPAKSU M., PORTAKAL Z. G., HALEFOĞLU Y. Z., YÜKSEL M., OĞLAKÇI M., Project Supported by Higher Education Institutions, Dolomit Mineralinin Termolüminesans (TL) Özelliklerinin İncelenmesi, 2018 - 2021

Çolak S., Halefoğlu Y. Z., Aydın K., Other International Funding Programs, Consultancy Services for Establishment and Operationalization of Innovation Centers, 2019 - 2020

HALEFOĞLU Y. Z., Project Supported by Higher Education Institutions, YANMA YÖNTEMİ İLE DÜŞÜK SICAKLIKTA STRONSIYUM ALÜMİNAT SİSTEMİNDE Eu,Dy,Y YEŞİLİMSİ MAVİ SÜREKLİ İŞİMAYA SAHİP İNORGANİK FOSFOR, 2016 - 2020

GÜZEL E., HALEFOĞLU Y. Z., KILINÇ MİRDALI N., KOKANGÜL A., KORKUT Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Çukurova Üniversitesindeki Öğrenci ve Öğretim Elemanlarına Girişimcilik Sertifikası kazandırılması, 2016 - 2019

Çolak S., Halefoğlu Y. Z., Kokangül A., Güzel E., TUBITAK Project, Çukurova Üniversitesindeki öğrenci ve öğretim elemanlarının girişimcilik sertifikası kazandırılması, 2015 - 2019

GÜZEL E., İLBUĞA M., HALEFOĞLU Y. Z., YILMAZ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Çukurova Teknoloji Transfer Ofisine Yönelik Hazırlık, Başlangıç ve kapasite artırımının Sağlanması, 2017 - 2018

HALEFOĞLU Y. Z., Project Supported by Higher Education Institutions, UZUN İŞİMALI SrAl₂O₄ YAPISINDA MAVİMSİ YEŞİL PİGMENTLER İLE ÖZELLİKLİ SIR KOMPOZİSYONLARININ GELİŞTİRİLMESİ, 2016 - 2018

HALEFOĞLU Y. Z., Project Supported by Other Official Institutions, Uzun Işımalı Nanofosforesans Reflektörler, 2014 - 2017

HALEFOĞLU Y. Z., Project Supported by Higher Education Institutions, LONGPERSISTENT LUMINESCENT MA₁O₄EuDy PHOSPHORS SYNTHESIZED BY THE METHOD OF THE COMBUSTION, 2016 - 2016

HALEFOĞLU Y. Z., SÖZMEN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Sürekli Eğitimde Standardizasyon" TUSEM kongresi, 2015 - 2016

HALEFOĞLU Y. Z., Project Supported by Higher Education Institutions, 1-Combustion synthesis and photoluminescence properties of CaAl₂O₄ Eu₂ Y₃ based long lasting nanophosphors 2-Kitap, 2015 - 2016

HALEFOĞLU Y. Z., Project Supported by Other Official Institutions, Lantanit Katkılı Borat ve Alüminoborat Nano Taneciklerin Sentezi, Lüminesans ve Fiziksel Özellikleri, 2013 - 2015

HALEFOĞLU Y. Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Gün Işığında Uyarılabilen Uzun Işımalı SrAl₂O₄ Yapısında Nanofosforlar ve Lüminesans Mekanizmasının İncelenmesi, 2012 - 2015

Patent

Halefoğlu Y. Z., Yanma Yöntemi ile Düşük Sıcaklıkta Elde Edilen Sürekli Işımaya Sahip İnorganik Pigment, Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Registration Number: TR 2016 06947 B , Standard Registration, 2019

Activities in Scientific Journals

Turkish Journal of Family Practice, Assistant Editor/Section Editor, 2013 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türkiye Üniversiteler Sürekli Eğitim Merkezleri Konseyi, Vice President, 2019 - Continues, Turkey
EUCEN, Board Member, 2018 - Continues, Spain

Peer Reviews in Scientific Publications

SANAT DERGİSİ: ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ GÜZEL SANATLAR FAKÜLTESİ, National Scientific Refreed Journal, September 2020

TURKİSH JOURNAL OF FAMILŸY MEDİCİNE AND PRİMARY CARE, National Scientific Refreed Journal, August 2020

AKDENİZ SANAT, Other Journals, December 2019

Metrics

Publication: 84

Citation (WoS): 50

Citation (Scopus): 69

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6

Congress and Symposium Activities

TAİEX-TC Milli Eğitim Bakanlığı-Avrupa Komisyonu "Hayat Boyu Öğrenme Merkezleri ile Üniversitelerin Sürekli Eğitim Merkezlerinin Koordinasyon ve İşbirliğinin Geliştirilmesi", Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2019

International Journal of Arts and Sciences, Attendee, Paris, France, 2015

ECERS CERAMİC CONGRESS, Attendee, Germany, 2014

Anorganik Kimya Kongresi 2013, Attendee, Turkey, 2013

International Journal of Arts and Sciences, Attendee, Viyana, Turkey, 2012

Awards

Halefoğlu Y. Z., Akıllı Enerji Kategorisi Türkiye Birincisi, Elektrik Elektronik Ve Hizmet İhracatçıları Birliği, September 2017

Halefoğlu Y. Z., Best Presentation Award, World Academy Of Science, Engineering And Technology (Waset), March 2017

Halefoğlu Y. Z., Enerji Verimliliđi (Fosforesans Boya) Türkiye Kategori Birincisi, Birleşmiş Milletler (Undo-Gcip)-Tübitak – Teydeb, November 2016

Non Academic Experience

Public Corporation, Cukurova University, Çukurova Teknoloji Transfer Ofisi Yönetim Kurulu Üyesi

Non-profit Organisation, European University Continuing Education Network, BOARD MEMBER

Non-profit Organisation, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Başkan Yardımcısı