

## Assoc. Prof. YUSUF ZİYA HALEFOĞLU

### Personal Information

**Email:** [yhalefoglu@cu.edu.tr](mailto:yhalefoglu@cu.edu.tr)

**Other Email:** [yhalefoglu@gmail.com](mailto: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

### Courses

Arkeometride Kimyasal method ve Teknikler 2, Postgraduate, 2019 - 2020

Sır ve Boya Teknolojisi 2, Doctorate, 2019 - 2020

Tasarımda Cam Teknolojisi 2, Doctorate, 2019 - 2020

SERAMİK KİMYASI, Undergraduate, 2019 - 2020

Tasarımda Cam Teknolojisi 1, Doctorate, 2019 - 2020

Girişimcilik, Undergraduate, 2019 - 2020  
Sır ve Boya Teknolojisi I, Doctorate, 2019 - 2020  
Girişimcilik, Undergraduate, 2019 - 2020  
Arkeometride Kimyasal method ve Teknikler 1, Postgraduate, 2019 - 2020  
TEKSTİL KİMYASI, Undergraduate, 2014 - 2015  
Diploma Projesi, Undergraduate, 2014 - 2015  
Ser. Astar, Boya ve Sır. Tas. , Undergraduate, 2014 - 2015  
SERAMİK KİMYASI, Undergraduate, 2014 - 2015  
Fen ve Teknoloji Öğretimi II , Undergraduate, 2013 - 2014  
Fen ve Teknoloji Lab. Uyg., Undergraduate, 2013 - 2014  
Fen ve Teknoloji Lab. Uyg. I B, Undergraduate, 2013 - 2014  
İletişim ve Liderlik , Undergraduate, 2013 - 2014  
TEKSTİL KİMYASI, Undergraduate, 2013 - 2014  
Diploma Öncesi Proj.-Ser. Tek.(S), Undergraduate, 2013 - 2014  
Ser. Astar, Boya ve Sır. Tas. , Undergraduate, 2013 - 2014  
Fen ve Teknoloji Lab. Uyg. I A, Undergraduate, 2013 - 2014

## Advising 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 Tekniğı ile Cam Sanat Objeleri Araştırma Ve Uygulamaları, Postgraduate, N,ŞENOK(Student), 2011

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Tb-doped MgAl<sub>2</sub>O<sub>4</sub> 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)
- II. **Thermoluminescence behavior of Ce<sup>3+</sup> 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)
- III. **A thermoluminescence study of Tb<sup>3+</sup> doped LaB<sub>3</sub>O<sub>6</sub>: Dosimetric characteristics and kinetic parameters**  
Portakal-Uçar Z. G., Oğlakçı M., Correcher V., Sonsuz M., Can N., Halefoğlu Y. Z., Topaksu M.  
JOURNAL OF LUMINESCENCE, vol.253, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Characterization of thermoluminescence kinetic parameters of dolomite after exposure to  $\beta$ -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)
- V. **A study on thermoluminescence behaviour of Eu doped LaB<sub>3</sub>O<sub>6</sub> irradiated with beta particles**  
Halefoğlu Y. Z., Oğlakçı M., Portakal Z. G., Akca S., Souadi G. O., Canımoğlu A., Topaksu M., Can N.  
Radiation Physics and Chemistry, vol.168, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Comprehensive study of photoluminescence and cathodoluminescence of Eu and Tb doped Mg<sub>2</sub>SiO<sub>4</sub> prepared via a solid-state reaction technique**  
Uçar Z. G. P., Akca S., Dogan T., Halefoğlu Y. Z., Kaynar U. H., Ayvacıklı M., Garcia Guinea J., Topaksu M., Can N.  
OPTICAL MATERIALS, vol.100, 2020 (SCI-Expanded)

- VII. **Structural and spectroscopic properties of LaAlBO<sub>3</sub> doped with Eu<sup>3+</sup> ions**  
Halefoğlu Y. Z., Oğlakçı M., Yüksel M., Canımoğlu A., Topaksu M., Can N.  
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol.154, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Luminescent properties and characterisation of LaB<sub>3</sub>O<sub>6</sub>:Eu<sup>3+</sup> phosphor synthesized using the combustion method**  
Halefoglul Y. Z.  
Applied Radiation and Isotopes, vol.148, pp.40-44, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Characterization and thermoluminescence behavior of beta irradiated NaBaBO<sub>3</sub> 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)
- X. **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)
- XI. **Synthesis and photoluminescence properties of NaCa<sub>4</sub>(BO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>:xEu<sup>2+</sup>, xCe<sup>3+</sup> Co-doped with lanthanide**  
Isik S., Halefoğlu Y. Z., Serindag O.  
JOURNAL OF CERAMIC PROCESSING RESEARCH, vol.17, pp.956-960, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Combustion synthesis and photoluminescence properties of CaAl<sub>2</sub>O<sub>4</sub>: Eu<sup>2+</sup>, Y<sup>3+</sup> based long lasting nanophosphors**  
Halefoglul Y. Z., Serindag O.  
Journal of Ceramic Processing Research, vol.15, pp.262-265, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **Influence of crystallinity on chromatic parameters of ceramic pigments preparation by sol-gel method and solid state method**  
Halefoglul Y. Z., Evliya H.  
SILICATES INDUSTRIELS, vol.71, pp.187-190, 2006 (SCI-Expanded)
- XVI. **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)
- 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)

## Articles Published in Other Journals

- I. **KAĞIT KATKILI FARKLI SERAMİK BÜNYELER ÜZERİNDE RAKU UYGULAMALARI**  
Sönmez Ö. S., Kılınç Mirdalı 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 Mirdalı 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 CaAl<sub>2</sub>O<sub>4</sub> 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 & Book Chapters

### I. Us'lu Yaşam Yolculuğu

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

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

### I. Variation of thermoluminescence behavior of doped (Nd<sup>3+</sup> and Eu<sup>3+</sup>) 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 Eu<sup>3+</sup> Doped YAl<sub>3</sub>B<sub>4</sub>O<sub>12</sub> 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 MgAl<sub>2</sub>O<sub>4</sub> 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 MgAl<sub>2</sub>O<sub>4</sub>'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. Eu<sup>3+</sup> KATKILANMIŞ YAl<sub>3</sub>B<sub>4</sub>O<sub>12</sub> FOSFORUN LÜMİNESANS ÖZELLİKLERİ

Halefoğlu Y. Z.

Inorganic Chemistry Congress, Çorum, Turkey, 19 - 22 June 2019, pp.204

### VII. Eu<sup>3+</sup> KATKILANMIŞ YAl<sub>3</sub>B<sub>4</sub>O<sub>12</sub> 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 NaBaB03 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 NaBaB03 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.  
ICAEAC 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 MİR DALI 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 MİR DALI 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.  
International 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(B03)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 Persistent 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 (Y<sub>2</sub>SiO<sub>5</sub>) 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
- XLI. **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. Iznik Çinilerindeki Mercan Kırmızısı Boyarmaddenin Mineralojik ve Kimyasal Yapısının Arastırılması**  
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 İŞIMAYA 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., TÜBİTAK 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 İŞIMALI SrAl<sub>2</sub>O<sub>4</sub> 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 MA<sub>2</sub>O<sub>4</sub>EuDy 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 CaAl<sub>2</sub>O<sub>4</sub> Eu<sup>2+</sup> Y<sup>3+</sup> 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 SrAl<sub>2</sub>O<sub>4</sub> Yapısında Nanofosforlar ve Lüminesans Mekanizmasının İncelenmesi, 2012 - 2015

## Patent

Halefoğlu Y. Z., Yanma Yöntemi ile Düşük Sıcaklıkta Elde Edilen Sürekli İşimaya 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

## Scientific Refereeing

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

TURKISH JOURNAL OF FAMILY MEDİCİNE AND PRİMARY CARE, National Scientific Refreed Journal, August 2020

AKDENİZ SANAT, Other Journals, December 2019

## Metrics

Publication: 83  
Citation (WoS): 50  
Citation (Scopus): 69  
H-Index (WoS): 5  
H-Index (Scopus): 6

## **Congress and Symposium Activities**

TAIEX-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 CERAMIC 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 Verimliliği (Fosforesans Boya) Türkiye Kategori Birincisi, Birleşmiş Milletler (Unido-Gcip)-Tübitak – Teydeb, November 2016

## **Non Academic Experience**

Public Corporation, Cukurova University  
Non-profit Organisation, European University Continuing Education Network  
Non-profit Organisation, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.)