

# Dr.Öğr.Üyesi MUAMMER YASİN HACISALİHOĞLU

## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 464 223 6126](tel:+904642236126) Dahili: 1763  
**E-posta:** yasin.hacisalihoglu@erdogan.edu.tr  
**Web:** <https://avesis.erdogan.edu.tr/yasin.hacisalihoglu>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: a1cFfPMAAAAJ  
ORCID: 0000-0002-0795-2931  
ScopusID: 55516844300  
Yoksis Araştırmacı ID: 44130

## Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Universita Degli Studi di Roma La Sapienza, Facoltà Di Scienze Matematiche, Fisiche E Naturali, Dipartimento di Fisica, İtalya 2022 - 2024  
Post Doktora, Universita Degli Studi di Roma La Sapienza, Facoltà Di Scienze Matematiche, Dipartimento di Fisica, İtalya 2019 - 2019  
Post Doktora, Universita Degli Studi di Roma La Sapienza, Facoltà Di Scienze Matematiche, Fisiche E Naturali, Dipartimento di Fisica, İtalya 2019 - 2019  
Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilimdalı, Türkiye 2011 - 2017  
Doktora, Universita Degli Studi di Roma La Sapienza, Facoltà Di Scienze Matematiche, Fisiche E Naturali, Dipartimento Di Fisica , İtalya 2015 - 2016  
Doktora, Universita Degli Studi di Roma La Sapienza, Facoltà Di Scienze Matematiche, Fisiche E Naturali, Dipartimento Di Fisica , İtalya 2014 - 2015  
Doktora, Universita Degli Studi di Roma La Sapienza, Facoltà Di Scienze Matematiche, Fisiche E Naturali, Dipartimento Di Fisica , İtalya 2014 - 2014  
Doktora, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Ulusal Nanoteknoloji Araştırma Merkezi (UNAM), Demir Research Group, Türkiye 2013 - 2013  
Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilimdalı, Türkiye 2008 - 2011  
Yüksek Lisans, Leibniz Institute For Solid State And Materials Research (Ifw), Institute For Solid State Research, Synthesis And Crystal Growth Research Group (Iff12), Almanya 2010 - 2010  
Lisans, Ege Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri  
Almanca, A1 Başlangıç  
İtalyanca, B2 Orta Üstü

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Bilimsel Araştırmalarda X-Işınları Analiz Teknikleri-II (biXat-2019), Harran Üniversitesi, 2019  
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğiticilerin Eğitimi Programı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2019

Düzen, Fizik ve Yenilikçi Teknolojiler Çalıştayı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Temel ve Uygulamalı Bilimlerde Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, TÜBİTAK, 2014

Mesleki Eğitim, 3rd International Workshop on Cleanroom Training for Critical and Sustainable Technologies-Renewable Energy, Ulusal Nanoteknoloji Araştırma Merkezi (UNAM), 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, International Spring School and Educational Courses (On Superconductivity and Magnetism), İnönü Üniversitesi, 2010

Bilişim, MATLAB Fundamentals, Figes Computer Simulation in Physics and Geometry A. S., 2010

## **Yaptığı Tezler**

Doktora, DEMİR TABANLI VE BENZER YAPILI SÜPERİLETKENLERE ELEMENTEL KATKININ NANOBÖYUTTA YAPISAL DÜZENSİZLİKLERE ETKİSİNİN İNCELENMESİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Güneysu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Fizik Bilim Dalı, 2017

Yüksek Lisans, Te KATKILI FeSe TİPİ SÜPERİLETKENLERİN YAPISAL VE MANYETİK ÖZELLİKLERİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Güneysu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Fizik Anabilimdalı, 2011

## **Araştırma Alanları**

Fizik, Yoğun Madde 1:Yapisal, Mekanik ve Termal Özellikler , Katı ve sıvı yapılar, kristalografi, Yoğun Madde 2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler, Bulk malzemenin elektronik yapısı, Manyetik özellikler ve malzemeler, Optik özellikler, Yoğun madde spektroskopisi, Süperiletkenlik, Temel Bilimler

## **Akademik Unvanlar / Görevler**

Dr.Öğr.Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2023 - Devam Ediyor  
Araştırma Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2008 - 2023

## **Akademik İdari Deneyim**

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fizik Bölümü (Yökal Akademik Teşvik), 2017 - 2019

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fizik Bölümü (Erasmus), 2013 - 2014

## **Verdiği Dersler**

Genel Fizik Laboratuvarı II (Çeşitli Dönemlerde 9 kez)), Lisans, 2021 - 2022

Genel Fizik Laboratuvarı I (Çeşitli Dönemlerde 8 kez), Lisans, 2021 - 2022

Modern Fizik Laboratuvarı (1 kez), Lisans, 2021 - 2022

Temel Bilgi Teknolojileri I, Lisans, 2020 - 2021

Elektromagnetik Teori (Uygulama) (1 kez), Lisans, 2017 - 2018

Mekanik Laboratuvarı (Çeşitli Dönemlerde 3 kez), Lisans, 2017 - 2018

Mühendislik Fiziği I (Uygulama) (1 kez), Lisans, 2017 - 2018

Genel Fizik II (Uygulama) (Çeşitli Dönemlerde 2 Kez), Lisans, 2017 - 2018

Mühendislik Fiziği II (Uygulama) (1 kez), Lisans, 2017 - 2018

Optik Laboratuvarı (1 kez), Lisans, 2017 - 2018

Genel Fizik I (Uygulama) (Çeşitli Dönemlerde 2 Kez), Lisans, 2017 - 2018

Elektrik ve Magnetizma Laboratuvarı (Çeşitli Dönemlerde 3 kez) , Lisans, 2017 - 2018

Katıhal Fiziği II (Uygulama) (1 kez), Lisans, 2017 - 2018

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Anisotropic Local Structure of  $\text{SrFe}_{2-x}\text{Ni}_x\text{As}_2$  ( $x = 0.00, 0.16$ , and  $0.23$ ) Superconductor Probed by Polarized X-ray Absorption Fine Structure Measurements  
HACISALİHOĞLU M. Y., Tortora L., Tomassucci G., Simonelli L., Saini N.  
Materials, cilt.17, sa.6, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Mn substitution effect on the local structure of  $\text{La}(\text{Fe}_{1-x}\text{Mn}_x)\text{AsO}$  studied by temperature dependent x-ray absorption measurements  
Hacisalihoglu M. Y., Simonelli L., Marini C., Provino A., Martinelli A., Manfrinetti P., Putti M., Saini N. L.  
JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER, cilt.33, sa.9, 2021 (SCI-Expanded)
- III. Local structure displacements in  $\text{La}_{1-x}\text{Ce}_x\text{OBiSSe}$  as a function of Ce substitution  
Pugliese G. M., Stramaglia F., Capone F. G., Hacisalihoglu M. Y., Kiyama R., Sogabe R., Goto Y., Pollastri S., De Souza D. O., Olivi L., et al.  
JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS, cilt.147, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. The local structure and magnetic correlations in  $\text{La}(\text{Fe}_{1-x}\text{Mn}(x))\text{AsO}$  system  
Hacisalihoglu M. Y., PARIS E., SIMONELLI L., JOSEPH B., Provino A., Lamura G., Martinelli A., Manfrinetti P., Aquilanti G., ÖZTÜRK K., et al.  
JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS, cilt.134, ss.319-323, 2019 (SCI-Expanded)
- V. Temperature dependent local atomic displacements in  $\text{NaSn}_2\text{As}_2$  system  
PUGLIESE G. M., Stramaglia F., GOTO Y., Terashima K., SIMONELLI L., Fujiwara H., PURI A., MARINI C., Hacisalihoglu M. Y., D'ACAPITO F., et al.  
JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER, cilt.31, sa.42, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. The electronic structure of  $\text{Ag}_{1-x}\text{Sn}_{1+x}\text{Se}_2$  ( $x=0.0, 0.1, 0.2, 0.25$  and  $1.0$ )  
Wakita T., PARIS E., Kobayashi K., Terashima K., Hacisalihoglu M. Y., Ueno T., BONDINO F., MAGNANO E., PIS I., OLIVI L., et al.  
PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, cilt.19, sa.39, ss.26672-26678, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. Role of the local structure in superconductivity of  $\text{La}_{0.5}\text{Fe}_{0.5}\text{Bi}_2\text{S}_2-x\text{Sex}$  system  
PARIS E., MIZUGUCHI Y., Hacisalihoglu M. Y., HIROI T., JOSEPH B., Aquilanti G., MIURA O., MIZOKAWA T., SAINI N. L.  
JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER, cilt.29, sa.14, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. Determination of the local structure of  $\text{CsBi}_{4-x}\text{PbxTe}_6$  ( $x=0, 0.5$ ) by X-ray absorption spectroscopy  
Wakita T., PARIS E., MIZOKAWA T., Hacisalihoglu M. Y., Terashima K., OKAZAKI H., PROUX O., KIEFFER I., LAHERA E., DEL NET W., et al.  
PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, cilt.18, sa.36, ss.25136-25142, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. A study of temperature dependent local atomic displacements in a  $\text{Ba}(\text{Fe}_{1-x}\text{Co}_x)(2)\text{As}_2$  superconductor  
Hacisalihoglu M. Y., PARIS E., JOSEPH B., SIMONELLI L., Sato T. J., MIZOKAWA T., SAINI N. L.  
PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, cilt.18, sa.13, ss.9029-9035, 2016 (SCI-Expanded)
- X. Structural inhomogeneities in  $\text{Fe Te}_{0.6}\text{Se}_{0.4}$ : Relation to superconductivity  
PROKES K., SCHULZE M., HARTWIG S., SCHAEFER N., LANDSGESELL S., BLUM C. G. F., ABOU-RAS D., Hacisalihoglu M. Y., RESSOUCHE E., OULADDIAF D. B., et al.  
JOURNAL OF CRYSTAL GROWTH, cilt.432, ss.95-104, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. The nanoscale structure and unoccupied valence electronic states in  $\text{FeSe}_{1-x}\text{Tex}$  chalcogenides probed by X-ray absorption measurements  
Hacisalihoglu M. Y., PARIS E., JOSEPH B., Yanmaz E., SAINI N. L.  
PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, cilt.17, sa.27, ss.18131-18137, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. Effect of Substitution and Heat Treatment Route on Polycrystalline  $\text{FeSe}_{0.5}\text{Te}_{0.5}$  Superconductors  
Hacisalihoglu M. Y., Yanmaz E.  
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.26, sa.7, ss.2369-2374, 2013 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Determination of the Valence States and the Local Structures of  $\text{Ag}_{1-x}\text{Sn}_{1+x}\text{Se}_2$  ( $x = 0.0, 0.1, 0.2, 0.25$  and  $1.0$ )**

Wakita T., Paris E., Kobayashi K., Terashima K., HACISALİHOĞLU M. Y., Ueno T., Bondino F., Magnano E., Pis I., Oliv L., et al.  
International Conference on Strongly Correlated Electron Systems 2019 (SCES2019), Okayama, Japonya, 23 - 28 Eylül 2019, ss.1
- II.  **$x$ -dependence of local structure of  $\text{Ag}_{1-x}\text{Sn}_{1+x}\text{Se}_2$  ( $x = 0.0, 0.1, 0.2, 0.25$  and  $1.0$ )**

Wakita T., Paris E., Kobayashi K., Terashima K., HACISALİHOĞLU M. Y., Ueno T., Bondino F., Magnano E., Pis I., Oliv L., et al.  
The Physical Society of Japan 2019 Autumn meeting, Gifu, Japonya, 10 - 13 Eylül 2019, ss.1
- III. **Local structure of  $\text{La}_{1-x}\text{Ce}_x\text{OBiSSe}$  as a function of Ce substitution**

Pugliese G. M., Stramaglia F., HACISALİHOĞLU M. Y., Mizuguchi Y., Terashima K., Yokoya T., Mizokawa T., Saini N. L. International meeting on Study of Matter at Extreme Conditions, Miami, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Mart - 06 Nisan 2019, ss.78
- IV. **EXAFS analysis of  $\text{Ag}_{1-x}\text{Sn}_{1+x}\text{Se}_2$  ( $x = 0.0, 0.1, 0.2, 0.25$  and  $1.0$ )**

Wakita T., Paris E., Kobayashi K., Terashima K., HACISALİHOĞLU M. Y., Ueno T., Bondino F., Magnano E., Pis I., Oliv L., et al.  
The Physical Society of Japan 2019 Annual (74th) meeting, Fukuoka, Japonya, 14 - 17 Mart 2019, ss.1
- V. **Combined Study of XAS and XPS for  $\text{Ag}_{1-x}\text{Sn}_{1+x}\text{Se}_2$  ( $x = 0.0, 0.1, 0.2, 0.25$  and  $1.0$ )**

Wakita T., Paris E., Kobayashi K., Terashima K., HACISALİHOĞLU M. Y., Ueno T., Bondino F., Magnano E., Pis I., Oliv L., et al.  
International Workshop on Trends in Advanced Spectroscopy in Materials Science (TASPEC), Hiroshima, Japonya, 4 - 06 Ekim 2018, ss.1
- VI. **Determination of the Atomic Disorder and Magnetic Correlations in  $\text{La}(\text{Fe}_{1-x}\text{Mn}_x)\text{AsO}$  System**

HACISALİHOĞLU M. Y., JOSEPH B., PARIS E., Provino A., Lamura G., Cimberle R., Martinelli A., Manfrinetti P., Aquilanti G., OZTURK K., et al.  
European Materials Research Society (E-MRS) Fall Meeting, Varşova, Polonya, 17 - 20 Eylül 2018, ss.183
- VII. **Local structures and chemical states of SnSe single crystals**

Wakita T., Terashima K., HACISALİHOĞLU M. Y., Joseph B., Yamashita A., Takano Y., Oliv L., Bondino F., Magnano E., Pis I., et al.  
The Physical Society of Japan 2018 Autumn meeting, Kyoto, Japonya, 9 - 12 Eylül 2018, ss.1
- VIII.  **$\text{La}(\text{Fe}_{1-x}\text{Mn}_x)\text{AsO}$  Sisteminde Lokal Yapı ve Magnetik Korelasyonlar**

HACISALİHOĞLU M. Y., PARIS E., JOSEPH B., Provino A., Lamura G., Cimberle R., Martinelli A., Manfrinetti P., Aquilanti G., OZTURK K., et al.  
VII. Yoğun Madde Fiziği İzmir Toplantısı, İzmir, Türkiye, 13 Nisan 2018, ss.19
- IX. **The electronic structure of  $\text{Ag}_{1-x}\text{Sn}_{1+x}\text{Se}_2$  ( $x = 0.0, 0.1, 0.2, 0.25$  and  $1.0$ )**

Wakita T., Paris E., Kobayashi K., Terashima K., HACISALİHOĞLU M. Y., Ueno T., Bondino F., Magnano E., Pis I., Oliv L., et al.  
The Physical Society of Japan 2018 Annual (73rd) meeting, Tokyo, Japonya, 22 - 25 Mart 2018, ss.1
- X. **Combined study of XAFS and PES for novel superconductors:Local structure and electronic states of  $\text{CsBi}_4\text{-xPbxTe}_6$  and  $\text{CeO}_{1-x}\text{FxBi}_2\text{S}_2$** 

Wakita T., Paris E., Mizokawa T., HACISALİHOĞLU M. Y., Terashima K., Okazaki H., Proux O., Kieffer I., Lahera E., Net W. D., et al.  
Physics and Chemistry of Superconductors and Thermoelectric Materials (PCST), Roma, İtalya, 13 - 15 Eylül 2017, ss.1
- XI. **EXAFS and Photoemission spectroscopy of  $\text{CsBi}_4\text{-xPbxTe}_6$** 

Wakita T., Paris E., Mizokawa T., HACISALİHOĞLU M. Y., Terashima K., Okazaki H., Proux O., Kieffer I., Lahera E., Net W. D., et al.  
European Materials Research Society 2016 Fall meeting, Varşova, Polonya, 19 - 22 Eylül 2016, ss.1

- XII. Spectroscopic Studies for novel layered superconductor CsBi<sub>4-x</sub>PbxTe<sub>6</sub>**  
 Wakita T., Paris E., Mizokawa T., HACISALİHOĞLU M. Y., Terashima K., Okazaki H., Proux O., Kieffer I., Lahera E., Net W. D., et al.  
 The Physical Society of Japan 2016 Autumn meeting, Kanazawa, Japonya, 13 - 16 Eylül 2016, ss.1
- XIII. Temperature dependent local atomic displacements and disorder in Ba(Fe<sub>1-x</sub>Cox)₂As₂ superconductor**  
 HACISALİHOĞLU M. Y., PARIS E., JOSEPH B., SATO T., MIZOKAWA T., SAINI N. L.  
 Nanoscale Excitations in Emergent Materials (NEEM 2015) 2nd Bilateral Indo-Italian Workshop, Roma, İtalya, 12 - 16 Ekim 2015, ss.43-44
- XIV. Nanoscale structure and unoccupied valence electronic states in FeSe<sub>1-x</sub>Tex system probed by x-ray absorption measurements**  
 HACISALİHOĞLU M. Y., PARIS E., JOSEPH B., YANMAZ E., SAINI N. L.  
 101st National Congress of Italian Physical Society, Roma, İtalya, 21 - 25 Eylül 2015, ss.35
- XV. Structural Phase Analysis of FeSe0.5Te0.5 Superconductors**  
 HACISALİHOĞLU M. Y., YANMAZ E.  
 7th Asian Conference on Applied Superconductivity and Cryogenics, Nevşehir, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2013, ss.180
- XVI. Structural and Magnetic Properties of Single Crystal Te Doped FeSe Superconductors**  
 HACISALİHOĞLU M. Y., YANMAZ E.  
 International Conference on Superconductivity and Magnetism, İstanbul, Türkiye, 29 Nisan - 04 Mayıs 2012, ss.653
- XVII. Structural and Magnetic Properties of Single Crystal Te-Doped FeSe Superconductors**  
 HACISALİHOĞLU M. Y.  
 5. Ulusal Süperiletkenlik Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Temmuz 2011, ss.11
- XVIII. Systematic investigations of the ternary system Fe-Se-Te**  
 SCHULZE M., HACISALİHOĞLU M. Y., BLUM C. G. F., Hess C., KOMAR M., Wolter A., WURMEHL S., BUECHNER B.  
 German Physical Society Dresden 2011 Negotiations, Dresden, Almanya, 13 - 18 Mart 2011, ss.28
- XIX. Structural and magnetic properties of Te-doped FeSe superconductors**  
 YANMAZ E., HACISALİHOĞLU M. Y., DANCER C., SPELLER S., GROVENOR C.  
 5. International conference on materials science and condensed matter physics and symposium 'Electrical methods of materials treatment', Chisinau, Moldova, 13 - 17 Eylül 2010, ss.31
- XX. Structural and magnetic properties of FeSe and FeSe0.5Te0.5 superconductors**  
 YANMAZ E., HACISALİHOĞLU M. Y., DANCER C., SPELLER S., GROVENOR C.  
 International Conference on Superconductivity and Magnetism with Spring School, Antalya, Türkiye, 25 - 30 Nisan 2010, ss.319
- XXI. Effect of Flux Pinning Properties Of SiC- doped MgB₂ Supreconductors**  
 DİLEK T., TAYLAN KOPARAN E., BASOĞLU M., HACISALİHOĞLU M. Y., YANMAZ E.  
 International Student Workshop on Condensed Matter and Material Physics, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Aralık 2009, ss.40
- XXII. Structural and magnetic properties of Te-doped FeSe Superconductors**  
 YANMAZ E., HACISALİHOĞLU M. Y.  
 International Student Workshop on Condensed Matter and Material Physics, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Aralık 2009, ss.47
- XXIII. Superconducting Properties of Pure and SiC doped Bulk MgB₂ Superconductors**  
 BAYAZIT T., BAŞOĞLU M., TAYLAN KOPARAN E., HACISALİHOĞLU M. Y., YANMAZ E.  
 4. Ulusal Süperiletkenler Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 10 Ağustos 2009

## Desteklenen Projeler

Hacisalihoglu M. Y., Diğer Ülkelerden Üniversiteler Tarafından Desteklenmiş Proje, Co(1-x)Ni<sub>x</sub>Zr<sub>2</sub> sisteminde negatiften pozitif termal genleşmeye geçiş sırasında lokal yapının rolü, 2023 - 2024  
 HACISALİHOĞLU M. Y., Diğer Uluslararası Fon Programları, Polarized x-ray absorption study on SnSe showing large

thermoelectric efficiency, 2017 - 2017  
HACISALİHOĞLU M. Y., Diğer Uluslararası Fon Programları, Can Bi-6s lone pair cause off-center displacements and local bondlength splitting in BiS<sub>2</sub>-based superconductors?, 2016 - 2016  
HACISALİHOĞLU M. Y., Diğer Uluslararası Fon Programları, Effect of intercalation of molecular spacer in iron-based FeSe chalcogenide superconductor, 2016 - 2016  
HACISALİHOĞLU M. Y., Diğer Uluslararası Fon Programları, Possible role of Ir spin orbit coupling and Te-Te polymers in the phase transition of IrTe<sub>2</sub>, 2016 - 2016  
HACISALİHOĞLU M. Y., Diğer Uluslararası Fon Programları, Effect of pressure on the local structure of Ca<sub>10</sub>M<sub>4</sub>As<sub>8</sub>(Fe<sub>2</sub>As<sub>2</sub>)<sub>5</sub> superconductor with strong interlayer interaction, 2015 - 2016  
HACISALİHOĞLU M. Y., Diğer Uluslararası Fon Programları, Effect of Se substitution on the local structure of La<sub>0.1-x</sub>F<sub>x</sub>Bi<sub>2-y</sub>Se<sub>y</sub> superconductor, 2015 - 2015  
HACISALİHOĞLU M. Y., Diğer Uluslararası Fon Programları, Correlation between Jahn-Teller distortions and functional properties of recently developed Na<sub>2</sub>/3Mn<sub>y</sub>Co<sub>1-y</sub>O<sub>2</sub> battery materials, 2014 - 2014  
HACISALİHOĞLU M. Y., Diğer Uluslararası Fon Programları, Interplay of local atomic displacements and electronic properties of new superconductor Ln<sub>0.1-x</sub>F<sub>x</sub>Bi<sub>2</sub> (La, Ce), 2014 - 2014

## Bilimsel Hakemlikler

NEW JOURNAL OF PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024  
NEW JOURNAL OF PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
SUPERCONDUCTOR SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022  
JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
SUPERCONDUCTOR SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
JOURNAL OF PHYSICS CONDENSED MATTER, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
JOURNAL OF PHYSICS CONDENSED MATTER, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
SUPERCONDUCTOR SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019  
Journal of Physics: Materials , SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019  
JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019  
JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019  
JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019

## Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

G4 Superstripes, Universita Degli Studi di Roma La Sapienza, Italy, <https://www2.phys.uniroma1.it/gr/g4/>, 2014 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 36  
Atıf (WoS): 89  
Atıf (Scopus): 95  
H-İndeks (WoS): 5  
H-İndeks (Scopus): 5

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

ISCHIA CONFERENCE Superstripes 2016 UGO FANO PRIZE Ugo Fano Gold Medal Ceremony and Ugo Fano Symposium,  
Katılımcı, Roma, İtalya, 2015

## **Burslar**

Spettroscopia dei materiali superconduttori (12 Ay Doktora-sonrası Araştırma Bursu), Üniversite, 2022 - 2023

Erasmus Eğitim Alma Hareketliliği (2 Gün), Avrupa Birliği Komisyonu, 2019 - 2019

2224-A Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılımı Destekleme Programı, TÜBİTAK, 2018 - 2018

Araştırma Bursu (3 Ay), Üniversite, 2016 - 2016

2214 A Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Burs Programı (12 Ay), TÜBİTAK, 2015 - 2016

Araştırma Bursu (3 Ay), Üniversite, 2015 - 2015

Erasmus Eğitim Alma Hareketliliği (5 Gün), Avrupa Birliği Komisyonu, 2014 - 2014

Kısmi Araştırma Desteği (3 Ay), Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2010 - 2010

Yurtdışı Yüksek Lisans Tez Araştırma Bursu (3 Ay), YÖK, 2010 - 2010