

Prof.Dr. Çetin TAŞSEVEN

Kişisel Bilgiler

E-posta: tasseven@yildiz.edu.tr
Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/tasseven>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: QIZvfb8AAAAJ
ORCID: 0000-0002-7654-7809
ScopusID: 6603646556
Yoksis Araştırmacı ID: 11452

Biyografi

Çetin Taşseven is a Professor in the Physics Department at the Yıldız Technical University. He received his bachelor's and master's degrees in physics from the Yıldız Technical University, and started his academic career as research assistant in a research group working on Liquid State Theories. He completed his PhD on the Theory of Ionic Liquids at University of East Anglia. His research interest focus on theoretical and computational material science particularly on the development of interatomic potentials, Integral Equation Theories and Molecular Dynamics Simulation of ionic systems.

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of East Anglia, Department of Physics, İngiltere 1992 - 1997
Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 1988 - 1992
Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1984 - 1988

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., 2000 - 2007
Yrd.Doç.Dr., 1998 - 2000
Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 1989 - 1997

Verdiği Dersler

Physics II (Electricity and Magnetism), Lisans, 2022 - 2023

Thermodynamics, Lisans, 2022 - 2023

Classical Electromagnetic Theory I, Lisans, 2021 - 2022

Statistical Physics, Lisans, 2021 - 2022

Differential Equations, Lisans, 2022 - 2023

Physics I (Classical Mechanics), Lisans, 2022 - 2023

Partial Differential Equations, Lisans, 2021 - 2022

Electromagnetic Theory I, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

Taşseven Ç., Sıvı metal yakıtlı piller için aday elektrolitlerin moleküler dinamik simülasyon yöntemi ile incelenmesi, Doktora, Y.AYDIN(Öğrenci), 2022

Taşseven Ç., Bombyx mori ipek böceği ipeğinin kristalit biriminin mekaniksel özelliklerinin simülasyonu, Yüksek Lisans, C.UĞUZ(Öğrenci), 2018

Taşseven Ç., A study of the relation of piezoelectric properties and nano structures through methods in computational physics, Doktora, B.AKGENÇ(Öğrenci), 2016

Taşseven Ç., Yoğunluk fonksiyonel teoremi ile sıvı hal teorilerinin elde edilmesi, Yüksek Lisans, S.VELİOĞLU(Öğrenci), 2010

Taşseven Ç., Uranyum dioksit'in moleküler dinamik simülasyonu, Doktora, S.DÜNDAR(Öğrenci), 2009

Taşseven Ç., Mg₃Bi₂'un katı ve sıvı fazlarda moleküler dinamik simülasyonu, Yüksek Lisans, F.KAYADİBİ(Öğrenci), 2009

Taşseven Ç., Sıvı NiTe ve NiTe₂ yarı iletkenlerinin statik yapısı, Yüksek Lisans, F.KOSOVALI(Öğrenci), 2007

Taşseven Ç., UO₂ ve UCL₃'ün sıvı yapısı ve halojenür tuzlarda donma, Doktora, Ü.AKDERE(Öğrenci), 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Molecular dynamics and integral equation study of the structure and dynamics of solid and liquid magnesium phosphide
Aydın Y., GÜNAY S. D., AKDERE Ü., TAŞSEVEN Ç.
Molecular Simulation, 2023 (SCI-Expanded)
- II. Insight into the structural, thermal and ion transport properties of solid and liquid Mg₃N₂: a model potential and NPT molecular dynamics simulation
Aydin Y., Gunay S. D., Akdere Ü., Taşseven Ç.
MOLECULAR SIMULATION, cilt.48, sa.7, ss.602-609, 2022 (SCI-Expanded)
- III. Influence of repeating sequence on structural and thermal stability of crystalline domain of bombyx mori silk fibroin
Aksakal B., Akdere Ü., Günay S. D., Çağın T., Taşseven Ç.
MATERIALS RESEARCH EXPRESS, cilt.6, sa.12, ss.125356-125364, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. Ordering and diffusion in liquid magnesium antimonide (Mg₃Sb₂) from hypernetted-chain theory and molecular dynamics simulation
AKDERE Ü., GÜNAY S. D., TAŞSEVEN Ç.
Ionics, cilt.25, sa.6, ss.2711-2717, 2019 (SCI-Expanded)
- V. First - principles calculations on stability and mechanical properties of various ABO(3) and their alloys
Akgenc B., Kinaci A., TAŞSEVEN Ç., Cagin T.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.205, ss.315-324, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. Modeling Superionic Behavior of Plutonium Dioxide
GÜNAY S. D., AKGENC B., TAŞSEVEN Ç.
HIGH TEMPERATURE MATERIALS AND PROCESSES, cilt.35, sa.10, ss.999-1004, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. Studying Static, Dynamic and Transport Properties of Mg₃Bi₂

- Kayadibi F., GÜNEY S. D., TAŞSEVEN Ç.
 ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.128, sa.3, ss.440-446, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Hypernetted chain calculations of molten uranium dioxide: Comparison of rigid ion potentials**
 GÜNEY S. D., AKDERE Ü., TAŞSEVEN Ç.
 JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, cilt.173, ss.124-129, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **THERMOPHYSICAL PROPERTIES OF URANIUM DIOXIDE: A MOLECULAR DYNAMICS STUDY OF SOLID AND LIQUID PHASES OF STOICHIOMETRIC UO₂**
 GÜNEY S. D., KAVANOZ H. B., AKDERE Ü., TAŞSEVEN Ç.
 INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B, cilt.25, ss.3211-3223, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **MOLECULAR DYNAMICS SIMULATION OF UO₂: AN ALTERNATIVE RIGID ION MODEL POTENTIAL**
 GÜNEY S. D., AKDERE Ü., KAVANOZ H. B., TAŞSEVEN Ç.
 INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B, cilt.25, sa.9, ss.1201-1210, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Freezing in halide salts**
 AKDERE Ü., Yilmaz M., Kavanoz H. B., Taşseven Ç.
 ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.113, sa.6, ss.1659-1670, 2008 (SCI-Expanded)
- XII. **Static structure of a group of trivalent molten salts: An alternative rigid ion model potential**
 Yilmaz M., Gurbuz H., Kavanoz H., Tasseven C., Silbert M.
 HIGH TEMPERATURE MATERIALS AND PROCESSES, cilt.20, ss.421-428, 2001 (SCI-Expanded)
- XIII. **The bridge functions of molten salts**
 Tasseven Ç., Gonzalez L., Silbert M., Alcaraz O., Trullas J.
 JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, cilt.115, sa.10, ss.4676-4680, 2001 (SCI-Expanded)
- XIV. **Static structure of a group of trivalent molten salts: An alternative rigid ion model potential**
 YILMAZ M., GÜRBÜZ H., KAVANOZ H. B., Taşseven Ç., Silbert M.
 High Temperature Materials and Processes, cilt.20, ss.421-428, 2001 (SCI-Expanded)
- XV. **Static Structure of a Group of Trivalent Molten Salts**
 Yilmaz M., Gürbüz H. H., Kavanoz H. B., Taşseven Ç., Silbert M.
 High Temperature Materials and Processes , cilt.20, ss.421-428, 2001 (SCI-Expanded)
- XVI. **Integral equations calculations and computer simulations of the static structure and ionic transport in molten nickel halides**
 Tasseven Ç., Alcaraz O., Trullas J., Silbert M.
 HIGH TEMPERATURE MATERIALS AND PROCESSES, cilt.17, sa.3, ss.163-176, 1998 (SCI-Expanded)
- XVII. **Integral equation calculations and computer simulations of the static structure and ionic transport in molten thallium halides**
 Tasseven Ç., Alcaraz O., Trullas J., Silbert M., Giro A.
 JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER, cilt.9, sa.50, ss.11061-11075, 1997 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Static structure and ionic transport in molten AgBr and AgCl**
 Tasseven Ç., Trullas J., Alcaraz O., Silbert M., Giro A.
 JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, cilt.106, sa.17, ss.7286-7294, 1997 (SCI-Expanded)
- XIX. **Static dielectric function of a model classical ionic fluid**
 Gurbuz H., Tasseven Ç., Silbert M.
 PHYSICS AND CHEMISTRY OF LIQUIDS, cilt.32, sa.3, ss.169-176, 1996 (SCI-Expanded)
- XX. **THE STATIC DIELECTRIC FUNCTION OF THE MOLTEN COPPER HALIDES**
 TASSEVEN Ç., SILBERT M., TRULLAS J.
 JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER, cilt.7, sa.47, ss.8877-8881, 1995 (SCI-Expanded)

Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Thermomechanical Properties of Anti-Parallel β -Sheets with Bombyx mori Silk Nanostructures [Gly-Ser-Gly-Ala-Gly-Ala]_n and [Gly-Ala]_n**
 Günay S. D., Akdere Ü., Aksakal B., Çağın T., Taşseven Ç.

- Materials Science Forum, cilt.856, ss.74-77, 2016 (Scopus)
- II. Thermophysical Properties of Anti-Parallel β -Sheets with Bombyx mori Silk Nanostructures [Gly-Ser-Gly-Ala-Gly-Ala]_n and [Gly-Ala]_n**
 Aksakal B., Günay S. D., Akdere Ü., Çağın T., Taşseven Ç.
 materials science forum, cilt.856, ss.70-73, 2016 (Scopus)
- III. Thermomechanical properties of anti-parallel β -sheets with Bombyx mori silk nano structures [Gly-Ser-Gly-Ala-Gly-Ala]_n and [Gly-Ala]_n**
 Akdere Ü., Aksakal B., Günay S. D., Taşseven Ç., Çağın T.
 Materials Science Forum, cilt.851, ss.74-77, 2016 (Scopus)
- IV. Classical Molecular Dynamics Simulation of Mg₃Bi₂ at Solid and Liquid Phase**
 GÜNEY S. D., Kayadibi F., Akdere Ü., Taşseven Ç.
 Balkan Physics Letters, cilt.15, ss.151013, 2009 (Hakemli Dergi)
- V. The Structure and Ionic Transport of Liquid Semiconductor NiTe**
 Akdere Ü., Günay S. D., Kavanoz H. B., Taşseven Ç.
 Balkan Physics Letters, cilt.15, ss.1-7, 2009 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Static Structure and Ionic Diffusion of Liquid Magnesium Nitrate**
 AKDERE Ü., Aydin Y., GÜNEY S. D., TAŞSEVEN Ç.
 ICSEEC: SUSTAINABLE ENERGY AND ENERGY CALCULATIONS, Muğla, Türkiye, 12 Nisan 2019, ss.49
- II. Simulation of Pullout Test on Crystallite Segment of Antiparallel beta-Sheets of Bombyx Mori Silk Fibroin**
 Uğuz C., AKDERE Ü., GÜNEY S. D., TAŞSEVEN Ç.
 ICSEEC: SUSTAINABLE ENERGY AND ENERGY CALCULATIONS, Muğla, Türkiye, 12 Nisan 2019, ss.17
- III. Hydogen Bond Analysis of Bombyx Mori Silk Fibroin by MD Simulation at Room Temperature**
 Akdere Ü., Günay S. D., Taşseven Ç.
 Turkish Physical Society 34 International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, ss.474
- IV. Hydrogen Bond Analysis of Bombyx Mori Silk Fibroin byMD Simulation at Room Temperature**
 AKDERE Ü., GÜNEY S. D., TAŞSEVEN Ç.
 Turkish Physical Society 34rd International Physics Congress, 5 - 09 Eylül 2018
- V. Structural phase transition of Mg₃As₂**
 AKDERE Ü., GÜNEY S. D., TAŞSEVEN Ç.
 Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017
- VI. Temperature dependence of mechanical properties of anti-parallel beta sheets with bombyx-mori silk nano structures along chain direction**
 AKDERE Ü., GÜNEY S. D., AKSAKAL B., Çağın T., TAŞSEVEN Ç.
 Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017
- VII. Polar/Antipolar - Antiparallel beta sheets of bombyx mori silk nano crystallites solvated in different type of water**
 Uğuz C., TAŞSEVEN Ç., GÜNEY S. D., AKDERE Ü.
 JAPMED 10, İzmir, Türkiye, 4 - 08 Temmuz 2017
- VIII. Molybdenum Doped CdTe Sigma3(111) Grain Boundary**
 ÇALIŞKAN M., Öztoprak A., GÜNEY S. D., TAŞSEVEN Ç., Çağın T.
 The Tenth Japanese-Mediterranean Workshop on Applied Electromagnetic Engineering for Magnetic, Superconducting, Multifunctional and Nanomaterials (JAPMED'10), İzmir, Türkiye, 4 - 08 Temmuz 2017, ss.75
- IX. Low- and high- temperature structural analysis of magnesium antimonide**
 GÜNEY S. D., AKDERE Ü., TAŞSEVEN Ç.
 1st International Conference on Energy and Thermal Engineering, ICTE 2017, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2017
- X. Analysis of Mechanical Behaviour of Anti Parallel Beta Sheets with Bombyx Mori Silk Nano**

- Structures Along Intersheet Direction**
 AKDERE Ü., GÜNEY S. D., AKSAKAL B., ÇAĞIN T., TAŞSEVEN Ç.
 Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016
- XI. Analysis of Mechanical Behavior of Anti Parallel Beta Sheets with Bombyx Mori Silk Nano Structures Along Inter Sheet Direction**
 Akdere Ü., Günay S. D., Aksakal B., Çağın T., Taşseven Ç.
 Turkish Physical Society 32th International Physics Conference, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016
- XII. Density functional theory study of structural and electro optical activities of grain boundaries in bi crystal CdTe**
 TAŞSEVEN Ç., ÇALIŞKAN M., GÜNEY S. D., ÇAGIN T.
 Molecular Interactions & Dynamics Gordon Research Conference, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 15 Temmuz 2016
- XIII. Calculation of grain boundary energies of gallium arsenide with first principle study**
 GÜNEY S. D., Taşseven Ç.
 IMSTEC'16 - Uluslararası Malzeme Bilimi ve Teknolojisi Konferansı, 6 - 08 Nisan 2016
- XIV. Effect of Cu atoms on the band structure of CdTe**
 ÇALIŞKAN M., Öztoprak A., GÜNEY S. D., Çağın T., TAŞSEVEN Ç.
 9th Japanese-Mediterranean Workshop on Applied Electromagnetic Engineering for Magnetic, Superconducting, Multifunctional and Nano Materials, 2015, Sofija, Bulgaristan, 5 - 08 Temmuz 2015, cilt.856, ss.153-156
- XV. Thermophysical properties of anti-parallel β -sheets with bombyx mori silk nano structures [Gly-Ser-Gly-Ala-Gly-Ala]_n and [Gly-Ala]_n**
 AKSAKAL B., GÜNEY S., AKDERE Ü., Çağın T., TAŞSEVEN Ç.
 9th Japanese-Mediterranean Workshop on Applied Electromagnetic Engineering for Magnetic, Superconducting, Multifunctional and Nano Materials, 2015, Sofija, Bulgaristan, 5 - 08 Temmuz 2015, cilt.856, ss.70-73
- XVI. Thermomechanical properties of anti-parallel β -sheets with Bombyx mori silk nano structures [Gly-Ser-Gly-Ala-Gly-Ala]_n and [Gly-Ala]_n**
 GÜNEY S. D., AKDERE Ü., AKSAKAL B., Çağın T., TAŞSEVEN Ç.
 9th Japanese-Mediterranean Workshop on Applied Electromagnetic Engineering for Magnetic, Superconducting, Multifunctional and Nano Materials, 2015, Sofija, Bulgaristan, 5 - 08 Temmuz 2015, cilt.856, ss.74-77
- XVII. Thermomechanical properties of anti parallel sheets with Bombyx mori silk nano structures Gly Ser Gly Ala Gly Ala n and Gly Ala n**
 Günay S. D., Akdere Ü., Aksakal B., Çağın T., Taşseven Ç.
 The Ninth Japanese -Mediterranean Workshop On Applied Electromagnetic Engineering For Magnetic, Superconducting, Multifunctional And Nanomaterials (JAPMED'9), Sofija, Bulgaristan, 5 - 08 Temmuz 2015, ss.51-52
- XVIII. Thermophysical properties of anti parallel sheets with Bombyx mori silk nano structures Gly Ser Gly Ala Gly Ala n and Gly Ala n**
 Aksakal B., Günay S. D., Akdere Ü., Çağın T., Taşseven Ç.
 The Ninth Japanese -Mediterranean Workshop On Applied Electromagnetic Engineering For Magnetic, Superconducting, Multifunctional And Nanomaterials (JAPMED'9), Sofija, Bulgaristan, 5 - 08 Temmuz 2015, ss.25-26
- XIX. STABILITY AND MECHANICAL PROPERTIES OF {A(x)A'((1-x))}{ByB'((1-y))}O-3 CERAMICS**
 Akgenc B., TAŞSEVEN Ç., Cagin T.
 Proceedings of the TMS Middle East Mediterranean Materials Congress on Energy and Infrastructure Systems (MEMA 2015), Doha, Qatar, 11 - 14 Ocak 2015, ss.423-432
- XX. Thermophysical Properties of alpha-Pu203: A New Potential Model**
 GÜNEY S., Akgenc B., AKDERE Ü., TAŞSEVEN Ç.
 3rd International Congress on Advances in Applied Physics and Materials Science, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2013, cilt.1569, ss.208-211
- XXI. NPT simulation and hypernetted-chain calculations of SrCl 2**
 Akgenç B., AKDERE Ü., GÜNEY S., TAŞSEVEN Ç.

- 3rd International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress, APMAS 2013, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2013, cilt.1569, ss.15-18
- XXII. **Liquid State Theory of Plutonium Dioxide: Hypernetted Chain Approximation**
Akdere Ü., Akgenç B., Taşseven Ç., Günay S. D.
Turkish Physical Society 29 International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, ss.628
- XXIII. **Temperature Dependence of Ionic Diffusion of Thorium Dioxide**
Akdere Ü., Akgenç B., Günay S. D., Taşseven Ç.
Turkish Physical Society 29 International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, ss.156
- XXIV. **Studying Superionic Phase Transition of Plutonium Dioxide From Molecular Dynamics Simulation**
Akdere Ü., Günay S. D., Akgenç B., Taşseven Ç.
Turkish Physical Society 29 International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, ss.578
- XXV. **Thermophysical Properties of AgBr and AgCl from Molecular Dynamics Simulation**
Akdere Ü., Günay S. D., Taşseven Ç.
Turkish Physical Society 29 International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, ss.524
- XXVI. **HNC Calculations of Thermodynamic Properties of Molten AgI**
Günay S. D., Çalışkan M., Akdere Ü., Taşseven Ç.
Turkish Physical Society 28th International Physics Conference, 6 - 09 Eylül 2011
- XXVII. **Hypernetted Chain Theory of Liquid GeO₂: Preliminary Results**
Akdere Ü., Günay S. D., Taşseven Ç.
Turkish Physical Society 28 International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2011, ss.648
- XXVIII. **HNC Calculations of Thermodynamic Properties of Molten AgI**
GÜNEY S. D., Çalışkan M., Akdere Ü., Taşseven Ç.
Turkish Physical Society 28th International Physics Conference, 01 Eylül 2011
- XXIX. **Molecular dynamics simulation of thermal properties of Ag₃Si**
Öztek H., KAVANOZ H. B., AKDERE Ü., YILMAZ M., Taşseven Ç.
7th International Conference of the Balkan Physical Union, Alexandroupoli, Yunanistan, 9 - 13 Eylül 2009, cilt.1203, ss.252-254
- XXX. **A Molecular Dynamics Simulation of Premelting Effect in LiO₂**
KAYADİBİ F., GÜNEY S. D., TAŞSEVEN Ç.
5th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR5), Eskisehir, Turkey, Türkiye, 8 - 12 Haziran 2009
- XXXI. **Static Structure and Ionic Transport in Molten NiTe and NiTe₂**
GÜNEY S. D., Akdere Ü., Taşseven Ç.
Turkish Physical Society 25th International Physics Conference, 25 - 29 Ağustos 2008
- XXXII. **Classical Molecular Dynamics Simulation of Mg₃Bi₂ at Solid and Liquid Phase**
Akdere Ü., Kayadibi F., Günay S. D., Taşseven Ç.
Turkish Physical Society 25th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2008, ss.176
- XXXIII. **Transport properties of uranium dioxide by molecular dynamics simulation**
Gunay S. D., Akdere U., Kavanoz B., Taşseven Ç.
International Conference on Computational Methods in Science and Engineering, Corfu, Yunanistan, 25 - 30 Eylül 2007, cilt.2, ss.1212-1215
- XXXIV. **The Static Structure of Liquid Semiconductors NiTe and NiTe₂ Preliminary Results**
GÜNEY S. D., AKDERE Ü., KOSAVALI F., TAŞSEVEN Ç.
AIP Conference Proceedings, 22 - 26 Ağustos 2006, cilt.899, ss.616
- XXXV. **Equilibrium Molecular Dynamics Calculations of The Transport Properties of Molten Thallium Halides**
GÜNEY S. D., AKDERE Ü., KOSAVALI F., TAŞSEVEN Ç.
AIP Conference Proceedings, 22 - 26 Ağustos 2006, cilt.899, ss.605
- XXXVI. **The Static Structure of Liquid Semiconductors NiTe and NiTe₂: Preliminary Results**
GÜNEY S. D., Akdere Ü., Kosovali F., Taşseven Ç.
01 Ağustos 2006, cilt.899, ss.616
- XXXVII. **Hypernetted Chain Theory and Molecular Dynamic Simulation of Static Structure and Ionic Transport**

in Molten UO₂ and UCl₃

Günay S. D., Akdere Ü., Kavanoz H. B., Yılmaz M., Taşseven Ç.

Turkish Physical Society 23th Conference, Muğla, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2005

XXXVIII. Static Criteria for Freezing of Liquid Halide Salts

Akdere Ü., Yılmaz M., Kavanoz H. B., Taşseven Ç.

Turkish Physical Society 23 International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2005, ss.641

XXXIX. Static Criteria for Freezing of Liquid Halide Salts

Yılmaz M., Akdere Ü., Kavanoz H. B., Taşseven Ç.

Turkish Physical Society 23th International Physics Congress , Muğla, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2005, ss.641-0

XL. İyonik Sıvıların Statik Dielektrik Fonksiyonu

Yılmaz M., Kavanoz H. B., Akdere Ü., Taşseven Ç.

Türk Fizik Derneği 22. Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2004, ss.515-0

XLI. Erimiş UCl₃ ün Yapısal Özelliklerinin Kurumsal Tayini

Akdere Ü., Kavanoz H. B., Yılmaz M., Taşseven Ç.

Türk Fizik Derneği 22. Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2004, ss.387-0

XLII. The Static and Thermodynamic Properties of Molten UO₂ and UCl₃ (Preliminary Results)

Akdere Ü., Taşseven Ç., Kavanoz H. B.

The Fifth International Conference on Chemical Physics, İstanbul, Türkiye, 31 Ekim - 01 Kasım 2002, ss.1-2

XLIII. Static Structure of 3:1 Molten Salts

Yılmaz M., Gürbüz H. H., Taşseven Ç., Silbert M.

4th Liquid Matter Conference, Granada, İspanya, 3 - 07 Temmuz 1999, cilt.23, ss.24-0

XLIV. Bridge Functions of Molten Salts from Molecular Dynamic Simulations

Taşseven Ç., Kavanoz H. B., Yılmaz M.

Second International Kaş-School on Liquid State Physics, Antalya, Türkiye, 15 - 25 Eylül 1998, ss.20-24

XLV. Integral Equations Calculations of the Static Structure of Molten MX₃ Systems

Yılmaz M., Kavanoz H. B., Taşseven Ç.

Second International kaş-School on Liquid State Physics, Antalya, Türkiye, 15 - 25 Eylül 1998, ss.10-15

Desteklenen Projeler

GÜNEY S. D., Aydin Y., AKDERE Ü., TAŞSEVEN Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Magnezyum-Azot Grubu Bileşiklerinin Bilgisayar Simülasyonu Yöntemleriyle Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi, 2018 - 2020

TAŞSEVEN Ç., UĞUZ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bombyx Mori ipek fibroin kristalit biriminin mekaniksel özelliklerinin moleküler dinamik simülasyonu, 2016 - 2019

Aksakal B., Günay S. D., Taşseven Ç., Akdere Ü., TÜBİTAK Projesi, Yüksek performans uygulamaları için Bombyx Mori ipek fibroin kristalit biriminin termo mekaniksel özelliklerinin moleküler dinamik simülasyonu, 2016 - 2018

TAŞSEVEN Ç., ÇALIŞKAN M., AKSAKAL B., GÜNEY S. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su İçerisindeki Bombyx Mori İpek Fibroinin Kristal Birimin Termo-Mekaniksel Özelliklerinin Moleküler Dinamik Simülasyon Yöntemi ile İncelenmesi, 2015 - 2018

Çalışkan M., Günay S. D., Taşseven Ç., TÜBİTAK Projesi, Güneş Pillerde Kontak Metallerinin Absoplayıcı CdTe nin Yapısal ve Elektro Optik Aktiviteleri Üzerine Yoğunluk Fonksiyonel Teori Çalışması, 2014 - 2017

Metrikler

Yayın: 73

Atıf (WoS): 128

Atıf (Scopus): 111

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5