

Prof. Dr. Yavuz Köysal

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Dahili: 7739

E-posta: yavuzk@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/yavuzk>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7812-8421

Yoksis Araştırmacı ID: 27214

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), Türkiye 2005 - 2008

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), Türkiye 2000 - 2005

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Yoğunlaştırılmış güneş ışınlarını toplayan termoelektrik dönüşümlü enerji üreten sistemin incelenmesi , Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Yeşilyurt Demir Çelik Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2022

Doktora, Bazı organik bileşiklerin kristalografik ve kuantum mekaniksel yöntemlerle yapısal karakterizasyonu, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), 2008

Yüksek Lisans, Tek kristal X-ışınları yöntemi ile C₂₅H₁₇F₂N₃O_s, C₁₉H₂₀FN₃O₂(I), C₁₉H₂₀FN₃O₂(II) kristallerinin yapı analizi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), 2005

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Yeşilyurt Demir Çelik Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Yeşilyurt Demir Çelik Meslek Yüksekokulu, 2011 - 2018

Yrd. Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Samsun Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2008 - 2011

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2004 - 2008

Akademik İdari Deneyim

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2011 - Devam Ediyor

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2010 - 2011

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2010 - 2011

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2010 - 2011

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Enerji Üreten Sistemlerin Analiz ve Tasarımı, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Enerji Dönüşümünde Kullanılan Materyaller, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Tez Yönetimi, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2010 - 2011

Ön Lisans

DOĞRU AKIM DEVRELERİ, Ön Lisans, 2019 - 2020
MESLEKİ YABANCI DİL-I, Ön Lisans, 2019 - 2020
MESLEKİ YABANCI DİL-I, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
MATEMATİK-II, Ön Lisans, 2016 - 2017
TEMEL ELEKTRONİK, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
GÜÇ ELEKTRONİĞİ-I, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
DOĞRU AKIM DEVRELERİ, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
MESLEKİ YABANCI DİL-II, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013
ÖLÇME TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2016 - 2017
DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ, Ön Lisans, 2014 - 2015
MESLEKİ YABANCI DİL II, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2011 - 2012
TEKNOLOJİNİN BİLİMSEL İLKELERİ, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
OFİS YAZILIMLARI, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
FİZİK, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI-I, Ön Lisans, 2010 - 2011
DOĞRU AKIM DEVRELERİ, Ön Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010
TEKNOLOJİNİN BİLİMSEL İLKELERİ, Ön Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010
SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI II, Ön Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010
MESLEKİ YABANCI DİL-I, Ön Lisans, 2010 - 2011
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ, Ön Lisans, 2010 - 2011
FİZİK, Ön Lisans, 2010 - 2011
OFİS YAZILIMLARI, Ön Lisans, 2010 - 2011
OTOMOTİV ELEKTRONİĞİ, Ön Lisans, 2009 - 2010
İŞLETİM SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2009 - 2010
BİLGİSAYAR DONANIMI, Ön Lisans, 2009 - 2010
ANALOG ELEKTRONİK, Ön Lisans, 2009 - 2010
ANALOG ELEKTRONİK, Ön Lisans, 2007 - 2008
BİLGİSAYAR DONANIMI, Ön Lisans, 2007 - 2008
BİLGİSAYAR KULLANIMI, Ön Lisans, 2007 - 2008

Yönetilen Tezler

Yavuz K., Tekli RF plazma metodu ile üretilmiş amorf hidrojenlenmiş karbon ince filmlerin (a-C: H) optik bant aralıklarının karakterizasyonu, Yüksek Lisans, H.KIZILÇAOĞLU(Öğrenci), 2017

- I. **Investigation of the effect of natural convection cooling caused by the chimney effect on the improved solar thermoelectric system**
Bülbül H., Atalay T., Yakut Y., Özbektaş S., Köysal Y.
APPLIED THERMAL ENGINEERING, cilt.263, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of energy efficiency of thermoelectric energy generator system with heat pipes, solar tracker, Fresnel lens and nano-particle fluids**
Köysal Y., Yakut Y., Özbektaş S., Bülbül H., Atalay T., Şahin F.
APPLIED THERMAL ENGINEERING, cilt.246, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Experimental investigation and mathematical modeling of a novel solar thermoelectric generator incorporated with thermal condensing system**
Yakut Y., Özbektaş S., Köysal Y., Atalay T., BÜLBÜL H.
APPLIED THERMAL ENGINEERING, cilt.236, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Synthesis, crystal structure, spectroscopy and quantum chemical investigations of hexahydroquinoline molecule**
Bülbül H., Cetin G., Köysal Y., ŞİMŞEK R., Yildirim S. O., Tanak H., Butcher R. J.
MOLECULAR PHYSICS, cilt.122, sa.18, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Experimental and theoretical analysis of thermoelectric energy generating system collecting concentrated solar energy**
Mahmat A. M., Köysal Y., Yakut Y., Atalay T., Özbektaş S.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.44, sa.4, ss.9184-9203, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Experimental and Thermal Analysis of Solar Thermoelectric System Performance Incorporated with Solar Tracker**
Atalay T., Yakut Y., Köysal Y., Özbektaş S., Bülbül H., Topaloglu B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRECISION ENGINEERING AND MANUFACTURING-GREEN TECHNOLOGY, cilt.9, sa.2, ss.587-602, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Crystal structure and computational studies of (E)-1-(benzo[b]thiophen-3-yl)-N-(4-ethoxyphenyl)methanimine**
Bülbül H., Köysal Y., Doğan O. E., DEGE N., Açar E.
CRYSTALLOGRAPHY REPORTS, cilt.64, sa.3, ss.403-406, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Performance Analysis on Solar Concentrating Thermoelectric Generator Coupled with Heat Sink**
Köysal Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRECISION ENGINEERING AND MANUFACTURING, cilt.20, sa.2, ss.313-318, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Experimental and Modeling Study on Solar System Using Linear Fresnel Lens and Thermoelectric Module**
Köysal Y., ÖZDEMİR A. E., Atalay T.
JOURNAL OF SOLAR ENERGY ENGINEERING-TRANSACTIONS OF THE ASME, cilt.140, sa.6, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of Energy Efficiency of Thermoelectric Generator with Two-Phase Thermo-Syphon Heat Pipes and Nano-Particle Fluids**
Atalay T., Köysal Y., ÖZDEMİR A. E., Özbaş E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRECISION ENGINEERING AND MANUFACTURING-GREEN TECHNOLOGY, cilt.5, sa.1, ss.5-12, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Crystal structure of 3-(4-methoxyphenyl)-1-(4-methylphenyl)prop-2-en-1-one, C₁₇H₁₆O₂**
Köysal Y., Bülbül H., Ozdemir F., İLHAN İ. Ö., DEGE N.
ZEITSCHRIFT FÜR KRISTALLOGRAPHIE-NEW CRYSTAL STRUCTURES, cilt.232, sa.4, ss.593-594, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Crystal structure of (E)-3-((naphthalen-1-ylimino) methyl)-4-nitrophenol, C₁₇H₁₂N₂O₃**
Bülbül H., Köysal Y., Macit M., Yaman R., DEGE N.
ZEITSCHRIFT FÜR KRISTALLOGRAPHIE-NEW CRYSTAL STRUCTURES, cilt.232, sa.1, ss.135-136, 2017 (SCI-Expanded)

- XIII. **Crystal structure of (E)-4-nitro-2-((2-phenoxy-phenylimino)methyl)phenol, C₁₉H₁₄N₂O₄**
Köysal Y., Bülbül H., Kantar E. N., Coskun E., Şahin S., DEGE N.
ZEITSCHRIFT FÜR KRISTALLOGRAPHIE-NEW CRYSTAL STRUCTURES, cilt.232, sa.1, ss.9-10, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **The experimental design of solar heating thermoelectric generator with wind cooling chimney**
ÖZDEMİR A. E., Köysal Y., Özbaş E., Atalay T.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.98, ss.127-133, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Synthesis, structural characterization and comparison of experimental and theoretical results by DFT level of molecular structure of 4-(4-methoxyphenethyl)-3,5-dimethyl-4H-1,2,4-triazole**
Dugdu E., ÜNVER Y., ÜNLÜER BİRİNCİ D., TANAK H., SANCAK K., Köysal Y., Isik S.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.108, ss.329-337, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Crystal structure, spectroscopic investigations and density functional studies of 4-(4-methoxyphenethyl)-5-benzyl-2H-1,2,4-triazol-3(4H)-one monohydrate**
Köysal Y., TANAK H.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.93, ss.106-115, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **Experimental and Computational Approaches to the Molecular Structure of 3-(2-Mercaptopyridine)phthalonitrile**
TANAK H., Köysal Y., Isik S., Yaman H., AHSEN V.
BULLETIN OF THE KOREAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.32, sa.2, ss.673-680, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **4-(4-Methoxyphenethyl)-3-methyl-1H-1,2,4-triazol-5(4H)-one**
Köysal Y., Tanak H., ÜNLÜER BİRİNCİ D., Isik S.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.66, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **Ethyl 4-(3-ethyl-5-oxo-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-4-yl)benzoate**
ÜNVER Y., Köysal Y., Tanak H., ÜNLÜER BİRİNCİ D., Isik S.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.66, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Experimental and DFT computational studies on 5-benzyl-4-(3,4-dimethoxyphenethyl)-2H-1,2,4-triazol-3(4H)-one**
Tanak H., Köysal Y., Yavuz M., Buyukgungor O., SANCAK K.
JOURNAL OF MOLECULAR MODELING, cilt.16, sa.3, ss.447-457, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **An experimental and DFT computational study on 4-(3-(1H-imidazol-1-yl)propyl)-5-methyl-2H-1,2,4-triazol-3(4H)-one monohydrate**
Tanak H., Köysal Y., ÜNVER Y., Yavuz M., Isik S., SANCAK K.
MOLECULAR PHYSICS, cilt.108, sa.2, ss.127-139, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **Novel phthalocyanines containing substituted salicyclic hydrazone-1,3-thiazole moieties: Microwave-assisted synthesis, spectroscopic characterization, X-ray structure and thermal characterization**
DEĞİRMENCİOĞLU İ., Atalay E., Er M., Köysal Y., Isik S., SERBEST K.
DYES AND PIGMENTS, cilt.84, sa.1, ss.69-78, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. **4-(2,3-Dihydroxybenzylideneamino)-3-methyl-1H-1,2,4-triazol-5(4H)-one**
Tanak H., Köysal Y., Yavuz M., Isik S., Gul G.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.65, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Theoretical modeling and experimental studies on N-n-Decyl-2-oxo-5-nitro-1-benzylidene-methylamine**
Tanak H., Ersahin F., Köysal Y., Açar E., Isik S., Yavuz M.
JOURNAL OF MOLECULAR MODELING, cilt.15, sa.10, ss.1281-1290, 2009 (SCI-Expanded)
- XXV. **Experimental and DFT studies of ethyl N'-3-(1H-imidazol-1-yl) propylcarbamoyl benzohydrate monohydrate**
Tanak H., Köysal Y., ÜNVER Y., Yavuz M., Isik S., SANCAK K.
STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.20, sa.3, ss.409-416, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVI. **(E)-4-bromo-2-[2-(hydroxymethyl)-phenyliminomethyl]phenol**
Köysal Y., Isik S., Agar A.

- ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.63, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVII. **3-[2-(2-thienyl)ethoxy]phthalonitrile**
Koysal Y., Isik S., Iskeeli N. O., Durmus M., Ahsen V.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.62, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **3,3 '-Diisopropyl-4,4 '-(hexane-1,6-diyl)bis-[1H-1,2,4-triazol-5(4H)-one] dihydrate**
Koysal Y., Isik S., Sancak K., Unver Y.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.62, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Crystal structure and computational studies of (3Z)-4-benzoyl-3-[(2,4-dinitrophenyl)hydrazinylidene]-5-phenylfuran-2(3H)-one**
Köysal Y., Bülbül H., İLHAN İ. Ö., Akin N., DEGE N.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.72, ss.1852-1861, 2016 (ESCI)
- II. **Crystal structure and computational study of 2,4-dichloro-N-[(E)-(5-nitrothiophen-2-yl)methylidene]aniline**
Köysal Y., Bülbül H., Gumus S., Ağar E., SOYLU M. S.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.72, ss.1187-1193, 2016 (ESCI)
- III. **Amorf Hidrojenlenmiş Karbon İnce Filmlerin Yasak Enerji BantAralıklarının Optiksel İncelenmesi**
Kızılçaoğlu H., GÖKŞEN K., KÖYSAL Y.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.317-326, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **Crystal structure of 2-[[2-methoxy-5-(trifluoromethyl)phenyl]iminomethyl]-4-nitrophenol**
Karadayı N., Şahin S., Köysal Y., Coskun E., Buyukgungor O.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.71, 2015 (ESCI)
- V. **Crystal Structure Spectroscopy SEM Analysis and Computational Studies of N 1 3 Dioxoisindolin 2yl benzamide**
BÜLBÜL H., KÖYSAL Y., DEGE N., GÜMÜŞ UZUN S., AĞAR E., SALHA H.
Journal of Crystallography, cilt.2015, ss.1-6, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **2-[[3-Chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]iminomethyl]-4-nitrophenol**
Karadayı N., Köysal Y., Şahin S., Coskun E., Buyukgungor O.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.69, 2013 (ESCI)
- VII. **8-[(E)-(4-Chlorophenyl)imino]methyl}1,1,7,7-tetramethyl-1,2,3,5,6,7-hexahydropyrido[3,2,1-ij]quinolin-9-ol**
Kantar E. N., Köysal Y., Akdemir N., Alaman Ağar A., SOYLU M. S.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.69, 2013 (ESCI)
- VIII. **Ethyl 2-[2-(4-hydroxy-3-methoxybenzylidene)hydrazin-1-ylidene]-3,4-dimethyl-2,3-dihydro-1,3-thiazole-5-carboxylate**
YILDIRIM S., Butcher R. J., Köysal Y., Kantar E. N., Belder A.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.68, 2012 (ESCI)
- IX. **1,1,2,2-Tetrakis[2,4-dichloro-6-(diethoxymethyl) phenoxyethyl]ethene**
Köysal Y., Orzturk S., Butcher R. J., Dugdu E.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.68, 2012 (ESCI)
- X. **4-Methoxy-2-[(E)-[(thiophen-2-yl)methylimino]methyl]phenol**
Kantar E. N., Köysal Y., Macit M., Er E., SOYLU M. S.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.68, 2012 (ESCI)
- XI. **(E)-[[But-2-ene-1,4-diylbis(oxy)]bis(4,1phenylene)]bis(phenylmethanone)**
YILDIRIM S., Butcher R. J., Köysal Y., Birinci E.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.68, 2012 (ESCI)

- XII. **5-Diethylamino-2[(E)-(2,4-dimethoxy-phenyl)iminomethyl]phenol**
Kantar E. N., Köysal Y., Gumus S., Ağar E., SOYLU M. S.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.68, 2012 (ESCI)
- XIII. **4-[2-(4-Hydroxyphenyl) ethyl]-3-propyl-1H-1,2,4-triazol-5(4H)-one**
YILDIRIM S., Butcher R. J., ÜNLÜER BİRİNCİ D., Köysal Y.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.68, 2012 (ESCI)
- XIV. **5-(Thiophen-2-ylmethyl)-1,3,4-thiadiazol-2-amine**
Köysal Y., Deniz S., Butcher R. J., YILDIRIM S., Jasinskie J. P., Keeley A. C.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.68, 2012 (ESCI)
- XV. **Electrical Parameters of Different Concentrations of Methyl Red in Fullerene Doped Liquid Crystal**
OKUTAN M., KÖYSAL O., SAN S. E., KÖYSAL Y.
ISRN Nanomaterials, cilt.2012, ss.1-5, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Crystal Structure of 1 Thiocarbamoyl 3 5 di 2 thienyl 2 pyrazoline**
KÖYSAL Y., IŞIK Ş., ÖZDEMİR Z., BİLGİN A. A.
ANALYTICAL SCIENCES, X-ray Structure Analysis Online, cilt.23, sa.10, ss.177-178, 2007 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Crystal Structure of 1 N Ethylthiocarbamoyl 3 5 di 2 thienyl 2 pyrazoline**
KÖYSAL Y., IŞIK Ş., ÖZDEMİR Z., BİLGİN A. A.
ANALYTICAL SCIENCES, X-ray Structure Analysis Online, cilt.23, sa.10, ss.193-194, 2007 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Crystal structure and computational study of C₁₁H₆Cl₂N₂O₂S**
BÜLBÜL H., KÖYSAL Y., GÜMÜŞ S., AĞAR E., SOYLU M. S., ATALAY Ş.
1. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018
- II. **Crystal Structure, Spectroscopy, SEM Analysis, and Computational Studies of C₁₇H₁₂N₂O₃**
BÜLBÜL H., KÖYSAL Y., MACİT M., YAMAN R., DEGE N.
1. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, 27 - 29 Haziran 2018
- III. **TEG TEMELLİ ELEKTRİK ÜRETECİNİN KAVRAMSAL TASARIMI**
ATALAY T., KÖYSAL Y., ÖZDEMİR A. E.
10. ULUSLARARASI TEMİZ ENERJİ SEMPOZYUMU, 24 - 26 Ekim 2016, ss.577-580
- IV. **TEG Modüller Kullanılarak Atık Isının Geri Dönüşümünden Elektrik Üretimi**
ÖZDEMİR A. E., ATALAY T., KÖYSAL Y., BÜYÜKLÜ Y. Y.
VIII. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Adana, Türkiye, 15 - 16 Ekim 2015, ss.97-101
- V. **TEG MODÜLLER KULLANILARAK ATIK ISININ GERİ DÖNÜŞÜMÜNDEN ELEKTRİK ÜRETİMİ**
ÖZDEMİR A. E., ATALAY T., KÖYSAL Y., BÜYÜKLÜ Y. Y.
VIII. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Adana, Türkiye, 15 - 16 Ekim 2015, ss.97-101
- VI. **Conceptual Design of Solar and Sea Based Renewable Energy Production with Thermoelectric Generator**
Ozdemir A. E., Koysal Y., Atalay T., Ozbas E.
9th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2015, ss.403-405
- VII. **4-(2-Allylphenoxy)-phthalonitril'in Kristal ve Molekül Yapısının Analizi**
KÖYSAL Y., IŞIK Ş., AKDEMİR N., AĞAR E., MCKEE V.
1. Ulusal Kristalografi Toplantısı, Samsun, Türkiye, 22 - 24 Nisan 2004

Desteklenen Projeler

Bülbül H., Yakut Y., Köysal Y., Atalay T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Termoelektrik Jeneratör Kullanarak Elektrik Enerjisi Üreten Sistemler İçin Yoğuşmalı Isı Haznesi Sistemi Tasarımı ve İmalatı, 2024 - Devam Ediyor

Köysal Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Solar Enerjiden Hibrit Elektriksel Üreteç, 2018 - 2023

Köysal Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rüzgar Enerjisi ve Statik Elektrik Temelli Yenilenebilir Enerji Üretici,
2018 - 2023