

Lect. PhD RAMAZAN KAYABAŞI



Personal Information

Office Phone: [+90 352 437 8264](tel:+903524378264)

Fax Phone: [+90 352 437 8264](tel:+903524378264)

Email: rkayabasi@kayseri.edu.tr

Web: <https://avesis.kayseri.edu.tr/rkayabasi>

Address: Cumhuriyet Mah. Şehit Uz. Çvş. Deniz Aydın Cad. No:5 38900 / TOMARZA / KAYSERİ



International Researcher IDs

ScholarID: etZdJMAAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6195-7445

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABW-0984-2022

Yoksis Researcher ID: 117034

Education Information

Doctorate, Karabuk University, Faculty of Technology/Energy Systems Engineering, Energy Systems Engineering, Turkey 2016 - 2022

Doctorate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Sistemleri, Turkey 2014 - 2016

Postgraduate, Karabuk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Ana Bilim Dalı , Turkey 2007 - 2009

Undergraduate, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Karabük Teknik Eğitim Fakültesi, Tesisat Ana Bilim Dalı, Turkey 2002 - 2006

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Devlet Malını Koruma, Cumhurbaşkanlığı, 2024

Other, Çevre ve Sıfır Atık, Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, 2024

Education Management and Planning, Günlük Hayatta Su Verimliliği, Cumhurbaşkanlığı Uzaktan Eğitim Kapısı, 2024

Education Management and Planning, Ders Öğrenme Çıktısı Bazlı-Akreditasyon)", Kayseri Üniversitesi, 2024

Education Management and Planning, Anket Değerlendirme Modülü, Kayseri Üniversitesi, 2024

Vocational Training, Eğitimcilerin Eğitimi, Kayseri Üniversitesi, 2023

Occupational Health and Safety, MİSGEP İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü, 2023

Innovation, Liderlik, Kayseri Üniversitesi, 2023

Project Management, İKSAD Proje Eğitimi, İKSAD, 2023

Vocational Training, Uzaktan Öğretim Ölçme ve Değerlendirme Semineri III, Kayseri Üniversitesi, 2023

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği Yenileme Eğitimi, Kayseri Üniversitesi, 2022

Education Management and Planning, Eğitimcilerin Eğitimi Programı Liderlik ve İletişim, Kayseri Üniversitesi, 2021

Education Management and Planning, Uzaktan Eğitim Teknolojileri ve Materyal Hazırlama Teknikleri: Eğitimcilerin Eğitimi Sertifika Programı, Kayseri Üniversitesi, 2020
Education Management and Planning, AVRUPA BİRLİĞİ PROJESİ HAZIRLAMA EĞİTİMİ, Kayseri Valiliği Avrupa Birliği Birimi, 2015
Education Management and Planning, Ekserji, Erciyes Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü, 2015
Education Management and Planning, ORAN Proje Eğitimi, Oran Proje Koordinatörlüğü, 2015
Occupational Health and Safety, İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI (C SINIFI), ÇASGEM, 2011

Dissertations

Doctorate, EXPERIMENTAL INVESTIGATION TEMPERATURE CHANGING ON THE PV MODULES PERFORMANCE, Karabük University, Karabük University / Institute of Graduate Studies, Department of Energy Systems Engineering, 2022
Postgraduate, JEOTERMAL ENERJİ KULLANILARAK TERMOELEKTRİK MODÜL İLE ELEKTRİK ÜRETİMİ, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine, 2009

Research Areas

Mechanical Engineering, Energy, Renewable Energy Systems, Geothermal energy, Thermodynamics, Heating, Refrigerating and Air Conditioning, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Kayseri University, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2018 - Continues
Lecturer, Erciyes University, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2012 - 2018

Academic and Administrative Experience

Mezuniyet Komisyonu Üyesi, Kayseri University, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2024 - Continues
Erasmus Program Institutional Coordinator, Kayseri University, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2022 - Continues
Manager of Research and Application Center, Kayseri University, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2020 - Continues
Mezuniyet Sonrası Eğitim Sorumlusu, Kayseri University, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2020 - Continues
Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Kayseri University, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2019 - Continues
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Kayseri University, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2017 - Continues
Vocational School Management Board Member, Kayseri University, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2022 - 2025
Vocational School Board Member, Kayseri University, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2019 - 2025
Member of Department Strategic Planning Commission, Kayseri University, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2019 - 2025
Assistant Director of Vocational School, Kayseri University, 2018 - 2025
Chairperson of Unit Quality Commission, Kayseri University, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2021 - 2024

Member of Unit Strategic Planning Commission, Kayseri University, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2020 - 2024
Mezuniyet Komisyonu Başkanı, Kayseri University, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2023 - 2023
Occupational Health and Safety Specialist, Erciyes University, İdari Mali İşler Daire Başkanlığı, 2018 - 2020
Rectorate Commissioner, Erciyes University, 2014 - 2020
Deputy Head of Department, Erciyes University, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2017 - 2018
Erciyes Üniversitesi, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Myo, 2015 - 2016

Courses

Postgraduate

Risk Analizi, Değerlendirmesi ve Yönetimi, Postgraduate, 2024 - 2025

Yangın Güvenliği ve Yönetmeliği, Postgraduate, 2024 - 2025

Undergraduate

JEOTERMAL ENERJİ, Undergraduate, 2014 - 2015

Associate Degree

Occupational health and Safety, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

İklimlendirme, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Occupational health and Safety, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

technical Drawing, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013

Yapı Tesisat Bilgisi, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Environmental Protection, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

YAPI TESİSAT BİLGİSİ, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Occupational health and Safety, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Yapı tesisat Bilgisi, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Occupational health and Safety, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Technical Drawing, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Çevre Koruma, Associate Degree, 2024 - 2025

Yapı Tesisat Bilgisi, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Building Installation Information, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Business Law, Associate Degree, 2019 - 2020

HEATING, COOLING AND VENTILATION SYSTEMS, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2014 - 2015

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

ISI POMPASI VE JEOTERMAL ENERJİ, Associate Degree, 2015 - 2016

İŞ HUKUKU, Associate Degree, 2014 - 2015

YAPI TESİSAT BİLGİSİ 1. SINIF, Associate Degree, 2015 - 2016

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI, Associate Degree, 2015 - 2016

İŞ HUKUKU, Associate Degree, 2014 - 2015

ENERJİ VE ÇEVRE, Associate Degree, 2015 - 2016

ISITMA TESİSATI TEKNİKLERİ, Associate Degree, 2014 - 2015

MESLEK ETİĞİ, Associate Degree, 2015 - 2016
YAPI TESİSAT BİLGİSİ VE YALITIMI, Associate Degree, 2015 - 2016
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ 1. SINIF, Associate Degree, 2015 - 2016
TEKNİK RESİM, Associate Degree, 2015 - 2016
JEOTERMAL ENERJİ UYGULMALARI, Associate Degree, 2014 - 2015, 2012 - 2013
YAPI TESİSAT BİLGİSİ, Associate Degree, 2014 - 2015
YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI, Associate Degree, 2014 - 2015
ISITMA TESİSATI ATELYE BİLGİSİ-1, Associate Degree, 2013 - 2014
ISITMA TESİSATI ATÖLYE BİLGİSİ-2, Associate Degree, 2012 - 2013
KAYNAK TEKNOLOJİSİ, Associate Degree, 2012 - 2013
ISITMA TESİSATI ATELYE BİLGİSİ-1, Associate Degree, 2013 - 2014
İŞ HUKUKU VE GÜVENLİĞİ, Associate Degree, 2013 - 2014
TEMEL TESİSAT İŞLEMLERİ, Associate Degree, 2012 - 2013
TEKNİK RESİM, Associate Degree, 2013 - 2014
TEKNİK RESİM, Associate Degree, 2013 - 2014
ISITMA TESİSATI ATÖLYE BİLGİSİ-2, Associate Degree, 2012 - 2013
İŞ HUKUKU VE GÜVENLİĞİ, Associate Degree, 2013 - 2014
KAYNAK TEKNOLOJİSİ, Associate Degree, 2012 - 2013
TEMEL TESİSAT BİLGİSİ VE ÖLÇME TEKNİĞİ, Associate Degree, 2013 - 2014
ENERJİ VE ÇEVRE, Associate Degree, 2013 - 2014
TEMEL TESİSAT BİLGİSİ VE ÖLÇME TEKNİĞİ, Associate Degree, 2012 - 2013

Designed Courses And Trainings

Kayabaşı R., İlk Yardım eğitimi, February 2022

Kayabaşı R., Yeşilyurt E., Özdemir H., Kalay M., Erkan M. A., Uzunhisarcıklı E., İş sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, January 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Low carbon footprint lightweight GPM production: Optimization of carbon fiber and hydrogen peroxide**
Çelik A. İ., Tunç U., Kayabaşı R., Acar M. C., Şener A.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.457, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Influence of aluminum waste, hydrogen peroxide, and silica fume ratios on the mechanical and thermal characteristics of alkali-activated sustainable raw perlite based geopolymer paste**
Çelik A. İ., TUNÇ U., Kayabaşı R., ACAR M. C., Şener A., Özkiliç Y. O.
SUSTAINABLE CHEMISTRY AND PHARMACY, vol.41, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Production of perlite-based-aerated geopolymer using hydrogen peroxide as eco-friendly material for energy-efficient buildings**
Acar M. C., Çelik A. İ., Kayabaşı R., Şener A., Ozdoner N., Ozkiliç Y. O.
JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T, vol.24, pp.81-99, 2023 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **HAM PERLİT ESASLI HAFİF GEOPOLİMERLERDE HİDROJEN PEROKSİT KAYNAKLI GENLEŞME: DENEYSEL BİR YAKLAŞIM**
Çelik A. İ., Acar M. C., Tunç U., Kayabaşı R., Şener A.
KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.27, no.3, pp.886-895, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **A bibliometric research in Web of Science database: Articles on occupational safety**
Özdemir H., Kayabaşı R.
JOURNAL OF TURKISH OPERATIONS MANAGEMENT, vol.8, no.1, pp.290-306, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Usability and system analysis of solar energy in the Central Anatolia region**
Kayabaşı R., Öztürk M.
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.12, no.4, pp.1351-1359, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **TECHNICAL AND EMPLOYABILITY SKILLS OF OCCUPATIONAL SAFETY PROFESSIONAL: A STUDY ON JOB ADVERTISEMENTS**
Özdemir H., Kayabaşı R., Erkan M. A., Cündübeyoğlu İ.
Akademik Yaklaşımlar Dergisi, vol.14, no.1, pp.54-80, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Effect of module operating temperature on module efficiency in photovoltaic modules and recovery of photovoltaic module heat by thermoelectric effect**
Kayabaşı R., Kaya M.
Journal of Thermal Engineering, vol.9, no.1, pp.191-204, 2023 (ESCI)
- VI. **A LITERATURE REVIEW ABOUT EFFECTS of PHASE CHANGING MATERIALS on COMPRESSIVE STRENGTH and THERMAL CONDUCTIVITY of BUILDING COMPONENTS**
Çelik A. İ., Kayabaşı R., Şener A.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.10, no.4, pp.1495-1508, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **A Content Analysis on Occupational Health and Safety Application and Research Centers Of Universities**
Özdemir H., Kayabaşı R.
Çalışma İlişkileri Dergisi, vol.1, no.Özel Sayı, pp.44-69, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Risk Analysis with Fine-Kinney Method in Ceramic Factory**
Kayabaşı R., Cündübeyoğlu İ.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, no.35, pp.633-642, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Risk Analysis with Fine-Kinney Method in Hotel, Pumice and Ceramic Businesses**
Kayabaşı R., Cündübeyoğlu İ.
Teknik Bilimler Dergisi, vol.12, no.1, pp.33-42, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Kamu üniversitelerinde iş sağlığı ve güvenliği uygulama rehberi içerik analizi**
Kayabaşı R., Özdemir H., Cündübeyoğlu İ.
Kayseri Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.3, no.2, pp.29-45, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **The effect of surface temperature on module efficiency in photovoltaic modules**
Kayabaşı R.
Artibilim: Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.4, no.1, pp.1-13, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Effect of Phase Changing Material use on The Efficiency of Photovoltaic Modules**
Kayabaşı R., Kaya M.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi PART C: TASARIM VE TEKNOLOJİ, vol.8, no.2, pp.262-278, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Exposure Analysis of Employees to Risks Caused by Lateral Branches**
Kayabaşı R.
"İŞ, GÜÇ" Endüstri İlişkileri ve İnsan Kaynakları Dergisi, vol.21, no.4, pp.71-90, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **THE EFFECT OF WORKPLACE OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY POLİCİES ON ORGANİZATİONAL COMMİTMENT**
Kayabaşı R.
Mesleki Bilimler Dergisi (MBD), vol.8, no.2, pp.133-143, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Electricity Generation with Thermoelectric Generators From Waste Heat of Photovoltaic Modules**
Kayabaşı R., Kaya M.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, no.16, pp.310-324, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **İŞ YERİNDE LİDER YÖNETİCİNİN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ÜZERİNE ETKİSİ**

- Kayabaşı R.
Mesleki Bilimler Dergisi, vol.8, no.1, pp.1-10, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **JEOTERMAL ENERJİ KAYNAKLI ATIK ISININ SERALARDA KULLANILMASI VE SERA YETİŞTİRİCİLİĞİNE ETKİSİ**
Kayabaşı R.
Soma Meslek Yüksekokulu Teknik Bilimler Dergisi, vol.3, no.27, pp.24-38, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Evaluations of Construction Sites by University Students Interning In Construction Sector In Terms Of Occupational Safety**
KAYABAŞI R., ŞENER A.
International Journal of Scientific and Technological Research, vol.4, no.9, pp.102-111, 2018 (Scopus)
- XIX. **İŞYERLERİNDE MESLEK ETİĞİ DEĞERLERİNİN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ÜZERİNE ETKİSİ**
Kayabaşı R.
Mesleki Bilimler Dergisi (MBD), vol.7, no.3, pp.420-430, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Enerji Nakil Hatlarında Çalışanların Yüksekte Çalışmalarından Kaynaklı Risklerin Analizi**
KAYABAŞI R.
Mesleki Bilimler Dergisi, no.7, pp.356-369, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **LABORANT VE VETERİNER SAĞLIK ÖNLİSANS ÖĞRENCİLERİN ZONOTİK MESLEK HASTALIKLARI HAKKINDA BİLİNÇ SEVİYELERİNİN ÖLÇÜLMESİ**
KAYABAŞI R.
ejovoc, vol.8, no.1, pp.11-20, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **MAKİNE KORUYUCULARININ İNSAN FAKTÖRÜ NEDENİYLE İPTALİ VE İŞ KAZALARINA ETKİSİ**
KAYABAŞI R.
International Refereed Journal of Occupational Health and Safety, no.4, pp.91-109, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Jeotermal Enerji Kullanılarak Termoelektrik Jeneratör İle Elektrik Enerjisi Üretimi**
KAYABAŞI R.
TEKNOLOJDK ARAŞTIRMALAR, vol.6, pp.59-64, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **Mobilya Laboratuvar ve Atölyelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği**
Kayabaşı R., Cündübeyoğlu İ.
in: Laboratuvar ve Atölyelerde İş Sağlığı ve Güvenliği, Prof. Dr. Zübeyde Özlem PARLAK BİÇER, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.117-133, 2024
- II. **Makine İmalat Laboratuvar ve Atölyelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği**
Kayabaşı R., Polat Ş.
in: LABORATUVAR VE ATÖLYELERDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Zübeyde Özlem PARLAK BİÇER, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.63-80, 2024
- III. **Hibrit Fotovoltaik Sistemlerin Enerji Üretimine Etkisi**
Kayabaşı R., Öztürk M.
in: Fen ve Mühendislik Bilimlerinde Güncel Gelişmeler, Doç. Dr. Osman ÖRNEK, Doç. Dr. Mustafa ÖZDURAN, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.45-62, 2023
- IV. **Makinelerde Risk Değerlendirmesi**
Kayabaşı R., Özdemir H.
in: NEW FRONTIERS IN ENGINEERING, Doç. Dr. Bayram AKDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Umut ÖZKAYA, Editor, Duvar, İzmir, pp.205-230, 2023
- V. **MAKİNE İMALAT SEKTÖRÜ ve GÜVENLİ ÇALIŞMA YÖNTEMLERİ**
Kayabaşı R.
in: AKADEMİSYENLER, PROFESYONELLER VE ÖĞRENCİLER İÇİN İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ, Z. Özlem Parlak Biçer, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.129-154, 2019
- VI. **ZOONOZLAR VE KORUNMA YOLLARI**

Kayabaşı R.

in: **AKADEMİSYENLER, PROFESYONELLER VE ÖĞRENCİLER İÇİN İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ**, Z. Özlem Parlak Biçer, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.111-128, 2019

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Examining Workplace Accidents Based On Employee Count And Seniority Status in Workplaces**
Özdemir H., Kayabaşı R.
5th International Black Sea Modern Scientific Research Congress, Rize, Turkey, 8 - 10 November 2023, vol.1, pp.1160-1172
- II. **POWER ANALYSIS OF SOLAR POWER PLANTS INSTALLED WITH SOLAR ENERGY POTENTIAL IN AEGEAN REGION**
Kayabaşı R., Öztürk M.
AHI EVRAN 3rd International Conference on Scientific Research, Baku, Azerbaijan, 3 - 04 May 2023, pp.399-407
- III. **DIRECT USE OF DC ENERGY PRODUCED BY PHOTOVOLTAIC MODULE IN INDOOR LIGHTING AND ECONOMIC ANALYSIS OF THE SYSTEM**
Kayabaşı R., Öztürk M.
Ahi Evran International Conference on Scientific Research , Kirsehir, Turkey, 30 November - 02 December 2021, vol.2, pp.416-425
- IV. **THE EFFECT OF PHASE CHANGING MATERIALS ON STRENGHT AND THERMAL CONDUCTIVITY IN BUILDING COMPONENTS**
Çelik A. İ., Kayabaşı R., Şener A.
6. ULUSLARARASI MUHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 17 - 18 December 2020, no.36934, pp.897-905
- V. **THE EFFECT OF PHASE CHANGING MATERIALS ON STRENGTH AND THERMAL CONDUCTIVITY IN BUILDING COMPONENTS**
ÇELİK A. İ., KAYABAŞI R., ŞENER A.
6. ULUSLARARASI MUHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, 17 - 18 December 2020, vol.39, pp.897-905
- VI. **Meslek Yüksekokullarında Uygulamalı ve Proje Odaklı Eğitim Modelleri**
Acar M. C., Kayabaşı R.
8 th International Vocational Schools Symposium UMYOS19, Sinop, Turkey, 11 - 13 June 2019, vol.1, pp.301-312
- VII. **Organize Sanayi Bölgesi Yakınında Kurulan Meslek Yüksekokullarının Eğitim-Sanayi İşbirliğine olan Etkisinin Değerlendirilmesi**
Kayabaşı R., Acar M. C.
8 th International Vocational Schools Symposium UMYOS19, Sinop, Turkey, 11 - 13 June 2019, vol.1, pp.217-226
- VIII. **FDM KULLANILAN PANELLERİN ATIK ISILARINDAN TERMOELEKTRİKMODÜL İLE ELEKTRİK ÜRETİMİ**
KAYABAŞI R., KAYA M.
ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 21 June 2018, vol.6, no.1, pp.3643-3652
- IX. **Fotovoltaik Panellerde FDM Kullanımı ve Fotovoltaik Panellerin Verimlerine Etkisi**
KAYABAŞI R.
UMTEB III. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Gaziantep, Turkey, 21 June 2018, pp.93-94
- X. **İNŞAAT SEKTÖRÜNDE STAJ YAPAN ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN İŞ GÜVENLİĞİ AÇISINDAN ŞANTİYELERİ DEĞERLENDİRMESİ**
KAYABAŞI R., ŞENER A.
UMTEB - 2. INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL AND TECHNICAL SCIENCES, Batum, Georgia, 10 May 2018, pp.9-10
- XI. **Makine Koruyucularının İptal Edilme Nedenleri ve İş Kazalarına Etkisi**
KAYABAŞI R.
Ist International Symposium on Recent Advances in Vocational Sciences, Ankara, Turkey, 11 April 2018, vol.2, no.1,

Supported Projects

Kayabaşı R., Çelik A. İ., Şener A., Tunç U., Uzer A. U., Project Supported by Higher Education Institutions, Çevreci Hafif Betonların Termal ve Mekanik Özelliklerinin Araştırılması, 2024 - 2025

Kayabaşı R., Öztürk M., Project Supported by Higher Education Institutions, Pasif soğutmanın PV panel sıcaklığına ve verimine etkisinin incelenmesi , 2024 - 2025

ACAR M. C., ŞENER A., KAYABAŞI R., TUNÇ U., ÇELİK A. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeşil yapı malzemesi olarak Hidrojen Peroksit ve Cam Elyaf Katkıları kullanılarak Ham Perlit esaslı gazlı geopolimer macun ve harçların üretimi, 2023 - 2024

ACAR M. C., ŞENER A., KAYABAŞI R., ÇELİK A. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Alkali İle Aktive Edilmiş Ögütülmüş Ham Perlit Macun ve Harçların Dayanım Özelliklerinin Araştırılması, 2022 - 2023

Kayabaşı R., Kaya M., Project Supported by Higher Education Institutions, INCREASING THE TEMPERATURE WHY CAUSING THEY EFFICIENCY IN PV PANELS OPTIMIZATION WITH PCM AND FLEXIBLE SURFACE, 2017 - 2023

Peer Reviews in Scientific Publications

Sürdürülebilir Mühendislik Uygulamaları ve Teknolojik Gelişmeler Dergisi, Other journals, December 2023

SOLAR ENERGY INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTISTS, ENGINEERS AND TECHNOLOGISTS IN SOLAR ENERGY AND ITS APPLICATION, SCI Journal, September 2023

Journal of Thermal Engineering, Journal Indexed in ESCI, January 2022

International Journal of Pure and Applied Sciences, Other Indexed Journal, November 2020

Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2015

Scientific Consultations

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ, Scientific Consultancy, Kayseri University, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, Turkey, 2021 - Continues

Tasks In Event Organizations

Kayabaşı R., İş Güvenliğinde İyi Uygulamalar, Scientific Congress, Kayseri, Turkey, Aralık 2023

Kalay M., KAYABAŞI R., Occupational Health and Safety Risk Assessment Symposium, Scientific Congress, Kayseri, Turkey, Aralık 2021

Metrics

Publication: 44

Citation (WoS): 34

Citation (Scopus): 52

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 3

Congress and Symposium Activities

AHI EVRAN 3rd International Conference on Scientific Research, Panelists, Baku, Azerbaijan, 2024
5th International Black Sea Modern Scientific Research Congress, Attendee, Rize, Turkey, 2023
İş sağlığı ve Gvenliği Risk Değerlendirme Sempozyumu, Panelists, Kayseri, Turkey, 2021
AHI EVRAN International Conference on Scientific Research, Panelists, Kırşehir, Turkey, 2021
5th Renewable Energy Systems Winter School, Working Group, Afyon, Turkey, 2020
8 th International Vocational Schools Symposium UMYOS19, Working Group, Sinop, Turkey, 2019
UMTEB III. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Working Group, Gaziantep, Turkey, 2018
1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Working Group, Antalya, Turkey, 2018
1. ULUSLARARASI İKSAD SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ, Working Group, Mardin, Turkey, 2018
ANADOLU GÜNEŐİ ELEKTRİK ÜRETİYOR, Attendee, Turkey, 2015
KIRSAL BÖLGELERDE YENİLENEBİLİR ENERJİ KULLANIMI İÇİN YENİLİKÇİ EğİTİM PROJESİ EğİTİM, Attendee, Turkey, 2014
KIRSAL BÖLGELERDE YENİLENEBİLİR ENERJİ KULLANIMI İÇİN YENİLİKÇİ EğİTİM PROJESİ EğİTİMİ, Attendee, Turkey, 2014
KIRSAL BÖLGELERDE YENİLENEBİLİR ENERJİ KULLANIMI İÇİN YENİLİKÇİ EğİTİM PROJESİ EğİTİMİ, Attendee, Kayseri, Turkey, 2014
Türkiye`de İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Koşullarının İyileştirilmesi Projesi (İSGİP):, Attendee, Kayseri, Turkey, 2014
KIRSAL BÖLGELERDE YENİLENEBİLİR ENERJİ KULLANIMI İÇİN YENİLİKÇİ EğİTİM PROJESİ EğİTİMİ, Attendee, Kayseri, Turkey, 2014

Awards

Kayabaşı R., Yayın Teşvik dl, Tübitak, February 2024

Non Academic Experience

TEİAŐ, TEST UZMANI