

## Dr.Öğr.Üyesi SELÇUK SELİMLİ

### Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 370 418 7101](tel:+903704187101)

E-posta: [selcukselimli@karabuk.edu.tr](mailto:selcukselimli@karabuk.edu.tr)

Web: <https://avesis.karabuk.edu.tr/selcukselimli>

Posta Adresi: 100. Yıl Mah. Teknoloji Fakültesi Karabük Üniversitesi

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), Türkiye 2012 - 2015

Yüksek Lisans, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Sistemleri Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2011 - 2012

Lisans, Gaziantep Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü (İngilizce), Türkiye 2005 - 2010

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Computational hydrodynamic and heat transfer analysis of magnetohydrodynamic internal flow, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), 2015

Yüksek Lisans, Recuperator design for industrial reheating furnace, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Sistemleri Mühendisliği (YI) (Tezli), 2012

### Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor  
Araştırma Görevlisi, Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2016

### Verdiği Dersler

FOL381-READING AND SPEAKING AT FOREIGN LANGUAGE, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

MCE221 - THERMODYNAMICS I, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

YDL281 - MESLEKİ YABANCI DİL I, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

ESM727- GIDALARIN SOĞUTULARAK VE DONDURULARAK MUHAFAZASI, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

TSD305 - BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE ETKİLİ SUNUM YÖNTEMLERİ, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

YDL381 - YABANCI DİLDE OKUMA VE KONUŞMA, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

MKM221 - TERMODİNAMİK I, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
ESM-726 SOĞUTUCU AKIŞKANLAR VE ÇEVRESEL ETKİLERİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
FOL281-TECHNICAL FOREIGN LANGUAGE I, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
MEM305 - Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2016 - 2017  
FLUID MECHANICS I (YAZ OKULU), Lisans, 2016 - 2017

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

- I. **The experimental study of thermal energy recovery from shower greywater**  
SELİMLİ S., Eljetlawi I. A. M.  
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Experimental study of the performance of heat recovery by a fin and tube heat exchange tank attached to the dishwasher greywater line**  
SELİMLİ S., Karabas T., Taskin Y., Karatas M. B.  
SUSTAINABLE ENERGY TECHNOLOGIES AND ASSESSMENTS, cilt.36, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **IMPACT OF ELECTRICAL AND MAGNETIC FIELD ON COOLING PROCESS OF LIQUID METAL DUCT MAGNETOHYDRODYNAMIC FLOW**  
SELİMLİ S., RECEBLİ Z.  
THERMAL SCIENCE, cilt.22, ss.263-271, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Electrical field effect on three-dimensional magnetohydrodynamic pipe flow: a CFD study**  
RECEBLİ Z., GEDİK E., SELİMLİ S.  
PROGRESS IN COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS, cilt.16, ss.261-270, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Theoretical analyses of immiscible MHD pipe flow**  
RECEBLİ Z., SELİMLİ S., ÖZKAYMAK M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.40, ss.15365-15373, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **MHD numerical analyses of hydrodynamically developing laminar liquid lithium duct flow**  
SELİMLİ S., RECEBLİ Z., Arcaklioglu E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.40, ss.15358-15364, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Combined effects of magnetic and electrical field on the hydrodynamic and thermophysical parameters of magnetoviscous fluid flow**  
SELİMLİ S., RECEBLİ Z., Arcaklioglu E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.86, ss.426-432, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Three dimensional numerical analysis of magnetic field effect on Convective heat transfer during the MHD steady state laminar flow of liquid lithium in a cylindrical pipe**  
RECEBLİ Z., SELİMLİ S., GEDİK E.  
Computers and Fluids, cilt.88, ss.410-417, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Recovery of iron particles from waste water treatment plant of an iron and steel factory**  
Koymatcik C., ÖZKAYMAK M., SELİMLİ S.  
ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH, cilt.21, ss.284-288, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **SOLAR VACUUM TUBE INTEGRATED SEAWATER DISTILLATION - AN EXPERIMENTAL STUDY**  
SELİMLİ S., RECEBLİ Z., Ulker S.  
FACTA UNIVERSITATIS-SERIES MECHANICAL ENGINEERING, cilt.14, ss.113-120, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **Searching the fertility potential of iron and steel industry blast furnace slag**  
ÖZKAYMAK M., SELİMLİ S., Kaya D., Uzun U.  
WORLD JOURNAL OF ENGINEERING, cilt.13, ss.482-486, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **The effect of thermal camera and pyrometer usage in industrial tempering furnaces on optimum combustion performance**  
ÖZKAYMAK M., SELİMLİ S., Kaya D., Yılmaz E., TABAK A., AKSAY M. V.  
WORLD JOURNAL OF ENGINEERING, cilt.12, ss.391-397, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **EVALUATION THE EFFECTS OF USED REFRIGERANTS R134a AND R600a IN COOLING SYSTEMS ON THE SYSTEM PERFORMANCE**  
SELİMLİ S., RECEBLİ Z., Gorken M.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.32, ss.290-295, 2014 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Economizer design for an industrial reheating furnace**  
KAYA D., ÇITIR H., ÖZKAYMAK M., SELİMLİ S., EYİDOĞAN M., ODABAŞ T.  
Engineering Science and Technology, an International Journal(JESTECH), cilt.16, ss.139-144, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Experimental Observation of Effect of Heat Pump on Vacuum Tube Solar Collector Performance**  
SELİMLİ S., RECEBLİ Z., Aydın A.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGİSİ, cilt.16, ss.91-95, 2013 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Energy and exergy efficiencies in industrial pumps**  
KAYA D., KAYABAŞI E., KILINÇ E., EYİDOĞAN M., SELİMLİ S., ÖZKAYMAK M.  
International Journal of Renewable Energy Resources, cilt.3, ss.27-42, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Akışkanlar Mekaniği**  
RECEBLİ Z., ÖZKAYMAK M., SELİMLİ S.  
Seçkin, Ankara, 2016

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Investigation of the Combustibility Potential of Industrial Waste Sludge**  
SELİMLİ S., ÖZKAYMAK M., KOYMATCIK C.  
4th International Scientific Research Congress, Yalova, Türkiye, 14 - 17 Şubat 2019, cilt.1
- II. **Nuclear Energy Paradigm and Reaction of the World**  
SELİMLİ S.  
1st International Conference on Energy Systems Engineering, 2 - 04 Kasım 2017, cilt.1, ss.203-204
- III. **Perspective View to the Trend of Global Warming in the World**  
SELİMLİ S.  
1st International Conference on Energy Systems Engineering, 2 - 04 Kasım 2017, cilt.1, ss.556-558
- IV. **An Assessment of Turkey's Fossil Energy Vision**  
SELİMLİ S.  
1st International Conference on Energy Systems Engineering, 2 - 04 Kasım 2017, cilt.1, ss.418-420
- V. **Turkey's Refreshing Wind to Energy**  
SELİMLİ S.  
1st International Conference on Energy Systems Engineering, 2 - 04 Kasım 2017, cilt.1, ss.415-417
- VI. **Iron Powder Recovery from Steel Plant Red Mud**  
ÖZKAYMAK M., SELİMLİ S., KOYMATCIK Ç.  
3rd Iron and Steel Symposium(UDCS'17), Karabük, Türkiye, 3 - 05 Haziran 2017, cilt.1, ss.646-647

- VII. **Turbulent MHD Duct Flow Thermophysical Analysis**  
SELİMLİ S., RECEBLİ Z., ARCAKLIOĞLU E.  
3rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ENGINEERING AND SCIENCE  
(ISITES2015), Valensiya, İspanya, 3 - 05 Haziran 2015, ss.2375-2378
- VIII. **Turbulent MHD Pipe Flow Hydrodynamic Analysis**  
RECEBLİ Z., SELİMLİ S., ARCAKLIOĞLU E.  
ISITES 2015 3in International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Valensiya,  
İspanya, 3 - 05 Haziran 2015, ss.2379-2383
- IX. **Computational Hydrodynamic Analysis of Turbulent Duct Flow**  
SELİMLİ S., RECEBLİ Z., ARCAKLIOĞLU E.  
1st International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2015), Üsküp, Makedonya, 15 - 19 Mayıs  
2015, ss.416-420
- X. **CFD thermophysical analysis of MHD turbulent pipe flow**  
RECEBLİ Z., SELİMLİ S., ARCAKLIOĞLU E.  
ICENS-2015 International Conference on Engineering and Natural Sciences, Usküp, Makedonya, 15 - 19 Mayıs  
2015, ss.460-464
- XI. **MHD Numerical Analyses of Hydrodynamically Developing Laminar Liquid Lithium Duct Flow**  
SELİMLİ S., RECEBLİ Z., ARCAKLIOĞLU E.  
4th International Conference on Nuclear and Renewable Energy Resources (NURER2014), Antalya, Türkiye, 26 -  
29 Ekim 2014
- XII. **Theoretical analyses of immiscible MHD pipe flow**  
RECEBLİ Z., SELİMLİ S., ÖZKAYMAK M.  
4. international conference on nuclear and renewable energy resources, 26 - 29 Ekim 2014
- XIII. **ENDÜSTRİYEL ENERJİ İZLEME VE YÖNETİM SİSTEMLERİ**  
SELİMLİ S., ŞAHİNASLAN A.  
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, TOK2013, Malatya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2013, cilt.1, ss.1148-1152

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):48

h-indeksi (WOS):4