ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

**Adı Soyadı:** Ziyaddin Recebli (T.C.vatandaşlığına geçişte Racabov olan soyadı bir hatadan dolayı Racabovadiloğlu olarak yazılmış, sonra ise mahkeme kararı ile Recebli olarak değiştirilmiştir).

**Doğum Tarihi:** **12.12.1959**

**Öğrenim Durumu:** **Prof. Dr.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Derece**  | **Bölüm/Program** | **Üniversite**  | **Yıl**  |
| Lisans  | Elektrik Mühendisliği,Denklik: Elektrik Eğitimi | Azerbaycan Teknik ÜniversiteT.C. Üniversitelerarası Kurulu | 1981 1999  |
| Y. Lisans  | Elektrik Mühendisliği,Denklik: Elektrik Eğitimi | Azerbaycan Teknik ÜniversiteT.C. Üniversitelerarası Kurulu | 1981 1999  |
| Doktora/S.Yeterlik/ Tıpta Uzmanlık  | Elektroteknik,Denklik: Enerji Eğitimi | Azerbaycan Petrol Akademisi,T.C. Üniversitelerarası Kurulu | 1990 2000 |
| Doç. Dr. | Makine Eğitimi | Karabük Üniversitesi  | 2010 |
| Prof. Dr. | Enerji Sistemleri Müh. | Karabük Üniversitesi | 2015 |

**Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı:**

Petrol ve Gaz Kuyularındaki İstenmeyen Fışkırmaları Durdurabilen bir Düzenek Yapmak Amacı ile Manyetik Alanların Akışkan Hareketlerine Etkisinin İncelenmesi, **Prof. Dr. Cengiz CUVARLI.**

**Görevler:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Görev Unvanı** | **Görev Yeri** | **Yıl** |
| Ar. Gör. | Azerbaycan Petrol Akademisi, Elektromekanik Fakültesi  | 1984-1990 |
| Dr. Ar. Gör.  | Azerbaycan Petrol Akademisi, Elektromekanik Fakültesi  | 1990-1993 |
| Dr. | Azerbaycan Bilimler Akademisi, Fizik Enstitüsü  | 1993-1995 |
| Ögr. Üyesi | Z.K.Ü Karaelmas Üniversitesi, Karabük Teknik Eğit. Fak | 1995-2000 |
| Yrd. Doç. Dr. | Z.K.Ü Karaelmas Üniversitesi, Karabük Teknik Eğit. Fak  | 2000-2007 |
| Yrd. Doç. Dr | Karabük Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi | 2007-2010 |
| Doç. Dr. | Karabük Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi | 2010-2010 |
| Doç. Dr. | Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi | 2010-2015 |
| Prof. Dr. | Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi | 2015-halen |

**Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri:**

* **Emine Taşdemir**,”Rüzgar Enerjisinden Yararlanılarak Türbin ve Hava Kanallarının Matematiksel Modellenmesi ve Tasarımı”, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi Bölümü. **2011.**
* **Alper Aydın**, ”Seçici Yüzey Vakum Tüplü Kolektör Destekli Isı Pompalı Su Isıtıcısı Tasarımı ve Deneysel İncelenmesi”, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi Bölümü.**2012.**
* **Mehmet Görken**, ”Soğutma Sistemlerinde Kullanılan R-135A ve R-600A Gazlarının Sistem Performansına Etkilerinin Kullanıma Etkisinin İncelenmesi. Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü**, 2012.**
* **Semra ÜLKER “**Vakum Tüplü Güneş Enerjili Su Damıtılmasının Deneysel Olarak İncelenmesi**“,** Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü, **2013.**
* **Okan GONÇ “**Ev Tipi Biyogaz Üretimi Tasarımı ve Prototipi**“,** Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü**, 2014.**
* **Özgür İNANÇ “**Daralmış Karotis Atardamarında Kan Akışının Sayısal olarak Modellenmesi**“,** Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü.**2014.**
* **Mustafa ÖZGÜMÜŞ “** KARDEMİR Konutlarının Atık Isı İle Isıtılmasının Ekonomik Boyutu **“,** Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü**.(Devam ediyor).**
* **Kadir AKLIKLI “**Binalarda Akıllı Enerji Yöntemi**“,** Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü**.(Devam ediyor).**
* **Hasan ABUT “Sıvı Damlanın Katı Yüzey Üzerindeki Temas Açısı“,** Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü**.(Devam ediyor).**

**Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları:**

* **Bayram KÖSE “**Karabük Rüzgâr Enerjisi Potansiyelinin İncelenmesi ve Rüzgar Hızının Stokastik Süreçlerle Modellenmesi”, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü. **(Devam ediyor).**
* **Selçuk SELİMLİ “**Computational Hydrodynamic and Heat Transfer Analyses of Magnetohydrodynamic İnternal Flow”**,** Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Bölümü**.(2. Danışman), 2015.**

**Projelerde Yaptığı Görevler:**

**1. Proje yöneticisi yardımcısı: ”**Denizdeki petrol ve gaz kuyularında yanma ile sonuçlanan istenmeyen fışkırmaların önlenme yöntemlerinin geliştirilmesi”, Azerbaycan Petrol Akademisi ve Azerbaycan Petrol Şirketi Projesi**,**  (1985 - 1986).

**2. Proje Yöneticisi Yardımcısı**: ”Elektromanyetik yöntem ile petrol kuyularındaki istenmeyen fışkırmaların ve petrol boru hatlarında baş veren kazalar zamanı kayıpların önlenebilme olanaklarının incelenmesi”, Azerbaycan Petrol Akademisi ve Azerbaycan Petrol Şirketi Projesi**, (**1987 - 1988)**.**

**3. Proje Yöneticisi Yardımcısı: ”**Kupol Ocağı Projesi”, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Karabük Teknik Eğitim Fakültesi Projesi, (1996 -1997)**.**

**4. Araştırmacı:** “MR (Manyeto-reolojik) akışkanın akış hareketlerine manyetik ve elektrik alan etkisinin teorik ve deneysel olarak incelenmesi”, TÜBİTAK 1001 Araştırma Projesi, 110M030, Bütçe: 80210 TL**,** Başlama Tarihi:01.11.2010, Bitiş Tarihi:01.11.2012.

**İdari Görevler:**

Bölüm Başkanı: Azerbaycan Bilimler Akademisi Fizik Enstitüsü. (1993-1995)

Enerji ABD Başkanı: Karabük Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi. (2010-2010)

Makine Eğit.ABD. Kurulu Üyesi: Karabük Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü.(2010-2012)

Engelli Öğrenci Birimi Üyesi: Karabük Üniversitesi.(2010-2013)

Bölüm Başkan Yardımcısı: Karabük Üniversitesi Teknoloji Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü.(2010-2016)

Fakülte Kurul Üyesi: Karabük Üniversitesi Teknoloji Fakültesi, (2010-2013)

Fakülte Kurul Üyesi: Karabük Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi,(2013-2015)

Eğitim komisyonu üyesi: Karabük Üniversitesi Teknoloji Fakültesi, (2013-halen)

**Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:**

**Ödüller:**

**BRONZ Madalya**: 1987.

Sovyetler Birliği ekonomisinin kalkınması için yaptığı katkılardan dolayı verilmiştir.

**TÜBÜTAK Bursu**: 1996.

Doktora Sonrası Araştırma Bursu (NATO-CPB), “The Effect of Magnetik Filds Fluid Motion”

TÜBÜTAK Teşvik Ödülü: 2008 (4adet)

TÜBÜTAK Teşvik Ödülü: 2009 (1 adet)

TÜBÜTAK Teşvik Ödülü: 2012 (2 adet)

TÜBÜTAK Teşvik Ödülü: 2014 (1 adet)

TÜBÜTAK Teşvik Ödülü: 2015 (3 adet)

**Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler**

(Açılmışsa,yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir)**:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Akademik Yıl**  | **Dönem**  | **Dersin Adı**  | **Haftalık Saati**  | **Öğrenci Sayısı**  |
| **Teorik**  | **Uygulama**  |
| 2015-2016  | Güz  | Matematik I | 4 |  | 115 |
| Matematik III (Dif. Denk) | 3 |  | 875 |
| Akışkanlar Mekaniği | 3 |  | 85 |
| Isı Transferi | 3 |  | 80 |
| Yüksek Matematik (Y.Lisans) | 3 |  | 23 |
| İleri Isı Transferi(y.Lisans) | 3 |  | 15 |
| Matematiksel Modell(Y.Lisans) | 3 |  | 6 |
| Uzmanlık Alanı(Y.Lisans) | 4 |  | 2 |
| Tez Çalışması(Y.Lisans) |  | 1 | 2 |
| Seminer(Y.Lisans) |  | 2 | 2 |
| Uzmanlık Alanı(Doktora) | 4 |  | 1 |
| Tez çalışması(Doktora) |  | 1 | 1 |
| Seminer(Doktora) |  | 2 | 1 |
| Reoloji(Doktora) | 3 |  | 1 |
| İlkbahar  | Matematik II | 4 |  | 700 |
| Akışkanlar Mekaniği | 3 |  | 205 |
| Sayısal Analiz | 2 |  | 145 |
| Yüksek Matematik (y.Lisans) | 3 |  | 15 |
| İleri Akışkanlar Mek. (y.Lisan) | 3 |  | 10 |
| Uzmanlık Alanı(Y.Lisans) | 4 |  | 2 |
| Tez Çalışması(Y.Lisans) |  |  1 | 2 |
| Seminer(Y.Lisans) |  | 2 | 2 |
| Uzmanlık Alanı(Doktora) | 4 |  | 1 |
| Tez çalışması(Doktora) |  | 1 | 1 |
| Seminer(Doktora) |  | 2 | 1 |
| Benzerlik ve Model Teo(Dokt) | 3 |  | 1 |
| 2016-2017  | Güz  |  |  3 |  |  75 |
| Matematik III (Dif. Denk) | 3 |  | 1450 |
| Akışkanlar Mekaniği I | 3 |  | 110 |
| Uzmanlık Alanı(Doktora) | 4 |  | 1 |
| Tez çalışması(Doktora) |  | 1 | 1 |
| Yüksek Matematik (Y.Lisans) | 3 |  | 7 |
| İleri Akışkanlar Mek(y.Lisans) | 3 |  | 5 |
| Uzmanlık Alanı(Y.Lisans) | 4 |  | 1 |
| Tez Çalışması(Y.Lisans) |  | 1 | 1 |
| Momentum Isı ve Kütle trans (Doktora) | 3 |  | 5 |
| İlkbahar  | Matematik II | 4 |  | 1350 |
| Akışkanlar Mekaniği | 3 |  | 620 |
| Uzmanlık Alanı(Doktora) | 4 |  | 1 |
| Tez çalışması(Doktora) |  | 1 | 1 |
| Yüksek Matematik (y.Lisans) | 3 |  | 5 |
| İleri Isı Transferi. (y.Lisan) | 3 |  | 7 |
| Uzmanlık Alanı(Y.Lisans) | 4 |  | 1 |
| Tez Çalışması(Y.Lisans) |  |  1 | 1 |
| Benzerlik ve Model Teo(Dokt) | 3 |  | 2 |

**ESERLER**

1. **Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler (SCI, SCI-Expanded, EI):**

**A1.** S. SELİMLİ., **Z.** **RECEBLİ.,** “İmpactof Electrical and Magnetic Field on Cooling Proceass of Liquid Meral Duct MHD Flow”, Thermal Science*,*, 2017, **(SCI-Expanded)**

**A2. Z.** **RECEBLİ.,** E. GEDİKS. SELİMLİ., “Electrical field effect on three-dimensional magnetohydrodynamic pipe flow: a CFD study”, Progress in Computational Fluid Dynamics*,*,16**,** NO4, 2016, p. 261-270. **(SCI)**

**A3.** S. SELİMLİ, **Z. RECEBLİ,** S. ÜLKER, „Solar Vaccum Tube Iitegrated Seawater Desalinization, an Experimental Study“,Scientific Journal Facta Universitatis, Series Mechanical Engineering, 14, N0 1, 2016, p 113-120.**(EI)**

**A4.** S. SELİMLİ., **Z.** **RECEBLİ.,** E. ARCAKLIOĞLU “Combined effects of magnetic and electrical field on the hydrodynamic and thermophysical parameters of magnetoviscous fluid flow”, International Journal of Heat and Mass Transfer*,*86**,** 2015, p. 426-432. **(SCI).**

**A5. Z.** **RECEBLİ.,** S. SELİMLİ., M. ÖZKAYMAK., “Theoretical Analyses of Immiscible MHD Pipe Flow", International Journal of Hydrogen Energy,40**,** 2015, p. 15365-15373. **(SCI).**

**A6.** S.SELİMLİ., **Z.** **RECEBLİ.,** E. ARCAKLIOĞLU., “MHD numerical analyses of hydrodynamically developing laminar liquid lithium duct flow”, International Journal of Hydrogen Energy,40**,** 2015, p. 15358-15364. **(SCI).**

**A7. Z. RECEBLİ.,** S. SELİMLİ.,M. ÖZKAYMAK.,O. GONÇ., “Biogas Production From Animal Manure”, Journal of Engineering Science and Technolojy, School of Engineering Taylor’s University, 10(6), 2015. p. 722-729. **(EI)**

**A8. Z.** **RECEBLİ.,** S. SELİMLİ., E. GEDİK., “Three dimensional numerical analysis of magnetic field on Convective heat transfer during the MHD steady state laminar flow of liquid lithium in a cylindrical pipe”, Computers and Fluids, 88**,** 2013, p. 410-417. **(SCI)**

**A9.** E. GEDİK., H. KURT., **Z.** **RECEBLİ**., “CFD Simulation of Magnetohydrodynamic flow of a Liquid-Metal Galinstan Fluid in Circular Pipes”, Fluid Dynamics & Material Processing, 9 (1**):** 201323-33. **(EI)**

**A10.** E . GEDİK, H. KURT, **Z. RECEBLİ,** A. KEÇEBAŞ., “Unsteady Flow of Two-Phase Fluid in Circular Pipes Under Applied External Magnetic and Electrical Fields”, International Journal of Thermal Sciences, Volume 53, 2012**,** p. 156-165. ***(SCI)***

**A11.** E. GEDİK H. KURT, **Z. RECEBLİ,** C. BALAN “Two-Dimensional CFD Simulation of Magnetorheological Fluid Between Two Fixed Parallel Plates Applied External Magnetic Field”, Computers and Fluids, 63, 2012, p. 128-134.***(SCI)***

**A12.** H. KURT, **Z. RECEBLİ,** E. GEDİK “Performance Analisis of Open Cycle Gas Turbines”, International Journal of Energy Research, 33, 2009, p. 285-294.***(SCI)***

**A13. Z. RECEBLİ**, H. KURT “Two Phase Steady Flow Along a Horizontal Glass Pipe in the Presence of the Magnetic and Electrical Fields”, International Journal of Heat and Fluid Flow, 29(1), 2008, p. 263-268, **(SCI)**

**A14.** H.KURT, K. ATİK, M. ÖZKAYMAK, **Z. RECEBLİ** “Thermal Performance Parametres Estimation of Hot Box Type Solar Cooker by Using Artificial Neural Network”, International Journal of Thermal Sciences, Volume47, Issuse 1, 2008, p. 192-200. ***(SCI)***

**A15.** M. ÖZKAYMAK, H. KURT, **Z. RECEBLİ** “Thermo-Economic Optimization of Superheating and Sub-Cooling Heat Exchangers in Vapor-Compressed Refrigation System”, International Journal of Energy Research, Volume 32,Issuse 7,2008, p. 634-647. ***(SCI)***

**A16.** H. KURT, E. DENİZ, **Z. RECEBLİ** “An Investigation İnto the Effects of Box Geometries on the Thermal Performance of Solar Cookers”, International Journal of Gren Energy, 5, 2008, p.508-519. ***(SCI)***

**A17. Z. RECEBLİ** ”Üçfazlı Karışımların Yatay Silindirik Borudaki Akışının Teorik Olarak İncelenmesi”, Gazi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dergisi, Cilt 22, No.4, 2007. S. 901-906, **(EI)**

**A18.** K. ATİK, **Z. RACABOVADİLOĞLU (RECEBLİ)** “Sıvı-katı İki Fazlı Karışımın Kararsız Hareketlerinin Sayısal ve Slezkin-Targ Yöntemleriyle İncelenmesi”, Gazi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dergisi, Cilt 21, No 4, 2006, S. 661-666. **(EI)**

**B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler:**

**B1**. B. KÖSE., A. UMİT., M. B. GÜNEŞER., **Z. RECEBLi.,** “An Approach to Estimate Hourly and Daily Mean Wind Speed and Comparision With Artificial Neural Network”,UTES-2016, 10’th International Clean Anergy Simposium, 24-26 Oktober 2016, İTÜ, İstanbul, Pp-928-938.

**B2**. B. KÖSE., M. B. GÜNEŞER., **Z. RECEBLi.,** “Using Measure Correlate Predict Methods to Calculate Wind Energy Potential and an Utilization in Karabuk”, 1’st International Underground Resources and Energy Conference, 06-08 October 2016, Bozok University, . Pp-58.

**B3**. **Z. RECEBLi.,** S. SELİMLİ., E. ARCAKLIOGLU., “Turbulent MHD Pipe Flow Hydrodynamic Analysis”,ISITES-2015 3 rd International Symposıum on Innovatıve Technologies in Engineering and Sciencel, 03-05 June 2015, Valencia, Spain. Pp-2375-2378.

**B4**. S. SELİMLİ., **Z. RECEBLi.,** E. ARCAKLIOGLU., “Turbulent MHD Duct Flow Thermophysical Analysis”,ISITES-2015 3 rd International Symposıum on Innovatıve Technologies in Engineering and Sciencel, 03-05 June 2015, Valencia, Spain. Pp-2379-2383.

**B5**. **Z. RECEBLi.,** S. SELİMLİ., E. ARCAKLIOGLU., “CFD thermophysical analysis of MHD turbulent pipe flow”,ICENS-2015 International Conference on Engineering and Natural Sciences, 15-19 Mayıs 2015, Üsküp, Makedonya. Pp-460-464.

**B6**. S. SELİMLİ., **Z. RECEBLi.,** E. ARCAKLIOGLU., “Computational hydrodynamic analysis of turbulent duct flow”,ICENS-2015 International Conference on Engineering and Natural Sciences, 15-19 Mayıs 2015, Üsküp, Makedonya. Pp-454-459.

**B7**. **Z. RECEBLi.,** S. SELİMLİ., M. ÖZKAYMAK.,“Theoretical Analyses of Immiscible MHD Pipe Flow”NuRER 2014IV International Conference on Nuclear and Renewable Energy Resources, 26-29 Ekim 2014, Antalya, Turkey.

**B8**. S. SELİMLİ., **Z. RECEBLi.,** E. ARCAKLIOGLU., “MHD Numerical Analyses of Hydrodynamically Developing  Laminar Liquid Lithium Duct Flow ”NuRER 2014IV International Conference on Nuclear and Renewable Energy Resources, 26-29 Ekim 2014, Antalya, Turkey.

**B9**. **Z.** **RECEBLİ.,** S. SELİMLİ., E. ARCAKLIOGLU., “Combine Effect of Magnetic and Electrical Field on Heat Transfer Wtthin the Steady State Licuid Lithium Duct Flow”,International Conference on Advanced Technology and Sciences (ICAT-14), 12-15 August 2014, Antalya, Turkey. Pp-980-984.

**B10**. S. SELİMLİ., **Z.** **RECEBLİ.,** E. ARCAKLIOGLU., “Changes of Thermo-Physical Behaviours of Liquid Lithium Laminar Steady State Pipe Flow Under the Externally Applied Magnetics and Electrical Field”,International Conference on Advanced Technology and Sciences (ICAT-14), 12-15 August2014, Antalya, Turkey. Pp-991-995.

**B11**. **Z.** **RECEBLİ.,** S. SELİMLİ., “Convectional Heat Transfer Numerical Analisis of MHD Steady State Laminar Lithium Flow”,Int. Symp. on Convective Heat and Mass Transfer (Proceedings of CONV-14), 8-13 June 2014, Kuşadası, Turkey.

**B12**. S. SELİMLİ., **Z.** **RECEBLİ.,** “MHD Steady State Turbulent Liquid Metal Duct Flow Convective Heat Transfer Analyses”,Int. Symp. on Convective Heat and Mass Transfer (Proceedings of CONV-14), 8-13 June 2014**,** Kuşadası, Turkey.

**B13**. B. KÖSE., M. YAZICI., **Z. RECEBLİ.,** M. ÖZKAYMAK**,** “Rüzgar Enerjisinin Potansiyelinin Belirlenmesi ve Türbin Seçimi”,20th International Energy and Environment Fair and Conference (ICCI-2014), 24-25-26 April 2014, İstanbul, Turkey. Pp-21-26.

**B14**. B. KÖSE., **Z. RECEBLİ.,** M. ÖZKAYMAK.**,** “Stokastik Modellerle Rüzgar Hızı Tahmini; Karabük Örneği”,2ND International Symposium on İnnovative Technologies in Engineering and Science (ISITES-2014), 18-20 June2014, Karabuk, Turkey. Pp-806-815.

**B15**. Ö. İNANÇ., **Z. RECEBLİ.,** E. PULAT.**,** “Modelling of Blood Flow Through Human Carotid Artery”,2ND International Symposium on İnnovative Technologies in Engineering and Science (ISITES-2014), 18-20 June 2014, Karabuk, Turkey. Pp-506-519.

**B16**. E. GEDİK., H. KURT., **Z. RECEBLi,** “Na22K78 Liguid-Metal Magnetohydrodynamic Flow in Non-Conducting Circular Pipes”NuRER 2012III International Conference on Nuclear and Renewable Energy Resources, 20-23 May 2012, İstanbul, Turkey.

**B17**. E. GEDİK., H. KURT., **Z. RECEBLi,** “CFD Simulation of Magnetohydrodynamic Flow of Liguid-Metal in Circular Pipes”SixthInternational Conference on Thermal Engineering: Theory and Applications, May 29-June 1 2012, İstanbul, Turkey.

**B18**. E. GEDİK., H. KURT., **Z. RECEBLi,** “Investigation of Magnetic Field Effect on Steady Laminar Two Phase Fluid Flow”6. International Advanced Technologies Symposium (İATS’11), 16-18 May 2011, Elazığ, Turkey.

**B19. Z. RECEBLi,** M. OZKAYMAK., M. KAYA, “Elektrik ve Manyetik Alanların Akışkan Hareketlerine Birlikte Etkilerinin İncelenmesi”5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu (İATS’09), 13-15 Mayıs 2009, Karabük, Türkiye.

**C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler:**

**D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

**D1.** S.SELİMLİ, **Z.RECEBLİ,** M. GÖRKEN., ”Soğutma Sistemlerinde Kullanılan R134a ve R600a Soğutucu Akışkanların Sistem Performansına Etkilerinin İncelenmesi”, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi (SİGMA), Cilt 32, S. 290-295, **2014.** İstanbul.

**D2.** S.SELİMLİ, **Z.RECEBLİ,** A.AYDIN, ”Isı Pompasının Vakum Tüplü Güneş Kollektör Performansına Etkisinin Deneysel İncelenmesi”, Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Politeknik Dergisi, Cilt 16, Sayı 3, S. 91-95, **2013,** Ankara.

**D3. Z. RECEBLİ**, K. ATİK, “Manyetik ve Elektrik Alanların Isı Taşınımına Etkisinin Sayısal Olarak İncelenmesi” Uludağ Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dergisi, Cilt 14, Sayı 1, 2009, Bursa.

**D4. Z. RECEBLİ,** K. ATİK, P. SEKMEN, “Değişken Fiziksel Özellikli Akışkan ile Isı Taşınımına Manyetik Alanın Etkisinin Sayısal Olarak İncelenmesi” Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Cilt 14, Sayı 1, S. 41-47, 2008, Denizli.

**D5**. **Z. RACABOVADİLOĞLU,** K. ATİK, “Isı Taşınımına Manyetik Alanın Etkisinin Sayısal İncelenmesi” Sütçü İmam Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Cilt 8, Sayı 2, S. 43-47, 2005, Kahramanmaraş.

**D6. Z. RACABOVADİLOĞLU,** “Silindirik Borularda Kararsız Akışkan Hareketlerinin Loran Dönüşümü Yöntemi İle İncelenmesi” Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Karabük Teknik Eğitim Fakültesi Teknoloji Dergisi, Sayı 6, No 3-4, S. 51-58, 2003, Karabük.

**D7**. **Z. RACABOVADİLOĞLU,** “Isı Taşınımına Manyetik Alanın Etkisi” Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Politeknik Dergisi, Cilt 5, Sayı 4, S. 293-298, 2002, Ankara.

**D8. Z. RACABOVADİLOĞLU,** “Silindirik Borularda Tek Fazlı Manyeto Hidrodinamik Akışın Teorik ve Deneysel Olarak İncelenmesi” Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Karabük Teknik Eğitim Fakültesi Teknoloji Dergisi, Sayı 5, No 1-2, S. 43-48, 2002, Karabük.

**D9. Z. RACABOVADİLOĞLU,** A.KOCA, “Manyetik Alanın Akışkanların Laminer Hareketlerine Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi” Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Karabük Teknik Eğitim Fakültesi Teknoloji Dergisi, Cilt 2, No 3-4, S. 157-163, 1999, Karabük.

**D10. Z. RACABOV,** İ. AYYILDIZ, “Demir Tozu ile Sıvı Karışımı İki Fazlı Akışkanın Manyetik Alan İçindeki Hareketinin İncelenmesi” Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Karabük Teknik Eğitim Fakültesi Teknoloji Dergisi, Cilt 1, No 1, S. 91-100, 1998, Karabük.

**D11. Z. RACABOV,** “Sabit Manyetik Alana Yerleştirilmiş Kanalda Debinin Zamana Bağlı Değişken Olması Durumunda İletken Akışkanların Hareketinin İncelenmesi” Azerbaycan Petrol Akademisi Bilimsel Dergisi, No 4, S. 41-43, 1993, Bakü.

**D12. Z. RACABOV,** “Sabit Manyetik Alana Yerleştirilmiş Kanalda Basıncın Zamana Bağlı Değişken Olması Durumunda İletken Akışkanların Hareketinin İncelenmesi ” Azerbaycan Petrol Akademisi Bilimsel Dergisi, No 3, S. 60-62, 1993, Bakü.

**D13.** A.MURADOV, **Z. RACABOV** “Akışkanların Manyetik Alana Yerleştirilmiş İki Paralel Levha Arasındaki Kararsız Hareketlerinin İncelenmesi” Novoçerkassk Politeknik Üniversitesi Elektromekanik Dergisi, No 8, S. 12-15, 1989, Ukrayna.

**D14.** A.MURADOV, **Z. RACABOV**, V. CAHANGİRYAN “İki Fazlı Akışkanların Enine Manyetik Alana Yerleştirilmiş Silindirik Borudaki Kararsız Hareketlerinin İncelenmesi” Erivan Politeknik Üniversitesi Bilimsel Dergisi, S. 21-25,1988, Erivan**.**

**E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**

**E1**. **Z. RACABOV**, A. İBRAHİMOV, ”Eşeksenli İki Silindirik Boru Arasında Hareket Eden İki Fazlı Akışkana Manyetik Alanın Etkisinin İncelenmesi” Matematik ve Mekanik Bilim Dallarında Genç Araştırmacıların 10. Bilimsel Konferansı, S. 196-200, 1991, Bakü.

**E2.** A.MURADOV, T. ABBASOV, **Z. RACABOV**, V. CAHANGİRYAN, “Değişken Yoğunluklu Manyetikleşebilen Akışkanın Akış Hızının Manyetik Alan İle Kontrol Edilmesi” Matematik ve Mekanik Bilim Dallarında Genç Araştırmacıların 7. Bilimsel Konferansı, S. 217-220, 1987, Bakü.

**E3.** A.MURADOV, T. ABBASOV, **Z. RACABOV,** V. CAHANGİRYAN, “Manyetik Alanın Manyetikleşebilen Akışkanların Hareketlerine Etkilerinin İncelenmesi” Matematik ve Mekanik Bilim Dallarında Genç Araştırmacıların 6. Bilimsel Konferansı, S. 137-140, 1985, Bakü.

**F. Kitaplar:**

**F1. Z. RECEBLİ**, “Mühendislikte İntegraller”, Seçkin Yayınevi, Ankara, **2017.** 1. Baskı.

**F2. Z. RECEBLİ**, M. ÖZKAYMAK, S. SELİMLİ, “Akışkanlar Mekaniği”, Seçkin Yayınevi, Ankara, **2016.** 2. Baskı.

**F3. Z. RECEBLİ**, M. ÖZKAYMAK, “Mühendislikte Diferansiyel Denklemler”, Seçkin Yayınevi, Ankara, **2015.** 4. Baskı.

**F4. Z. RECEBLİ**, M. ÖZKAYMAK, H. KURT, “Mühendislikte Diferansiyel Denklemler”, Seçkin Yayınevi, Ankara, **2014.** 3. Baskı.

**F5. Z. RECEBLİ**, M. ÖZKAYMAK, “Akışkanlar Mekaniği”, Seçkin Yayınevi, Ankara, **2013.** 1. Baskı.

**F6. Z. RECEBLİ**, M. ÖZKAYMAK, H. KURT, “Mühendislikte Diferansiyel Denklemler”, Seçkin Yayınevi, Ankara**, 2012.** 2. Baskı.

**F7. Z. RECEBLİ**, M. ÖZKAYMAK, H. KURT, “Mühendislikte Diferansiyel Denklemler”, Seçkin Yayınevi, Ankara, **2011.** 1. Baskı.