



ÖZGEÇMİŞ

Unvanı :Profesör
Adı Soyadı :HÜSEYİN DEMİR
Doğum Yeri :Samsun
Elektronik Posta Adresi : huseyin.demir@samsun.edu.tr
Araştırma İlgi Alanları : Uygulamalı Matematik, Bilgisayar Programlama, Bilgisayar

Tabanlı Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği, Diferansiyel Denklemler, Sayısal Analiz, Isı ve Kütle Transferi, Sonlu Farklar Metodu ve Yakınsaklık ve Kararlılık Analizi, Dinamik Sistemler, Programlama/Matematiksel Modelleme, Algoritma Geliştirme ve Analizi.

(Applied Mathematics, CFD, Heat and Mass Transfer, Non-Linear Differential Equations, Numerical Analysis)

Eğitim Durumu

Derece	Alan	Üniversite	Yılı
Lisans	MATEMATİK	FIRAT ÜNİVERSİTESİ	1989
Yüksek Lisans	UYGULAMALI MATEMATİK	University of Wales, Aberystwyth, U.K.	1993
Doktora	UYGULAMALI MATEMATİK	University of South Wales (Eski Adı: University of Glamorgan), U.K.	1996

Çalışma Deneyimi

Görev	Kurum/Kuruluş	Yıl
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ	ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ	1990-1997
YARDIMCI DOÇENT	ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ	1997-2001
DOÇENT	ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ	2001-2007
PROFESÖR	ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ	2007-2017
PROFESÖR	GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ(40/b)	2017-2019
PROFESÖR	SAMSUN ÜNİVERSİTESİ	2019-Halen

Yapılan Tezler

1. Yüksek Lisans Tezi : The Corner Singularity Problem in Non-Newtonian Fluid Mechanics, University of Wales, Aberystwyth

2. Doktora Tezi : The Stability Properties of Some non-Newtonian Fluids, University of South Wales

Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

1. Yüksek Lisans Tezleri :

- ALEMDAR KILIÇ MERVE, (2017) “Bir HIV/AIDS modelinin kararlılık analizi ve sayısal çözümü”, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü
- BALTÜRK YÜCEL, (2016) “ Kesirli mertebeden sınır değer probleminin shooting (atış) metodu ile sayısal çözümlerinin bulunması”, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü
- M. ALİ MUTHANA, (2014) “Diferansiyel denklemlerin sayısal çözümleri, yakınsaklık ve kararlılık analizi”, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü
- PİYADE MERVE, (2012) “Lineer olmayan denklemlerin Adomian ayrıştırma metodu ile çözümleri”, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü
- POLAT ZEYNEP, (2009) “Tek tür nüfus modelleri ve kararlılık özellikleri”, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü
- ER SERPİL, (2008) “Doğrusal olmayan parabolik türden denklemlerin sayısal çözümleri”, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü
- ÇİLİNGİR İNCİ, (2005) “Eliptik türden kısmi türevli diferansiyel denklemlerin sonlu fark metodu ile çözümleri ve yakınsaklık analizi”, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü
- GÖLGELEYEN FİKRET, (2003) “Parabolik türden kısmi türevli denklemlerin sonlu-fark metodu ile sayısal çözümleri ve kararlılık analizi”, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü

2. Doktora Tezleri :

- ERTÜRK VEDAT SUAT, (2000) “İki boyutlu düzlemde newtoniyen olmayan akışkanların zamandan bağımsız hareketlerinin özellikleri”, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü
- MUTİ HATİCE, (2011) “Kapalı bir bölgede doğal taşınımli Isı ve kütle transferinin kararlılık analizi”, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü
- ÇİLİNGİR SÜNGÜ İNCİ, (2011) “Kapalı bölgede duvar hareketli akış ve doğal taşınımli ısı geçişinin sayısal çözümü”, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü
- ŞAHİN SERPİL, (2014) “Kapalı bir bölgedeki sıkıştırılmaz kararlı akışın sayısal çözümleri ve kararlılık özellikleri”, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü
- Tolga Bulut-Bitirme Aşamasında

Yayınlar

1. SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI Kapsamındaki Dergilerde Yayımlanmış Makaleler

- **DEMİR HÜSEYİN**, BALTÜRK YÜCEL (2017). On Numerical solution of fractional order boundary value problem with shooting method. ITM WEB of Conferences, 1-5., Doi: 10.1051/itmconf/20171301032 (Yayın No: 3597906)
- **DEMİR HÜSEYİN**, ÇİLİNGİR SÜNGÜ İNCİ (2015). A New Approach and Solution Technique to Solve Time Fractional Nonlinear Reaction Diffusion Equations. Mathematical Problems in Engineering, 2015, 1-13., Doi: 10.1155/2015/457013 (Yayın No: 1516413)
- **DEMİR HÜSEYİN** (2005). Numerical Modelling of Viscoelastic cavity driven flow using finite difference simulations. Applied Mathematics and Computation , 166(1), 64-83., Doi: 10.1016/j.amc.2004.04.107 (Yayın No: 424557)
- **DEMİR HÜSEYİN** (2003). Rayleigh Benard Convection of Viscoelastic Fluid. Applied Mathematics and Computation, 136, 251-267. (Yayın No: 424410)
- **DEMİR HÜSEYİN**, ERTÜRK VEDAT SUAT (2001). A Numerical Study of Wall Driven Flow of a Viscoelastic Fluid in Rectangular Cavities. Indian journal of Pure and Applied Mathematics, 32(10), 1581-1590. (Yayın No: 422011)
- **DEMİR HÜSEYİN** (2001). Thermal convection of viscoelastics fluid with Biot Boundary Conduction. Mathematics and computers in simulation(56), 277-296. (Yayın No: 411944)
- **DEMİR HÜSEYİN**, AKYILDIZ TALAY (2000). Unsteady thermal convection of a non Newtonian fluid. International journal of engineering science(38), 1923-1938. (Yayın No: 411830)
- MUKHTAROV OKTAY, **DEMİR HÜSEYİN** (1999). Coerciveness of the discontinuous initial boundary value problem for parabolic equation. Israel journal of mathematics(114), 239-252., Doi: 10.1007/BF02785580 (Yayın No: 411657)

2. Alan Endeksleri (ÜAK Tarafından Tanımlanan Alanlar İçin) Kapsamındaki Dergilerde Yayımlanmış Makaleler

- H MUTİ, **H DEMİR**, P G SIDDHESHWAR (2013). Energy stability of Benard Darcy two compenent convection of Maxwell Fluid. International Journal of Applied Mechanics and Engineering, 18(1), 125-135., Doi: 10.2478/ijame-2013-0009 (Yayın No: 603844)
- ÇİLİNGİR İ, **DEMİR H** (2012). Solving a system of three dimensional partial differential equations by diferential transform finite difference method. International Journal of Science and Technology (Yayın No: 599874)
- ÇİLİNGİR İ, **DEMİR H** (2012). Application of the Hybrid Differential Transform Method to the nonlinear equations. AppliedMathematics, 3(3) (Yayın No: 602193)

- MUTİ, H., **DEMİR, H.**, Stability Analysis in the Benard Problem in a Porous Medium., International Conference on Fluid Dynamics and Its Applications., July 20-22, 2011, pp. 628-632
 - ÇİLİNGİR İ., **DEMİR, H.**, A New Hybrid Method for the Numerical Solution of Vorticity-Stream Function Formulations., International Conference on Fluid Dynamics and Its Applications., July 20-22, 2011, pp. 616-627
 - **DEMİR HÜSEYİN, ÇİLİNGİR SÜNGÜ İNCİ** (2009). Numerical solution of a class of nonlinear Emden Fowler equations by using differential transform method. Çankaya University Journal Science and Engineering (12), 75-81. (Yayın No: 2312896)
 - ÇİLİNGİR SÜNGÜ İNCİ, **DEMİR HÜSEYİN** (2005). Accelerating the convergence of iterative process with finite difference approximations. Janggieon Mathematical society, 16, 41-54. (Yayın No: 425972)
 - **DEMİR HÜSEYİN, WILLIAMS R WYN, AKYILDIZ TALAY** (1999). The singularities near the corner of a 2D cavity flow. Mathematical&computational Applications, 4, 39-44. (Yayın No: 425458)
 - **AKYILDIZ TALAY, DEMİR HÜSEYİN, ERTÜRK VEDAT SUAT** (1999). Peristaltic flow of a third grade fluid in a plannar channel. Mathematical&Computational Applications, 4, 1-3. (Yayın No: 424709)
3. Diğer Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanmış Araştırma Makaleler
4. ULAKBİM TR Dizin Tarafından Taranan Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanmış Makaleler
- ÇİLİNGİR SÜNGÜ İNCİ, **DEMİR HÜSEYİN** (2018). A Computational Method for the Time-Fractional Navier-Stokes Equation, Cumhuriyet Science Journal, 900-911, Doi/10.17776/csj.384509
 - ÇİLİNGİR SÜNGÜ İNCİ, **DEMİR HÜSEYİN** (2018). New Algorithm for the Lid-driven Cavity Flow Problemwith Boussinesq-Stokes Suspension, Karaelmas Journal of Science and Engineering, 462-472, Doi/10.7212.2Fzkufbd.v8i2.1121
 - ÇİLİNGİR SÜNGÜ İNCİ, **DEMİR HÜSEYİN** (2014). Temporal differential transform and spatial finite difference methods for unsteady heat conduction equations with anisotropic diffusivity. Gazi University Journal of Science (Yayın No: 1516412)
 - **ŞAHİN SERPİL, DEMİR HÜSEYİN** (2013). Numerical Investigation of a Steady Flow of an incompressible Fluid in a Lid Driven Cavity. TJMCS (Yayın No: 603051)
 - ÇİLİNGİR İ, **DEMİR H** (2012). Solutions of the system of differential equations by differential transform finite difference method. NEWSA (Yayın No: 600700)
 - **DEMİR HÜSEYİN** (1997). Mixing properties of a viscoelastic fluid part 1 in a 2D cavity flow. Communications Faculty of Science(44) (Yayın No: 449803)
 - **DEMİR HÜSEYİN** (1997). Mixing properties of a viscoelastic fluid part II in a closed cylindrical cavity flow. Communications Faculty of Science(44) (Yayın No: 449835)

5. Diğer Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanmış Makaleler
 - SOFİYEV A., AKSOĞAN O., DEMİR H., “Dynamic Stability Of An Elastic Cylindrical Shell With An Axially Varying Elasticity Modulus,” J. Of Faculty Of Engineering And Arcitecture, Çukurova University, 13 , 1-2, (1998).
 - DEMİR H., “Mixing Properties of a Viscoelastic Fluids,” The Journal of Arts and Sciences (Fen-Edebiyat Dergisi), Sakarya, 1997.
 - ERTÜRK V.S., DEMİR H., MUHTAROV O., “Matematik Fiziğinde Parabolik Türden Denklemlerin Sonlu Farklar Metodu ile Çözümlerinin Kararlılık Özellikleri,” F. Ü. Fen ve Müh. Dergisi, 1999.

6. Yurtdışı Bildiriler
 1. MUTİ HATİCE, **DEMİR HÜSEYİN** (2018). Numerical Study of Newtonian Fluid in the Presence of Heat and Mass Transfer in a Cavity Filled with a Porous Medium. 3rd International Conference on Computational Mathematics and Engineering sciences-CMES-2018 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4283212)
 2. **DEMİR HÜSEYİN**, Baltürk Yücel (2018). Computing Eigenvalue Bounds to Boundary Value Problem. 3rd International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences-CMES-2018 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4283225)
 3. ŞAHİN SERPİL, **DEMİR HÜSEYİN** (2017). Numerical Comparison of Newtonian and Dilatant Fluids in an Enclosed Cavity Region. 6th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications(IECMSA-2017) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4051582)
 4. ŞAHİN SERPİL, **DEMİR HÜSEYİN** (2017). Numerical Investigation of an Incompressible Pseudoplastic Fluid in a Lid Driven Cavity. 6th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications(IECMSA-2017) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4051821)
 5. **DEMİR HÜSEYİN**, BALTÜRK YÜCEL (2017). On numerical solution of fractional order boundary value problem with shooting method. 2nd International Conference On Computational Mathematics And Engineering Sciences-(CMES2017) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3531614)
 6. **DEMİR HÜSEYİN**, ALEMDAR MERVE (2017). Stability Analysis and Numerical Solution of a HIV/AIDS Model. ICMME-2017 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3531569)
 7. **DEMİR HÜSEYİN**, ŞAHİN SERPİL (2017). Numerical Solution Of Natural Convective Heat Transfer Under Magnetic Field Effect. ICOME-2017,

INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS AND ENGINEERING (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3531582)

8. ŞAHİN SERPİL, **DEMİR HÜSEYİN** (2016). Numerical Solution of Natural Convective Heat Transfer for Dilatant Fluids. VII International Joint Conference of the Georgian Mathematical Union & Georgian Mechanical Union: Continuum Mechanics and Related Problems Of Analysis (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:3077431)
 9. **DEMİR HÜSEYİN**, BALTÜRK YÜCEL (2016). On Numerical Solution Of Fractional Order Boundary Value Problem With Shooting Method. International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2016) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3077934)
 10. ŞAHİN SERPİL, **DEMİR HÜSEYİN** (2015). Numerical Solutions of Steady Incompressible Dilatant Flow in an Enclosed Cavity Region. IECMSA-2015, 4TH INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS ATHENS-GREECE, 31 August- 3 September 2015., 312-314. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2126074)
 11. **DEMİR HÜSEYİN** (2000). Thermal Convection of Viscoelastic Fluid with Boundary Conduction. ASME-ZSIT International Thermal Science Seminar, 11-14 June, BLED/SLOVENIA
 12. **DEMİR HÜSEYİN** (2006). Numerical Simulation of Mixed Convection Heat and Mass Transfer for a non-Newtonian Fluid. Dynamical Systems, Differential Equations and Applications, POITERS/France
 13. MUTİ HATİCE, **DEMİR HÜSEYİN** (2011)International Conference on Fluid Dynamics and Its Applications, Bangalore/INDIA
 14. İNCİ ÇİLİNGİR SUNGU, **DEMİR HÜSEYİN** (2011)International Conference on Fluid Dynamics and Its Applications, Bangalore/INDIA
7. Yurtiçi Bildiriler
 8. Yurtdışı Kitap, Kitap Bölümü
 9. Yurtiçi Kitap, Kitap Bölümü
 - Ayrık Matematik ve Uygulamaları, Bölüm adı:(6.3: Permütasyonlar ve Kombinasyonlar, 6.4: Binom Katsayıları ve Özdeşlikler, 6.5: Genelleştirilmiş Permütasyonlar ve Kombinasyonlar, 6.6: permütasyon ve kombinasyon üzerine) (2015)., **DEMİR HÜSEYİN**, Palme , Editör:Ömer Akın, Murat Özbayoğulları, Basım sayısı:7, Sayfa Sayısı 903, ISBN:978-605-355-357-1, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 2125518)

- Bilgisayar destekli ve Matematiksel Modellemeli Diferansiyel Denklemler ve Sınır Değer Problemleri, Palme Yayınevi 2011 DEMİR HÜSEYİN, Palme , Editör: Ömer Akın, , Basım sayısı:2, Sayfa Sayısı 816, ISBN: 9758982710, Türkçe(Bilimsel Kitap), Yayın Tarihi 2007-03-14

Atıf

OS Mukhtarov, H Demir , “Coerciveness of the discontinuous initial-boundary value problem for parabolic equations” Israel Journal of Mathematics 114 (1), 239-252	47
H Demir , “Numerical modelling of viscoelastic cavity driven flow using finite difference simulations” Applied mathematics and computation 166 (1), 64-83	10
H Demir , “Rayleigh–Benard convection of viscoelastic fluid” Applied mathematics and computation 136 (2), 251-267	12
H Demir , FT Akyıldız, “Unsteady thermal convection of a non-Newtonian fluid” International journal of engineering science 38 (17), 1923-1938	10
H Demir , “The stability properties of some rheological flows”. University of South Wales	7
H Demir, İÇ Süngü , “Numerical solution of a class of nonlinear Emden-Fowler equations by using differential transform method” Cankaya University Journal of Science and Engineering, 12 (2)	10
H Demir , “Thermal convection of viscoelastic fluid with Biot boundary conduction”, Mathematics and computers in simulation 56 (3), 277-296	6
H Demir, RW Williamms, FT Akyıldız ,”The singularities near the corner of a viscoelastic fluid in a 2D cavity” Mathematical and Computational Applications 4 (1), 39-44	2
FT Akyıldız, H Demir, VS Erturk , “Peristaltic flow of a third grade fluid in a planar channel” Math. & Comput. Appl 4, 39	3
İ Ç Süngü, H Demir , “Application of the Hybrid Differential Transform Method to the Nonlinear Equations” Scientific Research Publishing	4
İ Cilingir Sungu, H Demir , A new approach and solution technique to solve time fractional nonlinear reaction-diffusion equations, Mathematical Problems in Engineering	5
H Demir, VS Erturk , A numerical study of wall-driven flow of a viscoelastic fluid in rectangular cavities, Indian Journal of Pure and applied Mathematics 32 (10), 1581-1590	3
İ Çilingir Süngü, H Demir New Algorithm for the Lid-driven Cavity Flow Problem with Boussinesq-Stokes Suspension, Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi 8 (2), 462-472	1
İ Çilingir Süngü, H Demir Temporal Differential Transform and Spatial Finite Difference Methods for Unsteady Heat Conduction Equations with Anisotropic Diffusivity, Gazi University Journal of Science 27 (4), 1063-1076	1

1. SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI Kapsamındaki Dergilerde Yayınlanmış Makalelerde Atıf Sayısı:**83**
2. Alan Endeksleri (Varsa) Kapsamındaki Dergilerde Yayımlanmış Makalelerde Atıf Sayısı:**5**
3. Diğer Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanmış Makalelerde Atıf Sayısı:**34**

4. ULAKBİM Tarafından Taranan Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanmış Makalelerde Atıf Sayısı:3
5. Diğer Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanmış Makalelerde Atıf Sayısı:
6. Tanınmış Uluslararası Yayınevleri Tarafından Yayımlanmış Özgün Bilimsel Kitapta Atıf Sayısı:
7. Tanınmış Ulusal Yayınevleri Tarafından Yayımlanmış Özgün Bilimsel Kitapta Atıf Sayısı:

Projeler

14.1. Ulusal

- Newtoniyen Olmayan Akışkanların Isı Transferi, BAP, Proje Koordinatörü, 2005-2009
- Bazı Reolojik akışkanların kararlılık özellikleri, BAP, Araştırmacı, 1997-2005
- **PYO. FEN.1904.09.027**, “Lineer olmayan diferansiyel denklemlerin sayısal çözümleri için Adomian Ayrıştırma Metodu”, OMÜ 2009-2011.
- **PYO. FEN.1901.13.003**, “Kapalı bölgede zayıf elektrik akımlı manyetik alanda duvar hareketli akışın sayısal çözümü” OMÜ 2013-2014.

14.2. Uluslararası

Patent

İdari Görevler

Ondokuz Mayıs Üniversitesinde Yüklendiği Görevler:

Enstitü Müdürü 2014	ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Mevlana Değişim Programı Kurum Koordinatörü 2013	ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ
MYO/Yüksekokul Müdürü 2013	ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ/ALAÇAM MESLEK YÜKSEKOKULU
Farabi Koordinatörü 2012	ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ
Erasmus Koordinatörü 2009	ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ
Farabi Koordinatörü 2008	ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ
Bölüm Başkan Yardımcısı 2008	ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ

Erasmus Koordinatörü 2005	ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ
Anabilim Dalı Başkanı 2001	ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/UYGULAMALI MATEMATİK ANABİLİM DALI
Koordinatör	OMÜ Temel Bilimler Dersleri Koordinatörü 2014-2016
Kurul Üyeliği	OMÜ UZEM Yönetim Kurul Üyeliği 2015-2017
Yönetim Kurul Üyeliği	OMÜ Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi Yönetim Kurul Üyesi 2010- 2017
Kulüp Danışmanı	OMÜ Matematik ve Zekâ Kulübü Akademik Danışmanı 2008- 2016
Komisyon Üyesi	OMÜ Yabancı Uyrıklı Sözleşmeli Öğretim Elemanı İnceleme ve Değerlendirme Komisyonu Üyesi 2008- 2014
Komisyon Üyesi	OMÜ Temel Bilimler Proje Değerlendirme (PDK) Komisyonu Üyesi 2008-2014

Gümüşhane Üniversitesinde Yüklendiği Görevler:

Dekan 2017-2019	GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
Bölüm Bşk. 2017-2019	GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/MATEMATİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ÜAK- Üniversitelerarası Kurul Üyesi-2018	GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ
Soruşturma Komisyonu- KomisyonBaşkanı	GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ
GÜ-SUD Koordinatörü	GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ
Bilimsel Araştırma ve Yayın Etiği Kurulu Üyesi	GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ

Samsun Üniversitesinde Yüklendiği Görevler:

Dekan 2019	SAMSUN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
Bölüm Bşk. 2019	GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

- Community of Mediterranean Universities General Assembly, Yönetim Kurulu Üyesi,
- Community of Mediterranean Universities Council, Yönetim Kurulu Üyesi,
- Matematikçiler Derneği-Mat-Der, (Sivil Toplum Kuruluşu)
- Türk Bilim Adamaları Vakfı-TÜBAV, (Sivil Toplum Kuruluşu)
- Türk Dünyası Matematikçiler Birliği, (Sivil Toplum Kuruluşu)

Editörlük

1. Turkish Journal Of Mathematics (TÜBİTAK), SCI-E, Editör Kurulu Üyeliği
2. NWSA Physical Sciences (Alan endeksleri), Dergi, Editör Kurulu Üyeliği, NWSA Academy Journal,
3. NWSA Engineering Sciences (Alan endeksleri), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, NWSA Academy Journal,
4. Mathematics Letters (Alan endeksleri), Dergi, Editör Kurulu Üyeliği, Science PG
5. Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi (Ulakbilim/TR Dizin), Editör Kurulu Üyeliği
6. Turkish Journal of Mathematics and Computer Science (Dergi Park/Tr Dizin), Editör Kurulu Üyeliği
7. American Journal of Applied Mathematics and Statistics (Alan endeksleri), Editör Kurulu Üyeliği
8. Applied Mathematics and Physics, (Alan endeksleri) Editör Kurulu Üyeliği
9. International Journal of Partial Differential Equations and Applications, (Alan endeksleri) Editör Kurulu Üyeliği
10. American Journal of Numerical Analysis, (Alan endeksleri) Editör Kurulu Üyeliği

Ulusal ve Uluslar arası bilimsel toplantılarda düzenleme ve bilimsel kurul üyelikleri:

IX Geometri Sempozyumu Düzenleme Kurul Üyesi, , Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 7-10 Haziran 2011 Samsun.

Matematik Sempozyumu Bilim Kurulu Üyesi, Işık Üniversitesi, 21-23 Eylül 2011 Şile-Istanbul.

Matematik Sempozyumu Bilim Kurulu Üyesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 13-16 Ekim 2012 Samsun.

Matematik Sempozyumu Bilim Kurulu Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, 23-25 Eylül 2013 Ankara.

Matematik Sempozyumu Bilim Kurulu Üyesi, Karabük Üniversitesi, 2014 Karabük.

Matematik Sempozyumu Bilim Kurulu Üyesi, Niğde Üniversitesi, 2015 Niğde.

Matematik Sempozyumu Bilim Kurulu Üyesi, Fırat Üniversitesi, 2016 Elazığ.

International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modelling (ICAAMM2013)
Düzenleme Kurul Üyesi, 2-5 Haziran 2013, İstanbul

International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modelling (ICAAMM2014)
Düzenleme Kurul Üyesi, 2-5 Haziran 2014, İstanbul

International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences-ICMES-
2017 Düzenleme Kurul Üyesi-Istanbul

International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences-ICMES-
2018 Düzenleme Kurul Üyesi-Girne

Ödüller

- Yayın teşvik, TÜBİTAK, 2006
- Yayın teşvik, TÜBİTAK, 2005
- Yayın teşvik, ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ, 2005
- Yayın teşvik, ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ, 2005
- Yayın teşvik, TÜBİTAK, 2003
- Yayın teşvik, ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ, 2003
- Yayın teşvik, ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ, 2001
- Yayın teşvik, TÜBİTAK, 2001
- Yayın teşvik, TÜBİTAK, 2000
- Yayın teşvik, ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ, 2000
- Yayın teşvik, ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ, 1999
- Yayın teşvik, TÜBİTAK, 1999

Uluslararası Deneyim

Erasmus veya Diğer Değişim Programı Ders Verme Hareketliliği Kapsamında Bulunulan Üniversiteler

- University West Bohemia, Department of Mathematics, Plzen/Czech Republic 2008
- University of Life Sciences, Department of Mathematics, Prague/Czech Republic
2014
- University of Sarajevo, Department of Mathematics, Sarajevo/Bosnia 2015

- University of Ahmed Yasevi, Department of Mathematics, Turkistan/Kazakistan 2017

Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2017-2018	Güz	Diferansiyel Denklemler	2	2	150
	Güz	Akışkanlar Mekaniğinde Matematiksel Modelleme(YL)	3	0	10
	İlkbahar	Sayısal Çözümleme	3	0	175
2018-2019	Güz	Diferansiyel Denklemler	2	2	180
	İlkbahar	Akışkanlar Mekaniğinde Matematiksel Modelleme(YL)	3	0	7

Not: Yayınların “APA” formatında yazılması gerekmektedir.
Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de dersler tablosuna ilave edilecektir.