

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : DERVİŞ SUBAŞI
2. Doğum Tarihi : 17.01.1965
3. Unvanı : Prof. Dr.
4. Öğrenim Durumu : Doktora
5. Çalıştığı Kurum :DOĞU AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	Doğu Akdeniz Üniversitesi	1989
Y. Lisans	Matematik (Sayısal Analiz)	Doğu Akdeniz Üniversitesi	1992
Doktora	Matematik (Sayısal Analiz)	Doğu Akdeniz Üniversitesi	1997

5. Akademik Unvanlar

- Yardımcı Doçentlik Tarihi : 15.09.1999
Doçentlik Tarihi : 15.10.2012
Profesörlük Tarihi : 01.11.2020

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

1. Cemaliye N. Gezer “**Numerical Solution of One Dimensional Parabolic Inverse Problem**”, 2005, Spring.
2. Pembe Yesilada “**Comparative Study of Six Explicit and Two Implicit Finite Difference Scheme for Solving one Dimensional Parabolic PDE.**”, 2005, Spring.
3. Zana Salahalden Rashid Zangana” **Numerical Solution of Diffusion Equation in One Dimension**”, 2014, Spring.
4. Yousif Ahmed Qahraman” **Basic Iterative Method for Solving Elliptic Partial Differential Equation**”, 2015, Spring.
5. Kabiru Garba İbrahim “ **Determination of an Unknown Diffusion Coefficient in a Parabolic Inverse Problem**”, 2016, Spring.
6. Vincent Chukwuebuka Onweuegbuna “ **Compact Finite Difference Scheme for One Dimensional Parabolic Inverse Problem**”, 2020 Fall.

6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI,SSCI,Arts and Humanities)

1. Suzan C. Buranay , D. Subasi, Ovgu C. Iyikal ; “ **On the two Classes of High – Order Convergent Methods of Approximate Inverse Preconditioners for Solvin Linear Systems**”. Numerical Linear Algebra with Applications, vol 24, Issue 6, published December 2017, DOI:10.1002/nla.2111.
2. Dosiev A. A., Suzan C. Buranay , D. Subasi; “ **The Highly Accurate Block-Grid Method in Solving Laplace’s Equation for Nonanalytic Boundary Condition with Corner Singularities**” . Computer & Mathematics with Applications, Vol. 64 Issue 4 , Pages 616-632, 2012
3. Dosiev A. A., Suzan C. Buranay , D. Subasi; “ **The Block Grid Method for Solving Laplace’s Equation on Polygons with Nonanalytic Boundary Conditions**”. Boundary Value Problems, Article number 468594, 2012
4. Daoud S. Daoud and D. Subaşı, “ **A Splitting up Algorithm for the Determination of the Control Parameter in Multi Dimensional Parabolic Problem**” , Applied Mathematics and Computation, vol. 166,584-595,2005
5. Daoud S. Daoud and D. Subaşı, “**A parallel Splitting up algorithm of an unknown coefficient in multidimensional parabolic problem**” , Lecture Notes In Computer Science, 3037:582-585 ,2004
6. Daoud S. Daoud and D. Subaşı, “**A Fractional Splitting Algorithm for Nonoverlapping Domain Decomposition for Parabolic Problem**”,Numerical Methods for Partial Differential Equations, vol 18, pp 609-624 , 2002.
7. Daoud S. Daoud and D. Subaşı,” **The Preconditioning of Explicit Group-2 Point Linear Systems With 5 and Block Diagonal**”, Intern. J. Computer Math., vol 66, pp 311-324, 1996
8. Daoud S. Daoud and D. Subaşı,” **FMG cycle with the Preconditioning Explicit Group-2 linear Systems**”, Intern. J. Computer Math., vol 64, pp 263-272, 1996
9. Daoud S. Daoud and D. Subaşı,” **Incomplete Decomposition of Explicit Group-2 Matrices with 5 and 9 Block Diagonal**”, Intern. J. Computer Math., vol 57, pp 183-195, 1995
10. Z. Mazhar, Daoud S. Daoud and D. Subaşı,” **On the Preconditioning Conjugate Gradient Method for the Solution of 9 point Elliptic Difference Equations**”, Intern. J. Computer Math., vol 52, pp 171-183, 1994

- 7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler
- 7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler
- 7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler
- 7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler
- 7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler
- 7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

9. İdari Görevler

- 2008-2009 Öğrenci Disiplin Kurulu üyesi
- 2004-2005 Akademik Disiplin Kurulu Üyesi
- 2004-2005 Rektörlük Akademik İşler Koordinatörü
- 2014-2020 Öğrenci İşleri Rektör Yardımcılığına bağlı Aktivite Müdürlüğü ve Spor İşleri Müdürlüğü Koordinatörü

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

Kıbrıs Türk Elektrik Müh. Odası

11. Ödüller

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

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2021-22	Güz	Math373	3	1	80
		MATH151	4	2	45
	İlkbahar	Math241	4	2	80
		MATH151	4	2	45
2022-23	Güz	Math373	3	1	70
		MATH151	4	2	45
		MATH572	3	0	12
	İlkbahar	Math241	4	2	85
		MATH207	3	1	40

Not: Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.

- MATH572- Computational Methods in Partial Differential equations for Science and Engineering
- MATH373-Numerical Analysis for Engineers
- MATH151-Calculus I
- MATH201-Differential Equation
- MATH241-Linear algebra and differential Equation