

EK-3

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Ali DENKER
2. Doğum Tarihi : 25.02.1963
3. Unvanı : Yrd.Doç.Dr.
4. Öğrenim Durumu :
5. Çalıştığı Kurum :Yakın Doğu Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Fen ve Edebiyat Fak. Matematik Bölümü	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	1990
Y. Lisans	Fen ve Edebiyat Fak. Matematik Bölümü	Doğu Akdeniz Üniversitesi	1993
Doktora	Fen ve Edebiyat Fak. Matematik Bölümü	Doğu Akdeniz Üniversitesi	2002

5. Akademik Unvanlar

- Yardımcı Doçentlik Tarihi : 2003
Doçentlik Tarihi : -
Profesörlük Tarihi : -

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

- 6.1. Yüksek Lisans Tezleri
6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

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

- [1] Mahmudov, N., A. Denker, "On Controllability of Linear Stochastic Systems,"
Int. J. Control, Vol.73, No.,141-151 (2000).
- [2] Rahib H. Abiyev, Besime Erin, Ali Denker , "Navigation of Mobile Robot Using Type-2 Fuzzy System." © Springer International Publishing AG 2017
D.-S. Huang et al. (Eds.): ICIC 2017, Part III, LNAI 10363, pp. 15–26, 2017.
DOI: 10.1007/978-3-319-63315-2_2
- [3] Auwalu,A., Denker, A. (2021),Chatterjea-type fixed point theorem on cone rectangular metric spaces with banach algebras,AIP Conference 2325,020060-1-020060-6
<https://doi.org/10.1063/5.0040595>
- [4] Denker, A., Almasri,A., Ozsahin, D.U. (2021),Evaluation of Total Artificial Heart Using Multi-Criteria Decision Analysis, AIP Conference 2325,020036-1-020036-5
<https://doi.org/10.1063/5.0040596>

- [5] Auwalu,A., Denker,A. (2021) Cone Rectangular Metric Spaces over Banach Algebras and Fixed Point Results of T-Contraction Mappings.Springer Proceedings in Mathematics and Statistics ,Volume 351, Pages 107 – 116
https://doi.org/10.1007/978-3-030-69292-6_7
- [6] Dilber Uzun Ozsahi, Ayse Gunay Kibarer, Ali Denker and Basil Bartholomew Duwa,(2021),Analysis of early stage breast cancer treatment techniques,Analysis of early stage breast cancer treatment techniques , p71-p79
<http://dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-824086-1.00005-0>
- [7] Dilber Uzun Ozsahin, Ali Denker ,Ayse Gunay Kibarer,and Serife Kaba,(2021)Evaluation of stage IV brain cancer treatment techniques,Applications of Multi-Criteria Decision-Making Theories in Healthcare and Biomedical Engineering , p59-p68
<http://dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-824086-1.00004-9>
- [8] K. Hosseini a, E. Hincal a , F. Mirekhtiary b , K. Sadri a , O.A. Obi a , A. Denker a , M. Mirzazadeh c, “A fourth-order nonlinear Schrodinger ” equation involving power law and weak nonlocality: Its solitary waves and modulational instability analysis”
Optik - International Journal for Light and Electron Optics 284 (2023) 170927
0030-4026/© 2023 Elsevier GmbH
Accepted 28 April 2023
<https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2023.170927>

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- [1] Abba Auwalu, Ali Denker, “Banach contraction principle on Cone Heptagonal Metric Space” Global Journal of Pure and Applied Mathematics.
ISSN 0973-1768 Volume 13, Number 3 (2017), pp. 995–1008
© Research India Publications. <http://www.ripublication.com/gjpam.htm>
- [2] Abba Auwalu, Ali Denker, “Contraction Mapping in Cone *b*-Hexagonal Metric Spaces” Global Journal of Pure and Applied Mathematics.
ISSN 0973-1768 Volume 13, Number 6 (2017), pp. 1651–1662
© Research India Publications. <http://www.ripublication.com/gjpam.htm>

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

[1] Sixth International Conference on Analysis and Applied Mathematics”

Analytical Analysis of the Assistive Devices for the Asthma Patients

Autors: 1-Sabareela Viktory Moro , 2-Berna Uzun, 3-Ali Denker , 4-Dilber Uzun Ozsahin

ABSTRACT BOOK of the conference ICAAM 2022- ISBN 978-601-08-2786-8

Webpage: <http://icaam-online.org>

[2] 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON WATER PROBLEMS IN

MEDITERRENEAN COUNTRIES (WPMC-2023) 14-15-16 DECEMBER ,2023

“The Predictive Modeling for Water Potability: Integrating Physical and Chemical

Attributes through Machine Learning”

Autors: 1-Natacha Usanase, 2-Berna Uzun, 3-Ilker Ozsahin 4-Ali Denker, 5-Dilber Uzun Ozsahin

Abstract Book of the conference WPMC-2023

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

[1] Applications of Multi-Criteria Decision-Making Theories in Healthcare and Biomedical Engineering

Analysis of early stage breast cancer treatment techniques

DU Ozsahin, S Sheshakli, AG Kibarar, A Denker, BB Duwa

Applications of Multi-Criteria Decision-Making Theories in Healthcare and Biomedical Engineering

Book: 71-80 Cp5

<http://dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-824086-1.00005-0>

[2] Evaluation of stage IV brain cancer treatment techniques

DU Ozsahin, A Denker, AG Kibarar, S Kaba

Applications of Multi-Criteria Decision-Making Theories in Healthcare and Biomedical Engineering

Book: 59-69 Ch4

<http://dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-824086-1.00004-9>

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

-

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

-

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	
2022-2023	Güz	MAT101 KALKULUS I	4	-	88
		MTH133 Math for Pharmacy	3	-	102
		MTH102 CALCULUS II	4	-	116
		MAT133 Eczacılar için Matematik	3	-	22
		MAT232 İleri Matematik	3	-	7
		MAT420 Bulanık Mantık	3		6
	İlkbahar	MTH101 CALCULUS I	4	-	123
		MAT101 KALKULUS I	4	-	64
		MAT201 Diferansiyel Denklemler	4	-	20
		MAT241 KOMPLEKS	3	-	9
		MAT102 Kalkulus II	4	-	27
	Yaz	MTH101 CALCULUS	6	-	10

2023-2024	Güz	MTH101 CALCULUS I	4	-	170
		MAT133 Eczacılar için Matematik	3	-	17
		MTH133 Math. For Pharmacy	3	-	143
		MTH102 CALCULUS II	4	-	108
		MAT420 Bulanık Mantık	3	-	2
	İlkbahar				
	Yaz				

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