

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Dahili: 15464

E-posta: kozlem@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/kozlem/>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2010 - 2019

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2007 - 2010

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 2003 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Zaman Gecikmeli ve Belirsiz Yapay Sinir Ağlarının Kararlılık Analizi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik/Matematik, 2019

Yüksek Lisans, GENELLEŞTİRİLMİŞ LİNEER MODELLERDE MODEL SEÇİMİ ÜZERİNE ALTERNATİF BİR YAKLAŞIM, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2010

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2009 - 2019

Mesleki Deneyim

Erasmus Koordinatörü, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik , 2009 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **New Results on Stability of Delayed Cohen–Grossberg Neural Networks of Neutral Type**
Faydasıçok Ö.
Complexity, no.1973548, ss.1-10, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **A new Lyapunov functional for stability analysis of neutral-type Hopfield neural networks with multiple delays**
Faydasıçok Ö.
Neural Networks, cilt.129, ss.288-297, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **New criteria for global stability of neutral-type Cohen-Grossberg neural networks with multiple delays**
FAYDASIÇOK Ö.
NEURAL NETWORKS, cilt.125, ss.330-337, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **An analysis of stability of uncertain neural networks with multiple time delays**
Faydasıçok O., Arık S.
JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE-ENGINEERING AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.350, ss.1808-

1826, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **A new upper bound for the norm of interval matrices with application to robust stability analysis of delayed neural networks**

Faydasıcok O., Arik S.

NEURAL NETWORKS, cilt.44, ss.64-71, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **A new robust stability criterion for dynamical neural networks with multiple time delays**

Faydasıcok O., Arik S.

NEUROCOMPUTING, cilt.99, ss.290-297, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Robust stability analysis of a class of neural networks with discrete time delays**

Faydasıcok O., Arik S.

NEURAL NETWORKS, ss.52-59, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Further analysis of global robust stability of neural networks with multiple time delays**

Faydasıcok O., Arik S.

JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE-ENGINEERING AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.349, ss.813-825, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Equilibrium and stability analysis of delayed neural networks under parameter uncertainties**

Faydasıcok O., Arik S.

APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.218, ss.6716-6726, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **An Analysis of Global Stability of a Class of Neutral-Type Neural Systems with Time Delays**

FAYDASIÇOK Ö., arık s.

International Journal of Mathematical, Computational, Physical, Electrical and Computer Engineering, cilt.6, no.4, ss.391-395, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Stability Analysis of Neutral-Type Hopfield Neural Networks with Multiple Delays**

Faydasıcok Ö.

21st Conference on Engineering Applications of Neural Networks, Halkida, Yunanistan, 5 - 07 Haziran 2020, ss.558-568

- **A new robust stability result for delayed neural networks**

Faydasıcok Ö., Çiçek C., Arik S.

25. International Conference on Neural Information Processing, ICONIP 2018,, Siem-Reab, Kamboçya, 12 - 16 Aralık 2018, ss.343-352

- **A new robust stability result for delayed neural networks**

FAYDASIÇOK Ö., ÇİÇEK C., arık s.

25. International Conference on Neural Information Processing, ICONIP 2018, Siem Reap, Kamboçya, 12 - 16 December 2018, ss.343-352

- **A novel criterion for global asymptotic stability of neutral-type neural networks with discrete time delays**

FAYDASIÇOK Ö., arık s.

25. International Conference on Neural Information Processing, ICONIP 2018, Siem Reap, Kamboçya, 12 - 16 December 2018, ss.353-360

- **A new sufficient condition for robust stability of delayed neural networks**

Faydasıcok Ö., Çiçek C., Arik S.

33. International Technical Conference on Circuits Systems, Computers and Communications, ITC-CSCC201, Bangkok, Tayland, 4 - 07 Temmuz 2018, ss.248-251

- **A new sufficient condition for robust stability of delayed neural networks**

FAYDASIÇOK Ö., ÇİÇEK C., arık s.

33. International Technical Conference on Circuits Systems, Computers and Communications, ITC-CSCC2018, Bangkok, Tayland, 4 - 07 July 2018, ss.248-251

- **Stability analysis of neutral-type neural networks with constant time delay**

FAYDASIÇOK Ö., arık s.

33. International Technical Conference on Circuits Systems, Computers and Communications, ITC-CSCC2018, Bangkok, Tayland, 4 - 07 July 2018, ss.29-32

- **An alternative approach on model selection in Generalized Linear Models**

FAYDASIÇOK Ö., AKAYK. U.

International Conference on Trends and Perspectives in Linear Statistical Inference, LINSTAT2010, Tomar, Portekiz, 27 - 31 July 2010, ss.142

Bilimsel Hakemlikler

Neural Computing and Applications, SSCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013

IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2013

Neurocomputing, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013

Neural Processing Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2012

Abstract and Applied Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2012

Nonlinear Dynamics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012

IEEE Transactions on Circuits and Systems-I, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2011

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

22. International Conference on Neural Information Processing, ICONIP 2015, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

Ulusal Karmaşık Dinamik Sistemler ve Uygulamaları, Katılımcı, ANKARA, Türkiye, 2012

International Conference on Computer Mathematics and Natural Computing/An Analysis of Global Stability of a Class of Neutral-Type Neural Systems with Time Delays, Katılımcı, Venedik, İtalya, 2012

International Conference on Trends and Perspectives in Linear Statistical Inference/An Alternative Approach on Model Selection in Generalized Linear Models, Katılımcı, TOMAR, Portekiz, 2010

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):230

h-indeksi (WOS):6