

Assoc. Prof. PAKİZE TEMTEK

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 33214

Email: temtek@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/temtek/>

Education Information

Doctorate, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik / Uygulamalı Matematik, Turkey 1992 - 1996

Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik / Uygulamalı Matematik, Turkey 1990 - 1992

Under Graduate, Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Turkey 1985 - 1989

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Üçüncü basamaktan bir diferensiyel denklem sınıfının çözümlerinin davranışı üzerine, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik / Uygulamalı Matematik, 1996

Post Graduate, İkinci ve üçüncü basamaktan diferensiyel denklemlerin salınım teorisi üzerine, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik / Uygulamalı Matematik, 1992

Research Areas

Basic Sciences, Mathematics, Differential Equations

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2000 - Continues

Lecturer, Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 1995 - 2000

Research Assistant, Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 1990 - 1995

Courses

Uzmanlık Alan Dersi, Post Graduate, 2013 - 2014

Diferensiyel denklemler, Under Graduate, 2013 - 2014

Seminer, Post Graduate, 2013 - 2014

Tez Danışmanlığı, Post Graduate, 2013 - 2014

Diferensiyel Denklemler, Under Graduate, 2013 - 2014

Kısmi Diferensiyel Denklemler(Seç.), Under Graduate, 2013 - 2014

Tez Danışmanlığı, Doctorate, 2013 - 2014

Bitirme Tezi, Under Graduate, 2013 - 2014
Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2013 - 2014
Diferensiyel Denk. Teo. II, Post Graduate, 2013 - 2014
Kısmi Diferensiyel Denklemler(Seç.), Under Graduate, 2012 - 2013
Diferensiyel Denk., Under Graduate, 2013 - 2014
Bitirme Tezi, Under Graduate, 2013 - 2014
Diferensiyel Denklemler, Under Graduate, 2013 - 2014
Diferensiyel Denk.Teo.I, Post Graduate, 2013 - 2014
Diferensiyel Denk., Under Graduate, 2013 - 2014

Advising Theses

TEMTEK P., Yüksek Mertebeden Belirli Tipteki Diferensiyel Denklemlerin Çözümlerinin Davranışı Üzerine, Doctorate, N.Kılınç(Student), Continues
TEMTEK P., İkinci Mertebeden Diferensiyel Denklemlerin Salınım ve Salınımsızlığı, Post Graduate, H.Becer(Student), Continues
TEMTEK P., İKİNCİ VE ÜÇÜNCÜ MERTEBEDEN LİNEER OLMAYAN DİFERENSİYEL DENKLEMLERİN ÇÖZÜMLERİNİN SALINIMI VE SALINIMSIZLIĞI, Post Graduate, S.VAROL(Student), 2013
TEMTEK P., İKİNCİ MERTEBEDEN DİFERENSİYEL DENKLEMLERİN ÇÖZÜMLERİ İLE İLGİLİ SALINIM KRİTERLERİ, Post Graduate, M.GÖKSU(Student), 2012
TEMTEK P., İKİNCİ MERTEBEDEN HALF-LİNEER DİFERENSİYEL DENKLEMLERİN ÇÖZÜMLERİNİN DAVRANIŞI, Post Graduate, N.KILINÇ(Student), 2011
TEMTEK P., İL.MERTEBEDEN YARI LİNEER DİFERENSİYEL DENKLEMLER İL.MERTEBEDEN YARI LİNEER DİFERENSİYEL DENKLEMLER, Post Graduate, B.HEZER(Student), 2010
TEMTEK P., İKİNCİ BASAMAKTAN LİNEER OLMAYAN DİFERENSİYEL DENKLEMLERİN SALINIMI, Post Graduate, S.ALBAYRAK(Student), 2009
TEMTEK P., İKİNCİ MERTEBEDEN YARI-LİNEER DİFERENSİYEL DENKLEMLERİN SALINIM VE SALINIMSIZLIĞI, Post Graduate, A.ÖNDER(Student), 2009
TEMTEK P., DİFERENSİYEL DENKLEMLERİN SALINIM TEORİSİ ÜZERİNE, Post Graduate, K.KÖMÜRCÜ(Student), 2007
TEMTEK P., İKİNCİ MERTEBEDEN DİFERENSİYEL DENKLEMLER İÇİN SALINIM TEORİSİ, Post Graduate, M.LEVENT(Student), 2006
TEMTEK P., ÜÇÜNCÜ MERTEBEDEN DİFERENSİYEL DENKLEMLERİN SALINIM VE SALINIMSIZLIĞI, Post Graduate, H.HASKARA(Student), 2005
TEMTEK P., ÜÇÜNCÜ MERTEBEDEN LİNEER OLMAYAN DİFERENSİYEL DENKLEMLERİN BİR SINIFININ ÇÖZÜMLERİNİN DAVRANIŞI ÜZERİNE, Doctorate, M.TAMER(Student), 2003

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **OSCILLATION CRITERIA FOR SECOND-ORDER NONLINEAR PERTURBED DIFFERENTIAL EQUATIONS**
Temtek P.
ELECTRONIC JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- II. **On Behaviour of Solutions for Third Order Nonlinear Ordinary Differential Equations with Damping Terms**
ŞENEL M. T. , TEMTEK P.
JOURNAL OF COMPUTATIONAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol.11, no.2, pp.346-355, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Nonoscillation theorems for a class of third order differential equations**
Temtek P., Senel M. T.
INDIAN JOURNAL OF PURE & APPLIED MATHEMATICS, vol.35, no.4, pp.455-461, 2004 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Oscillation Results for a Class of Fourth-Order Nonlinear Differential Equations with Positive and Negative Coefficients**
TEMTEK P., Kılınç Geçer N.
MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS E-NOTES, no.5, pp.99-107, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Oscillatory of Third-Order Neutral Differential Equations with Continuously Distributed Mixed Arguments**
TEMTEK P., Kılınç Geçer N.
APPLIED MATHEMATICS & INFORMATION SCIENCES, no.10, pp.1893-1899, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **On nonoscillation of nonhomogeneous third order differential equations with damping terms.**
ŞENEL M. T. , TEMTEK P.
Appl. Math. Sci. (Ruse), vol.2, pp.995-1004, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **The behaviour of solutions of nonhomogeneous third order differential equations.**
TEMTEK P.
Int. J. Pure Appl. Math., vol.39, pp.63-68, 2007 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Nonoscillatory behavior of solutions of third order differential equations.**
TEMTEK P.
J. Appl. Funct. Differ. Equ. (JAFDE), vol.1, pp.23-30, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **On the Nonoscillatory of Solutions of a Class of Third Order Differential Equations.**
TEMTEK P.
Advanced Studies in Contemporary Math., vol.9, pp.119-124, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **On the Nonoscillatory Behaviour of the Differential Equations $y''' + q(t)k(y') + p(t)h(y) = 0$.**
TEMTEK P.
Advanced Studies in Contemporary Math., vol.9, pp.27-32, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Üçüncü Mertebeden Lineer Olmayan Diferensiyel Denklemlerin Çözümlerinin Davranışı**
TEMTEK P., ŞENEL M. T.
9. Dinamik Sistemler Çalıştayı, Turkey, 18 - 19 June 2009
- II. **Üçüncü Mertebeden Lineer Olmayan Dierensiyel Denklemlerin Çözümlerinin Davranışı**
ŞENEL M. T. , TEMTEK P.
Dinamik Sistemler Çalıştayı, İzmir, Turkey, 1 - 04 June 2009, pp.18
- III. **Üçüncü Basamaktan Bir Diferensiyel Denklem Sınıfının Çözümlerinin Salınımsızlığı Üzerine**
TEMTEK P., TİRYAKİ A.
9. Ulusal Matematik Sempozyumu, Turkey, 19 - 20 September 1996

Supported Projects

TEMTEK P., ALBAYRAK S., Project Supported by Higher Education Institutions, İKİNCİ BASAMAKTAN LİNEER OLMAYAN DİFERENSİYEL DENKLEMLERİN SALINIMI ÜZERİNE, 2007 - 2009

Edit Congress and Symposium Activities

8. Ankara Matematik Günleri, Attendee, Ankara, Turkey, 2013

23. Ulusal Matematik Sempozyumu, Attendee, Kayseri, Turkey, 2010

IX. Dinamik Sistemleri Çalıştayı, Attendee, İzmir, Turkey, 2009

IX. ULUSAL MATEMATİK SEMPOZYUMU, Attendee, İstanbul, Turkey, 1996

Citations

Total Citations (WOS):1

h-index (WOS):1