

Dr. Öğr. Üyesi ALİ ŞENDUR

Kişisel Bilgiler

E-posta: alisendur@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/alisendur>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 2007 - 2012

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 2002 - 2007

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, PhD Course on Discontinuous Galerkin Finite Element Methods, University of Pavia, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, The 10th annual Summer School of the Atlantic Association for Research in the Mathematical Sciences, Memorial University of Newfoundland, 2011

Yaptığı Tezler

Doktora, Enriched Finite Elements Methods for Convection-Diffusion-Reaction Problems., İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fen Fakültesi, Matematik, 2012

Araştırma Alanları

Matematik, Diferansiyel denklemler, Sayısal Analiz, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Alanya Eğitim Fakültesi, İlköğretim, 2013 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Akdeniz Üniversitesi, Alanya Eğitim Fakültesi, İlköğretim, 2014 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Analizde Seçme Konular II, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Soyut Matematik, Lisans, 2013 - 2014

Lineer Cebir 1, Lisans, 2014 - 2015

Genel Matematik, Lisans, 2013 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Applications of the pseudo residual-free bubbles to the stabilization of the convection-diffusion-reaction problems in 2D**
Sendur A., Neslitrk A., Kaya A.
COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING, cilt.277, ss.154-179, 2014 (SCI-Expanded)
- II. **Applications of the pseudo residual-free bubbles to the stabilization of convection-diffusion-reaction problems**
Sendur A., Neslitrk A. I.
CALCOLO, cilt.49, sa.1, ss.1-19, 2012 (SCI-Expanded)
- III. **A fully discrete epsilon-uniform method for singular perturbation problems on equidistant meshes**
FİLİZ A., NESLİTRK A. İ., ŞENDUR A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS, cilt.89, ss.190-199, 2012 (SCI-Expanded)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **MATEMATİK İşletme İktisat ve Ekonomi Uygulamaları**
ERDİK C., ERTİK H., ŞENDUR A., TULGA İ.
Paradigma Akademi Kitabevi Yayınları, Ankara, 2015

Desteklenen Projeler

ŞENDUR A., ERDİK C., TÜBİTAK Projesi, EĞLENCİLİ MATEMATİK UYGULAMALARI (EMU), 2015 - 2015

Metrikler

Yayın: 4

Atıf (WoS): 14

Atıf (Scopus): 16

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

LİSEDE OKUYAN ÖĞRENCİLERİN TRİGONOMETRİ KONUSUNDA KARŞILAŞTIKLARI ZORLUKLAR VE OLASI SONUÇLARI,,
Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

Finite element based finite difference method for multidimensional convection-diffusion-reaction equations,
International Conference on "Numerical Methods for Scientific Computations and Advanced Applications, Katılımcı,
Bansko, Bulgaristan, 2014

Applications of RFBs to the stabilization of the convection - diffusion - reaction problems in 2D: Part 1.Convection -
Dominated flows, Katılımcı, Bulgaristan, 2012

Applications of RFBs to the stabilization of the convection - diffusion - reaction problems in 2D: Part 2.Reaction -
Dominated flows, Katılımcı, Bulgaristan, Türkiye, 2012

Applications of the pseudo residual - free bubbles to the stabilization of convection - diffusion - reaction problems,
Katılımcı, Almanya, 2011

An epsilon - uniform method for singular perturbation problems on equidistant meshes, Katılımcı, İsveç, 2009

Burslar

2211-Yurt İi Doktora Burs Programı, TBİTAK, 2012 - Devam Ediyor