

Arş.Gör.Dr. EBUTALİB ÇELİK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 33207

E-posta: ecelik@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/ecelik/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4500-4465

Yoksis Araştırmacı ID: 190877

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, --, Türkiye 2014 - 2019

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2013 - 2014

Yüksek Lisans, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, --, Türkiye 2012 - 2013

Lisans, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 2006 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Köşe Civarındaki Akış Modelleri Ve Z-Şeklindeki Kaviti İçerisindeki Girdap Oluşumuna Etkisi , Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2019

Yüksek Lisans, KÖŞE CİVARINDAKİ SİNGÜLER NOKTALARIN EŞLEŞTİRME YÖNTEMİYLE ÇÖZÜMÜ, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2014

Araştırma Alanları

Matematik, Diferansiyel denklemler, Dinamik Sistemler ve Ergodik Kuramı, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2012 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Flow topology in an L-shaped cavity with lids moving in the same directions

Çelik E., Deliceoğlu A., Bozkurt D.

Mathematical Methods In The Applied Sciences, sa.2020, ss.8317-8326, 2020 (SCI-Expanded)

II. Singular treatment of viscous flow near the corner by using matched eigenfunctions

Deliceoğlu A., Çelik E., Gürçan F.

Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, cilt.233, ss.1660-1676, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. A Mechanism of Eddy Generation in A Single Lid-Driven T-Shaped Cavity

Deliceoğlu A., Çelik E.

Cumhuriyet Science Journal CSJ, cilt.40, sa.3, ss.477-489, 2019 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Üst Kapağı Hareketli Z-şekilli Kaviti İçerisindeki Akış Yapıları

Deliceoğlu A., Çelik E., Lüzum M.

14. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.29

II. Flow topology in an L-shaped cavity with lids moving in the same directions

Deliceoğlu A., Bozkurt D., Çelik E.

International Conference on Mathematics, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.2

III. Streamline Topology of Vortex Breakdown Bubbles near the Re-Entrant Corner

Çelik E., Deliceoğlu A.

INTERNATIONAL CONFERENCE on RECENT ADVANCES in PURE AND APPLIED MATHEMATICS, Aydın, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2017, ss.78

IV. Separated Flow Structures in a Z-shaped Cavity

ÇELİK E., DELİCEOĞLU A., GÜRCAN F.

International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Şanlıurfa, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.596

V. An Investigation of a Boundary Layer Separation Near a Re-entrant Corner

ÇELİK E., DELİCEOĞLU A.

International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Şanlıurfa, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.424

VI. Topological behavior of viscous flow near a corner by using matched eigenfunctions

ÇELİK E., DELİCEOĞLU A.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELING, İstanbul, Türkiye, 8 - 12 Haziran 2015, ss.1

VII. Köşe Civarında Singüler Noktaların Eşleştirme Yöntemiyle Çözümü

ÇELİK E., DELİCEOĞLU A.

Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 12 - 13 Haziran 2014, ss.35

Desteklenen Projeler

ÇELİK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dikdörgensel Bölgedeki MHD Stokes Akışın Topolojik İncelenmesi, 2020 - 2021

Metrikler

Yayın: 10

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

AN INVESTIGATION OF A BOUNDARY LAYER SEPERATION NEAR A RE-ENTRANT CORNER, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2017

SEPERATED FLOW STRUCTURES IN A Z-SHAPED CAVİTY, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2017

KÖŞE CİVARINDA SİNGÜLER NOKTALARIN EŞLEŞTİRME YÖNTEMİYLE ÇÖZÜMÜ, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2014