

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 3706](tel:+904623773706)

E-posta: ridvanyaprak@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//ridvanyaprak>

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Bölümü
61080 Trabzon/TÜRKİYE



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: uulpzJMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6417-4929

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-7514-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 277072

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik

Anabilim Dalı, Türkiye 2017 - 2023

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik

Anabilim Dalı, Türkiye 2015 - 2017

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 2010 -
2015

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Hüresel Difüzyon ve Debridman Etkisini Dikkate Alan Geliştirilmiş Model İle Yara İyileşme Kontrolü, Karadeniz
Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2023

Yüksek Lisans, Kimax: Reaksiyon Kinetik Analizi İçin Maxima Paketi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri
Enstitüsü, Matematik Anabilim Dalı, 2017

Araştırma Alanları

Matematik

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2023 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2018 - 2023

Verdiği Dersler

Lisans

Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2024 - 2025

Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2024 - 2025

Kitaplar

I. A Review of Mathematical Models of Wound Healing Process

Yaprak R.

Recent Developments in Mathematics, Fatih Yılmaz, Metin Orbay, Vildan Öztürk, Umut Selvi, Samet Arpacı, Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.210-223, 2024

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. Yara İyileşme Süreçlerine Ait Matematiksel Modellerin Bir Derlemesi

Yaprak R.

15. Ankara Matematik Günleri (AMG-2024), Ankara, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2024, ss.67

II. A Wound/Slough Model Accounting for Cellular Diffusion and Debridement

Yaprak R., Coşkun E.

6th International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences, Ordu, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2022, ss.232

III. Yara-Ölü Doku Modelinin Paralel Ortamda Parametrik Analizi

Yaprak R., Coşkun E.

PROF. DR. CEMİL YAPAR ANISINA ULUSAL MATEMATİK VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU CYUMİS, 2021, Ordu, Türkiye, 10 - 11 Aralık 2021, ss.41

IV. A Slough/Wound Interaction Model Accounting for Cellular Diffusion

Yaprak R., Coşkun E.

International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2021, ss.71-72

V. Trans maxima; A Maxima package for analytical solution of one dimensional linear system of transport equations

Yaprak R., Coşkun E.

3rd International Conference on Pure and Applied Mathematics ICPAM-VAN 2020, Van, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2020, ss.111

VI. Kimax: A Maxima Package for Analysis of Reaction Kinetics

YAPRAK R., COŞKUN E.

International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Şanlıurfa, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.908-909

Metrikler

Yayın: 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

15. Ankara Matematik Günleri, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2024

6th International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences, Katılımcı, Ordu, Türkiye, 2022

Prof. Dr. Cemil YAPAR Anısına Ulusal Matematik ve İstatistik Sempozyumu, Katılımcı, Ordu, Türkiye, 2021
International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021
3rd International Conference on Pure and Applied Mathematics, Katılımcı, Van, Türkiye, 2020
International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2017