

مژگان اسماعیل زاده



تاریخ تولد: ۱۱ شهریور ۱۳۵۴ هجری شمسی

شماره تلفن همراه: ۰۹۱۱۱۸۴۷۰۶۴

پست الکترونیکی: m.esmailzadeh11@gmail.com

M.Esmailzadeh@iaubanz.ac.ir

سوابق تحصیلی

• دانشکده علوم ریاضی – دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان

دکترای تخصصی: ریاضی کاربردی

عنوان پایان نامه: " حل عددی معادلات با مشتقات جزئی خطی و غیر خطی با استفاده از روشهای

تفاضلات متناهی و برخی کاربردها "

استاد راهنما: دکتر هاشم صابری نجفی

استاد مشاور: دکتر حسین امینی خواه

• دانشکده علوم ریاضی – دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان

کارشناسی ارشد: ریاضی کاربردی

عنوان پایان نامه: " روش $Quintic - c^2$ اسپلاین برای حل مسائل با مقادیر آغازی "

استاد راهنما: دکتر هاشم صابری نجفی

• دانشکده علوم ریاضی – دانشگاه گیلان

کارشناسی: ریاضی کاربردی

سوابق حرفه ای (کاری)

از سال ۱۳۸۵

• عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندر انزلی

• سابقه تدریس در دانشگاه گیلان

سوابق تدریسی

تدریس دروس:

- ریاضیات عمومی / محاسبات عددی / معادلات دیفرانسیل
- ریاضیات گسسته / آمار احتمال مهندسی / مبانی کامپیوتر

از سال ۱۳۸۲ دانشگاه آزاد اسلامی

مقالات لاتین :

- "A numerical method for solving hyperbolic partial differential equations with piecewise constant arguments and variable coefficients", *Journal of Difference Equations and Application* (2021).
- " A numerical scheme for diffusion-convection equation with piecewise constant arguments ", *Computational Methods for Differential Equations* (2020).
- " New distance between triangular intuitionistic fuzzy numbers ", *Advances in computational Mathematics and its Applications* (2013).
- " Computational Quartic c3-spline and Quintic c2-spline algorithms for solving second-order initial value problems ", *Applied Mathematics and Computation* (2005)

مهارت ها

Matlab & Maple

Microsoft Office

• نرم افزارهای ریاضی

• نرم افزارهای عمومی: