

به نام خدا

آرام عزیزی، عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور، مرکز سنندج

فارغ التحصیل دوره دکتری پیوسته ریاضی (گرایش آنالیز عددی) از دانشگاه تربیت معلم تهران.

● تعدادی از دروس گذرانده شده در دوره کارشناسی ارشد و دکتری :

- ۱- آنالیز تابعی خانم دکتر حکیمه ماهیار
- ۲- آنالیز فوریه خانم دکتر حکیمه ماهیار
- ۳- توابع خاص آقای دکتر اسماعیل بابلیان
- ۴- حل عددی معادلات انتگرال آقای دکتر سعیدعباسبندی
- ۵- حل عددی معادلات مشتقات جزئی آقای دکتر مهدی دهقان

● پروژه های انجام شده در دوره تحصیل :

- ۱- اعداد فازی و مرتب کردن آنها (کارشناسی)
- ۲- درونیایی و حل معادلات فازی (کارشناسی)
- ۳- آشنایی با ریاضیات موجک (کارشناسی ارشد)
- ۴- مروری بر کاربردهای موجک در حل معادلات تابعی (دکتری)
- ۵- مروری بر حل معادلات انتگرال به روش پریشندگی هوموتوپی (دکتری)

● فعالیت های دانشجویی :

کسب مدال نقره در مسابقات دانشجویی کشوری ریاضی دانشگاه صنعتی شریف در سال ۸۳.

● فعالیتهای آموزشی :

تدریس دروس ریاضی ۱ و ۲ و معادلات در دانشگاه آزاد واحد های گرمسار و قزوین در سال ۸۴،

تدریس دروس ریاضی ۱ و ۲، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی و محاسبات عددی در دانشگاه آزاد واحد سنندج از سال ۸۵ تا ۹۲

تدریس دروس ریاضی در دانشگاه کردستان در سال ۸۵،

تدریس دروس رشته ریاضی در دانشگاه پیام نور سنندج از سال ۸۵ تا الان

تدریس دروس ارشد آنالیز عددی از سال ۹۵ تا الان

● فعالیت‌های پژوهشی :

راهنمایی پروژه‌های دانشجویان کارشناسی در دانشگاه پیام نور سنندج

همکاری با دانشگاه آزاد واحد همدان به عنوان استاد راهنمای دانشجویان ارشد.

همکاری با دانشگاه آزاد واحد کرمانشاه به عنوان استاد مشاور و داور پایان نامه‌های دانشجویان ارشد.

همکاری با دانشگار پیام نور مرکز تهران شرق به عنوان استاد راهنمای ۳ نفر از دانشجویان

گذراندن طرح پژوهشی با عنوان " روش پربیشندگی هوموتوبی اصلاح شده"، با همکاری دانشگاه آزاد واحد سنندج و با مجوز دانشگاه پیام نور سنندج.

انجام طرح پژوهشی با عنوان "روش ال-منحنی اصلاح شده در منظم سازی تیخونوف" در دانشگاه پیام نور سنندج

انجام طرح پژوهشی با عنوان " مروری بر روشهای انتخاب پارامتر در منظم سازی تیخونوف" در دانشگاه پیام نور سنندج

نظارت طرح در دانشگاه پیام نور و آزاد سنندج

داوری تعدادی از مقالات ISI

مقالات علمی که چاپ شده اند:

1-E. Babolian, J. Saeidian, and A. Azizi, Application of the homotopy perturbation method to some nonlinear problems, Applied Mathematics Sciences, 45 (2009), 2215-2226.

2- E. Babolian, A. Azizi, and J. Saeidian, Some notes on using the homotopy perturbation method for solving time dependent differential equations, Mathematical and Computer Modeling, 50 (2009), 213-224.

- 3- M. Ghasemi, M. Tavassoli Kajani, and A. Azizi, The application of homotopy perturbation method for solving Schrodinger equation, *Mathematics Scientific Journal*, 5 (2009), 47-55.
- 4- E. Babolian, M. Ghasemi, J. Saeidian, and A. Azizi, A general approach for applying homotopy perturbation method to differential and systems of differential equations, *Australian Journal of Basic and Applied Sciences*, 5(12): 3280-3294, 2011.
- 5 - M. Ghasemi, A.azizi, and R. Khoshsiar Ghaziani, Homotopy equation for seven order Sawada-Kotera equation, *Mathematics Scientific Journal*, (2012)
- 6 - Some notes on convergence of homotopy based methods for functional equations, *Mathematics Scientific Journal*, 8 (2), 2012, 21-31.
- 7 - Ill-Posed and Linear Inverse Problems, *Caspian Journal of Mathematical Sciences*. 4 (1) 2015, 131-138
- 8 - A new idea for constructing Halley's method, *International Journal of Applied Mathematics*. Volume 28 No. 2 2015, 107-110
- 9 – On a homotopy based method for solving systems of linear equations, *TWMS J. Pure Appl. Math.*, V.6, N.1, 2015, pp.
- 10 - Applying Legendre wavelet method with regularization for a class of singular boundary value problems, *Iranian Journal of Mathematical Sciences and Informatics* Vol. 11, No. 2 (2016), pp 57-69
DOI: 10.7508/ijmsi.2016.02.004
- 11 - Applying Legendre wavelet method with Tikhonov regularization for one dimensional time-fractional diffusion equations, *Comp. Appl. Math.*
<https://doi.org/10.1007/s40314-018-0593-7>

مقالات پذیرفته شده در همایشهای ملی و بین المللی :

- 1– On applying L-curve in regularization method for ill-posed problems, 2nd International Conference on Operation Research and Optimization (ORO2013) Tehran University, Jan. 19-22, 2013.
- 2- A new modification of discrete L-curve in Tikhonov regularization. 4th Iranian Conference on Numerical Analysis and its Applications, Khansar University, May 8-9, 2013.
- 3– Ill-posed and linear inverse problem, 10th Iranian Conference on Differential Equations and Dynamical Systems, Babolsar. Iran.
- 4 – A review on some parameter choice methods in Tikhonov Regularization, 6th national seminar on numerical analysis and applications, Maraghe 20-21 july 2016
Aram Azizi_ 1 , Reza Afshar Niakan2,
- 5 - Legendre wavelet method for a class of fourth order boundary value problems, 6th national seminar on numerical analysis and applications, Maraghe 20-21 july 2016
Aram azizi _ 1 , Sarkout abdi2

ترجمه کتاب : ترجمه شش فصل اول کتاب زیر در انتشارات جهاد دانشگاهی استان کردستان

Wavelets : Theory and Applications for Manufacturing

Robert X. Gao , Ruqiang Yan

Springer Science Business Media, LLC 2011

● فعالیت های اجرایی :

۱ - مدیر بخش آموزشی و پژوهشی علوم پایه پیام نور استان کردستان

۲ - عضو شورای فرهنگی دانشگاه پیام نور مرکز سنندج

۳ - عضو شورای پژوهشی دانشگاه پیام نور مرکز سنندج

۴ - معاون آموزشی و پژوهشی دانشگاه پیام نور سنندج از پاییز ۹۲ تا شهریور ۹۷

۵ - رییس گروه کار آفرینی و ارتباط با صنعت دانشگاه پیام نور استان کردستان از مهر ۹۸

Email add: a.azizi@pnu.ac.ir , aramazizi@gmail.com

Tel : 087-33780882 - 09188709470