

عبدالله قلی زاده

وضعیت کاری : - ۱۳۷۶ تا کنون عضو هیات علمی- دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر- دانشگاه حکیم سبزواری.
۱۳۷۷-۱۳۸۲ رییس دانشکده علوم پایه.

تحصیلات : - کارشناسی- دانشگاه لاکنو- هند. ۱۳۵۸-۱۳۶۱

کارشناسی ارشد- دانشگاه میروت- هند. ۱۳۶۳-۱۳۶۴

دکتر- دانشگاه بنارس هندو (BHU)- هند. 1372

سابقه تدریس:

- ریاضی ۱- معادلات دیفرانسیل- زبان تخصصی ریاضی- معادلات با مشتقات جزئی- آنالیز عددی ۱ و ۲- آنالیز عددی پیشرفته- حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی- حل عددی معادلات با مشتقات جزئی- معادلات با مشتقات جزئی ریاضی فیزیک.

عضویت در گروه‌ها:

- عضو انجمن ریاضی از ۱۳۸۰-۱۳۸۵.

موضوعات پایان نامه های ارشد دانشجویان اینجانب (راهنما):

۱- کنترل بذیری معادلات حرارت و موج در زمان بهینه و حل آنها. ۱۳۸۲

۲- بررسی معادلات و دستگاههای فازی. ۱۳۸۴

۳- حل معادلات دیفرانسیلی معمولی و جزئی به کمک شبکه های عصبی مصنوعی و تعمیم روش برای حل تابعیها و مسایل کنترل بهینه. ۱۳۸۵

۴- روش تکرار وردشی برای حل معادلات خطی و غیر خطی ۱۳۸۸

۵- حل معادلات انتگرال ولترا-فردهلم غیر خطی ۱۳۹۰

- ۶- حل معادلات انتگرال دو بعدی غیر خطی ولترا- فردهلم ۱۳۹۲
- ۷- حل معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی با روش تبدیل دیفرانسیل وروش ترفتنز ۱۹۹۱
- ۸- حل معادلات دیفرانسیل جزئی بیضوی با استفاده از روش عناصر متناهی ۱۳۹۲
- ۹- روش های شبه طیفی برای حل تقریبی سیستم های اشوبناک و ابر اشوبناک ۱۳۹۳
- ۱۰- روشی جدید برای حل معادلات بجزئی هذلولوی خطی م.دو .. ۱۳۹۴
- ۱۱- حل معادله شرودینگر برای نانو ذرات هسته-بسته به روش رانگ-کوتا ۱۳۹۴
- ۱۲- حل تحلیلی معادلات انتگرالی ابل با استفاده از الگوریتم تجزیه دو مرحله ÷

پژوهشی :

1. Oscillatory flow through porous media.....(1)-1990
2. Oscillatory flow through porous media....(2)-1991

۳- MFS برای معادله دیفرانسیل جزئی وابسته به زمان موج -۱۳۹۲

۴- روش تجزیه دو گامی لابلاس-ادومیان برای حل یک کلاس از معادلات انتگرالی ولترای غیر خطی نوع دوم. ۱۳۹۵

۵- مقایسه روس های تبدیل اشفته همو تو بی و تبدیل لابلاس-تقریب باده برای حل معادلات انتگرالی ولترای غیر خطی نوع اول. ۱۳۹۵

- 6-Analysis and Control of a Three-Dimensional Autonomous Chaotic System.2015
- 7-Solution of Schrodinger equation and optical susceptibility for Core-shell nanoparticles using Runge-Kutta method. 2016
- 8-An efficient iterative method based on Laplace Transform of nonlinear Volterra integral eqs. Of the first kind. 2016
- 9-Tow-step Laplace decomposition algorithm for solving the Abels integral eqs. Of second kind and comparing with homotopy perturbation transform method. 2016