

به نام خدا

رزومه تحصیلی، علمی و اجرایی

مشخصات فردی و خانوادگی:

نام و نام خانوادگی: مریم میرزاپور-1358

ایمیل: mmzmath@yahoo.com

مشخصات تحصیلی:

- دیپلم ریاضی و فیزیک با معدل 19/67 از پیش دانشگاهی توحید نکا در سال 1377،
- قبولی در آزمون سراسری سال 1377 با رتبه 119 منطقه 3 در دانشگاه خوارزمی (تربیت معلم تهران سابق) رشته دبیری ریاضی (اولویت اول)،
- اخذ مدرک کارشناسی رشته دبیری ریاضی از دانشگاه تربیت معلم تهران با معدل 16/42 با کسب رتبه اول در بین گرایش دبیری،
- قبولی در آزمون سراسری کارشناسی ارشد سال 1386 دانشگاه مازندران (بابلسر) رشته ریاضی محض گرایش آنالیز،
- اخذ مدرک کارشناسی ارشد ریاضی محض گرایش آنالیز در سال 1388 با معدل 17/97،
- قبولی در آزمون پذیرش دانشجوی دکتری دانشگاه مازندران (بابلسر) در سال 1389 رشته ریاضی محض گرایش آنالیز تابعی غیر خطی،
- اخذ مدرک دکتری ریاضی محض گرایش آنالیز تابعی کاربردی از دانشگاه مازندران (بابلسر) تحت راهنمایی پروفسور قاسم علیزاده افروزی در سال 1393 با معدل کل دوره های آموزشی 18/67 و کسب درجه عالی در دفاع از رساله ی دکتری ،
- عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: روش تغییراتی برای حل مسائل دیریکله ی پی-لاپلاسن،
- عنوان رساله ی دکتری: بررسی وجود و چندگانگی جواب برخی از دستگاه های مقدار مرزی بیضوی،

دوره های آموزشی و توانمندسازی

- 1- آشنایی با تولید و چاپ مقاله های علمی در مجله های آی. اس. آی - پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایراندک) - 9 ساعت - سال 92
- 2- آشنایی با نگارش مقالات پژوهشی، علمی و ترویجی برای نشریات فارسی زبان - پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایراندک) - 9 ساعت - سال 92
- 3- آموزش الکترونیکی سامانه فرهنگیادرا ایجاد و مدیریت دوره - سامانه فرهنگیادا (دانشگاه فرهنگیان) - 24 ساعت - سال 95
- 4- دوره اول مدرسه زمستانی آموزش ریاضی - دانشگاه فرهنگیان - 16 ساعت - اسفند 94
- 5- کارگاه آموزشی شناسایی، گردآوری و مدیریت علمی اطلاعات علمی - دانشگاه فرهنگیان - 20 ساعت - شهریور 94
- 6- منابع الکترونیکی و اطلاعاتی دانشیار - دانشگاه مازندران - یک روزه - 1390
- 7- کارگاه آشنایی با برنامه زی پرشین - دانشگاه فردوسی مشهد - دو روزه - شهریور 92
- 8- مهارتهای هفتگانه ICDL - بنیاد ICDL ایران - 130 ساعت - سال 1393

9- آموزش نرم افزار تحلیل کیفی Nvivo – دانشگاه فرهنگیان - 16 ساعت - شهریور 95

10- دوره مجازی کارورزی 1 سراسری - سامانه فرهنگیان، دانشگاه فرهنگیان - بهمن 94

11- آموزش الکترونیکی e-learning - آموزش و پرورش - 24 ساعت

12- تولید محتوای الکترونیکی e-content - آموزش و پرورش - 48 ساعت

13- اقدام پژوهی - آموزش و پرورش - 51 ساعت

14- فناوری های نوین آموزشی - آموزش و پرورش - 24 ساعت

15- فناوری اطلاعات و ارتباطات در آموزش و پرورش - 24 ساعت

16- روش تحقیق در علوم تربیتی - آموزش و پرورش - 32 ساعت

17- بیش از هزار ساعت آموزش ضمن خدمت فرهنگیان از سال 81 تاکنون

سوابق کاری و اجرایی:

- سرپرست پردیس حضرت صدیقه طاهره (س) دانشگاه فرهنگیان مازندران
- تدریس دروس ریاضی مقطع متوسطه در دبیرستانهای شاهد و نمونه دولتی آیت الله لائینی خورشید از سال 1381 تاکنون (دبیر آموزش و پرورش شهرستان نکا)،
- تدریس دروس ریاضی در دانشگاه مازندران و دانشگاه علوم کشاورزی ساری،
- استاد مشاور پایان نامه های کارشناسی ارشد گرایش ریاضی در دانشگاه مازندران،
- تدریس دروس ریاضی در دانشگاه فرهنگیان، پردیس صدیقه ی طاهره(س) و پردیس دکتر شریعتی ساری،
- مدیر گروه ریاضی پردیس صدیقه ی طاهره ی ساری در سال تحصیلی 92-93،
- استاد راهنمای تحصیلی دانشجو معلمان رشته آموزش ریاضی پردیس پردیس صدیقه ی طاهره(س) ساری-دانشگاه فرهنگیان ، ورودی بهمن 92،
- معاونت آموزشی گروه آموزشی شهرستان نکا،
- سرپرست کارگاه و آزمایشگاه مرکزی دختران شهرستان نکا،
- متصدی کارگاه در پژوهشسرای دانش آموزی ابوریحان شهرستان نکا،
- عضو پیوسته ی انجمن ریاضی ایران از سال 1384 تاکنون،
- عضو شورای پژوهشی پردیس صدیقه ی طاهره ی ساری (دانشگاه فرهنگیان)،
- عضو کمیته ی صلاحیت تدریس اساتید پردیس صدیقه ی طاهره ی ساری (دانشگاه فرهنگیان)،
- عضو کارگروه کارورزی پردیس صدیقه ی طاهره ی ساری(دانشگاه فرهنگیان)،
- نفر برگزیده شهرستان نکا در ارائه مقالات در مجامع بین المللی در هفته پژوهش در سالهای 90-91، 91-92 و 92-93،
- کسب عنوان معلم نمونه استان مازندران در سال 90-91،
- کسب عنوان معلم پژوهشگر برتر استان سال 92 در سامانه ی آموزش و پژوهش استانداری مازندران،
- کسب عنوان مدرس پژوهشگر دانشگاه فرهنگیان مازندران سال 92،
- داور استانی مجموعه مقالات کنفرانس ریاضی ششم دبستان، مازندران تیر 93،
- داور استانی جشنواره تدریس برتر علوم پایه دانشگاه فرهنگیان مازندران،
- داور استانی مسابقات بیست و ششمین جشنواره فرهنگی دانشگاه فرهنگیان مازندران (بخش علمی)،
- داور استانی نخستین کنفرانس آموزش ریاضی و فناوری، مازندران بهمن 93،

- عضو کمیته علمی انتخاب پژوهشگران برتر گروه های هفت گانه ی استان مازندران،
- عضو ستاد کمیته کارورزی دانشگاه فرهنگیان مازندران
- عضو ستاد پژوهش دانشگاه فرهنگیان مازندران
- عضو کمیته علمی ستاد هفته پژوهش دانشگاه فرهنگیان مازندران
- عضو ستاد برگزاری چهارمین کنفرانس آموزش ریاضی مازندران
- مدرس کارگاه تولید محتوای الکترونیکی و کاربرد آن در آموزش ریاضی - دانشگاه فرهنگیان مازندران
- مدرس کارگاه نرم افزار جئوجبرا و کاربرد آن در آموزش ریاضی - دانشگاه فرهنگیان مازندران

سوابق فرهنگی:

- کسب رتبه ی دوم کشوری مسابقات فرهنگی هنری دانش آموزی در رشته ی نهج البلاغه در سال 1376.
- عضو فعال بسیج فرهنگیان از سال 1385 تا کنون،
- همکاری در برگزاری کلاس های تقویتی ویژه ی دانشجویان شاهد و ایثارگر در دانشگاه فرهنگیان پردیس صدیقه ی طاهره ی ساری،
- عضو شورای فرهنگی و اجتماعی دانشگاه فرهنگیان مازندران

سوابق پژوهشی:

- تالیف کتاب "مقدمه ای بر آنالیز غیرخطی"، انتشارات دانشگاه مازندران،
- ارائه مقاله در چهل و یکمین کنفرانس ریاضی ایران شهریور 1389 دانشگاه ارومیه به صورت سخنرانی،
- ارائه مقاله در نوزدهمین سمینار آنالیز ریاضی و کاربردهای آن اسفند 1389 دانشگاه مازندران (بایلسر) به صورت سخنرانی،
- ارائه دو مقاله در ششمین سمینار بین المللی جبرخطی و کاربردهای آن خرداد 1390 دانشگاه اراک به صورت پوستر،
- ارائه مقاله در چهل و دومین کنفرانس ریاضی ایران شهریور 1390 دانشگاه ولی عصر رفسنجان به صورت سخنرانی،
- ارائه مقاله در کنفرانس بین المللی معادلات دیفرانسیل و کاربردهای آن تیر ماه 1390 دانشگاه Azores کشور پرتغال (سخنرانی)،
- ارائه مقاله در اولین همایش ملی ریاضیات و کاربردهای آن در علوم مهندسی اسفند 90 دانشگاه آزاد واحد جویبار (سخنرانی)،
- ارائه مقاله در اولین همایش منطقه ای مدل های غیرخطی و کاربردهای آن در علوم مهندسی آبان 90 دانشگاه آزاد واحد بهشهر (سخنرانی)،
- ارائه مقاله در اولین سمینار ملی نظریه عملگرها و کاربردهای آن خرداد 91 دانشگاه مازندران (سخنرانی)،
- ارائه دو مقاله در کنفرانس بین المللی مدل های غیرخطی و بهینه سازی شهریور 91 دانشگاه شمال آمل (سخنرانی)،
- ارائه دو مقاله در چهل و چهارمین کنفرانس ریاضی ایران ، شهریور 92 دانشگاه فردوسی مشهد (سخنرانی و پوستر)،
- ارائه مقاله در دهمین سمینار معادلات دیفرانسیل و کاربردها، آبان 92 دانشگاه مازندران (سخنرانی)،
- ارائه ی مقاله به صورت تولید محتوای الکترونیکی در نخستین کنفرانس آموزش ریاضی و فناوری، بهمن 93 دانشگاه فرهنگیان مازندران، پردیس دکتر شریعتی ساری.
- شرکت در دهمین جشنواره پروژه های دانش آموزی موسسه فرهنگی تبیان، به عنوان معلم راهنمای تیم دانش آموزی، اردیبهشت 94، تهران دانشگاه شهید بهشتی.

- ۱- G. A. Afrouzi, M. Mirzapour, Existence results for a class of (p, q) Laplacian systems, *Nonlinear Analysis: Modelling and Control* ۱۵/۴ (۲۰۱۰) ۳۹۷--۴۰۳ (ISI).
- ۲- Ghasem A. Afrouzi, Maryam Mirzapour, Eigenvalue problems for $p(x)$ -Kirchhoff type equations, *Electron. J. Diff. Equ.*, Vol. ۲۰۱۳ (۲۰۱۳), No. ۲۵۳, pp. ۱--۱۰ (ISI).
- ۳- G.A. Afrouzi, M. Mirzapour, Existence and multiplicity of solutions for nonlocal $\rightarrow p(x)$ -Laplacian problem, *Taiwanese Journal of mathematics* Vol. ۱۸, No. ۱, pp. ۲۱۹--۲۳۶, February ۲۰۱۴. DOI: ۱۰.۱۱۶۵۰/Taiwanese Journal Math. ۱۸(۲۰۱۴), pp. ۲۱۹--۲۳۶ (ISI).
- ۴- Ghasem A. Afrouzi, M. Mirzapour and Vicentiu D. Rădulescu, Existence and multiplicity results for anisotropic stationary Schrödinger equations, *Rend. Lincei Mat. Appl.* ۲۵ (۲۰۱۴), ۹۱--۱۰۸. DOI ۱۰.۴۱۷۱/RLM/۶۶۹ (European Mathematical Society) (ISI).
- ۵- Ghasem A. Afrouzi, M. Mirzapour and Vicentiu D. Rădulescu, Qualitative properties of anisotropic elliptic Schrödinger equations, *Advanced Nonlinear studies*, 14 (2014), 719--736 (ISI).
- ۶- Ghasem A. Afrouzi, M. Mirzapour and Vicentiu D. Rădulescu, Qualitative analysis of solutions for a class of anisotropic elliptic equations with variable exponent, *Proceedings of the Edinburgh Mathematical Society*, DOI: ۱۰.۱۰۱۷/S.۰۰۱۳.۹۱۵۱۵۰.۰۳۴۶, ۱۷ pages. Published online: ۱۵ December ۲۰۱۵ (ISI).
- ۷- G.A. Afrouzi, M. Mirzapour and N.T. Chung, Existence and multiplicity of solutions for Kirchhoff type problems involving $p(x)$ -biharmonic operators, *Zeitschrift für Analysis und ihre Anwendungen: European Mathematical Society*, ۳۳/۳, (۲۰۱۴) ۲۸۹--۳۰۳ (ISI).
- ۸- Ghasem A. Afrouzi, M. Mirzapour and Vicentiu D. Rădulescu, EXISTENCE AND MULTIPLICITY OF SOLUTIONS FOR FOURTH-ORDER $(p(x); q(x))$ -KIRCHHOFF TYPE SYSTEMS, *Collectanea Mathematica*, vol. ۶۷, Issue ۲ (۲۰۱۶), ۲۰۵--۲۲۶ (ISI).
- ۹- G.A. Afrouz, M. Mirzapour, N.T. Chung, Existence and multiplicity of solutions for a $p(x)$ -Kirchhoff type equation, *Rendiconti del Seminario Matematico della Università di Padova*, vol. ۱۳۶, (۲۰۱۶), ۹۵--۱۰۹ (ISI).
- ۱۰- Ghasem A. Afrouzi, M. Mirzapour and Vicentiu D. Rădulescu, The variational analysis of a nonlinear anisotropic problem with no-flux boundary condition, *RACSAM*, ۱۰۹ (۲۰۱۵) pp.: ۵۸۱--۵۹۵ (ISI).
- ۱۱- G.A. Afrouzi, M. Mirzapour and N.T. Chung, Existence and non-existence results for a $p(x)$ -Biharmonic problem, *Electron. J. Diff. Equ.*, Vol. ۲۰۱۵ (۲۰۱۵), No. ۱۵۸, pp. ۱--۸ (ISI).
- ۱۲- G.A. Afrouzi, M. Mirzapour, Existence of Solutions for a Class of Semilinear Elliptic Systems via Variational Methods, *Differential and Difference Equations with Applications, Springer, Proceedings in Mathematics & Statistics* ۴۷, (۲۰۱۳) ۵۱۷--۵۲۴ (Scopus).

- ۱۳- G.A.Afrouzi, M. Mirzapour, A. Hadjian and S. Shakeri, Existence of weak solutions for a semilinear problem with a nonlinear boundary condition, *Bulletin of mathematical analysis and applications*, ۳/۳ (۲۰۱۱) ۱۰۹--۱۱۴.
- ۱۴- G.A.Afrouzi, S. Khademloo and M. Mirzapour, On positive solution for a class of nonlinear elliptic systems with indefinite weights, *Bulletin of mathematical analysis and applications*, ۳/۴ (۲۰۱۱) ۱--۱۴.
- ۱۵- G.A. Afrouzi, A. Hadjian, S. Shakeri and M. Mirzapour, Existence results for a quasilinear boundary value problem investigated via degree theory, *Journal of Nonlinear Analysis and optimizations*, ۳/۱ (۲۰۱۲) ۲۵--۳۲.
- ۱۶- G.A. Afrouzi, N.T. Chung and M. Mirzapour, Existence of solutions for a degenerate quasilinear elliptic system in bounded domain, *Journal of Applied Analysis and Computation* ۳/۱ (۲۰۱۳) ۱--۹.
- ۱۷- G.A. Afrouzi, M. Mirzapour; Existence Results for Nonhomogeneous System of Elliptic Equations with Lack of Compactness, *International Journal of Nonlinear Science*, Vol. ۱۶ (۲۰۱۳) No. ۱, ۵۴--۵۹
- ۱۸- G.A. Afrouzi, M. Mirzapour and N.B. Zographopoulos, Existence results for a class of semilinear elliptic systems systems, *Theoretical Mathematics & Applications*, ۲/۲ (۲۰۱۲), ۷۷--۸۶.
- ۱۹- G.A. Afrouzi, M. Mirzapour and S. Khademloo, Eigenvalues for the Steklov problem via Ljusternic Schnirelman principle, *Journal of the Egyptian Mathematical Society* ۲۱ (۲۰۱۳), ۱۶--۲۰ (Sciencedirect).
- ۲۰- G.A. Afrouzi and M. Mirzapour, On a $p(x)$ -Kirchhoff equation via variational methods, *Caspian Journal of Mathematical Sciences (CJMS)*, ۴(۱) (۲۰۱۵), ۱۷--۲۹.