

به نام خدا

سوابق علمی-آموزشی-اجرایی

منصوره موسی پور

آدرس محل کار: گیلان- رشت-بلوار گیلان- دانشگاه فرهنگیان- پردیس بنت الهدی صدر

رتبه علمی: دانشیار

شماره موبایل: ۰۹۱۱۳۳۸۲۲۳۷

آدرس پست الکترونیک: [mosapor110@gmail.com](mailto:mosapor110@gmail.com) و [m.mosapour@cfu.ac.ir](mailto:m.mosapour@cfu.ac.ir)

### اطلاعات شخصی:

تاریخ تولد: ۲۹ شهریور ۱۳۵۹

محل تولد: رودسر

ملیت: ایرانی

وضعیت تاهل: متاهل

محدودیت فیزیکی: ندارم

### موضوعات مورد علاقه:

آنالیز تابعی

- سیستم های دینامیکی
- عملگرهای ابردوری

- عملگرهای زیرفضا-ابردوری

آموزش ریاضی

- تحلیل کتاب های درسی ریاضی
- بدفهمی های ریاضی و راه رفع آن ها
- مهارت های حل مساله

آموزش معلمان برای آموزش و تدریس ریاضی

## مهارت زبان:

زبان انگلیسی (خوب)

## مهارت در کامپیوتر:

Office (Word, Power Point, ...) عالی

جستجو در محیط اینترنت و پایگاه های علمی مرتبط با رشته ریاضی و آموزش ریاضی خوب

آشنایی با نرم افزارهای ریاضی (geogebra, matlab, ...) خوب

## مدارک تحصیلی:

دکترای تخصصی: ریاضی محض گرایش آنالیز تابعی، مرکز تحصیلات تکمیلی دانشگاه پیام نور تهران

عنوان پایان نامه دکترای: بررسی عملگرهای ابردوری و تعمیم ویژگی های آن به عملگرهای زیرفضا-ابردوری

سال ۱۳۹۲

کارشناسی ارشد: ریاضی محض، دانشگاه خوارزمی، تهران

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: میانگین پذیری با ضرب فشرده و تعمیمی از مفهوم میانگین پذیری

سال ۱۳۸۴

کارشناسی: دبیری ریاضی، دانشگاه حکیم سبزواری، سبزوار

سال ۱۳۸۰

سوابق شغلی	
از بهمن ۱۳۹۴ تا کنون	عضو هیات علمی دانشگاه فرهنگیان گیلان - پردیس بنت الهدی صدر رشت
از مهر ۹۴ تا بهمن ۹۴	مامور آموزشی در دانشگاه فرهنگیان گیلان
از سال ۱۳۸۱ تا سال ۱۳۹۴	دبیر رسمی آموزش و پرورش استان گیلان
از سال ۱۳۸۷ تا سال ۱۳۹۴	مدرس مدعو پردیس بنت الهدی صدر رشت و امام علی(ع) رشت
از سال ۱۳۸۷ تا سال ۱۳۹۲	مدرس مدعو دانشگاه پیام نور رودسر

فعالیت های فرهنگی	
سال ۱۳۸۸	عضو بسیج اساتید(عادی)
از سال ۱۳۸۸ تاکنون	عضو بسیج اساتید(فعال)
از سال ۱۳۹۴ تاکنون	شرکت در جلسات هم اندیشی اساتید
از سال ۱۴۰۱ تاکنون	عضو شورای فرهنگی استان گیلان
از سال ۱۴۰۲ تاکنون	عضو شورای هم اندیشی اساتید استان گیلان
از سال ۱۴۰۱ تاکنون	عضو ستاد اقامه نماز دانشگاه فرهنگیان استان گیلان
از سال ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۷ و از سال ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۲	استاد مشاور علمی انجمن ریاضی

از سال ۱۴۰۲ تا سال ۱۴۰۳	استاد مشاور علمی انجمن علمی آموزش ابتدایی
از سال ۱۴۰۴	استاد مشاور علمی کانون نجوم
از سال ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۷ و از سال ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۲	استاد راهنمای دانشجویان رشته آموزش ریاضی
۱۴۰۱ تاکنون	برنامه ریزی و اجرای اردوهای فرهنگی
سال های ۱۳۹۶ تا کنون	شرکت در کارگاه های دانش افزایی برگزار شده توسط نهاد مقام معظم رهبری در گیلان(دانشگاه گیلان و دانشگاه فرهنگیان گیلان)
سال ۱۴۰۱	عضو ستاد اجرایی سی و دومین جشنواره کشوری قرآن و عترت
سال ۱۴۰۲	عضو ستاد اجرایی استانی سی و سومین جشنواره قرآن و عترت

	افتخارات
سال ۱۴۰۳	پژوهشگر برتر دانشگاه فرهنگیان گیلان
سال ۱۴۰۱	پژوهشگر برتر دانشگاه فرهنگیان گیلان
سال ۱۴۰۰	کتاب تالیفی برتر دانشگاه فرهنگیان
سال ۱۳۹۸	ترجمه برتر کشوری دانشگاه فرهنگیان
سال ۱۳۹۶	پژوهشگر برتر دانشگاه فرهنگیان گیلان
سال ۱۳۹۶	رتبه اول مسابقات ورزشی دارت دانشگاه فرهنگیان گیلان
سال ۱۳۹۴	معلم نمونه استان

سوابق اجرایی	
از سال ۱۴۰۱ تا سال ۱۴۰۳	معاونت آموزشی، فرهنگی و پژوهشی پردیس شهیده بنت الهدی صدر گیلان
سال ۱۳۹۷ تا ۱۳۹۸	عضو هیات امنای دانشگاه فرهنگیان استان گیلان
سال ۱۴۰۳ تا ۱۴۰۴	عضو شبکه تخصصی آموزش ریاضی دانشگاه فرهنگیان
سال ۱۴۰۲ تا ۱۴۰۳	عضو شبکه تخصصی آموزش ریاضی دانشگاه فرهنگیان
سال ۱۳۹۸ تا ۱۳۹۹	عضو شورای مدیریت دانشگاه فرهنگیان استان گیلان
سال ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۷	عضو شورای پردیس امام علی(ع) گیلان
سال ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۷ و سال ۱۴۰۱	عضو شورای انضباطی بدوی پردیس بنت الهدی صدر گیلان
سال ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۷	عضو کمیته پژوهش پردیس امام علی(ع)
سال ۱۳۹۵ تا سال ۱۳۹۶ و سال ۱۴۰۱ تا کنون	عضو شورای پژوهش استان گیلان
سال ۱۳۹۷	عضو کمیته تایید صلاحیت تدریس پردیس امام علی(ع) گیلان
سال ۱۳۹۶ و سال ۱۴۰۱	عضو کمیته ارزیابی درونی استان
سال ۱۴۰۲	عضو شبکه تخصصی پژوهش و فناوری دانشگاه فرهنگیان در رشته آموزش ریاضی
از سال ۱۴۰۲ تاکنون	عضو هیات تحریریه مجله پژوهش در آموزش ریاضی
سال ۱۳۹۹	دبیر علمی نهمین جشنواره ملی پژوهش در استان گیلان
سال ۱۴۰۳	عضو کمیته علمی پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا در آموزش ریاضی
سال ۱۴۰۲	عضو کمیته علمی چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا در آموزش ریاضی

سال ۱۳۹۸	عضو کمیته علمی هفدهمین همایش آموزش ریاضی ایران
سال ۱۳۹۹	عضو کمیته علمی دومین همایش منطقه ای معلم توانمند
سال ۱۳۹۷	عضو کمیته علمی چهارمین همایش چالش ها و راهکارها در تدریس ریاضیات ابتدایی و متوسطه
سال ۱۳۹۵ و سال ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳	عضو کمیته علمی برگزاری هفته پژوهش
سال ۱۳۹۵	عضو کمیته مالی پردیس بنت الهدی صدر
سال ۱۳۹۶	عضو ستاد بزرگداشت هفته آموزش

	دروس تدریس شده در دوره کارشناسی
سال ۹۵ تا ۱۴۰۳	مبانی آموزش ریاضی
سال ۹۵ تاکنون	آموزش ریاضی ۱
۱۴۰۲	آموزش ریاضی ۲
از سال ۱۴۰۰ تاکنون	ریاضیات پایه
از ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۳ و ۹۵ و ۱۴۰۱	آنالیز ۱
سال ۹۶ و ۱۴۰۱	آنالیز ۲
از ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۳ و ۱۳۹۶	مبانی هندسه
از ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۳	ریاضیات گسسته
سال ۹۵ و ۹۶	توپولوژی عمومی
سال ۸۷ تا ۸۸ و سال ۹۸ و ۹۹	ریاضی عمومی ۱
سال ۸۷ تا ۸۸ و ۹۹	ریاضی عمومی ۲
سال ۹۸	مبانی ترکیبیات
سال ۹۹	مبانی علوم ریاضیات
سال ۹۷ و ۱۴۰۱	نظریه گراف و کاربردها
سال ۹۷	تحلیل محتوای کتاب درسی

سال ۱۴۰۳	کارورزی ۱
سال ۱۴۰۲ و ۱۴۰۴	کارورزی ۲
سال ۹۶	کارورزی ۳
سال ۹۷	کارورزی ۴
سال ۹۴	ریاضیات پایه و مقدمات آمار توصیفی
سال ۹۴	جبر خطی

طرح های پژوهشی انجام شده	
سال اختتام طرح	عنوان طرح
۱۴۰۲	سنجش میزان آگاهی نومعلمان دانشگاه فرهنگیان گیلان از بدفهمی های آموزش ریاضی در فارغ التحصیلان رشته آموزش ابتدایی
۱۴۰۲	عملگرهای شبه آمیخته و ویژگی های آن ها

## کتاب ها

۱۴۰۰	رشت- نشر بلور	آشنایی با فضاهاى متری	۱
۱۴۰۱	B P International	Research Highlights in Mathematics and Computer Science Vol. 1	۲
۱۳۹۸	رشت- نشر بلور	نخستین درس در نظریه مجموعه ها (ترجمه)	۳
۱۳۹۴	رشت- نشر بلور	گزیده ای از مقاله های هندسه	۴
۱۳۹۶	رشت- نشر بلور	ریاضی در زندگی با تکیه بر شغل ها	۵
۱۳۹۴	وزارت آموزش و پرورش	آموزش ریاضی ویژه کشاورزان (کتاب درسی آموزش و پرورش برای نهضت سوادآموزی )	۶
۱۳۹۳	رشت- نشر بلور	برای آزمون تیمز آماده شویم (سئوال های هدفدار ریاضی برای دانش آموزان دوره ی ابتدایی)	۷

مقالات چاپ شده در ژورنال های علمی-پژوهشی

۲۰۲۵	Filomat	Topologically ergodic $C_0$ -semigroups and ergodicity of their operators	۱
۲۰۲۵	Nonlinear Functional Analysis and Applications	On $\Gamma$ -recurrent $C_0$ -semigroups and their properties	۲
۱۴۰۴	فرهنگ و اندیشه ریاضی	درباره توپولوژی فضاهای سوراخ دار	۳
۱۴۰۳	ریاضی و جامعه	مفهوم و ویژگی های $C_0$ -نیم گروه های شبه محکم	۴
۱۴۰۳	Boletim da Sociedade Paranaense de Matematica	Frequently supercyclic operators and frequently supercyclic $C_0$ -semigroups	۵
۲۰۲۴	Sahand Communications in Mathematical Analysis	Notes about quasi-mixing operators	۶
۲۰۲۴	Baghdad Science Journal	Recurrency on the space of Hilbert-Schmidt operators	۷
۱۴۰۳	پژوهش های ریاضی	$C_0$ -نیم گروه های زیرفضا بازگشتی و ویژگی های آن ها	۸
۲۰۲۳	Journal of mahani mathematical research	On the existence of subspace-diskcyclic $C_0$ -semigroups and some criteria	۹
۲۰۲۳	Education Research International	New Teachers' Awareness of Mathematical Misconceptions in Elementary Students and Their Solution Provision Capabilities	۱۰
۱۴۰۲	ترویج علم	طرح مسئله و جایگاه آن در کتاب های درسی ریاضی دوره متوسطه	۱۱
۲۰۲۲	Nonlinear functional analysis and applications	Diskcyclic $C_0$ -semigroups and diskcyclicity criteria	۱۲
۲۰۲۲	Tamkang Journal of Mathematics	On subspace-recurrent operators	۱۳
۲۰۲۱	Australian Journal of Mathematical Analysis and Applications	Some Criteria for Subspace-hypercyclicity of $C_0$ -semigroups	۱۴
۲۰۲۱	Journal of Taibah University for Science	Supermixing and hypermixing of strongly continuous semigroups and their direct sum	۱۵

۲۰۲۱	Journal of Mathematics	On the recurrent $C_0$ -semigroups, their existence, and some criteria	۱۶
۱۴۰۱	فرهنگ و اندیشه ریاضی	یک تابع تومای یک به یک	۱۷
۱۴۰۱	فرهنگ و اندیشه ریاضی	عملگرهای قرصی بازگشتی و برخی از ویژگی‌های آن‌ها	۱۸
۱۴۰۰	ریاضی و جامعه	عملگرهای زیرفضا-آشوبناک و جمع مستقیم آن‌ها	۱۹
۱۴۰۰	فرهنگ و اندیشه ریاضی	چه زمانی همه ریشه‌های یک چند جمله‌ای، حقیقی و متمایز هستند؟	۲۰
۲۰۲۰	Communications of the Korean Mathematical Society	On multi subspace-hypercyclic operators	۲۱
۲۰۲۰	Journal of mathematical and fundamental sciences	On Subspace-ergodic Operators	۲۲
۲۰۲۰	Sahand Communications in Mathematical Analysis	About Subspace-Frequently Hypercyclic Operators	۲۳
۲۰۲۰	Australian Journal of Mathematical Analysis and Applications	On subspace-supercyclic operators	۲۴
۲۰۱۸	International journal of pure and applied mathematics	Common subspace-hypercyclic vectors	۲۵
۲۰۱۶	International Journal of Pure and Applied Mathematics	Subspace-hypercyclic tuples of operators	۲۶

## مقالات چاپ شده در مجلات علمی-ترویجی

دوره ۳-شماره ۱- بهار ۱۳۹۶	فصلنامه پویش در آموزش علوم پایه -دانشگاه فرهنگیان (علمی تخصصی)	هویت ملی در کتاب ریاضی(۱) پایه دهم متوسطه(رشته های ریاضی و فیزیک-علوم تجربی) در سال تحصیلی ۱۳۹۶-۱۳۹۵	۱
دوره ۳-شماره ۲- تابستان ۱۳۹۶	فصلنامه پویش در آموزش علوم پایه -دانشگاه فرهنگیان (علمی تخصصی)	تحلیل محتوای کتاب حسابان(۱) پایه یازدهم متوسطه دوم (رشته ریاضی و فیزیک) بر اساس تکنیک ویلیام رومی و حیطه شناختی بلوم	۲
دوره ۴-شماره ۱- بهار ۱۳۹۷	فصلنامه پویش در آموزش علوم پایه -دانشگاه فرهنگیان (علمی تخصصی)	تحلیل محتوای کتاب های ریاضی پایه دوازدهم رشته ریاضی و فیزیک چاپ ۱۳۹۷ بر اساس رویکرد مدل سازی و کاربردها	۳
دوره ۵- شماره ۱۴- بهار ۱۳۹۸	فصلنامه پویش در آموزش علوم پایه -دانشگاه فرهنگیان (علمی ترویجی)	اثبات در ریاضی مدرسه ای، چرا؟	۴
دوره ۵- شماره ۱۷- زمستان ۱۳۹۸	فصلنامه پویش در آموزش علوم پایه -دانشگاه فرهنگیان (علمی ترویجی)	راهبردهایی برای ارتقای توانایی حل مسئله در ریاضی	۵
دوره ۶- شماره ۲۰- پاییز ۱۳۹۹	فصلنامه پویش در آموزش علوم پایه -دانشگاه فرهنگیان (علمی ترویجی)	بررسی بدفهمی های موجود در مبحث کسر ریاضی دوره ابتدایی و راهکارهایی برای رفع آن ها	۶
شماره ۳- ۱۴۰۰	پژوهش در آموزش ریاضی (تخصصی دانشگاه فرهنگیان)	سنجش میزان آشنایی دانش آموزان دختر پایه های چهارم و پنجم ابتدایی استان گیلان با ضرب و شناسایی بدفهمی های موجود	۷
شماره ۲۵- ۱۴۰۰	فصلنامه پویش در آموزش علوم پایه -دانشگاه فرهنگیان (علمی ترویجی)	بدفهمی های رایج در مثلثات در دوره متوسطه و چند راهکار برای مقابله با آن ها	۸

مقالات ارائه شده در همایش ها

۸-۱۲ September 2025 Croatia	The 8th Mediterranean International Conference of Pure & Applied Mathematics and Related Areas	Extended codiskcyclic $C_0$ -semigroups and their properties	۱
۱۱-۱۵ September 2024 Turkey	8th International Conference of Mathematical Sciences (ICMS 2024)	Strongly Diskcyclic $C_0$ -Semigroups and Their Properties	۲
۱۴۰۳ اسفند ۹	پنجمین همایش ریاضی و آمار دانشگاه گنبد کاووس	Hypercyclic $C_0$ -semigroups on the algebra of the Hilbert-Schmidt operators	۳
۱۴۰۳ اسفند ۹	پنجمین همایش ریاضی و آمار دانشگاه گنبد کاووس	Supercyclicity of a $C_0$ -semigroup and Its Corresponding Left Multiplication $C_0$ -semigroup	۴
۲۶-۲۵ مهر ۱۴۰۳	یازدهمین همایش ملی ریاضی دانشگاه پیام نور	Subspace $\Gamma$ -supercyclic operators	۵
۲۶-۲۵ مهر ۱۴۰۳	یازدهمین همایش ملی ریاضی دانشگاه پیام نور	Some sufficient conditions for subspace-supercyclicity of $C_0$ -semigroups	۶
۲۱-۱۸ شهریور ۱۴۰۳	پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا در آموزش ریاضی	تحلیل محتوای کتاب ریاضی و آمار (۱) پایه دهم بر اساس شاخص های خلاقیت گیلفورد	۷
۲۱-۱۸ شهریور ۱۴۰۳	پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا در آموزش ریاضی	توانایی طرح مسئله دانشجومعلم در کسرها	۸
۲۶-۲۵ مهر ۱۴۰۳	یازدهمین همایش ملی ریاضی دانشگاه پیام نور	Subspace $\Gamma$ -supercyclic operators	۹
۲۶-۲۵ مهر ۱۴۰۳	یازدهمین همایش ملی ریاضی دانشگاه پیام نور	Some sufficient conditions for subspace-supercyclicity of $C_0$ -semigroups	۱۰
۱۴۰۲ اسفند ۸	هفتمین همایش بین المللی مطالعات جهانی در علوم انسانی، مدیریت و کارآفرینی	سنجش ظرفیت کتاب های درسی ریاضی پایه های چهارم، پنجم و ششم ابتدایی در ترویج یادگیری عمیق	۱۱
۱۴۰۲ اسفند ۸	هفتمین همایش بین المللی مطالعات جهانی در علوم انسانی، مدیریت و کارآفرینی	یادگیری معکوس و تاثیر آن در یادگیری ریاضی	۱۲
۲۶ مرداد ۱۴۰۲	چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا در آموزش ریاضی-ساری-دانشگاه فرهنگیان	تحلیل محتوای کتاب های ریاضی چهارم و پنجم دبستان با تکنیک ویلیام رومی	۱۳
۲۶ مرداد ۱۴۰۲	چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا در آموزش ریاضی-ساری-دانشگاه فرهنگیان	شناسایی بدفهمی های دانش آموزان دختر پایه یازدهم متوسطه رشته های ریاضی فیزیک و علوم تجربی شهر رشت با تابع و رسم آن	۱۴

۱۴۰۲ مهر ۲۴	سومین همایش ملی دانش آموزش محتوا در آموزش الهیات	چند روش تعلیم و تربیت با توجه به آموزه های امام علی(ع) در نهج البلاغه	۱۵
۲۹-۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۱	دهمین همایش ملی ریاضی دانشگاه پیام نور- شیراز	Super recurrent C0-semigroups and their properties	۱۶
۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۰	سومین همایش ملی آموزش ریاضی ابتدایی- سمنان-دانشگاه فرهنگیان	اضطراب ریاضی و برخی عوامل موثر بر آن	۱۷
۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۰	سومین همایش ملی آموزش ریاضی ابتدایی- سمنان-دانشگاه فرهنگیان	سنجش میزان آشنایی دانش آموزان دختر پایه های چهارم و پنجم ابتدایی استان گیلان با ضرب و شناسایی بدفهمی های موجود	۱۸
۱۵ اسفند ۱۴۰۰	ششمین کنفرانس ملی مطالعات روانشناسی در علوم انسانی	بازی وار سازی در آموزش ریاضی دوره ابتدایی	۱۹
۲۶ تا ۲۸ مرداد ۹۸	هفدهمین کنفرانس آموزش ریاضی ایران-دانشگاه تبریز	مقایسه کتاب های ریاضی پنجم دبستان و ششم دبستان چاپ ۱۳۹۷ بر اساس رویکرد مدل سازی و کاربردها	۲۰
۲۶ تا ۲۸ مرداد ۹۸	هفدهمین کنفرانس آموزش ریاضی ایران-دانشگاه تبریز	درس پژوهی و توسعه حرفه ای معلمان ریاضی	۲۱
۱۷ و ۱۸ مرداد ۱۳۹۷	چهارمین همایش ملی چالش ها و راهکارها در تدریس ریاضیات ابتدایی و متوسطه ملکان- خانه ریاضیات ملکان	بدفهمی در کار با داده ها با توجه به نتایج آزمون تیمز ریاضی	۲۲
۱۷ و ۱۸ مرداد ۱۳۹۷	چهارمین همایش ملی چالش ها و راهکارها در تدریس ریاضیات ابتدایی و متوسطه ملکان- خانه ریاضیات ملکان	تحلیل محتوای کتاب ریاضی(۱) پایه دهم( رشته های ریاضی و فیزیک-علوم تجربی) بر اساس رویکرد مدل سازی و کاربردها	۲۳
شهریور ۹۷	همایش دانش موضوعی-تربیتی آموزش الهیات دانشگاه فرهنگیان گیلان	تحلیل محتوای کتاب هدیه های آسمان پایه ششم دبستان از منظر فعال و غیر فعال بودن بر اساس تکنیک ویلیام رومی	۲۴
۲ اسفند ۱۳۹۷	چهارمین همایش ملی پژوهش در آموزش علوم پایه- دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی تهران	آزمون عملکردی در ریاضیات دوره ابتدایی	۲۵

۲ اسفند ۱۳۹۷	چهارمین همایش ملی پژوهش در آموزش علوم پایه- دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی تهران	STEM و آموزش ریاضیات در دبستان	۲۶
شهریور ۹۷	همایش دانش موضوعی-تربیتی آموزش الهیات دانشگاه فرهنگیان گیلان	تحلیل محتوای کتاب هدیه های آسمان پایه ششم دبستان از منظر فعال و غیر فعال بودن بر اساس تکنیک ویلیام رومی	۲۷
۲ اسفند ۱۳۹۷	چهارمین همایش ملی پژوهش در آموزش علوم پایه- دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی تهران	آزمون عملکردی در ریاضیات دوره ابتدایی	۲۸
۲ اسفند ۱۳۹۷	چهارمین همایش ملی پژوهش در آموزش علوم پایه- دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی تهران	STEM و آموزش ریاضیات در دبستان	۲۹
۱۸ و ۱۹ مرداد ۹۶	سومین همایش ملی چالش ها و راهکارها در تدریس ریاضیات ابتدایی و متوسطه ملکان - خانه ریاضیات ملکان	آموزش های غیر رسمی و یادگیری ریاضی	۳۰
۱۸ و ۱۹ مرداد ۹۶	سومین همایش ملی چالش ها و راهکارها در تدریس ریاضیات ابتدایی و متوسطه ملکان - خانه ریاضیات ملکان	تحلیل کتاب ریاضی دهم متوسطه بر اساس تکنیک ویلیام رومی	۳۱
۱۸ و ۱۹ مرداد ۹۶	سومین همایش ملی چالش ها و راهکارها در تدریس ریاضیات ابتدایی و متوسطه ملکان - خانه ریاضیات ملکان	فناوری های نوین و آموزش ریاضی	۳۲
۳۱ مرداد تا ۳ شهریور ۱۳۹۶	چهل و هشتمین کنفرانس ریاضی ایران همدان - دانشگاه بوعلی سینا	Some sufficient conditions for subspace -hypercyclicity of operators	۳۳
۶ اسفند ۹۶	اولین همایش ملی دانش(موضوعی-تربیتی) در آموزش ریاضی دانشگاه فرهنگیان آذربایجان شرقی	تحلیل محتوای هندسه(۲) پایه یازدهم رشته ریاضی و فیزیک سال ۱۳۹۶ با تکنیک ویلیام رومی	۳۴

۶ اسفند ۹۶	اولین همایش ملی دانش(موضوعی-تربیتی) در آموزش ریاضی دانشگاه فرهنگیان آذربایجان شرقی	بdfهمی در ریاضی و عوامل موثر بر آن	۳۵
۱۰ و ۹ اسفند ۹۶	نهمین سمینار آنالیز غیر خطی و کاربردهای آن قزوین-دانشگاه بین المللی امام خمینی(ره)	On diskcyclic and subspace-diskcyclic operators	۳۶
۱۰ و ۹ اسفند ۹۶	نهمین سمینار آنالیز غیر خطی و کاربردهای آن قزوین-دانشگاه بین المللی امام خمینی(ره)	Some relations between hypercyclic and subspace-hypercyclic tuples	۳۷
۷ تا ۱۰ شهریور ۹۵	چهل و هفتمین کنفرانس ریاضی ایران- کرج- دانشگاه خوارزمی	درباره زیرفضا-ابردوری بودن دنباله ای از عملگرها	۳۸
۱۶ تا ۱۸ شهریور ۹۵	چهاردهمین کنفرانس آموزش ریاضی- شیراز	جئوجبرا و آموزش خط و معادله های خطی ریاضی نهم دوره اول متوسطه	۳۹
۱۸ و ۱۹ اسفند ۹۵	سومین سمینار نظریه عملگرها و کاربردهای آن مشهد - دانشگاه فردوسی	Mixing operators and weakly mixing operators are subspace-hypercyclic	۴۰
۱۸ و ۱۹ اسفند ۹۵	سومین سمینار نظریه عملگرها و کاربردهای آن مشهد - دانشگاه فردوسی	Finitely hypercyclic operators are subspace-hypercyclic	۴۱
۱۳۹۴	چهل و ششمین کنفرانس ریاضی ایران- دانشگاه یزد	Some sufficient conditions for subspace-hypercyclicity	۴۲
۱۳۹۴	چهل و ششمین کنفرانس ریاضی ایران- دانشگاه یزد	On subspace-hypercyclic vectors	۴۳
۱۲ و ۱۳ اسفند ۹۴	چهارمین سمینار آنالیز تابعی و کاربردهای آن- مشهد- دانشگاه فردوسی	On hereditarily subspace-transitive operators	۴۴
۱۲ و ۱۳ اسفند ۹۴	چهارمین سمینار آنالیز تابعی و کاربردهای آن- مشهد- دانشگاه فردوسی	On powers of subspace-hypercyclic operators	۴۵

پژآهنگ های برگزار شده	
خرداد سال ۱۴۰۴	تحليل محتوای کتاب های درسی ریاضی دوره دوم متوسطه از لحاظ توجه به طرح مسئله

کارگاه های برگزار شده	
سال ۱۴۰۳	برگزاری کارگاه مقاله علمی و چارچوب نگارشی آن
سال ۱۴۰۳	برگزاری کارگاه یافتن منابع علمی معتبر برای مقاله نویسی
سال ۱۴۰۳	برگزاری کارگاه مقاله علمی و اجزای آن
سال ۱۴۰۳	برگزاری کارگاه روش تدریس تقسیم
سال ۱۴۰۲	برگزاری کارگاه منابع علمی خوب برای مقاله
سال ۱۴۰۲	برگزاری کارگاه مقدمات مقاله نویسی
سال ۱۴۰۲	برگزاری کارگاه روش تدریس هندسه
سال ۱۴۰۲	برگزاری کارگاه چگونه منابع علمی مناسب برای مقاله پیدا کنیم؟
سال ۱۴۰۱	برگزاری کارگاه استفاده از پایگاه های تحت اشتراک دانشگاه
سال ۱۴۰۱	برگزاری کارگاه اخلاق در پژوهش
سال ۱۴۰۱	برگزاری کارگاه مقاله نویسی مقدماتی
سال ۱۴۰۱	برگزاری کارگاه منبع یابی و منبع نویسی
سال ۱۴۰۱	برگزاری کارگاه روش های تدریس نوین در ریاضیات دبیرستان
سال ۱۴۰۰	برگزاری کارگاه آشنایی بیشتر با دترمینان
سال ۱۳۹۹	برگزاری کارگاه انتگرال و کاربردهای آن

سال ۱۳۹۸	برگزاری کارگاه نحوه نگارش اجزای یک مقاله علمی
سال ۱۳۹۸	برگزاری کارگاه مقاله های علمی و انواع آن
سال ۱۳۹۷	برگزاری کارگاه آشنایی با سوال های تیمز دوره ابتدایی با تاکید بر سوال های تیمز ۲۰۱۵
سال ۱۳۹۷	برگزاری کارگاه آشنایی با اصول مقاله نویسی (کلیات و منبع شناسی)
سال ۱۳۹۶	برگزاری کارگاه سیر تحول برنامه درسی ریاضی
سال ۱۳۹۶	برگزاری کارگاه آموزش ریاضی چیست
سال ۱۳۹۶	برگزاری کارگاه مقاله نویسی در رشته ریاضی
سال ۱۳۹۶	برگزاری کارگاه حل مساله و آزمون های عملکردی دوره اول ابتدایی
سال ۱۳۹۶	برگزاری کارگاه حل مساله و آزمون های عملکردی دوره دوم ابتدایی
سال ۱۳۹۵	برگزاری کارگاه آموزش نرم افزار طراحی
سال ۱۳۹۵	برگزاری کارگاه آموزش ترسیم های هندسی با نرم افزار ریاضی جئوجبرا
سال ۱۳۹۵	برگزاری کارگاه تقاطع شیمی، ریاضیات و برنامه STEM