



نام و نام خانوادگی: ساره حق خواه دکتر ریاضی (گرایش آنالیز ریاضی) عضو هیات علمی دانشگاه فرهنگیان

• سوابق تحصیلی

۱. کسب رتبه اول دانش آموختگی در دوره کارشناسی دانشگاه شیراز (سال ۱۳۷۷)
۲. کسب رتبه اول دانش آموختگی در دوره کارشناسی ارشد دانشگاه شیراز (سال ۱۳۸۳)
۳. کسب رتبه اول دانش آموختگی در دوره دکتری در دانشگاه شیراز (سال ۱۳۸۶)

• سوابق آموزشی

۱. تدریس ریاضیات دبیرستان و پیش‌دانشگاهی در شهرستان مرودشت (از سال ۱۳۷۷ به مدت ۵ سال)
۲. تدریس ریاضی عمومی مهندسی - تدریس ریاضیات عمومی ۳ - معادلات دیفرانسیل - آنالیز ریاضی ۱ و ۲ - مبانی علوم ریاضی - توابع مختلط - تدریس سمینار و پایان نامه کارشناسی ارشد (از سال ۸۶ در دانشگاه شیراز و دانشگاه فسا و دانشگاه آزاد اسلامی واحد استهبان)
۳. تدریس ریاضیات عمومی ۱ و ۲ و ۳ - معادلات دیفرانسیل - آنالیز ریاضی ۱ و ۲ - توابع مختلط - ریاضیات گسسته - نظریه اعداد - زبان تخصصی - سمینار ریاضی - مبانی ریاضی - مبانی منطق و نظریه مجموعه ها - جبر خطی - آنالیز عددی - کارورزی ۱ تا ۴ - فلسفه معلمی در آموزش ریاضی - ریاضی پایه و مقدمات آمار رشته تربیت بدنی - مبانی ریاضی و آموزش ریاضی رشته آموزش ابتدایی - روشهای آماری در علوم تربیتی - روشها و فنون تدریس ریاضیات دوره ابتدایی مقطع کارشناسی ارشد - تحلیل محتوای کتب درسی (بررسی کتب درسی) دوره متوسطه اول و دوم برای مهارت آموزان ماده ۲۸ (از سال ۱۳۸۶ تا کنون در دانشگاه فرهنگیان پردیس شهید با هنر شیراز)

• سوابق پژوهشی:

➤ مقالات چاپ شده در نشریات علمی تخصصی:

۱. حق خواه، ساره؛ داودی، آذر؛ امیری، آمنه (۱۴۰۰). بدفهمی‌های ریاضی و عوامل بروز آن در دانش‌آموزان پایه چهارم ابتدایی مبتنی بر تجارب زیسته دانش‌آموختگان دانشگاه فرهنگیان: (مطالعه کیفی)، فصلنامه پژوهش در برنامه ریزی درسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)، فصلنامه علمی-پژوهشی دارای رتبه Q1 در ISC، پذیرش شده و آماده انتشار.
۲. امیری، آمنه؛ داودی، آذر؛ حق خواه، ساره (۱۴۰۰). تجارب زیسته‌ی دانش‌آموختگان دانشگاه فرهنگیان در شناخت چالش‌ها و راهکارهای مؤثر در کاهش بدفهمی‌های ریاضی دانش‌آموزان پایه چهارم ابتدایی، فصلنامه آموزش پژوهی، دانشگاه فرهنگیان، پذیرش شده.
۳. حق خواه، ساره؛ داودی، آذر (۱۳۹۹). راهکارهای پیشگیری و اصلاح بدفهمی‌های ریاضی (یک مطالعه کیفی). فصل‌نامه پویا در آموزش علوم پایه، دوره ۶، شماره ۲۱، زمستان ۹۹.
۴. حق خواه، ساره (۱۳۹۸). طراحی یک الگوی آموزش شبکه‌ای جهت اثبات قضایا در ریاضیات با استفاده از نقشه مفهومی، فصل‌نامه پویا در آموزش علوم پایه، دوره ۵، شماره ۱۶، پاییز ۹۸.
۵. حق خواه، ساره (۱۳۹۷). استفاده از سازمان‌دهنده‌های گرافیکی در آموزش ریاضیات، فصل‌نامه پویا در آموزش علوم پایه، دوره ۴، شماره ۱۱، تابستان ۹۷.
۶. حق خواه، ساره (۱۳۹۶). چالش‌های تساوی از پیش دبستانی تا کارشناسی، فصل‌نامه پویا در آموزش علوم پایه، دوره ۳، شماره ۸، پاییز ۱۳۹۶.
۷. حق خواه، ساره (۱۳۹۶). مصاحبه با جناب آقای حسین سلطانی مقدم، فصل‌نامه پویا در آموزش علوم پایه، دوره ۳، شماره ۷، تابستان ۱۳۹۶.
۸. مهدی زاده، ریحانه سادات؛ حق خواه، ساره (۱۳۹۶). مدیریت برقراری ارتباط با دانش‌آموز در کلاس ریاضی، فصل‌نامه پویا در آموزش علوم پایه، دوره ۳، شماره ۶، بهار ۱۳۹۶.
۹. کشاورز، نیلوفر؛ حق خواه، ساره (۱۳۹۵). اهمیت فن بیان در تدریس ریاضی، فصل‌نامه پویا در آموزش علوم پایه، دوره ۲، شماره ۵، زمستان ۱۳۹۵.

۱۰. حق خواه، ساره؛ مدرس حقیقی، آریتا (۱۳۹۴). نقد و بررسی "کتاب کمک به کودکان در یادگیری ریاضیات"، فصل‌نامه پویش در آموزش علوم پایه، دوره ۱، شماره ۱، زمستان ۱۳۹۴.

11. B. Yousefi. S. Haghkhah (2007). Hypercyclicity of special operators on Hilbert function spaces, Czechoslovak Mathematical Journal, 57 (3), 1035-1041.
12. B. Yousefi. S. Haghkhah (2007). Numerical range of composition operators on weighted Hardy spaces, International Journal of Contemporary Mathematical Sciences, 2 (27), 1341-1346.
13. B. Yousefi. S. Haghkhah (2007). Composition operators acting between weighted Hardy spaces, Korean Annals of Math., 24, No.2, 91-97.
14. M. Faghih Ahmadi. S. Haghkhah (2007). The Characterization of the Spectrum of a Class of Relations, Journal of Mathematical Extension, V.1, N.2, (2007), 149-155.
15. S. Haghkhah. M. Faghih Ahmadi (2006). Irrational Rotation Algebra as a Crossed Product, Journal of Mathematical Extension, V.1, N.1, (2006) 57-65.

➤ پذیرش و ارزیابی تعداد ۱۸ مقاله در همایش‌ها و کنفرانس‌ها.

➤ چاپ کتاب "معادلات دیفرانسیل معمولی با Mathematica" با همکاری موسی عبادی، زهرا مسافرالیله، نفیسه آزادی، انتشارات روزاندیش: همدان، چاپ اول، ۱۳۹۹.

➤ استاد راهنمای ۳ پایان‌نامه و استاد مشاور ۵ پایان‌نامه مقطع کارشناسی ارشد.

➤ دآوری مقالات نشریه پویش در آموزش علوم پایه، نشریه آموزش پژوهی، چهارمین همایش ملی چالش‌ها و راهکارها در تدریس ریاضی ابتدایی و متوسطه خانه ریاضیات ملکان (۱۳۹۷)، پانزدهمین کنفرانس آموزش ریاضی بوشهر (۱۳۹۶)، جشنواره «طراحی و اجرای فعالیت یادگیری (کارورزی ۳)» واحد آموزش عالی زینب کبری (س) کازرون (۱۳۹۵)، چهاردهمین کنفرانس آموزش ریاضی شیراز (۱۳۹۵)، جشنواره کارورزی پردیس سلمان فارسی شیراز (۱۳۹۵)، همایش استانی "چرا ریاضی؟" پردیس شهید باهنر شیراز (۱۳۹۵)، مسابقات مهارت‌های معلمی مرکز تربیت معلم شهید باهنر شیراز مرحله مقدماتی پردیس شهید باهنر شیراز (۱۳۸۹)، داور طرح تحقیقاتی «بررسی مشکلات آموزش ریاضی پایه اول دوره متوسطه شهر شیراز ناحیه ۴ در سال تحصیلی ۸۶-۸۷» پردیس شهید باهنر شیراز (۱۳۸۹).

➤ برگزاری چندین دوره کارگاه بررسی کتب ریاضی ابتدایی و متوسطه، مشارکت در برگزاری همایش هفته کیفیت آموزش با محوریت اخلاق حرفه‌ای (۱۳۹۶)، برپایی نمایشگاه دست‌سازهای ریاضی به مناسبت هفته کیفیت آموزش در پردیس شهید باهنر فارس (۱۳۹۶)، برگزاری نشست تخصصی "هنر معلمی" (۱۳۹۶)، مسئولیت اجرایی بازدید از پژوهشکده معلم و برگزاری کارگاه آموزشی و مهارتی "آشنایی با دست‌سازهای ریاضی" (۱۳۹۶)، دبیر کمیته علمی همایش استانی "چرا ریاضی؟" در پردیس شهید باهنر فارس (۱۳۹۵).

• فعالیت‌های اجرایی و عضویت در انجمن‌ها و نهادهای

۱. مدیر گروه آموزشی علوم پایه به مدت ۲ سال (از ۹۶ تا ۹۸)
۲. استاد راهنمای تحصیلی دانشجویان معلمان رشته ریاضی
۳. عضو بسیج اساتید (از ۱۳۹۱ تا کنون)
۴. عضو هیأت تحریریه فصل‌نامه پویش در علوم پایه (از ۱۳۹۴ تا کنون)
۵. عضو انجمن علمی آموزشی معلمان ریاضی استان فارس (از ۱۳۹۶ تا کنون)
۶. عضویت در کمیسیون تخصصی شورای تحقیقات آموزش و پرورش استان فارس (سال ۱۳۸۹)

و