

صمد شعبانی فر

آدرس محل کار: تهران بزرگراه بعثت جنب ترمینال جنوب خیابان شهیدبخارایی شمالی روبروی مسجد  
قدس، مرکز آموزش عالی شهید بهشتی پردیس شهید چمران تلفن: ۵۵۰۶۹۲۶-۸

آدرس پست الکترونیک: shabani.samad@yahoo.com

شماره همراه : 09126507905

اطلاعات شخصی:

تاریخ تولد : 53/06/03 محل تولد : خوی ملیت : ایرانی دین : اسلام مذهب : شیعه

وضعیت تاهل : متاهل دارای دو فرزند

پیشینه تحصیلی:

دکترای تخصصی : آموزش ریاضی دانشگاه : آتاترک - ترکیه

عنوان تز دکتری :

An investigation of mathematics teachers' pedagogical content knowledge as concerns students' difficulties with regard to the radical numbers

وضعیت دفاع: امتحان جامع با نمره 90 و دفاعیه تز با تمام آراء با نمره عالی

کارشناسی ارشد: آموزش ریاضی دانشگاه : علوم و تحقیقات تهران - آزاد

عنوان پایان نامه ارشد: آموزش هندسه و ارائه راهکارهای اصولی جهت بهبود آن در دبیرستان

کارشناسی : دبیری ریاضی دانشگاه : خوارزمی (تربیت معلم تهران)

توصیه نامه علمی :

- پروفسور دکتر محمد حسن بیژن زاده استاد گروه ریاضی دانشگاه خوارزمی و پیام نور تهران
- پروفسور حسین دوستی استاد گروه ریاضی دانشگاه خوارزمی و علوم تحقیقات تهران
- پروفسور کمال دویموش رئیس دانشکده آموزش دانشگاه آتاترک ترکیه
- پروفسور آلپر کنیالی اوغلو استاد گروه آموزش ریاضی آتاترک ترکیه
- دکتر پرویز نصیری دانشیار دانشگاه پیام نور تهران

## مهارت زبان

فارسی : خوب

زبان استانبولی : خوب

انگلیسی : متوسط

مهارت‌های فن آوری

Office (Word, excel, PowerPoint ...)

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

تحلیل داده های آماری با نرم افزار SPSS

تالیفات کتاب:

آموزش ریاضی 1 و 2 بروش تمرین، انتشارات میر شمس - تهران - سال 1376

تستهای طبقه بندی شده ریاضی عمومی 1 دانشگاه پیام نور، انتشارات آدنا - تهران 1386

## مقالات ISI:

- Shabanifar, S. & Konyalıoğlu, A.C. (2013). Mathematics Teachers' Approach to Students' Possible Mistakes In Exponential And Square Root Number. *International Journal of Academic Research Part B*, 5(6): 213-219.
- Shabanifar, S (2014). Investigation of Mathematics Teachers' Subject-Matter Knowledge in Terms of Their Approaches to Errors in Radical Numbers. *International Journal of Academic Research Part B*, 6(1): 385-390
- Shabanifar, S., Azizpanah, J. & Jafari, A. (2014). Investigation of pre-service mathematics teachers' subject-matter knowledge in terms of their approaches to errors. *International Journal of Academic Research Part A*, 6(6), 51-57.
- Moosavi, S.H. & Shabanifar, S. (2015). Mathematics Learning Of Iranian Students And Immigrant Students In Iran Based On The Evaluation In The Cognitive Domain. *International Journal of Academic Research Part B*, 7(5): 100-105.

## مقالات علمی و پژوهشی:

- Shabanifar, S (2013). Mathematics Teacher and Student Teachers' Approaches To Students' Possible Errors. *Iğdır Univ. J. Inst. Sci. & Tech*, 3 (2): 43-48.
- Shabanifar, S (2013). An investigation of mathematics teachers' pedagogical content knowledge in the area of assessment knowledge. *Journal of Kazim Karabakir Education Faculty*, (27) , 165- 178.

Shabanifar, S (2012). Mathematics Teacher and Student Teachers' Approaches to Students' Possible Errors. *The 1<sup>st</sup> International Symposium of Igdir, Held By Igdir University on 19-21<sup>st</sup> April, 2012.*

- شعبانی فر، صمد (1391). رویکرد دبیران و دانشجو دبیران با خطاهای احتمالی دانش آموزان. دوازدهمین کنفرانس آموزش ریاضی. سمنان 15-12 شهریورماه.
- شعبانی فر، صمد (1392). بررسی دانش ریاضی دانشجو دبیران ریاضی از بعد رویکرد آنها به خطاهای دانش آموزان. پنجمین همایش ملی آموزش دانشگاه شهید رجایی. تهران 26-25 اردیبهشت ماه.
- شعبانی فر، صمد (1393). بررسی دانش ریاضی دبیران ریاضی از روی عملکرد آنها در تصحیح اوراق امتحانی دانش آموزان. ششمین همایش ملی آموزش دانشگاه شهید رجایی. تهران 18-17 اردیبهشت ماه.
- شعبانی فر، صمد (1393). بررسی دانش دبیران ریاضی از دانش آموزش تکنولوژیکی محتوا. ششمین کنفرانس ملی آموزش شهید رجایی تهران 18-17 اردیبهشت ماه.
- شعبانی فر، صمد (1393). بررسی رویکرد دبیران ریاضی به طرح درس و محتوای آن. سیزدهمین کنفرانس آموزش ریاضی کشور. تهران، دانشگاه شهید رجایی 20-17 شهریور.
- شعبانی فر، صمد (1394). رویکرد دانشجو معلمان ریاضی به خطاهای احتمالی دانش آموزان در مبحث حدو مشتق توابع مثلثاتی. اولین همایش ملی تربیت معلم. تهران، دانشگاه فرهنگیان 14 اردیبهشت.
- شعبانی فر، صمد (1396). برنامه درسی آموزش ریاضی دانشگاه فرهنگیان و تطبیق آن با صلاحیتهای حرفه ای معلمان ریاضی. اولین همایش علوم پایه و فن آوری. 16 اسفند دانشگاه فرهنگیان تهران.
- شاهی فرد، صفی. شعبانی فر، صمد (1397). بدفهمی های رایج دانش آموزان دهم. شانزدهمین کنفرانس آموزش ریاضی. بابلسر، دانشگاه بابلسر 13-9 مرداد.
- خسرو تاش، مسعود. شعبانی فر، صمد (1397). اقدام پژوهی و ابداع روش ابتکاری جهت تدریس اتحاد مربع کامل و اتحاد مربع چند جمله ای مطالعه موردی در دبیرستان شهید فهمیده منطقه 14 تهران. چهارمین همایش ملی چالشها راهکارها در تدریس ریاضیات ابتدایی و متوسطه. شورای خانه های ریاضیات، خانه ریاضیات ملکان 18-17 مرداد.
- خسرو تاش، مسعود. شعبانی فر، صمد (1397). جمع اعداد طبیعی از زاویه های جدید. چهارمین همایش ملی چالشها راهکارها در تدریس ریاضیات ابتدایی و متوسطه. شورای خانه های ریاضیات، خانه ریاضیات ملکان 18-17 مرداد.

- روشنایی ، علیرضا. خسرو تاش، مسعود. شعبانی فر، صمد (1397). بررسی روابط طولی کتب ریاضی پایه هشتم و نهم و استفاده از تکنولوژی. چهارمین همایش ملی چالشها راهکارها در تدریس ریاضیات ابتدایی و متوسطه. شورای خانه های ریاضیات، خانه ریاضیات ملکان 17-18 مرداد.
- شعبانی فر، صمد (1398). بررسی دانش ریاضی دانشجو دبیران ریاضی از بعد رویکرد آنها به خطاهای دانش آموزان . هفدهمین کنفرانس آموزش ریاضی ایران . دانشگاه تبریز 28 - 26 مرداد ماه .
- قباخلو ، عادل. شعبانی فر ، صمد (1398). جایگاه اصول اقلیدس در فهم هندسی دانش آموزان و ریاضیات مدرسه ای . هفدهمین کنفرانس آموزش ریاضی ایران . دانشگاه تبریز 28 - 26 مرداد ماه .
- عابدی ، زینب . شعبانی فر، صمد (1398). تحلیل محتوای کتاب ریاضی پایه دهم فنی و حرفه ای بر اساس معیارها و مولفه های ارزشیابی تکوینی کتابهای درسی سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزش و پرورش ایران. هفدهمین کنفرانس آموزش ریاضی ایران . دانشگاه تبریز 28 - 26 مرداد ماه .
- میرزازاده رز، آرزو. شعبانی فر ، صمد (1398). نقش دست سازه ها در یادگیری تابع جزء صحیح و ایجاد انگیزه در دانش آموزان. هفدهمین کنفرانس آموزش ریاضی ایران . دانشگاه تبریز 28 - 26 مرداد ماه .

### سخنرانی تخصصی

- سخنرانی تخصصی با عنوان ( بد فهمی های دانش آموزان در درس ریاضی) مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خوی. 24 دی ماه 91.
- سخنرانی تخصصی با عنوان ( شکاف بین آموزش ریاضی در دوره راهنمایی و دبیرستان) مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خوی. 20 بهمن ماه 92.
- سخنرانی تخصصی با عنوان ( ارزشیابی دانش آموزان در درس ریاضی) مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خوی. 8 اردیبهشت ماه 93.
- سخنرانی تخصصی با عنوان ( بد فهمی های دانش آموزان در درس ریاضی) مدیریت آموزش و پرورش شهرستان اسلامشهر. دی ماه 94.
- سخنرانی تخصصی کلیدی با عنوان (صلاحیتهای حرفه ای معلمان ریاضی TPCK) سومین همایش ملی چالشها و راهکارها در تدریس ریاضیات ابتدایی و متوسطه. شورای خانه های ریاضیات، خانه ریاضیات ملکان 18-19 مرداد 96.
- سخنرانی تخصصی کلیدی با عنوان (جایگاه ارزشیابی در برنامه درسی ریاضی) چهارمین همایش ملی چالشها و راهکارها در تدریس ریاضیات ابتدایی و متوسطه. شورای خانه های ریاضیات، خانه ریاضیات ملکان 17-18 مرداد 97.
- سخنرانی با موضوع ( بدفهمی های دانش آموزان ابتدایی در ریاضی ) آذر ماه 97 در همایش یک روزه خانه ریاضی و مرکز شهید مطهری دانشگاه فرهنگیان خوی.

- سخنرانی و حضور در میزگرد چالشهای ایجاد و اجرای رشته های علوم در کشور. چهارمین همایش ملی در آموزش علوم پایه . دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی تهران 2 اسفند 97.

#### عضو کمیته علمی – داوری مجلات ، کنفرانس و همایش

- داوری مقالات مجله علمی و پژوهشی دانشگاه فرهنگیان.
- عضو کمیته علمی و داوری 9 مقاله دومین همایش ملی چالشها و راهکارها در تدریس ریاضیات ابتدائی و متوسطه. شورای خانه های ریاضیات، خانه ریاضیات ملکان 28 مرداد 95.
- عضو کمیته علمی و داوری 5 مقاله سومین همایش ملی چالشها و راهکارها در تدریس ریاضیات ابتدائی و متوسطه. شورای خانه های ریاضیات، خانه ریاضیات ملکان 19-18 مرداد 96.
- عضو کمیته علمی و داوری 16 مقاله اولین همایش علوم پایه و فن آوری دانشگاه فرهنگیان تهران . اسفند 96 .
- عضو کمیته علمی و داوری 7 مقاله چهارمین همایش ملی چالشها و راهکارها در تدریس ریاضیات ابتدائی و متوسطه. شورای خانه های ریاضیات، خانه ریاضیات ملکان 18-17 مرداد 97.
- عضو کمیته علمی و داوری 24 مقاله هفدهمین کنفرانس آموزش ریاضی ایران . دانشگاه تبریز 28 - 26 مرداد ماه .
- عضو گروه مصاحبه تخصصی استخدام دبیر ریاضی آموزش و پرورش (ماده 28 دانشگاه فرهنگیان) شهر تهران و شهرستانهای تهران سال 95 ، سال 96 و سال 97.
- عضو گروه مصاحبه تخصصی ورودی دانشجو معلمان 98 شهرستانهای تهران
- داوری هفدهمین جشنواره خوارزمی جوان و نوجوان مرحله استانی تهران سال 94
- داوری هجدهمین جشنواره خوارزمی جوان مرحله استانی تهران سال 95

#### همکاری در پروژه اجرایی :

- پروژه استفاده از نرم افزارهای رایانه ای در فرایند آموزش ریاضی . دفتر تکنولوژی و آموزشی وزارت آموزش و پرورش. سال 95.
- عضو کمیته اجرایی هفدهمین کنفرانس آموزش ریاضی ایران . دانشگاه تبریز 28 - 26 مرداد ماه .

## کارگاه‌های اجرا شده

- کارگاه (مقاله نویسی در آموزش ریاضی) مدیریت آموزش و پرورش اسلامشهر . 26 آذر 93
- کارگاه (کارورزی 4 ) دو روزه جهت مدرسین کارورزی مرکز آموزش عالی شهید بهشتی دانشگاه فرهنگیان اسفند 94
- کارگاه (تحلیل محتوای کتب درسی ریاضی دوره متوسطه اول و دوم) همایش یک روزه دبیران استان آذربایجان غربی . شورای خانه های ریاضیات، خانه ریاضیات خوی. 22 دی ماه 96.

## شرکت در کارگاه :

- شرکت در (کارگاه 2 روزه کارورزی 1 و 2 ) شهریور 94 دانشگاه فرهنگیان تهران.
- شرکت در (کارگاه 2 روزه کارورزی 4 ) کشوری در سازمان مرکزی دانشگاه فرهنگیان دی ماه 94.
- شرکت در ( کارگاه روش تحقیق کیفی) پردیس شهید چمران تهران. 30 آذر 94
- شرکت در (کارگاه 2روزه باز آموزی کارورزی) کشوری در دانشگاه فرهنگیان گیلان اسفند 95.
- شرکت در (کارگاه یک روزه لتکس و زی پرشین) سومین همایش ملی چالشها و راهکارها در تدریس ریاضیات ابتدائی و متوسطه. شورای خانه های ریاضیات، خانه ریاضیات ملکان 18-19 مرداد 96.
- شرکت در 15 نشست تخصصی سازمان مرکزی دانشگاه فرهنگیان از مهر 94 تا مهر 97.
- شرکت در کارگاه ( پویا نمایی با Matlab ). هفدهمین کنفرانس آموزش ریاضی ایران . دانشگاه تبریز 28 - 26 مرداد ماه .
- شرکت در کارگاه ( هندسه مدرسا ای پویا ). هفدهمین کنفرانس آموزش ریاضی ایران . دانشگاه تبریز 28 - 26 مرداد ماه .
- شرکت در کارگاه ( طراحی واحد یادگیری در ریاضی ). هفدهمین کنفرانس آموزش ریاضی ایران . دانشگاه تبریز 28 - 26 مرداد ماه .

## دوره ضمن خدمت : (600 ساعت)

- شرکت در دوره های ضمن خدمت مهارت‌های هفتگانه فن آوری
- شرکت در تحلیل محتوای کتب ریاضی
- شرکت در سایر دوره

## سوابق شغلی ، اجرائی و آموزشی

دانشجوی متعهد دبیری – دانشگاه تربیت معلم تهران	بهمن 73- خرداد 78
دبیر ریاضی دوره متوسطه و پیش دانشگاهی – آموزش و پرورش	مهر 78- 94
روش تدریس آموزش ابتدائی و مدرس سرباز معلمین استان - مرکز تربیت معلم امام خمینی سلماس	بهمن 84 تا مهر 85
تدریس ریاضی عمومی 1 و 2، ریاضی و کاربرد 1 و 2 - پیام نور مرکز تهران	مهر 85 – بهمن 89 از مهر 93 – ادامه دارد
تدریس آموزش ریاضی 1 و 2، ریاضی عمومی 1 و 2، ریاضی و کاربرد 1 و 2 - پیام نور مرکز شهریار	مهر 85 – بهمن 89 از مهر 93- ادامه دارد
تدریس ریاضی عمومی 1 و 2، ریاضی و کاربرد 1 و 2- - پیام نور مرکز پرند	مهر 85- بهمن 87
- سرگروه آموزشی ریاضی منطقه اسلامشهر	مهر 93- مهر 94
مدرس کارورزی 1، 2، 3، 4 و مسئول گروه کارورزی مرکز آموزش عالی شهید بهشتی پردیس شهید چمران	از بهمن 93- ادامه دارد
تدریس آموزش ریاضی 1 و 2، ریاضی عمومی 1 و 2، آزمون سازی در آموزش ریاضی، برنامه ریزی درسی، فلسفه معلمی ، تحلیل محتوا، طراحی آموزشی، طراحی واحد یادگیری ، اصول و روش تدریس ، سنجش و ارزشیابی ، پژوهش روایی، اقدام پژوهی پردیس شهید چمران و مرکز آموزش عالی شهید بهشتی	از بهمن 93- ادامه دارد
تدریس روش تدریس و بررسی کتب مقطع متوسطه (اول و دوم) و کارورزی برای مستخدمین ماده 28 دانشگاه فرهنگیان عترت واوان	از بهمن 94 تا مرداد 95
تدریس تحلیل محتوا، طراحی واحد یادگیری ،آموزش پژوهی، پژوهش وتوسعه حرفه ای و کار آموزی برای مستخدمین ماده 28 دانشگاه فرهنگیان مرکز آموزش عالی شهید بهشتی	برای مستخدمین 95 و 96 و 97