

باسمه تعالی

رزومه شخصی

1- مشخصات فردی :

													م	و	س	ی
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---

													ع	ب	ا	د	ی
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---

نام : موسی

نام خانوادگی: عبادی

نام پدر: محمد

محل تولد: قره آغاچ

شماره شناسنامه : 0

تاریخ تولد: 1353/7/3

محل صدور: چاراویماق

تابعیت: ایران

مذهب: شیعه

شماره کد ملی : 6360211467

وضعیت تاهل : متاهل

تلفن همراه : 09129154396

تلفن منزل : 09129154396

تلفن دیگری که در موقع اضطراری بتوان با شماره تماس گرفت : 021 - 56460733

2- سوابق تحصیلات دانشگاهی در خارج :

ردیف	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	معدل	دانشگاه محل تحصیل	کشور محل تحصیل	تاریخ شروع	تاریخ پایان
2	دکتری تخصصی	ریاضی کاربردی	Research	پونا	هند	86	91

۳- سوابق آموزشی :

نام دانشگاه یا موسسه آموزشی و پژوهشی	عنوان درس هایی که تدریس نموده یا می‌نماید	تاریخ شروع	تاریخ پایان	آدرس موسسه	تلفن
ازاد اسلامشهر	ریاضی عمومی 1 و 2 و پایه و محاسبات عددی-نرم افزار های ریاضی و آمار	85	94	ازاد اسلامشهر	02156363079
دانشکده عترة واوان	آموزش ریاضی	91	94	واوان	
دانشکده سما	ریاضی	92	94	اسلامشهر	

4- سوابق اجرائی و همکاری ها (علمی، پژوهشی، فرهنگی واجتماعی):

مسئولیت و نام موسسه	تاریخ شروع	تاریخ پایان	آدرس موسسه	تلفن
دبیر کنفرانس بین المللی بهینه سازی و توسعه در علوم	1389	1389	دانشگاه پونا - هند	
دبیر علمی اولین همایش چالش ها و راه کار ها در تدریس ریاضیات مدرسه ای	۱۳۹۴	۱۳۹۴	شورای خانه‌های ریاضیات ایران. ملکان	
دبیر علمی دومین همایش چالش ها و راه کار ها در تدریس ریاضیات مدرسه ای	۱۳۹۴	۱۳۹۴	شورای خانه‌های ریاضیات ایران. ملکان	
دبیر علمی سومین همایش چالش ها و راه کار ها در تدریس ریاضیات مدرسه ای	۱۳۹۵	۱۳۹۶	شورای خانه‌های ریاضیات ایران. ملکان	
عضو فعال بسیج پایگاه شهید فغانی و مسئول علمی	77	86	اسلامشهر-قائمیه	
عضو فعال بسیج پایگاه خاتم الانبیا و مسئول سیاسی	81	85	واوان	
مسئول سیاسی پایگاه شهید مطهری	85-86	ادامه دارد	اسلامشهر	
عضو بسیج کارکنان دانشگاه آزاد اسلامشهر	مهر 92	ادامه دارد	دانشگاه آزاد اسلامشهر	
طراح و مجری طرح حفظ قرآن کریم	1376-1378	1378	آموزش و پرورش شبانکاره	
طراح و مجری طرح بهینه سازی تولید محتوای الکترونیکی و هوشمند سازی	1390	1391	آموزش و پرورش اسلامشهر	

				(آموزش بیش از 1000 نفر)
	ناحیه یک اسلامشهر	80	78	مدیر گروه ریاضی منطقه دو سال
			92-93	طراح روش های نوین آموزشی بر اساس الگوریتم
		ادامه دارد	1391	داور ژورنال Numerical Algorithms.Springer
		ادامه دارد	1388	داور ژورنال CAM (ISI)
		ادامه دارد	1388	داور ژورنال JAMC (ISI-Science Direct)
		ادامه دارد	1387	داور ژورنال NS (علمی-پژوهشی)

5- سوابق پژوهشی:

1. ریاضی عمومی ۱- ۱۳۹۱. انتشارات حریم دانش 2. آموزش ریاضی بر اساس الگوریتم- ۱۳۹۱ 3. آموزش ریاضیات مدرسه ای با متلب- ۱۳۹۶ 4. آموزش ریاضیات مدرسه ای با جنوجبر- ۱۳۹۶ 5. توسعه حرفه ای معلم و درس پژوهی- 6. توسعه حرفه ای ۳ و درس پژوهی- ۱۳۹۶ 7. تولید محتوای الکترونیکی با استوری لاین ۲- ۱۳۹۶ 8. معادلات دیفرانسیل معمولی- ۱۳۹۶ 9. هندسه پویا با جنوجبر- ۱۳۹۶ 10. ریاضیات پایه- ۱۳۹۱ 11. آموزش تلکس و زیپرشین- ۱۳۹۵ 12. آموزش کاربردی لتکس- ۱۳۹۶ 13. آموزش ریاضی ابتدایی- ۱۳۹۶ 14. برنامه نویسی با متلب	1. تالیف کتاب
ساخت کیت هوشمند سازی مجازی صفحات: سال 1391 در سال تولید ملی به جای برد های هوشمند	2. ثبت اختراع
1. MOOSA EBADI, NEW CLASS OF HBDFs FOR THE COMPUTATION OF SOLUTIONS OF IVPs, NUMERICAL ALGORITHMS, 2017(SPRINGER). 2. MOOSA EBADI, F. SOLTANPUR, A class of convergent serieses with golden ratio based on Fibonacci sequence, J. SCMA., 2017. 3. MOOSA EBADI, A CLASS OF MULTI-STEP METHODS BASED ON SUPER-FUTURE POINTS TECHNIQUE FOR SOLVING IVPs, COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, 61 (2011) 3288–3297 (Elsevier - ISI)	3. مقالات چاپ شده (ISI & SCOPUS)

4. M. Ebadi, M.Y. Gokhale, Class 2 +1 Hybrid BDF-Like methods for the numerical solutions of ordinary differential Equations, Calcolo, (Springer - ISI) 5. Moosa Ebadi, M.Y. Gokhale, Solving Nonlinear Parabolic PDEs via Extended Hybrid BDF, IJPA, In PRESS (Springer- ISI) 6. Moosa Ebadi, M.Y. Gokhale, Hybrid BDF methods for the numerical solutions of ordinary differential Equations, Numerical Algorithms, 2010, 55:1-17, (Springer - ISI) 7. M.Y. Gokhale, M. Ebadi, New Hybrid methods for the numerical solutions of stiff systems, International J. of Maths. Engg. Appls., 5(III), 233-246 (2011) 8. M.Y. Gokhale, M. Ebadi, New class of multi-step methods for the numerical solutions of nonlinear parabolic PDEs, <i>IJMA</i>, 4 (2), 191-200, 2012, (Indexed : Scopus and etc) 9. Moosa Ebadi, M.Y. Gokhale, New improved EBDF methods for nonlinear parabolic PDEs, International J. of Advances in Computational Science and Technology, 5(3), 181-198 , 2012. (Indexed : Scopus and etc)	
10. MOOSA EBADI, SOLVING SOME STIFF SYSTEMS VIA NEW TWO STEP METHODS AND NEWTON-KRYLOV SOLVER WITH GMRES, AN INTERNATIONAL MEET, STAM, 2008, INDIA 11. MOOSA EBADI, AFIFTH ORDER IMPLICIT TWO STEP METHOD FOR THE NUMERICAL SOLUTIONS OF ODES, 2ND CONFERENCE ON ENGINEERING APPLICATIONS OF MATHEMATICS (NCEMA), 2008, INDIA 12. MOOSA EBADI, NEW IMPLICIT ONE STEP METHOD FOR THE NUMERICAL SOLUTIONS OF STIFF SYSTEMS, 3ND CONFERENCE ON ENGINEERING APPLICATIONS OF MATHEMATICS (NCEMA), 2009, INDIA 13. MOOSA EBADI, SOLVING ODES VIA NEW IMPLICIT METHODS AND JACOBIAN FREE NEWTON-KRYLOV SOLVER, INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SCIENTIFIC COMPUTING, COMPUTER ARITHMETIC AND VERIFIED NUMERICAL COMPUTATIONS (SCAN-2008), TEXAS, USA 14. عبادى موسى بررسى همگرائى و پايدارى ، روش هاى چند گامى جديد در حل عددى معادلات ديفرانسيلى با مقادير اوليه - سى و پنجمين كنفرانس رياضى ايران-اهواز-1383	4. مقالات ارائه شده در كنفرانس هاى خارجى و داخلى
15. INTERNATIONAL CONFERENCE ON OPTIMIZATION AND DEVELOPMENTS IN	5. شركت در كنفرانس ها

SCIENCES, ODS-2009, INDIA 16.73RD ANNUAL CONFERENCE OF INDIAN MATHEMATICAL SOCIETY, DEC. 27-30, 2007, INDIA 17.WORKSHOP ON EMERGING TRENDS IN MATHEMATICS, JULY,19-20,2008,INDIA	& WORKSHOP
ادامه پژوهشی	
16- سمینار ترکیبیات دانشگاه شهید رجائی – بهار 1389 17- سخنرانی در کارگاه گروه کامپیوتر آموزش و پرورش اسلامشهر در خصوص آموزش بر اساس الگوریتم 18- سخنرانی در کارگاه گروه کامپیوتر آموزش و پرورش اسلامشهر در خصوص شبکه و ویندوز هشت 19- سخنرانی در کارگاه گروه کامپیوتر آموزش و پرورش استان تهران در خصوص آموزش Adobe Acrobat pro 20. سخنرانی و برگزاری کارگاه روش های تدریس پیشرفته بر اساس الگوریتم های نوین- خانه ریاضیات ملکان-بهار 93 ۲۱- شرکت در ۴۷ امین کنفرانس ریاضی ۲۲- شرکت در ششمین سمینار آنالیز عددی ۲۴- ارائه دو مقاله (سخنرانی) در ششمین سمینار آنالیز عددی ۲۵- ارائه یک مقاله (سخنرانی) در ۴۷ امین کنفرانس ریاضی ۲۶- برگزاری کارگاه درس پژوهی در چهاردهمین همایش انجمن برنامه درسی ایران ۲۷- برگزاری کارگاه در همایش های خانه ریاضیات ملکان ۲۸- رییس کمیته پژوهشی (تدریس پژوهی) پردیس شهید باهنر همدان ۲۹- آماده کردن مقالات متعدد در زمینه تخصصی جهت ارسال به مجلات معتبر ارائه بیش از ۱۰ مقاله در همایش های ملی و بین المللی در سال های ۹۴-۹۶	

6- رتبه های کسب شده، تشویق ها و اختراع:

1	کسب رتبه یک کشوری در بین فارغ التحصیل های کارشناسی ارشد دانشگاه در سال 1383
2	پژوهشگر برتر کشوری- تشویقی از وزیر محترم آموزش و پرورش در سال 1391
3	پژوهشگر برگزیده فرهنگی-تشویقی از مدیر کل سازمان در سال 1391
4	پژوهشگر برتر منطقه ای -تشویقی از مدیریت محترم آموزش و پرورش منطقه در سال 1391
5	تشویقی از رایزن جمهوری اسلامی ایران در دهلی (دبیری کنفرانس بین المللی در هند) در سال 1389
6	مخترع- ثبت اختراع کیت هوشمند سازی مجازی در سال 1391
7	تجاری سازی ثبت اختراع و تولید محدود آن
8	پژوهشگر منتخب شهرستان در سال 1393- تشویقی از رییس دانشگاه

۷-- مهارت های تخصصی – پژوهشی:

1- برنامه نویسی و پویا نمایی با نرم افزار Geogebra و MATLAB
2- طراحی روش های جدید کامپیوتری در حل سیستم های دیفرانسیلی به منظور کاهش زمان اجرا (CPU time)
3- طراحی روش های جدید کامپیوتری در حل سیستم های دیفرانسیلی به منظور کاهش خطا (Truncation Error)
4- دوره های زبان دوره دکتری دانشگاه ممتاز پونا-هند

5- تحلیل های آماری با نرم افزار SPSS و MATLAB

6- پویا نمایی با نرم افزار FLASH CS6

7- آشنایی با ویرایشگر مقالات فارسی و انگلیسی لتکس و زی پرشین و برنامه نویسی با آن

8- زمینه های پژوهشی مورد علاقه:

1-	طراحی ماتریس های جای گزین با حجم بسیار کم در تحلیل فرآیند های تصادفی و مدل های تصادفی
2-	طراحی ماتریس های مبدل به منظور افزایش امنیت مطالب کد گذاری شده و با حافظه مورد نیاز کم
3-	بهینه سازی و بومی سازی کیت های هوشمند آموزشی
4-	طراحی روش های جدید کامپیوتری در حل سیستم های دیفرانسیلی با دقت بالا و سرعت زیاد
5-	طراحی و تحلیل مدل های دینامیکی
6-	Simulation و روش های فازی در تحلیل داده ها

رزومه سال ۹۵-۹۶ آموزشی-پژوهشی و اجرایی

(رزومه قبل از سال ۹۵ در صفحات قبلی پیوست می باشد)

نام استان: همدان

1- الف: مشخصات فردی

نام: موسی

نام خانوادگی: عبادی

تاریخ تولد: 53/7/3

محل تولد: آذربایجان شرقی

شماره ملی: 6360211467

نام و نشانی محل کار: همدان- همدان- چهار راه پاستور-

خیابان ورزش- دانشگاه فرهنگیان پردیس شهید باهنر همدان

تلفن محل کار:

شغل (سمت یا مسئولیت بر اساس حکم کارگزینی): استادیار-

هیئت علمی

مرتبه علمی: استادیار

نشانی منزل: همدان- همدان- سعیدیه- ساختمان کتیبه- واحد 4

تلفن همراه: 09129154396

پست الکترونیک (E-mail): moosa.ebadi@yahoo.com

۱-ب: سوابق تدریس و مهارت ها:

تدریس دانشگاهی: ۱۲ سال

مهارت ها: تسلط به زبان انگلیسی و گذراندن دوره زبان در

خارج از کشور

۱-ج: رتبه ها :
پژوهشگر برتر کشوری در سال ۹۱ و پژوهشگر برگزیده فرهنگی
در سال ۹۱ و پژوهشگر برتر شهرستان در سال ۹۳ و پژوهشگر
برتر استانی پردیس ها در سال ۹۵ و دارای یک مورد ثبت
اختراع

2- اطلاعات تحصیلی

مدرک تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	دانشگاه	سال اخذ مدرک	گروه علمی	رشته تحصیلی
Ph.D	Pune University	India	1391	علوم پایه	محاسبات کامپیوتری- حل عددی معادلات دیفرانسیل

3- مقالات پذیرفته شده در همایش های علمی داخلی و بین المللی

ردیف	عنوان مقاله	مشخصات همایش				اسامی همکاران به ترتیب اولویت
		نام همایش	سطح	محل برگزاری	سال	
1	On the nonlinearity of HBDF based methods in solutions of IVPs	ششمین سمینار آنالیز عددی و کاربرد های آن	ملی	دانشگاه مراغه	1395	موسی عبادی
2	A comparative study on HBDF based methods for the numerical solutions of stiff systems	ششمین سمینار آنالیز عددی و کاربرد های آن	ملی	دانشگاه مراغه	1395	موسی عبادی
3	A new sixth order hybrid multistep method for the numerical solutions of Burger's equation	چهل و هفتمین کنفرانس ملی ریاضی ایران	بین المللی	دانشگاه خوارزمی تهران	1395	موسی عبادی- فرناز سلطانیپور
4	مقایسه میزان توانمندی معلمان آموزش ابتدایی شهرستان های ملکان و	چهل و هفتمین کنفرانس ملی ریاضی ایران	بین المللی	دانشگاه خوارزمی تهران	1395	موسی عبادی- اسفند ملیح- ملکی- سیده سبا خدایی- فرناز سلطانیپور

					همدان در خصوص مفهوم صفر و کاربردهای آن	
5	بهینه سازی درس پژوهی با نرم افزار تعاملی ادوپی آکروبات حرفه ای	دومین همایش ملی درس پژوهی	ملی	دانشگاه فرهنگیان تبریز	1395	موسی عبادی- شیما ملکی- خدیجه چنانی
6	مقایسه میزان توانمندی دانشجو معلمان ناپیوسته آموزش ابتدائی استان همدان در خصوص مفهوم صفر و کاربردهای آن	همایش ملی آموزش ریاضی ایران	ملی	دانشگاه فرهنگیان شیراز	1395	موسی عبادی- سیده سبا خدایی- فرناز سلطانپور
7	بهینه سازی درس پژوهی با استفاده از محیط های تعاملی- الکترونیکی	دومین همایش چالش ها و راهکار ها در تدریس ریاضیات ابتدایی و متوسطه	ملی	خانه ریاضیات شهرستان ملکان	1395	موسی عبادی- شیما ملکی- خدیجه چنانی
8	یک الگوریتم واگرا در آموزش اتحاد های به فرم دو جمله ای نیوتون	دومین همایش چالش ها و راهکار ها در تدریس ریاضیات ابتدایی و متوسطه	ملی	خانه ریاضیات شهرستان ملکان	1395	موسی عبادی- شاهین یکتا- کمال زارع ابطال
9	بررسی چالش ها و راهکارها در آموزش مفهوم تابع و خواص آن با یک الگوریتم واگرا	دومین همایش چالش ها و راهکار ها در تدریس ریاضیات ابتدایی و متوسطه	ملی	خانه ریاضیات شهرستان ملکان	1395	موسی عبادی- سیده سبا خدایی- نرگس بهلولی
10	رابطه منطقی ارزش مکانی اعداد با برخی مفاهیم موجود در آموزش ریاضی ابتدایی	دومین همایش چالش ها و راهکار ها در تدریس ریاضیات ابتدایی و متوسطه	ملی	خانه ریاضیات شهرستان ملکان	1395	موسی عبادی- سیده سبا خدایی- زهرا باقری- زهرا خانی پور
11	آموزش ریاضی بر اساس الگوریتم	همایش خلاقیت و نوآوری در آموزش علوم پایه	استانی	پردیس شهید مفتح شهر ری	1394	موسی عبادی

3- مجری (برگزارکننده) کارگاه پژوهش

ردیف	عنوان فعالیت	نام کارگاه	تاریخ شروع	تاریخ پایان
------	--------------	------------	------------	-------------

1	برگزاری کارگاه	درس پژوهی در ریاضی	95/06/11	95/06/11
2	برگزاری کارگاه	کارگاه آموزش الگوریتم های واگرا در آموزش ریاضی ابتدایی	1395/2/28	1395/2/27
3	برگزاری کارگاه	الگوریتم های واگرا در آموزش ضرب ریاضیات مدرسه ای	1395/5/29	1395/5/27
4	برگزاری کارگاه	آموزش تعاملی ریاضیات مدرسه به وسیله نرم افزار متلب	1395/5/29	1395/5/27
5	برگزاری کارگاه	از صفر تا یک	1395/02/30	1395/02/30
6	برگزاری کارگاه	آموزش latex و xepersian	1395/5/5	1395/5/2
7	برگزاری کارگاه	کارگاه تخصصی تدریس هوشمند	1393/11/14	1393/11/11

4- شرکت در کارگاه های آموزشی

ردیف	عنوان فعالیت	نام کارگاه	تاریخ شروع	تاریخ پایان
1	حضور در سمینار	آموزش ریاضی در عصر دیجیتال	1394/11/26	1394/11/26
2	نشست علمی-تخصصی	نشست علمی-تخصصی اساتید کارورزی	1394/08/04	1394/08/04
3	شرکت در کارگاه	حل عددی معادلات دیفرانسیل تصادفی و کاربرد آن ها در ریاضیات مالی	1395/6/8	1395/6/8
4	شرکت در کارگاه	فن نگارش مقاله پژوهشی ریاضی	1395/6/8	1395/6/8
5	مدیریت بالندگی حرفه ای	دوره اول آموزش مدرسه زمستانی آموزش ریاضی	1394/11/28	1394/11/27
6	نشست علمی-تخصصی	نقش سواد فناوری و اطلاعاتی در حرفه معلمی	1394/6/3	1394/6/3
7	نشست علمی-تخصصی	روایت نگاری تاملی برای کارورزان حرفه معلمی	1395/5/18	1395/5/18
8	نشست تخصصی	توسعه حرفه ای معلمان و اعضای هیئت علمی	1394/12/18	1394/12/18
9	نشست هم اندیشی استادان	نفوذ فردی و جریانی در حوزه و دانشگاه	1394/09/30	1394/09/30
10	شرکت در کارگاه آموزشی	حل مسئله باز پاسخ	1394/9/10	1394/9/10
11	شرکت در کارگاه آموزشی	اکتشاف هدایت شده	1394/6/4	1394/6/4
12	آموزش ضمن خدمت	اولین نشست هم اندیشی و بالندگی حرفه ای اعضای هیئت علمی جدید دانشگاه فرهنگیان	1394/10/28	1394/10/26
13	پژوهش روایی	پژوهش روایی	1394/7/27	1394/7/27
14	کارگاه آموزشی	مبانی شبکه های عصبی مصنوعی و کاربرد های آن در آنالیز عددی	21 july 016	20 july 2016
15	کارگاه آموزشی	آشنایی با پردازش موازی	21 july 016	20 july 2016

16	کارگاه آموزشی	روش های عدی در حسابان کسری	20 July 2016	21 July 016
17	نشست تخصصی	درس پژوهی، چپستی و چرایی و راه های نهادینه ساختن آن	1393/10/17	1393/10/17

5- عضویت در شوراها و کمیته های پژوهشی

ردیف	عنوان فعالیت	نام شورا یا کمیته	سطح	تاریخ شروع	تاریخ پایان
1	کمیته نظارت	عضو کمیته نظارت بر انتخابات شورای صنفی		1394/08/16	1394/08/16
2	کمیته پژوهش	عضو کمیته ی پژوهش		1394/7/26	1394/7/26
3	استخدامی آموزش و پرورش	مصاحبه گر تخصصی ریاضی در امر مصاحبه		1394	1394
4	کمیته علمی	عضویت در کمیته علمی همایش چالش ها و راهکار ها در تدریس ریاضیات ابتدایی و متوسطه		1395/5/27	1395/5/29
5	کمیته تدریس پژوهی	رئیس کمیته تدریس پژوهی دانشگاه فرهنگیان پردیس شهید باهنر همدان		1395/5/1	1396/7/1
6	کمیته نهاد رهبری	عضو شورای راهبردی دفتر نهاد رهبری			
7	مجمع عمومی شورای خانه های ریاضیات ایران	عضویت دومین همایش چالش ها و راهکار ها در تدریس ریاضیات ابتدایی و متوسطه و جلسات مجمع عمومی انجمن شورای خانه های ریاضیات ایران		1395/5/27	1395/5/29
8	ابلاغ عضویت کمیته	عضویت کمیته جشنواره تولید محتوای الکترونیک		1394/07/01	1395/07/01
9	کمیته علمی خانه ریاضیات	عضویت کمیته علمی خانه ریاضیات شهرستان ملکان		1394/07/01	1395/07/01
10	عضویت خانه ریاضیات	عضویت در خانه ریاضیات شهرستان ملکان		1394/07/01	1395/07/01
11	رابط شماره 2	رابط شماره 2 در برگزاری آزمون جذب نیروی قرار دادی		1393/8/17	1394/8/17

6- شرکت در کنفرانس و همایش ها

ردیف	عنوان همایش	محل همایش	سطح	تاریخ
1	چهل و هفتمین کنفرانس آموزش ریاضی ایران	دانشگاه خوارزمی تهران	بین المللی	135/06/8
2	جشنواره راهبردهای یاددهی- یادگیری موقعیت محور با رویکرد درس پژوهی	دانشگاه فرهنگیان تبریز	ملی	1395/6/14
3	دومین همایش ملی درس پژوهی	دانشگاه فرهنگیان تبریز	ملی	1395/6/14
4	چهاردهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران	دانشگاه فرهنگیان شیراز	ملی	1395/5/27

5	تربیت سیاسی- اجتماعی (جایگاه و اقتضاعات در تربیت معلم)	سازمان مرکزی دانشگاه فرهنگیان	ملی	1394/12/17
6	دومین همایش چالش ها و راهکار ها در تدریس ریاضیات ابتدایی و متوسطه	خانه ریاضیات شهرستان ملکان	ملی	1394/08/04
7	ششمین سمینار آنالیز عددی ایران و کاربرد های آن	دانشگاه مراغه	ملی	1394/4/30
8	همایش استانی هفته پژوهش دانشگاه فرهنگیان	پردیس شهید مفتح شهر ری	استانی	1392/9/24
9	همایش خلاقیت و نوآوری در آموزش علوم پایه	پردیس شهید مفتح شهر ری	استانی	1394/2/15
10	همایش علمی تحولات فناوری اطلاعات در سال 2015	پردیس شهید مفتح شهر ری	استانی	1394/8/18
11	همایش روش های علاقه مندی به مطالعه و کتب درسی و غیر درسی	پردیس شهید مفتح شهر ری	استانی	1394/9/17

7- دبیری همایش های علمی و مشارکت در کمیته های علمی- اجرایی همایش های علمی داخلی و بین المللی و داوری مقالات آن ها

ردیف	عنوان فعالیت	نام همایش/کمیته	سطح	تاریخ
1	داور ژرنال ELSEVIER	ژرنال Elsevier	بین المللی	July-2016
2	داور کنفرانس	ششمین سمینار آنالیز عددی ایران و کاربرد های آن	ملی	1394/4/30
3	داور همایش	دومین همایش چالش ها و راهکار ها در تدریس ریاضیات ابتدایی و متوسطه	ملی	1395/6/25
4	دبیر علمی همایش	دومین همایش چالش ها و راهکار ها در تدریس ریاضیات ابتدایی و متوسطه	ملی	1395/5/25
5	سرگروه داوری رشته ریاضی	هفدهمین دوره جشنواره خوارزمی شهر تهران	ملی	1394/12/17
6	دبیر علمی همایش	اولین همایش چالش ها و راهکار ها در تدریس ریاضیات ابتدایی و متوسطه	ملی	1394/10/04
7	عضویت در کمیته علمی	دومین همایش چالش ها و راهکار ها در تدریس ریاضیات ابتدایی و متوسطه	ملی	1395/5/25
8	دبیر کمیته علمی	همایش نوآوری و خلاقیت در علوم پایه	استانی	1394/2/15
9	عضو کمیته اجرایی	عضو کمیته اجرایی مسابقات علمی	ملی	1393/12/2
10	عضو کمیته علمی	عضو کمیته علمی برگزاری مراسم هفته پژوهش	استانی	1393/7/22
11	عضو کمیته پژوهشی	عضو کمیته پژوهشی پردیس شهید مفتح تهران	استانی	93-94
12	عضو کمیته علمی	عضو کمیته علمی گروه ریاضی	استانی	1393/12/2

13	عضو کمیته کارورزی	عضو کمیته علمی کارورزی پردیس شهید مفتح تهران	استانی	93-94
14	رئیس کمیته درس پژوهشی	رئیس کمیته درس پژوهشی پردیس شهید باهنر همدان	استانی	95-96
15	عضو کمیته پژوهشی	عضو کمیته پژوهشی پردیس شهید باهنر همدان	استانی	95-96

8- راهنمای پژوهشی دانشجویان

ردیف	عنوان فعالیت	نام دانشجو	تاریخ شروع	تاریخ پایان
1	مقاله: بررسی رابطه ی میزان موفقیت تحصیلی با انواع تفکرهای واگرا و همگرای دانشجویان رشته ی ریاضی دانشگاه فرهنگیان استان همدان	شرمین مرادی و هانیه کله وندی	فروردین 95	مرداد 95
2	مقاله: رابطه ی آموزش ضرب و مساحت اشکال در آموزش ریاضی ابتدایی	مهشید کاکاپور و روناک کسانلی	فروردین 95	مرداد 95
3	مقاله: چطور توانستم ضعف های دانش آموزان استثنائی در یادگیری مفهوم عدد صفر را برطرف کنم؟	خدیجه چنانلی، و شیما ملکی	فروردین 95	مرداد 95
	مقاله: بررسی چالش های موجود در آموزش حدود مبهم درس حسابان	فرناز سلطان پور و مژگان محمدی	فروردین 95	مرداد 95
4	مقاله: چالش ها و راهکارها در آموزش تعریف ریاضی حد دنباله ها	کژال الیاسی پور و فرناز سلطان پور	فروردین 95	مرداد 95
5	مقاله: مقایسه میزان توانمندی معلمان شهرستان ملکان در خصوص مفهوم صفر و کاربردهای آن	فرناز سلطانپور و سیده سبا خدائی	فروردین 95	مرداد 95

9- کتب تالیف شده و پژوهش های در دست تالیف در کمیته پژوهش پردیس شهید باهنر همدان کتاب:

1	عنوان کتاب: آموزش حسابان با MATLAB نویسنده و همکار نویسنده: دکتر موسی عبادی و فرناز سلطانپور
2	عنوان کتاب: آموزش Xpersian and Latex نویسنده و همکار نویسنده: دکتر موسی عبادی و کوثر شاولی کوهشوری (چاپ شده ۱۳۹۵)
3	عنوان کتاب: آموزش هندسه 1 با GeoGebra نویسنده و همکار نویسنده: دکتر موسی عبادی و زهرا باقری قلعه نوئی

4	عنوان کتاب: آموزش هندسه 2 با GeoGebra نویسنده و همکار نویسنده: دکتر موسی عبادی و الهه امیری
5	عنوان کتاب: آموزش GeoGebra نویسنده و همکار نویسنده: دکتر موسی عبادی و زهرا خانی پور
6	عنوان کتاب: آموزش ریاضی (متوسطه دوم) نویسنده و همکار نویسنده: دکتر موسی عبادی و سیده سبا خدایی
7	عنوان کتاب: درس پژوهی و توسعه حرفه ای معلم نویسنده و همکاران نویسنده: دکتر موسی عبادی، شیما ملکی (چاپ شده ۱۳۹۵)
8	عنوان کتاب: تحلیل پژوهش های کیفی با AtlasTi نویسنده و همکاران نویسنده: دکتر موسی عبادی خدیجه چنانی
9	عنوان کتاب: محاسبات عددی پیشرفته با MATLAB نویسنده و همکاران نویسنده: دکتر موسی عبادی، فهیمه زنگنه و نرگس حمزه
10	عنوان کتاب: حل عددی معادلات دیفرانسیل با MATLAB نویسنده و همکاران نویسنده: دکتر موسی عبادی، فرشته طهماسی و فاطمه سادات ناصری

مقالات:

مقالات در حال نگارش گروه پژوهش پردیس

1- مقالات فارسی

1	عنوان مقاله: مقایسه میزان افزایش خلاقیت ریاضی دانشجویان کارشناسی آموزش ریاضی تحت دو روش تدریس واگرا و حل مسئله
2	عنوان مقاله: بررسی میزان سبک های تفکر همگرا و واگرا ما بین دانشجو معلمان رشته های علوم پایه و تربیتی دانشگاه فرهنگیان استان همدان به منظور توسعه ی حرفه ای معلمان
3	عنوان مقاله: طراحی یک الگوریتم واگرا به منظور افزایش خلاقیت ریاضی بر اساس توانمندی دانشجو معلمان و معلمان آموزش ابتدایی استان همدان در خصوص صفر، ارزش مکانی و کاربرد های آن
4	عنوان مقاله: مقایسه میزان افزایش خلاقیت ریاضی دانشجویان آموزش ابتدایی پردیس شهید باهنر همدان در سه گروه همگرا، واگرا و میانه در اثر تدریس با الگوریتم های واگرا

1. MOOSA EBADI, NEW CLASS OF HBDFs FOR THE COMPUTATION OF SOLUTIONS OF IVPs, NUMERICAL ALGORITHMS, 2017(SPRINGER). 2. MOOSA EBADI, F. SOLTANPUR, A class of convergent serieses with golden ratio based on Fibonacci sequence, J. SCMA., 2017.	1
---	---

با تشکر
موسی عبادی
(Ph. D)