

استاد دکتر علی زعیم باشی تاج آبادی

استادیار

رایانامه:

تلفن و فکس: ۲۲۹۷۰۰۰۵



تحصیلات:

مقطع	دانشگاه	سال اخذ مدرک
۱ کارشناسی	دانشگاه شهید باهنر کرمان	۱۳۷۰
۲ کارشناسی ارشد	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	۱۳۷۳
۳ دکتری	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	۱۳۸۱

زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه:

زمینه تحقیقاتی	
۱ جبر	
۲ گراف	
۳ رمز	
۴ آموزش ریاضی	

سوابق کاری:

عنوان	مکان	تاریخ
۱ مدیر گروه	دانشگاه شهید رجایی	۱۳۸۲-۱۳۸۴
۲ معاون دانشکده علوم پایه	دانشگاه شهید رجایی	۱۳۸۷ تا ۹۵
۳ مدیر پشتیبانی و خدمات	دانشگاه شهید رجایی	۱۳۹۵ تا کنون

دروس تدریس شده:

عنوان درس	مقطع	تاریخ
۱ ریاضی ۱ و ۲ و ۳ معادلات دیفرانسیل جبر خطی	کارشناسی	
۲ جبر ۱ و ۲ و ۳	کارشناسی ارشد	

مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی و خارجی:

فایل	توضیحات	سال چاپ	نویسندگان	عنوان مقاله	
	مقاله ISI	2019	Mostafa Momeni Ali Zaeembashi	A Generalization Of Global Dominating Functoin	۱
	مقاله علمی- پژوهشی	2017	Mojtaba Ghorbani Zahra Gheravi Ali Zaeembashi	On The EigenValue Of Non-Commuting Graphs	۲
	مقاله علمی- پژوهشی	2012	R.Mostafaei Ali Zaeembashi M.Ostad Rahimi	Geometric Arithmetic Index Of Hamiltonian Fullerenes	۳
	مقاله علمی- پژوهشی	2012	M.Ghorbani A. Zaeembashi M.Shahrezaei A.Tabatabaei	On Symmetry Of Some Nano Strucures	۴
	مقاله علمی- پژوهشی	2010	A. Zaeembashi M.Ghorbani	Computation of Two Classes of GA Index of Some Nanostructures	۵
	مقاله علمی- پژوهشی	2009	M.R.Darafshe A.Moghani M.karami A.Zaeembashi S.Naghdi	Group Theory for Tetramethylsilane Application in Combinatorial Isomer Enumeration	۶
	مقاله علمی- پژوهشی	2016	H.Amraei H.R.Meimani M.R.Pournaki A.Zaeembashi	The Nonorientable genus of some Jacobson Graphs and Classification of Projective Ones	۷
	مقاله علمی- پژوهشی	2019	A.Karamzadeh H.R.Maimani A.Zaeembashi	On The Signed Italian Domination Of Graphs	۸
	مقاله علمی- پژوهشی	2016	H.Amraei H.R.Maimani M.R.Pournaki A.Zaeembashi	Classification of the Toroidal Jacobson Graphs	۹
	مقاله علمی- پژوهشی	2011	M.Shahrezei H.R.Mostafaei A.Zaeembashi	A Note on Zagreb Indices	۱۰
	مقاله علمی- پژوهشی		E.Aminfar N.Aqili A.Zaemmbashi	A Structural Relationships Between Conceptual and Procedural Knowledge in Differential Equations	۱۱
	مقاله علمی- پژوهشی		E.Aminfar A.Zaemmbashi	Improving Students Learning and Achievment in Mathematics by Using Smart Board	۱۲

مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی و خارجی:

فایل	مکان برگزاری	زمان ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	
	ترکیه - استانبول	2009	A.Moghani A.Zaeembashi	Color Reconstructions By The New Fuzzy Logic-Based Model	۱
	ایران-یزد	۱۳۸۷/۵	علی زعیم باشی	بررسی توانایی مهارت تعمیم دانش آموزان سال اول متوسطه در درس جبر	۲
	ترکیه - استانبول	۲۰۰۹	A.Moghani A.Zaeembashi	The Unite Subduced Cycle Index Table Of .Some Molecules	۳
	ایران-تهران		نرگس عقیلی علی زعیم باشی الهه امینی فر	تدوین محتوای الکترونیکی معادلات دیفرانسیل همگن مرتبه دوم بر اساس جدول هدف-محتوا	۴
					۵
					۶

کتاب‌ها:

سال چاپ	عنوان کتاب	تصویر جلد کتاب	
1383	جبر به روش تمرین گروه ها		۱
1383	جبر به روش تمرین حلقه میدان ها و مدول ها		۲
1383	معادلات دیفرانسیل معمولی		۳
1391	معادلات دیفرانسیل معمولی		۴
1380	مسائل جبر خطی هافمن		5
1391	ریاضی عمومی ۲		
1391	ریاضی عمومی		۵
۱۳۷۹	جبر ۱		۶

۷	حد و مشتق توابع یک متغیره	شهریور ۱۳۸۹
---	---------------------------	-------------

سخنرانی‌های علمی:

عنوان سمینار	محل برگزاری	تاریخ
دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی همایش ملی روش های نوین آموزشی	ایران- تهران	۱۳۸۹/۲
دهمین کنفرانس آموزش ریاضی ایران یزد	ایران- یزد	۱۳۸۷/۵
International conference of mathematical sciences	ترکیه- استانبول	۲۰۰۹
International conference of mathematical sciences	ترکیه	۲۰۰۹
Workshop on Recent Developments in Applied Statistics Probability - and	ترکیه	۲۰۰۹
پنجمین کنفرانس ملی و دومین کنفرانس بین المللی یادگیری و آموزش الکترونیکی	ایران- تهران	

پایان نامه‌های تحت داوری و داوری شده:

عنوان پایان نامه	مقطع	نقش استاد	دانشگاه	سال
تولید فرصت های یادگیری مفاهیم جبری با بکارگیری تفکر و ایده های آماری	کارشناسی ارشد	استاد راهنما	شهید رجایی	۸۷
مطالعه اثربخشی اضطراب و نگرش ریاضی بر عملکرد ریاضی دانش آموزان پسر سال اول دبیرستان	کارشناسی ارشد	استاد راهنما	شهید رجایی	۸۸
بررسی دانش جبری دبیران ریاضی دوره متوسطه بر اساس استانداردهای موجود	کارشناسی ارشد	استاد راهنما	شهید رجایی	۸۸
جابجایی حلقه های نیم پریودیک و تعمیم حلقه های بولی	کارشناسی ارشد	استاد راهنما	شهید رجایی	۸۹
درباره رنگ آمیزی کامل گراف ها	کارشناسی ارشد	استاد راهنما	شهید رجایی	۹۰
رنگ آمیزی همیلتونی گراف ها	کارشناسی ارشد	استاد راهنما	شهید رجایی	۹۰
چندجمله ای استقلال گراف ها	کارشناسی ارشد	استاد راهنما	شهید رجایی	۹۰
گراف هایی که با طیفشان مشخص می شوند	کارشناسی ارشد	استاد راهنما	شهید رجایی	۹۰

۹	راهکارهای افزایش انگیزش تحصیلی در دانش آموزان دوره متوسط ریاضی از دیدگاه دبیران ریاضی اصفهان	کارشناسی ارشد	استاد راهنما	شهید رجائی	۹۰
۱۰	کرانهایی برای توابع درهم ساز جدایی پذیر	کارشناسی ارشد	استاد راهنما	شهید رجائی	۹۱
۱۱	توابع درهم ساز تام	کارشناسی ارشد	استاد راهنما	شهید رجائی	۹۱
۱۲	بررسی مهارت تعمیم جبری در دانش آموزان دختر سال اول	کارشناسی ارشد	استاد راهنما	شهید رجائی	۸۷
۱۳	اندیس هوسویا و مریفیلد-سیمونز در درخت ها و زنجیرهای شش ضلعی	کارشناسی ارشد	استاد مشاور	شهید رجائی	۸۸
۱۴	محاسبه شاخص همبندی خروج از مرکز گراف های فولرینی	کارشناسی ارشد	استاد مشاور	شهید رجائی	۹۰
۱۵	بررسی جواب معادله دیفرانسیل-خنثی با آرگومان مشتق	کارشناسی ارشد	استاد مشاور	شهید رجائی	۹۰
۱۶	انتگرال معادله جواب رفتار بررسی در هم‌رشتاین بازه نامتناهی با استفاده از قضایای نقطه ثابت	کارشناسی ارشد	استاد مشاور	شهید رجائی	۹۰
۱۷	ساختارهای جدید برای کدهای با قابلیت شناسایی منشاء	کارشناسی ارشد	استاد مشاور	شهید رجائی	۹۱
۱۸	کدهای ضد جعل W-امن	کارشناسی ارشد	استاد مشاور	شهید رجائی	۹۱
۱۹	مدول هایی با حلقه اندومورفیسم متناهی ددکیند	کارشناسی ارشد	استاد راهنما	شهید رجائی	۹۹
۲۰	ساختن گراف ها با استفاده از طیف آنها	کارشناسی ارشد	استاد راهنما	شهید رجائی	۹۹
۲۱	حلقه های برگشت پذیر	کارشناسی ارشد	استاد راهنما	شهید رجائی	۹۹
۲۲	بعد متریک مجاورتی گراف های جایگشتی	دکتری	استاد راهنما	شهید رجائی	۹۹
۲۳	تعمیم هایی از تابع غالبی رومن	دکتری	استاد راهنما	شهید رجائی	۹۸
				شهید رجائی	
۱۸					

پروژه‌های تحقیقاتی و صنعتی اجرا شده و در حال اجرا:

عنوان پروژه	دانشگاه	تاریخ
۱		
۲		

			۳
--	--	--	---

عضویت در مجامع علمی:

عضویت	دانشگاه	تاریخ	
۱	عضو هیات تحریریه فصل نامه کارافن	مجمع آموزش عالی پیامبر اعظم	۸۹/۱۰/۷ (تاریخ ابلاغ)
۲			

داوری مجلات:

مجله	دانشگاه	تاریخ	
۱			
۲			
۳			