

بنام خدا

۱- مشخصات فردی

نام خانوادگی: مصلح	نام: مریم
مرتبۀ علمی: دانشیار	پایه: ۱۴

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: مدل‌های شبیه DEA در بررسی کارایی

عنوان پایان نامه دوره دکتری: حل دستگاه معادلات خطی فازی دوآل

۲- فعالیتهای آموزشی

محل تدریس	سال	دروس تدریسی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه	۸۲-۹۴	ریاضی عمومی ۱ و ۲ - آمار ۱ و ۲ - پژوهش عملیاتی ۱ و ۲ و پیشرفته - تحقیق در عملیات ۱ و ۲ و پیشرفته - استنباط آماری - تحلیل آماری - مدل سازی ریاضی - آنالیز عددی ۱ و ۲ و پیشرفته - محاسبات عددی - معادلات دیفرانسیل - ریاضی پایه - ریاضیات و کاربرد آن در مدیریت - ریاضی در اقتصاد - نرم افزارهای ریاضی - مبانی ریاضی - نظریه مجموعه های فازی - بهینه سازی - تئوری تصمیم گیری - آمار پیشرفته
دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات	۸۶-۸۸ ۹۴-۹۶	
دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	۸۴-۸۶	
دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج	۸۲-۸۳	
دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب	۹۳ تا کنون	

۳- سوابق شغلی - حرفه ای

سال	عنوان فعالیت
۹۵	مدیر پژوهش دانشکده علوم انسانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب
۹۵	رئیس اداره ارتباط با صنعت و جامعه دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب
۹۶	رئیس اداره ارتباط با صنعت و جامعه دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب
۹۷	رئیس اداره ارتباط با صنعت و جامعه دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب

محل اجرای طرح	تاریخ اتمام	وضعیت طرح		عنوان طرح
		در حال اجرا	خاتمه یافته	
دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه	۹۲		✓	حل چند جمله ایهای کاملاً فازی با استفاده از شبکه عصبی فازی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه	۹۲		✓	روش شکافته منظم برای تقریب دستگاه معادلات خطی فازی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه	۹۳		✓	ارائه روشی برای حل دستگاه معادلات خطی کاملاً فازی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه	۹۳		✓	تقریب عددی جواب معادلات انتگرال فازی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه	۹۴		✓	روشی جدید برای حل دستگاههای معادلات خطی کاملاً فازی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه	۹۴		✓	چند جمله ایهای برن اشتاین برای تقریب جواب معادلات انتگرال فازی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه	۹۵		✓	حل معادلات دیفرانسیل و انتگرال فازی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه	۹۵		✓	روشی عددی برای تقریب جواب معادلات انتگرال فازی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه	۹۲		✓	حل عددی دستگاه معادلات خطی فازی با استفاده از شبکه عصبی فازی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه	۹۲		✓	حل عددی چند جمله ایهای فازی با استفاده از تجزیه آدامین
دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه	۹۳		✓	روشهای عددی برای حل انتگرالهای فازی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه	۹۳		✓	حل دستگاه معادلات خطی کلی با استفاده از حساب فازی جدید
دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه	۹۳		✓	حل عددی دستگاه چند جمله ایهای فازی با استفاده از تجزیه آدامین
دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه	۹۴		✓	حل عددی دستگاه چند جمله ایهای فازی با استفاده از تجزیه آدامین
دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه	۹۴		✓	برآزش منحنی فازی با استفاده از شبکه عصبی فازی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه	۹۴		✓	تقریبی از جواب معادلات غیر خطی فازی با استفاده از نمایش کانونی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه	۹۵		✓	روشی نوین برای تقریب جواب دستگاه معادلات فازی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه	۹۵		✓	روشی نوین برای تقریب جواب معادلات دیفرانسیل با مقادیر اولیه فازی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه	۹۵		✓	روشی عددی برای تقریب جواب مینیمال دستگاه معادلات خطی فازی

۵- مقاله منتشر شده در مجلات معتبر داخلی و خارجی

ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه	نوع نشریه (ISI، علمی پژوهشی و ...)	سال و شماره چاپ
۱	حرکت به سوی نسل سوم دانشگاههای علوم پزشکی، راهبردی برای اقتصاد دانش بنیان،	طب و تزکیه	علمی و پژوهشی وزارتین	1397
۲	شناسایی و الویت بندی مولفه های کار آفرینی به منظور ارائه مدل مناسب در اقتصاد مقاومتی با استفاده	پژوهش های انقلاب اسلامی	نشریه علمی و پژوهشی وزارتین	۱۳۹۷

			از فرایند سلسله مراتبی	
2018	wos. (springer)	Journal of industrial engineering international	A new statistical method for design and analyses of component tolerance	۳
۲۰۱۷	wos. (springer)	Mathematical Sciences	Universal approximation method for the solution of integral equation	۴
۲۰۱۷	خارجی غیر ISI	Journal of linear and topological algebra	Numerical solution of a system of a system of polynomial equations by modified adomian decomposition method	۵
۲۰۱۷	ISI	Neural computing and application	Simulation and evaluation of system of fuzzy linear fredholm integro-differential equations with fuzzy neural network	۶
205 (2017)	ISI	Neurocomputing,	Simulation and evaluation of interval-valued fuzzy linear Fredholm integral equations with interval-valued fuzzy neural network	۷
8(2016)	wos	Fuzzy Information and Engineering	Existence of Solution of Nonlinear Fuzzy FredholmIntegrodifferential Equations	۸
1(2016)	نشریه علمی و پژوهشی وزارتین	Int.J.IndustrialMathematics	Solution of fuzzy differential equation	9
3(2015)	خارجی غیر ISI	Journal of Fuzzy Set Valued Analysis	A series solution of fuzzy integral equations	10

2(2015)	خارجی غیر ISI	Journal of Data Envelopment Analysis and Decision Science	Evaluate the financial performance of pharmaceutical companies using fuzzy DEA	11
2(2015)	خارجی غیر ISI	Journal of Data Envelopment Analysis and Decision Science	The study of the effect of reducing input variables in the modeling process of Tehran-Saveh freeway accidents	12

2(2015)	ISI خارجی غیر	Journal of Data Envelopment Analysis and Decision Science	Performance evaluation of branches Postbank of Iran management of district two branches using combination of clustering, and fuzzy Topsis	13
1(2015)	WOS	Computational and Applied Mathematics Journal	Solving a System of Fuzzy Integral Equations by an Analytic Method	14
258 (2015)	ISI	, Applied Mathematics and Computation	Least squares approximation method for the solution of Hammerstein-Volterra delay integral equations	15
12 (2015)	ISI	Iranian journal of fuzzy systems	Numerical solutions of nonlinear fuzzy Fredholm integro-differential equations of the second kind	16
12 (2015)	ISI	Iranian journal of fuzzy systems	Minimal solution of fuzzy linear system	17
28 (2015)	ISI	Applied Soft Computing	A discussion on Calculating fuzzy inverse matrix using fuzzy linear equation system	18
39(2015)	ISI	Applied Mathematical Modelling	Approximate solution of fuzzy differential equations under generalized differentiability	19
1(2014)	ISC	Journal of Mathematical Extension	Solving the Second Order Fuzzy Differential Equations by Fuzzy Neural Network	20
2(2014)	ISC	Int. J. Industrial Mathematics	Numerical solution of hybrid fuzzy differential equations by fuzzy neural	21
1(2014)	ISI خارجی غیر	Mathematical Inverse Problems	Numerical solution of fuzzy linear Volterra-Fredholm integral equations by triangular functions method	22

1(2014)	ISI خارجی غیر	Mathematical Inverse Problems	Numerical solution of fuzzy linear Volterra-Fredholm integral equations by triangular functions method	23
5(2013)	ISC	Int. J. Industrial Mathematics	Numerical solution of fuzzy differential equations under generalized differentiability by fuzzy neural network	24
4 (2013)	ISC	Journal of advances in information technology	Solution of Fuzzy Volterra Integral Equations In A Bernstein Polynomial Basis	25
14 (2013)	ISC	Journal of fuzzy set valued analysis	Adomian Method for Solving Fuzzy Fredholm-Volterra Integral Equations	26
1(2014)	ISI	Iranian Journal of Fuzzy Systems	, Numerical Solution of Fuzzy Linear FredholmIntegro-Differential Equation by Fuzzy Neural Network	27
1(2014)	ISI	Iranian Journal of Fuzzy Systems	Numerical solution of fuzzy nonlinear integral equations of the second kind	28
13(2013)	ISI	Applied Soft Computing	Fuzzy neural network for solving a system of fuzzy differential equations	29
37(2013)	ISI	Applied Mathematical Modelling	Evaluation of fully fuzzy matrix equations by fuzzy neural network	30
5(2013)	ISC	Fuzzy Inf. Eng	Solution of Dual Fuzzy Polynomial Equations by Modified Adomian Decomposition Method	31
21(2012)	ISI	Neural computing and applications	Evaluation of fully fuzzy regression models by fuzzy neural network	32

2012	ISI خارجی غیر	International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences	Solution of Fuzzy Matrix Equation System	33
19(2012)	ISI	Wulfenia Journal	Iterative methods for solving fuzzy linear systems	34
2012	ISC	Communication in numerical analysis	Fuzzy Fredholm integro-differential equations with artificial neural networks	35
2012	ISC	Journal of Interpolation and Approximation in Scientific Computing	Minimal solution of linear formed fuzzy matrix equations	36
21(2012)	ISI	Neural computing and applications	Minimal solution of fuzzy linear system of differential equations	37
12(2012)	ISI	Applied Soft Computing	Simulation and evaluation of fuzzy differential equations by fuzzy neural network	38
2(2012)	ISI	<i>J. Basic. Appl. Sci. Res</i>	Solution of Fuzzy Linear Systems	39
36 (2012)	ISI	Applied Mathematical Modelling	Solving fully fuzzy matrix equations	40
2012	ISC	Journal of fuzzy set valued analysis	Minimal Solution of Non-square Fuzzy Linear Systems	41
2012	ISC	Journal of Interpolation and Approximation in Scientific Computing	Minimal solution of linear formed fuzzy matrix equations	42
35(2011)	ISI	Applied Mathematical Modelling	Fuzzy polynomial regression model by fuzzy neural network	43
15(2011)	ISI	Soft Comput	Solution of fuzzy polynomial equations by modified Adomian decomposition method	44
1(2011)	ISC	International Journal of Mathematical Modelling & Computations	Minimal Solution of Inconsistent Fuzzy Matrix Equations	45

7(2011)	ISC	Mathematics Scientific Journal	A method for solving fully fuzzy linear system	46
5(2011)	ISC	Journal of Mathematical Extension	Solving Fuzzy Linear System by Fuzzy Neural Network and Applications in Economics	47
35(2011)	ISI	Applied Mathematical Modelling	Evaluation of fuzzy polynomial regression model by fuzzy neural network	48
35(2011)	ISI	Applied Mathematical Modelling	Simulation and evaluation of dual fully fuzzy linear systems by fuzzy neural network	49
15(2011)	ISI	Soft Computing	Numerical solution of fully fuzzy linear systems by fuzzy neural network	50
8(2011)	ISC	Journal of Applied mathematics	Solution of fully fuzzy linear systems by ST method	51
3(2011)	ISC	Mathematical Sciences	Numerical solution of quadratic Riccati differential equation by neural network	52
5(2010)	ISC	Int. J. Contempt. Math. Sciences	Regular splitting method for approximating linear system of fuzzy equation	53
2(2010)	ISC	Int. j. Industrial Mathematics	A new approach to the numerical solution of dual fully fuzzy polynomial equations	54
15(2010)	ISI	Soft Computing	Solution of fuzzy polynomial equations by modified Adomian decomposition method	55
234(2010)	ISI	Journal of Computational and Applied Mathematics	Evaluation of fuzzy regression models by fuzzy neural network	56

1388	علمی و پژوهشی وزارتین	مدل سازی اقتصاد	برآورد بازار کار با استفاده از شبکه عصبی فازی	57
2009	ISC	Iranian journal of optimization	Decomposition method for solving fully fuzzy linear systems	58
19(2008)	ISC	Computational mathematics and modeling	Homomorphic solution of fully fuzzy linear systems	59
3(2008)	خارجی غیر ISI	Int. J. Contemp. Math. Sciences	General dual fuzzy linear systems	60
12(2008)	ISI	Soft Comput	Iterative method for fuzzy equations	61
16(2008)	خارجی غیر ISI	The journal of Fuzzy Mathematics	Compute Eigenvalues and Corresponding Eigenvectors of fuzzy symmetric matrix by Jacobi method	62
37(2008)	ISI	Chaos, Solitons & Fractals	Minimal solution of general dual fuzzy linear systems	63
178(2008)	ISI	Inform. Sciences	Numerical solution of a system of fuzzy polynomials by fuzzy neural network	64
2(2006)	ISC	Mathematics scientific journal	Ranking of fuzzy numbers by min distance	65

نویسندگان به ترتیب	سال	نام مقاله	نام کنفره
شمسی - مصلح	۹۷	الویت بندی زیر ساختی راه اندازی شرکت های دانش بنیان بازیهای دیجیتالی	دومین کنفرانس ملی و اولین همایش بین المللی تحقیقات بازیهای دیجیتال
مصلح - شمسی	۹۶	الویت بندی مولفه هخای کار آفرینی در حوزه بازیهای دیجیتال با رویکرد اقتصاد مقاومتی	نخستین کنفرانس ملی تحقیقات بازیهای دیجیتال
یوسفی - مصلح	۹۵	شناسایی عوامل استراتژیک داخلی موثر بر موفقیت شرکتهای فعال اقتصادی در صنعت لوازم خانگی در ایران	اولین همایش ملی اقتصاد خلاق
شبیبت الحمیدی - مصلح	۹۵	بررسی تاثیر اقتصاد خلاق بر بهره وری نیروی کار	اولین همایش ملی اقتصاد خلاق
مصلح - فاتح - محمدیها	۹۵	رتبه بندی شاخص های کارآفرینی و ابعاد توسعه اقتصاد خلاق با استفاده از ام سی دی ام فازی در بنگاههای کوچک شهر تهران	اولین همایش ملی اقتصاد خلاق
Zahra SouranKhanali, Maryam Mosleh	2016	Prediction of Tehran-Saeh freeway Accident with using Fuzzy Neural Network and Fuzzy regression of natural logarithm	2nd international conference on science & engineering
M.Mosleh,M.Otadi	2015	Existence of Solution of Nonlinear Fuzzy Fredholm Integro-differetial Equations	The first international conference on intelligent decision science
M.Mosleh,M.Otadi	2015	A series solution of fuzzy integral equations	The first international conference on intelligent decision science
BabakMazandarani, Maryam Mosleh	2015	Evaluate the financial performance of pharmaceutical companies using fuzzy DEA	The first international conference on intelligent decision science
Zahra SouranKhanali, Maryam Mosleh	2015	The study of the effect of reducing input variables in the modeling process of Tehran-Saveh freeway accidents	The first international conference on intelligent decision science
GhazalehEbtadaei, Maryam Mosleh	2015	Performance evaluation of branches Postbank of Iran management of district two branches using combination of clustering, and fuzzy Topsis	The first international conference on intelligent decision science
S. Dinarvandi, M. Otadi and M. Mosleh	2010	Numerical solution of differential equations by neural network	چهل و دومین کنفرانس ریاضی ایران
M. Salehnejad, M. Mosleh and M. Otadi	2010	Approximate solution of fuzzy ,polynomial equation by canonical representation	دهمین کنفرانس سیستم های فازی ایران
A. Mohamadi, M. Otadi and M. Mosleh	2010	, Shotting method for solving fuzzy boundary value in the case of second order linear differential equations	دهمین کنفرانس سیستم های فازی ایران

M. Mosleh , M. Otadi and Kh. Arjmandi	2009	, Muller's method for solving fuzzynonlinearequation	سومین کنگره مشترک سیستمهای فازی و سیستم های هوشمند
N.A. Kiani, M. Mosleh , M.A. FariborziAraghi	2006	A numerical algorithm for solving fuzzy integral equations based on Galerkin method	ICNAAM
M.Mosleh,M.Otadi	2008	Approximating the solution of fuzzy linear system of differential equation	2 nd joint congress on fuzzy and intelligent systems
S. Saidanlu, M. Mosleh and M. Otadi	2008	Bernstein polynomials for solving fuzzy Fredholm integral equations	2th International conference on mathematical science, Malaysia
M.Mosleh,M.Otadi	2009	Muller's method for solving fuzzy nonlinear equation	3 th joint congress on fuzzy and intelligent systems
M. Mosleh, M. Otadi and M. Barkhordari	2009	Splitting methods for solving fuzzy linear system	3 th joint congress on fuzzy and intelligent systems
M. Mosleh, M. Otadi and M. Barkhordari	2008	Approximating the solution of fuzzy nonlinear equations by Adomian decomposition method	2 nd joint congress on fuzzy and intelligent systems
M. Otadi M. Mosleh	2008	the solution of fuzzy linear system of differential equation	2 nd joint congress on fuzzy and intelligent systems
M. Otadi M. Mosleh	2007	Solving general fuzzy linear systems by new fuzzy calculus	38 th annual Iranian mathematics conference
M.Mosleh,M.Otadi	2007	Approximate method for fuzzy integral equations	38 th annual Iranian mathematics conference
M. Otadi,S. Abbasbandy and M. Mosleh	2007	System of fuzzy differential equations	7 th Iranian conference on fuzzy systems
M. Mosleh, S. Abbasbandy and M. Otadi	2007	Full fuzzy linear systems of the form $Ax+b=Cx+d$	7 th Iranian conference on fuzzy systems
T. Allahviranloo, M. Mosleh and M. Otadi	2006	Numerical methods for approximate of fuzzy integrals	6 th Iranian conference on fuzzy systems
T. Allahviranloo, M. Otadi and M. Mosleh	2006	Fixed point method for solving a system of fuzzy nonlinear equations	6 th Iranian conference on fuzzy systems

۷- کتاب ها

شماره	نام کتاب	تاریخ	نویسنده/نویسندگان	مترجم/مترجمین	ناشر	نوبت چاپ	تیراژ	قیمت	شابک
-------	----------	-------	-------------------	---------------	------	----------	-------	------	------

							انتشار	
۸-۵۴۱۰-۹۶۴-۹۷۸	---	---	اول	دانشگاه آزاد	-----	مصلح	در دست چاپ	مباحثی در معادلات انتگرال
۲-۱۳-۶۰۰-۷۷۹۵-۹۷۸	۱۵۰۰۰	۱۰۰۰	اول	نهج	-----	مصلح-کودرزی	۹۶	ارزیابی شرکت های بیمه در بورس اوراق بهادار
۹-۲۷۱۱-۹۶۴-۱۰-۹۷۸	۱۷۰۰۰	۱۰۰۰	اول	دانشگاه آزاد	-----	موسیوند-مصلح-اوتادی	۹۳	حساب دفرانسیل و انتگرال ۱
۲-۱۵۵۱-۹۶۴-۱۰-۹۷۸	۶۵۰۰	۲۰۰۰	اول	دانشگاه آزاد	-----	مصلح-اوتادی	۹۱	حساب دیفرانسیل و انتگرال ۲
۶-۱۳۷۱-۹۶۴-۱۰-۹۷۸	۴۸۰۰	۲۰۰۰	اول	دانشگاه آزاد	-----	اوتادی-مصلح-صالح نژاد	۹۰	ریاضیات و کاربرد آن در علوم انسانی ۲
۰-۸۲۷۸-۹۶۴-۰۴-۹۷۸	۱۲۰۰۰	۲۰۰۰	اول	نجاتبخش	-----	نجاتبخش-اوتادی-مصلح	۹۱	تحلیلی بر معادلات دفرانسیل معمولی
۴-۷۳-۶۰۰-۵۴۱۲-۹۷۸	۶۰۰۰	۱۰۰۰	دوم	فرانما	-----	مصلح-برخورداری	۹۰-۹۲	محاسبات عددی
---	۲۶۰۰	۲۰۰۰	اول	دانشگاه آزاد	-----	مصلح-نجاتبخش-اوتادی	۸۹	کاربرد نرم افزار Matlab در مباحثی از آنالیز عددی

۸- راهنمایی و مشاوره پایان نامه

راهنمایی و مشاوره بیش از صد پایان نامه کارشناسی ارشد-راهنمایی و مشاوره حدود ۵ رساله دکتری

۹- سایر اطلاعات

عضویت در مراکز علمی و پژوهشی

عضو انجمن فازی ایران

جوایز علمی (دستاوردها و افتخارات)

پژوهشگر برتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب ۱۳۹۵
برگزیده علمی دانشگاه آزاد اسلامی در سال ۹۴
استاد نمونه دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه در سال ۱۳۹۳
برگزیده شدن آثار در نمایشگاه زنان الگو و نخبه در ایران ۱۳۹۰
پژوهشگر برتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه ۱۳۸۹
پژوهشگر برتر شهرستان فیروزکوه ۱۳۸۹
پژوهشگر برتر استان تهران ۱۳۸۹

زمینه های تخصص

آنالیز عددی
تحقیق در عملیات
فازی
MCDM
تحلیل آماری
DEA
شبکه عصبی مصنوعی

علاقه پژوهشی

آنالیز عددی
تحقیق در عملیات
فازی
MCDM
تحلیل آماری
DEA
نرم افزارهای ریاضی و آماری
پیش بینی

دوره های تخصصی دارای امتیاز بازآموزی و هرگونه فعالیت قابل ذکر

عضو شورای سیاستگذاری رویداد ایده تا عمل ۹۶-۹۷

عضو شورای پژوهش دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب ۹۶-۹۷

عضو شورای پژوهش دانشکده مدیریت واحد تهران غرب ۹۶-۹۷

عضو شورای سیاستگذاری و کمیته علمی اولین و دومین همایش تحقیقات بازیهای دیجیتال

دبیر و عضو کمیته علمی اولین همایش ملی اقتصاد خلاق

عضو کمیته و داور اولین همایش ملی فناوری در مهندسی کاربردی
