



به نام خدا

روز	ماه	سال
۱	۴	۱۴۰۰

مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی	کد ملی	محل خدمت	مرتبه	گروه	پست الکترونیک	تلفن
پوریا عصاری	۳۸۷۵۴۴۰۰۶۴	دانشگاه بولعلی سینا	دانشیار	ریاضی	passari@basu.ac.ir	۰۹۱۸۷۱۱۱۲۶۴

سوابق تحصیلی

عنوان پایان نامه	سال اخذ	محل تحصیل		نام مؤسسه	تاریخ اخذ مدرک	رشته تحصیلی	مدرک تحصیلی	نمره
		کشور	شهر					
-	۱۳۸۶	ایران	همدان	دانشگاه بولعلی سینا	۱۳۸۶	ریاضی محض	کارشناسی	۱
حل عددی معادلات انگرال غیرخطی فرد هم با استفاده از موجک ها	۱۳۸۸	ایران	تهران	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	۱۳۸۸	ریاضی کاربردی	کارشناسی ارشد	۲
حل عددی معادلات انگرال یک و دو بعدی با استفاده از تقریب های بدون شبکه	۱۳۹۳	ایران	تهران	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	۱۳۹۳	ریاضی کاربردی	دکتری	۳

امور اجرایی

تاریخ	عنوان	نمره
از مهر سال ۱۳۹۸	مدیر گروه ریاضی	۱
۱۳۹۸ تا ۱۳۹۴	عضو کمیته اجرایی المپیاد قطب ۸ کشور	۵

عضویت‌ها در کمیته‌ها و انجمن‌های علمی

ردیف	عنوان	تاریخ
۱	همکاری بین المللی Italina Research Network on Approximation کشور ایتالیا	از سال ۲۰۱۸
۲	عضو کمیته برگزاری کارگاه بین المللی PDCLifes ۲۰۱۸ در کشور ایتالیا	۲۰۱۸
۳	عضو کمیته علمی چهل و هشتمین کنفرانس ریاضی ایران	۱۳۹۶
۴	عضو کمیته علمی هشتمین کنفرانس آنالیز عددی و کاربردهای آن	۱۴۰۰
۵	عضو کمیته علمی المپیاد قطب ۸ کشور	۱۳۹۹ تا ۱۳۹۵

عنایون و جایزه‌ها

ردیف	عنوان	مرجع	تاریخ
۱	سرآمد آموزشی دانشگاه بوعلی سینا در گروه ریاضی	دانشگاه بوعلی سینا	۱۴۰۰
۲	دو درصد دانشمندان پر استناد جهان	Scopus data provided by Elsevier through ICSR Lab	۲۰۱۹
۳	پژوهشگر برتر استان همدان در علوم پایه	استانداری همدان	۱۳۹۹
۴	پژوهشگر برتر دانشگاه بوعلی سینا در علوم پایه	دانشگاه بوعلی سینا	۱۳۹۹
۵	سرآمد آموزشی دانشگاه بوعلی سینا در گروه ریاضی	دانشگاه بوعلی سینا	۱۳۹۹
۶	مدیر گروه برتر دانشکده علوم پایه	دانشگاه بوعلی سینا	۱۳۹۹
۷	پژوهشگر برتر استان همدان در علوم پایه	استانداری همدان	۱۳۹۸
۸	پژوهشگر برتر دانشگاه بوعلی سینا در علوم پایه	دانشگاه بوعلی سینا	۱۳۹۸
۹	سرآمد آموزشی دانشگاه بوعلی سینا در گروه ریاضی	دانشگاه بوعلی سینا	۱۳۹۸
۱۰	دارای تنها مقاله پر استناد دانشگاه بوعلی سینا	دانشگاه بوعلی سینا	۱۳۹۸
۱۱	پژوهشگر برتر دانشگاه بوعلی سینا در علوم پایه	دانشگاه بوعلی سینا	۱۳۹۷
۱۲	سرآمد آموزشی دانشگاه بوعلی سینا در گروه ریاضی	دانشگاه بوعلی سینا	۱۳۹۷
۱۳	دانشجوی ممتاز دکتری	دانشگاه امیرکبیر	۱۳۹۳
۱۴	دانشجوی ممتاز کارشناسی ارشد	دانشگاه امیرکبیر	۱۳۸۸

مقالات علمی

ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه	نوع نمایه علمی نشریه	محل انتشار	مؤسسه	ضریب تأثیر IF	مشخصات نشریه	شماره مجله	سال انتشار	شماره فرد (اول، دوم و ...)	نویسنده مسئول (بله / بخیر)
۱	LOCAL GAUSSIAN-COLLOCATION SCHEME TO APPROXIMATE THE SOLUTION OF NONLINEAR FRACTIONAL DIFFERENTIAL EQUATIONS USING VOLTERRA INTEGRAL EQUATIONS	Journal of Computational Mathematics	JCR	GLOBAL SCIENCE PRESS (Hong Kong)		۱,۱۱۸ Q۲	۲۰۲۱	۳۹	۲۰۲۱	اول	بله
۲	THE NUMERICAL SOLUTION OF NONLINEAR WEAKLY SINGULAR FREDHOLM INTEGRAL EQUATIONS BASED ON THE DUAL-CHEBYSHEV WAVELETS	Applied and Computational Mathematics	JCR	National Academy of Sciences (Azerbaijan)		۲,۳۵۴ Q۱	۲۰۲۰	۱۹	۲۰۲۰	اول	بله
۳	On the numerical solution of two-dimensional integral equations using a meshless local discrete Galerkin scheme with error analysis	Engineering with Computers	JCR	Springer (Germany)		۲,۹۳۸ Q۱	۲۰۱۹	۳۵	۲۰۱۹	اول	بله
۴	A numerical scheme for solving a class of logarithmic integral equations arisen from two-dimensional Helmholtz equations using local thin plate splines	Applied Mathematics and Computation	JCR	Elsevier (Netherlands)		۲,۴۷۲ Q۱	۲۰۱۹	۳۵۶	۲۰۱۹	اول	بله
۵	A meshless local discrete Galerkin (MLDG) scheme for numerically solving two-dimensional nonlinear Volterra integral equations	Applied Mathematics and Computation	JCR	Elsevier (Netherlands)		۲,۴۷۲ Q۱	۲۰۱۹	۳۵۰	۲۰۱۹	اول	بله
۶	A meshless local Galerkin method for solving Volterra integral equations deduced from nonlinear fractional differential equations using the moving least squares technique	Applied Numerical Mathematics	JCR	Elsevier (Netherlands)		۱,۹۷۹ Q۱	۲۰۱۹	۱۴۳	۲۰۱۹	اول	بله
۷	The Implication of Local Thin Plate Splines for Solving Nonlinear Mixed Integro-Differential Equations Based on the Galerkin Scheme	Numerical Mathematics: Theory, Methods and Applications	JCR	GLOBAL SCIENCE PRESS (Hong Kong)		۱,۷۰۹ Q۱	۲۰۱۹	۱۲	۲۰۱۹	اول	بله
۸	The approximate solution of charged particle motion equations in oscillating magnetic fields using the local multiquadratics collocation method	Engineering with Computers	JCR	Springer (Germany)		۲,۹۳۸ Q۱	۲۰۲۱	۳۷	۲۰۲۱	اول	بله
۹	Application of dual-Chebyshev wavelets for the numerical solution of boundary integral equations with logarithmic singular kernels	Engineering with Computers	JCR	Springer (Germany)		۲,۹۳۸ Q۱	۲۰۱۹	۳۵	۲۰۱۹	اول	بله
۱۰	A MESHLESS LOCAL GALERKIN METHOD FOR THE NUMERICAL SOLUTION OF HAMMERSTEIN INTEGRAL EQUATIONS BASED ON THE MOVING LEAST SQUARES TECHNIQUE	Journal of Applied Analysis and Computation	JCR	Wilmington Scientific (USA)		۱,۹۷۳ Q۲	۲۰۱۹	۹	۲۰۱۹	اول	بله
۱۱	Application of thin plate splines for solving a class of boundary integral equations arisen from Laplace's equations with nonlinear boundary conditions	International Journal of Computer Mathematics	JCR	Taylor & Francis (UK)		۱,۶۰۰ Q۲	۲۰۱۹	۹۶	۲۰۱۹	اول	بله
۱۲	On the numerical solution of Fredholm integral equations utilizing the local radial basis function method	International Journal of Computer Mathematics	JCR	Taylor & Francis (UK)		۱,۶۰۰ Q۲	۲۰۱۹	۹۶	۲۰۱۹	اول	بله
۱۳	The numerical solution of Fredholm-Hammerstein integral equations by combining the collocation method and radial basis functions	Filomat	JCR	Universitet of Nis (Macedonia)		۰,۸۴۸ Q۲	۲۰۱۹	۳۳	۲۰۱۹	اول	بله

بله	اول	۹۹	۲۰۱۹	۱,۱۰۳ Q³	Wiley (UK)	JCR	Journal of Applied Mathematics and Mechanics	Local radial basis function scheme for solving a class of fractional integro-differential equations based on the use of mixed integral equations	۱۴
بله	اول	۱۱	۲۰۱۹	۱,۹۷۱ Q¹	GLOBAL SCIEN CE PRESS (Hong Kong)	JCR	Advances in Applied Mathematics and Mechanics	On the Numerical Solution of Logarithmic Boundary Integral Equations Arising in Laplace's Equations Based on the Meshless Local Discrete Collocation Method	۱۵
بله	اول	۳۲	۲۰۱۹	۰,۸۳۳ Q⁴	Wiley (UK)	JCR	International Journal of Numerical Modelling	Local multiquadric scheme for solving two-dimensional weakly singular Hammerstein integral equations	۱۶
بله	اول	۳۵	۲۰۱۹	۲,۹۳۸ Q¹	Springer (Germany)	JCR	Engineering with Computers	The numerical solution of fractional differential equations using the Volterra integral equation method based on thin plate splines	۱۷
بله	اول	۸۳	۲۰۱۹	۰,۲۷۲ Q⁴	Springer (Germany)	JCR	Proceedings - Mathematical Sciences	On the numerical solution of nonlinear integral equations on non-rectangular domains utilizing thin plate spline collocation method	۱۸
بله	اول	۹۸	۲۰۱۹	۱,۱۰۷ Q³	Taylor & Francis (UK)	JCR	APPLICABLE ANALYSIS	Thin plate spline Galerkin scheme for numerically solving nonlinear weakly singular Fredholm integral equations	۱۹
بله	اول	۵۷	۲۰۱۸	۲,۴۶۰ Q²	Elsevier (Netherlands)	JCR	Alexandria Engineering Journal	Solving weakly singular integral equations utilizing the meshless local discrete collocation technique	۲۰
بله	اول	۱۲۳	۲۰۱۸	۱,۹۷۹ Q¹	Elsevier (Netherlands)	JCR	Applied Numerical Mathematics	Solving a class of nonlinear boundary integral equations based on the meshless local discrete Galerkin (MLDG) method	۲۱
بله	اول	۱۳۱	۲۰۱۸	۱,۹۷۹ Q¹	Elsevier (Netherlands)	JCR	Applied Numerical Mathematics	The approximate solution of nonlinear Volterra integral equations of the second kind using radial basis functions	۲۲
بله	اول	۳۳۳	۲۰۱۸	۲,۰۳۷ Q¹	Elsevier (Netherlands)	JCR	Journal of Computational and Applied Mathematics	A meshless Galerkin scheme for the approximate solution of nonlinear logarithmic boundary integral equations utilizing radial basis functions	۲۳
بله	اول	۱۱	۲۰۱۸	۱,۶۰۹ Q¹	GLOBAL SCIEN CE PRESS (Hong Kong)	JCR	Numerical Mathematics: Theory, Methods and Applications	A Meshless Discrete Galerkin Method Based on the Free Shape Parameter Radial Basis Functions for Solving Hammerstein Integral Equations	۲۴
بله	اول	۱۱	۲۰۱۸	۱,۲۱۶ Q¹	Springer (Germany)	JCR	Mediterranean Journal of Mathematics	A Local Galerkin Integral Equation Method for Solving Integro-differential Equations Arising in Oscillating Magnetic Fields	۲۵
بله	اول	۳۰	۲۰۱۸	۱,۳۲۲ Q³	Emerald (UK)	JCR	Engineering Computations	The thin plate spline collocation method for solving integrodifferential equations arisen from the charged particle motion in oscillating magnetic fields	۲۶
بله	اول	۳۱	۲۰۱۸	۰,۸۳۳ Q⁴	Wiley (UK)	JCR	International Journal of Numerical Modelling	A meshless local discrete collocation (MLDC) scheme for solving ۲- dimensional singular integral equations with logarithmic kernels	۲۷
بله	اول	۳۳	۲۰۱۷	۲,۰۰۱ Q¹	Springer (Germany)	JCR	Engineering with Computers	The numerical solution of two-dimensional logarithmic integral equations on normal domains using radial basis functions with polynomial precision	۲۸
بله	اول	۳۱۰	۲۰۱۷	۲,۹۳۸ Q¹	Elsevier (Netherlands)	JCR	Applied Mathematics and Computation	A meshless discrete collocation method for the numerical solution of singular-logarithmic boundary integral equations utilizing radial basis functions	۲۹

بله	اول	۱۳۲	۲۰۱۷	۳,۲۲۸ Q۱	Springer (Germany)	JCR	The European Physical Journal Plus	A meshless method for the numerical solution of nonlinear weakly singular integral equations using radial basis functions	۳۰
بله	اول	۶۶	۲۰۱۷	۰,۹۷۲ Q۲	Springer (Germany)	JCR	Ricerche di Matematica	The numerical solution of nonlinear integral equations of the second kind using thin plate spline discrete collocation method	۳۱
بله	اول	۷۹	۲۰۱۷	۰,۶۱۹ Q۴	Universitatea Politehnica Bucuresti (Romania)	JCR	U.P.B. Sci. Bull., Series A	A MESHLESS LOCAL DISCRETE GALERKIN (MLDG) METHOD FOR SOLVING NONLINEAR WEAKLY SINGULAR INTEGRAL EQUATIONS	۳۲
بله	اول	۲	۱۳۹۶	-	Astronomical Society of Iran	ISC	Iranian Journal of Astronomy and Astrophysics	A meshless discrete Galerkin method for solving the universe evolution differential equations based on the moving least squares approximation	۳۳
خیر	اول	۲۳۹	۲۰۱۳	۲,۰۳۷ Q۱	Elsevier (Netherlands)	JCR	Journal of Computational and Applied Mathematics	A meshless method for solving nonlinear two-dimensional integral equations of the second kind on non-rectangular domains using radial basis functions with error analysis	۳۴
خیر	اول	۸۱	۲۰۱۴	JCR ۱,۹۷۹ Q۱	Elsevier (Netherlands)	JCR	Applied Numerical Mathematics	The numerical solution of weakly singular integrale quations based on the meshles sprodusc tintegration (MPI) method with error analysis	۳۵
خیر	اول	۲۶۷	۲۰۱۴	JCR ۱,۰۳۷ Q۱	Elsevier (Netherlands)	JCR	Journal of Computational and Applied Mathematics	A meshless discrete Galerkin (MDG) method for the numerical solution of integral equations with logarithmic kernels	۳۶
خیر	اول	۶۷	۲۰۱۴	JCR ۱,۰۶۴ Q۱	Springer (Germany)	JCR	Numerical Algorithms	A meshless method based on the moving least squares (MLS) approximation for the numerical solution of two-dimensional nonlinear integral equations of the second kind on non-rectangular domains	۳۷
خیر	اول	۳۷	۲۰۱۳	JCR ۱,۶۳۳ Q۱	Elsevier (Netherlands)	JCR	Applied Mathematical Modelling	A numerical method for solving linear integral equations of the second kind on the non-rectangular domains based on the meshless method	۳۸
خیر	مود	۱۰	۲۰۱۰	JCR ۱,۰۰۹ Q۳	Hindawi (USA)	JCR	Mathematical Problems in Engineering	Chebyshev Wavelet Method for Numerical Solution of Fredholm Integral Equations of the First Kind	۳۹
خیر	مود	۱۷	۲۰۱۰	JCR ۱,۱۶۹ Q۲	SAGE (USA)	JCR	Journal of Vibration and Control	On the numerical solution of weakly singular Fredholm integral equations of the second kind using Legendre wavelets	۴۰

مقالات کنفرانسی

ردیف	عنوان مقاله	عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی	محل برگزاری	برگزار کننده همایش	تاریخ	شماره فرهاده (اول، دوم و ...)	سخنران (بله/ خیر)
۱	A Local Discrete Collocation Method for the Numerical Solution of Mixed Volterra-Fredholm Integral Equations	۲nd National Conference on Mathematics and its Applications	ایران	دانشگاه ملایر با همکاری انجمن ریاضی ایران	۱۳۹۴	اول	بله
۲	The Meshless Product Integration (MPI) Method for Solving Logarithmic Volterra Integral Equations	The ۶th Seminar on Numerical Analysis and Its Applications	ایران	دانشگاه مراغه با همکاری انجمن ریاضی ایران	۱۳۹۵	اول	بله
۳	A meshless discrete Galerkin method for solving singular integral equations arisen from two-dimensional Helmholtz equations	The ۴۸th Annual Iranian Mathematics Conference	ایران	دانشگاه یوپلی سینا با همکاری انجمن ریاضی ایران	۱۳۹۶	اول	بله
۴	A meshless local discrete Galerkin method for solving a class of singularVolterra integral equations	The ۲۳th seminar on mathematical analysis and applications	ایران	دانشگاه اراک با همکاری انجمن ریاضی ایران	۱۳۹۷	اول	بله
۵	The numerical solution of Volterra's population model Based on the collocation method and Guassian functions	Second annual conference on biomathematics	ایران	دانشگاه تبریز با همکاری انجمن ریاضی ایران	۱۳۹۹	اول	بله
۶	Meshless method for solving a equation arisen form the spatial spread of an epidemic	First annual conference on biomathematics	ایران	دانشگاه نیشابور با همکاری انجمن ریاضی ایران	۱۳۹۷	دوم	خیر
۷	THE NUMERICAL SOLUTION OF FREDHOLM-HAMMERSTEIN INTEGRAL EQUATIONS BASED ON THE MESHLESS METHOD	The 44th Annual Iranian Mathematics Conference	ایران	دانشگاه فردوسی با همکاری انجمن ریاضی ایران	۱۳۹۳	اول	بله
۸	On the Numerical Solution of Nonlinear Mixed Volterra-Fredholm Integral Equations Utilizing Radial Basis Functions with Polynomial Precision	5th Iranian Conference on Applied Mathematics	ایران	دانشگاه یوپلی سینا با همکاری انجمن ریاضی ایران	۱۳۹۳	اول	بله

طرح‌های پژوهشی خاتمه یافته

ردیف	عنوان پروژه	دانشگاه	همکاران	تاریخ	توضیحات
۱	حل عددی معادلات انتگرال غیرخطی هم‌شتاین با استفاده از موجک‌های قطعه‌ای چندجمله‌ای و CAS	دانشگاه سیرجان	احمد برزکار و محمدعلی مهرپویا	۱۳۹۱ تا ۱۳۹۰	-
۲	بکارگیری موجک‌ها و توابع مقیاس چندگانه در حل معادلات انتگرال کاربردی	دانشگاه امام حسین (ع)	محمد Mehdi شموشکی	۱۳۹۳ تا ۱۳۹۱	طرح جایگزین خدمت نظام وظیفه از طریق بنیاد ملی نجگان

داوری مجلات

ردیف	نام مجله	ردیف	نام مجله
1	Engineering with Computers	14	Journal of Mathematical and Fundamental Sciences
2	Applied Mathematics and Computation	15	International Journal of Geomechanics
3	Computational Methods for Differential Equations	16	Ain Shams Engineering Journal
4	Internet of Things	17	Applications and Applied Mathematics
5	Mathematical and Computational Applications	18	Bulletin of the Iranian Mathematical Society
6	Mathematical Problems in Engineering	19	Multidiscipline Modeling in Materials and Structures
7	International Journal of Control	20	Advances in Difference Equations
8	IEEE Access	21	Stat
9	Journal of Computational and Applied Mathematics	22	FILOMAT
10	Alexandria Engineering Journal	23	Journal of Applied Mathematics and Computing
11	Concurrency and Computation: Practice and Experience	24	Applied Numerical Mathematics
12	AIMS Materials Science	25	Numerical Algorithms
13	Calcolo	26	Iranian Journal of Science and Technology, Transactions