



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
دانشگاه جهرم

به نام خدا

فرم رزومه

مشخصات فردی :

نام	نام خانوادگی	تاریخ تولد	متولد	مرتبۀ علمی	وضعیت استخدامی	تاریخ استخدام
محمد	شهرزی	۱۳۶۳/۱۱/۶	مشهد	دانشیار	رسمی قطعی- پایه ۱۱	۱۳۹۲/۹/۱

تلفن	پست الکترونیکی
۰۹۱۵۳۰۸۸۳۷۰ - ۰۷۱۵۴۳۳۱۷۴۲	mshahrouzi@jahromu.ac.ir , mshahrouzi.ju@gmail.com

سوابق تحصیلی :

درجه تحصیلی	عنوان رشته	نام دانشگاه یا موسسه محل تحصیل	تاریخ اخذ مدرک
کارشناسی	ریاضی محض	فردوسی مشهد	۱۳۸۷
کارشناسی ارشد	ریاضی کاربردی-معادلات دیفرانسیل	دانشگاه شیراز	۱۳۸۹
دکتری	ریاضی کاربردی-معادلات دیفرانسیل	دانشگاه شیراز	۱۳۹۲

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: رفتار کلی جوابهای یک مسأله منبع معکوس برای معادلات نیم-خطی هذلولوی

عنوان رساله دکتری : **Global Results on some Nonlinear Partial Differential Equations for Direct and Inverse Problems**



انتشارات:

A : مقالات لاتین

1-	Mohammad Shahrouzi , Faramarz Tahamtani, <i>Global nonexistence and stability of solutions of inverse problems for a class of Petrovsky systems</i> , Georgian Mathematical Journal , 19, 575—586, (2012).
2-	Faramarz Tahamtani, Mohammad Shahrouzi , <i>Existence and blow up of solutions to a Petrovsky equation with memory and nonlinear source term</i> , Boundary Value Problems , 2012:50, 1—15, (2012).
3-	Faramarz Tahamtani, Mohammad Shahrouzi , <i>Asymptotic stability and blow up of solutions for a Petrovsky inverse source problem with dissipative boundary condition</i> , Mathematical Methods in the Applied Sciences , 36, 829—839, (2013).
4-	Mohammad Shahrouzi , <i>Blow-up of Solutions for a Class of Fourth-order Equation Involving Dissipative Boundary Condition and Positive Initial Energy</i> , Journal of Partial Differential Equations , 27(4), 347—356, (2014).
5-	Mohammad Shahrouzi , <i>On the Petrovsky Inverse Problem with Memory Term and Nonlinear Boundary Feedback</i> , Iranian Journal of Science and Technology , 39(A1), 45—50, (2015).
6-	Mohammad Shahrouzi , <i>On Behavior of Solutions to a Class of Nonlinear Hyperbolic Inverse Source Problem</i> , Acta Mathematica Sinica (English Series) , 32(6), 683—698, (2016).
7-	Mohammad Shahrouzi , <i>Asymptotic stability and blowup of solutions for a class of viscoelastic inverse problem with boundary feedback</i> , Mathematical Methods in the Applied Sciences , 39, 2368—2379, (2016).
8-	Mohammad Shahrouzi , <i>Blow-up analysis for a class of higher-order viscoelastic inverse problem with positive initial energy and boundary feedback</i> , Annali di Matematica , 196, 1877—1886, (2017).
9-	Mohammad Shahrouzi , <i>On behaviour of solutions for a nonlinear viscoelastic equation with variable-exponent nonlinearities</i> , Computers and Mathematics with Applications , 75, 3946—3956, (2018).
10-	Mohammad Shahrouzi , <i>General decay and blow-up results for nonlinear fourth-order integro-differential equation</i> , Indian Journal of Pure and Applied Mathematics , 49(4), 1—14, (2018).
11-	Mohammad Shahrouzi , <i>Blow up of Solutions to a Class of Damped Viscoelastic Inverse Source Problem</i> , Differential Equations and Dynamical Systems , 28, 889—899, (2020).



12-	Mohammad Shahrouzi , <i>Global nonexistence of solutions for a class of viscoelastic Lamé' system</i> , Indian Journal of Pure and Applied Mathematics , 51(4), 1383-1397, (2020).
13-	Mohammad Shahrouzi , Firouzeh Kargarfard, <i>Blow up of solutions for a Kirchhoff type equation with variable-exponent nonlinearities</i> , Journal of Applied Analysis , 27(1), 97–105, (2021).
14-	Stanislav Antontsev, Jorge Ferreira, Erhan Piskin, Hazal Yuksekkaya, Mohammad Shahrouzi , <i>Blow up and asymptotic behavior of solutions for a $p(x)$-Laplacian equation with delay term and variable exponents</i> , Electronic Journal of Differential Equations , 2021(84), 1–20, (2021).
15-	Mohammad Shahrouzi , <i>Blow up of solutions for an $r(x)$-Laplacian Lamé' equation with nonlinearities and arbitrary initial energy level</i> , International Journal of Nonlinear Analysis and Applications , 1(13), 441–450, (2022).
16-	Mohammad Shahrouzi , <i>General decay and blow up of solutions for a class of inverse problem with elasticity term and variable-exponent nonlinearities</i> , Mathematical Methods in the Applied Sciences , 45(4), 1864–1878, (2022).
17-	Erhan Piskin, Hazal Yuksekkaya, Jorge Ferreira, Mohammad Shahrouzi , <i>Existence and asymptotic behavior for a logarithmic viscoelastic plate equation with distributed delay</i> , International Journal of Nonlinear Analysis and Applications , 13(2), 763–788, (2022).
18-	Mohammad Shahrouzi , <i>A Study on the Blow-up of Solutions for a Lamé' System of Inverse Problem</i> , Kragujevac Journal of Mathematics , 49(1), 81–92, (2025).
19-	Mohammad Shahrouzi , Jorge Ferreira, <i>A nonlinear $r(x)$-Kirchhoff type hyperbolic equation: Stability result and blow up of solutions with positive initial energy</i> , Communications in Advanced Mathematical Sciences , 4(4), 208–216, (2021).
20-	Jorge Ferreira, Erhan Piskin, Mohammad Shahrouzi , Sebastiao Cordeiro, Daniel V. Rocha, <i>Global and local existence of solution for fractional heat equation in R^N by Balakrishnan definition</i> , Mathematica Moravica , 26(1), 89–101, (2022).
21-	Jorge Ferreira, Erhan Piskin, Carlos Raposo, Mohammad Shahrouzi , Hazal Yuksekkaya, <i>Stability result for a Kirchhoff beam equation with variable exponent and time delay</i> , Universal Journal of Mathematics and Applications , 5(1), 1–9, (2022).
22-	Jorge Ferreira, Erhan Piskin, Mohammad Shahrouzi , Carlos Raposo, <i>Global existence of weak solutions for a p-Laplacian inequality with strong dissipation in noncylindrical domain</i> , Electronic Journal of Differential Equations , 2022(09), 1–13, (2022).



23-	Jorge Ferreira, Willian dos Santos Panni, Salim A. Messaoudi, Erhan Piskin, Mohammad Shahrouzi , <i>Asymptotic Behavior of Beam-Equation Solutions with Strong Damping and $p(x)$-Biharmonic Operator</i> , Journal of Mathematical Physics, Analysis, Geometry , 18(4), 488-513, (2022).
24-	Jorge Ferreira, Mohammad Shahrouzi , J. P. Andrade, W. S. Panni, <i>Existence of solutions of Navier-Stokes equations, in 2D, with non-local viscosity</i> , Nonlinear Studies , 29(1), 97—110, (2022).
25-	Jorge Ferreira, Nazli Irkil, Erhan Piskin, Carlos Raposo, Mohammad Shahrouzi , <i>Blow up of solutions for a Petrovsky type equation with logarithmic nonlinearity</i> , Bulletin of the Korean Mathematical Society , 59(6), 1495—1510, (2022).
26-	Mohammad Shahrouzi , <i>Exponential growth of solutions for a variable-exponent fourth-order viscoelastic equation with nonlinear boundary feedback</i> , Facta Universitatis series: Mathematics and Informatics , 37(3), 507—520, (2022).
27-	Hazal Yuksekkaya, Erhan Piskin, Jorge Ferreira, Mohammad Shahrouzi , <i>A viscoelastic wave equation with delay and variable-exponents: Existence and nonexistence</i> , Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Physik (ZAMP) , 73(33), 1—28, (2022). https://doi.org/10.1007/s00033-022-01776-y
28-	Mohammad Shahrouzi , Jorge Ferreira, Erhan Piskin, <i>Stability result for a variable-exponent viscoelastic double-Kirchhoff type inverse source problem with nonlocal degenerate damping term</i> , Ricerche di Matematica , 1—25, (2022). https://doi.org/10.1007/s11587-022-00713-5
29-	Jorge Ferreira, J. P. Andrade, W. S. Panni, Mohammad Shahrouzi , <i>Strong and periodic solutions of Navier-Stokes equations, in 2D, with non-local viscosity</i> , Open Journal of Mathematical Analysis , 6(1), 62—69, (2022).
30-	Jorge Ferreira, W. S. Panni, Erhan Piskin, Mohammad Shahrouzi , <i>Existence of beam-equation solutions with strong damping and $p(x)$-biharmonic operator</i> , Mathematica Moravica , 26(2), 123—145, (2022).
31-	Mohammad Shahrouzi , Jorge Ferreira, Erhan Piskin, Nouri Boumaza, <i>Blow-up analysis for a class of plate viscoelastic $p(x)$-Kirchhoff type inverse source problem with variable-exponent nonlinearities</i> , Siberian Electronic Mathematical Reports , 19(2), 912—934, (2022).
32-	Jorge Ferreira, Mohammad Shahrouzi , Sebastiao Cordeiro, Daniel V. Rocha, <i>Blow up of solution for a nonlinear viscoelastic problem with internal damping and logarithmic source term</i> , Journal of Mathematics, Mechanics and Computer Science , 116(4), 15—24, (2022).
33-	Mohammad Shahrouzi , Jorge Ferreira, Erhan Piskin, <i>Existence, asymptotic stability and blow-up results for a variable-exponent viscoelastic double-Kirchhoff-type wave equation</i> , International Journal of Nonlinear Analysis and Applications , In Press, 1—20, (2023). https://doi.org/10.22075/ijnaa.2023.28975.4034



34-	Mohammad Shahrouzi , Jorge Ferreira, Erhan Piskin, Khaled Zennir, <i>On the behavior of solutions for a class of nonlinear viscoelastic fourth-order $p(x)$-Laplacian equation</i> , Mediterranean Journal of Mathematics , 20(214), 1–28, (2023). https://doi.org/10.1007/s00009-023-02423-0
35-	Mohammad Shahrouzi , Jorge Ferreira, Faramarz Tahamtani, <i>Global existence, asymptotic stability and blow up of solutions for a nonlinear viscoelastic plate equation involving $(p(x),q(x))$-Laplacian operator</i> , Zeitschrift für Analysis und ihre Anwendungen (ZAA) , 42(1/2), 91–115, (2023). https://doi.org/10.4171/ZAA/1722
36-	Faramarz Tahamtani, Mohammad Shahrouzi , <i>Global existence and general decay results for a quasi-linear weak-viscoelastic parabolic system</i> , Applied Mathematics E-Notes , 23(2023), 360–369, (2023).
37-	Mohammad Shahrouzi , Faramarz Tahamtani, Jorge Ferreira, Mirelson M. Freitas, <i>Blow-up results for a Boussinesq-type plate equation with logarithmic damping term and variable-exponent nonlinearities</i> , Applicationes Mathematicae , 50(1), 81–96, (2023). https://doi.org/10.4064/am2470-6-2023
38-	Jorge Ferreira, Erhan Piskin, Mohammad Shahrouzi , <i>General decay and blow up of solutions for a plate viscoelastic $p(x)$-Kirchhoff type equation with variable exponent nonlinearities and boundary feedback</i> , Questiones Mathematicae , 1–18, (2023). https://doi.org/10.2989/16073606.2023.2256983
39-	Jorge Ferreira, Mohammad Shahrouzi , S. E. Aitzhanov, Sebastiao Cordeiro and Daniel V. Rocha, <i>Global existence and asymptotic behavior for a nonlinear viscoelastic problem with internal damping and logarithmic source term</i> , Differential Equations and Applications , 15(4), 395–429, (2023). https://dx.doi.org/10.7153/dea-2023-15-20
40-	Faramarz Tahamtani, Mohammad Shahrouzi , Jorge Ferreira, <i>Global existence and general decay for a weak viscoelastic equation with acoustic boundary conditions and a logarithmic source term</i> , Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Physik (ZAMP) , 74(207), 1–16, (2023). https://doi.org/10.1007/s00033-023-02106-6
41-	Mohammad Shahrouzi , <i>Asymptotic behavior of solutions for a nonlinear viscoelastic higher-order $p(x)$-Laplacian equation with variable-exponent logarithmic source term</i> , Boletín de la Sociedad Matemática Mexicana , 29(77), 1–20, (2023). https://doi.org/10.1007/s40590-023-00551-x
42-	Mohammad Shahrouzi , Jorge Ferreira, Faramarz Tahamtani, <i>Coupled system of nonlinear viscoelastic plate equations of $(p(x),q(x))$-Kirchhoff-type: Global existence, general decay and blow-up</i> , Mathematical Methods in the Applied Sciences , 1–28, (2023). https://doi.org/10.1002/mma.9759
43-	Carlos Alberto Nonato, Carlos Alberto Raposo, Mohammad Shahrouzi , Jorge Ferreira, <i>Thermoelastic Laminated Beam with Internal Distributed Delay</i> , Boletín de la Sociedad Matemática Mexicana , Revised, (2023).



44-	Sebastiao Cordeiro, Carlos Raposo, Jorge Ferreira, Daniel V. Rocha, and Mohammad Shahrouzi , <i>Local existence for a viscoelastic Kirchhoff type equation with the dispersive term, internal damping, and logarithmic nonlinearity</i> , Opuscula Mathematica , Vol. 44, No. 1, 19—47, (2024). https://doi.org/10.7494/OpMath.2024.44.1.19
45-	Mohammad Shahrouzi , Faramarz Tahamtani, <i>Existence and blow-up results for a weak-viscoelastic plate equation involving $p(x)$-Laplacian operator and variable-exponent nonlinearities</i> , Indian Journal of Pure and Applied Mathematics , 1—17, (2023). https://doi.org/10.1007/s13226-023-00521-z
46-	Mohammad Shahrouzi , <i>Existence, decay and blow-up results for a plate viscoelastic equation with variable-exponent logarithmic terms</i> , FILOMAT , Accepted, (2023).
47-	Faramarz Tahamtani, Mohammad Shahrouzi , <i>Dynamics of solutions for a plate equation with weak memory and logarithmic nonlinearity</i> , Nonlinear Analysis Real World Applications , Under Review, (2023).
48-	Mohammad Shahrouzi , Jorge Ferreira, <i>Global existence and blow-up results for a nonlinear viscoelastic higher-order $p(x)$-Laplacian equation</i> , Applicable Analysis , Under Review, (2023).
49-	Jorge Ferreira, Mohammad Shahrouzi , Sebastiao Cordeiro, Erhan Piskin, Daniel V. Rocha, <i>Global existence and asymptotic behavior for a nonlinear viscoelastic system with internal damping and logarithmic source terms</i> , Opuscula Mathematica , Under review, (2023).
50-	Mohammad Shahrouzi , Faramarz Tahamtani, Jorge Ferreira, Salah Boularaas, <i>Global existence, general decay and blow-up results for a viscoelastic variable-exponent logarithmic fourth-order equation with strong damping term</i> , Preparing.

B: مقالات فارسی

ردیف	نویسنده	عنوان مقاله	محل و عنوان همایش	تاریخ انتشار
۱-	جواد توکلی، جواد خانی، محمد شهروزی	بررسی تاثیر عصاره حاصل از جوانه معمولی و قرار گرفته تحت امواج اولتراسونیک سه رقم مختلف گندم کشت شده در ایران بر پایداری اکسایشی روغن سویا	مجله علوم و صنایع غذایی	۱۳۹۸



C : همایش و کنفرانس

ردیف	نویسنده	عنوان مقاله	محل و عنوان همایش	تاریخ انتشار
۱-	F. Tahamtani, M. Shahrouzi	Global Nonexistence of Solutions to an Inverse Problem for a Class of Parabolic Equation and Damped Wave Equation	9th Seminar on Differential Equations and Dynamical Systems, Tabriz, Iran	2012
۲-	F. Tahamtani, M. Shahrouzi	Global existence of solutions for a Petrovsky viscoelastic equation with finite and past history memory terms	44th Iranian Mathematical Conference, Mashhad, Iran	2013
۳-	M. Shahrouzi	Blow up of solutions for a class of inverse source problem with memory term	11th Seminar on Differential Equations and Dynamical Systems, Damghan, Iran	2014
۴-	M. Shahrouzi, J. Ferreira, F. Tahamtani	Global existence, asymptotic stability and blow up of solutions for a nonlinear viscoelastic plate equation involving $(p(x),q(x))$ -Laplacian operator	Doctoral Programme in Mathematics of the Federal University of Para, Brazil	2023

پروژه های تحقیقاتی :

ردیف	عنوان پروژه	محل انجام	تاریخ	
			از	تا
۱-	رمزنگاری و کدگذاری	دانشگاه فردوسی مشهد - دانشکده علوم ریاضی	۱۳۸۵/۷/۱	۱۳۸۶/۶/۳۱



زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه :

ردیف	عنوان
۱-	بررسی ویژگی های کیفی جوابهای معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی
۲-	معادلات دیفرانسیل عادی و سیستم های دینامیکی
۳-	بررسی جوابهای مسایل معکوس در معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی
۴-	مدل سازی در ریاضی-فیزیک به طور ویژه بررسی مدل های ویسکوالاستیک
۵-	بررسی مدل های ریاضی سرطان در معادلات دیفرانسیل و یافتن ویژگی های کیفی جواب آنها
۶-	فضاهای سوبولف با نمای متغیر و بررسی معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی در این فضاها

جوایز علمی کسب شده :

ردیف	عنوان جایزه	نام موسسه	کشور	سال دریافت
۱-	استاد برتر پژوهشی	دانشگاه جهرم	ایران	۱۳۹۴
۲-	استاد برتر پژوهشی	دانشگاه جهرم	ایران	۱۳۹۶
۳-	استاد برتر پژوهشی	دانشگاه جهرم	ایران	۱۴۰۱

داوری مقالات :

ردیف	نام مجله	نماینده	نام کشور
۱-	Boundary Value Problems	ISI	آمریکا
۲-	Acta Universitatis Sapientiae Mathematica	ISI	مجارستان
۳-	Journal of Fractional Calculus and Applications (JFCA)	علمی-پژوهشی	مصر
۴-	Journal of Innovative Applied Mathematics and Computational Sciences	علمی-پژوهشی	الجزایر
۵-	Mathematical Sciences and Applications E-Notes	علمی-پژوهشی	ترکیه
۶-	Mathematical Methods in the Applied Sciences	ISI	انگلستان
۷-	Nonlinear Sciences	ISI	آمریکا
۸-	TWMS Journal of Applied and Engineering Mathematics	ISI	ترکیه
۹-	Computers and Mathematics with Applications	ISI	انگلستان
۱۰-	Asymptotic Analysis	ISI	آلمان



چین	ISI	Mathematics	- ۱۱
چین	ISI	Symmetry	- ۱۲
هندوستان	ISI	Indian Journal of Pure and Applied Mathematics	- ۱۳
آلمان	ISI	Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Physik (ZAMP),	- ۱۴
صربستان	ISI	FILOMAT	- ۱۵
آمریکا	ISI	Journal of Pseudo-Differential Operators and Applications	- ۱۶

سوابق اجرایی:

عنوان مسئولیت	تاریخ آغاز مسئولیت	تاریخ پایان مسئولیت	محل انجام مسئولیت
عضو ستاد اقامه نماز	۱۳۹۲/۷/۱	۱۳۹۴/۷/۱	دانشگاه جهرم
عضو شورای راهبردی نهاد رهبری	۱۳۹۳/۷/۱۰	۱۳۹۴/۷/۱۰	دانشگاه جهرم
عضو شورای پژوهشی	۱۳۹۳/۷/۳۰	۱۳۹۴/۷/۳۰	دانشگاه جهرم
عضو شورای پژوهشی	۱۳۹۵/۹/۹	۱۳۹۶/۹/۹	دانشگاه جهرم
عضو شورای پژوهشی	۱۳۹۶/۷/۱۲	۱۳۹۷/۷/۱۲	دانشگاه جهرم
عضو کمیته منتخب ترفیع پایه اعضای هیات علمی دانشکده علوم پایه	۱۳۹۴/۲/۱۹	۱۳۹۶/۲/۱۹	دانشگاه جهرم
عضو شورای آموزشی دانشگاه	۱۳۹۴/۸/۱۱	۱۳۹۵/۸/۱۱	دانشگاه جهرم
عضو شورای نظارت و ارزیابی دانشگاه	۱۳۹۵/۷/۲۷	۱۳۹۷/۷/۲۷	دانشگاه جهرم
مدیر برنامه، بودجه، بهره وری و تحول اداری	۱۳۹۷/۱/۲۰	۱۳۹۸/۱/۲۰	دانشگاه جهرم
مدیر امور آموزشی و تحصیلات تکمیلی	۱۳۹۸/۱/۲۰	۱۴۰۲/۲/۳۱	دانشگاه جهرم
دبیر شورای آموزشی	۱۳۹۸/۱/۲۰	۱۴۰۲/۲/۳۱	دانشگاه جهرم
دبیر شورای تحصیلات تکمیلی	۱۳۹۸/۱/۲۰	۱۴۰۲/۲/۳۱	دانشگاه جهرم
عضو شورای دانشگاه	۱۳۹۸/۱/۲۰	۱۴۰۲/۲/۳۱	دانشگاه جهرم
عضو هیات اجرایی جذب دانشگاه	۱۴۰۱/۶/۱۴	۴ سال	دانشگاه جهرم
دبیر هیات اجرایی جذب دانشگاه	۱۴۰۱/۶/۱۴	۴ سال	دانشگاه جهرم



سوابق فرهنگی:

عنوان	شرح فعالیت	تاریخ انجام فعالیت	محل انجام فعالیت
بسیج اساتید	عضو فعال	۱۳۹۲/۰۷/۱۰	دانشگاه جهرم
هم اندیشی اساتید	شیوه تبلیغ و دعوت جوانان دانشجو به دین	۱۳۹۴/۱۲/۰۴	دانشگاه جهرم
هم اندیشی اساتید	عهدنامه مالک اشتر	۱۳۹۶/۰۲/۱۳	دانشگاه جهرم
کمیته نظارت بر نشریات	عضو کمیته	۱۳۹۴/۰۷/۰۱	دانشگاه جهرم
دوره دانش افزایی اساتید	اثبات خداوند و توحید از دیدگاه عقل و نقل با رویکرد شیعی	۱۳۹۲/۰۸/۰۱	دانشگاه جهرم
دوره دانش افزایی اساتید	دوره آموزشی روشها و فنون تدریس	۱۳۹۲/۱۲/۲۱	دانشگاه جهرم
دوره دانش افزایی اساتید	اصول تعلیم و تربیت اسلامی سطح دو	۱۳۹۳/۰۲/۱۵	دانشگاه جهرم
سومین دوره ملی "ره دانش"	بررسی ابعاد حقوقی ترور دانشمندان هسته ای	۱۳۹۹/۱۱/۱	دانشگاه کاشان
کارگاه دانش افزایی	اندیشه سیاسی و مبانی انقلاب سطح ۴ (اقتصاد سیاسی)	۱۴۰۰/۶/۱۷	دانشگاه جهرم
دوره دانش افزایی اساتید	اندیشه سیاسی و مبانی انقلاب سطح ۱	۱۳۹۸/۴/۱۷	دانشگاه جهرم
دوره دانش افزایی اساتید	ارزیابی فعالیتهای آموزشی و پژوهشی (مجازی)	۱۳۹۹/۴/۲۵	دانشگاه شیراز
دوره دانش افزایی اساتید	ضوابط و مقررات دانشگاهی	۱۴۰۰/۰۴/۲۳	دانشگاه شیراز
دوره دانش افزایی اساتید	فنون مشاوره و مهارتهای ارتباط با دانشجویان	۱۴۰۰/۰۳/۱۲	دانشگاه شیراز