

رزومه



دکتر سیدعبدالرضا گنجعلیخان نسب
دکترای مهندسی مکانیک
دانشکده فنی ومهندسی « بخش مکانیک

اطلاعات ارتباطات

ایمیل
ganj110@uk.ac.ir
تلفن ثابت
۰۳۴۳۲۱۱۴۰۴۱

تحصیلات آکادمیک

- دانشگاه شیراز
- کارشناسی مهندسی مکانیک -
دانشگاه تهران
- کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک -
دانشگاه شیراز
- دکترای مهندسی مکانیک -

انتشارات

مقاله های مجله

۱. Meysam Atashafrooz,, Seyyed Abdolreza Gandjalikhan Nassab and Khosro Lari
Application of full-spectrum k-distribution method to combined non-gray radiation and forced convection flow in a duct with an expansion

Journal of Mechanical Science and Technology, ۲۹, ۲, ۸۵۹-۸۴۵, ۲۰۱۵

۲. M. ZARE AND S. A. GANDJALIKHAN NASSAB COMBINED RADIATIVE -CONDUCTIVE HEAT TRANSFER IN TWODIMENSIONAL COMPLEX GEOMETRIES WITH VARIABLE THERMAL CONDUCTIVITY

M. ZARE AND S. A. GANDJALIKHAN NASSAB, Vol. ۳۸, M۲, ۲۷۵-۲۸۸, ۲۰۱۴

۳. M Sajedi, SA Gandjalikhan Nassab and E Jahanshahi Javaran Thermal analysis of a three-layered radiant porous heat exchanger including fluid flow simulation

mechanical engineering science, Vol. ۲۲۸, ۸, ۱۳۷۵-۱۳۹۰, ۲۰۱۴

۴. Meysam ATASHAFROOZ, Seyyed Abdolreza GANDJALIKHAN NASSAB, and Amir Babak ANSARI NUMERICAL INVESTIGATION OF ENTROPY GENERATION IN LAMINAR FORCED CONVECTION FLOW OVER INCLINED BACKWARD AND FORWARD FACING STEPS IN A DUCT UNDER BLEEDING CONDITION

Meysam ATASHAFROOZ, Seyyed Abdolreza GANDJALIKHAN NASSAB, and Amir Babak ANSARI, vol.۱۸, No.۲, ۴۷۹-۴۹۲, ۲۰۱۴

۵. S. A. Gandjalikhan Nassab, A. Shahsavari, M. A. Moghimi Analysis of Combined Conduction and Radiation Heat Transfer in a Rectangular Furnace Including Two Heat Sources

IJE Transactions A: Basics, Vol. ۲۵, No. ۱, ۶۵-۷۰, ۲۰۱۲

۶. H. Shabani Nejad, S. A. Gandjalikhan Nassab, E. Jahanshahi Javaran Thermal Behavior of a Three Dimensional Radiant Porous Air Heater Using Discrete Ordinates Method

Canadian Journal on Science and Engineering Mathematics, Vol. ۳, No. ۱, ۱-۲۱, ۲۰۱۲

۷. Mojtaba Mahmoudi, Alireza Saidi, Saied Abdolreza Gandjalikhan Nassab, Maryam Alsadat Hashemipour A three-dimensional finite element analysis of the effects of restorative materials and post geometry on stress distribution in mandibular molar tooth restored with post-core crown

Dental Materials Journal, VOL.۳۱, ۲.NO, ۱۷۱-۱۷۹, ۲۰۱۲

۸. K. Lari, M. Baneshi, S. A. Gandjalikhan Nassab, A. Komiya, S. Maruyama Numerical Study of Non-Gray Radiation and Natural Convection Using the Full-Spectrum k-Distribution Method

Numerical Heat Transfer, Vol. ۶۱, Part A, ۶۱-۸۸, ۲۰۱۲

۹. Vahid Golkarfard, S. A. Gandjalikhan Nassab, Amir Babak Ansari Simulation of Solid Particles in Combined Conduction, Convection and Radiation Gas Flow over a Backward-Facing Step in a Duct

Applied Mechanics and Materials, Vols. ۱۱۰-۱۱۶, ۵۲۷۶-۵۲۸۲, ۲۰۱۲

۱۰. M. Saffari Pour, S. A. Gandjalikhan Nassab Numerical Investigation of Forced Laminar Convection Flow of Nanofluids Over a Backward Facing Step Under Bleeding Condition

Journal of Mechanics, Vol. ۲۸, No. ۲, ۵۵۹-۵۶۳, ۲۰۱۲

۱۱. H. Shabani Nejad, S. A. Gandjalikhan Nassab, E. Jahanshahi Javaran Three dimensional numerical simulation of porous radiant burners using discrete ordinate method

Int. Review of Mech. Eng, Vol. ۶, No.۲, ۲۰۱۲

۱۲. V. Golkarfard, S. A. Gandjalikhan Nassab, A. B. Ansari, G. H. Bagheri Numerical investigation on deposition of solid particles in a lid-driven squarecavity with inner heated obstacles

Advanced Powder Technology, ۲۰۱۲

۱۳. A. B. Ansari, S. A. Gandjalikhan Nassab Forced Convection of Radiating gas Over an Inclined Backward Facing Step Using the Blocked Off Method

Journal Thermal Sciences, ۲۰۱۲

۱۴. M. Atashafrooz, S. A. Gandjalikhan Nassab Numerical Investigation of Entropy Generation in Laminar Forced Convection Flow Over a Backward Facing Step in a Duct Under Bleeding Condition

Journal Thermal Sciences, ۲۰۱۲

۱۵. K. Lari ; S. A. Gandjalikhan Nassab Modeling of the Conjugated Radiation and Convection Problem in a 3D Complex Multi-burner Furnace

Journal Thermal Sciences, ۲۰۱۲

۱۶. M. Atashafrooz, S. A. Gandjalikhan Nassab Simulation of three-dimensional laminar forced convection flow of a radiating gas over an inclined backward-facing step in a duct under bleeding condition

Proceeding Institution of Mechanical Engineering, Part c, ۲۰۱۲

۱۷. A. Arab Solghar, S. A. Gandjalikhan Nassab A Numerical Study of Circular Journal Bearings Running under Turbulent Regime

Int. Journal of Fluid Mechanics Research, Begell House, ۴۰۹-۴۲۳, ۲۰۱۱

۱۸. A. Arab Solghar, F P Brito, J C P Claro, S. A. Gandjalikhan Nassab An experimental study of the influence of loading direction on the thermohydrodynamic behavior of twin axial groove journal bearing

Engineering Tribology, Vol. ۲۲۵, ۲۴۵-۲۵۴, ۲۰۱۱

۱۹. A. B. Ansari, S. A. Gandjalikhan Nassab Study of Laminar Forced Convection of Radiating Gas Over an Inclined Backward Facing Step Under Bleeding Condition Using the Blocked-Off Method

ASME, Journal of Heat Transfer, , Vol. ۱۳۳, ۰۷۲۷۰۲-۱- ۰۷۲۷۰۲-۹, ۲۰۱۱

۲۰. S. A. Gandjalikhan Nassab; A. Bahrami; R. Moosavi Entropy generation in convection over an inclined backward-facing step with bleeding

International Journal of Science and Technology Education Research, Vol. ۲, NO۲, ۸۸-۹۷, ۲۰۱۱

۲۱. E. Jahanshahi Javaran; S.A. Gandjalikhan Nassab, S. Jafari Numerical Simulation of a Three-Layered Radiant Porous Heat Exchanger Including Lattice Boltzmann Simulation of Fluid Flow

IJE Transactions A: Basics, Vol. ۲۴, No. ۳, ۳۰۱-۳۱۹, ۲۰۱۱

۲۲. K. Lari; M. Baneshi; S.A. Gandjalikhan Nassab; A. Komiya; S. Maruyama Combined Heat Transfer of Radiation and Natural Convection in a Square Cavity Containing Participating Gases

International Journal of Heat and Mass Transfer ۵۴, ۵۰۸۷-۵۰۹۹, ۲۰۱۱

۲۳. K. Lari, S. A. Gandjalikhan Nassab Analysis of Combined Radiative and Conductive Heat Transfer in Three-Dimensional Complex Geometries Using Blocked-Off Method

IJST, Transactions of Mechanical Engineering, Vol. ۳۵, No. M۲, ۱۰۷-۱۱۹, ۲۰۱۱

۲۴. S. A. Gandjalikhan Nassab, H. Sohi, E. H. Zaim Study of Lubricant Compressibility Effect on Hydrodynamics Characteristics of Heavily Loaded Journal Bearings

IJST, Transactions of Mechanical and Materials Engineering, Vol. ۳۵, No. M۱, ۲۳۷-۲۴۱, ۲۰۱۱

۲۵. M. Atashafrooz, S. A. Gandjalikhan Nassab, A. B. Ansari Numerical Analysis of Laminar Forced Convection Flow Over Backward and Forward Facing Steps in a Duct Under Bleeding Condition

International Review of Mechanical Engineering (I.R.E.M.E.), Vol. ۵, No. ۳, ۵۱۳-۵۱۸, ۲۰۱۱

۲۶. M. Atashafrooz, S. A. Gandjalikhan Nassab, A. B. Ansari Numerical Study of Entropy Generation in Laminar Forced Convection Flow Over Inclined Backward and Forward Facing Steps in a Duct
International Review of Mechanical Engineering (I.R.E.M.E.), Vol. ۵, No. ۵, ۸۹۸-۹۰۷, ۲۰۱۱
۲۷. A. b. Ansari; S. A. Gandjlaikhan Nassab Numerical Analysis of Laminar Forced Convection Flow of a radiating gas over an inclined forward facing step
International Review of Mechanical Engineering (I.R.E.M.E.), Vol. ۵, No.۱, ۱۲۰-۱۲۷, ۲۰۱۱
۲۸. V. Golkarfard, S. A. Gandjalikhan Nassab, A. B Ansari Deposition of Solid Particles in Convection Flow over Backward facing Step under the Effect of radiation Heat Transfer
International Review of Mechanical Engineering, Vol. ۵, NO,۵, ۸۶۷-۸۷۵, ۲۰۱۱
۲۹. A. R. Arab Solghar, S. A. Gandjalikhan Nassab Thermohydrodynamic behaviors of finite journal bearings with cavitation
Me'canique and Industries, Vol. ۱۲, ۵-۱۵, ۲۰۱۱
۳۰. E. Jahanshahi Javaran, S. A. Gandjalikhan Nassab, S. Jafari Numerical simulation of a three-layered radiant porous heat exchanger including lattice Boltzmann simulation of fluid flow
", International Journal of Engineering (IJE), Vol. ۲۴, NO.۳, ۲۰۱۱
۳۱. A. Arabsolghar, S. A. Gandjalikhan Nassab Thermohydrodynamic behaviors of finite journal bearings with cavitations
Mechanics and industries, Vol. ۱۲, ۲۰۱۱
۳۲. Y. Shaikh Nejad, S. A. Gandjalikhan Nassab Three-dimensional numerical analysis of hydrodynamic characteristics of axial groove journal bearings running with ferrofluids under magnetic field
Proc. Instn. Mech. Engrs. Journal of Tribology, Vol. ۲۲۴, ۶۰۹-۶۱۹, ۲۰۱۰
۳۳. E. Jahanshahi Javaran, S. A. Gandjalikhan Nassab, S. Jafari Thermal analysis of a ۲-D heat recovery system using porous media including lattice Boltzmann simulation of fluid flow
Int. J. of thermal sciences, Vol. ۴۹, ۱۰۳۱-۱۰۴۱, ۲۰۱۰
۳۴. E. H. Zaim, S. A. Gandjalikhan Nassab Numerical investigation of laminar force convection of water flow upward in a narrow annulus at supercritical pressure
Energy, Vol. ۳۵, ۴۱۷۲-۴۱۷۷, ۲۰۱۰
۳۵. A. Bahrami, S. A. Gandjalikhan Nassab Study of entropy generation in laminar forced convection flow over a forward-facing step in a duct
International Review of Mechanical Engineering, Vol. ۴, ۳۹۹-۴۰۴, ۲۰۱۰
۳۶. M. S. Hashemipour, A. Mohammadpour, S. A. Gandjalikhan Nassab Transient thermal and stress analysis of maxillary second premolar tooth using an exact three-dimensional mode
Indian Journal of Dental Research, (Vol. ۲۱(۲), ۱۵۸-۱۶۴, ۲۰۱۰
۳۷. Y. Shaikh Nejad, S.A.Gandjalikhan Nassab Three-dimensional numerical analysis of hydrodynamic characteristics of axial groove journal bearings running with ferrofluids under magnetic field
Proceeding Institution of Mechanical Engineering, Vol. ۲۲۴,, Part J, ۶۰۹-۶۱۹, ۲۰۱۰

۳۸. E. H. Zaim, S. A. Gandjalikhan Nassab Numerical investigation of laminar force convection of water flow upward in a narrow annulus at supercritical pressure
Energy, Vol. ۳۵, ۴۱۷۲-۴۱۷۷, ۲۰۱۰
۳۹. A. B. Ansari, S. A. Gandjalikhan Nassab Thermal characteristics of convective flows encountered in a ۲-D backward facing step under the effect of radiative heat transfer
International Review of Mechanical Engineering, (Vol. ۴(۶, ۷۱۱-۷۱۸, ۲۰۱۰
۴۰. M. M. Keshtkar, S. A. Gandjalikhan Nassab Heat transfer characteristics of porous radiant burners using discrete ordinate method (S_r-Approximation)
Amirkabir Journal, MISC, (Vol. ۴۲(۱), ۴۹-۵۵, ۲۰۱۰
۴۱. A. Bahrami, S. A. Gandjalikhan Nassab Study of entropy generation in laminar forced convection flow over a forward facing step in a duct
International Review of Mechanical Engineering, ۴(۴)Vol, ۳۹۹-۴۰۵, ۲۰۱۰
۴۲. M. Maneshian, S. A. Gandjalikhan Nassab Hydrodynamic Analysis of Journal Bearings Lubricated by Ferrofluids Running under Turbulent Condition
International Review of Mechanical Engineering (I.R.E.M.E.), Vol. ۴, No. ۶, ۶۵۶-۶۶۳, ۲۰۱۰
۴۳. M. Maneshian, S. A. Gandjalikhan Nassab Hydrodynamic Analysis of Journal Bearings Lubricated by Ferrofluids Running Under Turbulent Condition
International Review of Mechanical Engineering (I.R.E.M.E.), Vol. ۴, No. ۶, ۶۵۶-۶۶۳, ۲۰۱۰
۴۴. B. Maneshian, S. A. Gandjalikhan Nassab Thermohydrodynamic analysis of turbulent flow in journal bearings running under different steady conditions
Proc. Instn. Mech. Eng., Journal of Tribology, Vol. ۲۲۳, ۱۱۱۵-۱۱۲۷, ۲۰۰۹
۴۵. M. M. Keshtkar, S. A. Gandjalikhan Nassab, M. R. J. Nasr Heat transfer characteristics of a cylindrical porous radiant air heater under the influence of a two-dimensional axisymmetric radiative field
Proc. Instn. Mech. Eng., Journal of power and energy, Vol. ۲۲۳, ۹۱۳-۹۲۳, ۲۰۰۹
۴۶. M. M. Keshtkar, S. A. Gandjalikhan Nassab Theoretical analysis of porous radiant burners under ۲-D radiation field using discrete ordinates method M.M
Journal of Quantitative spectroscopy and radiations transfer, Vol. ۱۱۰, ۱۸۹۴-۱۹۰۷, ۲۰۰۹
۴۷. B. A. Askari, S. A. Gandjalikhan Nassab, M. Peiman Frad Numerical analysis of convective heat transfer in supercritical water flow channels
Engineering Application of Computational Fluid Mechanics, Vol. ۳, ۴۰۸-۴۱۸, ۲۰۰۹
۴۸. B. A. Askari, S. A. Gandjalikhan Nassab, M. Peiman Frad Numerical investigation of fluid flow and heat transfer for laminar water flow in a duct at critical pressure
Iranian Journal of science and Technology, Vol. ۳۳, ۲۸۵-۲۹۰, ۲۰۰۹
۴۹. S. A. Gandjalikhan Nassab, M. Maramisaran Transient numerical analysis of a multi-layered porous heat exchanger including gas radiation effects
International Journal of Thermal Sciences, Vol. ۴۸, ۱۵۸۶-۱۵۹۵, ۲۰۰۹
۵۰. M. Hashamipour, A. Mohammadpour, S. A. Gandjalikhan Nassab Transient thermal and stress analysis of maxillary second premolar tooth using an exact three-dimensional model
Indian Journal of Dental Research, Vol. ۲۱, ۱۵۸-۱۶۴, ۲۰۰۹

۵۱. B. Maneshain, S. A. Gandjalikhan Nassab Thermohydrodynamic characteristics of journal bearings running under turbulent condition
International Journal of Engineering, (IJE), Vol. ۲۲, ۱۸۱-۱۸۴, ۲۰۰۸
۵۲. R. Moosavi, S. A. Gandjalikhan Nassab Turbulent forced convection over a single inclined forward step in a duct
Part ۱-Flow field, Engineering Application of Computational Fluid Mechanics, Vol. ۲, ۳۶۶-۳۷۴, ۲۰۰۸
۵۳. R. Moosavi, S. A. Gandjalikhan Nassab Application of the Schwarz-Christoffel transformation in solving two-dimensional turbulent flows in complex geometries
(International Journal of Engineering, (IJE), Vol. ۴, ۳۹۷-۴۰۶, ۲۰۰۸
۵۴. S. A. Gandjalikhan Nassab, R. Moosavi, S. M. H. Sarvari Turbulent forced convection flow adjacent to inclined forward step in a duct
International Journal of Thermal Sciences, Vol. ۴۹, ۱۰۳۱-۱۰۴۱, ۲۰۰۸
۵۵. S. A. Gandjalikhan Nassab, B. Maneshian Thermohydrodynamic analysis of cavitating journal bearings using three different cavitation models
Proc Instn Mech. Eng, Vol. ۲۲۱, No. ۲۲۱, ۵۰۱-۵۱۳, ۲۰۰۷
۵۶. S. A. Gandjalikhan Nassab Thermal analysis of a self-insulated type of radiant porous air heater using the spherical harmonics method
Proc. Instn. Mech. Eng, Vol. ۲۲۱, part A, ۴۲۱-۴۳۰, ۲۰۰۶
۵۷. M. Maramisaran, S. A. Gandjalikhan Nassab Transient theoretical analysis of multi-layered type of heat exchanger using porous media
Proc. Instn. Mech. Eng, Vol. ۲۲۱, part A, ۴۱۱-۴۲۰, ۲۰۰۶
۵۸. S. A. Gandjalikhan Nassab, M. Fallah Study of energy recovery by means of porous media considering gas radiation effect
Proc. Instn. Mech. Eng, Vol. ۲۲۰, ۵۰۹-۵۱۳, ۲۰۰۶
۵۹. S. A. Gandjalikhan Nassab Thermal Behavior of a New Type of Multi-Layered Porous Air Heater
", IJE, Transaction A, Vol. ۱۹, No. ۱, ۲۰۰۶
۶۰. S. A. Gandjalikhan Nassab Inertia effect on the thermohydrodynamic characteristics of journal bearings
Proc. Instn. Mech. Eng, Vol. ۲۱۹, Part J, ۲۰۰۵
۶۱. S. A. Gandjalikhan Nassab Effective gas to gas heat exchanger by means of energy conversion between gas enthalpy and thermal radiation
Proc. Instn. Mech. Eng, Vol. ۲۱۸, part A, ۲۰۰۴
۶۲. M. S. Moayeri, S. A. Gandjalikhan Nassab Thermohydrodynamic behavior of journal bearings running under different steady conditions
Iranian Journal of Science & Technology, Vol. ۲۶, No. B۳, ۵۱۵-۵۳۲, ۲۰۰۲
۶۳. S. A. Gandjalikhan Nassab, M. S. Moayeri Three-dimensional thermohydrodynamic analysis of axially grooved journal bearings
Proc. Instn. Mech. Eng, Vol. ۲۱۶, ۳۵-۴۷, ۲۰۰۲

۶۴. S. A. Gandjalikhan Nassab Transient heat transfer characteristics of an energy recovery system using a porous medium

Proc. Instn. Mech. Eng, Vol. ۲۱۶, ۲۰۰۲

۶۵. S. A. Gandjalikhan Nassab, M. S. Moayeri A Two-dimensional thermohydrodynamic analysis of journal bearings characteristics

Iranian Journal of Science & Technology, VOL۲۴, NO,۳, ۲۰۳-۲۲۰, ۲۰۰۰

۶۶. مجتبی محمودی، دکتر علیرضا سعیدی، دکتر سید عبدالرضا گنجعلیخان نسب، دکتر مریم السادات هاشمی پور بررسی توزیع تنش به روش اجزای محدود در دندان مولر دوم مندیبل ترمیم شده با پست های پیش ساخته و ریختگی
مجله دانشکده دندانپزشکی اصفهان، دوره ۷، شماره ۴، ۳۶۵-۳۵۵، ۱۳۹۰

۶۷. مجتبی محمودی، دکتر سید عبدالرضا گنجعلیخان نسب، دکتر علیرضا سعیدی، دکتر مریم السادات هاشمی پور بررسی اثر ابعاد و شکل هندسی پستهای پیش ساخته و جنس کرون بر میزان و توزیع تنش وارد به ریشه ی دندانهای مولر به روش واکاوی اجزای محدود
مجله دانشکده دندانپزشکی شیراز، دوره دوازدهم، شماره چهارم، ۳۶۶-۳۵۸، ۱۳۹۰

۶۸. محمد مهدی کشتکار، سید عبدالرضا گنجعلیخان نسب آنالیز حرارتی یک هواگرمکن تشعشی متخلخل جدید با استفاده از روش طولهای مجزا در میدان دو بعدی مستطیلی
مجله علمی پژوهشی مهندسی مکانیک مجلسی، سال سوم، شماره چهارم، ۹-۱۷، ۱۳۸۹

۶۹. علی محمد پور، سید عبدالرضا گنجعلیخان نسب، مریم السادات هاشمی پور آنالیز حرارتی یک مدل دقیق دندان پر شده با مواد ترمیمی مختلف به روش اجزای محدود
مجله دندانپزشکی جامعه اسلامی دندانپزشکان، شماره ۲۰، ۴۵-۵۲، ۱۳۸۷

۷۰. محمد امید پناه، سید عبدالرضا گنجعلیخان نسب آنالیز مشخصه های حرارتی مشعلهای متخلخل تابشی با استفاده از مدل دو شار حرارتی
مجله علمی پژوهشی امیر کبیر، شماره ۱۸، ۲۱-۲۹، ۱۳۸۶

۷۱. خسرو لاری، سید عبدالرضا گنجعلیخان نسب تعیین مشخصه های حرارتی مشعلهای متخلخل تابشی در حالت گذرا با استفاده از مدل دو شار حرارتی
مجله علمی و پژوهشی مکانیک و هوا فضا، شماره ۲، ۱۳-۲۵، ۱۳۸۵

۷۲. سید عبدالرضا گنجعلیخان نسب، محمد امید پناه تعیین مشخصه های حرارتی نمونه جدیدی از یک سیستم هواگرمکن با استفاده از مشعل متخلخل تابشی و در نظر گرفتن اثرات تشعشی گاز
مجله علمی و پژوهشی مکانیک و هوا فضا، جلد ۱، شماره ۲، ۱۳۸۴

۷۳. سید عبدالرضا گنجعلیخان نسب "ارائه مدل جدیدی از مبدل حرارتی گاز به گاز بر پایه تبدیل بین انتالپی و انرژی تشعشی
مجله بین المللی علوم مهندسی دانشگاه علم و صنعت ایران، جلد ۴، ۱۳۸۴

۷۴. سید عبدالرضا گنجعلیخان نسب بررسی اثر اینرسی سیال بر مشخصات ترموهیدرودینامیکی یاتاقانهای ژورنال
مجله علمی پژوهشی امیرکبیر، جلد پنجم، ۱۰-۲۰، ۱۳۸۳