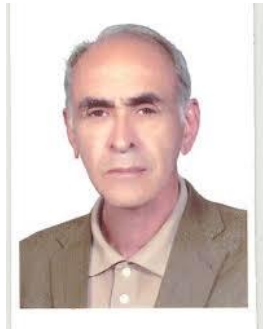


استاد دانشکده مهندسی مکانیک- دانشگاه تهران



منصور نیکخواه بهرامی

پست الکترونیکی:
nickhah@aihe.ac.ir

تحصیلات

Ph.D دکترای تخصصی - مهندسی مکانیک - تگزاس آستین
M.Sc کارشناسی ارشد مهندسی عمران - راه و ساختمان - تگزاس آستین
کارشناسی، مهندسی عمران راه و ساختمان - تگزاس - ۱۳۴۲

فعالیت های علمی

• مقالات

- Longitudinal vibration analysis of nanorods with multiple discontinuities based on nonlocal elasticity theory using wave approach. Loghmani Masih, Haeri Yazdi Mohammad Reza, Nikkhaheh Bahrami Mansour (۲۰۱۷)., MICROSYSTEM TECHNOLOGIES-MICRO-AND NANOSYSTEMS-INFORMATION STORAGE AND PROCESSING SYSTEMS, ۲۴(۵), ۲۴۴۵-۲۴۶۱.
- On nonlinear stability of fluid-conveying imperfect micropipes. Dehrouyeh-semnani Amir Mehdi, Nikkhaheh Bahrami Mansour, Haeri Yazdi Mohammad Reza (۲۰۱۷)., INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE, ۱۲۰(۱), ۲۵۴-۲۷۱.
- An Exact Solution for Vibration Analysis of Soft Ferromagnetic Rectangular Plates Under the Influence of Magnetic Field with Levy Type Boundary Conditions. Mohajerani Ali, Mohajerani S.a, Nikkhaheh Bahrami Mansour (۲۰۱۷)., Journal of solid mechanics, ۹(۱), ۱۸۶-۱۹۷.
- On nonlinear vibrations of micropipes conveying fluid. Dehrouyeh Semnani Amir Mehdi, Nikkhaheh Bahrami Mansour, Haeri Yazdi Mohammad Reza (۲۰۱۷)., INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE, ۱۱۷(۱۱۷), ۲۰-۳۳.

- Refined plate theory for free vibration analysis of FG nanoplates using the nonlocal continuum plate model. Godarzi Mostafa, Nikkhaheh Bahrami Mansour, Tavafi Majid (۲۰۱۷)., Journal of computational applied mechanics, ۱۲۳-۱۳۶, ۱۲۳(۱),
- Exact analytical approach for free longitudinal vibration of nanorods based on nonlocal elasticity theory from wave standpoint. Haeri Yazdi Mohammad Reza, Nikkhaheh Bahrami Mansour, (۲۰۱۷)., Journal of Theoretical and Applied Vibration and Acoustics, ۳(۱), ۶۱-۷۶.
- Thermal pre- and post-snap-through buckling of a geometrically imperfect doubly-clamped microbeam made of temperature-dependent functionally graded materials. Mostafaei Shayan, Dehrouyeh-semnani Amir Mehdi, Nikkhaheh Bahrami Mansour (۲۰۱۷)., COMPOSITE STRUCTURES, ۱۷۰(۱۷۰), ۱۲۲-۱۳۴.
- Magneto-thermo-mechanical dynamic buckling analysis of a FG-CNTs-reinforced curved microbeam with different boundary conditions using strain gradient theory. Allahkarami Farshid, Nikkhaheh Bahrami Mansour, Abolhasani Saryaz Alireza (۲۰۱۷)., International Journal of Mechanics and Materials in Design, ۰(۰), ۱-۱۹.
- The effects of agglomerated CNTs as reinforcement on the size-dependent vibration of embedded curved microbeams based on modified couple stress theory. Allahkarami Farshid, Nikkhaheh Bahrami Mansour (۲۰۱۷)., MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES, ۰(۰), ۱-۱۴.
- Stability analysis of whirling composite shells partially filled with two liquid phases. Sahebhasagh Mohammad, Nikkhaheh Bahrami Mansour, Firouz-abadi Roorollah (۲۰۱۷)., Journal of Mechanical Science and Technology, ۳۱(۰), ۲۱۱۷-۲۱۲۷.
- Free and Forced Vibration Analysis of Stepped Circular Cylindrical Shells with Several Intermediate Supports Using an Extended Wave Method; a Generalized Approach. Poultagari Reza, Nikkhaheh Bahrami Mansour (۲۰۱۶)., Latin American Journal of Solids and Structures, ۱۳(۱۱), ۲۰۲۷-۲۰۵۸.
- A parametric study on nonlinear flow-induced dynamics of a fluid-conveying cantilevered pipe in post-flutter region from macro to micro scale. Dehrouyeh-semnani Amir Mehdi, Nikkhaheh Bahrami Mansour (۲۰۱۶)., INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS, ۸۰(۸۰), ۲۰۷-۲۲۰.
- Free flexural vibration of geometrically imperfect functionally graded microbeams. Dehrouyeh-semnani Amir Mehdi, Nikkhaheh Bahrami Mansour (۲۰۱۶)., INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE, ۱۰۰(۱۰۰), ۵۶-۷۹.
- A Vectorial-Wave Method for free and forced vibration analysis of extra thin cylindrical shells with boundary discrete damping. Poultagari Reza, Nikkhaheh Bahrami Mansour (۲۰۱۶)., Journal of Mechanical Science and Technology, ۳۰(۷), ۳۰۱۹-۳۰۳۰.
- Optimum Design of Damped Vibration Absorber for Rotationally Periodic Structures. Ghaderi A. A, Mohamadzadeh Morteza, Nikkhaheh Bahrami

Mansour (۲۰۱۶), JOURNAL OF MECHANICS, ۳۲(۰۴), ۳۸۱-۳۹۰.

- Optimum Design of Damped Vibration Absorber for Viscoelastic Bladed Disk Assemblies. Abdollah Ghaderi Amir Abdollah, Mohammadzadeh Alireza, Nikkhaheh Bahrami Mansour (۲۰۱۶), Mechanika, ۲۱(۶), ۴۶۵-۴۷۱.

- An investigation into size-dependent vibration damping characteristics of functionally graded viscoelastically damped sandwich microbeams. Saadati Darush, Darvishi Saeideh, Nikkhaheh Bahrami Mansour (۲۰۱۵), INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE, ۹۶(۹۶), ۶۸-۸۵.

- A damped sandwich beam model based on symmetric–deviatoric couple stress theory. Dehrouyeh-semnani Amir Mehdi, Mohammad Dehrouyeh, Mostafaei Amin, Nikkhaheh Bahrami Mansour (۲۰۱۵), INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE, ۹۲(۹۲), ۸۳-۹۴.

- Improved Navier–Stokes Boundary Conditions Based on Generalized Characteristics. Saadati Darush, Nikkhaheh Bahrami Mansour (۲۰۱۵), international journal of engineering sciences, ۲۳(۰۲), ۱۰۵۰۰۰۶.

- Modeling and nonlinear analysis of a micro-switch under electrostatic and piezoelectric excitations with curvature and piezoelectric nonlinearities. Nikkhaheh Bahrami Mansour, Yousefi Koma Agheil, (۲۰۱۴), Journal of Mechanical Science and Technology, ۲۸(۱), ۲۶۳-۲۷۲.

- A novel model for the effect of geometric properties of micro/nanoscale asperities on surface adhesion. Kolahdoozan Mojtaba, Hamed Mohsen, Nikkhaheh Bahrami Mansour (۲۰۱۴), INTERNATIONAL JOURNAL OF ADHESION AND ADHESIVES, ۴۸(۴۸), ۲۸۰-۲۸۷.

- Mechanical characterization and nonlinear analysis of a piezoelectric laminated micro-switch under electrostatic actuation. Raeisifard Hamed, Nikkhaheh Bahrami Mansour, Yousefi Koma Agheil (۲۰۱۳), PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART L-JOURNAL OF MATERIALS-DESIGN AND APPLICATIONS, ۲۸(۱), ۲۶۳-۲۷۲.

- Static characterization and pull-in voltage of a micro-switch under both electrostatic and piezoelectric excitations. Raeisifard Hamed, Nikkhaheh Bahrami Mansour, Yousefi Koma Agheil, Raeisifard Hafez (۲۰۱۳), EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS A-SOLIDS, ۴۴(۲۰۱۴), ۱۱۶-۱۲۴.

- comments on " new exact solutions for free vibrations of thin orthotropic rectangular plates". Nikkhaheh Bahrami Mansour, (۲۰۱۳), COMPOSITE STRUCTURES, ۱(۸۹), ۵۶۷-۵۷۴.

- Fuzzy Control of Piezoelectric Stewart Platform for Active Vibration Control Purpose. Mansoori Amin, Peyravi Masalehgo Maryam, Nikkhaheh Bahrami Mansour (۲۰۱۳), International Journal of Material and Mechanical Engineering, ۱(۸), ۳۵۶-۳۶۱.

- Dynamic Stresses and Displacements around Cylindrical Cavities in an Infinite Elastic Medium under Moving Step Loads on the Cavity's Surface. Nikkhaheh Bahrami Mansour (۲۰۱۲), Life Science Journal-Acta Zhengzhou

- University Overseas Edition, ٩(١), ٨١٢-٨٢٢.
- Modified wave approach for calculation of natural frequencies and mode shapes in arbitrary non-uniform beams. Nikkhaheh Bahrami Mansour, (٢٠١١)., SCIENTIA IRANICA, ٨(٥), ١٠٨٨-١٠٩٤.
 - Vibration Analysis of a Variable Thickness Isotropic Kirchhoff Annular Plate Covered with Piezoelectric Layers Using Modified Wave Method. N. Rasekh Saleh Naser, Nikkhaheh Bahrami Mansour, Kargarnovin M.h. (٢٠١١)., Australian Journal of Basic and Applied Sciences, ٧(٨), ١١٧٢-١١٨٤.
 - A modified wave approach for calculation of natural frequencies and mode shapes in arbitrary non-uniform one-dimensional waveguides. Khoshbayani Arani M., Rasekh Saleh N., Nikkhaheh Bahrami Mansour (٢٠١١)., Journal of Mechanical Engineering Science, ٠(٤), ١١٤٥-١١٥٤.
 - A Novel Wave Approach Solution for Free Vibration of Circular Membrane Using Conversion of Standing Wave into a Moving Wave. Mirjavadi Saeed, Nikkhaheh Bahrami Mansour (٢٠١١)., journal of system design and dynamics, ٥(٧), ١٥٠٨-١٥١٧.
 - Investigating the thermal environment effects on geometrically nonlinear vibration of smart functionally graded plates. Ebrahimi Farzad, Rastgo Ghamsari Abbas, Nikkhaheh Bahrami Mansour (٢٠١٠)., Journal of Mechanical Science and Technology, ٢٤(٣), ٧٩١-٧٧٥.
 - Investigation the thermal environment effects on geometrically nonlinear vibration of smart functionally graded plates. Nikkhaheh Bahrami Mansour, Rastgoo Abbas, Ebrahimi Farzad (٢٠١٠)., Journal of Mechanical Science and Technology, ٢٤(٣), ٧٧٥-٧٩١.
 - An effective iterative method for computing real and complex roots of systems of nonlinear equations. Nikkhaheh Bahrami Mansour, R Oftadeh (٢٠٠٩)., APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, ٢١٥(٥), ١٨١٣-١٨٢٠.
 - Optimal feature selection for the assessment of vocal fold disorders. Hossen Khadivi Heris, Babak Seyed Aghazadeh, Nikkhaheh Bahrami Mansour (٢٠٠٩)., COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, ٣٩(١٠), ٨٦٠-٨٦٨.
 - Using mesh Free Method for numerical simulation of non-Newtonian Fluid Flow over a step. Sadeghi Kayvan, Nikkhaheh Bahrami Mansour, Mohammad Hasan Nae, Abazar Shamekhi (٢٠٠٨)., JOURNAL OF RHEOLOGY, ١(٣٦), -.
 - Application of the Armstrong friction model to study dynamic transient response in workpiece - fixture systems. H E Motlagh, Hamed Mohsen, Nikkhaheh Bahrami Mansour (٢٠٠٤)., Control Engineering Engineers, Part I: Journal of Systems and Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, ٢١٨(٧), ٧٣٧-٧٤٧.

- FREE LATERAL VIBRATION ANALYSIS OF NANOBEAMS BASED ON NONLOCAL ELASTICITY BY USING WAVE APPROACH. Loghmani Masih, Haeri Yazdi Mohammad Reza, Nikkhaheh Bahrami Mansour (۲۰۱۶), ۲۳rd International Congress on Sound & Vibration ICSV۲۳, ۱۰-۱۴ July, Athens, Greece.

- Analytical Solution for Free Longitudinal Vibration of Nanorods based on Nonlocal elasticity theory by Wave approach. Haeri Yazdi Mohammad Reza, Nikkhaheh Bahrami Mansour, Loghmani Masih (۲۰۱۵), ۵th International Conference on Acoustics and Vibration (ISAV ۲۰۱۵), ۲۵-۲۶ November, Tehran, Iran.

- A new analytical approach for free vibration of membrane. Nikkhaheh Bahrami Mansour, (۲۰۰۸), Word Academi of Science Engineering and Technology, ۱ September-۲۲ June, Bangkok, Thailand.

- Exact analytical solution to longitudinal vibration analysis of non-uniform rods from wave approach. Nikkhaheh Bahrami Mansour, (۲۰۰۸), ICTAM, ۲۲-۲۴ July, Adelaide, Australia.

- Analytical Solution for Free vibration of rectangular Kirchhoff plate from wave approach. Nikkhaheh Bahrami Mansour, (۲۰۰۸), WASET, ۲۰-۲۲ April, Prague, Czech Republic.

- Gear fault detection using wavelet packet. Nikkhaheh Bahrami Mansour, Mahjoob Mohammad (۲۰۰۴), International Mechanical Engineering Conference, ۵-۸ December, Kuwait, Kuwait.

• کتب

• مجلات

- تعیین پارامترهای بهینه تغذیه‌کننده ارتعاشی جهت رسیدن به بازدهی حداکثر علی‌پی سپار، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۹۰/۸/۲۹

پایان نامه ها و رساله ها

- تحلیل ارتعاشات آزاد نانوساختارها به روش موجمسیح لقمانی، منصور نیکخواه بهرامیدکتری، ۱۳۹۷/۰۷/۰۷

- Study of Spi nni ng Composi te Cyl i ndri cal Shel l s Fi l l ed wi th Mul ti Vi scous

Li qui ds محمد صاحب نسق، منصور نیکخواه بهرامیدکتری، ۱۳۹۷/۰۶/۱۸

- بررسی ارتعاشی نانوتیر با مواد مدرج با بار حرارتی محمد باقری، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد،

۱۳۹۶/۱۱/۱۶

- تحلیل ارتعاشاتی صفحات ضخیم با استفاده از تئوری مرتبه سوم برشی از طریق روش موجلی زرگری پور، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۹۵/۰۶/۳۱
- تحلیل غیرخطی رفتار ارتعاشاتی لوله یکسرگیردار حامل جریان سیال با سطح مقطع متغیرسهراب جعفر پور، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۹۴/۰۶/۲۲
- بررسی ارتعاشات آزاد روتورها تحت سختی یاتاقان ها با استفاده از روش انتشار موجمهدی ناصری کندلو، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۹۳/۰۶/۲۴
- کنترل تطبیقی مقاوم مبتنی بر مدل های چندگانه یک توربین گازیعلی ابراهیمی تیرتاشی، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۹۳/۰۶/۱۹
- تحلیل ارتعاشاتی صفحات ضخیم با استفاده از روش موجمصطفی موسوی، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۹۳/۰۶/۱۸
- تحلیل ارتعاشی ورق مدرج تابعی ترک دار با استفاده از روش انتشار موجمهدی سیمپاری، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۹۳/۰۶/۱۸
- طراحی و تحلیل میچ روباتیکی روبات سونوگرافی با مرکز دوران راه دور متغیرعلیرضا عباسی مشایی، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۹۳/۰۵/۱۳
- تحلیل عملکرد جاذب ارتعاشی کابل مهدی استهری، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۹۲/۱۰/۲۴
- مدل سازی و تحلیل دینامیک غیرخطی لوله حاوی جریان سیالحمید ظفری کلوخی، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۹۲/۰۶/۲۴
- حل معادلات همیلتون با پارامترهای رودریگزامیرحسین مدرس اول، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۹۲/۰۶/۲۳
- مدلسازی و کنترل دویدن پایدار ربات دوپای صفحه ای با پاهای انعطاف پذیربهنام داداش زاده، منصور نیکخواه بهرامیدکتری، ۱۳۹۲/۰۶/۱۸
- مدل سازی و تحلیل پایداری و ارتعاشات میکروپایپ حامل جریان سیال با در نظر گرفتن اثرات اندازهامیر مهدی دهرویه سمنانی، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۹۲/۰۶/۰۶
- تحلیل کشش صفحات ترک دار با استفاده از روش موجکی و مقایسه آن با روش تجربیحامد باقرپناه، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۹۱/۱۲/۲۰

- بررسی ارتعاشات ورق با استفاده از روش موجمسیح مریدزاده، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد،
۱۳۹۱/۱۰/۱۱

- مدلسازی دینامیکی و کنترل ربات هیبریدی کابلیآرین بهرامی، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد،
۱۳۹۰/۰۷/۱۰

- بررسی عددی تولید نویز در جت‌های پرسرعترامین کاویانی، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد،
۱۳۸۹/۱۲/۰۸

- بررسی ارتعاشات خطی و غیر خطی صفحات دایروی ساخته شده از مواد مدرج تابعی با پوشش لایه‌های
پیزوالکتریکفرزاد ابراهیمی فردشاد کهن زاد، منصور نیکخواه بهرامیدکتری، ۱۳۸۹/۰۶/۲۲

- کنترل و کاهش جرک سستم های ارتعاشی با میراکننده های جرم تنظیم شوندهمترتضی تقی پور، منصور
نیکخواه بهرامیدکتری، ۱۳۸۹/۰۴/۰۷

- محاسبه ی پارامترهای اصلی چرخ دنده ی ماریچ با استفاده از ابر نقاط حاصل از داده برداری نوری به روش
بهینه سازی الگوریتم ژنتیکپویا اصغری فرد شرببانی، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۸۹/۰۲/۲۰

- مدل سازی و تحلیل رفتارهای سیستم های نانوالکترومکانیکآرمین عطائی، منصور نیکخواه
بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۸۸/۱۲/۱۷

- تحلیل بارگذاری متحرک بر روی حفره استوانه ای در یک محیط کشسان بی نهایتحامد سعیدی، منصور
نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۸۸/۰۶/۲۸

- تولید و اصلاح حرکت دورانی متناوب با استفاده از مکانیزم چرخ دنده حلزونی لغزنده و بادامکمه‌دی
حیدری، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۸۷/۰۹/۲۴

- مدلسازی و تحلیل رفتارهای غیرخطی و ناپایداری سیستم های میکروالکترومکانیکمصطفی پویان
فر، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۸۷/۰۸/۲۹

- تحلیل ارتعاشی از دیدگاه انتشار موج در محیط های پراکنش پذیرمسیح لقمانی، منصور نیکخواه
بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۸۷/۰۶/۲۰

- یادگیری و کنترل حرکت دست بصورت دینامیک در فرضیه نقطه تعادل (EPH) حمید انصاری ارده، منصور
نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۸۷/۰۵/۰۲

- مدل سازی و تحلیل غیرخطی ارتعاشات تارهای صوتیحسین خدیوی هریس، منصور نیکخواه
بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۸۶/۱۲/۱۳

-تحلیل ارتعاشات تارهای صوتی و بیماری‌های مربوط به آن به وسیله تبدیل ویولتباک سیدآقازاده، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۸۶/۱۲/۱۳

-حل عددی جریان در یک حفره دوبعدی با استفاده از روش بدون المان $PI M$ و الگوریتم CBS اباذر شامخی، منصور نیکخواه بهرامیدکتری، ۱۳۸۶/۰۶/۰۱

-مدلسازی ژيروسکوپهای ارتعاشی $MEMS$ $Micro electro mechanical systems$ و اثرات پارامترهای مختلف در کارایی آنها مسعود محمدی، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۸۶

-مدلسازی سینماتیکی - دینامیکی و کنترل یک ربات متحرک به نام داداش زاده، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۸۶

-طراحی کنترلر زیر مجموعه نیروگاه بخار به منظور بهبود عملکرد سیستم محسام پارسا، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۸۵

-مدلسازی دینامیکی و کنترل شناور دریایی محمد پورسینا، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۸۵

-تحلیل الکترومکانیکی حسگرهای جرمیامین نجفی امین، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۸۵

-عیب‌یابی موتور احتراق داخلی به کمک پردازش سیگنالهای ارتعاشی علیرضا زمانیان، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۸۵

-مدل سازی قیمت نفت با اعمال ورودی های محیطی مهدیار غفاری، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۸۵

-طراحی سیستم هدایت و کنترل یک وسیله برنده‌علی اصغر اسماعیلی، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۸۵

-بررسی ارتعاشات غیر خطی آزاد و اجباری دیسک دوار و صفحه دایروی FGM در یک محیط دما بیاکبر اللهوردی زاده مغانجوقی، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۸۴

-شناسایی عیوب موضعی در چرخ‌دنده به کمک پردازش سیگنالهای ارتعاشی اکبر مستعانی، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۸۴

-کنترل عاطفی سیستم تعلیق فعال علی صفارپور، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۸۴

-شناسایی سیستمهای غیر خطی با استفاده از تبدیل موجک پیوسته آرمان حاجتی، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۸۴

-طراحی مکانیکی موتور SR و الگوریتم کنترلی آنحسین روحانی، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد،
۱۳۸۴

-ترک یابی لوله حامل سیال با استفاده از علایم ارتعاشی شهبواری، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی
ارشد، ۱۳۸۴

-بررسی اثرات میرایی ارتعاشی در تیر ضخیم کامپوزیتی محمود تدین، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی
ارشد، ۱۳۸۴

-بهینه سازی سیستم کنترل نیروگاه بخار با شبکه های فازی - عصبیمرتضی محمد ظاهری، منصور
نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۸۳

-آشکارسازی عیوب سیستمهای چرخ دنده با استفاده از روش تبدیلات موجگونمحمدرضا آبادیان، منصور
نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۸۲

-روش عددی شبیه سازی دینامیک تماس سعید ابراهیمی، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۸۱

-تحلیل پیش مقاطع ترک خورده با استفاده از روش انتگرال مرزی طیفی - موجکیعلیرضا تصبیحی، منصور
نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۸۰

-تبدیل موجک و کاربرد های آن در آنالیز ارتعاشاتیحیی مدرس صادقی، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی
ارشد، ۱۳۸۰

-تعیین مشخصات دینامیکی اتصالات با استفاده از داده های تجربی مودالادریس اصغرپور کردکندی، منصور
نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۸۰

-طراحی دستگاه آزمون عملکرد کمک فنر خودرو و شبیه سازی سیستم سرو وهیدرولیکامیر همایون
وحدانی، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۷۸

-مدل سازی و تحلیل دینامیکی و پایداری بوژی سه محوره توسط روش **COMPONENT ELEMENT** رضا
گرامی، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۷۸

-تحلیل پیش میله های منشوری با استفاده از روش انتگرال مرزی - طیفی موجکیسپندارمد
مؤمنی، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۷۸

-معادلات حرکت، پایداری و افزایش بار محوری خودروهای ریلی سه محورهمهرداد عشقی قدیری، منصور
نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۷۷

-تحقیق پیرامون نظام های مختلف حرکتی در حیوانات چهار پا و ارائه یک مدل ریاضی منطبق بر حرکت

یک گونه از حیوانات آرش اکبری، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۷۷

- معادلات حرکت و پایداری خودروهای ریلی دو محور هداربوش نیکخواه بهرامی، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۷۶

- روش جدید تمرکز جرم برای گسته کردن سیستمهای پیوسته قادر قربانی اصل، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۷۳

- بهینه سازی پارامترهای سیستمهای دینامیکی با چند درجه آزادی محمد علی نظری، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۷۰

- محاسبه فرکانسهای طبیعی چنبره مستدیر ارتجاهی با مقطع دایروی با استفاده از روش المانهای محدود (طریقه استاندارد بابنوف - گالرکین) عبدالحمید حنانه، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۷۰

- کنترل بهینه و حساسیت طراحی سیستمهای دینامیکی جمشید پرویزیان، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۷۰

- بررسی و تحلیل سیستم استهلاک انرژی شلیک حمیدرضا فرهمند، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۷۰

- تحلیل دینامیکی ماشین های دوآر محمد حمید امامی خوانساری، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۷۰

- استخراج پارامترهای مدال و انتقال از حوزه مدال به حوزه فیزیکی در آزمایش مدالعقیل یوسفی کما، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۶۹

- بدست آوردن خصوصیات مدال سیستمها با استفاده از مدل خود برگشتسعدی گلابی، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۶۹

- کاربرد روش اجزاء محدود در ارتعاشات آزاد تیر خمیده دو سر آزاد) نیم چنبره(محمد اقتصاد، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۶۸

- کاربرد روش اجزاء محدود در ارتعاشات آزاد تیر خمیده دو سر آزاد) چنبره کامل(امیرحسین قاسمی قمصری، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۶۸

- ارتعاشات آزاد خطی مخازن استوانه ای با سیال داخل و خارج هوامحمد رضا حق دوستی، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی ارشد، ۱۳۶۸

- مقدمه ای بر پیش بینی مسیر راکتهای آزاد پرواز محمد محبوب جهرمی، منصور نیکخواه بهرامیکارشناسی

