

علیرضا حسین نژاددوین

استاد

دانشکده : مهندسی شهید نیکبخت

گروه : مهندسی مکانیک

شماره تماس : ۳۱۱۳۶۴۷۳ - ۰۵۴

پست الکترونیکی : nezhadd@hamoon.usb.ac.ir

آدرس : زاهدان، بلوار دانشگاه، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده مهندسی شهید نیکبخت گروه مهندسی مکانیک

تحصیلات

- کارشناسی, مهندسی مکانیک - مکانیک در حرارت و سیالات,دانشگاه صنعتی اصفهان
- کارشناسی ارشد, مهندسی مکانیک - تبدیل انرژی,دانشگاه فردوسی مشهد
- دکترا, مهندسی مکانیک - تبدیل انرژی,دانشگاه صنعتی اصفهان

دروس ارائه شده

۱ - سیالات پیشرفته

۲ - زبان تخصصی

۳ - مکانیک محیطهای پیوسته ۱

۴ - مکانیک سیالات ۱

۵ - مباحث منتخب درمکانیک سیالات

۶ - مباحث منتخب در انتقال حرارت

۷ - مقدمه ای بر سیالات محاسباتی

۸ - روش های پژوهش

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

۱ – بهسازی خط انتقال و شبکه توزیع آب در روستاهای دشت سیستان به منظور تامین دبی مورد نیاز در نقاط اصلی مصرف

حسن قلعه نو, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۲ – تولید همزمان توان و آب شیرین با استفاده از اتلافات حرارتی یک موتور دیزل دریایی: تحلیل انرژی، اگزرژی و اگزرژواکونومیک

محسن محمودی, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۳ – استفاده از انرژی اتلافی توربین‌های بادی ظرفیت بالا به همراه انرژی خورشیدی و زیست توده در سیستم‌های تولید چندگانه: تحلیل اگزرژواکونومیک، زیست محیطی، انعطاف پذیری

سامان خلیل زاده, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۴ – بررسی عددی جریان و انتقال حرارت جابجایی مغشوش در مبادله‌کن حرارتی پره صفحه‌ای- لوله تخت

مهدی صادقی پورخبیصی, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۵ – ارائه چیدمان جدید برای سیستم‌های ترکیبی تولید سرمایش، گرمایش و برق: بهبود انرژی، اقتصادی و محیط زیست

مصطفی مجردی, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۶ – بررسی عددی تاثیر گردابه‌ساز الاستیک بر عملکرد حرارتی یک مبادله‌کن حرارتی جریان متقاطع با لوله های دایره‌ای با استفاده از برهم‌کنش سازه و سیال

حجت اله غلامی, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۷ – بررسی عددی عملکرد حرارتی یک سیستم ذخیره انرژی حرارتی لوله پوسته با فین عمودی با استفاده از نانو PMC با جریان مغشوش سیال انتقال دهنده حرارت

حسن منصوری هفشجانی, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸

۸ – استفاده از انرژی اتلافی توربین های بادی ظرفیت بالا به همراه انرژی خورشیدی و زیست توده در سیستم های تولید چند گانه : تحلیل اگزرژواکونومیک، زیست محیطی، انعطاف پذیری

سامان خلیل زاده, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۹ – بهبود شبکه توزیع آب منطقه شریعتی شمالی شهر زاهدان به منظور تامین فشار مناسب و کاهش حوادث شبکه

میلاد انصاری فیض اباد, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۱۰ – بررسی عددی تاثیر زاویه یک مولد گردابه انعطاف‌پذیر در یک کانال دو بعدی بر جریان و انتقال حرارت

مهران کاهنی, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۱۱ – بررسی عددی جریان غیر دائم سیال ویسکوالاستیک در یک کانال مستقیم با مقطع غیر دایره‌ای

فرهاد حسین بر, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۱۲ – بررسی عددی اگزرژی و عملکرد سیکل تبرید تراکمی دو مرحله ای با استفاده از مبردهای طبیعی

مجتبی تهمورسی, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۱۳ – بررسی عددی عملکرد حرارتی یک سیستم ذخیره انرژی حرارتی لوله- پوسته با فین عمودی با استفاده از نانو Pcm

محدثه انصاری, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۱۴ – بررسی عددی و بهینه سازی چند هدفه توزیع جریان فلز مذاب در یک مانیفولد مگنتوهیدرودینامیکی

محمد فراهی شهری, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵

۱۵ – بررسی عددی مقایسه جریان و انتقال حرارت جابجایی اجباری در مبدل حرارتی پره- تخت لوله با مقاطع دایروی، تخت و بیضوی

ابوالفضل یوسفی, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵

۱۶ – بررسی عددی و بهینه سازی چند هدفه توزیع جریان فلز مذاب در یک مانیفولد مگنتوهیدرودینامیکی

محمد فراهی شهری, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۱۷ – بررسی عددی جریان و انتقال حرارت در یک سیستم ذخیره انرژی لوله پره دار و پوسته حاوی ماده تغییر فاز با جریان آرام سیال عامل انتقال حرارت

منصور شادمان, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۱۸ – بررسی عددی اثر نوع ماده تغییر فاز در یک سیستم ذخیره انرژی لوله و پوسته با جریان آرام

مهدی شاد, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۱۹ – بررسی عددی و بهینه سازی چند هدفه توزیع جریان فلز مذاب در یک مانیفولد مگنتوهیدرودینامیک

محمد فراهی شهری, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۵

۲۰ – بررسی عددی جریان و انتقال حرارت جابجایی اجباری در یک مبادله کن حرارتی پره صفحه ای و لوله بیضوی

سیدمصطفی قندی نامقی, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۲۱ – مطالعه عددی جریان و انتقال حرارت سیال توان پیرو در یک کانال دو بعدی حول یک مانع مربعی متصل به یک تیغه انعطاف پذیر با استفاده از روش FSI

محسن کریمی یکتا, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۲۲ – بررسی عددی پمپ الکترومغناطیس جریان مستقیم با آب شور به عنوان سیال کاری

مرتضی خسروی, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۲۳ – بهینه سازی چند هدفه‌ی انتقال حرارت جابجایی اجباری آرام نانوسیال آب- اکسید آلومینیوم در یک میکرو کانال

علی کریمی مقبلی, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۲۴ – روشWKB برای توزیع صفر جوابهای معادلات دیفرانسیل خطی مرتبه ۲

نسرین بامدی, [علی حاتمی, علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۳

۲۵ – بررسی عددی جریان حول یک دیوار قائم سه بعدی انعطاف پذیر در اعداد رینولدز پایین

مریم سیاسر, [علی حاتمی, علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۳

۲۶ – بررسی عددی اکسرژی وانتقال حرارت جابجایی اجباری فروسیال آب-اکسیدآهن در حضور میدان یکنواخت مغناطیسی در یک کانال با دیواره موج دار سینوسی

علی اسدی, [علیرضا حسین نژاددوین, فرامرز سرحدی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۳

۲۷ – بررسی عددی اثرات زمین بر روی نیروهای ایرودینامیکی حول یک ایرفول معکوس

مصطفی مختاری, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۳

۲۸ – شبیه سازی عددی جریان مایع و تبدیل انرژی نانو جریان در نانو لوله های کربنی چند جداره

سیدحسین گنجیانی, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۳

۲۹ – بررسی عددی انتقال حرارت جابجایی طبیعی آرام حول استوانه عمودی با فین های طولی مستطیل شکل

احسان محمودی میمند, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۳۰ – بهینه سازی انتقال حرارت جابجایی در جریان آرام با سیال غیر نیوتنی توان پیرو حول یک مانع با سطح مقطع مربعی گرویده در یک کانال دو بعدی

سعید حیدری نسب, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۳۱ - بررسی عددی تولید آنتروپی یک نانو سیال هوشمند در فضای بین دو استوانه هم مرکز افقی در حضور میدان مغناطیسی

رضا عظیمی زاده, [فرامرز سرحدی, علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۳۲ - بررسی عددی جوشش مادون سرد جریان مبرد R-۱۳۴a درون یک لوله شیب دار

امنه حاج ابراهیمی, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۳۳ - بررسی آزمایشگاهی اثر کمپرسور دو مرحله ای، شیر بایپس گاز داغ و اسپری حلال بر روی عملکرد یک پمپ حرارتی منبع هوایی با سیستم ذوب یخ

رسول خشتابه, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۳۴ - بررسی عددی اکسرژی و انتقال حرارت جابجایی اجباری نانوسیال آب اکسید آلومینیوم در یک چاه حرارتی میکروکانال با مقطع مستطیلی

مسعود زمانی پور, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۳۵ - بررسی عددی اثر جنس نانوسیال بر انتقال حرارت جابجایی آزاد در یک محفظه استوانه ای عمودی

حمیدرضا زارع جوان, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۳-۹۲

۳۶ - مقایسه عددی اثر نوع نانو سیال بر جریان و انتقال حرارت جابجایی اجباری و مغشوش سیال نانو درون یک کانال سه بعدی با سطح مقطع مستطیلی تحت دمای ثابت دیواره با استفاده از مدل مخلوط

مهدی صادقی دستجردی, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۳-۹۲

۳۷ - بررسی عددی جریان حول یک مانع مربعی در یک کانال دوبعدی با دیواره انعطاف پذیر

مجتبی حسینی, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۳-۹۲

۳۸ - اصلاح شبکه مبدل های حرارتی، به مظور کاهش مصرف انرژی در واحد کاهش گرانروی پالایشگاه بندر عباس به کمک تکنولوژی پینچ

محسن جوادی, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۳۹ - بررسی عددی جریان و انتقال حرارت هیدرومغناطیسی، حول مانع مربعی محبوس در یک کانال سه بعدی

محسن قادری, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۴۰ - تحلیل اکسرژی و بررسی عددی جریان و انتقال حرارت جابجایی ترکیبی نانوسیال(اتیلن گلیکل-CuO) در جریان مغشوش در یک کانال با مقطع بیضوی تحت شار ثابت دیواره

مرتضی کنگانی, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۴۱ – بهینه سازی شبکه آب رسانی ایرانشهر با هدف کاهش مصرف انرژی

حسین دکالی, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۴۲ – مطالعه وبررسی عددی و تجربی جریان سوپر کاویتاسیون و بهینه سازی چند تابعه پارامتر های موثر

سیدمرتضی جوادپور, [سعید فراهت, حسین عجم, علیرضا حسین نژاددوین, محمود سالاری]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۴۳ – شبیه سازی عددی و بهینه سازی هم زمان مصرف سوخت و آلایندگی در موتور های دیزلی ، تزریق مستقیم با رویکرد زمان بندی متغییر ، سوپاپ وپاشش نقطه ای

عباس زارع نژاد اشکذری, [علیرضا حسین نژاددوین, سعید فراهت]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۴۴ – بررسی عددی جریان در یک کانال با سطح آزاد حول یک استوانه عمودی

ناهید مجیدی, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۴۵ – بررسی تجربی عملکرد کلکتور فتوولتائیک حرارتی متمرکز کننده صفحه تخت با نانو سیال

احمدرضا خاکی, [علیرضا حسین نژاددوین, سعید فراهت]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۴۶ – مطالعه وبررسی عددی و تجربی جریان سوپر کاویتاسیون و بهینه سازی چند تابعه پارامتر های موثر

سیدمرتضی جوادپور, [سعید فراهت, حسین عجم, علیرضا حسین نژاددوین, محمود سالاری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۴۷ – بررس عددی انتقال حرارت جابجایی آزاد نانو سیال آب- اکسید آلومینیوم در یک محفظه استوانه ای سه بعدی عمودی

مسعود سارانی, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۴۸ – بررسی عددی جریان نوسانی خون در یک شریان گرفته شده متقارن با دیواره ی انعطاف پذیر

آرش آصفی, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۴۹ – بررسی عددی جریان و انتقال حرارت مغشوش نانوسیال در یک لوله دایره ای

محمود پوررجبی سادات محله, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۵۰ – بررسی عددی انتقال حرات جابجایی ترکیبی جریان نانو سیال در یک مجرای متخلخل با در نظر گرفتن مدل تعادل گرمایی

احسان محمدی, [سعید فراهت, علیرضا حسین نژاددوین, سیدمرتضی جوادپور]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۵۱ – مطالعه عددی انتقال حرارت جابجایی ترکیبی جریان آرام سیال نانو درون لوله های قائم تحت شار حرارتی یکنواخت در دیواره

مهدی نجف ابادی پور, [امین بهزادمهر, علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۵۲ – مطالعه عددی انتقال حرارت جریان نانو سیال در گردآورنده فتوولتائیک حرارتی PV/T صفحه تخت

ایمان آقایی قهفرخی, [فرامرز سرحدی, علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۵۳ – بررسی عددی جریان و انتقال حرارت توام جابجایی آزاد و نانوسیال و هدایت دیواره در یک محفظه دو بعدی با یک چشمه حرارتی مستطیلی

میثم محمودی, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۵۴ – مطالعه عددی وبهینه سازی جریان وانتقال حرارت جابجایی آزاد در ناحیه حلقوی بین دو استوانه هم مرکز سه بعدی حاوی سیال هادی الکتریکی در حضور میدان مغناطیسی

مسعود افرند, [سعید فراهت, علیرضا حسین نژاددوین, فرامرز سرحدی, قنبر علی شیخ زاده]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۵۵ – مطالعه عددی وبهینه سازی جریان وانتقال حرارت جابجایی آزاد در ناحیه حلقوی بین دو استوانه هم مرکز سه بعدی حاوی سیال هادی الکتریکی در حضور میدان مغناطیسی

مسعود افرند, [سعید فراهت, علیرضا حسین نژاددوین, فرامرز سرحدی, قنبر علی شیخ زاده]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۵۶ – طراحی یک کوره خلا ئ با دمای ۲۰۰۰ درجه سانتی گرادبا استفاده از روش عددی

حسین الطاف, [علیرضا حسین نژاددوین, سمیرا پایان]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۵۷ – مطالعه عددی وبهینه سازی جریان وانتقال حرارت جابجایی آزاد در ناحیه حلقوی بین دو استوانه هم مرکز سه بعدی حاوی سیال هادی الکتریکی در حضور میدان مغناطیسی

مسعود افرند, [سعید فراهت, علیرضا حسین نژاددوین, فرامرز سرحدی, قنبر علی شیخ زاده]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۵۸ – مطالعه عددی انتقال حرارت جابجایی ترکیبی جریان مغشوش نانو سیال در یک مجرای افقی بیضوی با استفاده از مدل مخلوط

محمدصادق خلفی, [علیرضا حسین نژاددوین, امین بهزادمهر]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۵۹ – بررسی عددی جریان وانتقال حرارت جریان هیدرو مغناطیسی حول مانع مربعی محبوس در یک کانال دوبعدی

محمد فراهی شهری, [علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۶۰ – برسی عددی اثرات فرکانس حرکت در پوش بر جریان و انتقال حرارت ترکیبی نانو سیال در یک محفظه دو بعدی با استفاده از روش شبکه بولتزمن

مصطفی والی زاده اردلان, [علیرضا حسین نژاددوین, آرش کریمی پور]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۶۱ - مطالعه عددی وبهینه سازی جریان وانتقال حرارت جابجایی آزاد در ناحیه حلقوی بین دو استوانه هم مرکز سه بعدی حاوی سیال هادی الکتریکی در حضور میدان مغناطیسی

مسعود افرند, [سعید فراهت, علیرضا حسین نژاددوین, فرامرز سرحدی, قنبر علی شیخ زاده]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۶۲ - شبیه سازی انتقال حرارت جابجایی توام در ماکرو و میکرو جریان سیال با استفاده از روش شبکه بولتزمن

آرش کریمی پور, [علیرضا حسین نژاددوین, ابراهیم شیرانی چهار سوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۶۳ - بررسی عددی انتقال حرارت جابجایی اجباری باآرام نانو سیال آب - AI۲۰۳ در میان دو لوله ی هم مرکز (حلقوی) با استفاده از روش لاتیس بولتز من

سهیل غنمی, [علیرضا حسین نژاددوین, امین بهزادمهر]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۶۴ - شبیه سازی انتقال حرارت جابجایی توام درماکروو میکروجریان سیال با استفاده از روش شبکه بولتزمن

آرش کریمی پور, [علیرضا حسین نژاددوین, ابراهیم شیرانی چهار سوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۶۵ - تحلیل عددی انتقال حرارت جابجایی ترکیبی و مغشوش سیال نانو درون یک کانال با سطح مقطع مستطیلی تحت شار حرارتی ثابت در دیواره با استفاده از مدل مخلوط

محمد باقرزاده, [علیرضا حسین نژاددوین, امین بهزادمهر]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۶۶ - بررسی عددی اثر گرد وخاک وزبری بر روی عملکرد ایر فول توربین بادی در زابل

مسعود چتراذر, [علیرضا حسین نژاددوین, حسین عجم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۶۷ - مطالعه عددی تاثیر تعداد ژره ها بر عملکرد فن گریز از مر کز

امیر امجدی منش, [حسین عجم, علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۶۸ - بررسی اثرات گرد غبار منطقه سیستان بر روی عملکرد توربین بادی

محدثه میری, [امین بهزادمهر, علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال دوم سال تحصیلی۸۹-۸۸

۶۹ - مدل سازی عددی جریان در حوضچه آرامش

سعید سخدری, [غلامحسین اکبری, علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال دوم سال تحصیلی۸۹-۸۸

۷۰ - شبیه سازی اتتقال حرارت جابجایی توام در ماکروو میکرو جریان سیال با استفاده از روش شبکه بولتزمن

آرش کریمی پور, [علیرضا حسین نژاددوین, ابراهیم شیرانی چهار سوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۸۹-۸۸

۷۱ – شبیه سازی انتقال حرارت جابجایی توام در ماکروو میکرو جریان سیال با استفاده از روش شبکه بولتزمن

آرش کریمی پور, [علیرضا حسین نژاددوین, ابراهیم شیرانی چهار سوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸

۷۲ – بررسی روش های روند یابی سیل در آبراهه های طبیعی

رضا براتی, [غلامحسین اکبری, علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸

۷۳ – بررسی عددی انتقال حرارت هد لولوی دریک جسم استوانه ای تحت تابش فوق سریع لیزر مترک کاوسی

مهران پارسایی برازجانی, [علیرضا حسین نژاددوین, سعید فراهت]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸

۷۴ – روندیابی وپهنه بندی سیلاب در رودخانه کر

بهزاد فیروزی قرقانی, [غلامحسین اکبری, علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸

۷۵ – تعیین شدت چشمه حرارتی در یک جسم جامد دوبعدی FGMبااستفاده از حل معکوس

علیرضا رضوانفر, [علیرضا حسین نژاددوین, محمدرضا گلبهار حقیقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸

۷۶ – بررسی جریان وانتقال حرارت سیال توان پیرو حول استوانه محدود با مقطع مربعی زاویه دار

جابر ابوییان جهرمی, [علیرضا حسین نژاددوین, امین بهزادمهر]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸

۷۷ – شبیه سازی عددی جریان خون و انتقال لیپو پوروتئین های با چگالی پایین در یک شریان کرونری-با دیواره انعطاف پذیر متخلخل

سعید ناهیدی, [علیرضا حسین نژاددوین, تاصر فتورائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸

۷۸ – مدلسازی بارش رواناب در حوضه آبریز جنوب بلوچستان

یاور امیدی, [غلامحسین اکبری, علیرضا حسین نژاددوین]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۷

۷۹ – بررسی عددی نیروهای هیدرو دینامیکی وارد بر یک استوانه بزرگ در دریا ناشی از برخورد موج وجریان با استفاده از روش عدد پنل مرتبه بالا

محمد تقوی, [علیرضا حسین نژاددوین, غلامحسین اکبری]

نیمسال اول سال تحصیلی۸۸-۸۷

۸۰ – شبیه سازی عددی انتقال حرارت جابجایی سیال نانو در یک لوله با سطح مقطح بیضوی با استفاده از مدل دو فازی مخلوط

محمد شریعت, [علیرضا حسین نژاددوین, امین بهزادمهر]

نیمسال اول سال تحصیلی۸۸-۸۷

۸۱ - بررسی عددی مکانیزم جریان و انتقال حرارت در لوله ورتکس

رحیم شمس الدینی فرد, [علیرضا حسین نژاددوین, امین بهزادمهر]

نیمسال اول سال تحصیلی۸۷-۸۶

۸۲ - بهبود شبکه توزیع آب منطقه شریعتی شمالی شهر زاهدان به منظور تامین فشار مناسب و کاهش حوادث شبکه

[] ,

مقالات بین المللی

۱۴۰۰

۱ – A competitive study on different operational models for MHD flow balancing and thermal management inside a fusion blanket manifold

محمد فراهی شهری, علیرضا حسین نژاددوین

شماره: ۱۳۶ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۴

۲ – Numerical investigation of a vertical finned–tube and shell energy storage system using coupled boundary condition

منصور شادمان, علیرضا حسین نژاددوین

شماره: ۴۱ از صفحه: ۱–۱۰۲۸۳۱ تا صفحه: ۱۶–۱۰۲۸۳۱

۳ – Multi–objective optimization to minimize pumping power and flow non–uniformity at the outlets of a distributor manifold using CFD simulations and ANN rapid predictions

محمد فراهی شهری, علیرضا حسین نژاددوین

شماره: ۱۸۸ از صفحه: ۱–۱۱۰۵۶۶ تا صفحه: ۱۳–۱۱۰۵۶

۱۳۹۹

۴ – High temperature nanofluids based on therminol ۶۶ for improving the heat exchangers power in gas refineries

عباس صفایی, علیرضا حسین نژاددوین, علیمراد زشیدی

شماره: ۱۷۰ از صفحه: ۱–۱۱۴۹۹۱ تا صفحه: ۱۱–۱۱۴۹۹۱

۵ – Using waste heat of high capacity wind turbines in a novel combined heating, cooling, and power system

سامان خلیل زاده, علیرضا حسین نژاددوین

شماره: ۲۷۶ از صفحه: ۱–۱۲۳۲۲۱ تا صفحه: ۱۸–۱۲۳۲۲۱

۶ – Investigating the effects of integrating an absorption heat transformer with a combined cooling, heating and power system: A thermodynamic and economic analysis

سامان خلیل زاده, علیرضا حسین نژاددوین, Alessandro Romagnoli, Bakytzhan Akhmetov

شماره: ۲۲۸ از صفحه: ۱–۱۱۳۶۷۷ تا صفحه: ۲– ۱۱۳۶۷۷

۱۳۹۸

۷ – Molecular Dynamics Simulation of the Nanofluidic Energy Absorption System Under Mid–speed Loading

سیدحسین گنجیانی, علیرضا حسین نژاددوین

شماره: ۴۳ از صفحه: ۱۰۰۵ تا صفحه: ۱۰۱۱

۸ – Reducing the power consumption of cascade refrigeration cycle by a new integrated system using solar energy

سامان خلیل زاده, علیرضا حسین نژاددوین, فرامرز سرحدی

شماره: ۲۰۰ از صفحه: ۱۱۲۰۸۳ تا صفحه:

۹ – بررسی عددی اثرات گام پره، گامهای عرضی، طولی و تعداد آن در یک مبادلهکن حرارتی پره صفحهای با لوله تخت

ابوالفضل یوسفی, علیرضا حسین نژاددوین

مهندسی مکانیک مدرس شماره: ۲۰ از صفحه: ۳۴۲ تا صفحه: ۳۵۲

۱۳۹۷

۱۰ – Utilization of waste heat of a high–capacity wind turbine in multi effect distillation desalination Energy exergy and thermoeconomic analysis

سامان خلیل زاده, علیرضا حسین نژاددوین

شماره: ۴۳۹ از صفحه: ۱۱۹ تا صفحه: ۱۳۷

۱۱ – Laminar ferrofluid heat transfer in presence of non–uniform magnetic field in a channel with sinusoidal wall A numerical study

علی اسدی, علیرضا حسین نژاددوین, فرامرز سرحدی, طاهره کیخا

شماره: ۴۷۱ از صفحه: ۵۶ تا صفحه: ۶۳

۱۲ – Application of Various Electromagnetic Coupling Modes for the Better MHD Flow Distribution and Thermal Management Within a Liquid Metal Manifold

محمد فراهی شهری, علیرضا حسین نژاددوین

شماره: ۱۰ از صفحه: ۱۸۵۰۰۵۲ تا صفحه:

۱۳۹۶

۱۳ – بررسی تجربی و عددی کاویتاسیون اطراف مخروط

سیدمرتضی جوادپور, سعید فراهت, حسین عجم, محمد سالاری, علیرضا حسین نژاددوین

شماره: ۵۳ از صفحه: ۱۴۹۱ تا صفحه: ۱۵۰۲

۱۴ – Molecular dynamics simulation of a nanofluidic energy absorption system effects of the chiral vector of carbon nanotubes

سیدحسین گنجیانی, علیرضا حسین نژاددوین

شماره: ۲۰ از صفحه: ۵۱۴۰ تا صفحه: ۵۱۴۸

۱۳۹۵

۱۵ – شبیه سازی دینامیک مولکولی اثر طول نانولوله کربنی بر سیستم جذب انرژی نانوسیالی

سیدحسین گنجیانی, علیرضا حسین نژاددوین

مهندسی مکانیک مدرس شماره: ۱۶ از صفحه: ۳۵۹ تا صفحه: ۳۶۵

۱۶ – اثر تغییرات در شاخصه‌های سامانه پاشش سوخت به منظور بهینه‌سازی عملکرد و آلاینده‌ها در موتورهای دیزلی تزریق مستقیم

عباس زارع نژاد اشکذری, علیرضا حسین نژاددوین, سعید فراهت

دریا فنون شماره: ۳ از صفحه: ۲۲ تا صفحه: ۳۵

۱۷ – ENTROPY GENERATION CASE STUDIES OF TWO–IMMISCIBLE FLUIDS UNDER THE INFLUENCE OF A UNIFORM MAGNETIC FIELD IN AN INCLIND CHANNEL

علیرضا حسین نژاددوین, محمد فراهی شهری

شماره: ۳۲ از صفحه: ۷۴۹ تا صفحه: ۷۵۷

۱۸ – بهینه سازی مصرف سوخت و آلایندهها در موتورهای دیزلی با استفاده از شبکه عصبی و قاعده مورچگان با رویکرد زمان متغیر دریچ ورودی و سامان پاشش سوخت

عباس زارع نژاد اشکذری, علیرضا حسین نژاددوین, سعید فراهت

تحقیقات موتور شماره: ۴۳ از صفحه: ۱۳ تا صفحه: ۳۰

۱۹ – INVESTIGATION OF MAGNETOHYDRODYNAMICS FLOW AND HEAT TRANSFER IN THE PRESENCE OF A CONFINED SQUARE CYLINDER USING SM۸۲ EQUATIONS

محمد فراهی شهری, علیرضا حسین نژاددوین

شماره: ۲۱ از صفحه: ۸۸۹ تا صفحه: ۸۹۹

۱۳۹۴

۲۰ – A NEW APPROACH FOR THE ANALYSIS OF THE NANOPARTICLES EFFECTS ON Cu–WATER NANOFLUID MIXED CONVECTION HEAT TRANSFER AND REQUIRED POWER IN A LID–DRIVEN CAVITY

علیرضا حسین نژاددوین, مصطفی والی زاده اردلان

شماره: ۲۰ از صفحه: ۴۰۵ تا صفحه: ۴۱۴

۲۱ – Molecular Dynamics Simulation of the Eects of the CarbonWater Interaction Parameters on the Nanouidic Energy Absorption System

Sayed Hossein Ganjiani, علیرضا حسین نژاددوین

شماره: ۱۲۰ از صفحه: ۱۱۸۶۴ تا صفحه: ۱۱۸۷۰

۲۲ – AN EXPERIMENTAL AND NUMERICAL STUDY OF SUPERCAVITATING FLOWS AROUND AXISYMMETRIC CAVITATORS

سیدمرتضی جوادپور, سعید فراهت, حسین عجم, محمود سالاری, علیرضا حسین نژاددوین

شماره: ۵۴ از صفحه: ۷۹۵ تا صفحه: ۸۱۰

۲۳ – Analysis of the Characteristics, Physical Concepts and Entropy Generation in a Turbulent Channel Flow Using Vortex Blob Method

.M Souhar ,.B Zafarmand, علیرضا حسین نژاددوین

شماره: ۲۹ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۱

۲۴ – Reduction of Pollutant Emissions by Developing a Variable Valve Timing System in a Direct Injection Diesel Engine Using Computational Fluid Dynamics Modeling

Abbas Zarenezhad Ashkezari, علیرضا حسین نژاددوین, سعید فراهت

شماره: ۳۵ از صفحه: ۱۴۳۰ تا صفحه: ۱۴۴۰

۲۵ – مطالعه تجربی و عددی پارامترهای سوپر کاویتاسیون مصنوعی حول کاواک زا ۳۰ درجه

سیدمرتضی جوادپور, سعید فراهت, حسین عجم, محمود سالاری, علیرضا حسین نژاددوین

مکانیک سازه ها و شاره ها شماره: ۵ از صفحه: ۳۰۳ تا صفحه: ۳۱۴

۱۳۹۳

۲۶ – Simulation of copper water nanofluid in a microchannel in slip flow regime using the lattice Boltzmann method

Arash, علیرضا حسین نژاددوین, Ebr , Mohammad Reza Safaei , Mohammad Hemmat Esfe , Annunziata D'Orazio

شماره: ۴۹ از صفحه: ۸۹ تا صفحه: ۹۹

۲۷ – NUMERICAL SIMULATION OF ELECTRICALLY CONDUCTING FLUID FLOW AND FREE CONVECTIVE HEAT TRANSFER IN AN ANNULUS

مسعود افرند, سعید فراهت, علیرضا حسین نژاددوین, Ghanbar Ali Sheikhzadeh, فرامرز سرحدی

شماره: ۴۵ از صفحه: ۷۴۹ تا صفحه: ۷۶۶

۲۸ – Multi–objective optimization of natural convection in a cylindrical annulus mold under magnetic field using particle swarm algorithm

مسعود افرند, سعید فراهت, علیرضا حسین نژاددوین, قنبر علی شیخ زاده, فرامرز سرحدی, Somchai Wongwises

شماره: ۱ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۸

۲۹ – Quasi–two–dimensional case studies of MHD flow and heat transfer behind a square cylinder in a duct

محمد فراهی شهری, علیرضا حسین نژاددوین

شماره: از صفحه: ۱۲۳ تا صفحه: ۱۳۲

۳۰ – Simulation of copper–water nanofluid in a microchannel in slip flow regime using the lattice Boltzmann method

Arash Karimipour, علیرضا حسین نژاددوین, Mohammad Reza Saf, Mohammad Hemmat Esfe, Annunziata D'Orazio

شماره: از صفحه: ۸۹ تا صفحه: ۹۹

۳۱ – EFFECTS OF BLOCKAGE RATIO AND PRANDTL NUMBER ON STEADY FLOW AND HEAT TRANSFER AROUND AN INCLINED SQUARE CYLINDER.

Jaber Aboueian Jahromi, علیرضا حسین نژاددوین, امین بهزادمهر

شماره: ۴۶ از صفحه: ۵۴۱ تا صفحه: ۵۶۲

۱۳۹۲

۳۲ – The effects of inclination angle and Prandtl number on the mixed convection in the inclined lid driven cavity using lattice Boltzmann method

آرش کریمی پور, علیرضا حسین نژاددوین, Annunziata D Orazio, ابراهیم شیرانی

شماره: ۵۱ از صفحه: ۴۴۷ تا صفحه: ۴۶۲

۳۳ – Effect of blade type on a ۳D FC centrifugal fan

امیر امجدی منش, علیرضا حسین نژاددوین, حسین عجم

شماره: ۸ از صفحه: ۲۳ تا صفحه: ۳۵

۳۴ – Numerical simulation of electrically conducting fluid flow and free convective heat transfer in an annulus on applying a magnetic field

مسعود افرند, سعید فراهت, علیرضا حسین نژاددوین, قنبرعلی شیخ زاده, فرامرز سرحدی

شماره: از صفحه: ۷۴۹ تا صفحه: ۷۶۶

۳۵ – ۳D numerical investigation of natural convection in a tilted cylindrical annulus containing molten potassium and controlling it using various magnetic fields

مسعود افرند, سعید فراهت, علیرضا حسین نژاددوین, قنبرعلی شیخ زاده, فرامرز سرحدی

شماره: از صفحه: ۸۰۹ تا صفحه: ۸۲۱

۳۶ – NUMERICAL SIMULATION OF ELECTRICALLY CONDUCTING FLUID FLOW AND FREE CONVECTIVE HEAT TRANSFER IN AN ANNULUS ON APPLYING A MAGNETIC FIELD

Masoud Afrand, سعید فراهت, علیرضا حسین نژاددوین, Ghanbar Ali Sheikhzadeh, فرامرز سرحدی

شماره: ۴۵ از صفحه: ۷۴۹ تا صفحه: ۷۶۶

۱۳۹۱

۳۷ – Investigation of The Effects of Twist Ratio on Heat Transfer And The Required Power of The Pump For A Flow In A Round Pipe With A twisted Tape

محمود پوررجبی سادات محله, علیرضا حسین نژاددوین, محمدرضا پوررجبی

شماره: ۱ از صفحه: ۴۱۸ تا صفحه: ۴۲۶

۳۸ – بررسی عددی اثر نفوذپذیری دیواره بر پارامترهای هم‌ودینامیک در جریان ضربانی خون از یک شریانکاروتید گرفته شده با دیواره دو لایه ای انعطاف پذیر

سعید ناهیدی, علیرضا حسین نژاددوین, ناصر فتورایی, زهرا حیدری

شماره: ۶ از صفحه: ۷۱ تا صفحه: ۷۹

۳۹ – THE EFFECTS OF INCLINATION ANGLE AND PRANDTL NUMBER ON THE MIXED CONVECTION IN THE INCLINED LID DRIVEN CAVITYUSING LATTICE BOLTZMANN METHOD

Arash Karimipour, علیرضا حسین نژاددوین, Annunziata D'Orazio, Ebrahim Shirani

شماره: از صفحه: ۴۴۷ تا صفحه: ۴۶۲

۴۰ – بررسی عددی اثر نفوذپذیری دیواره بر پارامترهای هم‌ودینامیک در در جریان ضربانی خون از یک شریان کاروتید گرفته شده با دیواره دو لایه‌ای انعطاف‌پذیر

سعید ناهیدی, علیرضا حسین نژاددوین, ناصر فتورایی, زهرا حیدری

مهندسی پزشکی زیستی شماره: ۶ از صفحه: ۷۱ تا صفحه: ۷۹

۱۳۹۰

۴۱ – بررسی شماهای مختلف روش ماسکینگام کونژ در آبراهه های طبیعی

غلامحسین اکبری, رضا براتی, علیرضا حسین نژاددوین

تحقیقات منابع آب ایران شماره: ۷ از صفحه: ۶۲ تا صفحه: ۷۴

۴۲ – تحلیل حساسیت پارامتر های روندیابی سیلاب با مدل موج دینامیکی

رضا براتی, غلامحسین اکبری, علیرضا حسین نژاددوین, مسعود ارامی فدافن

مجله پژوهش آب ایران شماره: از صفحه: ۲۰۳ تا صفحه: ۲۰۸

۱۳۸۹

۴۳ – Numerical study of two phase laminar mixed convection nanofluid in elliptic ducts

محمد شریعت, علیرضا حسین نژاددوین, امین بهزادمهر

شماره: ۲۵۵ از صفحه: ۲۱۴۹ تا صفحه: ۲۱۶۰

۴۴ – Effects of inclination angle on the steady flow and heat transfer of power–law fluids around a heated inclined square cylinder in a plane channel

جابر ابوییان جهرمی, علیرضا حسین نژاددوین, امین بهزادمهر

شماره: ۳۱ از صفحه: ۲۳۴۸ تا صفحه: ۲۳۵۶

۴۵ – Periodic mixed convection of a nanofluid in a cavity with top lid sinusoidal motion

علی کریم پور, علیرضا حسین نژاددوین, امین بهزادمهر, علی آبدینی

شماره: ۲۲۵ از صفحه: ۲۱۴۹ تا صفحه: ۲۱۶۰

۱۳۸۸

۴۶ – Numerical analysis of the effects of nozzles number on the flow and power of cooling of a vortex tube

رحیم شمس الدینی فرد, علیرضا حسین نژاددوین

شماره: از صفحه: ۷۷۴ تا صفحه: ۷۸۲

۱۳۸۷

۴۷ – NUMERICAL THREE–DIMENSIONAL ANALYSIS OF THE MECHANISM OF FLOW AND HEAT TRANSFER IN A VORTEX TUBE

علیرضا حسین نژاددوین, رحیم شمس الدینی فرد

شماره: ۱۳ از صفحه: ۱۸۳ تا صفحه: ۱۹۶

همایش ها

۱۳۹۵

۱ – بررسی عددی انتقال حرارت جریان نانو سیال در یک گردآورنده فتوولتائیک حرارتی خورشیدی توسط دینامیک سیالات محاسباتی

چهارمین کنفرانس ملی و دومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی برق، مکانیک و مکاترونیک

ایمان آقایی قهفرخی, فرامرز سرحدی, علیرضا حسین نژاددوین

۱۳۹۴

۲ – بررسی اثر زاویه ی دیفیوزر بر پارامترهای هیدرودینامیکی جریان آرام با استفاده از نرم افزار فلوئنت

کنفرانس بین المللی یافتههای نوین پژوهشی در مهندسی صنایع و مهندسی مکانیک

نسرین ابراهیمی, علیرضا حسین نژاددوین, فرامرز سرحدی, فیروزه فیروزکوهی

۱۳۹۰

۳ – بهینه سازی سیستم پاشش سوخت موتورهای دیزلی به منظور کاهش آلایندگی و بهبود پارامترهای عملکردی

نوزدهمین همایش سالانه مهندسی مکانیک ایران، ISME۲۰۱۱ایران، بیرجند، دانشگاه بیرجند، ۲۰ لغایت ۲۲ اردیبه

علیرضا حسین نژاددوین, حسین عجم, عباس زارع نژاد اشکذری

۱۳۸۹

۴ – بررسی شما های مختلف روش ماسکینگام کونژ در رودخانه کارون

ششمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و چهارمین همایش ملی فرسایش و رسوب

۵ – مطالعه عددی سه بعدی انتقال حرارت جابجایی ترکیبی جریان آرام نانوسیال آب/Al۲o۳ در کانال افقی

هیجدهمین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران، ISME۲۰۱۰

علیرضا حسین نژاددوین

۶ – مقایسه چهار الگوی عددی بمنظور شبیه سازی جریان سیلاب در کانال های مرکب

۷ – مقایسه نتایج حاصل ازحل معادلات سنت- ونانت به کمک سه الگوی عددی

پنجمین کن گره ملی مهن دسی عم ران-۱۴ تا ۱۶ اردیبهشت ۱۳۸۹، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد ، ایران

۸ – بررسی مسئله انتقال حرارت گذرای معکوس در تخمین شدت یک چشمه حرارتی خطی در صفحات FGM به روش گرادیانی مزدوج

سومین همایش ملی مهندسی مکانیک NCME۲۰۱۰ایران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر، آبان۱۳۸۹

علیرضا رضوانفر, علیرضا حسین نژاددوین, محمدرضا گلبهار حقیقی

۱۳۸۸

۹ – بررسی عددی اثر تعداد نازل بر جریان و توان خنک کنندگی لوله ورتکس

هفدهمین کنفرانس سالانه بین المللی مهندسی مکانیک

۱۰ – حل ضمنی معادلات سنت –ونانت برای روندیابی هیدرولیکی سیلاب در کانال های باز

چهارمین کنفرانس سراسری ابخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک

غلامحسین اکبری, علیرضا حسین نژاددوین, بهزاد فیروزی قرقانی

۱۱ – شبیه سازی عددی مدل های شکست قطرات سوخت بر مشخصه های اسپری در موتور های دیزلی تزریق مستقیم

سومین کنفرانس سوخت و احتراق ایران

علیرضا حسین نژاددوین

۱۲ – اثر نوسان دیواره و تغییر عدد پرانتل در جابجایی توام در محفظه با دیواره متحرک نوسانی

شانزدهمین کنفرانس سالانه بین المللی مهندسی مکانیک

آرش کریمی پور, بهزاد قاسمی, علیرضا حسین نژاددوین

۱۴ – هیدرولیک رودخانه های خشک و نیمه خشک

کنفرانس سراسری مدیریت جامع بهره برداری آب

۱۵ – بررسی عددی انتقال حرارتجابجایی از روی یک دسته از صفحات منظم موازی

دوازدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران

علیرضا حسین نژاددوین, هادی جاویدنژاد

۱۶ – بررسی عددی جریان عبوری از سرریز اوجی به روش حجم سیال

سومین همایش مقابله با سوانح طبیعی

۱۳۸۵

۱۷ – بررسی هیدرودینامیکی اثرات غیر خطی نوسان آزاد و گذرای یک استوانه بزرگ شناور در دریا

هفتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران

علیرضا حسین نژاددوین

۱۳۸۴

۱۸ – بررسی عددی تداخل غیر خطی موج وجریان با یک استوانه مرکب بزرگ در دریا

سیزدهمین کنفرانس سالانه و نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک

علیرضا حسین نژاددوین

۱۳۸۳

۱۹ – بررسی اثرات غیر خطی حاصل از نوسان یک استوانه قائم در دریا دردو حرکت هیو وسرج

دوازدهمین کنفرانس سالانه و هشتمین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک

علیرضا حسین نژاددوین

۲۰ – بررسی اثرات هیدرودینامیکی موج وجریان حول یک استوانه مرکب بزرگ وثابت در دریا در حوزه زمان

دوازدهمین کنفرانس سالانه و هشتمین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک

علیرضا حسین نژاددوین

۲۱ – مدلسازی فرآیند ذوب مس در کوره های انعکاسی

دوازدهمین کنفرانس سالانه و هشتمین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک

طرح های پژوهشی

۱۳۸۵

۱ – بررسی کارایی روش پنل مرتبه بالا در محاسبه عددی نیروهای هیدرودینامیکی ناشی از تداخل امواج و یک استوان

علیرضا حسین نژاددوین – ۱۳۸۵ –

۱۳۸۳

۲ – بررسی نیروهای هیدرودینامیکی وارده بریک سکوی دریایی ناشی از برخورد امواج جهت دار با استفاده از تئوری

علیرضا حسین نژاددوین – ۱۳۸۳ –

۱۳۸۰

۳ – بررسی اثرات غیر خطی موج و جریان در یک استوانه مرکب بزرگ و ثابت در دریا در حوزه زمان

علیرضا حسین نژاددوین – ۱۳۸۰ –