



**دکتر حمید احمدی**

عضو هیأت علمی دانشکده مهندسی عمران دانشگاه تبریز

آدرس ایمیل: h-ahmadi@tabrizu.ac.ir

تلفن دفتر: ۰۴۱-۳۳۳۹۲۵۱۳



الف) مدارج دانشگاهی

ردیف	دوره	رشته و گرایش	دانشگاه	شروع	اتمام
۱	مقطع کارشناسی	مهندسی عمران - عمران	دانشگاه تبریز	مهر ۸۱	شهریور ۸۵
۲	مقطع کارشناسی ارشد	مهندسی عمران - سازه‌های دریایی		مهر ۸۵	شهریور ۸۷
۳	مقطع دکتری			مهر ۸۷	خرداد ۹۱
۴	عضویت در هیأت علمی			مهر ۹۱	تاکنون

ب) اطلاعات پایان‌نامه‌ها

مقطع	عنوان پایان‌نامه	تاریخ دفاع	درجه و نمره
کارشناسی ارشد	بررسی مسئله تمرکز تنش در اتصالات لوله‌ای سکوه‌های شابلونی	شهریور ۸۷	عالی - ۲۰
دکتری	بررسی آزمایشگاهی و عددی توزیع ضرایب تمرکز تنش در اتصالات لوله‌ای KT تک صفحه‌ای سکوه‌های فولادی با و بدون سخت‌کننده و تعمیم مطالعه عددی به اتصالات چند صفحه‌ای (پایان‌نامه برگزیده کشور در زمینه مهندسی دریا و سازه‌های دریایی)	خرداد ۹۱	عالی - ۲۰

پ) کتب تألیفی

ردیف	عنوان کتاب	نویسندگان	ناشر	ملاحظات
۱	دینامیک سازه‌های فراساحلی	محمدعلی لطف‌اللهی یقین، حمید احمدی	انتشارات دانشگاه تبریز	چاپ اول: ۱۳۹۰؛ شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۱۹۹-۲۸-۴ کتاب برتر سال کشور در زمینه مهندسی دریا و سازه‌های دریایی
۲	Historical Development of Offshore Technology and Offshore Oil/Gas Production Platforms	حمید احمدی	Studium Press LLC, US	BOOK CHAPTER, چاپ اول: ۲۰۱۵؛ ISBN: 1-62699-064-6
۳	واژگان مهندسی دریا و سازه‌های دریایی	حمید احمدی، اسماعیل زوار	انتشارات دانشگاه تبریز	چاپ اول: ۱۳۹۵؛ شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۲۰۴-۸۰-۱

ت) افتخارات تحصیلی دانشگاهی

ردیف	عنوان	سال
۱	دانش‌آموخته رتبه اول مقطع کارشناسی ارشد	۱۳۸۷
۲	رتبه اول آزمون پذیرش در مقطع دکتری	۱۳۸۷
۳	دانش‌آموخته رتبه اول مقطع دکتری	۱۳۹۱
۴	دانشجوی استعداد درخشان در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری	۱۳۸۶ تا ۱۳۹۱
۵	دانشجوی نمونه مهندسی دانشگاه تبریز	۱۳۸۶ و ۱۳۹۰
۶	عضو بنیاد ملی نخبگان	۱۳۸۷ تاکنون

ث) افتخارات پژوهشی

ردیف	عنوان	سال
۱	مؤلف مقاله برتر پنجمین کنفرانس ملی صنایع فراساحل (OIC 2013)	۱۳۹۲
۲	مؤلف کتاب برتر سال کشور در زمینه مهندسی دریا و سازه‌های دریایی	۱۳۹۰-۱۳۹۲ (بازه فراخوان)
۳	مؤلف مقاله برتر پانزدهمین کنفرانس صنایع دریایی (MIC 2013)	۱۳۹۲
۴	پژوهشگر برگزیده جوان سال دانشکده مهندسی عمران دانشگاه تبریز	۱۳۹۲
۵	پژوهشگر برگزیده جوان سال دانشکده‌های فنی دانشگاه تبریز	۱۳۹۲
۶	مؤلف پایان‌نامه برگزیده سال کشور در زمینه مهندسی دریا و سازه‌های دریایی (رساله مقطع دکتری)	۱۳۹۱-۱۳۹۳ (بازه فراخوان)
۷	پژوهشگر برگزیده (دوم) سال دانشکده مهندسی عمران دانشگاه تبریز	۱۳۹۴
۸	استاد راهنمای پایان‌نامه برگزیده سال کشور در زمینه مهندسی دریا و سازه‌های دریایی (اطلاعات بیشتر: ص ۲۴ - بند (ظ)، ردیف ۷)	۱۳۹۴

ج) افتخارات آموزشی

ردیف	عنوان	سال
۱	استاد نمونه سال دانشکده مهندسی عمران دانشگاه تبریز	۱۳۹۴
۲	استاد نمونه دانشگاه تبریز به انتخاب معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه	۱۳۹۵

ردیف	عنوان انجمن	سابقه عضویت
۱	انجمن مهندسی دریایی ایران (Iranian Association of Naval Architecture and Marine Engineering)	۱۳۸۷ تاکنون
۲	انجمن سازه‌های دریایی ایران (Iranian Marine Structural Engineering Association)	۱۳۹۱ تاکنون

## ح) سوابق تدریس

ردیف	عنوان درس	مقطع	محل تدریس	سال تحصیلی
۱	مباحث ویژه	دکتری	دانشکده عمران و پردیس دانشگاه تبریز	۹۱-۹۲ تاکنون
۲	دینامیک سازه ۲	دکتری	دانشکده عمران دانشگاه تبریز	۹۲-۹۳
۳	سازه‌های ویژه دریایی	دکتری	دانشکده عمران دانشگاه تبریز	۹۳-۹۴
۴	تحلیل قابلیت اعتماد سازه	دکتری	دانشکده عمران دانشگاه تبریز	۹۳-۹۴
۵	آمار و احتمال پیشرفته	دکتری	پردیس دانشگاه تبریز	۹۳-۹۴
۶	سکوها دریایی	کارشناسی ارشد	دانشکده عمران و پردیس دانشگاه تبریز	۹۱-۹۲ تاکنون
۷	طراحی سازه‌های متعارف دریایی	کارشناسی ارشد	دانشکده عمران و پردیس دانشگاه تبریز	۹۱-۹۲ تاکنون
۸	ریاضیات مهندسی پیشرفته	کارشناسی ارشد	دانشکده عمران و پردیس دانشگاه تبریز	۹۱-۹۲ و ۹۲-۹۳
۹	مکانیک تحلیلی (نیوتنی و نسبیتی)	کارشناسی ارشد	دانشکده عمران و پردیس دانشگاه تبریز	۹۱-۹۲ تاکنون
۱۰	مکانیک سیالات در ژئودینامیک	کارشناسی ارشد	دانشکده عمران دانشگاه تبریز	۹۲-۹۳ تاکنون
۱۱	مکانیک محیط‌های پیوسته	کارشناسی ارشد	پردیس دانشگاه تبریز	۹۱-۹۲ تا ۹۳-۹۴
۱۲	روش اجزای محدود	کارشناسی ارشد	دانشکده عمران و پردیس دانشگاه تبریز	۹۳-۹۴ تاکنون
۱۳	تئوری الاستیسیته و پلاستیسیته	کارشناسی ارشد	دانشگاه آزاد اسلامی واحد مراغه	۸۸-۸۹ و ۸۹-۹۰
۱۴	آمار و احتمال مهندسی	کارشناسی	دانشکده عمران دانشگاه تبریز	۸۹-۹۰ تاکنون
۱۵	آزمایشگاه هیدرولیک و مکانیک سیالات	کارشناسی	دانشکده عمران دانشگاه تبریز	۸۹-۹۰ تا ۹۳-۹۴

## خ) ویراستاری کتاب

ردیف	عنوان کتاب	مؤلفین	ناشر	ملاحظات
۱	نیرو در حرکت اجسام صلب	دکتر علالدین بهروش، اسماعیل زوار	دانشگاه آزاد اسلامی	چاپ اول: ۱۳۹۴؛ شابک: ۳-۳۵۷۶-۱۰-۹۶۴-۹۷۸

ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه، ناشر، نمایه	اسامی نویسندگان	سال، جلد، شماره، صفحه
۱	تعیین ضریب بار دینامیکی دیواره دریائی خاک مسلح تحت اثر امواج در حال شکست	مجله دانشکده فنی، دانشگاه تبریز، <b>ISC</b>	محمدعلی لطف‌اللهی یقین، محمدحسین امین‌فر، مهدی شاطرمقدم، حمید احمدی	۱۳۸۷، جلد ۳۶، شماره ۳، ۸۷-۹۲
۲	بررسی توزیع فشار در اطراف یک پایه استوانه‌ای قائم تحت اثر امواج تصادفی دریا با بکارگیری داده‌های آزمایشگاهی	نشریه مهندسی عمران و محیط زیست، دانشگاه تبریز، <b>ISC</b>	محمدعلی لطف‌اللهی یقین، اسلام کرامت‌زارنجی، حمید احمدی	۱۳۸۹، جلد ۴۰، شماره ۱، ۴۱-۵۲
۳	بکارگیری نویز سفید در بررسی و مقایسه خواص دینامیکی تیرهای دو سر ساده معمولی و لانه زنبوری	مجله سازه و فولاد، انجمن سازه‌های فولادی ایران، <b>علمی - پژوهشی</b>	محمدعلی لطف‌اللهی یقین، حمید احمدی	۱۳۸۹، جلد ۶، شماره ۸، ۴۹-۶۰
۴	بررسی توزیع ضرایب تمرکز تنش در امتداد پنجه جوش در اتصالات لوله‌ای KT پل‌های خرپایی	مجله مهندسی سازه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مراغه، <b>علمی - پژوهشی</b>	رسول باقری، محمدعلی لطف‌اللهی یقین، حمید احمدی	۱۳۸۹، جلد ۸، شماره ۱۰، ۷-۱۸
۵	Investigation of Dynamic Properties of Cantilever Castellated Beams in Comparison with Plain-Webbed Beams Using White Noise Excitation	World Applied Sciences Journal, <i>IDOSI, ISI</i>	محمدعلی لطف‌اللهی یقین، حمید احمدی	۲۰۰۸، جلد ۳، شماره ۳، ۵۲۲-۵۳۰
۶	Shape Optimization of Concrete Gravity Dams by ESO Method	World Applied Sciences Journal, <i>IDOSI, ISI</i>	محمدحسین امین‌فر، رضا گلداران، حمید احمدی	۲۰۰۸، جلد ۵، شماره ۶، ۶۷۵-۶۷۹
۷	Dynamic Behavior of Damaged RC Beams and Using White Noise in Crack Detection	Journal of the South African Institution of Civil Engineering, <i>SAICE, ISI</i>	محمدعلی لطف‌اللهی یقین، رضا شاهین‌پر، حمید احمدی	۲۰۰۹، جلد ۵۱، شماره ۲، ۲-۱۰
۸	Change of Pore Water Pressure inside the Foundation of Alavian Earthfill Dam, Iran	Journal of Applied Sciences, <i>ANSI, ISI</i>	محمدحسین امین‌فر، بهمن فرهمندآذر، حسین عبادی، حمید احمدی	۲۰۰۹، جلد ۹، شماره ۸، ۱۴۸۹-۱۴۹۵

ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه، ناشر، نمایه	اسامی نویسندگان	سال، جلد، شماره، صفحه
۹	Effect of Geometrical Parameters on SCF Distribution along the Weld Toe of Tubular KT-Joints under Balanced Axial Loads	International Journal of Fatigue, <i>Elsevier, ISI</i>	محمدعلی لطف‌اللهی یقین، حمید احمدی	۲۰۱۰ (آوریل)، جلد ۳۲، شماره ۴، ۷۰۳-۷۱۹
۱۰	Improving the Seismic Performance of Arch Dams Using Segmentation – A Case Study of Karun 4 Arch Dam, Iran	Journal of Engineering Science and Technology, <i>Taylor's University, Scopus</i>	محمدحسین امین‌فر، حسین مافی‌کندی، حمید احمدی	۲۰۱۱ (آگوست)، جلد ۶، شماره ۴، ۳۹۷-۴۱۰
۱۱	Geometrical Effect on SCF Distribution in Uni-Planar Tubular DKT-Joints under Axial Loads	Journal of Constructional Steel Research, <i>Elsevier, ISI</i>	حمید احمدی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین، محمدحسین امین‌فر	۲۰۱۱ (آگوست)، جلد ۶۷، شماره ۸، ۱۲۸۲-۱۲۹۱
۱۲	Geometric Stress Distribution Along the Weld Toe of the Outer Brace in Two-Planar Tubular DKT-Joints: Parametric Study and Deriving the SCF Design Equations	Marine Structures, <i>Elsevier, ISI</i>	محمدعلی لطف‌اللهی یقین، حمید احمدی	۲۰۱۱ (جولای)، جلد ۲۴، شماره ۳، ۲۳۹-۲۶۰
۱۳	Distribution of Weld Toe Stress Concentration Factors on the Central Brace in Two-Planar CHS DKT-Connections of Steel Offshore Structures	Thin-Walled Structures, <i>Elsevier, ISI</i>	حمید احمدی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین، محمدحسین امین‌فر	۲۰۱۱ (اکتبر)، جلد ۴۹، شماره ۱۰، ۱۲۲۵-۱۲۳۶
۱۴	Effect of Stress Concentration Factors on the Structural Integrity Assessment of Multi-Planar Offshore Tubular DKT-Joints Based on the Fracture Mechanics Fatigue Reliability Approach	Ocean Engineering, <i>Elsevier, ISI</i>	حمید احمدی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین، محمدحسین امین‌فر	۲۰۱۱ (دسامبر)، جلد ۳۸، شماره ۱۸-۱۷، ۱۸۸۳-۱۸۹۳
۱۵	Slamming Induced Dynamic Response of a Floating Structure	Journal of Marine Science and Technology-Taiwan, <i>National Ocean University, ISI</i>	محمدعلی لطف‌اللهی یقین، مه‌دی رستگار، حمید احمدی	۲۰۱۲ (آوریل)، جلد ۲۰، شماره ۲، ۲۰۱-۲۰۹

ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه، ناشر، نمایه	اسامی نویسندگان	سال، جلد، شماره، صفحه
۱۶	Mechanical and Physical Characterization of Tabriz Marls, Iran	Geotechnical and Geological Engineering, Springer, Scopus	علی هوشمند، محمدحسین امین فر، ابراهیم اصغری، حمید احمدی	۲۰۱۲ (اکتبر)، جلد ۳۰، شماره ۱، ۲۱۹-۲۳۲
۱۷	Stress Concentration Factors at Saddle and Crown Positions on the Central Brace of Two-Planar Welded CHS DKT-Connections	Journal of Marine Science and Application, Springer, Scopus	حمید احمدی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین، محمدحسین امین فر	۲۰۱۲ (مارس)، جلد ۱۱، شماره ۱، ۸۳-۹۷
۱۸	Effect of SCFs on S-N Based Fatigue Reliability of Multi-Planar Tubular DKT-Joints	Ships and Offshore Structures, Taylor & Francis, ISI	حمید احمدی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین	۲۰۱۳ (فوریه)، جلد ۸، شماره ۱، ۵۵-۷۲
۱۹	Geometrically Parametric Study of Central Brace SCFs in Offshore Three-Planar Tubular KT-Joints	Journal of Constructional Steel Research, Elsevier, ISI	حمید احمدی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین	۲۰۱۲ (آوریل)، جلد ۷۱، ۱۴۹-۱۶۱
۲۰	A Probability Distribution Model for Stress Concentration Factors in Multi-Planar Tubular DKT-Joints of Steel Offshore Structures	Applied Ocean Research, Elsevier, ISI	حمید احمدی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین	۲۰۱۲ (ژانویه)، جلد ۳۴، ۲۱-۳۲
۲۱	The Development of Fatigue Design Formulas for the Outer Brace SCFs in Offshore Three-Planar Tubular KT-Joints	Thin-Walled Structures, Elsevier, ISI	حمید احمدی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین، محمدحسین امین فر	۲۰۱۲ (سپتامبر)، جلد ۵۸، شماره ۱، ۶۷-۷۸
۲۲	Parametric Study and Formulation of Outer-Brace Geometric Stress Concentration Factors in Internally Ring-Stiffened Tubular KT-Joints of Offshore Structures	Applied Ocean Research, Elsevier, ISI	حمید احمدی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین، یونگ بو شائو، محمدحسین امین فر	۲۰۱۲ (اکتبر)، جلد ۳۸، ۷۴-۹۱

ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه، ناشر، نمایه	اسامی نویسندگان	سال، جلد، شماره، صفحه
۲۳	Probabilistic Assessment of Pseudo-Static Design of Gravity-Type Quay Walls	Civil Engineering Infrastructures Journal, University of Tehran, ISC	محمدعلی لطف‌اللهی یقین، مستوره قلی‌پور سلیمی، حمید احمدی	۲۰۱۳ (دسامبر)، جلد ۴۶، شماره ۲، ۱۹۹-۲۰۹
۲۴	Chord-Side SCF Distribution of Central Brace in Internally Ring-Stiffened Tubular KT-Joints: A Geometrically Parametric Study	Thin-Walled Structures, Elsevier, ISI	حمید احمدی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین، یونگ‌بو شائو	۲۰۱۳ (سپتامبر)، جلد ۷۰، شماره ۳، ۹۳-۱۰۵
۲۵	Experimental and Numerical Investigation of Geometric SCFs in Internally Ring-Stiffened Tubular KT-Joints of Offshore Structures	Journal of the Persian Gulf, Iranian National Institute for Oceanography, ISC	حمید احمدی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین	۲۰۱۳ (ژوئن)، جلد ۴، شماره ۱۲، ۱-۱۲
۲۶	Parametric Study of Outer-Brace SCFs in Right-Angle Two-Planar Tubular DKT-Joints of Offshore Jacket Structures	Journal of Engineering Science and Technology, Taylor's University, Scopus	حمید احمدی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین، علی امین‌فر	۲۰۱۵ (مارس)، جلد ۱۰، شماره ۳، ۳۸۳-۴۰۳
۲۷	تأثیر ناکاملی هندسی عضو مهارى روی ضرایب تمرکز تنش در اتصالات لوله‌ای T شکل سکوه‌های شابلونی تحت بارگذاری محوری	نشریه علمی- پژوهشی مهندسی دریا، انجمن مهندسی دریایی ایران، ISC	حمید احمدی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین، میرمحمد فاتحی	۱۳۹۳، جلد ۱۰، شماره ۲۰، ۸۹-۱۰۰
۲۸	Evaluating the Seismic Performance of Steel-SMA Hybrid Braces	Civil Engineering Infrastructures Journal, University of Tehran, ISC	محمد هوشمند، بهزاد رافضی، یوسف حسین‌زاده، حمید احمدی	۲۰۱۵ (دسامبر)، جلد ۴۸، شماره ۲، ۳۰۳-۳۱۴
۲۹	Stress Concentration Factors Induced by Out-of-Plane Bending Loads in Ring-Stiffened Tubular KT-Joints of Jacket Structures	Thin-Walled Structures, Elsevier, ISI	حمید احمدی، اسماعیل زوار	۲۰۱۵ (ژوئن)، جلد ۹۱، شماره ۶، ۸۲-۹۵
۳۰	Probabilistic Assessment of Degree of Bending (DoB) in Tubular X-Joints of Offshore Structures Subjected to Bending Loads	Advances in Civil Engineering, Scopus	حمید احمدی، امیررضا غفاری	۲۰۱۵، کد ۵۱۸۴۵۰، ۱-۱۲

ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه، ناشر، نمایه	اسامی نویسندگان	سال، جلد، شماره، صفحه
۳۱	Stress Concentration due to In-Plane Bending (IPB) Loads in Ring-Stiffened Tubular KT-Joints of Offshore Structures: Parametric Study and Design Formulation	Applied Ocean Research, <i>Elsevier, ISI</i>	حمید احمدی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین	۲۰۱۵ (ژوئن)، جلد ۵۱، شماره ۶، ۵۴-۶۶
۳۲	Comparing the Geodetical and Geotechnical Methods in Investigating the Deformation of Earthfill Dams; a Case Study of Mahabad Earthfill Dam, Iran	Journal of Engineering Science and Technology, <i>Taylor's University, Scopus</i>	محمدحسین امین‌فر، اصغر راست‌بود، حمید احمدی، علی ناصری	۲۰۱۶ (آوریل)، جلد ۱۱، شماره ۴، ۶۱۹-۶۳۷
۳۳	Degree of Bending (DoB) in Tubular K-Joints of Offshore Structures Subjected to In-Plane Bending (IPB) Loads: Study of Geometrical Effects and Parametric Formulation	Ocean Engineering, <i>Elsevier, ISI</i>	حمید احمدی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین، شادی آسوده	۲۰۱۵ (جولای)، جلد ۱۰۲، شماره ۷، ۱۰۵-۱۱۶
۳۴	Probability Density Functions of SCFs in Internally Ring-Stiffened Tubular KT-Joints of Offshore Structures Subjected to Axial Loading	Thin-Walled Structures, <i>Elsevier, ISI</i>	حمید احمدی، امیرحسین محمدی، علی یگانه	۲۰۱۵ (سپتامبر)، جلد ۹۴، شماره ۹، ۴۸۵-۴۹۹
۳۵	Probabilistic Analysis of Stress Intensity Factor (SIF) and Degree of Bending (DoB) in Axially Loaded Tubular K-Joints of Offshore Structures	Latin American Journal of Solids and Structures, <b>ISI</b>	حمید احمدی، امیررضا غفاری	۲۰۱۵، جلد ۱۲، شماره ۱۱، ۲۰۲۵-۲۰۴۴
۳۶	Seismic Responses of an Offshore Jacket-Type Platform Incorporated with Tuned Liquid Dampers	Advances in Structural Engineering, <i>SAGE, ISI</i>	محمدعلی لطف‌اللهی یقین، حمید احمدی، حسن تفاخر	۲۰۱۶ (فوریه)، جلد ۱۹، شماره ۲، ۲۲۷-۲۳۸
۳۷	Probabilistic Analysis of Stress Concentration Factors in Tubular KT-Joints Reinforced with Internal Ring Stiffeners under In-Plane Bending Loads	Thin-Walled Structures, <i>Elsevier, ISI</i>	حمید احمدی، علی یگانه، امیرحسین محمدی، اسماعیل زوار	۲۰۱۶، جلد ۹۹، ۵۸-۷۵
۳۸	بررسی تأثیر پارامترهای هندسی بر ضرایب شدت تنش (SIFs) در اتصالات لوله‌ای نوع X سکوه‌ای شابلونی	نشریه علمی - پژوهشی اقیانوس‌شناسی، <b>ISC</b>	حمید احمدی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین، مجید نعمتی	۱۳۹۴ (پائیز)، جلد ۶، شماره ۲۳، ۵۵-۶۶
۳۹	Static Strength of Collar Plate Reinforced Tubular T/Y-Joints under Brace Compressive Loading	Journal of Constructional Steel Research, <i>Elsevier, ISI</i>	حسین نصیرایی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین، حمید احمدی	۲۰۱۶ (مارس)، جلد ۱۱۹، شماره ۳، ۳۹-۴۹



ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه، ناشر، نمایه	اسامی نویسندگان	سال، جلد، شماره، صفحه
۴۰	Parametric Study on the Effects of Pile Inclination Angle on the Response of Batter Piles in Offshore Jacket Platforms	Journal of Marine Science and Application, Springer, Scopus	علی امین فر، حمید احمدی، محمدحسین امین فر	۲۰۱۶ (ژوئن)، جلد ۱۵، شماره ۲، ۱۹۳-۲۰۰
۴۱	بررسی رفتار دینامیکی سکوهای فراساحلی شابلونی مجهز به سیستم میراگر مایع تنظیم شده تحت تحریک لرزه‌ای	نشریه علمی - پژوهشی مهندسی دریا، انجمن مهندسی دریایی ایران، ISC	حسن تفاخر، محمدعلی لطف‌اللهی یقین، حمید احمدی	۱۳۹۴ (پائیز و زمستان)، جلد ۱۱، شماره ۲۲، ۸۳-۹۳
۴۲	Degree of Bending (DoB) in Tubular KT-Joints of Jacket Structures Subjected to Axial Loads	International Journal of Maritime Technology, ISC	حمید احمدی، شادی آسوده	۲۰۱۵ (دسامبر)، جلد ۴، شماره ۲، ۶۵-۷۵
۴۳	Static Strength of Offshore Tubular T/Y-Joints Reinforced with Collar Plate Subjected to Tensile Brace Loading	Thin-Walled Structures, Elsevier, ISI	حسین نصیرایی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین، حمید احمدی	۲۰۱۶ (ژوئن)، جلد ۱۰۳، شماره ۶، ۱۴۱-۱۵۶
۴۴	A Probability Distribution Model for SCFs in Internally Ring-Stiffened Tubular KT-Joints of Offshore Structures Subjected to Out-of-Plane Bending Loads	Ocean Engineering, Elsevier, ISI	حمید احمدی	۲۰۱۶ (آوریل)، جلد ۱۱۶، شماره ۴، ۱۸۴-۱۹۹
۴۵	Parametric Study of Geometrical Effects on the Degree of Bending (DoB) in Offshore Tubular K-Joints under Out-of-Plane Bending Loads	Applied Ocean Research, Elsevier, ISI	حمید احمدی، شادی آسوده	۲۰۱۶ (ژوئن)، جلد ۵۸، ۱-۱۰
۴۶	The Effect of Multi-Planarity on the SCFs in Offshore Tubular KT-Joints Subjected to In-Plane and Out-of-Plane Bending Loads	Thin-Walled Structures, Elsevier, ISI	حمید احمدی، اسماعیل زوار	۲۰۱۶ (سپتامبر)، جلد ۱۰۶، شماره ۹، ۱۴۸-۱۶۵
۴۷	Structural Behavior of Tubular T/Y-Joints with Collar Plate under Static In-Plane Bending	Journal of Constructional Steel Research, Elsevier, ISI	حسین نصیرایی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین، حمید احمدی	۲۰۱۶ (آگوست)، جلد ۱۲۳، شماره ۸، ۱۲۱-۱۳۴
۴۸	Static Strength of Doubler Plate Reinforced Tubular T/Y-joints Subjected to Brace Compressive Loading: Study of Geometrical Effects and Parametric Formulation	Thin-Walled Structures, Elsevier, ISI	حسین نصیرایی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین، حمید احمدی	۲۰۱۶ (اکتبر)، جلد ۱۰۷، شماره ۱۰، ۲۳۱-۲۴۷

ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه، ناشر، نمایه	اسامی نویسندگان	سال، جلد، شماره، صفحه
۴۹	Probabilistic Analysis of SCFs in Unstiffened Gap Tubular KT-Joints of Jacket Structures under the OPB Moment Loads	Advances in Structural Engineering, <i>SAGE, ISI</i>	حمید احمدی، میرامین موسوی نژاد بنام	۲۰۱۷ (آوریل)، جلد ۲۰، شماره ۴، ۵۹۵-۶۱۵
۵۰	Stress Concentration Factors in Uniplanar Tubular KT-Joints of Jacket Structures Subjected to In-Plane Bending Loads	International Journal of Maritime Technology, <b>ISC</b>	حمید احمدی، علی ضیایی نژاد	۲۰۱۶ (مارس)، جلد ۵، شماره ۲، ۲۷-۳۹
۵۱	Static Performance of Doubler Plate Reinforced Tubular T/Y-Joints Subjected to Brace Tension	Thin-Walled Structures, <i>Elsevier, ISI</i>	حسین نصیرایی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین، حمید احمدی	۲۰۱۶ (نوامبر)، جلد ۱۰۸، شماره ۱۱، ۱۳۸-۱۵۲
۵۲	Cyclic Behavior of Cold-Formed Steel Frames with Strap Bracing	Asian Journal of Civil Engineering, <i>BHRC, Scopus</i>	یوسف حسین‌زاده، عادل مصلحی‌فر، حمید احمدی	۲۰۱۷ (مارس)، جلد ۱۸، شماره ۲، ۱۵۰-۱۶۱
۵۳	Investigating the Geometrical and Geotechnical Parameters Effect on Elongated Offshore Piles' Behavior Using Fuzzy Inference Systems	China Ocean Engineering, <b>ISI</b>	علی امین‌فر، علیرضا مجتهدی، حمید احمدی، محمدحسین امین‌فر	۲۰۱۷ (می)، جلد ۳۱، شماره ۳، ۳۷۸-۳۸۸
۵۴	Geometrical Effects on the Local Joint Flexibility of Two-Planar Tubular DK-Joints in Jacket Substructure of Offshore Wind Turbines under OPB Loading	Thin-Walled Structures, <i>Elsevier, ISI</i>	حمید احمدی، علی ضیایی نژاد	۲۰۱۷ (می)، جلد ۱۱۴، شماره ۵، ۱۲۲-۱۳۳
۵۵	A Study on the Local Joint Flexibility (LJF) of Two-Planar Tubular DK-Joints in Jacket Structures under In-Plane Bending Loads	Applied Ocean Research, <i>Elsevier, ISI</i>	حمید احمدی، علی ضیایی نژاد	۲۰۱۷ (مارس)، جلد ۶۴، شماره ۳، ۱-۱۴
۵۶	Local Joint Flexibility of Two-Planar Tubular DK-Joints in OWTs Subjected to Axial Loading: Parametric Study of Geometrical Effects and Design Formulation	Ocean Engineering, <i>Elsevier, ISI</i>	حمید احمدی، علی ضیایی نژاد	۲۰۱۷ (می)، جلد ۱۳۶، شماره ۵، ۱-۱۰
۵۷	Parametric Study of SCFs in Unstiffened Gap Tubular KT-Joints of Offshore Structures under OPB Moment Loading	Journal of the Persian Gulf, <i>Iranian National Institute for Oceanography, ISC</i>	حمید احمدی، مجید کردکریمی	زیر چاپ

(د) مقالات چاپ شده در نشریات داخلی و خارجی (ادامه)

ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه، ناشر، نمایه	اسامی نویسندگان	سال، جلد، شماره، صفحه
۵۸	Static Strength of Doubler Plate Reinforced Tubular T/Y-Joints under In-Plane Bending Load	Journal of Constructional Steel Research, <i>Elsevier, ISI</i>	حسین نصیرایی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین، حمید احمدی، لی ژو	۲۰۱۷ (سپتامبر)، جلد ۱۳۶، شماره ۹، ۴۹-۶۴
۵۹	Static Capacity of Tubular X-Joints Reinforced with Collar Plate Subjected to Brace Compression	Thin-Walled Structures, <i>Elsevier, ISI</i>	حسین نصیرایی، لی ژو، محمدعلی لطف‌اللهی یقین، حمید احمدی	۲۰۱۷ (اکتبر)، جلد ۱۱۹، شماره ۱۰، ۲۵۶-۲۶۵

[ ادامه سوابق در صفحه بعد ]

ردیف	عنوان مقاله	نام و محل برگزاری کنفرانس	اسامی نویسندگان	سال
۱	اثر امواج در حال شکست روی پاسخ دینامیکی دیواره‌های ساحلی خاک مسلح	دهمین همایش ملی صنایع دریایی، آبادان	محمدعلی لطف‌اللهی یقین، محمدحسین امین‌فر، مهدی شاطرمقدم، حمید احمدی	۱۳۸۷
۲	بهینه‌سازی شکل سدهای بتنی وزنی به روش ESO	پنجمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، دانشگاه فردوسی مشهد	محمد حسین امین‌فر، رضا گلداران، حمید احمدی	۱۳۸۹
۳	Geometrical Effect on the Stress Distribution along the Weld Toe for Tubular KT-Joints under Balanced Axial Loading	ICOPMAS 2008, Tehran, Iran	حمید احمدی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین	۲۰۰۸
۴	Dynamic Response of Floating Structures under the Slamming Induced Impulsive Loads	ICOPMAS 2008, Tehran, Iran	محمدعلی لطف‌اللهی یقین، مهدی رستگار، حمید احمدی	۲۰۰۸
۵	Numerical Parametric Study of Stress Concentration Along the Intersection of Tubular KT-Joints Subjected to Balanced Axial Loading	ISOPE 2009, Osaka, Japan	محمدعلی لطف‌اللهی یقین، حمید احمدی	۲۰۰۹
۶	Stress Concentration Factor Analysis for Uniplanar Tubular DKT-Joints and Proposing Parametric Equation for SCF Distribution	ICOPMAS 2010, Tehran, Iran	حمید احمدی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین	۲۰۱۰
۷	Effect of Additional Braces on the SCF Distribution Along the Weld Toe of Tubular KT-Joints under Axial Loads	ICOPMAS 2010, Tehran, Iran	محمدعلی لطف‌اللهی یقین، حمید احمدی	۲۰۱۰
۸	Geometrical Parametric Study and Development of Design Formulae for the SCF Distribution Along the Weld Toe in Multi-Planar CHS DKT-Connections of Offshore Structures	OMAE 2011, Rotterdam, Netherlands	محمدعلی لطف‌اللهی یقین، حمید احمدی، سجاد شاهرودی	۲۰۱۱
۹	Derivation of the Probability Function Governing the Distribution of SCFs in Two-Planar CHS DKT Connections of Offshore Jacket Structures	OMAE 2012, Rio de Janeiro, Brazil	محمدعلی لطف‌اللهی یقین، حمید احمدی	۲۰۱۲

ردیف	عنوان مقاله	نام و محل برگزاری کنفرانس	اسامی نویسندگان	سال
۱۰	Experimental and Numerical Investigation of Geometric SCFs in Internally Ring-Stiffened Tubular KT-Joints of Offshore Structures	ICOPMAS 2012, Tehran, Iran	حمید احمدی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین	۲۰۱۲
۱۱	Parametric Study of Outer-Brace SCFs at Saddle and Crown Positions of Right-Angle Two-Planar Tubular DKT-Joints of Offshore Jacket Structures (برنده جایزه مقاله برتر کنفرانس)	پنجمین همایش ملی صنایع فراساحل (OIC 2013)، دانشگاه صنعتی شریف	حمید احمدی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین، شادی آسوده	۱۳۹۲
۱۲	ارزیابی تغییرات خصوصیات دینامیکی سازه فراساحلی جکته با استفاده از سیستم استنتاج فازی و مطالعه مدل فیزیکی هیدروالاستیک (برنده جایزه مقاله برتر کنفرانس)	پانزدهمین همایش صنایع دریایی (MIC 2013)، جزیره کیش	علیرضا مجتهدی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین، حمید احمدی، آرمین توکل	۱۳۹۲
۱۳	بررسی تأثیر پارامترهای مختلف فیزیکی و محیطی در میزان شکست قطعات آرمور بکار گرفته شده جهت حفاظت هسته موج‌شکن	اولین کنفرانس ملی مهندسی ژئوتکنیک	امین رزاقی، حمید احمدی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین	۱۳۹۲
۱۴	بررسی تأثیر زاویه اصطکاک داخلی و چسبندگی خاک‌های ساحلی روی عمق کوبش و ضخامت سپرهای لغزش‌گیر ساحلی با لحاظ کردن شرایط جزر و مدی دریا	اولین کنفرانس ملی مهندسی ژئوتکنیک	امین رزاقی، حمید احمدی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین	۱۳۹۲
۱۵	بررسی تأثیر مشخصات ذاتی خاک در ظرفیت باربری جداره شمع‌های طویل دریایی مورد استفاده در سکوه‌های نفت و گاز	هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	علی امین‌فر، محمدحسین امین‌فر، محمدعلی لطف‌اللهی یقین، حمید احمدی	۱۳۹۳
۱۶	بررسی تأثیر خصوصیات هندسی شمع در ظرفیت باربری شمع‌های مایل ساحلی و فراساحلی	هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	علی امین‌فر، حمید احمدی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین، محمدحسین امین‌فر	۱۳۹۳

ردیف	عنوان مقاله	نام و محل برگزاری کنفرانس	اسامی نویسندگان	سال
۱۷	بررسی تأثیر حالات مختلف خوردگی در پاسخ سکوی پایه ثابت فراساحلی (مطالعه موردی: سکوی جکتی SPD1 واقع در خلیج فارس)	2 <sup>nd</sup> ICSAU, 2014, Tabriz, Iran	امین رزاقی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین، حمید احمدی	۱۳۹۳
۱۸	تأثیر فرض شرایط تکیه‌گاهی مختلف در روند تغییرات فرکانس ارتعاشات طبیعی اعضای خورده شده سکوی نفتی پایه ثابت فراساحلی	2 <sup>nd</sup> ICSAU, 2014, Tabriz, Iran	امین رزاقی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین، حمید احمدی	۱۳۹۳
۱۹	بررسی تأثیر پدیده خوردگی در روند تغییر جابه‌جایی سکوی جکتی SPD1 تحت بارگذاری توأم امواج و جریان ۱۰۰ ساله خلیج فارس	2 <sup>nd</sup> ICSAU, 2014, Tabriz, Iran	امین رزاقی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین، حمید احمدی	۱۳۹۳
۲۰	بررسی تأثیر خوردگی در تغییرات فرکانس ارتعاشات طبیعی اعضای سکوی جکتی در حالات فرارگیری عضو در داخل و خارج از آب	2 <sup>nd</sup> ICSAU, 2014, Tabriz, Iran	امین رزاقی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین، حمید احمدی	۱۳۹۳
۲۱	Stress Concentration Factors (SCFs) Induced by Out-of-Plane Bending (OPB) Loadings in Internally Ring-Stiffened Tubular KT-Joints of Jacket Structures	ICOPMAS 2014, Tehran, Iran	حمید احمدی، اسماعیل زوار	۲۰۱۴
۲۲	Effects of Geometrical Parameters on the Degree of Bending (DoB) in Tubular K-Joints of Offshore Structures Subjected to In-Plane Bending (IPB) Loading	ICOPMAS 2014, Tehran, Iran	شادی آسوده، حمید احمدی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین	۲۰۱۴
۲۳	Effect of Geometrical Parameters on the Stress Intensity Factors (SIFs) in Tubular X-Joints of Jacket-Type Platforms	ICOPMAS 2014, Tehran, Iran	مجید نعمتی، حمید احمدی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین	۲۰۱۴
۲۴	بررسی رفتار هیدرودینامیکی سکوی ستاره‌ای کوچک تحت تأثیر شرایط مختلف موج و عمق آب	شانزدهمین همایش ملی صنایع دریایی، بندر عباس	مستوره قلی‌پور سلیمی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین، حمید احمدی	۱۳۹۳
۲۵	مطالعه تأثیر پارامترهای ذاتی خاک در بازدهی شمع‌های طویل ساحلی و فراساحلی استفاده شده در سکوه‌های دریایی	اولین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	علی امین‌فر، محمدحسین امین‌فر، حمید احمدی	۱۳۹۳

ردیف	عنوان مقاله	نام و محل برگزاری کنفرانس	اسامی نویسندگان	سال
۲۶	مطالعه تأثیر ساختار هندسی شمع بر روی عملکرد شمع‌های استفاده شده در سکوه‌های دریایی	اولین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	علی امین‌فر، حمید احمدی، محمدحسین امین‌فر	۱۳۹۳
۲۷	Effect of Geometrical Parameters on the SCFs in Ring-Stiffened Tubular KT-Joints Subjected to IPB Loads	10 <sup>th</sup> International Congress on Civil Engineering, Tabriz 2015	حمید احمدی، اسماعیل زوار، رضا سلاطین	۲۰۱۵
۲۸	تأثیر ناکاملی هندسی عضو مهاری روی ضرایب تمرکز تنش در اتصالات لوله‌ای T شکل سکوه‌های فراساحلی جکت	دهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، دانشگاه تبریز	حمید احمدی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین، میرمحمد فاتحی، شادی آسوده	۱۳۹۴
۲۹	بررسی رفتار دینامیکی سکوه‌های فراساحلی شابلونی مجهز به سیستم میراگر مایع تنظیم شده (TLD) تحت تحریک لرزه‌ای	دهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، دانشگاه تبریز	محمدعلی لطف‌اللهی یقین، حمید احمدی، حسن تفاخر، اسماعیل زوار	۱۳۹۴
۳۰	Probability Distribution Models for Geometric and Crack Shape Factors of SIFs in Tubular K-Joints under Balanced Axial Loads	10 <sup>th</sup> International Congress on Civil Engineering, Tabriz 2015	حمید احمدی، امیررضا غفاری	۲۰۱۵
۳۱	Deriving Probability Density Functions for Degree of Bending (DoB) in Axially Loaded Tubular K-Joints	10 <sup>th</sup> International Congress on Civil Engineering, Tabriz 2015	حمید احمدی، امیررضا غفاری	۲۰۱۵
۳۲	Determination of Optimal Safety Factors for Tubular Y- Joint of Jacket-Type Offshore Platforms Based on Reliability Analysis	10 <sup>th</sup> International Congress on Civil Engineering, Tabriz 2015	مهدی بایرامی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین، حمید احمدی	۲۰۱۵
۳۳	Development of Probability Distribution Models for Degree of Bending (DoB) in the Chord Member of Tubular X-Joints under Bending Loads	ICCESE 2015, Berlin, Germany	حمید احمدی، امیررضا غفاری	۲۰۱۵

ردیف	عنوان مقاله	نام و محل برگزاری کنفرانس	اسامی نویسندگان	سال
۳۴	بررسی تابع احتمال حاکم بر مقادیر SCF در اتصالات لوله‌ای از نوع X و KT مطابق با معادلات پیشنهادی توسط آخرین نسخه (۲۰۰۵) آئین‌نامه DNV-RP-C203	اولین کنفرانس بین‌المللی سازه و فولاد، تهران	احسان رنجبر، حمید احمدی	۱۳۹۳
۳۵	Degree of Bending in Axially Loaded Tubular KT-Joints of Offshore Structures: Parametric Study and Formulation	ICCBE 2015, Paris, France	حمید احمدی، شادی آسوده	۲۰۱۵
۳۶	مروری بر مطالعات صورت گرفته در زمینه قابلیت اعتماد سکوها‌ی پایه کششی و پیشنهاد روش برای طراحی بهینه	دهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، دانشگاه تبریز	مستوره قلی‌پور سلیمی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین، حمید احمدی	۱۳۹۴
۳۷	بررسی تأثیر تغییر ضریب بار عضو اصلی اتصال Y سکوی فراساحلی جک‌تی بر احتمال شکست اتصال در حالت بارگذاری محوری	ششمین همایش بین‌المللی صنایع فراساحل، تهران - دانشگاه صنعتی شریف	مهدی بایرامی، حمید احمدی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین	۱۳۹۴
۳۸	Degree of Bending in Tubular K-Joints of Jacket Structures under OPB Loading	6 <sup>th</sup> International Offshore Industries Conference, Tehran 2015	شادی آسوده، حمید احمدی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین	۲۰۱۵
۳۹	ارزیابی تأثیر مشخصات هندسی پایه بر عملکرد موجشکن شمعی در معرض امواج دریا با استفاده از دینامیک سیالات محاسباتی	هفدهمین همایش صنایع دریایی، جزیره کیش، آذر ۱۳۹۴	مهرداد شوکتیان، علیرضا مجتهدی، حمید احمدی	۱۳۹۴
۴۰	تحلیل قابلیت اعتماد سیستم اتصالات لوله‌ای Y سکوها‌ی فراساحلی ثابت با استفاده از ضرایب اطمینان کالیبره شده	هفدهمین همایش صنایع دریایی، جزیره کیش، آذر ۱۳۹۴	حمید احمدی، مهدی بایرامی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین، علیرضا مجتهدی	۱۳۹۴
۴۱	ارزیابی توزیع تنش در اتصالات لوله‌ای DKT سکوها‌ی شابلونی تحت اثر ضربه کشتی	هجدهمین همایش صنایع دریایی، جزیره کیش، مهر ۱۳۹۵	حمید احمدی، سعید بشیری، اسماعیل زوار	۱۳۹۵



ردیف	عنوان مقاله	نام و محل برگزاری کنفرانس	اسامی نویسندگان	سال
۴۲	مطالعه انعطاف‌پذیری موضعی اتصال (LJF) برای اتصالات لوله‌ای دو صفحه‌ای نوع DK در زیرسازه شابلونی توربین‌های بادی فراساحلی تحت لنگر خمشی درون صفحه	هجدهمین همایش صنایع دریایی، جزیره کیش، مهر ۱۳۹۵	علی ضیایی‌نژاد، حمید احمدی	۱۳۹۵
۴۳	تحلیل قابلیت اعتماد سازه‌های حفاظت ساحل در برابر گسیختگی ناشی از روگذری امواج	هجدهمین همایش صنایع دریایی، جزیره کیش، مهر ۱۳۹۵	حمید احمدی، آرش نیک‌نژاد، اسماعیل زوار	۱۳۹۵
۴۴	Parametric Study of Stress Concentration Factors in Three-Planar Tubular KT-Joints Subjected to Out-of-Plane Bending Loads	ICOPMAS 2016, Tehran, Iran	اسماعیل زوار، حمید احمدی	۲۰۱۶
۴۵	A Study on the Local Joint Flexibility (LJF) of Tubular K-Joints in Jacket Substructure of Offshore Wind Turbines under Axial Loading	ICOPMAS 2016, Tehran, Iran	علی ضیایی‌نژاد، حمید احمدی	۲۰۱۶
۴۶	Static Strength of Collar Plate Reinforced Tubular T/Y-Joints Subjected to Tensile Loading	ICOPMAS 2016, Tehran, Iran	حسین نصیریایی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین، حمید احمدی	۲۰۱۶
۴۷	انعطاف‌پذیری موضعی اتصال (LJF) دو صفحه‌ای DK در پایه جکتهی توربین‌های بادی فراساحلی تحت بارگذاری لنگر خمشی خارج از صفحه	دهمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف، فروردین ۱۳۹۶	علی ضیایی‌نژاد، حمید احمدی، علیرضا مجتهدی	۱۳۹۶
۴۸	مطالعه رفتار سکوه‌های فراساحلی ثابت شابلونی مجهز به میراگر مایع تنظیم شده ترکیبی	هفتمین همایش بین‌المللی صنایع فراساحل، دانشگاه صنعتی شریف، خرداد ۱۳۹۶	حسین عیوض‌اوغلی، محمدعلی لطف‌اللهی یقین، حمید احمدی	۱۳۹۶

ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه، ناشر، نمایه / نام و محل برگزاری کنفرانس	اسامی نویسندگان
۱	ارزیابی یک الگوریتم استخراج مشخصه جهت عیب‌یابی سازه جکته فراساحلی با استفاده از مدل فیزیکی و بروزرسانی مدل المان محدود	نشریه علمی - پژوهشی مهندسی دریا، انجمن مهندسی دریایی ایران، ISC	فرهاد حسین‌لو، علیرضا مجتهدی، محمدعلی لطف‌اللهی‌یقین، حمید احمدی
۲	An Iterative Method for Structural Health Monitoring in a Jacket Type Offshore Platform Based on Mode Reduction	Journal of the Persian Gulf, Iranian National Institute for Oceanography, ISC	فرهاد حسین‌لو، علیرضا مجتهدی، محمدعلی لطف‌اللهی‌یقین، حمید احمدی
۳	Behavior of Bolted-Angle Connection Components: Parametric Study and Design Formulation	International Journal of Engineering, Scopus	یوسف حسین‌زاده، حمید احمدی، محمدرضا چناقلو، امیر جمعی
۴	Development of a Probability Distribution Model for SCFs in Uniplanar Tubular KT-Joints of Offshore Structures under IPB Moment Loading	International Journal of Maritime Technology, ISC	حمید احمدی، میرامین موسوی‌نژاد بنام
۵	بررسی توزیع تنش در اتصالات لوله‌ای KT دو صفحه‌ای سکوه‌ای فراساحلی جکته تحت اثر بارهای ضربه‌ای ناشی از برخورد کشتی	نشریه مهندسی عمران و محیط زیست، دانشگاه تبریز، ISC	حمید احمدی، سعید بشیری
۶	ارزیابی قابلیت اعتماد موج‌شکن‌های توده‌سنگی در برابر گسیختگی ناشی از روگذری امواج	نشریه علمی - پژوهشی دریا فنون، ISC	حمید احمدی، آرش نیک‌نژاد
۷	واسنجی ضرایب اطمینان برای مقاومت استاتیکی اتصالات لوله‌ای نوع K در سکوه‌ای فراساحلی شابلونی بر اساس تحلیل قابلیت اعتماد	نشریه علمی - پژوهشی مهندسی دریا، انجمن مهندسی دریایی ایران، ISC	مهدی بایرامی، حمید احمدی، محمدعلی لطف‌اللهی‌یقین
۸	ارزیابی حساسیت مقاومت استاتیکی اتصالات لوله‌ای K سکوه‌ای فراساحلی جکته نسبت به عوامل تصادفی مؤثر بر مبنای تحلیل قابلیت اعتماد	نشریه علمی - پژوهشی دریا فنون، ISC	مهدی بایرامی، حمید احمدی، محمدعلی لطف‌اللهی‌یقین
۹	بررسی تأثیر میراگر مایع تنظیم شده ترکیبی (CTLD) روی رفتار دینامیکی سکوه‌ای فراساحلی جکته	نشریه علمی - پژوهشی دریا فنون، ISC	حسین عیوض‌اوغلی، محمدعلی لطف‌اللهی‌یقین، حمید احمدی

ردیف	عنوان طرح پژوهشی	مجری و همکاران طرح	وضعیت
۱	بررسی تأثیر پارامترهای هندسی بر توزیع ضرایب تمرکز تنش در اتصالات پل‌های خرپائی متشکل از اعضای لوله‌ای	رسول باقری، محمدعلی لطف‌اللهی‌یقین، حمید احمدی	اتمام- اسفند ۸۹
۲	بررسی تأثیر بارگذاری خمشی روی مقاومت خستگی اتصالات لوله‌ای تقویت‌شده با سخت‌کننده‌های حلقوی	حمید احمدی، محمدعلی لطف‌اللهی‌یقین	اتمام- آبان ۹۳
۳	ارزیابی عملکرد سیستم TLD برای کنترل پاسخ لرزه‌ای سکوهاى نفتی جکت	محمدعلی لطف‌اللهی‌یقین، حمید احمدی، حسن تفاخر	اتمام- آبان ۹۳
۴	استخراج توابع توزیع احتمال حاکم بر ضرایب تمرکز تنش در اتصالات لوله‌ای KT تقویت شده با سخت‌کننده‌های حلقوی داخلی تحت اثر خمش داخل و خارج از صفحه	حمید احمدی	اتمام- خرداد ۹۵
۵	تحلیل احتمالاتی تمرکز تنش در اتصالات لوله‌ای KT سخت نشده دارای فاصله آزاد در سازه‌های فراساحلی جکتی تحت لنگرهای خمشی داخل و خارج از صفحه	حمید احمدی	در حال اجرا

[ ادامه سوابق در صفحه بعد ]

ردیف	نام نشریه	سمت	سال
۱	نشریه علمی- پژوهشی مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز	ویراستار	۱۳۹۱ تاکنون
۲	نشریه علمی- پژوهشی مهندسی دریا	مشاور علمی	۱۳۹۲ تاکنون
۳	نشریه فراساحل اروند (نشریه تخصصی شرکت مهندسی و ساخت تأسیسات دریایی ایران IOEC)	مشاور علمی	۱۳۹۲ تاکنون
۴	نشریه علمی- پژوهشی مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز	عضو هیأت مشاوران	۱۳۹۳ تاکنون
۵	International Journal of Engineering	داور	۲۰۱۰ تاکنون
۶	Ocean Engineering, Elsevier	داور	۲۰۱۲ تاکنون
۷	Applied Ocean Research, Elsevier	داور	۲۰۱۲ تاکنون
۸	KSCE Journal of Civil Engineering, Springer	داور	۲۰۱۲ تاکنون
۹	Thin-Walled Structures, Elsevier	داور	۲۰۱۳ تاکنون
۱۰	Journal of Engineering Science and Technology	داور	۲۰۱۳ تاکنون
۱۱	نشریه علمی- پژوهشی سازه و فولاد	داور	۱۳۹۱ تاکنون
۱۲	نشریه علمی- پژوهشی مهندسی دریا	داور	۱۳۹۱ تاکنون
۱۳	نشریه علمی- پژوهشی اقیانوس شناسی	داور	۱۳۹۱ تاکنون
۱۴	نشریه علمی- پژوهشی مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز	داور	۱۳۹۲ تاکنون
۱۵	Ships and Offshore Structures, Taylor & Francis	داور	۲۰۱۴ تاکنون
۱۶	Advances in Structural Engineering, Springer	داور	۲۰۱۵ تاکنون
۱۷	Journal of Marine Science and Application, Springer	داور	۲۰۱۵ تاکنون
۱۸	International Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering, Elsevier	داور	۲۰۱۵ تاکنون
۱۹	Structures, Elsevier	داور	۲۰۱۶ تاکنون
۲۰	Steel and Composite Structures, Techno Press	داور	۲۰۱۶ تاکنون
۲۱	Persian Gulf	داور	۲۰۱۶ تاکنون
۲۲	Journal of Ocean Engineering and Science, Elsevier	داور	۲۰۱۶ تاکنون
۲۳	Advances in Materials Science and Engineering	داور	۲۰۱۶ تاکنون

ژ) سوابق همکاری با نشریات علمی داخلی و خارجی (ادامه)

ردیف	نام نشریه	سمت	سال
۲۴	Composites Part B: Engineering, Elsevier	داور	۲۰۱۶ تاکنون
۲۵	International Journal of Coastal & Offshore Engineering	داور	۲۰۱۶ تاکنون
۲۶	Journal of Computational Design and Engineering, Elsevier	داور	۲۰۱۶ تاکنون
۲۷	نشریه علمی - پژوهشی مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه صنعتی امیرکبیر	داور	۱۳۹۵ تاکنون

س) سوابق همکاری با کنفرانس های علمی

ردیف	عنوان کنفرانس	سمت	سال
۱	سومین کنگره ملی مهندسی عمران - دانشگاه تبریز	عضو کمیته اجرایی	۱۳۸۶
۲	سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران - دانشگاه تبریز	عضو کمیته اجرایی	۱۳۸۷
۳	پنجمین کنگره ملی مهندسی عمران - دانشگاه فردوسی مشهد	عضو هیأت داوران	۱۳۸۹
۴	پنجمین کنفرانس ملی صنایع فراساحل - دانشگاه صنعتی شریف	عضو کمیته علمی و هیأت داوران	۱۳۹۲
۵	کنفرانس بین المللی عمران، معماری، و توسعه پایدار شهری - تبریز	عضو هیأت علمی افتخاری	۱۳۹۲
۶	پانزدهمین کنفرانس ملی صنایع دریایی - جزیره کیش	عضو هیأت داوران	۱۳۹۲
۷	هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی بابل	عضو هیأت داوران	۱۳۹۳
۸	شانزدهمین کنفرانس ملی صنایع دریایی - بندرعباس	عضو کمیته علمی و هیأت داوران	۱۳۹۳
۹	دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران - دانشگاه تبریز	رئیس کمیته راهبردی، عضو کمیته علمی، کمیته اجرایی، و هیأت داوران	۱۳۹۴
۱۰	هفدهمین همایش صنایع دریایی - جزیره کیش	عضو کمیته علمی و هیأت داوران	۱۳۹۴
۱۱	هجدهمین همایش صنایع دریایی - جزیره کیش	عضو هیأت داوران	۱۳۹۵
۱۲	هفتمین همایش بین المللی صنایع فراساحل - دانشگاه صنعتی شریف	عضو کمیته علمی و هیأت داوران	۱۳۹۶

ردیف	عنوان جشنواره	سمت	سال
۱	اولین جشنواره پویایی و خلاقیت علمی - پژوهشی (جایزه بزرگ دانشجویی دانشگاه تبریز)	دبیر جشنواره	۱۳۹۴
۲	جشنواره انتخاب مهندسان نمونه استان آذربایجان شرقی	نماینده دانشگاه تبریز در هیأت داوران	۱۳۹۴
۳	دومین جشنواره پویایی و خلاقیت علمی - پژوهشی (جایزه بزرگ دانشجویی دانشگاه تبریز)	دبیر جشنواره	۱۳۹۵
۴	پانزدهمین آئین نکوداشت دانش‌آموختگان غیر ایرانی دانشگاه‌های کشور و دهمین جشنواره فرهنگ ملل	رئیس کارگروه برگزاری آئین نکوداشت	۱۳۹۶

ص) سوابق اجرایی (توجه: موارد مربوط به نشریات، کنفرانس‌ها و جشنواره‌ها، در بندهای (ژ)، (س) و (ش) ذکر شده‌اند.)

ردیف	سمت	بازه زمانی
۱	دبیر و راهبر اصلی تیم دانشکده مهندسی عمران	۹۳/۰۴/۱۱ تا ۹۴/۰۴/۱۱
۲	عضو شورای تحصیلات تکمیلی گروه	۹۳/۰۵/۰۴ تا ۹۵/۰۵/۰۴
۳	سرپرست کتابخانه دانشکده مهندسی عمران	۹۳/۱۰/۱۶ تاکنون
۴	استاد مشاور استعدادهای درخشان دانشکده مهندسی عمران	۹۳/۱۲/۰۳ تاکنون
۵	ادمین وبسایت انگلیسی دانشکده مهندسی عمران و نماینده دانشکده در کمیته ساماندهی وبسایت انگلیسی دانشگاه	۹۴/۰۹/۳۰ تاکنون
۶	نماینده دانشگاه تبریز در کارگروه صنایع و فناوری‌های دریایی وزارت علوم	۹۴/۱۱/۱۸ تاکنون
۷	نماینده دانشگاه تبریز در جلسات دانشگاه‌های دریایی کشور با سازمان صنایع دریایی	۹۵/۰۹/۰۳ تاکنون
۸	نماینده دانشگاه تبریز در تفاهم‌نامه منعقد مابین دانشگاه و پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی	۹۵/۰۹/۲۴ تاکنون
۹	نماینده رئیس دانشگاه در کمیته حمایت و نظارت بر انجمن‌های علمی دانشجویی دانشگاه تبریز	۹۵/۱۱/۲۶ تاکنون
۱۰	عضو کمیته مالکیت فکری دانشگاه تبریز	۹۶/۰۴/۱۲ تاکنون

[ ادامه سوابق در صفحه بعد ]

ردیف	عنوان	مکان برگزاری	زمان
۱	Fatigue Analysis and Design of Tubular Joints	School of Civil Engineering, Yantai University, China	September 2011
۲	کارگاه آموزشی مقاله‌نویسی: آشنایی با اصول نگارش و ارسال مقالات علمی - پژوهشی برای مجلات بین‌المللی معتبر (ISI)	دانشکده فنی - مهندسی عمران، دانشگاه تبریز	اردیبهشت ۹۲
۳	کارگاه آموزشی مقاله‌نویسی (دومین دوره): آشنایی با اصول تهیه و ارسال مقالات پژوهشی برای نشریات معتبر انگلیسی‌زبان	دانشکده فنی - مهندسی عمران، دانشگاه تبریز	آبان ۹۲
۴	کارگاه آموزشی مقاله‌نویسی (سومین دوره): آشنایی با اصول نگارش و ارسال مقالات علمی - پژوهشی برای نشریات بین‌المللی معتبر	دانشکده فنی - مهندسی عمران، دانشگاه تبریز	آذر ۹۳
۵	طرح سازه‌ای سکوه‌ای نفتی: تجربیات گذشته و چالش‌های هزاره جدید در آب‌های عمیق	دانشکده فنی - مهندسی عمران، دانشگاه تبریز	آذر ۹۳
۶	کارگاه آموزشی مقاله‌نویسی (چهارمین دوره): آشنایی با اصول نگارش و ارسال مقالات علمی - پژوهشی برای نشریات بین‌المللی معتبر	دانشکده فنی - مهندسی عمران، دانشگاه تبریز	آذر ۹۴
۷	کارگاه آموزشی مقاله‌نویسی (پنجمین دوره): آشنایی با اصول نگارش و ارسال مقالات علمی - پژوهشی برای نشریات بین‌المللی معتبر	مجتمع فنی تهران (دفتر تبریز) و شرکت عمران دیتا	آذر ۹۵
۸	کارگاه آموزشی مقاله‌نویسی (ششمین دوره): آشنایی با اصول نگارش و ارسال مقالات علمی - پژوهشی برای نشریات بین‌المللی معتبر	دفتر توانمندسازی دانشجویان، مؤسسه آموزش عالی نبی اکرم (ص)	اردیبهشت ۹۶

ط) زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

ردیف	موضوع
۱	تحلیل و طراحی اتصالات لوله‌ای سکوه‌ای فراساحلی (Analysis and Design of Tubular Joints in Offshore Platforms)
۲	تحلیل خستگی و مکانیک شکست (Fatigue Analysis and Fracture Mechanics)
۳	تحلیل احتمالی و ارزیابی قابلیت اعتماد سازه‌های دریایی (Probabilistic Analysis and Reliability Assessment of Marine Structures)
۴	دینامیک سازه‌های فراساحلی، ارتعاشات تصادفی، و تحلیل طیفی (Dynamics of Offshore Structures, Random Vibrations, and Spectral Analysis)
۵	مکانیک امواج دریا (Mechanics of Sea Waves)

ردیف	عنوان پایان‌نامه	مقطع	راهنما	مشاور	نام و نام خانوادگی دانشجو	تاریخ دفاع
۱	تأثیر ناکاملی هندسی عضو مهاری بر توزیع تنش در اتصالات لوله‌ای سکوه‌های شابلونی تحت بارگذاری محوری	کارشناسی ارشد	✓ (مشترک)		میرمحمد فاتحی	۹۲/۰۶/۱۳
۲	مطالعه تأثیر تغییرات جرم عرشه بر روی پاسخ دینامیکی سازه‌های فراساحلی جکتی با بکارگیری منطق فازی، مطالعه موردی سکوی SPD8	کارشناسی ارشد		✓	آرمین توکل	۹۲/۰۶/۱۹
۳	بررسی تأثیر پارامترهای هندسی بر ضرایب شدت تنش (SIF) در اتصالات لوله‌ای تک صفحه‌ای نوع X سکوه‌های شابلونی	کارشناسی ارشد	✓ (مشترک)		مجید نعمتی	۹۲/۱۰/۲۴
۴	بررسی رفتار دینامیکی سکوه‌های فراساحلی شابلونی مجهز به سیستم میراگر مایع تنظیم شونده (TLD) تحت اثر تحریک لرزه‌ای	کارشناسی ارشد		✓	حسن تفاخر	۹۲/۱۰/۲۵
۵	کاربرد یک الگوریتم کاهش مدل در استخراج مشخصه جهت ارزیابی عملکرد دینامیکی سکوی جکتی فراساحلی در شرایط نقصان داده‌های مودال	کارشناسی ارشد		✓	فرهاد حسین‌لو	۹۳/۰۶/۰۴
۶	مطالعه عوامل مؤثر در رفتار دینامیکی سکوی جکتی و بررسی تأثیر تغییرات سختی ناشی از خوردگی در پاسخ سکو	کارشناسی ارشد		✓	امین رزاقی	۹۳/۰۵/۲۷
۷	بررسی تأثیر هندسه اتصال روی درجه خمش (DoB) در اتصالات لوله‌ای K سازه‌های فراساحلی تحت بارگذاری خمشی (پایان‌نامه برگزیده سال کشور در زمینه مهندسی دریا و سازه‌های دریایی)	کارشناسی ارشد	✓ (مشترک)		شادی آسوده	۹۳/۰۶/۱۹
۸	مطالعه آزمایشگاهی و عددی رفتار سکوه‌های پایه کششی و ارائه طرح مناسب برای شرایط محیطی دریای خزر بر مبنای تحلیل قابلیت اعتماد	دکتری		✓	مستوره قلی‌پور سلیمی	در حال اجرا
۹	تحلیل قابلیت اعتماد سازه‌های حفاظت ساحل در برابر گسیختگی ناشی از روگذری امواج	کارشناسی ارشد	✓		آرش نیک‌نژاد	۹۴/۰۶/۰۹



ردیف	عنوان پایان‌نامه	مقطع	راهنما	مشاور	نام و نام خانوادگی دانشجو	تاریخ دفاع
۱۰	بررسی تأثیر متقابل رودخانه و سازه آبشکن در عملکرد طرح‌های حفاظت سواحل رودخانه (مطالعه موردی: بازه آچاچی از رودخانه قزل‌اوزن)	کارشناسی ارشد	✓ (مشترک)		آیدا باقری	۹۴/۰۴/۲۱
۱۱	تأثیر پارامترهای هندسی بی‌بعد بر ضریب تمرکز تنش در اتصالات لوله‌ای DKT تحت اثر لنگر خمشی	کارشناسی ارشد	✓		اسماعیل زوار	۹۴/۱۱/۰۳
۱۲	ارزیابی مقاومت اتصالات لوله‌ای سکوه‌ای جکته در برابر بارهای ضربه‌ای	کارشناسی ارشد	✓		سعید بشیری	۹۴/۱۱/۱۷
۱۳	کالیبره کردن ضرایب ایمنی اتصالات لوله‌ای سکوه‌ای فراساحلی ثابت بر اساس تحلیل قابلیت اعتماد	کارشناسی ارشد	✓ (مشترک)		مهدی بایرامی	۹۴/۰۶/۰۹
۱۴	بررسی عددی عملکرد و کارایی موج شکن های با حفاظت جزئی در حفاظت از سواحل تحت بارگذاری امواج	کارشناسی ارشد	✓ (مشترک)		مهرداد شوکتیان	۹۴/۰۶/۱۸
۱۵	بروزرسانی مدل اجزای محدود سکوی فراساحلی شابلونی با استفاده از سیستم ژنتیک فازی (مطالعه موردی سکوی SPD9)	کارشناسی ارشد	✓		سعید شاکری	۹۴/۰۶/۱۷
۱۶	توسعه مدل‌های آزمایشگاهی و عددی برای مطالعه مقاومت نهایی اتصالات لوله ای تقویت شده با صفحات خارجی	دکتری		✓	حسین نصیرایی	در حال اجرا
۱۷	تأثیر آرایش سخت‌کننده‌ها در رفتار کمانش فشاری مقاطع سردنورد شده	دکتری		✓	مهدی حیدری‌وند	در حال اجرا
۱۸	بررسی رفتار دینامیکی سکوی شابلونی مجهز به جداگر الاستومری با هسته سربی	کارشناسی ارشد	✓		نجمه محمودآبادی	۹۴/۰۶/۲۴
۱۹	بررسی تأثیر میراگر مایع تنظیم شده ترکیبی (CTLD) روی رفتار دینامیکی سکوه‌ای فراساحلی شابلونی	کارشناسی ارشد		✓	حسین عیوض‌اوغلی	۹۵/۰۶/۲۰

ردیف	عنوان پایان‌نامه	مقطع	راهنما	مشاور	نام و نام خانوادگی دانشجو	تاریخ دفاع
۲۰	ارزیابی تأثیر خصوصیات موج‌شکن شناور بر عملکرد آن در انتقال امواج با استفاده از سیستم استنتاج فازی	کارشناسی ارشد		✓	سپهر ملکی تقی‌آباد	۹۴/۰۶/۱۸
۲۱	تحلیل قابلیت اعتماد در رفتار لرزه‌ای سدهای بتنی وزنی	کارشناسی ارشد		✓	سارا مجیدی	۹۵/۱۱/۲۰
۲۲	مطالعه عددی رفتار دیوارهای ساحلی بتنی مسلح شده با آرماتورهای FRP	کارشناسی ارشد	✓		علی پشت‌چی اسکویی	۹۴/۱۱/۰۵
۲۳	بررسی اثر تغییرات تراز آب دریا بر عملکرد موج‌شکن‌ها در شرایط روگذری و عدم آن	کارشناسی ارشد		✓	شیوا محمدی	۹۴/۱۱/۱۷
۲۴	ارزیابی کاربرد موتورهای پروانه‌ای در طراحی سکوی شناور فاقد سیستم مهاربندی کششی با استفاده از مطالعه یک مدل فیزیکی	کارشناسی ارشد		✓	رضا حدادی فام	۹۴/۱۱/۲۰
۲۵	بررسی خصوصیات و عملکرد میلگرد GFRP جهت استفاده در کارهای دریایی بتنی با استفاده از مدل‌سازی اجزای محدود	کارشناسی ارشد		✓	محمدرضا بهتاب	۹۴/۱۰/۱۵
۲۶	مطالعه انعطاف‌پذیری موضعی اتصال (LJF) برای اتصالات لوله‌ای نوع K در زیرسازه شابلونی توربین‌های بادی فراساحلی	کارشناسی ارشد	✓		علی ضیایی‌نژاد	۹۵/۰۶/۱۰
۲۷	کاربرد تئوری موجک در پالایش داده‌های حاصل از آزمایش‌های محیطی بر روی سکوه‌های فراساحلی جکت	کارشناسی ارشد	✓		سید میلاد ارکانی	۹۵/۱۱/۱۹
۲۸	مطالعه و فرمول‌بندی پارامتری ضرایب تمرکز تنش در اتصالات لوله‌ای نوع K پر شده با گروت در شرایط تک‌پوسته‌ای	کارشناسی ارشد	✓		مجید کردکریمی	در حال اجرا
۲۹	تعیین ضرایب اطمینان در طراحی اعضای لوله‌ای سکوه‌های شابلونی بر مبنای تحلیل قابلیت اعتماد	کارشناسی ارشد	✓ (مشترک)		مجید سمیعی	۹۵/۱۱/۱۶

ردیف	عنوان پایان‌نامه	مقطع	راهنما	مشاور	نام و نام خانوادگی دانشجو	تاریخ دفاع
۳۰	بررسی عددی رفتار سدهای بتنی تحت اثر نیروی زلزله دور و نزدیک گسل	کارشناسی ارشد		✓	میثم اسدپور	۹۵/۰۶/۲۷
۳۱	بررسی درجه خمش در اتصالات لوله‌ای KT در سازه‌های فراساحلی تحت بارگذاری لنگر خمشی داخل صفحه	کارشناسی ارشد	✓		هادی آهنگر	۹۵/۱۱/۳۰
۳۲	بررسی عددی عملکرد اجرای بلانکت در کف بالادست سد خاکی سپند و تأثیر آن بر میزان آبگذری	کارشناسی ارشد		✓	فرزاد فاکری	۹۵/۰۶/۲۰
۳۳	ارزیابی دینامیکی احتمالاتی ظرفیت نهایی سکوه‌های خودبالابر با استفاده از روش موج دوام افزایشی توسعه یافته بر مبنای تئوری امواج کوتاه شده	دکتری		✓	طاهره مسعودی	در حال اجرا
۳۴	مطالعه تأثیر خصوصیات هندسی اتصال روی مقادیر DoB در اتصالات لوله‌ای KT سکوه‌های جک‌تی تحت اثر خمش خارج از صفحه	کارشناسی ارشد	✓		علی عبدلی‌نژاد	۹۵/۱۱/۳۰
۳۵	بررسی رفتار کمانشی تیرهای فولادی سرد نورد شده با جان سوراخ‌دار سخت شده	دکتری		✓	امیر جمعی اسکویی	در حال اجرا
۳۶	مطالعه آزمایشگاهی و عددی رفتار سازه‌ای اتصالات لوله‌ای K و KT سکوه‌های فراساحلی در دماهای بالا ناشی از آتش‌سوزی	دکتری	✓ (مشترک)		ندا آذری	در حال اجرا
۳۷	مطالعه پارامتری و فرمول‌بندی درجه خمش (DoB) اتصالات لوله‌ای T شکل دوصفحه‌ای در سازه‌های فراساحلی	کارشناسی ارشد	✓		مسعود امینی‌نیاکی	در حال اجرا
۳۸	تحلیل قابلیت اعتماد موج‌شکن‌های توده‌سنگی در برابر گسیختگی ناشی از ناپایداری لایه آرمور بر مبنای تئوری متغیرهای تصادفی فازی	کارشناسی ارشد	✓		امید حسینی	در حال اجرا
۳۹	بررسی تأثیر عدم قطعیت‌های موجود در بارگذاری و مقاومت سازه روی ارزیابی پایداری هیدرولیکی لایه آرمور در موج‌شکن‌های توده‌سنگی	کارشناسی ارشد	✓		فرهود گروسی	در حال اجرا

