

یکشنبه (۱ اسفندماه ۱۳۹۵) - کلاس پارسه - ۱۸:۰۰-۱۴:۰۰

ارائه ۱۰ دقیقه - پرسش و پاسخ ۵ دقیقه

ارائه دهندگان مقالات بایستی در صبح روز یکشنبه در قسمت پذیرش حضور خود را اعلام کنند.

Title	عنوان	کد مقاله		
STUDY OF RECTANGULAR STRESS BLOCK PARAMETERS IN NORMAL STRENGTH AND HIGH STRENGTH CONCRETE SECTIONS	بررسی پارامترهای بلوک توزیع تنش مستطیلی در مقاطع بتنی با مقاومت معمولی و پرمقاومت	3	-A-	1009
SEISMIC VULNERABILITY OF REINFORCED CONCRETE BUILDINGS ADJACENT TO DEEP EXCAVATION	آسیب پذیری لرزه ای سازه های بتنی مجاور گودبرداری عمیق	3	-A-	1011
DETERMINE THE OPTIMUM SYSTEM OF STEEL, CONCRETE AND COMPOSITE MOMENT FRAME BUILDINGS	تعیین سیستم بهینه سازه ای در ساختمان های با قاب خمشی فولادی، بتن آرمه و مرکب (CFT)	3	-A-	1015
DAMAGE IDENTIFICATION IN TRUSS STRUCTURES USING A MULTI STAGE BAT ALGORITHM	شناسایی خرابی در سازه های خرابی با استفاده از الگوریتم خفاش چند مرحله ای	3	-A-	1016
A NEW APPROACH FOR STOCHASTIC ANALYSIS OF CYCLICALLY SYMMETRIC STRUCTURES	رویکردی نوین برای تحلیل تصادفی سازه های متقارن مرکزی	3	-A-	1020
IMPLEMENTED EXAMPLES OF STRENGTHENING PIERS WITH SUPERLAMINATE	نمونه های اجرا شده مقاوم سازی پایه های پل با استفاده از سوپرلایمینیت	3	-A-	1022
NUMERICAL ANALYSIS OF EFFECTIVE PARAMETERS IN RESPONSE OF VISCOUS PASSIVE CONTROL SYSTEMS	بررسی عددی پارامترهای تاثیرگذار در پاسخ سیستم های کنترل شده غیرفعال ویسکوز	3	-A-	1024
SEISMIC ASSESSMENT OF BUILDINGS OF REINFORCED CONCRETE WITH MASONRY FRAME BY TAKING CURVES	ارزیابی لرزه ای ساختمان های بتن مسلح دارای میان قاب بنایی با در نظر گرفتن منحنی های شکنندگی	3	-A-	1031
STUDY ARIAS INTENSITY EARTHQUAKE USING WAVELET	بررسی شدت آریاس زلزله های مختلف با استفاده از تبدیل موجکی	3	-A-	1032
SURVEY THE EFFECT OF NON IN PHASE VIBRATIONS ON THE CURVED HORIZONTAL PIPES BURIED	بررسی تاثیر ارتعاشات ناهم فاز بر روی لوله های مدفون دارای انحنای افقی	3	-A-	1034
APPLICATION OF WAVELET THEORY IN DETERMINING ACCUMULATIVE ABSOLUTE VELOCITY OF EARTHQUAKES	-	3	-A-	1035
COMPARISONS BETWEEN REAL STRENGTH OF COMPOSITE COLUMN AND PROVISIONS OF ACI CODE AND AISC SPECIFICATION	مقایسه مقاومت واقعی ستون مرکب با نتایج حاصل از روابط آیین نامه های ACI-318-14 و AISC-LRFD 2010	3	-A-	1040
ENERGY DISTRIBUTION IN STEEL STRUCTURES WITH A LEAD CORE ISOLATORS UNDER NEAR AND FAR FIELD EARTHQUAKES	توزیع انرژی در سازه های فولادی مجهز به جداگر لاستیکی با هسته ی سربی تحت زلزله های حوزه ی دور و نزدیک	3	-A-	1042
SEISMIC BEHAVIOR OF ASYMMETRIC STRUCTURES ISOLATED WITH TCFP SUBJECTED TO SIMPLIFIED NEAR-FAULT PULSE MODELS	رفتار لرزه ای سازه های نامتقارن جداسازی شده با جداگرهای آونگی اصطکاکی سه گانه تحت اثر پالس های ساده شده زلزله های حوزه نزدیک	3	-A-	1043
STUDY OF BEHAVIOR OF BURIED REINFORCEMENT CONCRETE TANKS UNDER BLAST LOAD	بررسی رفتار مخازن بتن مسلح مدفون تحت بار انفجار	3	-A-	1045
COMPARE THE RESULTS OF DYNAMIC ANALYSIS OF STRUCTURES SUBJECTED TO CRITICAL AND NATURAL EARTHQUAKE RECORD	مقایسه نتایج حاصل از تحلیل دینامیکی سازه ها تحت رکوردهای بحرانی و معمولی زلزله	3	-A-	1047
EVALUATION OF THE EFFECT OF STRUCTURAL POUNDING ON SEISMICALLY ISOLATED BUILDING BY TRIPLE FRICTION PENDULUM ISOLATORS	بررسی اثر برخورد سازه ای بر ساختمان جداسازی شده ی لرزه ای با جداسازهای آونگی -اصطکاکی سه قوسی	3	-A-	1048
STUDY OF THE SIDE EFFECTS OF USING REDUCED BEAM SECTION INSTEAD OF COMMON BEAM IN ACTION OF RCS CONNECTION	بررسی تاثیر جایگزینی تیر با مقطع کاهش یافته بجای تیر معمولی در رفتار ستون بتنی اتصال RCS	3	-A-	1049

یکشنبه (۱ اسفندماه ۱۳۹۵) - کلاس ۲ - ۱۸:۰۰ - ۱۴:۰۰

ارائه ۱۰ دقیقه - پرسش و پاسخ ۵ دقیقه

ارائه دهندگان مقالات بایستی در صبح روز یکشنبه در قسمت پذیرش حضور خود را اعلام کنند.

Title	عنوان	کد مقاله		
PERFORMANCE BASED PLASTIC DESIGN OF STEEL MOMENT FRAME AND COMPARING IT WITH FORCE BASED DESIGN	طراحی پلاستیک قاب خمشی فولادی بر اساس عملکرد و مقایسه آن با روش طراحی مبتنی بر نیرو	3	-A-	1052
NUMERICAL STUDY OF SEMI-RIGID CONNECTIONS WITH ANGLE COMPONENTS	بررسی عددی رفتار اتصالات نیمه صلب با قطعات نبشی	3	-A-	1053
PERFORMANCE BASED SEISMIC DESIGN ASSESSMENT OF STEEL MOMENT RESISTING FRAME USING SOFT COMPUTING TECHNIQUE	ارزیابی لرزه ای قاب های خمشی فولادی طرح شده بر اساس عملکرد با استفاده از مفاهیم خسارت لرزه ای	3	-A-	1060
MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZATION OF MR DAMPERS USING NSGA-II ALGORITHM	بهینه سازی میراگرهای سیال هوشمند مغناطیسی با استفاده از الگوریتم ژنتیک چندهدفه با مرتب سازی نامغلوب	3	-A-	1062
DAMAGE DETECTION TECHNIQUES IN SHEAR STEEL STRUCTURES USING A FUZZY SYSTEM	تشخیص خرابی در سازه های برشی با استفاده از یک سیستم فازی	3	-A-	1067
COMPARISON BETWEEN CONCRETE MOMENT FRAMES DESIGNED WITH DIRECT DISPLACEMENT-BASED AND FORCE-BASED DESIGN METHODS-PART II: PERFORMANCE COMPARISON	مقایسه طراحی قاب های خمشی بتنی مطابق روش طراحی مستقیم بر اساس تغییر مکان و نیرو-بخش دوم: مقایسه عملکرد	3	-A-	1070
INVESTIGATION OF HYSTERESIS BEHAVIOUR OF STEEL COLUMNS TOOLS SURROUNDED IN CONCRETE.	بررسی رفتار پسماند ستونهای مرکب فولادی محاط در بتن	3	-A-	1071
EXPERIMENTAL AND ANALYTICAL STUDY ON PERPENDICULAR TO THE PLANE FLEXURAL BEHAVIOR OF NEW PRE-FABRICATED WALL, MADE BY EXTRUDED POLYSTYRENE	مطالعه آزمایشگاهی و تحلیلی رفتار خمشی عمود بر صفحه دیوار پیش-ساخته نوین، ساخته شده از پلی استایرن روزنرانی شده	3	-A-	1072
INVESTIGATING THE EFFECT OF DIFFERENT TYPES OF RETROFITTING ON CONCRETE BRIDGE PIERS WITH WIDE DECK	بررسی اثر انواع مقاوم سازی بر پایه پل های بتنی با تابلیه گسترده	3	-A-	1086
RETROFITTING OF FLEXURAL STEEL FRAMES USING NEW CABLE BRACING SYSTEM	-	3	-A-	1098
THE EFFECT OF MOMENT REDISTRIBUTION ON THE STABILITY OF REINFORCED CONCRETE MOMENT RESISTING FRAME BUILDINGS UNDER THE GROUND MOTION.	تأثیر باز توزیع لنگر بر پایداری ساختمان های بتن آرمه قاب خمشی تحت اثر زمین لرزه	3	-A-	1099
COMPARING BETWEEN PUSHOVER AND NONLINEAR TIME HISTORY ANALYSES ON REGULAR REINFORCED CONCRETE BUILDINGS WITH MOMENT FRAMES AND SHEAR WALLS	مقایسه تحلیل به روش بار افزون و تحلیل تاریخچه زمانی غیر خطی در سازه های منظم بتن مسلح قاب خمشی با دیوار برشی	3	-A-	1102
CYCLIC COMPONENT METHOD FOR EXTENDED END-PLATE STEEL JOINTS	-	3	-A-	1108
INFLUENCE OF STRONG GROUND MOTION DURATION ON VULNERABILITY OF REINFORCED CONCRETE BUILDINGS WITH MOMENT FRAME SYSTEM	تأثیر مدت دوام زلزله بر آسیب پذیری ساختمانهای بتن آرمه با سیستم قاب خمشی	3	-A-	1112
INVESTIGATION OF THE STEEL CATENARY RISER LENGTH ON ITS STRUCTURAL BEHAVIOR IN DEEP WATER	-	3	-A-	1113
DETERMINISTIC FATIGUE ANALYSIS OF AN EXISTING JACKET PLATFORM IN PERSIAN GULF	تحلیل خستگی قطعی یک سکوی پایه ثابت جکت موجود در خلیج فارس	3	-A-	1114
COMPRESSIVE STRENGTH ESTIMATION OF CONCRETE AT DIFFERENT TEMPERATURES ACCORDING TO THE CONCRETE MIX DESIGN USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORK	تخمین مقاومت فشاری بتن در دماهای مختلف با توجه به طرح اختلاط بتن با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی	3	-A-	1115
THERMAL AND SEISMIC INVESTIGATION OF OIL TANKS FOR DECREASING THEIR VULNERABILITY	بررسی لرزه ای و حرارتی مخازن نفتی به منظور کاهش آسیب پذیری	3	-A-	1119

یکشنبه (۱ اسفندماه ۱۳۹۵) - کلاس ۳ - ۱۸:۰۰-۱۴:۰۰

ارائه ۱۰ دقیقه - پرسش و پاسخ ۵ دقیقه

ارائه دهندگان مقالات بایستی در صبح روز یکشنبه در قسمت پذیرش حضور خود را اعلام کنند.

Title	عنوان	کد مقاله		
EVALUATION OF NONLINEAR BEHAVIOR OF RC, STEEL AND RBS STEEL COUPLING BEAMS IN COUPLED SHEAR WALL SYSTEMS WITH FINITE ELEMENT METHOD	بررسی رفتار غیرخطی تیرهای همبند بتنی و فولادی با مقطع معمولی و کاهش یافته (RBS) در سیستم دیوار برشی همبسته با استفاده از آنالیز المان محدود	3	-A-	1121
EVALUATING THE MATURITY LEVEL OF HAZARD MANAGEMENT IN A TUNNEL CONSTRUCTION PROJECT: SHEWART'S TOTAL QUALITY MANAGEMENT APPROACH	بررسی سطح بلوغ مدیریت مخاطرات در یک پروژه ساخت تونل: منطبق با چرخه مدیریت کیفیت جامع شوارتز	3	-A-	1124
VISCOUS DAMPER EFFECTS ON BASE SHEAR FOR STEEL STRUCTURES	بررسی تاثیر میراگر ویسکوز بر برش پایه سازه های فلزی	3	-A-	1127
CIRCULAR STEEL COLUMNS BY RETROFITTING SHORT FORM DEFECTS CFRP COMPOSITES	مقاوم سازی ستون های فولادی دایروی شکل کوتاه دارای نقص توسط کامپوزیت های CFRP	3	-A-	1130
EVALUATION OF THE PERFORMANCE OF GENETIC ALGORITHM IN VISCOUS DAMPERS' OPTIMIZATION	بررسی عملکرد الگوریتم ژنتیک در بهینه سازی میراگرهای ویسکوز	3	-A-	1131
STUDYING THE EFFECTS OF PRESTRESSING ON THE SEISMIC BEHAVIOR OF COMPOSITE FRAMES WITH CFST COLUMNS AND STEEL BEAM	مطالعه اثر پیش تنیدگی بر رفتار لرزه ای قابهای کامپوزیت با ستون CFST و تیر فولادی	3	-A-	1136
INVESTIGATION OF BASE LEVEL AND RELATED EFFECTIVE PARAMETERS IN A DIFFERENT KIND OF BUILDING	بررسی تراز پایه در ساختمان های مختلف و عوامل موثر بر آن	3	-A-	1137
MODELING OF STEEL SHEAR WALLS WITH OPENINGS FOR STATIC ANALYSIS	مدل سازی دیوارهای برشی فولادی دارای بازشو برای تحلیل استاتیکی	3	-A-	1141
THE INVESTIGATION OF THE EFFECT OF NON-PARALLEL BEARING SYSTEM ON STEEL BUILDING'S ROOF DISPLACEMENT UNDER LINEAR DYNAMIC LOADING	بررسی اثر سیستم باربر ناموازی بر جابجایی بام سازه های فولادی تحت بارگذاری دینامیکی خطی	3	-A-	1142
COMPARISON BETWEEN LATERAL LOAD PATTERN CORRESPONDING TO THE PRINCIPAL MODE SHAPE OF STRUCTURE AND THE ACTUAL LOAD PATTERN APPLIED TO THE STRUCTURAL	مقایسه الگوی بار جانبی متناسب با شکل مود اصلی سازه والگوی بار واقعی اعمالی به سازه تحت اثر زلزله	3	-A-	1144
SELECTION OF APPROPRIATE INTENSITY MEASURE FOR COLLAPSE CAPACITY PREDICTION OF LOW- TO MID-RISE STEEL SPECIAL MOMENT RESISTING FRAMES	انتخاب سنجح شدت مناسب برای پیش بینی ظرفیت فروریزش سازه های فولادی کوتاه تا میان مرتبه با سیستم قاب خمشی ویژه	3	-A-	1150
DAMAGE DETECTION IN LIGHT STEEL FRAME JOINT BY NEURAL NETWORK ENSEMBLE	تشخیص خرابی در اتصال مهاربند قاب فولادی سبک با استفاده از سلسله مراتب شبکه عصبی	3	-A-	1154
EVALUATION OF THE RESPONSE MODIFICATION FACTOR OF STEEL MOMENT FRAMES WITH ADDED ROTATIONAL FRICTION DAMPERS FOR DIFFERENT SLIP FORCES	بررسی ضریب رفتار قاب های خمشی فولادی مجهز به میراگر اصطکاکی دورانی با نیروهای لغزشی متفاوت	3	-A-	1156
EVALUATION OF SEISMIC PERFORMANCE OF INTERMEDIATE STEEL MOMENT FRAME BUILDINGS DESIGNED BASED ON STANDARD 2800 (FOURTH EDITION)	ارزیابی سطح عملکرد لرزه ای ساختمان های قاب خمشی فولادی متوسط طراحی شده بر اساس استاندارد ۲۸۰۰ ویرایش چهارم	3	-A-	1158
PROGRESSIVE COLLAPSE IN RC FRAME-SHEAR WALL STRUCTURES	خرابی پیش رونده در ساختمان های با سیستم دوگانه ی دیوار برشی و قاب خمشی	3	-A-	1161
EVALUATION AND SENSITIVITY ANALYSIS OF RC CONNECTIONS RETROFITTED WITH FRP SHEETS	ارزیابی و تحلیل حساسیت سنجی اتصالات بتن آرمه تقویت شده به وسیله ورق های FRP	3	-A-	1162
EXPERIMENTAL EVALUATION OF FLEXURAL AND AXIAL BEHAVIOR OF REINFORCED PRECAST POROUS CONCRETE PANELS	بررسی آزمایشگاهی رفتار خمشی و محوری پانل های مسلح پیش ساخته بتن حیابی	3	-A-	1164
SEISMIC RESPONSE OF RC CONNECTIONS RETROFITTED FOR FLEXURAL WITH FRP SHEETS, TAKING INTO ACCOUNT THE EFFECTS OF DEBONDING AND SLIP	پاسخ لرزه ای اتصالات بتن آرمه تقویت شده به صورت خمشی به وسیله ورق های FRP با در نظر گرفتن اثرات جداسازی و لغزش	3	-A-	1165



دوشنبه (۲ اسفندماه ۱۳۹۵) - کلاس پارسه - ۱۱:۰۰-۰۹:۰۰

ارائه ۱۰ دقیقه - پرسش و پاسخ ۵ دقیقه

ارائه دهندگان مقالات بایستی در صبح روز یکشنبه در قسمت پذیرش حضور خود را اعلام کنند.

Title	عنوان	کد مقاله		
THE EFFECT OF MULTI-SUPPORT-EXCITATION ON SEISMIC RESPONSE OF CABLE STAYED BRIDGES	بررسی اثر تحریک چند تکیه گاهی بر روی پاسخ لرزه ای پل های تکیه ای	3	-A-	1166
NUMERICAL INVESTIGATION OF EFFECTIVE PARAMETERS ON THE BEHAVIOR OF REINFORCED CONCRETE DEEP BEAM UNDER STATIC POINT LOAD	بررسی عددی پارامترهای تاثیرگذار بر رفتار تیر عمیق بتن مسلح تحت بار استاتیکی نقطه ای	3	-A-	1169
SEISMIC RESPONSE OF RC CONNECTIONS RETROFITTED FOR U-SHAPE WITH FRP SHEETS, TAKING INTO ACCOUNT THE EFFECTS OF DEBONDING AND SLIP	پاسخ لرزه ای اتصالات بتن آرمه تقویت شده به صورت U شکل به وسیله ورق های FRP با در نظر گرفتن اثرات جداسازی و لغزش	3	-A-	1172
EFFECT OF STRUCTURE-SOIL-STRUCTURE INTERACTION ON DEFLECTION MODIFICATION FACTOR	تأثیر اندرکنش سازه-خاک-سازه بر ضریب اصلاح مکان	3	-A-	1173
STUDY OF STRUCTURE-SOIL-STRUCTURE INTERACTION (SSSI) EFFECTS ON DEFLECTION DISTRIBUTION AND RESPONSE SPECTRUM OF STRUCTURE	مطالعه تأثیرات اندرکنش سازه-خاک-سازه بر توزیع تغییر شکل و طیف پاسخ سازه	3	-A-	1176
EVALUATING THE SEMI-RIGID CONNECTIONS EFFECT IN THE FRAME-TYPE STRUCTURES BY MODAL TESTING.	ارزیابی اثر اتصالات نیمه گیردار در سازه های قابی شکل توسط آزمایش مودال	3	-A-	1178
SEISMIC PERFORMANCE OF HIGH RISE HYBRID STRUCTURES WITH MOMENT FRAME CONFIGURATION	عملکرد لرزه ای ساختارهای ترکیبی مقاوم بلند مرتبه دارای پیکربندی قاب خمشی	3	-A-	1185
EVALUATING THE CYCLIC BEHAVIOR OF THE CONNECTION OF COLUMN TO THE BASE -PLATE HAVING THE DESIGN AND STRUCTURE ERROR.	ارزیابی رفتار چرخه ای اتصال ستون به کف ستون دارای خطای طراحی و ساخت	3	-A-	1188
DUCTILITY OF LOW-RISE REINFORCED CONCRETE COUPLED SHEAR WALL STRUCTURES	بررسی شکل پذیری در سازه های دیوار برشی همبسته کوتاه مرتبه بتن مسلح	3	-A-	1191
EVALUATION EFFECT OF CHANGING THE POST-TENSIONED PARAMETERS ON SEISMIC PERFORMANCE OF SELF-CENTERING STEEL PLATE SHEAR WALLS WITH BEAM-ONLY-CONNECTED WEB PLATES	بررسی اثر تغییر پارامترهای پس کشیدگی در عملکرد لرزه ای سیستم دیوار برشی فولادی مرکزگرا با ورق های جان فقط متصل شده به تیر	3	-A-	1193
STUDY STEADY AND TRANSIENT THREE-DIMENSIONAL FLOW IN THE BODY AND DAM FOUNDATION USING FINITE ELEMENT ANALYSIS - A CASE STUDY KARKHEH DAM	بررسی جریان سه بعدی پایا و گذرا در بدنه و پی سد با استفاده از روش اجزا محدود - مطالعه موردی سد کرخه	3	-A-	1195
SYSTEM IDENTIFICATION OF SHEAR STRUCTURE USING NOISE REDUCTION FUZZY	شناسایی سیستم در سازه های برشی با استفاده از روش نوفه زدایی فازی	3	-A-	1196

دوشنبه (۲ اسفندماه ۱۳۹۵) - کلاس ۲ - ۱۱:۰۰-۰۹:۰۰

ارائه ۱۰ دقیقه - پرسش و پاسخ ۵ دقیقه

ارائه دهندگان مقالات بایستی در صبح روز یکشنبه در قسمت پذیرش حضور خود را اعلام کنند.

Title	عنوان	کد مقاله		
THE BEHAVIOR OF THE COMPOSITE MULTILAYER CYLINDRICAL SHELLS SUBJECTED TO BLAST LOAD	رفتار پوسته‌های استوانه‌های مرکب چند لایه در برابر بارهای انفجاری	3	-A-	1198
EXAMINE THE STEEL PRESERVER AROUND THE STEEL STRUCTURE UNDER BLAST LOADING SURFACE	بررسی تاثیر محافظ فولادی مقعر در اطراف سازه فولادی تحت بار انفجار سطحی	3	-A-	1200
EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF THE DIAPHRAGM RIGIDITY CEILINGS UNDER LOAD PILES OF GRAVITY	بررسی آزمایشگاهی صلبیت دیافراگم سقف‌های تیرچه‌بلوک تحت بار ثقلی	3	-A-	1203
THE EFFECT OF STEEL FIBER WITH DIFFERENT GEOMETRIES ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF LIGHT-WEIGHT CONCRETE CONTAINING SCORIA AGGREGATE	تاثیر الیاف فولادی با هندسه‌ی متفاوت بر خواص مکانیکی بتن سبک سازه‌ای حاوی سبک دانه‌ی اسکوریا	3	-A-	1204
INVESTIGATION ABOUT EMPLOYING CONCAVE ARCH REINFORCED CONCRETE BLAST WALL AROUND REINFORCED CONCRETE STRUCTURE UNDER SURFACE BLAST LOADING	بررسی تاثیر بکارگیری محافظ بتنی مقعر شکل در اطراف سازه‌ی بتنی تحت بار ناشی از انفجار سطحی	3	-A-	1205
INELASTIC DISPLACEMENT OF SELF-CENTERING STRUCTURES SUBJECTED TO NEAR-FIELD GROUND MOTIONS	تغییر مکان غیرالاستیک سازه‌های برگشت پذیر در زلزله‌های حوزه نزدیک به گسل	3	-A-	1218
THE EFFECT OF SEMI ACTIVE TUNED MASS DAMPER WITH RESETTABLE VARIABLE STIFFNESS ON SEISMIC PERFORMANCE OF STEEL BUILDINGS	تاثیر میراگر نیمه فعال جرمی خودتنظیم با سختی متغیر بر عملکرد لرزه‌ای ساختمان‌های فولادی (ویرایش اصلاح شده)	3	-A-	1220
COMPARING BETWEEN INCREASE THE SEISMIC PERFORMANCE OF IRREGULAR STEEL STRUCTURES WITH LEAD-CORE ISOLATOR AND VISCOUS DAMPER	مقایسه افزایش عملکرد لرزه‌ای ساختمان‌های نامنظم فولادی با استفاده از جداساز لرزه‌ای هسته سربی و میراگر ویسکوز	3	-A-	1222
INVESTIGATION OF HIGH CYCLE FATIGUE BEHAVIOR OF ALUMINIUM RESERVOIR CONTAINING SEMI-ELLIPTICAL CRACK	بررسی عددی رفتار مخزن تحت فشار آلومینیومی با یک ترک نیم بیضوی در سطح بیرونی آن تحت بارگذاری خستگی پرچرخه	3	-A-	1224
BEST PRACTICE OF HEALTH AND SAFETY IN CONSTRUCTION INDUSTRIES	بهترین راهکارهای ایمنی در صنایع ساختمانی	3	-A-	1233
COMPARE SUSPENDED ZYPR BRACINGS, CONVENTIONAL AND BRACING ZYPR CHEVRON IN TERMS OF INPUT ENERGY AND PLASTIC ENERGY ABSORPTION UNDER LONG EARTHQUAKE FAULT	مقایسه مهاربند های زیپر معلق، زیپر معمولی و مهاربند شورون به لحاظ انرژی ورودی و درصد جذب انرژی پلاستیک تحت زلزله‌های دور از گسل	3	-A-	1234