



مهندسی عمران، آب و محیط زیست / سازه و زلزله

نعمت

حسنى

شماره تماس: ۷۳۹۳۲۴۰۱

رایانامه: n_hassani@sbu.ac.ir

وب سایت:

پروفايل علم سنجى:

http://scimet.sbu.ac.ir/Nemat_Hassani

تحصيلات

■ دکتری: ژاپن، مهندسی عمران

علايق پژوهشى

طراحی و تحلیل لرزه ای ساختمانها

تحلیل رفتار لرزه ای شریانهای حیاتی

■ مدیریت ریسک و بحران بلایای طبیعی

فعالیت‌های اجرایی

■ رئیس دانشکده مهندسی عمران، آب و محیط زیست، ۱۳۹۶ ← ۱۳۹۷

■ رئیس دانشکده مهندسی عمران، آب و محیط زیست، ۱۳۹۲ ← ۱۳۹۶

کتاب

■ (بلایای طبیعی) جلد اول

نعمت حسنى، کیوان کریملو

سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران، ایران، ۱۳۹۱، شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۳۶۲۵-۵

■ (بلایای طبیعی) جلد دوم

نعمت حسنى، کیوان کریملو

سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران، ایران، ۱۳۹۱، شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۳۶۲۵-۵

■ وجوه انسانی بلایای طبیعی

نعمت حسنى

ندای کارآفرین، ایران، ۱۳۹۱، شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۰۹۵-۰۰

■ Applied Gas Pipelines Corrosion with ABAQUS Application

Seyedmohammad Seyedkalbadi, Nemat Hassani

شابک: LAP LAMBERT Academic Publishing, Germany, 2016, 1-90711-659-3-978

■ (تدبیر تقدیر) آمادگی در بلایای طبیعی

نعمت حسنی

نشر فرهنگ شناسی، ایران، ۱۳۹۱، شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۷۲۴-۱۸

■ (اصول و مبانی طراحی ساختمان مراکز مدیریت بحران) ساختمانهای حساس

نعمت حسنی، سید مجتبی حسین پور کاشانی

نشر فرهنگ شناسی، ایران، ۱۳۹۱، شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۷۴۲-۱۶

■ ژاپن چگونه ژاپن شد؟ تربیت برای توسعه و توسعه برای تربیت

نعمت حسنی

نشر بینش نو، ایران، ۱۳۸۹، شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۱۴۶۴۰-۹

■ زلزله در آلبوم تجربه - فراگیری مهندسی زلزله با مشاهده خرابیها

هاکانو موتوهیکو، نعمت حسنی، محمدرضا اسلامی

مرکز مطالعات بحران های طبیعی در صنعت، ایران، ۱۳۸۲، شابک: ۹۶۴-۰۶-۵۵۶۲-۷

■ زلزله در آلبوم تجربه - فراگیری مهندسی زلزله با مشاهده خرابیها

هاکانو موتوهیکو، نعمت حسنی، محمدرضا اسلامی

شرکت یادمان سازه، ایران، ۱۳۸۱، شابک: ۹۶۴-۰۶-۲۷۴۲-۹

■ (کنترل پایداری سدهای بتنی) اندازه گیری، رفتارنگاری، نگهداری و علاج بخشی

نعمت حسنی، رضا راستی اردکانی، فرشاد وزین رام

دانشکده صنعت آب و برق شهیدعباسپور- تهران، ایران، ۱۳۸۱، شابک: ۹۶۴-۰۶-۹۳۴۴۲-۱-۴

ارتباط با صنعت

■ تدوین سند مدیریت خطرپذیری مناطق شهر تهران در برابر مخاطرات طبیعی

۱۳۹۹

بررسی علمی و تجربی استحکام انشعابات علمکی گاز در برابر بارهای تخریبی ناشی از زلزله و ارائه راهکارهای تقویتی مقاوم سازی و طرح های

■ جایگزین جدید

۱۳۹۴

■ ساخت شرکت هامون نایزه برای استفاده در شبکه های آب رسانی شهری R.J.pipe بررسی کارایی اتصال مقاوم در برابر لرزه و رانش

۱۳۹۲

■ مطالعات آسیب پذیری و مدیریت خطر سیستم گازرسانی شهر بجنورد در برابر زلزله و زمین لغزش

۱۳۹۰

طرح جامع ارتباطات مردمی در پیشگیری و کاهش خطرات ناشی از اثرات زلزله بر سیستم های گازرسانی در استان کرمانشاه (مبتنی بر تجربیات)

■ انجام مطالعات امکان سنجی و تهیه مدارک اجرایی و طرح تفصیلی ساختمان مرکز مدیریت بحران استان خراسان رضوی در شهر مشهد

۱۳۸۷

■ طرح جامع ارتباطات مردمی و مشارکت عمومی در کاهش خطرات ناشی از اثر زلزله بر سیستم گازرسانی در شهر اردبیل

۱۳۸۶

■ انجام خدمات مشاوره در زمینه نظارت عالی بر پروژه تحقیقاتی ارائه راهکارهای طراحی و بهسازی شبکه توزیع برق جهت کاهش خسارات ناشی

■ از زلزله

۱۳۸۶

■ انجام خدمات مشاوره برای نظارت بر طراحی پروژه مطالعات مقاوم سازی تجهیزات، تاسیسات پالایشگاه روغن تهران- شرکت نفت ایرانول

۱۳۸۶

■ شبکه های تاسیساتی، ابنیه، اسکله ها، انبارها و محوطه های بنادر خرمشهر و انزلی GIS پیاده سازی سیستم

۱۳۸۵

■ ابنیه، اسکله ها، انبارها، خطوط آهن و محوطه های بنادر امام خمینی (ره) و بندر شهید رجایی GIS پیاده سازی سیستم

۱۳۸۵

■ تهیه طرح جامع مدیریت بحرانهای طبیعی منطقه ای (طرح جامع مرکز منطقه ای مدیریت بحرانهای طبیعی اسکاپ)

۱۳۸۴

■ بررسی کارایی اتصالات ضد لرزه ای شرکت لوله و ماشین سازی ایران

۱۳۸۴

■ مطالعه آسیب پذیری شبکه گازرسانی استان تهران (شش شهرستان) در مقابل زلزله

۱۳۸۲

■ مقابله با زلزله در شبکه برق تهران

۱۳۸۲

■ مطالعات مقاوم سازی سامانه های آبی شهر تهران در برابر زلزله

۱۳۸۲

■ نظارت بر طراحی پروژه های مطالعات آسیب پذیری و مقاوم سازی تاسیسات و ساختمانهای شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران

۱۳۸۲

■ بنادر امام خمینی (ره) و شهید رجایی GIS انجام مطالعات اولیه و تدوین طرح جامع تحقیقاتی

۱۳۸۱

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ Challenges of emergency evacuation of residential areas caused by chemical release due to the earthquake: a Natech event scenario

Parvin Shafiei Moghaddam, Katayoun Jahangiri, Sanaz Sohrabizadeh, Nemat Hassani, Mohammad Hoseini Moghaddam, Ghazaleh Monazami Tehrani
Journal of Injury and Violence Research, Vol.14, pp. 33-41, 2022

■ Foresight of the Consequences of the Hazmat Release From an Oil Refinery on the Surrounding Urban Community Following an Earthquake: A Natech Scenario Analysis

Parvin Shafiei Moghaddam, Katayoun Jahangiri, Sanaz Sohrabizadeh, Nemat Hassani, Mohammad Hoseini Moghaddam, Ghazaleh Monazami Tehrani
Disaster Medicine and Public Health Preparedness, Vol.17, pp. 1-10, 2022

■ A resilience-based practical platform and novel index for rapid evaluation of urban water distribution network using hybrid simulation

Amir Hosein Ebrahimi, Mohammad Mehdi Mortaheb, Nemat Hassani, Mohammadreza Taghizadeh-yazdi
Sustainable Cities and Society, Vol.82, 2022

■ Fire response of steel connections using gene expression programming and finite element method

Hesam Odin Ketabdari, Amir Saedi, Nemat Hassani, Mohammad Safi
STRUCTURAL DESIGN OF TALL AND SPECIAL BUILDINGS, Vol.30, 2021

■ A Multi-Criteria Vulnerability of Urban Transportation Systems Analysis Against Earthquake Considering Topological and Geographical Method: A Case Study

Maghsoud Pouryari, Ahmad Reza Mahboubi Ardakani, Nemat Hassani
Iranian Journal of Science and Technology-Transactions of Civil Engineering, Vol.45, pp. 1-14, 2021

■ Developing a Model for Decision-Makers in Dynamic Modeling of Urban Water System Management

Keivan Karimlou, Nemat Hassani, Abdollah Rashidi Mehr Abadi, Mohammadreza Nazari
WATER RESOURCES MANAGEMENT, Vol.34, pp. 481-499, 2020

■ Numerical Evaluation on Improvement Performance of Waved Connection to Reduce Damage on Buried Gas Pipeline

Seyyed Mohammad Seyyed Kolbadi, Nemat Hassani, Mohammad Safi
SHOCK AND VIBRATION, Vol.2020, 2020

■ Calculating Price Elasticity of Water Demand Using Gene Expression Programming Based on Economic, Social and Meteorological Variables

Keivan Karimlou, Nemat Hassani, Abdollah Rashidi Mehr Abadi, Mohammadreza Nazari
WATER RESOURCES MANAGEMENT, Vol.33, pp. 4171-4188, 2019

■ Empirical expressions for the maximum induced strain on buried steel pipelines crossing strike-slip faults

Mahdi Shadab Far, Nemat Hassani, Edmond V.Muho
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, Vol.116, pp. 490-494, 2019

■ Comparing the Accessibility of Rescue Centers in the Districts of Tehran Municipality after Catastrophic Earthquakes

Maghsoud Pouryari, Nemat Hassani, Ahmad Reza Mahboubi Ardakani, Kiarash Naser Asadi
International Journal of Transportation Engineering, Vol.6, pp. 191-205, 2019

■ Predicting post-fire mechanical properties of grade 8.8 and 10.9 steel bolts

Hesam Odin Ketabdari, Amir Saedi, Nemat Hassani
JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH, Vol.162, 2019

■ **Development and Application of Graphene Oxide/ Poly-Amidoamines Dendrimers (GO/PAMAMs) Nano-Composite for Nitrate Removal from Aqueous Solutions**

Abolghasem Alighardashi, Zahra Kashitarash Esfahani, Farhood Najafi, Abbas Afkhami, Nemat Hassani
Environmental Processes, Vol.5, pp. 41-64, 2018

■ **Developing a Framework for Measuring Water Supply Resilience**

Behrooz Balaei, Wilkinson Suzanne, Regan Potangaroa, Nemat Hassani, Maryam Alavi-Shoshtari
Natural Hazards Review, Vol.19, pp. 1-10, 2018

■ **Effect of soil-structure interaction on inelastic displacement ratios of degrading structures**

Nemat Hassani, Majid Baramia, Gholamreza Ghodrati Amiri
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, Vol.104, pp. 75-87, 2018

■ **Ground motion prediction equation for inelastic spectral displacement in Iran**

Nemat Hassani, G. Ghodrati Amiri, Majid Baramia, F. Sinaeian
Scientia Iranica, Vol.24, pp. 164-182, 2017

■ **Comparison of the efficiency of graphene oxide activated graphene oxide dendrimer-graphene oxide and activated dendrimer-graphene oxide for nitrate removal from aqueous solutions**

Abolghasem Alighardashi, Zahra Kashitarash Esfahani, Afkhami Abbas, Farhood Najafi, Nemat Hassani
Desalination and Water Treatment, pp. 100-115, 2017

■ **Impact of geometric pattern corrosion on limit failure pressure of buried gas pipelines**

Nemat Hassani, Seyedmohammad Seyedkalbadi, Mahmoud Reza Shiravand, Jafar Hassanpoor Golafshani
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, Vol.59, pp. 795-802, 2016

■ **Sulfate Resistance of Alkali Activated Pozzolans**

Dali Bondar, C. J. Lynsdale, N. B. Milestone, Nemat Hassani
International Journal of Concrete Structures and Materials, Vol.9, pp. 145-158, 2015

■ **Effect of ground motions on nonlinear seismic behavior of corroded buried gas pipeline**

Seyedmohammad Seyedkalbadi, Nemat Hassani, سید مهدی سید کلبادی, Mahmoud Reza Shiravand
American Journal of Civil Engineering, pp. 9-13, 2015

■ **Using Statistical Regression Analysis to Establish Construction Cost Models for Seismic Retrofit of Confined Masonry Buildings**

رضا جعفرزاده, J. M Ingham, K. Q Walsh, Nemat Hassani, G. R Ghodrati Amiri
JOURNAL OF CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT, Vol.141, 2015

■ **Evaluation of Seismic Behavior of Circuit BreakerBased on Probabilistic Approach**

Meysam Hasani, Mohammad Safi, Nemat Hassani
RESEARCH JOURNAL OF RECENT SCIENCES, Vol.4, pp. 121-128, 2015

■ **A study on the nonlinear behavior of crossing-fault buried pipelines using pushover analysis**

Mahdi Shadab Far, Nemat Hassani, Reza Rasti Ardakani, Seyed J. Faraji
American Journal of Civil Engineering, Vol.2, pp. 152-157, 2014

■ **Oxygen and Chloride Permeability of Alkali-Activated Natural Pozzolan Concrete**

Dali Bondar, Cyril J Lynsdale, Neil B Milestone, Nemat Hassani
ACI MATERIALS JOURNAL, Vol.109, pp. 53-62, 2012

■ **Effect of type form and dosage of activators on strength of alkali- activated natural pozzolans**

Bondar Dali, C.J Lynsdale, Neil B.Milestone, Nemat Hassani, علی اکبر رمضانیان پور
CEMENT and CONCRETE COMPOSITES, Vol.33, pp. 251-260, 2011

■ **Effect of Adding mineral additives to alkali-activated natural pozzolan paste**

Dali Bondar, C.J. Lynsdale, N.B Milestone, Nemat Hassani, A.A Ramezaniapour
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Vol.25, pp. 2906-2910, 2011

■ **Engineering Properties of Alkali-Activated Natural Pozzolan Concrete**

Dali Bondar, Cyril J Lynsdale, Neil B Milestone, Nemat Hassani, Ali Akbar Ramezaniapour
ACI MATERIALS JOURNAL, Vol.108, pp. 64-72, 2011

■ **Damage Directivity in Buried Pipelines of Kobe City During the 1995 Earthquake**

Shiro Takada, Nemat Hassani, Katsumi Fukuda
JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING, Vol.6, pp. 1-15, 2002

■ **A new proposal for simplified design of buried steel pipes crossing active faults**

Shiro Takada, Nemat Hassani, Katsumi Fukuda
EARTHQUAKE ENGINEERING and STRUCTURAL DYNAMICS, Vol.30, pp. 1243-1257, 2001

■ **SCENARIO FAULTS AND MICRO-ZONATION IN TEHRAN CITY**

Takada Shiro, Nemat Hassani, Reza Rasti Ardakani
Memoirs of Construction Engineering Research Institute, Vol.B-42, pp. 37-55, 2000

■ **A HYSTERETIC MODEL FOR REINFORCEMENT AND ITS IMPLEMENTATION IN THE 3-D DISCRETE ELEMENT METHOD**

Takada Shiro, Nemat Hassani, Ivanov Radan
Memoirs of Construction Engineering Research Institute, Vol.B-42, pp. 67-77, 2000

■ **SEISMIC VULNERABILITY OF BURIED CONCRETE PIPELINES**

Takada Shiro, Nemat Hassani, Reza Rasti Ardakani
Memoirs of Construction Engineering Research Institute, Vol.B-42, pp. 57-65, 2000

■ **3-D DISCRETE ELEMENT METHOD FOR REAL-TIME MONITORING THE PLASTIC DEFORMATION OF STEEL TRUSS STRUCTURES**

Takada Shiro, Nemat Hassani, Ivanov Radan
Memoirs of Construction Engineering Research Institute, Vol.42-B, pp. 79-86, 2000

■ **Response Analysis of Pipe-Manhole System During Liquefaction**

Shiro Takada, Nemat Hassani, Toshisane Tsuyoshi
Memoirs of Construction Engineering Research Institute, Vol.B-41, pp. 1-10, 1999

■ **Definition of Fault Near Field Based on Seismic Wave Energy**

Shiro Takada, Nemat Hassani, Katsumi Fukuda
Memoirs of Construction Engineering Research Institute, Vol.B-41, pp. 37-48, 1999

■ **EARTHQUAKE CASUALTY ANALYSIS DUE TO COLLAPSED HOUSES**

Shiro Takada, Yasuko Kuwata, Scira Menoni, Nemat Hassani
Memoirs of Construction Engineering Research Institute, Vol.B-41, pp. 25-36, 1999

■ **Quick Report on Iranian Destructive Earthquakes in the First Half of 1997**

Nemat Hassani, Shiro Takada
Memoirs of Construction Engineering Research Institute, Vol.B-39, pp. 75-90, 1997

■ **زلزله های دارای پالس حوزه نزدیک گسل بر اساس داده های ایران H/V نسبت پاسخ طیفی**

میلاد محمدیان، عباس مهدویان، نعمت حسنی

ژئوفیزیک ایران، نسخه ۱۷، صفحات: ۲۱-۳۸، ۱۴۰۱

■ **(افت سطح آب های زیرزمینی و مدیریت عوارض ناشی از آن) (مطالعه موردی: دشت چهاردولی اسدآباد**

پیام یدالهی، بابک ظهراهی، حمیدرضا جعفری، نعمت حسنی، علی اصغر مرتضوی، عادل قاسمی

فصلنامه علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی، نسخه ۱۹، صفحات: ۱۶۹-۱۸۶، ۱۳۹۹

■ **تاثیر تغییرات طولی ساختار خاک در رفتار لرزه ای لوله های مدفون**

فرناز فدائی، نعمت حسنی، حمید صفاری

مهندسی سازه و ساخت، نسخه ۶، صفحات: ۲۳-۳۷، ۱۳۹۸

■ **(مطالعه موردی: دشت همدان-بهار) SWOT راهبردهای مدیریتی کاهش پیامدهای مخاطرات سیل با روش تحلیلی**

پیام یداله‌ی، نعمت حسنی، حمید رضا جعفری، بابک ظهراپی، علی اصغر مرتضوی
پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، نسخه ۱۱، صفحات: ۱۸۸-۱۹۸، ۱۳۹۸

■ (ارائه مدل مدیریت توان بخشی فیزیکی معلولان، سالمندان و مصدومین در شرایط اضطراری (زلزله
فرانگ لشنی، نعمت حسنی، حمید صفاری
دانش پیشگیری و مدیریت بحران، نسخه ۹، صفحات: ۱۶۷-۱۷۸، ۱۳۹۷

■ (مدل دسترسی حمل و نقل به مراکز درمانی بر اساس سناریوی زلزله گسل ری (مطالعه موردی محدوده طرح ترافیک شهر تهران
مقصود پوریاری، نعمت حسنی، احمدرضا محبوبی اردکانی
پژوهشنامه حمل و نقل، صفحات: ۲۹-۴۳، ۱۳۹۶

■ ارائه مدل ریاضی جهت در نظر گرفتن تاثیر زلزله های پالس گونه در طیف های طراحی لرزه ای با توجه به داده های شتاب نگاشتی ایران
میلاذ محمدیان، عباس مهدویان، نعمت حسنی
علوم و مهندسی زلزله، نسخه ۴، صفحات: ۱۰۵-۱۱۸، ۱۳۹۶

■ ارائه مدل ریاضی جهت در نظر گرفتن تاثیر زلزله های پالس گونه در طیف های طراحی لرزه ای با توجه به داده های شتاب نگاشتی ایران
میلاذ محمدیان، عباس مهدویان، نعمت حسنی
علوم و مهندسی زلزله، نسخه ۴، صفحات: ۸۹-۱۰۶، ۱۳۹۶

■ اهمیت تحلیل روند دبی های پیک سالانه در سامانه های هشدار سیل
وحید عظیمی، نعمت حسنی، کیومرث ابراهیمی، علی عسگری
فصلنامه دانش پیشگیری و مدیریت بحران، نسخه ۷، صفحات: ۴۶-۵۴، ۱۳۹۵

■ بررسی آسیب پذیری لرزه ای شبکه آبرسانی منطقه ۱۱ تهران جهت مقاوم سازی
رضا رهنمای باغسرخ، رضا راستی اردکانی، نعمت حسنی، مصطفی قیاسوند
فصلنامه دانش پیشگیری و مدیریت بحران، نسخه ۵، صفحات: ۳۰۸-۳۱۴، ۱۳۹۴

■ (کاربرد آینده پژوهی در مدیریت ریسک زلزله با تقسیم دوره بازگشت به انواع آینده (مطالعه موردی زلزله شهر ری
عاطفه اسلامی، نعمت حسنی
فصلنامه دانش پیشگیری و مدیریت بحران، نسخه ۶، صفحات: ۴۷-۵۸، ۱۳۹۴

■ (تحلیل بازدارنده های مدیریت منابع آب (مطالعه موردی دشت همدان - بهار
نعمت حسنی، پیام یداله‌ی، علی اصغر مرتضوی، بابک ظهراپی، حمید زارع ایبانه
کشاورزی بوم شناختی، نسخه ۵، صفحات: ۹۸-۱۰۸، ۱۳۹۴

■ AHP تعیین معیارهای موثر در جانمایی مخازن اضطراری آبرسانی و محاسبه ضریب وزنی اهمیت آنها به روش
سعیده نگارش، نعمت حسنی، حسنعلی مسلمان یزدی
فصلنامه دانش پیشگیری و مدیریت بحران، نسخه ۶، صفحات: ۲۶۴-۲۷۲، ۱۳۹۴

■ مدل های آتش سوزی با رویکرد ایمنی در نیرو گاه های هسته ای
روح اله درویش، نعمت حسنی، رضا راستی اردکانی
فصلنامه دانش پیشگیری و مدیریت بحران، نسخه ۵، صفحات: ۱۳۰-۱۴۳، ۱۳۹۳

■ رابطه ی پیش بینی حرکت زمین (رابطه ی کاهندگی) برای شتاب طیفی زلزله های ایران

نعمت حسنی، غلامرضا قدرتی امیری، مجید برارنیا، فریدون سیناییان، حسن جهانیان
مهندسی عمران شریف، نسخه ۲-۳، صفحات: ۱۱-۲۱، ۱۳۹۳

■ بررسی تغییرات آب های زیرزمینی تحت تاثیر تغییر میدان های الکترومغناطیس زمین با رویکرد پیش بینی وقوع زلزله
مریم رضائی، نعمت حسنی، احمد خورسندی آقائی، احمد رضائی
زمین شناسی مهندسی دانشگاه خوارزمی، نسخه ۹، صفحات: ۲۹۶۱-۲۹۸۲، ۱۳۹۳

■ نسبت تغییر مکان غیرالاستیک برای سازه های در معرض زلزله های پالس گونه حوزه نزدیک
نعمت حسنی، غلامرضا قدرتی امیری، مجید برارنیا، فریدون سیناییان
مهندسی عمران مدرس، نسخه ۱۳، صفحات: ۱۵-۲۸، ۱۳۹۱

■ ممیزی مدیریت در شرایط عادی، اضطراب و بحران ریشه یابی بحران سیل در مترو تهران
نعمت حسنی
فصلنامه دانش پیشگیری و مدیریت بحران، نسخه ۲، صفحات: ۲۰۱-۲۰۶، ۱۳۹۰

■ آسیب پذیری لرزه ای و راهکارهای مقابله با زلزله در سامانه های آبرسانی ایران
نعمت حسنی
فصلنامه دانش پیشگیری و مدیریت بحران، نسخه ۱، صفحات: ۳۹-۶۳، ۱۳۸۹

■ آنالیز لوله مدفون و نیروی جریان در اثر روانگرایی
Shiro Takada، Ozaki Ryuzo، نعمت حسنی، Toshisane Tsuyoshi
صفحات: ۹۳-۱۰۸، ۱۳۷۹، B-۴۳نسخه ،

■ ایمنی در مقابل زلزله و ارزیابی بارهای لرزه ای وارد بر سطح مقطع لوله های مدفون
Shiro Takada، Tomohiro Ueda، نعمت حسنی
صفحات: ۱۸۱-۱۹۷، ۱۳۷۹، B-۴۳نسخه ،

■ شبیه سازی بیرون زدگی لوله های مدفون در اثر روانگرایی با استفاده از روش اجزا محدود
Shiro Takada، Kentaro Yamane، Ryuzo Ozaki، نعمت حسنی
صفحات: ۱-۱۶، ۱۳۷۸، B-۴۲نسخه ،

Development of Response Analysis Method for Buried Pipe Affected by Ground Motion and Lateral Flow
due to Liquefaction ■
Shiro Takada، Toshisane Tsuyoshi، نعمت حسنی
صفحات: ۱۷-۲۶، ۱۳۷۸، B-۴۲نسخه ،

Application of Distinct Element Method for Analysis of Lateral Spreading due to Liquefaction ■
Shiro Takada، Yamane Kentaro، Keiji Nishikawa، نعمت حسنی
صفحات: ۱۱-۲۳، ۱۳۷۷، B-۴۱نسخه ،

مقالات علمی ارائه شده در همایش ها

■ COMPARATIVE EXPERIMENTAL STUDY ON SEISMIC RETROFIT OF EXISTING GAS RISERS

Mohammad Safi, Nemat Hassani, Seyyed Saeed Beheshti, Hossein MOHAMMD SALEH, Masood SAMADIAN, Kaveh ZANGENEH
8th International Conference on Seismology and Earthquake Engineering, pp.1-8

■ Seismic Hazard Analysis of Rafsanjan City and Obtaining Spectral Acceleration with return period of 475 and 2475 Years for electricity Systems

Ali Asghar Mortazavi, Abbas Mahdavian, Nemat Hassani, Hamidreza Nejadmirhosseini
2nd International Congress on Science and Engineering

■ Aquifer s Anomalies a Tool for Earthquake Prediction

جعفر ناجی حمودی, رضا صادقی, Nemat Hassani
8th International Congress on Advances in Civil Engineering

■ RESEARCH AND DEVELOPMENT ON FRAGILITY OF COMPONENTS FOR THE GAS DISTRIBUTION SYSTEM IN GREATER TEHRAN IRAN

فرج الله شرفیان اردکانی, Junichi Ueno, Shiro Takada, Yasuo Ogawa, Masaaki Matsumoto, Shusuke Fujita, Nemat Hassani,
13 thworld conference on earthquake engineering

■ SEISMIC DAMAGE PREDICTIONS FOR THE GAS DISTRIBUTION SYSTEMS IN GREAT TEHRAN IRAN

Takeshi Koike, Shiro Takada, Yasuo Ogawa, Masaaki Matsumoto, Tomoharu Tajima, Nemat Hassani
13 thworld conference on earthquake engineering

■ Artificial neural network (ANN) modeling for earthquake damage detection in water distribution system

Takada Shiro, Nemat Hassani, Reza Rasti Ardakani
7thPacificConference on Earthquake Engineering

■ A NEW PROPOSAL FOR SIMPLIFIED SEISMIC RESPONSE ANALYSIS OF PIPES IN GROUND WITH INCLINED BED-ROCK

Shiro Takada, Nemat Hassani, Toshisane Tsuyoshi, Ryuzo Ozaki
12th World Conference on Earthquake Engineering

■ بررسی تاثیر اجرای روشهای مختلف مدیریت عرضه و تقاضا بر کاهش مصرف آب در کلانشهرها

عبداله رشیدی مهرآبادی، نعمت حسنی، کیوان کریملو

اولین همایش ملی مدیریت مصرف و هدررفت آب

■ مدلسازی اطلاعات ساختمان در پروژه های عمرانی و تاثیر آن در توسعه پایدار شهری

سپیده چرمچی، نعمت حسنی

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی ایران معاصر

■ بررسی تاثیر جانمایی مصالح هوشمند در طبقات مختلف بر رفتار لرزه ای سازه های بتنی تحت زلزله اصلی و پس لرزه های متوالی

مرتضی آقاچان نشتائی، نعمت حسنی

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی ایران معاصر

■ نقش ارتقا ارتباطات مردمی و مشارکت عمومی در کاهش اثرات زلزله بر سامانه برق رسانی شهر تهران، مطالعه موردی منطقه سعادت آباد تهران

هما کلاهی دهکردی، نعمت حسنی

دومین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، معماری و مدیریت بحران

■ چارچوب مفهومی ارزیابی تاب آوری شبکه توزیع آب شهری

امیرحسین ابراهیمی، محمدمهدی مرتهب، نعمت حسنی، سید علی صدرالساداتی

کنگره بین المللی پژوهش های علوم میان رشته ای در شهرسازی و معماری

■ شناسایی مولفه های تاثیرگذار بر تاب آوری شبکه بانکی و بررسی نحوه تاثیر آن ها در حوزه فروش

نعمت حسنی، رزیتا شهباز کشوری

■ (بررسی انسداد شبکه معابر اضطراری ناشی از فروریزش ساختمان در اثر زلزله) مطالعه موردی محدوده طرح ترافیک تهران مقصود پوریاری، احمد رضا محبوبی اردکانی، نعمت حسنی هشتمین کنفرانس بین المللی مدیریت جامع بحران

■ (آسیب شناسی و پیشنهاد روش ساده تعیین آسیب پذیری پیاده روها در تخلیه اضطراری) با تاکید بر زلزله مهناز خردمند، نعمت حسنی، کتابیون جهانگیری هشتمین کنفرانس بین المللی مدیریت جامع بحران

■ بررسی اثر پوشش پلی اوره بر رفتار پایه های بتنی شبکه توزیع برق تحت بارگذاری مونوتونیک به روش اجزا محدود نعمت حسنی، سیده فریبا حاجی سید تقی، محمود رضا شیراوند پنجمین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران

■ در قاب های خمشی RBS تاثیر مدل سازی اثر خراب شوندگی بر روی سطح عملکرد و سطح اطمینان اتصالات محمود رضا شیراوند، نعمت حسنی، سید محمد حسینی سومین کنفرانس بین المللی نوآوری های اخیر در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی

■ تاثیر مولفه قائم رکوردهای پالس گونه بر رفتار دینامیکی خاک میلاد محمدیان، عباس مهدویان، نعمت حسنی کنفرانس بین المللی مهندسی عمران

■ بررسی تاثیر زلزله های پالس گونه بر رفتار دینامیکی خاکها میلاد محمدیان، عباس مهدویان، نعمت حسنی دومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در عمران، معماری و مدیریت شهری

■ در سازه های بتنی (SMA) طرح بهینه آلیاژ حافظه دار شکلی محمود رضا شیراوند، نعمت حسنی، مرتضی آقاچان نشتانی کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در علوم مهندسی

■ ارزیابی عملکردی لرزه ای قاب های بتنی خمشی با آرایش متفاوت مصالح هوشمند محمود رضا شیراوند، نعمت حسنی، مرتضی آقاچان نشتانی سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری

■ ACM مقاوم سازی لرزه ای سازه های بتن مسلح با استفاده از مهاربند مژده رضانی، نعمت حسنی، حمید صفاری

سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، نسخه ۱، صفحات: ۱ - ۱۳

■ بررسی عوامل موثر بر بهبود مدیریت تاب آوری سازمان ها در زمان بحران محمد توت کاربیدیغ، مجتبی فاضلی، نعمت حسنی هفتمین کنفرانس بین المللی مدیریت جامع بحران

■ بررسی مولفه های موثر بر تاب آوری سازمانی در زمان بحران

محمد توت کاربیدریغ، مجتبی فاضلی، نعمت حسنی
هفتمین کنفرانس بین المللی مدیریت جامع بحران

■ ارزیابی نقش ملاحظات معماری بر عملکرد لرزه ای ساختمان های بلند مرتبه
میثم میرزاحسینی پور، رضا راستی اردکانی، نعمت حسنی
هفتمین کنفرانس بین المللی مدیریت جامع بحران

■ راهکارهای مدیریت اضطرار در شرایط حریق در مترو با رویکرد تخلیه اضطراری بهینه
دانیال فرجی، محمد حاجی ستوده، نعمت حسنی
سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری

■ بررسی تاثیر مسئولیت پذیری و درک آسیب پذیری کشاورزان در مدیریت بحران آب دشت همدان – بهار
پیام یدالهی، نعمت حسنی، وحید عظیمی، علی اصغر مرتضوی
نخستین نمایشگاه و همایش بین المللی ایمنی، امنیت و مدیریت بحران در سوانح طبیعی

■ گامی موثر در تحقق اهداف زیست محیطی طرحهای عمرانی HSE Plan
هادی رجبی، نعمت حسنی، اصغر ضرابی
(CESET) کنفرانس بین المللی علوم، مهندسی و فناوری های محیط زیست

■ کاربرد نانو تکنولوژی برای کنترل آلودگی هوای ناشی از تخریب سازه های بتن مسلح دارای طبقه نرم تحت زلزله
افروز کتیرا، نعمت حسنی
کنفرانس سراسری محیط زیست و انرژی ایران

■ ارزیابی رکوردهای نزدیک گسل و شناسایی انواع پالس های موجود در آن
مژگان رفیعی، عباس مهدویان، نعمت حسنی
هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران

■ نکات آیین نامه ای پیرامون طبقه نرم
نعمت حسنی، افروز کتیرا،
هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران

■ بررسی علل تغییر در خواص فیزیکی و شیمیایی آب های زیرزمینی تحت تاثیر میدان های الکترومغناطیس زمین با رویکرد پیش بینی وقوع زلزله

مریم رضائی، نعمت حسنی، احمد خورسندی آقائی، احمد رضائی
پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران

■ ارزیابی و تحلیل لرزه ای پست های فوق توزیع شبکه برق
میثم حسنی، محمد صافی، نعمت حسنی
در جریان های حیاتی صنایع و مدیریت شهری HSE کنفرانس ملی مدیریت بحران و

■ مطالعه رفتارهای پیشگیرانه و کنترل زمین لغزش جهت کاهش خسارات خطوط لوله مدفون
میثم معرفت سید لر، نعمت حسنی، بابک فیضی
در جریان های حیاتی صنایع و مدیریت شهری HSE کنفرانس ملی مدیریت بحران و

■ پایش سلامتی سازه سدهای بتن غلتکی با استفاده از حسگرهای هوشمند

محمد رضا عابدینی علا، حمیدرضا وثوقی فر، نعمت حسنی

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری

■ بررسی تغییرات آب های زیرزمینی تحت تاثیر میدان های الکترومغناطیسی زمین با رویکرد پیش بینی وقوع زلزله

مریم رضائی، نعمت حسنی، احمد خورسندی آقائی، احمد رضائی

هشتمین همایش انجمن زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران

■ بررسی عوامل موثر در تعیین ابعاد مش بندی در ریزپهنه بندی آسیب پذیری خطوط لوله مدفون

نعیمه رفیعی انزاب، نعمت حسنی، رضا راستی اردکانی

هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران

مطالعه چگونگی اعمال اثر مرز لایزمر بر ماکزیمم کرنش خطوط لوله های فولادی پیوسته مدفون بر حسب معیارهای انرژی و پارامتر بی بعد

■ پیشنهادی

رقیه عباسی ورکی، نعمت حسنی، مهدی شاداب فر، عباس مهدویان

هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، صفحات: ۸-۱

تعیین ماکزیمم کرنش لوله های فولادی پیوسته مدفون تحت اثرات انتشار امواج بر حسب معیارهای انرژی شدت طیفی، شدت آریاس و پارامتر

■ بی بعد پیشنهادی

رقیه عباسی ورکی، نعمت حسنی، مهدی شاداب فر، عباس مهدویان

هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، صفحات: ۲-۱

■ بررسی ضوابط بارگذاری لرزه ای مخازن فولادی در آئین نامه ژاپن و بومی سازی پارامترهای مربوطه

نعمت حسنی، هادی کردستانی، مهدی شاداب فر

دومین کنفرانس ملی مدیریت بحران نقش فناوریهای نوین در کاهش آسیب پذیری ناشی از حوادث غیر مترقبه

■ HAZUS روش برآورد منحنی های خسارت ناشی از زلزله برای شهرهای بزرگ با استفاده از متودولوژی نرم افزار

محمد مهدی کرمانی نژادبادی، نعمت حسنی

دومین کنفرانس ملی مدیریت بحران نقش فناوریهای نوین در کاهش آسیب پذیری ناشی از حوادث غیر مترقبه

■ بررسی اندرکنش سیال سازه در تحلیل لرزه ای مخازن آب

نعمت حسنی، هادی کردستانی، مهدی شاداب فر

دومین کنفرانس ملی مدیریت بحران نقش فناوریهای نوین در کاهش آسیب پذیری ناشی از حوادث غیر مترقبه

■ بهسازی لرزه ای مدارس و مقایسه روشهای بکاررفته با استفاده از تحلیل استاتیکی غیرخطی پوش آور

نعمت حسنی، نعیمه رفیعی انزاب، مهدی شاداب فر

دومین کنفرانس ملی مدیریت بحران نقش فناوریهای نوین در کاهش آسیب پذیری ناشی از حوادث غیر مترقبه

■ در برابر بار انفجار FRP مقاوم سازی دیوارهای بتنی با ورق های

نعمت حسنی، سیدصادق رحیمی، مصطفی اقلیمی مقدم

دومین کنفرانس ملی مدیریت بحران نقش فناوریهای نوین در کاهش آسیب پذیری ناشی از حوادث غیر مترقبه

■ در طراحی لرزه ای لوله کشی گاز (Allowable Span) روش دهانه مجاز

نعمت حسنی، امید فرقانی

دومین کنفرانس ملی مدیریت بحران نقش فناوریهای نوین در کاهش آسیبپذیری ناشی از حوادث غیر مترقبه



نعمت حسنی

چهارمین کنفرانس بین المللی مقاوم سازی نرده ای

■ راه حل هایی برای پدیده اسلشینگ در مخازن سوختی با سقف شناور تحت تحریک زلزله

سپند شبذیز، نعمت حسنی

چهارمین کنفرانس بین المللی مقاوم سازی لرزه ای

■ تحلیل غیرخطی لوله های مدفون در برخورد با گسل ها

نعمت حسنی، مهدی شاداب فر، ویدا وطن دوست شیشاون

چهارمین کنفرانس بین المللی مقاوم سازی لرزه ای

■ ارائه روش پیشنهادی برای طراحی مخازن فروسیمانی

مهدی شاداب فر، نعمت حسنی

اولین کنفرانس بین المللی بتن های ناتراوا مخازن ذخیره آب شرب

■ بتن ژئوپلیمری و کاربردهای آن

دالی بندار، نعمت حسنی، محمدمهدی خداپرست

اولین کنفرانس بین المللی بتن های ناتراوا مخازن ذخیره آب شرب

■ بررسی نیم قرن فعالیت بهره برداری از سدهای بزرگ ایران، کاستی ها و ضرورت ها

نعمت حسنی، سعدی قادری، فرید رمضانی، مهدی کیوانفر

اولین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت زیرساختها

■ الگوی مناسب ارزشیابی سامانه های در معرض بلایا با استفاده از نظریه تعادل اصلاح شده

نعمت حسنی، آرش مستاجران، سعید سامانی مجد، مریم کرمانی

هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران

■ خواص مهندسی بتن ژئوپلیمری براساس پوزولان طبیعی فعال شده با آلکالی

A.A Ramezaniapour، نعمت حسنی، D Bondar، C.J Lynsdale، N Milestone،

سومین کنفرانس بین المللی بتن و توسعه

■ بررسی مدیریت بحران زیست محیطی نشت نفت در رودخانه زاینده رود با استفاده از نظریه تعادل در مدیریت بحران

نعمت حسنی، سعید سامانی مجد، آرش مستاجران گورتانی

(دومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست) اثر انرژی در تغییرات اقلیم و محیط زیست

■ تحلیل شکست لرزه ای کابلهای مدفون برق فشار ضعیف

محمدرضا پورصابر، shiro Takada، محمد صافی، نعمت حسنی

بیست و دومین کنفرانس بین المللی برق

■ متدولوژی و کاربرد آن در بهینه سازی بازیابی پس از زلزله سامانه شریانهای حیاتی

نعمت حسنی، Shiro Takada، Yasuku Kuwata، مرتضی بسطامی
پنجمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله

■ آسیب پذیری لرزه ای لوله های بتنی مدفون

نعمت حسنی، رضا راستی اردکانی، S Takada،

چهارمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله

■ شبیه سازی ضربات اجتماعی – اقتصادی ناشی از آسیب در شبکه های آبرسانی

نعمت حسنی، رضا راستی اردکانی، S Takada،

چهارمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله

■ تحلیل آسیب لرزه ای شبکه های آب

نعمت حسنی، رضا راستی اردکانی، Shiro Takada،

ششمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران

■

نعمت حسنی، Shiro Takada،

چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران

پایان نامه ها و رساله های دکتری

■ توسعه کاربرد اتصالات موجی شکل در لوله های فولادی مدفون گاز در تقاطع با گسل های راستا لغز در هنگام زلزله

سید محمد سید کلبادی

۱۴۰۰

■ ارائه مدل بومی بهینه سازی اقدامات مهندسی و مدیریتی در کاهش بحران آب کلان شهرهای ایران – مطالعه موردی شهر تهران

کیوان کریملو

۱۳۹۸

■ اثر مولفه های دورانی و تحریک ناهمسان زلزله بر نیازهای لرزه ای پلها

مجید برارنیا

۱۳۹۶

پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ مطالعه ای پیرامون اثر ترکیبی جداساز – میراگر بر رفتار لرزه ای غیر خطی قابهای بتن مسلح

بردیا فرجی شیویاری

۱۴۰۰

■ تاثیر هنر و نقاشی در سوانح طبیعی

فریما عبدلی

۱۴۰۰

■ بررسی رفتار لوله های فولادی گازرسانی با اتصالات جوشی در تقاطع با گسل های فعال

■ ارایه منحنی های شکنندگی برای قاب های فولادی خمشی مهاربندی شده دارای میراگر ویسکوز

علی قهرمانی

۱۳۹۹

■ مطالعه ی معیارها و روشهای مکان یابی مراکز عملیات اضطراری جهت مقابله با زلزله در شهرهای بزرگ

آرش شادان

۱۳۹۹

■ مطالعه ای پیرامون واکنش مردم و مسئولین در زلزله ملارد در شهر کرج

علی شاه مردی

۱۳۹۸

■ مطالعه ای پیرامون عوامل کارگاهی موثر در بروز آسیبهای لرزه ای در ساختمانهای بتنی

علیرضا احمدی آذر

۱۳۹۸

■ تحلیل لرزه ای مخازن آب اضطراری چدن داکتایل

احسان خاتمی

۱۳۹۸

ارزیابی آسیب پذیری لرزه ای پل های جعبه ای فولادی با پایه بتنی با استفاده از منحنی شکنندگی تحت تحریک نزدیک گسل: مطالعه موردی

■ رمپ خروجی قیطره پل طبقاتی بزرگراه صدر

نیما محمدی

۱۳۹۸

■ مقایسه شاخص های خرابی مختلف برای برآورد آسیب پذیری لرزه ای پل های بتنی دارای بیه

پیام کشاورزمیرزامحمدی

۱۳۹۸

■ بررسی میزان خطر پذیری انواع خطوط انتقال انتقال آب در ایران در مقابل حوادث طبیعی با تکیه برجنس لوله

محمد زمانیان

۱۳۹۸

■ مقایسه تحلیلی اثر پی های سطحی بر رفتار ساختمانهای بتن مسلح قاب خمشی در مقابل نشست ناشی از زلزله و مخاطرات ژئوتکنیکی

مرضیه ناظری فر

۱۳۹۸

■ روش های بهبود مدیریت شرکتهای آبفا با تاکید برمدیریت ریسک

زینب رحیمی

۱۳۹۷

■ استخراج منحنی های درهم شکنی برای لوله های فولادی سالخورده گاز

میترا فرهنگ

۱۳۹۷

بررسی سامانه های هشدار سریع در شبکه های آب شهری در برابر آلودگی های سهوی و عمدی – مطالعه موردی سامانه آبرسانی بخشی از شهر

تهران

محمد مهدی روشنگار

۱۳۹۷

■ (ارائه مدل مدیریت توانبخشی فیزیکی معلولین ، سالمندان و مصدومین در شرایط اضطراری (زلزله

فرانک لشنی

۱۳۹۷

■ دیوارهای بنایی cyclic بر رفتار Polyurea بررسی تاثیر استفاده از پوشش نازک

سعید خالصی

۱۳۹۷

■ تحلیل رفتار سقف عرشه فلزی در ساختمانهای فولادی قابی روی گسل

مهرناز احمدی

۱۳۹۷

■ بررسی رفتار پی های گسترده در تقاطع با گسل فعال

مینا راثی اعتمادی

۱۳۹۷

مطالعه ای پیرامون اثر ناحیه حرارت دیده جوش در رفتار لوله های گازرسانی در مقابل بارهای استاتیکی و دینامیکی (جا به جایی زمین ناشی از

■ (زلزله

رامین خالدی

۱۳۹۷

■ (مقایسه میزان تاثیر عوامل محیطی و طبیعی در انتخاب محل اسکان اضطراری بعد از زلزله (مطالعه موردی شهر بجنورد

محسن لعل قادری

۱۳۹۷

■ (ارائه راهکارهای کاهش خسارات سیل با تاکید بر مزارع کشاورزی (مطالعه موردی رودخانه کن

مهسا عزیزی

۱۳۹۶

■ تعیین رابطه هوش هیجانی با میزان امداد رسانی حین بحران شهروندان ۱۸ تا ۵۰ سال در شهرستان آمل

رضا حامی

۱۳۹۶

■ مطالعه و ارائه روش کاربردی تمیز دادن زمین لرزه های القایی از زلزله های طبیعی و پیش بینی آنها در صورت امکان

مطالعه موردی جاده های – GIS تحلیل ریسک لرزه ای در نقاط آسیب پذیر جاده های کوهستانی و اولویت بندی اقدامات اصلاحی در محیط

■ شریانی استان مازندران

سیدحسین حسینی میرزائی

۱۳۹۶

■ بهسازی لرزه ای دودکش فلزی بویلر پالایشگاهی به همراه مطالعه موردی

رضا اصلان پور طامه

۱۳۹۵

■ توسعه استراتژی های مدیریت هشدار سیل با رویکرد کاهش ریسک و برنامه ریزی پیشگیری

وحید عظیمی

۱۳۹۵

■ تاثیر پارامترهای هندسی بر رفتار لرزه ای دیوار میخ گذاری شده در خاک

سینا قاسم زاده پیرسرا

۱۳۹۵

■ مطالعه ای پیرامون تاثیر اتصالات مقید در رفتار خط لوله چدن داکتایل در تقاطع با گسل

علی کوچک دزفولی

۱۳۹۵

■ نقش جزئیات اجرایی اتصالات بر رفتار لرزه ای سازه های فولادی

علی سیفی زارعی

۱۳۹۵

■ بررسی قابلیت اعتماد پذیری اتصالات خمشی تیر به ستون در قاب های فولادی

سیدمحمد حسینی

۱۳۹۵

■ بررسی تاثیر استفاده از پوشش پلی اوره بر رفتار لرزه ای پایه های بتنی شبکه توزیع برق

سیده فریبا حاجی سید تقیا

۱۳۹۵

بررسی نقش رسانه ملی (رادیو) بر تاب آوری جامعه با رویکردمقابله با زلزله احتمالی شهر تهران –مطالعه موردی محله صد دستگاه منطقه ۱۴

■ شهرداری تهران

مرضیه حاجی ملاباقری

۱۳۹۴

■ در بهسازی لرزه ای سازه های بتنی ACM استفاده از مهاربندی های ویژه

مژده رضائیا

جهت استفاده در برآورد آسیب پذیری لرزه ای لوله های مدفون – مطالعه موردی لوله های شبکه ARCGIS توسعه توانمندیهای نرم افزار
 ■ آبرسانی منطقه ۱۱ تهران

رضا رهنمای باغسرخ

۱۳۹۴

■ در رفتار لرزه ای قاب های بتنی (SMA) بررسی تاثیر جانمایی استفاده از مصالح هوشمند

مرتضی آقاچان نشتائی

۱۳۹۴

■ بررسی تاثیر زلزله های پالس گونه حوزه نزدیک بر روی سازه های بلند بر روی سنگ کف شیب دار

احسان داداش پورخلخالی

۱۳۹۴

■ تاثیر ساختار خاک متشکل از دولایه خاک با مقاومت متفاوت در رفتار لرزه ای لوله های مدفون

فرناز فدائی

۱۳۹۴

■ آینده پژوهی در مدیریت بحران زلزله – مطالعه موردی شهرستان شهر ری

عاطفه اسلامی

۱۳۹۴

■ برآورد آسیب پذیری ساختمانهای بلند مرتبه در اثر زلزله – مطالعه موردی نواحی اطراف بلوار جمهوری شهرستان کرمان

میثم میرزاحسینی پور

۱۳۹۴

■ مدیریت بحران هسته ای با رویکرد ایمنی در برابر آتش سوزی

روح اله درویش

۱۳۹۴

■ تحلیل موانع مدیریتی منابع آب – مطالعه موردی دشت همدان – بهار

پیام یدالهی

۱۳۹۴

■ ارائه روش ساده جهت انتخاب شتابنگاشت مناسب برای تحلیل تاریخچه زمانی برپایه شاخص های انرژی لرزه و پریود سازه

مریم غلامی

۱۳۹۳

■ نقش ارتقاء ارتباطات مردمی و مشارکت عمومی در کاهش اثرات زلزله بر سامانه برق رسانی شهر تهران – مطالعه موردی یکی از مناطق تهران

هما کلاهی دهکردی

۱۳۹۳

■ ارزیابی عملکرد لرزه ای ساختمانهای با قاب فولادی سبک سرد نورد با روش تحلیل دینامیکی

■ بررسی عملکرد لرزه ای قاب های خمشی بتن آرمه تحت اثر شتاب نگاشت های پالسی شکل

حسین افشین

۱۳۹۳

تاثیر تغییرات هندسی شکل لوله ناشی از پدیده خوردگی برپاسخ لرزه ای غیر خطی لوله (مطالعه موردی نمونه اولین لوله های گاز منطقه ۱۳

■) (آبان تهران

سیدمحمد سیدکلبادی

۱۳۹۳

■ مطالعه پیرامون عملکرد لرزه ای قاب های خمشی بتن مسلح دارای طبقه نرم و تاثیر آن در شکست های میان طبقه ای سازه های میان مرتبه

افروز کتیراء

۱۳۹۳

بررسی وضعیت بازسازی مناطق آسیب دیده ناشی از حوادث غیر مترقبه (زلزله) - مطالعه موردی بازسازی های انجام شده در زلزله ورزقان

■ آذربایجان شرقی مرداد ۹۱

محمدفرید لطیفی

۱۳۹۳

■ در لوله های بی نهایت و بهسازی لرزه ای خطوط لوله موجود frp بررسی کاربرد

محمد انیسی

۱۳۹۲

مطالعه ساز و کار آسیب پذیری خطوط لوله پیوسته مدفون ناشی از زمین لغزش (مطالعه موردی: گسترش آسیب لوله های مدفون گاز گرمی

■) (اردبیل

میثم معرفت سید لر

۱۳۹۲

■ بررسی کارایی بادبندهابا ایجاد خروج از مرکزیت در پلیت میانی

کریم عسگری

۱۳۹۲

■ بررسی تغییرات آبهای زیر زمینی در راستای پیش بینی وقوع زلزله

مریم رضائی

۱۳۹۲

■ مطالعه ای در طراحی و بهبود اتصالات ضدلرزه در لوله های چدنی داکتیل برای ایران

حامد محمدی

۱۳۹۲

