

## محسن راشکی استادیار



دانشکده: هنر و معماری

گروه: معماری

شماره تماس: ----- - ۰۵۴

پست الکترونیکی: mrashki@eng.usb.ac.ir

آدرس: زاهدان، بلوار دانشگاه، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده هنر و معماری  
گروه معماری

### تحصیلات

✓ دکترا، مهندسی عمران - سازه، دانشگاه سیستان و بلوچستان

### دروس ارائه شده

۲- ریاضیات و آمار

۴- طراحی در بحران

۱- نقشه برداری

۳- تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه

### پایان نامه ها

۱- طرح مرمت و احیای مدرسه شیخ فضل الله نوری مهرستان

مسعود صالحی فرد، [محسن راشکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۹۸

## پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

- ۱ - ارزیابی انرژی و نشت در سیستم های توزیع آب با رویکرد بهینه سازی مبتنی بر قابلیت اطمینان  
جعفر جعفری اصل, [غلامرضا عزیزیان, سید آرمان هاشمی منفرد, محسن راشکی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۱۰۰
- ۲ - ارزیابی احتمالاتی کاویتاسیون در سر ریزهای نیلوفری با استفاده از روش های شبیه سازی و سطح پاسخ بهبود یافته  
مسعود غفاری جونقانی, [مهدی اژدری مقدم, غلامرضا عزیزیان, محسن راشکی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۱۰۰
- ۳ - طراحی بهینه بر اساس قابلیت اطمینان صفحات مدرج با استفاده از روش های شبیه سازی و متغیر کنترل  
ناصر چراقی, [محمود میری, محسن راشکی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۱۰۰
- ۴ - طراحی بهینه بر اساس قابلیت اطمینان صفحات مدرج با استفاده از روش های شبیه سازی و متغیر کنترل  
ناصر چراقی, [محمود میری, محسن راشکی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹
- ۵ - طراحی بهینه بر اساس قابلیت اطمینان صفحات مدرج با استفاده از روش های شبیه سازی و متغیر کنترل  
ناصر چراقی, [محمود میری, محسن راشکی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹
- ۶ - ارزیابی انرژی و نشت در سیستم های توزیع آب با رویکرد بهینه سازی مبتنی بر قابلیت اطمینان  
جعفر جعفری اصل, [غلامرضا عزیزیان, سید آرمان هاشمی منفرد, محسن راشکی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹
- ۷ - ارزیابی انرژی و نشت در سیستم های توزیع آب با رویکرد بهینه سازی مبتنی بر قابلیت اطمینان  
جعفر جعفری اصل, [غلامرضا عزیزیان, سید آرمان هاشمی منفرد, محسن راشکی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹
- ۸ - طراحی بهینه بر اساس قابلیت اطمینان صفحات مدرج با استفاده از روش های شبیه سازی و متغیر کنترل  
ناصر چراقی, [محمود میری, محسن راشکی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹
- ۹ - ارزیابی احتمالاتی کاویتاسیون در سر ریزهای نیلوفری با استفاده از روش های شبیه سازی و سطح پاسخ بهبود یافته  
مسعود غفاری جونقانی, [مهدی اژدری مقدم, غلامرضا عزیزیان, محسن راشکی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹
- ۱۰ - بررسی آزمایشگاهی اثر کارایی بر مقاومت برشی بتن  
مسعود حسین پور فرد, [حامد قوهانی عرب, محسن راشکی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸
- ۱۱ - تخمین میزان نشست و فشار آب منفذی سد خاکی با استفاده از تخمین گره های بیزنی : مطالعه موردی سد پیشین

حسین دهقانی، [مهدی اژدری مقدم، محسن راشکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

## ۱۲ - بررسی آزمایشگاهی تاثیر مواد افزودنی در بتن با مقاومت بالا

مهسا مهاجر میرداد، [محمود میری، محسن راشکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

## ۱۳ - ارزیابی احتمالاتی کاویتاسیون در سر ریزهای نیلوفری با استفاده از روش های شبیه سازی و سطح پاسخ بهبود یافته

مسعود غفاری جوفقانی، [مهدی اژدری مقدم، غلامرضا عزیزیان، محسن راشکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

## ۱۴ - بررسی آزمایشگاهی اثر کارایی بر مقاومت برشی بتن

مسعود حسین پور فرد، [حامد قوهانی عرب، محسن راشکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

## ۱۵ - بررسی آزمایشگاهی تاثیر مواد افزودنی در بتن با مقاومت بالا

مهسا مهاجر میرداد، [محمود میری، محسن راشکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

## ۱۶ - تخمین میزان نشست و فشار آب منفذی سد خاکی با استفاده از تخمین گره های بیزنی : مطالعه موردی سد پیشین

حسین دهقانی، [مهدی اژدری مقدم، محسن راشکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

## ۱۷ - شبیه سازی زیر مجموعه ای و کاربرد آن در سازه های هیدرولیکی

اعظم عبدالهی، [مهدی اژدری مقدم، سید آرمان هاشمی منفرد، محسن راشکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

## ۱۸ - شبیه سازی زیر مجموعه ای و کاربرد آن در سازه های هیدرولیکی

اعظم عبدالهی، [مهدی اژدری مقدم، سید آرمان هاشمی منفرد، محسن راشکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

## ۱۹ - بررسی کاربرد قابلیت اطمینان در طراحی سرریزها به روش شبیه سازی

فردین کردستانی، [مهدی اژدری مقدم، حامد قوهانی عرب، محسن راشکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

## ۲۰ - بررسی ریسک در قراردادهای همسان ساخت ، مشاوره و قراردادهای فیدیک با رویکرد اجزای سازه های هیدرولیکی

مهدی دادی پور، [مهدی اژدری مقدم، محسن راشکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

## ۲۱ - بررسی ریسک در قراردادهای همسان ساخت ، مشاوره و قراردادهای فیدیک با رویکرد اجزای سازه های هیدرولیکی

مهدی دادی پور، [مهدی اژدری مقدم، محسن راشکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

## ۲۲ - بررسی کاربرد قابلیت اطمینان در طراحی سرریزها به روش شبیه سازی

فردین کردستانی, [مهدی اژدری مقدم, محسن راشکی, حامد قوهانی عرب]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

## ۲۳ - شبیه سازی زیر مجموعه ای و کاربرد آن در سازه های هیدرولیکی

اعظم عبدالمهی, [مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد, محسن راشکی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

## ۲۴ - شبیه سازی زیر مجموعه ای و کاربرد آن در سازه های هیدرولیکی

اعظم عبدالمهی, [مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد, محسن راشکی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

## ۲۵ - طراحی هیدرولیکی پل ها بر مبنای قابلیت اطمینان در حضور عدم قطعیت مدل

مسلم زربازو سیاهکلی, [عباسعلی قادری, عبدالحمید بحرپیما, محسن راشکی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

## ۲۶ - طراحی هیدرولیکی پل ها بر مبنای قابلیت اطمینان در حضور عدم قطعیت مدل

مسلم زربازو سیاهکلی, [عباسعلی قادری, عبدالحمید بحرپیما, محسن راشکی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

## ۲۷ - بررسی آزمایشگاهی اثر سطوح مضرس شده در ظرفیت برش اصطکاکی بتن

علی جوادزاده, [حامد قوهانی عرب, محسن راشکی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

## ۲۸ - استفاده از اجزا محدود تصادفی طیفی در ارزیابی قابلیت اطمینان

عباس یزدانی, [حامد قوهانی عرب, محسن راشکی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

## ۲۹ - بررسی اثر لوماشل بر خصوصیات بان غلتکی حاوی بنتونیت

عماد اکبری, [محمود میری, محسن راشکی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

## ۳۰ - بهینه سازی سازه های هیدرولیکی بر مبنای قابلیت اطمینان با استفاده از الگوریتمی نو

فرید میارنعمی, [غلامرضا عزیزیان, محسن راشکی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

## ۳۱ - طراحی بهینه مبتنی بر قابلیت اطمینان سازه ها با استفاده از ترکیب روش شبیه سازی وزنی و روش های بهینه سازی فرا اکتشافی

ناصر صفائیان حمزه کلایی, [محمود میری, محسن راشکی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۴

## ۳۲ - طراحی بهینه مبتنی بر قابلیت اطمینان سازه ها با استفاده از ترکیب روش شبیه سازی وزنی و روش های بهینه سازی فرا اکتشافی

ناصر صفائیان حمزه کلایی, [محمود میری, محسن راشکی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۴

۳۳ - بهینه سازی سازه های هیدرولیکی بر مبنای قابلیت اطمینان با استفاده از الگوریتمی نو

فرید میارنعیمی, [غلامرضا عزیزیان, محسن راشکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۳۴ - طراحی هیدرولیکی پل ها بر مبنای قابلیت اطمینان در حضور عدم قطعیت مدل

مسلم زربازوسیاھکلی, [عباسعلی قادری, عبدالحمید بحرپیما, محسن راشکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۳۵ - طراحی هیدرولیکی پل ها بر مبنای قابلیت اطمینان در حضور عدم قطعیت مدل

مسلم زربازوسیاھکلی, [عباسعلی قادری, عبدالحمید بحرپیما, محسن راشکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۳۶ - بررسی اثر افزودنی پوزولان بر خواص مکانیکی و دوام بتن غلتکی

مصطفی علی احمد, [محمود میری, محسن راشکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۳۷ - طراحی بهینه مبتنی بر قابلیت اطمینان سازه ها با استفاده از ترکیب روش شبیه سازی وزنی و روش های بهینه سازی فرا اکتشافی

ناصر صفائیان حمزه کلایی, [محمود میری, محسن راشکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۳۸ - ارزیابی عملکرد تصفیه خانه های آب براساس تحلیل قابلیت اطمینان

هومن آزاده فر, [مهدی اژدری مقدم, محسن راشکی, مسعود طاهریون]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۳۹ - استفاده از روش کریجینگ در تحلیل مسائل قابلیت اطمینان مبتنی بر شبیه سازی

کامران شریفی نیک, [حامد قوهانی عرب, محسن راشکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۴۰ - بهینه سازی سازه های هیدرولیکی بر مبنای قابلیت اطمینان با استفاده از الگوریتمی نو

فرید میارنعیمی, [غلامرضا عزیزیان, محسن راشکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۴۱ - طراحی بهینه مبتنی بر قابلیت اطمینان سازه ها با استفاده از ترکیب روش شبیه سازی وزنی و روش های بهینه سازی فرا اکتشافی

ناصر صفائیان حمزه کلایی, [محمود میری, محسن راشکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۴۲ - بهینه سازی سازه های هیدرولیکی بر مبنای قابلیت اطمینان با استفاده از الگوریتمی نو

فرید میارنعیمی, [غلامرضا عزیزیان, محسن راشکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۴۳ - تحلیل احتمالی صفحات فولادی بر بستر الاستیک

علیرضا قویدل, [سید روح الله موسوی, محسن راشکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۴۴ - ارزیابی قابلیت اعتماد نشت در سد خاکی

محمودرضا قاسمی, [مهدی اژدری مقدم, محسن راشکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۴۵ - بررسی کاویتاسیون بر روی سرریز های اوجی با به کار گیری مدل های عددی و تئوری قابلیت اطمینان فازی

وحید عالیانی, [مهدی اژدری مقدم, محسن راشکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۴۶ - ارزیابی قابلیت اطمینان و آنالیز حساسیت روگذری و پایداری موج شکن (مطالعه موردی موج شکن رودیک چابهار)

سید تاج الدین بحرینی, [غلامرضا عزیزیان, ناصر شایبختی, محسن راشکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

## مقالات بین المللی

۱۴۰۰

### An enhanced binary dragonfly algorithm based on a V-shaped transfer function for – ۱ (optimization of pump scheduling program in water supply systems (case study of Iran

جعفر جعفری اصل, غلامرضا عزیزیان, سید آرمان هاشمی منفرد, محسن راشکی, Antonio G. Andrade-Campos

شماره: ۱۲۳ از صفحه: ۱۰۵۳۲۳-۱ تا صفحه: ۱۰۵۳۲۳-۱۶

### The soft Monte Carlo method – ۲

محسن راشکی

شماره: ۹۴ از صفحه: ۵۵۸ تا صفحه: ۵۷۵

### AK-SESC: a novel reliability procedure based on the integration of active learning kriging – ۳ and sequential space conversion method

Ala Ameryan, Mansour Ghalehnovi, محسن راشکی

شماره: ۲۱۷ از صفحه: ۱۰۸۰۳۶ تا صفحه:

۱۳۹۹

### Reliability Mesh Convergence Analysis by Introducing Expanded Control Variates – ۴

علیرضا قویدل, محسن راشکی, حامد قوهانی عرب, مهدی اژدری مقدم

شماره: ۱۴ از صفحه: ۱۰۱۲ تا صفحه: ۱۰۲۳

### A refined subset simulation for the reliability analysis using the subset control variate – ۵

اعظم عبدالهی, مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد, محسن راشکی, Yong Li

شماره: ۸۷ از صفحه: ۱۰۲۰۰۲-۱ تا صفحه: ۱۰۲۰۰۲-۱۳

### Simplified Spectral Stochastic Finite Element Formulations for Uncertainty Quantification of – ۶ Engineering Structures

عباس یزدانی, حامد قوهانی عرب, محسن راشکی

شماره: ۲۸ از صفحه: ۱۹۲۴ تا صفحه: ۱۹۴۵

### – ۷ تخمین مقاومت برشی بتن با استفاده از الگوریتم برنامه ریزی بیان ژنی

حامد قوهانی عرب, مسعود حسین پور فرد, محسن راشکی

تحقیقات بتن شماره: ۱۳ از صفحه: ۵۱ تا صفحه: ۶۲

## ۸ - ارزیابی احتمالاتی ارتعاش آزاد ورق مدرج تابعی با استفاده از روش حل سه بعدی

ناصر چراقی, محمود میری, محسن راشکی

روش های عددی در مهندسی (استقلال) شماره: ۳۹ از صفحه: ۴۵ تا صفحه: ۶۶

## ۹ - SESC: A new subset simulation method for rare-events estimation

محسن راشکی

شماره: ۱۵۰ از صفحه: ۱-۱۰۷۱۳۹ تا صفحه: ۲۴-۱۰۷۱۳۹

## ۱۰ - Investigation of shear strength correlations and reliability assessments of sandwich structures by kriging method

Ala Ameryan, Mansour Ghalehnovi, محسن راشکی

شماره: ۲۵۳ از صفحه: ۱-۱۱۲۷۸۲ تا صفحه: ۱۶-۱۱۲۷۸۲

## ۱۱ - Structural reliability reformulation

محسن راشکی

شماره: ۸۸ از صفحه: ۱-۱۰۲۰۰۶ تا صفحه: ۱۳-۱۰۲۰۰۶

## ۱۲ - ارزیابی احتمالاتی ارتعاش آزاد ورق مدرج تابعی با استفاده از روش حل سه بعدی و روشهای پیشینی پاسخ

ناصر چراقی, محمود میری, محسن راشکی

روش های عددی در مهندسی (استقلال) شماره: ۳۹ از صفحه: ۴۵ تا صفحه: ۶۶

## ۱۳ - Horse herd optimization algorithm: A nature-inspired algorithm for high-dimensional optimization problems

Farid MiarNaeimi, غلامرضا عزیزیان, محسن راشکی

شماره: ۲۱۳ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۸

## ۱۴ - تخمین عمق آبشویی پایه مقایسه روابط تجربی با روش های ANNs, GMDH, MARS, and Kriging

مسلم زرباز و سیاهکلی, عباسعلی قادری, عبدالحمید بحرپیما, محسن راشکی, ناصر صفائیان حمزه کلایی

شماره: ۹ از صفحه: ۱۰۹ تا صفحه: ۱۲۸

۱۳۹۸

## ۱۵ - Refined first-order reliability method using cross-entropy optimization method

حامد قوهانی عرب, محسن راشکی, مهدی رستمیان, علیرضا قویدل, حسین شهرکی, بهروز کشته گر

شماره: ۳۵ از صفحه: ۱۵۰۷ تا صفحه: ۱۵۱۹



## Reliability and reliability-based sensitivity analysis of shell and tube heat exchangers using Monte Carlo Simulation – ۱۶

حسن آذرکیش, محسن راشکی

شماره: ۱۵۹ از صفحه: ۱۱۳۸۴۲-۱ تا صفحه: ۱۱۳۸۴۲-۱۱

## System-level reliability sensitivity analysis by using weighted average simulation method – ۱۷

محسن راشکی, مهدی اژدری مقدم, محمود میری

شماره: ۳۵ از صفحه: ۱۸۲۶ تا صفحه: ۱۸۴۵

## Classification correction of polynomial response surface methods for accurate reliability estimation – ۱۸

محسن راشکی, حسن آذرکیش, رستمیان مهدی, عبدالحمید بحرپیما

شماره: ۸۱ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۲

## First order control variates algorithm for reliability analysis of engineering structures – ۱۹

منصور قلعه نوی, محسن راشکی, علا عامریان

شماره: ۷۷ از صفحه: ۸۲۹ تا صفحه: ۸۴۷

## Subset simulation method including fitness-based seed selection for reliability analysis – ۲۰

اعظم عبدالهی, مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد, محسن راشکی, Yong Li

شماره: از صفحه: تا صفحه:

## Reliability sensitivity analysis method based on subset simulation hybrid techniques – ۲۱

فرید میارنعمی, غلامرضا عزیزیان, محسن راشکی

شماره: ۷۵ از صفحه: ۶۰۷ تا صفحه: ۶۲۶

## ۲۲ - تحلیل ترمو الاستیک پوسته های مخروطی شکل دوار ساخته هشده با استفاده از مواد مدرج تابعی

محمود میری, ناصر صفاییان, محسن راشکی

مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز شماره: ۴۹.۴ از صفحه: ۱۱۷ تا صفحه: ۱۲۹

## Flying Squirrel Optimizer (FSO): A Novel SI-Based Optimization Algorithm for Engineering Problems – ۲۳

غلامرضا عزیزیان, فرید میارنعمی, محسن راشکی, ناصر شایبختی

شماره: ۱۱ از صفحه: ۱۷۷ تا صفحه: ۲۰۵

## Low-cost finite element method-based reliability analysis using adjusted control variate – ۲۴ technique

محسن راشکی, علیرضا قویدل, حامد قوهانی عرب, سید روح الله موسوی

شماره: ۷۵ از صفحه: ۱۳۳ تا صفحه: ۱۴۲

## New simulation-based frameworks for multi-objective reliability-based design – ۲۵ optimization of structures

ناصر صفائیان حمزه کلایی, محمود میری, محسن راشکی

شماره: ۶۲ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۲۰

## Hybrid control variates-based simulation method for structural reliability analysis of some – ۲۶ problems with low failure probability

محسن راشکی

شماره: ۶۰ از صفحه: ۲۲۰ تا صفحه: ۲۳۴

## Using Response Surface Methodology and providing a modified model using whale – ۲۷ algorithm for estimating the compressive strength of columns confined with FRP sheets

یاسر مودی, سید روح الله موسوی, علیرضا قویدل, محمدرضا سهرابی, محسن راشکی

شماره: ۱۸۳ از صفحه: ۱۶۳ تا صفحه: ۱۷۰

## Multi-level cross entropy optimizer (MCEO): an evolutionary optimization algorithm for – ۲۸ engineering problems

فرید میارنعمی, غلامرضا عزیزیان, محسن راشکی

شماره: ۳۴ از صفحه: ۷۱۹ تا صفحه: ۷۳۹

۱۳۹۶

## Reliability-based design optimization of rotating FGM cylindrical shells with temperature – ۲۹ dependent probabilistic frequency constraints

ناصر صفائیان حمزه کلایی, محمود میری, محسن راشکی

شماره: ۶۸ از صفحه: ۲۲۳ تا صفحه: ۲۳۹

## Probabilistic and Experimental investigating the effect of pozzolan and Lumachelle fine – ۳۰ aggregates on roller compacted concrete properties

مصطفی علی احمد, محمود میری, محسن راشکی

شماره: ۱۵۱ از صفحه: ۷۵۵ تا صفحه: ۷۶۶

### ۳۱ – The Effect of FEM Mesh Density on the Failure Probability Analysis of Structures

علیرضا قویدل, سید روح الله موسوی, محسن راشکی

شماره: ۲۲ از صفحه: ۲۳۷۱ تا صفحه: ۲۳۸۳

### ۳۲ – آنالیز قابلیت اعتماد و حساسیت شمع های فولادی و بتنی با استفاده از روش های شبیه سازی

مهرا له رخشانی مهر, حامد میر کمالی, ناصر شایختی, محسن راشکی

مهندسی عمران شریف شماره: ۳۳ از صفحه: ۶۱ تا صفحه: ۶۹

### ۳۳ – An improved binary bat flexible sampling algorithm for reliability-based design optimization of truss structures with discrete-continuous variables

ناصر صفائیان حمزه کلایی, محمود میری, محسن راشکی

شماره: ۳۵ از صفحه: ۶۴۱ تا صفحه: ۶۷۱

### ۳۴ – بررسی تأثیر مصالح تشکیل دهنده بر عملکرد بتن غلتکی رویه راه با استفاده از روش کاهش ابعاد و شبیه سازی مونت کارلو

مصطفی علی احمد, محمود میری, محسن راشکی

مهندسی زیر ساخت های حمل و نقل شماره: ۳ از صفحه: ۴۹ تا صفحه: ۶۴

### ۳۵ – Adapted Design Of Experiments for Dimension Decomposition Based Meta Model in Structural Reliability Analysis

مهرا له رخشانی مهر, میر کمالی حامد, محسن راشکی, عبدالحمید بحریمما

شماره: ۰ از صفحه: ۰ تا صفحه: ۰

۱۳۹۵

### ۳۶ – طراحی بهینه مبتنی بر قابلیت اعتماد سازهها براساس روش شبیهسازی وزنی اصلاح شده

ناصر صفائیان, محمود میری, محسن راشکی

روش های عددی در مهندسی (استقلال) شماره: ۳۵ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۲۲

### ۳۷ – ارزیابی قابلیت اطمینان قابهای خمشی فلزی با استفاده از روش شبیهسازی وزنی و درونیابی تابع پایه شعاعی

مهرا له رخشانی مهر, محسن راشکی, محمود میری, مهدی اذدری مقدم

مدلسازی در مهندسی شماره: ۱۴ از صفحه: ۲۱ تا صفحه: ۳۲

۱۳۹۴

---

An enhanced simulationbased design method coupled with metaheuristic search algorithm – ۳۸  
for accurate reliabilitybased design optimization

ناصر صفائیان حمزه کلایی, محمود میری, محسن راشکی  
شماره: ۳۲ از صفحه: ۴۷۷ تا صفحه: ۴۹۵

۱۳۹۳

---

۳۹ – ارائه روشی جهت رتبه بندی اهمیت تاثیر متغیرهای تصادفی بر احتمال خرابی سازه ها

محسن راشکی, محمود میری, مهدی اژدری مقدم  
روش های عددی در مهندسی (استقلال) شماره: ۳۳ از صفحه: ۱۹ تا صفحه: ۳۶

An enhanced simulation–based design method coupled with meta–heuristic – ۴۰  
searchalgorithm for accurate reliability based design optimization

ناصر صفائیان, محمود میری, محسن راشکی  
شماره: ۱ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۰

۱۳۹۱

---

Closure to “A new efficient simulation method to approximate the probability of failure and – ۴۱  
most probable point

محسن راشکی, محمود میری, مهدی اژدری مقدم  
شماره: ۱۵ از صفحه: ۱۵ تا صفحه: ۱۶

---

همایش ها

---

۱۳۹۸

---

۱ - بررسی آزمایشگاهی ظرفیت برشی اتصالات بتنی

ششمین کنگره سالانه عمران، معماری و توسعه شهری  
علی جوادزاده، حامد قوهانی عرب، محسن راشکی

۲ - ارزیابی عملکرد تصفیه‌خانه‌های آب بر اساس تحلیل قابلیت اطمینان

شانزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران  
هومن آزاده فر، مسعود طاهریون، مهدی اژدری مقدم، محسن راشکی

۳ - بررسی حساسیت طول همبستگی و تعداد ترم های بسط Karhunen-Loeve، در روش اجزا محدود تصادفی با استفاده از شبیه سازی مونت کارلو

چهارمین کنفرانس ملی دستاوردهای اخیر در مهندسی عمران معماری و شهرسازی  
عباس یزدانی، حامد قوهانی عرب، محسن راشکی

۴ - تحلیل قابلیت اعتماد سازه ها با استفاده از ترکیب کریجینگ و شبیه سازی مونت کارلو

چهارمین کنفرانس ملی دستاوردهای اخیر در مهندسی عمران معماری و شهرسازی  
کامران شریفی نیک، حامد قوهانی عرب، محسن راشکی

۵ - بررسی دقت تخمین تابع کواریانس با استفاده از بسط KL در روش اجزا محدود تصادفی طیفی

پنجمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری  
عباس یزدانی، حامد قوهانی عرب، محسن راشکی