

بسمه تعالی

## رزومه



## اطلاعات شخصی

نام: حسنعلی

نام خانوادگی: مسلمان یزدی

آدرس ایمیل: [hmosalman@gmail.com](mailto:hmosalman@gmail.com) (for my students)- [hmosalman@yahoo.com](mailto:hmosalman@yahoo.com)

تلفن: ۰۹۱۳۱۵۱۶۵۲۲

مرتبه علمی: استادیار -

[www.drmosalman.ir](http://www.drmosalman.ir)

وب سایت

Researcher ID: <http://www.researcherid.com/rid/B-3787-2010>

## وضعیت تحصیلی

فوق دکتری (سازه- هوش مصنوعی)، دانشگاه مالایا، ۱۳۹۰

دکتری (سازه)، دانشگاه مالایا،

فوق لیسانس (سازه)،

لیسانس (مهندسی عمران-عمران)،

## زمینه های تحقیقاتی:

مهندسی سازه، هوش مصنوعی در طراحی و بهینه سازی سازه ها ( الگوریتم های ژنتیک، شبکه های عصبی، منطق فازی، سلولهای اتوماتا)

## کتاب‌ها

- تالیف "Applied Technical English for Civil Engineering" (چاپ چهارم ۱۳۹۵)، انتشارات فدک ایساتیس، تهران، ایران (زبان انگلیسی)
- تالیف "ایمنی در پروژه های عمرانی" (چاپ دوم ۱۳۹۵)، انتشارات فدک ایساتیس، تهران، ایران.
- تالیف "Braced Systems" (۱۳۹۰)، انتشارات VDM Publisher، آلمان (زبان انگلیسی)
- تالیف "اصول و مبانی بارگذاری سازه ها" (۱۳۹۰)، انتشارات فدک ایساتیس، تهران، ایران
- تالیف "Loading Structures" (۱۳۹۰)، انتشارات UMPress، مالزی (زبان انگلیسی)
- تالیف "آموزش نرم افزار مدیریت منابع اندنوت" (۱۳۹۲ چاپ سوم)، انتشارات فدک ایساتیس
- تالیف "آموزش مدیریت منابع علمی و شبکه های تحقیقاتی مندلی" (۱۳۹۱)، انتشارات فدک ایساتیس، تهران
- تالیف "راهنمای زبان تخصصی کاربردی مهندسی عمران" (۱۳۹۱)، انتشارات فدک ایساتیس، تهران
- تالیف "Word در تحقیقات" (۱۳۹۲)، انتشارات فدک، تهران
- تالیف "Genetic algorithms In Designing And Optimizing Structures" (۲۰۱۳)، انتشارات Alberta، آلمان (زبان انگلیسی)
- تالیف "سرقت علمی" (۱۳۹۲) انتشارات فدک، تهران
- تالیف "Uncertainty Modeling In Structural Engineering" (۲۰۱۴)، انتشارات Alberta، آلمان (زبان انگلیسی)
- تالیف "سیستمهای نوین در مدیریت ساخت پروژه های عمرانی" (۱۳۹۵) انتشارات دانشگاه آزاد، یزد

## مقالات چاپ شده در مجلات (تماما با نمایه ISI)

1. Mosalman, A., M. Mosalman, and H.M. Mosalman Yazdi, *Equations of unsteady flow in curved trapezoidal channels*. International Journal of the Physical Sciences, 2011. **6**(4): p. 671-676.
2. Mosalman, H. and N.R. Sulong, *Parametric investigation on an off-centre braced frame system's stiffness*. International Journal of the Physical Sciences, 2010. **5**(17): p. 2642-2651.
3. Mosalman, M., A. Mosalman, and H.M. Yazdi, *On the connection behavior of gate bracing system*. Scientific Research and Essays, 2011. **6**(2): p. 241-246.
4. Saffari, H. and H.M. Yazdi, *An efficient and direct method for out-of-plane buckling analysis of Y-braced steel frames*. Journal of Constructional Steel Research, 2010. **66**(8-9): p. 1107-1111.
5. Yazdi, H.A.M. and N.H.R. Sulong, *Optimization of Off-Centre bracing system using Genetic Algorithm*. Journal of Constructional Steel Research, 2011 2010. **67**: p. 1435-1441.
6. Yazdi, H.M. and N.H.R. sulong, *Eccentricity optimization of NGB system by using multi-objective genetic algorithm*. Journal of Applied Sciences, 2009.9(19) :p. 3502-3512.
7. Mosalman, F., A. Mosalman, and H.M. Yazdi, *One day ahead load forecasting by artificial neural network*. Academic Journal (SRE), 2011. **6**(13): p. 2795-2799.
8. Yazdi, H.M. and N.H.R. Sulong, *Artificial Intelligence in Designing Non Geometric Brace Systems*, in *Proceedings of the 2009 World Global Congress on Intelligent Systems*. Computer Society, 2009. **1**: p. 3-7
9. Mosalman, H. and N.R. Sulong, *Genetic Algorithm in Locating the Optimum Mid-Connection of Off-Centre Braced System*. Structure and Infrastructure Engineering, 2012. **1**(1): p. 1-10
10. Mosalman, M. and H.M. Yazdi, *Metal spraying for revamping and keeping piceses*. Academic Journal (IJPS), 2011. **6**(30): p. 7021-7025.
11. Mosalman Yazdi, H.A. and N.H. Ramli sulong. *Genetic programming for topological investigation of optimum eccentricity of EBF systems*. IEEE Computer Society, 2011. **2**: p. 587-591

12. Mosalman Yazdi, H.A., N.H. Ramli sulong, and F. Mosalman. Fuzzy multi-objective genetic algorithm in determination of optimum mid connection location of off-centre bracing system. Computer Society, 2010. 3: p. 490-494
13. Yazdi, H.M., Implementing designer's preferences using fuzzy logic and Genetic Algorithm in structural optimization. International Journal of Steel Structures, 2016. 16(3): p. 987-995.
14. Yazdi, H.M., M. Mosalman, and A.M. Soltani, Seismic Study of Buckling Restrained Brace System without Concrete Infill. International Journal of Steel Structures, 2018. 18(1): p. 153-162.
15. Yazdi, H.M. and N.H.R. Sulong, On the behaviour of mid-connection in off-centre bracing system. Proceedings of the Institution of Civil Engineers - Structures and Buildings. 2018. 1(1): p. 1-13.

### مقالات ارائه شده در مجلات داخلی

- سعیده نگارش، نعمت حسنی، حسنعلی مسلمان یزدی\*، تعیین معیارهای موثر در جانمایی مخازن اضطراری آبرسانی و محاسبه ضریب وزنی اهمیت آنها به روش AHP، فصلنامه دانش پیشگیری و مدیریت بحران ۱۳۹۵، جلد ۶ شماره ۳ ص ۲۶۴-۲۷۲
- حسنعلی مسلمان یزدی، محمدرضا مسلمان یزدی، عرفان محمدی، تعیین تأخیر در پروژه های ساخت مترو با روش چند معیاره فازی (مطالعه موردی: پروژه متروی کرج). نشریه مهندسی عمران امیرکبیر، ۱۳۹۷

### مقالات ارائه شده در سمینارهای بین المللی

۱. Mosalman, A. and H.A. Mosalman Yazdi. On the Safety of Construction Projects. in International Conference On Building Science and Engineering (ICON-BSE 2009). 2009. Johor, Malaysia.
۲. Mosalman, A. and H.A. Mosalman Yazdi. On the equations of unsteady flow in curved-trapezoidal channels. in the International Conference on Fundamental & Applied Sciences (ICFAS2010). 2010. Kuala Lumpur, Malaysia.
۳. Mosalman, A. and H.A. Mosalman Yazdi. On the Safety Construction of Steel Structures. in First Makassar International Conference in Civil Engineering. 2010. Makassar, Indonesia.

٤. Mosalman, F. and H.A. Mosalman Yazdi. *Artificial neural network in forecasting 24-hour electrical load by considering seasonal variations*. in *2010 International Conference on Intelligent Network and Computing(ICINC 2010)*. 2010. Kuala Lumpur- Malaysia.
٥. Mosalman, F. and N.H. Ramli sulong. *On the stiffness of NGB system*. in *International Conference on Construction and Building Technology*. 2008. Kuala Lumpur- Malaysia.
٦. Mosalman Yazdi, H.A. and N.H. Ramli sulong. *Effect of eccentricity on the behavior of NGB system and proposed methods for improving this systems behaviour*. in *Regional Collaboration Collaboration and Collaboration and Presentation on Research Findings in Civil and Environmental Engineering*. 2008. Bangkok- Thailand.
٧. Mosalman Yazdi, H.A. and N.H. Ramli sulong. *Determining the optimum point for NGB system by using GA*. in *7th Asia Pacific Structural Engineering and Construction Conference*. 2009. Langkawi- Malaysia.
٨. Mosalman Yazdi, H.A. and N.H. Ramli sulong. *Eccentricity optimization in NGB by elite GA*. in *Third International Conference on Modeling and Applied Modeling , Simulation and Applied Optimization*. 2009. UAE.
٩. Mosalman Yazdi, H.A. and N.H. Ramli sulong. *Investigation of the brace elements connection in non-geometric brace system*. in *International Conference for Technical Postgraduate 2009*. 2009. Kuala Lumpur- Malaysia.
١٠. Mosalman Yazdi, H.A. and N.H. Ramli sulong. *On the GA optimization of NGB*. in *Fifth International Conference on Construction in 21st Century*. 2009. Istanbul- Turkey.
١١. Mosalman Yazdi, H.A. and N.H. Ramli sulong. *Genetic programming for topological investigation of optimum eccentricity of EBF systems*. in *3rd International Conference on Computer Modeling and Simulation (ICCMS 2011)*. 2010. Mumbai-India.(ISI)
١٢. Mosalman Yazdi, H.A. and N.H. Ramli sulong. *Investigation on the behaviour of mid connection in off-center bracing system*. in *First Makassar International Conference in Civil Engineering*. 2010. Makassar- Indonesia.
١٣. Mosalman Yazdi, H.A., N.H. Ramli sulong, and F. Mosalman. *Fuzzy multi-objective genetic algorithm in determination of optimum mid connection location of off-centre bracing system*. in *the 3rd International Conference on Advanced Computer Theory and Engineering (ICACTE 2010)*. 2010. Chengdu, China.(ISI)

۱۴. Mosalman Yazdi, H.A. and H. Safari. *On the characteristics of gate braced system*. in *First National Civil Engineering Congressional*. 2003. Tehran, Iran.
۱۵. Mosalman Yazdi, H.A. and H. Safari. *Inspecting the effects of executive defects on the brace function*. in *Earthquake Congress*. 2004. Kerman, Iran.
۱۶. Yazdi, H.M. and N.H.R. Sulong, *Artificial Intelligence in Designing Non Geometric Brace Systems*, in *Proceedings of the 2009 World Global Congress on Intelligent Systems*. 2009. Xiamen, China. (ISI)
۱۷. Yazdi, H.M. and N.H.R. Sulong, *Fuzzy Logic in Modelling Designer's Preferences Information on Structural Optimization*, in *Proceedings of the 2011 international conference on advances in Structural Engineering and Mechanics*. 2011. Seoul, South Korea

## اختراع

با عنوان: ساخت بلوک های سبک اتوکلاو شده با استفاده از پساب صنایع فرآوری مواد اولیه سیلیس، شماره ثبت ۱۳۹۵/۳/۸ تاریخ ۱۳۹۵۰۱۴۰۰۰۳۰۰۲۶۵۵

## سوابق آموزشی

از سال ۱۳۸۲-۱۳۸۶، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد، میبد

از سال ۱۳۸۷-۱۳۹۰، دانشگاه مالایا، مالزی

دروس: طراحی سازه های فولادی- تئوری سازه ها

از سال ۱۳۹۰ تاکنون، دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات تهران، واحد میبد، واحد یزد- دروس کارشناسی ارشد و دکتری

دروس کارشناسی ارشد: دینامیک سازه، طراحی سازه های فلزی و بتنی، اجزا محدود، مدیریت ایمنی و کارگاه، فناوریهای نوین ساخت، اصول و مقرارت پیمان، مدیریت ایمنی بهداشت، سیستمهای اطاعات مدیریت- مدلسازی ساخت

دروس دکتری: زبان تخصصی پیشرفته، روش تحقیق و رساله نویسی پیشرفته، سیستمهای اطاعات مدیریت، محاسبات نرم

برگزاری دوره های آموزشی برای اعضا هیات علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی، از جمله:

- کارگاه مدیریت منابع علمی اندنوت،

- کارگاه مقاله نویسی به شیوه نوین،
- اندنوت وب و ResearcherID
- کارگاه آشنایی با شیوه تولید و چاپ مقالات علمی در مجلات ISI
- مدیریت منابع علمی و شبکه های تحقیقاتی مندلی (طراح، مدرس و مولف کتاب این دوره)
- Word در پژوهش (طراح، مدرس و مولف کتاب این دوره)

**طراح و مدرس دوره های تحقیقاتی زیر در پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک) و آموزش نیروی انسانی، سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی**

**و مدرس دوره های تحقیقاتی دانشگاه علامه طباطبائی**

- مدیریت اطلاعات علمی با نرم افزار Endnote، مشخصه ۷۰۲۴
- مدیریت منابع علمی و شبکه های تحقیقاتی مندلی، مشخصه ۷۱۲۹
- Word در پژوهش، مشخصه ۶۰۶۶
- سرقت علمی، مشخصه ۷۱۴۳
- فنون آماده سازی و چاپ مقالات علمی با بهره گیری از ابزار تحقیق، مشخصه ۹۹۹۵۷

## **سوابق اجرایی**

صاحب امتیاز و مدیر مسئول مجله سراسری آموزشی- پژوهشی "آیین پژوهشهای فنی مهندسی"

مدیرعامل و عضو هیات مدیره شرکت پژوهشکده امیرکبیر ایرانیان ۱۳۹۲ تاکنون

عضو هیات مدیره و مهندس ناظر شرکت ساختمانی یزدسازبنا از ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۳

مدیر گروه کاردانی عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد مهریز ۱۳۸۲-۱۳۸۳

عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد از سال ۱۳۸۳ تاکنون

مدیر گروه کارشناسی ارشد مهندسی عمران-زلزله دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۱

عضو کمیته بازرسی استانداری یزد ۱۳۸۵-۱۳۸۶

معاون پژوهش و فن آوری دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد ۱۳۹۱- تاکنون

دبیر اولین، دومین، سومین و چهارمین همایش ملی مصالح ساختمانی و فن آوریهای نوین در صنعت ساختمان سال ۱۳۹۲ و ۱۳۹۳ و ۱۳۹۴ و ۱۳۹۵

دبیر اولین و دومین همایش ملی زلزله شناسی و مهندسی زلزله سال ۱۳۹۲ و ۱۳۹۳

دبیر اولین، دومین و سومین همایش ملی فن آوریهای نوین در کشاورزی و منابع طبیعی ۱۳۹۲ و ۱۳۹۳ و ۱۳۹۴

دبیر اولین و دومین همایش وکالت، فقه و حقوق سال ۱۳۹۳ و ۱۳۹۴

دبیر دومین همایش ملی سرامیک ایران سال ۱۳۹۳

دبیر اولین و دومین همایش ملی National Conference on English Language, Literature and Translation in Education سال

۱۳۹۳ و ۱۳۹۴

راهنمای بیش از ۱۰۰ پایان نامه کارشناسی ارشد در زمینه های مدیریت ساخت، مهندسی سازه و زلزله

راهنمای ۲ رساله دکتری در حال انجام

## طرحهای پژوهشی

ردیف	عنوان طرح	مسئولیت در طرح	سفارش دهنده	نوع طرح (داخلی-خارجی)	تاریخ خاتمه
۱	بررسی نقایص اجرایی بر عملکرد مهاربند دروازه ای و راههای بهبود عملکرد این سیستم	مجری	دانشگاه آزاد واحد میبد	داخلی	۱۳۸۸
۲	بهینه سازی خروج از مرکزیت در بادبندهای غیرهندسی با استفاده از بهینه سازی توابع فازی از سری الگوریتم های تکاملی و اطلاعات بیانی	مجری	دانشگاه آزاد واحد میبد	داخلی	۱۳۸۹
۳	تهیه نرم افزاراستاندارد سازی اجزای مشترک قالبهای سنبه و ماتریس	همکار	دانشگاه آزاد واحد میبد	داخلی	۱۳۸۸
۴	بررسی موارد حادثه خیز در پروژه های ساختمانی و تهیه دستورالعمل های ایمنی و معیارهای کنترل پروژه ها	همکار	دانشگاه آزاد واحد مهریز	داخلی	۱۳۸۹



۱۳۹۱	خارجی	دانشگاه یوام	مجری	روشهای بهینه سازی با استفاده از الگوریتم ژنتیک، منطق فازی و عبارات بیانی	۵
۱۳۹۲	داخلی	شرکت پایانه‌های نفتی ایران	مجری	بررسی اثر انفجار بر رفتار اتصالات نبشی جوشی	۶
۱۳۹۳	داخلی	راه و شهرسازی استان یزد	مجری	ارزیابی عملکرد آسفالت‌های سطحی اجرا شده در راههای استان یزد	۷
۱۳۹۳	داخلی	دانشگاه آزاد میبد	مجری	بررسی پتانسیلهای کاربرد مانیتورینگ در مدیریت ساخت	۸
۱۳۹۳	داخلی	موسسات غیر دولتی	مجری	بررسی عوامل موثر در مشارکت مردم در ارتباط با مدیریت پسماند منازل و راههای افزایش آن (مطالعه موردی شهر یزد)	۹

### برتری ها، جوایز و نشانها

پژوهشگر برتر دانشگاه در سالهای ۱۳۸۵، ۱۳۸۹ و ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲ و ۱۳۹۴

انتخاب کتاب Braced Systems به عنوان برترین تالیف کتاب منطقه در سال ۱۳۹۰

دانشجوی برتر منتخب در دوره دکتری

داور ۵ مجله ISI

پژوهشگر برتر (رتبه اول) سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد در سال ۱۳۹۲