

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.com](http://www.drmosalman.com)

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 سوم ۱۳۹۰)، انتشارات فدک ایساتیس، تهران، ایران (زبان انگلیسی)
- تالیف "ایمنی در پروژه های عمرانی" (۱۳۸۷)، 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 "سرقه علمی" (۱۳۹۲) انتشارات فدک، تهران
- تالیف "Uncertainty Modeling In Structural Engineering" (۲۰۱۴)، انتشارات Alberta، آلمان (زبان انگلیسی)

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

۱. 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.
۲. 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.
۳. 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.
۴. 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.
۵. Yazdi, H.A.M. and N.H.R. Sulong, *Optimization of Off-Centre bracing system using Genetic Algorithm*. Journal of Constructional Steel Research, 2011. **67**: p. 1435-1441.
۶. 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.
۷. 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.
۸. 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
۹. 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
۱۰. Mosalman, M. and H.M. Yazdi, *Metal spraying for revamping and keeping piceses*. Academic Journal (IJPS), 2011. **6**(30): p. 7021-7025.

۱۱. 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
۱۲. 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

### 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.
۴. 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.
۵. 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.
۶. 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.
۷. 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)
١٤. Mosalman Yazdi, H.A. and H. Safari. *On the characteristics of gate braced system*. in *First National Civil Engineering Congressional*. 2003. Tehran, Iran.
١٥. Mosalman Yazdi, H.A. and H. Safari. *Inspecting the effects of executive defects on the brace function*. in *Earthquake Congress*. 2004. Kerman, Iran.
١٦. 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)
١٧. 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

## سوابق آموزشی

از سال ۱۳۸۲-۱۳۸۶، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد، میبد، مهریز- مرکز علمی کاربردی یزد، جهاد دانشگاهی اردکان  
دروس: طراحی سازه های فولادی ۱ و ۲- مکانیک خاک- استاتیک- مقاومت- بارگذاری سازه ها- پروژه های تخصصی و فولاد-  
اجرای ساختمان- محاسبات سازه های بتنی - دینامیک سازه ها

از سال ۱۳۸۷-۱۳۹۰، دانشگاه مالایا، مالزی

دروس: طراحی سازه های فولادی- تئوری سازه ها

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

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)
- روشهای الکترونیک در مدیریت اطلاعات و فیش های منابع علمی

**طراح دوره های تحقیقاتی زیر در آموزش نیروی انسانی، سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی**

- 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

## 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 یزدسازینا 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

مدیرگروه 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 و دومین همایش ملی مصالح ساختمانی و فن آوریهای نوین در صنعت ساختمان سال ۱۳۹۲ و ۱۳۹۳

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

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

دبیر اولین همایش وکالت، فقه و حقوق سال ۱۳۹۳

دبیر دومین همایش ملی سرامیک ایران سال ۱۳۹۳

دبیر همایش ملی National Conference on English Language, Literature and Translation in Education سال ۱۳۹۳

راهنمای بیش از ۳۰ پایان نامه کارشناسی ارشد در زمینه های مدیرساخت و ساز شهری، مهندسی سازه و زلزله

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

## برتری ها، جوایز و نشانها

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

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