

بسمه تعالی

## رزومه



## اطلاعات شخصی

نام: حسنعلی

نام خانوادگی: مسلمان یزدی

آدرس ایمیل: hmosalman@gmail.com

تلفن: ۰۹۱۳۱۵۱۶۵۲۲

مرتبه علمی: دانشیار

مدیرعامل پژوهشکده امیرکبیر ایرانیان و بنیانگذار سامانه جامع صنعتی شمستا

www.drmosalman.ir

وب سایت

Researcher ID: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/C-8507-2019>

## 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)

## کتاب ها

- 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
- ترجمه "هوش مصنوعی" (۱۳۹۹) انتشارات دانشگاه آزاد
- ترجمه " مدلسازی اطلاعات ساختمان و مدیریت ساخت" (۱۴۰۰) انتشارات دانشگاه آزاد

## 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 Wrorld 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.
16. Zarepor Ashkezari, A. and H. Mosalman Yazdi, Location Allocation of Earthquake Relief Centers in Yazd City Based on Whale Optimization Algorithm. International Journal of Engineering, 2021. 34(5): p. 1184-1194.
17. Zarepor Ashkezari, A. and H. Mosalman Yazdi, Presenting a New Method for Earthquake Relief Center Location Allocation based on Whale Optimization Algorithm. International Journal of Engineering, 2021. 34(4): p. 769-781.
18. Ahmadi, E., et al., Effects of fly ash, slag pozzolans, and polycarboxylate on mechanical properties of concretes and economical evaluation. Revista Internacional de Métodos Numéricos para Cálculo y Diseño en Ingeniería, 2022. 38(1).
19. Mousavi, S.E., H.A. Mosalman Yazdi, and M. Mosalman Yazdi, Optimization Design of Reduced Beam Section Using Genetic Algorithm. International Journal of Steel Structures, 2022. 22(3): p. 805-815.
20. A Hemmati, HAM Yazdi, A Sadeghian, A Sherafat, Identifying and Ranking the Barriers to Buildings Designed with BIM from the point of view of the Construction Industry Experts Using Fuzzy Delphi Technique. International Journal of Applied Arts Studies (IJAPAS), 2023. 8(1): p. 101-101.

## 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 تاخیر 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

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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)
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 Wworld 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 internation*

conference on advances in Structural Engineering and Mechanics. 2011. Seoul, South Korea

بیش از ۲۰۰ مقاله در کنفرانسهای داخلی و بین المللی

## اختراع

با عنوان: ساخت بلوک های سبک اتوکلاو شده با استفاده از پساب صنایع فرآوری مواد اولیه سیلیس، شماره ثبت ۱۳۹۵/۳/۸ تاریخ ۱۳۹۵۵۰۱۴۰۰۰۳۰۰۲۶۵۵

## سوابق آموزشی

از سال ۱۳۸۲- تاکنون، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، یزد، میبد، مقاطع کارشناسی ارشد و دکترا

از سال ۱۳۸۷-۱۳۹۰، مدرس در دانشگاه مالایا، مالزی

۱۳۹۰-۱۳۹۱ هیات علمی در دانشگاه UM مالزی

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 برای اساتید و کارشناسان پژوهشی دانشگاه های علامه طباطبائی، جنگ، تهران، و پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری، مرکز تحقیقات پسته ایران و ...

مربی اسکیت پایه و فری استایل

## سوابق اجرایی

بنیانگذار پلتفرم جامع صنعتی شمشتا با تارنمای [www.shamsta.com](http://www.shamsta.com)

کارشناس رسمی دادگستری در رشته راه و ساختمان

مشاور توسعه فناوری و عرضه یابی شرکت شهرکهای صنعتی یزد

مشاور توسعه فناوری شتابدهنده پیشگامان کویر

مسئول کمیسیون آموزش کارشناسان رسمی دادگستری یزد (به مدت ۱ سال)

رئیس کمیته همگانی هیات اسکیت استان یزد به مدت ۳ سال

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 ۱۳۹۱-۹۶

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 ۲۱ همایش ملی در داخل کشور

راهنمای بیش از ۴۰۰ پایان نامه کارشناسی ارشد در زمینه های مدیریت ساخت، مهندسی سازه و زلزله

راهنمای بیش از ۱۰ رساله دکتری

مجری و همکار در ۱۳ طرح پژوهشی درون و برون دانشگاهی

## **برتری ها، جوایز و نشانها**

پژوهشگر برتر دانشگاه در سالهای ۱۳۸۵، ۱۳۸۹ و ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲ و ۱۳۹۴، ۱۳۹۷، ۱۳۹۹، ۱۴۰۱

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



رتبه دوم شرکتهای فناور استان یزد در سال ۱۴۰۲