

تحصیلات

دکتری تخصصی عمران - سازه - دانشگاه فردوسی مشهد
کارشناسی ارشد عمران - سازه - دانشگاه فردوسی مشهد
کارشناسی عمران - عمران - دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

افتخارات

- رتبه‌ی دوم دانشجویان دکتری ورودی سال ۱۳۹۱ دانشگاه فردوسی مشهد
- رتبه‌ی ۲۰ کنکور دکتری عمران - سازه سال ۱۳۹۱

عضویت

- انجمن مهندسی سازه ایران

مدرک زبان انگلیسی

- TOEFL IBT 106 (Reading 28, Listening 26, Speaking 27, Writing 25)

علاقه‌مندی‌های پژوهشی

- روش اجزای محدود
- بهینه‌سازی
- اندرکنش سازه و سیال
- آسیب‌یابی سازه‌ها
- تحلیل دینامیکی

مقاله‌های چاپ شده در مجله‌های بین‌المللی

1. M. Rezaiee-Pajand, M.S. Kazemiyan and A. Aftabi Sani. (2020). *A literature review on dynamic analysis of concrete gravity and arch dams. Archives of Computational Methods in Engineering.* Accepted for Publication.
2. M. Rezaiee-Pajand, A. Aftabi Sani and M.S. Kazemiyan. (2020) *A family of cylindrical elements. Mathematics and Computers in Simulation.* 168:155-172.
3. M. Rezaiee-Pajand, A. Aftabi Sani and M.S. Kazemiyan. (2019) *A formula for calculating fundamental natural frequency of partially-filled tanks. Ocean Engineering.* 191(1).
4. M. Rezaiee-Pajand, A. Aftabi.S and M.S. Kazemiyan. (2019). *An efficient eigen-solver and some of its applications. International Journal for Computational Methods in Engineering Science and Mechanics.* 20(2):130-152.
5. M. Rezaiee-Pajand, M.S. Kazemiyan and A. Aftabi.S. (2018). *Solving coupled beam-fluid interaction by DTM. Ocean Engineering.* 167: 380-396
6. M. Rezaiee-Pajand, A. Aftabi.S and M.S. Kazemiyan. (2018). *Free vibration analysis of concrete arch dams by quadratic ideal-coupled method. Structural Engineering and Mechanics.* 65(1): 69-79.

7. M. Rezaiee-Pajand, A. Aftabi.S and M.S. Kazemiyan. (2016). *Analytical solution for free vibration of flexible 2D rectangular tanks*. Ocean Engineering. 122: 118-135.
8. M. Rezaiee-Pajand, M.S. Kazemiyan and A. Aftabi.S. (2014). *Static damage identification of 2D and 3D frames*. Mechanics Based Design of Structures and Machines. 42(1): 70-96.
9. M. Rezaiee-Pajand, M.S. Kazemiyan. (2014). *Damage identification of 2D and 3D trusses by using complete and incomplete noisy measurements*. Structural Engineering and Mechanics. 52: 149-172.

مقاله‌های علمی پژوهشی

۱. محمد رضایی‌پژند، محمد صادق کاظمیان، آسیب‌یابی قاب‌های مهاربندی‌شده با روش سادگ شبه‌دوگان. سازه و فولاد. سال ۱۳۹۷، شماره ۲۳ - (بهار و تابستان ۱۳۹۷).

مقاله‌های کنفرانسی داخلی

۱. محمد صادق کاظمیان، هاشم جهانگیر و منصور قله نوبی. ۱۳۹۴. آسیب‌یابی خراباها به یاری پاسخ‌های ایستای دارای اغتشاش. دهمین کنگره‌ی بین‌المللی عمران، تبریز، ایران.
۲. محمد صادق کاظمیان، هاشم جهانگیر و حسن حاجی‌کاظمی. ۱۳۹۳. مطلوب سازی رفتار سازه‌های بلند مهاربندی شده. هشتمین کنگره‌ی ملی عمران، یابل، ایران.