

سوابق تحصیلی، آموزشی، پژوهشی و فرهنگی

تاریخ آخرین به روز رسانی: ۹ اسفند ۱۳۸۷

۱- مشخصات شناسنامه‌ای

✓ **محسن کمالیان**، فرزند رحیم، متولد ۱۳۴۳ در آلمان، ش.ش. ۸۱۹، متاهل دارای دو فرزند، دارای کارت پایان خدمت.

۲- سوابق تحصیلی

- ✓ دیپلم: ۱۳۶۲، دبیرستان نیکان، تهران، معدل ۱۹/۳.
- ✓ کارشناسی مهندسی عمران: بهمن ۱۳۶۷، دانشکده فنی دانشگاه تهران، معدل ۱۵/۲۷.
- ✓ رتبه اول رشته مهندسی عمران (گرایش خاک و پی) در کنکور سراسری کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۶۸-۶۷.
- ✓ کارشناسی ارشد مهندسی عمران (گرایش خاک و پی): بهمن ۱۳۷۰، دانشکده فنی دانشگاه تهران، معدل ۱۶/۹۴ (رتبه ممتاز)، بورسیه وزارت علوم و تحقیقات و فن‌آوری.
- ✓ دکترای مهندسی عمران (گرایش خاک و پی): تیر ۱۳۸۰، دانشکده فنی دانشگاه تهران، معدل ۱۷/۷۹، بورسیه وزارت علوم و تحقیقات و فن‌آوری.

۳- وضعیت استخدامی

- دانشیار پایه ۱۳ پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله.
- سابقه استخدامی در پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله:
 - ❖ عضو هیئت علمی (مربی) پیمانی، شهریور ۷۲ تا شهریور ۷۳.
 - ❖ عضو هیئت علمی (استادیار) پیمانی، از ۸۰/۴/۱۰ تا ۸۳/۲/۱۵.
 - ❖ عضو هیئت علمی رسمی آزمایشی، از ۸۳/۲/۱۶ تا ۸۵/۳/۶.
 - ❖ عضو هیئت علمی رسمی قطعی، از ۸۵/۳/۷ تا کنون.
 - ❖ ارتقاء از مرتبه استادیاری به مرتبه دانشیاری در تاریخ ۸۷/۱۰/۱۱.

۴- سوابق اجرایی

- ۱- رئیس پژوهشکده مهندسی ژئوتکنیک پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله از تاریخ ۸۳/۱۱/۱۴ تا ۸۶/۱/۲۰
- ۲- عضو شورای پژوهشی پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله از تاریخ ۸۲/۳/۲۱ تا ۸۶/۱/۲۰
- ۳- عضو شورای سردبیری مجله علمی پژوهشی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله (JSEE) از اردیبهشت ۱۳۸۳ تا مرداد ۱۳۸۶.
- ۴- مدیر گروه ژئوتکنیک لرزه‌ای پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله از تاریخ ۸۰/۶/۱۲ تا آذر ۱۳۸۶.
- ۵- عضو کارگروه به روز رسانی (سال ۱۳۸۴ - ۱۳۸۵) و عضو کمیته تصویب «دست‌والعمل بهسازی لرزه‌ای ساختمان‌های موجود» (نشریه شماره ۳۶۰ سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور).
- ۶- عضو زیر کمیته شریان‌های حیاتی از کمیته زلزله کمیته مقابله با سوانح و بلایای طبیعی از شهریور ۸۱ تا کنون.

۵- سوابق آموزشی (تدریس)

۱. «مکانیک خاک پیشرفته»، پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله، نیم‌سال اول ۱۳۸۰ و ۱۳۸۷؛ دانشگاه آزاد اسلامی (واحد اراک)، نیم‌سال اول ۱۳۸۶.
۲. «مکانیک محیط‌های پیوسته» دانشگاه تربیت مدرس، نیم‌سال اول ۱۳۸۰ و ۱۳۸۱.
۳. «مکانیک محیط‌های متخلخل اشباع» پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله، نیم‌سال اول ۱۳۸۱ و ۱۳۸۲.
۴. «مباحث ویژه ۲ (روش‌های عددی پیشرفته در مهندسی ژئوتکنیک)» پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله، نیم‌سال اول ۱۳۸۲.
۵. «اندركنش خاک و سازه»، پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله، نیم‌سال اول ۱۳۸۱ و ۱۳۸۷؛ دانشگاه آزاد اسلامی (واحد علوم تحقیقات)، نیم‌سال دوم ۱۳۸۶.
۶. «ژئوتکنیک لرزه‌ای»، پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله، نیم‌سال اول ۱۳۸۱، ۱۳۸۲، ۱۳۸۳ و ۱۳۸۴؛ دانشگاه آزاد اسلامی (واحد علوم تحقیقات)، نیم‌سال اول ۱۳۸۶؛ دانشگاه آزاد اسلامی (واحد اراک)، نیم‌سال دوم ۱۳۸۶.

۶- سوابق پژوهشی

۱-۶- راهنمایی و مشاوره رساله دکتری

۱. **حیرایی شرهی، مرتضی؛** ۱۳۸۷ (تیر)؛ «تحلیل دینامیکی محیط‌های متخلخل اشباع سه‌بعدی در فضای زمان با استفاده از روش اجزاء مرزی»؛ پایان‌نامه دکتری؛ پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله. (هدایت مشترک به اتفاق آقای دکتر محمد کاظم جعفری)
۲. **سهرابی بیدار، عبدالله؛** ۱۳۸۷ (اردیبهشت)؛ «بررسی رفتار لرزه‌ای عوارض توپوگرافی سطحی با استفاده از روش اجزاء مرزی سه‌بعدی در حوزه زمان»؛ پایان‌نامه دکتری؛ پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله. (هدایت مشترک به اتفاق آقای دکتر محمد کاظم جعفری)
۳. **ناری‌نژاد، رضا؛** ۱۳۸۶ (اسفند)؛ «بارگذاری زلزله برای سازه‌های واقع در ساختگاه‌های دره‌ای»؛ پایان‌نامه دکتری؛ دانشگاه تربیت مدرس. (در نقش استاد مشاور)

۲-۶- راهنمایی و مشاوره رساله کارشناسی‌ارشد

۱. **رستگار، ابوالفضل؛** ۱۳۸۷ (تیر)؛ «ارزیابی ظرفیت باربری لرزه‌ای پی‌های نواری زیر با استفاده از روش خطوط مشخصه»؛ پایان‌نامه کارشناسی‌ارشد؛ پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله.
۲. **حیدری باطنی، هامون؛** ۱۳۸۶ (اسفند)؛ «بررسی اثر عوارض توپوگرافی دوبعدی بر تغییرات بیشینه شتاب سطح زمین»؛ پایان‌نامه کارشناسی‌ارشد؛ پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله.
۳. **تقوی، امیر عطا؛** ۱۳۸۶ (بهمن)؛ «بررسی رفتار لرزه‌ای و پتانسیل تقویت تپه‌های دوبعدی نیم‌بیضی در برابر امواج مهاجم قائم برشی»؛ پایان‌نامه کارشناسی‌ارشد؛ دانشگاه علم و صنعت ایران (هدایت مشترک به اتفاق دکتر محمد حسن بازاری)
۴. **ستار، سیامک؛** ۱۳۸۶؛ «امواج ناشی از نیروی قائم سطحی در محیط نیم‌بینه‌ای ایزوتروپ جانبی در فضای زمان»؛ دانشگاه علوم و فنون مازندران. (در نقش استاد مشاور)
۵. **علی خلیج؛** ۱۳۸۳؛ «مطالعه پارامتریک رفتار لرزه‌ای دره‌های دوبعدی با استفاده از روش‌های عناصر مرزی و مرکب»؛ پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله.
۶. **کاوه دهقان؛** ۱۳۸۲؛ «بررسی رفتار لرزه‌ای تپه‌های دوزنقه‌ای شکل با استفاده از روش‌های عناصر مرزی و محدود»؛ پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله.
۷. **پریسا محرابی؛** ۱۳۸۲؛ «اندركنش دینامیکی سد خاکی، مخزن و پی، به روش ترکیب اجزای محدود و عناصر مرزی»؛ دانشکده فنی دانشگاه تهران. (در نقش استاد مشاور)
۸. **مهدی کریمی جعفری؛** ۱۳۸۱؛ «بررسی اثر توپوگرافی دره‌های آبرفتی بر روی بزرگنمایی حرکات لرزه‌ای زمین»؛ دانشکده فنی دانشگاه تهران. (با مشارکت آقای دکتر بهروز گتمیری)

۲-۶- گزارش‌های پژوهشی

- ۱- **محسن کامالیان، محمد کاظم جعفری، عبدالله سهرابی، آرش رزم خواه؛** ۱۳۸۴؛ بررسی عددی رفتار عوارض توپوگرافی دوبعدی در برابر امواج مهاجم قائم درون صفحه؛ در مرحله داوری.
- ۲- **محمد کاظم جعفری، محسن کامالیان، آرش رزم خواه، عبدالله سهرابی بیدار، محمد کشاورز بخشایش، خشایار پورآذین؛** ۱۳۸۱؛ مطالعات تکمیلی ریزپهنه‌بندی لرزه‌ای جنوب تهران.
- ۳- **محمد کاظم جعفری، محسن کامالیان، آرش رزم خواه، عبدالله سهرابی بیدار، محمد کشاورز بخشایش، خشایار پورآذین؛** ۱۳۸۱؛ مطالعات تکمیلی ریزپهنه‌بندی لرزه‌ای شمال تهران.
- ۴- **محمد کاظم جعفری، خشایار پورآذین، محسن کامالیان؛** ۱۳۷۸؛ ریزپهنه‌بندی ژئوتکنیک لرزه‌ای جنوب شرقی تهران از دیدگاه شرایط ساختگاهی پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله.

۷- مقالات منتشره

۷-۱- مجلات علمی پژوهشی داخلی و خارجی

۱. A. Sohrabi Bidar, **M. Kamalian**, M.K. Jafari; ۲۰۰۹; "Time-domain BEM for three-dimensional site response analysis of topographic structures", International Journal for Numerical Methods in Engineering (NME) (ISI), (Accepted).
۲. **M. Kamalian**, A. Sohrabi Bidar, A. Razmkhah, A.A. Taghavi & I. Rahmani; ۲۰۰۸; "Considerations on Seismic Microzonation in Areas with Two-Dimensional Hills", Journal of Earth System Science (JESS) (ISI), Vol. ۱۱۷, No. ۵۲, ۷۸۳-۷۹۶.
۳. **M. Kamalian**, B. Gattmiri & M. Jiryaee Sharahi; ۲۰۰۸, "Time Domain ۳D Fundamental Solutions for Saturated Porelastic Media with Incompressible Constituents", Communications in Numerical Methods in Engineering (ISI); Vol. ۲۴, No. ۹; ۷۴۹-۷۵۹.
۴. **M. Kamalian**, M.K. Jafari, A. Sohrabi Bidar & A. Razmkhah; ۲۰۰۸; "Seismic Response of ۲D Semi-Sine Shaped Hills to Vertically Propagating Incident Waves: Amplification Patterns and Engineering Applications", Earthquake Spectra (ISI), Vol. ۲۴, Nu. ۲, pp. ۴۰۵-۴۳۰.
۵. **M. Kamalian**, M.K. Jafari, M.R. Ghayamghamian, A. Shafiee, H. Hamzehloo, E. Haghshenas & A. Sohrabi Bidar; (۲۰۰۸); "Site Effect Microzonation of Qom, Iran", Engineering Geology (ISI), Vol. ۹۷, No. ۱-۲, pp. ۶۳-۷۹.
۶. **محسن کامالیان، محمد کاظم جعفری؛** ۱۳۸۶؛ «ضوابط کلی ساخت و ساز شهری بر اساس ملاحظات ژئوتکنیک لرزه‌ای»؛ مجله صفا؛ پذیرش قطعی.
۷. **محسن کامالیان، محمد کاظم جعفری؛ عبدالله سهرابی؛** ۱۳۸۶؛ «رفتار لرزه‌ای تپه‌های دو بعدی نیم‌سینوسی در برابر امواج مهاجم قائم»؛ مجله استقلال؛ سال ۲۶، شماره ۱، ص ۱۰۹-۱۳۰.
۸. **محسن کامالیان، محمد کاظم جعفری، عبدالله سهرابی بیدار و آرش رزم‌خواه؛** ۱۳۸۶؛ «الگوی بزرگنمایی امواج مهاجم قائم توسط تپه‌های دو بعدی دوزنقه‌ای شکل»؛ مجله فنی مهندسی مدرس؛ سال ۲۹، شماره پاییز، ص ۳۰-۱۱.

9. **M. Kamalian**, B. Gatmiri, A. Sohrabi Bidar, A. Khalaj; ۲۰۰۷, "Amplification Pattern of ۲D Semi-Sine Shaped Valleys Subjected To Vertically Propagating Incident Waves", Communications in Numerical Methods in Engineering (ISI); Vol. ۲۳, No. ۹; ۸۷۱-۸۸۷.
۱۰. **M. Kamalian**, M.K. Jafari, A. Sohrabi, A. Razmkhah & B. Gatmiri; ۲۰۰۶; "Time-Domain Two-Dimensional Site Response Analysis of Non-Homogeneous Topographic Structures by a Hybrid FE/BE Method"; Soil Dynamic and Earthquake Engineering (ISI); Vol. ۳۶, No. ۸; ۷۵۳-۷۶۵.
۱۱. **محسن کامالیان**، بهروز گتمیری، عبدالله سهرابی بیدار و آرش رزمخواه؛ ۱۳۸۵؛ «حل مسائل انتشار امواج در محیطهای خطی دو بعدی در فضای زمان با استفاده از ترکیب روشهای اجزای محدود و اجزای مرزی»؛ امیرکبیر، سال هفدهم، شماره ۶۴-ج (مهندسی عمران)، ص ۱۱-۱.
۱۲. **محسن کامالیان**، محمد کاظم جعفری؛ عبدالله سهرابی، آرش رزمخواه؛ ۱۳۸۵؛ «اثر شکل تپه های دوبعدی بر بزرگنمایی امواج مهاجم قائم»؛ مجله زلزله شناسی و مهندسی زلزله؛ جلد ۸، شماره ۲.
۱۳. M.K. Jafari, M.R. Ghayamghamian, M. Davoodi, M. **Kamalian M.** & A. Sohrabi-Bidar; ۲۰۰۵; "Site Effects of the ۲۰۰۲ Bam, Iran, Earthquake"; Earthquake Spectra (ISI); Vol. ۲۱, Nu. S۱; pp. ۱۲۵-۱۳۶.
۱۴. **محسن کامالیان و عبدالله سهرابی**؛ ۱۳۸۴؛ «تحلیل دینامیکی عوارض توپوگرافی دوبعدی ناهمگن در فضای زمان با استفاده از روش اجزاء مرزی»؛ مجله استقلال؛ سال ۲۴، شماره ۲، ص ۵۱-۶۸.
۱۵. Askari, F., Azadi, A., Davoodi, M., Ghayamghamian, M.R., Haghshenas, E., Hamzehloo, H., Jafari, M.K., **Kamalian, M.**, Keshavarz, M., Ravanfar, O., Shafiee, A. and Sourabi-Bidar, A., ۲۰۰۴, "Preliminary seismic microzonation of Bam", JSEE special issue on Bam Earthquake, ۶۹-۸۰.
۱۶. **Kamalian M.**, Gatmiri B. & Sohrabi A.; ۲۰۰۳; "On Time-Domain Two-Dimensional Site Response Analysis of Topographic Structures by BEM"; Journal of Seismology and Earthquake Engineering (JSEE); Vol. ۵(۲); pp. ۳۵-۴۵.
۱۷. Gatmiri B., **Kamalian M.**; ۲۰۰۲; "On the Fundamental Solution of Dynamic Poroelastic Boundary Integral Equations in Time Domain"; ASCE; The International Journal of Geomechanics, Vol. ۲, Nu. ۴., pp. ۳۹۸-۳۸۱.

۲-۷- مجلات علمی ترویجی

۱. **محسن کامالیان**؛ ۱۳۸۶؛ «ملاحظات پیرامون برخی ابعاد ژئوتکنیک لرزه ای استاندارد ۲۸۰۰ ایران»؛ پژوهشنامه زلزله شناسی و مهندسی زلزله (شماره مسلسل ۳۶)؛ سال دهم، شماره دوم، ص ۲۳-۳۳.

۲-۷- کنفرانس های علمی داخلی و خارجی

۱. Taghavi, A.A., **Kamalian, M.**, Baziar, M.H., Sohrabi Bidar, A., Jafari, M.K., (۲۰۰۸), "Starting Estimates of Seismic Site Coefficients along ۲D Semi-Elliptical Shaped Hills"; ۱st World Conf. on Earthq. Eng., Beijing, China, ۱۲-۱۷ October, p. ۰۴-۰۲-۰۱۰۸.
۲. Razmkhah, A., **Kamalian, M.**, Sadroddini, S.M.A., (۲۰۰۸), "Application of Boundary Element Method to Study the Seismic Response of Triangular Hills"; ۱st World Conf. on Earthq. Eng., Beijing, China, ۱۲-۱۷ October, p ۰۴-۰۲-۰۰۶۸.
۳. Razmkhah, A., **Kamalian, M.**, Sadroddini, S.M.A., (۲۰۰۸), "A Direct Boundary Element Method Applied to Study the Seismic Response of Triangular Valleys"; ۱st World Conf. on Earthq. Eng., Beijing, China, ۱۲-۱۷ October, p. ۰۴-۰۲-۰۰۶۷.
۴. Razmkhah, A., **Kamalian, M.**, Golrokh, R., (۲۰۰۸), "Evaluation of Characteristic Period Corresponed Seismic Response of Irregular Topographic Features"; ۱st World Conf. on Earthq. Eng., Beijing, China, ۱۲-۱۷ October, p ۰۳-۰۱-۰۰۵۱.
۵. M. Jiryaei Sharahi and **M. Kamalian**; ۲۰۰۸; "Dynamic Analysis of ۲D Saturated Poroelastic Media with Boundary Element Method"; The ۱۲th International Conference of International Association for Computer Methods and Advances in Geomechanics (IACMAG), India, ۱-۶ October, p. ۲۰۱۵.
۶. I. Ashayeri, **M. Kamalian**, M. K. Jafari, (۲۰۰۸), "Laplace Domain Two Dimensional Fundamental Solutions to Dynamic Unsaturated Poroelasticity", ۹th International Conference on Boundary Element Techniques, Seville, Spain, ۹-۱۱ July ۲۰۰۸.
۷. Ashayeri, I., **Kamalian, M.**, Jafari, M.K., (۲۰۰۸), "Transient Boundary Integral Equation of Dynamic Unsaturated Poroelastic Media", Proceeding of the ۴th decennial Geotechnical Earthquake Engineering and Soil Dynamics Conference (GEESD IV), ASCE, Sacramento, CA (May ۱۸-۲۲), p ۵۶۶۲.
۸. Razmkhah, A., **Kamalian, M.**, Golrokh, R., (۲۰۰۸), "Parametric Analysis of the Seismic Response of Irregular Topographic Features", Proceeding of the ۴th decennial Geotechnical Earthquake Engineering and Soil Dynamics Conference (GEESD IV), ASCE, Sacramento, CA (May ۱۸-۲۲), p ۶۳۴۰.
۹. Razmkhah, A., **Kamalian, M.**, Ali Elahi, H., (۲۰۰۸), "Seismic Behavior of ۲D Topographic Features Subjected to Vertically Propagating Incident SV at High Frequencies", Proceeding of the ۴th decennial Geotechnical Earthquake Engineering and Soil Dynamics Conference (GEESD IV), ASCE, Sacramento, CA (May ۱۸-۲۲), p ۵۵۷۱.
۱۰. **M. Kamalian**, and M. Jiryaei Sharahi; ۲۰۰۷; "Traction Transient Fundamental Solutions For ۲D Porelastic Media With Incompressible Constituents"; ICEGE
۱۱. **M. Kamalian**, M. K. Jafari, A. Sohrabi-bidar and A. Razmkhah; ۲۰۰۷; "Seismic Behavior of ۲D Semi-sine Shaped Hills Subjected to Vertically Propagating Incident SV And P Waves"; ICEGE
۱۲. Arash Razmkhah, **Mohsen Kamalian**, Hamid Ali Elahi; ۲۰۰۷; "Low Period Amplification Patterns of Topographic Features Subjected to Vertically Propagating Incident SV Waves"; ICEGE
۱۳. **M. Kamalian**, M. K. Jafari, A. Sohrabi-bidar and A. Razmkhah; ۲۰۰۷; "Amplification Pattern of ۲D Semi-

- elliptical Shaped Valley Subjected to Vertically Propagating Incident Waves"; SEE^o
۱۴. **M. Kamalian**, B. Gatmiri, A. Sohrabi-bidar and A. Khalaj; ۲۰۰۶; "Amplification Pattern of ۲D Semi-sine Shaped Valley Subjected to Vertically Propagating Incident Waves"; ۷th International Conference on Boundary Element Techniques
 ۱۵. **M. Kamalian**, B. Gatmiri and M. Jiryaeei Sharahi; ۲۰۰۶; "Time Domain ۲D Fundamental Solutions for Saturated Porelastic Media with Incompressible Constituent"; ۷th International Conference on Boundary Element Techniques
 ۱۶. Tvedt E., Mokhtari M., Gudmestad OT., **Kamalian M.**, Hamzehloo H., Tatar M.; ۲۰۰۵; " Earthquake Hazard Assessment For the Ahwaz Oil Field Southwestern Iran"; International Conference on Earthquake Engineering to Mark ۴۰ Years Of IZiIS-Skopje
 ۱۷. Jafari, M.K., **Kamalian M.**, A, Razmkhah, Sohrabi, A.; ۲۰۰۴, "North Of Tehran Site Effect Microzonation"; ۱۳th World Conf. on Earthq. Eng., Vancouver, B.C., Canada., Paper No. ۳۴۲۳.
 ۱۸. **Kamalian M.**, Jafari, M.K., Dehghan, K., Sohrabi, A, Razmkhah, A.; ۲۰۰۳, "Two-Dimensional Hybrid Response Analysis of Trapezoidal Shaped Hills in Time Domain"; Advances in Boundary Element Techniques IV (Proc. of the Fourth International Conference on Boundary Element Techniques); Gallego, R. and Aliabadi, M.H. (ed.); pp. ۲۳۱-۲۳۶.
 ۱۹. بهروز گنمیری، **محسن کامالیان**، مهدی جعفری کریمی و عبدالله سهرابی؛ ۱۳۸۲؛ «تحلیل لرزه‌ای دره‌های اُبرفتی دو بعدی اشباع در فضای زمان با استفاده از ترکیب روشهای اجزاء محدود و عناصر مرزی»؛ مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله.
 ۲۰. Gatmiri B., **Kamalian M.**, ۲۰۰۲, "Time Domain Two-Dimensional Hybrid FEM/BEM Dynamic Analysis Of Non-Linear Saturated Porous Media"; ۲nd Canadianaian Specialty Conference On Computing In Geotechnique", pp. ۲۱۶-۲۲۱.
 ۲۱. Gatmiri B., **Kamalian M.**, ۲۰۰۲, "Combination of boundary element and finite element methods for evaluation of dynamic response of saturated porous media; ۵th European Conference on "Numerical Methods in Geotechnical Engineering"; Mestat (ed), pp. ۹۴۷-۹۵۵.
 ۲۲. بهروز گنمیری، **محسن کامالیان**، سید جواد قانع فر، مهدی جعفری کریمی؛ ۱۳۸۱؛ تحلیل دینامیکی محیط متخلخل اشباع ارتجاعی - خمیری در فضای زمان با استفاده از ترکیب روشهای اجزاء محدود و عناصر مرزی؛ مجموعه مقالات سومین همایش بین‌المللی مهندسی ژئوتکنیک و مکانیک خاک ایران جلد ۲؛ ص ۲۰۸-۲۱۵.
 ۲۳. محمدکاظم جعفری، **محسن کامالیان**، آرش رزمخواه؛ ۱۳۸۱؛ مطالعات تکمیلی ریزپهنه‌بندی جنوب تهران از دیدگاه شرایط ساختگاه؛ مجموعه مقالات سومین همایش بین‌المللی مهندسی ژئوتکنیک و مکانیک خاک ایران، جلد ۳؛ ۲۵۴-۲۶۱.
 ۲۴. Gatmiri, B. & **Kamalian, M.**, ۱۹۹۹; "Transient BIE and Fundamental Solutions of Dynamic Poroelasticity"; Numerical Models in Geomechanics-NUMOG VII; Pande, Pietruszczak & Schweiger (eds); pp. ۲۴۹-۲۵۴.
 ۲۵. بهروز گنمیری، **محسن کامالیان**؛ ۱۳۷۸؛ ملاحظات پیرامون تحلیل دینامیکی محیط دو بعدی متخلخل اشباع در فضای زمان با استفاده از روش اجزاء مرزی؛ مجموعه مقالات سومین کنفرانس بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله، تهران، ایران، ۱۰۷ تا ۱۱۶.
 ۲۶. Jafari K., Bahavar M., **Kamalian M.**, ۱۹۹۶; "Seismic Microzonation of South East Tehran" Proc. Of the ۱۱th World Conf. on Earthq. Eng., Acapulco, Mexico.
 ۲۷. محمدکاظم جعفری، **محسن کامالیان**، مجتبی چمنزاد؛ ۱۳۷۴؛ ریزپهنه‌بندی ژئوتکنیک لرزه‌ای منطقه جنوب شرقی تهران از دیدگاه پدیده تشدید؛ دومین کنفرانس بین‌المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، تهران، ایران، ۱۳۰۱ تا ۱۳۱۱.
 ۲۸. **محسن کامالیان**، سعید منتظرالقائم؛ ۱۳۷۳؛ نکاتی پیرامون تحلیل شبه استاتیکی لغزش شیبه‌ها در شرایط زلزله؛ مجموعه مقالات اولین کارگاه تخصصی بررسی راهبردهای کاهش خسارات زمین لغزه در کشور، تهران، ایران، ۵۰۸ تا ۵۳۹.

۸- گزارشهای علمی طرحهای فناوری

۱. محمد کاظم جعفری، محمد داودی، **محسن کامالیان**، ابراهیم حق‌شناس، فرج‌الله عسکری، محمدرضا قائم‌مقامیان، اصغر آزادی، هادی گریوانی؛ ۱۳۸۵؛ مطالعات برآورد خطر و پهنه‌بندی ژئوتکنیک لرزه‌ای در ساختگاه سایت ۳ پارس.
۲. **محسن کامالیان**، محمدکاظم جعفری، محمدرضا قائم‌مقامیان، فرج‌الله عسکری، علی شفیعی، عبدالله سهرابی، محمدرضا مهدوی‌فر، محمد کشاورزبخشایش، اصغر آزادی؛ ۱۳۸۴؛ ریزپهنه‌بندی ژئوتکنیک لرزه‌ای شهر قم.
۳. محمد کاظم جعفری، کامبد امینی، محمود حسینی، **محسن کامالیان**؛ ۱۳۸۴؛ تدوین ضوابط و مقررات شهرسازی به منظور ارتقای ایمنی در برابر خطر زلزله در تهران و تدوین سیاستها و راهبردهای مربوطه در تهیه طرح جامع تهران.
۴. **محسن کامالیان**، محمدکاظم جعفری، محمدرضا قائم‌مقامیان، فرج‌الله عسکری، علی شفیعی، محمد کشاورزبخشایش، اصغر آزادی؛ ۱۳۸۲؛ برآورد خطر زلزله و آسیب‌پذیری لرزه‌ای تاسیسات صنعتی مجتمع پتروشیمی شیراز.
۵. محمدرضا قائم‌مقامیان، محمدکاظم جعفری، **محسن کامالیان**، فرج‌الله عسکری، علی شفیعی، محمد کشاورزبخشایش، اصغر آزادی؛ ۱۳۸۲؛ برآورد خطر زلزله و آسیب‌پذیری لرزه‌ای تاسیسات صنعتی ایران‌خودرو.
۶. محمد کاظم جعفری، **محسن کامالیان**، محمدرضا قائم‌مقامیان، محمدرضا مهدوی‌فر، عبدالله سهرابی بیدار؛

- ۱۳۸۱؛ مطالعات برآورد خطر ژئوتکنیک لرزه‌ای مربوط به ساختمان برج اداری بانک مرکزی.
۷. محمد کاظم جعفری، **محسن کمالیان**، محمدرضا قائم‌مقامیان، محمد کشاورز بخشایش، خشایار پورآذین؛ ۱۳۸۱؛ مطالعات ژئوفیزیک طرح ساختمان مرکزی صنعت نفت.
۸. محمد کاظم جعفری، **محسن کمالیان**، مهدی زارع، حسین حمزه لو، محمد کشاورز بخشایش؛ ۱۳۸۰؛ مطالعات پهنه‌بندی خطرات لرزه‌ای و ژئوتکنیک لرزه‌ای منطقه عسلویه .
۹. **محسن کمالیان**، محمد کاظم جعفری، عبدالله سهرابی بیدار، محمد کشاورز بخشایش؛ ۱۳۸۰؛ مطالعات لرزه‌خیزی نیروگاه دماوند.
۱۰. محمدرضا قائم‌مقامیان، محمدکاظم جعفری، **محسن کمالیان**؛ ۱۳۷۸؛ مطالعات زلزله‌خیزی نیروگاه طیس.
۱۱. ابراهیم حق شناس، محمد کاظم جعفری، **محسن کمالیان**، محمد رضا قائم‌مقامیان، خشایار پورآذین؛ ۱۳۷۷؛ مطالعات زلزله‌خیزی نیروگاه نیشابور.
۱۲. محمدرضا قائم‌مقامیان، محمدکاظم جعفری، **محسن کمالیان**، خشایار پورآذین؛ ۱۳۷۷؛ مطالعات زلزله‌خیزی نیروگاه سیکل ترکیبی شریعتی.
۱۳. محمدرضا قائم‌مقامیان، محمدکاظم جعفری، **محسن کمالیان**؛ ۱۳۷۷؛ مطالعات لرزه‌خیزی نیروگاه خوی.
۱۴. محمدکاظم جعفری، **محسن کمالیان**، محمدرضا قائم‌مقامیان، خشایار پورآذین؛ ۱۳۷۷؛ مطالعات لرزه‌خیزی نیروگاه فارس.
۱۵. محمد کاظم جعفری، **محسن کمالیان**، محمد رضا قائم‌مقامیان؛ ۱۳۷۶؛ مطالعات لرزه‌خیزی نیروگاه منتظرالقائم.

۹- سوابق فرهنگی

۱. ۱۳۶۲ تا ۱۳۶۵: همکاری با بخش «روابط خارجی» دفتر سیاسی حزب جمهوری اسلامی.
۲. ۱۳۶۵ تا ۱۳۸۰: مسئول میز لبنان، عضو هیئت مدیره و قائم‌مقام مؤسسه مطالعاتی تاریخ خاورمیانه.
۳. ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۳: رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل مؤسسه فرهنگی تحقیقاتی امام موسی صدر در ایران.
۴. **محسن کمالیان**، علی‌اکبر رنجبر کرمانی؛ ۱۳۷۷؛ «عزت شیعه»، جلد اول (تاریخ شفاهی امام موسی صدر)؛ انتشارات دفتر تبلیغات اسلامی حوزه علمیه قم.
۵. **محسن کمالیان**، علی‌اکبر رنجبر کرمانی؛ ۱۳۸۶؛ «عزت شیعه»، جلد دوم (تاریخ شفاهی امام موسی صدر)؛ انتشارات صحیفه خرد (قم).