



امیرفرجی



کارشناس معماری، کارشناس ارشد و دکترای مدیریت پروژه و ساخت دانشگاه تهران.

الف - پژوهش‌های حرفه‌ای

- ۱- مسئول کمیته تخصصی، طراح ساختار و نگارنده نظام فنی و اجرایی طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت.
- ۲- مسئول کمیته تخصصی تدوین سند همسان EPC/اختصاصی صنعت نفت (بر مبنای بازطراحی نشریه ۵۴۹۰).
- ۳- مسئول کمیته ارزیابی صلاحیت شرکت‌های اکتشاف و تولید (E&P) ایرانی.
- ۴- مسئول تدوین اسناد همسان قراردادهای پژوهشی میدان محور.
- ۵- مسئول تدوین سند واژگان تخصصی نظام مدیریت راهبردی طرح‌ها و پروژه‌ها.
- ۶- همکاری در تدوین برنامه استراتژیک توسعه مهندسی.
- ۷- پیشنهاد تهیه و تدوین استاندارد مدیریت پروژه کشور.
- ۸- پیشنهاد طراحی و اجرای سیستم‌های مدیریت دانش.
- ۹- همکاری در تهیه، تدوین و به‌روزرسانی دفترچه‌های نرخ عوامل و فهرست‌های بها.
- ۱۰- همکاری در تدوین الگوهای و مدل‌های ارزیابی صلاحیت ذینفعان کلیدی طرح‌ها و پروژه‌ها.
- ۱۱- همکاری در تهیه گزارشات مطالعات، تهیه WBS، برنامه‌ریزی و کنترل زمان‌بندی خطوط ۳ و ۶ متروی تهران.
- ۱۲- سرپرستی دفتر مدیریت پروژه و راه‌اندازی سامانه‌های مدیریت طرح‌ها و پروژه‌های انبوه‌سازی مسکن.

ب- تألیف / تحقیق / تدریس

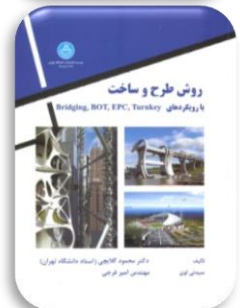
۱- تألیف کتاب **"آمادگی برای آزمون کارشناسی ارشد رشته مدیریت پروژه و ساخت"**؛ (انتشارات فرهنگ)؛ که طی دو جلد منتشر شده است.



۲- ترجمه کتاب **"سیستم‌های اجرای پروژه در صنعت ساختمان"** (انتشارات دانشگاه تهران)؛ در این کتاب که مرجع اصلی تبیین پیمان‌هاست، انواع روش‌های قراردادی در صنعت ساختمان تشریح شده‌اند.



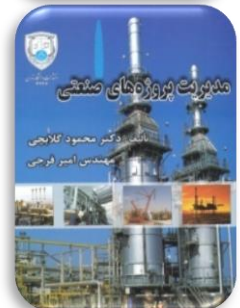
۳- ترجمه کتاب **"سیستم طرح و ساخت"** (انتشارات دانشگاه تهران)؛ برنده جایزه کتاب برگزیده در سال ۱۳۸۷. در این کتاب انواع روش‌های قراردادی دوامی مانند EPC، کلیدگردان، Bridging و تیپ‌های مشابه مورد بحث قرار گرفته‌اند.



۴- تألیف کتاب **"مدیریت استراتژیک پروژه"** (انتشارات دانشگاه تهران)؛ برنده جایزه کتاب برگزیده در سال ۱۳۸۸ و دریافت جایزه سال از دست ریاست محترم جمهور. مرجع اصلی مباحث استراتژیک در مدیریت پروژه و تشریح تصمیم‌های راهبردی.



۵- تألیف کتاب **"مدیریت پروژه‌های صنعتی"** (انتشارات دانشگاه تهران)؛ مرجع اصلی در موضوع برنامه‌ریزی، کنترل و مدیریت پروژه‌های صنعتی به ویژه پروژه‌های صنایع نفت، گاز و پتروشیمی.



۶- تألیف کتاب **"نظریه‌های نوین در مدیریت پروژه"** (انتشارات دانشگاه تهران)؛ تشریح نظریه‌های نوین شامل نظریه سیستم‌ها، نظریه آشوب، نظریه بازی و نظریه محدودیت‌ها و کاربردهای آنها.



۷- تالیف کتاب "پیش‌بینی عملکرد پروژه" تحلیل یک پروژه به‌مثابه یک سیستم دینامیک و آشوبگونه که نتایج و خروجی‌های آن حساسیت بالایی به تصمیم‌های اولیه دارد.



۸- ترجمه کتاب "مدیریت پروژه‌های بالادستی صنعت نفت در شرکت‌های اکتشاف و تولید" (انتشارات دانشگاه خاتم) مدیریت پروژه‌های بالادست صنعت نفت به عنوان پیچیده‌ترین پروژه‌های صنعت احداث با توجه به ویژگی‌های منحصر به فرد این مگا پروژه‌ها



۹- رساله کارشناسی ارشد با موضوع "پیشنهاد سیستم بهینه اجرا در پروژه‌های متروی تهران" ارزیابی با درجه عالی؛



۱۰- مقاله "نقش سیستم‌های اجرای پروژه در توانمندسازی بخش خصوصی" در اولین همایش ملی "ارتقای توان داخل با رویکرد ساخت داخل" در بخش ارائه شفاهی؛



۱۱- مقاله "مدل مبتنی بر مدیریت دانش جهت ارتقای بهره‌وری در واحدهای عملیاتی وزارت نفت" در "دومین کنفرانس مدیریت دانش" در بخش ارائه شفاهی؛

۱۲- مقاله "سیستم یکپارچه اجرا؛ رویکردی نوین به مدیریت پیمان پروژه" در "ششمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت پروژه".

۱۳- مقاله "مدل عصبی فازی پشتیبان تصمیم فازهای اولیه پروژه‌های صنعت نفت" در مجله علمی پژوهشی مدیریت صنعتی دانشگاه تهران.

۱۴- پایان‌نامه دکتری با موضوع "مدل برنامه‌ریزی استراتژیک پروژه با رویکرد سیستم‌های دینامیک غیرخطی".

15- "A Model For Prediction Of Project Performance By Using Neuro-Fuzzy System". International Journal Of Academic Research (ISI Journal), 2014.

۱۶- تدریس در مقطع کارشناسی ارشد مدیریت پروژه و ساخت، درس "مدیریت تدارکات پروژه"، "قوانین و مقررات پیمان"، "مطالعات موردی در مدیریت پروژه"، "مدیریت و مهندسی ارزش"، "دفتر مدیریت پروژه"، "مدیریت دانش پروژه"، "مدیریت استراتژیک پروژه" و "مدیریت پروژه‌های نفت و گاز".