

## ارزیابی عوامل تأثیرگذار در تحقق مدیریت زنجیره تأمین سبز ساختمان و ساخت‌وساز پایدار

کتایون تقی زاده

استاد دانشکده معماری پردیس هنرهای زیبا  
دانشگاه تهران  
Ktaghizad@ut.ac.ir

امیر رضایی

کارشناس ارشد مدیریت پروژه و ساخت  
دانشکده پردیس هنرهای زیبا دانشگاه تهران  
Amir.rezaei@ut.ac.ir

پویان نقوی

کارشناس ارشد مهندسی معماری، دانشکده پردیس هنرهای زیبا دانشگاه تهران  
P\_nagh@yahoo.com

### چکیده

تضمین توسعه پایدار هر کشور منوط به حفظ و استفاده بهینه از منابع محدود و غیر قابل جایگزین در آن کشور شده است. تسری مقررات دولتی جهت اخذ استانداردهای زیست محیطی و تقاضای رو به رشد مصرف کنندگان برای عرضه محصولات سبز به زنجیره تأمین که تمام فعالیت‌های مرتبط با جریان کالا از مرحله ماده خام تا تحویل کالا به مصرف کنندگان نهایی، موجب ظهور مفهوم جدید "مدیریت زنجیره تأمین سبز" یا GSCM شده است که در برگیرنده مراحل چرخه عمر محصول از طراحی تا بازیافت است اتخاذ استراتژی سرمایه‌گذاری در زمینه بهبود عملکرد زیست محیطی زنجیره تأمین مزایا و منافع زیادی مانند، صرف‌جویی در منابع انرژی، کاهش آلاینده‌ها، حذف یا کاهش ضایعات، ایجاد ارزش برای مشتریان و درنهایت ارتقای بهره‌وری را برای شرکت‌ها و سازمان‌ها به همراه خواهد داشت. بدین منظور ابتدا با مطالعه و بررسی متون علمی، ادبیات تحقیق تدوین شده، سپس با شناسایی مؤلفه‌های بهره‌وری سبز با رویکرد مدیریت زنجیره تأمین سبز، به منظور کمک به تسهیل اجرای مدیریت زنجیره تأمین سبز در صنعت ساختمان، با بررسی عوامل تأثیرگذار و محرک‌های پذیرش GSCM، سعی شده گامی کوچک در جهت ارتقاء همزمان بهره‌وری و ملاحظات زیست محیطی در این صنعت برداشته شود.

**واژه‌های کلیدی:** زنجیره تأمین، بهره‌وری سبز، مدیریت زنجیره تأمین سبز، توسعه پایدار، صنعت ساختمان.