

بهینه‌سازی چندهدفه زنجیره تامین

عدم قطعیت کالاهای فساد پذیر

دکتر احسان کُرانی

عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی

سیدنیما نوربخش عبدالمحمدی

کارشناس ارشد مهندسی صنایع - صنایع

فهرست

عنوان	صفحه
فصل اول : مقدمه	۱۰
مدیریت زنجیره تامین	۱۱
تاریخچه زنجیره تامین	۱۲
تصمیمات مدیریت زنجیره تامین	۱۴
تعریف زنجیره تامین	۱۶
دلایل علاقه و توجه به مفهوم مدیریت زنجیره تامین	۱۸
مشکلات زنجیره تامین و منابع آنها	۲۰
فصل دوم : انواع شبکه های زنجیره تامین	۲۴
شبکه سری	۲۶
شبکه واگرا	۲۶
شبکه همگرا	۲۷
شبکه مختلط	۲۸

فهرست

عنوان	صفحه
فصل سوم: مدیریت زنجیره تامین	۳۰
ضرورت مدیریت زنجیره تامین	۳۳
وظایف مدیریت زنجیره تامین	۳۵
مولفه ها و اجزای مدیریت زنجیره تامین	۳۷
برنامه ریزی در زنجیره تامین	۴۰
فصل چهارم: مدل سازی مدیریت زنجیره تامین	۴۴
مدل های برنامه ریزی خطی	۴۵
مدل برنامه ریزی عدد صحیح	۴۵
مسئله طراحی شبکه زنجیره تامین	۴۶
مدل های طراحی شبکه طراحی زنجیره تامین قطعی	۴۷
فصل پنجم: طراحی شبکه زنجیره تامین	۵۰