

فهرست



۸ فناوری‌های متحول‌کننده کشاورزی

۱۲ ناوبری ربات‌های کشاورزی

۱۶ مدیریت مصرف انرژی در گلخانه به کمک سیستم تولید همزمان برق و قدرت *Combined Heat and Power (CHP)*

۲۰ کاربرد تلفن همراه در کشاورزی امروز



۲۲ هوش مصنوعی و کاربرد آن در کشاورزی

۲۶ صنعت تولید پنیر

۲۸ متن خوانی انگلیسی





۳۸

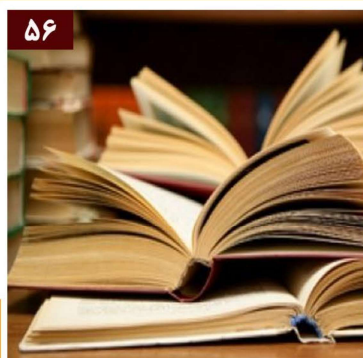


۴۲

۳۲ چاپگرهای سه بعدی غذا نسل جدیدی از ماشین آلات صنایع غذایی

۳۸ مواد تغییر فاز دهنده و کاربرد آن‌ها در ذخیره سازی انرژی Phase-Change Material (PCM)

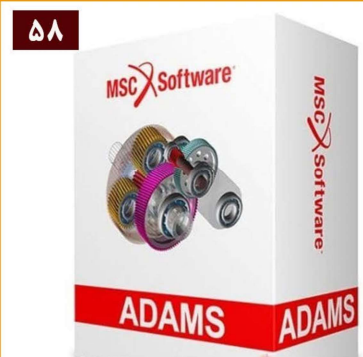
۴۲ گلخانه‌های هوشمند با کمک فناوری IOT



۵۶



۴۶



۵۸

۴۶ زنجیره تأمین سبز، نیاز ضروری کشاورزی امروز (مکانیزاسیون کشاورزی)
۵۲ تامین انرژی مورد نیاز برای روستاهای مستقل از شبکه برق



۵۲



۶۰

۵۶ معرفی کتاب

۵۸ معرفی نرم افزار ADAMS

۶۰ گزارش نمایشگاه‌های برگزار شده



۳۲