

فهرست



۸

۸ فناوری‌های متحول‌کننده کشاورزی

۱۲ ناوبری ربات‌های کشاورزی

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

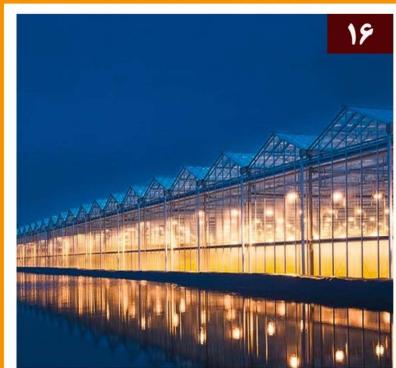
۲۰ کاربرد تلفن همراه در کشاورزی امروز



۱۲



۲۰



۱۶



۲۸

۲۲ هوش مصنوعی و کاربرد آن در
کشاورزی

۲۶ صنعت تولید پنیر

۲۸ متن خوانی انگلیسی



۲۲



۲۶

۳۸



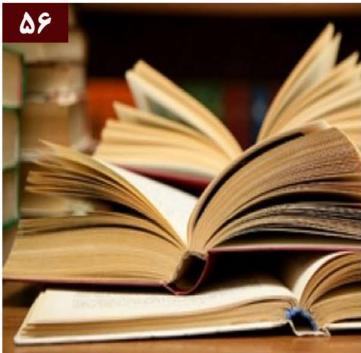
چاپگرهای سه بعدی غذا نسل جدیدی از ماشین آلات
صنایع غذایی ۳۲

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

گلخانه های هوشمند با کمک فناوری IOT ۴۲



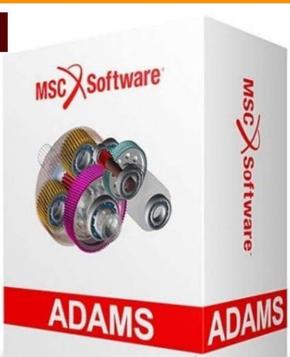
۵۶



۴۶



۵۸



زنگیره تأمین سبز، نیاز ضروری
کشاورزی امروز
(مکانیزاسیون کشاورزی) ۴۶

تأمین انرژی مورد نیاز برای
روستاهای مستقل از شبکه
برق ۵۲

۵۲



۶۰



معرفی کتاب ۵۶

معرفی نرم افزار ADAMS ۵۸

گزارش نمایشگاه های برگزار شده ۶۰

۳۲

