



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

توسعه سیستم فرایند برنامه ریزی با کمک رایانه (CAPP) برای  
تزریق پلیمر در ساخت قالب

عنوان انگلیسی مقاله :

DEVELOPMENT OF THE COMPUTER-AIDED PROCESS  
PLANNING (CAPP) SYSTEM FOR POLYMER  
INJECTION MOLDS MANUFACTURING



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل  
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### CONCLUSIONS

Application of general-purpose CAD/CAM/CAE software systems, the systems for database developments, and systems for development of software applications, allows development of software solutions for automation of design and manufacture.

The dedicated software solution developed in this work, i.e. the integrated CAPP system, allows automation of a significant number of activities in the process of mold design and manufacturing process planning, which contributes to rationalization of activities proceeding the manufacturing process.

### نتیجه گیری

کاربرد سیستم های نرم افزاری اهداف کلی CAD/CAM/CAE، سیستم های برای توسعه پایگاه داده، و سیستم های برای توسعه کاربرد نرم افزار، سبب پیشرفت راه حل های نرم افزاری برای اتوماسیون طراحی و ساخت شده اند. پیشرفت راه حل های نرم افزاری اختصاص یافته در این کار، یعنی سیستم یکپارچه CAPP، سبب اتوماسیون تعداد قابل توجهی از فعالیت ها، در روند طراحی قالب و برنامه ریزی فرایند ساخت شده است که منجر به توجیه عقلانی و اصولی فعالیت های ادامه ی فرایند ساخت شده اند. در دوره های آینده، باید انتظار پیشرفت های قابل توجه در توسعه ی پلت فرم های جهانی را برای سیستم های CAPP و یکپارچگی بیشتر همراه با فعالیت های مختلف مرتبط با CIM، و همچنین دیگر فعالیت های مرتبط با طول عمر محصول را داشته باشیم.



### توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.