

CÁC ỨNG DỤNG VÀ HƯỚNG NGHIÊN CỨU MỚI TRONG CÔNG NGHỆ DẬP THỦY CƠ

Nguyễn Văn Thành

ĐH Công Nghiệp Hà Nội

Email: nguyenvanthanh.dhcn@gmail.com

TÓM TẮT

Dập thủy cơ là một trong những công nghệ tiên tiến hiện nay, đang được nghiên cứu, ứng dụng trong nhiều lĩnh vực như hàng không vũ trụ, dân dụng, công nghiệp ô tô, hóa học, dầu khí ... Công nghệ dập thủy cơ cũng đã bắt đầu được đưa vào nghiên cứu trong một vài năm gần đây tại một số trường Đại học như: ĐH Bách khoa Hà Nội, Học viện Kỹ thuật Quân sự. Tuy nhiên mới chỉ dừng lại ở mức độ khảo sát, nghiên cứu ban đầu, chưa đưa được vào sản xuất công nghiệp và việc hiểu biết về công nghệ này vẫn chưa được phổ biến. Vì vậy, bài báo này tổng hợp lại tình hình nghiên cứu cũng như các hướng nghiên cứu sắp tới tại Việt Nam.