



ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN
THAINGUYEN UNIVERSITY

ISSN 1859 - 2171

TẠP CHÍ
KHOA HỌC
&
CÔNG NGHỆ
JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
NATURAL SCIENCE - ENGINEERING - TECHNOLOGY

Tập 192, số 16, 2018

ISSN 1859 - 2171

TẠP CHÍ KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ

Tập 192, số 16, 2018

NATURAL SCIENCE – ENGINEERING – TECHNOLOGY

Content	Page
Nguyen Thi Thanh Ngoc, Dinh Van Thanh, Dinh Van Thuan - Study on affection of factors to degree of hydrolysis from spent brewer's yeast	3
Dang Quoc Vuong - Modeling of magnetic fields and eddy current losses in electromagnetic screens by a subproblem method	7
Phan Quang The - Influence of air gaps on the strength and behavior of polycarbonate in fused deposition modeling	13
Luu Phuong Thao - Non Cohen-Macaulay in dimension more than S locus	23
Ha Tran Phuong, Le Quang Ninh – A Uniqueness Theorem for Holomorphic Curves On Annulus Sharing	29
Nguyen Thi Minh Ngoc, Ngo Van Giang - The regularity for weak solution of the Navier-Stokes equations	37
Bui The Hung - Relation Variational Problem on Dense Sets	43
Bui Thi Kieu Oanh, Ngo Thi Thu Thuy - Growth of meromorphic function solution of differential equation and difference equation	47
Do Thi Mai Huong, Pham Thi Phuong - Normal criteria for two families of meromorphic functions sharing sets and values	55
Tran Thanh Tung, Nguyen Viet Phuong, Tran Dinh Chuc - Uniqueness theorem for general differential polynomials $(P(f))^{(k)}$ and $(P(g))^{(k)}$ sharing a small function	59
Vu Nhu Nguyet, Ngo Minh Tuan, Nguyen Thuan - Influence of Tool Path Strategies on Machining Time Using the Ball Nose Tool when Milling 3D Surfaces	67
Do Khac Duc, Nguyen Dang Binh, Nguyen Van Vi, Nguyen Van Hung - Formation stabilization of mobile agents using local potential functions	73
Nguyen Dang Binh, Do Khac Duc, Nguyen Van Vi, Nguyen Van Hung - Formation tracking control of ocean vehicles	87
Tran Hai Dang, O.B. Rudakov, E. A. Khorokhordina, E. S. Logvina - Determination of bisphenol a in plastic packaging by using the method of liquid chromatography-mass spectrometry	97

192(16)Năm **2018****Tạp chí Khoa học và Công nghệ****Journal of Science and Technology****CHUYÊN SAN KHOA HỌC TỰ NHIÊN – KỸ THUẬT – CÔNG NGHỆ**

Mục lục	Trang
Nguyễn Thị Thanh Ngọc, Đinh Văn Thành, Đinh Văn Thuận - Nghiên cứu ảnh hưởng của các yếu tố đến mức độ thủy phân bã nấm men bia	3
Đặng Quốc Vương - Mô hình hoá của từ trường và dòng điện xoáy trong màn chắn điện từ bằng phương pháp liên kết bài toán nhỏ	7
Phan Quang Thế - Sự ảnh hưởng của khe hở đường in đến độ bền và đặc tính cơ học của polycarbonate trong in 3D- FDM	13
Lưu Phương Thảo - Quỹ tích không Cohen-Macaulay chiều lớn hơn S	23
Hà Trần Phương, Lê Quang Ninh - Một định lý duy nhất cho đường cong chính hình trên hình vành khuyên chung nhau các siêu mặt	29
Nguyễn Thị Minh Ngọc, Ngô Văn Giang - Tính chính quy của nghiệm phương trình Navier- Stokes	37
Bùi Thế Hùng - Bài toán quan hệ biến phân trên tập trù mật	43
Bùi Thị Kiều Oanh, Ngô Thị Thu Thủy - Độ tăng của nghiệm phân hình của phương trình vi phân và phương trình sai phân	47
Đỗ Thị Mai Hương, Phạm Thị Phương - Tiêu chuẩn chuẩn tắc cho hai họ hàm phân hình chung nhau các tập và giá trị	55
Trần Thanh Tùng, Nguyễn Việt Phương, Trần Đình Chúc - Định lý duy nhất cho các đa thức vi phân tổng quát $(P(f))^{(k)}$ and $(P(g))^{(k)}$ chung một hàm nhỏ	59
Vũ Như Nguyệt, Ngô Minh Tuấn, Nguyễn Thuận - Ảnh hưởng của phương pháp chạy dao đến thời gian gia công khi phay bề mặt 3D sử dụng dao phay dầu cẩu	67
Đỗ Khắc Đức, Nguyễn Đăng Bình, Nguyễn Văn Vị, Nguyễn Văn Hùng - Ôn định hợp tác các thiết bị di động dùng các hàm thế năng nhân tạo cục bộ	73
Nguyễn Đăng Bình, Đỗ Khắc Đức, Nguyễn Văn Vị, Nguyễn Văn Hùng - Điều khiển bám nhóm các phương tiện giao thông đường biển	87
Trần Hải Đăng, Rudakov O. B., Khorokhordina E. A., Logvina E. S. - Xác định bisphenol A trong các hợp nhựa bằng phương sắc ký lỏng khối phổ	97