



TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Số 6
Tháng 10/2015

GUTTIFERONE K, MỘT DẪN XUẤT BENZOPHENON TỪ THIÊN NHIÊN KHÁNG TẾ BÀO UNG THƯ

Lê Hoàng Duy¹

TÓM TẮT

Các nguồn sinh vật tự nhiên cung cấp rất nhiều hoạt chất có giá trị trong y học. Trong quá trình tìm kiếm các hoạt chất có khả năng ức chế các dòng tế bào ung thư từ dược liệu Việt Nam, chúng tôi đã nghiên cứu quả của cây Bứa đồng mọc tại tỉnh Đồng Tháp. Kết quả nghiên cứu ban đầu đã phân lập và xác định được cấu trúc của hợp chất guttiferone K, một dẫn xuất benzophenon có khả năng ức chế các dòng tế bào ung thư buồng trứng và ung thư ruột.

HOẠT TÍNH THỦY PHÂN CELLULOSE TỰ NHIÊN CỦA ENDO- β -1, 4- GLUCANASE TÁI TỔ HỢP

Lê Mỹ Tiểu Ngọc¹, Hoàng Tấn Quảng²

TÓM TẮT

Chúng tôi đã thăm dò khả năng thủy phân cơ chất cellulose tự nhiên của hai enzyme endo- β -1,4-glucanase tái tổ hợp, GLU1-TA và GLU2-TA. Kết quả nghiên cứu cho thấy hoạt tính của GLU1-TA mạnh nhất ở rơm (0,675 $\mu\text{mol/mL}$ glucose) và GLU2-TA mạnh nhất ở vỏ chuối (1,319 $\mu\text{mol/mL}$ glucose). Hai enzyme này đã bắt đầu thủy phân cơ chất khi ở hoạt độ rất thấp (0,0025 unit/mL). Khả năng thủy phân cơ chất của GLU2-TA tăng dần từ 30-270 phút sau đó gần như không thay đổi từ 270-330 phút; nhưng của GLU1-TA lại dài hơn, từ 30-330 phút, mặc dù lượng glucose được giải phóng ít hơn.

NGHIÊN CỨU TỐI ƯU HÓA HIỆU SUẤT CHIẾT XUẤT TINH DẦU TỎI LÝ SƠN BẰNG PHƯƠNG PHÁP CHUNG CÁT LÔI CUỐN HƠI NƯỚC

Đào Văn Duy¹, Trịnh Thị Trinh¹, Võ Thị Việt Dung¹

TÓM TẮT

Bài báo trình bày nghiên cứu sử dụng phương pháp bề mặt đáp ứng tìm điều kiện tối ưu của các yếu tố ảnh hưởng đến hiệu suất quá trình chiết xuất tinh dầu tỏi Lý Sơn bằng phương pháp chưng cất lôi cuốn hơi nước. Kết quả nghiên cứu thu được hiệu suất chiết tinh dầu tỏi đạt cao nhất 0,57% khi thể tích dung môi là 200 mL, nồng độ NaCl trong nước ngâm là 2,93%, thời gian ngâm NaCl là 62 phút và thời gian chưng cất là 60 phút.

Từ khóa: tinh dầu tỏi, tối ưu hóa, bề mặt đáp ứng, chưng cất lôi cuốn hơi nước.

NGHIÊN CỨU ỔN ĐỊNH TỔNG THỂ CON LẮC BÁNH XE QUÁN TÍNH TRÊN CƠ SỞ BỘ ĐIỀU KHIỂN TRƯỢT THÍCH NGHI

Phạm Văn Anh¹

TÓM TẮT

Chúng tôi đề xuất một bộ điều khiển trượt thích nghi để giải quyết vấn đề hội tụ tổng thể các trạng thái của một con lắc bánh xe quán tính. Việc giữ ổn định này bao gồm ổn định vị trí, vận tốc của thân xe theo chiều thẳng đứng và bánh xe quán tính về góc. Luật điều khiển được thiết kế để áp dụng cho mô hình có các thông số không chắc chắn của mô hình. Ở đây luật điều khiển được lựa chọn là trượt thích nghi, thuật toán điều khiển là đơn giản, do đó giảm được độ phức tạp khi tính toán. Cuối cùng, để chứng minh hiệu quả của bộ điều khiển, các kết quả mô phỏng được thực hiện trong trường hợp khác nhau trong quá trình hoạt động.

Từ khóa: Con lắc bánh xe quán tính, hệ thống dưới tác động, điều khiển trượt thích nghi, hệ phi tuyến

Viết tắt: IWP: Inertial wheel pendulum, ASMC: Adaptive sliding mode controller

ĐIỀU KHIỂN CAMERA BẮM ĐỐI TƯỢNG CHUYỂN ĐỘNG

Nguyễn Đình Hoàng¹

TÓM TẮT

Bài báo này giới thiệu phương pháp điều khiển camera bám đối tượng chuyển động sử dụng thuật toán Mean-shift trong OpenCV của hãng Intel. Kết quả nhận dạng và

xác định tâm đối tượng được chuyển đến chip vi điều khiển để điều khiển camera bám theo.

MỘT PHƯƠNG PHÁP THIẾT KẾ VÀ CHẾ TẠO ROBOT SONG SONG HAI BẬC TỰ DO

Phạm Trường Tùng¹

TÓM TẮT

Robot song song là một trong những dạng robot được sử dụng nhiều trong công nghiệp. Khác với robot có các khâu nối tiếp, robot song song là một chuỗi động học gồm các khâu kín. Chính vì vậy, việc tính toán, nghiên cứu nó cũng có rất nhiều sự khác biệt với robot có các khâu nối tiếp. Bài báo đề cập đến việc thiết kế động học, động học ngược và chế tạo mô hình robot song song. Các kết quả tính toán được mô phỏng bằng Matlab và thực nghiệm bằng mô hình chế tạo.

CƠ SỞ CẮT GỌT TRONG GIA CÔNG PHAY CAO TỐC HSM

Bùi Trung Kiên¹

TÓM TẮT

Gia công cao tốc HSM (High Speed Machining) là một trong những công nghệ gia công hiện đại. Gia công cao tốc HSM là phương pháp gia công với tốc độ trục chính cao và bước tiến lớn nhưng lượng dịch dao ngang và chiều sâu cắt nhỏ. So với phương pháp cắt gọt truyền thống thì gia công cao tốc có tính công nghệ cao, độ chính xác, chất lượng chi tiết gia công cao, chi phí sản xuất ít và thời gian gia công giảm.

PHÂN TÍCH RỦI RO LỢI NHUẬN CỦA CÁC DỰ ÁN DỰA VÀO MÔ PHỎNG MONTE CARLO VÀ CRYSTAL BALL

Hà Văn Lâm¹

TÓM TẮT

Quá trình thực hiện các dự án sản xuất - kinh doanh (SXKD) tiềm ẩn rất nhiều rủi ro, nhất là giai đoạn tiêu thụ sản phẩm là giai đoạn rất nhạy cảm của một dự án đầu tư SXKD. Do đó, để phân tích và quản lý rủi ro các dự án SXKD là hết sức cần thiết. Bài báo này, cung cấp một quy trình phân tích rủi ro dựa vào mô phỏng Monte Carlo thông qua phần mềm Crystal Ball để đánh giá lợi nhuận của công ty SXKD do biến động của giá vật liệu.

GIỚI THIỆU SỬ DỤNG CÁC PHẦN MỀM TRONG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN ĐỂ LUYỆN TẬP PHÁT ÂM TIẾNG ANH

Nguyễn Trí Nhân¹, Võ Thị Ngọc Huệ¹

TÓM TẮT

Với xu thế hội nhập quốc tế người học tiếng Anh tập trung trau dồi kỹ năng nghe, nói để giao tiếp với người nước ngoài nhằm nắm bắt thông tin một cách chính xác. Bài viết này chúng tôi giới thiệu việc sử dụng phần mềm Pronunciation Power, Lingo, Oxford Advanced Learner's Dictionary như là công cụ hữu hiệu để luyện tập phát âm tiếng Anh nhằm hỗ trợ kỹ năng nghe, nói cho người học. Phần mềm Pronunciation Power là một trong những phần mềm luyện âm chuẩn hiện nay, phần mềm không chỉ hướng dẫn phát âm các chữ cái mà còn hướng dẫn phát âm từng từ một, từng câu một trong quá trình học tiếng Anh. Trong khi đó phần mềm Lingo, Oxford Advanced Learner's Dictionary là công cụ hữu hiệu giúp người học tra cứu từ, cụm từ một cách nhanh chóng.

Từ khóa: Pronunciation, Phonology, Lingo, Oxford Advanced Learner's Dictionary.

KHẢO SÁT, ĐÁNH GIÁ CHẤT LƯỢNG ĐẦU RA NGÀNH CƠ KHÍ VÀ MỘT SỐ GIẢI PHÁP VỀ CÔNG TÁC ĐÀO TẠO

Nguyễn Quốc Bảo¹, Nguyễn Hoàng Linh¹

TÓM TẮT

Đào tạo gắn liền với nhu cầu xã hội là một yêu cầu đặt ra cho các Nhà trường hiện nay. Lập phiếu điều tra để khảo sát, đánh giá nhu cầu xã hội về nhân lực ngành cơ khí tại các tỉnh Quảng Nam – Quảng Ngãi. Qua kết quả khảo sát nhu cầu, đánh giá được mức độ đáp ứng của chương trình và phương pháp đào tạo tại Nhà trường đối với thực tiễn trong công tác; đồng thời làm cơ sở để đưa ra các giải pháp trong công tác đào tạo của Trường Đại học Phạm Văn Đồng nhằm đáp ứng các đòi hỏi của thực tế sản xuất.

GIẢI PHÁP NÂNG CAO HIỆU QUẢ CÔNG TÁC ĐÀO TẠO NGUỒN NHÂN LỰC TẠI NHÀ MÁY SẢN XUẤT VẬT LIỆU CHỊU LỬA, VẬT LIỆU XÂY DỰNG THÁI NGUYÊN III - PHỔ YÊN, TỈNH THÁI NGUYÊN

Trần Thị Hồng¹

TÓM TẮT

Bài viết tập trung làm rõ thực trạng công tác đào tạo nguồn nhân lực tại nhà máy sản xuất vật liệu chịu lửa, vật liệu xây dựng Thái Nguyên III. Từ đó, đề xuất một

số giải pháp góp phần nâng cao hiệu quả công tác đào tạo nguồn nhân lực tại nhà máy sản xuất vật liệu chịu lửa, vật liệu xây dựng Thái Nguyên III.

Từ khóa: Công tác đào tạo; nguồn lực; nguồn nhân lực; nhân lực; đào tạo nguồn nhân lực.

ÁP DỤNG ĐÁNH GIÁ TÍCH CỰC TRONG DẠY HỌC THEO DỰ ÁN VÀO MÔN HOA TRANG TRÍ CỦA NGÀNH SƯ PHẠM KINH TẾ GIA ĐÌNH

Nguyễn Thị Phê¹

TÓM TẮT

Nội dung bài viết này trình bày hình thức đánh giá, tự đánh giá và đánh giá đồng đẳng trong dạy học theo dự án (DHTDA) vào môn Hoa trang trí của ngành Sư phạm Kinh tế gia đình tại Trường Đại học Phạm Văn Đồng. Kết quả cho thấy về mặt định tính các kỹ năng được hình thành trong quá trình học tập của sinh viên (SV) lớp thực nghiệm(TN) cao hơn SV lớp đối chứng (ĐC) như: Kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin (44,4%), kỹ năng đánh giá phê phán (29,6%), kỹ năng thuyết trình (40,7%) và kỹ năng giải quyết vấn đề (62,9%); Về mặt định lượng tỉ lệ SV lớp TN đạt giỏi (15%) và khá (74%) cao hơn lớp ĐC (giỏi 1,9%, khá (64,8%).

THỰC TRẠNG VIỆC PHÁT TRIỂN VỐN TỪ CHO TRẺ MẪU GIÁO 3 - 4 TUỔI THÔNG QUA HOẠT ĐỘNG KHÁM PHÁ KHOA HỌC VỀ MÔI TRƯỜNG XUNG QUANH Ở MỘT SỐ TRƯỜNG MẦM NON TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH QUẢNG NGÃI

Cao Thị Lệ Huyền¹

TÓM TẮT

Phát triển vốn từ cho trẻ mẫu giáo 3 - 4 tuổi là rất quan trọng trong việc phát triển ngôn ngữ cho trẻ. Trong các hoạt động giáo dục ở trường mầm non, hoạt động Khám phá khoa học về môi trường xung quanh có ưu thế đối với việc phát triển vốn từ cho trẻ. Với mục tiêu tìm kiếm giải pháp để việc phát triển vốn từ cho trẻ qua hoạt động này đạt hiệu quả cao, chúng tôi nghiên cứu đề tài “Thực trạng việc phát triển vốn từ cho trẻ 3 - 4 tuổi qua hoạt động Khám phá khoa học về môi trường xung quanh ở một số trường mầm non trên địa bàn tỉnh Quảng Ngãi”. Bài viết trình bày một số kết quả nghiên cứu của đề tài, bao gồm: Tìm hiểu nhận thức của giáo viên mầm non về việc phát triển vốn từ cho trẻ 3 - 4 tuổi và phát triển vốn từ qua hoạt động Khám phá khoa học về Môi trường xung quanh; Khảo sát thực trạng việc

thực hiện nhiệm vụ này trong quá trình tổ chức hoạt động Khám phá khoa học về môi trường xung quanh.

BIỆN PHÁP NÂNG CAO KHẢ NĂNG THÍCH ỨNG VỚI HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH MÔN HỌC CỦA SINH VIÊN NGƯỜI DÂN TỘC THIỂU SỐ NGÀNH SƯ PHẠM MẦM NON TẠI TRƯỜNG ĐẠI HỌC PHẠM VĂN ĐỒNG

Nguyễn Thị Thu Hào¹

TÓM TẮT

Hoạt động thực hành môn học nói chung, phương pháp tổ chức hoạt động tạo hình cho trẻ mầm non nói riêng là một trong những nội dung quan trọng trong công tác đào tạo sinh viên ngành Sư phạm mầm non. Song, kết quả hoạt động này của sinh viên là người dân tộc thiểu số còn rất nhiều hạn chế. Nội dung bài báo trình bày các biện pháp thực nghiệm nhằm nâng cao khả năng thích ứng với hoạt động thực hành môn học của sinh viên người dân tộc thiểu số đang học tại Trường Đại học Phạm Văn Đồng và khẳng định tính hiệu quả của các biện pháp này.

NGHIÊN CỨU LỰA CHỌN CÁC TEST ĐÁNH GIÁ TRÌNH ĐỘ THỂ LỰC CHUYÊN MÔN CHO NAM SINH VIÊN CHUYÊN CHỌN CẦU LÔNG NGÀNH GIÁO DỤC THỂ CHẤT TẠI TRƯỜNG ĐẠI HỌC PHẠM VĂN ĐỒNG

Nguyễn Xuân Thương¹

TÓM TẮT

Kiểm tra đánh giá trình độ thể lực chuyên môn là vấn đề quan trọng hàng đầu trong công tác giảng dạy nói chung và hoạt động huấn luyện thể lực nói riêng, do đó phải xác định được các test để đánh giá một cách toàn diện. Căn cứ trên các nguyên tắc lựa chọn và được tiến hành bằng các phương pháp chuyên môn, đã xác định được các test đánh giá trình độ thể lực chuyên môn cho sinh viên chuyên sâu cầu lông ngành Giáo dục thể chất Trường Đại học Phạm Văn Đồng.

HƯƠNG NGỮ VÀ LỖI CHÍNH TẢ CỦA HỌC SINH TIỂU HỌC QUẢNG NGÃI

Nguyễn Tú Anh¹

TÓM TẮT

Bài viết trình bày những lỗi chính tả phổ biến, điển hình của học sinh tiểu học Quảng Ngãi. Một trong những nguyên nhân cơ bản học sinh mắc lỗi chính tả do ảnh hưởng của cách phát âm địa phương (phương ngữ). Từ đó, bài viết đề xuất một số

biện pháp để khắc phục tình trạng trên. Mục đích của bài viết giúp giáo viên tiểu học, sinh viên sư phạm tiểu học biết phát hiện, phân tích và sửa chữa lỗi chính tả thường gặp của học sinh địa phương khi sử dụng tiếng Việt nơi mình công tác, học tập.

Từ khóa: *Học sinh tiểu học, phương ngữ, chính tả, biện pháp.*

TINH THẦN PHÁ CHẬP, MỘT NÉT ĐẸP TRONG THƠ THIÊN CỦA PHẬT HOÀNG TRẦN NHÂN TÔNG

Hồ Tấn Nguyên Minh¹

TÓM TẮT

Bài viết đi sâu khai thác thơ Thiên của Phật Hoàng Trần Nhân Tông để nhìn thấy một tinh thần phá chấp triệt để, một tư tưởng tự do, phóng khoáng, cởi mở dám từ bỏ những lối mòn cũ kỹ của tư duy, tự giác khơi dậy sức mạnh nội lực để tìm cho mình một con đường giác ngộ riêng. Điều này tạo nên một vẻ đặc biệt trong tư tưởng cũng như trong thơ Trần Nhân Tông.

ĐIỂM NHÌN CỦA NGƯỜI KỂ CHUYỆN TRONG THỦY HỮ

Nguyễn Ngọc Như Ý¹

TÓM TẮT

Trong một tác phẩm tự sự, điểm nhìn được xem là vị trí mà người kể chuyện lựa chọn để miêu tả và kể lại câu chuyện. Nghiên cứu Thủy Hử, chúng tôi nhận thấy, bên cạnh người kể chuyện - tác giả còn có người kể chuyện - nhân vật, bên cạnh điểm nhìn chủ yếu từ ngôi thứ ba toàn tri, trong Thủy Hử còn có điểm nhìn từ phía những con người hiện diện trong tác phẩm - điểm nhìn người kể chuyện nhân vật. Sự hòa trộn giữa các điểm nhìn khiến cho tác phẩm linh hoạt trong cách kể, giúp câu chuyện hiện lên trong cái nhìn vừa xa vừa gần, vừa từ bên ngoài đến, vừa tự bên trong nhân vật mà ra. Do đó, điểm nhìn của người kể chuyện trong Thủy Hử là một vấn đề khá thú vị, góp phần giúp chúng ta hiểu thêm quan niệm tư tưởng của Thi Nại Am, đồng thời thấy được tài năng nghệ thuật bậc thầy của người nghệ sĩ.

YẾU TỐ THẦN KỲ TRONG TRUYỆN NÔM TỰ THUẬT: NGHIÊN CỨU QUA TRƯỜNG HỢP SƠ KÍNH TÂN TRANG CỦA PHẠM THÁI VÀ LỤC VÂN TIÊN CỦA NGUYỄN ĐÌNH CHIỂU

Trần Hữu Chất¹

TÓM TẮT

Sơ kính tân trang của Phạm Thái và Lục Vân Tiên của Nguyễn Đình Chiểu là những thước phim bằng thơ bắt nguồn từ những sự kiện thuộc về tiểu sử bản thân của chính chủ nhân sáng tạo ra nó song lại được bao bọc bởi màn sương kỳ ảo, của đầy dẫy những yếu tố huyền hoặc, hoang đường. Yếu tố thần kỳ trong hai tác phẩm tự thuật này không phải là sự tùy tiện, quen tay đơn thuần muốn chiều lòng người đọc đã quen tiếp nhận mà đó là một dự ý nghệ thuật được tác giả ý thức, kế thừa và phát triển từ văn hóa dân gian, giữ vai trò quan trọng trong cấu trúc tự sự, phản ánh đời sống đa chiều, thấm đẫm giá trị thẩm mỹ ngàn đời của nhân dân. Việc lí giải vấn đề này góp phần vào tiến trình nghiên cứu đặc điểm hệ thống truyện nôm nói chung, loại truyện nôm tự thuật nói riêng, cũng như giảng dạy tác phẩm trong nhà trường.

NGHIÊN CỨU SỰ HÀI LÒNG CỦA KHÁCH HÀNG VỀ CHẤT LƯỢNG DỊCH VỤ XE BUÝT CỦA CÔNG TY TNHH MTV MAI LINH QUẢNG NGÃI

Nguyễn Hoàng Ngân¹

TÓM TẮT

Mục tiêu của bài viết nhằm xác định các nhân tố quyết định chất lượng dịch vụ xe buýt, cũng như xem xét ảnh hưởng của các nhân tố này đến sự hài lòng của khách hàng đối với dịch vụ. Bài viết dựa trên nghiên cứu được tiến hành thông qua việc khảo sát 250 khách hàng đã từng sử dụng dịch vụ xe buýt Mai Linh Quảng Ngãi. Kết quả nghiên cứu cho thấy, có 6 nhân tố ảnh hưởng đến sự hài lòng của khách hàng về chất lượng dịch vụ xe buýt Mai Linh Quảng Ngãi là: Độ tin cậy, Thoải mái, An toàn, Năng lực của nhân viên, Thông tin và Sạch sẽ. Từ đó bài viết đề xuất một số giải pháp để Công ty Mai Linh Quảng Ngãi cải thiện chất lượng dịch vụ xe buýt nhằm nâng cao sự hài lòng của khách hàng, qua đó khuyến khích người dân Quảng Ngãi sử dụng phương tiện giao thông công cộng nhiều hơn.

Từ khóa: sự hài lòng, chất lượng dịch vụ, xe buýt, giao thông công cộng.

NGHIÊN CỨU SỰ HÀI LÒNG CỦA KHÁCH HÀNG VỀ CHẤT LƯỢNG DỊCH VỤ SIÊU THỊ CỦA CO.OPMART QUẢNG NGÃI

Phạm Thị Minh Hiếu¹

TÓM TẮT

Nghiên cứu này xem xét mối quan hệ giữa chất lượng dịch vụ và sự hài lòng của khách hàng đối với chất lượng dịch vụ siêu thị. Nghiên cứu được tiến hành đối với 200 khách hàng của siêu thị Co.opMart Quảng Ngãi. Kết quả nghiên cứu cho thấy chất lượng dịch vụ siêu thị tác động cùng chiều đối với sự hài lòng khách hàng. Nghiên cứu áp dụng mô hình của Dabholka và cộng sự để kiểm định đối với khách hàng của siêu thị Co.opMart Quảng Ngãi. Kết quả cho thấy mô hình này có thể ứng dụng cho các nghiên cứu tại Việt Nam và đặc biệt là đối tượng khách hàng tại một siêu thị riêng biệt. Nghiên cứu sử dụng phương pháp định lượng bằng xây dựng thang đo, phân tích tương quan và hồi quy, kiểm định tự tương quan, phân tích phương sai ANOVA với sự hỗ trợ của phần mềm thống kê SPSS. Cuối cùng tác giả trình bày các hàm ý chính sách đề xuất cho các nhà quản trị.

NGHIÊN CỨU KHÁCH HÀNG TIÊU THỤ SẢN PHẨM TỎI LÝ SƠN

Nguyễn Thị Huyền¹, Cao Anh Thảo¹

TÓM TẮT

Tỏi Lý Sơn - một đặc sản nông sản của tỉnh Quảng Ngãi- đang chuyển mình trên con đường phát triển sau khi đăng ký nhãn hiệu tập thể. Nắm bắt thông tin về khách hàng tiêu thụ sẽ giúp cho các thành viên trong chuỗi cung ứng giá trị sản phẩm có những quyết sách hiệu quả. Các thông tin về đặc điểm khách hàng, thói quen tiêu dùng, mục đích tiêu dùng sẽ giúp người cung ứng sản phẩm đưa ra chính sách tiêu thụ phù hợp. Thông tin về mức độ hài lòng của khách hàng đối với sản phẩm có ý nghĩa rất lớn trong quá trình hoàn thiện chính sách, điều này có giá trị không chỉ cho trung gian phân phối sản phẩm mà cho cả người sản xuất - những người dân trồng tỏi Lý Sơn.

ĐÁNH GIÁ THỰC TRẠNG CÁC NHÂN TỐ ẢNH HƯỞNG ĐẾN HOẠT ĐỘNG LÃNH ĐẠO, QUẢN LÝ CÔNG TỈNH QUẢNG NGÃI

Nguyễn Thị Thuý Hằng¹

TÓM TẮT

Đánh giá thực trạng các nhân tố ảnh hưởng đến hoạt động lãnh đạo, quản lý là cơ sở quan trọng để các cán bộ, công chức lãnh đạo, quản lý đưa ra các quyết

định quản lý đảm bảo tính hợp lý thể hiện sự hài hoà lợi ích và tính khả thi cao. Muốn vậy, việc đánh giá thực trạng các nhân tố ảnh hưởng như sự toàn cầu hoá, sự phát triển của các hình thức tổ chức mới, sự cạnh tranh, mục tiêu của địa phương, các nguồn lực, công nghệ và đội ngũ cán bộ, công chức là việc làm quan trọng, làm cơ sở cho việc chỉ đạo, đôn đốc các bộ phận tham mưu và nâng cao năng lực lãnh đạo, quản lý.

GIẢI PHÁP HOÀN THIỆN QUẢN LÝ TÀI CHÍNH Ở CÁC TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG LẬP Ở KHU VỰC MIỀN TRUNG

Trần Thị Anh Nga¹

TÓM TẮT

Quản lý tài chính trong các trường đại học nói chung và các trường đại học công lập ở khu vực miền Trung nói riêng là một nội dung rất quan trọng đối với sự phát triển của các trường, do đó đòi hỏi các trường phải có cơ chế quản lý tài chính ngày một hoàn thiện, bài báo đưa những điểm mạnh, điểm yếu trong việc quản lý tài chính từ đó đưa ra một số giải pháp quản lý tài chính ở các trường thuộc khu vực miền Trung.