



INDUSTRIAL
UNIVERSITY OF
HOCHIMINH CITY

Tạp chí

TRƯỜNG ĐẠI HỌC
CÔNG NGHIỆP
TP. HỒ CHÍ MINH

KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ

Journal of Science and Technology

INDUSTRIAL UNIVERSITY OF HO CHI MINH CITY



30

06-2017



9 772525 226005

ISSN: 2525-2267

Website: www.tapchi.iuh.edu.vn



Tap chí KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

ISSN: 2525-2267

SỐ 30 - KỶ 06 NĂM 2017

HAI THÁNG MỘT KỶ

TỔNG BIÊN TẬP

TS. Nguyễn Chí Hiếu

THƯ KÝ

TS. Lê Ngọc Sơn

HỘI ĐỒNG BIÊN TẬP

Chủ tịch

TS. Nguyễn Thiên Tuế

Ủy viên

GS. TSKH. Lê Huy Bá

GS. TSKH. Viện sĩ Đặng Vũ Minh

GS. TS. J. Fujita

GS. TS. Lê Chí Hiệp

GS. TS. Hồ Đức Hùng

GS. TS. Phan Thị Tươi

GS. TS. Nguyễn Thanh Tuyên

PGS. TS. Huỳnh Trung Hiếu

PGS. TS. Nguyễn Quốc Hưng

PGS. TS. Trần Văn Lăng

PGS. TS. Nguyễn Đức Minh

PGS. TS. Phan Thị Tố Oanh

PGS. TS. Bùi Trung Thành

BAN BIÊN TẬP CHUYÊN NGÀNH

Xây dựng

TS. Nguyễn Huy Cung

TS. Nguyễn Tuấn Kiệt

TS. Hà Duy Khánh

TS. Vũ Tân Văn

TS. Lê Văn Phúc

TS. Lê Anh Thắng

TS. Nguyễn Thanh Việt

TS. Đỗ Tiến Sỹ

TS. Nguyễn Đình Hùng

TS. Nguyễn Huỳnh Tấn Tài

TS. Đào Đình Nhân

THÔNG TIN LIÊN HỆ

Địa chỉ: Số 12, Nguyễn Văn Bào, Phường 4, Quận Gò Vấp, Tp. Hồ Chí Minh.

Điện thoại: 083.8940.390

Fax: 083.9940.954

Email: tapchi@iuh.edu.vn

Website: www.tapchi.iuh.edu.vn

GIẤY PHÉP HOẠT ĐỘNG

Giấy phép hoạt động báo chí in Số 328/GP-BTTTT ngày 16 tháng 6 năm 2016 của Bộ TT&TT.

CHẾ BẢN VÀ IN ẤN

Chế bản và in tại Nhà in Trường Đại học Công nghiệp Thành phố Hồ Chí Minh.

Số lượng in: 2000 cuốn.

MỤC LỤC

1	Lê Tân NHỮNG VƯỚNG MẮC CẢN THÁO GỠ KHI ÁP DỤNG TCVN 8857-2011 TRONG XÂY DỰNG GIAO THÔNG ĐƯỜNG BỘ	3-8
2	Nguyễn Trọng Sơn Hà CHIỀU DÀI LÀN CHUYỂN TỐC TRÊN ĐƯỜNG CAO TỐC	9-13
3	Lê Văn Hưng, Đỗ Cao Phan, Nguyễn Huy Cung, Lê Hữu Đạt ỨNG DỤNG KỸ THUẬT RAYLEIGH-RITZ TRONG PHÂN TÍCH DAO ĐỘNG TỰ NHIÊN	14-20
4	Đỗ Cao Phan, Nguyễn Đăng Điềm VIỆC SỬ DỤNG CÁC LOẠI LỖ TRONG LIÊN KẾT BU LÔNG CƯỜNG ĐỘ CAO TRONG XÂY DỰNG CẦU THÉP THEO 22TCN 272-05	21-26
5	Dang Ngoc Chau, Le Hoai Long IDENTIFYING CRITICAL SUCCESS FACTORS FOR CONSTRUCTION PARTNERING IN VIETNAM	27-34
6	Nguyen Huy Cung, Do Cao Phan GALLOPING INSTABILITY ANALYSIS OF A CABLE-DAMPER SYSTEM	35-42
7	Nguyen Quang Dung, Le Bao Quoc, Nguyen Duc Tam A STUDY ON BEHAVIOR OF TUNNEL IN SOFT SOIL CONDITIONS UNDER INFLUENCE OF EARTHQUAKES IN HO CHI MINH CITY	43-54
8	Oh Chin Phang, Kiet Nguyen Tuan, Hung Le Van, Soo-Yong Kim, Dat Le Huu CRITICAL SUCCESS FACTORS (CSFs) FOR PUBLIC PRIVATE PARTNERSHIPS (PPP) IN MALAYSIAN	55-72
9	Viet Thanh Nguyen, Soo-Yong Kim, Van Truong Luu SOLUTIONS FOR PROMOTING THE DEVELOPMENT OF VALUE ENGINEERING IN THE VIETNAMESE CONSTRUCTION INDUSTRY	73-82
10	Nam V. Nguyen, Hoa P. Hoang, Than T. Hua PERFORMANCE OF SEISMICALLY ISOLATED BUILDINGS USING SFP BEARING: AN APPLICATION IN VIETNAM	83-92



AUTHOR GUIDELINES

1. Manuscripts must be typewritten single-spaced with margins on one column of A4 paper in Vietnamese or English, and must be submitted online in MS Word or LaTeX file. The author(s) could download template files at www.tapchi.iuh.edu.vn to refer in prepare paper before submit to journal. The minimum length of the Research articles is 8 pages. The maximum length is 15 pages, and of the Review Papers is 15- 20 pages respectively, including figures, tables and references. Special cases will be decided by the Editor-in-Chief.
2. Manuscripts must be prepared following the order: Title, Authors, Affiliations, Abstract, Keywords, Introduction, Main Text, Conclusion, Acknowledgements, References, Appendix.
3. Abstracts must give concise factual information about the objectives of the work, the methods used, the results obtained. A suitable length will be in 80-200 words.
4. References must be listed following the order of documents cited in the text. References to published papers must include the author(s), the title of the paper, the Journal name, the volume, the year and number, the first and last page numbers. References to books, reports and theses must include the author(s), the title, date of publication, name of publisher and place of publication. References in languages other than English must be referred to by an English translation (with the original language indicated in parentheses).
5. Illustrations and Tables must be provided with an original of the manuscript. Illustrations (photographs, graphs and drawings, ...) are to be referred to as "Figure(s)", the tables as "Table(s)" and should be numbered consecutively in the order to which they are referred.
6. Mathematical symbols and formulae should be typed to avoid ambiguities. Equation numbers should appear in parentheses and be numbered consecutively. All equation numbers must appear on the right-hand side of the equation and should be referred to within the text.
7. No responsibility is assumed by the Editorial Board for permission to publish the paper.
8. Papers will be refused for publication if authors do not follow these Notes for contributors in preparing manuscripts.

CONTACT INFORMATION

Editorial office: Building E, Industrial University of Ho Chi Minh City
No. 12, Nguyen Van Bao Street, Ward 4, Go Vap District, Ho Chi Minh City

Phone: 083.8940.390 - Fax: 083.9940.954

Email: tapchi@iuh.edu.vn

Website: www.tapchi.iuh.edu.vn



TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Địa chỉ : Số 12, Nguyễn Văn Bảo, Phường 4, Quận Gò Vấp, Thành phố Hồ Chí Minh

Điện thoại: 083.8940.390 - Fax: 083.9940.954

Website: www.iuh.edu.vn