

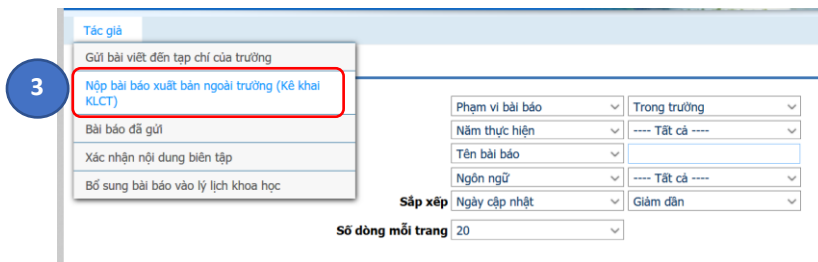
HƯỚNG DẪN NỘP BÀI BÁO ĐÃ ĐƯỢC XUẤT BẢN BÊN NGOÀI TẠP CHÍ KHOA HỌC TRƯỜNG ĐHCT ĐỂ KÊ KHAI KHỐI LƯỢNG CÔNG TÁC

I. QUY TRÌNH NỘP BÀI

1. Đăng nhập **Hệ thống quản lý** tại trang chủ website Trường hoặc địa chỉ: htql.ctu.edu.vn
2. Chọn mục **Giảng dạy** -> **Tạp chí khoa học** (1 và 2)



3. Chọn mục **Tác giả** -> **Nộp bài báo xuất bản ngoài Trường (kê khai KLCT)** (3)



4. Nhập thông tin bài báo và thông tin các tác giả

Công việc này được thực hiện qua 5 bước:

4.1. Bước 1: Nhập Thông tin bài báo và tác giả chính (tác giả đứng tên đầu)

Thông tin bài báo

Nguồn ngữ	Tiếng Anh (Pháp)
Loại bài báo	Review paper
Loại tạp chí	Quốc tế
Tên tạp chí xuất bản	Construction and Building Materials
Số tạp chí xuất bản	135
Năm xuất bản	2017
Nhà xuất bản	Elsevier
Vị trí trang	459-471
Link liên kết tạp chí	https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2017.01.014
Loại công việc kê khai KLCT	L70101 - Tạp chí Khoa học tiếng Anh hoặc Pháp chưa có
Danh mục tạp chí được HĐCDGS tỉnh điểm:	Tài liệu tra cứu
Danh mục tạp chí có chỉ số IF (Impact factor):	Link tham khảo
Tên bài báo	Properties of alkali-activated controlled low-strength material produced with waste water treatment sludge, fly ash, and slag

Tác giả

Loại cán bộ	<input type="radio"/> Trong trường <input checked="" type="radio"/> Ngoài trường
Mã cán bộ	
Email	mikewang0102@gmail.com
Họ tên	Chào-Lung Hwang
Giới tính	<input checked="" type="radio"/> Nam <input type="radio"/> Nữ
Số điện thoại cố định	
Số điện thoại di động	

Tóm tắt

Controlled low-strength material (CLSM) is a self-compacting, flowable, and low-strength construction material that is used widely in variety construction applications. The present study evaluates the properties of CLSM that was prepared using a mixture of class-F fly ash (FA) and ground granulated blast-furnace slag (GGBFS) with the addition of three different ratios (0%, 10%, and 20% as calculated by combined FA and GGBFS weight) of waste water treatment sludge (WTS). A sodium hydroxide (NaOH) solution was used to activate these powder materials in the mixture in order to produce the alkali-activated CLSM. The effects of adding WTS on the properties of both fresh and hardened CLSM are evaluated using workability, setting time, drop ball time, unit weight, compressive strength, and toxicity characteristic leaching procedure (TCLP) tests. Moreover, a scanning electron microscope (SEM) coupled with an energy dispersive spectrometer (EDS) and X-ray diffraction (XRD) is used to examine the microstructural properties of the CLSM. Results show that adding WTS to the CLSM samples reduces workability and increases fresh unit weight and compressive strength. Additionally, initial setting time and drop ball time are both associated positively with level of WTS content. Moreover, the liquid-to-solid (L/S) ratio and the alkali

- **Ngôn ngữ.** Ví dụ: [Tiếng Anh \(Pháp\)](#)
 - **Loại bài báo.** Ví dụ: [Review paper](#)
 - **Loại tạp chí.** Ví dụ: [Quốc tế](#)
 - **Tên tạp chí xuất bản.** Ví dụ: [Construction and Building Materials](#)
 - **Số tạp chí xuất bản.** Ví dụ: [135](#)
 - **Năm xuất bản.** Ví dụ: [2017](#)
 - **Nhà xuất bản (nếu có).** Ví dụ: [Elsevier](#)
 - **Ví trí trang.** Ví dụ: [459-471](#)
 - **Link liên kết tạp chí (nếu có).** Ví dụ: <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2017.01.014>
 - **Loại công việc kê khai KLCT:** Tải và xem cứu [Danh mục tạp chí được HĐCDGS tính điểm](#) hoặc [Danh mục tạp chí có chỉ số IF \(Impact factor\)](#) / [Link tham khảo](#) để chọn loại công việc kê khai KLCT phù hợp.
 - **Tên bài báo.** Ví dụ: [Properties of alkali-activated controlled low-strength material produced with waste water treatment sludge, fly ash, and slag](#)
 - **Tóm tắt:** Nhập đầy đủ tóm tắt hoặc abstract (nếu bài tiếng Anh/Pháp)
 - **Tác giả:** Nhập thông tin **tác giả chính** (tác giả đứng tên đầu) của bài báo.
- 4.2. Bước 2:** Nhập thông tin các đồng tác giả theo đúng thứ tự trong bài báo (nếu có)

2

Tác giả ▾

B1. Thông tin bài báo Lưu và tiếp tục Lưu và trở về

B2. Đồng tác giả **Thêm đồng tác giả**

Loại cán bộ Trong trường Ngoài trường

Mã cán bộ Giới tính Nam Nữ

Email Số điện thoại cố định

Họ tên Số điện thoại di động

Địa chỉ Thêm vào danh sách

Danh sách đồng tác giả

Stt	Mã cán bộ	Họ tên	Giới tính	Email	SĐT cố định	SĐT di động	Nơi công tác	Xóa
1	-	Bo-Jyun Jhang	Nam	stcrdctu@gmail.com				✘
2	-	Duy-Hai Vo	Nam	duyhai88@gmail.com				✘
3	-	Chi-Hung Chiang	Nam	d8733060@yahoo.com.tw				✘
4	-	Ngô Sĩ Huy	Nam	ngosihuy@hdu.edu.vn				✘
5	002507	Huỳnh Trọng Phước	Nam	htphuoc@ctu.edu.vn		0979416113	BM. Công nghệ Nông thôn, Khoa Phát triển Nông thôn	✘

Lưu và tiếp tục Lưu và trở về

4.3. Bước 3: Tải lên hệ thống file minh chứng

- Tất cả minh chứng gộp thành 01 (một) file định dạng PDF
- Xem hướng dẫn nộp minh chứng ở mục II. **MINH CHỨNG NỘP BÀI**

3

Tác giả ▾

B1. Thông tin bài báo Lưu và tiếp tục Lưu và trở về

B2. Đồng tác giả **Thêm tập tin đính kèm (PDF)**

Tập tin No file selected.

Vui lòng chọn tập tin dung lượng nhỏ hơn 10MB và tên tập tin nên không dấu!

Danh sách tập tin đính kèm

Stt	Tên tập tin	Xóa
1	Properties of alkali-activated controlled low-strength material produced with waste water treatment sludge, fly ash, and slag.pdf	✘

Lưu và tiếp tục Lưu và trở về

4.4. Bước 4: Xem lại thông tin trước khi gửi bài

Tác giả ▾

[Lưu và gửi bài](#)
[Trở về](#)

B1. Thông tin bài báo

B2. Đồng tác giả

B3. Đính kèm

4

➔ B4. Xem lại và gửi

B5. Kết quả

Thông tin bài báo

Loại bài báo: Review paper
 Tên bài báo: Properties of alkali-activated controlled low-strength material produced with waste water treatment sludge, fly ash, and slag
 Tóm tắt:

Controlled low-strength material (CLSM) is a self-compacting, flowable, and low-strength construction material that is used widely in variety construction applications. The present study evaluates the properties of CLSM that was prepared using a mixture of class-F fly ash (FA) and ground granulated blast-furnace slag (GGBFS) with the addition of three different ratios (0%, 10%, and 20% as calculated by combined FA and GGBFS weight) of waste water treatment sludge (WTS). A sodium hydroxide (NaOH) solution was used to activate these powder materials in the mixture in order to produce the alkali-activated CLSM. The effects of adding WTS on the properties of both fresh and hardened CLSM are evaluated using workability, setting time, drop ball time, unit weight, compressive strength, and toxicity characteristic leaching procedure (TCLP) tests. Moreover, a scanning electron microscope (SEM) coupled with an energy dispersive spectrometer (EDS) and X-ray diffraction (XRD) is used to examine the microstructural properties of the CLSM. Results show that adding WTS to the CLSM samples reduces workability and increases fresh unit weight and compressive strength. Additionally, initial setting time and drop ball time are both associated positively with level of WTS content. Moreover, the liquid-to-solid (L/S) ratio and the alkali equivalent (AE) are shown to affect the properties of the CLSM significantly. The TCLP assessed leaching concentrations of heavy metals are all significantly below the regulatory thresholds that are currently allowed by the Environmental Protection Administration (EPA) in Taiwan. Finally, the properties of the CLSM sample with an L/S ratio of 0.9, WTS of 10%, and AE of 9% are found to conform well to the requirements of the Public Works Department, Taipei Government in terms of design principles and provisions.

Tác giả

Mã cán bộ: Chao-Lung Hwang
 Họ tên: Chao-Lung Hwang
 Email: mikhwang0102@gmail.com
 Giới tính: Nam
 Số điện thoại cố định:
 Số điện thoại di động:
 Địa chỉ: National Taiwan University of Science and Technology, No. 43, Sec. 4, Keelung Rd., Taipei 106, Taiwan

Đồng tác giả

Stt	Mã cán bộ	Họ tên	Giới tính	Email	SĐT cố định	SĐT di động	Nơi công tác
1	-	Bo-Jyun Jhang	Nam	stcrdctu@gmail.com			National Taiwan University of Science and Technology, No. 43, Sec. 4, Keelung Rd., Taipei 106, Taiwan
2	-	Duy-Hai Vo	Nam	duyhais8@gmail.com			National Taiwan University of Science and Technology, No. 43, Sec. 4, Keelung Rd., Taipei 106, Taiwan
3	-	Chi-Hung Chiang	Nam	d8733060@yahoo.com.tw			National Taiwan University of Science and Technology, No. 43, Sec. 4, Keelung Rd., Taipei 106, Taiwan
4	-	Ngô Sĩ Huy	Nam	ngosihuy@hdu.edu.vn		0914373437	Bộ môn Kỹ thuật công trình, Khoa Kỹ thuật công nghệ, Trường Đại học Hồng Đức
5	002507	Huỳnh Trọng Phước	Nam	htphuc@ctu.edu.vn		0979416113	BM. Công nghệ Nông thôn - Khoa Phát triển Nông thôn

Đính kèm

Stt	Tên tập tin	Mô tả
1	Properties of alkali-activated controlled low-strength material produced with waste water treatment sludge, fly ash, and slag.pdf	Nội dung bài báo

[Lưu và gửi bài](#)
[Trở về](#)

4.5. Bước 5: Nhận kết quả thông báo nộp bài thành công

Kết quả nộp bài báo cũng được gửi đến email của người nộp bài.

II. MINH CHỨNG NỘP BÀI

Để công tác duyệt bài tính KLCT được kịp thời và hạn chế tối đa việc kê khai lại do chưa đủ minh chứng, các tác giả cần cung cấp đủ minh chứng. Cụ thể như sau:

- **Trang bìa** tạp chí/kỷ yếu/book chapter (có thể hiện ISSN/ISBN)
- **Mục lục** (có tên bài báo và các tác giả)
- **Bài fulltext** đã được xuất bản trên tạp chí/kỷ yếu/book chapter

Gộp thành **một tập tin định dạng .PDF** để làm minh chứng khi kê khai. Nếu scan/chụp thì số trang/header/footer phải rõ ràng.

Trường hợp bài báo xuất bản online thì minh chứng là bài fulltext đã được xuất bản và nhập địa chỉ bài báo trong quá trình kê khai (ví dụ: <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2017.01.014>).

Lưu ý: Đối với bài báo xuất bản trong Tạp chí khoa học của Trường, Tòa soạn TCKH sẽ tiến hành kê khai KLCT theo quy định, các tác giả không cần nộp kê khai.

III. XÓA BÀI BÁO KÊ KHAI CHƯA ĐÚNG

Tác giả có thể xóa bài báo khai KLCT chưa đúng bằng các thao tác như hình dưới đây:

- Chọn mục **Giảng dạy** -> **Tạp chí khoa học**
- Chọn **Bài báo đã gửi** -> **Phạm vi bài báo: Ngoài trường** (1 và 2)
- Nhấp nút **Tim** để xem danh sách bài đã nộp kê khai (3)
- Chọn bài muốn xóa, nếu chưa được duyệt (4) và chọn **Xóa** (5)

Tác giả

Gửi bài viết đến tạp chí của trường

1 Nộp bài báo xuất bản ngoài trường (Kê khai KLCT)

Bài báo đã gửi

Xác nhận nội dung biên tập

Bổ sung bài báo vào lý lịch khoa học

2 Phạm vi bài báo: Ngoài trường

Năm thực hiện: --- Tất cả ---

Tên bài báo

Ngôn ngữ: --- Tất cả ---

Ngày cập nhật: Giảm dần

Sắp xếp

Số dòng mỗi trang: 20

3 + Tìm

Gửi bài báo Xóa **5**

Tổng số: 1 dòng

Stt	Tên bài báo	Tác giả	Phạm vi bài báo	Trạng thái	Ngày cập nhật	Người gửi	Chi tiết	Sửa	Chọn
1	Các mô hình e-learning hỗ trợ dạy và học		Ngoài trường	Chờ Duyệt	25-10-2017 07:42				<input checked="" type="checkbox"/> 4

Chọn tất cả

Tổng số: 1 dòng

Gửi bài báo Xóa