

LỜI GIỚI THIỆU

Tiếp nối sự thành công của ELATE lần thứ 4 (2011), Khoa Công nghệ Thông tin Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh tiếp tục tổ chức **Hội thảo về kiến trúc và công nghệ e-Learning – Lần thứ 5** (*The 5th Workshop on e-Learning Architecture and Technology - ELATE*), diễn ra vào ngày **27/12/2013**. Hội thảo ELATE lần này nhằm mục đích để các nhà khoa học/chuyên gia lĩnh vực, nhà nghiên cứu, các thầy/cô giáo tham dự và trao đổi các kết quả, công trình nghiên cứu liên quan đến công nghệ e-Learning, đổi mới phương pháp dạy học và các lĩnh vực chuyên môn khác trong ngành Khoa học máy tính.

Sau quá trình đăng kí và nhận bài, Ban Tổ chức đã nhận được tổng cộng **14** bài báo. Các bài báo đã được gửi đến các chuyên gia uy tín về lĩnh vực đang công tác tại các trường đại học, trung tâm/viện nghiên cứu trong và ngoài nước xem xét và cho ý kiến nhận xét. Các công trình đều được phản biện độc lập ẩn danh **từ 2 đến 4** chuyên gia. Dựa trên kết quả phản biện, Ban Tổ chức đã chọn lọc được **10** báo cáo (*tỉ lệ 71,4%*) để đăng trên **Tạp chí Khoa học Trường Đại học Sư phạm TPHCM (ISSN 1859-3100)**, ấn phẩm **Khoa học Tự nhiên và Công nghệ Số đặc biệt – 53(87)** dành riêng cho **ELATE 2013**.

Ban Tổ chức xin gửi lời cảm ơn chân thành đến các tác giả đã gửi công trình nghiên cứu của mình cho Hội thảo. Chúng tôi cũng gửi lời cảm ơn đến hội đồng chuyên môn và các chuyên gia đã tham gia đọc, xem xét và cho ý kiến nhận xét để làm cơ sở cho chúng tôi chọn được những công trình nghiên cứu có chất lượng.

Hội thảo không thể tránh khỏi thiếu sót, chúng tôi rất mong nhận được sự thông cảm và những ý kiến đóng góp xây dựng từ các đơn vị, cá nhân quan tâm (thư xin gửi về địa chỉ email: *elate.fit.@hcmup.edu.vn*) để **Hội thảo ELATE** ngày càng hoàn thiện hơn.

TP. Hồ Chí Minh, tháng 12 năm 2013

TM. BAN TỔ CHỨC

TS. Ngô Quốc Việt

INTRODUCTION

Following the success of the 4th ELATE workshop - 2011, Faculty of Information Technology, Ho Chi Minh City University of Education (FIT-HCMUP) keeps organizing **The 5th Workshop on e-Learning Architecture and Technology – ELATE** that will be held on **December 27, 2013**. The **ELATE** workshop aims to encourage experts, researchers as well as teachers to attend and discuss the research contributions related to e-Learning technology, innovation of teaching methodology and other areas in computer science.

After submission process, the organizing committee received in total **14** papers. All papers were considered and reviewed by prestigious experts working at domestic and foreign universities and research institutes. Each submission was anonymously reviewed by **two to four** independent experts. According to the review results, **10** papers were selected (acceptance rate is **71.4%**) to be published in **Journal of Science - issue Natural Sciences and Technology**, Ho Chi Minh city University of Education (ISSN 1859-3100), **Special Issue for ELATE workshop - 2013**.

The organizing committee would like to express sincere thanks to all authors who have contributed their research papers to our workshop. We also would like to thank all members of the Program Committee who have reviewed and selected papers to ensure the high standard and quality of each accepted submission.

The **ELATE** workshop may not be perfect all the time, so we look forward to receiving sympathy and support from individuals concerning about our workshop (please send to email address: elate.fit.@hcmup.edu.vn) to help the **ELATE** become better.

Ho Chi Minh City, December 2013

On behalf of Workshop Chair

Dr. Ngo Quoc Viet