CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

BẢN XÁC NHẬN CHỈNH SỬA LUẬN VĂN THẠC SĨ

Họ và tên tác giả luận văn : Đoàn Hoà Khiêm

Để tài luận văn: Mô hình hoá điện toán sương mù – đám mây và bài toán lập lịch tác vụ nhiều ràng buộc

Chuyên ngành: Khoa học dữ liệu

Mã số SV: CA190045

Tác giả, Người hướng dẫn khoa học và Hội đồng chấm luận văn xác nhận tác giả đã sửa chữa, bổ sung luận văn theo biên bản họp Hội đồng ngày 24/4/2021 với các nội dung sau:

1. Bổ sung tham chiếu

Bổ sung tham chiếu cho kết luận bài toán lập lịch là bài toán NP-đầy đủ ở muc 2.3.3 và muc 3.5.

2. Bổ sung đánh giá độ lệch chuẩn

Bổ sung đánh giá độ lệch chuẩn cho thử nghiệm đánh giá độ thích nghi có giới han thời gian ở mục 4.3.

- 3. Giải thích chi tiết hơn cho hàm mục tiêu mục 3.5.
- 4. Hiệu chỉnh lỗi soạn thảo:

Vị trí	Lỗi	Sau khi chỉnh sửa
Trang 14 dòng 2	Ví ứng dụng	ví dụ ứng dụng
Trang 14 dòng 3	chắm sóc sức khoẻ	chăm sóc sức khoẻ
Trang 14 dòng 30	đám mẫy	đám mây
Trang 20 dòng 9	một các mềm đẻo	một cách mềm đẻo
Trang 24 dòng 5	Ngày này	Ngày nay
Trang 24 dòng 12	hưu ích	hữu ích
Trang 24 dòng 14	biến đến	biết đến
Trang 24 dòng 22	bùng bổ	bùng nổ
Trang 25 dòng 20	vác tác vụ	các tác vụ
Trang 29 dòng 21	tạo tạo ra	tạo ra
Trang 29 dòng 24	trễ phản hồi	phản hồi trễ

Trang 31 dòng 7	Giải quết	Giải quyết
Trang 34 dòng 16	danh scahs	Danh sách
Trang 34 dòng 22	Phần tư	Phần tử
Trang 34 dòng 28	Các giải	Cách giải
Trang 35 dòng 8	Cở sở	Cσ sở
Trang 36 dòng 16	lại ghép	lai ghép
Trang 38 dòng 5	một dang	một dạng
Trang 38 dòng 8	bào năm	bào năm
Trang 39 dòng 18	trở lên	trở nên
Trang 42 dòng 20	bài toán lịch tác vụ	bài toán lập lịch tác vụ
Trang 42 dòng 22	and	và
Trang 45 dòng 3	điện sương mù - đám mây	điện toán sương mù – đám mây
Trang 45 dòng 14	giảm thiếu	giảm thiểu
Trang 46 dòng 3	cấc	các
Trang 46 dòng 6	so cho	sao cho
Trang 48 dòng 7	cả	của
Trang 48 dòng 13	có	nó
Trang 70 dòng 4 và 6	đám mấy	đám mây
Trang 70 dòng 10	giải lập	giả lập

Ngày 18 tháng 05 năm 2021

Giáo viên hướng dẫn

Tác giả luận văn

CHỦ TỊCH HỘI ĐỜNG