

NAG2018

Co-organisers



NUMERICAL ANALYSIS IN GEOTECHNICS

PHƯƠNG PHÁP SỐ TRONG ĐỊA KỸ THUẬT

Ho Chi Minh City, 22nd March 2018

THÔNG BÁO SỐ 3

Hội thảo Quốc tế, “Phương pháp số trong Địa kỹ thuật” NAG2018, Ngày 22 Tháng Ba 2018, Thành phố Hồ Chí Minh

ĐƠN VỊ TỔ CHỨC

HỘI CƠ HỌC ĐẤT VÀ ĐỊA KỸ THUẬT CÔNG TRÌNH VIỆT NAM (VSSMGE)
TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA TP HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC CÔNG NGHỆ ĐÀI LOAN

GIỚI THIỆU

Hội Cơ Học Đất và Địa Kỹ Thuật Công Trình Việt Nam (VSSMGE), Trường Đại học Bách khoa TP Hồ Chí Minh, và Trường Đại học Khoa học Công nghệ Đài Loan sẽ tổ chức Hội thảo Quốc tế “Phương pháp số trong Địa kỹ thuật ” NAG2018, vào ngày 22 tháng Ba 2018 tại Thành phố Hồ Chí Minh. Đây là lần thứ hai, Hội thảo quốc tế này được tổ chức tại Việt Nam. Hội thảo lần thứ nhất NAG2015 được tổ chức vào ngày 20 tháng Tám 2015 tại Hà Nội, với hơn 120 khách tham dự, từ bảy nước và vùng lãnh thổ tham dự, gồm Singapore, Đài Loan, Thái lan, Trung Quốc, Canada, Pháp và Việt Nam.

Nối tiếp sự thành công của Hội thảo lần thứ nhất, NAG2018 lần này sẽ tạo ra một diễn đàn cho người sử dụng các chương trình tính toán và các phương pháp số khác nhau trong địa kỹ thuật công trình, trao đổi kiến thức và kinh nghiệm, từ kết quả lý thuyết đến các ứng dụng kỹ thuật.

Cho đến nay Ban Tổ chức hội thảo đã nhận trên 30 bài đăng ký trình bày tại hội thảo, đặc biệt là các bài giảng sau:

- “Tầm quan trọng của phương pháp số đối với các công trình xây dựng bền vững chất lượng cao trong lĩnh vực địa kỹ thuật công trình”, GS. R. Katzenbach (CHLB Đức);
- “Áp dụng phương pháp số trong thiết kế hố đào sâu”, GS. C.Y. Ou (Đài Loan);
- “Mô hình hóa các bài toán địa kỹ thuật bằng phương pháp phần tử hữu hạn 2D và 3D”, TS. William Cheang & TS. Ashraf Mohamad Ismail (Singapore), TS. Phùng Đức Long (Việt Nam);

- “Phân tích số lún sụt vùng Đồng bằng Cửu Long và cách nhìn khác nhau giữa các kỹ sư địa kỹ thuật và các nhà báo”, GS Phạm Huy Giao (AIT Thái Lan), v.v.

BAN TỔ CHỨC

Chủ tịch: Phùng Đức Long, Hội CHĐ & ĐKTCT VN (VSSMGE), Việt nam

Đồng chủ tịch: Chang-Yu Ou, Trường ĐH Khoa học Công nghệ Quốc gia, Đài Loan

Phó chủ tịch: Phạm Văn Long Chi hội miền Nam VSSMGE

Phó chủ tịch: Nguyễn Minh Tâm, ĐH Bách khoa TP HCM

Các ủy viên:

Rolf Katzenbach, Trường Đại học Bách khoa Darmstadt, CHLB Đức

Lê Bá Vinh, ĐH Bách khoa TP HCM

Bạch Vũ Hoàng Lan, ĐH Kiến trúc TP HCM

Nguyễn Anh Dũng, VSSMGE, Việt nam

Đoàn Thế Tường, Viện Địa Kỹ thuật Việt Nam

Phien-wej Noppadol, Học viện Kỹ thuật Châu Á, Thái Lan

William Chaeng, Plaxis Asiapac, Singapore

Lê Thiết Trung, ĐH Xây Dựng Hà nội

Phạm Như Huy, CDC, Việt Nam

Nguyễn Thị Tuyết Trinh, Trường ĐH Giao thông Vận tải, Hà Nội

Thân Đức Quốc Việt, Cty kiểm định xây dựng Sài gòn

Lê Hồng Quang, Cty TNHH Nền móng Keller VN

Phan Hữu Duy Quốc, Tập đoàn Shimizu

Trần Thị Thanh, Viện KHTL Miền Nam

Nguyễn Kế Tường, ĐH Tôn Đức Thắng

Jae Hyun Park, Viện Công nghệ Xây dựng Hàn Quốc

Tsuyoshi Shiga, Asano Taiseikiso Engineering ATK, Nhật Bản

BAN THƯ KÝ

Bạch Vũ Hoàng Lan, ĐH Kiến trúc TP HCM, Trưởng Ban

Trần Thái Minh Chánh, ĐH Bách khoa TP HCM

Trương Quang Thành, ĐH Kiến trúc TP HCM

Trần Đồng Kiếm Lam, ĐH Kiến trúc TP HCM

Tô Lê Hương, ĐH Bách khoa TP HCM

CÁC MỐC THỜI GIAN

20/02/ 2018

Hạn cuối cùng nộp bản hoàn chỉnh bài viết/bài trình bày

01/01/2018-01/03/2018

Đăng ký tham dự Hội Thảo

MỜI GỬI BÀI VIẾT

Thay mặt Ban Tổ chức Hội thảo NAG2018, xin trân trọng kính mời các kỹ sư, nhà nghiên cứu, cán bộ giảng dạy và các chuyên gia gửi bài viết áp dụng phương pháp số trong các chủ đề của Hội thảo. Ban tổ chức khuyến khích các bài viết về các tính toán số có so sánh với số liệu quan trắc tin cậy, cũng như các kinh nghiệm thiết kế thực tế. Các bài gửi có thể gửi dưới dạng bài viết hoàn chỉnh hay trình bày Power Point, viết bằng tiếng Anh.

Tóm tắt và bài viết hoàn chỉnh xin được gửi đến địa chỉ mail nag2018secretariat@gmail.com. Tuyển tập Hội thảo sẽ được in dưới dạng CD-ROM. Các bài viết sẽ được đăng trên Tạp chí Địa kỹ thuật Việt nam.

CÁC CHỦ ĐỀ HỘI THẢO

Chủ đề của Hội thảo là “Ứng dụng phương pháp số trong lĩnh vực địa kỹ thuật”, bao gồm các phần mềm và thuật toán, việc xác định các thông số đầu vào từ kết quả thí nghiệm trong phòng và hiện trường, mô hình tính toán trong các bài toán gia cố nền, ổn định mái dốc, móng nông và móng sâu, hố đào sâu và tường chắn, hầm và hạ tầng cơ sở, nước ngầm và dòng chảy, động lực học nền móng, công trình ngoài khơi, v.v.

NGÔN NGỮ CHÍNH THỨC

Ngôn ngữ chính thức sử dụng tại Hội thảo là tiếng Anh.

THAM QUAN HIỆN TRƯỜNG

Ban tổ chức Hội thảo dự kiến tổ chức tham quan công trường Metro Tuyến số 1, TP Hồ Chí Minh, vào ngày 23/3. Đây là một trong những tuyến Metro quan trọng được thi công bằng phương pháp TBM. Tên chính thức và thông tin về dự án: Hochiminh City Urban Railway Construction Project – Line 1 (Ben Thanh-Suoi Tien Section), Package Cp1b (Construction of 2 underground stations and shield tunnel). Do số lượng thành viên đoàn tham quan có hạn nên chỉ có các khách tham dự Hội thảo đăng ký sớm sẽ được tham gia chuyến tham quan này.

ĐĂNG KÍ & PHÍ THAM DỰ

Việc đăng ký tham dự Hội thảo sẽ được thực hiện bằng cách gửi bản đăng ký đến Ban Thư ký trước ngày 01/03/2018. Phí tham dự Hội thảo được thu như sau:

Đăng ký trước ngày 01/02/2018	80 USD (cho người nước ngoài)
Đăng ký sau ngày 01/02/2018	100 USD (cho người nước ngoài)
Tác giả có bài viết được chấp thuận	50 USD (cho người nước ngoài)
Hội viên Hội CHĐ & ĐKTCT (VSSMGE)	400,000 VND
Khách trong nước không phải Hội viên	1,100,000 VND.

Phí tham dự Hội thảo có thể được chuyển tới tài khoản của Hội Cơ Học Đất và Địa Kỹ Thuật Công Trình Việt Nam (VSSMGE):

Tên tài khoản: Hội Cơ Học Đất và Địa Kỹ Thuật Công Trình Việt Nam
Địa chỉ văn phòng Hội: 37 Lê Đại Hành, Q. Hai Bà Trưng, Hà Nội
Số tài khoản: 10201 000219865 3
SWIFT code: ICBVNVX
Ngân Hàng TMCP Công thương Việt Nam, Chi Nhánh Hai Bà Trưng (VietinBank)
Địa chỉ Ngân hàng: 285 Trần Khát Chân, Q. Hai Bà Trưng, Hà Nội
Ghi chú khi chuyển khoản: "Tên người đăng ký – NAG2018"

Phí tham dự Hội thảo sẽ bao gồm tuyển tập Hội thảo (CD-ROM), ăn trưa và cà phê trong giờ giải lao. Xin đăng ký theo mẫu đính kèm và gửi tới Ban Thư ký theo địa chỉ: nag2018secretariat@gmail.com.

TRIỂN LÃM, TÀI TRỢ VÀ HỖ TRỢ

Việc đăng ký tham dự triển lãm, tài trợ và hỗ trợ sẽ được thực hiện bằng cách gửi bản đăng ký đến Ban Thư ký trước ngày 01/01/2018 tới địa chỉ: nag2018secretariat@gmail.com. Các thông tin chi tiết xin vui lòng liên hệ với Ban Thư ký.

ĐỊA ĐIỂM TỔ CHỨC

Hội trường 110B6 (hay Hội trường Hòa Bình), tòa nhà B6, Khoa Kỹ thuật Xây dựng, trường ĐH Bách Khoa TP HCM

LIÊN HỆ

Để có thêm các thông tin chi tiết xin vui lòng liên hệ với Ban Thư ký tới địa chỉ mail: nag2018secretariat@gmail.com, hoặc Trưởng Ban TK Hội thảo, Bạch Vũ Hoàng Lan, +84 (0) 903696740.