(Tên bài báo font Times New Roman, cỡ chữ 15, căn giữa,

không quá 02 dòng)

Nguyễn Văn A1,[[1]](#footnote-1), Hoàng Văn B2, Lê Thị C2

*1 Trường Đại học Mỏ - Địa chất*

*2 Trường Đại học Tài Nguyên và Môi trường Hà Nội (Times New Roman, cỡ chữ 10)*

TÓM TẮT (Times New Roman, cỡ chữ 9, đậm, cách đoạn 6pt)

Nêu mục đích nghiên cứu, phạm vi nghiên cứu, phương pháp nghiên cứu, các kết quả chính (Times New Roman, cỡ chữ 10, không quá 300 từ).

*Từ khóa:* Cung cấp 3-5 từ khóa (các từ khóa phân cách bằng dấu “;” Times New Roman, cỡ chữ 10)

1. **Đặt vấn đề** (Times New Roman, cỡ chữ 10, cách đoạn 6pt)

Tổng quan về vấn đề cần nghiên cứu, những tồn tại chưa được giải quyết, tóm tắt những công việc chủ yếu đã thực hiện trong nghiên cứu, các kết quả chính đạt được.

(Times New Roman, cỡ chữ 10, canh lề đều 2 bên, lùi đầu dòng 0,4cm).

1. **Cơ sở lý thuyết và phương pháp nghiên cứu** (Times New Roman, cỡ chữ 10)
2. ***Nội dung 1*** *(Times New Roman, in nghiêng, đậm, cỡ chữ 10, đánh số mục tự động, căn lề trái, giãn dòng single, cách đoạn 6pt)*

Nội dung trình bày font Times New Roman, cỡ chữ 10, giãn dòng đơn (single), canh lề đều 2 bên, lùi đầu dòng 0,4cm.

Trích dẫn bảng (nếu có) theo nguyên tắc: tất cả các bảng phải được đánh số và tiêu đề in nghiêng được đặt ở phía trên, căn giữa. Các bảng được soạn thảo bằng các ứng dụng đảm bảo có thể biên tập lại. Ví dụ:

*Bảng 1. Kết quả tính nội suy theo các phương án*

| Điểm  kiểm  tra | Độ cao TC (h\*)  (m) | Độ cao h tính theo GPS, mô hình EGM2008 và giá trị nội suy | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nội suy  Collocation | Nội suy Kriging | | | | |
| k=0,25 | k=0,35 | k=0,5 | k=0,65 | k=0,75 |
| 1 | 907,976 | 907,990 | 907,985 | 907,988 | 907,988 | 907,988 | 907,989 |
| 2 | 296,987 | 296,863 | 296,829 | 296,839 | 296,854 | 296,856 | 296,858 |

Công thức được đánh bằng công cụ MathType hoặc Equation trong Word và đánh số thứ tự về phía bên phải. Ví dụ:

, (với i=1,2...n) (1)

trong đó:

Hi - độ cao trắc địa của các điểm GPS trong hệ WGS-84;

hi - độ cao thủy chuẩn xác định trong hệ thống độ cao Nhà nước;

Ni - độ cao Geoid tại điểm song trùng (lấy từ mô hình Geoid);

n - số điểm song trùng.

Đơn vị: sử dụng hệ thống đơn vị chuẩn quốc tế SI

1. ***Nội dung 2*** *(Times New Roman, in nghiêng, đậm, cỡ chữ 10, đánh số mục tự động, căn lề trái, giãn dòng single, cách đoạn 6pt)*
2. *Nội dung 2.1 (Times New Roman, in nghiêng, cỡ chữ 10, đánh số mục tự động, căn lề trái, giãn dòng single, cách đoạn 6pt)*

Nội dung trình bày font Times New Roman, cỡ chữ 10, giãn dòng đơn (single), canh lề đều 2 bên, lùi đầu dòng 0,4cm.

1. *Nội dung 2.2*

*.............*

1. **Kết quả và thảo luận**

Mục này tóm tắt những kết quả thử nghiệm và không đề cập đến ý nghĩa của chúng. Dữ liệu được trình bày theo bảng biểu, đồ thị hình vẽ, hình ảnh v.v... Mục này nhằm diễn giải phân tích kết quả, những ưu điểm và hạn chế, tách bạch rõ ràng dữ liệu và suy luận và mối liên hệ giữa kết quả nghiên cứu của tác giả với những phát hiện khác trong các nghiên cứu trước đó.

Hình vẽ: các hình vẽ phải theo đúng quy định vẽ kỹ thuật. Tất cả các hình phải được đánh số và tiêu đề in nghiêng được đặt ở phía dưới hình, căn giữa. Các bài có đưa bản đồ từng vùng hoặc cả nước cần vẽ theo mẫu chính xác, đúng quy cách hiện hành, có thước tỷ lệ. Các hình vẽ phải đánh số thứ tự và ghi lời chỉ dẫn rõ ràng, sắc nét. Độ phân giải đòi hỏi của các hình vẽ màu sắc liên tục (300 dpi), các hình vẽ có dạng đường nét(800dpi), các hình vẽ dạng hỗn hợp(700 dpi). Ví dụ:

|  |
| --- |
| Tay_nguyen_KT |
| *Hình 1. Các điểm song trùng GPS-TC* |

1. **Kết luận**

Tóm tắt các kết quả chính đạt được, đề xuất hướng nghiên cứu tiếp hoặc đề nghị áp dụng kết quả nghiên cứu.

**Lời cảm ơn (nếu có)**

Các tác giả ghi nhận những đóng góp của các tổ chức, cá nhân giúp hoàn thiện nghiên cứu.

**Tài liệu tham khảo**

Tài liệu tham khảo được đặt ngay sau phần kết luận của bài báo, được sắp xếp theo thứ tự ABC theo họ tên của tác giả đầu tiên, cụ thể đối với từng loại như sau:

*Bài báo đăng trên tạp chí*: Tên tác giả, năm xuất bản. Tên bài báo. Tên tạp chí (in nghiêng) tập (kỳ), từ trang…đến trang...

*Bài báo hội thảo:* Tên tác giả, năm xuất bản. Tên bài báo. Tên Hội nghị, Hội thảo (in nghiêng), ngày và nơi họp, nơi xuất bản. Từ trang… đến trang…

*Sách tham khảo*: Tên tác giả, người biên tập (nếu có), năm xuất bản. Tựa sách đầy đủ (kể cả tựa con, nếu có, in nghiêng). Tập (nếu có), lần tái bản (nếu có), nhà xuất bản và nơi xuất bản (thành phố, quốc gia) và số trang đã tham khảo hoặc số trang của cuốn sách nếu tham khảo toàn bộ.

*Báo cáo khoa học:* Tên tác giả, năm xuất bản. Tên báo cáo. Loại báo cáo (in nghiêng), nơi họp, nơi xuất bản, và số trang đã tham khảo hoặc số trang của báo cáo nếu tham khảo toàn bộ.

*Luận văn tốt nghiệp, Luận văn Thạc sĩ, Luận án Tiến sĩ:* Tên tác giả, năm xuất bản. Tên luận văn, luận án (in nghiêng). Loại luận văn, luận án, nơi xuất bản, số trang đã tham khảo hoặc số trang của luận văn, luận án nếu là tham khảo toàn bộ.

Cách trích dẫn tài liệu tham khảo: Tài liệu tham khảo được trích dẫn trong bài báo theo định dạng: Tên tác giả, năm công bố của tài liệu trích dẫn (ví dụ: Barton, 1990; Trần Văn A và Nguyễn Văn B, 2005; Hall và nnk, 2018; …). Nếu trong 1 đoạn văn có nhiều trích dẫn thì các tài liệu tham khảo được phân cách nhau bằng ký tự ‘;’.

Đặng Nam Chinh, Nguyễn Duy Đô, 2011. Các tham số hàm hiệp phương sai số dư dị thường độ cao cục bộ và độ cao Geoid theo mô hình trọng trường toàn cầu EGM2008 trên vùng Tây Nguyên. *Tạp chí các khoa học Trái đất*, số 4, trang 34-41.

Nguyễn Duy Đô, 2012. *Nghiên cứu chính xác hóa dị thường độ cao EGM-2008 dựa trên số liệu GPS-thủy chuẩn trên phạm vi cục bộ ở Việt Nam*. Luận án Tiến sĩ kỹ thuật, Hà Nội.

Featherstone, W.E. 2000. Refinement of gravimetric geoid using GPS and leveling data. *Journal of Surveying engineering*, 20: 50-57.

**ABSTRACT**

(Full title of the paper, font Times New Roman, size 15,

Line spacing single, center alignment)

Nguyen Van A1, Hoang Van B2, Le Thi C2

*1 Hanoi University of Mining and Geology*

*2 Hanoi University for Natural Resources and Environment (Times New Roman, size 10, single line)*

The authors should give the purpose and scope of research; applied methods and the main results achieved (Times New Roman, size 10)

*Keywords*: 3 to 5 keywords are given

**Lưu ý:** Báo cáo có thể trình bày bằng Tiếng Việt hoặc Tiếng Anh, độ dài báo cáo không quá 10 trang theo định dạng quy định

1. \* *Tác giả liên hệ*

   Email: [nguyenvana@humg.edu.vn](mailto:nguyenvana@humg.edu.vn) (Times New Roman, cỡ chữ 9) [↑](#footnote-ref-1)