**여기에 제목을 입력하시오 (14pt, Bold)**

**English Title of the Paper (14pt,** **Bold)**

김지오1, 이지오1, 박지오2, 최지오3,\*(10pt)

1대한민국, 00000 서울특별시 강남구 강남대로 123, 한국대학교 지오데이터학과, 석사과정생 (10pt)

2대한민국, 00000 서울특별시 강남구 강남대로 123, 한국대학교 지오데이터학과, 연구원 (10pt)

3대한민국, 00000 서울특별시 강남구 강남대로 123, 한국대학교 지오데이터학과, 부교수 (10pt)

Geo Kim1, Geo Lee1, Geo Park2, and Geo Choi3,\*(10pt)

1Master Student, Department of Geo Data, Hankook University, Gangnamdae-ro 123, Gangnam-gu,

00000 Seoul, South Korea (표준 주소 영문 변환하여 작성, 10pt)

2Researcher, Department of Geo Data, Hankook University, Gangnamdae-ro 123, Gangnam-gu,

00000 Seoul, South Korea (표준 주소 영문 변환하여 작성, 10pt)

3Associate Professor, Department of Geo Data, Hankook University, Gangnamdae-ro 123, Gangnam-gu,

00000 Seoul, South Korea (표준 주소 영문 변환하여 작성, 10pt)

ORCiD ID of the All Authors

Geo Kim 0000-0000-0000-0000 / Geo Lee 0000-0000-0000-0000 / Geo Park 0000-0000-0000-0000 / Geo Choi 0000-0000-0000-0000 (8pt)

\*Corresponding Author: E-mail: gaidas@gaidas.org, TEL: +82-2-123-4567, ORCiD: 0000-0000-0000-0000 (8pt)

#These authors contributed equally to this work. (공동 제1저자의 경우, 8pt)

**Abstract (10pt, Bold)**

Abstract should be written in English. Abstract should be written in 300 words. Abstract should be written in English. Abstract should be written in 300 words. Abstract should be written in English. Abstract should be written in 300 words. Abstract should be written in English. Abstract should be written in 300 words. Abstract should be written in English. Abstract should be written in 300 words. Abstract should be written in English. Abstract should be written in 300 words. Abstract should be written in English. Abstract should be written in 300 words. Abstract should be written in English. Abstract should be written in 300 words. Abstract should be written in English. Abstract should be written in 300 words. Abstract should be written in English. Abstract should be written in 300 words. Abstract should be written in English. Abstract should be written in 300 words. Abstract should be written in English. Abstract should be written in 300 words. Abstract should be written in English. Abstract should be written in 300 words. Abstract should be written in English. Abstract should be written in 300 words. Abstract should be written in English. Abstract should be written in 300 words. Abstract should be written in English. Abstract should be written in 300 words. Abstract should be written in English. Abstract should be written in 300 words.

**Keywords (10pt, Bold)**

Abstract should be written in English, and for up to 5. (10pt)

**1. 서론 (10pt, Bold)**

여기에 서론을 입력하시오. 여기에 서론을 입력하시오. 여기에 서론을 입력하시오. 여기에 서론을 입력하시오. 여기에 서론을 입력하시오. 여기에 서론을 입력하시오. 여기에 서론을 입력하시오. 여기에 서론을 입력하시오. 여기에 서론을 입력하시오. 여기에 서론을 입력하시오. 여기에 서론을 입력하시오. 여기에 서론을 입력하시오. 여기에 서론을 입력하시오. 여기에 서론을 입력하시오. 여기에 서론을 입력하시오. 여기에 서론을 입력하시오. 여기에 서론을 입력하시오. 여기에 서론을 입력하시오. 여기에 서론을 입력하시오. 여기에 서론을 입력하시오. 여기에 서론을 입력하시오. 여기에 서론을 입력하시오. 여기에 서론을 입력하시오. 여기에 서론을 입력하시오. 여기에 서론을 입력하시오. 여기에 서론을 입력하시오. 여기에 서론을 입력하시오. 여기에 서론을 입력하시오. 여기에 서론을 입력하시오. 여기에 서론을 입력하시오. (10pt)

**2. 본론, 장 제목 (10pt, Bold)**

여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오.여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오.여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. (10pt)

**2.1 본론, 절 제목 (10pt, Bold)**

여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오.여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. (10pt)



Fig. 1. Available SOCAT monthly data frequency in the Ross Sea. (Period, 10pt)

Table 1 Comparison of measured roughness data (No Period, 10pt)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A |  |  |
| B |  |  |
| C |  |  |
| D |  |  |
| E |  |  |
| F |  |  |

$f\left(x\right)=a\_{0}+\sum\_{n=1}^{\infty }\left(a\_{n}\cos(\frac{nπx}{L})+b\_{n}\sin(\frac{nπx}{L})\right)$ Eq. 1

$\sin(α)\pm \sin(β)=2\sin(\frac{1}{2}\left(α\pm β\right))\cos(\frac{1}{2}\left(α\mp β\right))$ Eq. 2

**3. 결과 (10pt, Bold)**

여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오.여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오.여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. (10pt)

**4. 결론 및 토의 (10pt, Bold)**

여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오.여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오.여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. 여기에 내용을 입력하시오. (10pt)

**Acknowledge (Non-Essential, 10pt, Bold)**

The authors thank Geo Seo, who graduated from the department of geo data, in Hankook university, for providing the data in Fig. 12. (10pt)

**Conflict of Interest (Essential, 10pt, Bold)**

On behalf of all authors, the corresponding author states that there is no conflict of interest. or, Geo Choi has been an Editorial Board of GEO DATA; however, she(he) was not involved in the peer reviewer selection, evaluation, or decision process of this article. Otherwise, no other potential conflicts of interest relevant to this article were reported. (10pt)

**Funding Information (Essential, 10pt, Bold)**

None. or, This work was supported by the National Research Foundation of Korea(NRF) grant funded by the Korea government NRF-2023R00000, NRF-2022R00000, and 2021R00000. (10pt)

**Data Availability Statement (Essential, 10pt, Bold)**

**[Repository with DOI]**

The data that support the findings of this study are openly available in [repository name] at http://doi.org/[doi], reference number [reference number].

**[Repository without DOI]**

The data that support the findings of this study are openly available in [repository name] at [URL], reference number [reference number].

**[Public Resource]**

The data that support the findings of this study are available in [repository name] at [URL/DOI], reference number [reference number]. These data were derived from the following resources available in the public domain: [list resources and URLs].

**[Commercial Restriction]**

The data that support the findings will be available in [repository name] at [URL/DOI link] following an embargo from the date of publication to allow for commercialization of research findings.

**[Privacy/Ethical Restriction]**

The data that support the findings of this study are available on request from the corresponding author. The data are not publicly available due to privacy or ethical restrictions.

**[Third Party Restriction]**

The data that support the findings of this study are available from [third party]. Restrictions apply to the availability of these data, which were used under license for this study. Data are available [from the authors / at URL] with the permission of [third party].

**References (References should be written in English, 10 pt, Bold)**

**[Article]**

Hanemann M, Loomis J, Kaninnen B (1991) Statistical efficiency of double-bounded dichotomous choice contingent valuation. Am J Agr Econ 73(4):1255-1263

Morel Y, McWilliams J (1997) Evolution of isolated interior vortices in the ocean. J Phys Oceanogr 27(5):727-748

Slifka MK, Whitton JL (2000) Clinical implications of dysregulated cytokine production. J Mol Med 78:74-80. doi:10.1007/s001090000086

**[Book or Case Report]**

Ornitz BE, Champ MA (2002) Oil spills first principles. Elsevier, Amsterdam, 653p

Wada E, Hattori A (1991) Nitrogen in the sea: Forms, abundances and rate processes. CRC Press, Boca Raton, 208p

Spickard PR, Daniel GR (2004) Racial thinking in the United States: Uncompleted independence. University of Notre Dame Press, Notre Dame, 361p

FAO (2005) Mortality of fish escaping trawl gears. FAO, Rome, FAO Fisheries Technical Paper 478, 72p

**[Part of Book]**

Fisher RV, Schmincke HU (1984) Volcaniclastic sediment transport and deposition. In: Kenneth P (ed) Sediment transport and depositional process. Blackwell, Edinburgh, pp 351-388

Levin SA, Pacala SW (2003) Ecosystem dynamics. In: Maler KG, Vincert JR (eds) Handbook of environmental economics, vol 1. Elsevier, Amsterdam, pp 61-95

**[Thesis, Dissertation]**

Kim YH (2006) Numerical experiments on the North Korean Cold Current in the East Sea. Ph.D. Thesis, Seoul National University, 126p

**[Proceeding]**

Chung S-T, Morris RL (1978) Isolation and characterization of plasmid deoxyribonucleic acid from Streptomyces fradiae. In: Abstracts of the 3rd international symposium on the genetics of industrial microorganisms, University of Wisconsin, Madison, 4-9 Jun 1978

**[Web]**

HRIA (2006) Coast Redwood. Humboldt Redwoods Interpretive Association. http://www.humboldtredwoods.org Accessed 20 Dec 2007

**[Dataset]**

Lamberf F (2008) Dust record from the EPICA Dome C ice core, Antarctica, Covering 0 to 800 kyr BP. doi:10.1594/PANGAEA.695995

**Meta Data for Dataset (10pt, Bold)**

아래 표의 ‘설명’과 ‘비고’를 참조하여 Subcategory#1, #2에 영문으로 작성(제출 시 설명 및 비고 삭제)

자세한 내용은 기존 발행된 논문 참조. Project, Instrument 중 한 가지 항목은 작성 요청

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sort** | **Field** | **Subcategory#1** | **Subcategory#2** | **설명** | **비고** |
| Essential | **\***Title |  |  | 데이터 제목 | 무엇을 |
| **\***DOI name |  |  | 1) 해당 데이터에 발급된 DOI가 있을 경우 저자가 직접 DOI 작성2) 데이터를 타리포지터리에 기탁한 경우 해당 URL 작성 (GEO DATA에서 DOI 발급하여 기재예정)3) 데이터를 리포지터리에 기탁한 적이 없는 경우 논문 투고 시 데이터를 함께 제출 (GEO DATA에서 DOI 발급하여 기재 예정) |
| **\***Category |  |  | ISO 19115 Topic Category 중에서 선택하여 기재 |
| Abstract |  |  | 데이터 요약 설명 | 어떻게, 왜 |
| **\***Temporal Coverage |  |  | 데이터 수집기간 | 언제 |
| **\***Spatial Coverage | Address |  | 데이터 수집공간 주소 | 어디서 |
| WGS84 Coordinates | Point/Line/Polygon | 공간정보 (WGS84 권고)Point, Line, Polygon 중 선택 |
| **\***Personnel | Name |  | 데이터 등록자 이름 | 누가 |
| Affiliation |  | 소속 |
| E-mail |  | 이메일 주소 |
| **\***CC License |   |  |  CC 라이선스 중 선택(http://ccl.cckorea.org/about/) |  |
| Optional | **\***Project |  |  | 수행과제명 |  |
| **\***Instrument |  |  | 수집 장비 개요 (제조사, 모델명, 분해능 등) |  |