

## 한글논문제목

## English Paper Title

고길동<sup>1</sup>, 최둘리<sup>2\*</sup>

Gil-Dong Ko<sup>1</sup>, Dulri Choi<sup>2\*</sup>

요약

한글 요약문(10줄 내외)

핵심어 : 4~5개

Abstract

영어 요약문 (In this paper....) 한글 요약문의 내용과 같은 내용으로 영어 요약문을 작성해 주시기 바랍니다. 영어논문의 경우 한글논문제목, 한글저자이름 그리고 한글요약은 작성하지 않습니다.

Keyword : 4~5개

---

1 Department Computer Science, HanKok University, Seoul, Korea [Graduate Student]  
e-mail: gildong@hankok.ac.kr

2 Department Computer Science, HanKok University, Seoul, Korea [Professor]  
e-mail: dulri@hankok.or.kr (Corresponding author) (2인 이상 저자 시 교신저자 표기)

\* 이 논문은 차세대컨버전스정보서비스기술논문지의 지원으로 작성되었습니다. (사사표기)

Received(June xx.2020), Review (June xx.2020), Accepted(June xx.2020)

## 1. 서론

본 양식은 차세대컨버전스정보서비스기술논문지(JNCIST)의 샘플 양식입니다. 논문 투고 규정은 홈페이지를 내용을 참조해 주시기 바랍니다.

쪽 설정 : 폭 185 mm, 길이 250mm, 좁게, 위쪽 15mm, 아래쪽 10mm, 왼쪽 20mm, 오른쪽 20mm, 머리말 11mm, 꼬리말 10mm

본문글꼴 : 맑은고딕, 영문글꼴: Time New Roman, 글꼴크기: 10포인트, 장평 95%, 자간 -5%, 줄간격 글자에 따라 180%.

차세대컨버전스정보서비스기술논문지(JNCIST) 논문의 공식 문서작성기는 한글2010입니다. 본문에서는 각주, 미주, 두주 등을 사용할 수 없습니다.

그림이나 표는 직접 출판할 수 있는 수준의 것이어야 합니다. 표의 경우 그림이 아닌 문서작성기로 작성하여 주십시오. 그림에 들어가는 글씨가 너무 작지 않도록 주의해주시요.

## 2. 장제목

### 2.1 절제목

본문 ...

$$THD = \frac{\sqrt{\sum_{n=1}^{20} V_n^2}}{V_1} \text{ (반드시 수식작성기로 작성)} \quad (1)$$

수식의 글꼴크기는 9포인트입니다. 수식은 반드시 수식작성기로 작성해 주시기 바랍니다. 수식 번호는 수식안에 포함하거나 “캡션달기” 기능을 이용하지 마시고 수식 바깥쪽에 표기해주시요.

### 2.2 그림, 표과 참고문헌표기 방법

#### 2.2.1 그림, 표

그림과 표의 글꼴크기는 9포인트입니다.

(반드시 그림제목과 표제목은 “캡션달기” 기능을 이용하지 마시고 표와 그림 바깥쪽에 표기해야 하며 국문제목과 영문 제목을 반드시 같이 표기해주셔야 합니다.)

“글자처럼 취급”으로 설정하시고,  
문단 정렬방식을 “가운데”로 해주십시오.  
그림에 들어가는 글씨가 너무 작지 않도록 주의해 주시기 바랍니다.

[그림 1] 그림제목  
[Fig. 1] Fig. English Title

[표 1] 표제목  
[Table 1] Table English Title

	“글자처럼 취급”으로 설정하시고, 문단 정렬방식을 “가운데”로 해주십시오. 표는 이미지로 대체 될 수 없으며 반드시 한글로 표를 작성하여 주시기 바랍니다.			

[그림]과 [표]의 적절한 배치를 위해 본문에 모든 [표]와 [그림]에 대한 설명을 표기한다.

ex [그림 3]은 ooo의 관한 그림이다.  
ooo을 [표 3]과 같이 정리하였다. 등

[그림]과 [표]는 옆으로 연속 작성할 수 없으며, 줄 바꿈 후 작성한다.

ex

<div data-bbox="203 1290 436 1391" data-label="Text"> <p>“글자처럼 취급”으로 설정하시고, 문단 정렬방식을 “가운데”로 해주십시오. 그림에 들어가는 글씨가 너무 작지 않도록 주의해 주시기 바랍니다.</p> </div> <div data-bbox="259 1397 385 1435" data-label="Caption"> <p>[그림 1] 그림제목 [Fig. 1] Fig. English Title</p> </div>	<div data-bbox="468 1290 702 1391" data-label="Text"> <p>“글자처럼 취급”으로 설정하시고, 문단 정렬방식을 “가운데”로 해주십시오. 그림에 들어가는 글씨가 너무 작지 않도록 주의해 주시기 바랍니다.</p> </div> <div data-bbox="525 1397 651 1435" data-label="Caption"> <p>[그림 2] 그림제목 [Fig. 2] Fig. English Title</p> </div>	<div data-bbox="739 1196 1243 1290" data-label="Text"> <p>“글자처럼 취급”으로 설정하시고, 문단 정렬방식을 “가운데”로 해주십시오. 그림에 들어가는 글씨가 너무 작지 않도록 주의해 주시기 바랍니다.</p> </div> <div data-bbox="902 1303 1078 1350" data-label="Caption"> <p>[그림 1] 그림제목 [Fig. 1] Fig. English Title</p> </div>
		<div data-bbox="739 1373 1243 1467" data-label="Text"> <p>“글자처럼 취급”으로 설정하시고, 문단 정렬방식을 “가운데”로 해주십시오. 그림에 들어가는 글씨가 너무 작지 않도록 주의해 주시기 바랍니다.</p> </div> <div data-bbox="902 1478 1078 1528" data-label="Caption"> <p>[그림 2] 그림제목 [Fig. 2] Fig. English Title</p> </div>

옆으로 연속작성 X

줄 바꿈 후 작성 O

### 3. 결론

본문에 인용주 작성방법은 연도 표기 않고, 순서대로 Square bracket [ ]에 숫자 표기한다. 단독으로 인용되는 문헌은 [1][2] 등과 같이 독립적으로 기입하며, 3개 이상의 문헌이 연속적으로 인용되는 경우에는 [3-5] 등과 같이 기입한다. 두 경우가 동시에 발생하는 경우에는 [6][7-10] 혹은 [11][12-14][19] 등과 같이 기입한다.

### References

#### [1] Journal Article 저널 논문인 경우

[ex] H. Eriksson and P. E. Danielsson(Author Name(s)), “Two problems on Boolean memories(Paper Title)”, IEEE Transactions Electron Devices(Journal Name), vol. ED-11(Volume), no. 1(Number), January 1959(Publication Date), pp. 32-33(Page Numbers), doi: 10.1109/PGEC.1967.264697(DOI Number if any).

[ex] D. J. Kim, S. H. Lee and J. Y. Kim(저자 이름 성), “A comparative analysis of user interface through virtual reality media art works case analysis(논문제목)”, Journal of Next-generation Convergence Information Services Technology(저널명), vol. 7(권), no. 2(호), December 2018(출판년월), pp. 163-176(쪽수), doi: 10.29056/jncist.2018.12.04(DOI 번호 혹은 해당 논문 첫페이지 제출).

#### [2] Book 서적인 경우

[ex] B. K. P. Horn(Author Name(s)), Robot Vision(Book Title), MIT Press(Publisher Name), 1986(Year)

[ex] J. H. Han(저자 이름 성), Bioinformatics that meets with BioPython (Korean Edition)(책제목), BJ Public(출판사), 2019(출판년도).

#### [3] Chapter in a Book 서적의 장을 인용한 경우

[ex] R. L. Myer(Author Name(s)), “Parametric oscillators and nonlinear materials(Chapter Title)”, in Nonlinear Optics(Book Title), vol. 4(Volume), P. G. Harper and B. S. Wherret, Eds.(Editor Names), San Francisco, CA, USA: Academic(City, Country of Publisher: Publisher Name), 1977(Year), pp. 47-160(Page Numbers).

[ex] R. L. Myer(저자 이름 성), “Parametric oscillators and nonlinear materials(장제목)”, in Nonlinear Optics(책 제목), vol. 4(권), P. G. Harper and B. S. Wherret, Eds.(편집자), San Francisco, CA, USA: Academic(출판 도시, 국가: 출판사), 1977(출판년도), pp. 47-160(인용 쪽수).

#### [4] Conference Proceedings 학술대회 논문인 경우

[ex] A. A. Perez and R. A. R. Solis(Author Name(s)), “Analysis of a CPW-fed annular slot ring antenna using DOE(Paper Title)”, IEEE Antennas and Propagation Society International Symposium(Conference Name), July 9-14, 2006(Date of Conference), Albuquerque, NM, USA(Place of Conference), pp. 4301-4304(Page Numbers), doi: 10.1109/APS.2006.1711582(DOI number if any).

[ex] M. Sung and S. H. Choi(저자 이름 성), “Selective Anti-Aliasing for Virtual Reality Based on Saliency Map(논문제목)”, International Symposium on Ubiquitous Virtual Reality(학술대회명), June 27-29, 2017(학

술대회 기간), Nara, Japan(학술대회 도시, 국가), pp. 16-19(쪽수), doi: 10.1109/ISUVR.2017.17(DOI 번호 혹은 해당 논문 첫페이지 제출).

[5] Patent 특허인 경우

[ex] J. P. Wilkinson(Author Name(s)), “Nonlinear resonant circuit devices(Patent Title)”, U.S. Patent 3 624 125(Patent Number), July 16, 1990(Month, Day and Year).

[ex] J. -H. Bae(특허권자 이름 성), “Online learning system and its method(특허제목)”, KR Patent 1020110114162(특허번호), NovemMaster’s thesisber 3, 2011(특허출원 월일, 년).

[6] Web Page 인터넷 홈 페이지인 경우

[ex] J. Smith and J. Doe(Author Name(s)), “Obama inaugurated as President(Page Title)”, CNN.com(Website Title), [http://www.cnn.com/POLITICS/01/21/obama\\_inaugurated/index.html\(URL\)](http://www.cnn.com/POLITICS/01/21/obama_inaugurated/index.html), (accessed February 1, 2009)(retrieved Date Accessed).

[ex] M. H. Lee(페이지 저자이름), “Finance YouTuber gains traction for easy lecture on banking(제목)”, koreatimes.co.kr(홈페이지), [https://www.koreatimes.co.kr/www/biz/2019/12/126\\_279838.html\(URL\)](https://www.koreatimes.co.kr/www/biz/2019/12/126_279838.html), (accessed February 1, 2009)(검색한 월 일, 년).

[7] 미출판된 논문인 경우

[ex] B. Smith(Author Name(s)), “An approach to graphs of linear forms(Paper Title)”, unpublished.

[ex] M. Choi(저자 이름 성), “SCADA communication security approaches(논문제목)”, unpublished.

[8] Thesis 학위논문인 경우

[ex] F. Jensen(Author Name(s)), “Electromagnetic near-field far-field correlations(Thesis/Dissertation Title)”, doctoral thesis(Degree), Department of Electrical Engineering(Department), Technical University of Denmark(University Name), Denmark(Country), 1970(Year). [Online]. Available: [www.tud.ed/jensen/diss\(URL if any\)](http://www.tud.ed/jensen/diss).

[ex] E. A. Lee(저자 이름 성), “Textile design applying the Chaekgado -Focus on the production of work(학위 논문제목)”, Master’s thesis(학위), The Graduate School of Design(전공학과), Ewha Womans University(학위수여학교), Republic of Korea(국가), 2017(년도). [Online]. Available: [www.tud.ed/jensen/diss\(URL 접속 가능시 작성\)](http://www.tud.ed/jensen/diss).

[9] Report 보고서인 경우

[ex] E. E. Reber, R. L. Michell, and C. J. Carter(Author Names), “Oxygen absorption in the earth’s atmosphere(Title of report)”, Aerospace Corp.(Name of Company), Los Angeles, CA, USA(City of Company and Country), Tech. Rep. TR-0200 (4230-46)-3(Report Number), November 1988(Date). [Online]. Available: [www.tud.ed/jensen/diss\(URL if any\)](http://www.tud.ed/jensen/diss).

[ex] E. E. Reber, R. L. Michell, and C. J. Carter(저자 이름 성), “Oxygen absorption in the earth’s atmosphere(보고서 제목)”, Aerospace Corp.(기관 이름), Los Angeles, CA, USA(기관 위치한 도시 국가), Tech. Rep. TR-0200 (4230-46)-3(보고서 번호), November 1988(보고서작성 년월). [Online]. Available: [www.tud.ed/jensen/diss\(URL 접속 가능시 작성\)](http://www.tud.ed/jensen/diss).

**\*\* 주의 사항 \*\***

1. 참고문헌은 반드시 영어로만 작성 할 것.
2. 작성양식은 위에 작성양식을 참고하시어 작성하되 빠지는 내용 없이 작성할 것.
3. 참고문헌 본문 표기 방법 준수 할 것.
4. 저자의 이름을 입력할 때는, 모든 저자의 이름을 빠짐없이 기록하여야 함 (홍길동 외 2명 등과 같이 하지 말고, 모든 저자의 이름을 기입할 것)

**Do not use the phrases "et al." and "ibid." in the reference section. Instead, the names of all authors in a reference must be listed.**