

36. 한국초지학회지에 게재된 논문의 형식과 체재

김 등 암

(서울대학교 농업생명과학대학)

Scientific Style and Format of Papers Published in the Korean Grassland Science Journal

D. A. Kim

(College of Agric. & Life Sci., Seoul Natl. Univ.)

Key words : Title, Abstract, Key words, abbreviations, Summary.

<목 적>

한국초지학회(KSGS)의 회지에 게재된 학술논문의 양식과 체재에 대한 현황과 문제점을 점검하고, 선진화 및 국제화를 위한 관점에서 논문의 양식과 체재에 대한 개선점을 제시하는데 있음.

<방 법>

한국초지학회지 25권 1호(2005년 3월)에 게재된 학술논문 10편을 검토 대상으로 선정하고, 국제적으로 공인된 APA, CMS, MLA, ASM, CBE, ACS와 농학분야의 ASA, CSSA 및 SSSA의 학술지 논문투고 양식(style) 및 체재(format)와 비교검토 하였음.

먼저 검토대상 항목으로서는 ①논문제목(title)의 장단(단어수), ②초록(abstract)의 장단(단어수), ③초록의 하나의 절(one paragraph)로서의 연속성, ④주제어(key words)의 적합성, ⑤인용문헌의 국제표준 약어(abbreviations) 사용여부, ⑥적요(summary)의 적합성 및 ⑦사사(acknowledgments)의 유무에 주안점을 두었음.

<결과 및 고찰>

- (1) 검토 대상인 10편의 논문은 제목의 평균 구성단어수가 국제 권장 단어수인 12 단어보다 6 단어가 많아 초지학회지 게재 논문의 제목이 너무 길다는 것이 확인되었다.
- (2) 게재된 논문 초록의 단어수는 평균 250 단어로 권장 단어수인 150~250 단어를 초과하였고, 초록이 너무 길다는 것이 확인 되었다.
- (3) 게재논문 초록은 1개의 절로 계속되는 것이 국제 권장체재이나 본 학회지에서는 10편의 논문 중 6편이 2~5개절로 구분 나열되었다.
- (4) 논문에 대한 주제어(key words)의 선택이 부적절하였다. 즉, 주제어가 논문의 제목과 중복되지 않은 논문은 34% 뿐이었다.
- (5) 게재논문의 인용문헌에 있어서 약어(abbrev.)사용이 부적절하였고, 적절하다고 생각되는 약어사용은 63% 뿐이었다.
- (6) 적요(summary)의 체재가 초록과 동일하여 중복되는 결과를 보여주고 있어, 학회자체로서 이러한 문제점에 대한 논의가 요망된다.

- (7) 게재논문이 만들어지기까지의 각종 협조, 지원 등에 대한 감사를 표현하는 사사가 10편의 논문 중 1편 뿐으로, 연구종사자의 감사에 대한 인색한 마음가짐이 엿보인다.
- (8) 따라서 한국초지학회 자체로서의 논문투고 규정에 대한 적절한 재정비와 이에 따른 강력한 시행이 필요한 시점이라고 생각된다.

Table 1. Review of the style and format of papers published in the Korean Grassland Science Journal, Vol. 25, No. 1.

Sample papers	Title	Abstract	Paragraph of abstr.	Proper key word	Abbrev. of literature cited	Proper summary	Acknowled- gment
 Words		no. %			
Effect of N	16	284	1	100	39	0	not
Effect of the	22	366	4	25	73	0	not
Effect of Seeding	18	248	1	80	81	0	not
Effect of Inter.	22	226	1	40	89	0	not
Effect of Cut.	24	266	4	0	83	0	ack.
Chemical	15	446	2	0	67	0	not
Studies on	12	237	3	33	26	0	not
Comparison	18	189	1	33	77	0	not
The Influence	14	241	2	25	18	0	not
Burqanism	17	(1,547)	5	0	75	0	not
Average	18	250	2.4	34	63	0	not
Recommend	12	150 ~ 250	one	100	100	100	prefer