

XMLink 설립 배경과 의편협과의 관계

대한의학학술지편집인협의회
서창옥

의편협에서 하는 일

1. KoreaMed, Synapse, & DOI/CrossRef 운영
2. 학술지 평가 → KoreaMed에 등재
3. 논문 작성, 출판 관련 교육
4. 출판 윤리 관련 업무
5. 국제 협력: APAME

의편협 사무국 업무



의편협 지출

	2004년	2005년	2007년	2008년
총 액	47,356	61,421	112,691	136,235
회의비	4,993	6,721	11,612	12,000
Koreamed 운영비	24,940 (52.7%)	32,111 (52.3%)	71,087 (63.1%)	74,000 (54.3%)
학술지평가	4,670	6,856	5,313	6,000
소식지 발간	1,903	2,385	2,074	3,000
워크샵 개최	6,994	3,566	8,363	8,000

(단위 천원)

의편협 수입

(단위 천원)

과 목	2007년	2008년(예산)	적 요
이월금	40,575	10,225	- 30,350
연회비	54,400	70,000	+ 15,600
특별회원회비	6,402	7,000	
보조금	15,000	30,000	의학회 보조금 + 15,000
잡수입	538	19,000	XML 파일가공료 편당 3,000
총 계	122,916	136,235	

의편협 운영 재정 상태

- 2007년도 결산:

순 수입: 82,341천원

순 지출: 112,691천원

적자: 30,000 천원

(전년도 이월금 40,000천원으로 보전됨)

- 2008년도 예산 규모: 136,000천원

이월금(10,000천원) 제외한 126,000천원의 수입
이 필요(전년 대비 약 44,000천원의 수입증가)

의편협 수입 증가 대책

(단위 천원)

	2007년	2008년	증 가 액
의학회보조금	15,000	30,000	15,000
회비 인상	54,400	70,000	15,600
KoreaMed XML 파일 가공비	0	18,000	18,000
총 액			+ 48,600

*회비 인상 방안: 발표 논문 100편 이상 50만원 → 70만원
 50-99편 40만원 → 50만원
 49편 이하 30만원 → 40만원
 KoreaMed 미등재 20만원 → 30만원

의편협 사무국 DB 관련 업무

- KoreaMed 업무

 - XML 파일 생성 (142종 학술지)

- CrossRef/DOI (2007년 5월)

 - DOI 요청 및 부여 방법 설명, DOI Deposit, Deposit 완료 메일 발송

- KoreaMed Synapse (2007년 11월)

 - 학회 상담, XML 파일 생성

 - 국문 논문 1편 당 3만원 (초록, reference, Fig. Table)

- PubMed Central

 - XML 파일 생성 (15개 학회), 영문 논문 1편당 5만원

Synapse 운영 상 문제점

- 업무량 폭증, 비현실적 서비스료, 영수증 발행 불가
- 타개책 모색
 - 국가 기관과의 연계 (KCDC) 또는 양도
 - 외부 연구비 수혜
 - 용역 수주 → 회사 설립 필요
 - “XMLlink의 탄생”

(2008년 3월 임원회의 결정 사항)

의편협과 (주)XMLlink의 관계

- 설립 목적: 국내 학술지가 저렴한 가격으로 synapse에 참여하여 open-access online journal이 되게 하기 위함.
- 초기 자본금: 천만원
- 주주 전원이 의편협 임원 또는 개인회원
- 현재 30 개 학회 계약 체결
- 운영비: XML 파일 가공비 (5만원/편)
+ kisti 용역비

Starting an Independent, Open Access journal

- General information
- Contact us**
- Contact us
- FAQ**
- Author FAQ

Search info pages

Author Central

Frequently asked questions about BioMed Central's article-processing charges

[Printer friendly version](#)

- My Personal Details**
- [my BioMed Central](#)
- Why our Authors Submit**
- [Read profiles of some of](#)

What do the article-processing charges pay for?

- immediate world-wide barrier-free open access to the full text
- developing and maintaining electronic tools for peer review and publication
- preparation in various formats for online publication
- securing inclusion in PubMed as soon as possible after publication
- securing full text inclusion in a number of permanent archives such as PubMed Central
- securing inclusion in CrossRef (enabling electronic citation in other journals that are available electronically)

How much is BioMed Central charging?

BioMed Central's standard article-processing charge is £850 (€1070/US\$1565). Journals which charge a different amount are shown below.

Journal name	APC GBP	APC EUR	APC USD
Genome Biology	£1350	€1700	US\$2485
Genome Medicine	£1350	€1700	US\$2485
Journal of Biology	£1350	€1700	US\$2485
Fibroqgenesis & Tissue Repair	£1200	€1510	US\$2210
Respiratory Research	£1200	€1510	US\$2210
Epigenetics & Chromatin	£1180	€1485	US\$2170
PathoGenetics	£1180	€1485	US\$2170
BMC Biology	£1150	€1450	US\$2115
BMC Medicine	£1150	€1450	US\$2115

Synapse 운영

- 의편협 사무국:

 - 회원 학회의 신청 접수

 - XMLlink 소개

 - CrossRef/DOI deposit

- **XMLlink:**

 - Synapse/PMC XML 파일 생성

 - CrossRef deposit XML 파일 생성

 - KoreaMed Central (학술지 개별 웹사이트 구축)

Synapse vs 외국 출판사

Synapse (XMLlink)

전자 저널 구축 및
국, 내외 서비스

free access

서비스 비용:

5만원 / 편

Redistribution, reuse

가능, but non-
commercial

외국 출판사

전자 저널 구축 및
국, 내외 서비스

subscription base

서비스 비용:

\$ 1500-3000 / 편

Redistribution, reuse

가능, but non-
commercial

의편협의 고민

- Synapse를 계속 운영할 수 있을 것인가?
- 현재의 XML 파일 생성 서비스료로 얼마나 버틸 수 있는가? 적정 가격은?

학술지의 고민

1. PubMed 등재 학술지:

PubMed Central에 참여할 것인가?

2. PubMed 미등재 학술지:

Synapse에 참여할 것인가?

외국 출판사와 제휴할 것인가?

3. XML 파일 생성 비용은 누가 부담할 것인가?

저자 부담: 학교 지원, 연구비 사용 가능