

editage

피어 리뷰어로서 정체성을 구축하는 방법



목차

01 피어 리뷰:
기회와 장벽

02 피어 리뷰어로 프로필 개발하고
인정받기

03 마무리를 위한 편리한
체크리스트

서론

피어 리뷰는 학술 문헌의 정확성, 신뢰성 및 견고성을 뒷받침하고, 연구의 무결성을 보장합니다. 피어 리뷰는 자발적이지만, 이는 학문 발전을 위한 학술 공동체의 의무 또는 봉사로 여겨집니다. 또한 다른 이의 연구를 검토함으로써 학술 공동체에 자신이 받은 것을 “되돌려주는” 방법이기도 합니다.

피어 리뷰는 학계의 일원으로서 해야만 하는 부담스러운 의무가 아닙니다. 피어 리뷰어로서 여러분은 또한 많은 것을 얻을 수 있습니다.



01

피어 리뷰: 기회와 장벽

피어 리뷰는 논문을 보다 효과적으로 읽을 수 있도록 자신을 훈련하는 방법으로도 볼 수 있습니다. 리뷰어로서 여러분은 좋아하는 부분만 훑어볼 수 없습니다. 세부 사항과 참고문헌, 표, 각주, 범례까지도 면밀히 살펴야 합니다. 실제로 연구를 살살이 살피면서, 다른 연구자의 접근 방식을 파악하거나, 본인의 작업에 영감을 얻을 수도 있습니다. 또한, 몇몇 좋은 원고를 검토하면서 본인의 글쓰기와 논문을 개선하는 데에 필요한 팁을 얻을 수 있습니다.

그렇기는 하지만, 피어 리뷰는 쉽지 않은 작업입니다. 첫째, 연구자들은 일반적으로 피어 리뷰어가 되기 위한 정식 교육을 받지 않으며, 이에 관한 기술은 순전히 개인의 역량에 의존하곤 합니다. 결과적으로 리뷰어의 정확한 역할과 작업이 정의되지 않고, 이로 인해 편집 작업과 일부 중복되거나, 리뷰어와 편집자 양쪽 모두가 중요한 측면을 놓치는 일이 발생하기도 합니다.

둘째, 피어 리뷰는 시간 소모되는 작업입니다. 연구자들은 이미 연구 및 다른 업무 관리들로 시간에 쫓기기 때문에, 피어 리뷰는 더 큰 부담으로 느껴집니다. 게다가, 하나의 원고를 검토하는 데에 여러 단계를 거쳐야 하기도 합니다.

많은 연구자들은 피어 리뷰를 수행하는 데 들인 노력과 시간에 대한 인정이 부족하다고 말합니다. 리뷰어의 일은 지적인 검토 작업으로, 어떤 방식으로든 보상이 되어야 합니다. 그동안 수익 시스템 등의 제안이 논의되었지만, 많은 이들이 금전적 인센티브가 [피어 리뷰의 객관성에 영향을 미치고 출판 비용을 증가](#) 시킬 수 있다고 지적합니다. 연구자들이 바라는 것은 작업에 대한 인정입니다.

02

피어 리뷰어로 프로필 개발하고 인정받기

우리는 피어 리뷰가 얼마나 보상을 받지 못하는 일인지에 대한 이야기를 듣습니다. 이는 대부분 리뷰 작업이 익명으로 이루어지기 때문입니다. 그러나 오픈 피어 리뷰, 혹은 리뷰어가 들인 시간과 전문성에 대해 보상을 하는 경향이 증가하고 있습니다. 다음은 연구자가 피어 리뷰 경험을 이점을 활용할 수 있는 몇 가지 방법입니다.

ORCID ID 받기

[ORCID](#) ORCID는 Open Researcher and Contributor ID의 약자입니다. ORCID식별자는 16 자리의 숫자열 형식의 고유하고 영구적인 연구자 ID 로, 여러분의 학업 프로필(소속, 출판물 등)을 최신 상태로 유지할 수 있도록 돕습니다. ORCID는 피어 리뷰를 포함한 모든 유형의 학술물을 다룰 수 있습니다! ORCID를 여러분의 작업과 연결해 놓으면, 리뷰를 완료할 때마다 ORCID 기록에 이를 게시할 수 있습니다.

피어 리뷰를 인정하고 보상하는 플랫폼에 가입하기

[Publons](#) 는 출판 전후의 피어 리뷰를 위한 플랫폼입니다. Publons는 다양한 저널에 작성된 피어 리뷰를 집계합니다 (익명 및 공개 모두). 피어 리뷰어 활동을 측정 가능한 연구 결과로 등록하여, 피어 리뷰를 완료할 때마다 크레딧을 받을 수 있도록 합니다. ORCID ID를 Publons 계정에 연결하면, 리뷰 기록이 ORCID 프로필에 추가됩니다.

[Peerage of Science](#) 는 고품질의 피어 리뷰 공헌을 기록하고 보상하는 또 다른 플랫폼입니다. 이 시스템에서는 리뷰어가 검토하고 싶은 원고를 선택하고, 저자를 포함한 사용자가 원고에 대한 리뷰어를 추천할 수 있습니다. 또한, 리뷰에 대한 [정성적 및 정량적 지표](#) 를 얻을 수 있고, 이를 프로필과 이력서에 추가하여 피어 리뷰어로서 입지를 보여줄 수 있습니다.

여러분의 분야에서 가시성 높이기

저널 피어 리뷰에 초청될 가능성을 극대화하려면 자신과 작업을 쉽게 찾을 수 있어야 합니다.

이력서 업데이트

이력서에 여러 저널의 원고를 검토한 사실을 명확하게 표기해야 합니다. 이는 저널 편집자 혹은 잠재적으로 함께 일하고자 하는 회사에 여러분의 학술 커뮤니티에 대한 참여를 알릴 수 있습니다.

온라인 프로필 업데이트

온라인 안에서의 존재는 잠재적으로 함께 일하고자 하는 업계의 관계자와 소통하는 좋은 수단입니다. 업무 기회뿐 아니라, 피어 리뷰 요청을 받을 수 있는 좋은 방법이지요. 특정 분야의 전문 지식을 원하는 편집자들은 여러분을 더 쉽게 검색할 수 있을 것입니다. 여러분의 전문 분야에 관한 세부 정보와 출판물 링크가 있는 개인 웹사이트에서도 피어 리뷰 이력을 기록할 수 있습니다. 웹 사이트가 없는 경우, 작업에 대한 정보와 논문 링크를 통해 온라인 프로필을 최신 상태로 유지하세요. ORCID iD 및 Publons 프로필 링크 역시 표시하는 것이 좋습니다.

네트워크, 네트워크, 네트워크!

동료들과 연결되거나, 학회 참여, 학회 및 컨퍼런스에서 저널 편집자와의 접촉 등으로 네트워크를 극대화하세요. 이메일을 통해 편집자에게 자신을 소개하고, 피어 리뷰를 수행할 의사가 있음을 알리는 것도 좋은 방법입니다.

배우고 나아지기

좋은 리뷰어는 저널의 편집자가 될 수도 있으며, 이러한 방식으로 학계에서 입지를 향상시킬 수 있습니다. 이는 지속적인 학습을 하고, 리뷰어로서의 테크닉을 연마할 방법을 주기적으로 찾아야 할 좋은 이유입니다.

멘토링

이제 막 학문적 여정을 시작하였다면, 선배 연구자나 PI에게 피어 리뷰에 참여할 수 있는지 확인해 보세요. 여러분이 피어 리뷰 프로세스의 작동 방식에 익숙해지면, 선배 및 동료들이 여러분을 저널 편집자에게 추천할 수 있습니다. 경력 초기에 피어 리뷰 프로세스에 익숙해지는 것은 건설적인 비판을 제공하는 데 능숙해지도록 도울 것입니다.

만약 여러분이 PI 또는 선임 연구원이라면, 책임감 있고 윤리적인 미래의 피어 리뷰어를 양성하는 환경을 조성합니다. 젊은 연구자를 멘토링하고 앞에서 언급한 피어 리뷰의 기회를 모색하도록 독려합니다. 그러나 이 부분에 대해 정직해야 하며, 편집자에게 여러분의 학생 혹은 후배도 피어 리뷰에 공헌했음을 반드시 알려야 합니다. 이는 여러분의 젊은 팀원을 향후 잠재적인 리뷰어로 소개하는 역할을 할 것입니다.



알고 계셨나요?

- 학교 학생들도 이 과정에 소개할 수 있습니다! [Canadian Science Fair Journal](#) 및 [Frontiers for Young Minds \(FYM\)](#)와 같은 저널은 멘토링 및 피어 리뷰 콜라보레이션을 위해 학교 학생들을 연결합니다. FYM의 피어 리뷰어는 심지어 10~17세입니다!
- 이러한 과정을 조기에 접하면 작문 및 리뷰 실력이 향상되어 더 나은 미래 과학자를 양성할 수 있습니다.
- 이러한 경험은 학교에서 대학으로, 궁극적으로는 연구팀으로의 전환을 원활하게 만듭니다!

학습 모듈 및 자료

피어 리뷰 과정을 처음 접하는 이들은 저널 웹사이트에서 제공하는 [온라인 리소스](#) 와 피어 리뷰 개선에 중점을 둔 워크숍 및 코스를 이용하실 수 있습니다. 예를 들면, [Researcher.Life](#) 를 통해 제공되는 **How to Become a Peer Reviewer? Basic and Advanced Training (피어 리뷰어가 되는 법: 기초 및 고급 과정)** 과 같이 잘 짜여진 프로그램은 이러한 기술을 익히는 좋은 방법입니다. 이 프로그램은 실제 피어 리뷰어 경험과 최고의 저널들이 따르는 전문가 가이드를 통해, 숙련된 피어 리뷰어들도 자신을 정비하고 재충전할 수 있는 완벽한 프로그램입니다.

피어 리뷰에 대한 피어 리뷰

Peerage of Science는 초기 경력 연구자에게 독특한 학습 기회를 제공합니다. 즉, 피어 리뷰를 평가받는 것입니다! 평가는 [특정 지표](#) 를 바탕으로 하며, 연구자들은 리뷰에 대한 서면 피드백을 제공할 수 있습니다. 이러한 시스템에 참여하면 피어 리뷰어로서의 평판을 구축하는 데 도움이 됩니다.



공개 피어 리뷰 참여하기

비전통적인 피어 리뷰는 피어 리뷰어에게 인정을 제공할 수 있는 주요한 방법으로 보입니다. 공개 피어 리뷰는 리뷰를 검색 가능하고 인용 가능하게 합니다. 피어 리뷰가 해당 분야에 미치는 영향을 쉽게 추적할 수도 있습니다. 관련 인용 및 대안 지표들은 특정 리뷰가 논문과 해당 분야에 어떤 변화를 가져왔는지 강조할 수 있습니다. 아직 공개 피어 리뷰가 널리 활용되지 않고 있기 때문에, 다음과 같은 몇 가지 팁을 염두에 두는 것이 좋습니다.

- 공개 피어 리뷰를 제공하는 저널의 리뷰를 선택합니다. 일부 저널 선택 툴은 이 모델을 따르는 저널을 식별하도록 도움을 줄 수 있습니다.
- Publons와 같은 개방형 피어 리뷰 플랫폼을 사용하세요.
- 리뷰 및 레퍼런스를 검색할 수 있도록 합니다. 여러분의 리뷰가 영구적으로 접근 가능하고 쉽게 검색될 수 있도록 리뷰와 관련된 DOI가 있는지 확인하세요.

DOI는 이력서나 ORCID 등의 온라인 프로필에 추가할 수 있습니다. DOI를 추가하면 검색률 통계와 리뷰에 대한 언급을 수집하는 데 도움이 됩니다. Altmetrics는 기존의 출판 중심의 인용 지표를 초월하여, 연구자의 영향력과 파급 효과에 대한 실상을 제공합니다.

출판사에 적극적으로 인정받도록 모색하기



많은 저널 발행 출판사들이 리뷰어의 공헌을 인정하기 위해 더욱 노력하고 있습니다. 다음 중 최소한 가지, 혹은 그 이상을 수행하고 있지요.

- 저널의 잠재 피어 리뷰어 목록에 포함
- 특정 기간 동안 저널 또는 저널 패키지에 대한 무료 액세스 제공
- 저널 에디터의 리뷰 인정 레터, 인증서 제공

연구자들은 이러한 제안을 최대한 활용해야 합니다. 저널 웹사이트에 이러한 사항이 명시되어 있지 않은 경우, 반드시 출판사에게 문의하시기 바랍니다.

03

마무리를 위한 편리한 체크리스트

피어 리뷰어가 제공하는 평가를 통해 여러 원고가 출판 전에 개선됩니다. 피어 리뷰는 양방향 작업으로 진공 상태에서 진행되는 것이 아닙니다. 모든 참가자들은 이 과정에서 이점을 얻고, 리뷰어들도 이제 공헌을 인정받고 있습니다. 이러한 인정은 다양한 형태로 나타나며, 이는 본인의 출판물이 미치는 영향을 뛰어넘어 연구 분야에 미치는 영향으로 해석될 수 있습니다.

피어 리뷰어로서 정체성을 강화하는 6단계

해당 분야의 피어 리뷰어로서 프로필과 평판을 구축하고자 한다면, 아래의 To-do 목록을 점검해 보세요.

- 모든 연구 활동(피어 리뷰어 포함)을 고유한 연구 프로필에 연결하기 (예: ORCID 또는 Publons)
- 피어 리뷰를 인정하고 보상하는 플랫폼 사용하기
- 온/오프라인에서 리뷰 공헌 공개하기
- 계속해서 학습하기
- 비전통적 피어 리뷰 방식 참여하기
- 출판사에 리뷰 작업 인정에 관해 확인하기



피어 리뷰어도 저자입니다. 그렇다면 저자로서, 피어 리뷰가 준비된 원고를 어떻게 전달할 수 있을까요?

저자로서 여러분은 원고에서 피해야 할 몇 가지 오류를 쉽게 간과할 수 있습니다. 이는 전문 피어 리뷰어로서의 입지를 손상시킬 수 있지요. 그렇다면 논문이 기술적으로, 문법적으로, 구조적으로 문제가 없는지 확인하려면 어떻게 해야 할까요? 에디티지는 언어 및 해당 분야의 전문가 팀과 함께 연구자 여러분의 출판 목표를 달성하도록 영어 교정, 학술 번역 및 출판 지원 서비스를 제공합니다.

에디티지로 출판 여정에 속도를 내세요.

- 해당 분야의 최고 전문가로부터 논문을 최적화하는 방법 가이드
- 선택하신 저널의 투고 및 출판을 위한 원스톱 케어 서비스
- 품질 보장 및 정시 납기 그리고 맞춤형 혜택

19년 이상 업계 전문가들의 신뢰와 지지를 받아온 에디티지는 2백만 편 이상의 논문을 교정해왔으며, 50만 명 이상의 연구자들의 출판 과정을 지원해 왔습니다. 이제 여러분 차례입니다.

**지금 에디티지의 학술
서비스를 선택하고, 투고
성공을 향한 지도를 완성하세요!**



editage

캐터스 커뮤니케이션스의 에디티지는 저자와 저널 간의 격차를 해소하고 글로벌 학술 연구 커뮤니케이션을 지원하고자 2002년 4월에 설립되었습니다. 에디티지는 엘스비어, 볼터스 클루베, 테일러 앤 프랜시스, PLOS, 힌다위, COPE, BMJ, OSA를 포함하여 전 세계 최고의 출판사, 저널 및 학회가 신뢰하고 인정하고 있습니다.

