

# Authorship 가이드라인

허선  
한림대학교

분자폐암연구회 2022년 동계 임상연구워크샵  
일 자 : 2022년 2월 12일 (토) 15 : 40 ~ 16 : 05  
장 소 : SC 컨벤션센터 (한국과학기술회관 지하 1 층)

- **Conflict of interest:** None
- **Disclaimer:** It is not creative research results but an opinion based on the speaker's experience, so **other articles should not cite this presentation.**
- **CC0:** It can be used for educational purposes without the presenter's permission or citation

# 학습 목표

- 저자자격 지침의 다양한 정책을 설명할 수 있어야 한다.

## • 구체 목표

- 저자 자격 요건을 설명할 수 있어야 한다.
- 저자의 다양한 표기와 기여자를 설명할 수 있어야 한다.
- 저자가 작성이나 투고 중 사망할 때 대처 방안을 설명할 수 있어야 한다.
- 저자의 기여도 표기를 CreDit에 따라 할 수 있어야 한다.
- 그룹저자에 대한 정책을 세울 수 있어야 한다.
- 저자 소속 기관 표기에 대한 원칙을 세울 수 있어야 한다.
- 자격 관련 분쟁에서 흔한 예를 2 가지 이상 나열하고 처리 방안을 기술할 수 있어야 한다

# 머리말

- Authorship 우리말 용어는?
- 1. 저자자격
- Authorship criteria, Authorship dispute
- 저자로 누가 들어가는 것이 적절한 것인가? → 저자 자격, 저자 자격 분쟁
- 2. 저자권
- Who owns authorship?

# Authorship

- 저자권, 저작권은 돈이 된다
- 학술지에서 authorship -저자는 돈을 벌지 못한다.
- 상업지--> 애써 연구비 받거나 자기 경비로 연구한 결과를 상업지에 무상으로 제공하여 상업출판사의 업무를 지원한다. 받아주기만 하여도 감사하다.
- Open access 잡지, 학회지 → 게재료를 지불하면서 자신의 연구 결과를 제공한다. 역시 받아주기만 하여도 감사하다.

# 1. 저자 자격 요건

- ICMJE 4 원칙

- 1) 학술적 개념과 계획 혹은 자료의 수집이나 분석  
혹은 해석을 하는데 있어서 **상당한 공헌**
- 2) **논문을 작성**하거나 학술적으로 중요한 내용을 수  
정
- 3) 출판할 논문의 **최종 원고를 읽고 동의**
- 4) **내용에 책임짐**

# 저자 정하는 원칙

- **공저자 사이 합의 → 외부 관여 불가**
- 연구 시작할 때 사전 합의
- 논문 작성할 때 누가 저자가 되는지, 저자 순서 합의
- 투고 전에 모든 저자가 저자 역할(교신저자), 저자 순서 확인
- **학문 분야마다 다른 지침 준수**

# 저자수 5,154명, 입자물리학 분야

> [Phys Rev Lett](#). 2015 May 15;114(19):191803. doi: 10.1103/PhysRevLett.114.191803.  
Epub 2015 May 14.

## Combined Measurement of the Higgs Boson Mass in pp Collisions at $\sqrt{s}=7$ and 8 TeV with the ATLAS and CMS Experiments

G Aad<sup>1</sup>, B Abbott<sup>2</sup>, J Abdallah<sup>3</sup>, O Abdinov<sup>4</sup>, R Aben<sup>5</sup>, M Abolins<sup>6</sup>, O S AbouZeid<sup>7</sup>, H Abramowicz<sup>8</sup>, H Abreu<sup>9</sup>, R Abreu<sup>10</sup>, Y Abulaiti<sup>11 12</sup>, B S Acharya<sup>13 14</sup>, L Adamczyk<sup>15</sup>, D L Adams<sup>16</sup>, J Adelman<sup>17</sup>, S Adomeit<sup>18</sup>, T Adye<sup>19</sup>, A A Affolder<sup>20</sup>, T Agatonovic-Jovin<sup>21</sup>, J A Aguilar-Saavedra<sup>22 23</sup>, S P Ahlen<sup>24</sup>, F Ahmadov<sup>25</sup>, G Aielli<sup>26 27</sup>, H Akerstedt<sup>11 12</sup>, T P A Åkesson<sup>28</sup>, G Akimoto<sup>29</sup>, A V Akimov<sup>30</sup>, G L Alberghi<sup>31 32</sup>, J Albert<sup>33</sup>, S Albrand<sup>34</sup>, M J Alconada Verzini<sup>35</sup>, M Aleksa<sup>10</sup>, I N Aleksandrov<sup>25</sup>, C Alexa<sup>36</sup>, G Alexander<sup>8</sup>, T Alexopoulos<sup>37</sup>, M Alhroob<sup>2</sup>, G Alimonti<sup>38</sup>, L Alio<sup>1</sup>, J Alison<sup>39</sup>, S P Alkire<sup>40</sup>, B M M Allbrooke<sup>41</sup>, P P Allport<sup>20</sup>, A Aloisio<sup>42 43</sup>, A Alonso<sup>44</sup>, F Alonso<sup>35</sup>, C Alpigiani<sup>45</sup>, A Altheimer<sup>40</sup>, B Alvarez Gonzalez<sup>10</sup>, D Álvarez Piqueras<sup>46</sup>, M G Alviggi<sup>42 43</sup>, B T Amadio<sup>47</sup>, K Amako<sup>48</sup>, Y Amaral Coutinho<sup>49</sup>, C Amelung<sup>50</sup>, D Amidei<sup>51</sup>, S P Amor Dos Santos<sup>22 52</sup>, A Amorim<sup>22 53</sup>, S Amoroso<sup>54</sup>, N Amram<sup>8</sup>, G Amundsen<sup>50</sup>, C Anastopoulos<sup>55</sup>, L S Ancu<sup>56</sup>, N Andari<sup>10</sup>, T Andeen<sup>40</sup>, C F Anders<sup>57</sup>, G Anders<sup>10</sup>, J K Anders<sup>20</sup>, K J Anderson<sup>39</sup>, A Andreatza<sup>38 58</sup>, V Andrei<sup>59</sup>, S Angelidakis<sup>60</sup>, I Angelozzi<sup>5</sup>, P Anger<sup>61</sup>, A Angerami<sup>40</sup>, F Anghinolfi<sup>10</sup>, A V Anisenkov<sup>62</sup>, N Anjos<sup>63</sup>, A Annovi<sup>64 65</sup>, M Antonelli<sup>66</sup>, A Antonov<sup>67</sup>, J Antos<sup>68</sup>, F Anulli<sup>69</sup>, M Aoki<sup>48</sup>, L Aperio Bella<sup>41</sup>, G Arabidze<sup>6</sup>, Y Arai<sup>48</sup>, J P Araque<sup>22</sup>, A T H Arce<sup>70</sup>, F A Arduh<sup>35</sup>, J-F Arguin<sup>71</sup>, S Argyropoulos<sup>72</sup>, M Arik<sup>73</sup>, A J Armbruster<sup>10</sup>, O Arnaez<sup>10</sup>, V Arnal<sup>74</sup>, H Arnold<sup>54</sup>, M Arratia<sup>75</sup>, O Arslan<sup>76</sup>, A Artamonov<sup>77</sup>, G Artoni<sup>50</sup>, S Asai<sup>29</sup>, N Asbah<sup>72</sup>, A Ashkenazi<sup>8</sup>, B Åsman<sup>11 12</sup>, L Asquith<sup>78</sup>, K Assamaqan<sup>16</sup>, R Astalos<sup>79</sup>,

FULL TEXT LINKS



ACTIONS

“ Cite

☆ Favorites

SHARE



PAGE NAVIGATION

< Title & authors

Abstract

Similar articles

Cited by

## 2. 저자 표기와 기여자(contributor)

- 저자 표기 : 제 1 저자, 교신 저자,
- → 학술지에서 저자 공헌도에 대한 보상을 정하는 것이 아니라 기관이 정한다.
- 공동 제 1 저자, 공동 교신 저자 → 학술지 정책에 따른다.
- **교신저자 의미가 변질됨** → 편집인과 주고 받는다는 개념에서 책임저자 개념으로
- **기여자**: 저자자격이 부족하나 기여한 연구자. 별도 표기 가능

### 3. 저자가 작성 또는 투고 중 사망할 때

- 가족 또는 법정 대리인을 통해 동의  
서를 받아 제출
- 사망 사실 원고에 표기

# 4. CRedit – Contributor Roles Taxonomy



CRedit (Contributor Roles Taxonomy) is high-level taxonomy, including 14 roles, that can be used to represent the roles typically played by contributors to scientific scholarly output. The roles describe each contributor's specific contribution to the scholarly output.

- <https://casrai.org/credit/>

## 14 Contributor Roles

Conceptualization  
Data curation  
Formal Analysis  
Funding acquisition  
Investigation  
Methodology  
Project administration

Resources  
Software  
Supervision  
Validation  
Visualization  
Writing – original draft  
Writing – review & editing

# *예/ 1) Cancer Research and Treatment*

- **Author Contributions**

- **Conceived and designed the analysis:**
- **Collected the data:**
- **Contributed data or analysis tools:**
- **Performed the analysis:**
- **Wrote the paper:**

# *예/ 2) Tuberculosis and Respiratory Diseases*

- **Authors' Contributions**

- **Conceptualization:**

- **Methodology:**

- **Software: Kim K. Validation:**

- **Formal analysis:**

- **Data curation:**

- **Writing - original draft preparation:**

- **Writing - review and editing:**

- **Approval of final manuscript:**

## 5. 그룹 저자 표기 허용 정책

- 대규모 연구, 또는 기관이 참여하는 경우 그룹 저자 허용할 지?
- 조직명이 저자 자격을 갖추는지 의문
- 현실에서 그룹 저자를 대개 허용한다.

Review > Endocrinol Metab (Seoul). 2017 Jun;32(2):200-218. doi: 10.3803/EnM.2017.32.2.200.

# Clinical Guidelines for the Management of Adrenal Incidentaloma

Jung Min Lee<sup>1</sup>, Mee Kyoung Kim<sup>2</sup>, Seung Hyun Ko<sup>3</sup>, Jung Min Koh<sup>4</sup>, Bo Yeon Kim<sup>5</sup>, Sang Wan Kim<sup>6</sup>, Soo Kyung Kim<sup>7</sup>, Hae Jin Kim<sup>8</sup>, Ohk Hyun Ryu<sup>9</sup>, Juri Park<sup>10</sup>, Jung Soo Lim<sup>11</sup>, Seong Yeon Kim<sup>12</sup>, Young Kee Shong<sup>13</sup>, Soon Jib Yoo<sup>14</sup>,

Korean Endocrine Society, Committee for **Clinical** Practice Guidelines

Affiliations + expand

PMID: 28685511 PMCID: PMC5503865 DOI: 10.3803/EnM.2017.32.2.200

Free PMC article

## 6. 저자 소속 기관 표기

- 저자가 적는 대로 두어야 한다.
  - 파견이나 연수 간 경우
  - 연구 수행 기관과 논문 투고할 때 기관이 다른 경우
  - 소속을 2 군데 이상 기술하는 경우
  - 여러 기관에 동시에 일한 경우
- 
- **저자의 기관명 기재에 대한 사안으로 논문 취소는 부적절**
  - 외부에서 관여할 수도 없고 관여할 필요도 없다.

## 7. 저자자격 관련 분쟁과 처리

- 언제 분쟁이 생기나?
- Ghost author → 법적 분쟁까지도 간다.
- Gifted author → 분쟁 대개 없다. 나중에 공저자 사이 분쟁이 있을 때 위험
- COPE flow chart → 편집인 전권
- 저자 자격 문제로 논문 자체 취소는 잘못. 과학성 문제 아님
- 투고 전후 저자 변경은 모든 공저자 동의 필요

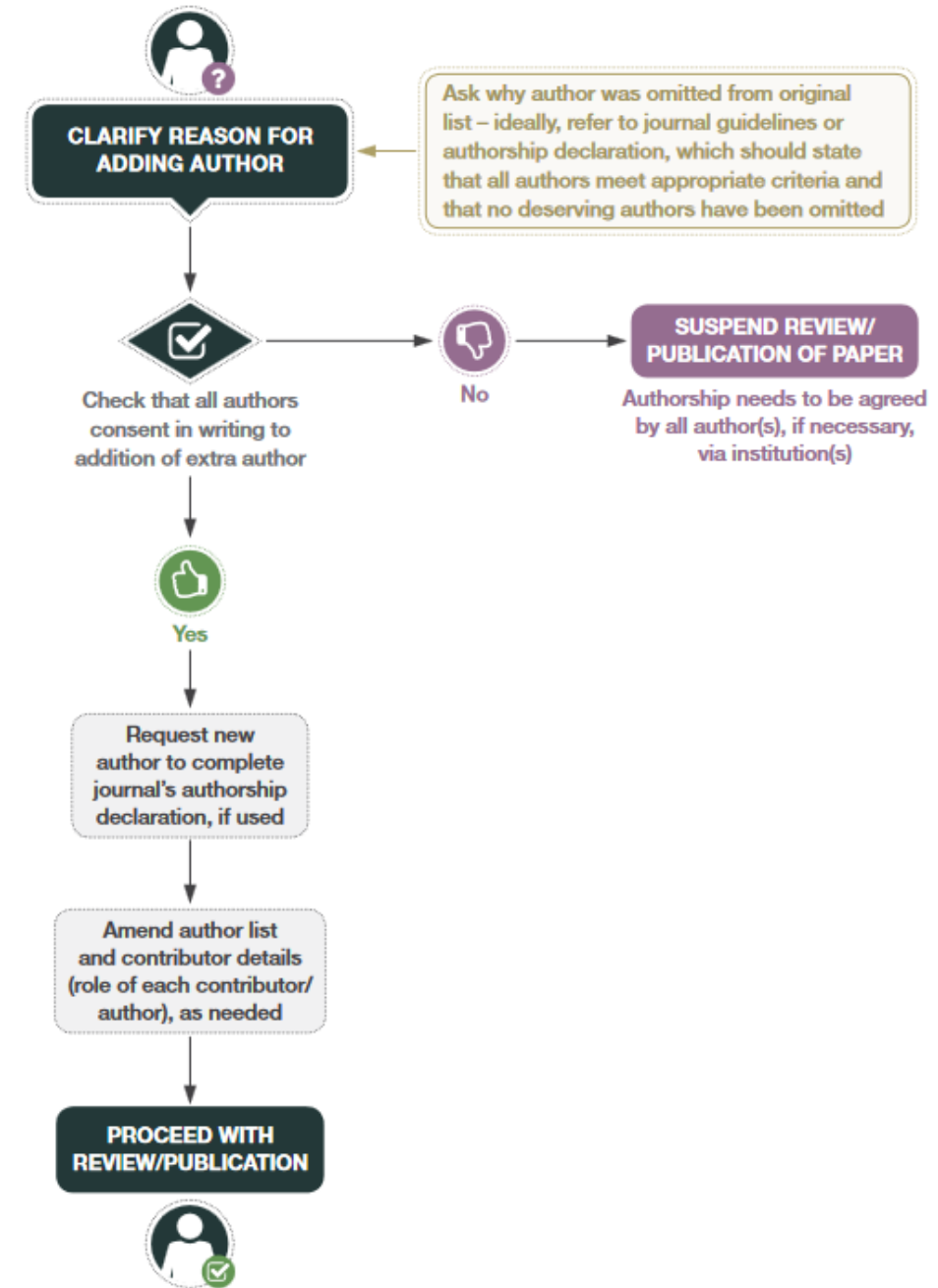
# COPE Flowcharts

## Authorship and contributorship

- Changes in authorship: Addition of extra author – before publication
- Changes in authorship: Removal of author – before publication
- Changes in authorship: Addition of extra author – after publication
- Changes in authorship: Removal of author – after publication
- Ghost, guest, or gift authorship in a submitted manuscript
- How to spot authorship problems
- How to recognise potential authorship problems

<https://doi.org/10.24318/cope.2019.2.26>

# Changes in authorship: Addition of extra author – before publication



# How to spot authorship problems

C O P E

## AUTHORSHIP PROBLEMS

Editors cannot police author or contributor listings for every submission but may sometimes have suspicions that an author list is incomplete or includes undeserving (guest or gift) authors. The COPE Flowchart ‘**Ghost, guest, or gift authorship in a submitted manuscript**’, <https://doi.org/10.24318/cope.2019.2.18> suggests actions for these situations. The following points are designed to help editors be alert for inappropriate authorship and spot warning signs which may indicate problems.

### Type of authorship problems

A ghost author is someone who is omitted from an authorship list despite qualifying for authorship. This is not necessarily the same as a ghost writer, since omitted authors often

### Signs that might indicate authorship problems

- Corresponding author seems unable to respond to reviewers’ comments.
- Changes are made by somebody not on the author list

# How to recognise potential authorship problems

## Signs that might indicate authorship problems



# 맺는 말

- 저자 자격 투명성 해결책
- → ORCID 공개, 저자 역할 기술
- 공저자 사이 문제
- → 편집인은 관여 않는다.
- 저자 문제는 편집인이 책임일 사안 아님
- → 분쟁이 있으면 기관 진실성위원회 몫