



发表15篇论文的罗德里格斯究竟是谁？ 是否涉嫌“引用环”案？

裴磊

华中科技大学同济医学院

最近，研究人员兼科学侦探亚历山大·马加津诺夫 (Alexander Magazinov) 发现，一位计算机科学家自 2018 年以来在各种期刊上发表了 15 篇研究论文。论文署名及单位显示，这位科学家名叫德拉甘·罗德里格斯 (Dragan Rodriguez)，来自美国俄亥俄州凯斯西储大学 (Case Western Reserve University)。有罗德里格斯署名的 15 篇论文研究主题从癌症检测到“可再生能源系统优化”不等，分别发表在四大科学出版社的 10 种期刊上，包括影响因子一直在 11 以上的 *Applied Energy* 以及影响因子历来都在 7 以上的 *International Journal of Hydrogen Energy* 和 *Journal of Building Engineering*。这些论文总共被引用了 232 次。

然而，凯斯西储大学大学负责人告诉调查人员，他们没有叫罗德里格斯这个名字的研究人员。

马加津诺夫是在搜索那些涉嫌利用“引用环 (Citation ring)”而使某些作者或期刊获益的论文时注意到署名有罗德里格斯的论文。今年早些时候，有两份期刊就是因为被曝利用这种“引用环”而丧失了影响因子。这些利用“引用环”的论文似乎与学术造假明星伊丽莎白·比克 (Elizabeth Bik) 提到的“伊朗植物论文工厂”有关，其中作者之一包括伊朗伊斯兰阿扎德大学的研究员马吉德·哈亚特内扎德 (Ma-

jid Khayatnezhad)，但哈亚特内扎德否认从“引用环”中获益。马加津诺夫还研究了土耳其安卡拉耶尔德里姆·贝亚济特大学 (Ankara Yildirim Beyazit University) 研究员诺拉丁·加迪米 (Noradin Ghadimi) 的论文。与上面类似，这些论文的引文量不同寻常。他经常与上述的伊朗研究人员哈亚特内扎德合著论文，是另一个潜在的引用环受益者。但加迪米没有回复马加津诺夫。

马加津诺夫说，当他进一步查找其它过度引用加迪米的论文时发现了罗德里格斯这个名字。德拉甘·罗德里格斯是一个南斯拉夫名字和西班牙姓氏的奇怪组合；同样奇怪的是，这个据称来自美国的“研究员”完全没有与其他作者合作发表过论文。

列出挂名 (或酬庸, Gift author)、特邀 (Guest author) 或荣誉 (Honorary author) 作者的做法在学术出版界很常见，尽管这种做法通常被认为是违背伦理道德的，或者至少是有问题的，但这种做法通常不会延伸到捏造研究人员身份的问题上。

罗德里格斯没有在上面 15 篇文章中的任何一篇被列为通讯作者，在凯斯西储大学的网站上也没有任何其简介或列表。虽然他在一些论文中被称为隶属于该校的“电子工程与计算机科学系”，但该校的相应系是电子、计算机与系统工程系。马加津诺夫给凯斯西储大学发邮件，询问该校是否有过这位研究人员。如果有，请该校调查他的工作。该校负

DOI: 10.14218/MRP.2023.09111

通讯作者: 裴磊 Email: 154948836@qq.com

【科研伦理与学术规范】

责诚信研究的助理副校长特蕾西 - 威尔逊 - 霍尔登 (Tracy J. Wilson-Holden) 回复邮件：在对凯斯西储大学 (CWRU) 的记录进行彻底调查后, 确定德拉甘 - 罗德里格斯不是、也从未以教职员工、博士后学者、学生或志愿者的身份成为 CWRU 的一员。

随后, 马加津诺夫将这封邮件转发给了有关期刊编辑部, 并写道, 威尔逊 - 霍尔登的声明意味着罗德里格斯的所属单位是伪造的, 而且很有可能这位作者的身份也是虚构的。

由于罗德里格斯的电子邮件地址未在任何研究、大学或研究人员的个人资料或网站上列出, 调查人员无法与他取得联系。马加津诺夫也无法找到罗德里格斯的有效电子邮件地址或任何其他直接联系他的方式。罗德里格斯的几位合著者也没有回应调查人员提出的关于他如何出现在相关论文中的评论请求。

马加津诺夫说, 他所联系的期刊编辑和出版商告诉他, 他们正在调查此事, 但没有做出其他回应。

目前还没有一篇文章被撤回。

署名罗德里格斯为共同作者的 15 篇研究论文：

- “Modified Locust Swarm optimizer for oral cancer diagnosis” (published in Biomedical Signal Processing and Control in February 2023)
- “Optimized lung cancer detection by amended whale optimizer and rough set theory” (International Journal of Imaging Systems and Technology, April 2023)
- “Optimization of FRP jacket by fractional-order pathfinder algorithm to improve the reinforced concrete frames’ seismic response” (Evolving Systems, January 2022)
- “Optimization of zero-energy building by multi-criteria optimization method: A case study” (Journal of Building Engineering, July 2021)
- “Life cycle cost and life cycle energy in zero-energy building by multi-objective optimization” (Energy Reports, September 2021)
- “Prediction of small-scale piles by considering lateral deflection based on Elman Neural Network — Improved Arithmetic Optimizer algorithm” (ISA Transactions, September 2021)
- “Application of multi-objective optimization model to assess the energy efficiency measures for the cases of Spain” (Journal of Building Engineering, January 2021)
- “Renewable energy systems optimization by a new multi-objective optimization technique: A residential building” (Journal of Building Engineering, December 2020)
- “Evaluation of a multi-objective model in energy generation under the influence of different hydrological conditions based on Moth Search Algorithm” (International Journal of Ambient Energy, December 2020)
- “Power generation cost minimization of the grid-connected hybrid renewable energy system through optimal sizing using the modified seagull optimization technique” (Energy Reports, December 2020)
- “Energy saving actions toward NZEBs with multiple-criteria optimization in current residential buildings” (Energy Reports, November 2020)
- “Optimization of a building energy performance by a multi-objective optimization, using sustainable energy combinations” (Evolving Systems, July 2020)
- “Predicting of Runoff Using an Optimized SWAT-ANN: A Case Study” (Journal of Hydrology Regional Studies, April 2020)
- “Hybrid forecasting model based on long short term memory network and deep learning neural network for wind signal” (Applied

Energy, December 2018)

- “Increasing of fuel cell economic benefits by optimal participation strategy with energy storages and other distributed resources and considering uncertainties and various markets” International Journal of Hydrogen Energy, December 2018)

参考资料

- [1] <https://retractionwatch.com/2023/08/15/who-are-you-dragan-rodriguez-fifteen-studies-have-the-same-fake-author-sleuth-finds/>.
- [2] <https://retractionwatch.com/2023/07/17/journal-to-retract-papers-that-cost-its-impact-factor/>.
- [3] Dragan Rodriguez's research works | Case Western Reserve University, Ohio (CWRU) and other places (researchgate.net). Available from: <https://www.researchgate.net/scientific-contributions/Dragan-Rodriguez-2173754431>.