
对话Metals杰出审稿人奖得主——Srecko Stopic博士 MDPI 人物专访

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/42381.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

对话Metals杰出审稿人奖得主——Srecko Stopic博士 MDPI 人物专访。 期刊名：Metals

期刊主页：<https://www.mdpi.com/journal/metals>

本期人物专访，Metals有幸邀请到德国 RWTH Aachen University 的 Srecko Stopic 博士。作为 Metals 期刊的审稿人，Stopic 博士凭借其丰富的冶金学研究经验、卓越的学术贡献以及对期刊发展的积极支持，在科研出版领域发挥了重要作用。他长期致力于有色冶金、湿法冶金、电解技术以及关键金属资源开发等领域的研究，并曾获得多项国际学术荣誉。

在本次访谈中，Stopic 博士分享了他参与 Metals 编辑工作的经验与感悟，包括如何平衡科研、教学与期刊编辑职责，以及如何通过严格的学术判断推动高质量研究成果的传播。他还探讨了科研出版流程优化、人工智能技术对未来编辑工作的影响，以及未来关键金属、资源循环利用等领域的重要发展方向。这些内容不仅展现了优秀审稿人在推动学术交流和提升研究质量方面的重要作用，也为科研人员参与期刊工作、开展相关研究提供了宝贵的参考。

Interview with Dr. Srecko Stopic

RWTH Aachen University,
Germany

Editor of Distinction Award



访谈内容

1 您能否简要介绍一下您的学术背景和目前的研究方向？

我出生于1965年4月3日（塞尔维亚乌日策），我的妻子是 Milena Stopic 博士（Dr.-Ing. 冶金学）。我们有两个女儿：Milica Stopic，理学硕士；以及 Vasilija Stopic，心理学博士。

1988年和1989年，我获得了塞尔维亚贝尔格莱德大学颁发的Panta Tutundzic奖，以表彰我的学术卓越表现。1999年至2002年期间，我担任贝尔格莱德大学技术与冶金学院助理教授，同时担任位于塞尔维亚斯梅代雷沃（Smederevo）钢铁冶金研究所内的巴尔干冶金中心主任。

2001年，我获得了德国亚历山大·冯·洪堡基金会（Alexander von Humboldt Foundation）研究奖学金，该奖项旨在表彰学术卓越。2005年，我因在德国施托尔贝格（Stolberg）开展的铜纳米技术研究，获得了德国铜研究所（German Copper Institute, Düsseldorf）颁发的研究奖。

2011年，我在捷克共和国布拉格普日布拉姆（Příbram, Prague）举行的第66届铅专家委员会会议上，获得了德国矿业与冶金协会颁发的研究奖。2012年，我与德国戈斯拉尔（Goslar）的IME研究所团队共同获得了 Kaiserpfalz 奖，这是我在有色冶金领域工作中获得的最重要荣誉之一。

2014年，我成为德国亚琛工业大学（RWTH Aachen University）副教授，负责教授以下硕士课程：

Valuable Chains of Metallurgy of Rare Earth Elements;

Hydrometallurgy and Electrolysis

2022年，我成为科特迪瓦费利克斯·乌弗埃-博瓦尼大学（Felix Boigny University）有色冶金领域

氢能课程教授。2020年，我被塞尔维亚贝尔格莱德教育与科学评价中心评为杰出审稿人。我还分别获得了以下期刊颁发的杰出审稿人奖：

Metals（2020年）；

Crystals（2023年）；

Materials（2024年）。

2024年，我当选为贝尔格莱德大学首席研究员。目前，我受聘于德国亚琛工业大学，担任教师，并作为EURO-TITAN项目的项目负责人开展相关工作。

2 您担任Metals编辑期间的体验如何？

担任Metals编辑是一项重大的责任，因为我需要做出各种重要决策，同时也持续积极参与其他学术活动。这意味着需要不断与同行保持联系，并及时进行决策。我的工作目标是提升现有研究成果的质量，并持续向学术界展示这些工作的价值以及冶金专业的重要意义。确保严谨且具有高影响力的研究成果能够进入冶金领域研究社区，并最终推动其转化为更好的工业实践，是我作为编辑开展工作的核心动力。

3您对改进我们的编辑流程有什么建议？

为了实现最高效的工作方式并取得可持续的发展成果，加强与其他编辑以及MDPI同事之间的合作是非常必要的。我认为有必要组织年度MDPI全体会议，以分析现有成果、促进人员交流并分享经验。将编辑工作从一种志愿性任务转变为战略合作伙伴关系，能够确保顶尖科学家持续保持积极性，为期刊提供快速且高质量的反馈。审阅超过500篇论文意味着投入超过1000小时的高水平专家咨询工作。认可这一工作作为专业贡献，对于维持MDPI期刊严格的学术标准至关重要。

4 是什么促使您积极参与编辑工作？您认为其中最有意义的部分是什么？

了解同行最新研究成果的愿望，是我们所有参与编辑工作的人员的基本目标。我最初于20世纪90年代在塞尔维亚《Metallurgy》期刊中开始从事编辑工作，随后继续为多个期刊提供服务，最终发展到目前参与Metals的编辑工作。与Metals团队成员之间愉快的合作，以及他们对于我的问题所给予的快速回应，是激励我积极参与这一编辑过程的最重要因素。

5 您如何管理时间，并平衡研究人员和编辑工作的双重职责？

在与MDPI合作过程中，同时承担研究人员、论文作者、审稿人、编辑以及学术网络建设者等多重角色并不容易，而与此同时，我还需要作为大学研究人员全职工作。实际上，时间对于完成所有工作来说并不充足。由于我在大学工作时间内需要承担大量教学和科研任务，我的编辑工作通常安排在周末进行，而周末本应是休息时间。

6 随着人工智能和自动化工具在科研出版领域的发展，您认为编辑的角色将如何演变？

人工智能和自动化工具正在迅速改变科研出版领域，这与它们正在重塑冶金行业的发展趋势类似

。我认为，人工智能将作为编辑和作者的重要辅助工具发挥作用，例如帮助进行论文查重、通过分析复杂的学术网络推荐合适的审稿人等。然而，核心编辑职责——例如评价真正的冶金创新，以及进行复杂的科学判断——无法被自动化取代。未来，编辑将逐渐转变为学术策展人，利用人工智能提升工作效率，同时提供维持科学研究标准所不可或缺的人类监督和专业判断。

7 您认为未来几年哪些研究方向会受到科研界的特别关注？

对于现代社会而言，获取关键元素（例如稀土元素和钛）的研究具有极其重要的意义，我预计未来这些领域的研究成果将受到广泛关注。特别是通过铝热还原法或熔盐电解法制备金属钪的研究，将会成为重要研究方向。另一方面，由于一次性原材料资源正在逐渐消耗，回收领域的研究重要性也正在不断提升。

期刊介绍

主编：Yong Zhang, University of Science and Technology Beijing, China

期刊发表涵盖金属材料和冶金工程领域研究以及科技发展研究领域在内的学术文章。

2025 Impact Factor：3.1

2025 CiteScore：5.7

Time to First Decision：15.3 Days

Acceptance to Publication：2.9 Days

来源：Metals

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发