# Article information:

Construction and Building Materials | Journal | ScienceDirect.com by Elsevier
<https://www.sciencedirect.com/journal/construction-and-building-materials>

# Article summary:

1. Construction and Building Materials is an international journal dedicated to the investigation and innovative use of materials in construction and repair.

2. The journal publishes innovative research papers, case studies, and review articles that contribute to the understanding of construction materials and their application in various structures.

3. The scope of the journal includes a wide range of construction materials such as cement, concrete reinforcement, timber, polymers, recycled materials, as well as NDT and monitoring aspects of construction projects.

# Article rating:

Appears moderately imbalanced: The article provides some useful information, but is missing several important points or pieces of evidence that would be required to present the discussed topics in a balanced and reliable way. You are encouraged to seek a more balanced perspective on the presented issues by exploring the provided research topics and looking at different information sources.

# Article analysis:

这篇文章是关于建筑和建筑材料的国际期刊，旨在研究和创新地使用建筑材料进行建设和修复。文章提到了期刊的范围，包括实验室和一定程度上的数值研究，全面项目报告以及详细案例研究。然而，该文章存在一些潜在的偏见和问题。

首先，文章明确排除了结构工程、岩土工程和非固结公路层等领域的论文。这可能导致对于建筑材料与其他领域之间相互作用的理解不够全面。由于建筑材料与结构工程密切相关，排除这些领域可能会限制对整个建筑过程的综合认识。

其次，在描述期刊范围时，并没有提到对环境影响或可持续性方面的关注。在当今社会中，对于环境友好型建筑材料和技术的需求越来越高。因此，忽略了这一方面可能导致对可持续发展目标的忽视。

此外，在作者职责部分提到了作者需要为他人稿件的审查做出贡献。然而，并没有提及编辑或期刊对于审稿人的选择和审查过程的透明度。这可能导致潜在的偏见或不公正的评审过程。

最后，文章没有提供关于期刊编辑团队的信息，包括他们的背景和利益冲突披露。这可能引发对编辑团队是否具有客观性和独立性的质疑。

综上所述，尽管该文章提供了一个国际论坛来推广建筑材料领域的创新研究，但它存在一些潜在的偏见和问题，如排除其他领域、忽视环境影响、缺乏审稿过程透明度以及缺乏编辑团队信息等。这些问题可能会影响到期刊对于全面、客观和平衡报道的能力。

# Topics for further research:

* 建筑材料与其他领域的相互作用
* 环境影响和可持续性
* 审稿人选择和审查过程的透明度
* 期刊编辑团队的背景和利益冲突披露
* 全面、客观和平衡报道的能力
* 建筑材料的创新研究

# Report location:

<https://www.fullpicture.app/item/460e3f343e374a26ba851520600a6524>