

Надежный контент, созданный на основе ответственного ИИ

Расширьте возможности своего исследовательского пути с помощью Scopus AI — ваш динамичный напарник для исследования на базе GenAI. Ориентируйтесь в обширных человеческих знаниях быстрее с надежным гидом, предназначенный для улучшения вашего понимания, обогащения ваших идей, и трансформируйте свой исследовательский опыт.

Как работает Scopus AI

1. Для начала введите запрос. Будет создан обзор результатов вместе со Scopus ссылками для обеспечения дополнительной прозрачности и доверия. Узнайте подробнее о запросе с расширенным обзором.
2. Обратите внимание на графическое представление ключевых слов, чтобы выявить скрытые связи и идеи.
3. Определите наиболее влиятельные статьи по вашей теме.
4. Найдите ведущих экспертов в этой области с пояснениями их опыта, соответствующего вашему запросу.
5. Углубляйтесь в связанные запросы, чтобы открыть новые перспективы исследования.

1

What threat does climate change pose to coffee production?

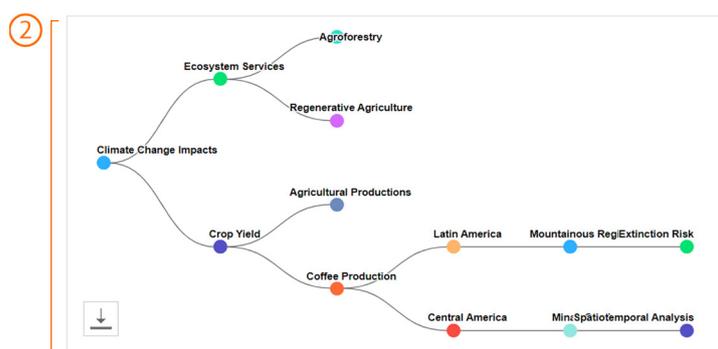
Summary
Climate change poses a significant threat to coffee production, particularly in Central America. 1 The impact of climate change on coffee production includes reduced yields, lower quality, and increased vulnerability to pests and diseases. 2 [Read More](#)

[Show all references](#)

Expanded summary ^
Climate change poses several threats to coffee production, affecting plant growth, development, quality, and flavor. Here are the key findings from the relevant abstracts:
1. Climate change negatively affects coffee plant growth and development due to increased frequency of extreme climate events, such as drought and heat stress. 1 2 3

Is this expanded summary more helpful than the original one? [Yes](#) [No](#)

[Show all references](#)



3 **Foundational papers** ^
The Impact of Climate Change on Indigenous Arabica Coffee (Coffea arabica): Predicting Future Trends and Identifying Priorities 269 citations
A.P., Davis, Aaron P., T.W., Gole, Tadesse Woldemariam, S., Baena, Susana, J.F., Moat, Justin F.
PLoS ONE 2012
[Show more foundational papers](#)

4 **Topic Experts** ^
Ramalho, José C. J.C.
3578 citations 5 matching documents 41 h-index
José C. Ramalho is an expert in the impact of climate change on coffee production, as evidenced by their research on the biochemical and molecular responses of coffee plants to supra-optimal temperatures and elevated CO₂, as well as their investigation into the effects of drought, warming, and high CO₂ on coffee in the context of future climate change scenarios.
Van Asten, Piet J.A. P.J.
2875 citations 3 matching documents 31 h-index
Piet J.A. Van Asten is an expert in the adaptation strategies of coffee production to climate change. Their work focuses on understanding the critical thresholds for global coffee production under climate change, the influence of vapour pressure deficit on coffee ripening, and the exploration of adaptation strategies for coffee production in the face of climate change using process-based models.

5
↳ How does rising global temperatures affect the growth and yield of coffee plants?
↳ What are the specific climate-related factors that contribute to the spread of coffee diseases and pests?
↳ How does changing rainfall patterns impact the quality and flavor profile of coffee beans?



Что такое Scopus AI?

Scopus AI— это интуитивно понятный и интеллектуальный инструмент поиска, основанный на генеративном искусственном интеллекте (GenAI), который предоставляет ценную информацию с невероятной скоростью и точностью.

Scopus AI интегрирован в веб-сайт Scopus и помогает в поиске и анализе академического содержания начинающим ученым и исследователям, работающим в различных сферах и дисциплинах. Это облегчает исследование, помогая пользователям в постижении незнакомых научных областей.

Обобщение исследования, которому можно доверять

Scopus AI ищет в Scopus аннотации документов по ключевым словам, соответствующим вашему запросу. Затем он синтезирует ключевые моменты из этой аннотации в понятное заключение за считанные секунды. В отличие от других инструментов искусственного интеллекта, наши расширенные спроектированные решения ограничивают риск ложной информации, созданной ИИ, используя надежные и проверенные знания и тщательно подбирая научную литературу из крупнейшей в мире базы данных. В свою очередь это гарантирует, что вы получите максимально надежные ответы.

Как Scopus AI обеспечивает конфиденциальность данных?

Встраивая генеративный ИИ в Scopus, мы будем делать это в соответствии с нашими принципами ответственного ИИ и принципами конфиденциальности в сотрудничестве с нашими сообществами, чтобы гарантировать то, что наши решения помогут им достичь целей. Наше использование большой языковой модели является приватным. Это означает, что нет обмена данных или использование наших данных для обучения большой языковой модели. Это важная особенность нашей реализации, которая обеспечивает конфиденциальность и спокойствие издателям и авторам данных.

Почему Scopus AI?



Высокий уровень точности: строгий руководящие принципы, регулирующие Scopus AI, **сводят к минимуму неверные или вымышленные ответы.** Например, Scopus AI может использовать только контент Scopus. И если Scopus AI не сможет найти информацию, чтобы сформулировать ответ, оно вас оповестит.



Надежный контент: **рецензируемые журналы**, на которые опирается Scopus AI **проходят экспертную оценку** и тщательно проверяются для включения в Scopus независимыми экспертами.



Прозрачные результаты: Scopus AI **отображает ответ** с четкими ссылками на работы и на журналы и документы, которые он использует для генерирования ответа. Это дает вам прозрачный, надежный и проверяемый источник информации.



Партнерство с сообществом: Scopus AI **разработан и протестирован в тесном сотрудничестве с учеными**, так что Scopus AI формируют его пользователи и для его пользователей.



Приоритет конфиденциальности: Scopus AI был разработан, чтобы **избежать ненужных удержаний данных.** Мы храним пользовательские данные только в соответствующие пути, направленные на улучшения продукта, например, с помощью аналитики или персонализации. Храним данные и не делимся ими.



Комплексная аналитика: Scopus AI **выходит за рамки предоставления простого краткого ответа:** уникальные особенности, такие как Расширенное резюме, Концептуальная карта, Основовоплагающие документы и Тематические эксперты позволяют вам продолжить изучение и обучение.



ELSEVIER

Чтобы узнать подробнее,
пройдите по ссылке:

[elsevier.com/products/scopus/
scopus-ai](https://elsevier.com/products/scopus/scopus-ai)

Scopus is a trademark of Elsevier B.V.
Copyright © 2024, Elsevier. January 2024