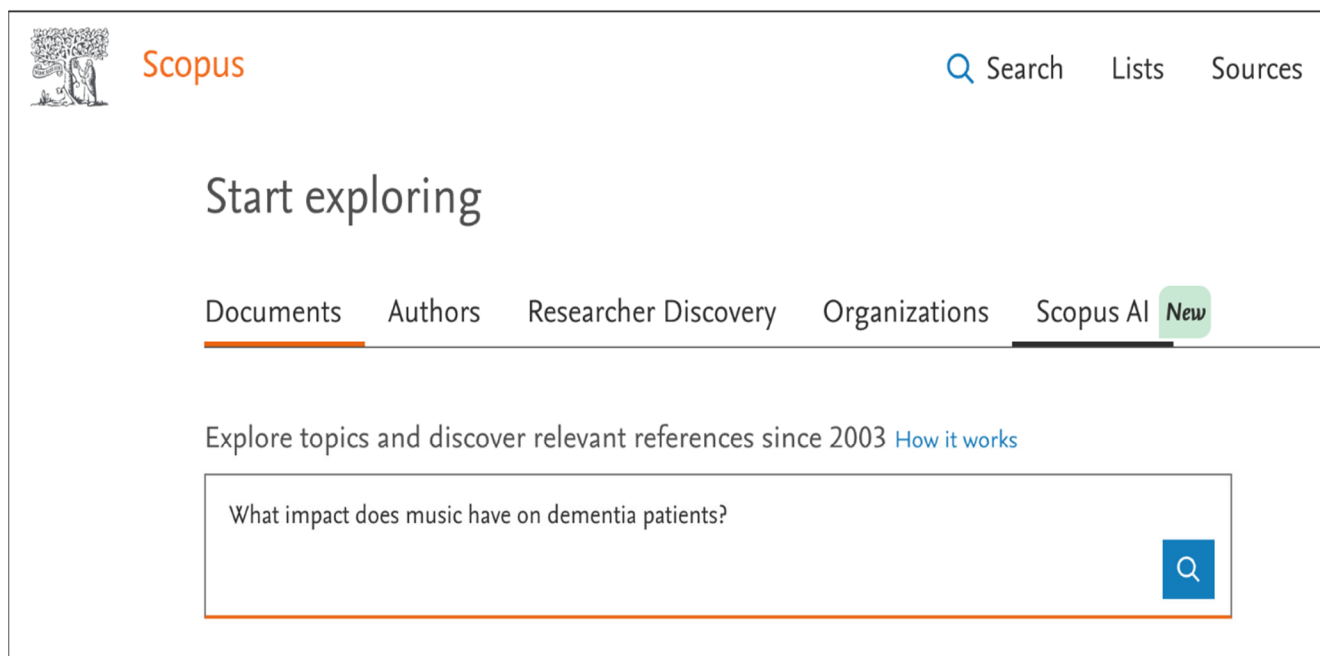


Scopus AI یک ابزار تخصصی در پایگاه داده Scopus و یک ابزار تحقیقاتی مبتنی بر هوش مصنوعی است که از هوش مصنوعی مولد برای تقویت قابلیت‌های پژوهشی کاربر از طریق توانایی آن در شناسایی گرایش‌های رایج در یک موضوع، مطالعات مهم مرتبط با موضوع، کارشناسان برجسته موضوعی و موارد دیگر استفاده می‌کند.

Scopus AI یک ابزار قدرتمند است که می‌تواند به طور قابل توجهی بهره‌وری و درک پژوهش کاربر را افزایش دهد. با بهره‌گیری از ویژگی‌های پیشرفته آن، می‌توان به طور کارآمدتر و مؤثرتر در گستره وسیع دانش علمی به جستجو پرداخت.

این راهنما معرفی مختصری از ویژگی‌های مختلف آن می‌دهد.



چرا از Scopus AI استفاده کنیم؟

اگرچه تعداد فزاینده‌ای از موتورهای جستجوی علمی مبتنی بر هوش مصنوعی موجود است، ولی این منابع بازیابی شده اغلب ناشناخته‌های قابل توجهی در رابطه با موارد زیر دارند:

مقالات آکادمیکی که آنها استفاده می‌کنند از کجا می‌آیند؟

محدوده تاریخ انتشار خاصی که آنها جستجو می‌کنند؟

به طور کلی دسترسی آنها چقدر جامع است؟

همچنین، این منابع اغلب تعداد محدودی دسترسی رایگان به خروجی‌های تولیدشده توسط هوش مصنوعی خود را در دسترس کاربران قرار می‌دهند. استفاده از Scopus AI به عنوان ابزار اصلی جستجوی آکادمیک مبتنی بر هوش مصنوعی کمک می‌کند از این مشکلات جلوگیری کنید. با این ابزار، جستجوی خود را به تعداد زیادی از چکیده‌ها و استناد به مقاله‌های در دسترس از طریق پایگاه داده Scopus محدود می‌کند و بنابراین ابهامی در مورد اعتبار نتایج جستجو، وجود ندارد.



فرایند

زمانی که عبارت جستجوی خود را به زبان طبیعی (و سوالی) وارد می‌کنید، هوش مصنوعی Scopus با بهره‌گیری از موتور هوش مصنوعی Copilot، کلمات کلیدی متناسب با عبارت وارد شده در جستجو را استخراج کرده و عبارت جستجو با عملگرهای مرتبط و لازم را ایجاد می‌نماید. با مرور این عبارت جستجوی ایجادشده توسط Scopus AI، ممکن است بتوانید عبارات جستجوی جدیدی را کشف کنید که برای جستجوهای خود در پایگاه‌های داده دیگر از آن استفاده نمایید.

What is the impact of anxiety on diabetes?

Hide Copilot steps ^

- ☑ Creating a plan to answer your query
- ☑ Performing natural language search:

- What is the impact of anxiety on diabetes?
- ☑ Performing keyword search:

- ("anxiety" OR "stress" OR "nervousness" OR "worry") AND ("diabetes" OR "diabetic" OR "hyperglycemia" OR "blood sugar") AND ("mental health" OR "psychological" OR "emotional" OR "well-being") AND ("management" OR "control" OR "treatment" OR "intervention") AND ("symptoms" OR "effects" OR "impact" OR "relationship")
- ☑ Generating summary

ورود عبارت جستجو به زبان طبیعی (و سوالی)

کلیدواژه‌های استخراج شده بر اساس عبارت جستجو و عملگرهای مورد استفاده در جستجو

خلاصه Summary

Summary

Impact of Anxiety on Diabetes

Anxiety has a significant impact on individuals with diabetes, influencing both their mental and physical health outcomes. Here are the key points:

Prevalence and Association

- **Higher Prevalence:** People with diabetes are more likely to experience anxiety compared to those without diabetes. Studies indicate that individuals with diabetes have a 20% higher likelihood of experiencing anxiety [1](#) [2](#).
- **Comorbidity:** Anxiety disorders are prevalent among diabetic patients, with a notable percentage of individuals with type 2 diabetes (T2DM) experiencing anxiety disorders [2](#) [3](#).

Impact on Glycemic Control

- **Poor Glycemic Control:** Anxiety is associated with poorer glycemic control. Elevated anxiety levels can lead to complications and worsen blood glucose management [4](#) [5](#) [6](#).
- **Coping Mechanisms:** Effective coping strategies are crucial. Patients with high anxiety who employ task-oriented coping strategies tend to have better glycemic control [6](#).

خلاصه ای مختصر بر اساس عبارت جستجوی ایجاد شده جدید

خلاصه در Scopus AI یک نمای کلی مختصر از یک موضوع تحقیقاتی خاص یا جستجو ارائه می‌دهد. هنگامی که شما یک عبارت جستجو وارد می‌کنید، Scopus AI پایگاه داده وسیع خود را اسکن کرده و خلاصه‌ای مختصر اما جامع تولید می‌کند که نقاط کلیدی و یافته‌های مرتبط با جستجوی شما را در بر می‌گیرد.

جنبه‌های کلیدی این خلاصه: **اختصار:** یک نمای کلی مختصر ارائه می‌دهد که اطلاعات اساسی را بدون غرق کردن شما در جزئیات زیاد در بر می‌گیرد.

ارتباط: اطمینان می‌دهد که خلاصه مستقیماً با جستجوی شما مرتبط است و مطالعات و یافته‌های مهم را برجسته می‌کند.



جامعیت: یک دیدگاه کاملاً متوازن از موضوع ارائه می‌دهد، شامل یافته‌های کلیدی، روش‌شناسی‌ها و مشارکت‌های مهم از اسناد مرتبط. این ویژگی به کاربران کمک می‌کند تا سریعاً ایده‌های اصلی و روندها در زمینه مورد علاقه خود را درک کنند و اطلاعات خود را به روز نگه دارند و بر اساس تحقیقات موجود بسازند.

References مراجع

Scopus AI "References" در Scopus AI اطمینان می‌دهد که تمام اطلاعات ارائه شده با منابع معتبر پشتیبانی می‌شود. وقتی Scopus AI خلاصه‌هایی تولید می‌کند یا تم‌ها را شناسایی می‌کند، به اسناد اصلی در پایگاه داده Scopus اشاره می‌کند. این به کاربران کمک می‌کند تا اطلاعات را تأیید کرده و در صورت نیاز منابع را به تفصیل بررسی کنند. با ارائه مراجع، Scopus AI شفافیت و اعتماد را حفظ می‌کند، به طوری که کاربران می‌توانند به دقت و مرتبط بودن نتایج اعتماد کنند. این ویژگی به ویژه برای پژوهشگرانی که نیاز به اطمینان از استناد به تحقیقاتی با کیفیت و داوری شده دارند، مفید است.

Summary

Impact of Anxiety on Diabetes

Anxiety has a significant impact on individuals with diabetes, influencing both their mental and physical health outcomes. Here are the key points:

Prevalence and Association

- **Higher Prevalence:** People with diabetes are more likely to experience anxiety compared to those without diabetes. Studies indicate that individuals with diabetes have a 20% higher likelihood of experiencing anxiety ¹.

References

Reference 1

Anxiety and diabetes: A difficult combination to manage
Wiltshire L.
Journal of Diabetes Nursing 7 | 2015

Reference 2

Association of diabetes with anxiety: A systematic review and meta-analysis

خلاصه گسترش یافته Expanded Summary

ویژگی "Expanded Summary" در Scopus AI برای ارائه نمای کلی و جامع‌تری از یک موضوع تحقیقاتی خاص طراحی شده است. وقتی که یک جستجو انجام می‌دهید، Scopus AI نه تنها یک خلاصه مختصر ارائه می‌دهد، بلکه با برجسته کردن یافته‌های کلیدی، روش‌شناسی‌ها و مشارکت‌های مهم از اسناد مرتبط، آن را گسترش می‌دهد. این به شما امکان می‌دهد تا بدون نیاز به خواندن کامل چندین مقاله طولانی، درک عمیق‌تری از موضوع به دست آورید.

خلاصه گسترش یافته شامل موارد زیر است:

– یافته‌های کلیدی: نتایج و نتیجه‌گیری اصلی از مطالعات مرتبط را خلاصه می‌کند.

– روش‌شناسی‌ها: روش‌ها و رویکردهای پژوهشی استفاده شده در مطالعات را توضیح می‌دهد.

– مشارکت‌های مهم: مهم‌ترین مشارکت‌های مطالعات به حوزه را برجسته می‌کند.

این ویژگی‌ها برای پژوهشگرانی که نیاز دارند سریع در مورد یک موضوع جدید آگاهی پیدا کنند یا برای کسانی که به دنبال شناسایی روندها و دیدگاه‌های کلیدی در یک حوزه خاص هستند، مفید است.

خلاصه گسترش یافته بر اساس

عبارت جستجوی ایجاد شده جدید

Expanded summary

Based on the provided abstracts, the impact of anxiety on diabetes is multifaceted, affecting both the psychological and physiological aspects of the condition. Here's a breakdown of the psychological effects, impact on diabetes management, physiological mechanisms, and effective interventions related to anxiety and diabetes:

Psychological Effects of Anxiety on Diabetes Patients:

- People with diabetes are approximately 20% more likely to experience anxiety than those without diabetes ¹.
- A diagnosis of diabetes can lead to worries about the social impact of the condition, excessive worrying about blood glucose monitoring, fear of hypoglycemia, worries about using injectable therapies, and even diabetes denial ¹.
- Anxiety and stress can affect glycemic control, and thus management of emotions may be key to good glycemic control ².



اسناد بنیادی Foundational documents

ویژگی "Foundational documents" در Scopus AI مقالات پژوهشی و مطالب کلیدی را که به طور قابل توجهی به توسعه یک زمینه یا موضوع خاص کمک کرده‌اند، برجسته می‌کند. این اسناد اغلب با ارجاع بالا و به دلیل اهمیت آن‌ها در ایجاد دانش پایه‌ای و تعیین جهت تحقیقات آینده شناخته شده‌اند.

جنبه‌های کلیدی اسناد بنیادی:

اهمیت تاریخی: مقالاتی را شناسایی می‌کند که به طور تاریخی زمینه را شکل داده‌اند.

تأثیر بالا: بر روی اسناد با تعداد ارجاعات بالا تمرکز می‌کند که نشان دهنده تأثیر و شناخت آن‌ها در جامعه پژوهشی است.

نقاط عطف پژوهشی: مطالعاتی را برجسته می‌کند که نظریه‌ها، روش‌شناسی‌ها یا یافته‌های نوآورانه را معرفی کرده‌اند.

با نشان دادن این اسناد بنیادی، Scopus AI به پژوهشگران کمک می‌کند تا ریشه‌های یک موضوع را درک کنند و از تحول تحقیقات در زمینه مربوطه آگاه شوند.

نقشه مفهومی Concept Map

ویژگی "Concept Map" در Scopus AI ابزاری قدرتمند است که به کاربران کمک می‌کند روابط بین موضوعات و مفاهیم مختلف پژوهشی را تجسم کنند. این ویژگی نقشه‌ای تعاملی ایجاد می‌کند که نشان می‌دهد چگونه ایده‌ها، کلمات کلیدی و تم‌های مختلف در یک زمینه مطالعاتی خاص با هم مرتبط هستند.

جنبه‌های کلیدی ویژگی "Concept Map"

بصری‌سازی: نمایشی گرافیکی از ارتباطات بین مفاهیم فراهم می‌کند و درک روابط پیچیده را آسان‌تر می‌سازد.

تعامل پذیری: به کاربران امکان می‌دهد تا نقشه را به صورت تعاملی کاوش کنند و با کلیک روی گره‌های مختلف، مفاهیم و اسناد مرتبط را ببینند.

Foundational documents

333 citations

Association of diabetes with anxiety: A systematic review and meta-analysis

K.J., Smith, Kimberley J., M., Béland, Mélanie, M.J., Clyde, Matthew J., (...), N., Schmitz, Norbert

Journal of Psychosomatic Research 2013

262 citations

Anxiety and poor glycemic control: A meta-analytic review of the literature

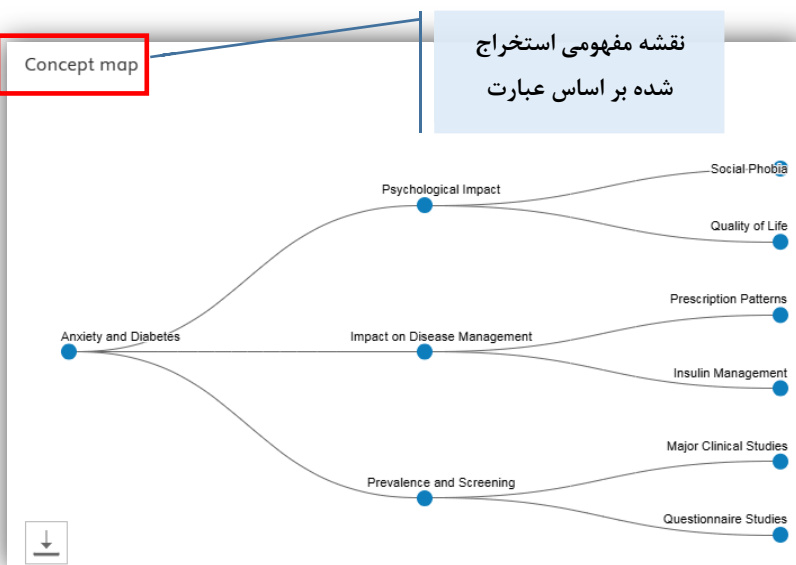
R.J., Anderson, Ryan J., M.K., de Groot, Mary K., A.B., Grigsby, Allison B., (...), P.J., Lustman, Patrick J.

International Journal of Psychiatry in Medicine 2002

Show more documents

Concept map

نقشه مفهومی استخراج شده بر اساس عبارت



ایجاد بینش: به کاربران کمک می‌کند تا حوزه‌های کلیدی علاقه‌مندی، شکاف‌های بالقوه در پژوهش و روندهای نوظهور را با نقشه‌بندی بصری از چشم‌انداز موضوع شناسایی کنند.

قابلیت سفارشی‌سازی: کاربران می‌توانند نقشه را بر اساس نیازها و علایق خاص خود سفارشی کنند و بر مناطق یا مفاهیم خاصی که برای پژوهش آن‌ها مهم‌تر است، تمرکز کنند.



با استفاده از ویژگی "Concept Map"، پژوهشگران می‌توانند درک واضح‌تر و جامع‌تری از یک موضوع پژوهشی به دست آورند و پیمایش در میان حجم زیادی از اطلاعات و کشف بینش‌های جدید را آسان‌تر کنند.

متخصصان موضوعی Topic experts

ویژگی "Topic Experts" در Scopus AI به کاربران کمک می‌کند تا پژوهشگران و متخصصان برتر در یک زمینه مطالعاتی خاص را شناسایی کنند. با تجزیه و تحلیل داده‌های انتشار، تعداد ارجاعات و سایر معیارها، Scopus AI افرادی را که به طور قابل توجهی به یک حوزه تحقیقاتی خاص کمک کرده‌اند، برجسته می‌کند. این ویژگی برای پژوهشگرانی که به دنبال یافتن همکاران بالقوه، مربیان یا سخنرانان برای کنفرانس‌ها و رویدادها هستند، ارزشمند است.

Topic experts

Speight, Jane J.

8,021 citations 19 matching documents 47 h-index

Jane Speight is a recognized expert in the field of diabetes and its psychological impacts. Their recent work focuses on the relationship between hypoglycaemia and quality of life, which is crucial for understanding how anxiety can affect individuals managing diabetes. By exploring the psychological aspects of diabetes care, including the awareness of symptoms and the mental health support needed for adults with type 1 diabetes, they provide valuable insights into how anxiety can influence diabetes management and overall well-being. Their extensive research background and numerous publications highlight their commitment to improving the lives of those living with diabetes.

[Preview profile](#)

جنبه‌های کلیدی ویژگی "Topic Experts"

شناسایی متخصصان: فهرستی از پژوهشگران برتر و وابستگی‌های آن‌ها بر اساس مشارکت‌هایشان به زمینه.

تحلیل انتشارات: اطلاعاتی درباره تعداد و تأثیر انتشارات هر متخصص ارائه می‌دهد.

فرصت‌های همکاری: به کاربران کمک می‌کند تا همکاران بالقوه با تخصص در حوزه مورد علاقه خود را پیدا کنند.

شبکه‌سازی: تسهیل ارتباط با پژوهشگران برجسته برای مشاوره، راهنمایی یا همکاری در پروژه‌های تحقیقاتی.

با استفاده از این ویژگی، پژوهشگران می‌توانند به راحتی با افراد تاثیرگذار در زمینه خود ارتباط برقرار کنند، شبکه خود را گسترش دهند و فرصت‌های تحقیقاتی خود را افزایش دهند.

در این قسمت برای هر متخصص اطلاعاتی از قبیل وضعیت استناد، شاخص H، تعداد مقالات، خلاصه‌ای از وضعیت پژوهشی متخصص و در انتها لینک به پروفایل وی جهت دسترسی به اطلاعات تکمیلی ارائه می‌دهد.



موضوعات در حال ظهور Emerging themes

"Emerging themes" یک ویژگی جدید در Scopus AI است. این ویژگی از الگوریتمی اختصاصی استفاده می‌کند تا اسناد Scopus از دو سال گذشته را اسکن کرده و آن‌ها را بر اساس موضوع خوشه‌بندی کند. این کار به شناسایی تم‌های تحقیقاتی پایدار، در حال ظهور و جدید بر اساس درخواست‌های کاربران کمک می‌کند. برای پژوهشگران، این ویژگی "فضای سفید" در چشم‌انداز تحقیقات را نشان می‌دهد و پیشنهادهایی برای مناطق بالقوه برای انتشار و همکاری ارائه می‌دهد. همچنین خلاصه‌های کوچک، منابع، پیشنهادات و فرضیه‌های تحقیقاتی برای هر تم شناسایی شده فراهم می‌کند.

Emerging themes Beta

موضوعات در حال ظهور شامل خلاصه، منابع مرتبط و فرضیه‌ها در این حوزه

Prevalence and Predictors of Anxiety and Depression in Type 2 Diabetes Consistent Theme

The consistent presence of clusters focusing on the prevalence and predictors of anxiety and depression among type 2 diabetes patients highlights the ongoing importance of understanding the mental health challenges faced by this population. This theme underscores the need for continuous research into the factors that contribute to anxiety and depression in diabetic patients, which can inform better management and intervention strategies.

[Show references](#)

Potential Hypotheses:

- The prevalence of anxiety and depression in type 2 diabetes patients is significantly influenced by socio-economic factors
- Early screening for anxiety and depression in type 2 diabetes patients can improve long-term health outcomes

کاوش عمیق‌تر Go Deeper

این ویژگی پرس و جوهای مرتبطی را ارائه می‌دهد که به طور بالقوه می‌توانید از آنها برای کشف جنبه‌های مختلف موضوع خود با جزئیات بیشتر استفاده کنید. با کلیک بر روی هر یک از این موارد، یک جستجوی جدید با تمام ویژگی‌های استاندارد Scopus AI مانند خلاصه، نقشه‌های مفهومی و غیره ایجاد می‌شود.

ویژگی "Go deeper" در Scopus AI برای کمک به کاربران در گسترش درک خود از یک موضوع تحقیقاتی خاص طراحی شده است. وقتی که یک جستجو انجام می‌دهید، Scopus AI نه تنها یک خلاصه از اسناد مرتبط ارائه می‌دهد، بلکه سوالات اضافی که شما را تشویق به بررسی بیشتر موضوع می‌کنند، پیشنهاد می‌دهد. این سوالات به شما کمک می‌کنند تا به جنبه‌های خاص موضوع بیشتر بپردازید، دانش خود را گسترش دهید و دیدگاه‌های جدیدی را کشف کنید.

با پاسخ به این سوالات، می‌توان درک جامع‌تری از زمینه موردنظر کسب کرده و مناطق جدیدی برای تحقیقات یا همکاری شناسایی گردد.

Go deeper

↳ How does anxiety affect blood sugar levels in individuals with diabetes?

↳ What are the psychological impacts of anxiety on diabetes management?

↳ How does anxiety influence medication adherence in people with diabetes?

معاونت تحقیقات و فناوری

اداره کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد