

REVISIÓN BIBLIOMÉTRICA Y SISTEMÁTICA SOBRE LOS SISTEMAS DE SUPERVISIÓN ORIENTADOS A LA INDUSTRIA 4.0

BIBLIOMETRIC AND SYSTEMATIC REVIEW ON INDUSTRY 4.0 ORIENTED MONITORING SYSTEMS.

JOSIANE LIMA DE ARAÚJO

UNINOVE – UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

WALTER CARDOSO SÁTYRO

UNINOVE – UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

Nota de esclarecimento:

O X SINGEP e a 10ª Conferência Internacional do CIK (CYRUS Institute of Knowledge) foram realizados de forma remota, nos dias 26, 27 e 28 de outubro de 2022.

Agradecimento à órgão de fomento:

Mi agradecimiento a PROSUP/CAPES.



ANOS
SINGEP

REVISIÓN BIBLIOMÉTRICA Y SISTEMÁTICA SOBRE LOS SISTEMAS DE SUPERVISIÓN ORIENTADOS A LA INDUSTRIA 4.0

Objetivo do estudo

Con el fin de contribuir a la literatura científica y a la práctica organizativa, este estudio pretende realizar una revisión bibliométrica y sistemática sobre los sistemas de supervisión con un enfoque en los proyectos orientados a la Industria 4.0 en términos

Relevância/originalidade

Las tecnologías de la cuarta revolución industrial crean grandes retos para las industrias, a nivel mundial. Por lo tanto, el análisis bibliométrico y sistemático sobre los sistemas de supervisión en proyectos para la Industria 4.0 se considera relevante para la literatura.

Metodologia/abordagem

La investigación se desarrolló a partir de datos secundarios y un enfoque "cualitativo-cuantitativo", aplicando la metodología de "revisión sistemática de la literatura", combinándola con un estudio "bibliométrico".

Principais resultados

Obtención de una cartera de artículos científicos, con el potencial de contribuir con los investigadores hacia la investigación de los sistemas de supervisión en proyectos vinculados a la cuarta revolución industrial en términos de oportunidades y barreras.

Contribuições teóricas/metodológicas

En las aportaciones teóricas y metodológicas, la revisión bibliométrica y sistemática permitió el análisis cuantitativo y de contenido de las publicaciones científicas más influyentes sobre el tema propuesto.

Contribuições sociais/para a gestão

Indicación de una cartera de artículos científicos sobre sistemas de supervisión en proyectos destinados a la "cuarta revolución industrial, favorable a las cuestiones sociales y a los procesos de gestión".

Palavras-chave: Sistemas de supervisión, Cuarta revolución industrial, Industria 4.0, Revisión bibliométrica y sistemática, Oportunidades y Barreras

BIBLIOMETRIC AND SYSTEMATIC REVIEW ON INDUSTRY 4.0 ORIENTED MONITORING SYSTEMS.

Study purpose

In order to contribute to the scientific literature and organizational practice, this study aims to conduct a bibliometric and systematic review on monitoring systems with a focus on Industry 4.0 oriented projects in terms of opportunities and barriers.

Relevance / originality

The technologies of the fourth industrial revolution create great challenges for industries, worldwide. Therefore, bibliometric and systematic analysis on monitoring systems in projects for Industry 4.0 is considered relevant for the scientific literature and for organizational practice.

Methodology / approach

The research was developed using secondary data and a "qualitative-quantitative" approach, applying the "systematic literature review" methodology, combined with a "bibliometric" study.

Main results

Obtaining a portfolio of scientific articles, with the potential to contribute with researchers towards the investigation of monitoring systems in projects linked to the fourth industrial revolution in terms of opportunities and barriers.

Theoretical / methodological contributions

In the theoretical and methodological contributions, the bibliometric and systematic review allowed the quantitative and content analysis of the most influential scientific publications on the proposed topic.

Social / management contributions

Indication of a portfolio of scientific articles on monitoring systems in projects aimed at the "fourth industrial revolution, favorable to social issues and management processes".

Keywords: Monitoring systems, Fourth industrial revolution, Industry 4.0, Bibliometric and systematic review, Opportunities and Barriers