

Report on Two-Day Workshop on "*Systematic Literature Review*"

Jointly organized by: Postgraduate Department of Commerce, Magadh University, Bodh Gaya, in association with the Indian Accounting Association, Patna Branch, Bihar under the aegis of IQAC, Magadh University

Date: 11-12 March 2025

Venue: Seminar Hall, P. G. Department of Commerce, Magadh University, Bodh Gaya

No. of Registered Participants: 62

Patron

Prof. Shashi Pratap Shahi
Hon'ble Vice-Chancellor, Magadh University, Bodhgaya

Co-Patron

Prof. B. R. K. Sinha
Hon'ble Pro Vice-Chancellor, Magadh University, Bodhgaya

Convenor

Prof. Anwar Khurshid Khan
Head, P.G. Department of Commerce, Magadh University, Bodhgaya

Organising Secretary

Dr. Vineeta Kumari
Assistant Professor, P.G. Department of Commerce, Magadh University, Bodhgaya
Secretary, Indian Accounting Association, Patna Branch

Treasurer

Dr. Shweta Goel
Assistant Professor, P.G. Department of Commerce, Magadh University, Bodhgaya
EC member, IAA Patna Branch

Other Organising Committee Members

Dr. Panna Lal
Assistant Professor, Gaya College, Gaya
EC member, IAA Patna Branch

Dr. Pankaj Kumar Mahato
Assistant Professor, Gaya College, Gaya
Treasurer, IAA Patna Branch

Comprehensive Report

Day 1: 11 March 2025

A two-day workshop on "Systematic Literature Review" was organized in the Postgraduate Department of Commerce, Magadh University in collaboration with the Indian Accounting Association, Patna Branch under the aegis of IQAC, Magadh University. The inaugural session started with Saraswati Vandana in the voice of the Organizing Secretary and Secretary IAA, Patna Branch, Dr. Vineeta Kumari. Thereafter, the Dean, Faculty of Commerce, Prof. Anwar

Khurshid Khan felicitated the Resource Person, Dr. Dharen Kumar Pandey, IIM Sambalpur by presenting him a shawl, flower and a bouquet. Organizing committee member, Dr. Pankaj Kumar Mahato, Gaya College felicitated Prof. Khan. Thereafter, Prof. Khan also felicitated IQAC Coordinator Prof. Mukesh Kumar. Following this, Dr. Vineeta delivered her welcome speech, Prof. Khan inspired the participants with his motivational speech, and Dr. Shweta Goel discussed the objectives of the workshop. Dr. Vineeta mentioned that the workshop has been organized to commemorate the IAA Foundation Day. Prof. Mukesh Kumar congratulated the Department for organizing this workshop. Dr. Pandey briefly discussed the contents of the workshop and the significance of a literature review in research. The session was coordinated by the PhD Course Work students, Ashwani Kumar and Nisha Kumari.

In the first session, Dr. Pandey elaborated on the need and objectives of a systematic literature review, emphasizing that every literature review should focus on providing direction for future research. Dr. Pandey discussed various types of systematic literature reviews. He explained theme-based review, framework-based review (ADO framework, TCM framework, TCCM framework and 5W1H framework), bibliometric review, hybrid review, conceptual review, theory-based review, method-based review, meta-analytical review and meta-systematic review methods of systematic literature review. He further elaborated on the various stages of doing a systematic literature review such as the idea or foundation stage followed by the protocol stage in which the scholars were guided on how to select databases, search criteria, corpus search, inclusion and exclusion criteria, quality assessment and finally selecting the final sample. Thereafter, he elaborated on the analysis and reporting stage followed by the last stage - the conclusion and limitation.

In the second session, Dr. Pandey discussed the significance of a bibliometric review, explaining how it helps identify the trends in publications and citations, top influential documents in the domain, most influential authors, most influential journals, most influential institutions, most influential affiliated countries, prominent keywords, thematic clusters, and future research agendas. Thereafter, Dr. Pandey explained the steps in a Bibliometric Analysis, beginning with finalizing keywords for searching the literature, downloading the data, Reviewing the data, filtering the relevant literature based on title, abstract and full-text reading and finalizing the sample using PRISMA framework. Later, Dr. Pandey imparted Hands-on learning on Dimensions AI and Scopus database, including the registration process, literature search with automatic filters, and download the file for analysis. He also illustrated how the downloaded literature is manually filtered by full-text reading. Participants also learnt about downloading and installing VOSviewer and Gephi software. Day 1 ended with a vote of thanks by Dr. Pankaj Kumar Mahato, Assistant Professor, Department of Commerce, Gaya College.

Day 2: 12 March 2025

The second day of the workshop on “*Systematic Literature Review*” organized in the Postgraduate Department of Commerce, Magadh University in collaboration with the Indian Accounting Association, Patna Branch under the aegis of IQAC, Magadh University, started with a warm welcome of the Resource Person, Dr. Dharen Kumar Pandey, Assistant Professor, Indian Institute of Management Sambalpur, Odisha. In the first session, Dr. Pandey provided

hands-on training on VOSviewer. He explained the process of uploading the bibliographic file for the analysis. Thereafter, he explained different types of analysis, the units of analysis, thresholds, and the interpretation of the results. He showed how to save the network and map files for further analysis. He also stressed upon the significance of the co-authorship analysis, co-occurrence analysis, citation analysis, bibliographic coupling analysis, and co-citation analysis. In the second session, he provided hands-on training on Gephi, showing how the analysis resulting from the VOSviewer can be visually enhanced. He explained the steps involved in uploading the files and running the analysis. He explained about the PageRank analysis and its interpretation. He ended his lecture explaining how to export the results from Gephi. However, on request of the participants, he briefly discussed topic selection and writing the introduction part of a good research paper. After the sessions, the valedictory session was conducted wherein Prof. Anwar Khurshid Khan, Dean, Faculty of Commerce, expressed his gratitude to Dr. Pandey for his interactive engaging sessions. He thanked the participants for their patience and attentiveness during the sessions. Dr. Pankaj Kumar Mahato, Gaya College Gaya, presented the report of the two-day workshop, detailing the contents delivered by Dr. Pandey. After that, Prof. Khan presented an appreciation certificate and a group photograph to Dr. Pandey for his contributions to the workshop. Prof. Khan also presented certificates to Dr. Vineeta Kumari, Dr. Shweta Goel, Dr. Panna Lal, and Dr. Pankaj Kumar Mahato for their tireless efforts in successfully organizing the workshop. Dr. Pandey expressed his gratitude to the organizing committee for inviting him to this workshop and enabling him to interact with the inquisitive audience. Dr. Pandey was also invited to present the participation certificates to the participants. The valedictory session ended with the National Anthem. Dr. Vineeta said that the workshop was organized to commemorate the IAA foundation day, and the topic was selected on frequent requests from most of the participants. Ph.D. course work students, Kumari Nisha and Ashwani Kumar coordinated all the sessions. The participants expressed that they would have loved to attend interactive sessions of Dr. Pandey for more than a week. They also requested Dr. Pandey to continue sharing this learning experience in the future.

Report prepared by

Dr. Vineeta Kumari (Organising Secretary)
Assistant Professor, P.G. Department of Commerce, MU, Bodhgaya
Secretary, Indian Accounting Association, Patna Branch

Verified by

Prof. Anwar Khurshid Khan (Convenor)
Head & Dean, Faculty of Commerce, MU, Bodhgaya

Glimpse of the workshop



Figure 1. Prof. A. K. Khan felicitating the Resource Person Dr. Dharen Kumar Pandey



Figure 2. Group photograph of the participants on Day 1



Figure 3. Prof. A. K. Khan presenting the Certificate of Appreciation and Group Photograph to the Resource Person



Figure 4. Group photograph of the participants on Day 2

प्रत्येक साहित्य समीक्षा का ध्यान भविष्य के शोध को दिशा प्रदान करना होना चाहिए

मगध विवि के वाणिज्य विभाग में शुरू हुई दो दिवसीय कार्यशाला

एजुकेशनरिपोर्टर | बोधगया

मगध विश्वविद्यालय के स्नातकोत्तर वाणिज्य विभाग में भारतीय लेखा संघ पटना शाखा एवं मगध विवि के आईक्यूएसी, के तत्वावधान में विषय व्यवस्थित साहित्य समीक्षा पर दो दिवसीय कार्यशाला आयोजित की गई। कार्यशाला के पहले दिन उद्घाटन सत्र की शुरुआत आयोजन सचिव व भारतीय लेखा संघ, पटना शाखा की सचिव डॉ. विनीता कुमारी ने सरस्वती वंदना से की। तत्पश्चात संकायाध्यक्ष प्रो. अनवर खुर्शीद खान ने अंगवस्त्र, पुष्प एवं पुष्पगुच्छ भेंट कर विषय विशेषज्ञ आईआईएम संबलपुर के डॉ. धरेन कुमार पाण्डेय को सम्मानित किया। डॉ. विनीता ने स्वागत भाषण दिया, प्रो. खान ने प्रतिभागियों को प्रेरित किया, और डॉ. श्वेता गोयल ने कार्यशाला के उद्देश्यों की चर्चा की।



अतिथि का किया स्वागत

डॉ. विनीता ने बताया कि यह कार्यशाला भारतीय लेखा संघ के स्थापना दिवस के उपलक्ष्य में आयोजित की गई है। डॉ. पाण्डेय ने सभी को संक्षेप में कार्यशाला के अंतर्वस्तु से अवगत कराते हुए शोध में साहित्य समीक्षा के विशेषताओं पर चर्चा की। मंच संचालन शोधार्थी अश्विनी कुमार एवं कुमारी निशा ने की। पहले सत्र में डॉ. पाण्डेय ने व्यवस्थित साहित्य

समीक्षा की आवश्यकता और उद्देश्यों पर विस्तार से चर्चा की तथा इस बात पर बल दिया कि प्रत्येक साहित्य समीक्षा का ध्यान भविष्य के शोध को दिशा प्रदान करने पर होना चाहिए। डॉ. पाण्डेय ने इसके विभिन्न प्रकारों पर चर्चा की। उन्होंने इसे करने के विभिन्न चरणों के बारे में विस्तार से बताया।

दूसरे सत्र में डॉ. पाण्डेय ने व्यवस्थित साहित्य समीक्षा के महत्व पर चर्चा करते हुए इसमें शामिल महत्वपूर्ण चरणों की व्याख्या की। बाद में डॉ. पाण्डेय ने डायमेशन एआई और स्कोपस डेटाबेस पर व्यावहारिक शिक्षा दी। उन्होंने डेटाबेस से डाउनलोड किए गए साहित्य को मैन्युअल रूप से फ़िल्टर करना भी बताया। प्रतिभागियों ने वीओएसव्यूअर और गेफी सॉफ्टवेयर को डाउनलोड और इंस्टॉल करना भी सीखा।

प्रत्येक साहित्य समीक्षा का ध्यान भविष्य के शोध पर हो



कार्यक्रम में मौजूद स्टूडेंट्स व प्राध्यापक .

वरीय संवाददाता, बोधगया

मगध विश्वविद्यालय के स्नातकोत्तर वाणिज्य विभाग में भारतीय लेखा संघ, पटना शाखा एवं आइक्यूएसी, एमयू के तत्वावधान में विषय व्यवस्थित साहित्य समीक्षा पर दो दिवसीय कार्यशाला आयोजित की गयी. संकायाध्यक्ष प्रो अनवर खुशींद खान ने विषय विशेषज्ञ आइआइएम सबलपुर के डॉ धरेन कुमार पांडेय को सम्मानित किया. आयोजन समिति सदस्य व गया कॉलेज के डॉ पंकज कुमार महतो ने संकायाध्यक्ष को सम्मानित किया. इस अवसर पर संकायाध्यक्ष ने आइक्यूएसी समन्वयक प्रो मुकेश कुमार को भी सम्मानित किया. डॉ विनीता ने अपना स्वागत भाषण दिया. प्रो खान ने अपने भाषण से प्रतिभागियों को प्रेरित किया और डॉ श्वेता गोयल ने कार्यशाला के उद्देश्यों की चर्चा की. डॉ विनीता ने बताया कि यह कार्यशाला

भारतीय लेखा संघ के स्थापना दिवस के उपलक्ष्य में आयोजित की गयी है. प्रो मुकेश कुमार ने आइक्यूएसी के बारे में बताते हुए विभाग को इस कार्यशाला के आयोजन हेतु शुभकामनाएं दी. डॉ पांडेय ने सभी को संक्षेप में कार्यशाला के अंतर्वस्तु से अवगत कराते हुए शोध में साहित्य समीक्षा के विशेषताओं पर चर्चा की. पहले सत्र में डॉ पांडेय ने व्यवस्थित साहित्य समीक्षा की आवश्यकता और उद्देश्यों पर विस्तार से चर्चा की तथा इस बात पर बल दिया कि प्रत्येक साहित्य समीक्षा का ध्यान भविष्य के शोध को दिशा प्रदान करने पर होना चाहिए. उन्होंने इसे करने के विभिन्न चरणों के बारे में विस्तार से बताया. दूसरे सत्र में व्यवस्थित साहित्य समीक्षा के महत्व पर चर्चा करते हुए इसमें शामिल महत्वपूर्ण चरणों की व्याख्या की. बाद में डॉ पांडेय ने डायमेंशन एआइ और स्कोपस डेटाबेस पर व्यावहारिक शिक्षा दी.

फाइल अपलोड करने की प्रक्रिया को समझाया

□ व्यवस्थित साहित्य समीक्षा पर मगध विवि में आयोजित हुई वर्कशॉप
ढरीय संवाददाता, बोधगया

मगध विश्वविद्यालय स्थित आइक्यूएसी के तत्वावधान में भारतीय लेखा संघ, पटना शाखा के सहयोग से विश्वविद्यालय के स्नातकोत्तर वाणिज्य विभाग में आयोजित व्यवस्थित साहित्य समीक्षा पर कार्यशाला के दूसरे दिन की शुरुआत डॉ विनीता कुमारी ने विषय विशेषज्ञ डॉ धरेन कुमार पांडेय का स्वागत करते हुए किया. डॉ विनीता ने कहा कि सभी प्रतिभागी कार्यशाला के दूसरे दिन के व्यावहारिक सत्रों के लिए बहुत उत्साहित हैं और निश्चय ही कुछ नया सीख कर जायेंगे. पहले सत्र में डॉ पांडेय ने वीओएसस्यूअर पर व्यावहारिक प्रशिक्षण दिया. उन्होंने विश्लेषण के लिए ग्रंथ-सूची फाइल अपलोड करने की



वर्कशॉप में मौजूद स्टूडेंट्स व प्राध्यापक.

प्रक्रिया को समझाया. इसके बाद उन्होंने विभिन्न प्रकार के विश्लेषण, विश्लेषण की इकाइयाँ, श्रेयहोल्ड और परिणामों की व्याख्या के बारे में बताया. उन्होंने दिखाया कि आगे के विश्लेषण के लिए नेटवर्क और मैप फाइलों को कैसे

सहेजना है. उन्होंने पेजरेक विश्लेषण और इसकी व्याख्या के बारे में बताया व जेफरी से परिणामों को निर्यात करने का तरीका बताते हुए अपना व्याख्यान समाप्त किया. वाणिज्य संकायाध्यक्ष प्रो अनवर खुशीद खान ने डॉ पांडेय के

परस्पर संवादात्मक सत्रों के लिए उनका आभार व्यक्त किया. गया कॉलेज, गया के डॉ पंकज कुमार महतो ने इस कार्यशाला की पूरी रिपोर्ट प्रस्तुत की, जिसमें डॉ पांडेय द्वारा प्रस्तुत विषयवस्तु का विवरण दिया गया.

मगध विवि में चल रही दो दिवसीय 'व्यवस्थित साहित्य समीक्षा' पर कार्यशाला संपन्न व्यवस्थित साहित्य विश्लेषण के लिए मैप फाइलों और नेटवर्क को सहेजना जरूरी

एडुकेशन रिपोर्टर | बोधगया

शोध विश्लेषण के लिए ग्रंथ-सूची फ़ाइल अपलोड करने की प्रक्रिया को समझना जरूरी है। इसके बाद विभिन्न प्रकार के विश्लेषण, विश्लेषण की इकाइयाँ, थ्रेसहोल्ड और परिणामों को जानने की जरूरत है। विश्लेषण के लिए नेटवर्क और मैप फ़ाइलों को सहेजना है।

आईक्यूएसी, मगध विश्वविद्यालय के तत्वाधान में भारतीय लेखा संच, पटना शाखा के सहयोग से विश्वविद्यालय के स्नातकोत्तर वाणिज्य विभाग में आयोजित "व्यवस्थित साहित्य समीक्षा" पर कार्यशाला के दूसरे दिन विषय विशेषज्ञ डॉ. धरेन कुमार पांडेय, सहायक प्राध्यापक, भारतीय प्रबंधन संस्थान संबलपुर, ओडिशा ने उक्त बातें कही। उन्होंने सह-लेखन विश्लेषण, सह-घटना विश्लेषण, उद्धरण विश्लेषण, ग्रंथ सूची युग्मन विश्लेषण और सह-उद्धरण विश्लेषण के महत्व पर भी जोर दिया उन्होंने फ़ाइलों को अपलोड करने और विश्लेषण करने में शामिल चरणों को समझाया। उन्होंने पेजरेक विश्लेषण और इसकी व्याख्या के बारे में बताया। उन्होंने जेप्री से परिणामों को निर्यात करने का तरीका बताते हुए अपना व्याख्यान समाप्त किया। कार्यशाला के दूसरे दिन की शुरुआत डॉ. विनीता कुमारी ने कहा कि सभी प्रतिभागी कार्यशाला के दूसरे दिन के व्यावहारिक सत्रों के लिए बहुत उत्साहित हैं और निश्चय ही कुछ नया सीख कर जाएंगे।



कार्यशाला के बाद सर्टिफिकेट देते संकाय अध्यक्ष।

प्रतिभागियों को मिला प्रमाण पत्र

प्रो. खान ने कार्यशाला में उनके योगदान के लिए डॉ. पांडेय को प्रशंसा प्रमाण पत्र और एक समूह चित्र भेंट की। डॉ. पांडेय ने कार्यशाला में आमंत्रित करने तथा जिज्ञासु दर्शकों से भागचीत करने के लिए आयोजन समिति के प्रति आभार व्यक्त किया। प्रो. खान ने डॉ. विनीता सहित डॉ. रक्ता गोयल, डॉ. पना लाल, एवं डॉ. फंकज कुमार महतो को भी प्रशस्ति प्रमाण पत्र प्रदान किया। डॉ. पांडेय ने प्रतिभागियों को भगीदारी प्रमाण-पत्र प्रदान किया। सचिव डॉ. विनीता के द्वारा इस कार्यशाला में प्रत्यक्ष अग्रत्यक्ष रूप से शामिल सभी लोगों को धन्यवाद ज्ञापन दिया गया।

शोध पत्र का बताया तरीका

प्रतिभागियों के अनुरोध पर, डॉ. पांडेय ने विषय चयन और एक अच्छे शोध पत्र के परिचय भाग को लिखने पर संक्षेप में चर्चा भी की। सत्रों के बाद, इस दो-दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला का समापन सत्र आयोजित किया गया, जिसमें वाणिज्य संकाय अध्यक्ष प्रो. अनवर खुशीद खान ने डॉ. पांडेय के परस्पर संवादात्मक सत्रों के लिए उनका आभार व्यक्त किया। उन्होंने सत्रों के दौरान प्रतिभागियों के धैर्य और लगन के लिए धन्यवाद दिया। गया कॉलेज गया के डॉ. फंकज कुमार महतो ने इस कार्यशाला की पूरी रिपोर्ट प्रस्तुत की, जिसमें डॉ. पांडेय द्वारा प्रस्तुत विषयवस्तु का विवरण दिया गया।

प्रतिभागियों के अनुरूप है विषय

डॉ. विनीता ने कहा कि कार्यशाला का आयोजन आईएए के स्थापना दिवस के उपलक्ष्य में किया गया तथा अधिकांश प्रतिभागियों के लगातार अनुरोध पर इस विषय का चयन किया गया था। पीएचडी पाठ्यक्रम के विद्यार्थी कुमारी निशा तथा अश्विनी कुमार ने सभी सत्रों का समन्वय बहुत ही बेहतरीन ढंग से किया। प्रतिभागियों ने कहा कि वे एक सप्ताह से अधिक समय तक डॉ. पांडेय के संवादात्मक सत्रों में भाग लेना पसंद करेंगे। उन्होंने डॉ. पांडेय से भविष्य में भी इस शिक्षण अनुभव को साझा करते रहने का अनुरोध किया।