

RESEARCH METHODOLOGY

Paper –ARB-DC-MJ-704

Medium of Presentation: Bilingual

Presentation Date : 17.09.2026

Topic-1: Importance & Goals of Research

Topic- 2: Difference Between an Article and a Research Paper

الموضوع الأول : الموضوع أهمية البحث وغاياته
الموضوع الثاني: والفرق بين المقالة والورقة البحثية

Presentation by

Dr. Sk Mainuddin

Department of Arabic, Gour Mahavidyalya

Learning Objectives

- Understand why research is important.

- Identify the major goals of research.

- Define an article and a research paper.

- Distinguish between the two forms of academic writing.

- Apply the concepts to examples from Arabic and humanities studies.

أهداف الدرس

- فهم أهمية البحث

- التعرف على أهم غايات البحث

- تعريف المقالة والورقة البحثية

- التمييز بين نوعي الكتابة الأكاديمية

- تطبيق المفاهيم على أمثلة من الدراسات العربية والإنساني

Importance of Research

أهمية البحث

▪Discovery of new knowledge.

▪ اكتشاف المعرفة الجديدة.

▪Expansion and verification of existing knowledge.

▪ توسيع المعرفة الموجودة والتحقق منها.

▪Understanding social, cultural, historical, and literary issues.

▪ فهم القضايا الاجتماعية والثقافية والتاريخية والأدبية.

▪Solving academic and practical problems.

▪ حل المشكلات الأكاديمية والعملية.

▪Improving education and professional practice.

▪ تحسين التعليم والممارسات المهنية.

▪Preserving manuscripts, documents, literature, and cultural heritage.

▪ الحفاظ على المخطوطات والوثائق والأدب والتراث الثقافي.

▪Developing critical and analytical thinking.

▪ تنمية التفكير النقدي والتحليلي.

Goals of Research

غايات البحث

Main goals

- Exploration — understand a less-studied subject.
- Description — present a phenomenon accurately.
- Explanation — identify why/how something happens.

▪ الاستكشاف — فهم موضوع قليل الدراسة.

▪ الوصف — عرض الظاهرة بصورة دقيقة.

▪ التفسير — معرفة لماذا وكيف تحدث الظاهرة.

Further goals

- Prediction — identify patterns that may indicate future developments.
- Evaluation — assess the effectiveness of a programme or method.
- Application — use knowledge to address practical problems.

▪ التنبؤ — تحديد أنماط قد تشير إلى تطورات مستقبلية.

▪ التقييم — تقييم فاعلية برنامج أو منهج.

▪ التطبيق — استخدام المعرفة لمعالجة المشكلات العملية.

Importance vs Goals

الفرق بين أهمية البحث وغاياته

Importance — Why?

- Why is research valuable?
- It expands knowledge.
- It helps solve problems.
- It supports informed academic decisions.

■ لماذا البحث مهم؟

■ يوسع المعرفة.

■ يساعد في حل المشكلات.

■ يدعم القرارات الأكاديمية المبنية على المعرفة.

Goals — What?

- What does the study aim to achieve?
- Explore, describe, explain, evaluate, or apply.
- Goals should be clear and connected to the research problem.

■ ماذا يريد البحث أن يحقق؟

■ الاستكشاف والوصف والتفسير والتقويم والتطبيق.

■ ينبغي أن تكون الغايات واضحة ومرتبطة بمشكلة البحث.

Example from Arabic Studies

مثال من الدراسات العربية

■ **Topic:** The Contribution of Indian Arabic Writers to the Freedom Movement of India.

■ **الموضوع:** إسهام الكتّاب الهنود باللغة العربية في حركة الاستقلال الهندية.

■ **Importance:** It documents an area of intellectual and literary history and brings relevant primary sources into academic discussion.

■ **الأهمية:** يوثق جانباً من التاريخ الفكري والأدبي ويدخل المصادر الأولية ذات الصلة في النقاش الأكاديمي.

■ **Goals:** Identify writers, examine texts, analyze themes and ideas, and document their contribution.

■ **الغايات:** تحديد الكتّاب، ودراسة نصوصهم، وتحليل الموضوعات والأفكار، وتوثيق إسهاماتهم.

What is an Article?

ما هي المقالة؟

- An article is a written piece that discusses a particular subject.
■ المقالة نص مكتوب يتناول موضوعاً معيناً.
- It may be informative, descriptive, analytical, argumentative, literary, or academic.
■ قد تكون المقالة إخبارية أو وصفية أو تحليلية أو حجاجية أو أدبية أو أكاديمية.
- An article does not always require original data or a formal methodology.
■ لا تتطلب المقالة دائماً بيانات أصلية أو منهجية بحثية رسمية.
- Examples: newspaper article, magazine article, review article, academic article.
■ أمثلة: المقالة الصحفية، ومقالة المجلة، ومقالة المراجعة، والمقالة الأكاديمية.

What is a Research Paper?

ما هي الورقة البحثية؟

- A research paper is a formal academic study of a specific research problem or question.

• الورقة البحثية دراسة أكاديمية رسمية لمشكلة أو سؤال بحثي محدد.

- It is normally based on systematic evidence, appropriate methods, analysis, and documented sources.

• تعتمد عادةً على أدلة منظمة، ومناهج مناسبة، وتحليل، ومصادر موثقة.

- **Typical elements:** abstract, introduction, problem/questions, literature review, methodology, analysis, findings, conclusion, references.

• **من عناصرها المعتادة:** الملخص، والمقدمة، ومشكلة البحث/أسئلته، ومراجعة الأدبيات، والمنهجية، والتحليل، والنتائج، والخاتمة، والمراجع.

Typical Structure

الهيكل المعتاد

Article / المقالة

- Title
• العنوان
- Introduction
• المقدمة
- Main discussion
• المناقشة الرئيسية
- Arguments / examples
• الحجج / الأمثلة
- Conclusion (if needed)
• الخاتمة

Research Paper / الورقة البحثية

- Title & Abstract
▪ العنوان والملخص
- Introduction & Research Problem
▪ المقدمة ومشكلة البحث
- Literature Review & Methodology
▪ مراجعة الأدبيات والمنهجية
- Analysis / Findings
▪ التحليل / النتائج
- Conclusion & References
▪ الخاتمة والمراجع

A Key Point: Can an Article Be a Research Paper?

- Yes, in academic publishing, a research paper may be published as a research article.
■ نعم، في النشر الأكاديمي يمكن نشر الورقة البحثية في صورة مقالة بحثية.
- The word “article” describes a form of publication; “research paper” describes the research nature and structure of the work.
■ كلمة “مقالة” تصف شكل النشر، بينما “ورقة بحثية” تصف طبيعة العمل البحثي وبنائه.
- Therefore, not every article is a research paper, but a research paper can be an academic article.
■ لذلك ليست كل مقالة ورقة بحثية، لكن يمكن أن تكون الورقة البحثية مقالة أكاديمية.

Compare Two Titles

- **Article:** “The Importance of Arabic Language in India.”

مقالة: “أهمية اللغة العربية في الهند”

- **Research Paper:** “Arabic Language Learning Difficulties among Undergraduate Students: A Study of Selected Colleges.”

ورقة بحثية: صعوبات تعلم اللغة العربية لدى طلاب المرحلة الجامعية: دراسة في بعض الكليات

- **Question for students:** Which title suggests a clearer research problem? What evidence and method would be needed?

سؤال للطلاب: أي عنوان يشير إلى مشكلة بحثية أوضح؟ وما الأدلة والمنهج المطلوبان؟

Key Takeaways

الخلاصة

- Research is a systematic search for reliable answers.
• البحث هو بحث منظم عن إجابات موثوقة.
- Importance explains why research matters; goals explain what the research seeks to achieve.
• الأهمية تشرح لماذا البحث مهم، والغايات تشرح ما الذي يسعى البحث إلى تحقيقه.
- An article may discuss a subject without original research or formal methodology.
• قد تناقش المقالة موضوعاً دون بحث أصلي أو منهجية رسمية.
- A research paper normally investigates a specific problem/question using evidence and an appropriate method.
• تبحث الورقة البحثية عادةً في مشكلة أو سؤال محدد باستخدام الأدلة والمنهج المناسب.
- Not every article is a research paper, but a research paper may be published as an academic research article.
• ليست كل مقالة ورقة بحثية، لكن يمكن نشر الورقة البحثية كمقالة بحثية أكاديمية.

Discussion & Questions

المناقشة و الأسئلة

Thank You

شكراً لكم

هل لديكم أسئلة؟ / Questions?