

مهارات بحثية – 2 برنامج الدكتوراة

تكليف رقم (3)
25 فبراير 2026م

م. محمد ناصر جرابا
253002636



التكليف الثالث

عرض طريقتين مختلفتين على الأقل من أساليب صياغة وعرض الدراسات السابقة من واقع الأبحاث في مجال تخصصك . مع ذكر أسلوب كل طريقة بناء على ما تم شرحه وتناوله في محاضرة اليوم.

عنوان البحث لهذا التكليف:

الهندسة العكسية ودورها في نقل الفجوة التكنولوجية، مع الإشارة
إلى بعض التجارب الدولية

<https://asjp.cerist.dz/en/article/214479>

رابط البحث

اساليب صياغة وعرض الدراسات السابقة عنوان الدراسة

العلاقة بين تنقيب البيانات و تكنولوجيا التصنيع
دراسة استطلاعية في الشركة العامة للمعدات الهندسية الثقيلة
بحث مسئل من رسالة ماجستير
The Relationship between Data Mining and Manufacture
Technology
(Expiratory study in the General Company for Heavy
Engineering Equipment)

الأستاذ المساعد الدكتور محمد حسين علي حسين الجنابي
Assistant Professor Dr. Mohammed Hussien Ali Hussie

علا محمد علي السعدي
Ola Mohammed Ali Al- Saadi

<https://iasj.rdd.edu.iq/journals/uploads/2025/06/16/b1afc14dfe345148562a302d60e2e176.pdf>

ماذا يطلب التكليف؟

- عرض طريقتين مختلفتين على الأقل لعرض الدراسات السابقة
- من واقع الابحاث في مجال تخصصي
- مع شرح اسلوب كل طريقة كما ورد في المحاضرة
- تم اختيار هذا البحث كنموذج تطبيقي

لماذا نركز على طريقة عرض الدراسات السابقة؟

- الدراسات السابقة تبني الخلفية العلمية للبحث
- توضح ماذا قيل سابقا وماذا بقي بدون دراسة
- طريقة العرض تؤثر على:
 - وضوح المشكلة البحثية
 - قوة الاطار النظري
 - ابراز الفجوة البحثية
- لذلك توجد اكثر من طريقة منهجية لعرضها

الطريقة الاولى – العرض الزمني Chronological

الفكرة:

- ترتيب الدراسات من الاقدم الى الاحدث
- اظهار كيف تطور الموضوع عبر الزمن
- التركيز على تغير الافكار والمناهج والنتائج

متى تستخدم؟

- عندما يكون للموضوع تطور واضح عبر السنوات
- عندما نريد تتبع مسار تطور فكرة او تقنية معينة

تطبيق العرض الزمني من البحث المختار

- في الدراسات المتعلقة بتنقيب البيانات:
- الدراسات الاقدم ركزت على المفهوم العام لتحليل البيانات
- الدراسات الاحدث ركزت على التطبيقات العملية في الصناعة
- نلاحظ انتقال الاهتمام:
- من الجانب النظري
- الى ربط تنقيب البيانات بالتصنيع والتقنيات الحديثة
- هذا يعكس تطور الموضوع عبر الزمن

ملاحظة نقدية:

- هذه الطريقة توضح التطور
- لكنها قد تصبح وصفية اذا لم يصاحبها تحليل

تطبيق العرض الموضوعي من البحث المختار

الطريقة الثانية – العرض الموضوعي Thematic

في بحث تنقيب البيانات وتكنولوجيا التصنيع يمكن تنظيم الدراسات

حسب محاور مثل:

- محور يركز على تنقيب البيانات وادواته
- محور يركز على تكنولوجيا التصنيع مثل CAD و CAM
- محور يركز على ربط البيانات باتخاذ القرار وتحسين الاداء

فائدة هذه الطريقة:

- تعطي تحليل اعمق
- توضح نقاط الاتفاق والاختلاف بين الدراسات
- تساعد في ابراز الفجوة البحثية بشكل اوضح

• الفكرة:

- تنظيم الدراسات حسب المحاور او الموضوعات
- تجميع الدراسات المتشابهة في الفكرة او الهدف
- المقارنة بين اتجاهات مختلفة داخل كل محور

• متى تستخدم؟

- عندما يكون الموضوع متعدد الجوانب
- عندما نريد تحليل اكثر من زاوية للموضوع نفسه

العرض الزمني:

- يركز على تطور الموضوع عبر الوقت
- مناسب للمواضيع ذات المسار التاريخي الواضح
- قد يصبح وصفي إذا لم يتم تحليله

العرض الموضوعي:

- يركز على المحاور والافكار
- مناسب للمواضيع متعددة الجوانب
- أقوى من ناحية التحليل والمقارنة

متى نختار كل أسلوب؟

نستخدم العرض الزمني إذا كان هدفنا: تتبع تطور الفكرة أو التقنية عبر الزمن.

نستخدم العرض الموضوعي إذا كان هدفنا: تحليل الاتجاهات المختلفة للموضوع.

في كثير من الابحاث يمكن الجمع بين الطريقتين بطريقة منظمة

الخاتمة

- توجد اكثر من طريقة منهجية لعرض الدراسات السابقة
- العرض الزمني يبرز تطور المعرفة عبر الوقت
- العرض الموضوعي يبرز المحاور والاتجاهات البحثية
- البحث المختار يسمح بتطبيق الطريقتين بشكل واضح
- اختيار الطريقة يعتمد على طبيعة الموضوع وهدف البحث



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



شكراً