

دراسات نقدية 3 - التكلفة 7

Prepared by: **Abobakr Mohammed Baras**
ID: **253002656**

July 2026



اختيار رسالة دكتوراه في مجال تخصصك، تحديد الفجوات البحثية التي أشار لها الباحث ثم تحليل مدى إسهام الرسالة محل الدراسة في تطوير الموضوع البحثي غلق الفجوات البحثية.

دراسة تحليلية لرسالة: بناء قاموس عربي دلالي (WordNet) لمفردات القرآن الكريم

1 تقاطع تخصصي

تقع الرسالة في صميم تخصص الحوسبة اللغوية العربية (Arabic NLP)

2 موضوع نادر ومهم

تطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي على النص القرآني، وهو مجال شبه مهمل بحثيًا

3 منهجية قوية وقابلة للتقييم

رسالة مكتملة تحتوي على منهجية واضحة وتقييم كمي دقيق للنتائج

- قاعدة بيانات معجمية تربط الكلمات بمعانيها المتشابهة (مترادفات) ضمن مجموعات تسمى Synsets
- Arabic WordNet بدأ بالإنجليزية، ثم طُوّر لعدة لغات، منها العربية عبر مشروع (AWN)
- يُستخدم في: استرجاع المعلومات، تفكيك الغموض الدلالي، البحث الدلالي

مجموعة مترادفات
(synset: سنة)

حَوْل

سَنَة

عام

- العربية الفصحى/القرآنية (Classical Arabic) لغة مختلفة بنيويًا عن العربية المعاصرة (MSA)
- معظم أبحاث الحوسبة العربية تتجاهل النص القرآني رغم أهميته الدينية والثقافية
- لا توجد أداة تساعد الباحثين والدارسين على فهم الترابط الدلالي بين مفردات القرآن

+1.8

مليار مسلم حول العالم

يرتبطون بالنص القرآني، دون مورد حاسوبي دلالي يخدم فهمه

الفجوة الثانية

لا يوجد أي مورد دلالي (Semantic Resource) مخصص
لمفردات القرآن الكريم حتى وقت إجراء الدراسة

الفجوة الأولى

قاموس (AWN) Arabic WordNet الموجود يغطي العربية
المعاصرة (MSA) فقط، ولا يشمل العربية الفصحى القرآنية

نقد الأعمال السابقة: محاولة واحدة محدودة

Shoaib (2009) — نموذج للبحث الدلالي في القرآن

استخدمت النص الإنجليزي المترجم للقرآن، وليس النص العربي الأصلي



اقتصرت على سورة واحدة فقط (سورة البقرة) كعينة



لم تُنتج موردًا معجميًا شاملاً (WordNet)، بل نموذج بحث تجريبي محدود النطاق



1

مراجعة أدبية شاملة

2

بناء نموذج حاسوبي للقاموس

3

استخدامه في استرجاع
المعلومات

4

تصميمه من مصادر عربية
أصيلة

5

تقييمه مقارنة بـ Arabic
WordNet

المصادر الثلاثة المستخدمة في البناء

مورد SALMA-ABCLexicon

معاجم عربية تراثية

مدونة القرآن الموسومة (BAQ)

تم بناء QAWN من عينة جزء عمّ (آخر جزء في القرآن)

16,900

مجموعة مترادفات (Synsets)

19,000

معنى مختلف للكلمات

34% ← 7%

أداء استرجاع المعلومات

×5–7

مترادفات جديدة لكل كلمة مقابل AWN

النتائج مثبتة إحصائيًا (t-test) وليست ادعاءً وصفيًا فقط

التحليل: هل سدّت الرسالة الفجوات البحثية؟

إنتاج أول مورد دلالي شامل لمفردات القرآن — لم يكن موجودًا من قبل

سدّت بشكل كبير

تجاوزت محاولة Shoaib المحدودة بمورد معجمي متكامل من النص العربي الأصلي

سدّت بشكل كبير

غطت جزء عمّ فقط، وليس القرآن الكريم كاملاً

سدّت جزئياً

لم تشمل علاقات دلالية هرمية (تضمّن/تعميم) — اقتصر على الترادف فقط

لم تُسد

منهجية علمية واضحة وقابلة للتكرار (Reproducible)

استخدام مصادر عربية أصيلة موثوقة (معاجم تراثية + مدونة موسومة)

تقييم كمي صارم بمعياريين مختلفين (مقارنة بـ AWN + اختبار IR)

إثبات إحصائي للنتائج (t-test) وليس ادعاءً وصفيًا فقط

علاقات هرمية

إضافة علاقات دلالية (Hyponymy / Hypernymy) بين المجموعات

التوسع الكامل

شمول القرآن الكريم كاملاً، وليس جزء عم فقط

دقة أعلى

تحسين دقة أنظمة البحث الدلالي القرآني بشكل مستمر

تعلم آلي

استخدام تقنيات تعلم آلي متقدمة لاستخراج المترادفات تلقائياً

- الرسالة عالجت فجوة بحثية حقيقية وموثقة بوضوح: غياب مورد دلالي قرآني
- عربي مخصص للقرآن، مبني من مصادر أصيلة، ومُثبت الفعالية إحصائيًا WordNet المساهمة: أول قاموس
- السد: كبير على مستوى المفهوم والمنهجية، جزئي على مستوى التغطية الكاملة والعلاقات الدلالية

كل رسالة تسد جزءًا من فجوة، وتفتح أبوابًا جديدة لمن يأتي بعدها



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

