

قضايا بحثية 2 - التكليف 9

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

April 2026



في هذه المهمة، سيقوم الباحث بتقييم رسالتين ماجستير من حيث فصل الاستنتاجات والتوصيات بناءً على النتائج والمناقشة. من حيث: ملخص النتائج الرئيسية ، تفسير النتائج، مدى تأثير النتائج التوصيات

توصيات للبحث المستقبلي

توصيات للممارسين

توصيات للسياسات



رسالة الماجستير الأولى

Quranic Arabic Wordnet: Design and Implementation

<https://search.mandumah.com/Record/1045509>



رسالة الماجستير الثانية (ورقة بحثية)

Enrichment of Arabic WordNet Using Machine Translation and Transformer

Link: <https://aclanthology.org/2023.icnls-1.36.pdf>

الاستنتاجات والتوصيات

تقييم الاستنتاجات والتوصيات 

- رسالة الماجستير: QAWN
- الورقة البحثية: AWN Enrichment

الهدف: 

تحليل جودة الاستنتاجات والتوصيات ومقارنتها

Chapter
02

ملخص النتائج الرئيسية

ملخص النتائج 
كلا الدراستين: 
حققت تحسين في الأداء 

أهم النتائج

زيادة Recall بنسبة 27%

دقة تصل إلى 75.4%

الدراسة

QAWN

AWN Paper

يتبع ملخص النتائج الرئيسية

مقارنة الأداء 

QAWN (Recall) | 
 | AWN (Accuracy)

:QAWN 

يركز على الاسترجاع

:AWN 

يركز على الدقة

Chapter
04

:AWN 

- استخدام Transformers
- تحسين الترجمة والسياق
- ➔ زيادة الدقة

السبب: 

اختلاف المنهج (تقليدي – Deep Learning)

تفسير النتائج 

:QAWN 

- استخدام Synonyms
- Query Expansion
- ➔ زيادة النتائج المسترجعة

Chapter
05

مقارنة تفسير النتائج (جدول)

العنصر	AWN	QAWN
نوع التحسين	Precision	Recall
السبب	تحسين الترجمة	توسيع الاستعلام
التقنية	Transformers	Cosine Similarity

تفسير النتائج 📌

التفسير منطقي في كلا الدراستين 📌

تأثير النتائج 🌍

:QAWN 📖

✓ تحسين أنظمة البحث القرآني

✓ دعم NLP العربي

:AWN 📄

✓ تحسين قواعد البيانات اللغوية

✓ دعم الترجمة الآلية

🎯 كلاهما له تأثير قوي في NLP

النوع	AWN	QAWN
البحث المستقبلي	إضافة مصادر جديدة	تحسين النظام
التطوير	تحسين الترجمة	توسيع WordNet
التطبيق	NLP Applications	IR Systems

مقارنة التوصيات

التوصيات متوافقة مع النتائج

توصيات البحث المستقبلي 

:QAWN 

- تحسين Precision
- توسيع القاموس

:AWN 

- استخدام مصادر إضافية
- تحسين النماذج

الاتجاه: 

دمج AI + WordNet

توصيات للممارسين 🧑

- استخدام WordNet في:

- ✓ البحث الدلالي

- ✓ تحليل النصوص

- استخدام AI لتحسين:

- ✓ الترجمة

- ✓ الفهم السياقي

الجمع بين الطريقتين هو الأفضل 📌

توصيات للسياسات

- دعم مشاريع اللغة العربية
- تطوير قواعد بيانات لغوية
- الاستثمار في NLP

الحاجة إلى: 

بنية تحتية لغوية قوية

تقييم نقدي ⚖️

:QAWN

✓ تطبيق عملي قوي

! توصيات عامة نسبياً

:AWN

✓ توجه حديث (AI)

✓ توصيات واضحة للتطوير

الأفضل: 📌

دمج العملي + التقني

الخلاصة

- ✓ النتائج مفسرة بشكل منطقي
- ✓ التوصيات مرتبطة بالنتائج
- ✓ كلا الدراستين متوافقتان مع الأدبيات

الاتجاه المثالي:

دمج QAWN + Deep Learning

أفضل أداء مستقبلي



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

