



RSC811-3

مهارات بحثية 3

Task1

Prepared by

Mohammed Omar Bin Makhashen

242001540@st.midocean.edu.km

محمد عمر بن مخاشن

Ph.D. student in IT

2025-Feb-8

المحتوى

تقييم العنوانين لرسالة دكتوراه

- عرض عنوان لرسالة دكتوراة مستوف لشروط العنوان الجيد والآخر غير مطابق لمواصفات العنوان الجيد موضحا أسباب انتقاده العنوان .
- وعرض عنوان من اقتراح الباحث لدراسة مقترحة وتوضيح مواصفات العنوان التي تمت مراعاتها

تقييم عنوان ابحاث الدكتوراة

1

أمثلة لعناوين أبحاث في مجال الذكاء الاصطناعي للحوسبة الكمومية

عنوان مستوف لشروط العنوان الجيد:

- العنوان: "تحسين تعلم الآلة الكمومي العميق باستخدام دوائر كمومية تكيفية للتعرف على الصور الطبية"
- تحليل العنوان:
 - الشمولية: يحدد المجال (تعلم الآلة الكمومي العميق)، والموضوع (تحسين الأداء باستخدام دوائر كمومية تكيفية)، والتطبيق (التعرف على الصور الطبية).
 - الوضوح: يستخدم مصطلحات تقنية محددة في مجال الذكاء الاصطناعي الكمومي.
 - الدلالة: يوجي بمحتوى الدراسة (تحسين خوارزميات التعلم العميق الكمومية) وطريقة القياس (التعرف على الصور الطبية).

تقييم عنوان أبحاث الدكتوراة

2

أمثلة لعناوين أبحاث في مجال الذكاء الاصطناعي للحوسبة الكمومية

عنوان غير مطابق لمواصفات العنوان المحدد:

- العنوان: "مستقبل الذكاء الاصطناعي"
- تحليل العنوان:
 - **عدم الشمولية:** واسع للغاية، ولا يشير إلى أي جانب محدد من الذكاء الاصطناعي أو الحوسبة الكمومية.
 - **عدم الوضوح:** مصطلح "مستقبل الذكاء الاصطناعي" فضفاض وغير محدد.
 - **نقص الدلالة:** لا يوجي بأي منهجية أو نتائج متوقعة.
- أسباب الانتقاد:
 - **العمومية المفرطة:** يصعب تحديد نطاق البحث أو المساهمة المتوقعة من هذا العنوان.
 - **الغموض:** العنوان لا يعطي أي فكرة عن التقنيات أو المشاكل التي سيتم تناولها.

تقييم عنوان ابحاث الدكتوراة

3

أمثلة لعناوين أبحاث في مجال الذكاء الاصطناعي للحوسبة الكمومية

عنوان مقترح لدراسة دكتوراة:

- **العنوان:** "تطوير خوارزمية كمومية هجينة لتحسين تدريب الشبكات العصبية المتكررة في معالجة اللغات الطبيعية"
- **المواصفات التي تمت مراعاتها:**
 - **الشمولية:** يحدد التقنية (خوارزمية كمومية هجينة)، والتطبيق (تدريب الشبكات العصبية المتكررة)، والمجال (معالجة اللغات الطبيعية).
 - **الوضوح:** يستخدم مصطلحات تقنية محددة في مجال الذكاء الاصطناعي الكمومي.
 - **الدلالة:** يوحى بمحتوى الدراسة (تطوير خوارزمية جديدة) وطريقة القياس (تحسين تدريب الشبكات العصبية).
- **المواصفات التي تمت مراعاتها:**
 - **التحديد:** العنوان يركز على مشكلة محددة في مجال الذكاء الاصطناعي الكمومي.
 - **الأهمية:** يشير العنوان إلى تطبيق عملي مهم (معالجة اللغات الطبيعية).
 - **الابتكار:** يوحى العنوان بتقديم خوارزمية جديدة أو تحسين لخوارزمية موجودة.



Thank You