

مهارات بحثية 3

الطالب يونس عرابي



التكليف 09

Chapter
01

المطلوب

التكليف 09

المطلوب من كل باحث تقديم عرض مسجل (فيديو) لمدة من 5-10 دقائق وملف PDF يتضمن المادة العلمية التى تم تقديمها

والمطلوب توثيق 4 مراجع عربية و 2 اجنبية لمؤلف واحد و 2 مرجع عربى و 2 اجنبى لاكثر من مؤلف بداخل متن البحث مثلا كالمقدمة أو الدراسات السابقة للدراسات المقترحة التى سبق وقدمتها فى التكاليفات السابقة

1. التوثيق داخل المتن: يتطلب التوثيق في المتن وجود المؤلف وتاريخ النشر، ويضاف رقم الصفحة في حال الاقتباس الحرفي .
2. أساليب التوثيق المتبعة:
 - الأسلوب السردى: يذكر اسم المؤلف ثم يتبعه تاريخ النشر بين قوسين مباشرة .
 - الأسلوب التعويضي: يوضع لقب المؤلف وتاريخ النشر داخل قوسين ويفصل بينهما بفاصلة في نهاية الجملة .
3. توثيق أكثر من مؤلف (أجنبي): بالنسبة للمراجع الأجنبية التي تتكون من ثلاثة مؤلفين فأكثر، يتم كتابة لقب المؤلف الاول متبوعا بكلمة وآخرون أو et al.. على سبيل المثال، يشار إلى دراسة Chen and Demachi لعام 2020 في متن البحث كـ Chen & Demachi, 2020 أما بالنسبة لـ (Redmon, Divvala, Girshick, & Farhadi (2016، فإنها توثق كـ Redmon et al., 2016
4. توثيق أكثر من مؤلف (عربي): إذا كان المرجع لمؤلفين اثنين، يتم توثيق اسمي المؤلفين في كل مرة يذكر فيها المرجع، ويفصل بين الاسمين بحرف (و) . أما إذا كانوا ثلاثة فأكثر، فيكتب لقب المؤلف الأول فقط متبوعا بكلمة وآخرون.

توثيق المراجع لمؤلف واحد (4 عربية و 2 أجنبية)

نوع المراجع	المراجع المعتمد	سياق الاستخدام في متن البحث	التوثيق وفق أسلوب APA
عربي 1 (أسلوب سردي)	العنزي (2022)	أكد العنزي (2022) على أن أنظمة كشف معدات الوقاية الشخصية الآلية تسهم بشكل فعال في تقليل الحوادث وإدارة سمعة الشركة.	(العنزي، ٢٠٢٢)
عربي 2 (أسلوب تعويضي)	القحطاني (2018)	تعتبر السلامة المهنية مطلباً حاسماً في جميع بيئات العمل التي تحمل مخاطر عالية، لضمان حماية العمال.	(القحطاني، ٢٠١٨)
عربي 3 (اقتباس حرفي)	الشمري (2020)	إن هدف هذا النوع من الأبحاث هو "تطوير نموذج تعلم آلي يمكنه اكتشاف أدوات السلامة مثل الخوذات والسترات الواقية في الوقت الفعلي باستخدام مجموعات بيانات مختلفة" (الشمري، ٢٠٢٠، ص. ٥٥).	(الشمري، ٢٠٢٠، ص. ٥٥)
عربي 4 (سردي)	الشهري (2019)	يرى الشهري (2019) أن التحدي الرئيسي في هذا المجال هو التكلفة الأولية الباهظة لإعداد أنظمة الكشف الآلي، مما يتطلب إيجاد حلول أكثر فعالية من حيث التكلفة.	(الشهري، ٢٠١٩)
أجنبي 1 (أسلوب سردي)	Reza (2004)	بين (Reza 2004) أن هناك تقدماً كبيراً في تقنيات الرؤية الحاسوبية والذكاء الاصطناعي خلال العقود الماضية، مما يدعم تطوير أنظمة كشف الأجسام في الوقت الفعلي.	(Reza, 2004)
أجنبي 2 (أسلوب تعويضي)	Cordova-Esparaza (2023)	تتمثل أهمية خوارزمية YOLO في أنها تعالج عملية الكشف كمسألة انحدار واحدة، مما يجعلها سريعة وفعالة للغاية مقارنة بالطرق الأخرى Cordova-Esparaza, 2023	(Cordova-Esparaza, 2023)

توثيق المراجع لأكثر من مؤلف (2 عربية و 2 أجنبية)

نوع المراجع	المراجع المعتمد	سياق الاستخدام في متن البحث	التوثيق وفق أسلوب APA
عربي 1 (مؤلفان)	الحربي وسالم (2019)	أشار الحربي وسالم (2019) إلى أن الطرق التقليدية لتحديد خروقات استخدام معدات الوقاية الشخصية PPE تعتمد على الفحص اليدوي والمراجعات العرضية.	(الحربي وسالم، ٢٠١٩)
عربي 2 (أكثر من مؤلفين)	الزهراني وآخرون (2017)	في مجال الدراسات المتعلقة بتقنيات الكشف، تم التأكيد على أن الطرق المعتمدة على المستشعرات Sensor-based تعاني من ارتفاع التكاليف والقيود البيئية (الزهراني وآخرون، 2017).	(الزهراني وآخرون، ٢٠١٧)
أجنبي 1 (مؤلفان)	Lee & Park (2010)	في سياق تقنيات الكشف المعتمدة على المستشعرات، تم استخدام علامات تحديد الترددات الراديوية RFID على معدات الوقاية الشخصية PPE لتعقب العمال في المواقع. وقد وجدت دراسات سابقة فعالية هذه الطريقة في المراقبة الآنية real-time للموظفين (Lee & Park, 2010)	(Lee & Park, 2010)
أجنبي 2 (أكثر من مؤلفين)	Redmon et al. (2016)	تعتبر خوارزمية YOLO ، منذ نسختها الأولى، تحولاً في مجال كشف الأجسام لأنها تتعامل مع الكشف على أنه مشكلة انحدار واحدة. هذا التوحيد في المعالجة هو ما يميزها عن الطرق التي تحتاج إلى تمريرات متعددة (Redmon et al., 2016)	(Redmon et al., 2016)



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

