



## هيا بنا نكتب ...

### موزة بنت محمد الربان

رئيسة منظمة المجتمع العلمي العربي  
رئيسة تحرير "المجلة العربية للبحث العلمي"

في الأوراق الأربع السابقة، بنا بعض التفصيل مكونات كتابة الورقة العلمية بغرض نشرها في المجلات والدوريات العلمية، وذكرنا أن الترتيب الزمني لتحضير أجزاء الورقة، ليس هو ما تظهر عليه الورقة بعد نشرها. وفي هذه الورقة، سنبين ترتيب الخطوات العملية لإعداد أجزاء ومكونات الورقة، بإذن الله.

### تنظيم هيكل المخطوطة:

تبدأ المقالة بالعنوان والملخص والكلمات الرئيسية.  
يتبع نص المقالة تنسيق (المقدمة، الأساليب، النتائج، المناقشة) والذي يجيب على الأسئلة أدناه:

- مقدمة: ماذا فعلت أنت / الآخرون؟ لماذا قد قمت بفعلها؟
- الأساليب: كيف فعلت ذلك؟
- النتائج: ما الذي وجدته؟
- مناقشة: ماذا يعني كل ذلك؟

ويلي النص الرئيسي: الخلاصة، والإشادة والشكر، والمراجع، والمواد الداعمة.

### خطوات تحضير مكونات الهيكل

عند هذه المرحلة، تكون قد انتهيت تقريبا من إجراء التجارب العملية (إذا كان بحثك تجريبي)، وقد سجلت نتائج القراءات الأولية، قبل إجراء الاشتقاقات أو استخدامها في حلول معادلات وعمليات حسابية لازمة لإظهار النتائج بالشكل والصيغة المطلوبة لتحقيق الهدف الأساسي من البحث.

قم بإجراء ما يلزم من تلك العمليات الرياضية ثم ابدأ بصياغة تلك النتائج بالصيغة المناسبة لتوضيحها لخدمة الهدف، إما على شكل جداول أو أشكال ورسوم بيانية بالشكل الأنسب، وتذكر دائماً أن إبراز النتائج بالشكل الأنسب يوضح ويوجه القارئ نحو فهم تحليلك ومناقشتك لتلك النتائج وإقناعه بها. ومن خلال هذا الإجراء قد تجد نفسك محتاجاً لإجراء مزيداً من القياسات أو العمليات الحسابية، وقد تجد أن هناك نتائج لا تحتاجها لتحقيق هدفك البحثي. فهي مرحلة ترتيب وغرلة هامة في مسار البحث وكتابته.

ثم نبدأ بالخطوات التالية، والتي يمكن الرجوع فيها إلى الأوراق السابقة للتفصيل.

1. [تحضير الأشكال والجداول.](#)

2. [اكتب الأساليب والطرق المستخدمة.](#)



3. [اكتب النتائج.](#)
4. [اكتب المناقشة.](#) الانتهاء من النتائج والمناقشة قبل كتابة المقدمة. هذا لأنه إذا كانت المناقشة غير كافية، فكيف يمكنك أن توضح بشكل موضوعي الأهمية العلمية لعملك في المقدمة؟
5. [اكتب خاتمة واضحة.](#) Conclusion
6. [اكتب مقدمة مقنعة.](#) Introduction
7. [اكتب الملخص.](#) Abstract
8. [اكتب عنواناً موجزاً ووصفياً.](#)
9. [حدد الكلمات الأساسية للفهرسة.](#)
10. [اكتب شكر وتقدير.](#)
11. [اكتب المراجع.](#)

بعد ذلك، راجع كل خطوة بمزيد من التفاصيل.

أخيرًا، ضع في اعتبارك أن لكل ناشر إرشادات وتفضيلات أسلوبه الخاصة، لذا استشر دائمًا دليل الناشر للمؤلفين.

أرسل ورقتك للناشر، وبإذن الله سيقبل نشرها... مع تمنياتنا بالتوفيق

