

الشروع بالبحث العلمي

- البحث ليس بالأمر السهل، ولكن هناك بعض النصائح لجعله أقل صعوبة.
١. حدد مجالك البحثي: يجب مراجعة الأبحاث السابقة في مجال تخصصك البحثي، وفهم كيف تطور وتغير تخصصك البحثي. يجب التركيز والاطلاع على الأبحاث الحديثة أولاً وقرأ أوراق المراجعات العلمية السابقة.
 ٢. ابحث عن الثغرات أو التساؤلات أو المشاكل في مجال الدراسة. عندما تعثر على واحدة حاول تحويلها إلى فرضية.
 ٣. عندما يكون لديك فرضية، اكتب خطة عمل قصيرة، أو اقتراح، أو مخطط عام. ويجب أن تستعرض المشكلة أو التساؤل، ومن ثم اقترح واستعرض الطرق التي ستستخدمها للبحث، وقم بمسح استبائي لكل المؤلفات السابقة حول الموضوع.
 ٤. فكر في المتطلبات العملية والمالية للمشروع. إذا كنت مثلاً ترغب في دراسة تغير المناخ فهل من الممكن حقاً السفر إلى القطب الشمالي لدراسة معضلة الدب القطبي؟ عند جمع ومعالجة البيانات كن مستعداً للأخطاء والمعوقات، وأعلم أنه قد يستغرق بحثك في معظم الأحيان وقتاً أطول مما تتوقع.
 ٥. تنوع التعاون: من الضروري الاهتمام بمشاركة باحثين من القسم أو من الأقسام الأخرى في الكلية وكذلك التعاون مع باحثين من كليات أخرى في الجامعة. اثبتت الدراسات ان التعاون في نفس التخصص او تخصصات متعددة وبالتعاون بين جهات محلية وأجنبية له تأثير كبير على نجاح البحث ونسبة قبوله للنشر وعدد والإستشهادات التي سوف يجنيها البحث لاحقاً.