

قائمة الأشكال

يكون مكان قائمة الأشكال List of Figures بعد قائمة الجداول مباشرة، وتعد بنفس النظام الذي سبق بيانه بالنسبة لقائمة الجداول. هذا .. مع العلم أن جميع الرسوم التوضيحية drawings، والرسوم البيانية (المنحنيات والهستوجرامات ... إلخ)، والصور الفوتوغرافية photographs تعامل كأشكال Figures، ولا يميز بينها.

سلاسل البحوث

عندما يرغب الباحث في نشر نتائج دراساته - على موضوع واحد - في سلسلة من البحوث، يفضل اشتراكها جميعاً في عنوان عام، ثم تأخذ كل منها رقمها في السلسلة وعنواناً خاصاً بها. ويتعين في هذه الحالة تقديم البحثين الأول والثاني - على الأقل - معاً؛ لضمان وجود السلسلة. ومن الأفضل تقديم كل بحوث السلسلة معاً؛ لضمان تقييمها بصورة متكاملة من قبل المحكمين الذين قد يرون ضم بعض أجزاء هذه السلسلة معاً.

وإذا رغب الباحث في نشر جميع مفردات السلسلة البحثية في مجلد واحد من الدورية، أو حتى في عدد واحد منها، يتعين عليه توضيح ذلك جيداً في خطاب تقديم البحث للمجلة.

ويتوسع بعض الباحثين في سلاسل البحوث إلى درجة أن السلسلة الواحدة قد تشتمل على عشرات البحوث، كما في المثال التالي للبحث رقم ٣٣ من السلسلة:

Cervone, F., M. G. Hahn, G. Delorenzo, A. Darvill, and P. Albersheim. 1989. Host-pathogen interactions. XXXIII. A plant protein converts a fungal pathogenesis factor into an elicitor of plant defense responses. *Plant Physiology* 90: 542-548.

هذا .. ولا تقبل كثير من الدوريات توريثها في ضرورة قبولها لنشر سلسلة من البحوث لمجرد قبول البحث الأول في السلسلة للنشر. كذلك فإن أحد بحوث السلسلة المرقمة قد لا يقبل للنشر على الإطلاق، فضلاً عن أن البحث رقم ٣ - مثلاً - من

السلسلة قد يظهر في النشر قبل البحث رقم ٢ ... وهكذا. والبدليل لكل تلك المشاكل هو أن يعطى كل بحث عنواناً مستقلاً خاصاً به (عن Mathews وآخرين ٢٠٠٠).

عنوان البحث

بالرغم من أن عنوان البحث هو أول جزء منه، فإنه يجب أن يكون آخر ما يكتب فيه؛ فهو يجب أن يبرز من واقع النتائج المتحصل عليها، وخاصة من مناقشة النتائج؛ ليكون شبه جملة phrase مؤثرة، أو يكون جملة تعد بمثابة ملخص للبحث وأهم نتائجه أحياناً.

يجب التمعن في العنوان النهائي المقترح؛ أهو مشوق ومثير للاهتمام، ومختصر بوضوح، ويقدم معلومة مفيدة، ودقيق، ويحتوى من الكلمات المفتاحية ما يصلح لفهرسة البحث؟. وتذكر أن الكثيرين يحكمون على مدى ارتباط البحث باهتماماتهم على أساس عنوان البحث وحده.

وبينما قد لا يؤثر العنوان الضعيف للبحث على فرصة قبول البحث للنشر، فإنه يعد – بالتأكيد – بداية غير مريحة مع محررى الدورية. كذلك فإن المحررين لا يتحمسون للعناوين المضللة أو الحاملة، وتلك التى تظهر فيها ادعاءات أو مطالب حول نتائج الدراسة. كما أنه قد لا تُقبل بعض العناوين التى تنتهى بعلامة استفهام إن لم يكن التساؤل في محله.

شروط العنوان الجيد

يمكن اختيار أى عنوان يفي بالغرض فى المسودة الأولى للبحث، ولكن الاختيار النهائي للعنوان يجب أن يحقق الشروط التالية:

١ – يجب أن يقدم العنوان معلومة مفيدة (أى يكون informative) تشمل الموضوع الرئيسى (فقط) للبحث، بحيث يتمكن كل مطالع لعناوين البحوث من أخذ فكرة جيدة عن مضمونها.