

Current Advances in Ecological & Environment Sciences

Current Advances in Endocrinology & Metabolism

Current Advances in Genetics & Molecular Biology

Current Advances in Immunology & Infectious Diseases

Current Advances in Neuroscience

Current Advances in Plant Science

Current Advances in Protein Biochemistry

Current Advances in Toxicology

تنظم قوائم العناوين - فى كل دورية منها - حسب تقسيم مفصل للموضوعات التى تغطيها الدورية، كما يعقب كل موضوع قائمة بالعناوين ذات الصلة بالموضوع، والتى ذكرت تحت موضوعات أخرى كانت أكثر مناسبة لها. ويضم كل عدد فهرساً بأسماء مؤلفى البحوث، وآخر بأسماء الأنواع species التى ضمتها البحوث التى جاء بيانها فى العدد.

العجالات

تغطى العجالة bulletin جانباً معيناً من المعرفة فى مجال محدد، وتتفاوت العجالات العلمية كثيراً فى مدى تعمقها حسب الهدف من إصدارها كما يلى:

١ - العجالات الإرشادية Extension Service Bulletins، ومنها عجالات المزارعين Farmers Bulletins، وهى تهتم بتقديم نتائج الأبحاث فى أسلوب مبسط لتطبيقه من قبل المزارعين.

٢ - عجالات علمية مختصرة؛ مثل المذكرات العلمية Memoirs (وهى غير المذكرات الدراسية)، والورقيات العلمية Leaflets، وهى تكون صغيرة الحجم، وتحتوى على معلومات علمية مستقاة من الدراسات السابقة وخبرات كاتب العجالة.

٣ - عجالة فنية Technical Bulletin .. وهى تشمل - غالباً - على بيانات علمية أو فنية جمعت من دراسات سابقة منشورة فى موضوع العجالة.

٤ - عجلة بحثية Research Bulletin :

تتناول كل عجلة بحثية بحثًا كاملاً قائمًا بذاته يتشابه في مكونات وطريقة عرضه مع البحوث التي تنشر في الدوريات العلمية المتخصصة. وتعد العجلات البحثية وسيلة سريعة لنشر نتائج البحوث، ولكنها تكون أقل توزيعًا مما في حالة النشر في المجلات المتخصصة.

المؤتمرات

على الرغم من اتساع نطاق النشر العلمي من خلال المؤتمرات التي تزايدت أعدادها في كل المجالات في جميع أنحاء العالم، فإن الدراسات المنشورة بتلك الطريقة قد لا يمكن اعتبارها أوراقًا بحثية، وذلك للأسباب التالية:

١ - تنشر وقائع معظم الندوات على صورة كتب (ليست دوريات)، ولا تُقتنى على نطاق واسع بواسطة المكتبات العلمية حول العالم؛ أي إن توزيعها يكون محدودًا.

٢ - يكون معظم الإنتاج العلمي المنشور في المؤتمرات إما مقالات مراجعة - وهي لا تعد أوراقًا بحثية - وإما تقارير أولية تقدم نتائج ربما تكون أولية أو غير مكتملة.

٣ - لا تخضع تقارير المؤتمرات - عادة - لعملية التقييم الدقيقة التي تخضع لها البحوث التي تقدم للنشر في الدوريات العلمية؛ فهي لا تخضع لأكثر من الحد الأدنى من المراجعة.

هذا .. إلا أن بعض المؤتمرات التي تعقد دوريًا تخضع الأوراق العلمية التي تقدم فيها للتقييم الدقيق كأي بحث علمي، بل إن وقائعها تظهر كأعداد كاملة من دوريات معينة، ومثل هذه الأوراق العلمية تعد - بلا أدنى شك - أوراقًا بحثية.

وتجدر الإشارة إلى أن الدراسات التي تقدم للنشر في المؤتمرات العلمية قد لا تلتزم بالهيكل التنظيمي المعتاد للبحوث المنشورة في الدوريات؛ فقد لا يوجد بها سوى القليل جدًا من الإشارات إلى الدراسات السابقة، وقد لا تتسع فيها المناقشة، كما أنها تكون - غالبًا - قصيرة وفي حدود صفحتين مطبوعتين (عن Day ١٩٩٥).