

المصغرات الفيلمية

تشمل المصغرات الفيلمية الميكروفيلم (الشرائط الفيلمية) والميكروفيش (الشرائح الفيلمية) والميكروفيلم عبارة عن فيلم بكرة مقاس 16 ملم يحمل صوراً فوتوغرافية مصغرة لمادة مطبوعة. أما الميكروفيش فعبارة عن شرائح بلاستيكية شفافة مقاس 6X4 بوصة تحمل صوراً مصغرة لصفحات مادة مطبوعة. حيث تصغر كل صفحة من المادة الأصلية فيما بين 55 و90 مرة حسب حجم الصفحة. وقد يصل عدد صفحات المادة المسجلة على شريحة الميكروفيش الواحدة إلى 1000.

وتكمن أهمية الميكروفيش والميكروفيلم في كونهما وسيلة لحفظ المطبوعات القيمة من التلف والضياع وحفظ الكتب القديمة أو الكتب التي توقف نشرها وجعلها في متناول من يحتاج إليها. وتسهيل عملية حصول المكتبات على مطبوعات من الدول الأخرى، وسرعة استرجاع المادة العلمية المسجلة عليها، واعداد نسخ من المادة المطبوعة بتكلفة أقل وبصورة أسرع وتكبير الصور المحفوظة عليها عند الطلب. كما أنها تأخذ حيزاً أصغر عند التنظيم.

ومن المواد المطبوعة الموجودة على ميكروفيلم أو ميكروفيش مقالات الدوريات ومقالات الصحف وتقارير الأبحاث والبحوث المقدمة في المؤتمرات والكتب التي لا يمكن طبعها والكتب النادرة والكتب القديمة والمطبوعات الحكومية ورسائل الماجستير والدكتوراه والمخطوطات وبطاقات فهرس المكتبة والسجلات والتقارير الصناعية وأدلة التلفون.

وغالباً يوجد في المكتبة مكان خاص يحتوي على ادراج لحفظ الميكروفيلم والميكروفيش وعلى أجهزة لقراءة شرائط الميكروفيلم وأخرى لقراءة شرائح وأجهزة لاستخراج نسخة مكبرة على الورق للمادة الموجودة على الميكروفيلم أو الميكروفيش.

للبحث عن الميكروفيلم والميكروفيش المطلوبة يمكن استخدام الفهرس البطاقي الخاص بالمصغرات ويمكن البحث في فهرس (كشافات) المصغرات المطبوعة على هيئة كتاب مثل:

A Guide to Microforms in Print

ويحتوي كشاف المصغرات على قائمة بعناوين او اسماء مؤلفي الكتب ومقالات الدوريات والصحف والمطبوعات الحكومية وغيرها من المطبوعات التي تم تصغيرها على ميكروفيلم او ميكروفيش وقامت بنشرها المنظمات المتخصصة في نشر المصغرات على مستوى العالم. وتحتوي البيانات الخاصة بكل مطبوع على معلومات عن اسم مؤلف المادة المطبوعة وعنوانها ورقم المجلد وتاريخ الصدور واسم الناشر ونوع المصغر وتكلفته.