

بحث تخرج في كلية التربية للعلوم الصرفة يبحث أنواع اللدائن وطرائق تشكيلها

بحث تخرج في كلية التربية للعلوم الصرفة يبحث أنواع اللدائن وطرائق تشكيلها

بحث مشروع تخرج في كلية التربية للعلوم الصرفة جامعة بابل أعدته (رانية عزيز عبد الكاظم) الطالبة في قسم الفيزياء وهو جزء من متطلبات نيل شهادة البكالوريوس بعنوان (يبحث أنواع اللدائن وطرائق تشكيلها) بإشراف الأستاذ المساعد الدكتور علي رزاق. تضمن البحث فصلين الأول منها مقدمة عامة عن المواد اللدائنية (المتبلورة) جزيئات البوليمر، أشكال وأسلوب بناء جزيئات البوليمر أنواع البوليمرات، أما الفصل الثاني تضمن طرق تشكيل البلاستيك. وبينت الباحثة أنواع اللدائن الموجودة طبيعياً والمستخرجة من النباتات والحيوانات استخدمت لقرون عديدة، وقد تضمنت هذه المواد الخشب، المطاط، القطن، الصوف، الجلد، والحزير. وأضافت بأن الأنواع الأخرى لللدائن الطبيعية كالبروتين والإنزيمات والنشا والسليلوز، كانت مهمة في العمليات الحيوية والفسلجية للنباتات والحيوانات ولقد أدت تقنيات البحث العلمي الحديثة إلى إيجاد البنية الجزيئية لهذه المجاميع من المواد وتطوير العديد من اللدائن، حيث تم تصنيعها من جزيئات عضوية صغيرة. أن العديد من اللدائن المفيدة كالمطاط والألياف هي لدائن مصنعة

;

آلاء الطائي : إعلام كلية التربية للعلوم الصرفة