

دراسة الخواص البصرية للبوليمر P3HT من خلال إذابة البوليمر في الكحول و حساب تركيزه و بعدها استخدام جهاز المطياف لدراسة الخواص البصرية التي هي الامتصاصية و معامل الامتصاص و فجوة الطاقة البصرية للبوليمر من خلال استعمال معادلات بصرية وقد اوضحت الدراسة أن البوليمر له فجوة طاقة 2.4 الكترون فولت . والتي ترشحه أن يكون مادة تستخدم في مجالات الأجهزة البصرية..