

## قائمة الرموز

### إختصرات:

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| ترسيب الحمام الكيميائي       | CBD    |
| ترسيب الكيميائي للأبخرة      | CVD    |
| الترسيب الكيميائي            | DC     |
| أكاسيد الشفافة               | TCO    |
| مكعب متمركز الوجوه           | CCF    |
| سداسي متناظر الوجوه          | HCP    |
| معامل الحموضة                | PH     |
| نوع من أنواع الخلايا الشمسية | CIGS   |
| وصلة                         | PN     |
| انعراج الأشعة السينية        | DRX    |
| الأشعة فوق بنفسجية- مرئية    | UV-Vis |

### الحروف اللاتينية:

|                        |          |
|------------------------|----------|
| جداء الإنحلال          | $K_{SP}$ |
| الفصل الطاقى ( eV )    | $E_g$    |
| الكتلة (g)             | M        |
| التركيز ( mol/l )      | C        |
| الكتلة المولية (g/mol) | M        |
| الحجم (L)              | V        |
| النفاذية (%)           | T        |
| شدة الضوء النافذ       | $I_t$    |
| شدة الضوء الساقط       | $I_0$    |
| الانعكاسية             | R        |
| الإمتصاصية (%)         | A        |
| سمك الغشاء (nm)        | D        |
| معامل الخمود           | K        |
| طاقة أورباخ ( eV )     | $E_U$    |
| الحجم الحبيبي          | D        |

## الحروف اليونانية:

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| تردد الضوء ( $s^{-1}$ )       | $\nu$     |
| الكتلة الحجمية ( $g\ cm^3$ )  | $\rho$    |
| الكثافة                       | $\tau$    |
| معامل الامتصاص                | $\alpha$  |
| طاقة الفوتون (J)              | $h\nu$    |
| الناقلية ( $\Omega cm^{-1}$ ) | $\sigma$  |
| ثابت بلانك (j.s)              | $H$       |
| الطول الموجي (nm)             | $\lambda$ |
| عرض منتصف إرتفاع قمة          | $\beta$   |
| زاوية الانعراج                | $\theta$  |

## مصطلحات:

التلدين: المعالجة الحرارية (الزيادة في درجة الحرارة).

التشويب: التطعيم