**مسرد المصطلحات:**

|  |  |
| --- | --- |
| **المصطلح العربي** | **المعنى الإنكليزي** |
| العتبة الصلبة | hard threshold |
| العتبة الليّنة | soft threshold |
| شبكة الحساسات اللاسلكية | Wireless sensor network |
| المحطة الأساسية أو المصرف | Base Station or Sink node |
| LEACH المحسّن | Base station distance adaptive LEACH |
| فترة عدم الاستقرار | Instability period |
| فترة الاستقرار | Stability period |
| دورة حياة الشبكة | Network lifetime |
| نشر عقد الشبكة | Network deployment |
| النموذج الراديوي | Radio model |
| تغذية راجعة | Feedback |
| معدل طاقة الشبكة المقدّرة | Estimated average energy |
| العقد الرأسية | Cluster Heads (CH) |
| العقد غير الرأسية | Non-Cluster Head Nodes  (Normal Node) |
| التوجيه المسطّح | Flat routing |
| التوجيه الهرمي | Hierarchical routing |
| التوجيه المعتمد على موقع العقد | Location based routing |
| التوجيه المعتمد على جودة الخدمة | QOS based routing |
| برمترات المحاكاة | Simulation parameters |