

| رقم النموذج (للاستخدام الرسمي) | نموذج حصر التحديات البحثية | |
|--|---|--|
| ١٧-٣ | | |
| يمكن من خلال هذا النموذج حصر التحديات والعوائق التي تواجهها الإدارة أو الهيئة ويمكن حلها من خلال المشاريع البحثية مع الجامعات والمراكز البحثية | | |
| العنوان المقترح للبحث | تحري وتقييم أداء وسلامة منتجات الانارة في المملكة العربية السعودية | |
| شرح التحدي البحثي | يكمن التحدي لهذا البحث في مشكلة تعطل وتلف منتجات الانارة خلال وقت قصير من استخدامها وعدم تحقيقها للعمر الافتراضي لها دون معرفة مسببات لهذا التلف ولذا من خلال هذا البحث سيتم دراسة منتجات الانارة بالسوق السعودي وتحديد أسباب تعطلها وتلفها والعوامل المؤثرة على العمر الافتراضي لها. | |
| مجال البحث | السلامة | |
| الهدف من البحث | تحديد أسباب تلف وتعطل منتجات الانارة بالسوق السعودية والعوامل المؤثرة على العمر الافتراضي لها. | |
| الأسئلة التي سيجيب عليها البحث | <ul style="list-style-type: none"> - ماهي اسباب تلف أو تعطل منتجات الانارة بالسوق السعودي؟ - ما هي العوامل المؤثرة على العمر الافتراضي لمنتجات الانارة بالسوق السعودي؟ - ماهي المتطلبات والاختبارات التي من الممكن اضافتها الى المواصفة القياسية السعودية وتساهم في تحقيق العمر الافتراضي والجودة لمنتجات الانارة بالسوق السعودي؟ - ماهي الطرق الممكنة لتقليل مدة الاختبارات التي يتم إجرائها على منتجات الانارة للتحقق من العمر الافتراضي لها؟ | |
| النتائج والإنجازات المتوقعة الحصول عليها | <ul style="list-style-type: none"> - اقتراح التوصيات والتعديلات المناسبة على المواصفات الخاصة بمنتجات الانارة والتي تساهم في تحقيق العمر الافتراضي لها. - اقتراح التوصيات المناسبة للمستهلكين للمحافظة على منتجات الانارة من التلف والتعطل وتحقيق العمر الافتراضي. - اقتراح التوصيات والتعديلات المناسبة للاختبارات التي يتم إجرائها على منتجات الانارة للتحقق من اعمر الافتراضي. | |



| | |
|--|---|
| <p>تطوير المواصفات القياسية الخاصة بمنتجات الانارة بالسوق السعودي.</p> | <p>كيف يمكن أن تستفيد الهيئة من نتائج البحث؟</p> |
|--|---|

