

Task 5 – Week 8

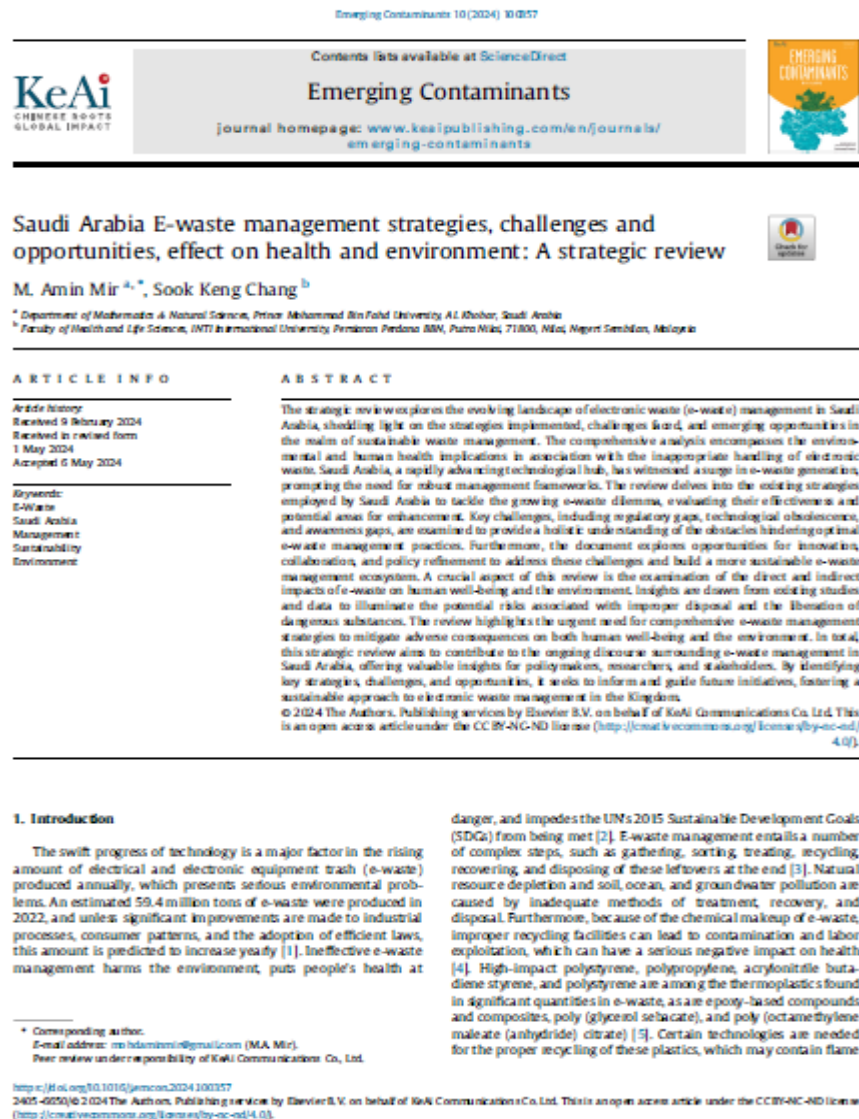
27-7-2024

Prepared by:
Adel Hammas
242001104

Literary Criticism 1



(MGM813)



الورقة البحثية

- Research paper published by Elsevier B.V. on behalf of KeAi Communications Co. Ltd. – Emerging Contaminants, on 06 May 2024.

M. Amin Mir & Sook Keng Chang.

- Research Title :
Saudi Arabia E-waste management strategies, challenges, and opportunities, effect on health and environment: A strategic review

أهمية البحث العلمي

عنوان الورقة البحثية : مراجعة إستراتيجية للنفايات الالكترونية في المملكة العربية السعودية:
الإستراتيجيات الإدارية، التحديات والفرص، والتأثير على الصحة والبيئة.

مفهوم أهمية البحث:

أهمية البحث هي ما يمكن أن يترتب على نتائج البحث ومساهمة البحث العلمية في مجال معين وقد تشمل مقترحا عن كيفية الاستفادة بهذا البحث بعد تعميم النتائج.

أهمية الدراسة

الموضوع

01

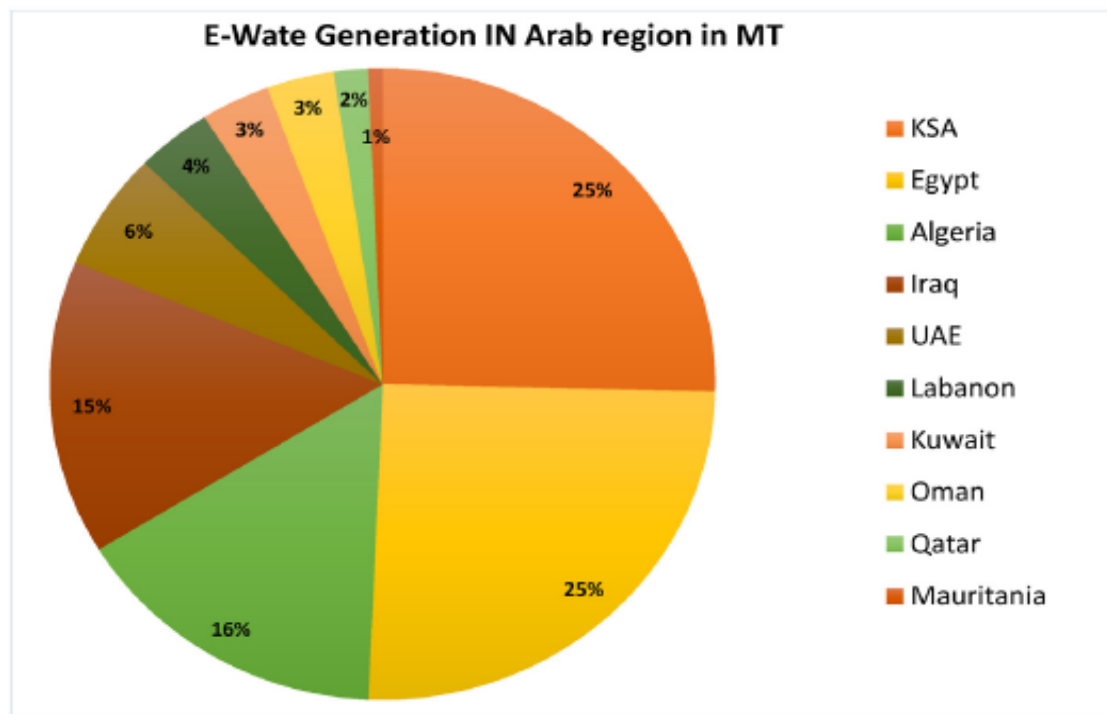


Fig. 4. E-waste generation in the Arab region.

وضح الباحث أهمية الدراسة من خلال المستخلص والمقدمة حيث أن التطور التكنولوجي الذي تشهده المملكة يتسارع يوماً بعد يوم مما يلعب دوراً أساسياً في زيادة النفايات الالكترونية والتي وصلت إلى 1,345,000 طن سنوياً في المملكة، ومن المتوقع وصولها إلى 4,507,000 طن بحلول العام 2040.

كما وضحت الدراسة الآثار الصحية والبيئية المترتبة على عدم تطبيق استراتيجيات إدارة جيدة للقطاع حيث أن فقط حوالي 22% من إجمالي النفايات الالكترونية في المملكة تتم معالجتها أو التخلص منها بطريقة صحيحة.

وتكمن أهمية الدراسة في توفير مرجع استراتيجي شامل لمتخذي القرار والمسؤولين والباحثين والمستثمرين وغيرهم من الأطراف المعنية.

- قام الباحث بتوضيح أهمية البحث في المستخلص والمقدمة وكافة الدراسات السابقة التي تم استخدامها كدراسات مرجعية في المراجعة الأدبية والنتائج والتوصيات.
- تهدف الدراسة إلى توفير مرجع علمي شامل لكافة النواحي الإستراتيجية لإدارة النفايات الالكترونية ومخاطرها على الصحة والبيئة، وبالتالي قام الباحث بتوضيح أهمية البحث من خلال تعزيز المعلومات في هذه الجوانب وذكر الإحصائيات اللازمة مثل أعداد ونسب النفايات الالكترونية المتولدة في المملكة وتوقعات نموها خلال الأعوام القادمة.
- كان من الأفضل وضع قسم خاص لذكر أهم النقاط التي توضح أهمية البحث للقارئ بشكل تعداد نقطي حتى يمكن استخلاصها بسرعة وسهولة.



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

