

Task 09 – Week 10

12-04-2025

Prepared by:
Adel Hammas
242001104

Research Skills 3



(RSC777-3)

توثيق المراجع والمصادر

APA

الجزء الأول: التوثيق في متن البحث

المطلوب توثيق 4 مراجع عربية و 2 أجنبية لمؤلف واحد و 2 مرجع عربي و 2 أجنبي لأكثر من مؤلف بداخل متن البحث مثلاً كالمقدمة أو الدراسات السابقة، للدراسات المقترحة التي سبق تقديمها في التكاليفات السابقة.



Teaching Intensive, Research Informed

University of Bolton
Civil Engineering department
MRes of Research in Environmental Management
ENV7008 Dissertation

MSc Environmental Management

Risk Assessment

Abdulaziz Ali Hammas

ID: 1710910

**Adoption of Sustainable Municipal Solid Waste
Management System for the KSA**

April 2019

رسالة الماجستير

- Research paper published by University of Bolton.
- College of Civil Engineering.
- Part of the Mres of Research in Environmental Management.

- **Research Title :**

**Adoption of Sustainable Municipal Solid Waste
Management System for the KSA.**

By:

Abdulaziz Hammas

- Published on: April 2019.

مدخل

الموضوع

01



- عنوان الرسالة: تطبيق نظام مستدام لإدارة النفايات البلدية الصلبة في المملكة العربية السعودية.
- العنوان مناسب وفي تخصص مجال الباحث.
- قام الباحث باستخدام مصادر ومراجع علمية داخلية ودولية وبالتالي مناسبة الرسالة لهذا التكليف.
- يجدر الذكر أن الرسالة كتبت تحت إشراف قسم الهندسة المدنية والبيئية بجامعة بولتون في المملكة المتحدة وبالتالي تعد اللغة الرسمية للبحث هي اللغة الإنجليزية وتمت كتابة جميع المراجع العربية والأجنبية باللغة الإنجليزية.

مدخل

الموضوع

01



- تم استخدام طريقة APA في كتابة المراجع متن البحث وسيتم استعراض ذلك في الأمثلة القادمة والتي تقتضي كتابة اسم الكاتب وسنة النشر، ورقم الصفحة في حالات خاصة.
- استخدم الباحث طريقة إعادة صياغة الجملة ومن ثم كتابة المرجع في نهاية الجملة في كافة اقتباساته.
- استخدم الباحث مصادر مختلفة من الكتب والمنشورات العلمية والمصادر الالكترونية.

اقتباسات نظام APA

الموضوع

02

The term sustainability is gaining much more focus nowadays, every nation's goal is to achieve sustainability in all sectors to ensure a clean and safe environment, and maintain healthy and productive society. Sustainability can be defined as keeping the balance of the planet by studying how natural systems function and how they remain diverse and productive (Mason. 2018).

50% of municipalities budget in many developed countries come from proper waste management (Delmon. 2015). Indeed, KSA can benefit highly from adopting such approach that will help the country achieve UN SDG's by protecting the environment, and achieve Vision 2030 goals by creating a valuable source of income and diverse the economy.

• اقتباس مرجع
علمي أجنبي
لمؤلف واحد
متن البحث.

اقتباسات نظام APA

الموضوع

02

Unfortunately, the current practices in MSW management in KSA lack appropriate methodologies and sustainability (Zafar. 2015). This resulted in some

then to produce energy (Al Attas. 2013). Another important element in the design of a landfill is the gas recovery system that can be utilised in energy production as well (Al Attas. 2013). Waste being collected at the landfill must be compacted and covered on a daily basis to prevent odours and animals contamination (Al Attas. 2013). A landfill should go through planning, designing, implementation,

• اقتباس مرجع
علمي عربي
لمؤلف واحد
متن البحث.

اقتباسات نظام APA

الموضوع

02

• اقتباس
علمي
لمنظمة
البحث.
مرجع
أجنبي
متن

economy and society for nations (UN, Sept 2015). These goals include ending poverty, affordable and clean energy, decent work and economic growth, sustainable cities and societies, reasonable consumption and production, climate action, and others (UN, Sept 2015). Nations have agreed and signed for

recycled\composted (UK statistics on waste, 2018). In the United States, waste to energy and recycling of waste are gaining much more attention in the last 30 years

disposed of or are required to be disposed of by the provisions of the law” (Basel Convention, 1989). MSW is defined as waste coming from residential and

اقتباسات نظام APA

الموضوع

02

As a result, the Kingdom of Saudi Arabia has launched Vision 2030 (Appendix B) to achieve sustainable development in all sectors including the environmental sector within the country (Vision 2030, 2016). The main aim of vision 2030 is diversify the economy of the Kingdom (Vision 2030, 2016), KSA has one of the strongest economies around the world being the world second largest oil producer

• اقتباس
علمي
لمنظمة
البحث.
مرجع
عربي
متن

اقتباسات نظام APA

الموضوع

02

KSA has the potential to adopt a better practice in MSW management system (MSWMS) that will help the country in its economic diversification goal and help achieve Vision 2030 and UN SDG's. It is estimated that there are about 16 million tonnes of MSW generated in 2018 in KSA (Nizami & Rehan. 2018). The main aim of this research is to compare the environmental impacts resulting from

• اقتباس مرجع
علمي عربي
لمؤلفين متن
البحث.

اقتباسات نظام APA

الموضوع

02

incinerators for MSW management, 80% of which generate electricity only while the other 20% recovers both heat and electricity (Jeswani. et al. 2015). Since the majority of UK incinerators recover electricity only, it will be assumed that all do so for the purpose of easing the calculation.

Unfortunately, the current practices followed in the Kingdom are not appropriate and not environmentally friendly. The approach implemented currently in MSW management is collection and dumping (Anjum. et al. 2016). Large waste

Landfills are found to be the main cause of GHG emissions generation in any MSWMS especially if the landfill contains considerable amounts of organic waste (Rehan. et al. 2016). This is a challenge as atmospheric concentrations of CO₂ equivalent gases are much higher nowadays than the pre-industrial times

• اقتباس
علمي
لمؤلفين
متعددین
البحث.
مرجع
عربي
متن

اقتباسات نظام APA

الموضوع

02

• اقتباس
علمي
لمؤلفين
متعددين
البحث.
مرجع
أجنبي
متن

(IMSWM) accounts for resources consumption and manages waste in a socially acceptable, economically affordable, and most importantly environmentally effective way (Mummolo. et al. 2012).



خاتمة

الموضوع

03

وفي الختام، احتوت الرسالة على معظم الاقتباسات التي يتطلبها التكليف باستثناء الاقتباسات باللغة العربية كون اللغة الرئيسية للبحث هي اللغة الإنجليزية. وتم استعراض عدد من الاقتباسات التي استخدمها الكاتب بنظام APA وذلك لمؤلف واحد، مؤلفين، وأكثر من مؤلفين. ويجدر الذكر أن المصادر تم كتابتها من مؤلفين عرب وأخرى أجانب وتم استعراض ذلك خلال التكليف. كما تم عرض عدد من الاقتباسات لمنظمات أو كيانات عربية وأجنبية مثل رؤية المملكة والأمم المتحدة.



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

