

Vol. 4(2) 2016  
ISSN 2356 – 8054  
Pages: 1-83

# JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES AND RESEARCHES



THE OFFICIAL JOURNAL OF  
ENVIRONMENTAL STUDIES AND RESEARCHES  
INSTITUTE (ESRI)  
UNIVERSITY OF SADAT CITY

Vol. 4(2) 2016  
ISSN 2356 – 8054

Reprint from

**JOURNAL OF  
ENVIRONMENTAL STUDIES  
AND RESEARCHES**



**THE OFFICIAL JOURNAL OF  
ENVIRONMENTAL STUDIES AND RESEARCHES  
INSTITUTE (ESRI), UNIVERSITY OF SADAT CITY**

## **EDITORIAL BOARD:**

<b>Editor- in- Chief:</b>	<b>M. H. Aly</b>	<i>ESRI- University of Sadat City</i>
<b>Co- Editor</b>	<b>M. S. Abousekken</b>	<i>ESRI- University of Sadat City</i>
<b>Managing Editor</b>	<b>M. F. Azazy</b>	<i>ESRI- University of Sadat City</i>
<b>Administrative Secretary</b>	<b>Hanaa Ramsis</b>	<i>ESRI- University of Sadat City</i>

## **ADVISORY COMMITTEE:**

<b>I. Abdel Maksoud</b>	<i>Institute of Genetic Engineering- University of Sadat City</i>
<b>M.A. El-Ashmawy</b>	<i>Faculty of Commerce - Monofia University</i>
<b>Kh.I.M. Al-Najjar</b>	<i>National Institute for Measurement and Almaeijerh</i>
<b>A. Hemiyda</b>	<i>Institute of Genetic Engineering- University of Sadat City</i>
<b>A.T. Ibrahim</b>	<i>Faculty of Education - University of Sadat City</i>
<b>M.A. Abd Elmegeed</b>	<i>Faculty of Education - University of Sadat City</i>

## **SCIENTIFIC COMMITTEE:**

<i>N.N. Elhefnawy</i>	<i>ESRI- University of Sadat City</i>
<i>Aieda M. Allam</i>	<i>ESRI- University of Sadat City</i>
<i>A. A. Abdalla</i>	<i>ESRI- University of Sadat City</i>
<i>H.E.Taha</i>	<i>Faculty of commerce- University of Sadat City</i>
<i>G.A. El-Sisi</i>	<i>Faculty of Education - University of Sadat City</i>

## **EXECUTIVE COMMITTEE:**

<b>Magda M. Refat</b>	<i>ESRI- University of Sadat City</i>
<b>M.A.M. Gad</b>	<i>ESRI- University of Sadat City</i>
<b>S.A. Emam</b>	<i>ESRI- University of Sadat City</i>
<b>M.M. El-hatab</b>	<i>ESRI- University of Sadat City</i>
<b>S.M. Shaheen</b>	<i>ESRI- University of Sadat City</i>
<b>Manar A. El Tabah</b>	<i>ESRI- University of Sadat City</i>

# JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES AND RESEARCHES

## Notes to Authors

- 1- Research papers submitted for publication in the journal of environmental studies and researches (JESR) must be based on original work, not submitted for publication, as a whole or a part, elsewhere.
- 2- Manuscripts are submitted in duplicate to the chief editor. The first page shows only the title and keywords. A covering page includes the title, authors' names and addresses.
- 3- Along with manuscripts the contributor has to hand over a statement signed by all authors (in some conditions, the first author) indicating their agreement on the contents and form of the manuscript, this could be arranged on the covering page.
- 4- The manuscripts must conform to the style and format of JESR, please consult a recent issue. The followings are the main features:
  - 4-1. Manuscripts should be typed in double space with lines numbered, in each page starting by 1.
  - 4-2. Assign serial numbers to pages in the order; text, references, tables, figures and Arabic summary. There are no fixed sections except summary, introduction, material and methods, results and discussion, references and Arabic summary and English summary in Arabic manuscripts.
  - 4-3. Capitalize the letters of the major work in both the article's title and the sections titles, e.g. MATERIAL AND METHODS.
  - 4-4. Sub-titles are written in italics (lined in the manuscript) with only the first letter of the first word in capital.
  - 4-5. Within the text keep the following formats:
    - 4.5.1. Any other abbreviations must be defined. Notice that a period (dot) (.) is put after the abbreviation.
    - 4.5-2. Enumerations Zero to ten are written in letters, e.g. Zero, one two..... etc. Values greater than ten or that followed by abbreviated units are written in Arabic numerals. e.g. 11 persons, 49 years.
    - 4.5-3. Referring to authors is shown in name for single or double followed by Year, e.g. Garrette 1990, Ahmed and Cline 1989. In case of three or more authors the name of the first author only is mentioned followed by *et al.*, 1989.
    - 4.5-4. Tables, figures and plates are referred to by capital first letter T, F and P.
  - 4-6. In the references section, each reference is shown in the following succession; name of author(s), Year, title and editing authority, plus publishing Co. in case of books and symposia. In case of periodicals the volume no. is followed by the number of the first page of the article, if the reference is a book or symposium the book or symposium the pages of the article referred to are shown as pp. 42- 46, or the chapter no. stated. Italicize (lined in the manuscript) the periodical name (e.g. J. Anim. Sci.), in case of books the first letter of each main word of the title is capital.
  - 4-7. Tables must be legible self explained and with suitable size. Avoid, as possible, tables which can be included only in horizontal direction or in more than on page (the JESR page size is about 45 lines by about 53 spaces/ line. The table heading is written as: Table heading is written as: Table 2. Means of ..... Capitalize the first letter of the first word in each column heading. Footnotes are referred to by numbers 1, 2 .. if the table is not including numbers or otherwise by letters a, b ,c... The table must be of good quality typing since it is included in the issue by photocopy.
  - 4-8. The figures should be executed on transparency or calc paper. Include the legend in the figure area.
  - 4-9. Plates either black and white or coloured must show fine resolution.
- 5- Each article will be refereed by two experts and forwarded to the author to consider the comments of the referees in case of acceptance for publication.

مجلة الدراسات والبحوث البيئية - معهد الدراسات والبحوث البيئية - العدد (4) 2

م	عنوان البحث واسماء الباحثين	
	من	الى
1	1	14
2	15	33
3	34	48
4	49	54
5	55	68
6	69	78
7	79	90
8	91	98
9	99	112
10	113	123
11	124	130
12	131	141
13	142	157

التحفيز وعلاقته بالرضا الوظيفي لدى العاملين بالهيئة العامة للبيئة بدولة الكويت  
محمد فتحي عزازي<sup>1</sup>، معوض الفلاح عبد السلام<sup>2</sup> و عبد الهادي مرزوق المرشاد<sup>3</sup>

استحداث تركيبات بنائية نسجية ثلاثية الابعاد بدون أنوال لتطوير الفكر الابداعي في مجال  
قصص الاطفال الخيالية"  
أشرف محمد رجب كحلة

"اهمية البعد التقني ومدى التوافق بينه و مساحات التصميم في تحقيق أمثل القيم الفنية  
لمنظومة التركيب البنائي للمشغولات النسجية "  
أشرف محمد رجب كحلة

دور التقنيات الحديثة في ادارة الكوارث والمخاطر بيئية العمل بالسكك الحديدية ( دراسة حالة -  
ورشة فرز القاهرة )  
عايده محمد علام<sup>1</sup> - أشرف عبد الحميد زهران<sup>2</sup> - جيهان صالح<sup>3</sup> - احمد محمد البيومي<sup>4</sup>

دور نظم المعلومات التسويقية في تدعيم القدرة التنافسية لشركات الطيران المدني (دراسة  
تطبيقية على شركة الخطوط الجوية الكويتية)  
مبارك حساني على<sup>1</sup> - حسنين السيد طه<sup>2</sup> - خليفة صلال العتيبي<sup>3</sup>

الاتجاهات البيئية لدى طلاب المرحلة المتوسطة وعلاقتها بمستوى المشاركة البيئية بدولة  
الكويت  
مبارك حساني على<sup>1</sup> جمال أحمد السيسى<sup>2</sup> عصام جمعة نصار<sup>3</sup> ضيدان فهد نهار العجمي<sup>4</sup>

تقييم استخدام البيوجاز كأحدى التقنيات المستدامة بدلاً من الوقود الاحفوري كمثال للتحول نحو  
الاقتصاد الاخضر في مصر  
فتحي سمير فتحي عثمان<sup>1</sup> صلاح السيد محمد<sup>2</sup> محمد احمد حويطي<sup>3</sup>

التربية البيئية وعلاقتها بتشكيل الوعي البيئي لدى طلاب المرحلة الثانوية بدولة الكويت  
جمال أحمد السيسى<sup>1</sup> محمد أحمد الحويطي<sup>2</sup> أحمد ثابت فضل<sup>3</sup> مساعد ضحوى راضى  
العنتري<sup>4</sup>

تقييم الابعاد الاجتماعية المؤثرة على ظاهرة الاتجار بالاعضاء البشرية  
محمد احمد الحويطي<sup>1</sup> هدى عبد الرحمن جلال<sup>2</sup> هالة محمد عمر<sup>3</sup>

متطلبات استخدام بطاقة الأداء المتوازن لتقييم الأداء المالي والبيئي للمنظمات الحكومية  
بدولة الكويت  
حسنين السيد طه<sup>1</sup> ، ممدوح محمد السعيد عرفه<sup>2</sup> ، جابر سالم مطلق صغفاك العازمي<sup>3</sup>

تقويم الآثار التعليمية للبرامج الإرشادية لصيانة الموارد البيئية الزراعية في محافظة المنوفية  
عايدة محمد علام<sup>1</sup> ، محمد حازم المليجي<sup>2</sup> ، محمد عبد الفتاح طاحون<sup>3</sup>

دور التدريب الإداري في تنمية الموارد البشرية العاملة في وزارة الشؤون الاجتماعية  
والعمل بدولة الكويت  
رفاعي إبراهيم رفاعي<sup>1</sup> ، حسنين السيد طه<sup>2</sup> ، محمد فتحي عزازي<sup>3</sup> ، خالد فريح العنزي<sup>4</sup>

بعض مهارات التعامل وأثره في التوافق مع البيئة الاجتماعية (دراسة حالة الأطفال ذوي الإحتياجات  
بدولة الكويت)  
عمر أحمد تمام<sup>1</sup> ، زهير السعيد حجازي<sup>2</sup> ، أحمد جمال الدين<sup>3</sup> ، أحمد ثابت فضل<sup>4</sup> ،  
لؤلؤه عبدالرحمن الشلاحي<sup>5</sup>

مجلة 2. العدد الرابع 2016  
رقم الايداع بدار الكتب 4508-2356  
الصفحات: 1-157

# مجلة الدراسات والبحوث البيئية



يصدرها  
معهد الدراسات والبحوث البيئية  
جامعة مدينة السادات



مجلة 2 العدد الرابع 2016  
رقم الايداع بدار الكتب 1998/830

مطبوعة من  
مجلة  
الدراسات والبحوث البيئية



يصدرها  
معهد الدراسات والبحوث البيئية  
جامعة مدينة السادات

## هيئة التحرير:

مبارك حسانى على	رئيس التحرير:
محمود سعد أبو سكين	نائب رئيس التحرير:
محمد فتحى عزازى	مدير التحرير:
هناء رمسيس	سكرتير التحرير:

## اللجنة الاستشارية :

معهد الهندسة الوراثية - جامعة مدينة السادات	إبراهيم محمد عبد المقصود
كلية التجارة - جامعة المنوفية	محمد عبد الفتاح العثماوى
المعهد القومى للقياس والمعايرة	خالد إبراهيم مصطفى النجار
معهد الهندسة الوراثية - جامعة مدينة السادات	علاء الدين حميده
كلية التربية - جامعة مدينة السادات	عادل توفيق إبراهيم
كلية التربية - جامعة مدينة السادات	مدوح أحمد عبد المجيد

## اللجنة العلمية :

معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة مدينة السادات	نبيل نصر الحفناوى
معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة مدينة السادات	عايده محمد علام
معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة مدينة السادات	عادل عبد الهادى عبد الله
كلية التجارة - جامعة مدينة السادات	حسانين السيد طه
كلية التربية - جامعة مدينة السادات	جمال أحمد السيسى

## اللجنة التنفيذية:

معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة مدينة السادات	ماجده محمد رفعت
معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة مدينة السادات	محمد أحمد محمد جاد
معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة مدينة السادات	صلاح أحمد إمام
معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة مدينة السادات	مدوح محمد الحطاب
معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة مدينة السادات	صبرى منصور شاهين
معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة مدينة السادات	منار أبو النصر محمد التباع