

Name Mohamed Ali Mahmoud Mohamed El-Khateeb
Current Position Professor, National Research Center, Egypt
Mobile Number +201003282503 / +201153889962
E-mail elkhateebcairo@yahoo.com
Orcid No. 0000-0001-8670-265X



Education:

B.Sc: Chemistry, Faculty of Science, Helwan University, Cairo, Egypt, 1991, with grade Very Good.

M.Sc: Chemistry, Faculty of Science, Helwan University, Cairo, Egypt, 1999.

Title of the thesis: Effect of Bacteria on Some Metals in Aquatic Environment.

Ph.D: Chemistry, Faculty of Science, Cairo University, Cairo, Egypt, 2005

The PhD was carried out within an EU project in cooperation with Wageningen University, Netherlands

Title of the thesis: Development of Cost-Effective Reclamation Techniques for Domestic Wastewater

Some Environmental Impact Assessment Consultation Activities



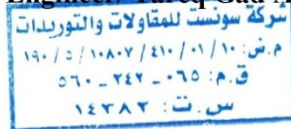
To whom it may concern

We would like to inform you that “**Professor Dr. Muhammad Ali Mahmoud El-Khateeb**” works for the company in the position of “**Environmental consultant**”. He is “**Environmental Impact Assessment (EIA) Certified Consultant**”. He is also “**Liquid Waste Management Consultant Certified Consultant**”. He obtained his certificates from the Egyptian Environmental Agency (EEAA) - Ministry of Environment.

His Excellency has also conducted several environmental impact assessment studies and other environmental consultation for many projects undertaken by the company from 2008 to date.

Sincerely Yours

Engineer/ Tareq Gad Allah



Soonest for Construction and General
Supplies

Some Covers of the Environmental Impact Assessment Studies (EIA)



دراسة تقييم الأثر البيئي للمنشآت الجديدة والتطوير للمنطقة السكنية لقرية مدينتي
والمركز الإداري للمنطقة المحلية بمحافظتي الغربية والشرقية بمصر
في إطار إعداد الدراسة

الاسم	الوظيفة	الموقع في اعداد الدراسة
أ.م. وحيد محمود	الاستشاري بالمرکز القومي للخدمات والاستشارات البيئية وتكنولوجيا المعلومات	التسليم مع المستثمرين في مدينة طرس سيناء محافظة جنوب سيناء
د. وائل الصفي	الاستشاري بالمرکز القومي للخدمات والاستشارات البيئية وتكنولوجيا المعلومات	إدارة فريق العمل وتنظيم المباحثات
م. رجاء محمد حسن	الاستشاري بالمرکز القومي للخدمات والاستشارات البيئية وتكنولوجيا المعلومات	إعداد خطة العمل وتنظيم المباحثات
د. هاني عبد السلام	الاستشاري بالمرکز القومي للخدمات والاستشارات البيئية وتكنولوجيا المعلومات	إعداد خطة العمل وتنظيم المباحثات
أ.م. محمد علي مصطفى	الاستشاري بالمرکز القومي للخدمات والاستشارات البيئية وتكنولوجيا المعلومات	إعداد خطة العمل وتنظيم المباحثات
د. هاني عبد السلام	الاستشاري بالمرکز القومي للخدمات والاستشارات البيئية وتكنولوجيا المعلومات	إعداد خطة العمل وتنظيم المباحثات
أ.م. محمد علي مصطفى	الاستشاري بالمرکز القومي للخدمات والاستشارات البيئية وتكنولوجيا المعلومات	إعداد خطة العمل وتنظيم المباحثات
د. هاني عبد السلام	الاستشاري بالمرکز القومي للخدمات والاستشارات البيئية وتكنولوجيا المعلومات	إعداد خطة العمل وتنظيم المباحثات

المرکز القومي للخدمات والاستشارات البيئية



شركة يونيكو للخدمات البيئية
دراسة تقييم الأثر البيئي لمشروع نقل المخلفات الخطرة (المخلفات الصناعية) من شركات البترول و
التعدين والصناعة والبيئة والمياه وجميع محافظات مصر
الفصل الثاني: ملخص لدراسة

الاسم	الوظيفة	الموقع في اعداد الدراسة
أ.م. وحيد محمود	الاستشاري بالمرکز القومي للخدمات والاستشارات البيئية وتكنولوجيا المعلومات	التسليم مع المستثمرين في مدينة طرس سيناء محافظة جنوب سيناء
د. رجاء محمد حسن	الاستشاري بالمرکز القومي للخدمات والاستشارات البيئية وتكنولوجيا المعلومات	إدارة فريق العمل وتنظيم المباحثات
د. وائل الصفي	الاستشاري بالمرکز القومي للخدمات والاستشارات البيئية وتكنولوجيا المعلومات	إعداد خطة العمل وتنظيم المباحثات
أ.م. محمد علي مصطفى	الاستشاري بالمرکز القومي للخدمات والاستشارات البيئية وتكنولوجيا المعلومات	إعداد خطة العمل وتنظيم المباحثات
د. هاني عبد السلام	الاستشاري بالمرکز القومي للخدمات والاستشارات البيئية وتكنولوجيا المعلومات	إعداد خطة العمل وتنظيم المباحثات
أ.م. محمد علي مصطفى	الاستشاري بالمرکز القومي للخدمات والاستشارات البيئية وتكنولوجيا المعلومات	إعداد خطة العمل وتنظيم المباحثات
د. هاني عبد السلام	الاستشاري بالمرکز القومي للخدمات والاستشارات البيئية وتكنولوجيا المعلومات	إعداد خطة العمل وتنظيم المباحثات

المرکز القومي للخدمات والاستشارات البيئية



وادي دجلة للاستثمار
دراسة تقييم الأثر البيئي للمشروع إنشاء وادي دجلة بجمع بك بالاسكندرية

شركة وادي دجلة للاستثمار



دراسة تقييم الأثر البيئي لمشروع

إنشاء وادي دجلة بجمع بك -

محافظة الاسكندرية

أعداد

المركز الدولي للخدمات والاستشارات البيئية

(ICESCEIT)

1- وحيد محمود امام

أكتوبر 2016

مركز الدولي للخدمات والاستشارات البيئية (ICESCEIT)



شركة وادي دجلة للاستثمار
دراسة تقييم الأثر البيئي للمشروع إنشاء وادي دجلة بجمع بك بالاسكندرية

9. تبيّن أعداد الدراسة

الاسم	الوظيفة	الدور في أعداد الدراسة
1- وحيد محمود امام	استشاري المركز الدولي للخدمات والاستشارات البيئية وتكنولوجيا المعلومات استاذ البيئة كلية العلوم جامعة عين شمس والمدير المالي لمركز الدراسات والاستشارات البيئية بكلية العلوم جامعة عين شمس	- التنسيق مع المستثمرين في شركة وادي دجلة - ادارة فريق العمل وتقديم المهارات - تنظيم لجان الاجابيه والمشاريع - التواجد وتشغيل الاداء وقطاع وسائل التخفيف -مراجعة نتائج ومخرجات المشروع - وصياغة الدراسة النهائية
2- جهاد سعد عازر	مسؤول العلاقات العامة بمجموعة شركات وادي دجلة	- التعريف بشركة وادي دجلة - وأهمية المشروع
3- مصطفى صبري عيسى 4- حاتم محمد عبد الحفيظ	استشاري مكتب لخدمات الاستشارات الهندسية	- اعداد دراسة الأثر البيئي للمشروع - عن إنشاء وادي دجلة بجمع بك بالاسكندرية
5- وحيد محمود	المدرس بكلية العلوم جامعة عين شمس استشاري المركز الدولي للخدمات والاستشارات البيئية وتكنولوجيا المعلومات	- وصف بيئة وموقع المشروع
6- جهاد محمد حسن	المدير التنفيذي لمركز الدراسات والاستشارات البيئية بكلية العلوم جامعة عين شمس	- اعداد خطة الإدارة البيئية - خطة الطوارئ
7- محمد عبد الحفيظ	المدير البيئي للمركز الدولي للخدمات والاستشارات البيئية وتكنولوجيا المعلومات	- تحليل بيئة المشروع
8- محمد علي محمود الخطيب	استاذ بحوث كورت المياه المركز القومي للبحوث	- خطة الرصد البيئي والتقييمات من الأنشطة بالادى

مركز الدولي للخدمات والاستشارات البيئية (ICESCEIT)

83

مؤشرات المخلفات البيئية

الفصل التاسع: فريق أعداد الدراسة

الاسم	الوظيفة	الدور في أعداد الدراسة
1- وحيد محمود امام	استاذ البيئة بكلية العلوم جامعة عين شمس	- التنسيق مع المستثمرين في شركة وادي دجلة - ادارة فريق العمل وتقديم المهارات -مراجعة نتائج ومخرجات المشروع - وصياغة الدراسة النهائية - أنواع التقييمات والتقييمات الخاصة بالمشروع - توجيه وإدارة المصنفات البيئية والبيئية - المصنفات البيئية لمركز الدراسات والاستشارات البيئية - وصف بيئة المشروع - إجراءات التخفيف - خطة الطوارئ
2- جهاد محمد حسن	المدير التنفيذي لمركز الدراسات البيئية وتكنولوجيا المعلومات	- تعريف وتشغيل الاداء وقطاع وسائل التخفيف - التواجد وتشغيل الاداء وقطاع وسائل التخفيف - المصنفات البيئية لمركز الدراسات والاستشارات البيئية - المصنفات البيئية لمركز الدراسات والاستشارات البيئية
3- محمد علي محمود الخطيب	استاذ بحوث كورت المياه المركز القومي للبحوث	- وصف المشروع - خطة الإدارة البيئية و الرصد البيئي
4- ناصر زكريا حسن	شركة بريجن	- مراقبة التقييمات البيئية

دراسة تقييم الأثر البيئي (ب محددة) لإنشاء وتشغيل محطة معالجة الصرف الصناعي (40 م3/يوم) لشركة
دين للصناعات الغذائية بالمنطقة الصناعية بمدينة 6 أكتوبر قطعة رقم 7 / 9 المنطقة الصناعية السادسة

دراسة تقييم الأثر البيئي (ب محددة) لإنشاء وتشغيل محطة معالجة للصرف الصناعي (40 م3/يوم) لشركة دين للصناعات الغذائية بالمنطقة الصناعية بمدينة 6 أكتوبر قطعة رقم 7 / 9 المنطقة الصناعية السادسة

أعداد

1- محمد علي محمود الخطيب
استشاري بيئي في مجال أعداد دراسات تقييم الأثر البيئي

رقم القيد: 2023/5/5/486

استشاري بيئي في مجال إدارة المخلفات السائلة

المعتمد بوزارة البيئة

رقم القيد: 2019/5/3/44

2- وحيد محمود امام

استشاري بيئي في مجال أعداد دراسات تقييم الأثر البيئي

المعتمد بوزارة البيئة

رقم القيد: 2017/8/31/163

والإستشارى بالمركز الدولي للخدمات والاستشارات البيئية وتكنولوجيا

المعلومات

2023

1- محمد علي محمود الخطيب
استشاري بيئي في مجال أعداد دراسات تقييم الأثر البيئي
المعتمد بوزارة البيئة
رقم القيد: 2023/5/5/486

2- وحيد محمود امام
استشاري بيئي في مجال أعداد دراسات تقييم الأثر البيئي
المعتمد بوزارة البيئة
رقم القيد: 2019/5/3/44

1- محمد علي محمود الخطيب
استشاري بيئي في مجال أعداد دراسات تقييم الأثر البيئي
المعتمد بوزارة البيئة
رقم القيد: 2017/8/31/163

مركز الدولي للخدمات والاستشارات البيئية وتكنولوجيا المعلومات (أسست)

دراسة تقييم الأثر البيئي (ب) معددة لتوسعات محطة معالجة الصرف الصحي (350 م³/يوم) لشركة المصرية للصناعات الورقية - قطع أرقام 81 - 82 - 83 - 84 المنطقة الصناعية الأولى - مدينة النوبارية - محافظة البحيرة

معالجة محطة لتوسعات (محددة ب) البيئي الأثر تقييم دراسة للصناعات المصرية للشركة (يوم/3 م 350) الصناعي للصرف 81 أرقام قطع - الورقية - 82 - 83 - 84 المنطقة الصناعية الأولى - مدينة النوبارية - محافظة البحيرة

أعداد

إ.د. محمد علي محمود محمد الخطيب
إستشاري بيئي في مجال إعداد دراسات تقييم الأثر البيئي
رقم القيد: 2023/2/5/586
إستشاري بيئي في مجال إدارة المخلفات السائلة
رقم القيد: 2019/5/5/344



2024

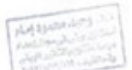
دراسة تقييم الأثر البيئي (ب) معددة لإنشاء وتشغيل محطة معالجة الصرف الصحي (350 م³/يوم) في بروجيت الكو بارك بورت - التنمية للنوبارية - حرم الشيخ بنظام المعالجة البيولوجية بالحدأة المشعة - النوبارية الصناعية
دراسة تقييم الأثر البيئي (ب) معددة لإنشاء وتشغيل محطة معالجة للصرف الصناعي (40 م³/يوم) لشركة بيل للصناعات الغذائية
بالمناطق الصناعية بمدينة 6 أكتوبر قطعة رقم قطعة 7 / 9 المنطقة الصناعية السادسة



أعداد

إ.د. محمد علي محمود محمد الخطيب
إستشاري بيئي في مجال إعداد دراسات تقييم الأثر البيئي
رقم القيد: 2023/5/5/486
إستشاري بيئي في مجال إدارة المخلفات السائلة
المعهد بوزارة البيئة
رقم القيد: 2019/5/5/344
إ.د. وحيد محمود أمام
إستشاري بيئي في مجال إعداد دراسات تقييم الأثر البيئي
المعهد بوزارة البيئة
رقم القيد: 2017/8/31/163
والإستشاري بالمركز الدولي للخدمات والاستشارات البيئية وتكنولوجيا المعلومات

2022



المركز الدولي للخدمات والاستشارات البيئية وتكنولوجيا المعلومات
(السبت)

1



المركز القومي للبحوث
الدقي - القاهرة - جمهورية مصر العربية
رئيس المركز

السيد المهندس / محمد زين العابدين
رئيس مجلس إدارة مصنع الطائرات
الهيئة العربية للتصنيع

لجنة شعبة برصد ..
إيماءا إلى خطابكم المرسى لنا بشأن زيارة الفريق البحثي من المركز القومي للبحوث وتقديم دراسته مفيدة للاستلزام للمشاكل المتمثلة في معالجة مياه الصرف الصناعي الخاص بورشه إزالة الدهان بمصنع الطائرات طبقا لمعايير وزارة البيئة.
مرفق طيه لسيادتك تقرير عن معالجة مياه الصرف الصحي الخاص بورشه إزالة الدهان طبقا لمعايير وزارة البيئة والتكلفة المطلوبة.

وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام ...

رئيس المركز
إ.د. محمد محمود كاشم

Tel.: 33371010

FAX : 37601877

E-mail: president@nrc.sci.eg



المركز القومي للبحوث
شعبة بحوث الصناعات الكيماوية

معالجة مياه الصرف الصناعي لمصنع الطائرات
التابع لهيئة العربية للتصنيع
تحت رعاية

إ.د. محمد هاشم

رئيس المركز القومي للبحوث

إ.د. سيد عبد الحميد التومي

رئيس شعبة بحوث الصناعات الكيماوية - المركز القومي للبحوث

إ.د. عزة عبد العظيم كامل

رئيس قسم كيمياء مبيدات الآفات - المركز القومي للبحوث

قام بعمل الدراسة وإعداد التقرير:

إ.د. محمد علي الخطيب

قسم بحوث تلوث المياه - المركز القومي للبحوث

إستشاري إدارة المخلفات السائلة

د. ريهام إبراهيم محمد

استاذ مساعد صحة البيئة - قسم كيمياء مبيدات الآفات - المركز القومي للبحوث

٢٠٢١

Tahrir St., Dokki - Cairo, 12311, Egypt
Tel.: 33371231/ 33371362 Fax: 33370931
www.nrc.org.eg

شارع التحرير - الدقي - القاهرة ١٢٣١١ جمهورية مصر العربية
هاتف: ٣٣٣٧١٢٣١ / ٣٣٣٧١٣٦٢ فاكس: ٣٣٣٧٠٩٣١
www.nrc.org.eg



تم إعداد هذا التقرير على يد السيد الدكتور محمد علي الخطيب، رئيس قسم بحوث تلوث المياه بالمركز القومي للبحوث، بالتعاون مع فريق العمل في مصنع الطائرات، في إطار مشروع البحث العلمي رقم 1/2023.

دراسة تقييم الأثر البيئي (ب محدثة) لمشروع إعادة تدوير خمسة طن يوم
من الزجاج المكسور لانتاج منتجات زجاجية لصالح شركة صن جلاس
بمركز القنطرة الخيرية - حوض القوي رقم 1 - أمام رشاح إسكندر -
باسوس - القنطرة

أعداد

د. محمد علي محمود محمد الخطيب
إستشاري بيئي في مجال إعداد دراسات لتقييم التأثير البيئي
رقم القيد: 2023/2/586

إستشاري بيئي في مجال إدارة المخلفات السائلة
رقم القيد: 2019/5/344



2023

Consultation:

- EIA Consultant



- EEAA Certified Environmental Consultant, Liquid waste management (344/5/5/2019)



Training Courses in the field of EIA Studies



Teaching in the EIA training courses



Teaching experience

- 1- Teaching several training courses in the National Research Center and Ain Shams University from 1995 till now
- 2- Teaching "General Chemistry", Sciences Valley Academy, 2009, Egypt



ص.ب. ٢١٤ - الجوف - سككا - هاتف ٤٦٢٤٢٧١ - فاكس ٤٦٢٤٧١٨
E-MAIL: RECTOR@JU.ED.USA البريد الإلكتروني P.O.BOX 2014 AL JOUF, SKAKA, TEL: 04 6242271, FAX: 046247183

4- Faculty of Engineering, Cairo University, 2016.



5- Faculty of Engineering, Al Azhar University



Teaching interests: Teaching the following courses

- 1- Environmental Chemistry
- 2- Inorganic Chemistry
- 3- General Chemistry
- 4- Research Project
- 5- Electro-analytical Chemistry
- 6- Lab. Management and Safety Rules
- 7- Petrochemical Industries
- 8- Chemistry of Transition Elements
- 9- Phases Rules and Solutions
- 10- Quantum Chemistry
- 11- Chemistry Kinetics
- 12- Mechanisms of Inorganic Reactions
- 13- Chemistry of Lanthanides and Actinides
- 14- Spectra of Inorganic Compounds
- 15- Wastewater Treatment

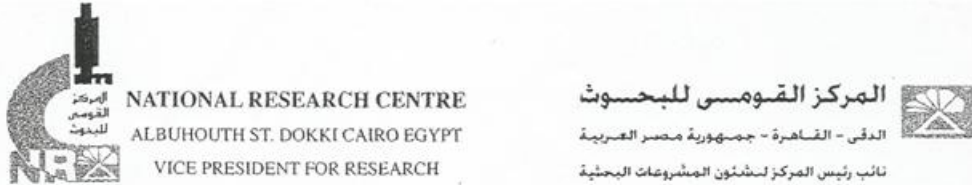
List of Projects**- Member**

1. "The use of Vascular Plants for sewage Water Renovation", Funded by the National Research Center, Egypt, (1994-1997).
2. "Integration of Aquaculture Production into Wastewater Treatment" funded by Juelich International Research Center of Germany (Technical University of Berlin) and National Research Center, Egypt (Water Research Pollution Department) (1998-1999).
3. "Risk Reduction & The effect of sewage farm irrigation with target of optimizing the reuse of sewage water for Land Application", funded by Juelich International Research Center of Germany (Technical University of Berlin) and National Research Center, Egypt (Water Research & Pollution Control Department) (1998- 1999).
4. "Feasibility studies of industrial wastewater from El-Delta Industrial Company (Three Factories), Feb.-April, 1999 (National Project).
5. "Risk Assessment & Optimizing reuse of treated sewage water for irrigation purposes",

Funded by National Research Center, Egypt, *Co-P.I.* (1998-2001).

6. "Development of Cost-effective Reclamation Technologies for Domestic Wastewater and the Appropriate Agricultural Use of the Treated Effluent under Arid Climate Conditions. (1999-2004) CORETECH PROJECT – ICA3-(T-1999-000/2).
7. "Novel Catalytic Technologies for the Treatment of Wastewater from Agro-Food and Industrial Productions in MED Countries - CAT-MED Contract ICA3-CT2002-10034, proposal ICA3-2002-10096.
8. "Feasibility Studies for Two Clusters of Textile Factories in Gharbia and United Dyers Company in Sadat Industrial City, Menofia (2003-2004).
9. "Environmental Management of Industrial Zones in new cities “El-Sadat Industrial City” Sponsored by the National Research Center (NRC), Water Pollution Research Department, (WPRD), 2005 - 2007.
10. "Evaluation of Wastewater Treatment Plants – Development of Rural Areas (National Project), 2004.
11. Zer0-M "Sustainable Concepts Towards A Zero Outflow Municipality", Funded by the E.U. in collaboration four European countries- (Austria, Germany, Italy and Greece) and four Middle East countries (Egypt, Morocco, Tunisia and Turkey) **Reference no.:** EURO-MEDITERRANEAN PARTNERSHIP: 088/707/I-V, **Publication Reference:** EuropeAid/113202/C/G, *the Egyptian Project leader and Partner* (Sept., 2003- Aug., 2008).
12. "Biological Treatment of Wastewater from Misr Company for Pharmaceutical Industries", Local Project, September – November 2008.
13. "Environmental Management of Water and Wastewater in Egyptian Villages and its Impact on Health", Funded by the National Research Center of Egypt, 2007-2010.
14. PROMEMBRANE “Promotion and focusing of current research activities of Membrane Technology in Water Treatment-Promembrane” -2002-INCO-MPC-SSA-2, Funded by the E.U. 6th Framework Programme on Research Technological Development & Demonstration-Specific Support Action-Proposal Number 031773.
15. Recycling of some spent mobile batteries with extraction and separation of some hazardous materials, 33/37, 2011-2012, Funded by Al Jouf University, KSA.
16. Monitoring of underground water in Skaka, 32/19, 2011-2012, Funded by Al Jouf University, KSA.

17. Treatment of olive mill wastewater, 27/33, 2011-2012, Funded by Al Jouf University, KSA.
18. Agro, Chrome Shavings and Cement Kiln Dust Substances as An Efficient and Low Cost Material for Wastewater Treatment, Funded by King Saud University, 2012.
19. Sustainable development of water, treatment of wastewater via constructed wetlands and reuse in Sinai (SWWTR), Project funded by STDF, 2014-2018, ID: 5876.
20. Development of the frame conditions for the establishment of an innovative water technology which couples anaerobic wastewater treatment and biomass production in a bioreactor in the Mediterranean region (Frame), Project funded by STDF, 2019-2021
21. Towards innovative and green water reuse with integrated constructed wetlands and ferrate(VI) treatment, Project funded by STDF, 2019-2021.



لعمري بهمة الأمر

السيد الدكتور / محمد علي محمود محمد الخطيب - باحث بقسم بحوث تلوث المياه - شعبة بحوث البيئة - شارك في المشروعات البحثية التالية :-

م	الرقم الكودى	عنوان المشروع	المدة	دور الباحث	الباحث الرئيسي
١-	٧٠٨٠١٠١	الإدارة البيئية المتكاملة في مدينة السادات	٢٠٠٤ - ٢٠٠٧ (منتهى)	عضو	أ.د. أحمد فريد شعبان
٢-	٨٠٤٠٨٠٨	الإدارة البيئية لمياه الشرب والصرف الصحي في القرية المصرية وتأثيرها على الصحة	٢٠٠٧ - ٢٠١٠ (جاري)	عضو	أ.د. سهير أبو العلا

تفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ،،،

نائب رئيس المركز

مهندسون المشروعات البحثية

حسنت الحسينى عبد الغفار

٢٠١٠/١٠



لجنة المتابعة

د. منى

- PI

1. Low cost wastewater treatment, 32/33, 2011-2012, Funded by Al Jouf University, KSA.
2. Bioremediation of olive mill wastewater in Al Jouf region and its micro-biotechnology application, 33/96, 2011-2012, Funded by Al Jouf University, KSA.



3. The use of nonwoven packing materials produced from waste plastic bottles for wastewater treatment, Funded by the National Research Center, Egypt, 2016-2019.
4. Preparation of thermal active nano-materials for water desalination and wastewater treatment, Funded by the National Research Center, Egypt, 2020-2022
5. Production of low cost innovative unit for wastewater treatment for reuse in rural and unserved areas, Funded by the Academy of Scientific Research and Technology (ASRT), Egypt, 2020-2022
6. Integration of modified natural agricultural waste materials and biological methods for the treatment of wastewater, Funded by the National Research Center, Egypt, 2023-2025.
7. Fabrication, application, and characterization of the performance of different types of low-cost membranes in bioreactors for wastewater treatment, STDF, Egypt, 2023-2024.

نموذج رقم (١٦)
 كود (NRC/VPRA/ FSEIRPC/F 13)
 بين مشاركة عضو هيئة البحوث في المشروعات البحثية

المركز القومي للبحوث
 مكتب متابعة وتصنيف وتقييم المشروعات البحثية
 ت: ١٢٢١ - ١٢٢٢

المادة لجنة الجوائز
 تحية طيبة وبعد ...
 نحيط سيادتكم بأن الدكتور / محمد علي محمد محمد الطيب - أستاذ باحث يقدم بحوث تلوث المياه -
 شعبة بحوث البيئة - ضمن الفريق البحثي في الآتي :

م	الرقم الكودي	عنوان المشروع	المدة	دور الباحث	الباحث الرئيسي
١	١١٠٧٠٤٠٩	استخدام المواد العائقة غير المنسوجة لامتصاص مياه الصرف الصحي	٢٠١٦ - ٢٠١٩	باحث رئيسي	أ.د - محمد علي محمود الطيب

ونفضلوا سيادتكم بالقبول فائق الإحترام ...
 نائب رئيس المركز
 لشئون المشروعات البحثية
 أ.د - ممدوح معوض

لجنة المتابعة
 المركز القومي للبحوث
 مكتب متابعة المشروعات البحثية
 ت: ١٢٢١ - ١٢٢٢

نموذج رقم (١٣)
 كود (NRC/VPRA/ FSEIRPC/F 13)
 بين مشاركة عضو هيئة البحوث في المشروعات البحثية

المركز القومي للبحوث
 مكتب متابعة وتصنيف وتقييم المشروعات البحثية
 ت: ١٢٢١ - ١٢٢٢

لعمري بكم الأمر
 نحيط سيادتكم بأن الدكتور / محمد علي محمود الطيب - أستاذ باحث يقدم بحوث تلوث المياه - شعبة بحوث
 البيئة - ضمن الفريق البحثي في الآتي :

م	الرقم الكودي	عنوان المشروع	المدة	دور الباحث	الباحث الرئيسي
١	E 120805	إنتاج وتطبيق المواد النانوية (متناهية الصغر) لتنقية حراريا لتخليق المياه ومعالجة المياه العادمة في التجمعات الصغيرة	٢٠٢٠ - ٢٠٢١	باحث رئيسي	أ.د - محمد علي محمود الطيب

ونفضلوا سيادتكم بالقبول فائق الإحترام ...
 نائب رئيس المركز
 للشئون البحثية والعلاقات الدولية
 أ.د - ممدوح معوض

لجنة المتابعة
 المركز القومي للبحوث
 مكتب متابعة المشروعات البحثية
 ت: ١٢٢١ - ١٢٢٢

List of Conferences

The use of treated wastewater in agriculture, (Capacity Building on Wastewater Valorization for Agriculture Production in the Middle East Area by Using Cost-Effective Treatment Technology), Wageningen University, Netherlands 24 April 2002.

The 1st international conference of environmental research division on, sustainable development environmental challenge facing Egypt, 05-06-2004

The 2nd international conference of Environmental Research Division under the theme of "Environmental Science and technology, Egypt 2008" – 04-09-2006

1st clean globe cleaner production conference & exhibition "Clean Globe1", 18-09-2006 – Tiba Rose Hotel, Nasr City

The 3rd international conference of Environmental Research Division under the theme of "Environmental Science and technology, Egypt 2008" – 01-04-2008

The first International Conference of the Forum of Arab scientists on "Scientific Research and Development in the Arab World and Meet the challenges", which was held in Marsa Alam from 15 to 19 December, 2012.

The 2nd Saudi International Environmental Technologies Conference, King Abdulaziz City for Science and Technology - Riyadh - Saudi Arabia, 10-12 November, 2014.

International Conference on Advanced Materials (ICAM), Jordan University of Science and Technology, Irbid, Jordan, 27-29 April, 2015.

The 5th international conference for Arab Scholars Forum on Environment, Sustainable Development and Confronting Challenges - Dreams Beach Resort – 16-19 April, 2016.

Optimizing water resources and wastewater remediation in Sinai and other remote areas, September 28-29, 2016, National Research Center, Dokki, Cairo, Egypt.

The First International Scientific Conference of Faculty of Science on New Frontiers in Science, Ain Shams University, October 24-27, 2017 at Hurghada, Red Sea, Egypt.

The 6th international conference for Arab Scholars Forum on Scientific Research, Sustainable Development and Confronting Challenges - Sharm El-Sheikh – 22-25 April, 2017

International Conference: “Optimizing Green Environment: Soil, Air, Energy, Plant, Waste Remediation & Reuse” – Sinai and other remote areas, 11-14 Feb., 2019, Sharm El Shaikh, Sinai, Egypt.

The 7th international conference for Arab Scholars Forum on Scientific Research, Sustainable Development and Confronting Challenges - Sharm El-Sheikh – 6-9 April, 2019

The 3rd International Symposium Water Resources and Environmental Impact Assessment in North Africa (WREIANA 2021), held in Sfax, Tunisia on 01–03 October 2021.

The 9th International Conference of Veterinary Research Division under theme “Animal Health for Global Security”, National Research Centre, Egypt, 27th – 29th September, 2021

Responsibilities, Working Experience & Duties (1995-Present):

- Wastewater treatment, Conventional methods, Compact units, Modified Septic tanks, UASB reactor, Hybrid UASB reactor, Constructed wetlands, MBR, MBBR, and SBR.
- Assisting, planning, implementing and monitoring the environmental impact assesement (EIA) studies.
- PI and member of some projects
- Examining the thesis of the Master's or Ph.D. of the graduate students.
- Supervising Masters or Ph.D. of graduate students
- Lecturer for undergraduate graduate students.

I. Member of “consulting unit for viruses and biological tests”, National Research Center, 2007-2010

II. Head of the Special Unit "Integrated Environmental Solutions", National Research Center, 2016-2020

Membership of Committees in the National Research Center

1. Occupational Safety and Health 2007-2010
2. Scientific Registration 2016
3. Internal Audit 2016 till now

Training courses:

In Egypt

1. International Course on “Anaerobic Treatment of Sewage and Agricultural Use of Treated Effluents”, Organized By National Research Center In Cooperation With Wageningen University, Netherlands and IHE DELFT, The National Research Center, Cairo, Egypt, January 30-February 18, 1999.
2. Environmental Division Training course, The National Research Center, Cairo, Egypt, May 22 to May 27, 1999.
3. Safety Control in Chemical Buildings, National Research Center, Cairo, Egypt, February 6 – 15, 2000.

International

1. Anaerobic Treatment of Sewage and Agriculture Use of Treated Effluents, Amman, Organized By Jordan University In Cooperation With Wageningen University, Netherlands And IHE DELFT, Jordan, April 2 – 20, 2000.
2. Anaerobic Treatment of Industrial Wastewater, IHE Delft, The Netherlands, June 10 – 21, 2002. An activity of the collective project “Capacity Building on Wastewater Valorization for Agriculture Production in the Middle East Area by Using Cost-Effective Treatment Technology”.

Workshops:

1. Use of Appropriately Treated Domestic Wastewater in Irrigated Agriculture, Technical and Socio-Economic Aspects, In Cooperation With Wageningen University, Netherlands And IHE DELFT, Workshop organized in the framework of research & capacity building projects in the Middle East / Mediterranean area, Wageningen University, Sub-dept. of Environmental Technology Irrigation and Water Engineering Group, April 24, 2002, Wageningen, The Netherlands.
2. Regional Workshop on "Research Approaches and Strategies", Amman, Jordan, 9 – 12 July, 2003. In Cooperation with Wageningen University, Netherlands and IHE DELFT, An activity of the collective project "Capacity Building on Wastewater Valorization for Agriculture Production in the Middle East Area by Using Cost-Effective Treatment Technology".
3. Regional Workshop on "Training of Trainers" Amman, Jordan, In Cooperation with Wageningen University, Netherlands and IHE DELFT, 14 – 17 July, 2003. An activity of the collective project "Capacity Building on Wastewater Valorization for Agriculture Production in the Middle East Area by Using Cost-Effective Treatment Technology".
4. Wastewater reuse in agriculture, Organized By National Research Center, Cairo, Egypt, In Cooperation with International Weiterbildung und Entwicklung Gmbh (invent), Cairo, Egypt, September 4-14, 2005.
5. Implementation of Anaerobic Sewage Treatment in the Middle East with a Focus on Jordan and Egypt: A Low Cost, Low-Energy Alternative Workshop, Cairo, Egypt, 13 to 15 March, 2006.
6. Arab seminars on "Economic and Ecological return of industrial waste recycling", organized by Organization of Arab Industrial Development and Mining, Regional Office, Cairo, Egypt, 5-7, November 2006.
7. International Workshop on: Water Resources: Expected Crises and Strategies of Predomination, theme: "Rational Use of Water Resources", 11th – 12nd March 2019, National Research Centre (NRC), Cairo, Egypt

Patents:

Awarded

1. UASB packed with innovative non-woven (needle-punched spunbonded) fabrics produced from waste plastic bottles for wastewater treatment, Application number 255/2017.


الأكاديمية البحثية والعلمية
ACADEMY OF SCIENTIFIC RESEARCH
AND TECHNOLOGY


وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
MINISTRY OF HIGHER EDUCATION
AND SCIENTIFIC RESEARCH

نموذج منفعة رقم : ٣٠٦٥٣

رئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا بعد الإطلاع على المادة (١٩) من قانون حماية الملكية الفكرية الصادر بالقانون رقم ٨٢ لسنة ٢٠٠٢، وعلى قرار رئيس الجمهورية رقم ٣٧٧ لسنة ١٩٩٨ بإعادة تنظيم أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا، وعلى طلب البراءة المقدم في إطار معاهدة التعاون من أجل البراءات (مرحلة وطنية) تحت رقم ٢٥٥ في ٢٠١٧ والمستندات الملحقة به، قرر:

مادة (١) : تمنح نموذج منفعة تحت رقم ٣٠٦٥٣

إلى : المركز القومي للبحوث

المركز العلم : ٣٣ شارع البحوث - المركز القومي للبحوث - مكتب اتصال براءات الاختراع - الدقي - جمهورية مصر العربية

عن اختراع تحت مسمى : المخمر اللاهوائي ذو التيار المتصاعد المعيا بقمائش غير منسوج لمعالجة المياه العادمة وإنتاج الطاقة

أسم المخترع : ١- محمد علي محمود محمد الخطيب ٢- محمد محمد عبد الله عبد المعطي سعد ٣- محمد فكري شعبان حسن ٤- حسين إبراهيم عبد الشافي

مدة البراءة : سبعة أعوام تبدأ من يوم ٢٠١٧/٠٢/١٥ ، وقد توضح بياناتها في الوثائق المعتمدة المرفقة بهذه الشهادة.

مادة (٢) : صدر هذا القرار بالقاهرة في ٠٢ فبراير ٢٠٢٢

مادة (٣) : على الجهة المختصة نشره في جريدة براءات الاختراع

لا يعنى منح هذه البراءة إعطاء الحق بالتسويق للمنتج داخل جمهورية مصر العربية، وللتسويق للمنتج موضوع هذه البراءة يلزم اتباع الإجراءات والقواعد القانونية المعمول بها للحصول على حق التسويق والتداول داخل جمهورية مصر العربية من الوزارات المعنية والصورة المترجمة من هذه الوثيقة لا يعد لها أي بعد اعتمادها من مكتب البراءات المصري وتوثيقها من الجهات الرسمية المختصة.



رئيس
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
"د. محمود محمد صقر"

رئيس
مكتب براءات الاختراع
"د. منى محمد يحيى"

2. Innovative downflow hanging non-woven fabric (DHNW) reactor for domestic, industrial and agricultural wastewater treatment, 438/2017.



الأكاديمية البحثية العلمية والتكنولوجيا
ACADEMY OF SCIENTIFIC RESEARCH
AND TECHNOLOGY

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
MINISTRY OF HIGHER EDUCATION
AND SCIENTIFIC RESEARCH

نموذج منفعة رقم: ٣٠٥١٠

رئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا بعد الإطلاع على المادة (١٩) من قانون حماية الملكية الفكرية الصادر بالقانون رقم ٨٢ لسنة ٢٠٠٢، وعلى قرار رئيس الجمهورية رقم ٣٧٧ لسنة ١٩٩٨ بإعادة تنظيم أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا، وعلى طلب البراءة المقدم في إطار معاهدة التعاون من أجل البراءات (مرحلة وطنية) تحت رقم ٤٣٨ في ٢٠١٧ والمستندات الملحقة به، قرر:

مادة (١) : تلحق نموذج منفعة تحت رقم ٣٠٥١٠

إلى : المركز القومي للبحوث

المركز العام : ٣٣ شارع البحوث - المركز القومي للبحوث - مكتب اتصال براءات الاختراع - الدقي - جمهورية مصر العربية

عن اختراع تحت مسمى : وحدة مبتكرة للمرشح الهوائي المعطى المعبأ بقمش غير منسوج لمعالجة مياه الصرف الصحي و الصناعي و الزراعي

إسم المخترع : الدكتور / محمد علي محمود محمد الخطيب

مسدة البراءة : سبعة أعوام تبدأ من يوم ٢٠١٧/٠٣/١٣ . وقد توضح بياناتها في الوثائق المعتمدة المرفقة بهذه الشهادة .

مادة (٢) : صدر هذا القرار بالقاهرة في ٠٢ ديسمبر ٢٠٢١

مادة (٣) : على الجهة المختصة نشره في جريدة براءات الاختراع

لا يعنى منح هذه البراءة إعطاء الحق بتسويق المنتج داخل جمهورية مصر العربية، وتسويق المنتج موضوع هذه البراءة يقوم الحاج الاجراءات والقواعد القانونية المعمول بها للحصول على حق التسويق والتداول داخل جمهورية مصر العربية من الوزارات المعنية، والصورة المترجمة من هذه الوثيقة لا يعتد بها إلا بعد اعتمادها من مكتب البراءات المصري وتوثيقها من الجهات الرسمية المختصة.

رئيس
الأكاديمية البحثية العلمية والتكنولوجيا
"أ.د. محمود محمد صلتر"

رئيس
مكتب براءات الاختراع
"د. منى محمد يحيى"

3. Integrated innovative compact unit for sand filter washing water reuse as drinking water source, Application number 51/2018, Receipt number 265229, 9/1/2018 at 11:19 PM.

نموذج منفعة رقم : ٣٠٧٥١

رئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا بعد الاطلاع على المادة (١٩) من قانون حماية الملكية الفكرية الصادر بالقانون رقم ٨٢ لسنة ٢٠٠٢، وعلى قرار رئيس الجمهورية رقم ٣٧٧ لسنة ١٩٩٨ بإعادة تنظيم أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا، وعلى طلب البراءة المقدم في إطار معاهدة التعاون من أجل البراءات (مرحلة وطنية) تحت رقم ٥١ في ٢٠١٨ والمستندات الملحقة به، قرر:

مادة (١) : تمنح نموذج منفعة تحت رقم ٣٠٧٥١

إلى : المركز القومي للبحوث

المركز العام : ٣٣ شارع البحوث - المركز القومي للبحوث - مكتب اتصال براءات الاختراع - الدقي - جمهورية مصر العربية

عن اختراع تحت مسمى : وحدة متممة لمعالجة المياه المهذرة من محطات معالجة المياه

اسم المخترع : ١- حسين إبراهيم عبد الشافي ٢- محمد علي محمود محمد الخطيب

مدة البراءة : سبعة أعوام تبدأ من يوم ٢٠١٨/٠١/٠٩ ، وقد توضح بيلاتها في الوثائق المعتمدة المرفقة بهذه الشهادة.

مادة (٢) : صدر هذا القرار بالقاهرة في ٢٦ ابريل ٢٠٢٢

مادة (٣) : على الجهة المختصة نشره في جريدة براءات الاختراع

لا يعنى منح هذه البراءة إعطاء الحق بتسويق المنتج داخل جمهورية مصر العربية، وتسويق المنتج موضوع هذه البراءة يلزم اتباع الإجراءات والقواعد القانونية المعمول بها للحصول على حق التسويق والتداول داخل جمهورية مصر العربية من الوزارات المعنية والصورة المترجمة من هذه الوثيقة لا يعد بها إلا بعد إخطارها من مكتب البراءات المصري وتوثيقها من الجهات الرسمية المختصة.

رئيس
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
"د. محمود محمد صقر"

رئيس
مكتب براءات الاختراع
"د. منى محمد يحيى"

Submitted patents

1. Innovative compact unit packed with needle-punched spunbonded fabrics produced from waste plastic bottles for wastewater treatment (domestic, industrial and agricultural), Application number 439/2017, Receipt number 225555, 13/3/2017 at 12:00 PM.
2. Removal of silica and hardness ions from cooling tower blowdown water by a continuous flow electrocoagulation reactor, Application number 2056/2019, Receipt number 338062, 24/12/2019
3. Preparation of low-cost ceramic materials supported on non-woven fabric for wastewater treatment, Application number 1903/2019, Receipt number 11843, 28/11/2019 at 10:17 AM

4. Valorization of modified solid tannery wastes as a highly absorbents for industrial wastewater treatment, Application number EG/P2022/352, Receipt number 20220320000014 – 20/3/2022

Membership of Scientific Societies:

Egyptian Academy for Environmental Development

Arab Scientists Forum

African Society for Sustainable Development

Certified environmental consultant in the Egyptian Environmental Affairs Agency (EEAA) in the field of wastewater treatment and Environmental Impact Assessment (EIA).

Editorial Board Member

- 1- Editor in the International Journal of Water conservancy and Environmental Engineering editor (<http://ojs.bbwpublisher.com/index.php/ijwcee/about/editorialTeam>) from 2018 till now.
- 2- Editor in the Journal of Environmental and Public Health, Hindawi publishing group (<https://www.hindawi.com/journals/jepH/editors/>) from April, 2021 till now.

Scientific Committees

A) Division Committees

Technical Committee for Services and Occupational Health and Safety, March 2019 – February 2020

Research Projects and Post Graduate Studies, January 2016 – December 2016

TICO

B) National Research Centre Committees

Occupational Safety and Health, 2007 - 2010

Prizes

The best PhD Thesis, National Research Center, 2005

The highest points in research output, National Research Center, 2009

Scientific Encouragement Award, National Research Center, 2010



Research Excellence Award, Al Jouf University, Sakaka, Al Jouf. KSA, 2013

Research Excellence Award, Al Jouf University, Sakaka, Al Jouf. KSA, 2014



National Initiative for Smart Greet Projects, Ministry of Planning and Economic Development, “Sustainable development in villages and population centers not served by sanitation services through an innovative integrated unit for treating wastewater and reusing water in agriculture”, 2023.



Publications List:

A) Journals

1. **El-Khateeb M.A.**, El-Gohary F. Combining UASB technology and constructed wetland for domestic wastewater reclamation and reuse. Water Science and Technology: Water Supply. 2003;3(4):201-8.
2. **Khateeb M.A.**, Al-Herrawy A., Kamel M., El-Gohary F., Constructed Wetlands as a Post-Treatment Facility for Anaerobically Treated Wastewater Effluents, Egyptian Journal of Applied Sciences, 21 (4A), 2006
3. Hegazy B., **El-Khateeb M.A.**, El-adly Amira A., Kamel M. Low-cost wastewater treatment technology. Journal of Applied Sciences. 2007;7(6):815-9.
4. Abdel-Shafy H.I., Martin Regelsberger, Fabio Masi, Christian Platzer, **Mohamed A. El-Khateeb**. Constructed Wetland in Egypt-Treatment and Reuse of Decentralized Wastewater. Journal of the EU project "Sustainable Concepts towards a Zero Outflow Municipality" (Zero-M). 2008;n 3/2008:5.
5. Abdel-Shafy H.I., **El-Khateeb M.A.**, Regelsberger M., El-Sheikh R., Shehata M. Integrated system for the treatment of blackwater and greywater via UASB and constructed wetland in Egypt. Desalination and Water Treatment. 2009;8(1-3):272-8.
6. El-Gohary F., Badawy M., **El-Khateeb M.A.**, El-Kalliny A. Integrated treatment of olive mill wastewater (OMW) by the combination of Fenton's reaction and anaerobic treatment. Journal of hazardous materials. 2009;162(2-3):1536-41.
7. El-Gohary F., Tawfik A., Badawy M., **El-Khateeb M.A.** Potentials of anaerobic treatment for catalytically oxidized olive mill wastewater (OMW). Bioresource technology. 2009;100(7):2147-54.
8. **El-Khateeb M.A.**, Al-Herrawy A., Kamel M., El-Gohary F. Use of wetlands as post-treatment of anaerobically treated effluent. Desalination. 2009;245(1-3):50-9.
9. Usama F. Mahmood, **El-Khateeb M.A.** and Mohamed A.A. Elghany, Chemical enhancement of mixed sludge thickening, Civil Engineering Research Magazine (CERM), Al-Azhar University, 31(4), 2009
10. Moawad A., Mahmoud U.F., **El-Khateeb M.A.** and El-Mola E., Coupling of sequencing batch reactor and UASB reactor for domestic wastewater treatment, Desalination, 242, (325-335), 2009.

11. Abou-Elela S., El-Khateeb M., Treatment of ink wastewater via heterogeneous photocatalytic oxidation, *Desalination and Water Treatment* (2009) 7(1-3) 1-5
12. Kamel M., **El-Khateeb M.A.**, Megahed R., Abdel-Shafy E. Effect of entrance shape on the performance of constructed wetland. *Journal of American Science*. 2010;6(9):787-95.
13. Nasr F., Ashmawy A., Ibrahim H., **El-Khateeb M.A.** Management of wastewater from ink production and metal plating industries in an Egyptian industrial city. *Desalination and Water Treatment*. 2010;21(1-3):8-16.
14. Abou-Elela S.I. Enas A. Taleb, **El-Khateeb M.A.**, Badr N., Abdel Halim W. Environmental Management of Pharmaceutical Wastes: Experience from Egypt. *International Water Technology Journal*. 2010;2(2).
15. Abdel-Shafy H.I., **El-Khateeb M.A.** Membrane bioreactor for the treatment of municipal blackwater in Egypt. *Desalination and Water Treatment*. 2011;29(1-3):56-62.
16. Nashy EL-Shahat H.A., **El-Khateeb M.A.** Applicability of Fenton Reactions for the Treatment of Liming/Unhairing Effluent. *JILTA* 2011.
17. Al-Enazi M., **El-Khateeb M.A.**, El-Bahrawy A. Feasibility of sewage water treatment in Skaka City using up-flow anaerobic sludge blanket (UASB) reactor. *Bioscience Research*. 2012;9(1):23-9.
18. El-Hajoj A., **El-Khateeb M.A.**, El-Bahrawy A. Assessment of the quality of groundwater in Sakaka. *BIOINFO Environment and Pollution*, Volume 2, Issue 1, 2012, pp.-12-15.
19. Abou-Elela S., **El-Khateeb M.A.**, Fawzy M., Abdel-Halim W. Innovative sustainable anaerobic treatment for wastewater. *Desalination and Water Treatment*. 2013;51(40-42):7490-8.
20. Al-Enazi M., **El-Khateeb M.A.**, El-Bahrawy A. Combining Chemical Treatment and Sand Filtration for the Olive Mill Wastewater Reclamation. *Life Science Journal*. 2013;10(3).
21. **El-Khateeb M.A.**, El-Bahrawy A. Extensive post treatment using constructed wetland. *Life Science Journal*. 2013;10(2):560-8.
22. Abdel-Shafy H.I., **El-Khateeb M.A.** Integration of septic tank and constructed wetland for the treatment of wastewater in Egypt. *Desalination and Water Treatment*. 2013;51(16-18):3539-46.
23. Abdel-Shafy H I., **El-Khateeb M.A.**, Shehata M. Greywater treatment using different designs of sand filters. *Desalination and Water Treatment*. 2014;52(28-30):5237-42.

24. Badawy S.M., Nayl A., El Khashab R., **El-Khateeb M.A.** Cobalt separation from waste mobile phone batteries using selective precipitation and chelating resin. Journal of Material Cycles and Waste Management. 2014;16(4):739-46.
25. **El-Khateeb M.A.**, Tantry B.A., Mohammed A.H., Rahiman S. Phenotypic characterization of phenol degrading microorganisms isolated from olive mill waste. African Journal of Microbiology Research. 2014;8(21):2131-6.
26. Abou Al-Abbas E. Galal, El-Gohary F.A., **El-Khateeb M.A.**, Medhat M.A. Saleh, Mahmoud U.F., Moawad A. Treatment of drain wastewater using constructed wetlands, Journal of Pollution Research, 33 (4), 229-233, 2014
27. Abou-Elela S., **El-Khateeb M.A.** Performance evaluation of activated sludge process for treating pharmaceutical wastewater contaminated with β -lactam antibiotics. Journal of Industrial Pollution Control. 2015;31(1).
28. Nashy E.-SH., **El-Khateeb M.A.** Agro-substances and non-agro-substances as efficient and cost-effective materials for wastewater treatment. Desalination and Water Treatment. 2015;54(9):2357-63.
29. Abdel-Shafy H.I., **El-Khateeb M.A.**, Mansour M.S. Treatment of leather industrial wastewater via combined advanced oxidation and membrane filtration. Water Science and Technology. 2016;74(3):586-94.
30. Osman G.A., **El-Khateeb M.A.** Mutual correlation between different microorganisms and bacterial indicators and their effect on bottled water quality in Egyptian market. International Journal of PharmTech Research. 2016;9(12):8.
31. Osman G., **El-Khateeb M.A.** Impact of water contamination on tilapia (*Oreochromis niloticus*) fish yield, International Journal of ChemTech Research, 9(12), 166-181, 2016
32. **El-Khateeb M.A.**, Kamel M., Megahed R., Abdel-Shafy E. Sewage water treatment using constructed wetland with different designs, Pollution Research, 35 (1), 197-201, 2016
33. Abdel-Shafy H.I., Salem M., Mansour M.S., **El-Khateeb M.A.**, Abdel-Shafy S.H. Drinking Water Issue in North-West Sinai: The Problem and Solution in a Case Study. Egyptian Journal of Chemistry, 2016, 59(2): 229-240
34. Abdel-Shafy H.I., **El-Khateeb M.A.**, Shehata M. Blackwater treatment via combination of sedimentation tank and hybrid wetlands for unrestricted reuse in Egypt. J Desalination and Water Treat. 2017;71:145-51.

35. Ammar N., Fahmy A., Kenawy Ibrahim S., Hamzawy E.M.A., **El-Khateeb M.A.** Wollastonite ceramic/CuOnano-Composite for cadmium ions removal from waste water. Egyptian Journal of Chemistry. 2017;60(5):817-23.
36. **El-Khateeb M.A.**, Nashy E.-SH., Ghany N.A., Awad A.M. Environmental impact elimination of chrome tanning effluent using electrocoagulation process assisted by chemical oxidation. Desalination and Water Treatment. 2017;65:147-52.
37. Nayl A., Elkhatab R., Badawy S.M., **El-Khateeb M.A.** Acid leaching of mixed spent Li-ion batteries. Arabian Journal of Chemistry. 2017;10:S3632-S9.
38. Nayl A.E.A., Elkhatab R.A., El Malah T., Yakout S.M., **El-Khateeb M.A.**, Ali M.M., Hazim M. Ali. Adsorption studies on the removal of COD and BOD from treated sewage using activated carbon prepared from date palm waste. Environmental Science and Pollution Research. 2017;24(28):22284-93.
39. Abdel-Shafy H.I., Salem M.A., Mansour M.S., **El-Khateeb M.A.**, Abdel-Shafy S.H. Physico-Chemical Evaluation of Drinking Water Treatment Plant and Sand Filter Backwashing Water for Possible Recycling: A Case Study. Egyptian Journal of Chemistry. 2018;61(6):1039-47.
40. **El-Khateeb M.A.**, Saad M., Abdel-Shafy H., Samhan F., Shaaban M. The feasibility of using non-woven fabric as packing material for wastewater treatment. Desalination and Water Treatment. 2018;111:94-100.
41. Hafez O.M., Shoeib M.A., **El-Khateeb M.A.**, Abdel-Shafy H.I., Youssef A.O. Removal of scale forming species from cooling tower blowdown water by electrocoagulation using different electrodes. Chemical Engineering Research and Design. 2018;136:347-57.
42. Abdel-Shafy H.I., **El-Khateeb M.A.** Fate of Heavy Metals in Selective Vegetable Plants Irrigated with Primary Treated Sewage Water at Slightly Alkaline Medium. Egyptian Journal of Chemistry. 2019;62(12):2303-12.
43. Shaaban M., **El-Khateeb M.A.**, Saad M. Water Desalination Using Cellulosic Nanofiltration Membrane Composed of Nano-scale Polytetrafluoroethylene. Egyptian Journal of Chemistry. 2019;62(1):15-20.
44. **El-Khateeb M.A.**, Emam W.M., Darweesh W.A., El-Sayed E.S.A. Integration of UASB and down flow hanging non-woven fabric (DHNW) reactors for the treatment of sewage water. Desalination and Water Treatment. 2019;164:48-55.

45. Abd El-Aziz M.E., Essam Saber, **El-Khateeb M.A.** Preparation and characterization of CMC/HA-nps/pulp nanocomposites for the removal of heavy metal ions. KGK Kautschuk Gummi Kunststoffe. 2019;4(19):6.
46. Abdel-Shafy H.I., Shoeib M.A., **El-Khateeb M.A.**, Youssef A.O., Hafez O.M. Electrochemical treatment of industrial cooling tower blowdown water using magnesium-rod electrode. Water Resources and Industry. 2020;23:100121.
47. Abdel-Shafy H.I., Salem M.A., **El-Khateeb M.A.**, Mansour M.S., Innovative system for recycling of backwashing water in drinking water plant. Egyptian Journal of Chemistry. 2020, 63(3):885-895.
48. Darweesh Walaa Ahmed, Samah Abd El- Razik Mohamed, Emam Waheed Mahmoud, Abd El Moniem Osman, **El-khateeb M.A.**, Evaluation of antibacterial activity of chitosan against different bacterial strains, Egyptian Journal of Chemistry. 2020; 63(7): 2565-2575
49. Abdel-Shafy H.I., **El-Khateeb M.A.**, Heavy Metals in Citrus Fruits as Affected by Primary Treated Sewage Irrigation, Egyptian Journal of Chemistry, Volume 64, Issue 1, January 2021, Page 4-6
50. **El-Khateeb M.A.**, Nashy E.H.A., Abdel-Aziz A. Nayl, Combining chemical coagulation process and innovative aerobic reactor for the treatment of de-hairing wastewater, Waste and Biomass Valorization (2021) 12:2557–2564
51. **El-Khateeb M.A.**, Sayed H. Kenawy, Ahmed M. Khalil, Farag A. Samhan, Polishing of secondary treated wastewater using nano-ceramic hybrid PET waste plastic sheets, Desalination and water treatment, 217 (2021) 214–220
52. **El-Khateeb M.A.**, Physico-chemical and kinetic evaluation of a combined vertical settler/self-aerated unit for wastewater treatment and reuse, Clean - Soil, Air, Water, 2021, 2100147
53. **El-Khateeb M.A.**, Household Hazardous Waste: Handling, Precaution and Hazard Reduction, Egyptian Journal of Chemistry, 2022, 65(8), 625-642
54. Wiame W. M. Emam, **Mohamed A. El-Khateeb**, Tarek G. Ali, Marwa M. El-Naggar, The Role of *Procambarus clarkii* in Achieving Sustainable Development Goal-6, Egyptian Journal of Aquatic Biology & Fisheries, Vol. 26(3): 279 – 293 (2022)

55. **Mohamed A. El-Khateeb**, Reham Ibrahim Mohamed, Application of pollution prevention concept for reducing the impact of aircraft factory paint booth wastewater- Case study Arab Organization for Industrialization, Desalination and Water Treatment, Desalination and Water Treatment, 2022, 264, pp. 252–258
56. **Mohamed A. El-Khateeb**, Ahmed H.M., Sobhy N.A., Recycling of waste chicken bones for greywater pollutants removal, Desalination and water treatment, 2022, 265, 124-133
57. Hussein. I. Abdel-Shafy, **M. A. El-Khateeb**, Hussein. M. Ahmed, Mohamed. M. Hefny, Fatehy M. Abdel-Haleem, Greywater Treatment for Safe Recycling via Hybrid Constructed Wetlands and sludge Evaluation, Egyptian Journal of Chemistry, 2022, 65(13), pp. 543 - 555
58. **El-Khateeb M.A.**, Mehrez E. El-Naggar, Ragab Mahani, M.A. Salem, Preparation of thermal active nano-materials for application in water desalination and wastewater treatment, Dielectric Study, Egyptian Journal of Chemistry, 2022, 65(13), pp. 993–998
59. **M.A. El-Khateeb**, Amal Abdelfattah Khedr, Valorization of olive mill wastewater using physical, chemical, and biological treatment, Desalination and Water Treatment, 280 (2022) 1–8
60. Sobhy N.A., Ahmed H.M., **El-Khateeb M.A.**, Synthesis and Characterization of Silver Nanoparticles Prepared from Pomegranate Peel Extracts and its Antibacterial Activity, Solid State Phenomena, 2023, 342, pp. 3–10
61. Hussein M. Ahmed, **Mohamed A. El-Khateeb**, Neama A. Sobhy, Mohamed M. Hefny, Fatehy M. Abdel-Haleem, Green Synthesis of Magnetite Nanoparticles Using Waste Natural Materials and Its Application for Wastewater Treatment, Environ. Sci. Proc. 2023, 25, 99, doi:10.3390/ECWS-7-14181
62. Hussein. M. Ahmed, Neama A. Sobhy, Mohamed M. Hefny, Fatehy M. Abdel-Haleem, **Mohamed A. El-Khateeb**, Evaluation of Agrowaste Species for Removal of Heavy Metals from Synthetic Wastewater, Journal of Environmental and Public Health, Volume 2023, Article ID 7419015, 20 pages
63. Mohamed S.M. El-Bady, Abo Alabbas E. Galal, **Mohamed A. El-Khateeb**, Monitoring some chemical properties and human health risk assessments of Cd and Pb of Bardawil lagoon water, north of Sinai, Egypt, Desalination and Water Treatment, 298 (2023) 35-43

64. **Mohamed El-Khateeb**, Gamal K. Hassan, Mohamed Azab El-Liethy, Kamel M. El-Khatib, Hussein I. Abdel-Shafy, Anyi Hu, Mahmoud Gad, Sustainable municipal wastewater treatment using an innovative integrated compact unit: microbial communities, parasite removal, and techno-economic analysis, *Annals of Microbiology*, (2023) 73:35, <https://doi.org/10.1186/s13213-023-01739-2>
65. Sozan E. El-Abeid, Mohamed A. Mosa, Mohamed A. M. El-Tabakh, Ahmed M. Saleh, Mohamed A. El-Khateeb, Maha S. A. Haridy, Antifungal activity of copper oxide nanoparticles derived from *Zizyphus spina* leaf extract against *Fusarium* root rot disease in tomato plants, *Journal of Nanobiotechnology*, (2024) 22:28

B) Conferences

1. **El-Khateeb M.A.**, Badawy M.I. and El-Gohary F.A., Integration of Wet Hydrogen Peroxide Oxidation with UASB Reactor for the Treatment of Olive Mill Wastewater, Workshop “Implementation of Anaerobic Sewage Treatment in the Middle East with a Focus on Jordan and Egypt: A Low Cost, Low-Energy Alternative”, Cairo, Egypt, 13 to 15 March, 2006.
2. **El-Khateeb M.A.**, Al-Herrway A.Z., Kamel M.M. and El-Gohary F.A., Use of Wetlands as Post-Treatment of Anaerobically Treated Effluent, Workshop “Implementation of Anaerobic Sewage Treatment in the Middle East with a Focus on Jordan and Egypt: A Low Cost, Low-Energy Alternative”, Cairo, Egypt, 13 to 15 March, 2006.
3. Abdel-Shafy H.I., **El-Khateeb M.A.** and Shehata M., Treatment of Greywater Using Sand Filter, The 3rd International Conference of Environmental Research Division, Egypt 1-3 April, 2008.
4. Abdel-Shafy H.I., Regelsberger M., Fabio M., **El-Khateeb M.A.** and Platzer C., Wetlands for the Decentralized Wastewater Treatment and Reuse in Egypt, The 3rd International Conference of Environmental Research Division, Egypt 1-3 April, 2008.
5. Abdel-Shafy H.I. and **El-Khateeb M.A.**, Integrated System for the Treatment of Blackwater and Greywater via UASB and Artificial Wetland, 2nd MEDA Water Regional Event on Local Water Management, Marrakech – Morocco, 28-30 April 2008.
6. Abdel-Shafy Hussein I., Regelsberger Martin, Masi Fabio, Christian Platzer and **El-Khateeb Mohamed A.**, Constructed Wetland in Egypt, Sustainable water management, <http://www.zer0-m.org/>, pp. 10-14, March 2008.

7. Al-Enazi M.M., **El-Khateeb M.A.** and El-Bahrawy A.Z., Sewage water treatment using conventional and packed up-flow anaerobic sludge blanket (UASB) reactor, Conference of Scientific Research & Development in the Arab Countries and Facing the Challenges, 15-19 December, 2012.
8. Al-Enazi M.M., El-Bahrawy A.Z., and **El-Khateeb M.A.**, Effect of Supplementing the Compost on the Yield, Chemical Composition and Amino Acid Content of Mushroom, Proceeding of The 18th Congress of the International Society for Mushroom Science, Beijing, China. 26-30 Aug., 2012.
9. Al-Enazi M.M., El-Bahrawy A.Z., and **El-Khateeb M.A.**, In vivo Evaluation of the Proteins in the Cultivated Mushrooms, Proceeding of The 18th Congress of the International Society for Mushroom Science, Beijing, China. 26-30 Aug., 2012.
10. **El-Khateeb M.A.**, Nashy El-Shahat H. A., Abdel Ghany N.A., "Environmental Impact Elimination of Chrome Tanning Effluent Using Electro Fenton Reaction", International Conference on Advanced Materials (ICAM), Jordan University of Science and Technology, Irbid, Jordan, 27-29 April, 2015.
11. **El-Khateeb M.A.**, "Application of a compact wastewater treatment unit in a rural area", The 3rd International Symposium Water Resources and Environmental Impact Assessment in North Africa (WREIANA 2021), held in Sfax, Tunisia on 01–03 October 2021.

C) Chapters

- 1- **El-Khateeb M.A.**, Kenawy S.H., Hamzawy E., Youssef Ahmed Fahmy A., Ammar Nabila, Environmental pollution prevention via heavy metal removal, Waste Management and Utilization Techniques, International Research Publication House, International Edition, Dr Ashok G. Matani (editor), Volume 1, 2017
- 2- **El-Khateeb M.A.**, F.A. El-Gohary, Abou Taleb E., Nayl A.A. Low-cost technologies for the treatment of municipal and domestic wastewater, Integrated Hybrid Process Technology for water and Wastewater Treatment, ELSEVIER, 2021
- 3- Hussein I. Abdel-Shafy, **Mohamed A. El-Khateeb**, Mona S. M. Mansour, Chapter 5: Constructed Wetlands for Wastewater Management in Egypt: An Overview of 30-Years Experiences in Small/Medium-Size Treatment Plants, Constructed Wetlands for

Wastewater Treatment in Hot and Arid Climates, Alexandros Stefanakis (Editor), Springer, 2022

- 4- **Mohamed A. El-Khateeb**, Hussein I. Abdel-Shafy, Chapter 21: Selected Constructed Wetlands Case Studies in Africa, Asian and Latin American Countries, Constructed Wetlands for Wastewater Treatment in Hot and Arid Climates, Alexandros Stefanakis (Editor), Springer, 2022

PhD Certificate




كلية العلوم
شهادة مؤقّقة

تشهد كلية العلوم جامعة القاهرة بأن:

محمد عنى محمود محمد
الاسم ذكر وجنسيته: مصري

والمولود في: القاهرة بتاريخ: ١٩٦٨/٠٧/٠٣
دكتور الفلسفة في العلوم كيمياء (غير عضوية) قد حصل على درجة وذلك بناء على توصية

مجلس الكلية بتاريخ ٢٠٠٥/٠٢/١٣ وموافقة رئيس الجامعة بالتفويض بتاريخ ٢٠٠٥/٠٢/٢٧
عنوان الرسالة:
"استنباط طرق منخفضة التكاليف لمعالجة مياه الصرف الصحي."

Title
"Development of Cost - Effective Reclamation Techniques for Domestic Wastewater."

وقد تحورت هذه الشهادة بناء على طلبه لتقديمها الى من يهمة الامور

المختص
٥١٠
تحويلاً في
٢٠٠٥/٠٢/٢٨

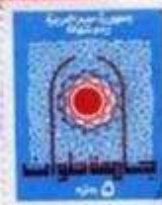
المراجع
١٩٦٨
٢٠٠٥/٠٢/٢٨
عميد الكلية
٢٠٠٥/٠٢/٢٨

مدير إدارة الدراسات العليا والبحوث
٢٠٠٥/٠٢/٢٨



يرسل معلومات الدراسات العليا والبحوث - كلية العلوم - جامعة القاهرة - أحمد حجازي

MSc Certificate



Helwan University
Faculty of Science
Helwan, Cairo, Arab Republic of Egypt

CERTIFICATE

This is to certify that Mr.: Mohamed Ali Mahmoud Mohamed El-Khateeb
Was born in Cairo in : 3/7/1968 of Egyptian Nationality was awarded The
Degree of M. Sc. in (Inorganic Chemistry)

The title of his thesis was (Effect of Bacteria on Some Metals in the Aquatic
Environment). The council of the Faculty of Science has agreed to award
him the degree on 19/4/ 1999

The council of Helwan University has approved to award him the on
M. Sc. 22/5/1999

This certificate is issued to him upon his request to be submitted to whom it
may concern.

Registrar


Laila Shary

Prof. Dr.



G. el-din



BSc Certificate



HELWAN
University
FACULTY OF SCIENCE
HELWAN



CERTIFICATE

THIS IS TO CERTIFY THAT Mr. MOHAMED ALI MAHMOUD MOHAMED EL-KHATEEB, Egyptian nationality graduated from this Faculty in Nov. 1991, and was granted the degree of BACHELOR of SCIENCE in CHEMISTRY with a rate of appreciation (VERY GOOD).


His grand total is 790 marks equivalent to 79%.
This certificate is issued to him upon his request to be submitted to whom it may concern.

*Head of Student
Affair Section*

*General
Controller*

*Magda
Naked*

Dean



*Y. S. Osman
10/10/2004*

PROF. DR. MOHAMED EL-SAYED OSMAN



الجمعية العربية للبحوث الطبية
المركز القومي للبحوث - الدقي
القاهرة - جمهورية مصر العربية
المشهرة برقم ٢١٨٢ جيزة

شهادة

تشهد الجمعية العربية للبحوث الطبية بأن:

د. / محمد علي محمود محمد الخطيب

قد شارك في التدريب ضمن المشروع البحثي :
" الإدارة البيئية المتكاملة في القرى المصرية وتأثيرها
على الصحة "

وذلك ضمن البرنامج التدريبي لطلاب كليات الطب في مصر
والتي عقدت بالمركز القومي للبحوث

في الفترة من

٧ أغسطس ٢٠٠٨ - ٧ أكتوبر ٢٠٠٨

المركز القومي للبحوث - الدقي - القاهرة

جمهورية مصر العربية

د. هاني الناظر

رئيس مجلس إدارة الجمعية
رئيس المركز القومي للبحوث



د. كرم مهدي

أمين عام الجمعية

تُستغرق بالإحاطة بأن (د/ محمد علي محمود محمد الخطيب) قد قام بالتدريب في الدورات الآتية :-

" معالجة المياه والمخلفات السائلة باستخدام الطرق الحديثة ولغير تقليدية وتعليم الاستفادة منها "

في الفترة من ٢٠٠٨/٥/٤ حتى ٢٠٠٨/٥/٨

وفي الفترة من ٢٠٠٨/١١/٢٣ حتى ٢٠٠٨/١١/٢٧

" إزالة واسم برامج المعادن الثقيلة من المياه والمخلفات السائلة "

في الفترة من ٢٠٠٩/٧/١٩ حتى ٢٠٠٩/٧/٢٠

وفي الفترة من ٢٠٠٩/١١/١٩ حتى ٢٠٠٩/١١/٢٣

وفي الفترة من ٢٠٠٧/٣/٢٢ حتى ٢٠٠٧/٣/٢٨

وفي الفترة من ٢٠٠٧/٧/١٩ حتى ٢٠٠٧/٧/١٩

وفي الفترة من ٢٠٠٧/١١/٢٢ حتى ٢٠٠٧/١١/٢٨

وفي الفترة من ٢٠٠٨/٣/١٩ حتى ٢٠٠٨/٣/١٩

تلوث البيئة بالمعادن الثقيلة - مصادر التلوث - التأثير على البيئة وإعادة استصلاحها

في الفترة من ٢٠١٦/٩/٢٥ حتى ٢٠١٦/٩/٢٩ ومن الفترة ٢٠١٧/٣/١٩ حتى ٢٠١٧/٣/٢٣

التحدي البيئي والمخاطر الناتجة عن التلوث

في الفترة من ٢٠١٦/١٠/٣٠ حتى ٢٠١٦/١١/٣ ومن الفترة ٢٠١٦/١٢/٤ حتى ٢٠١٦/١٢/٨

التعليم البيئي ونظم الإدارة الآمنة للمخلفات

في الفترة من ٢٠١٧/٣/٢٩ حتى ٢٠١٧/٣/٣٠

يقدم : بحث تلوث المياه

رجاء من سيادتكم بالتنبية واتخاذ اللازم وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام

رئيس الوحدة

(د/ السيد ابو الفتوح صبر)

تاريخ الترخيل: ١١/٠١/٢٠١٩

تاريخ الاستدعاء: ٢٠١٨/١١/٠١

استدعاء / تعديل: ٠١/٢٠١٨

السيد الأستاذ/ مدير إدارة الخدمات الإدارية

تحية طيبة وبعد ...

تتشرف بالإحاطة بأن السيد الدكتور/ محمد علي محمود محمد الخطيب

قد شارك بالمعسكر في الدورات الآتية :-

" تنمية الكوادر البشرية على القياسات المعملية السائلة والصناعية والصرف الصحي "

في الفترة من ٢٠٠٧/٧/٢٩ حتى ٢٠٠٧/٨/٢

" المخلفات الخطرة وطرق معالجتها "

في الفترة من ٢٠٠٨/٢/٢٤ حتى ٢٠٠٨/٢/٢٨

" تطبيقات المعالجة البيئية في الزراعة "

في الفترة من ٢٠٠٩/٨/٢ حتى ٢٠٠٩/٨/١٣

" الإدارة السليمة للمخلفات الخطرة الكيميائية والبيولوجية "

في الفترة من ٢٠٠٩/١٠/١٢ حتى ٢٠٠٩/١٠/٢٣

" التعرف بقوانين البيئة واستعراض الطرق المختلفة لمعالجة المخلفات الصناعية الصلبة والسائلة "

في الفترة من ٢٠٠٩/١٠/١٢ حتى ٢٠٠٩/١٠/٢٣

" البيئة والمعالجة الكيميائية والبيولوجية "

في الفترة من ٢٠٠٩/١٢/١٦ حتى ٢٠٠٩/١٢/١٩

" التقنيات الحديثة لمعالجة المخلفات الصناعية السائلة الخطيرة على ملوثات خطرة "

في الفترة من ٢٠٠٨/٤/٢٠ حتى ٢٠٠٨/٤/٢٤

" تقييم المخاطر الناتجة في التلوث البيئي وسبل الحد منها "

في الفترة من ٢٠٠٧/١١/٢٥ حتى ٢٠٠٧/١١/٢٩

" السلامة والصحة المهنية "

في الفترة من ٢٠٠٩/٩/٢٧ حتى ٢٠٠٩/٩/٢٩

في الفترة من ٢٠٠٩/١٠/٢٥ حتى ٢٠٠٩/١٠/٢٩

في الفترة من ٢٠٠٩/١٢/١٣ حتى ٢٠٠٩/١٢/١٧

وجاء من سيادتكم بالتنبية واتخاذ اللازم

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

كبير أخصائيين تنفيذ البرامج

(عزوة عز الدين محمد طه)

المركز القومي للبحوث
مركز التدريب وتنمية القدرات
إدارة : تنمية البرامج
ت : ٣١٣٣ - ٣١٣٤

نموذج رقم (٣-١٨)
نموذج (NRC/VPIA/GDT/CDC/PA/F18-3)
نموذج لمن يهيم الامر (شهادة خبرة)

لن يهيم الامر

نتشرف بالاحاطة بان استاذ دكتور / محمد علي محمود الخطيب
قد قام بالتدريب في دورات :

الفترة	اسم الدورة	أ
٢٠٢٠/١٢/١٥ - ٢٠٢٠/١٢/١٥	التشهير والمظهرات لمياه الشرب والصرف الصحي	١
٢٠٢٠/١٢/١٥ - ٢٠٢٠/١٢/١٥	التشهير والمظهرات لمياه الشرب والصرف الصحي	٢
٢٠٢٠/١٢/١٥ - ٢٠٢٠/١٢/١٥	التشهير والمظهرات لمياه الشرب والصرف الصحي	٣

يقسم : بحوث تلوث المياه
رجاء من سيادتكم بالتنبيه واتخاذ اللازم
وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام

رئيس الوحدة
أ.د / السيد ابو الفتوح عمر

المركز القومي للبحوث
إدارة : تنمية البرامج
ت : ٣١٣٣ - ٣١٣٤

تاريخ التعديل : ٢٠١٨/١١/٠١
NRC/VPIA/GDT/CDC/PA/F18-3

المركز القومي للبحوث
مركز التدريب وتنمية القدرات
إدارة : تنمية البرامج
ت : ٣١٣٣ - ٣١٣٤

نموذج رقم (٣-١٨)
نموذج (NRC/VPIA/GDT/CDC/PA/F18-3)
نموذج لمن يهيم الامر (شهادة خبرة)

لن يهيم الامر

نتشرف بالاحاطة بان استاذ دكتور / محمد علي محمود الخطيب
قد قام بالتدريب في دورات :

التقييم البيئي ونظم الادارة الامنة للمخلفات الخطرة

فسي الفترة من ٢٠٢١ / ٠٣ / ٢١ الى ٢٠٢١ / ٠٣ / ٢٥

يقسم : بحوث تلوث المياه
رجاء من سيادتكم بالتنبيه واتخاذ اللازم
وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام

رئيس الوحدة
أ.د / السيد ابو الفتوح عمر

المركز القومي للبحوث
إدارة : تنمية البرامج
ت : ٣١٣٣ - ٣١٣٤

تاريخ التعديل : ٢٠١٨/١١/٠١
NRC/VPIA/GDT/CDC/PA/F18-3

National Research Center
Special Unit for Training
T: 3138 - 3133
T/F: 33365133

نموذج رقم (١٢)
نموذج (NRC/VPIA/GDT/CDC/SPUT/F 13)
نموذج لمن يهيم الامر (شهادة خبرة)

لن يهيم الامر

السيد الاستاذ / مدير ادارة الخدمات الادارية
تحية طيبة وبعد....
نتشرف بالاحاطة بان ا.د / محمد علي محمود محمد
قد شارك بالتدريب في دورة :-
" تكنولوجيا معالجة المياه والمخلفات السائلة والطرق الحديثة "
في الفترة من : ٢٠١٨/٠٣/١٨ حتى ٢٠١٨/٣/٢٢
ومن ٢٠١٨/٤/١ حتى ٢٠١٨/٤/٥
رجاء من سيادتكم بالتنبيه واتخاذ اللازم
وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام والتقدير

رئيس الوحدة
ذات الطابع الخاص للتدريب
أ.د / السيد ابو الفتوح عمر

المركز القومي للبحوث
إدارة : تنمية البرامج
ت : ٣١٣٣ - ٣١٣٤

تاريخ التعديل : ٢٠١٨/٠٤/٢٠
NRC/VPIA/GDT/CDC/SPUT/F 13

المركز القومي للبحوث
مركز التدريب وتنمية القدرات
إدارة : تنمية البرامج
ت : ٣١٣٣ - ٣١٣٤

نموذج رقم (٣-١٨)
نموذج (NRC/VPIA/GDT/CDC/PA/F18-3)
نموذج لمن يهيم الامر (شهادة خبرة)

لن يهيم الامر

نتشرف بالاحاطة بان ا.د / محمد علي محمود محمد الخطيب
قد قام بالتدريب في الفترات الاتية :-

١. تلوث البيئة بالمعادن الثقيلة - مصادر التلوث - التأثير على البيئة واعادة استصلاحها
في الفترة من ٢٠١٩/٩/٢٥ الى ٢٠١٩/٩/٢٩ ومن الفترة ٢٠١٩/٩/٢٩ الى ٢٠١٩/٩/٢٣
٢. التدهور البيئي والمخاطر الناتجة عن التلوث
في الفترة من ٢٠١٩/١٠/٣٠ الى ٢٠١٩/١١/٣ ومن الفترة ٢٠١٩/١٢/٤ الى ٢٠١٩/١٢/٨
٣. التقييم البيئي ونظم الادارة الامنة للمخلفات
في الفترة من ٢٠١٩/٣/٢٦ الى ٢٠١٩/٣/٣٠

يقسم : بحوث تلوث المياه
رجاء من سيادتكم بالتنبيه واتخاذ اللازم
وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام

رئيس الوحدة
أ.د / السيد ابو الفتوح عمر

المركز القومي للبحوث
إدارة : تنمية البرامج
ت : ٣١٣٣ - ٣١٣٤

تاريخ التعديل : ٢٠١٨/١١/٠١
NRC/VPIA/GDT/CDC/PA/F18-3



المركز القومي للبحوث مركز التدريب وتنمية القدرات إدارة : تنفيذ البرامج ت : ٢٨٠٩-٣١٣٣	نموذج رقم (١٨-٣) كود (NRC/VPTA/GDTCDC/IPA/F18-3) نموذج لمن يهمله الامر (شهادة خبرة)
---	---

لمن يهمله الامر

نتشرف بالاحاطه بأن أ.د/ محمد على محمود الخطيب

قد قام بالتدريب فى دورة :-

تكنولوجيا معالجة المياه والمخلفات السائلة
(الطرق الحديثه والغير تقليديه)

فى الفترة من ٢٧/٠٣/٢٠١٦ إلى ٣١/٠٣/٢٠١٦

بقسم : تلوث المياه

رجاء من سيادتكم بالتنبيه واتخاذ اللازم

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام

مرت سوادى

رئيس الوحدة

وفاء

(أ.د / السيد ابو الفتوح عمر)

