

بسم الله الرحمن الرحيم

السيرة الذاتية

الاسم: هبة الرحمن أحمد حافظ مصطفى الصباغ

العنوان: 13 ش الزبير بن العوام أرض السادات – الملك الصالح- القاهرة- الدور الرابع - مصر
الهاتف: 01157512776 - 01027596137 - 01226020076 (00202) 23634880 محمول: واتس 0155155 2873

البريد الإلكتروني: hebatalrahman11@gmail.com, Hebatalrahman11@yahoo.com

محل الميلاد: القاهرة - مصر - الحالة الاجتماعية: أنة - الجنسية: مصرية - الديانة: مسلمة

➤ تم اختياري كواحدة من أفضل 100 عالم 2012م طبقا لتصنيف كمبريدج-بريطانيا

(Top 100 scientists 2012) International Biographical Center (IBC) Cambridge, England

➤ تم إدراجي في موسوعة Who is Who Marques العالمية لأصحاب الإنجازات المميزة في مجالهم 2012

➤ تم إدراجي عام 2019 في موسوعة Who is who in the world

➤ حاصلة علي جائزة أسحق نيوتن العالمية في مجال علوم المواد -الولايات المتحدة الامريكية 2012

Issa Newton Prize in Materials Sciences 2012 , American biographical institute, USA

➤ كأس اتحاد شبكات المخترعين الافارقة - النيجر-2011

➤ وسام الملك سانجور، كوريا الجنوبية ، King Sejong Inventor Order of Merit, WORLD INVENTOR

AWARD FESTIVAL, WIAF 2012, South Korea

➤ جائزة الشباب العربي المميز في البحث العلمي، مجلس الشباب العربي للتنمية المتكاملة، جامعة الدول العربية، 2013.

➤ دكتوراة فخرية من المملكة البريطانية - 2014

➤ شهادة تقدير من اتحاد المهندسين المصنعين -امريكا -SME(society of Manufacturing Engineering)-USA-

➤ درع المركز القومي التايلاندي للاختراعات لجائزة تايلاندا لأفضل اختراع دولي-تايلاندا -2014

➤ درع الاتحاد العربي للتشغيل والصيانة في البلاد العربية عام 2008و عام 2009.

➤ درع منتدى المخترعين العراقيين-2018.

➤ درع النادي العلمي العربي للمساهمة في تأسيس النادي ودعم انشطته-2019

➤ درع ابداع 4 (مسابقة الشارقة الثقافية لشباب الجامعات والمعاهد العليا) وزارة الشباب والرياضة -مصر -2016.

المؤهلات الدراسية

*بكالوريوس هندسة - كلية الهندسة- جامعة القاهرة-1994

*تمهيدي ماجستير هندسة التصميم الميكانيكي والإنتاج -جامعة عين شمس-1996

*دبلوم التطبيقات الصناعية ومعالجة المواد بالليزر-معهد الليزر -جامعة القاهرة-1998- تقدير امتياز

*ماجستير تطبيقات الليزر في الصناعة-معهد الليزر-جامعة القاهرة-2002

*دكتوراه في إدارة المشروعات الهندسية-إدارة الأزمات والمخاطر-الجامعة الحرة -هولندا-2007

*دكتوراه في علم المواد- الأكاديمية الهولندية للعلوم والآداب-هولندا-2009- (دراسة نظرية وعملية لتأثير الليزر ذو النبضات

علي خواص السباتك) معادلة من المجلس الأعلى للجامعات بالقرار 187 لعام 2019.

اللغات الأجنبية

الإنجليزية (جيد جدا) الفرنسية جيد الألمانية تعلم

العمل الحالي

➤ استشاري علوم المواد وتطبيقاتها، نقابة المهن العلمية، 2010 م.

*خبير معاينة وتقدير أضرار-الهيئة المصرية للرقابة علي التامين

*محاضر في كلية الهندسة (إحدى الجامعات الخاصة)

المواد الدراسية التي قمت بتدريسها

(إدارة الأزمات والمخاطر- إدارة الاتصال- إدارة الجودة-الإدارة البيئية-إدارة العمليات الإنشائية- الإدارة الصناعية-مقدمة

الهندسة الإدارية-إدارة التكلفة والقيمة-إدارة العمليات-دراسة الجدوى الاقتصادية-الاقتصاد الهندسي-إدارة الوقت-إدارة

المشروعات الهندسية-إدارة المشروعات الإنشائية المتقدمة)

خبرة 3سنوات في التدريس لطلبة كلية الهندسة (الفيزياء – الميكانيكا – الكيمياء- المواد الهندسية- التطبيقات الكهربائية تكنولوجيا

المواد الهندسية -معامل الفيزياء والكيمياء)

التدريس في الدورات التدريبية

1. السلامة والأمان في بيئة العمل - جمعية الهندسة الكيماوية والبيئة -مصر -2005م

2. الحريق-جمعية الهندسة الكيماوية والبيئة -مصر- 2004م

3. الكيمياء والبيئة -جمعية الهندسة الكيماوية والبيئة - مصر--2003م

4. كيف ت اخترع - نقابة المخترعين المصريين - مصر -2018م

5. أسلوب تقييم المخاطر - المنهجية العلمية للتعامل مع المخاطر -أكاديمية ناصر العسكرية العليا- مصر- أعوام -2008م-

2009م-2010م-2011م-2012م

6. الملكية الفكرية بمصر - نقابة المخترعين المصريين من 2013 وحتى الآن.

النقابات العلمية

عضو في نقابة المهندسين-شعبة التعدين
عضو في نقابة المهن العلمية – شعبة الفيزياء
* رئيس ومؤسس نقابة المخترعين المصريين (أول نقابة للمخترعين بالعالم).

خبرات سابقة

- *مدرس مساعد بالمركز القومي لبحوث البناء والإسكان سابقا لمدة 10 اعوام
- *استشاري مركز التصميم والبحاث وتطوير التكنولوجيا
- *خبرة 9 سنوات في التدريس لطلبة الدراسات العليا أقسام إدارة المشروعات الهندسية والإدارة الهندسية
- *مهندس دعم فني و مكتب فني دراسة المناقصات وتحليل البيانات الفنية-اختبار الجودة لمدة سبع سنوات والأعمال هي:-
- 1- دراسة العطاءات وتحليل المناقصات
- 2-المراسلات الخارجية مع الشركات الأجنبية الموردة للمعدات والخامات والأجهزة
- 3-الإشراف الفني علي عمليات التسليم والتسلم والاعتماد من المكاتب الاستشارية
- 4-حضور جلسات العطاءات وإجراء المفاوضات الفنية مع العملاء
- 5-الأشراف الفني علي إجراء الاختبارات الفنية ومطابقة الخامات والمعدات لمعايير الجودة
- 6-أجراء المعاينات للمواقع وتحديد المتطلبات الفنية
- 7-أجراء الأبحاث والدراسات في مجال المواد المركبة وأبحاث الليزر باحث استشاري

الرسائل العلمية التي قمت بالإشراف عليها

- 1- إدارة الأزمات الناتجة عن لائحة العقود الإدارية في قطاع التشييد في الجماهيرية الليبية-ماجستير-2008
- 2- إدارة المخاطر المصاحبة لمشروع تنفيذ 25 ألف وحدة سكنية-ماجستير-2008
- 3- إدارة المخاطر الناتجة عن تسرب النفط في المنشآت النفطية-ماجستير-2008
- 4- دراسة الجدوى الاقتصادية لمشروع إنتاج الخرسانة المعدلة بالإضافة-مشروع تخرج -2007
- 5- إدارة المخاطر في المنشآت الصحية-مشروع تخرج-2007
- 6- إدارة الأزمات الناتجة عن انقطاع التيار الكهربائي في المنشآت التعليمية -ماجستير-2008
- 7- إدارة المخاطر في مجمع الصلب بمصر
- 8- إدارة الأزمات والمخاطر في الصناعات الكيماوية بالجماهيرية الليبية
- 9- إعداد نموذج لمنظومة تحليل الأعطال باستخدام المعولية
- 10- إدارة الطاقة بالمنشآت الصحية (مستشفى بولاق)-ماجستير-2008
- 11- إدارة واستخدام الطاقة الشمسية بالجماهيرية الليبية -ماجستير-2008
- 12- إدارة وتصميم المباني الذكية في الجماهيرية الليبية-ماجستير-2008
- 13- دراسة أزمة قطاع الكهرباء بالجماهيرية (انقطاع التيار في الشعيبات) – هولندا-2009
- 14- الإدارة البيئية لمشروعات المواد المركبة-مصر - جامعة عين شمس - معهد الدراسات والبحوث البيئية
- 15-إعداد برنامج حاسب آلي للتحليل الكمي للسبائك -مشروع تخرج-جامعة حلوان 2008
- 16-عناصر استدامة البناء في البيئة الصحراوية-ماجستير-هولندا-2010
- 17- تأثير استخدام مواد البناء ونظم الإنشاء على اقتصاديات مشروعات التشييد- مصر-جامعة عين شمس-2014 .
http://srv4.eulc.edu.eg/eulc_v5/Libraries/Thesis/BrowseThesisPages.aspx?fn=PublicDrawThesis&BibID=12549610
- 18- تأثير البرامج الزمنية علي الحد من مخاطر مشروعات التشييد- مصر- جامعة عين شمس-2014.
- 19 - دراسة وتحليل مخاطر مشروعات الطاقة الشمسية في الجماهيرية الليبية-هولندا-2010
- 20- الدراسات الجيوتقنية وعناصر استدامة البناء بمشروع الغربيات السد- هولندا-2010
- 21-المكتبة الرقمية العلمية بالجماهيرية الليبية -هولندا
- 22- دراسة اقتصاديات العزل بمبني خدمي بالجماهيرية الليبية-هولندا

أنشطة بحثية

- 1-أعداد دراسة الجدوى لمشروع المواد المركبة
- 2-أعداد دراسة الجدوى لمشروع بدائل الألياف الصناعية
- 3-أعداد تقرير عن نظم إدارة مخلفات المعامل
- 4-أعداد نظام للرصد الذاتي للمنشآت النفطية
- 5-أعداد برنامج كمبيوتر لإدارة أزمات الحرائق في المنشآت
- 6-أعداد برنامج لإدارة المشروعات الإنشائية خلال الشبكة العنكبوتية
- 7-أعداد برنامج لإدارة مشروع المواد المركبة بالتقنية المصرية
- 8-أعداد برنامج لإدارة عمليات صيانة المنشآت (تحت الإعداد)
- 9-الاشتراك في أعداد برنامج التعليم عن بعد لبرنامج تنمية مهارات البحث العلمي -جامعة القاهرة

- 10-مشروع حصر المخاطر في القطاع الإداري بالدولة
11-مشروع تدوير مخلفات الرمال السوداء
12-مشروع تدوير مخلفات الصناعات الالكترونية
13- مشروع تدوير خبث الألمنيوم والصناعات المعدنية

المؤلفات الكاملة

1. دراسة وتحليل منظومة الحد من المخاطر والأزمات، تطبيق على الوقاية من الحرائق وإنذار الحريق، هبة الرحمن
2019،
[https://www.morebooks.shop/gb/search?utf8=%E2%9C%93&q=978-620-0-07149-1Business management](https://www.morebooks.shop/gb/search?utf8=%E2%9C%93&q=978-620-0-07149-1Business+management)
Noor Publishing (2019-09-23) -, Latvia
ISBN-13: 978-620-0-07149-1
2. تحليل الأعطال الميكانيكية بالمعولية - هبة الرحمن وآخرين-2020
ISBN:978-620-0-07689-2
,,<https://www.noor-publishing.com/catalog/details//store/gb/book/978-620-0-07689-2>
Noor Publishing ,Latvia
3. الخرسانة المعدلة - هبة الرحمن وآخرين-2020
ISBN:978-620-0-07688-5
Noor Publishing ,Latvia,2020
<https://www.noor-publishing.com/catalog/details//store/gb/book/978-620-0-07688-5>
4. البرامج الزمنية و مخاطر مشروعات التشييد- هبة الرحمن وآخرين-2020
ISBN: 978-620-0-07686-1
<https://www.noor-publishing.com/catalog/details//store/gb/book/978-620-0-07686-1>
Noor Publishing ,Latvia,2020
<https://www.noor-publishing.com/catalog/details//store/gb/book/978-620-0-07686-1>
5. التصميم وأثره على ترشيد الطاقة للمباني- هبة الرحمن وآخرين-2020
ISBN:978-620-0-07682-3
Noor Publishing ,Latvia,2020
6. إدارة وترشيد الطاقة في المنشآت الصحية- هبة الرحمن واخرين -2020-
Noor Publishing ,Latvia,2020
ISBN-13: 978-620-0-07683-0
<https://www.noor-publishing.com/catalog/details//store/gb/book/978-620-0-07683-0>
7. الطاقة الشمسية : التجارب والمعوقات -2020-
Noor Publishing ,Latvia,2020
<https://www.noor-publishing.com/catalog/details//store/gb/book/978-620-0-07692-2>
ISBN-13:978-620-0-07692-2
8. إدارة الأزمات الناجمة عن لائحة عقود مشروعات التشييد- هبة الرحمن واخرين-2020-
Noor Publishing ,Latvia,2020
<https://www.noor-publishing.com/catalog/details//store/gb/book/978-620-0-07583-3>
ISBN-13:

9. تأثير مواد البناء ونظم الإنشاء علي اقتصاديات مشروعات التشييد - دراسة مشروع ابني بيتك - هبة الرحمن واخرون-2020-

https://www.morebooks.de/gb/p_978-620-0-07693-9

ISBN-13: 978-620-0-07693-9

ISBN-10: 6200076936

Noor Publishing ,Latvia,2020

10. الإسكان منخفض التكاليف المشكلات والحلول- هبة الرحمن وآخرين - 2020

<https://www.noor-publishing.com/catalog/details//store/gb/book/978-620-0-07584-0>
https://www.morebooks.shop/bookprice_offer_99c37f7038995da3f4a9a9934989d7be8c0043ec?locale=gb¤cy=EUR

Noor Publishing ,Latvia,2020

ISBN-13: 978-620-0-07584-0

11. المخاطر والأزمات في قطاع الكهرباء-هبة الرحمن واخريين -2020-

ISBN-13: 978-620-0-07684-7

Noor Publishing ,Latvia,2020

12. *إدارة عمليات تسرب النفط من الناقلات - هبة الرحمن وآخرين - المكتبة الأكاديمية- مصر - 2009--
-ISBN-9772813963

13. *التكنولوجيا المصرية في المواد المركبة -هبة الرحمن - المكتبة الأكاديمية- جمهورية مصر العربية-
2008 -ISBN-9772813637

14. *المواد الجديدة مستقبل البشرية - هبة الرحمن- الجزء الأول والثاني - الهيئة المصرية العامة للكتاب تحت الطبع.

15. New Trend in Material Science Hebatalrahman

ISBN-13: 978-620-3-04189-7, ISBN-10: 6203041890, EAN:9786203041897

LAP LAMBERT Academic Publishing (2021)-Germany

http://www.morebooks.shop/bookprice_offer_7c31de9f4e03acf7d7212e9ce382761a10b7d6e4?locale=gb¤cy=EUR

16. كيف تخرع -هبة الرحمن - تحت الإعداد.

17. Hebatalrahman ISBN 13 : 9789388854429, Om publication, India, 2020

Composites and Irradiation Techniques (Handbook), Discovery Publishing House Pvt Ltd
forwarded by Dr. Pawan Kumar "Bharti",

18. Laser effects on the properties of the alloys

1. <https://www.knigozal.com/store/ru/book/laser-effects-on-the-properties-of-the-alloys/isbn/978-613-9-93687-8>, LAP LAMBERT Academic Publishing (2019-09-27)
)-Germany

a. Hebatalrahman, ((Product Development and Waste Recycling)), Edited by: Pawan Kumar 'Bharti', ISBN: 978-93-86841-94-0, Edition: 2019, Published by: Discovery Publishing House Pvt. Ltd., New Delhi (India), chapter 10, Egyptian Experiments in Industrial Solid Waste Management, pp102:pp111.

b. Hebatalrahman, ((Processing Management and Nanotechnology)) Edited by : Dr.Avnish Chauhan & Dr. Pawan Kumar "Bharti", ISBN :978-93-5056-796-8, Edition 2016, Discovery Publishing House Pvt. Ltd., New Delhi (India), chapter 9, ((Risk Assessment in Nanotechnology)), pp159:pp169.

<https://www.isbns.com.tw/isbn/9789350567968/>

c. Hebatalrahman, ((New Method and Machine for Manufacturing of Laser Irradiated Nano and Micro Composite with Graphene Filler)), chapter 7, Research in Chemistry and Chemical Sciences, Edited by: Dr. Vijender Singh and Dr. Pawan Kumar 'Bharti',

ISBN: 978-93-88854-40-5, Edition: 2020, Published by: Discovery Publishing House Pvt. Ltd., New Delhi (India).

d. جائزة كورونا التوجهات العالمية في ظل الانتشار -المركز الديمقراطي العربي

-الطبعة الاولى يناير 2021 -برلين - المانيا VR.3383.6440.B رقم تسجيل

pp140-pp157, URN: <urn:nbn:de:101:1-2021013020545238722012>

معايير تصميم المباني للحماية من انتقال الميكروبات في ظل تفشي كورونا-نموذج لمبني مقاوم لتكاثر وتواجد الميكروبات

Berlin : Democratic Arabic Center for Strategic, Political and Economic Studies, 2021

<https://democraticac.de/?p=72457> (Verlag) (kostenfrei zugänglich)

[Archivobjekt öffnen](#)

هيئات التحرير للمجلات

1. Multi-Knowledge Electronic Comprehensive Journal For Education And Science Publications (MECSJ), <https://www.mecsaj.com/about.php?id=10>
ISSN: 2616-9185 MECSJ-Jordan
2. Journal of Strategic Studies for Disaster and Opportunity Management مجلة الدراسات الاستراتيجية للكوارث وإدارة الفرص
https://democraticac.de/?page_id=60141
3. Tribology in industry, Journal of the Serbian Tribology Society, Publisher: Faculty of Engineering, University of Kragujevac, Serbia
ISSN: 0354-8996 (print version); 2217-7965 (online version)
<https://www.tribology.rs/reviewers.html>
4. Optics and Photonics Journal (ISSN Online: 2160-889X), a peer-reviewed journal.
www.scirp.org/journal/opj== Scientific Research Publishing
5. Environmental and pollution Canada-
ISSN(Print): 1927-0909-----ISSN(Online): 1927-0917
<https://www.ccsenet.org/journal/index.php/ep>

الجمعيات العلمية

- * ممثل منظمة ايفرست الدولية للاختراعات في مصر
- * احد مؤسسي ومساعد رئيس النادي العلمي للمخترعين العرب
- عضو منصة اريد للبحث العلمي باحث مبادر
- *مساعد رئيس شركة المخترعين للقطاع الفني والعلمي/ مصر
- *نائب ثاني رئيس لجنة رصد احتياجات افريقيا وآسيا باتحاد الجامعات الافرواسيوية
- *عضو لجنة المرأة باتحاد الجامعات الافرواسيوية

*رئيس ومؤسس الجمعية المصرية للمخترعات
 *أحد مؤسسي اتحاد مخترعي الشرق الأوسط , والعالم
 *عضو مجلس إدارة اتحاد المخترعين الأفارقة
 *عضو اتحاد المهندسين الأمريكيين (AES)
 *عضو الاتحاد الأمريكي للعلوم والتكنولوجيا (AASCI)
 *عضو مجلس الشباب العربي للتنمية المتكاملة والبيئة
 *عضو الاتحاد العربي للتنمية المستدامة والبيئة
 *عضو المعهد العربي للتشغيل والصيانة
 *عضو في جمعية المهندسين المصرية
 *عضو في جمعية الهندسة الإدارية
 *عضو في جمعية المخترعين والمبتكرين المصرية
 *عضو في الجمعية العربية للبتترول والتعدين
 *عضو في نوادي علوم الأهرام
 *عضو في الجمعية المصرية لعلوم الليزر
 *عضو لجنة الإغاثة- الهلال الأحمر المصري
 *عضو المعهد العربي للتشغيل والصيانة
 *رئيس شرفي سابق للاتحاد المصري للمخترعين
 *عضو أكاديمية مديون بلا حدود للتدريب والاستشارات منذ 2014

الدراسات الأخرى

- *International Workshop for Women Inventors and Entrepreneurs-Korea 2010
- * Nanotechnology workshop-Bibliotheca Alexandria,Egypt.Egypt--2007
- *Workshop on Maintenance to Asset Management-Atest map road-Riyadh-Saudia Arabia-2008
- *Chemical Lab Safety and Security-Symposium-NRC-Egypt 2015.
- *Intensive Workshop on Maintain Pre-cast reinforced concrete structures-Beirut-Lebnan-2009.
- *Training Program (DLS) Development of Leadership Skills Program-Egypt -2008.
- * Training Program An Introduction to E-Learning-Egypt -2008.
- *الدورة التدريبية الخاصة بالمواد المركبة - الكلية الفنية العسكرية-مصر -2019م
- *الدورة التدريبية في أساسيات الكتابة العلمية -مصر - 2018
- *أسلوب كتابة طلب لتمويل مقترح بحثي-مكتب نقل وتوطين التكنولوجيا - مصر 2016
- * دورة تدريب المتدربين (TOT)- مكتبة مصر العامة -مصر 2013
- *الدورة التدريبية الخاصة بالجمعيات الأهلية- الاتحاد الإقليمي للجمعيات والمؤسسات الأهلية بالجيزة - 2012م
- *دورة الإسعافات الأولية- الهلال الأحمر المصري- 2010م
- *تطبيقات النظائر المشعة والوقاية من الإشعاع والأمان الإشعاعي-مركز النظائر المشعة للدول العربية - مصر -2009
- * دورة كفاءة الطاقة في المباني -مصر -2007م
- *دورة التصوير الضوئي العلمي و التحليل الكمي -كلية الفنون التطبيقية - جامعة حلوان-1994م
- *دورة إدارة الأعمال- المركز العربي الإفريقي -إدارة الوايلي التعليمية-1992.
- *دورة تنمية مهارات البحث العلمي(Pathways) ومنهجها العلمية علي النحو التالي
- Systems and Creative thinking
- Analytical thinking
- Research Methods
- Problem solving and Decision making
- Teams and Work groups
- Risk Management and Risk Assessment
- Wellness guide lines (healthful life)
- Planning and Controlling-Statistical data Analysis-
- Argumentation
- Communication Skills
- Negotiation skills
- Internet Searching
- Stress Management
- *Workshop from maintenance to asset management attested board map
- *دورات الكمبيوتر -Dos- Basic- C&C++- OOP- AutoCAD- Matlab -Microsoft Office-
- Front pages & web design-Mathematica- E-learning systems Experience in Matlab

قواعد البيانات والمنظومات (البرامج)

- قاعدة بيانات التايتنيوم (ملخص علمي عن معدن التايتنيوم والذي يعد معدن المستقبل في التطبيقات المختلفة وسبائكه واستخداماته وطرق اختباراه ومعاملته) - مسجل بالقرية الذكية - 2006
- قاعدة بيانات مشروع المواد المركبة المصري - مسجل بالقرية الذكية - 2008
- برنامج إدارة الأزمات في المنشآت كجزء تطبيقي في رسالة الدكتوراه - مسجل بالقرية الذكية - 2008
- برنامج إدارة المشروعات الصناعية والهندسية ومشروعات التشييد- مسجل بالقرية الذكية - 2008

حق المؤلف

معيار تقييم المباني والمنشآت 2020/819

براءات الاختراع

1. *تصنيع القوالب المعالجة بالليزر للصناعات المختلفة(براءة اختراع 23021)-2004م
2. *تصنيع مادة مركبة للتطبيقات الصناعية والأسنان (براءة اختراع 20841)-2000م
3. * ماكينة البري بالتذرية بالليزر (براءة اختراع 24013)-2008م
4. *تحسين خواص سبائك التايتانيوم بالمعالجة بالليزر (براءة اختراع 24014)-2008م
5. *تصميم ماكينة المواد المركبة ذات الأشواط الأربعة (براءة اختراع 24102)-2008م
6. *المادة المركبة المعاملة بالليزر عديدة الإضافات المؤخرة لانتشار الحريق (براءة اختراع 24615)-2010م.
7. وحدة صناعية لتجهيز وتدوير مخلفات صناعة الرخام والجرانيت (25718)-2012م
8. *طريقة جديدة لتحضير اللدائن المسلحة بالألياف عديدة الإضافات للتطبيقات الإنشائية (25717)-2012م
9. *جهاز لنظهير ومعالجة المياه بواسطة أشعة الليزر متعددة الأطوال الموجية (26680)-2014م
10. *وحدة آلية لتصنيع المواد المركبة متعددة الطبقات (27296)-2015م
11. *طريقة لتدوير اللدائن المتصلدة بالحرارة(28137)-2017م
12. *طريقة وماكينة لتصنيع المواد المركبة بالخلط الجاف والتليد بالأشعة البنفسجية (28967)-2018م
13. بوتقة صهر وطريقة لصنع مادة مركبة ذات أساس معدني (27668)-2016م
14. *طريقة لإنشاء وحدة بنائية كروية ذات جدران منزلقة (27118)-2015م
15. *الوحدة الضوئية الثمانية الاوجة ذات الطول الموجي الواحد (28136)-2017م
16. *طريقة لتدعيم المواد المركبة بالألياف الطبيعية (27362)-2015م.
17. *قوالب فخارية لتصنيع المواد المركبة (27297)-2015م
18. *طريقة وجهاز المعالجة المبدئية للأسطح بواسطة الليزر قبل التغطية و الطلاء (27547)-2016م
19. *معالجة المواد النانومترية والألياف القصيرة بالإشعاع (28901)-2018م
20. *وحدة تغيير التركيب المجهرى بالليزر والإشعاع (27196)-2015م
21. *جهاز وطريقة للترميم بالمواد متناهية الصغر والليزر (27879)-2017م
22. *طريقة لتصنيع مادة مركبة من الزيوليت (28614)-2018م
23. طريقة وماكينة لمعالجة خبث الصناعات المعدنية 2019/29478
24. تثبيت التربة بالبازلت والبازلت المصهور 2019/29423
25. طريقة ومعدة لتصنيع ملونات المواد الشفافة وشبه الشفافة من الرمال السوداء 2020 /29646
26. فرن الصهر التنظيف بالليزر 2012/2160

طلبات براءة اختراع تحت الفحص

27. جهاز الكشف عن العيوب السطحية بالليزر 2012/2159
28. الفصل بالليزر 2012/2161
29. طريقة للهندسة العكسية بالتحليل الكمي والوصفي 2014/141
30. نظام تبديل عجلات المركبات 2014/723
31. *وحدة صناعية لتحضير المواد النانومترية بواسطة المجالات المغناطيسية والليزر 2005/442
32. جهاز وطريقة لتصنيع المواد بتأثير الموجات المائتية1193/ 2016
33. طريقة بناء صديقة للبيئة1368/ 2016
34. وحدة صناعية وطريقة للهدم والتفتيت 2017/1995
35. طريقة وماكينة لتصنيع المواد المركبة من الجرافين 2017/1507
36. طريقة جديدة لتصنيع وحدات ضوئية 2018/1962
37. طريقة وماكينة لتصنيع مادة مركبة من رمال الزجاج2018/931
38. ماكينة وطريقة لتصنيع مادة مركبة من الشيسيت 2018/1963
39. طريقة لتصنيع مادة مركبة مدعمة بأنابيب الكربون أحادية الجدران2018/ 1152
40. طريقة وماكينة لتصنيع مادة مركبة من الفلوريت2018/1154
41. طريقة ووحدة لتصنيع مواد مركبة مقاومة للتلف بالميكروبات 2018/1153
42. وحدة صناعية لتقسية ومعالجة مواد النانو بالليزر 2018/450
43. وحدة ضوئية عديدة الاجزاء سهلة الفك والتركيب 2019/283
44. ماكينة وطريقة لتصنيع مادة مركبة من الهاليت 2019/315
45. طريقة ووحدة لتصنيع مادة مركبة من الكولاجين والغرويات 2019/284
46. طريقة لمعالجة سبائك الرصاص بالإشعاع 2019/1444.
47. وحدة الفصل بين الافراد في التجمعات 2020/592

وحدة تعقيم وتطهير 2020/593	.48
طريقة ومعدة لمعالجة المنسوجات 2020/594	.49
ماكينة وطريقة لمعالجة الاجسام الاسطوانية والاشكال المعقدة بالليزر 2020/757	.50
طريقة تصنيع بدله من مادة عديدة الطبقات مقاومة للميكروبات 2020/855	.51
تدوير مخلفات الدوائر الالكترونية 2020/1065	.52

التسجيلات الصناعية

- ماكينة المواد المركبة و البلاستيك و مساحيق المعادن
- قوالب تصنيع المواد المركبة ذات السخانات المنفصلة
- جهاز تحلية المياه بالليزر - فرن الصهر بالليزر
- جهاز قياس البري بالليزر
- جهاز ترميم الشروخ بالمواد النانومترية والليزر

الابحاث العلمية المنشورة

2. Hebatalrahman and Osama M. Darwesh, ((Interactions Between Microorganisms and Composite Material with Marble & Granite Filler))-19th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED MECHANICS AND MECHANICAL ENGINEERING AMME-19 - 7 to 9 April,2020 accepted (IOP) Conf. Series: Materials Science and Engineering.
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/973/1/012014>
<https://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/973/1>
 IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume: 973.
3. Hebatalrahman A, Saaid I. Zaki, ((Measurements & Detection techniques in Nanotechnology)),
 World Journal of Nano Science and Engineering Vol.10 No.3, September 30, 2020
 DOI: 10.4236/wjnse.2020.103004
<https://www.scirp.org/journal/paperinformation.aspx?paperid=106360>
4. Hebatalrahman and et Al ((**Optical Non Linear Characteristics of Particles from Natural Resources**)), 19th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED MECHANICS AND MECHANICAL ENGINEERING AMME-19 - 7 to 9 April,2020 accepted(IOP) Conf. Series: Materials Science and Engineering
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/973/1/012015/meta>
<https://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/973/1>
 IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume: 973.
5. Hebatalrahman, ((Comparison of Egyptian Innovation in Affordable Housing with Global Models)), -ICCAE-13, International conference on civil and architecture Engineering, 7 to 9 April,2020 accepted(IOP) Conf. Series: Materials Science and Engineering, vol 974, December 2020
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/974/1/012021>
6. Hebatalrahman and Osama M. Darwesh, ((**New Thermoplastic based Composite material for antimicrobial applications**)) J. Eco. Heal. Env. 8, No. 2, 13-20 (2020) , international, International journal of ecology, health and environment,
<http://www.naturalspublishing.com/ContIss.asp?IssID=1744>
 J. Eco. Heal. Env. 8, No. 2, 13-20 (2020)
7. Hebatalrahman, ((Factors Affecting Irradiation of Nano & Micro Materials by Laser Treatment Industrial Unit)), The 18th International Conference on Aerospace Sciences & Aviation Technology (ASAT-18), April 9 - 11, 2019, Cairo,

Egypt.(<http://asat.conferences.ekb.eg/>) .IOP, 18th International Conference on Aerospace Sciences & Aviation Technology IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 610 (2019) 012005 IOP Publishing doi:10.1088/1757-899X/610/1/012005.

8. Hebatalrahman A, Saaïd I. Zaki , M Younis, ((Black sands applications in Construction and Building)), Multi-Knowledge Electronic Comprehensive Journal For Education And Science Publications (MECSJ) ISSUE (22), August (2019) ISSN : 2616-9185. https://www.mecsaj.com/uplode/images/photo/Black_sands__applications_in_Construction_and_Building.pdf, Article Review

9. Hebatalrahman, ((Using Rolled Ductile Cast Iron DCI As Reinforcement Element in Construction & Building Applications)), Fifth International Conference on Nano Technology in Construction, (NTC2013), 23-25 March 2013. Multi-Knowledge Electronic Comprehensive Journal For Education And Science Publications (MECSJ) ISSUE (22), August (2019) ISSN : 2616-9185, https://www.mecsaj.com/uplode/images/photo/Rolled_ductile_cast_iron_DCI_as_reinforcement_element_in_construction_&_building_applications.pdf.

10. Hebatalrahman, ((Wear Testing Machine by Laser Beam Ablation)) , 16th International Conference on Tribology, Kragujevac, Serbia, 15 – 17 May 2019, Proceedings on Engineering Science,PES, Volume 1 Number 1,2019,pp593: pp600, **Publisher: Faculty of Engineering, University of Kragujevac,DOI: 10.24874/PES01.01.077** <http://mfkg.rs/sr/nir/izdavacka-delatnost/periodika> <http://pesjournal.net/paper.php?id=77>

11. Hebatalrahman, ((Pollution Control in Building Material Industries)), 4th International Congress on Enviromental Planning and Management Green Cities: Apath to Sustainability, december 10-13, Cairo,Egypt. Engineering and Technology 2015; 2(3): 138-145 Published online April 30, 2015 (<http://www.aascit.org/journal/et>), article.aascit.org/file/pdf/9200729.pdf, Multi-Knowledge Electronic Comprehensive Journal For Education And Science Publications (MECSJ) ISSUE (22), August (2019) ISSN : 2616-9185, https://www.mecsaj.com/uplode/images/photo/Pollution_control_in_building_material_industries.pdf.

12. Hebatalrahman, ((Structural and Performance of Thermoplastic Based Composite with Zeolite Filler)), 18th International Conference on Applied Mechanics and Mechanical Engineering,MUT collegue, 3-5 April, 2018. https://amme.journals.ekb.eg/article_34950.html DOI: [10.21608/AMME.2018.34950](https://doi.org/10.21608/AMME.2018.34950) http://amme.journals.ekb.eg/article_34950_1a1fa1731f832efd5b58bc644aca7821.pdf

13. Hebatalrahman, ((Simplified Technique for Recycling of Micro and Nano-Composite with Industrial Wastes)) , Journal of Environmental Engineering and Technology vol. 1, no. 2, march2012,<http://researchpub.org/journal/jeeet/number/vol1-no2/vol1-no2-4.pdf>, Siliconvalley, USA. Vol.1 No.2 PP.26-30, Pub. Date:2012-02-15,www.researchpub.org/journal/.../archives_vol1_no2.ht

http://amme.journals.ekb.eg/article_36944_30805a5af4057a3d25c70d73f61a8be6.pdf.

14. Hebatalrahman, ((Feasibility Study of Industrial Unit for Preparation and Recycling of Marble and Granite Wastes)), Report and Opinion, 2011; 3:(12), Report and Opinion 2011;3(12):59-67]. (ISSN: 1553-9873). <http://www.sciencepub.net/report> http://www.sciencepub.net/researcher/research0312/004_7555research0312_17.pdf

http://www.sciencepub.net/report/report0312/009_7557breport0312_59_67.pdf,

15. Hebatalrahman, ((Risks Concerning Work in Building Materials Industries (Case Study of Marble and Granite Mining Region in Tora)), Researcher, 2011;3(12):46-56]. (ISSN: 1553-9865),<http://www.sciencepub.net/researcher>,http://www.sciencepub.net/researcher/research0312/009_7555bresearch0312_46_56.pdf.

16. Hebatalrahman, ((A new Method for Fabrication and Laser Treatment of Nano-Composites)), [Journal of American Science 2010;6(7):149-154].(ISSN: 1545-1003),www.americanscience.org/journals/am-sci/am0607/am0607.pdf,
http://www.jofamericanscience.org/journals/am-sci/am0607/18_2716_am0607_149_154.pdf.

[Journal of American Science 2010;6(7):149-154]. (ISSN: 1545-1003).
doi:10.7537/marsjas060710.18

www.yumpu.com/en/.../full-text-nature-and-science.
2010;6(7):149-154]. (ISSN: 1545-1003).
doi:10.7537/marsjas060710.18

17. Hebatalrahman, ((Characteristics of Micro & Nano Composite from Marble& Granite Wastes)), Sustainability in Environment, Vol. 2, No. 3, 2017

18. Hebatalrahman, ((Nano Indentation Effects on Ti6Al4VELI During Excimer Laser Irradiation)), the International conference for arts, science and technology (IMCAST 2015), University, Boston, MA, USA, 2015.

19. Hebatalrahman, ((Tribology of Laser irradiated Nano & micro Composite)), 5th International Conference on Advanced Material, Engineering & Technology, Kaohsiung City, Taiwan, 8th - 9th December 2016. <http://icamet.unimap.edu.my.send> 2021

20. Hebatalrahman, ((Laser Indirect Exposure Method for Treatment of Nanomaterials)), 10th International Conference on Electrical Engineering ICEENG, 19-21 April 2016, https://iceeng.journals.ekb.eg/article_30350.html
DOI: [10.21608/ICEENG.2016.30350](https://doi.org/10.21608/ICEENG.2016.30350)
https://iceeng.journals.ekb.eg/article_30350_ad1e97f105a3ae7f805a420c7c9e321e.pdf.

21. Hebatalrahman, ((The Microstructure Variation of Ti6Al4VELI During Excimer Laser 308nm Irradiation)), 9th International Conference on Electrical Engineering, ICEENG 2014, 27-29 May.,
https://iceeng.journals.ekb.eg/article_30473.html,
https://iceeng.journals.ekb.eg/article_30473_4ec4502f59b73d8f6569ba0ccd0dc613.pdf

22. Hebatalrahman, ((The Effect of Hot Rolling on The Tribology of Ductile Cast Iron)), Sixth International Conference on Nano Technology in Construction, (NTC 2014), March 2014. AASCIT Journal of Materials 2015; 1(1): 14-21 Published online May 20, 2015 (<http://www.aascit.org/journal/materials>)
<http://www.aascit.org/journal/archive2?journalId=974&paperId=1052>

23. Hebatalrahman, A.1 & T. M. Meaz, ((Marble Wastes as Filler in Heterogenous Dielectric Composites)), 1st International Conference on Innovative, Building Materials, Dec. 28-30, 2014.

24. Hebatalrahman A-Rossetto Gilberto and Carta Giovanni, ((Nano Indentation Effects of XeCl pretreatment of The Alumina Coated on AISI 304)), The 1st International Engineering

Conference, "Hosting Major International Events: Innovation Creativity & Impact Assessment", Cairo, Egypt, 15-18 January 2013.

25. Hebatalrahman, Nano Indentation Effects on SS 316L During Excimer Laser Irradiation, Journal of physics, vol. 1 no. 1, january 2012, pp34-39
researchpub.org/journal/jp/number/vol1-no1/vol1-no1-5.pdf.

<https://www.yumpu.com/en/document/view/36125923/nano-indentation-effects-on-ss-316l-during-excimer-laser-irradiation>

26. Hebatalrahman, ((Study of The Manufacturing Parameters Affect The Fabrication of Nano and Micro Composites)), Researcher. 2012;4(1):15-23]. (ISSN: 1553-9865).
<http://www.sciencepub.net> , <http://www.sciencepub.net/researcher/research0401>,
http://www.sciencepub.net/researcher/research0401/003_7556bresearch0401_15_23.pdf

27. Hebatalrahman, A. & T. M. Meaz, ((The effect of temperature on the electrical properties of PMMA based composite, fourth international conference on Nano-Technology in Construction)), (NTC 2012) "Nano-Technology for Green and Sustainable Construction", 2012, Egypt.

28. Hebatalrahman, Marwa Mahmoud ((Green Building Material Requirements and Selection (A Case Study on a HBRC Building in Egypt))), AMERICAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS ,6th International Engineering and Construction Conference (IECC'6), Cairo, Egypt, June 28-30, 2010, www.iecc6.org/iecc5/PDF/abstractlistupdated.pdf.

29. Hebatalrahman, ((The Effect of Laser Wavelength on The Microstructure Features of SS316L During Laser Irradiation)), 6th International Conference on Mathematics and Engineering Physics (ICMEP-6), May 29-31, 2012.,
https://icmep.journals.ekb.eg/?_action=article&au=86410&_au=Hebatalrahman%2C++A,
https://icmep.journals.ekb.eg/article_29761_cd7f6a8eab029b51eb793031d7a9184d.pdf

30. Hebatalrahman, A*, Farrag, A. M., , Mohamed G. Goma, A. Magdy, A Osama, ((Development of New Technique for Reverse Engineering by Microstructure Features Detection)), Advances in Materials and Processing Technology (AMPT) Conference in Dubai, UAE, from 16 to 20 November 2014.

31. Hebatalrahman, ((Risk Assessment in Infrastructure Projects ((Suez Canal Project))), accepted 2021

32. Heba Kamal El Dine Moustafa, Hebatalrahman A, Hesham Kamal Amin, and Khalid Elzahabby, ((Study for Application of Artificial Neural Networks in Soil Stabilization by Nanotechnology)), seventh International Conference on Nano-technology in construction. 27-31 March ,2015. **Article Review** <http://old.kgasu.ru/images/material-images/0-eg-3.pdf>,

33. Salwa Serageddin, Laila Abd El-Meguid Fayed, Hebatalrahman, ((Review of Nano additives in stabilization of Soil)), seventh International Conference on Nano-technology in construction. 27-31 March ,2015. **Article Review**,
<http://old.kgasu.ru/images/material-images/0-eg-3.pdf>

29 هبة الرحمن احمد ، امال صافار (الاسكان التعاوني فرصة للتنمية في الصحراء الليبية دراسة مشروع 0782 وحدة بالشعبيات) ، مجلة الدراسات الاستيراتيجية للكوارث وادارة الفرض المركز الديموقراطي العربي، برلين- العدد الرابع-كانون الثاني-يناير 2020- ص 64-86
<https://democraticac.de/wp>

- 30 هبة الرحمن أحمد ، ((الإسكان التعاوني في المجتمعات الصناعية- دراسة حالة مدينة ومجمع الألمنيوم بنجع حمادي -بمصر)) مجلة التخطيط العمراني و المجالي- المركز الديمقراطي العربي، برلين- المجلد الأول، العدد الثالث، ص12-ص33، آذار/ مارس2020 <https://democraticac.de/wp>
- 31 هبة الرحمن احمد واخرين التهديدات المؤثرة علي صناعات التشييد بالجمهورية الليبية (حالة دراسية بمصنع الدرفلة على الساخن ، مجلة إدارة المخاطر والازمات مجلد (2) عدد (1) 30 مارس 2020م 45 ص : 27

<https://www.ajsrp.com/journal/index.php/jrcm/article/view/2349/222>
<https://doi.org/10.26389/AJSRP.H261219%20>

- 29 هبة الرحمن أحمد ، الاختراع في مصر المشكلات والحلول المقترحة، مجلة جمعية الهندسة الإدارية، العدد الخمسون 2017، ISSN2357-0393 .
- 30 هبة الرحمن أحمد ، خطة الطوارئ والمكافحة للحرائق في المنشآت المعرضة للإشعاع - المركز الديمقراطي. مجلة الدراسات الاستراتيجية للكوارث وإدارة الفرص -المركز الديمقراطي العربي -برلين، المجلد الثاني- العدد السادس يوليو/ تموز 2020-ص63-82

http://electricity-world.blogspot.com/2012/03/blog-post_06.html

- هبة الرحمن أحمد ، معايير تصميم المباني للحماية من انتقال الميكروبات في ظل تفشي فيروس كورونا ((نموذج لمبني مقاوم لتكاثر وتواجد الميكروبات))، مجلة الدراسات الاستراتيجية للكوارث وإدارة الفرص، مرسل
- 31 هبة الرحمن (، قابلية المبنى للتضرر نتيجة المخاطر الكهربائية))، مجلة الدراسات الاستراتيجية للكوارث وإدارة الفرص، المجلد الأول- العدد الثالث- نوفمبر -2019- المركز الديمقراطي للدراسات الاستراتيجية والسياسية والاقتصادية - ألمانيا، ص 66-83. ISSN (Online) 2629-2572
- https://democraticac.de/?page_id=60141
 Registration number: VR.3373.6360.B -Nationales ISSN-Zentrum für Deutschland

- 32 هبة الرحمن ، المخاطر الناتجة عن نفايات المواد الجديدة ذات التقنيات الخاصة، مؤتمر الازهر الهندسي الحادي عشر، AEIC2010، pp235 247 ، Vol. 5, No. 2, Dec. 2010 .-

https://www.researchgate.net/profile/Hebatalrahman_Ahmed/publication/301770366_almkhatr_alnatjt_n_nfayat_almwad_aljdydt_dhat_altqnyat_alkhast/links/5726fc5c08aee491cb3f14d8/almkhatr-alnatjt-n-nfayat-almwad-aljdydt-dhat-altqnyat-alkhast.pdf

- 33 هبة الرحمن ، البناء الأخضر وتعزيز قدرة المنشآت علي مجابهة المخاطر ، المنتدى الوزاري العربي الأول للإسكان والتنمية الحضرية ((العمران العربي ... من تحديات الحاضر إلي أفق المستقبل)) ، القاهرة ، 20-22 ديسمبر 2015م.

https://www.researchgate.net/profile/Hebatalrahman_Ahmed/publication/301769955_albna_alakhdr_wtzyz_qdrt_almbany_ly_mjabht_almkhatr/links/5726e30508aef9c00b88fea6/albna-alkhdr-wtzyz-qdrt-almbany-ly-mjabht-almkhatr.pdf

- 34 أيمن حسين -هبة الرحمن احمد -جمال الدين نصار -عمرو الصلاحي، التحليل الكمي والوصفي للمخاطر في المنشآت الصحية دراسة حالة مستشفى بهتيم لجراحات اليوم الواحد، مؤتمر الأزهر الهندسي الدولي الثالث عشر، 23-25 ؛ ديسمبر 2014.

- 35 أيمن حسين، هبة الرحمن احمد، عمرو الصلاحي ((تأثير خامات البناء علي التحكم في المعدلات الزمنية للمشروعات - دراسة حالة مستشفى بهتيم لجراحات اليوم الواحد))، المؤتمر الدولي الأول لمواد البناء المتكثرة ، 28-30 ديسمبر 2014.

- 36 هبة الرحمن أحمد، علا سامي عبد القادر ، تأثير كوارث المياه على المنشآت - دراسة حالة السيول في مصر، مؤتمر الاسكان العربي الاول، استدامة البناء في المنطقة العربية وخاصة البيئة الصحراوية، 23-26 ديسمبر 2010.

https://www.researchgate.net/publication/316854918_tathyr_kwarth_almyah_ly_almnshat_drast_halt_alsywl_fy_msr

- 37 هبة الرحمن ، إدارة الكوارث والأزمات الناجمة عن انهيار وتصعد المنشآت في الدول النامية- المؤتمر الدولي: صناعة الإنشاءات الهندسية بين الواقع والطموح جامعة البعث-سوريا-2009

- 38 هبة الرحمن احمد ، محمد عمرو ، ((استحداث منظومة لتحليل الكمي والوصفي في المخاطر -تطبيق علي مشروعات الإسكان الاقتصادي-ابني بيتك 6 اكتوبر)) ، مؤتمر الاسكان العربي الثالث، مدن سكنية متكاملة الخدمات/ حلول اسكانية ، عمان ، الاردن ، 17-18 ديسمبر 2014.
- 39 جمال الدين نصار ، هبة الرحمن احمد، محمد عمرو ((تأثير أنظمة البناء علي اقتصاديات مشروعات التشييد- دراسة حالة مشروع ابني بيتك بالسادس من أكتوبر)) المؤتمر العربي الثاني عشر للهندسة الإنشائية، تنظيم قسم الهندسة المدنية – جامعة طرابلس - برعاية وزارة الإسكان والمرافق ووزارة التخطيط، 16- 18 ديسمبر 2013.
- 40 طارق حامد ، هبة الرحمن أحمد، عصام شندى حافظ، ((دراسة الجدوى البيئية الشاملة لاستخدام المواد المركبة في الصناعة- دراسة تطبيقية على وحدة صناعية بشركة شبرا-مصر))، مؤتمر الأزهر الدولي الثاني عشر، AEIC2012، 25-27 ديسمبر 2012.
- 41 طارق حامد ، هبة الرحمن أحمد، عصام شندى حافظ، ((المخاطر المتعلقة بنقل المواد المتقدمة للتطبيق في الصناعة دراسة حالة مشروع المواد المركبة بشركة شبرا-مصر))، مؤتمر الأزهر الدولي الثاني عشر، AEIC2012، 25-27 ديسمبر 2012.
- 42 هبة الرحمن احمد- أمال نوري صافار ، ((الإسكان التعاوني في البيئة الصحراوية))- دراسة حالة مشروع 2870 وحدة بالشعبيات بالجمهورية الليبية، المؤتمر الدولي الثاني للإسكان التعاوني ، 12-14 ديسمبر، 2016 ، القاهرة مصر.
- 43 هبةالرحمن أحمد - علاء بدر تطبيقات العمارة الخضراء في المنشآت القائمة (دراسة حالة مستشفى بولاق الذكور)-مؤتمر العمارة-جامعة القاهرة-مصر-2009
- 44 هبةالرحمن أحمد - هيام أدم ((تطبيقات العمارة الخضراء في الجماهيرية الليبية)) (تصميم مبني إداري مرشد للطاقة)-مؤتمر العمارة-جامعة القاهرة-مصر-2009
- 45 هبة الرحمن أحمد - جبريل لعيرج ، ((دراسة وتحليل مشروعات الطاقة الشمسية في الجماهيرية الليبية))-مؤتمر اتحاد المهندسين العرب-طرابلس -2009
- 46 دراسة وتحليل كارثة سيول مصر 1994 - ندوة إدارة الكوارث وسلامة المباني في الدول العربية-السعودية 2009
- 47 دور الصيانة في خطط الطوارئ بالمنشآت الصحية- المؤتمر الدولي الثامن للتشغيل والصيانة في البلدان العربية -بيروت-2009
- www.ac.ly/vb/showthread.php?p=5014
- 49 هبة الرحمن احمد- أمال نوري صافار ، ((تجربة الجماهيرية الليبية في مجال الإسكان منخفض التكاليف))-المؤتمر الدولي نحو إسكان منخفض التكاليف - المركز القومي لبحوث الإسكان -مصر-القاهرة من 29-31 مايو -2007م.
- 50 إدارة الأزمات الناجمة عن لائحة عقود مشروعات التشييد- مؤتمر انتربيلد-مصر- 2007
- 51 المخاطر المصاحبة لإدارة وتنفيذ الإسكان منخفضة التكاليف مؤتمر نحو إسكان منخفض التكاليف – مؤتمر نحو إسكان منخفض التكاليف -مصر-2007.
- 52 إدارة المخاطر و الأزمات بالمستشفيات وعلاقتها بطبيعة المنشآت الصحية والظروف المحيطة- ندوة إدارة الكوارث وسلامة المباني في الدول العربية-السعودية-2008، http://ipac.kacst.edu.sa/eDoc/1429/170743_1.pdf
- 53 طريقة جديدة لتصنيع قطع الغيار من المواد المستحدثة ومعالجتها بالليزر-الملتقى الدولي السابع للتشغيل والصيانة في البلدان العربية-الرياض-السعودية-2008 ، ipac.kacst.edu.sa/eDoc/1429/171964_1.pdf
- 54 هبة الرحمن أحمد ، مقارنة الابتكار المصري للسكن الميسر بال نماذج العالمية، المؤتمر الدولي الثامن للهيئة السعودية للمهندسين وجمعية المهندسين المصريين بالسعودية، 5-7 مايو 2016.

الأبحاث المنشورة من رسائل الماجستير والدكتوراة

Adel Mohamed EI-NADI, Mahmoud Fathy Mahmoud, Hebatalrahman.,((ONE .1 Dimension Model FOR Laser Interactions in Micro and Nano Scale)), the International Conference on "NANO TECHNOLOGY FOR GREEN and SUSTAINABLE “, Cairo-Egypt, 2010. , New York, science journal, Marsland press, CONSTRUCTION

- Volume 3 - Number 7 (Cumulated No. 17); ISSN 1554-0200,May 2010,
<http://www.sciencepub.net/newyork/ny0307/>
- Adel Mohamed EI-NADI, Mahmoud Fathy Mahmoud, Hebatalrahman, ((Finite element analysis of the preheat effect on laser induced melting of pure Aluminum (Al))),international conference, new york science journal, Marsland press, Volume 3 - Number 7 (Cumulated No. 17); ISSN 1554-0200,May 2010.
<http://www.sciencepub.net/newyork/ny0307/>
- Adel Mohamed EI-NADI, Mahmoud Fathy Mahmoud, Hebatalrahman , ((The Effect of Physical Parameters on The Laser Melting of Pure Metals)) , New York science journal, Marsland press, Volume 3 - Number 7 (Cumulated No. 17);ISSN 1554-0200,May 2010
<http://www.sciencepub.net/newyork/ny0307/>
- Adel Mohamed EI-NADI, Mahmoud Fathy Mahmoud, Hebatalrahman , ((Study the Solidification process of pure Aluminium during Laser Interaction)), New York Science journal, Marsland press, Volume 3 - Number 7 (Cumulated No. 17); ISSN 1554-0200,May 2010 <http://www.sciencepub.net/newyork/ny0307/>
- Hebatalrahman A , Rossetto Gilberto and Carta Giovanni Hebatalrahman A , Rossetto Gilberto and Carta Giovanni,((Nano-**Indentation** Study of Effects of Excimer Laser 308 nm on the Properties of AISI304)), International conference of laser applications-World of photonic -China-2007
www.laser-zentrum-hannover.de/en/lpc/2007/.www.laser-zentrum-hannover.de/.../Abstract_von_Hebatalrahman_Ahmed.doc
<https://publications.cnr.it/doc/78279>
- Hebatalrahman,A.,((Development of New Technique for Nano Irradiation of Stainless Steels 304)), the 15 MS 136 th Int. AMME Conference on Applied Mechanics and Mechanical Engineering,, 29-31 May, 2012.
http://amme.journals.ekb.eg/article_36945_e062714ac3d6278fc4922370a9dc741e.pdf
- Hebatalrahman,A,. ((Analytical Solution to Predict Transient Temperature Distributions during Laser Surface Hardening)). Academia Arena, 2012;4(2):26-36] (ISSN 1553-992X). <http://www.sciencepub.net>.
- Hebatalrahman,A, ((The Effect of Laser Parameters on The Surface Characteristic of Irradiated Stainless Steel 304)). Academia Arena, 2012;4(2):16-24] (ISSN 1553-992X).
<http://www.sciencepub.net>.
- Hebatalrahman A , Rossetto Gilberto and Carta Giovanni,((Investigation of The Laser Nano -Indentation Effects During Irradiation of AISI304 Stainless Steel)),Academia Arena, 2012;4(2):8-15] (ISSN 1553-992X). <http://www.sciencepub.net>.
10. هبة الرحمن ، ((ابتكار منظومة حاسب آلي للتعامل مع المخاطر في المنشآت)) -المؤتمر العلمي السنوي الثالث عشر لأكاديمية السادات للعلوم الإدارية-مصر-2009.
11. هبة الرحمن ، خطة مكافحة الحرائق في المنشآت الصناعية - ندوة إدارة الكوارث وسلامة المباني في الدول العربية-السعودية، 3-6 أكتوبر، 2009.
12. هبة الرحمن ، تصنيف وإدارة المخاطر بالمنشآت الصحية (دراسة لأنظمة إنذار الحرائق)، إدارة الكوارث وسلامة المباني في الدول العربية، IV إدارة الكوارث والتعاون لتخفيف أثارها 29 - مارس 1: إبريل - 2008 -الرياض - السعودية .

مقالات علمية

1. الرصد الذاتي و الإدارة البيئية للمخلفات الخطرة-مؤتمر جمعية الهندسة الكيماوية والبيئة للتنمية-2007
2. الرصد الذاتي كأحد أنظمة الإدارة البيئية للمنشآت النفطية-المؤتمر الهندسي لجامعة المنصورة-مصر-2008
3. مادة مركبة جديدة من مخلفات الصناعة- المؤتمر الدولي الثالث للبيئة-مصر-2007
4. خطة الطوارئ والمكافحة للحرائق في المنشآت المعرضة للإشعاع-جمعية الهندسة الإدارية-المؤتمر الدولي التاسع- 2009
5. محاذير الحريق من استخدام الليزر--جمعية الهندسة الكيماوية والبيئة -2003
6. المخاطر الناتجة عن استخدام الليزر في الصناعة--جمعية الهندسة الكيماوية والبيئة -2006
7. حساسات الليزر في التصميمات الهندسية و التنبؤ بالحرائق--جمعية الهندسة الكيماوية والبيئة -2006
8. معالجة و تحليل مشكلة المياه في المنشآت--جمعية الهندسة الكيماوية والبيئة -2006
9. التسوية بالليزر و المحافظة علي المياه--جمعية الهندسة الكيماوية والبيئة -2005
10. الليزر وحماية البيئة الزراعية--جمعية الهندسة الكيماوية والبيئة -2005
11. تأثير خواص المواد الهندسية علي طرق تخزينها--جمعية الهندسة الكيماوية والبيئة -2006

12. دراسة التآكل و الأكسدة في الأسطح المعالجة بالليزر--جمعية الهندسة الكيماوية والبيئة -2005
13. إدارة الأزمات الناتجة عن الأعطال الكهربائية في المنشآت البحثية و التعليمية--جمعية الهندسة الكيماوية والبيئة -2007
14. الصحة الصناعية و ظروف العمل--جمعية الهندسة الكيماوية والبيئة -2006
15. العناصر الأساسية في إدارة أزمات الحرائق--جمعية الهندسة الكيماوية والبيئة -2006
16. أسلوب متطور لاستخدام الحاسب الآلي في إدارة المشروعات الإنشائية--جمعية الهندسة الكيماوية والبيئة -2007.
17. التعليم الفني المصري تاريخه ومستقبله (اقتراح استراتيجية اقتصادية للتعليم الفني بمصر)، وكالة انباء الشرق الاوسط- 201.
18. حواسيب المستقبل و التقنيات الحيوية التأثيرات المتبادلة والأفاق المستقبلية
19. هبة الرحمن ، تأثير التغيرات المناخية والعوامل البيئية المحيطة علي الثروة العقارية-المؤتمر الدولي التاسع عشر حماية البيئة ضرورة من ضروريات الحياة-الإسكندرية-2009.
20. هبة الرحمن ، ((الاستثمار في الاختراع وكيفية تحويل الحلول الابتكارية لمنتجات تسويقية))، ملتقى الابداع والابتكار ضمان للتنافسية الصناعية، 11-12 نوفمبر 2011، الكويت.
21. "Laser Raman spectroscopy of PMMA reinforced by fiber glass" conference of Polymer technology- Alegaria- 2002
22. هبة الرحمن ، ((المبادرة المصرية لنقل أبحاث المواد الجديدة للصناعة))- مؤتمر البحث العلمي والصناعة في الوطن العربي سوريا-2006
23. هبة الرحمن أحمد ، تأثير التربة علي استدامة البناء في البيئة الصحراوية-الدراسات الجيوتقنية لمشروع الغريبات السد (الجماهيرية الليبية)-تحت الفحص
24. هبة الرحمن أحمد ، المباني الخضراء صديقة البيئة لمجابهة المخاطر التي يتعرض لها المبني تطبيق علي مشروع إسكان الغريبات بالجماهيرية الليبية-تحت لفحص
25. هبة الرحمن ، بناء القدرات الأفريقية من خلال استراتيجية موحدة للملكية الفكرية واستثمارها
26. هبة الرحمن ، استحداث كود إفريقي موحد لمواد وطرز البناء

الأبحاث غير المنشورة والمرسلة

1. Hebatalrahman, ((Qualitative & Quantitative Analysis of Hot Rolled Ductile Cast Iron as composite structure in building elements))
2. Hebatalrahman A, ((The Effect of Laser irradiation on the mechanical properties of Ti6Al4VELI)) send june 2019
3. Hebatalrahman A, ((Risk assessment related to Infrastructure Management Strategies, Methods & Tools)).
4. هبة الرحمن أحمد - ناجي جلغام، ((دراسة الجدوى الاقتصادية لإنتاج الخرسانة الجاهزة المعدلة بالإضافات بالجماهيرية الليبية))
5. هبة الرحمن احمد¹، محمد عمرو²، ايمن حسين ، تأثير طراز البناء علي تحقيق معايير البناء الأخضر- دراسة حالة مشروع ابني بيتك بمدينة 6 أكتوبر

المشروعات

- *إنشاء قاعدة بيانات التايتنيوم الجزء الأول
- *تصنيع النماذج الأولية للمواد المركبة
- *استخدام الليزر في المعالجة السطحية للسبائك (بالتعاون مع الاتحاد الأوروبي)-معهد بادوفا- ايطاليا
- *تصنيع ماكينات تصنيع المواد المركبة ذات الأشواط الأربعة
- *تصنيع القوالب المعدنية ذات السخانات المنفصلة للمواد المركبة ومساحيق المعادن
- تدوير خبث الصناعات المعدنية (خبث الألمونيوم بأنواعه)
- تدوير مخلفات الرمال السوداء
- *دراسة إمكانية تصنيع ألواح GRP لتدعيم الخرسانة محليا
- *دراسة المخاطر المتعلقة بالمنشآت في مراحلها المختلفة (دراسة المنشآت الصحية مستشفى بولاق العام)
- *إدارة وترشيد الطاقة في المنشآت.

الجوائز و التقديرات

1. *جائزة تنمية الابتكار و الاختراع في مجال الصناعة و التنمية التكنولوجية-أكاديمية البحث العلمي-2002
2. *ميدالية جمعية الهندسة الكيماوية و البيئة للتنمية-2003
3. *جائزة أفضل الممارسات في مجال تحسين ظروف المعيشة-ممارسة جيدة-بلدية دبي-2004

www.unhabitat.org/bestpractices/2004/mainview.asp?BPID=2346

4. *الجائزة الأولى مؤتمر البحث العلمي و الاختراع-الحزب الوطني-مصر-2005
5. *جائزة اليوم العالمي للشباب في مجال الاختراع-2005
6. *المركز الثاني في مسابقة أفضل فكرة عمل-المنتدى المصري لرائدي الأعمال-2006
7. جائزة أفضل الممارسات في مجال تحسين ظروف المعيشة-ممارسة جيدة-بلدية دبي-2006
www.unhabitat.org/bestpractices/2006/mainview.asp?
8. تمثيل مصر في مسابقة صنع في الوطن العربي -2007
9. *جائزة أفضل اختراع هندسي –مسابقة شباب المخترعين والمبتكرين-مصر-2007
10. *الميدالية البرونزية في المعرض الدولي للاختراعات في الشرق الأوسط-الكويت-2007
11. *شهادة تقدير من المجلس التنفيذي للثقافة العلمية والتكنولوجية- مصر - 2007
12. *شهادة تقدير من اليوم العالمي للبيئة-2008
13. *درع الملتقى الدولي السابع للتشغيل والصيانة في البلدان العربية-الرياض-2008
14. *درع الملتقى الدولي الثامن للتشغيل والصيانة في البلدان العربية-بيروت -2009
15. *الميدالية البرونزية في معرض الباسل للاختراعات الرابع عشر-دمشق-2009
16. *جائزة أحسن مخترعة من الاتحاد الدولي لجمعيات المخترعين-دمشق- 2009
17. *جائزة الجينيوس الأوروبي –المجر-2009- http://www.inventor.hu/genius7/ifa_list.htm
18. *جائزة الدولة في الابتكار والاختراع-مجال الصناعة والتنمية التكنولوجية 2008
19. *المركز الثاني في المسابقة العربية الأولى لرواد المشروعات الصغيرة والمتوسطة 2009
20. *جائزة لجنة التحكيم الخاصة لأفضل مشروع نسائي عربي المسابقة العربية الأولى لرواد المشروعات 2009
21. *الميدالية الفضية في المعرض الدولي للنساء المخترعات –كوريا-2010-عن ماكينة البري بالليزر
22. *الميدالية الفضية في المعرض الدولي للنساء المخترعات –كوريا-2010 –عن ماكينة الأشواط الأربعة
23. *الميدالية الفضية في المعرض الدولي للنساء المخترعات –كوريا-2010-عن معالجة المواد بالليزر
24. *الميدالية الذهبية في معرض وارسو الدولي الرابع للاختراعات-بولندا-2010- عن معالجة المواد بالليزر
25. *جائزة جامعة اشو الخاصة عن جملة المساهمات في مجال الاختراعات- نورنبرج-المانيا-2010
26. *الميدالية الذهبية للاتحاد الدولي للمخترعين- نورنبرج-المانيا-2010
27. *الميدالية الفضية في المعرض الدولي الثالث للاختراعات في الشرق الأوسط-الكويت-2010
28. *الميدالية البرونزية في المعرض الدولي الثالث للاختراعات في الشرق الأوسط-الكويت-2010
29. *الميدالية الفضية في المعرض الدولي للنساء المخترعات –كوريا-وحدة لمعالجة مخلفات الرخام-2011
30. *الميدالية البرونزية في المعرض الدولي للنساء المخترعات –كوريا-مادة مركبة للأسنان-2011
31. *الجائزة الكبرى في معرض مخترعي حوض البحر المتوسط-كتانيا-إيطاليا-2011
32. *كأس تميز من اتحاد المخترعين الأفارقة، نيامي، النيجر، 2011
33. *ميدالية ذهبية من معرض العصور الحديثة –معالجة المواد بالليزر- اكرانيا -2011
34. *ميدالية ذهبية من معرض العصور الحديثة –وحدة معالجة- اكرانيا -2011
35. *ميدالية فضية من معرض كوريا الدولي- جهاز معالجة المياه-سيول-2011
36. *ميدالية فضية من معرض كوريا الدولي- تدوير مخلفات الجرانيت-سيول-2011
37. *ميدالية فضية من معرض تايوان كأس الاختراعات المرتبطة بالكمبيوتر- وحدة لتحضير المواد المركبة-2011
38. *شهادة مشاركة في احتفالية عيد العلم - مجلس علماء مصر وبنك الأفكار - مصر-2012
39. *ميدالية فضية من معرض المرأة المخترعة الدولي للاختراعات-كوريا الجنوبية - وحدة معالجة المواد بالليزر -2012
40. *ميدالية ذهبية معرض المرأة المخترعة الدولي للاختراعات-كوريا الجنوبية -تحضير المواد النانومترية بالليزر -2012
41. *جائزة تميز خاصة من معرض الصين الدولي للاختراعات - معالجة المواد النانومترية بالليزر والاشعاع- 2012
42. *دبلومة في معرض مخترعي حوض البحر المتوسط-كتانيا-إيطاليا- جهاز معالجة المياه بالليزر-2012
43. *ميدالية ذهبية معرض بلجراد الدولي للاختراعات- وحدة لتحضير النانو بالمغناطيسية والليزر-بلجراد-2012
44. *دبلومة تميز وميدالية فضية من معرض اوربا الدولي للاختراعات- معالجة المواد بالليزر - رومانيا- 2012
45. *شهادة مشاركة في معرض ايران الدولي للاختراعات - طهران - 2012
46. *شهادة التميز رفيعة المستوي في مجال البحث العلمي - مجلس الشباب العربي للتنمية المتكاملة - 2012
47. *شهادة الفاء بحث من المؤتمر العلمي السادس لجمعية حماية البيئة -جامعة عين شمس- 2013
48. *شهادة تقدير ودرع من المركز الكندي للتنمية البشرية ومجلس علماء مصر-مصر-2013
49. *دبلومة تميز وميدالية فضية من معرض اوربا الدولي للاختراعات- قوالب من الطمي - رومانيا- 2013
50. *ميدالية برونزية وشهادة تقدير من معرض كوالا لامبور للاختراعات-قوالب تصنيع ذكية- ماليزيا-2013
51. *شهادة تقدير من المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين- الكويت - بحث الاستثمار في الاختراع - 2013
52. *شهادة تقدير من ملقي الابداع والابتكار ضمان للتنافسية الصناعية - الكويت - 2013
53. *ميدالية برونزية من معرض المرأة المخترعة الدولي للاختراعات-كوريا الجنوبية - قوالب تصنيع ذكية -2013
54. *ميدالية برونزية-معرض المرأة المخترعة الدولي للاختراعات-كوريا الجنوبية - ماكينة المواد عديدة الطبقات -2013
55. *دبلومة من معرض بولندا الدولي للاختراعات- طريقة معالجة المواد النانومترية بالليزر والاشعاع-2014
56. *شهادة مشاركة في معرض القاهرة الدولي الثاني للابتكار -مصر- 2014

57. دبلومة من الاتحاد الروسي الدولي للبحث العلمي والتكنولوجيا - فرن الصهر بالليزر- كوريا -2014
58. ميدالية برونزية- معرض المرأة المخترعة الدولي للاختراعات-كوريا الجنوبية - جهاز الترميم بالليزر والنانو - 2014
59. شهادة تقدير من المنتدى الاول لرواد الاعمال والمبتكرين العرب- مجلس الشباب العربي - جامعة الدول العربية-2014
60. شهادة تقدير اكااديمية البحث العلمي عن ميدالية برونزية من معرض جنيف الدولي للاختراعات - جهاز الترميم- 2014
61. ميدالية برونزية من معرض جنيف الدولي للاختراعات - جهاز الترميم بالليزر والنانو - 2014
62. دبلومة و ميدالية ذهبية من معرض اوكرانيا الدولي للاختراعات - جهاز معالجة المياه بالليزر- 2014
63. ميدالية برونزية من معرض كرواتيا الدولي للاختراعات - نظام تغيير عجلات المركبات - 2014
64. ميدالية ذهبية من معرض كرواتيا الدولي للاختراعات - جهاز معالجة المياه بالليزر- 2014
65. ميدالية ذهبية من معرض تايلاند الدولي للاختراعات - جهاز معالجة المياه بالليزر- 2014
66. جائزة تميز خاصة من معرض الصين الدولي للاختراعات - مادة مركبة من الاكليك- 2014
67. ميدالية برونزية من معرض الصين الدولي للاختراعات - فرن صهر بالليزر- 2014
68. ميدالية برونزية من معرض الصين الدولي للاختراعات - جهاز معالجة المواد بالليزر- 2014
69. ميدالية فضية من معرض ايران الدولي للاختراعات-جهاز معالجة المياه بالليزر- ايران- 2014
70. شهادة مشاركة في تنظيم ملتقى المخترعين في ادارة غرب الفيوم- مصر- 2014
71. شهادة مشاركة في تنظيم-معرض مصر تخترع - مصر- 2015
72. ميدالية ذهبية من معرض الباسل للاختراعات - وحدة تصنيع المواد المركبة عديدة الطبقات - سوريا - 2015
73. شهادة مشاركة في تنظيم المنتدى الاول للمخترعين بجامعة طنطا - مصر -2015
74. شهادة مشاركة في منتدى المؤسسة الدولية للتعليم والابحاث العلمية (انفو مصر)- مصر- 2015
75. شهادة مشاركة في معرض القاهرة الدولي الثاني للابتكار -مصر- 2015
76. ميدالية برونزية من معرض كوريا الدولي- بناء اخضر كروي -سيول-2015
77. شهادة مشاركة كمنظم في منتدى الابتكار في الزراعة - المركز القومي للبحوث-مصر - 2015
78. شهادة تقدير من كلية الزراعة - جامعة الاسكندرية - سابا باشا-2015
79. ميدالية ذهبية من معرض اكرانيا الدولي -بناء اخضر كروي -2015
80. ميدالية ذهبية من معرض اكرانيا الدولي -جهاز معالجة المياه بالليزر -2015
81. جائزة خاصة من معرض وارسو للاختراعات - بناء اخضر كروي - 2015
82. شهادة مشاركة في المعرض الاول للابتكارات بجامعة طنطا-مصر- 2016
83. شهادة مشاركة في تنظيم معرض مصر تخترع-مصر -2016
84. جائزة خاصة من معرض ارشميدس للاختراعات-موسكو -روسيا - بناء اخضر كروي - 2016
85. جائزة خاصة من معرض ارشميدس للاختراعات-موسكو -روسيا - فرن الصهر بالليزر - 2016
86. جائزة خاصة من معرض وارسو للاختراعات - فرن الصهر بالليزر - 2016
87. ميدالية ذهبية من معرض اكرانيا الدولي - ماكينة تدوير الخبث -2016
88. ميدالية ذهبية من معرض اكرانيا الدولي - ماكينة تدوير النير موسيت-2016
89. ميدالية برونزية من معرض كوريا الدولي - ماكينة تدوير الخبث -2016
90. ميدالية فضية من معرض كوريا الدولي - ماكينة تدوير النير موسيت-2016
91. ميدالية ذهبية من معرض الصين الدولي للاختراعات - فرن الصهر بالليزر - 2016
92. ميدالية ذهبية من معرض الصين الدولي للاختراعات - بناء اخضر كروي - 2016
93. ميدالية ذهبية من معرض تايلاند الدولي للاختراعات - فرن الصهر بالليزر - 2016
94. ميدالية فضية من معرض تايلاند الدولي للاختراعات - بناء اخضر كروي - 2016
95. جائزة الاختراع الممتاز من معرض كندا -تورنتو - كندا -بناء اخضر كروي - 2016
96. جائزة نيقولا تسلا - معرض بلجراد للاختراعات-بناء اخضر كروي - 2016
97. جائزة نيقولا تسلا - معرض بلجراد للاختراعات-ماكينة تدوير الخبث - 2016
98. دبلومة معرض بولندا الدولي للاختراعات - ماكينة تدوير الخبث - بولندا-2016
99. دبلومة من معرض رومانيا الدولي للاختراعات- بناء اخضر كروي-2016
100. شهادة تقدير ودرع من اكااديمية المستقبل -مصر-2016
101. جائزة مجلس شباب العاصمة للمخترعين والمبتكرين - مؤسسة المنجزين العرب - 2017
102. ميدالية فضية من معرض تايلاند الدولي للاختراعات - ماكينة تدوير الخبث -2017
103. جائزة المعرض الخاصة خاصة -معرض تايلاند للاختراعات- ماكينة تدوير الخبث -2017
104. *ميدالية ذهبية من معرض العصور الحديثة - مواد مركبة عديدة الطبقات- اكرانيا -2017
105. ميدالية ذهبية من معرض الاختراعات بجامعة 6 أكتوبر -مصر- 2017
106. شهادة تقدير ومشاركة من معرض تركيا الدولي للاختراعات - 2017
107. ميدالية ذهبية من معرض اكرانيا الدولي للاختراعات -بناء اخضر كروي- 2018
108. شهادة تقدير من مؤسسة حضرموت للتقدم العلمي - اليمن - 2018
109. شهادة أحسن فكرة من معرض تايوان الدولي للاختراعات - ماكينة مواد مركبة عديدة الطبقات-تايبيه-تايوان- 2018.
110. شهادة تقدير من الاتحاد العالمي للشعراء والمركز العربي للثقافة والأعلام -2019

111. شهادة تقدير من نقابة السادة الأشراف آل خطاب بالوطن العربي -2019
112. شهادة تقدير من منظمة السلام للإغاثة وحقوق الإنسان - الأردن -2019
113. شهادة تقدير من المركز الشافي للتدريب وتنمية الموارد -مصر-2019
114. شهادة تقدير من لجنة الشباب المخترعين والمبتكرين العرب- 2019
115. درع مسابقة إبداع 4 - وزارة الشباب والرياضة - الإسكندرية -2016/2015
116. درع جامعة الكرخ للعلوم -العراق - 2014م
117. درع قطاع الشؤون الثقافية والبعثات - وزارة التعليم العالي -روما - ايطاليا -2011
118. درع مكتب براءات الاختراع المصري-2014م
119. درع معهد أكتوبر العالي للهندسة والتكنولوجيا- 2016
120. درع ملتقى الموهوبين بالفيوم- مدارس الرسالة الخاصة -إدارة غرب الفيوم-2015
121. درع مركز المشروعات والابتكارات ونقل التكنولوجيا- جامعة طنطا-2018
122. درع مجلس علماء مصر-مصر -2018
123. درع المعرض الدولي للاختراعات - كرواتيا- 2014.
124. شهادة هيئة تنمية الاختراعات العربية - المنبثقتان عن البرلمان الدولي لعلماء التنمية البشرية IPSHD-2019
125. وسام التميز والإبداع من أكاديمية النيل للعلوم الحديثة والتنمية البشرية-2019
126. ميدالية ذهبية من معرض العصور الحديثة بروسيا-وحدة ضوئية عديدة الأجزاء - 2019
127. جائزة معرض BIXPO الدولي للاختراعات بكوريا - ماكينة مواد مركبة عديدة الطبقات - نوفمبر 2019.
128. جائزة معرض ارشמידس الدولي-روسيا- ماكينة مواد مركبة عديدة الطبقات -مارس 2019
129. شهادة تقدير من المركز العربي للثقافة والأعلام-جامعة الدول العربية- 29-30 يناير. 2020
130. <https://ofeed.ma/iwa2020-results> /Ofeed اسبوع الابتكار IWIA-ميدالية فضية - 2020-مادة مركبة من الكولاجين

المؤتمرات العلمية

- تنظيم مؤتمر مصر ت اخترع 2015-2016-2017-2018- نقابة المخترعين المصريين
- تنظيم الملتقى الأول والثاني والثالث للمخترعين العرب - النادي العلمي العربي
- تنظيم قطاع تكنولوجيا المعلومات بمسابقة إبداع 4 - وزارة الشباب والرياضة - الإسكندرية -2016/2015
- *ورشة عمل في مجال تطبيقات الليزر في الصناعة ومعالجة المواد (اليونسكو)1997
- *ورشة العمل الأولي في مجال استخدامات الليزر لتشخيص عمليات الاحتراق (اليونسكو)1998
- * ورشة العمل الثانية في مجال استخدامات الليزر لتشخيص عمليات الاحتراق (اليونسكو)2000
- * المؤتمر الدولي الثاني لتطبيقات الليزر (جامعة القاهرة)2001
- * المؤتمر الدولي الثالث لتطبيقات الليزر (جامعة القاهرة)2002
- * المؤتمر الدولي الرابع لتطبيقات الليزر (جامعة القاهرة)2003
- *ورشة العمل الثانية في الفوتونات واستخدامها (جامعة القاهرة)2002
- *ورشة العمل الثالثة في الفوتونات واستخدامها (جامعة القاهرة)2003
- *ورشة العمل الرابعة في الفوتونات واستخدامها (جامعة القاهرة)2004
- *ورشة العمل الولي في مجال تطبيقات الليزر (المركز القومي للبحوث)2003
- *المؤتمر الأوربي المتوسطي الأول في التحليل الطيفي بالليزر (جامعة القاهرة)2005
- * المؤتمر الأوربي المتوسطي الثالث في تطبيقات الليزر (جامعة القاهرة)2003
- * المؤتمر الأوربي المتوسطي الرابع في تطبيقات الليزر (جامعة القاهرة)2004
- *المؤتمر الدولي لتطبيقات الليزر 2007
- * مؤتمر نحو إسكان منخفض التكاليف 2007
- *مؤتمر انتربيلد 2007
- *مؤتمر بيوفيجين 2006-مكتبة الإسكندرية
- * مؤتمر البحث العلمي والصناعة في الوطن العربي سوريا-2006
- *مؤتمر الميزوميكانكس -مصر-2008
- *ورشة عمل تطبيقات النانوتكنولوجي-مكتبة الإسكندرية-2007
- *ندوة إدارة الكوارث وسلامة المباني في الدول العربية-السعودية-2008
- *المؤتمر الدولي السابع للتشغيل والصيانة في البلدان العربية -الرياض-2008
- * المؤتمر الدولي الثامن للتشغيل والصيانة في البلدان العربية -بيروت-2009
- *معرض اليباسل للاختراعات الرابع عشر-دمشق- 2009
- *الندوة الدولية عن الاستثمار في الاختراع-دمشق-2010
- * ورشة العمل الدولية الثانية للمخترعين النساء ورجال الأعمال-سول-كوريا الجنوبية- 2010
- *المعرض الدولي للنساء المخترعات -كوريا-2010 <http://www.youtube.com/watch?v=Q-7fGIGDqRg>
