

# GOLDI

ISSN 2694-5606 (online)

ISSN 2694-5460 (print)



## GOLDI American Journal of Innovation, Development and Investment

مجلة دولية محكمة

Issued from USA

Global Universal Innovations Inc.  
Development. Investment  
Chairman

DR. IBRAHEM ALYASEN

April 2021  
Sixth ISSUE



[www.goidi-usa.org](http://www.goidi-usa.org)

# USA

## INDEX

	page
➤ General Definition	5-6
➤ Adadministrative Board	7-11
➤ The Word Of The Founder	12-13
➤ Definition Of The Magazine	14-17
➤ Publishing Rules	18-27
➤ Global Universal Innovations	28-34
➤ Everest International Of Invention	35-41
➤ Program Of Global Organization	42-47
➤ Conferences	48-49
➤ International Ethics Court Of Arbitration	52-54
➤ The American Goidi Center	55
➤ Pioneers Of International Invention	56-76
➤ Medal of Scientific Distinction	77-80
➤ Inventions	81-82
➤ Recommendation of conferences	84-85

## ➤ **Articles**

- Limiting the spread of COVID-19 virus in Prisons 86-92  
of Arab countries  
Correspondent author: Hala Ahmad Safwan Shihada\* Dr. Hala Mohammed  
Salem Zoda\*
- Risk Assessment In Infrastructure Projects 93-110  
((Suez Canal Project))  
Hebatalrahman
- نظام خبير لمكافحة الفيروسات 111-119  
محمد سعيد يحيى - محمد عبد المنعم عبد السيد فزاع
- الجائحة المستترة
  - The Slogans 127
  - Links 128
  - Goidi Journals 129-131
  - THE END

# GOIDI



GIOPAI UNIVERSAI INNOVATIONS, INC  
DEVELOPMENT . INVESTMENT  
USA DELAWARE FILE 7621499



Goidi American Journal  
of Innovation Development and Investment  
GOIDI INTERNATIONAL GROUP OF INSTITUTION

## مجموعة مجلات جويدي الأمريكية

- مجلات دولية محكمة تصدر عن الهيئة العالمية الأمريكية للاختراع والتنمية والاستثمار
- وتختص في نشر الأبحاث في التخصصات العلمية والإنسانية والإدارية والاختراعات والمقالات
- تصدر ثلاث أعداد سنويا بمعدل اربع اشهر لكل مجله
- وتستقبل الأبحاث بصورة دائمة
- تستقبل إدارة المجلة كافة طلبات الراغبين الترشح لهيئات التحكيم والإدارة
- وتستقبل كافة طلبات الراغبين بالرعاية والتعاون وطلبات الاعداد الخاصة
- ترسل الأبحاث لتقييمها ونشرها في مجلاتنا الاربعة وحسب تخصص الباحث
- على الایمیلات التالية :-



1 - مجلة حويدي الأمريكي للادارة والاقتصاد

[eco.editor@goidi-usa.org](mailto:eco.editor@goidi-usa.org)

2 - مجلة جويدي الأمريكية للاختراعات والمقالات

[editor@goidi-usa.org](mailto:editor@goidi-usa.org)

3 - مجلة جويدي الأمريكية للأبحاث الانسانية

[hj.editor@goidi-usa.org](mailto:hj.editor@goidi-usa.org)

4 - مجلة جويدي الأمريكية للأبحاث العلمية

[sj.editor@goidi-usa.org](mailto:sj.editor@goidi-usa.org)

\* تقديم طلب ترشيح عضوية محكمي مجلات على الایمیل التالي

[journal@goidi-usa.org](mailto:journal@goidi-usa.org)

[www.goidi-usa.org](http://www.goidi-usa.org)

[goidi-usa.org/journal](http://goidi-usa.org/journal)

للاستفسار واتساب 00962798812398

## General Definition

**GOIDI** U.S Magazine Considers As One Of The International Authority Of Inventions, Development And Investment's Institutions And Issued From America With All The Rights And Privileges.

GOIDI Is A Scientific, Cultural And Educational For All Thinkers, Academics, Inventors, Writers And Students For All Nationalities Worldwide.

The Magazine Is Published In English And Arabic Languages And Issued Online And On Papers Every Three Months Periodically During The Year (Presenting Invention's Pioneers As Well As Global And Social Figures)

This is official notification that the following ISSN assignment(s) have been made under the auspices of the U.S. ISSN Center at the Library of Congress.

- GOIDI American journal of inventions, development & investment (Online) ISSN 2694-5606
- GOIDI American journal of inventions, development & investment (Print) ISSN 2694-5460
- <https://portal.issn.org/resource/ISSN/2694-5606>
- <https://portal.issn.org/resource/ISSN/2694-5460>
  
- ISSN 2694-5606 (Online) | GOIDI American journal of inventions, development & investment | The ISSN Portal <https://portal.issn.org/resource/ISSN/2694-5606>

- ISSN-L 2694-5460 | Title of cluster (medium version) GOIDI American journal of inventions, development & investment | The ISSN Portal  
<https://portal.issn.org/resource/ISSN-L/2694-5460>

The screenshot displays the ISSN Portal interface. At the top, there are logos for ISSN International Centre and ISSN Portal, along with a 'FREE ACCESS' button and icons for a globe and a building. Below the logos is a navigation bar with five main sections: PUBLISHERS' AREA, DISCOVER ISSN SERVICES, SEARCH OPEN ACCESS RESOURCES, KEEPERS REGISTRY, and ISSN INTERNATIONAL CENTER.

The main content area shows a search result for the ISSN-L 2694-5460. The search filters are set to 'ALL, ISSN, Title' and 'All'. The search results are displayed in a central panel with a left sidebar for 'Identifiers' and 'Links', and a right sidebar for 'My Tools'. The central panel shows the following information:

- Key- GOIDI American journal of title inventions, development & investment (Print)**
- Resource information**
- Title proper:** GOIDI American journal of inventions, development & investment.
- Country:** United States
- Medium:** Print
- Record information**
- Last modification date:** 07/11/2020
- Type of record:** Confirmed
- ISSN Center responsible of the record:** ISSN National Centre for the USA

The 'Identifiers' sidebar shows the ISSN 2694-5460 and the Linking ISSN (ISSN-L): 2694-5460. The 'Links' sidebar shows search engines like Google, Bing, and Yahoo. The 'My Tools' sidebar includes buttons for Share, Print, and Display linked data, along with a red button to 'Unlock functions'.

At the bottom of the page, there is a footer with links for GTU, Licence, Contact, Newsletter, FAQ, Data sources, and ISSN © 2020. Social media icons for Facebook, Twitter, and ISSN are also present.

## ADMINISTRATIVE BOARD

### DR. IBRAHIM ALYASEEN

**P**RESIDENT  
of The American GOIDI Organization  
**CHAIRMAN**

of The Board of Directors of GOIDI Journal  
JORDAN



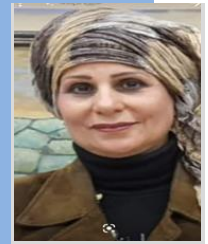
### Dr.Thikra Abdulsahib Ibadi

**MANAGING EDITOR**

Teacher, Doctor

Aesthetic philosophy in theater art techniques

IRAQ



**INTERNATIONAL CONSULTANTS BODY**

Prof Dr. Hanan Subhi Abdullah Obaid

LondonUK



## EDITORIAL BOARD

### DR.SAIF ISMAEL IBRAHIM

Teaching Methods

IRAQ



### Dr.AWAN ABDULLAH MHMOOD ALFAIDHI

Evidence and Pleadings Law.

IRAQ

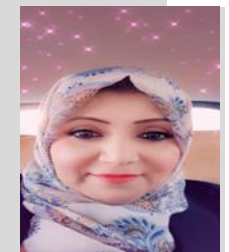


### Dr.Siham Hassan Khudhur

Arabic Language, Literature And Modern Criticism

Linguistic Rectifier

IRAQ





## Dr.MOSADDAQ AMEEN ATEAH AL-DOORI

Instructor- doctor

Origins of Religion - Prophetical Hadith

IRAQ

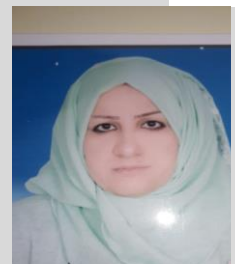


## Dr.MARIAM HASHIM HAMED AL-BADRI

Psychological And Educational Sciences (Ph.D)

Academic Degree : Lecturer Doctor

IRAQ



## ZAINAB SAMEER

Software Engineering

Diploma Of Petroleum Chemical Analysis Department

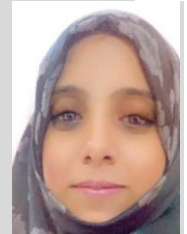
IRAQ



## LINGUISTS

### DR/SAMIRA MOHAMED ALI

Medical Laboratory Scientist ,Scientific Researcher And Scientific  
Translator,English Trainer  
Egypt



### Dr.ABDULWAHAB MOHAMMED IBRAHIM

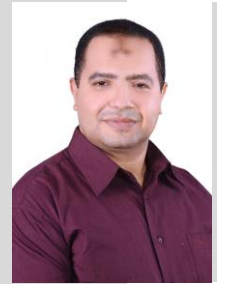
PhD in English language- Applied linguistics  
Lecturer  
IRAQ



## SCIENTIFIC INGREDIENTS

**Ehab Ismail Ahmed**

Specialization, Statistics, Statistical Analysis And Feasibility Study  
Egypt



**YOUNESS ES SSLHI**

Student Researcher Human Science  
MOROCCO



*President of GOIDI International Group*

*For Invention, Development and Investment*

*Chairman of Board of Directors*

*General Director*



### **DR. IBRAHIM YASEEN**

We are in this era of time facing as an enormous many number of sciences and institutions and the limitation of their ubiquitous. The colors of knowledge and science have various steadily and very huge. There is no longer a shortage in the doors of science or its institutions, but the information has become easily accessible by the simplest means and the push of a button on a communication device. Thus, we are overwhelmed by science, but what we are introducing in our magazine and what we are looking for that is the kind in its literal, scientific and technical meaning and the ways to benefit from millions of information, which has become a burden on the competent researcher individuals and institutions to obtain real science, not theoretical.

This is the reason we had to publish this unique and unique magazine in its kind internationally and in the mechanism of its presentation and method of submission and the quality of its competent sections and the confidence of its institutions organizing them, as we worked to provide realistic science and investigator at the

Highest international standards to save that effort, time and money. This decision

came after research and access to the international arena, and we found a large vacuum needs to work to fill the gaps and provide all useful and thoughtful to an important sector and vital dynamic that is the main engine of human life all and

contributes to its growth and prosperity and development, which is the field of invention, innovation and creativity.

Therefore, we have the desire to allocate an institution to adopt this vision in order to complete this high-importance sector because of the presence of a large proportion of science owners working in the sector of creativity, innovation and invention need to focus on them and their work to promote and publicize them internationally.

We have also been keen to highlight the role of investors and businessmen to support this work and these creative projects, so that they will be partners with us in this scientific journey, which will reflect positively on communities, individuals and institutions.

Which every industrial, productive, service, scientific and administrative competence find all his aim will be achieve

This work facilitates his mission in spreading his knowledge and presenting it to local and international specialists.

Institutions, individuals and groups, thus we will creating a systematic scientific environment. Its data has been verified at the highest international level by well-known jury committees, and we have maintained integrity and transparency in

feeding all intester with real, internationally valued science from many relevant parties and we can not doubt as to their incompetence or lack of their owner

In conclusion, we have saved time, effort and money for every truth-seeking and aspirant to develop his projects, institutions and works, hoping to be successful in providing all that contributes to the comprehensive development in all fields of life.

## **Definition of The Magazine**

### **Vision**

To become a journal for the inventors, innovators, creator and academic researchers and their sciences, and the bridge of global transit with the least effort, time, costs and a point of contact with investors, businessmen and all institutions with competence in this important sector

### **The message**

Provide the appropriate environment for inventors, innovators, creators, businessmen or research and scientific institutions so that they meet in one place and one platform to see their interests and projects until their research reaches the decision-makers and interested from local and international institutions, universities and scientific research centers and incubators to provide them with science and projects achieved internationally to the highest approved standards

### **Objectives**

- Definition the role of our organizations in driving the vehicle of international invention.
- Definition of the most important international programs to be held.
- Define their scientific identity to inventors.
- Introducing investors and entrepreneurs.
- Introducing the most important international institutions in the invention sector.

- Introducing international scientific research institutions and scientific incubators.
- Providing international programs for international exhibitions and scientific competitions.
- Dissemination of inventions in all scientific sectors.
- Marketing the most important international inventions for interestors from all international initiations.
- Participate in spreading a culture of innovation and lo motivate it among young people.
- Participate in the transfer of information in a scientific, smooth, simple way and simply arrive to all without any tired.
- Showing the most important inventions and solutions to various life problems.
- Bridging communication and building practical relationships among formal instantiations ,international and inventors

## **Definition of the institution**

- GOIDI American Journal for Invention, Development and Investment is one of the institutions of GOIDI American group of Invention, Development and Investment
- It is an international non-profit, non-governmental organization that is based in the United States
- The magazine is a scientific cultural development awareness's to publish all scientific articles and publish inventions and definition inventors, innovators

and creators from all countries of the world and all nationalities away from politics or religion and expresses the opinion of publishers

## Magazine summary definition

It is one of the branches of the International Commission for Invention, Development and Investment (GOIDI) and is officially registered in the United States

### Magazine categories

- Inventors, businessmen, investors, invention and scientific research institutions

### Definitions

- The magazine is published internationally
- Editorial team from all countries
- The magazine will be published from the official US headquarters
- Two electronic versions and one hard copy are issued
- Published in Arabic and English
- Distributed in all international conferences and sent to the most important international private and governmental institutions

## The idea of founding

### Founder /Dr.Ibrahim Alyaseen

The idea of the founder comes complemented the programs and institutions of the US GOIDI and business integration and cover various aspects of life important and compatibility with the programs of the organization



Where there is a need for the community for a specialized and public magazine in the same time and that it is specializes researchers, academics, inventors and creators from all countries and in order to highlight the leading international personalities and highlight the pioneers of invention and international personalities that serve the

International community and show them to the community in appreciation of them and definition international society to the most important businessmen who are interested in supporting the process of scientific research and

the introduction of the institutions of invention and scientific research to introduce the identity card for the GOIDI American international group and all their international programs

## **International Protocols**

The possibility of establishing cooperation and twinning protocols with universities, scientific research institutions and international institutions to form strategic partnerships in support of the magazine scientifically to contain the equivalent of prominent international journals

## قواعد النشر / publishing rules

يشترط في المقالات المقدمة للنشر ما يلي:

1. أن يكون المقال أصيلاً وجديداً، لم يسبق نشره في مجلات أخرى. ويمكن أن يكون مستلاً من رسالة أكاديمية (ماجستير أو دكتوراه أو دبلوم عالي أو مشروع تخرج).
2. الالتزام بأداب الحوار الهادف والنقد البناء بعيداً عن التجريح.
3. ألا يزيد عدد صفحات المقال عن 10 صفحات، بما فيها المصادر، الهوامش، الجداول والرسوم التوضيحية، ويجب أن ترقم الصفحات ترقيماً متسلسلاً.
4. أن يكون المقال مطبوعاً على الكمبيوتر وفق برنامج "Microsoft Word"، font 14 ونوع الخط Times New Roman والمسافة بين الأسطر 1.15; ويرسل إلى المجلة عبر إيميل المجلة.
5. هوامش الصفحة تكون كما يلي: يمين 03 سم، يسار 1.5 سم، رأس الورقة 1.5 سم، أسفل الورقة 1.5 سم.
6. يجب أن يكون المقال خالياً من الأخطاء الإملائية والنحوية واللغوية والمطبعية قدر الإمكان.
7. عدم ترك مسافة (فراغ) قبل علامات الضبط المنفردة كالنقطة (.) والفاصلة (،) والنقطة الفاصلة (؛) والنقطتين (:). وعلامة التعجب (!) وعلامة الاستفهام (?) وترك مسافة بعدها إذا أتبعته بكلمة أو نص، وعدم ترك مسافة بعد الواو (و) التي تليها كلمة، والالتزام بكتابة (التاء المربوطة لبعض الكلمات العربية) وليس (هاء النهائية) مثل (بيئة) وليس (بيئة).
8. يجب أن يراعى في الأعمال المتضمنة لنصوص شعرية أو آيات قرآنية كريمة، أو أسماء أعلام ضبطها بالشكل وتخريج الأحاديث والأبيات الشعرية.

9. أن توضع الهوامش والإحالات والمراجع والمصادر في آخر المقال، وبطريقة الإدراج الآلي مع اتباع ترقيم تسلسلي حسب ظهورها في النص، (مراجع المقال هي فقط المراجع والمصادر المقتبس منها فعلا). ويراعى في طريقة التهميش المنهج التالي:
10. \***الكتب**: إسم ولقب المؤلف، **عنوان الكتاب**، الجزء، الترجمة (إن وجدت)، الطبعة، دار النشر (الناشر)، مكان النشر، وسنة النشر، رقم الصفحة. (في حالة التأكد من عدم وجود البيانات الجوهرية الإيجابية فقط (دار النشر، بلد النشر، سنة النشر) على المؤلف الإشارة إلى ذلك باستعمال مختصرات د.د.ن/د.ب.ن/د.س.ن) حسب الحالة.
11. **المقالات**: إسم ولقب المؤلف، "عنوان المقال"، **عنوان المجلة**، (الجهة التي تصدر عنها)، العدد، الصفحة.
12. **البحوث المدرجة ضمن كتاب**: إسم ولقب المؤلف، "عنوان المقال"، ضمن كتاب: (العنوان)، المنسق العام (اسم من أشرف على تجميع مادته العلمية)، الجزء، الطبعة، دار النشر (الناشر)، مكان النشر، وسنة النشر، رقم الصفحة.
13. **الأطروحات والرسائل الجامعية**: اسم الطالب، عنوان الأطروحة أو المذكرة (تحت خط)، بيان نوعها (دكتوراه، ماجستير)، تحديد الكلية والجامعة التي نوقشت فيها هذه الرسالة، تحديد السنة، بيان حالة النشر (رسالة منشورة، أو غير منشورة)، الصفحة.
14. **النصوص القانونية**: بيان نوع النص (دستور، قانون عضوي،...)، رقمه (15/01)، المؤرخ في (ذكر اليوم والشهر والسنة)، موضوع النص (المتضمن كذا:...)، **الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية**، العدد، تاريخ نشرها.
15. **الأحكام والقرارات القضائية**: لا بد من بيان الهيئة المصدرة (محكمة، مجلس)، تحديد القسم أو الغرفة (رقمها، تخصصها)، رقم الحكم أو القرار، تاريخ صدوره (ذكر اليوم والشهر والسنة)، ذكر أطراف القضية أو الحرف الأول لألقابهم ثم الاسم، (قضية بين..)، بيان حالة النشر (قرار أو حكم منشور أو غير منشور)، المصدر (مجلة، نشرية، صادرة عن)، العدد، السنة، الصفحة.
16. **المنشورات الداخلية**: بيان الجهة المصدرة، بيان رقم التعلية أو المقرر، تحديد موضوعه.
17. **التقارير**: الجهة المصدرة للتقرير، موضوع التقرير، مناسبة تقديمه، التاريخ، الصفحة.

- 18.\***المراجع الالكترونية:** اسم المؤلف، أو المنظمة "عنوان المقال"، العنوان الإلكتروني كاملاً، (تاريخ التصفح: اليوم، الشهر، السنة).
- 19.**المخطوطات:** اسم المؤلف كاملاً، **عنوان المخطوط كاملاً**، ويذكر اسم المكان المحفوظ فيه هذا الاقتباس ويشار إلى تاريخ النسخة، وعدد أوراقها. ويذكر رقم الورقة مع بيان الوجه أو الظهر المأخوذ منه الاقتباس، ويشار لوجه الورقة بالرمز (أ) كما يشار لظهرها بالرمز (ب).
- 20.**الصحف:** إذا كان خبرا يكتب اسم الصحيفة، والعدد، والتاريخ، ومكان الصدور. أما إذا كانت مقالة يكتب اسم الكاتب، "وعنوان المقالة" **واسم الصحيفة**، ثم تحديد نوعها (يومية، أسبوعية، شهرية)، (ومكان الصدور) والعدد، والتاريخ، والصفحة.
21. تكون الأشكال والخرائط والرسوم البيانية على درجة عالية من الجودة مع تجنب التظليل الثقيل، وترقم الجداول والأشكال ترقيماً متسلسلاً مستقلاً، مع إعطاء عنوان قصير لكل منها تتم كتابته (أعلى) الشكل، ويكون المصدر أسفله. (على الباحث إرسال الخرائط والصور في ملفات مستقلة عن النص، أي ملف لكل خريطة أو صورة وهذا من نوع (jpeg) لتسهيل عمل الهيئة التقنية للمجلة.
- 22.. تكتب المعلومات الشخصية (اسم المؤلف، ورتبته العلمية، والمؤسسة التي يعمل فيها) تحت عنوان المقال وبحجم خط 12، مع تثبيت أيميله بدقة.
- 23.في حال قبول المقال للنشر تؤول كل حقوق النشر للمجلة، ولا يجوز نشرها في أي منفذ نشر آخر ورقياً أو إلكترونياً، دون إذن كتابي من المدير العام.
- 24.ترك نسخة عن السيرة العلمية باللغتين العربية والانجليزية وصورة شخصية يقدم الباحث موجزا حديثاً، كما يجب ان يضع عنوان بريده الإلكتروني أسفل اسمه مع لقبه العلمي، مدرس، استاذ مساعد، استاذ مشارك، إلى غير ذلك من الألقاب العلمية المختلفة.
- 25.يحول المقال إلى لجنة التحكيم السرية المختصة لتحكيمه علمياً بعد التأكد من ملاءمته لقواعد النشر، وعلى صاحب المقال إجراء التصحيحات المطلوبة منه خلال مدة زمنية تحددها هيئة التحرير والتي لا تتجاوز الأسبوعين من تاريخ إرسال المقال للكاتب.
- 26.يتحمل كاتب المقال جميع التبعات الناتجة عن خرق حقوق الملكية الفكرية المترتبة للغير.

27. لا تدفع مكافآت عن المقالات التي تقبل للنشر بالمجلة، غير أن كاتب المقال يستفيد من نسخة إلكترونية من العدد الذي نُشر فيه مقاله ونسخة ورقية مقابل مبلغ تحدده هيئة التحرير. عند قبول المقال للنشر، ترسل المجلة للباحث أو الكاتب خطاب القبول. في حال طلب نسخ ورقية يتم تقديم طلب عبر البريد الإلكتروني للمجلة. عند اجتياز المقالة مرحلة التحكيم، ترسل إدارة المجلة إلى كاتب المقال خطابا لقبول النشر مؤرخا بموعد وصول آخر تقارير المحكمين مشفوعا بملاحظات هيئة التحكيم، أما في حالة عدم قبول المقالة للنشر من قبل هيئة التحكيم، ترسل إدارة المجلة خطاب اعتذار عن نشر المقال ، ولا يملك حق رفض أي مقالة أو قبوله بعد إدخال التعديلات المطلوبة عليه سوى رئيس التحرير بعد الرجوع إلى مستشار التحرير. بعد استيفاء الكاتب للتعديلات المطلوبة ووصول المقالة بعد التعديل إلى إدارة المجلة، تدرج المقالة في قائمة الانتظار الخاصة بالمواد المقبولة للنشر تمهيدا لعملية الطباعة.

28. تنشر موضوعات المجلة في موقع المنظمة الإلكتروني بعد صدورها.

29. الدراسات التي تنشرها المجلة تُعبر عن آراء أصحابها ولا تعبر بالضرورة عن وجهة نظر المجلة.

30. يجب إخضاع المقال إلى إجراء الاستلال الإلكتروني في برنامج Turnitin العالمي المعتمد، ويرسل ملف الاستلال من قبل الباحث إلى البريد الإلكتروني للمجلة.

31. المجلة ليست مسؤولة عن محتوى المقال فهو يعبر عن رأي الكاتب وليست مسؤولة عن مصدر المقال

32. تجاه حقوق الملكية الفكرية لصاحب المقال الأصلي. وكافة المقالات المنشورة تعتبر من حق المجلة.

الموقع الإلكتروني

[WWW.GOIDI-USA.ORG](http://WWW.GOIDI-USA.ORG)

<http://goidi-usa.org/journal>

[JOURNAL@GOIDI-USA.ORG](mailto:JOURNAL@GOIDI-USA.ORG)

نشر المقالات : ترسل جميع المراسلات إلى إيميل رئيس التحرير

[ARTICLES@GOIDI-USA.ORG](mailto:ARTICLES@GOIDI-USA.ORG)

أو على الرقم (العلاقات العامة): 00962798812398 WhatsApp:

طلب اشتراك عضوية أو طلب نشر دعايات أو طلب رعاية

## **Publishing Rules**

- 1) Articles conditions for publication shall include the following:
- 2) The article should be original and new, not previously published in other publications.
- 3) It can be derived from an academic thesis (Master, Ph.D., Higher Diploma or graduation
- 4) Commitment to the etiquette of meaningful dialogue and constructive criticism away from defamation
- 5) No more increase than 4 pages of the article, including sources, footnotes, tables and illustrations, should be numbered sequentially.
- 6) The article should be printed on the computer according to the program "Microsoft Word", font 14 and font type Times New Roman and the distance between lines 1.15; and sent to the magazine via email magazine.
- 7) The page margins are as follows: right 03 cm, left 1.5 cm, paper head 1.5 cm, bottom sheet 1.5 cm
- 8) The article should be as free of spelling, grammar, linguistic and typographical errors as possible.
- 9) Do not leave a space (empty) before the single adjustment marks such as a period (.), A comma (,), a comma (;), a colon (:), an exclamation point (!), A question mark ( ?), And a space after it if followed by a word or text,
- 10) and do not leave a space after letter (and) followed by the word, and the obligation to write (the letter distraction bound to some Arabic words) and not (final distraction(

- 11) such as (Albeat) and not (Albe'ah.)(
- 12) The works that contain poetic texts or verses of the Holy Qur'an, or the names of the proper names, should be taken into account in the form and graduation of the hadiths and verses.
- 13) Margins, referrals, references, and sources should be placed at the end of the article, and by automatic insertion with sequential numbering as they appear in the text (references to the article are only references and sources actually cited from them). The method of marginalization shall take into account the following approach:
- 14) Books: Name and title of the author, title of the book, volume, translation (if any), edition, publishing house (publisher), place of publication, year of publication, page number. Publication, year of publication) The author should indicate this by using the abbreviations
- 15) D.D.N/ D.B.N / DD / D.S.N (as needed.)(
- 16) Articles: Name and title of the author, "title of the article", the title of the magazine, (the issuing authority), number, page.
- 17) Researches included in the book: the title and title of the author, "title of the article", in the book: (title), the general coordinator (the name of the supervisor of the compilation of scientific material), part, edition , publishing house (publisher), place of publication, year of publication, page number.
- 18) Theses and dissertations: student name, thesis or memo title (underlined), type of statement (PhD, MSc), identification of college and

University where this thesis was discussed, year specification, status of publication (published or unpublished), page.

- 19) Legal Texts: Type of text (constitution, organic law, ....), No. (01/15), dated (mentioning day, month and year), the subject of the text (including: ...), Official Gazette of the Republic of Algeria People's democracy, number, date of publication.
- 20) Judicial judgments and decisions: The issuing body (court, council) must specify the section or chamber (number, specialty), number of judgment or decision, date of issuance (day,
- 21) month, year), parties to the case or initials , (issue among ), publication status statement (published or unpublished decision or judgment), source (magazine, publication, issued by), issue, year, page.
- 22) Internal publications: indication of the issuer, indication of the number of the instruction or decision, determine the subject.
- 23) \*Reports: the issuer of the report, the subject of the report, the occasion of submission, date, page
- 24) Electronic References: Name of author, or organization "Title of the article", full e-mail address (browsing date: day, month, year.(
- 25) Manuscripts: The full name of the author, the full title of the manuscript, and mention the name of the place in which this quotation is indicated and indicate the date of the copy, and the number of papers. The paper number is indicated with the face or back from which the quotation is taken. The face of the paper is indicated by symbol (a) and its back is indicated by symbol )



- 26) Newspapers: If a news writes the newspaper name, number, date, and place of publication. If the article writes the name of the author, "the title of the article" and the name of the newspaper, then determine the type (daily, weekly, monthly), (place of publication) and the number, date, and page.
- 27) Shapes, maps and graphs are of a high quality while avoiding heavy shading. Tables and figures are serially numbered independently, giving a short title for each of which is written (top) of the figure, with the source below. (The researcher should send maps and images in files independent of the text, any file for each map or image and this type of (jpeg) to facilitate the work of the technical body of the magazine.
- 28) 10-The personal information (the author's name, scientific rank, and the institution in which he works) shall be written under the title of the article and in font size 12, with his e-mail accurately installed.
- 29) In case of acceptance of the article for publication, all copyrights shall be vested in the Journal. They may not be published in any other publication in paper or electronically, without the written permission of the Director General.
- 30) Leave a copy of the scientific biography in Arabic and English and a personal photo of the researcher provides a recent summary, and must put his e-mail address below his name with his scientific title, and his nickname such as a teacher, an assistant a professor, an associate professor, and other different scientific titles.
- 31) The article shall be referred to the competent confidential arbitration committee for scientific arbitration after making sure it is appropriate to the

publishing rules. The author of the article shall make the required corrections from him within a period specified by the editorial board which shall not exceed two weeks from the date of sending the article to the writer.

- 32) The author shall bear all the consequences resulting from infringement of intellectual property rights of others
- 33) There are no bonuses for articles accepted for publication in the journal, but the author of the article benefits from an electronic copy of the number in which his article was published and a paper copy for an amount determined by the editorial board. . When the article is accepted for publication, the journal sends the researcher or author the letter of acceptance. In case of requesting hard copies, an application is submitted via e-mail to the magazine. When the article passes the arbitration stage, the magazine administration sends the author of the article a letter accepting the publication dated the date of the arrival of the last arbitrators' reports with the observations of the arbitral tribunal, but if the article is not accepted for
- 34) Publication by the jury, the magazine administration sends a letter of apology for the publication of the article accompanied by the two copies Only the Editor-in-Chief may refer to the Editorial Consultant. For publication as a prelude to printing.
- 35) Journal issues will be published on the University website after publication.
- 36) Studies published by the magazine reflect the views of the authors and do not necessarily reflect the views of the magazine.

- 37) The article must be subjected to the electronic transcription procedure in the international program Turnitin approved, and sent the file of the receipt by the researcher to the e-mail of the magazine.
- 38) The magazine is not responsible for the content of the article. It expresses the opinion of the author and is not responsible for the source of the article towards the intellectual property rights of the original author. All published articles are the right of the magazine

## Management and Communication

[WWW.GOIDI-USA.ORG](http://WWW.GOIDI-USA.ORG)

[JOURNAL@GOIDI-USA.ORG](mailto:JOURNAL@GOIDI-USA.ORG)

All articles are sent to Email: [EDITOR@GOIDI-USA.ORG](mailto:EDITOR@GOIDI-USA.ORG)

Or on the number (public relationship): WhatsApp: 00962798812398

Application for membership subscription or publication of advertisements or sponsorship

## GLOBAL UNIVERSAL INNOVATION

Development. Investment



**INTRODUCTION** Based on the importance of scientific research and its importance in the development of the nations, the idea of establishing a world federation that sponsors science, scientists, inventors and innovators has been highlighted on the basis of sound scientific foundations in order to develop long-term strategic plans to advance the human society and achieve economic boom and use all elements of scientific research for the service of humans away from all international and regional conflicts through the deepening and development of constructive economic relations based on the historical, geographical and cultural ties between these peoples. To enhance cooperation and encourage the investment of human and natural resources of which the world is very rich. Confirmation of this, the initiative of establishing of this entity has come up, from academic and economic personalities, non-governmental institutions and associations from all Arab, African, Asian, European, and American countries and all world countries to be an entity expressing the aspirations and ambitions of their peoples.

## **Idea of Establishment**

The need to gather and intensify the global efforts of inventors, innovators, and thinkers in a comprehensive framework that provides them with a common umbrella for their care in all ways and getting outputs of outstanding quality and human resources supported with science.

## **The Organization General Vision**

The International Organization of Inventors and Scholars is an international non-governmental organization with a legal personality working in the fields of

Comprehensive development aimed at supporting and promoting social welfare, culture and scientific research in order to achieve a comprehensive renaissance of

The peoples of countries through the organization of scientists and inventors within an administrative entity that guarantees their right to invent and organize their work according to a correct scientific vision linking them with investors (states or persons) in order to facilitate their work and realize their aspirations to serve humanity.

## **The Organization Message**

Through its various departments, the Organization seeks to reduce the gap between scientists and inventors on the one hand and between investors (states and persons) on the other hand, in order to adopt their inventions and ideas on the basis of sound and true benefits for all without any exploitation.

The Organization urges states, their rulers, investors, institutions and influential personalities to break this deadlock by strengthening and devoting all means to create an atmosphere conducive to building bridges of cooperation as a prelude for developing interactive partnerships and complementary relationships that promote the overall development project and consolidate common interests among them.

The Organization adopts strategic plans and programs based on a realistic vision of the conditions and possibilities available to achieve the comprehensive and sustainable development of Member States, and to adopt outstanding projects and programs that contribute to the overall development in accordance with the

objectives of the Organization. It also encourages the owners of capital and donor organizations and funds to contribute to the establishment of training centres to develop

strengthening the capacities and skills of the people of these countries and developing their human resources.

### **The Organization Objectives**

1. Providing a global institutional entity for all innovators and inventors and working to embrace all relevant institutions and entities under one umbrella and in order to become their own cause globally and participate in targeted decisions in international forums and conferences.
2. Incubating all relevant institutions and entities under the Organization dome.
3. Adoption of all innovations and inventions and working on scientific evaluation through the Committee of scientists.

4. Making efforts for marketing all inventors' works through holding local, global and international conferences and promoting them to investors.
5. Adopting the implementation of models of innovations prepared in writing only to facilitate their promotion and participation in all conferences.
6. Training, qualifying and preparing inventors on the methods of scientific research and refining and upgrading the skills of the inventors so that they can put forward their innovations to all interested stakeholders and through international forums.
7. Working, in cooperation with the universities, to equate the expertise of inventors and innovators to grant them equivalent degrees.
8. Registration of all inventor's data and inventions through the official encrypted website and under the highest security of confidentiality.
9. Protection of Intellectual Property from International Organizations accredited by World Intellectual Property Organization (WIPO).
10. Encouraging investors to work and partner with the International Organization to implement innovation projects that benefit everyone.
11. Developing communities and providing them with new and large capital.
12. Producing creative thinking to achieve sustainable development.
13. Innovative mechanisms to activate initiatives to promote innovative creative talents.

14. Providing innovators with scientific information in support of their creative ideas to correct them and shorten the time, effort and money for them.
15. Media promotion and support of global innovation issues.
16. Global participation in the most important issues such as poverty, diseases, asylum, unemployment, environment, energy and other matters of interest to any society and work on the support of development and progress and that the inventors become leaders in support and decision not recipients and depend on their countries, but become a vital and strategic tributary and basis contributing in offering the innovative solutions to solve the daily-life problems.

## **Conclusion:**

There is no doubt that strategic cooperation in all areas of life has become the basic elements of the progress of any society, especially if it is based on sound scientific bases, on which the economies of both developed and non-developing countries depend to achieve their development and success. Since these pillars are responsible for managing the most important resources in the institution, which is the human element that results when investing effectively to create the value added and competitive advantage between institutions, and can also live up with this resource to the highest levels through the contribution of creativity and thought.

The efficiency of the institutions is not measured by the financial results only, because the financial indicators are no longer sufficient, since the continuity of



these institutions is dependent on measuring the efficiency on the quality of the capabilities

Necessary to bring about change and development in order to achieve innovation to fit the objectives of the institution, which is at the core of investment resources and competencies in the light of dramatically current events?

The competitive advantage between institutions and countries in innovation has become a strategic goal pursued by most institutions through the outstanding Performance of their resources and human efficiency. Thus, competition is primarily related to the human element in the light of transition to the best.

In the end, we can say that institutions in the Arab, African, Asian, European, American countries and all other countries have to adopt the integration and development in a strategic and scientific way of their human resources to be in tune with the transformations of the times. Accordingly, we should attract professional abilities and competencies, scientists, inventors and innovators. Many institutions' success is attributed to their creative and stunning skills and abilities.

## GOIDI INTERNATIONAL GROUP OF INSTITUTIONS

### AMERICAN GOIDI GROUP

- 2- International Centre of Women Entrepreneurs ( I C W E )
- 3- International Centre of Recognised Investment ( I C R I )
- 4-International Training Leaders Center (ITLC )
- 5- International Centre of Young Entrepreneurs ( I C Y E )
- 6- International Centre of Strategic Research ( I C S R )
- 7- Centre of Creativity & Innovation For Smart Minds (C C I S M )
- 8- Everest International of Invention ( E I I )



## EVEREST INTERNATIONAL OF INVENTION /E I I

Creativity, Innovation Invention



## INTRODUCTION

**I**Everest works on international programs specifically for young people, students, inventors and innovators, Creators and all that works to highlight the role of women and work to develop, and evaluate Arab and foreign countries and accept members from all countries of the world

It also called for the rejection of racism, everyone in science, regardless of religion, color, race or nationality

And culminated in efforts to open channels of international communication and embodied this through the establishment of conferences and speeches and competitions International inventors and from all countries and the establishment of international youth camps for cultural exchange and exchange Of experience Everest also insists on renouncing violence, extremism, terrorism and filling the vacuum among young people through training programs Cultural and international issues

Everest aspires to excellence and innovation in all its operations, non-imitation of others and the provision of every program with a new perspective

Everest is a non-profit organization for innovation, invention and innovation

It is officially one of institutions of GOIDI based in –USA

Founder and Rapporteur Of All Institutions and Initiatives

Headed by

**Dr. Ibrahim Al Yassin,**

**Chairman of The Board Of Directors**

## **Visions**

The organization becomes the platform and container that embraces and concerns inventors, innovators and innovators specifically

Students and young people with all their aspirations and educational programs and interest in international University education and meet under Its umbrella is all the institutions of invention, innovation, creativity, scientific institutions, students and

Youth to find Land and a fertile environment to exercise their attention and catch up with global development

## **Our Mission**

Create an educated community of inventors, innovators and innovators from all segments of society, intellectually strengthened, Science and knowledge and awareness of the comprehensive and within the framework of scientific planning and prepared away for confusion and non-methodology And randomized and blinded thought and thought and participates in providing the community with the process of construction, development and development

This is being promoted through training, capacity-building, workshops, regular scientific conferences and awareness seminars and to encourage and adopt means of luxury to fill the void with targeted community activities

### **The most important goals of Everest -**

Highlighting the role of youth and inventors internationally and demonstrating their abilities

Marketing their inventions and introducing their scientific identity

Reduce the gap between them and the investment sector and build bridges between them and the international institutions concerned By invention

Provide guidance and assistance in the registration of international patents

Supporting women and highlighting their role internationally through international forums

Working side by side with businessmen to overcome financial difficulties

### **General Strategic Objectives**

Comprehensive education (scientific, social, cultural, political, religious and health)

Marketing inventions and innovations

Establishing training programs that promote the concept of invention, innovation and creativity

Establishing scientific conferences

Organizing competitions and international exhibitions

Bridging the gap between investors and inventors and bringing distances closer to the latest scientific methods

Supporting communities with inventions that help solve international problems

Introducing inventions and inventors in all possible ways

Issuing an international magazine to publish all inventions internationally

Develop capacity and training to adapt the labor market and support students with the best vocational courses required in

Local and international markets and strengthening them with the best certificates in the world market

Supporting scientific research and opening doors for innovation and creativity for qualified students and helping them to develop their abilities

Through scientific communication locally and internationally

To reach women to a high level and to change the society's negative attitude toward them

### **Programs offered by Everest**

Establishment of international exhibitions of inventors

Set up international competitions for inventors

Establish training programs for inventors

The establishment of various international conferences

Establishment of conferences and women's forums

Setting up programs for youth (camp camps, competitions, contests)

Setting up sports programs for young people

Establishing various training programs

Marketing inventions

Publishing inventions and introducing inventors in the International Journal of Inventors

Publish research in international refereed journals

Submit international certificates

### **Business and services received by Everest**

1. Establishing international protocols with all governmental, private and non-profit organizations locally and internationally
2. Membership and membership
3. Request for the establishment of international branches
4. Cooperation in the establishment of training programs
5. Cooperation in the establishment of international conferences and exhibitions
6. Sponsorship of international programs

### **International Arbitration Committees**

Everest has nominated an international jury to work with them to evaluate inventions in international competitions and exhibitions.

### **Certificates and Credits**

Everest has worked to promote the concept of the international community through the provision of international certificates and credit High-level live up to its owner and supports the practical file and facilitate the acceptance of interested donors, supporters, Investors, research and University institutions and others

### **MANAGEMENT**

**Everest** is a member of the international management team, including members, representatives, administrators and consultants from all Arab countries And

foreigners with higher academic degrees from University professors and heads of institutions and

People distinguished experts and specialists in various fields of science and international excellence



**Journal**

**Goidi American Journal**  
of Innovation Development and Investment  
GOIDI INTERNATIONAL GROUP OF INSTITUTION



## وتعمل مجموعة مؤسساتها التسعة وادارتها في\_

- خدمات الاختراع والابتكار
- خدمات ريادة الاعمال
- اقامة المؤتمرات العلمية والاجتماعية
- اقامة معارض الاختراع والابتكار
- خدمات تسجيل براءات الاختراع والملكية الفكرية
- خدمات الاستثمار والتسويق للاختراعات
- اقامة برامج التدريب الاحترافية
- نشر الأبحاث في المجالات الدولية
- اقامة برامج ومؤتمرات للمرأة
- اقامة برامج الشباب المتعددة
- اقامة مؤتمرات وبرامج للبحوث الاستراتيجية
- اقامة برامج للموهوبين الصغار
- اقامة الندوات العلمية الهادفة
- تقديم شهادات الاعتمادات الدولية لخبراء التدريب ومؤسسات التدريب من بريطانيا
- تقديم شهادات باعتماد GOIDI الأمريكية
- خدمات التحكيم الدولي
- إدارة البحث العلمي والاستراتيجي
- استقبال الشراكات الدولية مؤسسات وافراد
- استقبال الراغبين بالرعايات
- استقبال الراغبين بالتبرع ودعم المنظمة للبرامج العلمية والاختراعات
- برامج العضوية الدولية المتعددة من كافة المؤسسات

## PROGRAM OF GLOBAL ORGANIZATION

### Program of Global Organization of Invention Development and Investment

مسابقة المخترعين الدولية / تقام 6 دورات في العام



**EVEREST**



**GOIDI**  
GLOBAL UNIVERSAL INNOVATIONS, INC.  
DEVELOPMENT . INVESTMENT  
USA DELAWARE FILE 7621499

**برعاية الهيئة العالمية الأمريكية  
للاختراع والتنمية والاستثمار  
تقيم / ايفريست الدولية للاختراع  
مسابقة GOIDI الأمريكية الاولى  
للاختراع والابتكار/ عن بعد**



للمخترعين والباحثين والاكاديميين  
كافة الجنسيات وكافة الفئات العمرية  
معتمد دوليا من GOIDI  
رسم رمزية  
لجنة تحكيم دولية  
للمخترعين والباحثين والاكاديميين  
كافة الجنسيات وكافة الفئات العمرية  
معتمد دوليا من GOIDI  
رسم رمزية  
لجنة تحكيم دولية

للحاصل على براءة اختراع او غير حاصل عليها  
حوافز عديدة وشهادات دولية امریکية  
معتمد دوليا من GOIDI  
رسم رمزية  
لجنة تحكيم دولية

للمشاركة سجل على رابط الاستمارة المرفقة  
www.goidi-usa.org  
للاستفسار واتساب 00962798812398

## برنامج الجدوى الاقتصادية للمخترعين والمؤسسات

منظمة افست الدولية للاختراع  
تقدم البرنامج الدولي الأول



برنامج الجدوى الاقتصادية

تحليل إحصائي برمجة خطية

للمخترعين وكافة المؤسسات الدولية  
البرنامج مصمم بأحدث الوسائل العلمية الحديثة  
وفر الوقت والجهد والمال

وفر الوقت والجهد والمال   
 00962798812398

## برنامج الاعتماد الدولي الامريكي للخبراء والمدربين



Global Universal Innovations, Inc  
Development . Investment  
USA DELAWARE FILE 7621499



[www.goidi-usa.org](http://www.goidi-usa.org)

GOIDI-USA

✉ info@goidi.org

☎ +962 798 812 398



## تنفيذ افست الدولية للإختراع

- ✓ تصدر أولى الاعتمادات الأمريكية الدولية
- ✓ خبير تدريب دولي معتمد في الاختراع و الابتكار الدولي
- ✓ خبير تحكيم دولي معتمد في الاختراع والابتكار الدولي
- ✓ خبير دولي معتمد ملكية فكرية لبراءات الاختراع
- ✓ مدرب دولي معتمد في الاختراع والابتكار للموهوبين
- ✓ خبير تدريب دولي معتمد في كافة التخصصات
- ✓ اعتماد مؤسسات التدريب الدولية
- ✓ مصدقة من الدوئر الرسمية من امريكا او بدون تصديق

## الاعتماد الدولي للمؤسسات التدريبية وكافة خبراء التدريب من مؤسسات بريطانية دولية معتمده

### ومتخصصة في قطاع التدريب

UNITED STATES OF AMERICA

**athe** AWARDS FOR TRAINING AND HIGHER EDUCATION  
London Center for Research And Counseling

**GOIDI**  
GLOBAL UNIVERSAI INNOVATIONS, INC  
DEVELOPMENT . INVESTMENT  
USA DELAWARE FILE 7621499

PROVIDER OF TRAINING EXCELLENCE

ACCREDITED CPD & TRAINING ORGANIZATION

THE UNIVERSITY OF THE SAHARA

**GLOBAL UNIVERSAL INNOVATIONS, INC**  
DEVELOPMENT . INVESTMENT

**GOIDI**  
الاعتماد الدولي (GIAC)

For International Accreditation Services/ GIAC

التعاون في منح الاعتمادات التالية -

- الاعتماد الدولي لكافة برامج التدريب

- برامج الدراسات الجامعية من التعليم العالي البريطاني ومع جامعات معتمدة تعليم عالي من أفضل مؤسسات التدريب الدولي والبريطاني

- Awards For Training And Higher Education (ATHE)
- Continuing Professional Development (CPD)
- Provider Of Training Excellence (PTE)

منح الاعتماد للقطاعات التالية :-

**البرنامج الأكاديمي والمعتمد تعليم عالي بريطاني**

- الكليات والمعاهد الأكاديمية
- الجامعات
- الطلاب الراغبين بالدراسة في درجات الدبلوم والبكالوريوس والماجستير والدكتوراه / عن بعد او بالحضور

**الاعتماد الدولي لبرامج التدريب**

- منح شهادة خبراء التدريب والتنمية البشرية
- اعتماد المدرسين الدوليين
- اعتماد أخصائيي تدريب
- اعتماد مستشاري دولي
- اعتماد برامج المؤسسات والأكاديميات في قطاع التدريب
- المنظمات الدولية

**التصديقات الحكومية**

- تصديق أمريكا /من كاتب عدل ووزارة خارجية وسفارة وابوستيل
- تصديق بريطانيا /من كاتب عدل ووزارة خارجية وسفارة

**كيفية التواصل**

اولا / ترسل الطلبات ايميل [info@goidi-usa.org](mailto:info@goidi-usa.org)

ثانيا / بعد ارسال الايميل يمكن التواصل واتساب 00962798812398

لايتم استقبال اي اتصال بدون استقبال الايميل

ملاحظة / اي اتصال غير جاد يتم استعادة من قاعدة بيانات المنظمه فيما بعد

[www.goidi-usa.org](http://www.goidi-usa.org)

## Conferences

**الهيئة العالمية الأمريكية  
للاختراع والتنمية والاستثمار  
تقيم**

**مؤتمر GOIDI الأمريكي الدولي الافتراضي  
لمناهج متعددة التخصصات**

**9-8 كانون الثاني 2021**

**الدعوة لكافة الباحثين والاكاديميين  
للمشاركة بأوراق بحثية  
والمخترعين لتقديم بوستر للاختراع**

**سيتم تحكيم الاختراعات من لجان تحكيم دولية  
تنشر كافة وقائع المؤتمر وكافة المشاركات والاوراق العلمية والاختراعات  
في مجموعة مجلات جويدي الأمريكية الدولية والمسجلة في مكتبة  
الكونجرس الأمريكي وقاعدة البيانات العالمية لارقام ISSN**

**LEADERS ITLC**  
International Training Leaders Center  
مركز التدريب القادري

**Journal**  
Goidi American Journal  
of Innovation Development and Investment  
GOIDI INTERNATIONAL GROUP OF INSTITUTION

**ICYE**  
International Centre of  
Young Entrepreneurs  
مركز الشباب الريادي العالمي

**CISM**  
Center for Innovation & Entrepreneurship  
مركز الابتكار وريادة الأعمال

**IAS**  
International Association of  
Scientists

**ICBI**  
International Center of  
Business Innovation

**EVEREST**  
International Center of  
Entrepreneurship Research

**ICSR**  
International Center of  
Innovation & Entrepreneurship Research

**AGCSS**  
American Global  
Creative Science Society

**WhatsApp 00962 798812398**

**www.goidi-usa.org**  
**research.papers@goidi-usa.org**

المهنة العالمية الامريكية  
لاختراع والتنمية والاستثمار  
تقيم



## محفل GOIDI الامريكي الدولي

مسابقة جويدي الامريكية للاختراع الدولي

مؤتمرات علمية وانسانية وادارية متخصصة يرافقه

الموافق 3-7 / 4 / 2021

الدعوة لكافة الباحثين والاكاديميين للمشاركة بأوراق بحثية  
والمخترعين لتقديم بوستر للاختراع  
سيتم تحكيم الاختراعات من لجان تحكيم دولية  
تنشر كافة وقائع المؤتمر والاختراعات في مجموعة مجلات جويدي الامريكية  
الدولية والمسجلة في مكتبة الكونجرس الامريكي  
وقاعدة البيانات العالمية لارقام ISSN



للمشاركة مسح الكود

اختر موعد لتقديم المشاركات 20/03/2021



[www.goidi-usa.org](http://www.goidi-usa.org)





**GOIDI American Center  
 for International Events  
 GACIE**



**G**

**PARTNERS  
 GROUP OF GOIDI**

**Global Universal Innovations INC.  
 Development. Investment**

**O**

**I**

**D**

**I**



**GOBAI UNIVERSAI INNOVATIONS, INC  
 DEVELOPMENT . INVESTMENT  
 USA DELAWARE FILE 7621499**



[www.goidi-usa.org](http://www.goidi-usa.org)

**USA**  
**GLOBAL UNIVERSAL INNOVATIONS INC.**  
**INVENTION . DEVELOPMENT . INVESTMENT**



**GOIDI GROUP /USA**

- EVEREST INTERNATIONAL OF INVENTION
- GLOBAL ENTREPRENEURSHIP CENTER
- INTERNATIONAL CENTRE OF RECOGNISED INVESTMENT
- INTERNATIONAL TRAINING LEADERS CENTER
- INTERNATIONAL CENTRE OF YOUNG ENTREPRENEURS
- INTERNATIONAL CENTRE OF STRATEGIC RESEARCH
- CENTRE OF CREATIVITY & INNOVATION FOR SMART MINDS
- GOIDI FOR INTERNATIONAL ACCREDITATION SERVICES.
- AMERICAN GLOBAL ACADEMY OF INVENTION AND INNOVATION
- GOIDI AMERICAN JOURNAL OF INNOVATION, DEVELOPMENT AND INVESTMENT

**PROGRAMMES OF THE ORGANIZATION**

Exhibitions, Conferences, Contests, Training Programs, Registration Of Intellectual Property Patents, Certified University Programs, International Accreditation Of Institutions And Individuals



[www.goidi-usa.org](http://www.goidi-usa.org)

## **International Ethics Court of Arbitration**

### **JEAN JACQUES FRANCH**

**Jean Jacques is a multidisciplinary instructor and consultant engineer. He is also recognized by the researcher, the inventor and architect of his project (Franch's Unit) and also the Vice-Chairman of the Union's Arbitration Committee. French inventor and member of the management committee.**

**-Multidisciplinary Technical Training:**

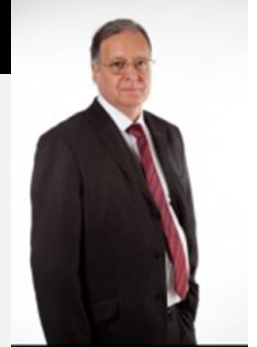
- Occupations occupied**
- Master of Arts in Studies and Works / Control**

**Prizes and privileges obtained for his invention LE MODULE DE FRANCH.**

**8 gold medals (France, Belgium, Tunisia, Taiwan, Russia and others).**

- Foreign Minister's Award for Overseas**
- Award from the Ministry of Agriculture and Fisheries.**
- Taiwan Capital Award.**
- Malaysia Award.**
- Malaysia Award.**
- Some .**

**Honor Team Officer**



## **DR. JAMAL ABBAD**

**Algerian**

**An Inventor**

**vice president of Everest**

**Dr. Gamal Abad, Inventor, PhD in Space Physic**



## **DR. AMINE ELGHERYENI**

**Representative of Everest in Tunisia**

**International rule in Everest**

**Amin Ghiriany is a University professor who graduated from the [French University of Toulouse](#)**

**and who obtained the patent from the Union**

**He has participated in several international exhibitions:**

**Russia, Switzerland, Germany and the French President**

**As well as several committees in the field of invention and creativity, most important exhibition Alsaibb Sfax - Tunisia**

**as well He was one of the judges of the jury at the France International**

**Exhibition of Creators and Inventors and the International Sousa**

**Exhibition of Creators Young men and the ruling scientific contest for**

**inventors in IRAQ Young men and the ruling scientific contest for**

**inventors in IRAQ**



## المخترع المصري الدكتور زكي عبد اللطيف زكي



حاصل على جائزة أفضل عالم ومخترع عربي في العالم

و كاس العالم للمبدعين العرب

عام 2014 م من بريطانيا

الدرجات العلمية:-

شهاده درجه الماجستير معتمده من جامعه عين شمس

شهاده درجه الماجستير بتقدير ممتاز من بريطانيا

شهاده درجه الماجستير بدرجه امتياز من الولايات المتحدة الامريكية

شهاده درجه الدكتوراه بدرجه امتياز من الولايات المتحدة الامريكية

شهاده خبير معتمد في مجال الاختراعات من الولايات المتحدة الأمريكية

شهاده المستوى الاول والثاني في الاختبارات من هيئة الطاقة النووية

خبير معتمد في الفحص البصرى والتفتيش على السفن من هيئة الطاقة النووية

وهيئات الاشراف العالمية

حصل على اكثر من عشرين ميدالية ذهبية و50 شهاده تميز وابداع

و5 دروع وكؤوس من دول العالم وعشرين ابتكار واختراع

## Professional Biography of Professor

Dr. Hebatallah el sabgh / Egypt



Egyptian born in Cairo, Dr. Engineer Consultant in Materials Science and Applications, President and Founder of the Egyptian Inventors Syndicate and the Egyptian Invention Society. graduated from Cairo university faculty of Engineering and obtained diploma and masters in laser applications from Cairo University and PhD from the Netherlands in materials science and engineering project management.,53 patent 75 published scientific papers and a collection of books and literature up to about 15 complete books in addition to 3 chapters of books - four registered programs and databases - won 150 awards and honors from all countries of the world -Member Union of African Inventors board - Member of the Union of Americans Engineers (AES) - Member of the American Association for Science and Technology (AASCIT), one of the top 100 scientists in 2012 according to the Cambridge-Britain classification, included in the global encyclopedia Who is Who as outstanding achievements in their field 2012

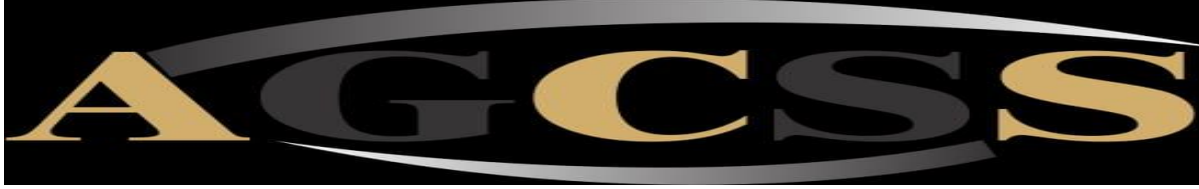
She is the recipient of the Isaac Newton International Prize in the field of materials science USA. the Federation of African Inventors Networks Cup - Niger - the King Sangor Medal, South Korea, and the Distinguished Arab Youth Award in Scientific Research and Invention, Arab Youth Council for Integrated Development, League of Arab States,

## Professional Biography of Professor Walid Tawfik



- Professor of Laser spectroscopy and ultrafast lasers
  - National Institute of Laser Enhanced Sciences, NILES.
  - Cairo University, Gamaa St., P.Code 12613, Giza-Egypt.
  - Cell:+201007869651
  - Email: walid\_tawfik@niles.edu.eg ; walid\_tawfik@hotmail.com
  - [https://www.researchgate.net/profile/Prof\\_Walid\\_Tawfik2](https://www.researchgate.net/profile/Prof_Walid_Tawfik2)
- Professor Walid Tawfik is the Chairman of Department of Laser Applications in Metrology, Photochemistry and Agriculture (LAMPA), leader of laser spectroscopy and ultrafast lasers group and head of the central lab at the National Institute of Laser (NILES), at Cairo University, Egypt. He received his PhD on 2000 in laser spectroscopy “Study of photon molecular interaction dynamics using short laser pulses”, where he did his experiments at Technical Uni. Munich, Germany. He is interested in the fields of laser-induced plasma spectroscopy, ultrafast lasers and ultrafast spectroscopy and smart materials applications. He has published two books’ chapters and around several papers. He is a **senior member** of different international professional societies like IEEE, OSA, APS, and SPIE. He has collaborated with different international groups in laser spectroscopy and ultrafast lasers at Georgia Tech USA, Uni. of Electro-Communications Japan, POSTECH Uni. South Korea, prof. Dr. M. **Aslam Baig Quaid-i-Azam University**, Islamabad, Pakistan, Kind Saud Uni. Saudi Arabia, Max-Planck Inst. Germany and Lodz Uni. of Tech. Poland.

## مركز جويدي الامريكي للندوات العلمية / THE AMERICAN GOIDI CENTER



The American GOIDI Center  
for Scientific seminar



## مركز جويدي الأمريكي للندوات العلمية

يعمل المركز على تقديم الندوات العلمية بكافة التخصصات  
يلقيها خبراء من كافة الجنسيات وبعده لغات وتقدم دوريا اسبوعيا  
ويستقبل المركز كافة المهتمين للانضمام لحضور الندوات العلمية  
والتي تعالج اهم قضايا المجتمعات الدولية

نرحب باستقبال طلبات كافة الاساتذة والخبراء الراغبين  
تقديم ندوات في مختلف التخصصات

الراغبين تقديم ندوات الارسال على الرابط التالي [shorturl.at/inptX](https://shorturl.at/inptX)  
للمهتمين الانضمام على رابط الواتساب

<https://chat.whatsapp.com/HKrs8uYXPVK0onycRiqeSR>



نرحب بكافة طلبات التعاون مع الافراد والمؤسسات  
والجامعات وترسل الطلبات على الايميل :-  
[seminars@goidi-usa.org](mailto:seminars@goidi-usa.org)  
[www.goidi-usa.org](http://www.goidi-usa.org)

رئيس مركز جويدي الامريكي العلمي  
رئيس مجموعة الهيئة العالمية الامريكية  
للاختراع والتنمية والاستثمار GOIDI

د. ابراهيم الياسين

المدير التنفيذي



## PIONEERS OF INTERNATIONAL INVENTION

### Pioneers of international invention

ملتقى جويدي للاختراع الدولي

لعام 2021 / ابريل



# EVEREST

## Pioneers of international invention

### ملتقى جويدي للاختراع الدولي

لعام 2021 / ابريل



### الفائز الاول بالميدالية الذهبية

### المخترع فالح حسن احمد الملا منصور الجبوري

- تولد 1954 ناحية الشورة / محافظة الموصل/العراق
- تخرجت من الجامعة التكنولوجية بغداد دبلوم الكترولنك عام 1978 .
- تخرجت من كلية الضباط الاحتياط بغداد 1980
- اشتركت دورة تصليح وصيانة صواريخ كفادرات الروسية ( سام6 ) دخلت دورات متكررة لإجل الترقية حسب منهاج وزارة الدفاع العراقية .
- شغلت منصب مهندس بطرية صواريخ لمدة 14 سنة .
- تم احالتي على التقاعد برتبة مقدم بعد حرب الكويت بسبب تدمير كل اسلحة الصواريخ في الجيش العراقي السابق .
- انا منحدر من عائلة فلاحية استخدمت المكننة الزراعية قبل ولادتي عام 1954 لذا نشأت في بيئة مرتبطة بالميكانيك . محل سكني ناحية الشورة محافظة الموصل في العراق.

بعد احالتي على التقاعد رجعت الى بيئتي الاصلية والعمل في الزراعة والمكننة الزراعية في ظل ظروف الحصار الاممي على العراق حيث قمت بإنجاز الكثير من التحويلات على بعض الآلات الزراعية بسبب عدم توفر المواد الاحتياطية في العراق .

عام 1998 قدمت تطوير الكتروني لمنظومات الرادارات ذات التردد الثابت والتي توقفت عن الخدمة بسبب تدميرها بصواريخ تقوم بالالتقاط تردد هذه المعدات واستمكاتها وتدميرها حيث تم تكريمي بمبلغ مالي 50 ألف دينار في ذلك الوقت ومع كتاب شكر من وزير التصنيع العسكري السابق عبدالنواب الملاحيش .

امتلكت براءة اختراع لأول محرك احتراق داخلي يعمل من دون كرنك شفت crank shaft ويعمل محور رئيسي مستقيم shaft يتم تعشيق مكابس المحرك positions مع محور المحرك الرئيس بواسطة مسننة (تروس) gears حيث تم تصنيع وتشغيل أول محرك في العالم يعمل من دون كرنك ومن دون منظومة تزييت وسيتمكن كل الشركات بعد هذا اليوم من تصنيع كل ما يحتاجونه من محركات سفن وقطارات ودبابات ولأول مرة في العالم سيستخدم محرك الاحتراق الداخلي من العمل كمحرك طاقة وينتج الكهرباء بشكل واسع يسد حاجة الدول لان الاختراع الجديد يسمح بصناعة محركات تتكون من اعداد غير محدود من (المكابس pistons ) لذا ادعو كافة الشركات ذات الصلة لتبني تصنيع أضخم محرك طاقة في العالم من نوع احتراق داخلي يعمل على وقود ديزل بنزين غاز في أي دولة ومن الأسواق المحلية ومن دون خبرة أو معونة أجنبية وان مكونات هذا المحرك الأساسية متوفرة في كل الأسواق العربية وهي كتلة أحادية الاسطوانة مع كل محتوياتها (تباع هذه الاسطوانة في العراق مع كل ما احتاجه لتصنيع المحرك نوع لستر هندي احتاج الى ترس او مسنن التسمية بالإنكليزي Gears هذا متوفر ورخيص ويمكن تصنيعه بمخرطة اعتيادية --- احتاج محور رئيسي مستقيم واحد صلب يتحمل التحميل الناتج من ربط اي عدد من المكابس ومن دون اي تحديدات لانتاج الطاقة بقدرة هائلة تسد حاجة المدن الكبيرة تقرير يوضح اختراعات ستساعد على حل مشكلة الطاقة الكهربائية في العالم

## محرك ذو الفقار

لدية شهادة براءة اختراع صادرة من وزارة التخطيط العراقية الرقم 3341 صادرة بتاريخ 2011\10\10 مقدمة:- بتاريخ تم صناعة وتشغيل نموذج من هذا المحرك في الورشة المنزلية

بتاريخ 6\2\2012 تم ايداع هذا الاختراع الى الدول التالية امريكا والاتحاد الاوربي والصين واليابان وكوريا الجنوبية ودول مجلس التعاون لدول الخليج العربي والاردن اضافة الى العراق كبلد المانح الاول لهذه الشهادة وتم تغيير اسم هذا المحرك الى محرك التروس Gear Engine

## مواصفات محرك ذوالفقار

يعمل من دون محور قلاب Crank Shaft ومن دون بين بكن وبكناات ويعمل على البوربوينت ومن دون مضخة تزييت وان محور المحرك الجديد مستقيم ويرتبط مع كل اجزاء المحرك بواسطة بويرب ينات يمتاز بسهولة التصنيع لعدم احتوائه على محور قلاب كرنك وبكناات وبرن بكن تقنية الاختراع الجديد تسمح بصناعة محرك من مئات المكابس (بساتم) لان محور المحرك مستقيم غير متعرج يقاوم البرم اثناء التحميل

تقنية الاختراع الجديد غيرت جذريا معادلة تصميم محركات الاحتراق الداخلي كليا وذلك بفصل العلاقة العكسية بين زيادة سرعة او تقليل دوران المحرك وطول شوط البساتم المكابس أي ان المحرك الجديد يمنح المصمم القدرة على الوصول الى أي سرعة دوران من دون زيادة طول الشوط وبالعكس من دون وجود أي محددات

تقنية المحرك الجديد تسمح بفصل أي مكبس (بستم) او مجموعة مكابس عن محور المحرك الرئيسي بحيث تتوقف كليا عن الحركة

التقنية الجديدة ستؤدي الى ظهور محركات جديد على انواع طويلة محركات اعتيادية تكون المكابس البساتم مصفوفة بشكل طولي احادي او على وحدات ثنائية المكابس أي بستمين في كل وحدة محركات نوع V نوع اخر على شكل W تكون ثلاثة بساتم في الوحدة الواحدة نوع اخر على شكل VV أي اربعة بساتم في الوحدة الواحدة ومن الجدير بالذكر ان جميع البساتم في الوحدة الواحدة يتم فصلها وتعشيقها مع محور المحرك الرئيسي المستقيم بتقنية مشتركة تفصل او تعشق جميع بساتم الوحدة الواحدة بان واحد

التقنية الجديدة تسمح بصنع محرك هليكوپتر بحيث تكون وضعية الاسطوانات متوازية مع محور المحرك الذي سيكون محور المروحة الرئيسية للهليكوپتر وتكون وضعية المكابس عدة مراحل واحدة فوق الاخرى وكل مرحلة تتكون من عدة مكابس بساتم لتشكل محرك هليكوپتر بسرعة عالية جدا وبقوة هائلة حيث تم تثبيت هذه الميزة في الاضبارة التي تم تدويلها .

## براءة اختراع محرك الطاقة تحرير

لدية براءة اختراع الرقم 3337 المؤرخة 2011\9\28 والصادرة من وزارة التخطيط العراقية  
محرك الطاقة الجديد يستطيع تحرير الطاقة من جميع الموائع المشحونة بكفاءة عالية جدا تقترب من  
المثالية

### المواصفات

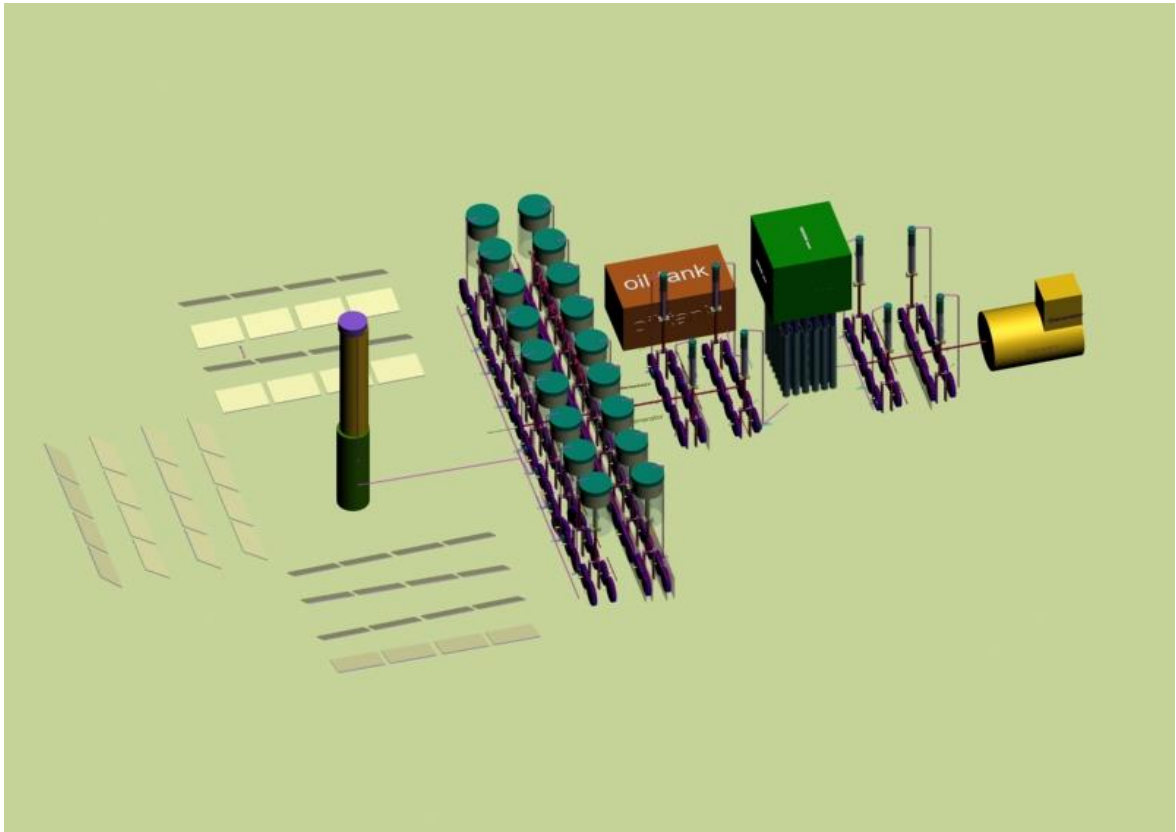
- 1- يمتاز بسهولة التصنيع ومن الاسواق المحلية
- 2- ان مبدأ تقنية هذا الاختراع يستطيع تحرير طاقة جميع انواع الموائع المشحونة بكفاءة عالية جدا اعتمادا على السلوك الفيزيائي للمائع المضغوط
- 3- المحرك الجديد يعتمد على ضغط المائع المشحون بشكل رئيسي اضافة لكمية جريانه
- 4- المحرك الجديد يستطيع انتاج الطاقة من الشلالات من دون الحاجة لبناء السدود وسيضاعف انتاج الطاقة من السدود والمفاعلات النووية ومن مصادر الطاقة الحرارية .

براءة اختراع محرك تحرير يعمل بتقنية تحرير طاقة كل انواع الموائع المشحونة كالبخار والزيت وتحويلها الى اعظم طاقة دورانية لإنتاج الطاقة من بخار الماء من خلال ربط المكابس البخارية مع مسننات gears بحيث يؤمن القيمة العظمى لإنتاج الطاقة باستغلال قيمة الشغل العظمى لدفع ذراع المكبس في زاوية 90° بمعنى ان كل قيمة طاقة دفع البخار تتحول الى طاقة حركية بأعظم كفاءه وعليه ان براءة الاختراع لمحرك تحرير تعتمد على مبدأ السيطرة على دخول البخار الى المكابس البخارية بزواوية لا تتجاوز 20° حول زاوية 90° اي من زاوية (80° إلى زاوية 100°) هي زاوية تؤمن الحصول على أعلى كفاءة في الشغل فيزيائيا لذا يمكن انتاج الطاقة من بخار الماء تقترب من المثالية ويمكن بناء محرك يعمل على المكابس البخارية يتكون من عدة مراحل كل مرحلة تتكون من ثمانية عشر مكبس لتأمين تغطية دوران المحرك ضمن زاوية عمل تكون كفاءة المحرك تقترب من المثالية بحيث كل مكبس بخاري من مكابس الثمانية عشر يكون فعالا فقط عند وصول ذراع مكبسه الزاوية 80° ويدخل الخمول عند خروجه من الزاوية 100° وبذلك سيكون لدينا محرك طاقة بخاري يعمل على مكابس

تستثمر طاقة بخار الماء بأعظم قيمة ويقترَب من المثالية في حال بناء محرك يتكون من عشرة مراحل سنحتاج الى 180 مكبس بخاري وسيتم انتاج الطاقة الشمسية بقدرة هائلة ويمكن خزنها من النهار الى الليل اعتمدنا على تقنية محرك تحريـر. واهم ما يميز هذه التقنية الكفاءة العالية التي تقترب من القيمة العظمى لإنتاج الطاقة الدورانية من بخار الماء ويعتبر افضل وسيلة لإنتاج الطاقة المتجددة من السخانات الشمسية من حرارة الشمس. التقنية تعمل على نظام صمامات سيطرة على دخول البخار يسمح بدخول بخار الماء الى كل مكبس يدخل زاوية العمل النشطة فقط وبما ان تقنية هذا المحرك تسمح لزيادة كفاءة المحرك من خلال تضيق الزاوية الفعالة النشطة بسبب ان ضيق هذه الزاوية يجعلها تقترب من زاوية الكفاءة العظمى زاوية 90°. وهذا الادعاء مصداق عليه في براءة الاختراع. مميزات محرك الطاقة الجديدة .

- 1- يعمل على بخار الماء بأي درجة حرارة مقارنة مع التوربينات البخارية التي تحتاج الى بخار بدرجة حرارة 600° وهذا من الصعب انتاجه من السخانات الشمسية لذا لحد هذا اليوم لم تتمكن الشركات من استخدام التوربينات البخارية بجوى اقتصادية مفيدة. لذا فان الاختراع الجديد سيكون محركا مثاليا لإنتاج الطاقة الكهربائية المتجددة من حرارة الشمس.
- 2- خزن طاقة حرارة الشمس من النهار الى الليل بما ان تقنية هذا المحرك تعمل على كل انواع المواع بما فيها الزيت لذا ستمنح هذه التقنية بخزن طاقة حرارة الشمس من خلال تصميم مئات من المكابس الهيدروليكية تقوم برفع كتل هائلة من الرمال باستثمار طاقة النهار وعند حلول الليل تقوم المكابس بضخ الزيت عبر محركات مكبسية ( محرك تحرير) وبما ان الكفاءة عليه وفي القمة لذا اصبح بالإمكان للإنسان ان ينعم بحرارة شمس النهار في الليل وهناك استخدامات صناعة لا يمكن حصرها لهذا التقنية .
- 3- ان تقنية محرك تحرير يمكنها ان تستوعب زيادة مجرى البخار استيعاب غير محدود لذا سوف تؤدي تقنية هذا المحرك بناء مفاعلات نووية حرارية بسعة كبيرة جدا تتجاوز ساعات المفاعلات النووية الحرارية المعروفة عالميا وذلك من خلال مضاعفة سعة المكابس البخارية وزيادة عدد المكابس مرحلة الواحدة ومضاعفة عدد المراحل الى التي يتكون منها المحرك وبذلك اصبح لدينا محرك طاقة نووي غير محدود السعة يستطيع ان يستوعب اي زيادة في مقدار التفاعل النووي مهما كانت قيمته .

- 4- ستساعد تقنية هذا الاختراع على نقل الحركة الدورانية بمرونة وكفاءة عالية لأجل استخدامها في كل مجالات الحقول الصناعية.
- 5- ان اهم استخدام لتقل الطاقة الحركية الدورانية بكفاءة ومرونة عالية جدا .
- 6- تساعد تقنية هذا الاختراع على صناعة مضخات مكبسيه لجميع انواع الموائع الزيت الماء الهواء جميع انواع الوقود بقدرة وكفاءة عالية .
- 7- تساعد تقنية هذا الاختراع على صناعة ماتورات مكبسيه متعددة المرحل تعمل بكفاءة وقدرة عالية ستحدث تغيير في صناعة الهيدروليك.
- 8- تساعد تقنية هذا الاختراع على صناعة ضغوطات التبريد متعددة المراحل بقدرة وكفاءة جديدة مما سيؤدي الى تغيير في حقل صناعة معامل الثلج وجميع وسائل التبريد وخاصة التبريد المركزي للعمارات .  
تم تطوير براءة الاختراع الى تقنية جديدة تعمل بأعظم كفاءة طبقا لقوانين الفيزياء.



### 3- براءة اختراع منظومة ميكانيكية باسم منظومة قياس:-

تقنية هذا الاختراع هي قياس قوة الحمل على المحرك و انتاج أوامر سيطرة يمكن استغلالها في كل الميادين التطبيقية في الصناعة .

اهم التطبيقات لهذا الاختراع :-

#### 1- في مجال إنتاج الطاقة الكهربائية :

ان تحديد قيمة الحمل وتحديد مقدار القدرة الإنتاجية لمحركات إنتاج الطاقة سوف يقلل من الهدر في الوقود في جميع وسائل إنتاج الطاقة في العالم

2 - إنتاج أوامر سيطرة للتعشيق الاوتوماتيكي في جميع أنواع السيارات اعتمادا على التحميل بغض النظر عن عدد دورات المحرك . ان التعشيق الاوتوماتيكي في سيارتنا الحالية هو في حقيقته ملوث للبيئة لأن مبدأ تغيير الشرع يعتمد أساسا على هبوط دوران المحرك بسبب زيادة الحمل او انخفاض قيمة الحمل مصمم بحيث لا تؤذي المحرك وضمن مواصفات قابلية المحرك لكن تغيير السرعة لا يحصل إلا بهبوط دوران المحرك وهذه معناه حرق ووقود غير مبرر لكون المحرك يحاول الخفاش على قيمة الدوران لكن قيمة الحمل تتغلب عليه وتعمل على خفض الدوران. أما التقنية الجديدة تحدد مقدار السرعة التي يستطيع المحرك العمل بها من دون زيادة او هبوط في دوران المحرك .

3 - ان تقنيات المحركات التي اخترعتها والتي سأخترها مستقبلا كلها تسمح بتوقف مكابس المحرك كليا عن الحركة بفصل التعشيق بين ذراع المكبس Pistons ومحور قلب المحرك المستقيم لذا ان تقنية هذا الاختراع ستجعل من محركات السيارات أكثر صداقة للبيئة وتلبي رغبة المستهلك بمحركات ذات قدرة عالية اي مثلا ممكن قيادة سيارة من اثنتا عشر سلندر بأربعة او اثنين سلندر وتوقيف ثمان او عشرة سلندر كليا عن الحركة.

4. - ان هذه المنظومة هي الحلقة المفقودة التي تبحث عنها كبريات الشركات لأجل تصنيع السيارة الهجين اي ان هذه المنظومة لها القدرة على التحكم في حال وجود فائض في طاقة الاستمرار بالحركة تستطيع ان استثمرت لإعادة شحن البطارية للسيارة الهجين .



## تقرير للابتكارات الجديدة

امتلك ابتكار محركات احتراق داخلي بسرعة وكفاءة عالية جدا بحيث سيكون محرك مثالي لطائرات الهليكوبتر بكل انواعها أن تقنية هذه المحركات ستحدث تغيير في صناعة محركات الديزل والبنزين بسبب الكفاءة العالية التي تقترب من اعظم قيمة في الكفاءة في تحويل الوقود الى حركة دورانية حسب قوانين الفيزياء بسبب انها تعمل بأعظم قيمة شغل في تحويل حركة المكابس ( بستم ) الترددية الى اعظم قيمة دورانية لذا تعتبر هذه المحركات نوع من الخيال العلمي المثالي.

مواصفات المحرك الجديد.

- 1 - سرعة دوران المحرك من 2000 دورة في الدقيقة إلى 20000 دورة في الدقيقة او اكثر سرعة حسب متطلبات الاستخدام .
  - 2- يمتاز بكفاءة القمة بتحويل الوقود إلى حركة دورانية وفق قوانين الفيزياء وتم إنجاز التصميم بنوعية من التقنية الاولى محرك بسرعة عالية جدا اما تصميم الثاني سيكون دوران المحرك معادل المحركات المستخدمة الآن ولكن بكفاءة القمة بحيث لا يمكن اختراع محرك في المستقبل أكثر كفاءه من هذا المحرك .
  - 3- تقنية الابتكار الجديد تساعد على تصنيع محركات تعمل من دون كرنك شفت Crank Shaft وترتبط مكابس المحرك مع محور المحرك المستقيم بواسطة نوعين مز التروس ومن دون اي نوع من البوربرين (bearing) .
  - 4- ستكون هذه المحركات افضل محركات للعربات العسكرية الخفيفة والثقيلة والدبابات والمصفحات بكل انواعها بسبب القدرة العالية والكفاءة العالية .
- ان اهم استخدام لهذه المحركات هي للطائرات العمودية الهليكوبتر وسيتيح تصميم طائرات عمودية اضخم من الطائرة الامريكية الشينوك ولكون هذا المحرك احتراق داخلي يعني ديزل او بنزين سيصبح مثاليا للطائرات العمودية وسيحول استخدام طائرات الهليكوبتر(العمودية) كطائرة شخصية يمتلكها اي فرد بسبب ان محركها محرك احتراق داخلي وبكفاءة عالية جدا تتفوق على محركات التوربينية واقتصادية جدا في صرف الوقود مقارنة مع محركات السيارات المستخدمة حاليا .
- 5-سيكون لهذا التقنية استخدام في طرق نقل الطاقة الدورانية بواسطة الهيدروليك في كل مفاصل الصناعة والالات بسبب الكفاءة العالية والمرونة في الاستخدام .

ان هذه التقنية ستنتهي اسطورة شركات عملاقة في صناعة المحركات مثل تويوتا ومارسدس وشوفر  
وأسكانيا وغيرها بسبب الكفاءة العظمى لهذه التقنية  
شاهد على هذا الرابط تشغيل او نموذج لمحرك ديزل تم صنعه في ورشتي المنزلية . .

To sure from my ability to innovations see

Gear Engine Patent at 3DMAX Program

. <https://youtu.be/ucjFDe2Fv9w>

video link for patent depicting the operation first engine in world working

. on gears instead of crankshaft

<https://youtu.be/MGdxEKb4pJM>

I have new strategic innovations in addition of my three patents

.....

## **ابتكار محرك طاقة بأعظم كفاءة.**

ان التقنية المبتكرة الجديدة تقوم بتحويل طاقة الموائع المضغوطة الى اعظم قيمة شغل دورانية . وهذا  
الابتكار يشمل جميع السوائل والهواء وبخار الماء . لذا سيحدث تغيير شامل في طرق انتاج الحركة وطرق  
نقل الطاقة في مفاصل حقل الصناعة ككل . وتشمل

1- انتاج الطاقة من البخار بأعظم كفاءة وبأقل تكلفة وبعديى اقتصادية عالية جدا مقارنة مع وسائل انتاج  
الطاقة من البخار . وستمكن هذه التقنية من انتاج الطاقة من حرارة الشمس بجدوى اقتصادية عالية .  
وستساعدنا على خزن الطاقة بطريقة مستدامة ومن دون بطاريات . وستساعد على زيادة حجم المفاعلات  
النووية اي بسبب القدرة على انتاج الطاقة من الكميات الهائلة من بخار الماء الناتج من مفاعلات نووية  
حرارية ذات سعة عالية من اي تحديات بمعنى ان التقنية الجديدة تستطيع انتاج الطاقة من الكميات الهائلة  
من البخار بنفس الكفاءة ولا يحدث نقص في الكفاءة عند زيادة مجرى الابخرة .

2- التقنية الجديدة ستستخدم لنقل الطاقة الحركية في الآلات الصناعية هيدروليكي وبمرونة عالية جدا وستساعد على تغيير نقل الحركة من الطرق الميكانيكية اي التعشيق بواسطة المحاور والمسننات وكذلك بواسطة الاحزمة او الانطقة الناقلة للحركة الى طريقة هيدروليكية جديدة تمتاز بمرونة وكفاءة عالية في نقل طاقة الحركة.

### **امتلك ابتكار تصميم مروحة طيران تمتاز بالموصفات التالية.**

- 1-تساعد على اقلاع وهبوط جميع أنواع الطائرات النفاثة المقاتلة والنقل من دون مطارات
  - 2-تساعد على صناعة جيل جديد من الطائرات التي تجمع بين مواصفات الطائرات المقاتلة والعمودية.
  - 3-تساعد على صناعة طائرات عمودية بحجم كبير جدا يتفوق على أضخم الطائرات في العالم وتعمل هذه المروحة على محركات احتراق داخلي بعد خفض سرعة دوران المحرك الى عشرات المرات
  - 4-تساعد تقنية هذه المروحة على تصنيع طائرات بديلة بشكل تام عن السيارات اي ستنتهي عصر السيارات
  - 5-تقنية هذه المروحة تمتاز بسهولة التصنيع مما سيجعل تكلفة صناعة هذه الطائرة ارخص من صناعة السيارة .
  - 6- تقنية الرفع والدفع لهذه المروحة تعتمد على مساحة ريش المروحة لا على سرعة الدوران لذى لا تحتاج إلى محرك توربيني بل تحتاج إلى محركات احتراق داخلي اي ديزل او بنزين وبدوران واطيء وهنا تكمن أهمية هذا الاختراع
  - 7- تسمح هذه التقنية بالطيران والتحليق في الجو اعتمادا على القوة البدنية بدون اي محرك أشبه بالطيران الشراعي .
  - 8- تساعد هذه التقنية الطيران اعتمادا على الطاقة الشمسية وبعجوى اقتصادية عالية جدا بحيث تعتمد كوسيلة نقل عامة وفردية لذا ستساعد على خفض التلوث البيئي .
  - 9-تم إنجاز التصميم على برنامج DMAX3 أي ثلاثي الأبعاد على الكمبيوتر .
- تقنية هذه المروحة يمكن ان تسمح -

بتحويل السيارات العادية الى طائرة عمودية وستكون افضل طائرة مسيرة في العالم لانها تستطيع الوقوف في الجو حتى الطائر يعجز بالاستمرار بالوقوف مثل هذه الطائرة . المشروع غير مكلف في حال استخدام سيارات قديمة للتجربة . سأقوم باستبدال عجلات السيارة بالمروحة وتقنيتهما تسمح برفع جميع انواع السيارات مهما كانت حمولتها وستساعد على صناعة طائرات تسير على الطاقة الشمسية بجوى اقتصادية عالية جدا وصناعة هذه المروحة رخيصة جدا وتصنع في كل الورش الميكانيكية بعد اجراء بعض التحويلات البسيطة على السيارة من اجل السيطرة على حركة ومناورة السيارة الطائرة في الجو .

ملاحظة :- تقنية هذا الاختراع ستحقق حلم الإنسان بمحاكات الطيور في الطيران.  
المحرك العملاق انه محرك معجزة صناعية وأنا كمخترع لهذه التقنية الجديدة اتعهد بتنفيذ هذا التصميم وفق الادعاءات بعد ان يتم تنفيذ التصميم على برنامج التصميم الثلاثي DMAX Programs3 .  
واطلاع المهندسين المختصين في مجال الميكانيك على منطقية وواقعية هذا المحرك وحقبة إمكانية تنفيذ بناء هذا المحرك .

وصف المحرك يتكون المحرك من عدد من المراحل حسب حجم المحرك .كل مرحلة تتكون من عدد من الحاويات العمودية .كل حاوية عمودية تتكون من عدد الاسطوانات واحدة فوق الأخرى حسب حجم المحرك وكل اسطوانة يوجد بداخلها بوش مع بستم .

علما ان تقنية هذا المحرك هي تطوير براءة اختراع محرك ذوالفقار صادرة من وزارة التخطيط العراقية وبراءة محرك تحرير .

. حيث أتعهد ببناؤه في العراق او في اي دولة من العالم وحسب الخطوات التالية .  
ملاحظة يمكن تطبيق نفس الخطوات لبناء محرك احتراق خارجي اي بخاري فقط تستبدل البساتم بمكابس بخارية

1 - بناء محرك صغير كنموذج يتكون من أربعة او ثمانية سلندر بمبلغ محدود جدا في بالتعاقد مع ورش تنفيذ متخصصة .

2- عرض هذا النموذج على الشركات المتخصصة لتغيير طرق انتاج الطاقة في العالم كليا اعتمادا على هذا المحرك كونه اكثر كفاءه من كل طرق إنتاج الكهرباء من الوقود سواء البخارية او الغازية اي

المحركات التوربينية وأنه افضل محرك للسفن التجارية العملاقة التي لا تستطيع المحركات الموجودة في العالم من تسييرها .

3- سيخدم الشركة التي تتبنى هذا المنتج تجاريا وسيضيفي للشركة بسمعة صناعية .

المواد التي تحتاجها لبناء نموذج مصغر لهذا المحرك في العراق حصرا

1- بوش وبستم مع ملحقات السلندر الاحادي .

2- حديد صناعي يؤمن صناعة هيكل حديدي تثبت عليه حاويات المحرك .

3- محاور Shafts بثلاثة أقطار مختلفة تؤمن نقل الحركة بين أجزاء المحرك .

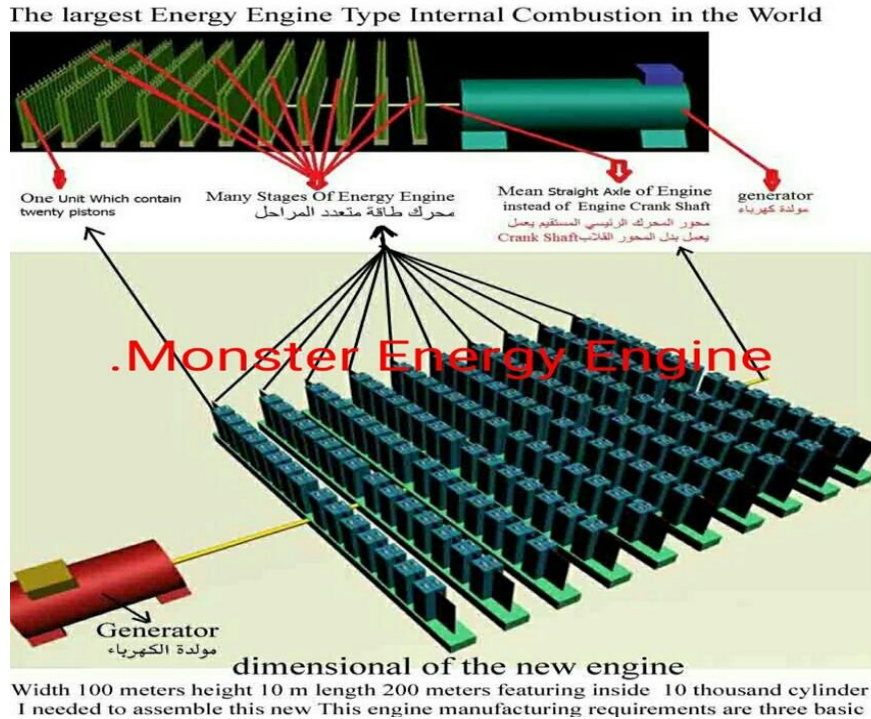
4- تروس Gears مع بوربرينات كلها متوفر في السوق او تصنع محليا .

5- لدي تطوير جذري لأسلوب إنتاج الطاقة الكهربائية في العالم ككل يشمل تغيير المحرك الميكانيكي ولمولدة الكهربائية للوصول إلى كفاءته في إنتاج الطاقة يقترب من المثالية .

من الممكن بناء نموذج من المحرك العملاق أربعة سلندر بحيث ان التصميم يقبل التوسيع والتصميم ليبلغ اي قوة يحتاجها المصمم مهما بلغت قيمتها كونه اضخم محرك في العالم وسيكون افضل محرك سفينة في العالم ومن السفن العملاقة التي تستخدم التوربينات البخارية لتسييرها بسبب عدم وجود محرك احتراق داخلي يستطيع تسييرها .

يعتبر هذا المحرك مثاليا لانتاج الطاقة الكهربائية بسبب ان تقنية هذا المحرك تسمح بصناعة محرك بشوط طويل جدا يؤدي الى يكون دوران المحرك لا يتجاوز المئة دورة في الدقيقة لأجل ضمان عمر افتراضي طويل جدا . واتمنى من وزارة الكهرباء دعمي ماديا فقط لبناء محرك يعمل على تقنية شركة رستن الانكليزية حيث ان محرك بسلندر واحد قدرته 100 حصان وبدوران بطيء جدا فاذا تم بناء محرك من مئات الاسطوانات وكل اسطوانة مئة حصان حسب ستاندرد شركة رستن الانكليزية وهي شركة بريطانية اشتهرت في الخمسينات بصناعة اضخم محركات الديزل احادية السلندر وبقوة 100 حصان وبدوران بطيء جدا وبقوة هائلة لذا سيكون عمره الافتراضي طويل جدا من اجل ان يكون استخدامه واقعي بجدوى اقتصادية واقعية وفق الله لخدمة البلاد والعباد

شاهد على الرابط محرك ذوالفقار الذي امتلك براءة اختراع لتصميمه وتم تصنيعه في ورشتي المنزليه وان تقنية محرك الديزل العملاق يعتمد على نفس المواد المستخدمة في صناعة هذا المحرك كليا وكلها متوفرة في الاسواق المحلية .



امتلك ابتكار رأس حفر الابار النفطية والارتوازية تقنيته تسمح بتبطين البئر اثناء الحفر من خلال تروس حفر متحركة دوارة تظهر اتوماتيكيا اثناء الحفر وتخفي اتوماتيكيا اثناء تبطين جدران البئر ستساعد تقنية هذا الابتكار على تقليص كلفة وقت حفر الابار النفطية من خلال تبطين البئر اثناء عملية الحفر مما ينهي مخاطر الردم وكلفة تقوية جدران الابار اثناء الحفر وتقليل وقت الحفر حيث ستسمح التقنية الجديدة بسحب رأس الحفر من داخل انابيب التبطين من خلال عكس تدوير استانات الحفر مما يؤدي الى اختفاء تروس الحفر الجانبية مما يسهل سحب رأس الحفر من داخل انبوب التبطين للبئر

## الفائز الثاني بالميدالية الفضية



### المخترع اسامه عبد القادر أحمد متولى / مصر

مدير التخطيط إدارة طلخا التعليمية محافظة الدقهلية وحاصل

على ليسانس آداب وتربية جامعة المنصورة وكذلك ماجستير في

التخطيط الإستراتيجي من الاكاديمية البريطانية

الوظيفة / مدير التخطيط إدارة طلخا التعليمية

محافظة الدقهلية جمهورية مصر العربية

### عنوان الاختراع /

## جهاز لحماية البيئة من تلوث الهواء والاحتباس الحرارى

### فكرته

حيث يسهم هذا الجهاز في الحد من تلوث الهواء من الغازات السامة الناتجة عن عملية الاحتراق والانشطة الصناعية فى المصانع والمحارق حيث يقوم هذا الجهاز بتحويل الغازات السامة إلى خليط من الرواسب الجيرية الغنية المركبات النيتروجين والكبريت والكالسيوم تستخدم في زيادة خصوبة التربة الزراعية بحيث تتم عملية الاحتراق فى المصانع بدون تلوث يؤثر على صحة الإنسان والبيئة

تلوث البيئة بين النظرية والتطبيق

رؤية مستقبلية للحفاظ على البيئة

واستثمار مواردها

## اختراع جهازًا جديد يخلص البيئة من الانبعاثات السامة في مهدها

أول جهاز من نوعه لحماية البيئة من التلوث والاحتباس الحراري من منبعه حيث شاءت قدرة الله أن نسجت هذا الكون بحكمة بالغة وقدرة فائقة مصداقًا لقوله تعالى «إِنَّا كُلَّ شَيْءٍ خَلَقْنَاهُ بِقَدَرٍ» وأن التدخّل السلبي للإنسان في هذا السياق الكوني هو سبب الكوارث البيئية التي يعاني منها العالم، وهو عبارة عن جهاز يقوم بتنقية الانبعاثات الضارة من مصدرها لمنع وصولها إلى الهواء، ومن ثم حماية البيئة من أضرارها المدمرة إن الجهاز تم تنفيذه وتجريبه بالفعل، وأثبت كفاءة عالية، وينتظر تعميمه على نطاق واسع.

مع ظهور الثورة الصناعية واستخدام مشتقات البترول في تشغيل المصانع ومحطات توليد الكهرباء والمحارق المختلفة، بدأت تظهر مشكلة تلوث الهواء بالانبعاثات السامة، لكنها لم تكن بهذه الصورة المؤلمة التي أصبحت عليها الآن. ومع بداية التسعينيات، ظهر شبح جديد خاصة في مصر وهو السحابة السوداء التي تطل علينا بوجهها القبيح في كل عام وكأنها أصبحت من الطقوس المعتادة في حياتنا، وهذا بسبب حرق قش الأرز بنظام الحرق المفتوح في الهواء الجوي وتصادد الأدخنة والغازات السامة إلى الهواء الجوي وتلويته، وكل هذه المظاهر كانت دافعًا لي للتفكير في تقديم حلول علمية للمساهمة في الحفاظ على البيئة.

أي اختلال في الاتزان البيئي يلحق الضرر بالإنسان والبيئة، لأن قدرة الله نسجت هذا الكون بحكمة بالغة وقدرة فائقة، حيث قال الله تعالى «إِنَّا كُلَّ شَيْءٍ خَلَقْنَاهُ بِقَدَرٍ» فعندما تدخل الإنسان في هذا السياق الكوني وأساء التعامل مع مكونات هذا الكون ولم يراع حق الآخرين في الاستمتاع بجمال الكون والحفاظ على النسب الطبيعية التي قدرها الله في الكون بدأت تظهر مشكلات مدمرة تمثل خطورة على حياة الإنسان على كوكب الأرض، بداية من ظهور ثقب الأوزون والاحتباس الحراري وما يترتب عليهما من مشاكل كونية خطيرة جدًا، منها على سبيل المثال زيادة نسب المياه في البحار والمحيطات والأشعة فوق البنفسجية والمطر الحمضي ورفع درجة حرارة الأرض، وأخطر من ذلك، غاز أول أكسيد الكربون الذي يتحد مع خلايا الدم في جسم الإنسان ويكوّن مركبات ثابتة داخل الخلايا تمنع مرور الدم داخل الشرايين والأوردة مما يترتب عليه حدوث تسمم أو وفاة.





تعتمد فكرة الجهاز على نظرية علمية لفرادي أندروز وتم تطويرها للاستفادة منها في حماية البيئة من التلوث، ومن خلال استعراض جهود العلماء للوصول إلى حلول علمية للتخلص من مشكلة الانبعاثات السامة وجدت الآتي:

1- تغيير أنواع الوقود المستخدم في تشغيل المصانع والمحارق واستخدام بدائل نظيفة مثل الطاقة الشمسية وطاقة الرياح وغيرها من مصادر الطاقة المتجددة.

2- استخدام نفس مشتقات البترول مع إزالة الملوثات قبل خروجها للهواء الجوي وتلويثه.

وهذا المقترح هو الأساس الذي قامت عليه فكرة الاختراع، حيث تم تصميم جهاز يتم تركيبه على مصدر الانبعاثات السامة قبل خروجها إلى الهواء الجوي، إذ تمر الانبعاثات السامة بثلاث مراحل: الأولى حقن هوائي، والثانية تبريد وتكثيف، والثالثة تفاعل كيميائي ينتج عنه خليط من الرواسب الجيرية الغنية بمركبات

تفيد التربة الزراعية، بحيث تتم عملية الاحتراق في المصانع أو المحارق بدون تلوث هوائي يلحق الضرر  
بالإنسان والبيئة.



بعد تنفيذ الجهاز في أحد المصانع التي تقوم بالمعالجة الحرارية لقش الأرز وتحويله إلى مادة السيليكا واستخدامها في صناعة الحديد والصلب، كان من الضروري تقييم كفاءة هذا الاختراع ومعرفة مدى جدواه، وبالفعل تم تقييم أداء الجهاز من قبل خبراء مركز دراسات تقييم الأثر البيئي والاستشارات البيئية بجامعة المنصورة تحت إشراف أ. د/ إبراهيم جار العلم راشد عميد كلية الهندسة الأسبق وتم إعداد تقرير عن كفاءة الجهاز والنتائج التي حققها في الحد من تلوث الهواء والوصول بنسب الملوثات إلى أقل من النسب القانونية التي نصّ عليها قانون البيئة رقم 4 لسنة 1994.

## الفائز الثالث بالميدالية البرونزية



المخترع عثمان محمد عثمان / السودان

### OSMAN MOHAMED OSMAN MOHAMAD

#### Rihan

Rabak, **White Nile State - Sudan**

#### OBJECTIVE

- I aspire to spread the culture of scientific research and its importance, in addition to the importance of artificial intelligence in developing society and presenting many inventions and innovations that can help in solving the problems of the real facing the world.

#### EXPERIENCE

- Founder and CEO of the Scientific Research Development Organization based in Rabak, White Nile State, Sudan.

#### EDUCATION

- B.Sc. in Medicine and Surgery, University of El Imam Elmahdi, Kosti, White Nile State, Sudan, at 3<sup>rd</sup> year

#### SKILLS:

- Invention in the fields of medicine
- Organizing research development.
- Invention and software of the Arduino.

- Competent in using computers and Microsoft office software (Word, Power Point, ).
- Ability to organize and prepare workshops and training courses.
- High levels of professionalism, consistency and patience.
- High leadership skills.
- Ability to manage major official meetings and events.
- Verbal communication skills in English and Arabic languages.
- Public speaking in English and Arabic languages.

## **PROJECTS**

- The owner of the largest Sudanese medical page.
- The inventor of the Rihan's Renal Function Test Home Device.
- The inventor of the Rihan's liver function test care device.

## **ACHIEVEMENTS & REWARDS:**

- African Medical Students Association Conference, institution, city, country, March 2019.
- Gold medal from Faculty of Medicine and Pharmacy, University of Bucharest, Romania.
- Bronze medal from the National Research Center, Thailand, at 2/4/2020.

## **TRAINING COURSES:**

- Scientific research and research methodology workshop organized by University of Gezira, Sudan, April 2020.
- Infection control training course organized by Elruya Elzakia Training Center, Sudan, date 20 august 2017

- Young Leadership Program Fifth Edition YLP5, institution, Sudan 19 November 2019
- ECG training course, Dr. Sabri Abugroon Training Center, Sudan “7march 2019

## **LANGUAGES:**

- Arabic - Mother tongue
- English – Reading, writing, listening and speaking

## **MEMBERSHIP:**

- Young African Leadership (YALI),
- Youth Leadership Program (YLP),
- International Federation of African Medical Student Association (IFAMSA)
- Student Network Organization (SNO),
- The Patent Invention Magazine- A piece on Rihan’s Renal Function Home Test Device (12<sup>th</sup> June 2020).

## **PERSONAL DETAILS:**

- Date of Birth: 11<sup>th</sup> December 1995
- Nationality: Sudanese

## **ADDITIONAL INFORMATION:**

- Volunteer in the field of combating watery diarrhea and disease vector in cooperating with ministry of health and curative health

-

## Medal and Medal of Scientific Distinction

### الفائزين بالابحاث العلمية

مؤتمر جويدي الامريكى للابحاث العلمية لعام 2021 شهر ابريل

## الفائز بوسام التمييز لافضل باحث علمي



د سهام الزرفي / العراق

رئيس تحرير مجلة جويدي الانسانية ، تدريسية في كلية طب الاسنان / الجامعة المستنصرية رئيس تحرير مجلة جويدي الأمريكية الانسانية ورئيس مكتب الجامعة الدولية للابداع والعلوم الانسانية والسلام بين الشعوب فرع العراق ومدير مكتب معهد المرأة الدولي للآداب والفنون فرع النجف الاشرف ، حاصلة على لقب سفير حقوق الانسان لعام ٢٠٢٠ ، وحاصلة على لقب افضل ١٠٠ شخصية فاعلة لعام ٢٠٢٠ وحاصلة على وسام وشهادة الابداع للمرأة المبدعة لعام ٢٠٢٠ ولدي العديد من الأوسمة والجوائز العالمية والعربية والمحلية ومشاركة في العديد من المؤتمرات العالمية والعربية والمحلية لدي العديد من البحوث المنشورة والمقبولة للنشر في المجلات العالمية والعربية والمحلية



**الفائز بوسام التمييز لافضل باحث علمي**

**الاستاذ الدكتور حنان صبحي عبدالله عبيد**

**/ لندن بريطانيا**

مستشار العلاقات الدولية بالهيئة العالمية الأمريكية للاختراع

مدير العلاقات الدولية الخارجية بمركز لندن للبحوث. والاستشارات الاجتماعية

والنائب الأول للأمين العام باتحاد كيانات العلوم وحقوق الإنسان العالمي



## الفائز بوسام التمييز لافضل باحث علمي

### طارق محمد عسود ابو تايه

#### المؤهلات العلمية :-

- بكالوريوس الفقه وأصوله – الجامعة الأردنية / 2005 .
  - ماجستير الفقه وأصوله وعنوان الرسالة " **علة تغيير خلق الله** " – جامعة مؤتة / 2011 .
  - دكتوراه الفقه وأصوله وعنوان الأطروحة " **التحولات في رأس المال وتطبيقاتها في المصارف الإسلامية** " – الجامعة الأردنية / 2015 م.
  - دبلوم مهني في القضاء الشرعي ، معهد القضاء الشرعي الأردني ، 2017- 2019 .
- الخبرات العملية:-

- معلم في وزارة التربية والتعليم من تاريخ 2005/8/22 ولغاية 2008/2/3 م.
- إمام وخطيب - وزارة الأوقاف والمقدسات والشؤون الإسلامية 2009- 2012 م.
- رئيس كتاب في دائرة قاضي القضاة من تاريخ 2008/2/4 ولغاية 2015 .
- قاضي محكمة الحسينية الشرعية من 2016 / 2017
- قاضي منتدب في محكمة الجفر الشرعية 2017
- قاضي منتدب في محكمة الحسا الشرعية 2017
- قاضي محكمة معان الشرعية 2018/2020
- قاضي تركات محكمة معان 2018/2020
- رئيس مكتب إصلاح ووساطة وتوفيق أسري محافظة معان 2018/2020
- قاضي محكمة جنوب عمان الشرعية /القضايا 2020 م.
- محاضر غير متفرغ / معهد القضاء الشرعي الأردني 2017 – 2019 م .

#### Books And PUBLISHED RESEARCHES :- المنشورة :-

- كتاب التحولات في رأس المال وتطبيقاتها في المصارف الإسلامية ، دار النفائس ، عمان ، الأردن 2017
- ضمان العارية في الفقه الإسلامي والقانون المدني الأردني ، بحث منشور ، مجلة الدراسات التشريعية والقانون ، الجامعة الأردنية ، مجلد 44 ، ملحق 2 ، 205-2017 ، 219 م .
- عقد البوت (B.O.T) في الفقه الإسلامي ، بحث منشور ، مجلة الدراسات التشريعية والقانون ، الجامعة الأردنية ، مجلد 44 ، عدد 4 ، 241- 254 ، 2017 م.
- التحولات الإدارية في رأس المال في الفقه الإسلامي ، بحث منشور ، مجلة الدراسات التشريعية والقانون ، الجامعة الأردنية ، مجلد 45 ، عدد 1 ، 167- 183 ، 2018 م .



- تفاوت الصفة والمقدار وأثره في حدي الزنا والقذف في التشريع الجنائي الإسلامي، بحث منشور ، مجلة جامعة الحسين بن طلال للبحوث 2018.
- التفريق للافتداء في الفقه الإسلامي وقانون الأحوال الشخصية الأردني رقم (15) لعام 2019 ،مجلة معهد القضاء الشرعي الأردني، 2019م.
- حرية التدين في الشريعة الإسلامية والإعلان العالمي لحقوق الإنسان ،مجلة الميزان ،جامعة العلوم الإسلامية ، بحث منشور، مجلد7 ،عدد2، 311- 341، 2020م.
- إدارة الجودة الشرعية (الأيزو) في المصارف الإسلامية، المجلة الدولية للدراسات الاقتصادية ،المركز الديمقراطي العربي للدراسات الإستراتيجية والسياسية والاقتصادية ، برلين – ألمانيا ،مجلد3 ، عدد13، 166- 181 ، نوفمبر 2020م.

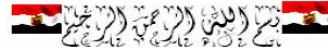
## الدورات التدريبية : Training Courses

- الرقابة والتدقيق الشرعي في المؤسسات المالية الإسلامية.
- تنفيذ الأحكام القضائية وإشكاليات التنفيذ
- الخدمات المصرفية الإسلامية.
- العمليات المصرفية الإسلامية- عقود الأمانات-
- العمليات المصرفية الإسلامية- عقود المدائبات-
- **المؤتمرات وورش العمل : conferences and workshops**
- منتدى قضايا الوقف الفقهية التاسع " قضايا مستجدة وتأصيل شرعي " /الأردن - عمان 15 – 17 أبريل/2019م.
- ورشة عمل إقليمية " تعزيز نهج الوصول إلى العدالة الصديقة للطفل في قضاء الأحوال الشخصية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا / لبنان - بيروت 10 – 12 ديسمبر 2019 م .
- ورشة عمل " زواج دون الثامنة عشر من العمر " للجنة الوطنية لشؤون المرأة الأردن – البحر الميت 2018م.
- ورشة عمل " المشاورات الوطنية لإعداد الاستراتيجية الوطنية للمرأة في الأردن (2020م – 2025م ) 28 أكتوبر – 3 نوفمبر 2019م.
- ندوة بعنوان " آليات وصول الأطفال للعدالة في الأردن " عبر تطبيق زوم ، 2021/4/1، منظمة أرض البشر.
- منتدى جويدي الأمريكي الدولي الافتراضي " ثقافة العلوم المتعددة تجدد مستقبل الدول النامية في ظل التحديات الإقليمية الراهنة" 3-5/4/2021م ، المشاركة بورقة بحثية بعنوان " التقاضي عن بعد ومدى فاعلية تطبيقه في المحاكم الشرعية الأردنية ".

## INVENTIONS



المخترعة د هبة الرحمن / مصر



### \* MULTI-PARTS OPTICAL ELEMENT \*

HEBATALRAHMAN AHMED –EGYPT

patent no 283/2019 Egyptian patent office

[Hebatalrahman11@yahoo.com](mailto:Hebatalrahman11@yahoo.com)

#### \*\*Summary\*\*

Optical unit consists of a set of discrete parts assembled by mechanical connection. It contains transparent parts for laser or light transmission, rubber parts to prevent leakage and shock absorption, plastic body has an internal cavity containing liquid, solid, or semi-fluid chemicals and nanometers materials. Transparent parts can be glass, ceramics or plastics. with different types such as concave, convex, or other optical parts. The transparent part at top can be different from the bottom one. The optical characteristics are controlled by adjusting type and concentration of chemicals in the cavity, the unit is suitable for different applications.



#### \* Method of Exploitation \*

- 📌 Telescope and microscope
- 📌 Fiber optics
- 📌 Non linear application elements
- 📌 Diagnostic optical parts

#### \*\*New Topics\*\*

**Multi parts optical element contain liquid or gel**

## INVENTIONS

Invention Title	Inventors
بدلة أمان ذاتية التنفس	ملك أسامه حامد لبيب
توليد الطاقة الكهربائية بواسطة حركة الرياح	فاضل حسين العامري
كرة (العراق) الذكية	الدكتور مظفر داوود سلمان الدكتورة ميسون مهدي عذيب فاطمه مظفر داوود عبد الله مظفر داوود
جهاز فحص الكلى	عثمان محمد عثمان
جهاز جديد لحماية البيئة من تلوث الهواء والاحتباس الحراري	اسامة عبد القادر احمد
المنظومات الامنية	محمد عبد المنعم فزاع
منظومة لتوليد الكهرباء وتحلية المياه المالحة واستخراج خامات المعادن من المناطق الساخنة في قاع البحار والمحيطات	فوزي علي العمروسي اسلام فوزي العمروسي



## Recommendation of conferences

### توصيات مؤتمر جويدي الامريكي الدولي للابحاث العلمية وملتقى الاختراعات

#### لعام 2021 شهر كانون ثاني

1. اقامة مؤتمر شرعي يتطرق لعدة محاور في التعريف بالإسلام وفقه المعاملات الرقمية
2. اقامة ورش علمية حول العنف الأسري بشكل دوري خلال العام
3. اقامة مؤتمر حول اللغة العربية
4. اقامة ورش توعوية إرشادية لبناء الذات والتحفيز ضد الفوبيا من وباء كورونا وإثارة النفسية  
أما توصيات جلسة المخترعين فتمثلت في:
1. اقامة ورش تدريب المخترعين حول استخدام التكنولوجيا وتقديم اختراعاتهم بطريقة علمية
2. دراسة مخاطر الحماية الفكرية بالوطن العربي
3. تذليل معوقات نقل الاختراعات للصناعة
4. جذب راس المال المخاطر والاختراعات
5. حماية المخترعين والمكتسبات
6. تفعيل دور الاعلام العربي في الاختراع
7. تقنين مخاطر وفرص التعاون الدولي
8. إيجاد اليه لمنع مخاطر سرقة الاختراعات
9. تفعيل القوانين والتشريعات المنظمة للأبداع العربي
10. ايجاد المنظومة العربية الموحدة للأبداع العلمي
11. عمل تشبيك بين الفرق البحثية التي تعمل في موضوعات مشابهه سواء في اطار البحث او التطبيق
12. استثمار الاختراعات التي تخدم المجتمعات وتنعكس على الاقتصاد بكل نفع من خلال إيجاد خطط استراتيجية وعملية لذلك

## توصيات منتدى جويدي الأمريكي الدولي للأبحاث العلمية وملتقى الاختراعات

لعام 2021 شهر ابريل

1. احتضان الخبراء والباحثين والعلماء وتقديم الدعم الفني والتقني لهم من كافة الدول العربية .
2. توفير حاضنات تدريب للمخترعين والمبدعين وتدريبهم على وسائل التقنيات الحديثة والتدريب على برامج Simulation للوصول إلى نتائج حقيقية .
3. تحفيز الاعتماد على التكنولوجيا الجديدة في التنمية وهي موجهة للدول التي لها هيكل أساسية متقدمة نسبيا ومنظومة جاهزة للبحث والتطوير والابتكار من خلال جذب الأدمغة وبناء القدرات البشرية المخصصة للابتكار .
4. وضع إجراءات تمويلية تحفيزية لتعزيز نظام الابتكار الوطني ودعم ريادة الأعمال وهي موجهة إلى الدول ذات الدخل المرتفع التي لديها رؤية وطنية طويلة المدى ومنظومة جيدة للعلوم والتكنولوجيا والابتكار لدعم البحث والتطوير .
5. دعم وبناء نظام الابتكار الوطني وتحفيز نهج الابتكار القاعدي من خلال تطوير هيكل التكنولوجيا والمعلومات وبناء القدرات في مجال العلوم والتكنولوجيا .
6. اعتماد الاختراعات لرفع مستوى مجالات الحياة وتحسين مستوى معيشة الأفراد وتحسين المؤسسات العلمية والأكاديمية
7. التسويق والدنج للاختراعات المهمة في القطاعات المختلفة الصناعية الطبية والهندسية من أجل الاستفادة من خبرات المخترعين لتطوير ذاتهم.
8. سعي الجهات الحكومية الرسمية إلى بسط العدالة والمساواة بين الشباب وشمول استراتيجيات الحكومات على خطط لتوفير فرص العمل .
9. تهيئة الظروف المناسبة للأبناء لرفع مستوى الصحة النفسية وزيادة الصحة والأمان ومراقبة الأبناء
10. غرس مفاهيم التربية الإسلامية السليمة لدى أفراد المجتمع وتنمية شعورهم بالعزة والكرامة والثقة بالنفس.

## ARTICLES

### **Limiting the spread of COVID-19 virus in Prisons of Arab countries**

Correspondent author: Hala Ahmad Safwan Shihada\* Dr. Hala Mohammed Salem Zoda\*\*

\*Teaching Assistant and PhD student- Department of Criminal Law, faculty of law, university Of Aleppo, Syria.

\*\*Assistant Professor - Department of Criminal Law ,faculty of law, university Of Aleppo, Syria.

#### **Introduction**

The spread of COVID-19 virus is a dangerous juncture around the world, and its impact appeared in all fields and sectors (health, education, judiciary,... etc). Since the application of the rules of social distancing is the most important precautionary measure to prevent the spread of the disease. this prompts us to search for the situation of people who carry out freedom-depriving penalties within justice institutions, Especially since these places are known to be very crowded and lack the necessary health care.

And all of the above is completely inconsistent with the necessary measures to avoid the spread of the COVID-19 virus. where prisons and jails can pose unique public health concerns during a pandemic. And we are not talking about prisoners only, but also about prison staff, people who visit prisons, and also after the prisoner leaves he will meet people outside, in this case we are in front of a large circle that could be infected as a result of the spread of disease inside prisons.

We can say that most Arab countries suffer from this, because the prisons in them suffer from overcrowding. They also have limited access to health care. Therefore, all possible methods must be followed in order to reduce overcrowding inside prisons, as well as provide health care to prisoners.

## 1. COVID-19 spread in Arab prisons

Many cases of COVID-19 virus have appeared in Arab prisons, for example, the presence of cases in several prisons in Egypt (Al-Mina Prison, Tora Prison, Wadi Al-Natroun Prison), and on April 3, the United Nations High Commissioner for Human Rights urged Egypt to release the convicts Non-violent crimes and those in pretrial detention, who constitute slightly less than a third of the prisoners<sup>(1)</sup>. The United Nations High Commissioner for Human Rights has warned the Syrian state of the risk of contracting a mass infection with the COVID-19 virus in prisons and detention facilities, and has demanded the release of sufficient numbers of detainees<sup>(2)</sup>.

Likewise, in the United Arab Emirates, the United Nations High Commissioner for Human Rights called for urgent measures to be taken to protect prisoners amid the outbreak of the COVID-19 virus, such as (Al-Wathba prison)<sup>(3)</sup>.

And over 200 of the 3,000 detainees at (Roumieh prison) have tested positive in recent days, (Sharaf Abu Sharaf), president of Lebanese Order of Physicians, told The Associated Press(AP)<sup>(4)</sup>.

## 2. Reducing overcrowding in prisons

Reducing overcrowding inside prisons helps reduce infection with the COVID-19 virus, and it also helps to better implement health care rules inside

---

<sup>(1)</sup> . Egypt: Apparent Covid-19 Outbreaks in Prisons, human rights watch, (last visited: 12/17/2020. 11.00pm)  
<<https://www.hrw.org/news/2020/07/20/egypt-apparent-covid-19-outbreaks-prisons>>

<sup>(2)</sup> . Rupert Colville Spokesperson for the UN High Commissioner for Human Rights: Press briefing note on Syria, Location: Geneva Date: 3 April 2020. Published at:  
<<https://www.ohchr.org/EN/NewsEvents/Pages/DisplayNews.aspx?NewsID=25771&LangID=E>> (last visited: 15/12/2020, 5:00am).

<sup>(3)</sup> . UAE: Reported Covid-19 Prison Outbreaks, Poor Detention Conditions Threaten Prisoners' Health, 10 June 2020. <<https://www.hrw.org/news/2020/06/10/uae-reported-covid-19-prison-outbreaks>> (last visited: 15/12/2020, 5:40pm)

<sup>(4)</sup> . Lebanon's largest prison grapples with alarming COVID-19 outbreak, by ASSOCIATED PRESS, BEIRUT Mid-East, Sep 17, 2020. <<https://www.dailysabah.com/world/mid-east/lebanons-largest-prison-grapples-with-alarming-covid-19-outbreak>>, (last visited: 16/12/2020, 7:00am).



prisons, and overcrowding can be done by issuing amnesty, as well as by resorting to alternatives to penalties.

## **2. 1. General Amnesty**

Granting a general amnesty law reduces overcrowding inside prisons. In many Arab countries, demands were made to issue a general amnesty law during the covid-19 pandemic. For example ,Families of prisoners held a sit-in front of the Justice Palace in Beirut, amid tight security measures, demanding the issuance of a general amnesty for their loved ones and expressing fear of the increasing number of infections, the National News Agency (NNA) reported<sup>(5)</sup>.

So, We recommends the Arab countries grant amnesty to certain convicts amid covid-19 pandemic, special certain groups such as the elderly and juvenile delinquents.

## **2. 2. Alternatives to imprisonment**

the application of alternatives to punishments leads to a clear reduction in overcrowding in prisons and detention centers, and alternatives to penalties are successful in cases where there are short-term penalties, Or the remaining period of the sentenced sentence is short, or have a special situation such as the elderly or those suffering from a serious health condition, and Juvenile delinquent cases.

Among the most important alternatives to the penalties that can be applied are electronic monitoring and Probation System, both of which ensure that the perpetrator of the crime remains at home and away from crowds, while preventing him from leaving, as well as daily fines and fines. Work can be applied for public benefit.

Likewise, precautionary detentions should be reduced and replaced by judicial or electronic oversight, as the number of pretrial detainees may exceed the

---

<sup>(5)</sup> . Spread of Covid-19 in Lebanese Prison Renews Calls for General Amnesty, Al Sharq Al-Awsat Newspaper, 15September, 2020, Issue No[15267]. <<https://english.aawsat.com/home/article/2508811/spread-covid-19-lebanese-prison-renews-calls-general-amnesty>> (last visited: 17/12/2020, 7:50pm).

number of convicted persons, so it is better to reduce pretrial detention cases to reduce overcrowding.

Most Arab legislation suffers from overcrowding in prisons, as alternatives to penalties have recently been introduced to Arab countries, and there are many countries that have not yet taken them into account.

The example taken by the Algerian legislator recently, by issuing Law No. (18-01) in 2018 Complementary to the Law on Organizing Prisons and Social Reintegration. The UAE legislator also authorized the application of the electronic monitoring system through the Criminal Procedures Law of the Federal Law on Criminal Procedures in the United Arab Emirates No. (17) in 2018, issued to amend some provisions of the Criminal Procedures Law, Federal Law No. (35) in 1992. While the Syrian, Egyptian, and Lebanese legislators and others did not adopt the electronic monitoring system despite the great importance of implementing it in the field of criminal justice.

While we find, for example, that the French legislator focused on financial penalties, as Article 3136 of French Law No. (1-290-2020) was amended by adding five paragraphs that stipulated penalties for violating the provisions of the Health Emergency Law. It stipulates that a fine of (135) euros will be punished for violating the measures, and in the case of recidivism a fine ranging between (1,500 and 3,000) euros. But if the violation is repeated - more than three times during the thirty days, the penalty will be imprisonment for a period of six months and a fine (3.750) euros.

While Arab legislation focuses on penalties depriving freedom, Arab states must therefore pay more attention to developing penal legislation in line with contemporary criminal policy, which aims to reduce overcrowding in prisons, and reduce cases of pretrial detention and penalties depriving freedom of short duration. This, in turn, leads to a reduction in cases of Covid-19 disease in prisons.

### **3. Health care for prisoners and detainees**

The alternatives to penalties reduce overcrowding inside prisons, but there are still a large number inside prisons that need health care. So People in prisons and other places of detention should enjoy the same standards of health care that are available in the outside community, without discrimination on the grounds of their legal status<sup>(6)</sup>.

Therefore, we suggest amending the executive instructions inside prisons, adding a paragraph that stipulates special measures for the prevention and handling of COVID-19 virus patients inside the prison, and we suggest the following measures:

### **3. 1. Preventive measures**

- Follow the guidelines issued by the World Health Organization.
- Physical spacing between prisoners, maintaining the personal hygiene of prisoners, and preserving the privacy of every prisoner's special tools, whether clothing, food utensils, towels, and any other tool ... etc.
- Providing the necessary equipment for personal protection (masks, masks, gloves, ... etc.).
- Preparing programs that include regular exercise for prisoners, and include a balanced and healthy diet, as well as awareness lectures
- Conducting periodic medical examinations, conducting surveys and monitoring diseases.
- Restricting family visits to prisoners, without preventing them completely.

### **3. 2. Curative measures**

In the event that a person inside the prison or detention center is exposed to the disease Covid-19, then the infected person must be isolated, and the necessary medical care provided, while monitoring the rest of the prisoners and conducting

---

<sup>(6)</sup>. The World Health Organization(WHO), Preparedness, prevention and control of COVID-19 in prisons and other places of detention, Interim guidance, 15 March 2020, p.3.

checks for people who have been mixed with them inside the prison. In the event that the patient's condition worsens, he is transferred to hospitals for treating the COVID-19 virus, and in the event of recovery, he is not returned directly to prison, but rather you must wait until the disease is completely cured, so that he does not transmit the infection to others.

## **Conclusion**

Through the study, we concluded that the spread of the Coronavirus inside prisons in Arab countries leads to a great disaster, and this matter should not be tolerated, as the punishment should aim at reforming the perpetrator of the crime and not retaliating against him. His presence in prison should not lead to an infringement of the basic rights of the human being to ensure food, hygiene and disease prevention, especially in light of the outbreak of the Covid-19 virus.

So we recommends the Arab countries grant amnesty to certain convicts amid covid-19 pandemic, special certain groups such as the elderly and juvenile delinquents.

We also suggest that countries that have not adopted the system of alternatives to penalties, to amend the articles of the penal code and to introduce alternatives to penalties depriving freedom of short duration, the most important of which are electronic monitoring and judicial testing, as well as working for the public benefit, and imposing daily fines. Especially with regard to minor violations and juvenile delinquent crimes, and certainly with the exclusion of heinous and grave crimes. We also suggest adopting alternatives to pretrial detention to reduce overcrowding in detention centers, especially for minor crimes.

Likewise, all Arab countries should stress health care procedures and periodic checks inside prisons, pay attention to the cleanliness of a place, as well as personal hygiene for prisoners, and apply health rules to prevent the spread of the Corona virus inside prisons. And taking programs of preventive and curative measures in the event that any case is detected.

## Sources and references

- French Penal Code.
- the United Arab Emirates No.(17) 2018, issued to amend some provisions of the Criminal Procedures Law, Federal Law No. (35) in 1992.
- Law on Organizing Prisons and the Social Reintegration of Prisoners in Algeria, No. 05-04, 2005. Law No. (18-01) supplementing it, 2018.
- Egypt: Apparent Covid-19 Outbreaks in Prisons, human rights watch,  
• <<https://www.hrw.org/news/2020/07/20/egypt-apparent-covid-19-outbreaks-prisons>>.
- Rupert Colville Spokesperson for the UN High Commissioner for Human Rights: Press briefing note on Syria , Location: Geneva Date: 3 April 2020. Published at:  
<<https://www.ohchr.org/EN/NewsEvents/Pages/DisplayNews.aspx?NewsID=25771&LangID=E>>.
- UAE: Reported Covid-19 Prison Outbreaks, Poor Detention Conditions Threaten Prisoners' Health, 10June 2020. Published at:  
<<https://www.hrw.org/news/2020/06/10/uae-reported-covid-19-prison-outbreaks>>.
- Lebanon's largest prison grapples with alarming COVID-19 outbreak, by ASSOCIATED PRESS, BEIRUT Mid-East, Sep 17, 2020.  
<<https://www.dailysabah.com/world/mid-east/lebanons-largest-prison-grapples-with-alarming-covid-19-outbreak>>.
- Spread of Covid-19 in Lebanese Prison Renews Calls for General Amnesty, Al Sharq Al-Awsat Newspaper, September 15, 2020 , Issue No [15267].  
<<https://english.aawsat.com/home/article/2508811/spread-covid-19-lebanese-prison-renews-calls-general-amnesty>>.
- The World Health Organization (WHO), Preparedness, prevention and control of COVID-19 in prisons and other places of detention, Interim guidance, 15 March 2020.

## ARTICLES

### **RISK ASSESSMENT IN INFRASTRUCTURE PROJECTS ((SUEZ CANAL PROJECT))**

**Hebatalrahman**

Dr.eng. Consultant in materials sciences & materials applications, Egypt

#### **Abstract**

Risk assessment are essential for professional success in any workplace and infrastructures protection and operation. Structured risk assessment instruments are frequently used to aid in a number of decisions. With hundreds of available risk assessment tools and a steadily growing literature on their utility, it is important to examine possibilities for protective and pre maintenance. The present article provides qualitative and quantitative analysis for risks related to infrastructure in Egypt to specify the factors affecting this fields which affect on development and safety of the country. The technique is not only suitable for infrastructure risks but also very good guidance for any risk or crisis in construction field, it treats the risk assessment during construction period and during operation, the precautions related to infrastructur management and use are mentioned with the required equipment and utensils. infrastructure risk assessment in Suez Canal will be considered as case study in this work, it is considered as an example of green infrastructures. There are major risks to the economic viability of large-scale infrastructure projects such as the New Suez Canal.

## ***Key Words***

Infra-structures management, risk, qualitative analysis, quantitative analysis, suiez canal

## **Introduction**

### **Suez Canal as large-scale infrastructure project (Suez Canal crisis in history)**

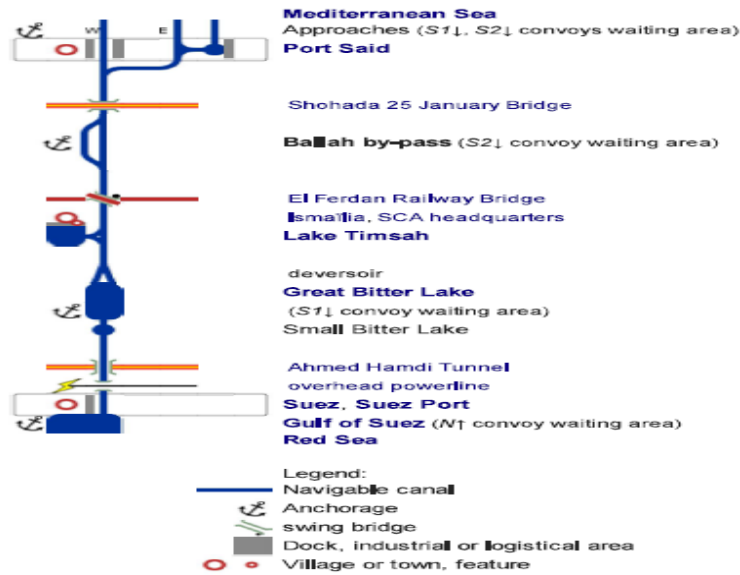
All trade routes that were enabled by the Suez Canal. Before it was around, ships had to go all the way around Africa in order to trade goods with other on the opposite side (1), (2). This cut of a great deal of travel time for those that were trading, When the French realized that there could be a canal built through Egypt the eagerly became desperate to imperialize. For them they saw this as an opportunity to speed up their trade and advance as a country. Suez Canal is not only easy and safe trade way safe about 42% from consuming time and costs (3), (4), it is the greatest urbanization project in the world. Greater urbanization does not only mean higher concentrations of population and economic activities, but also increasing complexity and infrastructure interdependencies in the delivery of critical urban services such as energy, water, transport and communication (5), (6). Traffic System in the old Suez Canal is shown in figure (1). Permissible speed for loaded tankers 13 Km/hr, permissible speed for other ships 14 Km/hr, and the average transit time from 12 to 16 hrs. The navigation is run in a convoy system. Ships transit the Canal in three convoys daily:

- 1- From Port Said going south.
- 2- From Port Tawfiq going north
- .3- From Port Said hrs going south (7).

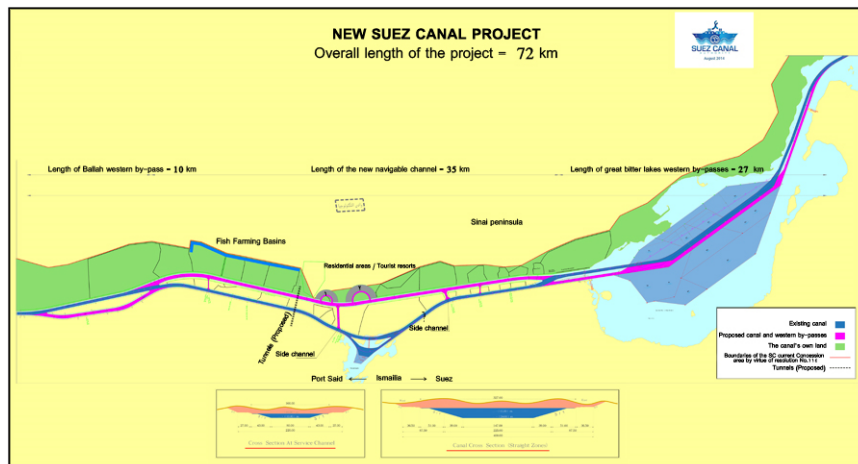
## **New Suez channel**

In 2014 Egyptian president decided to begin one of the most important infrastructure projects in the world, the new Suez Canal project, figure (2) shows the new Suez channel design (8), (9). The length of the new Suez Canal is about 72Km. This project will allow giant containerships heading south to pass through these channels and reduce its total transit time (10). Suez canal will be the longest Canal in the world without locks with possibility of navigation in day and night. The geographical position of the Suez Canal makes it the shortest route between East & west as compared with the Cape of Good Hope. Liable to be widened and deepened when required to cope with the expansion in ship sizes of the world fleet. The Canal route achieves a saving in distance between the ports east & west the Canal, the matter that is translated into saving in time, fuel consumption and ship operating costs. More than 10% of the world seaborne trade passes through the Suez Canal, the revenues from the Suez Canal would jump from 5 billion dollars to 12.5 billion dollars annually. The new Suez Canal will achieve a lot of benefit for Egypt and world (11), (12).





**Figure (1) Traffic System in the old Suez Canal (13).**



**Figure (2) The new Suez channel design (14)**



**Figure (3) satellite imagery image for Suez channel in 2014 &2015**

### **Qualitative analysis of risk in Suez Canal**

An assessment for each technology solution in Suez Canal project can also be undertaken against the following risks:

- Timeframe overrun on system delivery
- Initial cost overrun on configuration and implementation
- Inadequate requirements coverage
- Business does not support process change (15)

The risk analysis can be based on the organization's endorsed risk severity matrix.

**The assessment of risks in Suez Canal can be divided into five main categories as: -**

1. **Social** (human resources risks -Workers strike- Labor leak)

2. **political** (wars - Competition from current and future channel-terrorist- revolutions)
3. **Economic** (change currency value- financial resources)
4. **Technological** (maintenance & repair - malfunction of equipment - hardware problems- Landslides- Utilities & infrastructure - waste collection- infrastructure fragility)

**Environmental** (climate change- earthquakes- fire- natural disasters)

### **Risk & Crisis during construction**

1. Infrastructure risk is higher in developing countries such as Egypt due to maintenances problems, it is also called transportation risk.
2. Delays during construction, cost overruns, and lower than expected revenues due to poor planning,
3. Technical difficulties have already arisen, such as the flooding of the new canal through seepage from the existing canal. This has apparently happened because the distance between the two canals is only 750 meters, half the distance recommended by engineers.
4. The official estimate that traffic will double in the first year of the canal's operation is vastly exaggerated,
5. Any traffic projection could be affected by a slump in global trade or by higher fees that are expected to be levied.
6. Many new projects are designed only to meet existing, not future demand, with worrying implications for our standard of living and ability to service and compete with nearby economies

7. The risk of loss due to the possibility that the infrastructure in an area may be insufficient to complete a project which will make it difficult and impossible to transport goods in a timely manner.

## **Expected risk during operation**

1. political unrest in Egypt has again raised the possibility of Canal closing. However, if it were to be suddenly closed, it would not be a train smash for the container industry. Vessel schedules could be immediately adjusted to minimize delays. The low probability of the Suez Canal closing has increased due to the threat of terrorist activity.
2. infrastructure in old channel and area round canal are ageing and are under increasing stress. It is not being replaced or modernized fast enough.
3. The most interconnected risk is infrastructure fragility, at the centre of the risks spread across the economic, environmental, societal and technological categories

## **Risk Assessment model.**

Transportation agencies already document, prioritize, maintain, and repair channels assets using tools that can assist with this conceptual Risk Assessment model. The following steps must be followed: -

1. Use existing information required to develop an initial inventory of canal assets, including all related risks using available regional, state, and local records.

2. Consider data such as average daily traffic, length/width of canal, scour criticality, and the canal's sufficiency rating to assess the importance of each canal (old and new) according to consequence- and capacity-based criteria or other state or regional priorities.

3. Once less-important canal assets have been screened, assess the risk to the remaining assets. First, assess the vulnerability of each asset to climate impacts. Consider the following vulnerability assessment examples for canal assets:

- a. Analyze previous canal failures resulting from weather events;
- b. Identify current weather-related stressors and their impact on canal performance using canal inspection reports and maintenance records;
- c. Identify scour-critical canal; evaluate their performance, and maintenance requirements;
- d. Review weather-related specifications that are already incorporated into canal design. For example, design flood and storm frequency (e.g., 50-, 100-, or 500-year frequencies), drainage, and material selection;

Of those assets with a low vulnerability to current climate impacts, review projected climate changes to identify those assets that could become vulnerable to future climate impacts.

Assets with low vulnerability to projected climate effects should be monitored and reassessed as resources permit.

4. For assets with a medium or high vulnerability, evaluate the likelihood of measurable impacts in the future.

Assets can be sorted into high- and low-likelihood categories. For example, canal with historical drainage problems, overtopping, or scour-critical canal may be

assessed with a high likelihood of impacts from sea level rise, storms, and/or increased precipitation.

Consider cumulative effects. Heavier rainfall coupled with sea level rise may not only increase the risk of flooding, but may also increase scour and weaken embankments and canal supports.

5. Next, assess the consequence of impacts on each asset. Consequence- and capacity-based criteria that were used to screen less-important assets can be applied at this step to each type of climate impact. Assets should be categorized into high- and low- consequence groupings.

Finally assess the risk to each asset by group assets by high/low likelihood and high/low consequence.

### **Quantitative analysis of risks (Mathematical approaches)**

The mathematical formulation of risk the basic concept for risk matrices or the probability -impact matrix A Risk Matrix is a matrix that is used during [risk assessment](#) to define the various levels of risk as the product of the harm probability categories and harm severity categories. This is a simple mechanism to increase visibility of risks and assist management decision making. New project such as large-scale infrastructure projects such as Suez channel may need to create their own or tailor an existing risk matrix (12). For example, the harm severity can be categorized as the probability of harm occurring might be categorized as 'Certain', 'Likely', 'Possible', 'Unlikely' and 'Rare'. However, it must be considered that very low probabilities may not be very reliable. the above description is considered as qualitative manner as shown in table (1)

### **Table 1: Qualitative risk analysis manner (14)**

Impact →	1	2	3	4	5
Probability ↓	Negligible	Minor	Moderate	Significant	Severe
(81-100)%	Low Risk	Moderate Risk	High Risk	Extreme Risk	Extreme Risk
(61-80)%	Minimum Risk	Low Risk	Moderate Risk	High Risk	Extreme Risk
(41-60)%	Minimum Risk	Low Risk	Moderate Risk	High Risk	High Risk
(21-40)%	Minimum Risk	Low Risk	Low Risk	Moderate Risk	High Risk
(1-20)%	Minimum Risk	Minimum Risk	Low Risk	Moderate Risk	High Risk

$$\text{Risk} = \frac{\text{Threats} * \text{Vulnerability}}{\text{Confrontation capabilities}}$$

$$R = \frac{T * V}{CC} \quad (1)$$

$$T = S * P * N \quad (2)$$

$$R = \frac{S * P * N * V}{CC} \quad (3)$$

The quantitative determination is done when the description transformed into numbers according to the following mathematical relations

**R Risk**      **S Severity**      **T Threats**      **V Vulnerability**      **P Probability of occurrence**  
**CC Confrontation Capabilities**      **N The number of times (the frequency of occurrence)**

An example of a risk assessment which shows the risk Severity rating, Vulnerability, Iterative rates, Probability of occurrence and Confrontation Capabilities, each technological option would be assigned a risk rating against the identified risks shown. The below risk terms can then be given a score and summarized to provide a total score.

For example, Low = 4, Moderate = 3, High = 2, Extreme = 1

total score and weighted score for each technology option. The total score can then be weighted according to the equation (3), the following ranges and incorporated into a decision matrix, total score and weighted score for each technology option. The main terms in the equation can be defined and numerically evaluated as shown in the following tables (2), (3), (4), (5) and (6).

**Table (2) Qualitative and quantitative analysis for Severity**

Qualitative analysis	Very low	Low	Medium	High
Quantitative analysis	1	2	3	4

In this model severity means the area at which risk may affect

- risk less than 1000m distance from position very low
- risk beside position low
- risk part of position Medium
- risk in all position High

**Table (3) Qualitative and quantitative analysis for Vulnerability**

Qualitative analysis	Very high	high	Medium	low
	Human	Economic	Reputation	administrative
Quantitative analysis	4	3	2	1

**Vulnerability** These are flaws or weaknesses in the system, and they can pose a threat either by being exploited (like a software bug) or by simply activating themselves by accident. Typically, we are talking about areas and/or equipment that is susceptible to things like dust, temperature, humidity, or flooding. However, it is also common to talk about vulnerabilities as hardware or software bugs (flaws) that are either known or unknown, or disclosed or non-disclosed.

**Table (4) Qualitative and quantitative analysis for iterative rates**

Qualitative analysis	Very high	high	Medium	low	very low
	Every hour	daily	weekly	monthly	annual
Quantitative analysis	1	2	3	4	5

**Table (5) Qualitative and quantitative analysis for probability of occurrences**

Qualitative analysis	Very low	low	Medium	high
	Not mentioned	Possible	probable	Certain
Quantitative analysis	1	2	3	4



probability Some threats are High impact, which means they have tremendous costs (in dollars to repair or replace). Others are Low impact, which means they can't do permanent harm. Some threats have High probability, which means they happen frequently. Others have Low probability

**Table (6) Qualitative and quantitative analysis for confrontation capability**

<b>Qualitative analysis</b>	<b>high</b>	<b>Medium</b>	<b>low</b>	<b>very low</b>
	<b>Founders</b>	<b>local</b>	<b>National</b>	<b>International</b>
<b>Quantitative analysis</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

**Risk assessment matrix for Suez channel (decision matrix)**

The resulting risk matrix for Suez Canal project could be determined according to the concept shown in table (7), there may be several specific technologies identified. A risk management process flow as shown below.

**Table (7) Risk assessment matrix for Suez channel**

no	category		Severity	Vulnerability	iterative rates	probability	confrontation capability	Total
1	social	Labor leak						
2		Workers strike						
3		human resources risks						
4	political	revolutions						
5		terrorist						
6		wars						
7		Competition from current and future channel						
8	Economic	change currency value						
9		financial resources						
10	Technological	Landslides						
11		maintenance & repair						
12		malfunction of equipment						
13		hardware problems						
14		Utilities & infrastructure						
15		infrastructure fragility						
16		waste collection						
17	Environmental	climate change						
18		natural disasters( earthquake)						
19		fire						

## Conclusion

1. The Suez Canal has been an important part of the Egyptian economy since its completion almost a century and half ago. If properly enlarged and upgraded, it

can turn the region into a global port, and be an engine for development and growth in Egypt for the 21<sup>st</sup> century.

2. The mega project must be carefully planned and properly managed and lessons must be learned from similar attempts in other countries; otherwise, the project also risks draining valuable resources.

3. The Suez Canal Crisis demonstrated how much countries depend on each other which is still the case today.

4. Giving due consideration to market condition and economic variants by considering the vessel type and size, loading condition and cargo type and considering the earning capacity of the transiting vessel.

5. The critical evaluation framework is extended to include a classification of disruptions and extreme events and an overview of infrastructure modeling approaches and broader socioeconomic impacts assessment methods

6. Comparing the ship cost through the SC route with other alternative routes and Enlarging the number of potential canal transit beneficiaries as a step to increase the canal revenues.

7. Sharing part of the saving achieved by transiting vessel by maintaining the application of non-discriminatory measures.

8. The risk decision matrix can be considered as the main tool in: -

A) Monitoring all the vessels transiting the canal to calculate average speed, separation distance, passing time at signal stations and to plot the real transit pattern.

B) Development training programs of the pilots in order to be able to control the vessel on different weather conditions and transiting the canal safely.

- C) Analyzing any accident in the canal.
- D) Participating in environment protection by decreasing the number of accidents in the Canal and dealing with them in the proper way in case they occur.
- E) Studying the expected behavior of special types of ships before their first transit.
- F) Updating the technical information of the pilots to the latest technology in the field of Canal management and safety of navigation.
- G) Maintenance of equipment and instrument section and testing of materials and quality assurance
- H) Development of Pricing Policies and develop the philosophy of SC tolls

## **Recommendation**

1. Establishment of specialized firm in shipbuilding, ship repairs, steel structures, offshore & onshore contractors, operation and maintenance of all kinds of auxiliary ships, water desalination plant.
2. Increasing the standards of safety of vessels transiting the canal through a radar net work covering all the canal by Radar surveillance covering all area of SC.
3. Suez Canal Authority must plan phase to increase the Canal permissible draft and depth to improve and widening of anchorage and constructing emergency garage to be used by giant ships.
4. Suez Canal Authority must conduct feasibility studies to improve services offered to its customers and to attract more ships.

5. Increase the depth of current bypasses, dredging new bypasses to increase the doubled parts of Suez Canal to increase the capacity of Suez Canal and reduce transit time.
6. Different scenarios for future plans either by increasing the allowed draft of ships or doubling Suez Canal are being studied to evaluate the feasibility of these projects.
7. Development of an automatic announcement of arrival time of all vessels getting into the waiting area.

## References

1. <http://theloadstar.co.uk/suez-canal-closure-risk-again-in-the-spotlig>
2. Suez Canal closure risk again in the spotlight. (n.d.). , International Shipping News, Shipping News, Hellenic Shipping News Worldwide, Online Daily Newspaper on Hellenic and International Shipping. Retrieved May 1, 2014, <http://www.hellenicshippingnews.com/News.aspx?ElementId=76dece02-a97f-4c17-808d-ad22c2b4edfb>
3. The Suez Crisis: Key Maps. (2006, July 21). *BBC News*. Retrieved May 1, 2014, from [http://news.bbc.co.uk/2/hi/middle\\_east/5195068.stm](http://news.bbc.co.uk/2/hi/middle_east/5195068.stm)
4. [A postolakis, G.](#) and [Lemon, D.](#) (2005). "A Screening Methodology for the Identification and Ranking of Infrastructure Vulnerabilities Due to Terrorism." *Risk Analysis*, 10.1111/j.1539-6924.2005. 00595.x, 361-376. Online publication date: 1-Apr-2005.

5. [Loggins, R.](#) and [Wallace, W.](#) (2015). "Rapid Assessment of Hurricane Damage and Disruption to Interdependent Civil Infrastructure Systems." *Journal of Infrastructure Systems*, 10.1061/(ASCE)IS.1943-555X.0000249, 04015005.
6. Bowden, Anna et al. [The Economic Cost of Maritime Piracy](#) page 13. *One Earth Future*, December 2010. Retrieved 26 February 2011.
7. <http://www.suezcanal.gov.eg/sc.aspx?show=6>
8. Shea, William H. "A Date for the Recently Discovered Eastern Canal of Egypt," *Bulletin of the American Schools of Oriental Research*, No. 226 (April 1977), pp. 31–38.
9. "Egypt Plans Extra Stimulus by Year-End, Suez Canal Project," Reuters, 11 November 2013, <http://www.voanews.com/content/reu-egypt-plans-extra-stimulus-suez-canal...>
10. Sherine Abdel-Razek, "A New Suez Canal?" *Al-Ahram Weekly*, 7 August 2014, <http://weekly.ahram.org.eg/News/6934/18/A-new-Suez-Canal-.aspx>
11. Patrick Kingsley, "Egypt to Build New Suez Canal," *The Guardian*, 5 August 2014, <http://www.theguardian.com/world/2014/aug/05/egypt-build-new-suez-canal>
12. Suez Canal Traffic Statistics, Brief Monthly Statistical Report (2000 - Current Year), <http://www.suezcanal.gov.eg/TRstat.aspx?reportId=2>
13. T. Notteboom, "Towards a New Intermediate Hub Region in Container Shipping? Relay and Interlining via the Cape Route vs. the Suez Route," *Journal of Transport Geography* 22 (2012), 164–178. See also Mohamed Mahmoud, "Egypt to Develop Suez Canal Corridor," *Al-Shorfa*, 15 January 2014, [http://al-shorfa.com/en\\_GB/articles/meii/features/2014/01/15/feature-03](http://al-shorfa.com/en_GB/articles/meii/features/2014/01/15/feature-03)

14. “Troubled Waters: Suez Canal Corridor Development Project Problematic for Egypt,” 31 May 2013, <http://www.msrisk.com/africa/troubled-waters-suez-canal-corridor-develop...>

15. Marwan Kardoosh, “The Aqaba Special Economic Zone, Jordan: A Case Study of Governance,” Center for Development Studies, ZEF, Bonn, Germany, 2005, [http://www.zef.de/fileadmin/webfiles/downloads/projects/politicalreform/The\\_Aqaba\\_Special\\_Economic\\_Zone\\_.pdf](http://www.zef.de/fileadmin/webfiles/downloads/projects/politicalreform/The_Aqaba_Special_Economic_Zone_.pdf)

16. *World Bank*, Trade and Transport Facilitation Assessment (unpublished report) (Washington DC: Author, 2011).

## ARTICLES

**نظام خبير لمكافحة الفيروسات**

**(دراسة تطبيقية على فيروس كورونا)**

**أنظمة المعلومات النيتروسوفية لمكافحة الفيروسات**

**(كورونا)**

محمد عبد المنعم عبد السيد فزاع

محمد سعيد يحيى

المشرفون على الدراسة

أ. د / أحمد سلامة

قسم الرياضيات وعلوم الحاسوب ، كلية العلوم ، جامعة بورسعيد ، مصر . [drsalama44@gmail.com](mailto:drsalama44@gmail.com)

د. م / محمد كاظم

عضو هيئة تدريس تخصص الحاسب الالى بأكاديمية مصر للهندسة ، المنصورة ، مصر

نبذة مختصرة

تعتمد فكرة هذه الورقة على استخدام مجهر متصل بالكمبيوتر مرتبط ببرنامج مطابقة الصور. بعد ذلك نقوم بتصوير عينات الدم ، وكذلك العينات المأخوذة من الفم والأنف ، وكذلك من الممكن تصوير الحلق من الداخل لعدد كبير من الجرحى وغير المصابين وكذلك المشتبه في إصابتهم بالعدوى وتقديم عدد المراجع لهذا البرنامج لكل نوع من هذه العينات المختلفة. من الممكن تنفيذ هذه العملية في خمس دقائق ، وتوفير الوقت والمال ، وإجراء تحليلات أكبر عدد ممكن من الأشخاص ، وتوفير المعلومات بطريقة دقيقة وموثقة ، وذلك من خلال سلسلة زمنية Neutrosophic ، حيث يتيح لنا هذا الدور. أساس وتحليل جميع



البيانات ، سواء كانت محددة أم لا ، والتي يمكن أخذها بقيم السلاسل الزمنية ، ثم نقدم النموذج الخطي للسلسلة الزمنية للعدلات العصبية ، ونختبر أهمية معاملته بناءً على توزيع الطالب. أخيرًا ، من خلال ما سبق ، يمكننا توفير سلسلة زمنية للمصابين بالعدلات العصبية للمريض وفقًا للنموذج الخطي الذي يمكننا من خلاله التنبؤ بدقة بأن البرنامج سيعطي درجات من التحقق ودرجات من عدم اليقين بشأن البيانات.

الكلمات المفتاحية: COVID-19 ، Corona Virus ، Neutrosophic Systems ، Neutrosophic Domain

الخلفية: انتشر مرض التاجية على نطاق واسع في جميع أنحاء العالم منذ بداية عام 2020. من المستحسن تطوير الكشف التلقائي والدقيق لـ COVID-19 باستخدام CT CT.

## 1 المقدمة

يتعامل العاملون الطبيون مع كمية هائلة من المعلومات ، التي نشأت من رحم الاختبارات المعملية والملاحظات السريرية والفسولوجية. عندما بدأ الأطباء في التحول في الممارسة السريرية من التحليل العرضي إلى الاعتماد على دقة ملاحظتهم إلى تحليل الأدلة المختلفة والخوارزميات المنظمة ، والاعتماد على مجموعات محدثة باستمرار لتحسين القدرة على تشخيص المرض ، أو التنبؤ بنتائج المرضى. ومن هذا المنطلق ، فإن هذه الدراسة التي تعتمد على استخدام الذكاء الاصطناعي وبيانات نيوتروسفيك لتحديد الأشخاص المصابين بهذا الفيروس بدرجات اليقين وعدم اليقين والحياد واستغلال هذا في الجانب الطبي لتوفير أكبر قدر من الوقت والمال . مرض كورونا أو فيروس كورونا هو فيروس تاجي ، ومن ضمن الفيروسات سلسلة كبيرة من الفيروسات التي تسبب العديد من الأمراض التي تتراوح بين نزلات البرد وأمراض الجهاز التنفسي الحادة ، وتم اكتشاف المرض لأول مرة في عام 2012 [10] ، وهم مصابون بالأطفال وكبار السن سبب نقص المناعة لديهم والذين يعانون من أمراض القلب هم أكثر عرضة لهذا الفيروس. لقد غزا هذا الفيروس العديد من الدول في العالم الآن ، وتسبب في ركود في الاقتصاد العالمي ، وترك العديد من القتلى والجرحى. Neutrosophic هو عرض جديد للنمذجة ، تم تصميمه للتعامل بشكل

فعال مع الشكوك الكامنة في العالم الحقيقي ، حيث جاء ليحل محل المنطق الثنائي الذي اعترف بالصواب والخطأ من خلال تقديم حالة محايدة ثالثة يمكن تفسيرها على أنها غير محددة أو غير مؤكدة. أسسها فلورنتين Smarandache في عام 1999 [2،3] ، كتعميم للمنطق الضبابي. امتدادا لهذا ، قدم أ.سلامة نظرية المجموعات المجردة العدائية كنظرية للمجموعات الهشة [1] وطور وإدماج وصياغة مفاهيم جديدة في مجالات الرياضيات والإحصاء وعلوم الكمبيوتر ونظم المعلومات [4-9]. نمت Neutrosophic بشكل ملحوظ في السنوات الأخيرة من خلال تطبيقه في القياس والمجموعات والرسوم البيانية وفي العديد من المجالات العلمية والعملية.

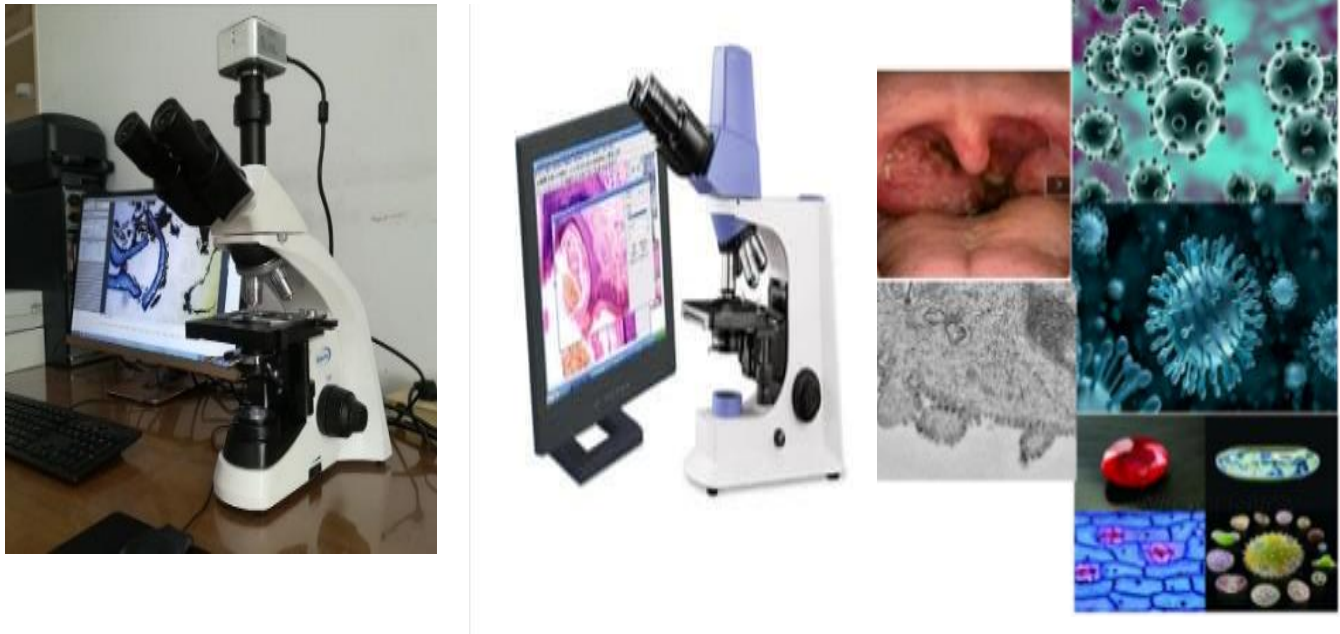
## 2. التجربة العلمية:

يتم إجراء التجربة عن طريق إدخال المعلومات والبيانات والصور الخاصة بالعينات المتاحة عن الأشخاص المصابين بالفيروس التاجي وتقديمهم إلى خمس خطوات على النحو التالي:

- القسم الأول صور لعينات الدم ووضعها داخل برنامج حاسوب وجعلها مراجع بيانية للمقارنة بعينات الدم الحديثة
- يصور القسم الثاني عينات اللعاب ويضعها داخل نفس برنامج الكمبيوتر ويجعلها مرجعية بيانية للمقارنة مع عينات اللعاب الحديثة.
- القسم الثالث: صور عينات الأنف ووضعها داخل برنامج حاسوب وجعلها مرجعية بيانية للمقارنة بالعينات المأخوذة من الأنف الحديث.
- القسم الرابع: صور فم المرض من الداخل على مسافة واحدة ، ووضعها داخل برنامج كمبيوتر ، وجعله مراجع بيانية للمقارنة مع الصور الحديثة داخل الفم.

يحتاج هذا النظام إلى تصوير مجهري متصل بجهاز كمبيوتر

Fig.1. Experiment Tools



Below are the stages and mechanism for implementing the idea and requirements :

1- Stages:

The second phase  
 Setting and photographing samples

2

The first stage  
 Sample collection

1



An inside picture of the mouth

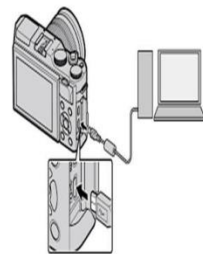
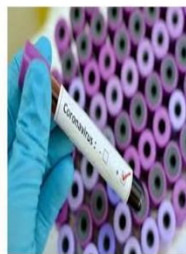
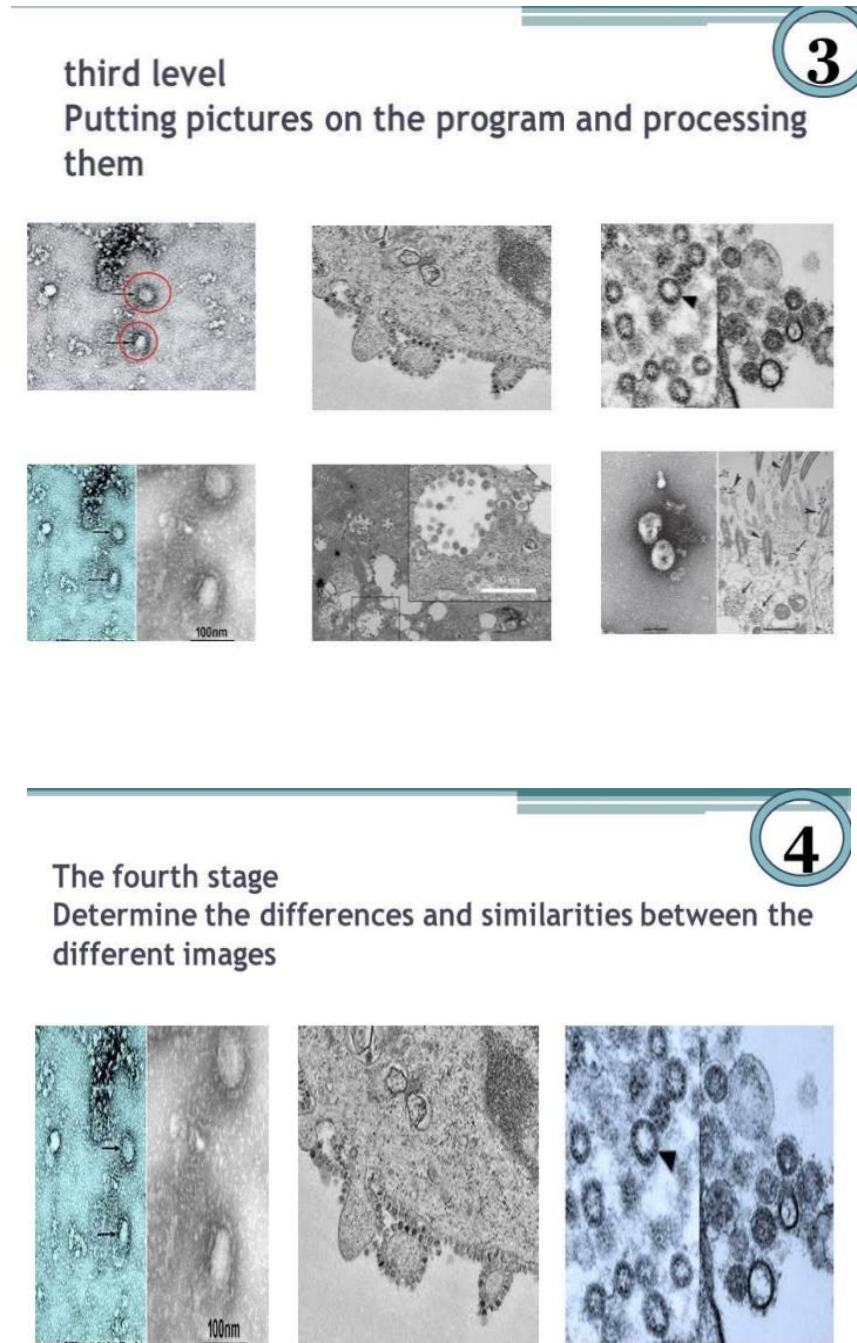


Fig.2. Implementation stages (1, 2, 3, 4, and 5)



5- The fifth section, the principles of neutrosophic computing useful to software implementation for a large plethora of applications.

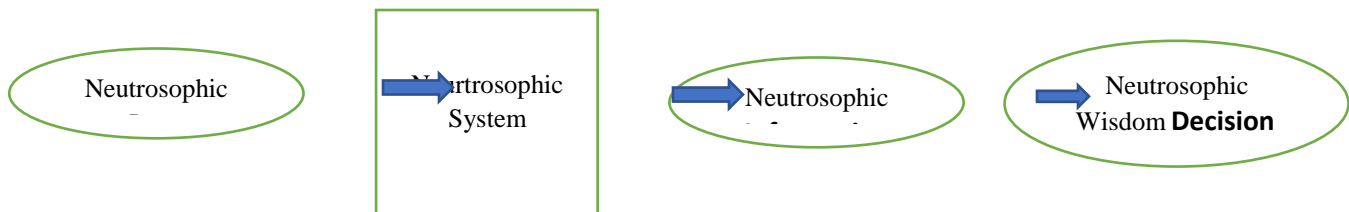


Fig.3. Neutrosophic Information Systems

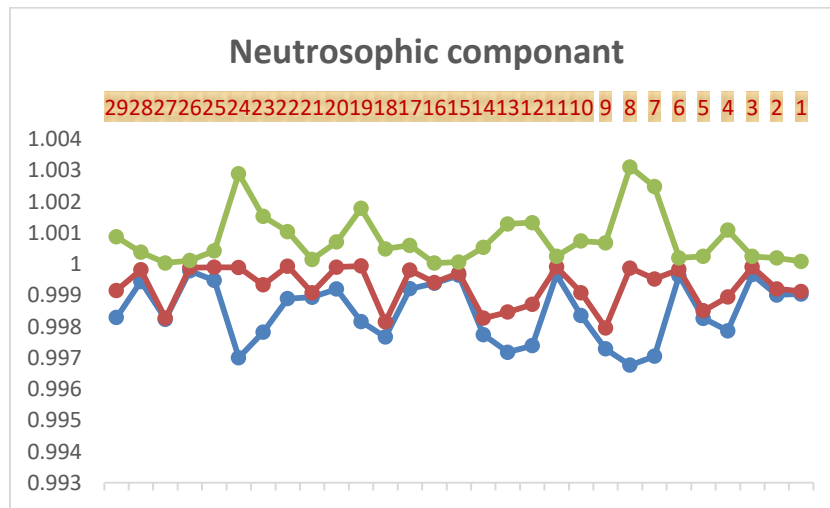


Fig.4. Patient neutrosophic time series

التوصيات:

تتطلب خطوات التنفيذ:

- 1) توفير أجهزة كمبيوتر حديثة داخل مستشفيات العزل مجهزة ببرنامج لمطابقة الصور ومعالجة البيانات وإصدار التوقعات والتوصيات
- 2) توفير ميكروسكوب خاص لتصوير العينات المتصلة بالكمبيوتر ، وكاميرا عالية الجودة متصلة بالكمبيوتر أيضاً
- 3) وضع عينات الدم ، وكذلك العينات المأخوذة من الفم والأنف ، على المجهر ، والتقاط الصور ووضعها على البرنامج المذكور.
- 4) التقاط صور لفم المرضى من الداخل (بداية الحلق) ووضعها في البرنامج
- 5) استخدام جميع الصور للعينات والفم ووضعها كمراجع للبرنامج وتقسيم الصور إلى أنماط وكل نمط مرجعي مختلف
- 6) تحديد أنماط الفيروسات المختلفة من الصور ووضع جميع البيانات المتعلقة بهذا النمط من الأعراض والحالة الصحية والتطور في الحالة
- 7) أخذ عينات من الأشخاص المشتبه في إصابتهم ، وكذلك من هم على اتصال مع المرضى ، وتزويدهم بالبرنامج.
- 8) بدء تطبيق هذا النظام في المستشفيات للتعرف على الجرحى وتوفير الوقت والجهد والمال.

المراجع

- 1) F.Smarandache (2015) .Neutrosophic Crisp Set Theory ،A. A. Salama (1  
Educational نشر التعليم 1313 ،Chesapeake Avenue ،Columbus ،Ohio 43212 .
- 2) FlorentinSmarandache ،Neutrosophic and Neutrosophic Logic ،First  
Probability and Statistics ،Set ،NeutrosophicLogic ،Conference on Neutrosophy  
(USA (2002 ،NM 87301 ،Gallup ،University of New Mexico .)
- 3) F.Smarandache .حقل موحد في المنطق: المنطق العدلي. Neutrosophic ،Neutrosophy  
(1999). ،Set ،Neutrosophic Probability ،American Research Press ،Rehoboth ،NM .
- 4) أ. سلامة ، هيثم الغريب ، أيمن ماني ، فلورنتين سمارنداش. (2014). مقدمة لتطوير بعض البرامج  
الحاسوبية للتعامل مع مجموعات نيوتروسفيك ، نيوتروسوفيك سيستمز ، المجلد. 3 ، 2014 ، ص 51-  
52.
- 5) سلامة ، أ. ، عبد الفتاح ، م. ، الغريب ، هـ. ، وماني ، أ. م. (2014). تصميم وتنفيذ عمليات البيانات  
العصبية باستخدام البرمجة الشيئية. المجلة الدولية لتطبيقات الحاسوب ، 4 (10).
- 6) Elwahsh ، H. ، Gamal ، M. ، Salama ، A. A. ، & El-Henawy ، I. M. (2017). نمذجة البيانات  
العدلية من خلال خريطة الميزات ذاتية التنظيم: دراسة حالة البيانات MANETs. بروسيديا علوم الكمبيوتر  
، 121 ، 152-159.
- 7) سلامة ، أ. ، عيسى ، م. ، الغوالي ، هـ. ، وفوزي ، أ. إ. (2019). نهج جديد في مجال استرجاع  
الصور المستندة إلى المحتوى. في صنع القرار الغامض متعدد المعايير باستخدام مجموعات نيوتروفيك  
(ص 361-369). سبرينغر ، شام.

8) الحبيب ، ر. ، سلامة ، أ. (2020). سلسلة الزمن العدلي - دراسة نماذجها (الخطي اللوغاريتمي) واختبار أهمية معاملات نموذجها الخطي. مجموعات وأنظمة المواد العصبية ، 33 (1) ، الصفحات 105-115.

9) Elwahsh ، H. ، Gamal ، M. ، Salama ، A. A. ، El-Henawy ، & I. M. (2018). نهج جديد لتصنيف هجمات مانيت مع نظام ذكي للعدلات العصبية يعتمد على الخوارزمية الجينية. شبكات الأمن والاتصالات ، 2018.

10) وباء مرض التاجية (COVID-19) جائحة ،

<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>



## ( الجائحة المستترة )

د. أوان عبد الله الفيضي

أستاذ مساعد في كلية الحقوق- جامعة الموصل

بهذه التسمية وصفت مستشارة الأمين العام للأمم المتحدة والمديرة التنفيذية لهيئة الأمم المتحدة للمرأة " فومزيلي موالمبو- نكوكا" ظاهرة العنف ضد المرأة، وذلك بعد أسابيع من بدء الحجر المنزلي والإغلاق الذي تعمل به أكثر من تسعين دولة حول العالم على خلفية تفشي وباء فيروس كورونا الجديد (COVID-19)، فبدأ يُسجَل تصاعد في الأرقام المتعلقة بالعنف الأسري ضد المرأة ولا يقتصر ذلك على دول ومجتمعات بعينها، بل شمل كل المجتمعات وفي إطار كل الطبقات وإن تفاوتت نسبه، فقد كان العنف الأسري يعد واحداً من أكبر انتهاكات حقوق الإنسان حول العالم قبل تفشي وباء فيروس كورونا الجديد، وقد زاد تفاقم الوضع مع الجائحة الحالية، وبحسب احصائيات الأمم المتحدة فإن نحو " 243 " مليون امرأة (تراوح أعمارهن ما بين 15 عاماً و 49) حول العالم تعرّضن لعنف جسدي أو جنسي لكن الأرقام الحقيقية بحسب المتوقع قد تكون أعلى بكثير بسبب التحديات الكبرى المتعلقة بجمع البيانات، وفي ظل الظروف الحالية والعزل المنزلي المعمول به في بلدان كثيرة، فإن الإبلاغ والحصول على مساعدة صارا أكثر تعقيداً وتشير تقارير الأمم المتحدة كذلك إلى أن دولة واحدة من بين كل أربع دول حول العالم لا تتوفر فيها أي قوانين تحمي المرأة من العنف الأسري على وجه التحديد، وتقدر المنظمة الأممية التكلفة العالمية للعنف ضد المرأة قبل الجائحة بنحو " 1.5 " ترليون دولار أميركي وتتوقع أن يتصاعد الرقم في ظل زيادة العنف ضد المرأة في أعقاب تفشي وباء فيروس كورونا (1).

وتعد هذه الظاهرة على الأغلب الاعم ليست حوادث عرضية مميزة، وإنما هي مستمرة فهناك دلائل مقنعة على أنها تمثل ظاهرة ومشكلة خطيرة شديدة الانتشار ذات آثار مدمرة على صحة وسلامة النساء والأطفال والأسرة والمجتمع، ذلك ان العنف ما كان في شئ الا شاناه والرفق ما كان في شئ الا زانه، وان الله ليعطي على الرفق ما لا يعطي على شئ سواه، ويمكن تأصيل أسباب هذا العنف وخاصة الأسري ضد المرأة في العراق الى عدة امور هي كالاتي(2):-

1- سوء التنشئة الاجتماعية والتجزء الذي تعيشه الأسرة حيث يقضي الطفل وقته في اللعب بالشارع دون رقابة من الكبار، فيربى الطفل على مفاهيم القوة والتعصب ضمن عصابات من أجل البقاء، التي بدورها تلعب دورًا كبيرًا في ازدواجية شخصية الفرد .

2-تأثير النظام الاجتماعي والقيم المجتمعية من قيم البداوة المتجذرة في المجتمعات بمفاهيمها الذكورية التي تفضل الذكور على الإناث , فالإحصاءات تشير إلى أن هناك من الفتيات يتلقين معاملة غير متساوية مع إخوانهم الذكور في نفس العائلة وإلى إعطاء الفرص والصلاحيات للذكور دون الإناث، والتي ترجع في الغالب إلى مفاهيم الشرف والعار, هذه الأفكار السائدة في المجتمع القروي والريفي في العراق .

3-الحرمان من التعليم وتفشي الأمية اذ لا تزال نسب الأمية بين النساء مرتفعة بشكل كبير في العراق، فمعدل الأمية بين النساء في الريف اعلى مما في المناطق الحضرية.

4-انتشار الفقر وما يترتب عليه من آثار مدمرة فبالرغم من توافر الثروة النفطية الهائلة في العراق، فإن شخصًا واحدًا من بين كل خمسة أشخاص لا يزال يعيش تحت خط الفقر، وتشير البحوث إلى أن الفقر هو الوقود المحرك للعنف الأسري حيث تم تسجيل نسب أعلى بكثير للعنف ضد المرأة والطفل في الأسر الفقيرة.

5-انعدام القوانين والتشريعات الرادعة للعنف واقتصار دور الدولة في كفالة للأومومة والطفولة تبقى حبرًا على ورق, فقد نصت المادة/ 41-1 من قانون العقوبات العراقي النافذ رقم 111 لسنة 1969 المعدل على انه "لا جريمة إذا وقع الفعل استعمالاً لحق مقرر بمقتضى القانون ويعتبر استعمالاً للحق: 1- تأديب الزوج لزوجته وتأديب الآباء والمعلمين ومن في حكمهم الأولاد القصر في حدود ما هو مقرر شرعاً أو قانوناً أو عرفاً", ويعد هذا النص القانوني بمثابة الغطاء القانوني لتبرير العنف الجسدي في المجتمع العراقي وغياب تشريع لتجريم العنف الأسري رغم زيادة التمثيل السياسي للمرأة، لكن هذا التمثيل لم يترجم إلى تشريعات أو أداة ضغط على المؤسسات التشريعية، حيث لا تزال مسودة مشروع قانون مناهضة العنف الأسري التي طرحت قبل 8 سنوات، معلقةً تنتظر الإقرار من البرلمان العراقي منذ عام 2015، وينص مشروع القانون هذا على تشكيل "مديرية حماية الأسرة" في وزارة الداخلية التي تتولى البحث والتحقيق في شكاوى العنف الأسري وتشكيل محكمة متخصصة بالأسرة تتولى التحقيق في قضايا العنف الأسري وتمنح القاضي

المختص حق إصدار قرار حماية للضحية وإيداعها بملاجئ آمنة إذا استشعر أن هناك خشية على حياتها وسلامتها، كما ألزم المشروع أيضا وزارة العمل والشؤون الاجتماعية بإنشاء المراكز الآمنة لضحايا العنف الأسري في عموم محافظات العراق وتقديم الدعم والمساعدة للضحية من خلال توفير العلاج وإعادة تأهيلها نفسياً (3).

6- انعدام الاستقلالية المادية فالزواج المبكر في المجتمع العراقي يحرم الفتيات من فرص التعليم، ويجعل إمكانية الاستقلال المادي للفتاة شبه مستحيلة، وبالتالي عندما تجد المرأة المعنفة أنها غير قادرة على إعالة نفسها وإعالة أطفالها تستمر بتحمل تعنيف الزوج لتضمن وجود المأوى لها ولأطفالها.

7- التراكمات السلبية للواقع العراقي وللعقود الثلاث الأخيرة بكل ما تحمله من حروب ومآسي شهدتها الفرد والعائلة العراقية، حيث مظاهر العنف والدمار والخراب والتلوث البيئي منتشرة في أغلب مناطق البلاد، وانتشار الأمراض النفسية والاضطرابات السلوكية بسبب الحروب التي شهدتها العراق زادت من التفكك الاجتماعي فضلا عن اسباب اخر كغياب الخطاب الديني المؤثر، ويمكن إرجاع ظاهرة العنف ضد المرأة عموما إلى الأسباب الرئيسية الآتية(4):-

1- الاسباب الفسيولوجية فالمرأة نفسها تعد احد العوامل الرئيسية لبعض أشكال العنف وذلك لتقبلها له والتسامح والخضوع أو السكوت عليه مما يجعل المقابل يتمادى أكثر وغالبا ما يكون هذا السبب مفعّل عندما لا تجد المرأة المعنفة من تلجأ إليه ومن يقوم بحمايتها، كما إن ضعف المرأة نفسها في المطالبة بحقوقها الإنسانية والعمل لتفعيل وتنامي دورها الاجتماعي والسياسي والاقتصادي والثقافي.

2- الأسباب الثقافية كالجهل وعدم معرفة كيفية التعامل مع الآخر وعدم احترامه وما يتمتع به من حقوق وواجبات تعد عاملا أساسيا للعنف، وهذا الجهل قد يكون من الطرفين المرأة والشخص الذي يمارس العنف ضدها، فجهل المرأة بحقوقها وواجباتها من جهة، و جهل الآخر بهذه الحقوق من جهة أخرى قد يؤدي إلى التجاوز وتعدي الحدود، فضلا عن تدني المستوى الثقافي للأسر وللأفراد والاختلاف الثقافي الكبير بين الزوجين بالأخص إذا كانت الزوجة هي الأعلى مستوى ثقافيا مما يولد التوتر وعدم التوازن لدى الزوج كردة فعل له فيحاول تعويض هذا النقص باحثا عن المناسبات التي يمكن انتقاصها واستصغارها بالشتم أو الإهانة أو الضرب، فالتخلف الثقافي العام وما يفرزه من جهل بمكونات الحضارة والتطور البشري الواجب

أن ينهض على أكتاف المرأة والرجل على حد سواء ضمن معادلة التكامل بينهما لصنع الحياة الهادفة والمتقدمة, يعد سببا أساسيا من أسباب العنف ضد المرأة.

3- الأسباب التربوية إذ قد تكون أسس التربية العنيفة التي نشأ عليها الفرد هي التي تولد لديه العنف وتجعله ضحية له حيث تشكل لديه شخصية تائهة وغير واثقة مما يؤدي إلى جبر هذا الضعف في المستقبل بالعنف بحيث يستقوي على الأضعف منه وهي المرأة , فالعنف يولد العنف.

4- الأسباب الاجتماعية من العادات والتقاليد السائدة في المجتمع فهناك أفكار وتقاليد متجذرة في ثقافات الكثيرين والتي تحمل في طياتها الرؤية الجاهلية لتمييز الذكر على الأنثى مما يؤدي إلى تصغير وتضئيل الأنثى ودورها وفي المقابل تكبير دور الذكر حيث يعطى الحق دائما للمجتمع الذكوري للهيمنة والسلطنة وممارسة العنف على الأنثى منذ الصغر وتعويد الأنثى على تقبل ذلك وتحمله والرضوخ إليه إذ أنها لا تحمل ذنبا سوى إنها ولدت أنثى, كما ان لوسائل الإعلام من دور يسهم في تدعيم هذا التمييز وتقبل أنماط من العنف ضد المرأة في البرامج التي تبث واستغلالها بشكل غير سليم فالنظرة القيمية الخاطئة التي لا ترى أهلية حقيقية وكاملة للمرأة كإنسان كاملة الإنسانية هو ما يؤسس لحياة التهميش ولللعنف ضدها(5).

5- الأسباب البيئية فالمشكلات البيئية التي تضغط على الإنسان كالازدحام وضعف الخدمات ومشكلة السكن وزيادة عدد السكان والخ وما تسببه من احباطات للفرد إذ لا تساعد على تحقيق ذاته ولا عن النجاح فيها كتوفير العمل المناسب للشباب, كل ذلك يدفعه دفعا نحو العنف والانفجار على من هو اضعف منه إلا وهي المرأة.

6- الأسباب الاقتصادية, فالخلل المادي الذي يواجهه الفرد أو الأسرة والتضخم الاقتصادي الذي ينعكس بدوره على المستوى المعيشي لكل من الفرد أو الجماعة حيث يكون من الصعب الحصول على لقمة العيش والحياة الكريمة التي تحفظ للفرد كرامته الإنسانية , تعد من المشكلات الاقتصادية التي تضغط على الآخر لان يكون عنيفا ويصب جام غضبه على المرأة, فضلا عن ان مفهوم النفقة الاقتصادية التي تكون للرجل على المرأة وانه من يعولها فانه يعطي لنفسه الحق بتعنيفها وذلك عبر إذلالها وتصغيرها من هذه الناحية, ومن جهة أخرى تقبل المرأة ذاتها لهذا العنف لأنها لا تتمكن من إعالة نفسها أو إعالة أولادها, جعلت من العامل الاقتصادي يحتل 45% من حالات العنف ضد المرأة في العراق(6).

7-الاسباب السياسية من عنف الحكومات والسلطات على حد سواء إذ تأخذ الأسباب نطاقا أوسع ودائرة أكبر عندما يصبح العنف بيد السلطات العليا الحاكمة وذلك بسن القوانين التي تعنف المرأة أو تأييد القوانين وحمائتها لمن يقوم بالعنف ضدها أو عدم نصرتها وإنصافها ضد من يمارس العنف ضدها فضلا عن الاستبداد السياسي المانع من تطور المجتمع ككل والذي يقف حجر عثرة أمام البناء العصري للدولة والسلطة, فضلا عن انتفاء الديمقراطية بما تعنيه من حكم القانون والمؤسسات واحترام وقبول الآخر كتقافة والية تحكم المجتمع والدولة بحيث تكون قادرة على احترام مواطنيها وتنميتهم وحمائتهم(7).

9-تداعيات الحروب الكارثية وما تخلقه من ثقافة للعنف وشيوع للقتل وتجاوز على حقوق الإنسان وبما تفرزه من نتائج وآثار مدمرة للاقتصاد والأمن والتماسك والسلام الاجتماعي(8), إذ تبين الدراسات والبحوث التي أجريت عن أسباب العنف ضد المرأة في المجتمع العراقي منذ حرب الخليج الأولى وحتى الآن بأنها تنحصر بالاتي: حالات الحرب, الانهيار الأخلاقي, غياب القيم, العوز الاقتصادي, زيادة نسبة الإناث على الذكور, كل هذه العوامل وغيرها أدى إلى زيادة هائلة في حالات الطلاق, كما ان من أهم النتائج المدمرة لتبني الحكومات والمجتمعات لسياسة العنف ضد المرأة تتجسد بالاتي:- تدمير آدمية المرأة وإنسانيتها- فقدان الثقة بالنفس والقدرات الذاتية للمرأة كإنسانة- التدهور العام في الدور والوظيفة الاجتماعية والوطنية- عدم الشعور بالأمان- عدم القدرة على تربية الأطفال وتنشئتهم بشكل تربوي سليم- التدهور الصحي الذي قد يصل إلى حد العاقة الدائمة- بغض المرأة للرجال - الابتعاد عن الزواج مما يولد فشل المؤسسة الزوجية من خلال تفشي حالات الطلاق والتفكك الأسري, وهذا يولد انعكاسا سلبيا على الأطفال (9).

وبعد استعراضنا لأهم حواضن العنف يمكننا القول إن العلاج جهد جماعي للأفراد والمجتمع والحكومة متمثلة بالسلطين التشريعية والتنفيذية، ويمكن تلخيص بعض المسائل من أجل التصدي للعنف الأسري وهي كما يأتي (10):- تشريع قوانين تجرم العنف الأسري وتوفير الملاذ الأمن للنساء المعنفات وتوفير مصدر دخل للأم والطفل يحفظ لها حياة كريمة وتفعيل السلطات التنفيذية لمديرية حماية الأسرة والطفل وفتح مجالات التعليم للمرأة، وتخصيص وحدات لعلاج الناجين من العنف الأسري، وتخصيص وحدات متخصصة لعلاج وإعادة تأهيل مرتكبي العنف الأسري، وحملات توعية عن تأثير العنف الأسري على الأفراد والعوائل والمجتمعات، فالعلاج ينبغي ان يكون مجهود جماعي يبدأ من طفل ينعم بطفولة خالية من التعنيف، ومن أسرة تحترم حقوق أفرادها لا يتميز فيها الذكور عن الإناث، ومن مؤسسة تربوية تهتم بتربية

الطفل قبل تعليمه، وبمنظومة قيم للمجتمع تمكن المرأة من فرص التعليم والإسهام الحقيقي في المجتمع وتنتهي بسلطة تشريعية ترسخ قيم العدل والمساواة وسلطة تنفيذية تضمن الحقوق من الانتهاك, لهذا لا بد من التأكيد على العمل الجاد من أجل القضاء والحد من هذه الظاهرة في الحياة العامة والخاصة بالقضاء على جميع صور وأشكال الانتهاكات والاعتداءات والمضايقات الجنسية والاستغلال فضلا عن القضاء على التحيز القائم على الجنس وإقامة العدل وإزالة أي تضارب يمكن أن ينشأ عن حقوق المرأة مع ضرورة ضمان احترام حقوق الإنسان عامة وحقوق المرأة خاصة وحرّياتها الأساسية كافة وحمايتها وضمان عدم انتهاكها.

واخيرا يمكننا ان نسجل من هذه القراءات العلمية المتواضعة دعوتنا المتكررة الى ضرورة إصدار تشريع خاص يعالج مشكلة العنف ضد المرأة بجميع أشكاله سواء في العراق ام في الدول العربية الاخر , مع وضع القواعد القانونية التي تضمن لها الحماية وان تكون هذه القواعد في اتفاقيات دولية تلحق بالبروتوكول خاص بالنساء في اتفاقيات جنيف خصوصا انه قد مضى على البروتوكولين الملحقين اكثر من ثلاثين عاما ووضع عقابا مناسباً لصور العنف بما لا يسمح لمرتكبيها من الإفلات من العقاب, والا فلن يكون هناك أي نفع من كل ما قيل ويقال وكتب ويكتب عن العنف ضد المرأة, كما نوصي بضرورة ايلاء هذه المشكلة الاهمية من خلال تشجيع عمل المنظمات غير الحكومية لاسيما التي تعنى بشؤون المرأة وتهيئة الوسائل المناسبة للتعاون ما بينها وما بين المؤسسات الحكومية للتنسيق معها من اجل القضاء على هذه الظاهرة, مع ضرورة التوعية والتثقيف بحقوق الإنسان عامة وبحقوق المرأة خاصة وذلك ببرامج نشر الثقافة القانونية والقضاء على الأمية القانونية داخل المجتمع العراقي بشكل عام, والمجتمعات العربية بشكل عام , ولا بد من التركيز على المرأة في ذلك إذ على المرأة معرفة حقوقها وكيفية الدفاع عنها وإيصال صوتها وشكواها إلى الجهات القضائية وغير القضائية المعنية وبالوسائل كافة وعدم التسامح أو السكوت عن سلب هذه الحقوق, وأخر دعوانا ان الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على رسول الله وعلى آله وصحبه اجمعين.

المصادر والمراجع:-

(( تنظر: ابتسام عازم , عنف اسري متزايد ضد النساء في زمن كورونا , ص1, متاح على الموقع الاتي

بتاريخ 2020/4/15 www.alaraby.co.uk :-

(2)تنظر: زينب الملاح , العنف الاسري في العراق اسباب الظاهرة المستفحلة وطرف خيط النجاة, ص1,

متاح على الموقع الالكتروني الاتي بتاريخ 2020/11/11 www.noonpost.com :-

(3)للمزيد من التفصيل تنظر :المادة /7 و 20 من مشروع قانون مناهضة العنف الأسري العراقي, متاح

على الموقع الالكتروني الاتي بتاريخ 2020/11/11 www.presidency.iq. :-

(4)تنظر : د. بشرى العبيدي, العنف المرتكب ضد المرأة في المجتمع وفي نصوص قانون العقوبات

العراقي رقم 111لسنة 1069 المعدل,ص16, متاح على الموقع الالكتروني الاتي بتاريخ 2020/11/11 :

www.gipi.org.

(5)للمزيد من التفاصيل عن صورة المرأة الاجتماعية وصورة المرأة في الإعلام تنظر: أسماء جميل رشيد

, الصورة الاجتماعية وصورة الذات للمرأة في المجتمع العراقي , أطروحة مقدمة إلى كلية الآداب , جامعة

بغداد, لنيل درجة الدكتوراه فلسفة في علم الاجتماع , 2006 , ص 20 و 31 وما بعدها.

(6)ينظر: د.عباس أبو شامة عبد المحمود , جرائم العنف وأساليب مواجهتها في الدول العربية , ط1,

أكاديمية نايف العربية للعلوم الأمنية , الرياض , 2003 , ص 39.

(7)للمزيد من الاطلاع ينظر: د.عبد الله عبد الغني غانم , جرائم العنف وسبل المواجهة, ط1, أكاديمية نايف

العربية للعلوم الأمنية , الرياض, 2004 , ص18 وما بعدها.

(8)ينظر: د. مصطفى عمر التير, العنف العائلي, ط1, أكاديمية نايف العربية للعلوم الأمنية,

الرياض, 1997, ص79 .

(9)تنظر: د. بشرى العبيدي, مرجع سابق,

ص19.

(10)تنظر: زينب الملاح , مرجع سابق, ص5.

الحمد لله الذي بحمده تتم الصالحات

**THE SLOGANS**  
**OF THE AMERICAN GOIDI GROUP OF FOUNDATIONS**





## LINKS

<https://www.facebook.com/GOIDIORG/>

<https://www.facebook.com/GOIDI.INVENTION>

<https://www.facebook.com/itlc.leaders/>

[مجلة-جویدی-الأمريكية-للأبحاث-العلمية-](https://www.facebook.com/مجلة-جویدی-الأمريكية-للأبحاث-العلمية-)

[مجلة-جویدی-الأمريكية-للأبحاث-الانسانية-](https://www.facebook.com/مجلة-جویدی-الأمريكية-للأبحاث-الانسانية-)

[مجلة-جویدی-الأمريكية-للاختراع-والتنمية-والاستثمار-  
111565330477402](https://www.facebook.com/مجلة-جویدی-الأمريكية-للاختراع-والتنمية-والاستثمار-111565330477402)

[www.goidi-usa.org/journal](http://www.goidi-usa.org/journal)

[https://t.me/Everest\\_org](https://t.me/Everest_org)

<https://m.me/GOIDI.INVENTION>

<http://m.me/GOIDIorg>

[linkedin / everestorganization1@gmail.com](https://www.linkedin.com/company/everestorganization1@gmail.com)

<https://www.linkedin.com/in/everestinvent>

[https://twitter.com/GOIDI\\_ORG](https://twitter.com/GOIDI_ORG)

[https://www.instagram.com/goidi\\_org](https://www.instagram.com/goidi_org)

ISSN 2694-5606 (online)

ISSN 2694-5460 (print)

## The American Journal of Human Research

مجلة دولية محكمة

**First EDITON**

**Issued from USA**

**Global Universal Innovations Inc.**  
Development. Investment  
Chairman

**DR. IBRAHEM ALYASEN**



[www.goidi-usa.org](http://www.goidi-usa.org)

ISSN 2694-5606 (online)

ISSN 2694-5460 (print)

## The American Journal of Administration and Economics

مجلة دولية محكمة

Issued from USA

**Global Universal Innovations Inc.**  
Development. Investment  
Chairman

**DR. IBRAHEM ALYASEN**



[www.goidi-usa.org](http://www.goidi-usa.org)

ISSN 2694-5606 (online)

ISSN 2694-5460 (print)



## The American Journal of Scientific Research

مجلة دولية محكمة

Issued from USA

Global Universal Innovations Inc.  
Development. Investment  
Chairman

**DR. IBRAHEM ALYASEN**







**Global Universal Innovations.inc**  
**Development . Investment**  
**USA DELAWARE FILE 7621499**

G  
O  
I  
D  
I  
  
j  
o  
u  
r  
n  
a  
l