

This file has been cleaned of potential threats.

To view the reconstructed contents, please SCROLL DOWN to next page.



Prof. Dr. Mohamed Mohamed Abu-Shady  
The Head of the Department of Mathematics  
and computer science  
Faculty of Science.  
Menoufia University.  
Egypt.

1. [dr.abushady@gmail.com](mailto:dr.abushady@gmail.com)
2. Mobile No. 01116304409
3. [mohamed.aboushadi@science.menoufia.edu.eg](mailto:mohamed.aboushadi@science.menoufia.edu.eg)

### **1-Qualifications:**

1. 2019 the Head of the Department of Mathematics and Computer science, Faculty of science, Menoufia university up to now
2. 2017 full Professor of applied Mathematics (Quantum Mechanics)
3. 2011 Associated Professor of applied Mathematics
4. 2006 Ph. D from Menoufia University (Applied Mathematics)
5. 2001 M. Sc from Menoufia University in applied Mathematics
6. 1995 B. Sc. from Menoufia University in Mathematics
7. Member of the National Committee of Mathematics at the level of Egyptian universities

### **2-Prizes:**

- 1- Prize awarded from African Union in the basis sciences (AU-TWAS) (2012).
- 2- Prize is awarded from Menoufia University in the basic sciences (2010).
- 3- Prize of the Best Scientific Research Award from Egypt Khair Foundation
- 4- Best master thesis is awarded from National Committee of Mathematics under my supervision (2019)

5-Best master thesis is awarded from National Committee of Mathematics under my supervision (2021)

6-Prizes are awarded by Menoufia University for good quality papers published in the journal with impact factors (2009), (2010), (2011), (2012), (2020).

### 3-Scientific publications:

- من ضم قائمة ٢% من علماء العالم الاكثر تأثير على مستوى العالم طبقا لتصنيف جامعة استانفورد الامريكية
- نشر العديد من الابحاث في مجلات علمية متخصصة مرفق الرابط  
<https://scholar.google.com/eg/citations?user=CWjiDW4AAAAJ&hl=en>  
<https://www.researchgate.net/profile/M-Abu-Shady>

### 4- Administrative Experience

- مراجع خارجي معتمد من هيئة الجودة والاعتماد بالقاهرة
- مراجع معتمد للجودة من جامعة المنوفية ( ضمن فريق الجودة المشكل من ادارة الجامعة لمراجعة برامج الجامعة)
- عضو اللجنة الوطنية للرياضيات على مستوى الجامعات المصرية ٢٠١٩-٢٠٢٢
- اجتياز البرنامج التدريبي للتاهيل لشغل المناصب القيادية من جامعة المنوفية يوليو ٢٠٢١
- مراجع في مدارس المتفوقين STEM
- اجتياز الدورة التدريبية للدراسات الاستراتيجية والامن القومي من اكااديمية ناصر العسكرية العليا سبتمبر ٢٠٢١
- اجتياز الدورة التدريبية في ادارة الازمات من اكااديمية ناصر العسكرية العليا اكتوبر ٢٠٢١
- اجتياز الدورة التدريبية في صناع القرار من اكااديمية ناصر العسكرية العليا مارس ٢٠٢٢
- حصوله على معلم معتمد من شركة ميكروسوفت العالمية يوليو ٢٠٢١
- اجتياز للبرنامج التدريبي في الذكاء الاصطناعي من شركة ميكروسوفت العالمية مارس ٢٠٢١
- اجتياز الدورة التدريبية ايزو ٩٠٠١-٢٠١٥
- الحصول البرنامج التدريبي في ريادة الاعمال من شركة ميكروسوفت العالمية ٢٠٢١
- الحصول على البرنامج التدريبي المواصفة القياسية الدولية لنظم ادارة الجودة ISO 9001 من جائزة مصر للتميز الحكومي بالتعاون مع شركة إن آي للاستشارات وهيكله المشروعات ٢٠٢٢
- حضور معرض الدفاع *EGYPT DEENCE EXPO 4-7 DECEMBER 2023*
- مراجع بمسابقات ايسيف
- عضو لجنة النشر العلمي المميز بجامعة المنوفية
- عضو لجنة التميز الحكومي بكلية العلوم-جامعة المنوفية
- عضو لجنة التحكيم في مشروعات الدولية الاكاديمية العسكرية المصرية

## **5-One of editorial Board of the following Journals:**

- 1- Journal Modern Physics
- 2-Open Access Journal of Physics
- 3-SciFed Journal of Quantum Physics
- 4-Boson Journal of Modern Physics
- 5-International Journal of Physics: Study and Research (IJPSR)
- 6-Journal of Communication Sciences and Information Technology
- 7-International Journal of Physics: Study and Research [ISSN: 2639-0426].
- 8-International Journal of Classical & Modern Physics (IJCMP)
- 9- Universal Library of Physics  
(<https://www.ulopenaccess.com/ulpages/journalUlphy>)
- 10-Member of the Mathematical and Physical society of Egypt
- 11- Certified reviewer in the Mathematics Promotion Committee for professors and assistant professors.

## **6-Revwier in impact factors Journals:**

- 1- Journal of Phys. G: nuclear and particle physics
- 2- The European physical-journal-plus
- 3- Few-body-systems
- 4- International journal of theoretical physics
- 5- International Journal of Modern physics B
- 6- Advances-in-high-energy-physics
- 7- Canadian-journal-of-physics
- 8- Modern Physics Letter A
- 9- Int. J. Modern Physics E
- 10-Int. J. Modern Physics B
- 13-Physics B
- 14-New physics Journal
- 15- Applied-mathematics-information-sciences-letters
- 16- Asian-journal-of-physical-and-chemical-sciences
- 17-Physical-science-international-journal
- 18-Sri-Lankan-journal-of-physics
- 19-Asian-research-journal-of-mathematics

### **• Published Books**

- Hadron Properties in the Modified Chiral-Quark Sigma Models  
LAP Lambert Academic Publishing (ISBN: 978-3-659-75393-0)

- Progress In Heavy-Meson Properties: Theoretical Description, LAPLambert Academic Publishing ISBN: 978-620-4-95371-7

- **Supervising master's and doctoral dissertations in quantum theory:** Establishment of the quantum school in the Department of Math. and computer science, faculty of science. Menoufia University.

- تحكيم رسائل الماجستير والدكتوراه اخر خمس سنوات على سبيل المثال لا الحصر

| الطالب                     | نوع التحكيم           | الجهة  |
|----------------------------|-----------------------|--|
| رضا صلاح عيد خلف الله      | افضل رسالة ماجستير    | قسم الرياضيات -كلية العلوم -جامعة حلوان          |
| احمد فاروق احمد على        | افضل رسالة ماجستير    | جمعية الرياضيات المصرية                          |
| أحمد رفاعى عبد المهيمى على | تحكيم رسالة الدكتوراه | قسم الرياضيات كلية العلوم جامعة المنوفية         |
| محمد مصطفى حجازى           | تحكيم رسالة ماجستير   | قسم الرياضيات وعلوم كلية العلوم جامعة الاسكندرية |
| محمد السيد محمد عبد الله   | تحكيم رسالة ماجستير   | قسم الرياضيات وعلوم كلية العلوم جامعة الاسكندرية |
| حسن السيد محمد حسن شتيوى   | تحكيم رسالة ماجستير   | قسم الرياضيات -العلوم - جامعة دمنهور             |
| سارة محمد فواز             | تحكيم رسالة ماجستير   | قسم الفيزياء -العلوم - جامعة دمنهور              |
| محمد يحيى احمد الملطهاتى   | تحكيم رسالة ماجستير   | قسم الرياضيات -العلوم - جامعة دمنهور             |

|  |                     |  |
|--|---------------------|--|
| بقسم الفيزيكا و<br>الرياضيات الهندسية –<br>كلية الهندسة -جامعة<br>طنطا | تحكيم رسالة ماجستير | امانى فهمى محمد عبد<br>الدايم ابو ليلة |
| قسم الرياضيات كلية<br>التربية –جامعة عين<br>شمس                        | تحكيم رسالة ماجستير | اية مصطفى السيد خلاف                   |
| قسم الرياضيات كلية<br>العلوم جامعة طنطا                                | تحكيم ماجستير       | نهى محمد حسن على                       |
| قسم الرياضيات علوم<br>الحاسب كلية العلوم<br>جامعة الاسكندرية           | تحكيم ماجستير       | احمد شوقى ياقوت احمد<br>شريشرة         |
| كلية العلوم جامعة الازهر<br>فرع اسيوط ١٩-١١-<br>٢٠٢٢                   | تحكيم دكتوراه       | احمد رضوان محمد رضوان                  |

## 6-Academic participation:

Teaching in undergraduate Courses in applied Methamtics and first and second years in pure mathematics. Postgraduate Courses in applied mathematics