



بسم الله الرحمن الرحيم

السيرة الذاتية



الخاصة بالدكتور / عبدالناصر صابر عبدالفتاح

مدرس بقسم الرياضيات والفيزيكا الهندسية (العلوم الأساسية)
بكلية الهندسة بشبرا- جامعة بنها

الاسم: د/ عبدالناصر صابر عبدالفتاح سليمان

تاريخ الميلاد: 15/9/1975 م.

محل الميلاد: شبين القناطر – القليوبية

اللغات: العربية (اللغة الأم)

الانجليزية: امتياز فى الكتابة والنطق والاتصال

المؤهلات العلمية:

- 1- بكالوريوس الهندسة الكهربائية شعبة قوي واليات كهربية دور مايو 2005 من كلية الهندسة بشبرا جامعة بنها بتقدير عام جيد جدا مع مرتبة الشرف
- 2- ماجستير فى الرياضيات والفيزيكا الهندسية (تخصص الفيزياء الهندسية) من كلية الهندسة بشبرا جامعة بنها بتاريخ 2012/8/5.
- 3- دكتوراه الفلسفة فى فى الرياضيات والفيزيكا الهندسية (تخصص الفيزياء الهندسية) من كلية الهندسة بشبرا جامعة بنها بتاريخ 2017/6/21 .

الترتيب الوظيفي:

- 1- معيد بقسم الرياضيات والفيزيكا الهندسية بكلية الهندسة بشبرا اعتبارا من 2006/12/12
- 2- مدرس مساعد بقسم الرياضيات والفيزيكا الهندسية (العلوم الطبيعية) بكلية الهندسة بشبرا اعتبارا من 2012/10/9
- 3- مدرس بقسم العلوم الأساسية بكلية الهندسة بشبرا اعتبارا من 2017/7/30 حتى الان.



التدريس والتطوير

(أ) النشاط التعليمي والتدريس:

1. المشاركة في أعمال التدريس والإمتحانات للمقررات النظرية والعملية لمادة الفيزياء الهندسية لطلاب الفرقتين الاعدادية والفرقة الاولى (مدنى- كهرباء قوي- ميكانيكا قوي- مساحة) بالكلية .
2. المشاركة في أعمال التدريس والإمتحانات للمقررات النظرية والعملية لمادة الفيزياء الهندسية فيزياء (1) و(2) لطلاب الفرقة الأولى لبرامج الساعات المعتمدة بالكلية (برنامج الهندسة الصناعية) و(برنامج هندسة الطاقة والطاقة المستدامة) و(برنامج الهندسة الكهربائية والتحكم) و(برنامج هندسة التشييد والبناء) .
3. المشاركة في أعمال التدريس والامتحانات وذلك بالانتداب الجزئي بالمجمع التعليم التكنولوجي المتكامل بالأميرية علي نظام Pearson Education

(ب) المشاركة وإبداء الرأى في وضع المناهج العلمية الجامعية وتطويرها :

1. المشاركة في تحديث وتطوير المادة النظرية والعملية المقدمة لطلاب الفرقتين الاعدادية والأولى (كهرباء قوي وميكانيكا قوي ومدنى ومساحة) بالكلية لمادة الفيزياء الهندسية عن طريق إعداد المقررات الدراسية الخاصة بها والقيام بتدريسها .
2. المشاركة في إعداد المذكرات العملية والنظرية لطلاب الفرقتين الاعدادية والأولى (كهرباء قوي وميكانيكا قوي ومدنى ومساحة)
3. المشاركة في إعداد الخطط البحثية بالقسم .
4. المشاركة في عمل توصيف للمقررات course specification لمادة الفيزياء الهندسية للفرقة الإعدادية والفرقة الأولى (كهرباء قوي وميكانيكا قوي ومدنى ومساحة)
5. المشاركة في عمل تقارير القرارات Course reports لمادة الفيزياء الهندسية للفرقة الإعدادية و الفيزياء الهندسية للفرقة الأولى (كهرباء قوي وميكانيكا قوي ومدنى ومساحة)
6. المشاركة في اعداد الاجابات النموذجية لامتحانات مادة الفيزياء الهندسية للفرقة الاعدادية و الفيزياء الهندسية للفرقة الأولى (كهرباء قوي وميكانيكا قوي ومدنى ومساحة)
7. المشاركة في التدريس وأعمال الجودة والامتحانات وذلك بالانتداب بالمجمع التعليم التكنولوجي المتكامل بالأميرية التابع لصندوق تطوير التعليم التابع لمجلس الوزراء على نظام Pearson Education منذ العام الجامعي 2018-2019 وحتى نهاية عام 2022.
8. المشاركة في التدريس وأعمال الجودة والامتحانات وذلك بالانتداب بجامعة مصر التكنولوجية الدولية – كلية تكنولوجيا الصناعة والطاقة بالقاهرة للعام الجامعي 2022-2023 وحتى الان.



الحضور والمشاركة الفعالة في الدورات التدريبية وورش العمل :

1. حضور واجتياز الدورة التدريبية لدورة اعداد معلم جامعى رقم (68) والمقامة بكلية التربية في الفترة من 2014/2/15 إلى 2014/2/20 من خلال مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات .
2. حضور واجتياز الدورة التدريبية لبرنامج الادارة الجامعية في الفترة من 2014/1/28 إلى 2014/1/30 والمقامة بجامعة بنها من خلال مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات .
3. حضور واجتياز الدورة التدريبية لبرنامج سلوكيات المهنة في الفترة من 2014/1/28 إلى 2014/1/30 والمقامة بجامعة بنها من خلال مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات .
4. حضور واجتياز الدورة التدريبية لبرنامج النشر العلمى في الفترة من 2014/2/4 إلى 2014/2/6 والمقامة بجامعة بنها من خلال مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات .
5. حضور واجتياز الدورة التدريبية في الحاسب الألي في الفترة من 2014 /2/10 إلى 2014/2/12 والمقامة بجامعة بنها من خلال مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات .
6. حضور واجتياز الدورة التدريبية لبرنامج ادارة المواقع الالكترونية في الفترة من 2015/6/2 إلى 2015/6/4 والمقامة بجامعة بنها من خلال مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات .
7. الحصول علي شهادة الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الألي (ICDL) بتاريخ 2013/1/1 بعد اجتياز الامتحانات الخاصة بها.

الأنشطة الجامعية:

- 1- المشاركة فى المؤتمر الدولي السادس فى الاتجاهات الحديثة لأبحاث الفيزياء (MTPR-016) والمنعقد فى مدينة الغردقة فى الفترة من 17-20 ديسمبر 2016 ونشر ثلاثة أبحاث به.
- 2- حضور ورشة التبادل العلمى بين مصر واليابان بعنوان:
"Advanced Medical Imaging Physics _ International Exchanges between Egypt and Japan"
والمنعقدة فى كلية العلوم جامعة حلوان فى الفترة من 27 إلى 28 مارس 2019.
حضور ورشة العمل الخاصة بوحدة فيزياء الليزر وتكنولوجيا النانو بالكلية (الهندسة بشبرا) و كانت بعنوان:
"Applications in Covid 19"
والمنعقدة فى كلية الهندسة بشبرا جامعة بنها فى يوم 7 ديسمبر 2021 .
- 3- حضور ورشة العمل الخاصة بوحدة فيزياء الليزر وتكنولوجيا النانو بالكلية (الهندسة بشبرا) والمنعقدة بمعلم الوحدة فى كلية الهندسة بشبرا جامعة بنها فى يوم 15 مارس 2023



List of publications

1. S. Kamel, **A. Saber** and N. Abdallah” Analysis of centrality dependences of pion multiplicity events using their higher moments in relativistic heavy ion collisions” Int. J. Mod. Phys. E Vol. 32, No. 7 (2023) 2350038
[DOI: 10.1142/S0218301323500386](https://doi.org/10.1142/S0218301323500386)
2. A. M. Abdalla, A. M. Eltanany, and **A. Saber** ”Electromagnetic form factors at low energy elastic electron-proton scattering” Int. J. Mod. Phys. E Vol. 32, No. 12 (2023) 2350062
<https://doi.org/10.1142/S0218301323500623>
3. **A. Saber**, and N. Abdallah “Studies of Fast Protons Produced in the Reactions of ^{16}O Nuclei incident on Emulsion Nuclei at 3.7A GeV” Chinese Journal of Physics, V81, Pages 1-8, Feb. (2023).
<https://doi.org/10.1016/j.cjph.2022.09.004>
4. **A. Saber** , and **H. Ali** “Investigation of radionuclide levels and estimation for real emanated radon in rock samples collected from Sinai-Egypt” SN applied Sciences, V5, No. 67 Jan. (2023).
<https://link.springer.com/article/10.1007/s42452-023-05281-3>
5. A. Abdelsalam, M. S. El-Nagdy, B. M. Badawy and **A. Saber** " System size dependence of final state hadron sources at $E_{\text{lab}}=3.7\text{A GeV}$ " J. Phys. G: Nucl. Part. Phys. **47**, 045103 (21pp), (2020).
<https://doi.org/10.1088/1361-6471/ab5d92>
6. S. Kamel, E. El-Falaky, and **A. Saber** "Pseudorapidity distributions of fast target protons in 32S-Em collisions at Dubna energy" Int. J. Mod. Phys. E Vol. 29 No.1, 2050002 (13 pages), (2020).
<https://doi.org/10.1142/S0218301320500020>



7. A. Abdelsalam, M. S. El-Nagdy, A. M. Abdalla and **A. Saber** "Angular Distribution and Transverse Momenta of Projectile Fragments of Oxygen Nucleus Collided with Emulsion at 3.7A GeV " Journal of Modern Trends in Physics Research (2019)

[DOI: 10.19138/mtpr/\(19\)58-61](https://doi.org/10.19138/mtpr/(19)58-61)

8. A. Abdelsalam, M. S. El-Nagdy, A. M. Abdalla and **A. Saber**, "Possible mechanisms for production of slow target fragments", International Journal of Modern Physics E 27, (10) 1850086. 2018.

[DOI: 10.1142/S0218301318500866](https://doi.org/10.1142/S0218301318500866)

9. M. S. El-Nagdy, A. Abdelsalam, B. M. Badawy, P. I. Zarubin, A. M. Abdalla, M. Nabil Yasin, **A. Saber**, M. M. Mohamed and M.M. Ahmed,"Channels of projectile fragmentation of ^{16}O nucleus in nuclear emulsion" J. Phys. Commun.,2, 035010, (2018).

<https://doi.org/10.1088/2399-6528/aab17a>

10. M. S. El-Nagdy, A. Abdelsalam, B. M. Badawy, P. I. Zarubin, A. M. Abdalla and **A. Saber**, " Features on Very Peripheral Collisions of ^{16}O -Em at 3.7A GeV" CHIN. PHYS. LETT., Vol. 35, No.3 - 032501(2018).

[DOI 10.1088/0256-307X/35/3/032501](https://doi.org/10.1088/0256-307X/35/3/032501)

11. A. Abdelsalam, M. S. El-Nagdy , A. M. Abdalla and **A. Saber**, "Target productions in forward and backward hemispheres in the interactions of ^{28}Si -EM at 14.6A GeV" Int. J. Mod. Phys. E 24, 1550084 (2015).

[DOI: 10.1142/S0218301315500846](https://doi.org/10.1142/S0218301315500846)



12. A. Abdelsalam, M. S. El-Nagdy, B. M. Badawy, W. Osman, M. M. Mohammad, **A. Saber**, and M. M. Ahmed, WSP World Scientific Publishing International Conference Proc. of the 6th International Conference on Modern Trends in Phys. Research (MTPR-016), Vol. 9916, (2016) .

13. M. S. El-Nagdy, A. Abdelsalam, B. M. Badawy, P. I. Zarubin, A. M. Abdalla, M. N. Yasien, **A. Saber**, M. M. Mohammed and M. M. Ahmed, WSP World Scientific Publishing International Conference Proc. of the 6th International Conference on Modern Trends in Phys. Research (MTPR-016), Vol. 9916, (2016).

14. A. Abdelsalam, M. S. El-Nagdy, A. M. Abdalla, **A. Saber**, " Angular Distributions of Target Fragments Emitted in 14.6 A GeV Silicon-Emulsion Interactions" WSP World Scientific Publishing International Conference Proc. of the 6th International Conference on Modern Trends in Phys. Research (MTPR-016), Vol. 9916, (2016).