

السيرة الذاتية



الخاصة بالدكتور / أحمد سمير محمود أحمد سليمان

استاذ مساعد الفيزياء الهندسيه بقسم العلوم الاساسية

بكلية الهندسة بشبرا- جامعة بنها

=====

الاسم: ا.م.د/ أحمد سمير محمود أحمد سليمان

تاريخ الميلاد: 1983/2/1م.

محل الميلاد: القليوبية

تليفون: 002/ 01009118201

002/01063130111

البريد الالكتروني:

ahmed.soliman01@feng.bu.edu.eg

ahmed.s2000@yahoo.com

المؤهلات العلمية:

- 1- بكالوريوس الهندسة الكهربائية شعبة قوي والآت 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 2011/11/23
- 3- دكتوراه الفلسفة فى الرياضيات والفيزيكا الهندسية (تخصص الفيزياء الهندسية) من كلية الهندسة بشبرا جامعة بنها بتاريخ 2014/8/31

التدرج الوظيفي:

- 1- معيد بقسم الرياضيات والفيزيكا الهندسية (العلوم الطبيعیه) بكلية الهندسة بشبرا اعتبارا من 2006/3/21
- 2- مدرس مساعد بقسم الرياضيات والفيزيكا الهندسية بكلية الهندسة بشبرا اعتبارا من 2011/12/28
- 3- مدرس بقسم الرياضيات والفيزيكا الهندسية (العلوم الطبيعیه) بكلية الهندسة بشبرا اعتبارا من 2014/9/29
- 4- استاذ مساعد بقسم الرياضيات والفيزيكا الهندسية بكلية الهندسة بشبرا اعتبارا من 2021/5/31

التدريس والتطوير

(أ) النشاط التعليمي والتدريس:

1. المشاركة في أعمال التدريس والإمتحانات للمقررات النظرية والعملية لمادة الفيزياء لطلاب الفرقة الاعدادية والفرقة الاولى (مدنى- كهرباء قوي- ميكانيكا قوي) بالكلية .
2. المشاركة في أعمال التدريس والإمتحانات للمقررات النظرية والعملية لمادة الفيزياء لطلاب برنامج الهندسة الصناعية وبرنامج هندسة الطاقه والطاقه المستدامة.
3. المشاركة في أعمال التدريس والإمتحانات لمرحلة الدراسات العليا (تأهيلى فيزياء هندسية).

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

1. المشاركة في تحديث وتطوير المادة النظرية والعملية لمقرر الفيزياء المقدمة لطلاب الفرقة الاعدادية بالكلية لمادة عن طريق إعداد المقرر الدراسي الخاصة بها والقيام بتدريسه.

الحضور والمشاركة الفعالة فى 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 لبرنامج التقييم الذاتى والمراجع الخارجيه في الفترة من 2014/2/4 إلى 2014/2/6 والمقامة بجامعة بنها من خلال مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات .
6. 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 .
7. حضور واجتياز الدورة التدريبية لبرنامج التخطيط الاستراتيجى في الفترة من 2011/8/21 إلى 2011/8/23 والمقامة بجامعة بنها من خلال مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات .
8. حضور واجتياز الدورة التدريبية لبرنامج ادارة الوقت والاجتماعات في الفترة من 2014/8/6 إلى 2011/8/8 والمقامة بجامعة بنها من خلال مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات .

9. حضور واجتياز الدورة التدريبية بنوك الاسئلة والاختبارات الكترونية - فى الفتره من 11-12/1/2021م من مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بجامعة بنها.
10. حضور واجتياز الدورة التدريبية ادارة المواقع الالكترونية - فى الفتره من 13-14/1/2021م من مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بجامعة بنها.
11. حضور واجتياز الدورة التدريبية التقييم الذاتى والمراجعه الخارجيه - فى الفتره من 13-14/1/2021م من مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بجامعة بنها.
12. حضور واجتياز الدورة التدريبية نشر اجراءات قيم النزاهة والشفافية - فى الفتره من 18-19/1/2021م من مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بجامعة بنها.
13. حضور واجتياز الدورة التدريبية الجوانب الماليه والقانونية - فى الفتره من 18-19/1/2021م من مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بجامعة بنها.
14. حضور واجتياز الدورة التدريبية EndNote - فى الفتره من 17-18/1/2021م من وحدة التدريب على تكنولوجيا المعلومات بجامعة بنها.

الأنشطة الجامعية:

1. عضو مشارك ونائب مدير وحدة ادارة مشروعات البحوث والتطوير بكلية الهندسه بشبرا.
2. المشاركة فى اعداد لائحة الكليه بنظام الفصلين الدراسيين.
3. المشاركة فى أعمال الجوده بالقسم والعمل على الحفاظ عليها.
4. حضور المؤتمر الدولي الثانى فى مجال علوم وهندسة المواد وتطبيقاتها فى مختلف المجالات الذى نظمتة وحدة فيزياء الليزر وتكنولوجيا النانو بكلية الهندسة بشبرا جامعة بنها - فى الفترة 5 - 6 ديسمبر 2020م.
5. حضور حلقة علميه ذات اليوم الواحد one day seminar والمقامه فى جامعة الاسكندريه بكلية العلوم تحت رعاية الجمعيه المصريه لبحوث المواد يوم 28 مايو 2013.
6. حضور ورشة العمل الثانية عشر التى نظمتها وحدة فيزياء الليزر وتكنولوجيا النانو بكلية الهندسة بشبرا جامعة بنها يوم 15 نوفمبر 2016.
7. حضور ورشة العمل الثالثة عشر التى نظمتها وحدة فيزياء الليزر وتكنولوجيا النانو بكلية الهندسة بشبرا جامعة بنها يوم 18 مارس نوفمبر 2018.
8. حضور ورشة العمل التى نظمتها وحدة المؤتمرات بالمركز القومى للبحوث يوم 22 نوفمبر 2020م والتى كانت بعنوان: " استخدام مواقع التواصل الاكاديمى فى البحث العلمى "

9. حضور ورشة العمل التي نظمتها وحدة المؤتمرات بالمركز القومي للبحوث في الفترة من 23-24 نوفمبر 2020م بعنوان:

"STDF Funding Grants & How to Match Call Guidelines Requirements"

10. حضور ورشة العمل التي نظمتها وحدة المؤتمرات بالمركز القومي للبحوث يوم 26 نوفمبر 2020 م بعنوان:

"Enhance your Research with Elsevier: Discover Research Metrics on Scopus & Update SiteScore & Quartiles"

11. حضور ورشة العمل التي نظمتها وحدة المؤتمرات بالمركز القومي للبحوث يوم 22 ديسمبر 2020م بعنوان:

Enhance your Research with El Sevier: Author workshop: How to Publish an eBook

12. محكم في دوريات علميه عالميه في دار النشر السفير (Elsevier).

13. المشاركة في يوم التميز العلمي (الخامس والسادس) للنشر الدولي بجامعة بنها.

14. المشاركة في يوم التميز العلمي (السابع والثامن) للنشر الدولي بجامعة بنها.

الإشراف على الرسائل العلمية:

1. الإشراف على رسالة الدكتوراة الخاصة بالباحثة: أسماء ابراهيم اسماعيل الحيلة – بعنوان: "تأثير الأشعاع على الخواص الفيزيائية للزجاج المطعم بالعناصر الانتقالية" - قسم الفيزياء - كلية العلوم بنات - جامعة الأزهر بالقاهرة (تسجيل مارس 2015م - منحت).

2. الإشراف على رسالة الماجستير الخاصة بالباحث: أحمد محمد سيد أحمد – بعنوان: "تحضير وتوصيف نظام زجاجي يستخدم كمرشح ضوئي شريطي" - قسم الفيزياء - كلية العلوم بنين - جامعة الأزهر بالقاهرة (والمسجل بتاريخ 2015/10 م - منحت).

3. الإشراف على رسالة الماجستير الخاصة بالباحث: احمد ابراهيم محمد محمد - بعنوان: " تحضير وتوصيف لنظام زجاجي من الزنك والصدويوم والبوريت المطعم بعنصر ثقيل" - قسم الفيزياء كلية العلوم بنين - جامعة الأزهر بالقاهرة (تسجيل 3 /2018م - منحت).

4. الإشراف على رسالة الماجستير الخاصة بالباحث: عصام عاطف دياب - بعنوان: " الخواص الفيزيائية لنظام زجاج بورات مطعم بالحديد" قسم الفيزياء كلية العلوم بنين - جامعة الأزهر بالقاهرة (تسجيل 3 /2018 – منحت).

- 1-M. Farouk, **A. Samir**, F. Metawe, M. Elokr, Optical absorption and structural studies of bismuth borate glasses containing Er^{3+} ions. Journal of Non-Crystalline Solids 371, 14-21 (2013).
- 2-M. El- Sherbiny, A. Samir, H. A. Abd El-Ghany, F. Metawe, M.M. El-Okr, Optical and physical studies of Bi doped borate glassy system. Egyptian Journal of Solids, 36, 51-62 (2013).
- 3- Ahmed Abokhadra, **A. Samir**, M. A. Hassan, L. I. Soliman, M. M. Elokr, Effect of alkali type on the optical behavior of Cu doped borate glass bandpass filter. Egyptian Journal of Solids, 40, 11–19 (2017).
- 4- M. Farouk, **A. Samir**, M. El Okr, Effect of alkaline earth modifier on the optical and structural properties of Cu^{2+} doped phosphate glasses as a bandpass filter. Physica B: Physics of Condensed Matter 530, 43 – 48 (2018).
- 5- **A. Samir**, Moukhtar A. Hassan, A. Abokhadra, L. I. Soliman, M. Elokr, Characterization of borate glasses doped with copper oxide for optical application. Optical and Quantum Electronics 51,123–136 (2019).
- 6- M. Farouk, F. Ahmad, **A. Samir**, Ligand field and spectroscopic investigations of cobalt doped erbium–zinc borate glasses. Optical and Quantum Electronics 51,292 – 304 (2019).
- 7- M. Farouk, **A. Samir**, A. Ibrahim, M. A. Farag, A. Solieman, Raman, FTIR studies and optical absorption of zinc borate glasses containing WO_3 . Applied Physics A 126:696 (2020).
- 8- **A. Samir**, Influence of Na_2O Addition on the Alkali Borochromate Glasses: Structure and Ligand Field. Indian Journal of Physics (2020).
- 9- Essam A. Elkelany, Moukhtar A. Hassan, **A. Samir**, A.M. Abdel-Ghany, H.H. El-Bahnasawy, M. Farouk, Optical and Mössbauer spectroscopy of lithium tetraborate glass doped with iron oxide. Optical Materials 112 (2021) 110744
- 10- A. I. Ismail, **A. Samir**, F. Ahmad, L. I. Soliman, A. Abdelghani, the effect of radiation on the structure and ligand field of borate glasses containing Cr ions. Optical and Quantum Electronics (2021) 53:168

- 11- A. I. Ismail, **A. Samir**, F. Ahmad, L. I. Soliman, A. Abdelghani, Spectroscopic Studies and The Effect of Radiation of Alkali Borate Glasses Containing Chromium Ions. *Journal of Non-Crystalline Solids* 565 (2021) 120743.
- 12- M. Farouk, H.M. Mokhtar, Z.M. Abd El-Fattah, **A. Samir**, Vanadyl doped Li-zinc borate glasses: Optical and ESR study, *Journal of Non-Crystalline Solids* 568 (2021) 120964.
- 13- **A. Samir**, Moukhtar A. Hassan, F. Ahmad, M.S. Sadeq, S.Y. Marzouk, H. Y. Morshidy, Impacts of BaO additives on the mechanical, optical and radiation shielding properties of BaO–K₂O– CoO–Al₂O₃–B₂O₃ glasses, *Optical Materials* 143 (2023) 114195.
- 14- H.Y. Morshidy, Essam A. Elkelany, Kareem T. Abul-Nasr, **A. Samir**, H.H. El-Bahnasawy, Moukhtar A. Hassan, ⁵⁷Fe Mössbauer, optical and structural properties with ligand field effects of borosilicate glass doped with iron oxide, *Materials Today Communications* 37 (2023) 106917.
- 15- M. Attallah, M. Farouk, **A. Samir**, Optimize the structural, optical, and thermal properties of Nd³⁺ ions doped boro-aluminum- tungsten glass, *Ceramics International*