

سيرة ذاتية لعضو هيئة تدريس

د. بشير خليفة أبوزيد

جامعة مصراتة
كلية العلوم
قسم الفيزياء

(مايو 2025)

السيرة الذاتية لعضو هيئة تدريس



الاسم: د. بشير خليفة امحمد أبوزيد

تاريخ ومكان الميلاد: 1959/4/9 مصراتة.

الحالة لإجتماعية: متزوج.

مكان العمل: كلية العلوم/ جامعة مصراتة.

الصفة الحالية: عضو هيئة تدريس / قسم الفيزياء / كلية العلوم/ جامعة مصراتة.

الدرجة العلمية: أستاذ مساعد.

البريد الإلكتروني: b.abuzeid@sci.misuratau.edu.ly
Abuzeid60@yahoo.com
Abuzeid60@gmail.com

المؤهلات العلمية:

- ✎ دكتوراه في الفيزياء (1999)، أكاديمية العلوم المجرية – بودابست/ المجر.
- ✎ دكتوراه في الفيزياء الشمسية (1992)، جامعة أتفوش لوران للعلوم – بودابست/ المجر.
- ✎ ماجستير في علم الفلك (1989)، جامعة أتفوش لوران للعلوم – بودابست/ المجر.
- ✎ بكالوريوس في الفيزياء والفلك (1984)، قسم الفيزياء، كلية العلوم، جامعة قاريونس.

المهام الإدارية:

- معيد بقسم الفيزياء/ كلية العلوم/ جامعة قاريونس، (1986-1984).
- عضو هيئة تدريس بقسم الفيزياء/ كلية العلوم/ جامعة قاريونس، (2002-1999).
- عضو هيئة تدريس بقسم الفيزياء/ كلية العلوم/ جامعة مصراتة، (2002-حتى الآن).
- عميد كلية العلوم/ جامعة مصراتة، (2005-2002).
- رئيس جامعة مصراتة المكلف، (2003).

- رئيس قسم الفيزياء/ كلية العلوم/ جامعة مصراتة، (2003-2004).
- منسق مرحلة الإعداد بالكليات الطبية بجامعة مصراتة، (مصراتة و بني وليد)، (2007-2012).
- مدير الإدارة العامة لشؤون أعضاء هيئة التدريس بجامعة مصراتة، (2013).

اللجان العلمية:

- رئيس لجنة تقييم مناهج الثانويات التخصصية بجامعة مصراتة، (2003).
- رئيس لجنة دراسة احتياجات الشعبية من الثانويات التخصصية/ مجلس التخطيط ببلدية مصراتة، (2005).
- منسق إعداد المعايير الخاصة بالبرامج التعليمية والمقررات الدراسية والجودة بقسم الفيزياء، كلية العلوم، جامعة مصراتة، (2016).
- رئيس لجنة مراجعة ودراسة وتعديل المناهج الدراسية لشعبة الفيزياء الطبية، قسم الفيزياء، كلية العلوم، جامعة مصراتة، (2016).
- منسق الجودة بقسم الفيزياء، كلية العلوم، جامعة مصراتة، (2018).

الأبحاث العلمية المنشورة:

- 1- Abuzeid, B., and Petrovay, K., An Investigation of Sunspot Nests during Solar Cycle No. 20. in: The Dynamic Sun, Proc. 6th EPS 6th Solar Meeting (L. Dezso, ed.), *Publ. Debrecen Obs.* 7, 89-99, (1990).
- 2- Petrovay, K., and Abuzeid, B.: Cluster Analysis of Space-Time Distribution of Sunspot Groups during Solar Cycle No. 20, *Solar Phys.*, 131, 231-237, (1991).
- 3- Abuzeid, B., and Marik, M.: Asymmetric Emerging Flux Loops and the Rotation Rate of Sunspot Groups, in: The interaction of stars with their environment, *Advanced school and workshop, Visegrad 96*, 23-25 May., Hungary, (1996). *Communications From The Konkoly Observatory, No. 100, Vol. 12, Part 2*, (1996).
- 4- Abuzeid, B., and Marik, M.: Dependence of Rotation Velocity of Individual Sunspots on their Life-time, *Solar Phys.*, 173, 25-29, (1997).
- 5- بشير أبوزيد، فاطمة يوسف: الكشف عن التركيب الكيميائي لمادة كحل العيون باستخدام الأشعة السينية، مجلة الساتل، السنة العاشرة، العدد 15، مارس 2016، 49-60، جامعة مصراتة، (2016).
- 6- بشير أبوزيد، العباس انديشة، عبد الله الشيباني: تأثير البقع الشمسية على بعض العناصر المناخية دراسة خاصة على المناخ بمنطقة مصراته خلال الفترة (1986-2002)، الندوة الثالثة حول نظريات وتطبيقات العلوم الأساسية والحيوية، سبتمبر 2016، 75-82، كلية العلوم، جامعة مصراتة، (2016).

7- بشير أبوزيد، إيمان الركبة، زينب أبوعلة: ظاهرة كسوف الشمس والكسوف في ليبيا خلال القرن الماضي (1900م-2000م) والقرن الحالي (2000م-2100م)، المؤتمر السنوي الثالث حول نظريات وتطبيقات العلوم الأساسية والحيوية، سبتمبر 2018، كلية العلوم، جامعة مصراتة، (2018).

8- بشير أبوزيد، فاطمة الفيتوري، نوار زقروط، هنيذة الركبة: حساب معامل الإمتصاص الخطي و الكتلي لأشعة جاما باستخدام بعض المواد والعناصر، مجلة البحوث الأكاديمية (العلوم التطبيقية)، العدد 22، 1-7، يوليو 2022، (2022).

9-Fathi H. Bawa, Nadin B. Abouzied, and Bashir K. Abouzied.: Extracting of I-V Characteristics of Mono and Poly-Crystalline Si Solar Cells under Various Light Concentrations and Temperatures, *IOSR Journal Of Applied Physics (IOSR-JAP)*, Vol. 15, PP 21-36, (Jan-Feb. 2023), (2023).

10- Bashir K. Abuzeid.: Differential rotation of sunspot groups as A function of their area, *Al-Satil, (Misurata University)*, Vol. 18, No. 39, 1-12, September 2024, (2024).

11- بشير خليفة أبوزيد، أمنة محمد لامين، ميساء محمد البيوك، الكشف عن التركيب الكيميائي لبعض عينات من التربة والصخور باستخدام حيود الأشعة السينية (X-Ray Diffraction)، (أجريت الدراسة على بعض عينات من التربة والصخور من مدينة مصراتة)، مجلة العلوم (جامعة مصراتة)، العدد 19، 42-47، فبراير 2025، (2025).



المحاضرات العلمية:

- 1- المادة من منظور الفيزياء – الموسم الثقافي لجمعية العلوم والتقنية – مصراتة، (2003).
- 2- البقع الشمسية وأسباب تكونها – الموسم الثقافي لرابطة الأدباء والكتاب بمصراتة، (2004).
- 3- رحلة سريعة عبر الكون – الموسم الثقافي لجمعية العلوم والتقنية – مصراتة، (2004).
- 4- علم الفيزياء لغة الإنسان للتحاور مع المادة، وهل المادة جماد من منظور علم الفيزياء؟ - الموسم الثقافي لجمعية العلوم والتقنية – مصراتة، (2005).
- 5- الجماهيرية وظاهرة كسوف الشمس – كلية العلوم – مصراتة، (2006).
- 6- فيزياء الكون – الموسم الثقافي لقسم الفيزياء - كلية العلوم – مصراتة، (2007).
- 7- ماذا تعرف عن الكون – الموسم الثقافي الرمضاني الثاني – جامعة مصراتة ، (2008).
- 8- التعريف بعلم الفلك – السنة العالمية للفلك – (2009).
- 9- علم الفلك ومدينة العلوم – الموسم الرمضاني (25) لجمعية العلوم والتقنية بمصراتة، (2014).
- 10- لقطات من الكون بعين فلكية – الموسم الثقافي الرمضاني الخامس لجامعة مصراتة، (2015).

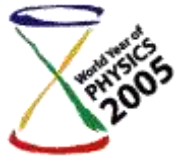
- 11- علم الفلك وجولة في الكون – الملتقى الأول لطلبة الإعدادية المتفوقين – جمعية العلوم والتقنية بمصراته، (2016).
- 12- كوكب المريخ موطن الإنسان – الموسم الثقافي الرمضاني السادس لجامعة مصراته، (2016).
- 13- كوكب المريخ موطن الإنسان – الموسم الثقافي الرمضاني الأول بكلية التقنية الصناعية – مصراته، (2017).
- 14- علم الفلك – الملتقى الثاني لطلبة الإعدادية المتفوقين – جمعية العلوم والتقنية بمصراته، (2017).
- 15- نيل Armstrong (Neil Armstrong)، أول شخص يمشي على سطح القمر – الذكرى الـ 50 لأول هبوط للإنسان على سطح القمر – كلية العلوم، جامعة مصراته، (2019).
- 16- مجموعتنا الشمسية وما حولها في الكون – الموسم الثقافي ربيع 2021، جمعية العلوم والتقنية بمصراته، (بث عبر الأنترنت)، (2021).
- 17- البقع الشمسية وأسباب تكونها – الموسم الثقافي الرمضاني لكلية التقنية الصناعية خلال شهر رمضان المبارك (1443هـ – 2022م)، (2022).
- 18- المجموعة الشمسية، The Solar System، برنامج البحث العلمي، قسم الوسائل التعليمية، كلية العلوم، جامعة مصراته، 2022-7-3، (2022).
- 19- الكسوف وكيفية مشاهدته، التظاهرة العلمية لمراقبة كسوف الشمس، الثلاثاء 25 أكتوبر 2022، قسم الوسائل التعليمية، كلية العلوم، جامعة مصراته. (2022).
- 20- سافر معنا إلى القطب الشمالي للكرة الأرضية وتعرف على ظاهرة الشفق القطبي (الأورورا) (Aurora) – الموسم الثقافي الرمضاني – لكلية التقنية الصناعية خلال شهر رمضان المبارك، (2023).
- 21- تعرف على الشمس وظاهرة البقع الشمسية – الموسم الثقافي الرمضاني – أكاديمية الدراسات العليا فرع مصراته، (1444هـ – 2023م)، (2023).
- 22- الشمس والبقع الشمسية – مركز الطاقات المتجددة بمصراته – جامعة مصراته، 2023-8-16، (2023).
- 23- ظاهرة الأورورا (الشفق القطبي) (Aurora)، الثلاثاء 16 يناير 2024، قسم الوسائل التعليمية، كلية العلوم، جامعة مصراته، (2024).
- 24- ظاهرة القمر الأزرق (The Blue Moon)، الأربعاء 16 أكتوبر 2024، قسم الوسائل التعليمية، كلية العلوم، جامعة مصراته، (2024).



الندوات و ورش العمل العلمية:

- 1- السنة العالمية للفيزياء – كلية العلوم – جامعة قار يونس، (2006).
- 2- الفيزياء والكون – برامج إذاعة مصراته المسموعة، (2006).
- 3- الندوة العلمية الأولى حول ظاهرة الكسوف الكلي بليبيا، كلية الآداب – مصراته، (2006).

- 4- كسوف الشمس الكلي بلبيبا – برامج الإذاعة المسموعة، (2006).
- 5- الندوة الثالثة حول نظريات وتطبيقات العلوم الأساسية والحيوية، كلية العلوم، جامعة مصراتة، (2016).
- 6- ندوة بعنوان دور الثقافة العلمية في المجتمع، أحد برامج راديو مصراتة الثقافي، (2020).
- 7- يوم البحث العلمي الأول، كلية العلوم – جامعة مصراتة، 25-6-2022، (2022).
- 8- ورشة عمل تطبيقات الأشعة المؤينة والوقاية من مخاطرها، 2-11/3-2022، كلية العلوم – جامعة مصراتة، تنظيم مركز القياسات الإشعاعية والتدريب بطرابلس و قسم الفيزياء بكلية العلوم بجامعة مصراتة، (2022).
- 9- يوم البحث العلمي الثالث، كلية العلوم – جامعة مصراتة، 29-7-2024، (2024).



المؤتمرات العلمية:

- 1-The Dynamic Sun, 6th EPS Solar Meeting, *Debrecen, Hungary*, (1990).
- 2-The Interaction Of Stars With Their Environment, *Visegrad, Hungary*, (1996).
- 3- السنة العالمية للفيزياء 2005، جامعة قار يونس، (2006).
- 4- الكسوف الكلي 2006-3-29 بلبيبا، جالو، (2006).
- 5- المؤتمر السنوي الأول حول نظريات وتطبيقات العلوم الأساسية والحيوية، كلية العلوم، جامعة مصراتة، 2 سبتمبر، (2017).
- 6- المؤتمر السنوي الثاني حول نظريات وتطبيقات العلوم الأساسية والحيوية، كلية العلوم، جامعة مصراتة، 1 سبتمبر، (2018).
- 7- المؤتمر السنوي الرابع حول نظريات وتطبيقات العلوم الأساسية والحيوية، كلية العلوم، جامعة مصراتة، 1 سبتمبر، (2021).
- 8- المؤتمر السنوي السابع حول نظريات وتطبيقات العلوم الأساسية والحيوية، كلية العلوم، جامعة مصراتة، 16 ديسمبر، (2023).
- 9- المؤتمر السنوي الثامن حول نظريات وتطبيقات العلوم الأساسية والحيوية، كلية العلوم، جامعة مصراتة، 16 ديسمبر، (2024).



مشاريع تخرج طلاب البكالوريوس:

- 1- البقع الشمسية، قسم الفيزياء، كلية العلوم، جامعة مصراتة، (2002).

- 2- العلاقة بين البقع الشمسية والمناخ، دراسة على منطقة مصراتة خلال الفترة 1987-2003، قسم الفيزياء، كلية العلوم، جامعة مصراتة، (2003).
- 3- الأشعة السينية واستخداماتها في الكشف عن المواد، قسم الفيزياء، كلية العلوم، جامعة مصراتة، (2004).
- 4- الشمس وقطبية مجالها المغناطيسي، قسم الفيزياء، كلية العلوم، جامعة مصراتة، (2004).
- 5- الذرة والطرق المستخدمة في قياس نصف القطر ومساحة المقطع العرضي والحجم للنواة، قسم الفيزياء، كلية العلوم، جامعة مصراتة، (2005).
- 6- الموجات الكهرومغناطيسية، استخداماتها وأضرارها، قسم الفيزياء، كلية العلوم، جامعة مصراتة، (2005).
- 7- الكشف عن التركيب الكيميائي لبعض عينات كحل النساء، قسم الفيزياء، كلية العلوم، جامعة مصراتة، (2008).
- 8- الهاتف النقال استخداماته وأضراره، قسم الفيزياء، كلية العلوم، جامعة مصراتة، (2008).
- 9- الهاتف النقال- أضراره وكيفية تفاديها، قسم الفيزياء، كلية العلوم، جامعة مصراتة، (2009).
- 10- الليزر واستخداماته، قسم الفيزياء، كلية العلوم، جامعة مصراتة، (2013).
- 11- نشأة المجموعة الشمسية، قسم الفيزياء، كلية العلوم، جامعة مصراتة، (2013).
- 12- ظاهرة التفريغ الكهربائي خلال الغازات و تطبيقاتها، قسم الفيزياء، كلية العلوم، جامعة مصراتة، (2014).
- 13- المادة المظلمة والطاقة المظلمة في الكون، قسم الفيزياء، كلية العلوم، جامعة مصراتة، (2016).
- 14- ظاهرة كسوف الشمس، والكسوف في ليبيا خلال القرن الماضي (1900م - 2000م) والقرن الحالي (2000م - 2100م)، قسم الفيزياء، كلية العلوم، جامعة مصراتة، (2017).
- 15- أشعة جاما، استخداماتها وخطورتها وحساب معامل الإمتصاص الخطي والكتلي لبعض المواد والعناصر لها، قسم الفيزياء، كلية العلوم، جامعة مصراتة، (2017).
- 16- ظاهرة كسوف الشمس، والكسوف في ليبيا خلال القرن الماضي (1900م - 2000م) والقرن الحالي (2000م - 2100م)، قسم الفيزياء، كلية العلوم، جامعة مصراتة، (2018).
- 17- ظاهرة الأورورا (Aurora) والتفسير الفيزيائي لها، قسم الفيزياء، كلية العلوم، جامعة مصراتة، خريف (2020).
- 18- دراسة مدى فعالية جهازى الجاما نايف والمعجل الخطي في علاج أورام الدماغ والأعصاب والتشوهات الشريانية، قسم الفيزياء، كلية العلوم، جامعة مصراتة، خريف (2024).
- 19- تأثير إجمالي المواد الصلبة الذائبة (TDS) على بعض الخواص الفيزيائية والكيميائية لبعض عينات من الماء، قسم الفيزياء، كلية العلوم، جامعة مصراتة، ربيع (2025).

التظاهرات العلمية:

- 1- رصد الشمس، كلية العلوم – جامعة مصراتة، 16 مارس 2022، (2022).
- 2- رصد القمر وكوكب المريخ، 2020/12/17، بمنطقة سيوطه- مصراتة، لطلبة قسم الجيولوجيا – كلية العلوم – جامعة مصراتة، (2020).
- 3- رصد كسوف الشمس الجزئي، 25 أكتوبر 2022، كلية العلوم – جامعة مصراتة، (2022).

الدورات العلمية التخصصية:

- 1- المرصد الفلكية – مرصد كارل شوارزشيلد - كارل زايس – ينا – ألمانيا، (1983).
- 2- رصد وتصوير فوتوغرافي للقمر – مرصد كونكلي – بودابست – المجر، (1987).
- 3- المرصد الفلكية – مرصد جبال ماترا – المجر، (1988).
- 4- الرصد الشمسي للبقع الشمسية – دبرتسن – المجر، (1995).

المحاضرات التعليمية:

- 1- الفيزياء الذرية.
- 2- الفيزياء الفلكية.
- 3- الفيزياء الشمسية.
- 4- جيولوجيا الكواكب.
- 5- الفيزياء العملية (خواص المادة – الضوء – الميكانيكا).
- 6- الفيزياء العملية المتقدمة (الأطياف والليزر).

اللغات:

- 1- اللغة العربية.
- 2- اللغة الإنجليزية.
- 3- اللغة المجرية.

E-mail:. b.abuzeid@sci.misuratau.edu.ly
Abuzeid60@yahoo.com
Abuzeid60@gmail.com

Tel:. +218 925511682 , +218 913664253