

سيرة ذاتية

د. بشير خليفة أبوزيد

جامعة مصراتة
كلية العلوم
قسم الفيزياء

(إبريل 2021)

السيرة الذاتية لعضو هيئة تدريس



الاسم: د. بشير خليفة امحمد أبوزيد

تاريخ ومكان الميلاد: 1960/4/9 مصراتة.

الحالة لإجتماعية: متزوج.

مكان العمل: كلية العلوم/ مصراتة/ جامعة مصراتة.

الصفة الحالية: عضو هيئة تدريس بكلية العلوم/ جامعة مصراتة.

الدرجة العلمية: أستاذ مساعد.

البريد الإلكتروني: b.abuzeid@sci.misuratau.edu.ly

المؤهلات العلمية:

- ☒ دكتوراه في الفيزياء (1999)، من أكاديمية العلوم المجرية – بودابست/ المجر.
- ☒ دكتوراه في الفيزياء الشمسية (1992)، من جامعة أتفوش لوران للعلوم – بودابست/ المجر.
- ☒ ماجستير في علم الفلك (1989)، من 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).
- عميد كلية العلوم/ جامعة مصراتة، (2005-2002).
- رئيس جامعة مصراتة المكلف، (2003).
- رئيس قسم الفيزياء/ كلية العلوم/ جامعة مصراتة، (2004-2003).
- منسق مرحلة الإعداد بالكليات الطبية بجامعة مصراتة، (2012-2007).
- 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 الشعبوية 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 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- 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.*
- 3- Abuzeid, B., and Marik, M.: Dependence of Rotation Velocity of Individual Sunspots on their Life-time, *Solar Phys.*, **173**, 25-29.
- 4- 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).
- 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.
- 6- بشير أبوزيد، العباس انديشة، عبد الله الشيباني: تأثير البقع الشمسية على بعض العناصر المناخية دراسة خاصة على المناخ بمنطقة مصراتة خلال الفترة (1986-2002)، الندوة الثالثة حول نظريات وتطبيقات العلوم الأساسية والحيوية، سبتمبر 2016، 75-82، كلية العلوم، جامعة مصراتة.
- 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.



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 للإنسان للتجاوز 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 بمصراتة، (2016).
- 12- كوكب المريخ موطن الإنسان – الموسم الثقافي الرمضاني السادس لجامعة مصراتة، (2016).
- 13- كوكب المريخ موطن الإنسان – الموسم الثقافي الرمضاني الأول بكلية التقنية الصناعية – مصراتة، (2017).
- 14- علم الفلك – الملتقى الثاني لطلبة الإعدادية المتفوقين – جمعية العلوم والتقنية بمصراتة، (2017).
- 15- نيل Armstrong (Neil Armstrong)، أول شخص يمشي على سطح القمر، الذكرى الـ 50 لأول هبوط للإنسان على سطح القمر، كلية العلوم، جامعة مصراتة، (2019).
- 16- مجموعتنا الشمسية وما حولها في الكون – الموسم الثقافي ربيع 2021، جمعية العلوم والتقنية بمصراتة، (بث عبر الأنترنت)، (2021).



الندوات العلمية:

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



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 بليبيا، 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).



مشاريع 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 من 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)، (2018).
- 17- ظاهرة الأورورا (Aurora) والتفسير الفيزيائي لها، خريف (2020).

الدورات العلمية التخصصية:

- 1- المرصد الفلكية – كارل زايس – ينا – ألمانيا، (1983).
- 2- المرصد الفلكية – بودابست – المجر، (1988).
- 3- 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).

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

Abuzeid60@gmail.com

Tel:. +218 925511682 , +218913664253