أ.د.أيمن جندل كسيبي

سيرة ذاتية

معلومات شخصية:

- مكان وتاريخ الولادة: حمص 1964
- أستاذ في جامعة البعث، كلية العلوم – قسم الفيزياء، حمص، سورية
- اللغة: الروسية: جيد جداً
- هاتف: جوال: 0944716083 0987358493
- الإيميل: Ayman.kasibe@uok.edu.sy

التعاقب الوظيفي الأكاديمي:

معيد (1986)، مدرس متمرن (1992)، مدرّس (1994)، أستاذ مساعد (2002)، أستاذ (تشرين الأول 2010).

المؤهلات العلمية:

- دكتوراه فلسفة في العلوم الفيزيائية– فيزياء الخلايا الشمسية من جامعة تبليسي الحكومية في جورجيا، 1992.
- إجازة في العلوم الفيزيائية والكيميائية من جامعة البعث 1985.

المهام الإدارية والعلمية:

- نائب عميد كلية العلوم للشؤون الإدارية والطلابية – جامعة البعث (2004–2008).
- رئيس قسم الفيزياء – جامعة البعث (2008–2009).
- مدير المركز الوطني للمتميّزين – وزارة التربية (2011–2012).
- عميد كلية العلوم – جامعة البعث (2012–2016).
- أمين جامعة القلمون (2017–2019).
- عميد كلية العلوم التطبيقية – جامعة القلمون (2019–2022).
- نائب رئيس الجامعة للشؤون الإدارية والطلابية تكليف – جامعة القلمون (2019–2021).
- نائب رئيس الجامعة للشؤن العلمية – جامعة القلمون (2022–2024).

– عضو مجلس أمناء – جامعة الجزيرة الخاصة (تشرين الأول 2023– .....).

الكتب والأبحاث المنشورة (منفرداً وبالمشاركة):

– كتاب فيزياء عامة (1) طلاب السنة الأولى في كلية العلوم 1994.

– كتاب فيزياء عامة (1) طلاب السنة الأولى قسم الكيمياء 2010.

عضو لجنة بإشراف السيد معاون وزير التربية لتأليف:

– دليل المدرّس ودليل الطالب في مادّة الفيزياء للصف الأول الثانوي للمركز الوطني للمتميّزين (2008–2009).

– دليل المدرس ودليل الطالب في مادة الفيزياء للصف الثاني الثانوي للمركز الوطني للمتميزين (2009–2010).

– دليل المدرس ودليل الطالب في مادة الفيزياء للصف الثالث الثانوي للمركز الوطني للمتميزين (2011–2012).

– تأثير ترسيب طبقة من النحاس بالطريقة الغلفانية على التوجّهات المفضّلة لصفيحة من الألمنيوم، منشور في مجلد أسبوع العلم السادس والثلاثين – (جامعة حلب، سورية 1996).

– تحسين الأداء الحراري لسخّان شمسي يعمل بالدوران الطبيعي، منشور في مجلة جامعة البعث للبحوث المحكمة 2000.

– تحديد بعض الخصائص الكهربائية لأفلام رقيقة من ZrO_2, TiO_2, MgF_2 – منشور في مجلة جامعة البعث للبحوث المحكّمة 2000.

– تحديد بعض الثوابت الكهربائية لأفلام رقيقة، منشور في مجلة جامعة البعث للبحوث المحكمة 2003.

– العلاقة التجريبية بين قيم معدّلات الإشعاع الشمسي فوق البنفسجي UV والإشعاع الشمسي الكمي G في مدينة حمص، منشور في مجلة جامعة البعث للبحوث المحكمة 2005.

– تحضير أفلام رقيقة من تلوريد الكادميوم CdTe – انطلاقاً من عناصره الأولية: Cd و Te بتقنية الطبقات الأولية المتراكمة، منشور في مجلة جامعة البعث للبحوث المحكمة 2005.

– استخدام التلدين الحراري للحصول على أفلام رقيقة من تلوريد الكادميوم CdTe انطلاقاً من مزيج مسحوق Cd و Te منشور في مجلة جامعة البعث 2006.

– إنتاج الأوزون بالبلازما واستخدامه لمعالجة المياه الملوّثة بيولوجياً، منشور في مجلة جامعة البعث للبحوث المحكمة 2006.

– تحضير ودراسة المتصل الثنائي: Cu/CdTe–P منشور في مجلة جامعة البعث للبحوث المحكمة 2007.

– تحضير ودراسة المتصل الثنائي Al,Cu,Ag/CdTe–P منشور في مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية 2007.

– دراسة بعض الخصائص الضوئية لأفلام رقيقة من (Fe,Zn,Sb,In) – منشور في مجلة جامعة البعث للبحوث المحكمة 2007.

– دراسة أثر التلدين الحراري على الخصائص الضوئية والبنيوية لأفلام رقيقة من الجرمانيوم، منشور في مجلة جامعة البعث للبحوث المحكمة 2008.

– دراسة الشفافية الانتقائية لأفلام رقيقة من (ZnS/Cu/ZnS) – منشور في مجلة جامعة البعث للبحوث المحكمة 2009.

– تأثير الإشابة بالألمنيوم على الخصائص التألّقية لـ ZnO منشور في مجلة جامعة البعث للبحوث المحكمة 2009.

– تحضير أفلام رقيقة من CdZnTe – ودراسة خصائصها الضوئية والبنيوية، منشور في مجلة جامعة البعث للبحوث المحكمة 2009 "بحث منفرد".

– دراسة الخصائص الضوئية والبنيوية لأفلام رقيقة من ZnS:Mn – منشور في مجلة جامعة البعث للبحوث المحكمة 2040 "بحث منفرد".

– التوصيف الضوئي لأفلام رقيقة من الكادميوم زنك تولوريد (CdZnTe) باستخدام القياسات الفوتومترية والالبسومترية، منشور في مجلة جامعة البعث للبحوث المحكمة 2011.

– تحضير وتوصيف أفلام رقيقة من Y2O3 – منشور في مجلة جامعة البعث للبحوث المحكمة 2011.

– دراسة معامل الامتصاص انطلاقاً من طيفي الانعكاسية Rm – والنفاذية Tm لفيلم رقيق من المركب AlSb وتحديد مجاله المحظور. منشور في مجلة جامعة البعث للبحوث المحكمة 2020.

– دراسة الخصائص الضوئية لأفلام رقيقة من سيلينيد الكادميوم. منشور في مجلة جامعة البعث للبحوث المحكمة 2020.

– تحضير أفلام رقيقة من الجرمانيوم بسماكات مختلفة وتعيين خصائصها البنيوية والضوئية. منشور في مجلة جامعة البعث للبحوث المحكمة بالمجلد 44 لعام 2022.

– تحضير أفلام رقيقة من سيلينيد الزنك ودراسة بعض خصائصها البنيوية والضوئية، منشور في مجلة جامعة البعث للبحوث المحكمة، بالمجلد 44 لعام 2022.

المهام العلمية البحثية الخارجية:

– بحث علمي خارجي، جامعة القاهرة، جمهورية مصر العربية: دراسة الخصائص الضوئية والبنيوية لأفلام رقيقة من ZnS :Mn.

النشاطات العلمية:

- مؤتمر فيزياء أنصاف النواقل والعوازل مدينة باتومي جمهورية جورجيا 1990.
- دورة حول الطاقة الشمسية في إيطاليا بمدينة نابولي بعنوان: Physics of materials for solar energy conversion مركز ENEA أيار 1997.
- الندوة التدريبية الثانية في مجال الكيمياء الضوئية والبيئة وكذلك المؤتمر الدولي الخامس للطاقة الشمسية والبيئة من 30 آذار حتى 4 نيسان 1999 جامعة عين شمس
- مدرسة الربيع الدولية الثانية عن الاتجاهات الحالية في علوم المواد، مصر جامعة أسيوط 2000.
- مؤتمر الشارقة للطاقة الشمسية الإمارات العربية المتحدة، جامعة الشارقة شباط 2001.
- المدرسة الإقليمية السورية الأولى في فيزياء البلازما، سورية حمص، جامعة البعث أيلول 2002.
- دورة تدريبية في موضوع إدارة الجودة الشاملة والإيزو 9000 جامعة البعث 2002.
- مدرسة تدمر الثانية للعلوم الفيزيائية، سورية، اللاذقية، جامعة تشرين، شباط 2003.
- المؤتمر السعودي الثاني للعلوم، المملكة العربية السعودية، جدة آذار 2004.
- ورشة العمل الثانية في فيزياء علوم أنصاف النواقل، سورية، اللاذقية، جامعة تشرين، نيسان 2005.
- ورشة العمل الثالثة في فيزياء علوم أنصاف النواقل، سورية، اللاذقية، جامعة تشرين، أيار 2006.
- المؤتمر السعودي الرابع للعلوم، المملكة العربية السعودية، جدة آذار 2010.
- المؤتمر الدولي في فيزياء المادة الكثيفة وتطبيقاتها، سورية، حمص، جامعة البعث، كلية العلوم – قسم الفيزياء، تشرين الثاني 2010.

الجوائز والتكريمات العلمية:

- جائزة رئاسة الجمهورية، للدور البارز في إنجاح المركز الوطني للمتميّزين 2012.
- جائزة رئاسة جامعة البعث، للدور المهم في إنجاح يوم البحث العلمي في كلية العلوم 2016.