

السيرة الذاتية



الدكتور عبد القادر سعيدي
أستاذ محاضر قسم ب
رئيس قسم الهندسة الكهربائية
كلية العلوم والتكنولوجيا
مختبر LTIMER: مختبر التقنيات المبتكرة وإدارة الطاقة المتجددة، جامعة
خنشلة، الجزائر
جامعة عباس لغرور، خنشلة، الجزائر
ص.ب. 1252، طريق باتنة، خنشلة - 40004 - الجزائر
البريد الإلكتروني: saidi.abdelkader@univ-khenchela.dz
البريد الإلكتروني: kada_saidi@yahoo.fr
الهاتف: 213676876726

المعلومات الشخصية

الوضع العائلي : متزوج
العنوان: حي 700 سكن رقم 581 خنشلة 40000
تاريخ الميلاد: 09 أكتوبر 1977 بالحامة خنشلة
جنسية جزائرية

المعرفات العلمية

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9062-7215>

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=6bi4wkcAAAAJ>

ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Abdelkader-Saidi>

Web of Science (ResearcherID): PSL-4364-2026 Scopus ID: 58045751300

نبذة أكاديمية مقترحة

محاضر وباحث في مجال الهندسة الكهربائية، متخصص في الطاقات المتجددة، وأنظمة التحكم الكهربائية، والأنظمة المدمجة. يتمتع بخبرة أكاديمية مثبتة في التدريس الجامعي، والإشراف العلمي على مشاريع التخرج، والمساهمة في تطوير حلول ذكية قائمة على الأنظمة المدمجة في تطبيقات الطاقة. تشمل اهتماماته البحثية تصميم وتحسين أنظمة التحكم المطبقة على مصادر الطاقة المتجددة، وتكامل الأنظمة الذكية لتحسين كفاءة الأداء والموثوقية في التطبيقات الصناعية والطاقة.

محاور البحث

- ✓ نمذجة وتحليل وتحسين أداء الأنظمة الكهروضوئية والمولدات الشمسية .
- ✓ تطوير وتطبيق تقنيات تتبع نقطة القدرة العظمى (MPPT) المتقدمة لرفع كفاءة أنظمة الطاقة الشمسية .
- ✓ تصميم ودراسة والتحكم في المحولات الساكنة المخصصة لتطبيقات الطاقات المتجددة .
- ✓ تطوير حلول ذكية قائمة على الأنظمة المدمجة لتطبيقات أنظمة الطاقات المتجددة.

الخبرات المهنية والمسؤوليات الإدارية

- منذ 23 فيفري 2026: رئيس قسم الهندسة الكهربائية، جامعة عباس لغرور، خنشلة، الجزائر
- 2026-2014: أستاذ محاضر وباحث بقسم الهندسة الكهربائية، جامعة عباس لغرور، خنشلة
- 2026-2025: عضو اللجنة العلمية بقسم الهندسة الكهربائية، جامعة عباس لغرور، خنشلة
- 2026-2025: رئيس تخصص ليسانس آلية (تمديد عهدة)، قسم الهندسة الكهربائية، جامعة عباس لغرور، خنشلة
- 2025-2022: رئيس تخصص ليسانس آلية، قسم الهندسة الصناعية، جامعة عباس لغرور، خنشلة
- 2019-2018: نائب رئيس قسم الهندسة الصناعية مكلف بما بعد التدرج، جامعة عباس لغرور، خنشلة
- 2018-2016: نائب رئيس قسم الهندسة الصناعية مكلف بالبيداغوجيا، جامعة عباس لغرور، خنشلة
- 2018-2015: عضو اللجنة العلمية بقسم الهندسة الصناعية، جامعة عباس لغرور، خنشلة
- 2014-2011: مهندس صيانة تجهيزات طبية بمديرية الصحة والسكان، تبسة .
- 2014-2012: أستاذ متعاقد بجامعة العربي التبسي تبسة
- 2012-2011: أستاذ متعاقد بجامعة عباس لغرور، خنشلة
- 2008-2006: مهندس كهرباء بشركة الإسمنت (SCT) ، تبسة .

التكوين الأكاديمي

- 2025-2015: دكتوراه علوم في الكهروتقنية، تخصص الطاقات المتجددة، جامعة باتنة 2.
- 2017-2016: تقني ساإم في الإعلام الآلي، تخصص صيانة الأنظمة المعلوماتية، المركز الوطني أنوال، تبسة .
- 2010-2006: ماجستير في الهندسة الكهربائية، تخصص التحكم في الآلات الكهربائية، جامعة العربي بن مهدي ام البواقي .
- 2002-1996: مهندس دولة في الهندسة الكهربائية، تخصص الآلات الكهربائية، جامعة العربي بن مهدي ام البواقي .
- 1996-1995: شهادة البكالوريا في الهندسة الكهربائية، متقن صالح جبايلي، خنشلة .

التنقل الدولي والتدريب العملي

- 2017-2018: تدريب متقدم وتدريب بحثي (15 يوماً) متعلق بأطروحتي للدكتوراه (مختبر في الشارقة، الإمارات العربية المتحدة).
- 2018-2019: تدريب متقدم وتدريب بحثي (15 يوماً) متعلق بأطروحتي للدكتوراه (مختبر في الشارقة، الإمارات العربية المتحدة).
- 2019-2020: تدريب متقدم وتدريب بحثي (15 يوماً) متعلق بأطروحتي للدكتوراه (مختبر في الشارقة، الإمارات العربية المتحدة).
- 2022-2023: تدريب متقدم وتدريب بحثي (شهر واحد) متعلق بأطروحتي للدكتوراه (مختبر في الشارقة، الإمارات العربية المتحدة).
- 2024-2025: فعالية (7 أيام): مؤتمر سبرينغر الدولي (إيطاليا).

المؤهلات والخبرات العلمية

- 2024: عضو اللجنة المنظمة للمؤتمر الوطني (SSNAM'24)، جامعة عباس لغرور، خنشلة، الجزائر
- 2023: عضو اللجنة المنظمة للمؤتمر الوطني (ICMSA'23)، جامعة عباس لغرور، خنشلة، الجزائر
- 2022: عضو اللجنة المنظمة للمؤتمر الوطني (MSE'22)، جامعة عباس لغرور، خنشلة، الجزائر
- 2022: شهادة مشاركة في المؤتمر الوطني للمواد (MSE'22)، الدورة الأولى، بعنوان: "التحكم في شحن البطارية باستخدام محول DC-DC Buck في النظام الشمسي القائم على نظام مضمن"، 28-29 يونيو 2020، جامعة عباس لغرور، خنشلة، الجزائر
- 2021: شهادة مشاركة في المؤتمر الدولي للمواد (MSE'21)، الدورة الأولى، بعنوان: "خوارزمية تتبع نقطة القدرة القصوى (MPPT) القائمة على الاضطراب". ومنهجية الملاحظة، 17-18 نوفمبر 2021، في جامعة عباس لغرور، خنشلة، الجزائر.
- 2020: شهادة مشاركة، الاجتماع الدولي متعدد التخصصات لطلاب الدكتوراه (IPPM'20)، الدورة الأولى، 23-26 فبراير 2020، في جامعة حما الأخضر - الواد، الجزائر.
- 2019: شهادة حضور، برنامج مؤسسة AAF الأمريكية الجزائرية الصيفي، في جامعة العربي بن مهيدي باتنة 2، الجزائر.

المنشورات العلمية

المنشورات المفهرسة متاحة على:

- سكوبيس
- ويب أوف ساينس

• جوجل سكولار

• ORCID

- Saidi, A. (2025). Smart Standalone System for Real-Time Solar Data Logging and Wireless Weather Parameter Transmission. International Journal of Electrical Engineering and Computer Science, 7, 261-266.
- Saidi, A. (2025). A Computational Framework for Autonomous Photovoltaic Monitoring Using Matrix and Tensor Analysis. International Journal of Electrical Engineering and Computer Science, 7, 286-294.
- Saidi, A., Kouzou, A., Ghenai, C., & Boutabba, T. (2024). Autonomous solar-powered IoT gateway for real-time environmental data acquisition and transmission. Vol. 9, 29-38.
- Saidi, A., Boutabba, T., Mekhilef, S., Lanani, A., & Ghenai, C. (2024). IoT Gateway Powered by Renewable Energy for Cloud Connectivity and Real-Time Environmental Monitoring. WSEAS Transactions on Communications, 23, 96-106.
- Lanani, A., Djamai, D., Beddiaf, A., Saidi, A., & Abboudi, A. (2024). Photovoltaic system faults detection using fractional multiresolution signal decomposition. Electrical Engineering & Electromechanics, (4), 48-54.
- Saidi, A., Azoui, B., Mekhilef, S., Ghenai, C., & Benhadda, N. (2024, November). Enhancing Stand-Alone Solar Systems with Embedded Systems: Integration of Buck and Boost Converters. In International Conference on Electrical Engineering and Control Applications (pp. 286-299). Singapore: Springer Nature Singapore.
- Saidi, A., Azoui, B., Ghenai, C., & Lekmine, F. (2022). Design and conception of platform that allows to connect different solar panels and loads through a DC-DC buck converter.

ملخص الأنشطة التدريسية

مقياس	المستوى الاختصاص	التكليف
Etat de l'art Génie Electrique	Licence (L2) GE : Electrotechnique, Automatique, Télécommunication	درس
Mesure Electrique et Electronique	Licence (L2) GE : Electrotechnique, Automatique, Télécommunication	درس
Onde & Vibration	Licence (L2) GE : Electrotechnique, Automatique, Télécommunication	اعمال تطبيقية
Architecture des Système Automatique	Licence (L2) Automatique	درس
Conception et réalisation des circuits imprimés	Licence (L3) Electrotechnique	Projet PFE
Théorie de Champ	Licence (L3) Electrotechnique	درس, TD

Actionneur	Licence (L3) Automatique	درس اعمال موجهة اعمال تطبيقية
Norme et Certificat	Licence (L3) Automatique	درس
Anglais & Automatise	Licence (L3) Automatique	درس
Electricité & Magnétisme	Ingénieur (1er Année) Génie des procédés, Génie Civil, Génie Mécanique	درس
Informatique Industriel	Master (M1) Commande Electrique	درس
Système a Evénement Discret	Master (M2) Informatique Industriel (Automatique)	درس اعمال موجهة

الإشراف العلمي (ماستر / مشاريع)

أتاحت لي الفرصة للإشراف على مشاريع السنة الثانية من برنامج الماجستير، وهي:

- ✓ تطوير منظم MPPT شمسي قائم على أردوينو للتحكم في محول DC-DC
- ✓ منهجية تصميم محول ثابت متعدد الوظائف (MFC) قائم على أردوينو
- ✓ تطوير والتحكم في ذراع مناولة قائم على أردوينو
- ✓ تصميم وتطوير طائرة بدون طيار يتم التحكم فيها عن بُعد
- ✓ جمع بيانات معلومات الطاقة الشمسية عبر وحدة واي فاي في نظام كهروضوئي مستقل
- ✓ تصميم وتطوير طائرة بدون طيار رباعية المراوح
- ✓ تصميم ومحاكاة منصة قياس لخصائص التيار-الجهد للوحدات الكهروضوئية
- ✓ تصميم وتنفيذ وحدة تحكم لاسلكية باستخدام وحدة الإرسال والاستقبال اللاسلكية nRF24L01 وأردوينو في نظام شمسي.

المهارات التقنية

- ✓ أنظمة التشغيل: ويندوز (7، 10) أنظمة التشغيل: XP، 2000...، ماك أو إس.
- ✓ لغات البرمجة: لغة التجميع، ماتلاب، سوميلينك، باسكال
- ✓ حزمة مايكروسوفت أوفيس
- ✓ لغات البرمجة: أردوينو والأنظمة المدمجة

لغات

- ✓ العربية: بطلاقة
- ✓ الفرنسية: بطلاقة
- ✓ الإنجليزية: مستوى B1