

صبرينة يعيش

أستاذة محاضرة أ

البروفيل

خنشلة - الجزائر

sabrina.iaiche@univ-khenchela.dz

+213699916665



اللغة



المعلومات

2020

خنشلة - الجزائر

شهادة التأهيل للبحث الجامعي (HDR) في الفيزياء،

جامعة عباس لغرور خنشلة - الجزائر

2016

م البواقي - الجزائر

شهادة دكتوراه العلوم في الفيزياء، تخصص "علوم المواد"،

جامعة العربي بن مهيدي أم البواقي - الجزائر

2002

قسنطينة - الجزائر

شهادة الماجستير في فيزياء الحالة الصلبة، "علم المعادن"،

جامعة منتوري 1 قسنطينة - الجزائر

1999

قسنطينة - الجزائر

شهادة دبلوم الدراسات العليا في فيزياء الحالة الصلبة،

جامعة منتوري 1 قسنطينة - الجزائر

1995

قسنطينة - الجزائر

شهادة البكالوريا في "العلوم الدقيقة"،

قسنطينة - الجزائر ثانوية أحمد باي - قسنطينة

الأعمال

جامعة عباس لغرور خنشلة - الجزائر

المنصب المشغول

• استاذة محاضرة-أ- بجامعة عباس لغرور بخنشلة

قسم علوم المواد / كلية العلوم والتكنولوجيا

من 2004 الى غاية اليوم.

جامعة محمد بو قره بومرداس - الجزائر

المنصب المشغول

• استاذة مساعدة بجامعة محمد بو قره بومرداس

قسم الفيزياء / كلية العلوم والتكنولوجيا

من 2002 الى 2004.

- 2023 • A. Aboudi, **S. Iaiche**, A. Djelloul, A. Chala, F. Kezzoula, F. Bensouici, M. Boudina and M. Humayun, 'Effect of fluoric acid concentration on the structural, optical, and photocatalytic properties of TiO₂ thin films', Inorganic Chemistry Communications, Volume 155, September 2023, 111073. <https://doi.org/10.1016/j.inoche.2023.111073>.
- 2023 • S. Besra, K. Belakroum, **S. Iaiche**, D. Aouf, Y. Rahmani, H. Belkhalifa and A. Henni, 'Facile synthesis and characterization of ZnO:Al/ZnS/NiO heterojunction thin films with enhanced photocatalytic activities', Solid State Sciences, 143 (2023) 107282. <https://doi.org/10.1016/j.solidstatesciences.2023.107282>.
- 2023 • W. Serbout, F. Bensouici, O. Meglali, **S. Iaiche**, M. Boudina, S. Bellucci and M. Humayun, 'Fabrication of ordered layered SnO₂/TiO₂ heterostructures and their photocatalytic performance for methyl blue degradation', Environmental Science and Pollution Research, June 2023. <https://doi.org/10.1007/s11356-023-28451-7>.
- 2023 • H. Behtoun, L. Hadjeris, **S. Iaiche** and T-O. Diab, 'Effect of ZnO Nanoparticles Salt Precursors on Structural, Morphological, Optical and MB Photocatalytic Properties Using Hydrothermal Synthesis', Journal of Nano Research, ISSN: 1661 – 9897, Vol. 77, pp 87–104, March (2023).
- 2023 • M. Zerouali, R. Daira, B. Boudjema, R. Barillé, D. Bouras and **S. Iaiche**, 'Effect thickness of copper oxide thin films on structural, optical, electrical and hydrophobic properties for use in self-cleaning technique', Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, Vol. 18, No. 4, October-December 2023, p. 1371-1384. <https://doi.org/10.15251/DJNB.2023.184.1371>.
- 2020 • **S. Iaiche**, C. Boukaous, D. Alamarguy, A. Djelloul and J. Hamana, 'Effect of Solution Concentration on ZnO/ZnAl₂O₄ Nanocomposite Thin Films Formation Deposited by Ultrasonic Spray Pyrolysis on Glass and Si (111) Substrates', Journal of Nano Research, ISSN: 1661 – 9897, Vol. 63, pp 10– 30, (2020).
- 2015 • **S. Iaiche** and A. Djelloul, 'ZnO/ZnAl₂O₄ Nanocomposite Films Studied by X-Ray Diffraction, FTIR, and X-Ray Photoelectron Spectroscopy', DOI identifier: 10.1155/2015, Journal of Spectroscopy, Hindawi Publishing Corporation (2015) 9 pages.
- 2005 • **S. Iaiche**, N. Benouattas, A. Bouabellou, L. Osmani, L. Salik, 'Atomic diffusion at the Cu-Au-Si multilayers interface', Microelectronic Engineering, 81 (2005) 349-352.
- 2004 • C. Benazzouz, N. Benouattas, **S. Iaiche** and A. Bouabellou, 'Study of diffusion at surface of multilayered Cu/Au films on monocrystalline silicon', Nuclear Instruments and Methods in physics research section B: Beam Interactions with Materials and Atoms, Volume 213, January (2004), pages 519-522.