



الاسم الرباعي واللقب

الدكتور سعد عباس حماده الرماحي

بروفيسور في الفيزياء النووية التطبيقية.
استشاري في هندسة كهرباء الضغط العالي.

07904569645 – العراق – الديوانية

الصورة الشخصية

الخبرات العمليّة

- اجازة تأهيل وعمل في المنشآت النووية – مفاعل فورشماك – السويد – 2001 . - كفاءة محطات كهربائية ضغط عالي من شركة اي بي بي-لود فيكا- السويديه 2007 . - كفاءة محطات كهربائية/ قابلوات الضغط العالي من شركة سودكابل الالمانيه 2008 . - كفاءة محطات كهربائية / شبكات الضغط العالي من شركة كويلمي- فنيسيا- الايطاليه 2008 . - كفاءة محطات تحويل / محولات الضغط العالي / شركة اي بي بي – جنيف- السويسريه 2010 . - كفاءه منصومات انذار وسيطره واطفاء حرائق شركة ايسسر – هوني ول – الامريكه - دبي - 2009.

المؤهلات العلميّة

- بكالوريوس شرف في الفيزياء والرياضيات - جامعه البصره -1979 .
- دكتوراه في الفيزياء النووية التطبيقية - جامعه ساسكس – بريطانيا 1986 .
- استشاري في هندسة كهرباء الضغط العالي _ محطات انتاج الكهرباء .
- بروفيسور بالفيزياء – منظمة الطاقه الذريه العراقيه - بغداد - 1995 .

الدورات التدريبية

- لغه انكليزيه – كلية دالتون – مدينه برايتون – بريطانيا – 1982 .
- لغه سويديه – معهد اللغه السويديه – نيشوبنك – السويد 1998.
- اجازة الكفاءه الاوربيه في التطبيقات الحاسباتيه – معهد نيشوبنك – السويد – 2000 .

البحوث المنشورة

حسب الرابط ادناه

<https://scholar.google.com/citations?user=K7lw-tUAAAAJ&hl=en&citsig=ADIE8smrYjOczGmBuHv5ZnwQqmy8>

معلومات الاتصال

07904569645	
sshamadag@gmail.com	
ذكر	
10-01-1958	
متزوج . ثلاث اطفال	
ديوانيه . ام الخيل	
عربي . عراقي من والدين عراقيين	
عربي مسلم	

العنوان الوطني

عضو هيئة تدريسيه , قسم الفيزياء الطبيه كلية الكوت, مشرف دراسات عليا في الهندسه والفيزياء

المهارات

اجادة استخدام الحاسبة

العمل على جميع برامج الاوفيس

هندسه كهربايه , هندسه معماريه وبناء ,

خط عربي كوفي ورسام بورتريت

اللغات

اللغة الانكليزية : اللغه السويديه اضافة الى اللغه العربيه

Curriculum Vitae



Dr Saad A. Hamada

Prof. in Applied Nuclear Physics.

High Voltage Consultant.

Tel: +964 7904569645

E-mail: [sshameda@gmail.com](mailto:sshamada@gmail.com).

Iraq- Diwanya

Degrees

- D.Phil. degree in Applied Nuclear Physics Sussex University, England – 1986.
- English language certificate, Dalton College, Brighton, England – 1982.
- B.Sc. honour in Mathematics and Physics, Basrah University, Iraq – 1978.
- ECDL- European Computer Driving Licence Nyköping, Sweden – 2000.

Certificates

- Power plant's HV Installation certificates by ABB-Sweden.
- ABB-Switzerland.
- SÜEDKABEL-Germany.
- Esser- Honeywell (USA)- Dubai.
- COELME – Italy.
- Nuclear power plants work permission – Sweden.
- Languages spoken and written Swedish, English and Arabic.

Research experience

- Daresbury Nuclear Structure Facility, England – 1982-1986.
- High Flux Nuclear Reactor. Grenoble, France – 1982-1986.
- Scientific Publications on electrical Insulation and breakdown in vacuum and across magnetic field, including in/organic material.
- Basrah University, lecturer and supervisor. Iraq-1986-1987.
- Atomic Energy Institute, Baghdad, Iraq – 1987-1995.
- Electrical Research Centre, Baghdad, Iraq – 1988.
- Studsvik AB Nuclear Institute. ACL-NFI – Sweden, 2001-2006.

Work experience:

- Teacher at Afek H.school , Diwaniya, Iraq, 1979.
- Atomic Lab. Assistance at the Uni. Of Basrah, Iraq, 1980.
- Daresbury Lab. Nuclear Structure Facility (NSF) 20 MV Tandem, Mass Separation Area. SERC, Daresbury Laboratory, England. (1982-1986).

- High Flux Nuclear Reactor. ILL" Institute Laue – Langevin", Grenoble, France. (1982-1986).
- Iraqi atomic energy commission research work, Head of Dept. Bagdad.1987
- Lecturer and postgraduate supervisor (M.Sc. and Ph. D students) in Bagdad and Basrah Universities, Iraq. 1986-.
- Director of the Electrical Research Center.Bagdad-Iraq.1988-.
- Supervise the installation of a research Laboratories.1986-1991.
- Joint work with the ministry of industry and minerals-Iraq. (Electrical power plants).1991-1995.
- An advisor in sorting and destructing the laboratories equipment of the Iraqi Nuclear Program and a contact person/guide to the UN inspectors of weapons of mass destruction. Baghdad-Iraq.1991.
- Consultant at the Iraqi Ministry of Electricity- Electric Power Plants, 1991-1995.
- Supervise the sorting and destruction of the equipment of the Iraqi Nuclear program and escorting the UN team of inspections.
- Installation of Oil-filled 400kV HV cables. Hydro Power Plant. Iraq – Ministry of Electricity –1991.
- Installation of 132 kV XLPE HV cables-network, Al-Basrah. Iraq - Ministry of Energy – 1993.
- High voltage specialist/Consultant. URUK Engineering LLC –Dubai, 2007-2014.
- Installation 400kV XLPE HV Cables at Kashmir Hydro power plant. India – German Siemens- Südkable – 2008.
- Installation of 400kV XLPE HV cables at Al-Qudus power plant. Iraq – ABB. 2007-2008.
- Installation of Fire fighting system at Al-Qudus power plant. Iraq - ESSER – 2009.
- Installation of 132kV XLPE HV cables at Al-Taji power plant. Iraq - Südkable – 2010.

- Installation of 132kV and 400kV XLPE HV cables at Al-Kharat power plant.
Iraq – Turkish Calik Enerji – 2012.
- Installation of 132kV & 400kV XLPE HV cables, at Al-Mansurya power plant.
Iraq, France Alstom – 2013.
- Laying and testing of 132kV XLPE HV cables at Al-Mosul. Iraq, Alstom – 2013.
- Supervision of expert team in HV installation.
- Studsvik AB Nuclear Institute. ACL-NFI – Sweden, 2001-2006.
- High School Lecturer, Nyköping, Sweden, 1999-2001.
- Technical manager to a German company, and middle east representative to the German Suedkable company.

Scientific publications:

- 1- Gamma-gamma directional correlation measurements in ^{84}Kr following thermal neutron captures by natural krypton.
S A Hamada et.al. J. Phys.G: Nucl.Phys.13 (1987)1143-1163.
- 2- Gamma-gamma directional correlation measurements in $^{130,132}\text{Xe}$ following thermal neutron captures by natural xenon.
S A Hamada et.al. J. Phys.G: Nucl.Phys.14 (1988)1237-1257.
- 3- A search for mixed-symmetry states in the mass $A\sim 50$ region.
Sp Collins++S A Hamada, et.al.J.Phys.G: Nucl.Phys.15 1989)321-32.
- 4- Collins S P, Hamada S A, et. al. 1987, Symmetries and Nuclear Structure
ed. R A Meyer and V Paar (London: Harwood) P 115.
- 5- On-line nuclear orientation of ^{118}I and the identification of the $g_{9/2}$ intruder orbital.
T L Shaw++ S A Hamada. Physics Letters Vol.153B, No.4,5. 221.

6- Mixed-symmetry states and the structure of ^{200}Hg .

STAhmad++ S A Hamada. et.al J.Phys.G: Nucl.Phys.15 (1989)93-112.

7- Ahmad S T ++S A Hamada et .al. J.Phys.G.Nucl.Phys.14 S523, 1988.

8- Tape transport system for separated isotopes.

S A Hamada & W D Hamilton, to be published.

9- Flashover Voltage of Alumina (Al_2O_3) Insulator in vacuum.

S A Hamada, to be published.

Best regards

Dr Saad Hamada.