

## بيانات شخصية :

- الأسم : عبد الرحمن الحسن محمد عثمان
- المرتبة العلمية : أستاذ مشارك
- تاريخ الميلاد : ١٩٥٥/١/١ م.
- مكان الميلاد : سنار- السودان
- التخصص العام : الفيزياء
- التخصص الدقيق : فيزياء الجوامد
- العنوان الحالي : قسم الفيزياء التطبيقية – كلية العلوم التطبيقية – جامعة طيبة  
المدينة المنورة - ص.ب. ١٣٤٣  
المملكة العربية السعودية
- العنوان الدائم : قسم الفيزياء -كلية العلوم- جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا  
ص.ب. ٤٠٧- الخرطوم-السودان
- الحالة الاجتماعية : متزوج أب لستة أبناء
- الجنسية : سوداني
- الجوال : 00249123101037  
00966569184584  
00966504541247
- البريد الإلكتروني : [dejool\\_55@yahoo.com](mailto:dejool_55@yahoo.com)
- مواقع الأنترنت : [www.sustech.edu](http://www.sustech.edu)  
[www.taibahu.edu.sa](http://www.taibahu.edu.sa)
- جواز السفر : B0984036
- تاريخ الإصدار : 2006/11/22 م مكان الإصدار : الخرطوم
- اللغات : العربية (اللغة الأم) والإنجليزية (تحدثا وكتابة)

## المؤهلات العلمية :

### أولاً: التعليم الجامعي وفوق الجامعي:

- (١٩٨٤م-١٩٨٧م) Brunel University - جامعة برونل- قسم الفيزياء- بريطانيا-دكتوراه في الفيزياء- (فيزياء الجوامد).

- Brunel University (١٩٨٣م-١٩٨٤م) - جامعة برونل - قسم الفيزياء- بريطانيا - (ماجستير في الكشف غير الإتلافي على المواد) (NDT).
- Leeds University (١٩٧٩م-١٩٨٠م) - جامعة ليدز - بريطانيا - (دبلوم فوق الجامعي في علوم الوقود والاحتراق).
- North Staffordshire Polytechnic (١٩٧٧م-١٩٧٩م) - معهد شمال ستافوردشير - إستوك ون ترينت - بريطانيا - (الدبلوم الأهلي العالي في الفيزياء التطبيقية (HND).
- (١٩٧٣م-١٩٧٦م) معهد الكليات التكنولوجية (حالياً جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا) كلية الدراسات العلمية والهندسية - قسم تكنولوجيا المعامل (دبلوم تكنولوجيا المعامل - تخصص فيزياء).

### **ثانياً: التعليم المدرسي:**

- (١٩٦٩-١٩٧٣) مدرسة سنار الثانوية.
- (١٩٦٥-١٩٦٩) مدرسة سنار الأميرية.
- (١٩٦٣-١٩٦٥) مدرسة سنار الشمالية (ب).
- (١٩٦٠-١٩٦٣) مدرسة كريمة البحر الصغرى.

### **الخبرات العملية :**

- ١٦/١١/١٤٣٠ هـ الموافق (٢٠٠٩/١١/٤م) وحتى الآن. أستاذ مشارك (معار) - كلية العلوم التطبيقية- قسم الفيزياء التطبيقية- جامعة طيبة - المملكة العربية السعودية.
- ٢٧/٦/٢٠٠٥م حتى ٤/١١/٢٠٠٩م - أستاذ مشارك- جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا -كلية العلوم -قسم الفيزياء.
- ١/١١/٢٠٠٥م وحتى ١٠/٤/٢٠٠٨م. عميد كلية العلوم -جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا.
- سبتمبر ١٩٩٦م - وحتى يونيو ٢٠٠٥م شعبة الفيزياء-قسم العلوم-لشعبة الفيزياء في جازان- (حاليا جامعة جازان)- المملكة العربية السعودية. خلال هذه الفترة تدرجت في العمل فكنت أميناً للقسم ورئيساً لشعبة الفيزياء ثم رئيساً لقسم العلوم من ٨/٩/١٤٢٣ هـ وحتى ١٧/٧/١٤٢٦ هـ.
- يناير ١٩٩٢م - أغسطس ١٩٩٦م (أستاذ مشارك- كلية العلوم- جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا).
- يناير ١٩٩٠م - ابريل ١٩٩٦م (رئيس قسم تكنولوجيا المعامل -كلية العلوم-جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا).
- مارس ١٩٨٨- مايو ١٩٩٢م ( محاضر أول - كلية الدراسات الهندسية والعلمية - معهد الكليات التكنولوجية (حالياً جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا (السودان).

- سبتمبر ١٩٨٣م - مايو ١٩٨٧م (في المملكة المتحدة - بعثة دراسية علي نفقة جمهورية السودان).
- نوفمبر ١٩٨٠ - سبتمبر ١٩٨٣م (محاضر للفيزياء بكلية الدراسات الهندسية والعلمية - معهد الكليات التكنولوجية (حالياً جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا) - السودان).
- سبتمبر ١٩٧٧ - نوفمبر ١٩٨٠م (في المملكة المتحدة - بعثة دراسية علي نفقة جمهورية السودان).
- أغسطس ١٩٧٦م - سبتمبر ١٩٧٧م (مساعد مدرس بقسم تكنولوجيا المعامل - شعبة الفيزياء-كلية الدراسات الهندسية والعلمية- معهد الكليات التكنولوجية (حالياً جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا) - السودان).

### خلال الفترة من ١٩٧٦م وحتى الآن كانت فترة تأهيل واكتساب للخبرات في مجالات الفيزياء والإدارة مما مكننا من المشاركة في:

- الإشراف على عدد كبير من البحوث الطلابية في كل المستويات.
- التدريس في عدد من الجامعات والمعاهد السودانية والسعودية.
- إعطاء وعمل بعض الاستشارات العلمية للقطاعين الخاص والعام.
- إعداد وتنقيح بعض مناهج كليات العلوم والهندسة.
- إعداد دراسات لإنشاء بعض الأقسام والكليات .
- العمل في لجان الجامعة المختلفة (لجان الامتحانات-لجان الشؤون العلمية - لجان الترقيات- المعايينات- المحاسبة - التقصي - الجودة والاعتماد - الدراسات العليا الخ.....).
- الإشراف على طلبة الدراسات فوق الجامعية في الفيزياء وبحوث التخرج .
- المساعدة في وضع امتحانات الشهادة الثانوية (فيزياء) وأعمال التصحيح ١٩٩٦م.
- المشاركة في لجان التعريب التي تكونت عقب قرارات تعريب التعليم العالي في السودان ١٩٩٠م.
- المشاركة في العديد من ورش العمل والمؤتمرات العلمية داخل وخارج السودان.
- المشاركة في لجنة مشروع معمل الفحص الهندسي - مركز التدريب النفطي- وزارة الطاقة والتعدين ( ٢٠٠٩ م )
- تدريس الفيزياء الأساسية وعلم الأجهزة والكشف غير الاتلافي وعلم المواد و فيزياء الجوامد لكل المستويات الجامعية وما فوقها (تقريباً معظم فروع الفيزياء الأساسية النظرية منها والتطبيقية) ١٩٧٧م - حتى الآن.
- تصميم وشراء أجهزة وصيانة أجهزة بعض من معامل الفيزياء في جامعة السودان ١٩٨٧م - ١٩٩٦م وغيرها(معمل مصنع سكر سنار ١٩٩٣م).

- الإشراف على بحوث بعض طلبة الماجستير والدكتوراه بالجامعة (١٢) (أنظر الجدول المرفق).
- ممتحن داخلي وخارجي ومحكم لبعض البحوث للمجلات العلمية و بحوث الماجستير والدكتوراه بالجامعات السودانية (أكثر من ٣٠ أنظر الجدول المرفق).

### عضوية اللجان والمجالس:

- وكعميد لكلية وبحكم مناصبي، المشاركة في اجتماعات مجالس الجامعة المختلفة (٢٠٠٥- ٢٠٠٨).
- وكعميد لكلية وبحكم مناصبي، رئيس لجان البحوث المختلفة (مجالس أبحاث الكلية الخ.....) - (٢٠٠٥- ٢٠٠٨).
- عضو منتخب بمجلس إدارة الجامعة (٢٠٠٦ م حتى ٢٠٠٨ م).
- عضو مجلس كلية الدراسات العليا (جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا) - (٢٠٠٥- ٢٠٠٨).
- عضو مجلس معهد الليزر - جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا - (٢٠٠٦/٧/٢ م حتى ٢٠٠٨/٤/١٠ م).
- عضو مجلس كلية الأشعة جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا - (٢٠٠٦/٦/١٨ م حتى ٢٠٠٨/٤/١٠ م).
- عضو مجلس كلية التكنولوجيا - جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا - (٢٠٠٥ حتى ٢٠٠٨ م).
- عضو اللجنة الأكاديمية جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا - (٢٠٠٥ حتى ٢٠٠٨ م).
- عضو لجنة ترقيات أعضاء هيئة التدريس بالجامعة (جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا) . (٢٠٠٥ حتى ٢٠٠٨ م).
- عضو لجنة العلوم الأساسية بوزارة التعليم العالي (٢٠٠٥ حتى ٢٠٠٨ م).
- عضو لجنة أجهزة ومعدات المعامل ونائب الرئيس (جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا) - (٢٠٠٥ حتى ٢٠٠٨ م).
- عضو مجلس كلية المختبرات الطبية (جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا) - (٢٠٠٨ حتى ٢٠٠٩ م).

### التدريس والتعاون مع الجامعات والكليات:

- جامعة طيبة - كلية العلوم التطبيقية- قسم الفيزياء التطبيقية- المملكة العربية السعودية. (٢٠٠٩- الآن). تدريس مقررات فيزياء الجوامد، الديناميكا الحرارية، الكهربية والمغناطيسية، أجهزه وقياسات معملية لطلاب وطالبات البكالوريوس، تقنيات تجريبية، علم المواد والأغشية الرقيقة لطالبات الماجستير. (٢٠٠٩ - وحتى الآن).
- جامعة النيلين- كلية العلوم والتقانه- ممتحن خارجي لطلاب مدرسة الفيزياء والفيزياء التطبيقية (٢٠٠٦ - ٢٠٠٧).

- جامعة الخرطوم -كلية العلوم ١٩٩٥م - ١٩٩٦م (Electronics) و كلية التربية ١٩٨٩-١٩٨٨ (Electromagnetic Theory Ph.3062), (Electricity and Magnetism Ph.2052) وكلية المختبرات الطبية (١٩٨٧- ١٩٩٦ م).
- جامعة أم درمان الإسلامية (كلية العلوم والتقانة ٢٠٠٥م والتربية ١٩٩٠م).
- جامعة أفريقيا العالمية (كلية العلوم البحتة والتطبيقية – المشاركة في مناقشة منهج كلية العلوم البحتة والتطبيقية و ممتحن خارجي لطلاب قسم الفيزياء للعام ٢٠٠٧/٢٠٠٨م).
- جامعة الفاشر (كلية العلوم والتربية ١٩٩٣م).
- جامعة كسلا (كلية التربية ١٩٩٤م).
- جامعة أم درمان الأهلية (برنامج الفيزياء التطبيقية والمختبرات الطبية ١٩٨٧م-١٩٩٠م).
- كلية الأحفاد الجامعية ( برنامج العلوم الأسرية ١٩٨١-١٩٨٣م).
- كلية الخرطوم التقنية-١٩٩٢-١٩٩٣م (دبلوم الهندسة المدنية).
- أكاديمية كرري العسكرية – ١٩٩٢م ( لجنة وضع منهاج الفيزياء لبيكالوريوس الهندسة ).
- أكاديمية السودان للعلوم - ٢٠٠٨ م، ماجستير هندسة المواد (Vacuum Physics and Thin Films Deposition))
- (جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا )- كلية الدراسات العليا - ماجستير (الفيزياء وفيزياء الجوامد والفيزياء النووية) ٢٠٠٥ – ٢٠٠٩م تدريس مقررات (الجوامد المتقدمة والكشف غير الإتلافي وأشباه الموصلات)
- كلية المعلمين في جازان- المملكة العربية السعودية -الفترة من ١٩٩٦م إلى ٢٠٠٥م درست فيها كل المقررات النظرية والعملية في برنامجي البكالوريوس ودبلوم المختبرات العلمية.

## الجمعيات العلمية :

(1) - Membership of the Sudanese NDT society.

١- عضوية الجمعية السودانية للكشف غير الإتلافي.

(2) - Membership of the Sudanese Physical Society.

٢- عضوية الجمعية الفيزيائية السودانية .

## الإستشارات المهنية:

1 -Witness of QA/Inspection of 20” Dia., 2020 meters, SAW Line pipe at GIAD Company.

### الخبرة البحثية :

- (1) Journal of Material Science Letters. 5 (1986) 275-276. (Optical absorption in praseodymium germanate glass). [Ravishankar Harani, C. A. Hogarth, M. Roils, A. E. Mohamed-Osman.](#)
- (2) Journal of Material Science. 21 (1986) 3571-3574. (Some optical properties of germania glasses containing praseodymium and chlorine). [Kutub, A. A., Mohamed-Osman, A. E., Hogarth, C. A.](#)
- (3) Journal of Material Science. 21(1986) 3517-3520. (Some studies of the optical properties of copper phosphate glasses containing praseodymium). [Kutub, A. A.; Mohamed-Osman, A. E.; Hogarth, C. A.](#)
- (4) International Journal of Electronics. (1986) Vol. 61. No.5. 561-567. (Some electrical properties of germanate glasses containing praseodymium and chlorine). [A. A. Kutub; A. E. Mohamed-Osman; C. A. Hogarth.](#)
- (5) Journal of Material Science Letters. 5 (1986) 965-968(Infrared and X-ray diffraction studies of TiO<sub>2</sub>—GeO<sub>2</sub> glasses) [Khan, M. N., Mohamed-Osman, A. E.](#)
- (6) Journal of Material Science 21 (1986) 3859-3862. (Some effects of the addition of nickel oxide and of annealing on the optical absorption of sodium tetraborate glasses). [Kutub, A. A., Mohamed-Osman, A. E., Hogarth, C. A.](#)
- (7) Journal of Material Science 23 (1988) 1098-1101. (A study of electron spins *resonance* in copper - phosphate glasses containing praseodymium ). [A. E. Mohammed-Osman, K. A. K. Lott, C. A. Hogarth and M. A. Hassan.](#)
- (8) [Journal of Materials Science](#) ,Volume 24, Number 10, 3560-3564, (Direct and alternating electrical conduction in copper phosphate glasses containing praseodymium and calcium). [Mohamed-Osman, A. E., Hassan, M. A. Hogarth, C. A.](#)
- (9) Journal of College of Education, University of Mustansiriya, 1, (2008), (302-307). (Studies on some optical constants of CdO:Sb thin films)., [Nadir Fadhil Habubi, A. E. Mohamed- Osman, Sami Salman Chiad.](#)
- (10) First Sudanese Conference & Exhibition for NON-DESTRUCTIVE TESTING, 2-3/6/2008(Use of Eddy Currents to determine Density variations in Bronze Compacts). [A. E. Mohammed-Osman.](#)

- (11) Uruk Refereed Journal, Vol.2, 35-46, May 2009. (Electronic Transitions of Antimony Doped SnO<sub>2</sub> Prepared by Chemical Spray Pyrolysis). [Sami Salman Chiad](#), [A. E. Mohamed- Osman](#), [Nadir Fadhil Habubi](#).
- (12) Uruk Refereed Journal, No.1, 53-62, Sept., 2008, (The Effect of Increasing Antimony Doping on the Optical Constants of SnO<sub>2</sub>). [Sami Salman Chiad](#), [A. E. Mohamed- Osman](#), [Nadir Fadhil Habubi](#).
- (13) Uruk Refereed Journal, Vol. 3, No.2, April 2010(1-13). (Structural Properties of Antimony Doped SnO<sub>2</sub>). [Sami Salman Chiad](#), [A. E. Mohamed- Osman](#), [Nadir Fadhil Habubi](#).
- (14) Towards a leading role of Physics in Sudan, (Basic Sciences is the basis of Development in Sudan Workshop), 21.12.2008, Shaheed Elzobeer Hall. National Council of Higher Education, Ministry of Higher Education and Scientific Research, Committee of Basic Sciences. [A. E. Mohammed-Osman](#), [Ali Eltahir Sharafedeen](#).
- (15) College of Science Third Scientific Conference, Baghdad University, 24-26 Marsh 2009. (2230 – 2237) (Electrical and Optical Properties of SnO<sub>2</sub> doped by Antimony at different doping concentrations). [Sami Salman Chiad](#), [A. E. Mohamed- Osman](#), [Nadir Fadhil Habubi](#).
- (16) College of Education Magazine ,the proceedings of the College of Education 16<sup>th</sup> Scientific Conference, Al Mustansiriya University, 27-28 May 2009 (205 - 212) (Hall Effect and Thermoelectric of Antimony Doped Tin Oxide). [Sami Salman Chiad](#), [A. E. Mohamed- Osman](#), [Nadir Fadhil Habubi](#).
- (17) College of Education Magazine ,the proceedings of the College of Education 16<sup>th</sup> Scientific Conference, Al Mustansiriya University, 27-28 May 2009 (229–234). (I-V Characteristics and Spectral Responsivity of SnO/n-Si Hetrojunction Prepared by Chemical Spray Pyrolysis). [Sami Salman Chiad](#), [A. E. Mohamed- Osman](#), [Nadir Fadhil Habubi](#).
- (18) Jazan Teachers College Journal, KSA, No.2, (1422) (145-152) (Electromagnetic Spectrum). [A. E. Mohammed-Osman](#).
- (19) Model to Study the Effect of Electromagnetic Waves Produced by Mobile Phone Base Station on Life Human Body Tissue Using FDTD Method (Submitted for publication). [A. E. Mohammed-Osman](#)

- (20) Effect of electromagnetic field on weight and blood indices in albino rats and the therapeutic action of vitamin C or E (ROMANIAN J. BIOPHYS., Vol. 20, No. 3, P. 235–244, BUCHAREST, 2010). [A. E. Mohammed-Osman](#)
- (21) Some Effects of Electromagnetic Field on Serum Biochemical Parameters in Albino Rats and Therapeutic action of Vitamin C or E (Submitted for publication). [A. E. Mohammed-Osman](#), [Khitam Elwasife](#), [Hala J. El-khozondar](#), [Mohamed Shabat](#),
- (22) OIL and GAS Journal, No. 24, (2010), (20 – 21), (Non- destructive Testing). [A. E. Mohammed-Osman](#).
- (23) Journal of the College of Education, THE UNIVERSITY AL-MUSTANSIRIA, 17<sup>th</sup> Scientific Conference, 5 – 6 May 2010, (Optical and Dispersion Parameters of Chromium Doped Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ). [Sami Salman Chiad](#), [A. E. Mohamed- Osman](#), [Hassan Wardi Hassan](#).
- (24) (Therapeutic Action of Vitamin C or E on Serum Biochemical Parameters in Albino Rats exposed to Electromagnetic Field) "A Preliminary Study". (Accepted for publication – Islamic University of Gaza Magazine). [Khitam Elwasife](#), [Hala J. El-khozondar](#), [Mohamed Shabat](#), [Ismael AbdelAziz](#), [A. E. Mohamed- Osman](#).

### المؤتمرات العلمية:

- (1) 4<sup>th</sup> Middle East NDT Conference & Exhibition. December 2-5, 2007, Manama, Bahrain.
- (2) Second basic Science Conference, November 4-8, 2007. College of Science, Alfatih University, Tripoli, Libya.
- (3) Development of national capability for training and certification for NDT Personnel in SUDAN, 3-4, March, 2007. Sudan Atomic Energy Commission ,NDT Department.
- (4) 4<sup>th</sup> General Meeting, Society of Colleges of Science in Arab Universities, November, 2006, SYRIA.
- (5) FIRST REGIONAL SYMPOSIUM ON MATERIALS SCIENCE IN THE ARAB STATES, 29-31 December (1987), Institute of Graduate Studies and Research, Alexandria University, Alexandria, EGYPT.
- (6) SENSORS Principles, Technologies & Applications, November 8-14, 1993. Higher Institute for Applied Science & Technology. Damascus, SYRIA



- (7) First Sudanese Conference & Exhibition for NON-DESTRUCTIVE TESTING, 2-3/6/2008. Police Home, Khartoum, SUDAN.
- (8) Training Seminar on NDT Methods, UT, MPT, LPT and material process Technology, (13-16/8/2006), College of Petroleum Eng. & Technology SUST, Khartoum.
- (9) Setting Good Exams, 12/6/2008, College of Medical Lab. Science. (SUST).
- (10) Promotion of LAB.WORK IN THE UNIVERSITY, 5- 6/8/2008. Ashaheed Hall, SUST, Khartoum.
- (11) International Conference on Science and Technology at Nanoscale, 1-3 Nov.2008, Faculty of Science & Technology, Al-Neelain University, Khartoum.
- (12) (Basic Science is the basis of Development in Sudan), 21.12.2008, Shaheed Elzobeer Hall. National Council of Higher Education, Ministry of Higher Education and Scientific Research, Committee of Basic Sciences.
- (13) FIRST REGIONAL SYMPOSIUM ON MATERIALS SCIENCE IN THE ARAB STATES, 29-31 December 1987, Institute of Graduate Studies and Research, Alexandria University, Alexandria, EGYPT.
- (14) Spring College Workshop on composite materials (1989), ITCP, Trieste, Italy.

## المقدرات الحاسوبية:

-ICDL courses at Computer Center & Computer department (SUST).

- دورات في برامج الرخصة الدولية بمركز الحاسوب وكلية علوم وتقنية المعلومات بجامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا.

-Bridges-The University Agency of Development & Quality (Taibah University).

- دورة جسور بوكالة الجامعة للتطوير والجودة (جامعة طيبة).

-Very good in INTERNET applications.

- خبرة في تطبيقات الإنترنت بمستوى جيد جدا .

## كتب تحت التأليف غير مطبوعة:

- Physics Laboratory measurement & Equipment.
  - قياسات وأجهزة المعامل الفيزيائية.
- Introduction to Nondestructive Testing ( NDT).
  - مقدمة في الكشف غير الإتلافي على المواد.

### الاهتمامات البحثية :

- تراكيب والخواص الفيزيائية للزجاج الأكاسيدي غير المتبلر المشوب بالعنصر الأرضية النادرة.
- الكشف غير الإتلافي على المواد
- تكنولوجيا الأغشية الرقيقة وتطبيقاتها في مجال الطاقة الشمسية.
- تأثير الموجات الكهرومغناطيسية على الخلايا الحية والمبلمرات.
- تطبيقات النانوتكنولوجي
- النشاط الإشعاعي وتأثيراته.

### عضوية فخرية:

- مجلس أمناء جمعية عقد النور لمكافحة السرطان .
- جمعية جوهرة نيوتن .

### أشخاص يمكن الرجوع إليهم:

- (1) Prof .C. A .Hogarth, Physics Dept., Brunel University, Uxbridge, Middlesex.UX8 3PH, ENGLAND.
- (2) Prof .A .E .SharafEdin, Physics Dept., College Of Science, Khartoum University, SUDAN .
- (3) Prof. A . Kutub, Dept .of Physics, Umm al-Qura University, Makkah, Saudi Arabia.

### الإشراف علي الطلاب :

م	اسم الطالب	تاريخ التسجيل	الدرجة	المشرف المعاون	ملحوظات
١	راوية عبد الغني العبيد محمد	٢٠٠٦-٢-٤	دكتوراه		Graduated
٢	عبد النبي علي الأمين	٢٠٠٦-٢-١٨	دكتوراه	الفاتح أحمد حسن	
٣	نصر عمر إبراهيم أبو لكيلك	٢٠٠٦-٨-١٦	دكتوراه	أ.د. عبد العزيز قطب	

السيرة الذاتية د. عبد الرحمن الحسن

Graduated	أ.د. نادر فضل حبوبي	دكتوراه	٢٠٠٧- ٧ - ٤	سامي سلمان جباد	٤
	د. عبد الرحمن إبراهيم	دكتوراه	٢٠٠٧ - ٣ - ٢٧	سليمان إبراهيم بخيت	٥
		ماجستير	٢٠٠٧ - ١ - ١٣	علي عبد الله البشير	٦
	د. مصطفى محمد عثمان	دكتوراه	٢٠٠٧ - ٧ - ١٠	أمينة مهدي حسن حامد	٧
	د بشري حسين أحمد	دكتوراه	٢٠٠٧ - ٩ - ١	محمد أحمد الحسين أحمد	٨
	د. وفاء صالح	دكتوراه	٢٠٠٧ - ١٢ - ١٠	أمينة حسن سر الختم الصافي	٩
Graduated		ماجستير	٢٠٠٨/ ٣ / ١٨	إسماعيل عبد الله وادي	١٠
Graduated	أ.د. محمد ثبات	دكتوراه	٢٠٠٨/٨/٢٦	ختام يوسف ديب الوصيفي	١١

## الذين أشرفت علي امتحاناتهم:

م	اسم الدارس	الدرجة العلمية	تاريخ الامتحان	المشرف الرئيسي	الممتحن الداخلي	الممتحن الخارجي	الجامعة
١	نجوى إبراهيم محمد إبراهيم	دكتوراه	٢٠٠٨/٣/٢٧	أ. د. محمد عثمان سيد احمد	د حسن وردى	د عبد الرحمن الحسن محمد عثمان	النيلىن
٢	إيناس محمد أحمد	ماجستير	٢٠٠٧/٣/٢٥	د. أسامة على يس	د. عبد الرحمن الحسن محمد عثمان	د. حاتم الخير محمد	السودان
٣	وفاء صالح عبد الرحمن	الدكتوراه	٢٠٠٦/٥/٣	أ.د. نافع المسلط	د. عبد الرحمن الحسن محمد عثمان	أ.د. يحيى بدر	السودان
٤	محمد صديق حسن	ماجستير (NDT)	٢٠٠٧/٦/٨	د. رفعت كباشى حسونة	أ.د. محمد أحمد حسن الطيب	د. عبد الرحمن الحسن محمد عثمان	أكاديمية السودان للعلوم
٥	عبد العزيز حجر عبد الرحمن	دكتوراه	٢٠٠٧/٤/٧١	د. مبارك ضرار عبد الله	د. عبد الرحمن الحسن محمد عثمان		السودان
٦	سهاد سعد الوكيل	دكتوراه	٢٠٠٧/٣/٢٥	أ.د. نافع المسلط	د. عبد الرحمن الحسن محمد عثمان	أ.د. يحيى بدر	السودان
٧	أحمد فيصل أحمد الحاج	دكتوراه	٢٠٠٧/٨/٢٢	أ. د. كارلو أيويل كوجقور	د. عبد الرحمن الحسن محمد عثمان	د. أسامة على يس	السودان
٨	خالد محمد هارون محمد	دكتوراه	٢٠٠٧/٢/٤	د. مبارك ضرار عبد الله	د. عبد الرحمن الحسن محمد عثمان	د. هشام هاشم الخمالي	السودان

السيرة الذاتية د. عبد الرحمن الحسن

السودان	د. هشام هاشم الكمالي	د. عبد الرحمن الحسن محمد عثمان	د. مبارك ضرار عبد الله	٢٠٠٦/٧/٢	دكتوراه	إبراهيم عباس أحمد	٩
النيلين	د. عبد الرحمن الحسن محمد عثمان			٢٠٠٦/٨/٥	بحوث التخرج	مدرسة الفيزياء والفيزياء التطبيقية	١٠
النيلين	د. عبد الرحمن الحسن محمد عثمان			٢٠٠٧/٧/١	بحوث التخرج	قسم الالكترونيات وحوسبة الفيزياء	١١
السودان	أ.د. علي الطاهر شرف الدين	د. عبد الرحمن الحسن محمد عثمان	د نزيه حيدر	٢٠٠٦/٧/٢٩	دكتوراه	عمر عبد الكافي مجذوب	١٣
السودان	أ.د. علي الطاهر شرف الدين	د. عبد الرحمن الحسن محمد عثمان	د نزيه حيدر	٢٠٠٦/٨/١٧	دكتوراه	محمد النبھاني محمود	١٤
السودان		د. عبد الرحمن الحسن محمد عثمان	د. مبارك ضرار عبد الله	٢٠٠٥/١٢/٣	ماجستير (بحث تكميلي)	عصام أحمد عطية	١٥
السودان	د. هشام هاشم الكمالي	د. عبد الرحمن الحسن محمد عثمان	د. مبارك ضرار عبد الله	٢٠٠٦/١٠/٧	دكتوراه	سوسن أحمد الحوري	١٦
النيلين	د. عبد الرحمن الحسن	د. حاتم الخیر محمد	د. أسامة على يس	٢٠٠٦/٩/٤	ماجستير	خالد أبو القاسم عبد الله	١٧

السيرة الذاتية د. عبد الرحمن الحسن

السودان	د المنصوري	د. عبد الرحمن الحسن محمد عثمان	أ. نافع المسلط	٢٠٠٦/١١/٩	دكتوراه	عبد الرازق محمد عبد الباقي	١٨
دنقلا	د. عبد الرحمن الحسن محمد عثمان	د. حاتم الخير محمد	د. الطيب موسى	٢٠٠٨/٥/٥	ماجستير	سعيد عوض إبراهيم	19
السودان	د. هشام هاشم الكمالي	د. عبد الرحمن الحسن محمد عثمان	د. مبارك ضرار عبد الله	٢٠٠٦/٠٠/٠٠	دكتوراه	ابراهيم عباس أحمد	٢٠
النيلين	د. عبد الرحمن الحسن محمد عثمان	د. هشام هاشم الكمالي	د. أسامة على يس	٢٠٠٨/٥/٢٢	دكتوراه	خالدحسن بن عوف	٢١
السودان		د. عبد الرحمن الحسن محمد عثمان	د. مبارك ضرار عبد الله	٢٠٠٥/١١/٢٤	ماجستير	لطفي محمد عبدا لقادر	٢٢
النيلين	د. عبد الرحمن الحسن محمد عثمان		د. أسامة على يس	٢٠٠٦/٤/٣٠	ماجستير	الصادق الطيب عبد الله	٢٣
النيلين	د. عبد الرحمن الحسن محمد عثمان		د. أسامة على يس	٢٠٠٦/٥ /٢٢	ماجستير	هويدا عبد الله عثمان	٢٤
السودان		د. عبد الرحمن الحسن محمد عثمان	د. مبارك ضرار عبد الله	٢٠٠٦/١/٣	ماجستير	احسان بكري ميرغني	٢٥
النيلين	د. عبد الرحمن الحسن محمد عثمان		د. أسامة على يس	٢٠٠٦/٥/٢٩	ماجستير	هدى الفاتح علي	٢٦

السيرة الذاتية د. عبد الرحمن الحسن

السودان	د. هشام هاشم الكمالي	د. عبد الرحمن الحسن محمد عثمان	د. مبارك ضرار عبد الله	٢٠٠٦/١/٣٠	دكتوراه	فيصل أحمد لعابد الطويط	٢٧
السودان	د. أسامة على يس	د. عبد الرحمن الحسن محمد عثمان	د. مبارك ضرار عبد الله	10/9/2008	دكتوراه	محمد التوم فضيل	٢٨
السودان	د. اليمن	د. عبد الرحمن الحسن محمد عثمان	أ.د. فاطمة ع المحمود	٢٠٠٨/٩/4	ماجستير	ماجدة محمد علي	٢٩
السودان	د المنصوري	د. عبد الرحمن الحسن محمد عثمان	أ. نافع المسلط		دكتوراه	عصام الجيلي أحمد علي	٣٠
السودان	د. أسامة على يس	د محمد حسن عيسى	د. عبد الرحمن الحسن محمد عثمان	٢٠٠٩/٤/١	ماجستير (بجث تكميلي)	عاصم عبد الله محمد أحمد	٣١
السودان	د. أسامة على يس	د. مبارك ضرار عبد الله	د. عبد الرحمن الحسن محمد عثمان	/ ١٣ ٢٠٠٩/٨	ماجستير	إسماعيل عبدا للّه وادي	٣٢
السودان	د. كمال الدين علي حمد	د. مبارك ضرار عبد الله	د. عبد الرحمن الحسن محمد عثمان	٢٠٠٩/٩/٣	دكتوراه	راوية عبدا لغني	٣٣