

السيرة الذاتية



معلومات الاتصال CONTACT INFORMATION :-

الاسم : د . طارق حمدنا الله احمد حمدنا الله

الجنسية : سوداني

تاريخ ومكان الميلاد : 1962 ، ادمرمان - ولاية الخرطوم.

الحالة الاجتماعية : متزوج وأب.

العنوان : أم درمان - أبوسعد ، موبايل +249911136941

البريد الإلكتروني : tarig200938 @ gmail.com

المؤهلات العلمية :-

- شهادة الدكتوراه في العلوم البيئية (ادارة نظم البيئة) . كلية العلوم الحضرية ، جامعة الزعيم الأزهري 2015.
- ماجستير . علوم التربة ، جامعة أم درمان الإسلامية -2004.
- بكالوريوس في التربة والكيمياء - جامعة الزقازيق ، مصر ، 1988.

لمحة Profile :-

د. طارق حمدنا الله أحمد حمدنا الله حاصل على درجة الدكتوراه في نظام إدارة البيئة (ISO 14001 في القطاع الصناعي) ، ماجستير في علوم التربة 2003م، بكالوريوس في الكيمياء والتربة 1988م ، جامعة الزقازيق ، جمهورية مصر العربية. لديه خبرة طويلة في مجالات العلوم البيئية (تقييم الأثر البيئي، المراجعة البيئية والخطط التشغيلية ، المواصفات والمقاييس الدولية المتعلقة بالبيئة وباستدامة المدن والمجتمعات ، البحوث والدراسات البيئية ، البيئة الصناعية ، التخطيط البيئي ، المياه وملوثاتها، التربة ، والموارد الطبيعية) . عمل مهندساً بإدارة المشروعات بشركة الخرطوم للتجميل والنظافة العامة ولاية الخرطوم، ثم التحق بهيئة تطوير مركز ولاية الخرطوم مديراً لمركز تطوير مدينة أدمرمان ، ثم مديراً لمركز تطوير مدينة الخرطوم بحري . التحق بالمجلس الأعلى للبيئة والترقية الحضرية بولاية الخرطوم مديراً لإدارة تقييم الأثر البيئي (لأكثر من 10 سنوات)، ثم مديراً للإدارة العامة للبيئة . وأخيراً نائباً للأمين العام للمجلس الأعلى للبيئة بولاية الخرطوم ، وموكله له مهام مدير الإدارة العامة للتوعية البيئية بمجلس البيئة الولائي (خبرته العملية التراكمية 32 سنة ، كما عمل محاضراً متعاوناً بالجامعات والأكاديميات السودانية (وأشرف على العديد من طلاب الماجستير) ، ومتخصص في دراسات تقييم الأثر البيئي ، ونظام الإدارة البيئية ، والتدقيق البيئي ، والتوعية البيئية. لديه 28 ورقة بحثية وكمتحدث في ندوات (مؤتمرات وطنية ودولية). رئيس لجنة المستهلك بالهيئة السودانية للمواصفات والمقاييس ، وعضو سابق بلجنة العمل WG20 (كخبير) التابعة للجنة كوبولكو COPOLCO-المنظمة العالمية للتقييس ISO بجنيف .سويسرا.

شهادات احترافية من مؤسسات وطنية وإقليمية ودولية:-
PROFESSIONAL QUALIFICATIONS

- 2021: شهادة من مركز اكسبرتس ،إدارة المشاريع الإحترافية PMP وفق نظام ISO 21500 ، الخرطوم ،السودان.
- 2014 شهادة في تصميم أنظمة الطاقة والبيئة في المباني (LEED) ، معهد التدريب والدراسات الحضرية -جمهورية مصر العربية.
- 2009: دبلوم في أجهزة المراقبة الجيوفيزيائية للطبقات الحاملة للمياه الجوفية (جهاز SAS 4000) ، وتقنية الرصد الجيوفيزيائي لملوثات المياه الجوفية باستخدام جهاز Terrameter L s ، شركة ABEM السويدية، استوكهولم ، السويد.
- 2004: شهادة في نظام الإدارة البيئية والجودة ISO 14001 ، ISO 9001 - معهد المواصفات البريطانية BSI.
- شهادة مدقق داخلي لنظام الإدارة البيئية - ISO 14001 - معهد المواصفات البريطانية BSI.
- شهادة حول متطلبات نظام الإدارة البيئية (متطلبات ISO 14001) معهد المواصفات البريطانية BSI.

الخبرات العملية:-

- 2009 وحتى الآن: شغل وظيفة مدير إدارة تقييم الأثر البيئي(تم خلالها تقييم العديد من تقارير دراسات تقييم التأثير البيئي في مجال القطاعات الصناعية والخدمية والسياحية)، مع عمل مراجعة بيئية للمشاريع التنموية والخدمية القائمة(الخطة التشغيلية للإدارة البيئية)، ثم مديراً للإدارة العامة للبيئة (تم في خلالها المشاركة في وضع 7 لوائح بيئية مع تعديل قانون البيئة بولاية الخرطوم ،ثم نائباً للأمين العام بالمجلس الأعلى للبيئة والترقية الحضرية والريفية ومديراً للإدارة العامة للتوعية البيئية.

- 2008 - 2009: شغل وظيفة مدير إدارة صيانة التربة وإدارة المياه ، الادارة العامة للموارد الطبيعية ، ولاية الخرطوم.في هذه الفترة نفذ مشاريع حصاد المياه عبر التقانات الترابية في العديد من مناطق ولاية الخرطوم وذلك للحد من مخاطر التغير المناخي في مناطق الهشاشة.
- 2007 - 2008: عمل بإدارة المباني (قسم الإشراف) ، وزارة التخطيط العمراني والمرافق العامة.
- 1999 - 2007: شغل وظيفة مهندس بهيئة تطوير مركز ولاية الخرطوم (مدير مكتب تطوير محافظة أم درمان ، ثم مديراً لمكتب تطوير محافظة الخرطوم بحري.وعضو ثم رئيس لجنة تنسيق الخدمات لتطويرمركز أمدرمان وبحري.أسس محكمة حماية البيئة بمركز تطوير محلية الخرطوم بحري من أجل تطبيق مبادئ الحوكمة البيئية في شتى القطاعات ، كما نفذ العديد من المشاريع الخدمية بالمحلية المتعلقة بالتجميل وتحسين بيئة المدن).
- 1995 - 1999: شغل وظيفة (مهندساً) بإدارة المشاريع، شركة الخرطوم للتجميل والنظافة العامة ، وزارة الشؤون الهندسية بولاية الخرطوم.
- 1991 - 1995: عمل بهيئة تنمية غرب السافانا (جنوب دارفور).وقدم خلالها برامجا بيئية توعوية في مجال الأسمدة الخضراء وذلك عبر الوسائط الاعلامية.

عضوية المؤسسات الوطنية: -

- رئيس لجنة المستهلك والخدمات المتجمعية بالهيئة السودانية للمواصفات والمقاييس (في الفترة من 2017 وحتى الآن): شارك في تبني وتوقيع عدد ثلاث مواصفات دولية متبناه Adoption كمواصفة وطنية معنية بالمنتجات الاستهلاكية ،كما شارك في تبني وتوقيع عدد(10) مواصفات دولية متبناه كمواصفة وطنية في مجال استدامة المدن والمجتمعات والمدن الذكية ،وشارك في تبني وتوقيع عدد 3 دلائل معنية بادارة المخاطر والسلامة ، وشارك في التصويت Voting على عدد (14) مقترحاً كمقترحات جديدة(إبداء رأي) New Suggestions ،للجنة COPOLCO بالمنظمة العالمية للتقييس ISO ،ورئيس فريق إعداد مواصفة وطنية جديدة (الموجهات العامة لتطبيق الأنظمة الذكية والمستدامة في المدن والمجتمعات).

- اللجنة الوطنية للرقابة الصناعية - سابقا(وزارة الصناعة الاتحادية).
- عضو فريق دراسة حماية شواطئ النيل بولاية الخرطوم (ولمدة عام)-هيئة تطوير مركز ولاية الخرطوم وكروسي اليونسكو للمياه.
- مندوب وممثل المجلس الأعلى للبيئة والترقية الحضرية بوحدة متابعة انفاذ المخطط الهيكلية لولاية الخرطوم (السابق).
- 2008م : ممثل عن إدارة المباني بوزارة التخطيط العمراني بولاية الخرطوم في فريق إعداد نظام الجودة والبيئة بالوزارة وإعداد مقترح السياسة البيئية للوزارة وفق ISO 14001.
- مجلس كلية هندسة المياه والبيئة ،جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا: شارك ضمن لجنة مختصة في تعديل وتحديث مقرر البيئة بالكلية.والاشراف على بحوث تخرج طلاب السنة النهائية.
- لجنة ولاية الخرطوم للتخطيط العمراني ، وزارة التخطيط العمراني ، ولاية الخرطوم:شارك في وضع المتطلبات البيئية في المخططات السكنية الجديدة بالمنطقة الحضرية ،وشارك في وضع الأسس البيئية المطلوبة لقطاع الصرف الصحي،المحاجر، خطوط انابيب النفط،المباني الخضراء .
- المجلس الاستشاري للطاقة المتجددة ، وزارة البنية التحتية ، ولاية الخرطوم:شارك في اعداد تقرير متطلبات الطاقة المتجددة لولاية الخرطوم في القطاع السكني والخدمي والتنمية.
- اللجنة الاستشارية الهندسية (في مجال البيئة) للصندوق القومي السوداني لدعم الطلاب.

المشاركات الأكاديمية:-

- محاضر متعاون بأكاديمية نميري العليا العسكرية لمقرر البيئة لطلاب الدراسات العليا والزمالة(محاضرات في القوانين والتشريعات البيئية،تغير المناخ،التممية المستدامة).و عضوية لجنةمناقشة طلاب الدراسات العليا.
- عضو سابق في هيئة تحرير المجلة الدولية للبيئة وتغير المناخ العالمي International Journal for Environment and Global Climate Change
- الإشراف الكامل على طالب دراسات عليا (ماجستير وزمالة) بأكاديمية نميري العليا العسكرية.

المهارات:-

- برامج الكمبيوتر (Microsoft Office Word و PowerPoint و الرسم البياني و Picture It).
- اللغة العربية والانجليزية.

دورات تدريبية:-

- 2015: دورة تدريبية دولية لمدة شهر في (تكنولوجيا ضبط التلوث في المناطق الحضرية في بلدان العالم الثالث) ، جامعة سوجو بالصين.
- أكتوبر 2014م: الدورة التدريبية القطرية (تقييم الأثر البيئي للمشاريع التنموية)، المنظمة العربية للتنمية الزراعية.
- مايو 2014م: دورة تدريبية (تصميم أنظمة الطاقة والبيئة في المباني (LEED)) ، بالمقارنة مع الكود المصري للبناء الأخضر) في معهد التدريب والدراسات الحضرية - المركز القومي لأبحاث الإسكان والبناء بجمهورية مصر العربية.
- مارس 2014م: دورة تدريبية في الملتقى الأول للتطوير المؤسسي (وفق النموذج الاوروبي EFQM) والتي نظمها مركز أصول للتدريب (من الأردن) بالتنسيق مع وزارة تنمية الموارد البشرية والعمل بولاية الخرطوم .
- فبراير 2014م: دورة تدريبية في (إدارة المدن الحضرية) والتي نظمتها وزارة التنمية البشرية والعمل بولاية الخرطوم بمركز النظم للتدريب وتنمية الموارد البشرية بالخرطوم.
- 2012م: الدورة التدريبية الوطنية للاستفادة من نظم المعلومات الجغرافية وكذلك خدمات محطات الرصد البيئي لدول الايقاد في مجال الغابات والمساحات الخضراء واستخدامات الأراضي ، والتي نظمها المجلس الأعلى للبيئة والموارد الطبيعية بالسودان و AMSED- IGAD بمركز تطوير الادارة بالخرطوم.
- المشاركة في (ورشة عمل لمناقشة بناء القدرات لتقييم الأثر البيئي والاجتماعي) ، نظمتها وزارة البيئة والغابات والتنمية العمرانية بالتعاون مع البنك الدولي 2010.
- 2009: دورة تدريبية في مجال حصاد المياه ، كرسي اليونسكو للمياه.
- 2009: دورة تدريبية في الرسم الهندسي AutoCAD ، مركز السودان للهندسة والمعلومات الرقمية ،
- SEDIC.
- 2006: دورة تدريبية (التخطيط الاستراتيجي الفعال للمدن) كوالبور ، ماليزيا.

زيارات خارجية للوقوف على تجارب دول:

- 2017: زيارة شركة **Hydromatic** للتعرف على التقنيات البيئية لمعالجة مياه الصرف الصحي. بولونيا ، إيطاليا.
- 2011م: زيارة مدينة مصدر (أول مدينة بيئية في مجال الطاقة المتجددة)، أبوظبي
- 2010م: زيارة هيئة البيئة أبوظبي للاستفادة من تجربة تقييم الدراسات البيئية للمشاريع الخدمية والقطاع الصناعي. وتقنيات رصد الملوثات البيئية.

المشاركات الدولية في مجال البيئة: -

- المشاركة في مؤتمر الأطراف COP 25 الخاص بشأن اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية لتغير المناخ، والذي عقد بمدينة مدريد ، إسبانيا ، في نوفمبر 2019.
- المشاركة في مؤتمر الأطراف COP 24 الخاص بشأن اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية لتغير المناخ والذي عقد بمدينة كاتوفيتشي ، بولندا ، في ديسمبر 2018.

أوراق بحثية كمتحدث:-

المؤتمرات والمنتديات الوطنية

19 ورقة بحثية:-

- أغسطس 2021 المشاركة بورقة علمية في المنتدى الوطني الأول للحد من مخاطر الكوار مخاطر الكوارث -حوكمة مخاطر الفيضانات والسيول ولاية الخرطوم أنموذجاً (الرؤية البيئية المستقبلية للحد من مخاطر الكوارث بولاية الخرطوم).نظمه المركز الإقليمي الإستشاري للعلوم والتكنولوجيا بالتعاون مع المجلس القومي للدفاع المدني. إنعقد بوزارة الحكم الاتحادي، الخرطوم.
- مايو 2018 المشاركة بورقة علمية في ورشة برنامج الامم المتحدة الانمائي بالسودان (دور حصاد المياه في التكيف مع التغير المناخي).الخرطوم.
- أبريل 2017 المشاركة بورقة علمية محكمة (دور بيئة العمل في صحة وسلامة العاملين) وذلك في الورشة التي أقامتها وزارة التنمية البشرية والعمل بولاية الخرطوم احتفالاً باليوم العالمي للسلامة والصحة المهنية والمنعقدة بدار الشرطة بالخرطوم.

- سبتمبر 2016 المشاركة بورقة علمية محكمة (الأثار البيئية لأكياس البلاستيك الخفيفة) وذلك في الورشة المنعقدة بدار الشرطة .
- نوفمبر 2015 إعداد ورقة علمية (الابعاد البيئية للاستثمار بولاية الخرطوم) ضمن ورشة الخارطة الاستثمارية بالولاية والتي نظمتها مفوضية تشجيع الاستثمار.
- يونيو 2015م إعداد وتقديم ورقة علمية(الأثر البيئي للحزام الشجري لولاية الخرطوم) من خلال الورشة التي نظمها مجلس شئون البيئة بمناسبة اليوم العالمي للبيئة بفندق قراند هوليدي.
- مارس 2014 إعداد وتقديم ورقة علمية (تقييم الأثر البيئي بين القوانين والتشريعات البيئية المحلية والدولية) بقاعة مصانع جياذ بالخرطوم.
- ديسمبر 2013 إعداد وتقديم ورقة علمية محكمة (دور الرقابة والتشريعات البيئية في الحماية من اضرار ابراج الاتصالات) من خلال الورشة التي نظمتها لجنة البيئة والصرف الصحي بالهيئة السودانية للمواصفات والمقاييس.
- اعداد وتقديم ورقة (الموجهات البيئية لقطاع السياحة) للجنة العليا لتحديد سياسات واولويات الاستثمار – مفوضية تشجيع الاستثمار بولاية الخرطوم،2013.
- اعداد وتقديم ورقة (الاقتصاد الأخضر بين المفهوم والتطبيق) بمناسبة اليوم العالمي للبيئة بقاعة المجلس التشريعي لولاية الخرطوم في يونيو 2012م.
- اعداد وتقديم ورقة (Environmental Impact of Non-Ionizing Radiation في المنتدى الشهري رقم 43 لكرسي اليونسكو للبيئة – جامعة المستقبل في 7 مايو 2012.
- إعداد وتقديم ورقة (الربيع الصامت والكيمياء الخضراء) ، وذلك من خلال ورشة : السنة الدولية للكيمياء , هذه الورشة نظمها المجلس الأعلى للبيئة والترقية الحضارية بالتعاون مع اللجنة الوطنية للتربية والعلم والثقافة في الخامس من ديسمبر 2011 .
- إعداد وتقديم ورقة (التوعية والتربية البيئية ودورها في تغيير السلوك) وذلك من خلال ورشة : نحو سلوك حضاري لعاصمة حضارية , هذه الورشة نظمتها وحدة انفاذ المخطط الهيكلي لولاية الخرطوم ببرج الفاتح في 2011م .
- إعداد وتقديم ورقة (الأثر البيئي لوسائل النقل بولاية الخرطوم) وذلك من خلال ورشة : تطوير وسائل النقل بولاية الخرطوم , هذه الورشة نظمتها هيئة الطرق والجسور - قاعة الصداقة في 2011م .
- إعداد وتقديم ورقة (الأبعاد البيئية للأنشطة الإيرادية والمشاريع الاستثمارية بمحلية بحري, وفق أنظمة إدارة البيئة وذلك من خلال ورشة : تطوير الإيرادات بالمحلية, في سبتمبر 2006م .

- إعداد دراسة (تأثير نفايات أكياس البلاستيك على الهواء والتربة بولاية الخرطوم) والتي قدمت للجنة العليا لإصحاح البيئة بولاية الخرطوم عام 2001 م .
- إعداد وتقديم ورقة دور الشركات في التجميل والنظافة بولاية الخرطوم في الاحتفال باليوم العالمي للبيئة 2000 م والذي نظمته اللجنة الوطنية للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو).
- إعداد ورقة قطرية - مؤشرات التلوث بالسودان . أعدت للجنة التمهيدية بالسودان لمؤتمر المستوطنات البشرية باستانبول 2000م .
- إعداد ورقة مؤشرات تلوث الهواء والتربة بولاية الخرطوم – في الندوة العلمية لهيئة تطوير مركز ولاية الخرطوم 1999م (قاعة الصداقة) .

المؤتمرات والمنتديات الدولية (كمتحدث) :-

- يونيو 2021: بحث(تجربة مدينة سوجو الصينية Suzhou في التصرف في إدارة النفايات البلدية الصلبة) في المؤتمر الدولي الافتراضي لمنظومات التصرف في النفايات في الدول العربية –الواقع والآفاق ، إتحاد المهندسين العرب(لجنة البيئة) بالتعاون مع عمادة المهندسين التونسيين، القاهرة، جمهورية مصر العربية.
- نوفمبر 2020: بحث(دور السياسات الحضرية الدولية في مواجهة التحديات البيئية وفق إتفاقية باريس للمناخ وأهداف التنمية المستدامة) في المؤتمر الدولي الأول للتنمية المستدامة ، جامعة هييتيت ، إسطنبول ، تركيا.نشر في كتاب المؤتمر يحمل الرقم الدولي المعياري للكتاب ISBN 978-605-74907-4-2
- مارس 2020: بحث(أهمية الإستشعار عن بعد في دراسة وتشخيص تدهور الموارد المائية- حالة إنكماش وجفاف بحر أرال بآسيا الوسطى) في المؤتمر الدولي الثاني عشر للدراسات الإجتماعية والتاريخية والقانونية المنعقد عبر الدائرة التلفزيونية ، جامعة هييتيت ، أنطاليا ، تركيا.
- يناير 2019: (التنمية الحضرية المستدامة ودورها في الحفاظ على الأراضي الزراعية من التصحر) في المؤتمر الدولي للتنمية المستدامة في المناطق الصحراوية) ، جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل ، الدمام ، المملكة العربية السعودية.
- أبريل 2018: (استخدام نظم المعلومات الجغرافية لمراقبة التلوث الضوضائي) ، المنتدى الدولي الثاني عشر لنظم المعلومات الجغرافية ، جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل ، الدمام ، المملكة العربية السعودية.

➤ أكتوبر 2017: (التنمية الحضرية المستدامة للمدن - تجربة مدينة ستوكهولم) ، المؤتمر الدولي حول الهمينة الحضرية والنسيج الحضري التقليدي في سلطنة عمان ، الذي نظمته جامعة السلطان قابوس ، سلطنة عمان. نشر في كتاب المؤتمر يحمل الرقم الدولي المعياري للكتاب -978-99969-3-269-ISBN 4

➤ يوليو 2017: (التنمية المستدامة للسياحة في الأراضي الرطبة بولاية الخرطوم - التحديات والآفاق المستقبلية) ، المؤتمر السياحي الدولي الأردني الرابع ، جامعة اليرموك ، الأردن.

➤ مارس 2016: (إدارة مياه الأمطار وفق نموذج بيمينج) في المؤتمر السعودي الأول للبيئة ، جامعة الملك خالد - المملكة العربية السعودية.

➤ سبتمبر 2013: إعداد وتقديم ورقة بحثية بعنوان " الآثار البيئية للنقل العام - تجربة ولاية الخرطوم لوسائل النقل المستدامة " في الندوة العلمية الدولية الحادية عشرة المنعقدة في فندق فيرمونت بمكة المكرمة . المملكة العربية السعودية .

المؤتمرات والمنتديات الدولية الافتراضية (مشاركة بالحضور والنقاش عبر الانترنت)

- **07 August 2021:** International Webinar on “**The Flipped Classroom Strategy**”. Organized by Academic Centre for Conferences and Scientific Publishing (ACCSPM) Malaysia.
- **09 July 2021:** International Webinar on “**Role of Local Village Level Communities in Disaster Risk Reduction – Sharing of Best Practices from South East Asian Countries**”. Organized by Zone4Solution ,New Delhi, India.
- **01 July 2020:** Sustainable Innovation Forum, Connecting climate ambition with net-zero innovation for a green recovery.UK

- **30 June 2020:** IRENA, Powering Healthcare to Support Covid-19 Response: Best Practices and Lessons from Past and Current Interventions.
- **23 June 2020:** IRENA SUSTAINABLE ENERGY FOR ALL WEBINAR (Advanced biofuels: What holds them back?).
- **18 June:** The 4th Industrial Revolution towards Sustainable and Resilient Cities through AI and IOT, Dubai Municipality and Arab Towns Organization.