

بسم الله الرحمن الرحيم

## سيرة ذاتية

نوفمبر 2022

الاسم: محمد إبراهيم العاقب فرح

المؤهلات العلمية:

دكتوراة في إدارة المعرفة (معهد بحوث و دراسات العالم الاسلامي) جامعة ام درمان الاسلامية

ماجستير هندسة حاسوب (جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا)

بكالوريوس الشرف هندسة الكترونية (جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا)

بكالوريوس الشرف اقتصاد (جامعة النيلين)

الرقم الهندسي: م ه/س م/م خ/8253

العنوان البريدي: 1812

البريد الإلكتروني: elageb@hotmail.com elageb@gmail.com

الهاتف: 0912939159

## 1. الوظيفة الحالية:

مدير ادارة التطوير الاداري والجودة . هيئة السكة الحديد السودانية

## 2. خبرات تدريسية وتدريبية:

- محاضر (متعاون) أكاديمية المنهل للعلوم الجامعية الخرطوم و تدريس المواد التالية:
  - ✓ اتصالات ضوئية
  - ✓ التصميم باستخدام الدوائر المتكاملة
  - ✓ نظم رقمية
  - ✓ اتصالات

• محاضر (متعاون) جامعة وادي النيل (كلية الهندسة والتقانة -قسم الهندسة الكهربائية والالكترونية). والتدريس

في المجالات الآتية:

- ✓ تنظيم حاسب
- ✓ ذكاء اصطناعي
- ✓ الكترونيات رقمية
- ✓ نبائط الحالة الصلبة
- ✓ الكترونيات تماثلية

## • مدرب تنمية بشرية.

✓ مدرب معتمد TOT رابطة المدربين العرب

✓ مدرب معتمد TOT أكاديمية ايفاد وجامعة سليمان التركية

## 3. الدورات التدريبية ومنها:

- إدارة الصيانة - شركة الأعمال والخدمات الإدارية (بامس).
- برنامج بناء قدرات قيادات الخدمة المدنية - مركز سلتى
- تحليل البيانات باستخدام البرنامج الاحصائي SPSS - جامعة الخرطوم
- نظام التحكم المركزي Train dispatch-system هولندا
- نظام الاتصالات الضوئية - فرنسا
- كوابل الالياف الضوئية-الشركة السودانية للاتصالات
- إدارة الشبكات-الشركة السودانية للاتصالات

- ادارة المشاريع الاحترافية PMP - الشركة السودانية للاتصالات
- نكاء الاعمال - جامعة الخرطوم - Business intelligence
- Seminar on railway interconnection cooperation for B&R countries .الصين
- دورة تدريبية في تقييم الكفايات السلوكية لمعرفة القدرات واستغلالها بالوضع الأمثل والتقييم النفسي لها- مركز أمنية.
- دورة تدريبية لفريق بناء الخطة الاستراتيجية للتحضير لوضع الخطة الاستراتيجية لهيئة السكة الحديد وشملت الدورة التدريبية:
  - ✚ القيادة وإدارة التغيير
  - ✚ التخطيط الاستراتيجي
  - ✚ أدوات اتخاذ القرار
- دورة تدريبية على المهارات القيادية وذلك في مجال:
  - ✓ إدارة الذات والتواصل
  - ✓ عمل الفريق وحل المشكلات
  - ✓ إدارة الضغوط
  - ✓ مهارة التحفيز الفعال
- برنامج الاكسل المتقدم-مركز محور الابتكارات
- برنامج بطاقة الاداء المتوازن-مركز رويال
- الدورة التدريبية التخصصية المهنية في التحكيم -جامعة بحري-كلية القانون -قسم القانون الخاص
- شهادة أعتماذ محكم خبير - المركز السوداني للتوفيق والتحكيم
- Seminar on solar energy application for developing country : organized by Gansu Natural Research Institute from 29 June to 12 July 2021 china
- Diploma in Transport Management ---- Alison platform
- Business Intelligence and Knowledge Management Systems --- Alison platform
- The 5S System - Lean Methodology on Workplace Optimization and Housekeeping --- Alison platform
- Introduction to Information Systems --- Alison platform
- Change Management - Organizational Capacity for Change --- Alison platform
- ادارة المعرفة في المؤسسات الحكومية --- المعهد العربي للتخطيط
- متطلبات التحول الرقمي --- المعهد العربي للتخطيط
- دور الاقتصاد الأخضر والتغير المناخي --- المعهد العربي للتخطيط

- نحو مستقبل افضل للذكاء الاصطناعي - مؤسسة محمد بن راشد للمعرفة وبرنامج الامم المتحدة الانمائي
- التجارة الإلكترونية - مركز الرازي للبحوث والتطوير
- مقدمة في علم البيانات الضخمة- big data - منصة ادلال
- زيادة الاعمال - منصة tera courses
- تدريب المدربين - منصة tera courses
- المحاسبة المالية للأفراد والشركات - منصة ادلال
- مهارات التخطيط الاستراتيجي - منصة ادلال
- مهارات التواصل - منصة 2020 - tera courses
- التخطيط الاستراتيجي - ادراك
- Classification and management of Journals-Swedish Iraqi studies - Level 1 &2.
- Scopus journal criteria from Elsevier research academy
- The journal publishing cycle from Elsevier research academy
- The origins of scientific publishing from Elsevier research academy
- Infrastructure asset management ادارة أصول البنية التحتية مبادرة تواصل - تطوير - جمعية المهندسين المصريين -
- نظم الطاقة الشمسية المتصلة بالشبكة الكهربائية - جمعية المهندسين المصريين
- مدخل دراسة التفكير الاستراتيجي - منصة الباحثين والاكاديميين ايفاد
- ملامح العالم الجديد وتكنولوجيا الذكاء الاصطناعي في ظل تحديات العصر وجائحة كورونا - منصة الباحثين والاكاديميين ايفاد.
- اساليب البحث العلمي في العلوم الانسانية -- منصة الباحثين والاكاديميين ايفاد
- جمعية المهندسين المصريين Public private partnerships (PPP) & claim case study
- نظم الطاقة المتجددة وترشيد استهلاك الطاقة.. مطلب حيوي وضرورة قومية... الإستراتيجيات والتحديات... مبادرة تواصل - تطوير - جمعية المهندسين المصريين.
- كيف تبقى آمنة وتحمي معلوماتك في العصر الرقمي (التحديات - الأساليب - المخاطر) how to stay secured online ( challenges - Risks - Tools ) مبادرة تواصل - تطوير - جمعية المهندسين المصريين .
- مبادرة تواصل - تطوير - جمعية المهندسين المصريين Agility of Value Engineering
- مبادرة تواصل - تطوير - جمعية المهندسين المصريين Risk Assessment and Management

- مبادرة تواصل -تطوير - Portfolio, Program & Project Management Offices P3O - المهندسين المصريين

- القرارات القائمة علي البيانات -مؤسسة محمد بن راشد للمعرفة وبرنامج الامم المتحدة الانمائي.
- استشراف المستقبل عبر تحليلات البيانات المتقدمة- مؤسسة محمد بن راشد للمعرفة وبرنامج الامم المتحدة الانمائي.
- ندوة معايير جودة الابحاث العلمية وطرق النشر - مؤسسة خطوة للاستشارات وتنمية القدرات الابداعية - لبنان.
- ندوة علمية بعنوان التأليف والنشر العلمي: التحديات والحلول- المحفل الدولي العلمي التاسع- أريد-تركيا.
- ورشة متقدمة بعنوان التطبيق العملي لمراجعة BIBLIO-SYSTEMATIC في كتابة وتطوير فصل مراجعة الادبيات وصناعة الورقة البحثية - والتي نظمتها منصة أريد العلمية للعلماء والخبراء والباحثين الناطقين بالعربية.

#### 4. ورش العمل والسمنارات: الكثير من ورش العمل والسمنارات منها:

- انضمام السودان الي نظام TIR(هيئة الجمارك السودانية بالتعاون مع الاتحاد الدولي للنقل بالطرق البرية).
- مستقبل قطاع النقل البحري في السودان (المركز الدولي لاستشراف المستقبل بالتعاون مع هيئة الموانئ البحرية وجامعة البحر الاحمر).
- ورشة حول انضمام السودان لمنظمة التجارة العالمية.WTO(هيئة الموانئ البحرية - الخرطوم).
- سمنار الايزو 9000 (الهيئة السودانية للمواصفات والمقاييس).
- سمنار الصحة والسلامة والبيئة والامن - HSES - (الجمعية الهندسية السودانية).

#### 5. المشاركة باعمال اللجان: ومنها

- رئيس لجنة وضع دراسة حول رؤية استراتيجية لاصلاح وتطوير هيئة السكة الحديد السودانية (الامانة العامة لهيئة المستشارين .وزارة شئون مجلس الوزراء).
- عضو ومقرر اللجنة العليا لوضع هيكل تنظيمي لهيئة السكة الحديد السودانية.
- عضو اللجنة الفنية للسكة الحديد بالهيئة السودانية للمواصفات والمقاييس.
- مندوب هيئة السكة الحديد للمشاركة في الاعداد لانضمام السودان لمنظمة التجارة العالمية WTO.

- عضو لجنة تقرير لجنة المشاكل والمعوقات التي واجهت قطاع النقل في تنفيذ أهداف البرنامج وتراجع صادراته ومقترحات الحلول (وزارة المالية).
- منسق مجلس الجودة والتميز.
- المشاركة في وضع الخطة الاستراتيجية لهيئة السكة الحديد السودانية.

## 6. دراسات ومقالات, محاضرات:

- دراسة عن اسباب الحوادث والاعطال بهيئة السكة الحديد.
- ترجمة واعداد البيانات الاحصائية للاتحاد الدولي للسكك الحديدية وتطبيق واقعها علي هيئة السكة الحديد السودانية.
- تكامل الادوار بين ادارتي الاشارات والاتصالات ونظم المعلومات (ورقة بحثية: حول دور نظم المعلومات والاشارات في مستقبل السكة الحديد) هيئة السكة الحديد.
- نشر مقالات بمجلة النقل والطرق بوزارة النقل ومجلة الامانة العامة لمجلس الوزراء بعنوان:

✓ المهندس وهندسة السكة الحديد.

✓ ادارة المعرفة واثرها في الاداء بالسكة الحديد -رؤية مستقبلية.

✓ شمس السكة الحديد تشرق.

بالاضافة لبعض المقالات بجريدة السكة الحديد

- تقديم محاضرة عبر الزوم لصالح منظمة الصداقة الدولية ومقرها السويد، بعنوان تكنولوجيا المعلومات وإدارة المعرفة.
- تقديم محاضرات في ورشة العمل التدريبية في الفترة من 28 الي 31 مارس 2021 بعنوان "خطة الأعمال" Business Plan BP للجان الفنية للمواصفات السودانية. الهيئة السودانية للمواصفات والمقاييس.
- تقديم دورة تدريبية حول اعداد الخطة التدريبية بهيئة الموانئ البحرية نوفمبر 2021.
- محاضرة عبر تقنية الزوم لصالح منصة ايفاد، بعنوان أصول النشر العلمي.
- محاضرة تطوير المنظومة الهندسية والادارية . خطه اصلاح شامله.هيئة السكة الحديد السودانية
- محاضرة دور السكة الحديد فى تخفيض تكاليف استهلاك الوقود والمحافظة على الطرق المعبدة. جامعة النيلين
- محاضرة السكة الحديد السودانية: الوضع الراهن . وامال المستقبل: بمناسبة زيارة مستشار حكومة جنوب السودان.
- محاضرة السكة حديد الواقع والمأمول: معرض وملتقي النقل والمواصلات والخدمات اللوجيستية ،قاعة الصداقة الخرطوم.

- محاضرة رؤية استراتيجية لاصلاح وتطويرهيئة السكة الحديد السودانية: وزارة النقل، السودان.
- محاضرة عن أداء هيئة السكة الحديد والخطة السنوية والاولويات.
- محاضرة عن المشروعات الاستراتيجية للسكة الحديد: قدمت للوفد التركي برئاسة رئيس مجلس ادارة سكة حديد تركيا ووفد الشركات التركية لصناعة السكة الحديد.

## 7. عضوية المنظمات والمنصات الإلكترونية:

- منصة ARID العلمية للعلماء والخبراء والباحثين الناطقين باللغة العربية <https://arid.my/0005-6614>
- منصة الباحثين والأكاديميين (إيفاد)
- منظمة الصداقة الدولية - مملكة السويد
- مبادرة تطوير - مستمر جمعية المهندسين المصرية.
- شبكة الدراسات العراقية السويدية وبوابة ريكا.
- برتامج تداء بلادي - جامعة النيلين.
- عضو الجمعية الهندسية السودانية
- عضو المجلس الهندسي السوداني

الله الموفق