Human Resources Department

التاريخ. .15.12.2024



السيرة الذاتية

المعلومات الشخصية

اسم عضو هيئة التدريس: سامي محمد عقل عياد

الرتبة الأكاديمية: استاذ مساعد

الكلية: الهندسة

القسم: المدنى

الجنسية: أردني

العنوان: جامعة عمان العربية

رقم الهاتف: 0797249110

samiayyad@aau.edu.jo, dr_samiayyad@yahoo.com, البريد الإلكتروني:

samiayyad1972@gmail.com

المؤهلات العلمية

الدرجات العلمية مع المجالات والمؤسسة والتاريخ:

- ا بكالوريوس في برنامج، الجامعة، السنة
- ماجستير في برنامج الجسور وأنفاق المرور.. الجامعة.. جامعة موسكو للطرق والسيارات....، السنة 1998
 - عنوان المشروع/الأطروحة: تصميم ممرات المشاة في المدن
 - دكتوراه في برنامج.... Design and Construction of Roads, Subways, Airdromes, جامعة موسكو للطرق Bridges and Vehicular Traffic Tunnels والسيارات.....، السنة
 - عنوان الاطروحة Reconstruction automobile Roads

الخبرة الأكاديمية

- المدة: 16 سنة
- الجامعة: جامعة عمان العربية/جامعة الشرق الأوسط/جامعة العلوم التطبيقية/جامعة الاسراء/جامعة المرقب
 - الرتبة الأكاديمية: استاذ مساعد
 - تريخ منح الرتبة:2012
 - الجهة المانحة للرتبة: جامعة الاسراء
 - الكلية: الهندسة
 - البلد: الأردن





Human Resources Department

الخبرة الغير أكاديمية

- المدة:7 سنوات
- المؤسسة: Tirst Option Project Construction Management Co.& Falcon المؤسسة: Construction Co. & EMC-Falcon Electro Mechanical Contracting Co. ,Storytransgaz (STG),Target Engineering Construction Co,Abu Menna Institution for Construction projects
 - القسم: الهندسة المدنية
 - البلد: مصر /الأردن/الامارات

الشهادات المهنية

- 2024-2025-لتسكين والاعتماد والاطار الوطني للمؤهلات وضمان الجودة اداره الاختبارات
 - 2025-2024 التقدم للمشاريع الدولية
 - 2024-2024 كيفية بناء الملف الالكتروني للمساق
 - 2025-2024 معايير انتاج المحتوى غير المتزامن للمساقات
- 2025-2024 تسجيل المحاضرات والفيديوهات التعليمية وتحريرها استراتيجيات التعلم الحديثة في التدريس (التعلم المعكوس التعلم القائم على المشاريع)
- 2025-2024 مؤشرات الاداء الحديثة في التدريس أرجع مؤشرات الاداء K PIs بالخطط الإجرائية وكيفيه تحقيقها
 - 2025-2024 كيفية اعداد البحث المستلم من الرسالة
 - 2024-2023 انشاء المحتوى غير المتزامن للمساقات -جامعه عمان العربية
 - 2022-2022 اسس واليه اجراء معادله المساقات الأكاديمية-جامعه عمان العربية
 - 2022-2022 النشر في المجلات العالمية المحكمة -جامعه عمان العربية
- 2022-2022-الاشراف الأكاديمي على الرسائل الجامعية ودور المشرف الأكاديمي -جامعه عمان العربية
 - 2023-2022- استخدام التقنيات الحديثة في التدريس-جامعه عمان العربية
 - 2022-2022- تقييم مخرجات التعلم واعداد الامتحانات وادوات التقييم-جامعه عمان العربية
 - 2023-2022- الخدمات المكتبية للجامعات الأردنية الخاصة-جامعه عمان العربية
 - 2022-2022- تصميم واعداد المساقات الدراسية تبعا لنوع التعلم-جامعه عمان العربية
 - 2022-2022- الاعتماد الاردني للبرامج الأكاديمية-جامعه عمان العربية
 - 2023-2022-الاعتمادات الدولية و التصنيفات الأكاديمية -جامعه عمان العربية
 - 2023-2022-التخطيط الاستراتيجي -جامعه عمان العربية
 - 2022-2022-الخطط الدراسية وتطورها -جامعه عمان العربية
 - 2022-2022-أسس استحداث البرامج الأكاديمية ودراسة ومراجعه البرامج -جامعه عمان العربية
 - 2023-2022- دوره تدريبيه لقاعده البيانات Springer-جامعه عمان العربية
 - 2022-2022-اليات تنفيذ التعلم الالكتروني عن بعد والمدمج-جامعه عمان العربية
 - IELTS A2-2021 •
 - EON-XR Educator Course-2021
- 2019 / 10-البرنامج التدريبي لأكاديميين المهن المبكرة في العلوم و التكنولوجيا و الهندسة و الرياضيات في الجامعات الأردنية ، المجلس الثقافي البريطاني
 - 2018ورشة عمل لتطوير الأداء المهني لأعضاء هيئة التدريس الجدد بجامعة الشرق الأوسط (MEU)
 - 2017 ورشة عمل صيانة الطرق- الواقع والطموح





Human Resources Department

- 02/8/2016-ورشة عمل -الواقع المروري في الأردن -مشاكل وحلول- نقابة المهندسين الأردنيين
 - 2016 ورشة عمل -تصميم الخلطات الإسفاتية- نقابة المهندسين الأردنيين
- 2015 10 / 22-20-ورشة عمل تطوير الأداء المهني لأعضاء هيئة التدريس الجدد ، جامعة العلوم التطبيقية الخاصة عمان الأردن
 - 2014- محادثه باللغة الانجليزيه-جامعة الإسراء
- 2012 -9-25-ورشة عمل تطوير الأداء المهني لأعضاء هيئة التدريس الجدد بالكلية ـجامعة الإسراء ـعمان ــ الأردن

منذ 2004

- 2009-علوم الكمبيوتر واللغات
 - 2003-البرمجيات الجاهزة
 - دورة الكمبيوتر الشاملة
- الرخصة الدولية لقيادة الكمبيوتر (I C D L)
- (Auto cad 2 Dimensions) التصميم الهندسي
 - مكافحة الحرائق الأساسية
 - الإسعافات الأولية الأساسية
 - الإسعافات الأولية المتقدمة

العضوية الحالية في المنظمات المرموقة

■ عضو نقابة المهندسين، الأردن منذ 1998

عضو نقابة المهندسين ليبيا

■ عضو شبكة اتحاد المهندسين منذ 2010

الاوسمة والجوائز

الأنشطة الخدماتية

- السلامة المرورية طلاب الصف العاشر والأول الثانوي مدارس النمو التربوي
 - التغطية الاعلامية لليوم العلمي الهندسي الثاني- جامعه عمان العربية
 - العلاقة التوافقية بين الإخراج الإعلامي والبناء الهندسي
 - المهرجان الوطني- لن ارحل
 - مهرجان اليوم المهنى

أهم المنشورات في اخر خمس سنوات

- 1. Coefficient of lateral soil pressure when using reinforced and unreinforced piles filled sand & granite grain for strengthening roads layers, Sami Ayyad, ISSN: 2331-1916, VOL. 11, NO. 1, 2410979, 2024-10-03
- 2. Reducing the Highway Networks Energy Bills using Renewable Energy System, Sami Ayyad, Mousa Bani Baker, Ahmed Handam, Takialddin AlSmadi, E-ISSN: 2476-3055; ISSN: 2676-6957, Issue 11 of Volume 9, November 2023.
- 3. Design criteria for the floating walkways and pontoons considering the extreme climatic conditions, Sami M. Ayyad, e–ISSN: 2147–9666, (2022) 11(2): 169-178



QA Original

Human Resources Department

- The use of sand columns in the reinforcement of weak layers in road engineering, S.M. ayyad1, O.A. Ahmad 2, ISSN 1230-2945, vol. LXVII, issue 1 .2021
- 5. Secondary treated wastewater as a concrete component and its impact on the basic strength properties of the material, O.A. ahmad1, S.M. ayyad2, ISSN 1230-2945, vol. LXVII, issue 1,2021

أنشطة التطوير المهنى المؤسسي في اخر خمس سنوات

- لجنة إعداد ومتابعة تنفيذ الخطة الاستر اتيجية / الجامعة
 - لجنة الدعم الأكاديمي / الجامعة
 - تشكيل لجنة امتحان الكفاءة الجامعية / الجامعة
 - لجنة مراقبة الوضع الصحي في الجامعة / الجامعة
 - لجنة تطوير قياس فاعلية البرامج الأكاديمية/ الجامعة
 - الجنة الرقابة والتفتيش / الجامعة
 - مراقب جودة/ الجامعة
 - لجنة التخطيط الاستراتيجي/ كلية
 - المجلس الاستشاري/ كلية
 - مجلس كلية الهندسة/ كلية
 - لجنة البحث العلمي/ كلية
 - لجنة الخطط الدراسية/ كلية/
 - لجنة نادى الطلبة/ كلية
 - لجنة ضمان الجودة/ كلية
 - الجنة تأديب الطلبة/ كلبة
 - لجنة الامن والسلامة في المختبرات/ كلية
 - لجنة إدارة المخاطر / كلية
 - لجنة المكتبة/ كلية
 - لجنة التحضير لاستحداث الماجستير / كلية
 - المجلس الاستشاري/رئيس القسم
 - لجنة التدريب الميداني/ عضواً _ القسم
 - لجنة مشاريع التخرج/ رئيس القسم
 - لجنة شؤون الطلاب/ عضواً بالقسم
 - لجنة دراسة استحداث التخصصات / رئيس القسم
- لجنة دمج التعليم المباشر مع التعلم الإلكتروني/ عضواً _ القسم.
 - لجنة الرقابة والتفتيش/ عضواً الإدارة.
 - لجنة امتحانات الكفاءة الجامعية/ عضواً _ القسم
 - الجنة توظيف أعضاء هيئة التدريس/ عضواً بالقسم
 - لجنة الإرشاد الأكاديمي رئيس القسم
 - لجنة نادى الطلبة/ كلية





دائرة الموارد البشرية Human Resources Department

الرابط البحثي (Scopus وGoogle Scholar)

- https://scholar.google.com/citations?user=NuNmfMwAAAAJ&hl=en&oi=ao
- https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorld=57226388798

اللغات

- اللغة الأم العربية
 - الانحليزية
 - الروسية



