

محمد رشيد عبد الحميد عبد الصيداوي

رئيس مهندسين أقدم أول



التعليم

- بكالوريوس هندسة ميكانيك
- سنة التخرج ١٩٨٩
- جامعة بغداد

المهارات

- تصميم الأعمال الميكانيكية و تطويرها.
- صناعة البيوت الزراعية البلاستيكية.
- المشاركة في إعداد المعارض للمنتجات.
- نصب و تنفيذ مشاريع الطاقة الشمسية و الطاقات المتجددة.
- إدارة و تنفيذ المشاريع.
- إدارة المكاتب.
- تنمية المهارات الإدارية و القيادية.

الخبرات المهنية والعلمية

- (مشروع نصب و تنفيذ البيوت الزراعية البلاستيكية) / شركة النهرين لصناعة المستلزمات الزراعية.
- بحث (تصنيع مبردة هواء اقتصادية) / مركز بحوث الطاقة و البيئة.
- بحث (تصميم و تصنيع منظومة مختبرية لبلازما التفرغ المتوهج) / مركز بحوث الطاقة و البيئة.
- بحث (تصنيع طباش شمسي ذو ثلاث مرايا) / مركز بحوث الطاقة و البيئة.
- بحث (طاقة الرياح) / مركز بحوث الطاقة و البيئة
- بحث (استخدام إنتاج الوقود الحيوي باستخدام المخلفات الحيوانية) / مركز بحوث الطاقة و البيئة.
- بحث (محطة تصفية مياه الشرب باستخدام تقنية الفورتيساند).

معلومات عامة

- الحالة الاجتماعية: متزوج
- عنوان السكن: بغداد
- تاريخ التولد: ١٩٦٧/١٠/٢٣
- الدرجة الوظيفية : الأولى
- العنوان الوظيفي: رئيس مهندسين أقدم أول
- البريد الإلكتروني: Moh – r1967@yahoo.com

المناصب الوظيفية

- مسؤول قسم التصميم /هيئة التصنيع العسكري/ مصنع السلام.
- مسؤول قسم التخطيط و المتابعة/هيئة التصنيع العسكري/ شركة النهرين لصناعة المستلزمات الزراعية.
- وكيل رئيس قسم التطبيقات الحرارية /مركز بحوث الطاقة و البيئة/ وزارة الصناعة و المعادن.
- مسؤول شعبة طاقة الرياح/ مركز بحوث الطاقة و البيئة.
- مدير مكتب السيد المدير العام لهيئة البحث و التطوير الصناعي/وزارة الصناعة و المعادن.
- مسؤول شعبة المتابعة الفنية/مكتب السيد المدير العام.
- مدير قسم الأعتدة و الذخائر//مركز بحوث الصناعات الحربية ٢٠١٦
- وكيل مدير مركز بحوث الصناعات الحربية ٢٠١٦
- مسؤول الشعبة الفنية /قسم المشاريع/هيئة البحث و التطوير الصناعي.
- مسؤول شعبة الجودة/المركز العراقي للتأكل ٢٠١٩
- مسؤول شعبة الدراسات الهندسية /قسم المشاريع ٢٠٢٠
- معاون مدير قسم المشاريع
- مدير مركز الطراز للبحوث النسيجية والجلدية ٢٠٢٠/٨/١٢
- مدير قسم المشاريع/مقر الهيئة ٢٠٢٣
- رئيس اللجنة التنفيذية ضمن الخطة الإستثمارية لعام ٢٠٢٣
- مدير مشروع الخطط البحثية ضمن الخطة الإستثمارية ٢٠٢٣
- رئيس اللجنة التنفيذية ضمن الخطة الإستثمارية لعام ٢٠٢٤
- مدير مكتب السيد المدير العام المحترم/هيئة البحث و التطوير الصناعي _ ٢٠٢٥

الشكر و التقدير

- شكر وتقدير من السيد وزير الصناعة و المعادن
- العديد من كتب الشكر و التقدير .

- بحث (تصميم و تنفيذ سجادة الصلاة)
- بحث (توليد الطاقة الكهربائية عن طريق الحث المغناطيسي) / مولد طاقة الكم الكهربائي.
- بحث (استخدامات الماء الممغنط)
- بحث (تهية قماش مضاد للأحياء المجهرية باستخدام مادة الكيتوزان).
- بحث (استخدام أكسيد التيتانيوم النانوي لإزالة الروائح من السجاد).
- بحث (دراسة مقارنة بين استخدام مادة الشب العراقي و الشب المستورد المستخدم في عمليات الدباغة).
- بحث (تحسين الخواص الوظيفية للأقمشة المنتجة لضمادات الجروح و الحروق باستخدام جسيمات نانوي و بتراكيز مختلفة).
- بحث (تحسين مواصفات أقمشة الملابس العسكرية بمعاملتها بأوكسيد التيتانيوم النانوي).
- بحث (استخدام مواد صديقة للبيئة كمضاد بكتيري على الأقمشة القطنية).
- بحث (اختيار أفضل تركيبة نسيجية للواصق الطبية الجلدية).
- بحث (تصميم جهاز لقياس معامل الارتخاء مواصفة عراقية جديدة لكافة أنواع الأقمشة وفق برمجة visual (basic).
- بحث (الاستفادة من تكنولوجيا النانو في تحسين الأداء الوظيفي للأقمشة القطنية).
- براءة الاختراع (استعمال مواد كيميائية لتحسين مقاومة الأقمشة للحريق)، ٢٠٢٢
- براءة الاختراع (تحسين مواصفات الشاش الطبي باستعمال جسيمات أكسيد الزنك النانوي ZnO (NPs)، ٢٠٢٢.

الدورات و المؤتمرات

- دورة (الخراطة CNC) / منشأة بدر العامة ١٩٩٠.
- دورة (الطرق الساخن) / الجامعة التكنولوجية / التعليم المستمر ١٩٩٢.
- دورة (نظام الرسم (AUTO CAD) / شركة بابل للبرمجيات ١٩٩٢.
- دورة (خصخصة الشركات) /وزارة التجارة /معرض بغداد الدولي /مركز المعلومات التجارية ٢٠٠٨.
- الندوة العلمية (الوقود النظيف و الطاقة المتجددة) /وزارة البيئة ٢٠٠٩.
- دورة (تصاميم محطات الضخ) / جامعة بغداد /التعليم المستمر ٢٠١١.
- دورة (دراسة الجدوى الاقتصادية و الفنية و إدارة المشاريع) / بيروت - لبنان ٢٠١١.
- دورة (التهيئة لإنشاء مختبر التحسس النائي و الإطلاع على برنامج معالجة الصور الفضائية) / أربيل ٢٠١٢.
- دورة (حوكمة الشركات) / لبنان – بيروت ٢٠١٣.
- دورة (الإدارة و ضبط الوقت باستخدام تكنولوجيا المعلومات) / سلیمانیة ٢٠١٣.
- دورة (إدارة مشاريع التنمية النظيفة) / ماليزيا – كوالالمبور ٢٠١٤.
- دورة (استخدام التقنيات في إدارة المكاتب) / سلیمانیة ٢٠١٥.
- دورة (إدارة المؤسسات الصناعية المعاصرة ج ١) /هيئة البحث و التطوير الصناعي ٢٠١٦.
- ندوة (التحديات التي تواجه المستهلك في السوق العراقي – الواقع و الطموح) / جامعة بغداد /مركز بحوث السوق و حماية المستهلك ٢٠١٨.
- ورشة عمل (الوظيفة العامة وآلية الرقابة عليها) وزارة الصناعة و المعادن ٢٠١٩.
- ندوة (نظرة مستقبلية للنقل المستدام في بغداد) جمعية المهندسين الزراعية ٢٠١٩.
- مؤتمر (ملتقى الإبداع) جامعة الفلوجة ٢٠١٩.
- ندوة (التطبيقات النانوية في هندسة الإنتاج) الجامعة التكنولوجية /قسم الإنتاج و المعادن ٢٠١٩.
- ندوة (آفاق التعاون العلمي المشترك في مجال البحث العلمي بين مركز الرازي و الجامعات) كلية السلام الجامعة ٢٠١٩.
- المؤتمر الاول للأنظمة الحديثة في الهندسة الكهربائية و الميكانيكية و تطبيقاتها / جمعية المهندسين العراقية ٢٠١٩.

- عضو المجلس العلمي في المركز الوطني للتعبئة و التغليف والبحوث النسيجية ٢٠١٥ – ٢٠١٦ .
- عضو المجلس العلمي في مركز الصناعات الحربية ٢٠١٦ .
- عضو المجلس العلمي في المركز العراقي للتآكل ٢٠١٩ ،
- عضو المجلس العلمي في المركز الوطني للتعبئة و التغليف ٢٠٢٥ .