

السيرة الذاتية



د. نسرین عبد الرحيم خليل على

nemo5877@yahoo.com

nemo58771@gmail.com

Tel : 01011127704 - 01002985307

البيانات الشخصية :

الاسم : نسرین عبد الرحيم خليل على
النوع : انثى
تاريخ الميلاد : ١٩٧٧/٨/٥
محل الميلاد : السعودية
الجنسية : مصرية

بيانات الاتصال :

العنوان : القاهرة / مدينة نصر / طريق النصر – عمارات شباب المهندسين امام قسم اول مدينة نصر
صندوق بريد : ٨٠١٥
الرمز البريدي : ١١٣٧١

المؤهلات العلمية :

المؤهلات العليا :

- حاصلة على درجة الدكتوراة فى العلوم البيئية من معهد الدراسات والبحوث البيئية – جامعة عين شمس ٢٠١٦
- حاصلة على درجة الماجستير فى العلوم البيئية من معهد الدراسات والبحوث البيئية – جامعة عين شمس ٢٠١١

المؤهل الدراسى :

الجامعة : عين شمس
الكلية : كلية البنات للاداب و العلوم والتربية
التخصص : كيمياء حيوية - ٢٠٠٠

الخبرة الوظيفية :

الوظيفة الحالية :

١. كيميائى أول بإدارة الدراسات البيئية والاجتماعية بقطاع الدراسات والتصميمات لمحطات القطاع الخاص وإستشارى بيئى بالشركة المصرية لنقل الكهرباء حتى الان .

الوظائف السابقة :

- ١- مدير ادارة المعالجة الكيميائية للمياه – الشركة المصرية لنقل الكهرباء مسؤولة عن المراقبة البيئية و إيجاد حلول مناسبة لمعظم عمليات المعالجة الكيميائية في محطات توليد الطاقة بموجب تقييم الأداء لجميع أنواع العمليات ومراقبة الحيود في الأداء من خلال المعايير البيئية لمنع المخاطر الموجودة أثناء العمليات .
- ٢- مراجع داخلي لنظام إدارة الجودة ISO 9001 معتمد من الشركة الألمانية TÜV لدعم و تحقيق أهداف الشركة

ولدعم مهارات الموظفين من خلال التدريب على المعايير البيئية وزيادة الوعي البيئي .

٣- محاضر بالمعامل الكيماوية المركزية معتمد بالشركة المصرية لنقل الكهرباء .

تم اكتساب الخبرات التالية :

١- المشاركة في إعداد وتقييم الدراسات البيئية لمحطات الطاقة لدعم المتطلبات البيئية كنطاق عمل وتنظيم بيئي يعمل به والحفاظ على نظم معلومات الإدارة البيئية لتحديد المخاطر والمخاطر المرتبطة بها ضمن نطاق الوظيفة ، ومراقبة الأداء والتفتيش المنتظم لموقع العمل .

٢- إجراء دراسات تقييم الأثر البيئي (EIA).

٣- القدرة على تدريب العاملين ليكونوا على دراية بأحدث المعلومات عن الإدارة البيئية التي تغطي الجوانب البيئية.

٤- تقديم الدعم التقني في مجالات كفاءة الطاقة لمحطات الطاقة ، وإعداد الوثائق المتعلقة بأنظمة الإدارة البيئية والحفاظ عليها لدعم الأهداف ورؤية الشركة.

٥- القيام بالرصد البيئي والمراقبة البيئية لتقديم خدمة استشارية شاملة للشؤون البيئية بالتنسيق مع مدير البيئة لكل محطات توليد الطاقة من خلال التأكد من مطابقة العينات بين المداخل والوجود ومياه الصرف الصحي ومعالجة المياه الصناعية لمتطلبات الأنظمة البيئية وأفضل الممارسات .

٦- التأكد من مطابقة عينات مداخل ومخارج ووحدات معالجة الصرف الصحي والصناعي لمحطات توليد الكهرباء لمتطلبات قوانين البيئة عن طريق إجراء التجارب البكتيريولوجية لتقدير مدى التلوث البكتيري لها .

٧- الإشراف على عينات المياه ، والمعايرة الدورية لمعدات المختبرات الأولية لضمان إجراء الاختبارات بما يتوافق مع الإجراءات والأساليب ومعايير الجودة والبروتوكولات المعمول بها ، وضمان الإجراءات البيئية وتعليمات العمل

٨- الإشراف على عملية نظام مراقبة جودة المياه والمعمل الابتدائي.

٩- مراجعة التقارير التحليلية والملاحظات الفنية المتعلقة بالعينات المطلوبة.

١٠- ضمان تنفيذ نظام إدارة الجودة داخل مختبر المياه والعناصر وأداء جميع المهام المتعلقة بالوصف الوظيفي.

- التأكد من خلو عينات المياه من الزيوت والشحوم مع تقدير نسبة الأكسجين الحيوى الممتص ونسبة الأكسجين الذائب

. C.O.D/B.O.D

- تحليل عينات مياه الشرب بكتيريولوجيا وتقدير ومدى صلاحيتها للاستخدام الادمى .

- المشاركة فى دراسات الرصد البيئي لمحطات التبين ، العين السخنة ، عتاقة ، ومدى تأثيرهم على الهواء والبيئة المحيطة عن طريق قياسات TSP ، PM₁₀ وإجراء دراسات على عينات المياه والترربة .

٦- تقييم عملية كفاءة احتراق الوقود داخل الغلايات من حيث الانبعاثات الضارة مثال : Sox, Nox , Co , Co₂

١. القدرة على استخدام الاجهزة التالية : HPLC, pH, Conductivity meter, spectronic ,Turbidity .

٢. تم نشر بحث علمي بمجلة معهد الدراسات والبحوث البيئية – جامعة عين شمس في مجال استخدام مثبطات

لتآكل المعادن صديقة للبيئة في الوسط الحامضي .

٣. القدرة على دعم المعرفة وتعزيز الوعي بنظام إدارة الجودة ISO : ٩٠٠١ داخل المنظمة ، وذلك لتحقيق

أهدافها ، من

خلال المشاركة في إعداد التقييم اليومي والمستمر ووضع الأسس للتحسين الدائم والمستمر مع توفير رؤية واضحة لأهداف المؤسسة القائمة على أسس سليمة لتقليل الأخطاء والوقت اللازم لإنجاز المهمة من خلال مواصفة ايزو ISO 9001 ، وهو معيار دولي لإدارة الجودة لجميع العمليات داخل الشركة لتلبية نظام متطلبات العملاء ، مساعدة الفريق الفني لكل مختبر للالتزام باللوائح المحلية والدولية ، تطوير المنشورات الخاصة لنظام الأيزو ISO 9001 والحفاظ على نظام حفظ الدفاتر المتعلقة بالامتثال التنظيمي .

٤ . - أخيرا تم نشر الابحاث العلمية الاتية :

أ - مجلة *IOSR Journal Of Applied Chemistry (IOSR-JAC)* حيث نشر البحث في سبتمبر ٢٠١٩ :

Using Of Untreated & Thermally treated Kaolin clays adsorbent & coagulant in the treatment of wastewater

ب- مجلة *International Journal of Advanced Scientific & Technical Research* حيث نشر البحث في ديسمبر ٢٠١٤ :

Synthesis & Characterization of Cationic Chitosan nanoparticles as Coagulant in water treatment)

ج- مجلة معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس حيث نشرت الابحاث الاتية :

1-Synthesis and characterization of cationized alginate as metal ion sorbent and coagulant in water treatment نشر في ٢٠١٥

2-using of environmental friendly organic compounds as corrosion inhibitors of metals in acidic media نشر في ٢٠١١

د - مجلة جامعة الازهر حيث نشر البحث في ٢٠١٧ :

Synthesis and characterization of cationic Corn cobs nanoparticles as coagulant in water treatment . نشر في ٢٠١٤

هـ - *Effect of weathering & air pollution on soil , environments & human health SOx , NOx, NH₃* نشر في ٢٠١٨

أهم المشاريع التي شاركت :

- تقييم الأثر البيئي لمشروع امتداد محطة عتاقة لتوليد الكهرباء.
- تقييم الأثر البيئي لمحطة محطة كهرباء السخنة للطاقة.
- تقييم الأثر البيئي لمحطة محطة كهرباء التبين للطاقة.
- وضع حلول بيئية لمشاكل معالجة المياه لمحطة محطة كهرباء طلخا للطاقة.

الوظائف السابقة :

كيميائية في بعض معامل التحاليل الخاصة بتحليل الدم من تاريخ التخرج مايو ٢٠٠٠ حتى يناير ٢٠٠١

• الدورات التدريبية :

• دورات فنية وإدارية :

- مراجع جودة مؤهل من شركة TÜV الألمانية لشهادة الأيزو ٩٠٠١ .

- دورة TOT محاضر معتمد من جامعة القاهرة .
- دورة تدريبية فى تقييم الاثر البيئى والاجتماعى من المركز الاقليمى للطاقة الجديد والمتجددة RECREEE بالتعاون مع شركة جرين بلس .
- دورة تدريبية فى تقييم الاثر البيئى والاجتماعى من معهد الدراسات والبحوث البيئية .
- الدورة البيئية المتكاملة من معهد الدراسات والبحوث البيئية .
- دورة فى العمران البيئى .
- دورة فى تحاليل المياه والصرف الصحى والصناعى والغلايات .
- دورة فى الغسيل الكيماوى .
- دورة فى تحاليل المياه البكتيريولوجية .
- دورة فى التحاليل والقياسات الدقيقة .
- دورة فى الميتالورجى والميكروسكوب الالكترونى .
- دورة فى الوقود السائل .
- دورة فى اعداد وكتابة التقارير الفنية .
- دورة فى الامن الصناعى .
- دورة الثقافة الصحية والاسعافات الاولى .
- دورة فى القيادة الاشرافية لمواقع العمل .
- دورة تدريبية حول متطلبات السلامة فى المختبرات لرصد الوعي بالصحة والسلامة لتصحيح أي نقص ، وضمان التعامل مع المواد الكيميائية الخطرة وتخزينها وفقاً للوائح المختبر ، والتأكد من صيانة المختبر كمكان آمن للعمل.
- دورة فى اخطار الاوناش والروافع الشوكية فى المحطات الكهربائية .
- دورة فى زيوت المحولات المتنقلة .
- دورة فى كيفية الحفاظ على سلامة الغذاء فى اماكن العمل .
- دورة فى التفتيش على سلامة الغذاء .
- دورة فى قياس قدرة الزيوت وأدائها كعازل من خلال الاختبارات وقياس قدرتها على التبريد والتآكل وفقاً لاختبارات ASTM .

المؤهلات الشخصية :

التفاعل والحيوية فى العمل ، وسرعة عالية و قدرة عالية على تحمل المسؤولية وسرعة التعلم وحل المشاكل .

١ . دورات فى الحاسب الالى : حاصلة على شهادة ICDL الرخصة الدولية فى قيادة الكمبيوتر .

• المهارات :

• اللغات :

١ - اللغة العربية : اللغة الأم (أجادة التحدث بها مع الكتابة) - مستوى ممتاز

٢ - اللغة الانجليزية : (أجادة التحدث بها مع الكتابة) - مستوى جيد جدا