



## السيرة الذاتية د. نسرین عبد الرحيم خليل على

[nemo5877@yahoo.com](mailto:nemo5877@yahoo.com)

[nemo58771@gmail.com](mailto: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  
فى تقييم استخدام بعض المواد القابلة للتحلل الحيوى فى معالجة المياه بمحطات القوى الكهربائية .
- حاصلة على درجة الماجستير فى العلوم البيئية من معهد الدراسات والبحوث البيئية – جامعة عين شمس  
٢٠١١ فى تحضير بعض المركبات العضوية الصديقة للبيئة لمنع تآكل المعادن فى الوسط الحمضى فى دوائر  
المياه لمحطات الكهرباء .

### المؤهلات الدراسية :

حاصلة على بكالوريوس علوم  
الجامعة : عين شمس  
الكلية : كلية البنات للاداب و العلوم والتربية  
التخصص : كيمياء حيوية

التقدير : جيد  
سنة التخرج : ٢٠٠٠  
الشهادة المدرسية : ثانوية عامة

• **الخبرة الوظيفية :**

**الوظيفة الحالية :**

١. كيميائى أول بإدارة الدراسات البيئية والاجتماعية بقطاع الدراسات والتصميمات لقطاع محطات القطاع الخاص وإستشارى يبنى بالشركة المصرية لنقل الكهرباء حتى الان .
٢. مدير ادارة المعالجة الكيميائية للمياه – الشركة المصرية لنقل الكهرباء .
٣. مراجع داخلي لنظام إدارة الجودة ISO 9001 معتمد من الشركة الالمانية **TÜV**.
٤. ( محاضر بالمعامل الكيماوية المركزية معتمد بالشركة المصرية لنقل الكهرباء ) .

**تم اكتساب الخبرات التالية :**

١. المشاركة فى إعداد وتقييم الدراسات البيئية والاجتماعية لمحطات الكهرباء .
٢. التأكد من مطابقة عينات مداخل ومخارج ووحدات معالجة الصرف الصحى والصناعى لمحطات توليد الكهرباء لمتطلبات البيئة من حيث :
  - خلو عينات المياه من الزيوت والشحوم .
  - تحليل عينات مياه الشرب ومدى صلاحيتها للاستخدام الادمى .
  - تقدير نسبة الاكسجين الحيوى الممتص ونسبة الاكسجين الذائب ( B.O.D & C.O.D )
  - التأكد من كفاءة مواد التبادل الايونى Resin وقدرتها على نزع الاملاح .
  - تقدير كفاءة رمل المرشحات والفحم الكربونى .
  - تقدير كفاءة ونسبة مواد الترويق المضافة للمياه المستخدمة فى محطات التوليد .
٣. تقييم عملية كفاءة احتراق الوقود داخل الغلايات من حيث الانبعاثات الضارة مثال : Sox, Nox , Co , Co<sub>2</sub>
٤. القدرة على استخدام الاجهزة التالية : *HPLC, pH, Conductivity meter, spectronic, Turbidity* .
٥. تم نشر بحث علمي بمجلة معهد الدراسات والبحوث البيئية – جامعة عين شمس في مجال استخدام مثبطات لتآكل المعادن صديقة للبيئة في الوسط الحامضي .
٦. القدرة على دعم المعرفة وتعزيز الوعى بنظام ادارة الجودة ISO : ٩٠٠١ داخل المؤسسة ، وهذا لتحقيق اهدافها ، مع التقييم المستمر والملوس ووضع اسس للتحسين الدائم والمستمر مع تقديم رؤية واضحة لأهداف المؤسسة قائمة على اسس سليمة لتقليل الاخطاء والوقت اللازم لانجاز العمل ومواصفة الايزو ٩٠٠١ وهى مواصفة دولية لإدارة نظام الجودة لكافة العمليات داخل الكيان لتلبية متطلبات العملاء .
٧. - اخيرا تم نشر الابحاث العلمية الاتية :

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

*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 :  
*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*

2-*using of environmental friendly organic compounds as corrosion inhibitors of metals in acidic media*

د – مجلة جامعة الازهر حيث نشر البحث :

*Synthesis and characterization of cationic Corn cobs nanoparticles as coagulant in water treatment .*

هـ – *Effect of weathering & air pollution on soil , environments & human health SOx , NOx, NH<sub>3</sub>*

#### 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 فى 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 الايزو 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 الاولية .
- دورة فى متطلبات الامان فى المعامل .
- دورة فى القيادة الاشرافية لمواقع العمل .
- 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 والتاكل وفقا 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