**السيرة الذاتية**



الاسم:سماح شياع عودة ابراهيم ال عويف

العنوان :العراق /بغداد/المحمودية

رقم الهاتف : +9647800612689

البريد الإلكتروني: jnbjnb29@gmail.com

1-التحصيل الدراسي:

* ماجستير ادارة مشاريع هندسية/تخصص مشاريع طاقة الرياح / المعهد العراقي للدراسات العليا 2012 -2014
* بكالوريوس هندسة ميكانيك عام /جامعة بغداد، كلية الهندسة، قسم الهندسة الميكانيكية.

 المرتبة الخامسة من اصل 120 طالبا. 1985-1986

2-الخبرات والانشطة:

* محاضر في الدورات التدريبية في مجال تطبيقات الطاقة الشمسية .
* باحث في مجال الرياح والطاقة الشمسية والزراعة الذكية
* قناة علمية على اليوتيوب متخصصة في مجال الطاقة الشمسية وطاقة الرياح والزراعة الرقمية ونظم المعلومات الجغرافية
* قناة تعليمية ومحاضرات اونلاين على التليكرام
* المشاركة في المؤتمرات العلمية والورش المتعلقة بالطاقة المتجددة والبيئة داخل العراق
* حصولي على العديد من كتب الشكر والتقدير في اسهاماتي العلمية والدورات التدريبية

3 – البحوث والدراسات: -

1. ثلاثة بحوث علمية منشورة في مجلات عالمية ضمن مستوعبات سكوبس
2. ثلاثة بحوث علمية منشورة في مجلات علمية عراقية واجنبية
3. كتاب عن طاقة الرياح في العراق منشور في دار النشرnoor-publishing.com
4. اربعه بحوث حالية تحت العمل
5. كتاب اقتصاديات منظومات الطاقة الشمسية تحت العمل

4-المهارات في استخدام برامجيات الحاسوب

* البرامج المتعلقة بتصميم وتخطيط مشاريع طاقة الرياح والزراعة مثل (RETScreen and Windographer, Wind farm, Satistica).
* برامجيات تصميم أنظمة الطاقة الشمسية الكهروضوئية:
* RETScreen software.
* PVsys software.
* PV\*SOL software
* Metonorm Software.
* Solaredge software
* Sketch Up
* Skelion
* ArcheliosPRO
* CROPWAT8.0
* CLIMWAT2.0
* العديد من المنصات الالكترونية العالميةwebinars للتصاميم المتخخصة بالطاقة الشمسية وتطبيقاتها

5-اخرى.

* عضو منظمة الافق الاخضر للاغاثة والتنمية المستدامة /بغداد(NGO).
* عضو نقابة المهندسين العراقية
* عضو اتحاد المهندسين العرب