



السيرة الذاتية Curriculum Vita

الاسم	د. جعفر علي كاظم الانباري
محل وتاريخ الولادة	بابل ١٩٥٦
الحالة الزوجية	متزوج
العنوان الهاتف	بغداد - المنصور ٠٧٧٢١٩٤٣٠٧٨
البريد الالكتروني	jakalanbary@yahoo.com
مكان العمل:	مركز تكنولوجيا الطاقة والطاقات المتجددة - الجامعة التكنولوجية بغداد.
الشهادات الحاصل عليها:	بكالوريوس في الهندسة 1980 / كلية الرشيد/ بغداد - العراق . الميكانيكية ماجستير في الهندسة الميكانيكية (ديناميك الهواء) ١٩٨٦/كلية الرشيد/ بغداد العراق. دكتوراه في الهندسة الميكانيكية (هندسة الطاقة الشمسية والطاقات المتجدد) ٢٠١٠ كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية / جامعة دمشق.
اللقب العلمي	مدرس
التاريخ الوظيفي	١٩٨٠-١٩٨٤ م. مدير معمل لتصليح المعدات الثقيلة - وزارة الدفاع. ١٩٨٧-١٩٩٩ م.م تدريسي في المواضيع (ديناميك الحرارة، انتقال حرارة، ميكانيك السوائل، ديناميك الهواء، الرسم الميكانيكي، عمليات الإنتاج، علوم المعادن) قسم الهندسة الميكانيكية- الكلية الرشيد. ١٩٩٩-٢٠٠١ م.م مدير ورش التدريب، بالإضافة إلى التدريس - كلية الرشيد. ٢٠٠١-٢٠٠٣ م.م تدريسي في قسم الهندسة الكيماوية- كلية الرشيد. ٢٠٠٣-٢٠٠٥ م.م تدريسي قسم الهندسة الميكانيكية - كلية الرشيد. ٢٠٠٥-٢٠٠٧ م.م مركز تكنولوجيا الطاقة - الجامعة التكنولوجية. ٢٠١٠-2012 مدرس في مركز تكنولوجيا الطاقة. ٢٠١٢- ولحد الآن رئيس قسم طاقة الرياح/ مركز تكنولوجيا الطاقة.
التخصص العام والدقيق	هندية ميكانيكية - هندسة الطاقة الشمسية والطاقات المتجددة
البحوث قيد الانجاز	- الموائمة بين الدوار و المولد الكهربائي الترامني في توربينات الرياح الصغيرة

<p>- تصميم وبناء بطارية (Deep cycle) خاصة لمنظومات خزن الطاقة الكهربائية بمواصفات (12V/60A) - تصميم وتنفيذ مقطرة شمسية تعمل بتقنية دوران البخار.</p>	
<p>-المؤتمر الفرنسي السوري الأول للطاقات المتجددة سنة ٢٠١٠ /تصميم توربين رياح لسرع الرياح المنخفضة المؤتمر الأول للطاقات المتجددة الجامعة التكنولوجية / سلوك توربين الرياح خلال مرحلة الإقلاع عند ثبوت زاوية الريش. المؤتمر العالمي للطاقات المتجددة . الجامعة التكنولوجية ٢٠١٣ . دراسة إمكانية استخدام توربين الرياح نوع سافينوس في منظومة رفع مياه الآبار. المؤتمر الاول للطاقات المستدامة والمتجددة لجمعية الجمعية المهندسين العراقية ٩/١٢/٢٠١٥ / تصميم وتصنيع بطارية خاصة لخزن الطاقة الكهربائية بمواصفات (12v 60A/h).</p>	<p>المؤتمرات</p>
<p>- تصميم نفق هوائي ذو سرعة رياح منخفضة. مجلة كلية الرشيد العدد ١١ لسنة ١٩٨٧ . - تأثير نسبة الأبعاد وزاوية الهجوم في الأداء الايروديناميكي للسطوح الانسيابية مجلة جامعة دمشق الرقم / ٢٠٤٠ /ص في ٦/٨/٢٠٠٩ . - استخلاص طاقة الرياح بجناح متقلب مجلة جامعة دمشق الرقم /٤٠/ص في ١٤/١/٢٠١٠ . - التحقق العملي من موثقيه البرامج الجاهزة المتعلقة بأداء السطوح الانسيابية مجلة جامعة حمص الرقم ٣٢٦٤ في ١٤/٧/٢٠١٠ . -تصميم وبناء منظومة هجينة (طاقة أشعة الشمس و طاقة الرياح) تستخدم لأغراض سقي المزروعات. مجلة العلوم التطبيقية Vo.4 July2014 - نظام تبريد عمل بالطاقة الشمسية خاص للبناء العراقي. مجلة كلية العلوم الأساسية، المجلد ٢١ العدد ٨٩ لسنة ٢٠١٥ . - دراسة مقارنة لمنظومة تبريد حرارية وشمسية لمختلف مناطق العراق./ المجلة الدولية لتعزيز البحوث في مجال العلوم التكنولوجية والهندسية المجلد ٥ العدد ٣ ٢٠١٦ . - الجزيئات النانوية (NPS) قوة رفع في أداء بطاريات أيون الليثيوم./ المجلة الدولية للصيدلية والتقنية ٢٠١٦ . - تأثير تراكم الغبار على إنتاج ألواح(PV)./ المجلة الدولية للحساب والعلوم التطبيقية. المجلد ١ الاصدار ٢ ٢٠١٦ - مميزات الترشيح النانوي (خفض في التلوث، واستهلاك ماء، وحفظ المال)/ المجلة الدولية للحساب والعلوم التطبيقية. المجلد ١ ، يا الاصدار ٣ ٢٠١٦</p>	<p>البحوث المنشورة</p>

<p>وزارة الصناعة (١٩٩٩-٢٠٠٣) عضو مجلس إدارة للشركة العامة للبطاريات (٢٠١٣-٢٠١٥)</p>	<p>الاستشارات</p>
<p><u>في تطبيقات الطاقات المتجددة:</u></p> <p>تصميم وتصنيع أنواع مختلفة من توربينات الرياح ولغاية 5Kw. تصميم وتصنيع أنواع مختلفة من مقطرة الماء الشمسية. بناء منظومة الطاقة الكهربية الشمسية مزود بالموجه الشمسي ومنظومات السيطرة على أداءها، لغاية ١٠٠Kw.</p> <p><u>في تطبيقات الهندسة الميكانيكية:</u></p> <p>تصنيع مكائن قطع المعادن بالاستنساخ. تصنيع مكائن قطع المعادن بالشرارة الكهربية والتآكل الكيماوي. تصنيع سبائك ملغم الأسنان الطبي. تصنيع مساند التحميل المسامية للمحركات الكهربية . سباكة المعادن بالحقن. إنتاج مساحيق بعض المعادن الغير فعالة. استخدام البلاستيك ذات التفاعل الحراري في الإنتاج بالقوالب الباردة. العمل في صناعة المواد المركبة الفايبر كلاس. تصميم وبناء أنظمة السيطرة الميكانيكية. صناعة بطاريات الرصاص الحامضية.</p> <p><u>في تطبيقات الهندسة الكهربية:</u></p> <p>تصميم وتصنيع محولات الطاقة الكهربية بحدود 10w-10kw. تصميم وتصنيع مولد الطاقة الكهربي ذات المغناط الثابتة و بحدود 5kw. تصنيع قلب المحولات الكهربية وافران الحث عالية التردد. تصنيع المغناط السيراميكية. خبرة في الطلاء الكهربي للمعادن. تصميم وبناء أنظمة السيطرة الكهربية.</p>	<p><u>الخبرة العملية</u></p>