**السيرة الذاتية**

|  |  |
| --- | --- |
| الاسم والكنية : محمد أيمن العرقسوسي  اسم الأب : سعيد ، اسم الأم : بدرية  تاريخ و مكان الولادة : 14 / 11 /4196 - دمشق  مكان القيد المدني : دمشق ،  رقم القيد المدني : شاغور – مزاز – خـ 18  الجنس : ذكر، الجنسية : سورية |  |

الرقم الوطني : 01040247044

العنوان : دمشق عباسيين, الأدب العربي, بناء -4-

هاتف : 4423188 - المحمول : 343683 0933

العمل : عضو هيئة تدريسية / مدرس في قسم هندسة الطاقة الكهربائية / جامعة دمشق.

السجل الوظيفي :

1987–2010 - مهندس مفرز في قسم هندسة الطاقة الكهربائية، كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية،جامعة دمشق.

2010– 2015 - عضو هيئة فنية / مدير أعمال في قسم هندسة الطاقة الكهربائية ، كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية، جامعة دمشق .

2015- دكتور في الهندسة الكهربائية.

2017- عضو هيئة تدريسية في جامعة دمشق.

2016-2018 التدريس في جامعة الجزيرة – كلية الهندسة المدنية ( التجهيزات الكهربائية)-

كلية الهندسة المعمارية (الإضاءة والصوت- التجهيزات الفنية والكهربائية ).

السجل الأكاديمي :

المواد النظرية التي قمت بتدريسها:

- الألات التزامنية – أسس الهندسة الكهربائية – الدارات الكهربائية (1) – الدارات الكهربائية (2) – الألات التحريضية – نظم القدرة الكهربائية- الكترونيات القدرة الكهربائية- الألات الكهربائية- هندسة تصميم الشبكات (إضاءة وصوت )

المخابر التي قمت بالعمل بها:

مخبر الألات التزامنية – مخابر أسس الهندسة الكهربائية – مخبر الدارات الكهربائية (1) –مخبر الدارات

الكهربائية (2) – مخابر الكترونيات القدرة الكهربائية (1-2)- مخبر الحماية الكهربائية.

* الإشراف على مشاريع السنة الرابعة ، مشاريع التخرج ( الإجازة ) ، إضافة إلى

المشاركة في لجان المناقشة لهذه المشاريع .

* المشاركة في العديد من لجان دراسة عروض واستلام سواء في مخابر القسم أوأقسام جامعة دمشق .

السجل العلمي :

- الشهادات العلمية :

1- دكتوراه في هندسة الطاقة الكهربائية - الطاقات المتجددة- العنفات الريحية.

بعنوان " دراسة المولد التزامني ثنائي التهييج لإمكانية استخدامه في العنفات الريحية " .

الاختصاص : الألات كهربائية- المولدات التزامنية-

تاريخ التخرج : 2015

مكان الدراسة : قسم هندسة الطاقة الكهربائية ، جامعة دمشق ، كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية

2- ماجستير في هندسة الطاقة الكهربائية

بعنوان " استخدام الخلايا الشمسية لتغذية أحمال كهربائية مختلفة "

تاريخ التخرج : 2008

مكان الدراسة : قسم هندسة الطاقة الكهربائية ، جامعة دمشق ، كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية .

3- دبلوم في الشبكات الكهربائية: 1990

3- إجازة في الهندسة الكهربائية

تاريخ التخرج : 1987

مكان الدراسة : قسم الهندسة الكهربائية ، جامعة دمشق ، كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية

السجل العملي التنفيذي :

1988- 2018 – دراسة وإشراف وتنفيذ عدد كبير من المشاريع الكهربائية المدنية والصناعية في دمشق وريفها

وبعض المحافظات السورية- شقق سكنية – أبنية – أبراج – فيلات – صالات عرض – إنارة شوارع – مدارس

مرائب – جوامع – مجموعة من الأبنية الحكومية – فنادق (الفاندوم- صحارى- مدينة الشباب- كارلتون ادلب).

دراسة مول الصباغ – تنفيذ عدة صالات ضمن المول.

دراسة وتنفيذ قرى سياحية في يعفور(قرية النخيل- الشيخ زايد) – ضواحي حلب – جامعات خاصة

دراسة وتنفيذ عدد كبير من المصانع في عدرا وحوش بلاس وحلب وحماه واللاذقية.

العمل في مجال التحكم الصناعي ودراسة وتنفيذ اللوحات الصناعية.

دراسة وتنفيذ مراكز التحويل للمنشأت الصناعية- محطات توليد كهربائية.

السجل النقابي :

دكتور مهندس استشاري في نقابة المهندسين.

- المؤلفات والأبحاث المنشورة :

1- أطروحة الدكتوراه :

بعنوان “دراسة المولد التزامني ثنائي التهييج لامكانية استخدامه في العنفات الريحية “ .

2- أطروحة الماجستير :بعنوان " التغذية الكهربائيةلأحمال كهربائية مختلفة ".

3- مقالة مقدمة إلى مجلة جامعة دمشق – 2014–

بعنوان : " دراسة مخبرية للألة التزامنية ثنائية التهييج" .

4- مقالة مقدمة إلى مجلة جامعة دمشق – 2014–

بعنوان : “نمذجة المولد التزامني ثنائي التهييج باستخدام البيئة المخبرية –MATLAB/SIMULINK ".

2- المؤتمرات والدورات التي شاركت بها :

* + - المشاركة في العديد من المؤتمرات والندوات العلمية.
    - حضور دورة عن أجهزة الانارة – المركز الثقافي الفرنسي- دمشق في عام 1988.
    - المشاركة في تجهيز وتركيب مخابر المعهد المتوسط الهندسي– دمشق في عام 1998
    - مؤتمر المدرسة العربية للعلوم والتكنولوجيا – مركز البحوث العلمية – دمشق في عام 1999
    - المؤتمر الدولي للطاقات المتجددة – فندق شيراتون دمشق في عام 2008
    - مؤتمر المنظمة العربية للطاقات المتجددة – مركز البحوث العلمية – دمشق في عام 2008
    - المؤتمرالسوري للطاقات المتجددة – نقابة المهندسين - فندق الكارلتون ادلب في عام 2010
    - المؤتمر السوري الفرنسي الأول للطاقات المتجددة – دمشق – سوريا في عام 2010
    - ورشة عمل الطاقات المتجددة وإعادة الاعمار – كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية جامعة
    - دمشق في عام 2016

- اللغات التي أتقنها : الانكليزية - الفرنسية .

دمشق في 4/ 12/2018

التوقيع

د.م. محمد أيمن العرقسوسي