



بسم الله الرحمن الرحيم

## السيرة الذاتية

### الخاصة بالدكتور / محمد عيسى السيد أحمد الفارسكورى

مدرس بقسم الهندسة الكهربائية

بكلية الهندسة بشبرا- جامعة بنها

الاسم: د/ محمد عيسى السيد أحمد الفارسكورى

تاريخ الميلاد: ٢٦ يونيو سنة ١٩٧٠ م.

محل الميلاد: شبرا - القاهرة

اللغات: العربية (اللغة الام)

الانجليزية: جيد فى الكتابة والنطق والاتصال

#### المؤهلات العلمية:

١- بكالوريوس الهندسة الكهربائية دور مايو ١٩٩٢ من كلية الهندسة بشبرا جامعة الزقازيق فرع

بنها بتقدير عام امتياز مع مرتبة الشرف.

٢- ماجستير فى الهندسة الكهربائية (تخصص قوى و الآت كهربائية) من كلية الهندسة بشبرا جامعة

الزقازيق فرع بنها بتاريخ ٢٠٠٠/١/١ .

٣- دكتوراه الفلسفة فى الهندسة الكهربائية (تخصص قوى و الآت كهربائية) من كلية الهندسة بشبرا

جامعة بنها بتاريخ ٢٠٠٧/٣/١ .

#### التسديد رء الوءفة:

١- معيد بقسم الهندسة الكهربائية - بكلية الهندسة بشبرا جامعة الزقازيق فرع بنها ١٩٩٤/١٠/١ .

٢- مدرس مساعد بقسم الهندسة الكهربائية - بكلية الهندسة بشبرا جامعة الزقازيق فرع بنها

٢٠٠٠/٣/١ .

٣- مدرس بقسم الهندسة الكهربائية - بكلية الهندسة بشبرا جامعة بنها بتاريخ ٢٠٠٧/٥/١ .



## التدريس والتطوير

### (أ) النشاط التعليمي والتدريس:

١. المشاركة في أعمال التدريس والإمتحانات للمقررات النظرية والعملية بقسم الهندسة الكهربائية لطلاب الفرق الثانية و الثالثة و الرابعة كهرباء قوى بالكلية .
٢. المشاركة الفعالة في التدريب الصيفي وتدريب الطلاب عملياً .
٣. المشاركة في الامتحانات الشفهية بقسم الهندسة الكهربائية لطلاب الفرق الثانية و الثالثة و الرابعة كهرباء قوى .
٤. تطوير اساليب التدريس و اللوائح الدراسية لمرحلتى البكالوريوس و الدراسات العليا
٥. المساهمة فى كل ما يتعلق بتطوير عملية الخدمات الطلابية
٦. تشجيع عمل الاسر الجامعية والاشراف عليها - مع دعم وتشجيع الانشطة الثقافية والرياضية والرحلات و اقامة الندوات الثقافية والادبية
٧. القيام بالاشراف على عدد من الباحثين فى مجال الهندسة الكهربائية والتطبيقات الهندسية الاخرى المرتبطة بها لدراسة والحصول على درجات الماجستير والدكتوراة
٨. المساهمة مع القسم الكلية والجامعه فى كل ما يلزم من الناحية الهندسية فى مجال الهندسة الكهربائية او مجال التدريس والتعليم الجامعى
٩. لمساهمة من خلال القسم والكلية ومجلس الكلية فى كافة الانشطة التعليمية والهندسة والاستشارية التى تفيد الوطن والمحافظه والمدينة والحى والهيئات والشركات والافراد والجماعات المحيطة
١٠. المساهمة مع كافة الجمعيات العلمية والهندسية الدولية والعلمية والمؤسسات التعليمية فى تطوير و فى وضع المعايير والضوابط الخاصة بتطبيقات الهندسة الكهربائية- الى جانب تطوير العملية التعليمية لتخريج مهندسين وفنيين واستشاريين واعضاء هيئات تدريس وباحثين ومتخصصين على ارقى المستويات الهندسية

### List of publications

- 1- Ibrahim A.M. Abdel-Halim, Hamed G. Hamed and Mohammed E. Elfaraskoury, “ Simulation of DC Motors Fed from Photovoltaic Arrays”, in A.M.S.E. “Modeling, measurement and control” Journal “Series: A, General physics and electrical applications”, France.



---

2- Ibrahim A. M. Abdel-Halim, Ahmed M. Hussein and Mohammed E. Elfaraskoury, “closed-form solution for the performance characteristics of a photovoltaic array/dc motor system”, Electric power components and systems, USA, Jan 2010

3- Ibrahim A. M. Abdel-Halim, Hamed G. Hamed, Mohammed E. Elfaraskoury, Ahmed M. Hassan, “ Modeling and Simulation of a Matrix Converter / Induction Motor System”, International Journal Of Electrical and Power Engineer, Volume (5), P193-202, 2011.

