**السيرة الذاتية والعلمية**

**للدكتورة المهندسة سـلام محمود**

**الاسم : سـلام علي محمود**

- إجازة في هندسة الطاقة الكهربائية عام 1984من كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية في جامعة دمشق .

- معيدة في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية في جامعة دمشق عام 1985 .

- شهادة الدكتوراة في العلوم التقنية من جامعة موسكو لهندسة السكك الحديدية عام1991 بحث الدكتوراة بعنوان **" الظواهر الكهرطيسية في محركات الجر التحريضية الخطية المستخدمة في القطارات السريعة والعالية السرعة المحمولة على وسادة مغناطيسية " باختصاص الحقول الكهرطيسية.**

**الأعمال والنشاط التدريسي والعلمي**

- عضوة هيئة التدريس في قسم هندسة الطاقة الكهربائية كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية في جامعة دمشق منذ عام 1992وحتى تاريخه .

شاركت في الإشراف على ثلاث رسائل ماجستير منجزة واثنتان قيد الانجاز .

- الإشراف سنوياً على مشاريع تخرج لطلاب السنة الخامسة قسم هندسة الطاقة الكهربائية .

- الإشراف على مخابر القيادة الكهربائية الآلية ومخبر القياسات وأجهزة القياس الكهربائية .

**النشاط العلمي**

- المشاركة في العديد من ورشات العمل والندوات العلمية ومنها :

 -ورشة عمل نظمتها اليونسكو في دولة قطر عام 1998حول تصميم المناهج التدريسية باستخدام النظم الحديثة Web CT .

- ندوة الطاقة ومصادرها في الوطن العربي والتنمية المستدامة المنعقدة في دمشق في الفترة 28-30/10/2000 بورقة عمل بعنوان **" كهربة وسائط النقل العام السريعة والعالية السرعة ضمن المدن وفيما بينها " .**

- ورشة العمل التي أقامتها منظمة العمل والصحة العربية المنعقدة في دمشق عام 2005بعنوان إجراءات الأمان والسلامة المهنية بورقتي عمل بعنوان ( نظم وإجراءات الحماية من مخاطر الكهرباء الساكنة , مخاطر الاشعاعات الكهرطيسية ) .

- ورشة عمل حول حماية العاملين من المخاطر الكهربائية المنعقدة في وزارة الكهرباء عام 2005 بورقة عمل بعنوان مخاطر الاشعاعات الكهرطيسية على البيئة .

- المشاركة في الموسوعة العربية بموضوع**" القطارات الكهربائية المحمولة على وسادة مغناطيسية / المنزلقة هوائياً "** .

- مقالة علمية نشرت في مجلة الاستشعار عن بعد بعنوان آفاق مخاطر الحقول الكهرطيسية .

- المشاركة بورقة عمل بعنوان **" التلوث الكهرطيسي "** في مؤتمر فرع ريف دمشق لنقابة المهندسين

- المشاركة في المؤتمر الرابع لآفاق البحث العلمي والتطوير التكنولوجي في الوطن العربي المنعقد في دمشق بتاريخ 11-14/12/2006 الذي أقامته المنظمة العربية للعلوم والتكنولوجيا .

- متابعة البحث العلمي ضمن مجموعة في مجال تأثيرات الحقول الكهرطيسية على المادة الحية في قسم هندسة الطاقة الكهربائية كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية في جامعة دمشق .

- المشاركة في تأليف نوطة في مجال الحقول الكهرطيسية لطلاب السنة الثالثة في قسم هندسة الطاقة الكهربائية باللغة الإنكليزية .

- المشاركة في تأليف كتاب لمقرر الحقول الكهرطيسية لطلاب السنة الثالثة- في قسم هندسة الطاقة الكهربائية باللغة العربية- قيد الإنجاز.

-المشاركة في تأليف كتاب لمقرر القيادة الكهربائية لطلاب السنة الخامسة –في قسم هندسة الطاقة الكهربائية - قيد الإنجاز.

ـــ.....................................................................................

المهندس خلدون اشريفه

-إجازة في الهندسة الكهربائية –قسم هندسة الطاقة بتقدير جيد عام 2000 –جامعة دمشق

-دبلوم الدراسات العليا في هندسة النظم الكهربائية بتقدير جيد عام 2002-جامعة دمشق

يعمل في فرع اتصالات درعا رئيس دائرة الترابط الشبكي