**السيرة الذاتية**

**Curriculum Vitae) )**

الدكتور: **نبيل الفقيه**

**المؤهلات العلمية:**

* دكتوراه في هندسة الطاقة الكهربائية بمرتبة امتياز- جامعة لايبزيغ التقنية- ألمانيا عام 1988م.
* دبلوم في الهندسة جامعة لايبزيغ التقنية – ألمانيا 1985م.
* إجازة في هندسة الطاقة الكهربائية- جامعة دمشق 1977م.

**التخصص الدقيق**: "استخدام الحاسب في نمذجة ومحاكاة نظم القدرة الكهربائية".

**دورات ومهمات علمية:**

* استثمار برنامج Wien Automatic System Planning Package لدراسة التوسع الأمثل لنظام التوليد الكهربائي. هيئة الطاقة الذرية بالتعاون مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية في الفترة 21/4/ إلى 9/5/ 2002م.

"Train the Energy Decision-Makers-Makers" Seminar held in the framework of "Euro-Mediterranean Energy Policy Training Network" Project-MEDA Program of the European Commission. 14-18, April, 2002.

* "تخطيط وحفظ الطاقة وفرص الترشيد". شركة كهرباء الاسكندرية- مصر في الفترة 7-17/3/2002م.
* برامج اختبار الأجهزة والتجهيزات الكهربائية. RWE Eurotest دورتموند- ألمانيا 5-24/9/2001م.
* المشاركة في الدورة العلمية المتقدمة بعلم الاختراع والتطوير. جامعة دمشق من 5- 19/2/2001م.
* استخدام المعلوماتية في دراسة أمان نظم القدرة الكهربائية، المؤتمر اللبناني- السوري الأول 13- 14 تشرين أول 1999م كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية-جامعة دمشق.

Use of Informatics in Security Assessment off power Systems. The First Syrian-Lebanese Engineering Conference, 13- 14 October 1999.

* دورة تأهيل تربوي خاصة بأعضاء الهيئة التدريسية 1993م.

**الإشراف على رسائل علمية والتحكيم في مجال:**

* نظم القدرة الكهربائية
* دعم استقرار نظم القدرة الكهربائية.
* خلايا الوقود.
* جودة الطاقة الكهربائية.

**الكتب والمقالات العلمية المنشورة**

**الكتب العلمية:**

**1-** " نظم القدرة الكهربائية (الجزء العملي)" منشورات جامعة مشق، 2011م

**2-** "نظم القدرة الكهربائية" منشورات جامعة مشق، 2009م.

**3-** "شبكات الحاسب والإنترنت Computer Networks and The Internet"، الناشر: دار الأندلس للنشر والتوزيع، حائل – المملكة العربية السعودية، 2009م

**4-** "الاتصالات وشبكات الحاسبCommunications and Computer Networks "، الناشر: دار الأندلس للنشر والتوزيع، حائل – المملكة العربية السعودية 2009م.

5- "النظم الموزعة والمعالجة المتوازية Distributed Systems and Parallel Processing " ، الناشر: دار الأندلس للنشر والتوزيع، ، حائل – المملكة العربية السعودية 2008م .

6- " برمجة الحاسبات الإلكترونية Computer Programming "، منشورات جامعة دمشق، 1997م.

**المقالات العلمية المحكمة:**

* تطوير نظام برامجي SEAIEC يساهم في ترتيب محطات التحويل الكهربائية وفقاً للمعيار "IEC-61850". قبل للنشر في مجلة جامعة دمشق: بتاريخ 7/9/**2011**.
* نظام برامجي SECURITY 2 لتحليل الأحداث المحتملة وتصميم الإجراءات الوقائية لضمان تشغيل آمن لنظم القدرة الكهربائية، مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية،المجلد 17 – العدد الأول، 2001م.

Computer Package (SECURITY 2) for Contingency Analysis and Design of Preventive Action to Achieve a Secure Operation of Electric Power Systems. Damascus. Uni. Journal for the Eng. Sciences, VOL. 17-No. 1 – 2001, pages 87-125.

* تصميم وتنفيذ نظام برامجيٍ SECURITY 1 لتحليل أمان نظم القدرة الكهربائية باستخدام النماذج الخطية. مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية، المجلد 15- العدد الثاني،1999م.

Design and Implementation of Program Package (SECURITY 1) for Power System Security Analysis using Linear Models. Damascus University Journal for the Eng. Sciences, VOL. 15-No. 2 – 1999, pages 93-122.

* خوارزميات تمثيل ومحاكاة عناصر نظام القدرة الكهربائية،

Trainingssoftware zur Modellierung und Simulation elektroenergetisher Groessen, Technischen Hochschule Leipzig, Wissenschftliche Konferenz

Heft 12.1985

**المقررات الدراسية التي أدرِّسها (حالياً وسابقا)**

* نظم القدرة الكهربائية "يدرس باللغة الإنكليزية"
* النظم الموزعة والمعالجة المتوازية
* النمذجة والمحاكاة
* تقنيات الإنترنت
* برمجة الحاسبات
* الاتصالات وشبكات الحاسب
* الخوارزميات
* تخطيط وتصميم الشبكات
* مقدمة في الذكاء الاصطناعي
* تصميم وتقويم البرامج التعليمية

**اللغات الأجنبية:**

* اللغة الإنكليزية مستوى جيد
* اللغة الألمانية مستوى جيد