



الاسم : هيفاء محمد حسين سلمان

التولد: 9-12-1970 / بغداد – العراق

التحصيل الدراسي:

- 1) دبلوم فني /قسم كهرباء /معهد التكنولوجيا- بغداد للعام الدراسي 1989-1990.
- 2) بكالوريوس هندسة كهربائية عام للعام الدراسي 2001-2002 / الجامعة التكنولوجية – بغداد .
- 3) ماجستير هندسة كهربائية تخصص قدرة كهربائية للعام الدراسي 2009 / الجامعة التكنولوجية – بغداد .
- 4) دكتوراه هندسة كهربائية تخصص قدرة كهربائية للعام الدراسي 2018 / الجامعة التقنية الماليزية UTeM.

التدريس

قسم الهندسة الالكترونية والاتصالات

قسم هندسة الحاسبات

قسم هندسة الطيران

معهد التكنولوجيا- قسم الكهرباء – بغداد

المواد

1. درست في مختبرات القسم (مختبر الدوائر الكهربائية electrical circuit lab للمرحلة الاولى
2. مختبر الالكترونك electronic lab للمرحلة الثانية) .
3. مادة الانكليزي للمراحل (الاولى والثانية والثالثة والرابعة) .
4. مادة اساسيات الحاسوب للمرحلتين (الاولى و الثانية) .

1) Enhancement of Iraqi National Grid Stability using Power)
System Stabilizers PSS).

2) Dynamic Stability Analysis of Generator with Power
System Stabilizers Using Matlab Simulink.

Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer
Science

Vol. 2, No. 3, June 2016, pp. 501 ~ 509

DOI: 10.11591/ijeecs.v2.i3.pp501-509

3) Comparative Studies of Fuzzy Logic Base Power System
Stabilizers in Enhancing Dynamic Stability of a Generator
Connected to Infinite Bus.

World Applied Sciences Journal 34 (10): 1370-1379, 2016

ISSN 1818-4952

IDOSI Publications, 2016 ©

.DOI: 10.5829/idosi.wasj.2016

4) STABILITY STUDIES OF FUZZY LOGIC BASED POWER SYSTEM
STABILIZER IN ENHANCING DYNAMIC STABILITY OF A TWO
GENERATORS TIE-LINE SYSTEM.

VOL. 12, NO. 5, MARCH 2017 ISSN 1819-6608

ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences

5) EFFECT OF DOUBLE FUZZY LOGIC CONTROLLER (DFLC) BASED ON
POWER SYSTEM STABILIZER (PSS) ON A TIE- LINE TWO GENERATORS
SYSTEM. ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences Asian
Research Publishing Network (ARPN). All rights reserved., 12(21),
pp.1–10.