

سيرة ذاتية

د. أوراس خالد حميد

التحصيل الدراسي: دكتوراه رياضيات وتطبيقات الحاسوب

اللقب العلمي: مدرس

عنوان الوظيفة الحالية : تدريسية في كلية العلوم للبنات-قسم علوم الحاسوب

التحصيل العلمي:

شهادة البكالوريوس: 1994-1990 قسم العلوم التطبيقية، الجامعة التكنولوجية، بغداد-
العراق

شهادة الماجستير: رياضيات تطبيقية 1994-1996، عنوان الأطروحة " الحل التقريبي

لمعادلة فولتيرا التكاملية"، قسم العلوم التطبيقية، الجامعة التكنولوجية، بغداد-العراق

شهادة الدكتوراه: 2006-2010 ، رياضيات وتطبيقات الحاسوب' عنوان الأطروحة
"قابلية حل واستقرارية نظام سيطرة ديناميكي تصادفي غير خطي " ، قسم العلوم

التطبيقية، الجامعة التكنولوجية، بغداد-العراق

الابحاث:

1-Applying Zubov's method to a Specific Stochastic Control

System, Third Women scientific conference, 7-8 December 2016

2-Output-Feedback Stochastic Nonlinear Stabilization and

Inverse Optimality, Dr. Radhi A. Zaboob, Dr. Auras K. Hameed

&Dr. Jehad R. Khider, ENG & TECH Journal, vol 29, no. 7,

2011

الابحاث المقبولة للنشر: ثلاثة بحوث

العمل الاداري: مقرر الدراسات الاولية للدراستين الصباحية والمسائية، قسم علوم الحاسوب كلية العلوم للبنات، جامعة بغداد-العراق للفترة من 2002-2006

أ. الاعتراف الخارجي:
عضو لجنة مناقشة طالبة ماجستير /قسم الفيزياء كلية العلوم للبنات جامعة بغداد شباط/2019.
الانجازات الاكاديمية: عضو هيئة التدريس في قسم علوم الحاسوب، كلية العلوم للبنات، جامعة بغداد منذ 2002 ولغايته.

المساهمات للقسم او للكلية :

1. داخل الكلية: عضو في لجان القسم ومنها اللجنة الامتحانية- لجنة التعليم المستمر- لجنة علمية- لجنة مجلس القسم-لجنة مناقشة مشاريع التخرج- لجنة الارشاد التربوي-لجنة الاقسام الداخلية- لجنة المتعففات وغيرها من اللجان.

المشاركات في خدمة المجتمع:

القيام بزيارات ميدانية لدور رعاية الايتام ولمؤسسات خدمة المجتمع المدني والأقسام الداخلية في جامعة بغداد.

المواد الدراسية:

- 1- تفاضل وتكامل المرحلة الاولى
- 2- التحليل العددي بلغة ماتلاب المرحلة الثانية
- 3- رياضيات متقدمة المرحلة الثالثة
- 4- نمذجة ومحاكاة المرحلة الثالثة
- 5- الاشراف على العديد من بحوث التخرج للدراسة الاولية
- 6- مناقشة طلبة الدراسات العليا في مجال التخصص.

الخبرات البحثية:

انجاز العديد من البحوث في مواضيع التحليل العددي وايجاد الحلول التقريبية
للانظمة الديناميكية باستخدام لغة ماتلاب وطرق حساب الحل المضبوط للمعادلات
التفاضلية، الحل التقريبي للانظمة غير الخطية ، دراسة الاستقرار وقابلية الحل
للانظمة غير الخطية التصادفية ، مؤثر لابلاس، برمجة ومحاكاة ونمذجة المعادلات
التفاضلية باستخدام لغة فيجول بيسك.

مهارات الحاسوب: Windows ,V.B, Origin ،Matlab, MathCAD

Curriculum vitae

Dr. Auras Khalid Hameed

Graduate Degree: Doctorate

Academic promotion: Instructor

Position: faculty, Computer Science department Address:
Baghdad University, College of Science for Women, Computer
Science Department Baghdad, IRAQ.

ACADEMIC POSITIONS:

- 1- Coordinator, Computer Science Department, College of Science for Women, University of Baghdad, IRAQ (2002 – 2006).

ACADEMIC ACHIEVEMENTS:

B.Sc study

1990-1994: The B.Sc. Applied sciences department, University of Technology, IRAQ.

M.Sc. Study

1994–1996: Applied Mathematics, Applied sciences department
Project title (**Approximated Solution of Volterra Integral
Equation**).

Ph.D Study

2006-2010: Mathematics and Computer Applications, Applied sciences department, University of Technology, IRAQ. The dissertation title “**Solvability and Stabilizability of Non-linear Stochastic Dynamic Control System**”.

PUBLISHED PAPERS

1-Applying Zubov's method to a Specific Stochastic Control System, Third Women scientific conference, 7-8 December 2016

2-Output-Feedback Stochastic Nonlinear Stabilization and Inverse Optimality, Dr. Radhi A. Zaboony, Dr. Auras K. Hameed &Dr. Jehad R. Khider, ENG & TECH Journal, vol 29, no. 7, 2011

EMPLOYMENT AND EXPERIENCE:

2002-Continues: Faculty staff member, Computer Science Department, College of Science for Women, Baghdad University.

TEACHING COURSES:

The teaching loads in the Computer Science Department

- 1- Calculus I (1st class).
- 2-Calculus II (1st class)
- 3-Numerical Analysis (Matlab language) (2nd class).
- 4-Advanced Mathematics. (3rd class)
- 5-Simulation and modeling (3rd class)

RESEARCH EXPERIENCE

I have done many researches on numerical solutions of dynamic control system using Matlab applications, exact solutions of differential equations, solution of non-linear systems, controllability and solvability of stochastic control systems, Laplace transformation, programming, simulation and modeling of differential equations using visual basic.

COMPUTER AWARENESS

Software packages: MATHCAD, MATLAB, MATHMATICA, ORIGIN.

Programming language: FORTRAN, Visual Studio, Ms-Word.