Curriculum Vitae

Professor Dr. Jamil Amir Ali Al-Hawasy

Mustansiriyah University – College of Science

Email: jhawassy17@uomustansiriyah.edu.iq, hawasy20@yahoo.com

PERSONAL SUMMARY:

- Professor since 2020 in the Department of Mathematics, College of Science at Mustansiriyah University.
- Assistant professor from 2010 till 2020 in the Dept. of Math., College of Science at Mustansiriyah University
- Lecturer from 2005 till 2010, Assistant Lecturer from 1994, in the Department of Mathematics, College of Science at Mustansiriyah University.

EDUCATION:

- Ph.D.: In Applied Mathematics\Numerical and Theory of Optimal Control, from School of Applied Mathematics and Physical Sciences, National Technical University, Athens- Greece, 2004.
- M.Sc.: In Applied Mathematics, College of Science, Al-Nahrain University, Baghdad-Iraq,1994.
- B.Sc.: In Mathematics, College of Science at Mustansiriyah University, Baghdad-Iraq, 1990 (The 1st on the 151 graduates).
- Diploma in Greek Language, School of Philosophy, University of Athens- Greece, 1998-1999.

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

- Ten Thankfulness and Appreciation documentation from Ministry of Higher education and scientific research.
- Sixteen Thankfulness and Appreciation documentation from the presidency of Mustansiriyah University.
- Twenty Eight Thankfulness and Appreciation documentation from the deanship of College of Science.

ACADEMIC / TEACHING EXPERIENCE:

- #1: Serving as a Lecturer Mathematics from 1994 -1998, and from May, 2005 till May 2010. Serving as a assistant Professor from 2010 till 15 June 2020, and serving as a professor from 16 June 2020 till today in the Dept. of Math., College of Science, at Mustansiriya University
- #2: Serving as assistant Lecturer of Computer Packages in Mathematics, Dept. of Math., School of Applied Mathematical and Physical Sciences, National Technical University, Athens- Greece, from Oct. 2004 till April 2005.

COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
Calculus, Advance Calculus, Numerical Analysis,	Calculus of Variation,
Statistics, Methods for solving Diff. Eqs. , Theory	Numerical methods for solving P.D.Eqs.
of Ordinary Diff. Eqs.	Finite Element methods for solving diff. eqs.
Computer Packages in Mathematics.	Topics in Applied Mathematics.
	Advance Topics in Differential Equation in infinite spaces

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- Member of examining committee for graduate candidates for more than 15 times
- Chairmanship Member of examining committee theses and dissertation for about 47 graduate students.
- Chairmanship and Member of comprehensive committee exams (written and oral).
- Supervisor on 12 M.Sc. students and 2 Ph.D. students.
- Chairmanship and membership committee that matches the scientific background in the department for more than 15 years.

PUPLICATIONS:

• Papers: 58 (48 papers published in locally journals and 21 papers published in journals indexed in Scopus).

PROFFESSIONAL DEVELOPMENT

- Certifications: more than 30
- Conferences: 8 Internationals Conferences, and 8 Locally Conferences.

السيرة الذاتية

جميل أمير على عباس الهواسى

الجامعة المستنصرية ــ كلية العلوم Mobile:

Email: jhawassy17@uomustansiriyah.edu.iq

ملخص تعريفي:

• مدرس مساعد من 1994- 1998, مدرس من 2005-2010, استاذ مساعد من 2010 لغاية 2020, استاذ اعتبارا" من حزيران 2020 في قسم الرياضيات- كلية العلوم- الجامعة المستنصرية

الشهادات الدر اسية:

- دكتوراه في الرياضيات التطبيقية/نظرية السيطرة الامثليةو العددية من كلية الرياضيات التطبيقية والعلوم الفيزيائية
 /الجامعة التكنولوجيا الوطنية في أثينا (جامعة متسوفيا) في 2005.
 - ماجستير علوم في الرياضيات التطبيقية من كلية العلوم جامعة النهرين بغداد العراق في 1994.
 - : بكالوريوس علوم في الرياضيات من الجامعة المستنصرية في عام 1990 (تسلسل الاول على كلية العلوم).
 - دبلوم في اللغة اليونانية من كلية الفلسفة جامعة أثينا اليونان 1998-1999.

الجوائز والتكريم الأكاديمي

- 10 كتب شكر وتقدير مقدم من السادة وزراء التعليم العالي والبحث العلمي.
 - 16 كتب شكر و تقديرمقدمة من السادة رؤساء الجامعة المستنصرية .
 - 82 كتب شكر و تقدير مقدمة من السادة عمداء كلية العلوم.

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- خدمت كمدرس مساعد في قسم الرياضيات من 1994-1998 وكمدرس منذ ايار 2005 2010 و كاستاذ مساعد من 2010 لغاية 15 حزيران 2020 و كاستاذ اعتبارا" من 16 حزيران 2020 في قسم الرياضيات , كلية العلوم الجامعة المستنصرية.
 - محاضر لبرامج رياضية جاهزة في قسم الرياضيات الجامعة التكنلوجية الوطنية من تشرين الاول 2004 لحد نيسان 2005 .

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات الأولية	الدراسات العليا
الاحصاء, حسبان التفاضل والتكامل, حسبان التفاضل والتكامل	حسبان التغاير
المتقدم طرق حل المعادلات التفاضلية الاعتيادية التحليل العددي	الحلول العددية للمعادلات التفاضلية الجزئية
برامج رياضية جاهزة, نظرية المعادلات التفاضلية الاعتيادية	مواضيع في الرياضايات التطبيقية
	طريقة العناصر المنتهية لحل المعادلات التقاضلية
	مواضيع متقدمة في المعادلات التفاضلية في الفضاءات الغير منتهية

الأنتساب المهنى او الجمعيات:

- لجنة وضع اسئلة وتصحيح الامتحان التنافسي للمتقدمين للدر اسات العليا لاكثر من 15مرة.
- عضوية ورئاسة لجان المناقشة لطلبة الدراسات العليا لاكثر من 47 لجنة (92 الماجستير و18 الدكتوراه).
- عضوية ورئاسة لجان الامتحان الشامل لطلبة الدكتوراه (الامتحانات التحريرية والشفهية) لاكثر من 10 مرات.
 - الأشراف على 12 طلبة ماجستير وطالبين دكتوراه.
 - رئاسة وعضوية لجنة المقاصة العلمية لاكثر من 15 سنة.

المنشورات العلمية

• 58 بحث منشور (48 منه منشور في مجلات محلية و 21 منه منشور بمجلات مصنفة ضمن مستوعبات سكوباس).

تطوير المهارات:

- اكثر من 30 شهادة تقديرية.
- المشاركة بـ 8 مؤتمرات دولية و 8 مؤتمرات محلية.