***Curriculum Vitae***

**Dr.Rabeaa Gatea Abtan Al-Aleyawee**

***Mustansiriyah University – College of –Science-Mathematics-Department------- ***

***Mobile****: +9647713657888*

***Email****:* *rabeaa.gatea@yahoo.com*

**Personal Summary:**

Baghdad 1968 ,my home address Baghdad-Ur .First I have been accepted in Mustansiriyah University-College of Science-Mathematics department at 1987 then I have graduated in 1990-1991 as one of the top ten students, the matter that made me had the opportunity to be a member of the stuff of the department itself .In 1995-1996 I got the master degree in Mathematics by the thesis which is entitled as ( On the second natural representation of the symmetric group) .The work as Assistant Lecturer enriched my knowledge and improved my skills in teaching my qualification. By 2005 I became Lecturer. After that I got upgrading as Assistant Professor in 2014,currently work at Al- Mustansiriyah University-College of Science-Mathematics department.

**Education:**

* Ph.D. #1: Mustansiriyah University/College of Science/Mathematics department /2005
* M.Sc. #2 : Mustansiriyah University/College of Science/Mathematics department /1996
* B.Sc. #3: Mustansiriyah University/College of Science/Mathematics department /1991

**ACADEMIC HONORS AND AWARDS:**

* #1: 10 Letter of thanks

**ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:**

* I have worked in Mathematics department, College of Science, Mustansiriyah University since 1992 till now.
* I am a member of teaching stuff in math department.
* I supervised some of master degree students in both Education and Science colleges.
* I taught courses for higher studies in Science college.
* I participate in SIMPA school since 2005.

**COURSES TAUGHT:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Undergraduate** | **Graduate** |
| 1. Linear Algebra and
2. Group theory.
3. Ring theory.
4. Representation theory.
5. Topology.
6. Special functions
7. Moduls theory.
8. Mathmatics Foundation
 | 1. Arrangement theory.
2. Root System of an Arrangement.
 |

**PROFESSIONAL AFFILIATIONS:**

* I work as Assistant Professor in Mathematics department , College of Science, Mustansiriyah University.
* I am a member in exams committee .
* I participate in the department council and social committee .
* I have worked as academic guide for student.

**PUPLICATIONS:**

\***Rabeaa G.A.Al-Aleyawee (Reflection Arrangement which is neither Hypersolvable nor supersolvable) Al-Mustansiriyah Journal of Science Vol.21 .No. 6 pp( 314-326) 2010.**

**\* Rabeaa G.A.Al-Aleyawee (The Hypersolvable Complex Reflection Arrangement A(G27))Journal of The Uinversity of Karbala.Proceeding of the 6th Sci. of K.U.2010.**

**\* Rabeaa G.A.Al-Aleyawee (Certain type of Lie Algebra Action) Al-Mustansiriyah Journal of Science Vol.22 No.5 2011.**

**\* Rabeaa G.A.Al-Aleyawee (Root Systems of the Complex Reflection Arrangements A(G 24) , A(G 27)) Al-Mustansiriyah Journal of the college of basic education Vol.20 .No. 84 2014.**

**\* Rabeaa G.A.Al-Aleyawee (Root Systems of the Complex Reflection Arrangements A(G 25) , A(G 26)) International Journal of Scientific and Engineering research(IJSER) Vol.5 .Issue7 July 2014.**

**\* Rabeaa G.A.Al-Aleyawee (Root Lattices of Coxeter Groups) International Journal of Algebra, Hikari Ltd Vol.7 .No. 10 pp( 463-470) 2013.**

**\* Rabeaa G.A.Al-Aleyawee (The Hypersolvable Complex Reflection Arrangement A(G29)) Al-Mustansiriyah Journal of Science Vol.25 No.3 2014.**

**\* Rabeaa G.A.Al-Aleyawee (More on the Complex Reflection Arrangements A(G 24)) Australian Journal of Basic and Applied Sciences Vol.9 .No.36 pp( 39-42) December 2015.**

**\* Rabeaa G.A.Al-Aleyawee (More on the Complex Reflection Arrangements A(G 25)) International Journal of Mathematical Archive Vol.6 .No.11 pp( 20-24) 2015.**

**\* Rabeaa G.A.Al-Aleyawee (Random walks and Braid Arrangement) International Journal of Mathematical Archive Vol.7 .No.2 pp( 1-10) 2016.**

**PROFFESSIONALDEVELOPMENT**

\*I participated in international conference for Mathematics in Salahaddin University/Arbil

\* I participated in scientific conference for Mathematics in 6th Conference College of science Al- Mustansiriyah University 2010.

\* I participated in scientific conference for Mathematics in 6th Conference College of science in Karbala University 2010.

\* I participated in scientific conference for Mathematics in 7th Conference College of science Al- Mustansiriyah University 2011.

**د.ربيعة كاطع عبطان العلياوي**

 ***الجامعة المستنصرية – كلية العلوم-قسم الرياضيات- -***

***Mobile****: +9647713657888*

***Email****:* *rabeaa.gatea@yahoo.com*

ملخص تعريفي: **مواليد بغداد 1968-عنوان السكن بغداد- حي اور. عام 1987 تم قبولي في كلية العلوم قسم الرياضيات وتخرجت منه عام 1990\_1991 وكنت من العشرة الاوائل مما أهلني للحصول على فرصة الانضمام الى كادر التدريس في القسم.**

**حصلت على شهادة الماجستير في علوم الرياضيات عام 1995\_1996 وكانت اطروحتي تتناول التمثيل الطبيعي للزمر التناظرية,ثم بدأت العمل كتدريسية في نفس القسم مما كان له كبير الاثر في اكتسابي للكفاءة العلمية في مجال اختصاصي. 2004\_2005 كان عام حصولي على شهادة الدكتوراه لأنال بذلك لقب مدرس ,ثم حصلت على ترقية لأكون استاذ مساعد .**

**الشهادات الدراسية:**

* Ph.D. #1: الجامعة المستنصرية- كلية العلوم- قسم الرياضيات 2005
* M.Sc. #2: الجامعة المستنصرية- كلية العلوم- قسم الرياضيات 1996
* B.Sc. #3: الجامعة المستنصرية- كلية العلوم- قسم الرياضيات 1991

الجوائز والتكريم الأكاديمي

* #1: 10 كتب شكروتقدير

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

**\*عملت كعضو هيئة تدريس في قسم الرياضيات كلية العلوم الجامعة المستنصرية منذ 24 سنة ومازلت اعمل في نفس المجال.**

**\* قمت بتدريس مراحل دراسية مختلفة .**

**\*أشرفت على عدد من طلاب الماجستير في كلية التربية و كلية العلوم في نفس الجامعة.**

**\*أنضممت الى الكادر التدريسي لطلبة الدراسات العليا/الماجستير.**

**\*مشاركة في المركز العالمي للرياضيات 2005.**

**المقررات الدراسية التي تم تدريسها:**

|  |  |
| --- | --- |
| **الدراسات الأولية** | **الدراسات العليا** |
| 1. الجبر الخطي وتطبيقاته.
2. اسس الرياضيات.
3. الدوال الخاصة.
4. نظرية التمثيل.
5. نظرية الحلقات.
6. نظرية الزمر.
7. التبولوجي.
8. نظرية المقاسات.
 | 1.نظرية الترتيبة .2.نظام الجذور للترتيبة. |

**الأنتساب المهني او الجمعيات:**

**1\_ تدريسي في قسم الرياضيات كلية العلوم الجامعة المستنصرية من 1992 وحتى الان.**

**2\_عضو لجنة امتحانية 1997\_ 2000.**

**3\_ عضو في اللجان الاجتماعية ومجلس قسم.**

**4\_ارشاد اكاديمي لطلبة المرحلة الرابعة.**

**المنشورات العلمية**

\***Rabeaa G.A.Al-Aleyawee (Reflection Arrangement which is neither Hypersolvable nor supersolvable) Al-Mustansiriyah Journal of Science Vol.21 .No. 6 pp( 314-326) 2010.**

**\* Rabeaa G.A.Al-Aleyawee (The Hypersolvable Complex Reflection Arrangement A(G27))Journal of The Uinversity of Karbala.Proceeding of the 6th Sci. of K.U.2010.**

**\* Rabeaa G.A.Al-Aleyawee (Certain type of Lie Algebra Action) Al-Mustansiriyah Journal of Science Vol.22 No.5 2011.**

**\* Rabeaa G.A.Al-Aleyawee (Root Systems of the Complex Reflection Arrangements A(G 24) , A(G 27)) Al-Mustansiriyah Journal of the college of basic education Vol.20 .No. 84 2014.**

**\* Rabeaa G.A.Al-Aleyawee (Root Systems of the Complex Reflection Arrangements A(G 25) , A(G 26)) International Journal of Scientific and Engineering research(IJSER) Vol.5 .Issue7 July 2014.**

**\* Rabeaa G.A.Al-Aleyawee (Root Lattices of Coxeter Groups) International Journal of Algebra, Hikari Ltd Vol.7 .No. 10 pp( 463-470) 2013.**

**\* Rabeaa G.A.Al-Aleyawee (The Hypersolvable Complex Reflection Arrangement A(G29)) Al-Mustansiriyah Journal of Science Vol.25 No.3 2014.**

**\* Rabeaa G.A.Al-Aleyawee (More on the Complex Reflection Arrangements A(G 24)) Australian Journal of Basic and Applied Sciences Vol.9 .No.36 pp( 39-42) December 2015.**

**\* Rabeaa G.A.Al-Aleyawee (More on the Complex Reflection Arrangements A(G 25)) International Journal of Mathematical Archive Vol.6 .No.11 pp( 20-24) 2015.**

**\* Rabeaa G.A.Al-Aleyawee (Random walks and Braid Arrangement) International Journal of Mathematical Archive Vol.7 .No.2 pp( 1-10) 2016.**

**تطوير المهارات:**

* المشاركة في المؤتمر الدولي للرياضيات في جامعة صلاح الدين/اربيل.
* المشاركة في المؤتمرالعلمي السادس للعلوم الصرفة/كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية 2010.
* المشاركة في المؤتمرالعلمي السادس /كلية العلوم/ جامعة كربلاء2010.
* المشاركة في المؤتمرالعلمي السابع للعلوم الصرفة/كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية2011 .