

## السيرة الذاتية



الاسم : نادية محمد جواد إبراهيم العلي

تاريخ الميلاد : 1971/2/20

الحالة الزوجية : متزوجة

عدد الأولاد : -

الديانة : مسلمة

التخصص : رياضيات

الوظيفة : تدريسية

الدرجة العلمية : مدرس

عنوان العمل : جامعة بغداد/كلية العلوم للبنات/قسم الرياضيات

هاتف العمل : 07715265933

الهاتف النقال : 07722228180

البريد الإلكتروني : [nadiamj\\_math@csu.uobaghdad.edu.iq](mailto:nadiamj_math@csu.uobaghdad.edu.iq)

### أولاً : المؤهلات العلمية

| الدرجة العلمية | الجامعة          | الكلية              | التاريخ       |
|----------------|------------------|---------------------|---------------|
| بكالوريوس      | جامعة بغداد      | كلية التربية للبنات | 1992 / 6 / 30 |
| الماجستير      | جامعة بابل       | كلية التربية        | 2000/12/17    |
| الدكتوراه      | جامعة المستنصرية | كلية العلوم         | 2014 / 3 / 17 |
| أخرى           |                  |                     |               |

**ثانياً : التدرج الوظيفي .**

| الوظيفة     | الجهة                            | الفترة من - الى | ت |
|-------------|----------------------------------|-----------------|---|
| م.باحث علمي | جامعة الكوفة/كلية التربية للبنات | 2000-1992       | 1 |
| مدرس مساعد  | جامعة الكوفة/كلية التربية للبنات | 2005-2001       | 2 |
| مدرس        | جامعة الكوفة/كلية التربية للبنات | 2008-2005       | 3 |
| مدرس        | جامعة بغداد/كلية العلوم للبنات   | 2008 ولحد الان  | 4 |

**ثالثاً : التدريس الجامعي .**

| الجهة (المعهد / الكلية) | الجامعة | الفترة من - الى      | ت |
|-------------------------|---------|----------------------|---|
| كلية التربية للبنات     | الковفة | 2008/10/18-1992/9/3  | 1 |
| كلية العلوم للبنات      | بغداد   | 2008/10/19 ولحد الان | 2 |

**رابعاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسيها.**

| القسم     | المادة                | السنة                        | ت  |
|-----------|-----------------------|------------------------------|----|
| الرياضيات | تحليل عقدي            | 2003 الى 2008 و2017-2018     | 1  |
| الرياضيات | جر خطى                | 2002 الى 2004                | 2  |
| الفيزياء  | رياضيات فيزياوية      | 2004- 2005                   | 3  |
| الرياضيات | حسابات ( ماتلاب)      | 2006 الى 2008                | 4  |
| الرياضيات | تحليل عددي            | 2002 الى 2007 و2004 الى 2010 | 5  |
| الرياضيات | حسابات (2+1)          | 2010 الى 2012                | 6  |
| الرياضيات | حسابات (4+3)          | 2012 الى 2013                | 7  |
| الرياضيات | هندسة                 | 2002 الى 2008                | 8  |
| الرياضيات | تفاضل وتكامل          | 2009 و2013                   | 9  |
| الرياضيات | معادلات تفاضلية جزئية | 2014 الى 2017                | 10 |
| الرياضيات | تحليل دالي            | 2018, 2017                   | 11 |

**خامساً: ( الاطاريج ، الرسائل ) التي أشرف عليها:**

| السنة | القسم | اسم الأطروحة أو الرسالة | ت |
|-------|-------|-------------------------|---|
|       |       | لا يوجد                 | 1 |

**سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.**

| نوع المشاركة        | مكان انعقادها                         | السنة             | العنوان   | ت  |
|---------------------|---------------------------------------|-------------------|---|----|
| لجنة تحضيرية        | تربيبة بنات/الковفة                   | آيار 2007         | ورشة عمل "من أجل إشاعة ثقافة الرياضيات"                           | 1  |
| مقرر جلسة           | كلية الشيخ الطوسي<br>الجامعة          | 2007/5/23,24      | المؤتمر العلمي الاول لمعالجة ازمة<br>الطاقة الكهربائية            | 2  |
| باحث مشارك          | جامعة الكوفة                          | 2008/3/12,13      | المؤتمر العلمي الاول للعلوم الصرفة<br>والتطبيقية                  | 3  |
| حضور                | كلية العلوم للبنات / قسم<br>الرياضيات | 2012              | ندوة "الرياضيات والعلوم الاخرى"                                   | 4  |
| حضور                | كلية العلوم للبنات                    | 2012              | المؤتمر العلمي النسوی الاول                                       | 5  |
| باحث مشارك          | جامعة القادسية                        | -21<br>2012/10/23 | المؤتمر العلمي الدولي الرابع لكلية<br>علوم الرياضيات والحاسوب     | 6  |
| باحث مشارك          | الجامعة المستنصرية                    | 2013/5/7-6        | المؤتمر العلمي التاسع لكلية العلوم                                | 7  |
| عضو لجنة<br>تحضيرية | جامعة بغداد<br>كلية العلوم للبنات     | 2016/12/8-7       | المؤتمر النسوی الثالث لكلية العلوم<br>للبنات                      | 8  |
| عضو لجنة<br>تحضيرية | كلية العلوم للبنات                    | 2016/3/15         | ندوة علمية ( البحث الرياضي وأثره<br>التطبيقي في العلوم الطبيعية ) | 9  |
| حضور                | محافظة البصرة                         | 2018\3\29-28      | المؤتمر الدولي الاول لجمعية<br>الخوارزمي العراقي                  | 10 |

|             |                |              |   |    |
|-------------|----------------|--------------|---|----|
| مشاركة ببحث | تركيا- اسطنبول | 2018 /8/3-1  | المؤتمر الدولي الثاني لجمعية الخوارزمي العراقية | 11 |
| حضور        | بولندا- كدانسك | 2019/6/19-17 | Knots in Gdansk III                             | 12 |

سابعاً : الأنشطة الأخرى .

| خارج الكلية | داخل الكلية   |
|-------------|---|
|             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- مقرر لقسم الرياضيات / كلية التربية للبنات / جامعة الكوفة من 2001- 2007</li> <li>- مقرر لقسم الرياضيات / كلية العلوم للبنات / جامعة بغداد من 2015 - 2017.</li> <li>- مقرر الدراسات العليا في قسم الرياضيات / كلية العلوم للبنات / جامعة بغداد من تشرين الاول 2019 - حزيران ٢٠٢٠ .</li> <li>- أمين مجلس كلية منذ حزيران ٢٠٢٠ ولغاية الان.</li> </ul> |
|             | عضو في اللجنة الامتحانية للأعوام 2015, 2014, 2009, 2007, 2006, 2005, 2004, 2003, 2002, 2018 , 2017 , 2016   |
|             | عضو في لجان مختلفة مركزية و داخل القسم.   |

ثامناً: المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم .

| السنة | محل النشر   | أسم البحث  | ت |
|-------|---|--|---|
| 2003  | مجلة جامعة القادسية / المجلد 8 / العدد 1                        | Construction of (K,3)-arcs in PG(2,13) for k = 4,5 and 6 | 1 |
| 2003  | مجلة جامعة القادسية / المجلد 8 / العدد 1                        | Construction of (K,3)-arcs in PG(2,13) for k $\geq$ 7    | 2 |
| 2005  | مجلة كلية التربية/ الجامعة المستنصرية / العدد 1                 | Classification of (K,3)-arcs for k $\geq$ 7 in PG(2,13)  | 3 |
| 2007  | مجلة الكوفة / المجلد 8 / العدد 1                                | Construction of (k,2)-arcs in PG(2, 13)                  | 4 |
| 2008  | وقاء المؤتمر العلمي الاول للعلوم الصرفة والتطبيقية/ مجلة الكوفة | On Annihilator Fuzzy Ideal2                              | 5 |

|      |   |  |    |
|------|---|--|----|
| 2012 | International Journal of Contemporary Mathematical Sciences \ Bulgaria<br>Vol.7 \ No.40 | Approximation by convex polynomials in Weighted space  | 6  |
| 2013 | Archives Des Sciences \ Geneva<br>Vol.66 \ No.1   | Convex approximation in terms of fractional weighted moduli of smoothness  | 7  |
| 2013 | International Journal of Mathematics Archive \ India<br>Vol.4 \ No.6                    | Convex Approximation by a Feed-Forward Neural Network  | 8  |
| 2013 | Al- Mustansiriyah J. Sci. Vol. 24,<br>No 5  | Convex Approximation by q- Meyer-König-Zeller Durrmeyer Operators  | 9  |
| 2019 | The Australian Journal of Mathematical Analysis and Applications                        | Formulation of Approximate Mathematical Module for Incoming Water to Some Dams on Tigris and Euphrates Rivers using Spline Functions | 10 |

**تاسعاً: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية :**

- عضو هيئة تحرير مجلة دراسات البيان التي تصدر عن مركز البيان للدراسات والتخطيط.

**عاشرأً: كتب الشكر ، الجوائز وشهادات التقدير.**

| السنة | الجهة المانحة                  | كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير | ت  |
|-------|--------------------------------|--|----|
| 2001  | رئيس جامعة الكوفة              | شكر وتقدير                             | 1  |
| 2004  | رئيس جامعة الكوفة              | شكر وتقدير                             | 2  |
| 2006  | رئيس جامعة الكوفة              | شكر وتقدير                             | 3  |
| 2007  | رئيس جامعة الكوفة              | شكر وتقدير                             | 4  |
| 2007  | رئيس جامعة الكوفة              | شكر وتقدير                             | 5  |
| 2008  | رئيس جامعة الكوفة              | شكر وتقدير                             | 6  |
| 2012  | رئيس جامعة بغداد               | شكر وتقدير                             | 7  |
| 2013  | رئيس جامعة بغداد               | شكر وتقدير                             | 8  |
| 2007  | رئيس جامعة الكوفة              | شهادة تقديرية                          | 9  |
| 2008  | رئيس جامعة الكوفة              | شهادة تقديرية                          | 10 |
| 2007  | عميد كلية الشيخ الطوسي الجامعة | شهادة تقديرية                          | 11 |

|      |  |               |    |
|------|--|---------------|----|
| 2012 | عميد كلية علوم الحاسوب والرياضيات/جامعة القادسية | شهادة تقديرية | 12 |
| 2013 | عميد كلية العلوم / الجامعة المستنصرية            | شهادة تقديرية | 13 |
| 2015 | عميد كلية العلوم للبنات / جامعة بغداد            | شكر وتقدير    | 14 |
| 2014 | عميد كلية التربية للعلوم الصرفة/ جامعة بابل      | شكر وتقدير    | 15 |
| 2015 | عميد كلية التربية للعلوم الصرفة/ جامعة بابل      | شكر وتقدير    | 16 |
| 2016 | عميد كلية العلوم للبنات / جامعة بغداد            | شكر وتقدير    | 17 |
| 2017 | عميد كلية العلوم للبنات / جامعة بغداد            | شكر وتقدير    | 18 |

■ حادى عشر : الكتب المؤلفة أو المترجمة.

| ن | أسم الكتاب | سنة النشر |
|---|------------|-----------|
| 1 | لا يوجد    |           |

✓ ثانى عشر : اللغات : العربية + الانكليزية

C.V.



**Name: Nadia Mohammed Jwad Ibrahim**

**Date of Birth: 20/2/1971**

**Religion: Muslim**

**Martial statuses: Married**

**No. of children: -**

**Specialization: Mathematic**

**Position: University of Baghdad/College of Science for Women /**

**Mathematics department**

**Scientific Degree: Lecturer**

**Work Address: College of Science for Women**

**Work Phone: 07715265933**

**Mobile: 07834448444**

**E-mail : [nadiamj\\_math@csu.uobaghdad.edu.iq](mailto:nadiamj_math@csu.uobaghdad.edu.iq)**

**■ First, Scientific Certification:**

| Degree science | University     | College              | Date       |
|----------------|----------------|----------------------|------------|
| B.Sc.          | Baghdad        | College of Education | 30/6/1992  |
| M.Sc.          | Babel          | College of Education | 17/12/2000 |
| Ph.D.          | Al-Mustansirya | College of Sciences  | 16/3/2014  |

**Second, Career:**

| No. | Career                          | Workplace   | From -To       |
|-----|---------------------------------|---|----------------|
| 1   | Assistant Scientific Researcher | Kufa University / College of Education for Women/Mathematic | 1992-2001      |
| 2   | Assistant Lecturer              | Kufa University / College of Education for Women/Mathematic | 2001-2005      |
| 3   | Lecturer                        | Kufa University / College of Education for Women/Mathematic | 2005 -2008     |
| 4   | Lecturer                        | Baghdad University/College of science for Women/Mathematic  | 2008 until now |

**Third, University Teaching.**

| No. | University | The (Institute / College) | From -To       |
|-----|------------|---------------------------|----------------|
| 1   | Kuf        | Education for Women       | 1992-2008      |
| 2   | Baghdad    | Science for Women         | 2008 until now |

**- Fourth, Courses Which You Teach:**

| No. | Department | Subject          | Year         |
|-----|------------|------------------|--------------|
| 1   | Mathematic | Complex Analysis | 2003 to 2008 |
| 2   | Mathematic | Linear Algebra   | 2002 to 2004 |

|    |             |                                |                           |
|----|-------------|--------------------------------|---------------------------|
| 3  | Physics     | Mathematical Physics           | 2004-2005                 |
| 4  | Mathematic  | Computer (Mathlab)             | 2006 to 2008              |
| 5  | Mathematic  | Numerical Analysis             | 2002-2004<br>2007 to 2010 |
| 6  | Mathematic  | Computer (1+2)                 | 2010 to 2012              |
| 7  | Mathematic  | Computer ( 3+4)                | 2012-2013                 |
| 8  | Mathematics | Geometry                       | 2002 to 2008              |
| 9  | Mathematics | Partial Differential equations | 2014 to 2016              |
| 10 | Mathematics | Functional Analysis            | 2017, 2018                |
| 11 | Mathematics | Approximation Theory           | 2019                      |

**fifth, Conferences which you participated:**

| No. | Conferences Title   | Year | Place   | Type of Participation   |
|-----|---|------|---|-------------------------|
| 1   | Workshop in order to spread the culture of mathematics        | 2007 | College of Education for Women/ Kufa University | A preparatory committee |
| 2   | First scientific conference to address the electricity crisis | 2007 | Sheikh Al-Tusi College                          | A preparatory committee |
| 3   | First scientific conference of Pure and Applied Sciences      | 2008 | Kufa University                                 | Research Associate      |
| 4   | Mathematics and Other Sciences                                | 2012 | College of Sciences for Women /Baghdad Uni.     | Presence                |

|    |   |      |   |                                     |
|----|---|------|---|-------------------------------------|
| 5  | First Women's Conference of the College of Science for Girls                                  | 2012 | College of Sciences for Women /Baghdad University | Presence                            |
| 6  | Fourth International Scientific Conference of the Faculty of Computer Science and Mathematics | 2012 | Al-Qadsiya University                             | Research Associate                  |
| 7  | The Ninth Scientific Conference of the Faculty of Science                                     | 2013 | College of Sciences Al-Mustansirya University     | College of Sciences                 |
| 8  | Third Women's Conference of the College of Science for Girls                                  | 2016 | College of Sciences for Women /Baghdad University | Member of the Preparatory Committee |
| 9  | Scientific Seminar (Mathematical Research and its Applied Effect in Natural Sciences)         | 2016 | College of Sciences for Women /Baghdad University | Member of the Preparatory Committee |
| 10 | The First International conference of the Iraqi Al-Khwarizmi society                          | 2018 | Basra- Iraq                                       | Presence                            |
| 11 | The Second International conference of the Iraqi Al-Khwarizmi society                         | 2018 | Istanbul- Turkey                                  | Research Associate                  |
| 12 | Knots in Gdansk III   | 2019 | Poland-Gdansk                                     | Presence                            |

## **Sixth, Other activities:**

| <b>Within the College</b>  | <b>Outside the</b> |
|--|--------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>-Assistant of the Head of Department of Mathematics (undergraduate study) / College of Education for Girls / University of Kufa from 2001 to 2007.</li> <li>-Assistant of the Head of Department of Mathematics (undergraduate study) / College of Science for Girls / University of Baghdad from 2015 to 2018.</li> <li>-Assistant of the Head of Department of Mathematics (graduate study) / College of Science for Girls / University of Baghdad from 2019 - June 2020.</li> <li>- Secretary of the College Council since June 2020 until now.</li> </ul> |                    |
| Member of the Examination Committee for the years 2009,2007,2006,2005,2004,2003,2002, 2014, 2015, 2016-2017,2019-2020.   |                    |
| Member of various committees within the department and centralized.  |                    |

## **Seventh, Research Projects in The Felid of Specialization to The Environment and Society or the Development of Education:**

| <b>No.</b> | <b>Research Title</b>                                  | <b>Place of Publication</b>                               | <b>Year</b> |
|------------|--|---|-------------|
| 1          | Construction of (K,3)-arcs in PG(2,13) for k=4,5 and 6 | Journal of Alqadesiya University Vol.8 – No.1             | 2003        |
| 2          | Construction of (K,3)-arcs in PG(2,13) for k=>7        | Journal of Alqadesiya University Vol.8 – No.1             | 2003        |
| 3          | Classification of (K,3)-arcs for k=>7 in PG(2,13)      | Journal of Education College/Almustansrya University No.1 | 2005        |

|    |  |   |      |
|----|--|---|------|
| 4  | Construction of (k,2)-arcs in PG(2, 13)  | Journal of AlKufa University Vol.8 – No.1                                 | 2007 |
| 5  | On Annihilator Fuzzy Ideal2  | Proceedings of the first conference for pure and applied sciences         | 2008 |
| 6  | Approximation by convex polynomials in Weighted space  | International Journal of Contemporary Mathematical Sciences Vol.7 – No.40 | 2012 |
| 7  | Convex approximation in terms of fractional weighted moduli of smoothness  | Archives Des Sciences Vol.66 – No.1                                       | 2013 |
| 8  | Convex Approximation by a Feed-Forward Neural Network  | International Journal of Mathematics Archive \ India Vol.4 \ No.6         | 2013 |
| 9  | Convex Approximation by q-Meyer-König-Zeller Durrmeyer Operators   | Al- Mustansiriyah J. Sci. Vol. 24, No 5                                   | 2013 |
| 10 | Formulation of Approximate Mathematical Module for Incoming Water to Some Dams on Tigris and Euphrates Rivers using Spline Functions | The Australian Journal of Mathematical Analysis and Applications          | 2019 |

## ■ Eighth : Awards and Certificates of Appreciation:

| No. | Name of Awards and Certificates     | Donor            | Year |
|-----|-------------------------------------|------------------|------|
| 1   | President of the University of Kufa | Acknowledgements | 2001 |
| 2   | President of the University of Kufa | Acknowledgements | 2004 |
| 3   | President of the University of Kufa | Acknowledgements | 2006 |
| 4   | President of the University of Kufa | Acknowledgements | 2007 |

|    |  |                     |      |
|----|--|---------------------|------|
| 5  | President of the University of Kufa                                  | Acknowledgements    | 2007 |
| 6  | President of the University of Kufa                                  | Acknowledgements    | 2008 |
| 7  | President of the University of Kufa                                  | Certificates        | 2007 |
| 8  | President of the University of Kufa                                  | Certificates        | 2008 |
| 9  | Dean of Sheikh Al-Tusi College                                       | Certificates        | 2007 |
| 10 | President of the University of Baghdad                               | Acknowledgements    | 2012 |
| 11 | President of the University of Baghdad                               | Acknowledgements    | 2013 |
| 12 | Dean of College of Computer and Mathematics \ Al-Qadisyia University | Certificates        | 2012 |
| 13 | Dean of College of Sciences \ Al-Mustansirya University              | Certificates        | 2013 |
| 14 | Dean of College of Science for Women \ Baghdad University            | Acknowledgments     | 2015 |
| 15 | Dean of College of Education for Pure Sciences\ Babel University     | Acknowledgments     | 2014 |
| 16 | Dean of College of Education for Pure Sciences\ Babel University     | Acknowledgments     | 2015 |
| 17 | Dean of College of Science for Women \ Baghdad University            | Acknowledgments     | 2016 |
| 18 | Dean of College of Science for Women \ Baghdad University            | Acknowledgments (3) | 2017 |

## Ninth, Scientific literature:

| No. | Scientific Literature Title         | Year of The Publication |
|-----|-------------------------------------|-------------------------|
| 1   | Convex Weighted Multi Approximation | 2014                    |

## Tenth, languages:

✓ Arabic

✓ English

