

السيرة الذاتية

معلومات شخصية

الاسم: ربيع هادي جاري

الجنسية: عراقي

التولد: ١٩٧٦/٣/١٢

مكان العمل: قسم الرياضيات \ كلية التربية للعلوم الصرفة جامعة ذي قار

الشهادات الحاصل عليها:

١. دكتوراه رياضيات تطبيقية من جامعة اركنساس ات لتل روك، الولايات المتحدة الامريكية ، ٢٠١٢.
٢. ماجستير علوم تطبيقية من جامعة اركنساس ات لتل روك، الولايات المتحدة الامريكية، ٢٠١٠.
٣. ماجستير رياضيات صرفة من جامعة بغداد، كلية التربية للعلوم الصرفة\ ابن الهيثم، العراق ، ٢٠٠١.
٤. بكالوريوس رياضيات عامة من جامعة ذي قار، كلية التربية للعلوم الصرفة، العراق، ١٩٩٨.

المناصب الادارية

١. رئيس قسم الرياضيات\ كلية التربية للعلوم الصرفة\ جامعة ذي قار ٢٠١٣\٢\٢٠ - ٢٠١٣\٨\٢٠
٢. عميد كلية التربية للعلوم الصرفة\ جامعة ذي قار ٢٠١٣\٧\٢١ - ٢٠١٩\١١\١٦
٣. رئيس المكتب الاستشاري متعدد الاختصاصات / جامعة ذي قار ٢٠٢٠\٥\٢١ - ٢٠١٦\٢\٢٠

الخبرات العلمية

١. استاذ في كلية التربية للعلوم الصرفة \ جامعة ذي قار ٢٠١٧
٢. استاذ مساعد في كلية التربية للعلوم الصرفة اجامعة ذي قار ، ٢٠٠٨.
٣. مدرس في كلية التربية للعلوم الصرفة \ جامعة ذي قار، ٢٠٠٥.
٤. مدرس مساعد في كلية التربية للعلوم الصرفة \ جامعة ذي قار ، ٢٠٠٢.
٥. مساعد باحث في كلية التربية للعلوم الصرفة \ جامعة ذي قار، ١٩٩٩.

1. **Rabee Jari and Lin Mu, Application for Superconvergence of Finite Element Approximations for the Elliptic Problem by Global (Local) L2-projection Methods, American Journal of Computational Mathematics, Vol. 2, pp. 249-257, 2012. doi:10.4236/ajcm.2012.24034, Impact factor for 2012 : 0.24, USA.**
2. **Rabee Jari, L. Mu, A. Harries and L. Fox, Superconvergence of DG FEM for the elliptic problem by L2-projection methods, Elsevier: Computers and Mathematics with Applications, <http://dx.doi.org/10.1016/j.camwa.2012.11.013>, Impact factor for 2012 : 1.747, North-Holland.**
3. **Lin Mu, Rabee Jari, and Loralyn Conner. A Recovery-Based Error Estimator for Finite Volume Methods of Interface Problems: Conforming Linear Element, Wiley: Numerical Methods for Partial Differential Equations, Vol. 29, 2013, pp. 131-143, DOI: 10.1002/num.21702, Impact factor for 2012 : 1.404, USA.**
4. **Rabee Jari, Lin Mu, Xiu Ye. Superconvergence of H(div) finite element approximations for the Stokes problem by L2-projection methods, Elsevier: Applied Mathematics and Computation, Vol. 219, 2012, pp. 5649–5656, Impact factor for 2012 : 1.317, North-Holland.**
5. **Lin Mu and Rabee Jari. A posteriori error analysis for discontinuous finite volume methods of elliptic interface problems, Journal of Computational and Applied Mathematics, Volume 255, 1 January 2014, Pages 529–543. Impact factor for 2012 : 0.989, North- Holland.**
6. **Lin Mu and Rabee Jari. A recovery-based error estimate for nonconforming finite volume methods of interface problems, Applied Mathematics and Computation, Volume 220, 1 September 2013, Pages 63–74, Impact factor for 2012 : 1.317, North-Holland.**
7. **Rabee Jari, Lin Mu, Superconvergence of H(div) finite element approximations for the Stokes problem by local L2-projection methods, Elsevier: Journal of Computational and Applied Mathematics, 278, Pages 278-292, 2015. Impact factor 1.077
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0377042714004543>**
8. **Rabee Jari, Huda K. Nasser, Superconvergence of conforming finite element approximation for the second order elliptic problem with Robin boundary condition methods, International Journal of Mathematics and Computer Applications Research (IJMCAR) ISSN(P): 2249-6955; ISSN(E): 2249-8060, Vol. 5, Issue 2, Apr 2015, 99-114.**
9. **Rasool N.jasim and Rabee H.jari , Superconvergence of nonconforming finite element approximation for the second order problem, The 10th annual international conference of College of Education , Wasit University , 12-13 April, 2017.**

10. Jiangguo Liu, Lin Mu, Xiu Ye, and Rabee Jari. **Discontinuous Finite Volume Methods Under Minimal Regularity Assumptions and Applications to Porus Media Flows.** *Journal of Computational and Applied Mathematics*, 236 (2012), pp. 4537-4546, DOI:10.1016/j.cam.2012.05.009, Impact factor for 2012 : 1.112, USA.
11. Xiuli Wang , Qilong Zhai , Ruishu Wang and Rabeea Jari **An absolutely stable weak Galerkin finite element method for the Darcy–Stokes problem,** Elsevier: *Applied Mathematics and Computation*, Vol. 331 (2018) 20–32.
12. A. Fadhil J., M. Jassim and R. Hadi, **MR-Prime hesitant fuzzy submodules,** *Turish journal of computer and mathematics education.* Accepted: 14-6-2021, Paper Id :TURCOMAT_2021_2617.
13. A. Fadhil J., M. Jassim and R. Hadi, **On Hesitant fuzzy modules,** *Journal of Physics: Conference Series (IOP Publishing),* Accepted 2021.
14. Shurooq Kamel Abd, Rabee Hadi Jari, **Super convergence of finite element approximations for elliptic problem with Neumann boundary condition,** *AIP Conference Proceedings* 2398, 060076(2022); <https://doi.org/10.1063/5.0093736> Published Online: 25 October 2022.
15. Rabee H. Jari, Inaam M-A. Hadi, and Layla S. M., **Prime Fuzzy Submodules, Part 1,** the first scientific conference mathematics and computer sciences, college of education Ibn Al-Haitham, University of Baghdad, 2002.
16. Rabee H. Jari, Inaam M-A. Hadi, and Layla S. M., **Prime Fuzzy Submodules, Part 2,** the first scientific conference mathematics and computer sciences, college of education Ibn Al-Haitham, University of Baghdad, 2002.
17. Rabee H. Jari, Inaam M-A. Hadi, and Layla S. M., **Prime Fuzzy Modules,** the first scientific conference mathematics and computer sciences, college of education Ibn Al-Haitham, University of Baghdad, 2002.
18. Inaam M-A. Hadi and Rabee H. Jari, **The Fuzzy External Direct Sum For Some Types of Fuzzy Submodules,** *Al- Mustansiriya J. Sci.,* Vol. 13, No. (4), 2002.
19. Rabee H. Jari, **Some Results on Semiprime Fuzzy Submodules of Fuzzy Modules,** *Al- Mustansiriya J. Sci.,* Vol. 15, No. (4), 2004.
20. Rabee H. Jari and Hassan K. Hassan, **on quasi prime fuzzy submodules and quasi primary fuzzy submodules,** *J. Thi-Qar Sci.,* No. (1), Vol. 1, 2008.

21. Rabee H. Jari and Akram B. Attar, Some types of fuzzy ideals in semigroups, J. Thi-Qar Sci., No. (2), Vol. 1, 2008.

22. Rabee H. Jari, Weakly pure fuzzy submodules and fuzzy envelopes of fuzzy submodules, J. of Thi-Qar, No. (1), Vol. 6, 2010.

المؤتمرات العلمية في الولايات المتحدة الامريكية

1. Workshop on Mathematical Modeling and Computer Simulations for Soft Materials; Division of Mathematical Sciences, Fort Collins, Colorado State, USA, 2009.
2. Fall/Winter 2009 Arkansas Science and Technology Authority, University of Arkansas at Little Rock, Arkansas State, USA, 2009.
3. Spring 2010 Finite Element Rodeo, Applied and Computational Mathematics, Southern Methodist University, Dallas, Texas State, USA, 2010.
4. Differential Equations Weekend Conference, Mississippi State University, Mississippi State, USA, 2011.
5. The first annual conference of the scholarship students in the USA in Little Rock, Iraqi Cultural office, Washington D. C., USA, 2011.
6. IREX Iraq University Leaders in integrative STEM Strategies, August 5-9 , 2019 Workshops (Fall Church, Virginia), USA.

المؤتمرات العلمية في العراق

1. The first scientific conference mathematics and computer sciences, college of education Ibn Al-Haitham, University of Baghdad, Iraq, 2002.
2. The fourth conference of college of education for pure sciences, University of Thi-Qar, Iraq, 2013.
3. The 10th annual international conference of College of Education, Wasit University, 12-13 April, 2017.

4. The first International Conference on Advanced Research in Pure and Applied Science (ICARPAS2021), Third Annual Conference of Al-Muthanna University/ College of Science, 24-25 March 2021.

٥. المشاركة بورشة عمل بعنوان تعزيز القيم الجامعية في التعليم العالي الذي نظمته وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بالتنسيق مع منظمة اليونسكو وبمشاركة عدد من ممثلين الجامعات والوزارات العراقية من ٦-١٠\١٣\٢٠١٣ بفندق الرشيد.
٦. المشاركة بورشة عمل حول النشر بالمجلات العلمية العالمية وذات عامل تأثير والتي اقيمت في وزارة التعليم العالي والبحث دائرة البحث والتطوير بتاريخ ٢٦\١٣\٢٠١٣.

الكتب المؤلفة

1.RabeeJari, "Superconvergence of Finite Element Approximations For PDEs", LAP LAMBERT Academic Publishing (January 26, 2013), Germany, ISBN-10: 3659333174.

الجوائز والشهادات التقديرية وكتب الشكر والمساهمات العلمية

١. جائزة التعليم العالي للعلوم لعام ٢٠١٣: المركز الثالث على اختصاص الرياضيات من بين ١٨ فائز على مستوى العراق.
٢. جائزة يوم العلم من معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي بتاريخ ٢٠١٣\٥\٢ على فقرة تدريسي متميز بنشر بحث في مجلة علمية عالمية ذات عامل تأثير.
٣. كتاب شكر وتقدير من السيد دولة رئيس الوزراء ٢٠٢٢
٤. ٦ كتب شكر وتقدير من معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي و50 كتاب شكر وتقدير من السيد رئيس الجامعة.
٥. جائزة النخب والكوادر في محافظة ذي قار للعام ٢٠١٣.
٦. شهادة تقديرية من معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي لنشر بحث في مجلة علمية عالمية رصينة خارج العراق.
٧. شهادة تقديرية من معالي وزير التعليم العالي للفرز بجائزة التعليم العالي للعلوم لعام ٢٠١٣.
٨. شهادة تقديرية من دائرة البعثات والعلاقات الثقافية في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي خلال المؤتمر الاول لخريجي برامج الابتعاث لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي ٢٠١٢\٢٠١٣ والذي اقيم بجامعة بغداد برعاية الوزارة.
٩. عضو لجنة وزارية لتقييم المشاركين بوسام التميز العلمي ضمن فعالية الوزارة ((٢٠١٤ عام اقتصاد المعرفة)) حسب الامر الوزاري ب ت أ ١٩٩٥\٦ بتاريخ ٢٠١٤\٩.
١٠. عضو لجنة وزارية لاستحداث دراسة الدكتوراه في جامعة بابل.
١١. رئيس وعضو عدة لجان مناقشة اطاريح الدكتوراه ورسائل الماجستير.
١٢. تقييم العديد من رسائل الدكتوراه والماجستير من مختلف الجامعات العراقية بالإضافة الى تقييم البحوث العلمية.

النشاطات العلمية (مقوم علمي في مجلات علمية عالمية ذات عامل تأثير)

1. Central European Journal of Mathematics, Springer, Impact factor 0.440, UK.
- 2.Elsevier: Computers and Mathematics with Applications, Impact factor for 2012 1.747, North-Holland.
3. Elsevier: Applied Mathematics and Computation, Impact factor for 2012: 1.317, North-Holland.

4. International Journal of Computational Methods, Singapore.

5. Abstract and Applied Analysis, Impact factor 1.102.

خبرات التدريس في الدراسات العليا والدراسات الأولية

1. Finite Element Methods
2. Ring Theory
3. Fuzzy Theory
4. Complex Analysis
5. Calculus
6. Advanced Calculus

