



السيرة العلمية

- الاسم : محمد علي احمد
- تاريخ الميلاد : 20-01-1975
- التخصص العام : الرياضيات (Mathematics)
- التخصص الدقيق : نظرية المخططات, او مايسمى (نظرية البيان) ,
(Graph Theory)
- التحصيل الدراسي : دكتوراه
- الجهة المانحة : جامعة أنا (Anna University) / كلية العلوم / قسم
الرياضيات/ دولة الهند (2017)
- اللقب العلمي : مدرس
- تاريخ الحصول على اللقب العلمي : 16-5-2012
- تاريخ اول تعيين ومكانه: 1999 جامعة بغداد / كلية التربية-ابن الهيثم
- عنوان العمل: قسم الرياضيات/ كلية التربية للعلوم الصرفة/ابن الهيثم/ جامعة
بغداد
- البريد الالكتروني: mohammedali1975@yahoo.com

اولاً: المؤهلات العلمية:

الدرجة العلمية	الكلية	الجامعة	التاريخ	الاختصاص
بكالوريوس	التربية/ ابن الهيثم	بغداد	1999	الرياضيات
الماجستير	التربية/ ابن الهيثم	بغداد	2007	معادلات ضبابية
الدكتوراه	العلوم	جامعة أنا (الهند)	2017	الرياضيات / (نظرية المخططات) او مايسمى (نظرية البيان)

ثانياً: التدرج الوظيفي:

اللقب	الجهة	الفترة من - الى
معيد في القسم	قسم الرياضيات كلية التربية/ابن الهيثم/ جامعة بغداد	1999- 2007
مدرس مساعد	قسم الرياضيات كلية التربية/ابن الهيثم/ جامعة بغداد	2007- 2012
مدرس	قسم الرياضيات كلية التربية/ابن الهيثم/ جامعة بغداد	2012- لحد الان

ثالثاً: التدريس الجامعي:

الفترة من - الى	الجامعة	الجهة (الكلية)
1999 - 2019	بغداد	جامعة بغداد/ كلية التربية للعلوم الصرفة / ابن الهيثم

رابعاً: المؤتمرات العالمية والمحلية التي شاركت فيها:

العنوان	التاريخ	مكان انعقادها	نوع المشاركة	ت
المؤتمر العلمي الأول (التوجهات الحديثة في تكنولوجيا المعلومات والرياضيات) 2011	2011	جامعة الكوفة / قسم الرياضيات	القاء بحث	1
International Conference On Computational Mathematics - ICCM 13	2013	LOYOLA COLLEGE, CHENNAI, INDIA	القاء بحث	2
International Conference On Mathematical Computer Engineering – ICMCE -2013	2013	VIT UNIVERSITY, CHENNAI, INDIA	القاء بحث	3
National Symposium on Mathematical Methods and Applications – NSMMA 2013	2013	IIT MADRAS, CHENNAI, INDIA	القاء بحث	4
National Symposium on Mathematical Methods and Applications – NSMMA 2014	2014	IIT MADRAS, CHENNAI, INDIA	القاء بحث	5
National Conference on Mathematics and Computer Applications –NCMCA 2015	2015	WOMEN'S CHRISTIAN COLLEGE, CHENNAI, INDIA	القاء بحث	6
International Conference On Mathematical Computer Engineering 2015	2015	VIT UNIVERSITY, CHENNAI, INDIA	القاء بحث	7
National Conference on Recent Trends in Mathematics and Its Applications 2016	2016	SRM UNIVERSITY, CHENNAI, INDIA	القاء بحث	8
مؤتمر ابن الهيثم العلمي الأول	2017	كلية التربية ابن الهيثم للعلوم الصرفة / جامعة بغداد	حضور	9

المؤتمر العلمي الدولي الثاني لكلية العلوم للرياضيات الصرفة والتطبيقية (SICAPM 2019)	2019	كلية العلوم / جامعة بغداد	حضور	10
--	------	---------------------------	------	----

خامساً: ورش العمل (Workshops) التي شاركت فيها:

العنوان	التاريخ	مكان انعقادها	ت
National Workshop on Engineering Application of MATLAB	2014	SATHYABAMA UNIVERSITY CHENNAI, INDIA	1
International Workshop on Parallel Computing	2014	VIT UNIVERSITY, CHENNAI, INDIA	2
National Workshop on Recent Trends in Mathematics With Computer Applications	2014	(SRM) VALLIAMMAI ENGINEERING COLLEGE CHENNAI, INDIA	3
National Workshop on Graph Theory and Discrete Mathematics	2015	SAI RAM INSTITUTE OF TECHNOLOGY CHENNAI, INDIA	4
National Workshop On Graph Theory and Its Applications	2016	SRM UNIVERSITY CHENNAI, INDIA	5
International Workshop on “Optimization Techniques in Decision Support System and IoT”	2016	VIT UNIVERSITY, CHENNAI, INDIA	6

سادساً: البحوث المنشورة محلياً وعالمياً:

اسم البحث	التاريخ	محل النشر	ت
Solution of Fuzzy Initial Value Problems Using Least Square Method and A domain Decomposition Method	2012	مجلة الكوفة للرياضيات وعلوم الحاسبات	1
Variational Iteration Method for Solving Fuzzy Boundary Value Problems	2014	مجلة كلية التربية الاساسية الجامعة المستنصرية	2
On Edge Antimagic Total Labeling and Arithmetic Progression	2014	International Journal of Computing Algorithm	3
Graph Labeling Through Relations	2015	Proceedings of National Conference on Mathematics and Computer Application	4
Vertex Prime Edge Antimagic Total Labeling	2015	International Journal of Pure and Applied Mathematics	5
Bi-magic on Strong Face Graph	2015	Proceedings of International Conference on Mathematical Computer Engineering	6
Bimagic Labeling for Certain Families of Strong Face Graphs		Asian Journal of Research in Social	7

	2016	Science and Humanities	
On Face Bimagic Labeling of Graphs	2016	IOSR Journal of Mathematics	8
On Face Antimagic Labeling of Strong Face Plane Graphs	2017	Applied Mathematical Sciences	9
Encryption Through Labeled Graphs Using Strong Face Bimagic Labeling	2017	International Mathematical Forum	10
Totally Antimagic Total Labeling of Complete Bipartite Graphs	2017	Romanian Journal of Mathematics and Computer Science	11

سابعاً: الدورات التي اجتزتها:

1	دورة كفاءة اللغة الإنكليزية من كلية اللغات-جامعة بغداد 2001.
2	دورة التأهيل لتعليم الحاسوب لطلبة الدراسات العليا/ مركز الحاسبة الالكترونية/ جامعة بغداد 2006.
3	دورة التأهيل التربوي (139)/ للتدريسيين /مركز التطوير والتعليم المستمر / جامعة بغداد 2010.
4	دورة اللغة العربية (113)/ للتدريسيين /مركز التطوير والتعليم المستمر / جامعة بغداد 2010.
5	دورة الترقية العلمية في كفاءة الحاسوب/ مركز الحاسبة الالكترونية/ جامعة بغداد 2011.
6	دورة كفاءة الحاسوب IC3 / من كلية تكنولوجيا المعلومات/ جامعة الامام جعفر الصادق 2012 .

ثامناً: كتب الشكر والشهادات التقديرية:

الحصول على 16 كتاب شكر وتقدير من السيد رئيس الجامعة
والسيد المساعد العلمي لرئيس الجامعة والسيد العميد.

تاسعاً: الأنشطة العلمية الأخرى:

(1) الحصول على دعوة لألقاء محاضرة حول موضوع (Graph Labeling)
من قبل

(Department of Mathematics, Woman's Christian
College, Chennai- India 2016).

وتم القاء المحاضرة والحصول على شهادة تقديرية بذلك .

(2) ألقاء محاضرة في الدورة التدريبية لطلبة الدراسات العليا للعام الدراسي
20017-2016 في قسم الرياضيات / كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم
2017.

(3) ألقاء محاضرة حول موضوع نظرية المخططات (graph theory)
في جامعة بغداد كلية العلوم/ قسم الرياضيات 2019.



Curriculum Vitae

A. Identity

1	Name	Dr. Mohammed Ali Ahmed
2	Institution	University of Baghdad
3	E-mail	mohammedali1975@yahoo. com
4	Area of specilization	Graph theory, Labeling
5	Address	Department of Mathematics, College of Education for Pure Sciences (Ibn Al-Haitham), University of Baghdad, Baghdad, Iraq

B. Qualifications

Program	Undergraduate	Master	Ph.D.
Name of University	University of Baghdad, Iraq	University of Baghdad, Iraq	Anna University, Chennai, 600025, India
Filed	Mathematics	Mathematics	Mathematics (graph theory)
Graduate year	1999	2007	2017

C. List of publications

1. **Mohammed Ali Ahmed**, J. Baskar Babujee, ‘Totally Antimagic Total Labeling of Complete Bipartite Graphs’, 2017.
2. **Mohammed Ali Ahmed**, J. Baskar Babujee, ‘Encryption through Labeled Graphs Using Strong Face Bimagic Labeling’, 2017.
3. **Mohammed Ali Ahmed**, J. Baskar Babujee, ‘On Face Antimagic Labeling of Strong Face Plane Graphs’, 2017.
4. **Mohammed Ali Ahmed**, J. Baskar Babujee, ‘Bimagic Labeling for Certain Families of Strong Face Graphs’, 2016.
5. **Mohammed Ali Ahmed**, J. Baskar Babujee, ‘On Face Bimagic Labeling of Graphs’, 2016.
6. **Mohammed Ali Ahmed**, J. Baskar Babujee, ‘Vertex prime edge antimagic total labeling’, 2015.
7. **Mohammed Ali Ahmed**, J. Baskar Babujee and L. Shobana ‘Graph labelling through relations’, 2015.
8. **Mohammed Ali Ahmed**, J. Baskar Babujee ‘Bi-magic on strong face graph’, 2015.
9. **Mohammed Ali Ahmed**, J. Baskar Babujee, ‘On Edge Antimagic Total Labeling and Arithmetic Progression’, 2014.
10. **Mohammed Ali Ahmed**, Fadhel Subhi Fadhel, ‘Variational Iteration Method for Solving Fuzzy Boundary Value Problems’, 2014.

11. **Mohammed Ali Ahmed**, Fadhel Subhi Fadhel, ‘Solution of Fuzzy Initial Value Problems Using Least Square Method and A domain Decomposition Method’, 2011.

D. List of Conferences

No	Type of Participation	Title	Date	Venue
1-	Present a paper	International Conference On Computational Mathematics - ICCM 13	2013	LOYOLA COLLEGE, CHENNAI, INDIA
2-	Present a paper	International Conference On Mathematical Computer Engineering – ICMCE -2013	2013	VIT UNIVERSITY, CHENNAI, INDIA
3-	Present a paper	National Symposium on Mathematical Methods and Applications – NSMMA 2013	2013	IIT MADRAS, CHENNAI, INDIA
4-	Present a paper	National Symposium on Mathematical Methods and Applications – NSMMA 2014	2014	IIT MADRAS, CHENNAI, INDIA
5-	Present a paper	National Conference on Mathematics and Computer Applications –NCMCA 2015	2015	WOMEN’S CHRISTIAN COLLEGE, CHENNAI, INDIA
6-	Present a paper	International Conference On Mathematical Computer Engineering 2015	2015	VIT UNIVERSITY, CHENNAI, INDIA
7	Present a paper	National Conference on Recent Trends in Mathematics and Its Applications 2016	2016	SRM UNIVERSITY, CHENNAI, INDIA

8	Presence	Ibn Al-Haitham 1 st . International Scientific Conference	2017	College of Education for Pure Science(Ibn Al- Haitham) University of Baghdad, Baghdad, Iraq
9	Presence	Second International Conference for Applied and Pure Mathematics	2019	College of Science – University of Baghdad, Baghdad, Iraq

E. List of Workshops

1-	National Workshop on Engineering Application of MATLAB	2014	SATHYABAMA UNIVERSITY CHENNAI, INDIA
2-	International Workshop on Parallel Computing	2014	VIT UNIVERSITY CHENNAI, INDIA
3-	National Workshop on Recent Trends in Mathematics With Computer Applications	2014	SRM VALLIAMMAI ENGINEERING COLLEGE CHENNAI, INDIA
4-	National Workshop on Graph Theory and Discrete Mathematics	2015	SAI RAM INSTITUTE OF TECHNOLOGY CHENNAI, INDIA
5-	National Workshop On Graph Theory and Its Applications	2016	SRM UNIVERSITY CHENNAI, INDIA
6-	International Workshop on “Optimization Techniques in Decision Support System and IoT”	2016	VIT UNIVERSITY CHENNAI, INDIA