



## Curriculum Vitae of a faculty member

### 1. Personal information

<b>Name</b>	Dr. Ayad Amjad Abdul-Razzak Aghwan
<b>Academic Degree</b>	Assistant Professor
<b>Job Title</b>	University of Mosul/Engineering College/Civil Eng. Dept.
<b>General Major</b>	Structural Engineering
<b>Mobil No.</b>	07703336229
<b>Email address</b>	<a href="mailto:DrAyad_Aghwan@yahoo.co.uk">DrAyad_Aghwan@yahoo.co.uk</a> <a href="mailto:DrAyad.Aghwan@uomosul.edu.iq">DrAyad.Aghwan@uomosul.edu.iq</a>
<b>Website</b>	<a href="http://engineering.uomosul.edu.iq">http://engineering.uomosul.edu.iq</a> <a href="https://scholar.google.com/citations?user=sySmf0YAAAAJ&amp;hl=en&amp;oi=ao">https://scholar.google.com/citations?user=sySmf0YAAAAJ&amp;hl=en&amp;oi=ao</a> <a href="https://www.researchgate.net/profile/Ayad_A_Abdul-Razzak">https://www.researchgate.net/profile/Ayad_A_Abdul-Razzak</a>

### 2. Qualifications

<b>Degree</b>	<b>Date of Graduation</b>	<b>Name of university</b>	<b>Country</b>	<b>Major</b>
<b>Doctorate</b>	1996	Mosul	Iraq	Civil and Structural Engineering
<b>Master</b>	1988	Mosul	Iraq	Civil and Structural Engineering
<b>Bachelor</b>	1982	Mosul	Iraq	Civil Engineering

### 3. Experiences

Employment	Job Title	Period
Engineer, National Service	Field Engineering Battalion	1982-1985
M.Sc. student in the College of Engineering / University of Mosul	College of Engineering / University of Mosul	1985-1988
College Member: - 1988-1992 Assistant Lecturer, Department of Civil Engineering, College of Engineering, University of Mosul. - 1992-1996 Ph.D. student, Department of Civil Engineering, College of Engineering, Mosul University. -1994-1999 Lecturer, Department of Civil Engineering, College of Engineering, University of Mosul. - 1999 – up to now Assistant Professor, Department of Civil Engineering, Faculty of Engineering, University of Mosul.	Civil Engg. Dept./College of Engineering / University of Mosul	1988 – up to now
College of Engineering / University of Mosul	Deputy Dean for Research and Higher Study of Engineering College, Mosul University.	2004-2009
College of Engineering / University of Mosul	Deputy Dean for Research and Higher Study of Engineering College, Mosul University.	2011-2011
College of Engineering / University of Mosul	Director of Quality Assurance of Engineering College, Mosul University.	2011-2012
College of Engineering / University of Mosul	Deputy Head of Civil Engineering department of Engineering College	2017-2017

Design of dozens of buildings	Engineering Consultant Bureau / University of Mosul	1988 -
Advisory supervision of several projects	Engineering Consultant Bureau / University of Mosul	1988 -
Design and supervision of several mosques, including the Grand Mosque of Mosul	Engineering Consultant Bureau / University of Mosul	1988 -
Structural check of many engineering projects	Engineering Consultant Bureau / University of Mosul	1988 -
Structural treatments for many buildings and Mosques	Engineering Consultant Bureau / University of Mosul	1988 -
Consultant to develop curricula for modern disciplines	University of Nineveh	2013
Member of the Iraqi Engineers Syndicate	Iraqi Engineers Syndicate	1982 -
Member of the Engineering Advisory Office at the College of Engineering / University of Mosul.	Engineering Consulting Bureau	1982 -
Teaching Experience: Teaching several subjects for undergraduate and graduate studies (Masters and Ph.D.): These subjects are: Estimation and Technical Specification, Construction Methods, Reinforced Concrete Structures, Computer Programming, Computer Application in Civil Engineering, Design of Reinforced Concrete Structures, Strength of Material, Theory of Shells (Ph.D. course), Finite Element Analysis (Ph.D. course), Computer Graphics (Ph.D. course),	College of Engineering / University of Mosul	1988 – up to now

Advanced Mechanics of Material (M.Sc. course), Advanced Structural Analysis (M.Sc. course), Bio-Mechanics (Ph.D. course, College of Dentistry).		
---	--	--

## Under-graduate Studies

Subject	Theoretical	Practical
Estimation and Technical Specification	✓	
Construction Methods	✓	
Reinforced Concrete Structures	✓	
Computer Programming	✓	✓
Computer Application in Civil Engineering	✓	✓
Design of Reinforced Concrete Structures	✓	
Strength of Material	✓	
Engineering project	✓	✓

## Post-graduate Studies

Subject	Theoretical	Practical
Theory of Shells	✓	
Finite Element Analysis	✓	
Computer Graphics	✓	✓
Advanced Mechanics of Material	✓	
Advanced Structural Analysis	✓	
Bio-Mechanics*	✓	
* Ph.D. course, College of Dentistry		

## 4. Researches & Scientific Activities

1	<b>Analysis of Continuous Deep Beams Using Higher Order Finite Strip</b> , Proc. Of First Scientific Conf. of University of Salahaddin, Vol. 2, Nov.1988, PP. 253-272.
2	<b>"Solution of Finite Strip Analysis of Prestressed Box-Girder"</b> , Journal of Computers and Structures, Vol. 36, No. 5, Aug.1990, PP.817-822.
3	<b>Solution of Continuous Box Girder Bridge Using Higher Order Finite Strip Method</b> ", Journal of Engineering and Technology, Vol. 12, No. 7, 1993, PP. 50-68.
4	<b>Distribution of Moments and Shear Forces in Box-Girder Bridges Using Higher Order Finite Strip</b> ", AL-Rafidain Engineering Journal, Vol. 1, No. 2, 1993, PP. 32-45.
5	<b>Finite Strip Analysis of Curved Box-Girder</b> ", AL-Rafidain Engineering Journal, Vol. 2, No.2, 1994, PP. 122-142.
6	<b>Analysis of Thin Shell Roofs Using Semiloof Shell Element</b> ", AL-Muhandis Journal, Serial 135, No. 3, 1998, PP. 28-36. (Proc. of the twelve Scientific Engineering Conference, Baghdad University, 13-15 November 1995.).
7	<b>Solutions of Box-Girder Bridges with Interior Diaphragm</b> ", The Scientific Journal of Tikrit University, Engineering Sciences, Vol. 6, No. 3, Sept., 1999, pp. 55-70.
8	<b>Solutions of Box-Girder Bridges on Flexible Bent</b> ", The Scientific Journal of Tikrit University, Engineering Sciences, Vol. 6, No. 4, Sept., 1999, pp. 59-73.
9	<b>Nonlinear Analysis of Reinforced Concrete Plates Using Assumed Strain Elements</b> ", (Proc. of the 29 <sup>th</sup> . Scientific Engineering Conference, Damascus University, 6-9 November 1999.
10	<b>Modelling Shear Behaviour of Fibrous Reinforced Concrete Beams</b> ", (Proc.of the Second Scientific Engineering Conference, Jordan University, 16-19 November 1999.
11	<b>Modelling Flexural of Fibrous Reinforced Concrete Beams</b> ", The Scientific Journal of Tikrit University, Engineering Sciences, Vol. 6, No. 5, Dec, 1999, pp. 89-102.
12	<b>Influence of Support Simulation on the Analysis of Fibrous Reinforced Concrete deep Beams</b> ", AL-Rafidain Engineering Journal, Vol. 7, No.2, 1999, PP. 70-85.

13	1. <b>Solution of Curved Box-Girder Bridges on Flexible Bents",</b> The Scientific Journal of Tikrit University, Engineering Sciences, Vol.8, No.3, Sept., 2001, pp. 38-55.
14	<b>Elastic Instability of Domes Using Finite Element Method",</b> The Scientific Journal of Tikrit University, Engineering Sciences, Vol.8, No.4, Dec., 2001, pp. 45-61.
15	<b>Nonlinear Analysis of Reinforced Concrete Slabs Using Assumed Strain Element",</b> AL-Rafidain Engineering Journal Vol.9, No.2, 2001, pp. 48-58.
16	<b>Nonlinear Analysis of Reinforced Concrete Plates",</b> Majalah Sains dan Teknologi SIGMA, Vol. 5, No.1, 2002, PP.9-18.
17	<b>The Influence of Tension Stiffening Models on The Nonlinear Analysis of Reinforced Concrete Shells",</b> The Scientific Journal of Tikrit University, Engineering Sciences, Vol.9, No.2, July, 2002 , pp.49-70.
18	<b>Nonlinear Material and Time Dependent Analysis of Reinforced Concrete Slabs",</b> The Scientific Journal of Tikrit University, Engineering Sciences, Vol.9, No.1, April., 2002, pp.46-61.
19	<b>Solution of Box-Girder Bridges with Intermediate Diaphragm",</b> AL-Rafidain Engineering Journal Vol.10, No.1, 2002 , pp.1-22.
20	<b>The Influence of Tension Stiffening Models on The Nonlinear Analysis of Reinforced Concrete slabs",</b> Dirasat, Engineering Sciences, Vol. 29, No.2, 2002, PP.237-253.
21	<b>Geometric and Material Nonlinear Analysis of Reinforced Concrete Slabs Using Assumed Strain Elements",</b> MO'UT Journal, Vol. 17, No. 2, 2002.
22	<b>The Influence of Tension Stiffening Models on The Material and Geometric Nonlinear Analysis Reinforced Concrete Slabs",</b> Engineering and Technology Journal, Vol.21, No.10, 2002, PP. 716-735.
23	<b>Nonlinear Finite Element Analysis of Fibrous Reinforced Concrete Corbels" ,</b> AL-Rafidain Engineering Journal Vol.11, No.1, 2003 , pp. 34-46.
24	<b>Nonlinear Finite Element Analysis of Fibrous Reinforced Concrete Deep Beams" ,</b> AL-Rafidain Engineering Journal Vol.11, No.1, 2003 , pp. 47-62.
25	<b>Nonlinear Analysis of Reinforced Concrete Shells Using Assumed Strain Elements",</b> Majalah Sains dan Teknologi SIGMA, Vol.6, No.2, 2003, PP.123-133.
26	<b>Analysis of The Dynamic Response of Box-Girder Bridges",</b> Engineering and Technology Journal, Vol. 24, No. 5, 2005, PP. 601-617.

27	<b>Artificial Neural Network Model for Predicting Structural Properties of Elasto-Plastic Plates",</b> (Proc. of the fourth Scientific Engineering Conference), Jordan University, April 2006.
28	<b>Nonlinear dynamic Analysis of Reinforced Concrete Slabs",</b> Tikrit Journal of Engineering Sciences, University of Tikrit, Vol.13, No.3, October, 2006, pp.121-142.
29	<b>Effect of Mix Property on Material and Time Dependent Analysis of Reinforced Concrete Slabs",</b> Journal of Engineering and Technology, Vol. 25, Suppl. of No.2, 2007, pp.265- 280.
30	<b>Artificial Neural Network Model for Predicting of Nonlinear Response of Uniformly Loaded Fixed Plates",</b> Engineering and Technology Journal, Vol. 25, No.3, 2007, pp.333- 348.
31	<b>Free Vibration Analysis of Rectangular Plates using Higher Order Finite Layer",</b> AL-Rafidain Engineering Journal Vol.15, No.3, 2007, pp. 19-32.
32	<b>Analysis of Elasto-Plastic Plates using Artificial Neural Networks",</b> Published in (Proc. of the Ninth Inter. Conf. on the Appli. of Artificial Intelligence to Civil, Structural and Environmental Engineering ), St. Julians, Malta, 18-21 Sept. 2007.
33	<b>The Influence of Tension Stiffening Models on The Dynamic Analysis of Reinforced Concrete Slabs",</b> Journal of Engineering, Vol. 16, No. 4, Dec. 2010 pp. 5892-5910.
34	<b>Analysis Including Time Effect of Reinforced Concrete Box Girder Bridges",</b> Accepted for Publication in Baghdad, Journal of Engineering and development, University of Al-Mustansiriya .”مجلة الهندسة والتنمية”.
35	<b>Artificial Neural Networks Models for Design and Analyses of Rectangular Plates",</b> International Conference on Innovative and Smart Structural Systems for Sustainable Habitat, 3-5 <sup>th</sup> Jan. 2008.
36	<b>Numerical Simulation of Interaction Between Slab-Type Bridges and Moving Vehicles",</b> International Conference on Innovative and Smart Structural Systems for Sustainable Habitat, 3-5 <sup>th</sup> Jan. 2008.
37	<b>Geometric and Material Nonlinear Analysis of Reinforced Concrete Slabs at Fire Environment",</b> Tikrit Journal of Engineering Sciences, University of Tikrit, Vol.15, No.3, Sept., 2008, pp. 1- 17.
38	<b>Analysis of Pretension Partially Prestressed Concrete Beams",</b> The First International Engineering Sciences Conference IESC ", 2008, University of Aleppo, Aleppo 2-4 <sup>th</sup> Nov. 2008.
39	<b>Artificial Neural Network Model for Predicting Nonlinear Response of Rectangular Plates",</b> The First International Engineering Sciences Conference IESC " 2008, University of Aleppo, Aleppo 2-4 <sup>th</sup> Nov. 2008.

40	<b>Nonlinear Finite Element Analysis of Reinforced Concrete Slabs for Creep and Shrinkage", AL-Rafidain Engineering Journal Vol.16, No.4, 2008, pp. 1-12.</b>
41	<b>Forced Vibration Analysis of Rectangular Plates using Higher Order Finite Layer", AL-Rafidain Engineering Journal Vol.16, No.5, 2008, pp. 43-56.</b>
42	<b>Parameter Identification in Elasto-Plastic Plates using Neural Networks", Proceedings of the Third International Conference on Modeling Simulation and Applied Optimization Sharjah, U.A.E. 20-22<sup>nd</sup> Janu. 2009.</b>
43	<b>Finite Element Analysis of Acrylic Denture Produced From metal Stock Tray", AL-Rafidain Dent. Journal, Vol.9, No.1, 2009, pp. 1- 8.</b>
44	<b>Finite Element Analysis of Acrylic Denture Produced From Visibleight Custom Tray", AL-Rafidain Dent. Journal, Vol.9, No.1, 2009, pp. 9- 16.</b>
45	<b>Free Vibration Analysis of Curved Box-Girder Bridges using Higher Order Finite Strip Method", المنحنيّة بطريقة الشريحة المحددة " ، "تحليل الاهتزاز الحر للجسور الصندوقية ذات النسق العالي AL-Rafidain Engineering Journal Vol.17, No.4, 2009, pp. 1-16 .</b>
46	<b>An Overview on Material Constitutive Models and Nonlinear Dynamic Behavior of Steel Fiber Reinforced Concrete ",Meniti Pembangunan Lestari dalam Kejuruteraan Awam, 2009, Pusat Pengajian Kejuruteraan Awam, Universiti Sains Malaysia ( USM ).</b>
47	<b>Tensile Behavior of Steel Fiber Concrete",International Journal of Civil Engineering (IJCE ), Vol. 1, No. 2, 2009, pp. 111 – 121.</b>
48	<b>Analysis of Pretensioned Partially Prestressed Concrete Beams", Iraqi Journal of Civil Engineering, Vol.6, No.2, June 2010, pp.26-33.</b>
49	<b>A nonlinear Analysis of Fibrous Reinforced Concrete Slabs By Assumed Strain and Heterosis Elements", AL-Rafidain Engineering Journal, Vol.18, No.5, Oct. 2010, pp.14-23.</b>
50	<b>Dynamic Response Simulation for Reinforced Concrete Slabs", Science Direct, Simulation Modeling Practice and Theory, Vol. 18, 2010, pp.696 – 711.</b>
51	<b>Dynamic Performance of Circular Reinforced Concrete Slabs", نشر في المؤتمر الدولي الثالث لاعادة بناء اعمار غزة – فلسطين Oct. 10 – 11, 2010.</b>
52	<b>Nonlinear Dynamic Response of Steel Fibrous Concrete Members under Impact Loadings: Finite Element Modeling", NUMAN 2010 Conference, Chania, Crete, Greek, Sept. 15 – 18, 2010.</b>
53	<b>Finite Element Nonlinear Models for Steel Fibrous and Plain Concrete Material", Proceeding of The First Makassar International Conference on Civil Engineering ( MICCE 2010 ), March 9 – 10, 2010, Indonesia.</b>

54	<b>Nonlinear Response of Steel-Fiber Reinforced Concrete Beams under Blast Loading: Material Modeling and Simulation”, CICE 2010- The 5<sup>th</sup> International Conference on FRP Composites in Civil Engineering, Sept. 27– 29, Beijing, China.</b>
55	<b>Numerical Prediction of Dynamic Response of RC Beams”, Proceedings of the Institution of Civil Engineering, Engineering and Computational Mechanics 164 Month 2011 Issue EM1, Pages 1-12.</b>
56	<b>Simulation of Dynamic Response for Steel Fibrous Concrete Members using New Material Modeling”, Construction and Building Materials, Vol.25, pp. 1407-1408, 2011.</b>
57	<b>Nonlinear Dynamic Analysis of Steel Fiber Reinforced Concrete Members using New Material Constitutive Relationships”, Accepted for publication in the International Journal of Nonlinear Mechanics.</b>
58	<b>New Modelling and Numerical Simulation of High Strength Fibre Reinforced Concrete Corbels”, Applied Mathematical Modelling, Vol.35, No.6, 2011, pp. 2901-2915.</b>
59	<b>Influence of Cracked Concrete Models on the Nonlinear Analysis of High Strength Steel Fibre Reinforced Concrete Corbels”, Composite Structures, Vol.93, 2011, pp. 2277-2287.</b>
60	<b>Nonlinear Analysis of Reinforced Concrete Slabs at Elevated Temperature”, Iraqi Journal of Civil Engineering, Vol.7, No.1, September 2011, pp.42-51.</b>
61	<b>Forced Vibration Analysis of Curved Box Girder Bridges by Higher Order Finite Strip”, 2013- 1<sup>st</sup>. Basrah International Conference of Civil Engineering (BICCE-01), ”مؤتمربصرة الدولي الاول ”للهندسة المدنية ”، 8-9 April, 2013.</b>
62	<b>Hypothetical Evaluation of Stress And Displacement Of The Mandible With Chin Cup Therapy Using Various Force Vectors (Finite Element Study)”, Accepted for publication in AL-Rafidain Dent. Journal Vol.9, No.1, 2014, pp.</b>
63	<b>Analysis of Stress Distribution Around Orthodontic Mini-Screw Implant:(A 3-D Finite Element Analysis Study)”, Accepted for publication in AL-Rafidain Dent. Journal Vol.9, No.1, 2014, pp.</b>
64	<b>تحليل الديناميكي للجسور الصندوقية بسيطة الإسناد و المحتوية على حاجز وسطية ” باستخدام الشريحة المحددة ذات النسق العالي ”, AL-Rafidain Engineering Journal, Vol.21, No.5, October 2013.</b>
65	<b>Artificial Neural Network Model For Predicting Nonlinear Response of Rectangular Plates ”, Proceedings of the Second Scientific Conference of College of Engineering, University of Mosul, 19-21 Nov., 2013.</b>
66	<b>Nonlinear Analysis of High Fiber Reinforced Concrete Corbels ”, Proceedings of the Second Scientific Conference of College of</b>

	Engineering, University of Mosul, 19-21 Nov., 2013.
67	<b>Nonlinear Finite Element Analysis Of Fibrous Reinforced Concrete Slabs Partial Steel Fiber Reinforced ”, Proceedings of the Second Scientific Conference of College of Engineering, University of Mosul, 19-21 Nov., 2013.</b>
68	<b>التحليل динамический ”، Dynamic Analysis of Curved Box Girder Bridges ” ، ”للسور الصندوقية المنحنية ، AL-Rafidain Engineering Journal Vol.22, No.2, 2014, pp. 98-108.</b>
69	<b>Non-Linear Finite Element Analysis of High Strength Steel Fiber Reinforced Concrete Slabs, 1st Al-Noor International Conference for Science and Technology, NICST 2019, (25-29)/October/2019</b>
70	<b>Influence of Tension Stiffening and Cracked Shear Modulus Models on Non-Linear Analysis of High Strength Fibrous Reinforced Concrete Slabs, 3rd International Conference on Recent Innovations in Engineering, ICRIE 2020, 10<sup>th</sup> Sept. 2020.</b>
71	<b>Geometrical and Material Nonlinear Finite Analysis of Fiber Reinforced Concrete Slabs, 3rd International Conference on Recent Innovations in Engineering, ICRIE 2020, 10<sup>th</sup> Sept. 2020.</b>
72	<b>Nonlinear Finite Element Analysis of shear strength for Steel Fiber Reinforced Concrete I-section Beams, 3rd International Conference on Recent Innovations in Engineering, ICRIE 2020, 10<sup>th</sup> Sept. 2020.</b>
73	<b>Performance of RC Skew Box Culvert: Application of the Finite Element Modelling and Artificial Intelligence, 3rd International Conference on Recent Innovations in Engineering, ICRIE 2020, 10<sup>th</sup> Sept. 2020.</b>
74	<b>Nonlinear Finite Element Analysis of Fiber Reinforced Concrete Slabs, Engineering and Technology Journal. 2020.</b>

## Books

1	Salim T. Yousif & Ayad Amjad Abdul Razzak, (2017): " <b>Artificial Neural networks Modeling of Elasto-Plastic Plates</b> ", Scholars' Press. ISBN 978-3-330-65059-6.
2	Ahmed A. Mohammad Aldubony and Ayad A. Abdul Razzak, (2019): " <b>Non Linear Analysis of High Strength Fibrous Reinforced Concrete</b> ", Noor Publishing, ISBN 978-620-0-06678-7.
3	James H. Haido and Ayad A. Abdul Razzak, (2019): " <b>التحليل динамический للصفائح ”، ”باستخدام طريقة الطبقة المحددة ، ”</b> ، Noor Publishing, ISBN 978-620-0-07424-9.
4	Zeena A. Mohammad and Ayad A. Abdul Razzak, (2019): " <b>التحليل динамический للسور ”، ”الصندوقية المنحنية ، ”</b> ، Noor Publishing, ISBN 978-620-0-07287-0.

5	Nuha J. Al-Jubori and Ayad A. Abdul Razzak, (2019): "التحليل غير الخطى للبلاطات "، Noor Publishing, ISBN 978-620-0-07278-8.
6	Revan N. Wadeah and Ayad A. Abdul Razzak, (2019): "التحليل الحركي للجسور "، Noor Publishing, ISBN 978-620-0-07383-9.
7	Ahmed A. Yassin and Ayad A. Abdul Razzak, (2019): "التحليل غير الخطى للسقوف "، Noor Publishing, ISBN 978-620-2-79016-1.

## 5. Scientific Conferences

	Conference Name	Date
1	الندوة التخصصية الثالثة لفرع صناعة الاسنان للفترة ٢٠٠٨/٠٤/٣-٢ في جامعة الموصل/ كلية طب الاسنان.	٢٠٠٨/٠٤/٣-٢
2	Proc. of First Scientific Conf. of University of Salahaddin.	
3	Proc. of the twelve Scientific Engineering Conference, Baghdad University, 13-15 November 1995.)	13-15 November 1995.
4	Proc. of the 29th Scientific Engineering Conference, Damascus University, 6-9 November 1999.	6-9 November 1999.
5	Second Scientific Engineering Conference, Jordan University, 16-19 November 1999	
6	Proc. of the fourth Scientific Engineering Conference), Jordan University, April 2006.	April 2006.
7	Proc.of the Second Scientific Engineering Conference, Jordan University, 16-19 November 1999	16-19 November 1999
8	The First International Engineering Sciences Conference IESC ", 2008, University of Aleppo, Aleppo, 2-4th Nov. 2008.	2-4th Nov. 2008.
9	Proceedings of the Third International Conference on Modeling Simulation and Applied Optimization Sharjah, U.A.E. 20-22nd Janu. 2009.	20-22nd Jan. 2009.
10	المؤتمر الدولي الثالث لاعادة اعمار غزة - فلسطين.	10-11 Oct. 2010
11	Proc. of the Ninth Inter. Conf. on the Appli. of Artificial Intelligence to Civil, Structural and Environmental Engineering, St. Julians, Malta, 18-21 Sept. 2007.	18-21 Sept. 2007.
12	International Conference on Innovative and Smart Structural Systems for Sustainable Habitat, 3-5th Jan. 2008.	3-5th Jan. 2008.
13	Meniti Pembangunan Lestari dalam Kejuruteraan Awam, 2009, Pusat Pengajian Kejuruteraan Awam, Universiti Sains Malaysia ( USM ).	2009
14	NUMAN 2010 Conference, Chania, Crete, Greek, Sept. 15 – 18, 2010.	Sept. 15 – 18, 2010.
15	Proceeding of The First Makassar International Conference on Civil Engineering ( MICCE 2010 ), March 9 – 10, 2010, Indonesia.	March 9 – 10, 2010
16	CICE 2010- The 5th International Conference on FRP Composites in Civil Engineering, Sept. 27– 29, Beijing, China.	Sept. 27– 29, 2010
17	2013- 1st. Basrah International Conference of Civil Engineering (BICCE-01), " مؤتمر البصرة الدولي الاول للهندسة " المدنية، ٩-٨ April, 2013.	٩-٨ April, 2013.
18	Proceedings of the Second Scientific Conference of College of Engineering, University of Mosul, 19-21 Nov, 2013.	19-21 Nov, 2013.
19	<b>3rd International Conference on Recent Innovations in Engineering, ICRIE 2020, 10<sup>th</sup> Sept. 2020.</b>	<b>9-10 Sept., 2020.</b>

## 6. Training courses for faculty members.

	<b>Training program name</b>	<b>Date</b>
1	Course of teaching methods / Center for the development of teaching methods and university training / University of Mosul, for the period 13 / 5-24 / 5/1989.	13 / 5-24 / 5/1989
2	The course of the design of concrete structures resistant to external and internal explosions / University of Baghdad / Faculty of Engineering, for the period 3 / 3-7 / 3/1990.	3-7 / 3/1990
3	Arabic Language Course / Center for the Development of teaching methods and university training / University of Mosul, for the period 5 / 5-9 / 5/2001.	5 / 5-9 / 5/2001.
4	Scientific visit to Ecole (College) ESTP in Paris / France for the period 15 / 5-15 / 7/2006 as well as visit to ENSAM and contribute to the signing of agreements with both universities.	15 / 5-15 / 7/2006
5	Scientific visit to the University of Waterloo in Canada for the period 27/8 - 21/9/2012 within the program of education and scientific research.	27/8 - 21/9/2012
6	A training course by BM TRAA for the period 7 / 10-11 / 10/2012, for the following: First: ISO 9001: 2008 AWARENESS SEMINAR Second: ISO 9001: 2008 INTERNAL AUDIT TRAINING	7 / 10-11 / 10/2012
7	A lecture for teachers and graduate students in the School of Civil Engineering USM University.	2011/6/19

## - Master's and Doctoral Theses which he supervised

No.	Researcher name	Thesis title	Reg. date
1	سلوى مبارك عبدالله	Nonlinear Analysis of Reinforced Concrete Slabs using Assumed Strain Elements", Mosul University, (1999).	University of Mosul / College of Engineering
2	ربيع مؤيد نجم	Higher Order Finite Strip Analysis of Curved Box Girder Bridges with Intermediate Diaphragms", Mosul University, (2001).	University of Mosul / College of Engineering
3	ماجد علي ظاهر	Nonlinear Material and Time Dependent Analysis of Reinforced Concrete Slabs", Mosul University, (2001).	University of Mosul / College of Engineering
4	نهى حميدي جاسم	Nonlinear Finite Elements Analysis of Fibrous Reinforced Concrete Slabs", Mosul University, (2002).	University of Mosul / College of Engineering
5	عطاء الله عباس الجبوري	Analysis of the Dynamic Response of Box-Girder Bridges", Mosul University, (2004).	University of Mosul / College of Engineering
6	جيمس هسدو هيدو	Dynamic Analysis of Rectangular Plates Using Higher Order Finite Layer", (2006).	University of Mosul / College of Engineering
7	زينة عادل احمد	Dynamic Analysis of Curved of Box-Girder Bridges Using Higher Order Finite Strip", Mosul University, (2006).	University of Mosul / College of Engineering
8	وضاح موفق توفيق	Nonlinear Time Dependent Finite Element Analysis of Reinforced Concrete Box Girder Bridges", Ph.D. Thesis, Al-Mustansiriya University, (2006).	العدد ١٢٠ ٢٠٠٤/١/١٧
9	ابتهاج حازم حسن (طب اسنان / جامعة الموصل)	Accuracy of Visible Light Custom Tray Material and its Effect on Stress Exerted on Mandibular Edentulous Residual Ridge Using Finite Element Method", College of Dentistry, Mosul University, (2007).	العدد ١٤١٦ في ٢٠٠٥/٩/٢٩
10	سالم طيب يوسف	Artificial Neural Networks Modeling of Elasto-Plastic Plates", Ph.D. Thesis, Mosul University, (2007).	University of Mosul / College of Engineering
11	مصطفى خضر قاسم	Nonlinear Dynamic Analysis of Reinforced Concrete Slabs", Ph.D. Thesis, Baghdad University, (2007).	العدد ٥٦٥/١/١٥ في ٢٠٠٣/٧/٩
12	نجدت صبرى	Experimental and Theoretical Analysis of Seepage Through Saturated – Unsaturated Soils", Ph.D. Thesis, Mosul University, (2008).	University of Mosul / College of Engineering

13	احمد خضير عبدالله (طب اسنان / جامعة الموصل)	Biomechanics of Dental Implant: A Finite Element Method Study", College of Dentistry, Mosul University, (2008).	العدد ٣٠٠/٧/٣ في ٢٠٠٧/٢/١٤
14	بان احمد خليل	Dynamic Response of Box-Girder Bridges due to Moving Vehicles Using Finite Strip Method", Mosul University, (2009).	University of Mosul / College of Engineering
15	احمد عبدالجبار الدبوسي	Non Linear Analysis of High Strength Fibrous Reinforced Concrete Corbels Using Plane Stress Elements ", Mosul University, (2011).	University of Mosul / College of Engineering
16	جيمس هسدو هيدو	Non Linear Dynamic Analysis of Steel Fiber Reinforced Concrete Beams and slabs ", Ph.D. Thesis, USM University, MALAYSIA, (2011).	P-WD0096 29/ Jan / 2009
17	ريfan ناهض وديع	Dynamic Analysis of Continuous Box Girder Bridges with Diaphragms Using Higher Order Finite Strip", Mosul University, (2012).	University of Mosul / College of Engineering
18	بلسم خيري فتحي (طب الاسنان / جامعة الموصل)	Finite Element Analysis of Mandibular Two Implants Supported Overdenture" College of Dentistry, Mosul University, (2012).	العدد ٢٦٦ في ٢٠١١/٠١/٣٠
19	لبياء عبدالرحمن حسن (طب الاسنان جامعة الموصل)	Comparative Study of the Stresses and Displacements of the Mandible under Various Chin Cup Force Angulations (Finite Element Method Study)", College of Dentistry, Mosul University, (2013).	العدد ٢١٨٨ في ٢٠١٢/٧/٥
20	رحمة حازم ابراهيم الطيار (طب الاسنان جامعة الموصل)	Analysis of Stress Distribution Around an Orthodontic Miniscrew Implant: (A 3-D Finite Element Analysis Study)", College of Dentistry, Mosul University, (2014).	العدد ٢١٨٨ في ٢٠١٢/٧/٥
21	احمد اسعد ياسين	Non-Linear Finite Element Analysis of High Strength Steel Fiber Reinforced Concrete Slabs, Mosul University, (2019).	العدد رك ه ٦٠٢٠/٧/٣ في ٢٠١٩/١١/٢٤

## - Theses which he discussed

1	Researcher name	Thesis title	date
2	غفور حمد امين احمد (دكتوراه)	<b>Ultimate shear strength and behavior of joints in post tensioned segmental box girder bridges</b>	2019/6/20
3	محمود محمد طيب طاهر (ماجستير)	تحليل التداخل بين الاساس الخرساني المسلح المنفرد مع التربة	2019/6/12
4	عبد الجليل سليمان احمد (دكتوراه)	اداء الاعمدة الخرسانية الليفية عالية المقاومة وال المسلحة بقضبان حديدية وقضبان اليف زجاجية بوليمرية او قضبان هجينية	2019/1/17
5	وسام مؤيد محمود (دبلوم عالي)	تصميم منشآت صناعية بإطارات جملونية فولاذية	2018/12/19
6	نادية صديق اسماعيل (دكتوراه)	تحري مقاومة الانحناء والقص للعتبات الخرسانية فائقة المقاومة وال المسلحة بالياف الفولاذية تحت تأثير احمال متكررة	2018/2/8
7	نجود ماجد ياسين (دبلوم عالي)	مواصفات وتصميم بنية متعددة الطوابق	2014/05/20
8	رحمة حازم ابراهيم (ماجستير- طب اسنان)	Analysis of Stress Distribution Around an Orthodontic Miniscrew Implant: (A 3-D Finite Element Analysis Study)	2013/09/29
9	لمياء عبدالرحمن حسن (ماجستير- طب اسنان)	Comparative Study of the Stresses and Displacements of the Mandible under Various Chin Cup Force Angulations (Finite Element Method Study)	2013/09/12
10	محمد حازم ياسين (ماجستير- الكلية التقنية)	سلوك الخرسانة العالية المقاومة المعرضة للتأثير المزدوج للصدم والاحتكاك	2014/01/22
11	ناهل كامل فياض (ماجستير)	---	2013/12/08
12	خلف ابراهيم محمد (دكتوراه)	سلوك العنبات الخرسانية المسلحة والمقاومة بالبوليمرات المعززة بالالياف تحت المؤثرات المركبة	2012/02/19
13	ريfan ناهض وديع (ماجستير)	Dynamic Analysis of Continuous Box Girder Bridges with Diaphragms Using Higher Order Finite Strip	2012/03/04
14	علي نذير عبدالباقي (ماجستير)	التحليل الغير الخطى بطريقة العناصر المحددة للعتبات الصندوقية المسبقة الجهد تحت تأثير تراكب الانتواء والانثناء	2011/01/16
15	علي امير سلطان (ماجستير)	دراسة تأثير الزلازل على استجابة الهياكل الخرسانية المسلحة المزودة بالالواح الامثلية	2013/05/30
16	ربيع مؤيد نجم (دكتوراه)	تصميم الكلفة الامثل لهياكل الخرسانية المسلحة باستخدام الخوارزميات الجينية	2013/10/10
17	عبدالله نزار جاسم (دبلوم عالي)	تصميم مبني صناعي (معمل طحين)	2013/06/13
	انفال منصور حميد (ماجستير)	Study of the behavior of hybrid reinforced concrete beams	2012/12/04

18	عماد نوئيل نعوم (دكتوراه)	التحليل الديناميكي للجسور الخرسانية تحت تأثير الأحمال المتحركة	2011/08/02
19	اكرم شاكر محمود (دكتوراه)	تحري مقاومة اللي للاعتبات المسبقة الاجهاد المقاواة بالالياف الكربون	2011/01/24
20	احمد عبدالجبار محمد علي (ماجستير)	Non Linear Analysis of High Strength Fibrous Reinforced Concrete Corbels Using Plane Stress Elements	2011/01/16
21	غفران عبد المجيد غربي (ماجستير)	الاستجابة الديناميكية للهياكل الخرسانية المسلحة جزئياً لقضبان الياف البوليمر	2011/01/16
22	عمار صلاح الدين مجيد (دكتوراه)	Nonlinear couple fluid reinforced concrete structures analysis by adaptive finite element method	2009/12/16
23	ثائر غانم وحيد (ماجستير)	التصريف الانشائي للعتبات الفيروسمنتية ذات المقطع ساقية	2009/08/24
24	بان احمد خليل (ماجستير)	Dynamic Response of Box-Girder Bridges due to Moving Vehicles Using Finite Strip Method	2009/04/08
25	بلسم خيري فتحي (طب الاسنان / جامعة الموصل)	Finite Element Analysis of Mandibular Two Implants Supported Overdenture" College of Dentistry, Mosul University,	العدد ٢٦٦ في ٢٠١١/٠١/٣٠
26	احمد رضا عبدالرحمن	Shear strengthening of reinforced concrete T Beam externally bonded CFRP sheet	2010/02/20
27	ريم سهام توفيق (ماجستير)	Numerical analysis of gypsum soils	2010/06/10
28	مصطفى خضر قاسم (دكتوراه)	Nonlinear Dynamic Analysis of Reinforced Concrete Slabs	2006/11/08
29	كولان بابير حسن (ماجستير)	Behavior of high strength concrete corbels wrapped with CFRP6	2009/12/07
30	علاء الدين عبدالرحمن حسين (ماجستير)	سعة الشد لبراغي مثبتة بعمق دفن قصير في الخرسانة الليفية الفولاذية عالية المقاومة	2006/12/21
31	ابتهاج حازم حسن (ماجستير طب اسنان)	Accuracy of Visible Light Custom Tray Material and its Effect on Stress Exerted on Mandibular Edentulous Residual Ridge Using Finite Element Method	2006/12/11
32	بهمان عمر طه	Shear strength and behavior of Ferrocement box beam	2006/12/20
33	امينة احمد خليل (ماجستير)	تأثير الفجوات على استقرارية الاسس/تحليل نظري مع تطبيقات	2007/12/05
34	سالم طيب يوسف (دكتوراه)	Artificial Neural Networks Modeling of Elasto-Plastic Plates	2007/01/24
35	احمد خضير عبدالله (ماجستير - طب اسنان)	Biomechanics of Dental Implant: A Finite Element Method Study	2008/09/04

36	اسراء صالح حسين (ماجستير)	Bearing capacity of two closely space strip footing on Geo-grid reinforced sand	2009/01/05
37	حسين محمد عيسى (ماجستير)	تأثير طرق التحليل في توزيع الاحمال في الجسور الخرسانية ذات الروافد الرئيسية	2006/01/24
38	اخلاص سعدي الصفار (ماجستير)	التحليل اللاخطي للعتبات المركبة تحت الاحمال المتكررة	2006/02/05
39	زارار صديق عصمان	Shear strength and behavior of reinforced high strength concrete corbels	2005/11/08
40	علاء توفيق احمد (ماجستير)	Nonlinear finite element analysis of reinforced concrete plates	2005/05/09
41	زينة عادل احمد (ماجستير)	Dynamic Analysis of Curved of Box-Girder Bridges Using Higher Order Finite Strip	2006/04/05
42	خميس نايف عبدالحليم (ماجستير)	التدخل اللاخطي للمنشاءات مع التربة	2004/05/23
43	عمر محمد عبدالكريم (ماجستير)	خواص الخرسانة الحاوية على مضادات تحت تأثير درجات حرارة عالية	2006/04/04
44	سفيان يونس كشمولة (دكتوراه)	---	2006/11/12
45	عمار عبدالجبار محمد فتحي	تحليل السقوف القشرية الاسطوانية الصفائحية المركبة المقاومة باستخدام طريقة العناصر المحددة	2006/03/30
46	براء عبدالجبار محمود الحسن (ماجستير)	التحليل غير الخطى باستخدام طريقة العناصر المحددة للعتبات الخرسانية الليفية المسلحة مسبقة الجهد جزئيا	2004/01/27
47	جاسم علي عبدالله (ماجستير)	مقاومة الارتكاز للخرسانة الليفية المسلحة	2000/10/24
48	صهيب يحيى قاسم (ماجستير)	التحليل السكوني والحركي للجسور الخرسانية المسلحة	1998/10/03
49	ماجد علي ظاهر الجرمة (ماجستير)	Nonlinear Material and Time Dependent Analysis of Reinforced Concrete Slabs	2001/10/06
50	بان امين ياسين شنداله (ماجستير)	الاجهادات المتبقية في الصفائح الخرسانية المسلحة بعد تعرضها لارتفاع درجات الحرارة وتبریدها الى درجات الحرارة الاعتيادية	2001/10/06
51	ابتسام حازم حسن يوسف الزبيدي (ماجستير)	السلوك المادي والهندسي غير الخطى للصفائح الخرسانية المسلحة في اثناء تعرضها لدرجات الحرارة العالية	2002/10/14
52	هيثم ابراهيم احمد عياد (دكتوراه)	---	2001/06/05
53	عبدالرؤوف اسماعيل على محمد (ماجستير)	التحليل الديناميكي غير الخطى للهيابكل الخرسانية المسلحة المستوية	2001/10/06
54	نهى حميدي جاسم حسن الفارس (ماجستير)	Nonlinear Finite Elements Analysis of Fibrous Reinforced Concrete Slabs	2002/10/17
55	سلوى مبارك عبدالله (ماجستير)	Nonlinear Analysis of Reinforced Concrete Slabs using Assumed Strain Elements	1999/11/03

56	جودت قادم عباس	A finite difference analysis of thick rectangular plates with variable thickness	1997/8/
57	احمد محمد نجم الدين الشاسواري	السلوك العملي والعددي للترية الجبسية الانهيارية مع عدم اليقين في خصائص التربة	٢٠١٩/١١/٧
58	احمد اسعد ياسين	التحليل غير الخطى بطريقة العناصر المحددة للسقف الخرسانية الليفية المسلحة عالية المقاومة	٢٠١٩/١١/٢٨
59	سيروان خضر ملا	Behavior and strength of high strength concrete hollow core slabs reinforced with FRP bars	٢٠١٤/٢/١٦
60	حنين عبدالهادي حمد	Mechanical and structural properties of precast lightweight foamed concrete sandwich wall panels reinforced with fibers	٢٠١٩/١٠/٨

- **Master and doctoral Theses and scientific manuscripts which he assessed**

نوع الانجاز العلمي	الجهة	نوع الامر	رقم الامر	تاريخ الامر
تقييم منشورات علمية	جامعة الموصل/كلية الهندسة/الترقيات العلمية	امر اداري	105	2013/09/16
تقييم بحث في اليوبيل الذهبي	كلية الهندسة	امر اداري	139/1/م	2013/07/07
تقييم بحوث	هيئة التعليم التقني/بغداد	امر اداري	٤٦٨/٢٠/س	2014/01/27
تقييم بحوث	كلية الهندسة/جامعة صلاح الدين	امر اداري	39/2013	2013/07/02
تقييم منشورات علمية	جامعة الموصل/كلية الهندسة/الترقيات العلمية	امر اداري	142	2012/12/18
تقييم منشورات علمية	جامعة الموصل/كلية الهندسة/الترقيات العلمية	امر اداري	73	2013/04/29

2012/11/28	476/15	امر ادراي	كلية الهندسة/جامعة المستنصرية	تقويم بحوث
2012/06/07	243/15	امر ادراي	كلية الهندسة/جامعة المستنصرية	تقويم بحوث
2013/05/27	220	امر ادراي	كلية الهندسة/جامعة تكريت/مجلة تكريت لعلوم الهندسية	اعادة تقييم بحث
2012/12/13	501/15	امر ادراي	كلية الهندسة/جامعة المستنصرية	تقويم بحوث
2013/03/11	70	امر ادراي	كلية الهندسة/جامعة تكريت/مجلة تكريت لعلوم الهندسية	تقويم مقالة
2013/01/07	3/15	امر ادراي	كلية الهندسة/جامعة المستنصرية	تقويم بحوث
2012/12/18	161	امر ادراي	جامعة الموصل/كلية الهندسة/الترقيات العلمية	تقييم منشورات علمية
2011/12/01	834/٧ س	امر ادراي	جامعة الموصل/كلية الهندسة/الدراسات العليا (العمادة)	تقويم رسالة ماجستير
2011/05/22	147	امر ادراي	جامعة الموصل/كلية الهندسة/الترقيات العلمية	تقييم منشورات علمية
2012/01/02	2480	امر ادراي	جامعة الموصل/كلية الهندسة/مجلة هندسة الرافدين	تقييم بحث في اليوبيبل الذهبي
2012/07/16	254	امر ادراي	جامعة تكريت/كلية الهندسة/مذكرة تكريت لعلوم الهندسية	تقويم رسالة
2012/01/15	674/٣ س	امر ادراي	جامعة تكريت/كلية الهندسة/لجنة الترقيات العلمية	تقييم بحث في اليوبيبل الذهبي
2011/12/08	٥ ل ت	امر ادراي	جامعة صلاح الدين/كلية الهندسة/لجنة الترقيات العلمية	تقييم بحوث
2012/05/10	٣ ٧٥٧ س	امر ادراي	جامعة تكريت/كلية الهندسة/لجنة الترقيات العلمية	تنبيه بحوث
2011/07/05	10381/٣ س	امر ادراي	هيئة التعليم التقني	تقييم بحث
2011/11/13	2326	امر ادراي	جامعة الموصل/كلية الهندسة/مجلة هندسة الرافدين	تقييم بحث
2012/04/26	403	امر ادراي	جامعة الموصل/كلية الهندسة/مجلة هندسة الرافدين	تقييم بحث
2010/08/04	465/٢ ١ م	امر ادراي	جامعة النهرین/كلية الهندسة/المؤتمر الاقليمي الثاني للعلوم الهندسية	تقييم بحث
2011/02/03	59	امر ادراي	جامعة الموصل/كلية الهندسة/الترقيات العلمية	تقييم منشورات علمية
2010/08/04	477/٢ ١ م	امر ادراي	جامعة النهرین/كلية الهندسة/المؤتمر الاقليمي الثاني للعلوم الهندسية	تقييم بحث
2010/07/19	١٧٩٦/ ج ع س	امر وزاري	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/جهاز الاشراف والتقويم	مقدمة علمي لرسالة ماجستير
2010/10/07	74	امر ادراي	جامعة الموصل/كلية الهندسة/الترقيات العلمية	تقييم منشورات علمية
2010/10/31	897/ ٧ س	امر ادراي	جامعة الموصل/كلية الهندسة/الدراسات العليا (العمادة)	تقويم رسالة ماجستير
2011/03/10	1518	امر ادراي	جامعة الموصل/كلية الهندسة/مجلة هندسة الرافدين	تقييم بحث
2011/02/27	1468	امر ادراي	جامعة الموصل/كلية الهندسة/مجلة هندسة الرافدين	تقييم بحث
2010/08/04	453/٢ ١ م	امر ادراي	جامعة النهرین/كلية الهندسة/المؤتمر الاقليمي الثاني للعلوم الهندسية	تقييم بحث
2011/03/03	86	امر ادراي	جامعة الموصل/كلية الهندسة/الترقيات العلمية	تقييم منشورات علمية
2010/02/22	163/ ٧ س	امر ادراي	جامعة الموصل/كلية الهندسة/الدراسات	تقويم رسالة ماجستير

العليا (العمادة)				
2010/05/18	451	امر ادراي	جامعة الموصل/كلية الهندسة/مجلة هندسة الرافدين	تقييم بحث
2010/03/25	CE30	امر ادراي	المجلة العراقية للهندسة الميكانيكية وهندسة المواد	تقييم بحث للنشر
2010/04/20	م د ع ٥١/٥	امر ادراي	جامعة ديالى/كلية الهندسة/مجلة ديالى لعلوم الهندسية	تقييم مقالة
2010/02/17	168	امر ادراي	جامعة الموصل/كلية الهندسة/مجلة هندسة الرافدين	تقييم بحث
2009/12/02	ج ع س ٤٥٢/٤	امر وزاري	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/جهاز الاشراف والتقويم	مقيم علمي لأطروحة الدكتوراه
2009/07/02	668	امر ادراي	جامعة الموصل/كلية الهندسة/مجلة هندسة الرافدين	تقييم بحث
2010/05/03	473	امر ادراي	جامعة الموصل/كلية الهندسة/مجلة هندسة الرافدين	تقييم بحث
2010/02/17	167	امر ادراي	جامعة الموصل/كلية الهندسة/مجلة هندسة الرافدين	تقييم بحث
2008/01/21	557	امر ادراي	جامعة كركوك/مجلة جامعة كركوك	تقييم بحث للنشر والتعضيد
2009/04/16	134	امر ادراي	جامعة الموصل/كلية العلوم/المجلة العراقية لعلوم الارض	تقييم بحث
2009/05/17	412	امر ادراي	جامعة الموصل/كلية الهندسة/مجلة هندسة الرافدين	تقييم بحث
2009/02/02	٥٩٧/٢٠/س	امر ادراي	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/هيئة التعليم التقني	تقييم بحوث
2009/10/18	٨٦٢/٧ س	امر ادراي	جامعة الموصل/كلية الهندسة/الدراسات العليا (العمادة)	تقييم رسالة ماجستير
2009/07/13	792	امر ادراي	هيئة التعليم التقني/مجلة التقني	تدقيق تعديلات
2007/02/02	511	امر ادراي	هيئة التعليم التقني/مجلة التقني	تقييم بحث
2008/07/08	٣١٦٩/٣ س	امر ادراي	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/هيئة التعليم التقني	تقييم بحوث
2008/08/06	٢٤٤/١ م	امر ادراي	جامعة النهرين/كلية الهندسة/المؤتمر الاقليمي الاول للعلوم الهندسية	تقييم بحث
2008/08/11	٢٧٨/١ م	امر ادراي	جامعة النهرين/كلية الهندسة/المؤتمر الاقليمي الاول للعلوم الهندسية	تقييم بحث
2005/12/27	661	امر ادراي	جامعة الموصل/كلية الهندسة/مجلة هندسة الرافدين	تقييم بحث
2007/05/08	48	امر اداري	جامعة الموصل/كلية الهندسة/الترقيات العلمية	تقييم بحوث
2005/12/04	837	امر اداري	جامعة دهوك/مجلة جامعة دهوك	تقييم بحث
2005/05/31	420	امر اداري	جامعة دهوك/مجلة جامعة دهوك	تقييم بحث
2006/03/29	207	امر ادراي	جامعة الموصل/كلية الهندسة/مجلة هندسة الرافدين	تقييم بحث
2006/10/16	١٩٦/٧ س	امر ادراي	جامعة الموصل/كلية الهندسة/الدراسات العليا (العمادة)	تقييم لأطروحة دكتوراه
2006/01/18	١٢/١ م ج	امر ادراي	جامعة النهرين كلية الهندسة	تقييم بحث
2005/01/11	٣٥/٣ س	امر ادراي	جامعة تكريت/كلية الهندسة/لجنة الترقى العلمية	تقييم بحث
2007/07/18	٦٦/٣ س	امر ادراي	جامعة تكريت/كلية الهندسة/لجنة الترقى العلمية	تقييم بحث
2005/09/27	353	امر ادراي	جامعة تكريت/كلية الهندسة/مجلة تكريت	تقييم مقالة

للغو				
2005/07/12	ش ع 619	امر ادراي	الجامعة التكنولوجية/ مجلة الهندسة والتقانة	تقييم مقالة
2004/09/25	624	امر ادراي	جامعة الموصل/كلية الهندسة/مجلة هندسة الرافدين	تقييم بحث
2004/07/03	451	امر ادراي	جامعة الموصل/كلية الهندسة/مجلة هندسة الرافدين	تقييم بحث
2005/08/02	402	امر ادراي	جامعة الموصل/كلية الهندسة/مجلة هندسة الرافدين	تقييم بحث
2005/07/06	س ٣ / ١٠٢	امر ادراي	جامعة تكريت/كلية الهندسة/مجلة تكريت للعلوم الهندسية	تقويم رسالة ماجستير
2005/09/07	466	امر ادراي	جامعة الموصل/كلية الهندسة/مجلة هندسة الرافدين	تقييم بحث
2005/03/06	ش ع 168	امر ادراي	الجامعة التكنولوجية/ مجلة الهندسة والتقانة	تقييم مقالة
2005/09/27	355	امر ادراي	جامعة تكريت/كلية الهندسة/مجلة تكريت للعلوم الهندسية	تقييم مقالة
2012/11/04	س ٧ / ٨٣٥	امر ادراي	جامعة الموصل/كلية الهندسة/الدراسات العليا (العمادة)	تقويم لأطروحة دكتوراه
2009/10/13	86	امر اداري	جامعة الموصل/كلية الهندسة/الترقيات العلمية	تقييم منشورات علمية
2010/09/20	157/15	امر اداري	الجامعة المستنصرية/كلية الهندسة	اعتماد خبير لدراسة
2001/08/18	2096	امر ادراي	جامعة الموصل/كلية الهندسة/مجلة هندسة الرافدين	تقييم بحث
---	رقم البحث ١٧٢	شهادة تقييم بحث	المؤتمر الثالث في جامعة دهوك - (ICRIE- 2020)	تقييم بحث
---	رقم البحث ١٣٨	شهادة تقييم بحث	المؤتمر الثالث في جامعة دهوك - (ICRIE- 2020)	تقييم بحث
---	رقم البحث ٢٢٢	شهادة تقييم بحث	المؤتمر الثالث في جامعة دهوك - (ICRIE- 2020)	تقييم بحث
---	عدد البحوث ٢	شهادة تقييم بحث	مؤتمـر الجمعـية العـلـمـيـة العـراـقـيـة فـي جـامـعـة بـغـادـاـ (ICGE-2020)	تقييم بحث (عدد ٢)
11/11/2019	32	امر اداري	جامعة المثنى / كلية الهندسة – مجلة الكلية	تقييم بحث
23/12/2019	س / ٣٧٦	امر اداري	الجامعة التقنية الشمالية-الكلية التقنية الهندسية/الموصل	تقويم رسالة ماجستير
30/9/2019	س / ١٣٨	امر اداري	جامعة تكريت – كلية الهندسة	تقويم رسالة ماجستير
03/9/2019	س / ١١٠	امر اداري	جامعة تكريت – كلية الهندسة	تقويم رسالة ماجستير
22/11/2018	230	امر اداري	مجلة تكريت للعلوم الهندسية	تقييم بحث
٢٠١٨/٩/١٦	س / ٢٦٤١/٢٠	امر اداري	الجامعة التقنية الشمالية-الكلية التقنية الهندسية/الموصل	تقويم بحث (عدد ٢) للترقية العلمية
18/2/2015	س / ٣	امر اداري	هيئة التعليم التقني / الكلية التقنية الهندسية / الموصـل	تقويم رسالة ماجستير
٢٠١٩/١٢/٢٣	س / ٣٧٦	امر اداري	الجامعة التقنية الشمالية-الكلية التقنية الهندسية/الموصل	تقويم رسالة ماجستير
6/5/2018	43	امر اداري	جامعة المثنى / كلية الهندسة – مجلة الكلية	تقييم بحث
٢٠١٩/٣/٠٥	س / ٦٣	امر اداري	الجامعة التقنية الشمالية-الكلية التقنية الهندسية/الموصل	تقويم رسالة ماجستير
٢٠١٨/١٠/١	س / ٤٣٥	امر اداري	جامعة الموصل/كلية الهندسة/الدراسات العليا (العمادة)	تقويم رسالة ماجستير
16/7/2019	560	امر اداري	جامعة السليمانية / كلية الهندسة – مجلة	تقييم بحث

الكلية				
6/3/2018	621	امر اداري	جامعة النوروز / مجلة الكلية	تقييم بحث
17/3/2019	523	امر اداري	جامعة السليمانية / كلية الهندسة – مجلة الكلية	تقييم بحث

## - Honors, certificates of appreciation, and letters of thanks

### 1. Honors and letters of thanks

Date	Number	Donors	Subject
279/8 م	22/07/1991	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	م/شكر وتقدير وتحميم (استمرار المسيرة العلمية بعد العدوان الثلاثيني الغاشم)
09/02/3348	20/05/2013	جامعة الموصل/كلية الهندسة	م/شكر (تحميم الجهد المبذولة في اليوبيل الذهبي)
319/14/2	08/05/2013	جامعة تبريز/مكتب رئيس الجامعة	م/شكر وتقدير (تحميم الجهد في وضع مناهج لتخصصات حديثة)
1559/2/9	04/03/2013	جامعة الموصل/كلية الهندسة	م/شكر وتقدير (تحميم الجهد في اللجان في اقسام الكلية للعام (٢٠١٢/٢٠١١)

1262/2/9	17/02/2014	جامعة الموصل/كلية الهندسة	م/شكر (الحصول على درجة امتياز في تقييم التدريسيين)
02/09/6250	29/09/2013	جامعة الموصل/كلية الهندسة	م/شكر وتقدير (تمكيناً للجهود في اللجنة العلمية ٢٠١٣/٢٠١٢)
09/02/6247	29/09/2013	جامعة الموصل/كلية الهندسة	م/شكر وتقدير (تمكيناً للجهود في لجنة مجلس القسم ٢٠١٣/٢٠١٢)
09/10/5504	08/07/2000	جامعة الموصل/مكتب رئيس الجامعة	م/شكر وتقدير (تمكيناً للجهود في إعادة التصاميم لمبنى مختبرات كلية الطب)
3220	04/07/2006	جامعة الموصل/كلية الهندسة	م/شكر وتقدير (تمكيناً للجهود في عمل تصاميم في توسيعة قسم هندسة الحاسوب)
09/10/9011	27/10/2004	جامعة الموصل/مكتب رئيس الجامعة	م/شكر وتقدير (تمكيناً للجهود في اعداد الجداول والمخططات في تحرير القصور الرئيسية الى قاعات دراسية)
2908	20/09/2004	جامعة الموصل/كلية الهندسة	م/شكر وتقدير (تمكيناً للجهود في اعطاء دورات تقوية خلال فصل الصيف)
1272	02/08/2003	جامعة الموصل/كلية الهندسة	م/شكر وتقدير (تمكيناً للجهود في اعادة اعمار الكلية)
2214	01/10/2000	جامعة الموصل/كلية الهندسة	م/شكر وتقدير (تمكيناً للجهود في تقديم دورة في الحاسوبات في لمنتببي القسم)
2708	12/12/1996	جامعة الموصل/كلية الهندسة	م/شكر (الحصول على درجة امتياز في تقييم التدريسيين)
1695	30/04/1992	جامعة الموصل/كلية الهندسة	م/شكر وتقدير (مغادرة العميد لعمادة كلية الهندسة الدكتور برهان العلي)
11925/1989	10/10/1989	جامعة الموصل/مكتب رئيس الجامعة	م/شكر وتقدير (تمكيناً للجهود في مرافقة الطلبة المشاركين في التدريب العسكري)
09/02/2454	20/05/2007	جامعة الموصل/كلية الهندسة	م/شكر وتقدير (تمكيناً للجهود في خدمة الكلية)
09/02/7584	27/10/2010	جامعة الموصل/كلية الهندسة	م/شكر وتقدير (تمكيناً للجهود في اللجنة العلمية ٢٠١٠/٢٠٠٩)
09/02/5535	29/10/2007	جامعة الموصل/كلية الهندسة	م/شكر وتقدير (تمكيناً للجهود في تقديم التصاميم في قسم هندسة الميكاترونكس)
9/2/708	15/02/2009	جامعة الموصل/كلية الهندسة	م/شكر وتقدير (مغادرة العميد لعمادة كلية الهندسة الدكتور محمد طيب الليل)
952	06/08/2009	جامعة الموصل/كلية علوم البيئة وتقنياتها	م/شكر وتقدير (تمكيناً للجهود في سير العملية العلمية والتربية لطلبة الكلية للعام ٢٠٠٨/٢٠٠٧)
9/10/13973	25/08/2009	جامعة الموصل/مكتب رئيس الجامعة	م/شكر وتقدير (تمكيناً للجهود المتميزة في ادارة منصب معاون العميد للشؤون العلمية)
9/10/21063	13/12/2009	جامعة الموصل/مكتب رئيس الجامعة	م/شكر وتقدير (تمكيناً للجهود المبذولة في الاشراف على بناء رئاسة الجامعة)
9/2/831	15/02/2010	جامعة الموصل/كلية الهندسة	م/شكر وتقدير (تمكيناً للجهود في تشكيل لجنة متابعة متعلقات الاستاذ الدكتور اكرم الساعاتي رحمة الله)
09/02/7591	27/10/2010	جامعة الموصل/كلية الهندسة	م/شكر وتقدير (تمكيناً للجهود في تقييم ضمان جودة الاداء في قسم الهندسة المدنية)
09/02/5521	13/09/2011	جامعة الموصل/كلية الهندسة	م/شكر (المساهمة في اهداء الكلية عدد من البرامج للتخصصات الهندسية)
09/02/5871	28/09/2011	جامعة الموصل/كلية الهندسة	م/شكر وتقدير (تمكيناً للجهود المبذولة خلال تكليفكم بمهام معاون العميد للشؤون العلمية)
09/02/6293	13/10/2011	جامعة الموصل/كلية الهندسة	م/شكر وتقدير (تمكيناً للجهود المبذولة خلال تكليفكم بمهام معاون العميد للشؤون العلمية)
09/02/7896	30/11/2011	جامعة الموصل/كلية الهندسة	م/شكر وتقدير (تمكيناً للجهود المبذولة في لجنة الدراسات العليا للعام الدراسي ٢٠١١-٢٠١٠)
09/02/1719	23/02/2012	جامعة الموصل/كلية الهندسة	م/شكر (القيام بالاشراف على اطروحة الدكتوراه في الجامعة)

		الهندسة	
26918	04/11/2012	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/الدائرة القانونية والادارية	م/ شكر وتقدير (تقديرنا للجهود المبذولة في الارتقاء بالواقع العلمي لجامعة الموصل)
727	01/03/2012	جامعة الموصل/كلية طب الاسنان	م/ تثمين جهود (تثمين الجهود في الاشراف واعطاء المحاضرات لطلبة الدراسات العليا في كلية طب الاسنان)
3582/102	03/07/2012	وزارة المالية/شركة التأمين العراقية العامة	م/ شكر وتقدير (تثمين الجهود من قبل الاستشاريين في المكتب الاستشاري الهندسي في جامعة الموصل في الاشراف على اعمال بناء شركة التأمين العراقية العامة في محافظة نينوى)
9/10/13973	25/08/2009	جامعة الموصل/قسم الموارد البشرية	م شكر وتقدير (تثمين للجهود المتقدمة في ادارة منصب معاون العميد للشؤون العلمية)
7/54/5076	29/11/2006	جامعة صلاح الدين/كلية الهندسة الذاتية	م/ شكر وتقدير (تثمين الجهود المخلصة في اهداء مصدرا قيما الى كلية الهندسة في جامعة صلاح الدين/اربيل)
2725	13/12/1997	جامعة الموصل/كلية الهندسة	م/ شكر وتقدير (تثميننا للجهود المخلصة والتميز في الحرص والمتابعة)
4214	13/09/2001	جامعة المنصورة/كلية الهندسة	م/ شكر وتقدير (تثمين الجهود في اهداء نسخ من مجلة هندسة الرافدين)
669/٩-٩/م	28/09/2009	شركة اتحاد الشرق الاوسط للمقاولات	م/ شكر وتقدير (تثميننا للجهود المتميزة في المشورة الهندسية مع شركة اتحاد الشرق الاوسط للمقاولات)
٢٠٨ / ٢	6/5/2020	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	م/ شكر وتقدير (تثميننا للجهود المبذولة في فترة الوزير قصي السهيل)
9/10/8770	29/7/2020	رئيس جامعة الموصل	م / شكر وتقدير (تثميننا للجهود المتميزة والمبذولة في ظل جائحة كورونا)
9/10/6682	19/05/2020	رئيس جامعة الموصل	م / شكر وتقدير (اشارة الى كتاب الشكر والتقدير وفق الامر الوزاري (م و ٢٠٨/٢ في ٢٠٢٠/٥/٦ )
9/2/1837	17/06/2020	عميد كلية الهندسة	م / شكر وتقدير (تثميننا للجهود المبذولة في انجاح تطبيق نظام المقررات للعام الدراسي ٢٠١٩-٢٠٢٠)
725/2454	28/11/2019	رئيس مجلس غرفة تجارة الموصل	م / شكر وتقدير (تثميننا للدور الايجابي في مناقشة وتدقيق التصاميم في اعادة اعمار غ
1076	19/2/2020	مدير مصنع الالبسة الجاهزة	م / شكر وتقدير (تثميننا للجهود المبذولة من خلال المكتب الاستشاري في جامعة الموصل في الكشف الموقعي لابنية مصنع النسيج والجلود / الموصل)
١ / ٥٦٧٧	31/7/2019	المدير العام وكالة للمديرية	م / شكر وتقدير (تقديرنا للجهود المبذولة في اداء الاعمال الموكلة اليكم وانجازها في مديرية تربية نينوى - المديرية العامة ل التربية نينوى)
9/2/189	10/1/2019	عميد كلية الهندسة	م / شكر وتقدير (تثميننا للجهود المبذولة في رفع انقاض واعادة اعمار قسم الهندسة المدنية في الكلية)
9/2/1830	7/4/2019	عميد كلية الهندسة	م / شكر وتقدير (تثميننا للجهود المبذولة في الكورس الدراسي المكثف لطلبة المرحلة الثانية العبور للعام الدراسي ٢٠١٨-٢٠١٩)
7736	31/12/2018	عميد كلية الهندسة	م / شكر وتقدير (تثميننا للجهود المبذولة رؤساء واعضاء اللجان في اقسام الكلية للعام ٢٠١٧-٢٠١٨)
١٣٥٠ ر.ك.ه	30/09/2017	عميد كلية الهندسة	م / شكر وتقدير (تثميننا للجهود المبذولة في اعمال اللجنة المركزية للاشراف على سير الامتحانات التكميلية للعام الدراسي ٢٠١٣-٢٠١٤)
١٠ ر.ك.ه	2/1/2019	عميد كلية الهندسة	م / شكر وتقدير (طلبة) (تثميننا للجهود المبذولة من قبل طلبة كليتنا في اقامة معرض يوم التصميم في الكلية)
٥١٢٤ ر.ك.ه	٢٠١٧/١٢/٢٥	عميد كلية الهندسة	م / شكر وتقدير (تثميننا للجهود المبذولة في فترة قيامكم بمهام وكيل رئيس قسم الهندسة المدنية في الكلية)
٧٦١٢	٢٠١٨/١٢/٢٤	عميد كلية الهندسة	م / شكر وتقدير (تثميننا للجهود المبذولة من قبل طلبة كليتنا في اقامة معرض يوم التصميم في الكلية)
9/10/1024	15/10/2017	رئيس جامعة الموصل	م / شكر وتقدير (تقديرنا للجهود المبذولة في نشر كتاب علمي في

## 2. Certificates of Appreciation:

Date	Donor	subject
٢٠١٢/٠٤/١٥	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	نشر اقل من ثلاثة بحوث في مجلات علمية عالمية رصينة
٢٠١٢/٠٤/١٥	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	نشر اكثربحوث في مجلات علمية عالمية رصينة
١٩٩٧/٠٩/٠٢	رئيسة جامعة الموصل	الحصول على شهادة الدكتوراه
٢٠٠٨/٠٤ / ٣٠٢	كلية طب الاسنان/جامعة الموصل	مشاركة في الندوة
/١٠ / ١١..١٠ ٢٠١٠	المؤتمر الدولي الثالث للهندسة واعمار غزة	مشاركة في مؤتمر
٢٠٠٩/٠١/٢٩	(USM)مدرسة الهندسة المدنية - جامعة (	اشراف طالب دكتوراه
٢٠١٣/٠٤/٠٤	عمادة كلية الهندسة/جامعة الموصل	المشاركة في المؤتمر الهندسي الثاني لليوبيل الذهبي
/ ١١ / ٢١..١٩ ٢٠١٣	عمادة كلية الهندسة/جامعة الموصل	المشاركة في المؤتمر الهندسي الثاني لليوبيل الذهبي
درع من جامعة الماليزية USM (٢٠١١)	الماليزيةUSMجامعة	القاء محاضرة علمية في الجامعة للتدريسين وطلبة الدراسات العليا
15/01/2019	عميد كلية الهندسة	شهادة مشاركة وتقدير (ندوة في قسم الهندسة المدنية) ٢٠١٩/٠١/١٥