



### المعلومات الشخصية

الاسم الثلاثي واللقب	سرمد عبدالله عباس المطرور
المواليد	1977
محل التولد	بصره
الجنسية	عرافيه
الحالة الزوجية	متزوج
عدد الأطفال	5
العنوان	بصره / أبي الخصيب
البريد الإلكتروني	Sarmad.abbaas@uobasrah.edu.iq
موبايل	07716070018
اللقب العلمي	استاذ مساعد
الاختصاص العام	هندسه مدنية
الاختصاص الدقيق	هندسه موارد مائية
الاختصاص الحالي	هندسه موارد مائية

### الشهادات

البلد	الجامعة	عنوان الرسالة / الاطروحة	تاريخها	الشهادة
العراق	البصرة	النموذج الهيدروديناميكيه لمجرى متأثر بالمد و الجزر مع تضمين عمر و جفاف الضفاف	2003/10/11	الماجستير
العراق	البصرة	التحليل بالعناصر المحددة لمجاميع ركائز معرضة إلى أحمال عرضية	2014/1/2	الدكتوراه

### المهارات

المهارات
اللغة العربية
جيد جدا
اللغة الانكليزية
جيد جدا
البرامج الهندسية
1)Abaqus, 2) Staad Pro., 3)Ms-Project, 3)sewer cad, 4)water cad, 5)Epanet, 6)Autocade, 7) optimization Programs
Software
A)Windows, B) DOS, etc.

### الدورات التدريبية

اسم الدورة	مكان الدورة	مدة الدورة	تاريخ الدورة

الجامعة الافتراضية لجامعة البصرة	دوره طرائق التدريس	كلية التربية/جامعة البصرة	محمد ابراهيم أيام	2008/9/18-14
دوره المهارات القيادية الناجحة	مركز التطوير و التعليم المستمر/جامعة البصرة	14 يوم	2021/1/20 و لغايه 4/2/2021	2021/1/20
<b>الجان الامتحانية والتكتلبات الإدارية</b>				
رئيس قسم الهندسة المدنية	لل فترة 1/12/2020 و لحد الان			للعام الدراسي 2021/2020
رئيس لجنة الجودة في قسم الهندسة المدنية	للعام الدراسي 2021/2020			للعام الدراسي 2021/2020
رئيس لجنة المتابعة للتعليم الالكتروني في قسم الهندسة المدنية	للعام الدراسي 2021/2020			للعام الدراسي 2021/2020
عضو لجنة امتحانيه مركزيه في كلية الهندسة	للعام الدراسي 2021/2020			للعام الدراسي 2021/2020
رئيس اللجنة الامتحانية/الدراسات العليا في قسم الهندسة المدنية	للعام الدراسي 2021/2020			للعام الدراسي 2021/2020
رئيس اللجنة الامتحانية /الدراسات الأولية في قسم الهندسة المدنية	للعام الدراسي 2021/2020			للعام الدراسي 2021/2020
رئيس لجنة الدراسات العليا في قسم الهندسة	المدنية للعام الدراسي 2021/2020			للعام الدراسي 2021/2020
عضو لجنه خليه الازمه بكليه الهندسه	للعام الدراسي 2021/2020			للعام الدراسي 2021/2020
عضو لجنه علميه	للعام الدراسي 2021/2020			للعام الدراسي 2021/2020
رئيس لجنه الامتحان التنافسي للدراسات العليا	للعام الدراسي 2021/2020			لل فترة من 21/2/2019 و لغايه 1/12/2020
مقرر الدراسات العليا				لل فترة 2015-2009 و 2009-2005
عضو و رئيس لجنه امتحانيه للدراسات الأولية				للعام الدراسي 2018-2019 و لحد الان
عضو لجنه امتحانيه للدراسات العليا				2018-2021
عضو لجنه استلال ابحاث الترقيات العلمية في قسم الهندسة المدنية				للعام الدراسي 2017-2018 و للعام الدراسي 2019-2020
رئيس لجنه الامتحان التنافسي للدراسات العليا				للعام الدراسي 2018-2017 و للعام الدراسي 2019-2020
عضة لجنه امتحانيه لامتحانات التقويمية الخاصة بكليات الهندسه				للعام الدراسي 2018-2019
عضو لجنه في اعاده فتح الدراسات العليا/الدكتوراه (تخصص موارد مائية) في كلية الهندسة/قسم الهندسة المدنية				للعام الدراسي 2020-2021
عضو لجنه وزاريه لفتح الدراسات العليا/الدكتوراه (تخصص موارد مائية) في جامعه بابل/كليه الهندسه/قسم الهندسة المدنية				للعام الدراسي 2019-2020
عضو لجنه انتقال الطلبه في كلية الهندسه				للعام الدراسي 2020-2019
عضو لجنه مناقشه طلبه الدراسات العليا	العدد 6			
مسؤول مختبر الجيولوجيا	للعام الدراسي 2016-2015 و العام الدراسي 2015-2016			
مسؤول مختبر ميكانيك التربية	للعام الدراسي 2020-2021			
رئيس لجنه الجرد لأجهزه مختبر الجيولوجيا	للعام الدراسي 2016-2015 و العام الدراسي 2015-2017			
عضو لجنه الاستلال العلمي الخاصة برسائل الماجستير و اطاريح الدكتوراه	العدد 4			
عضو لجنه وضع الأسئلة و تصحيح الدفاتر الامتحانية و الخاص بأجراء الامتحان التنافسي لكلية العراق الجامعه	2017-2016			

الكلية الذاتية لتدريس التربية، جامعة البصرة

2017-2018

رئيس اللجنة الامتحانية لأداء الامتحان التافسي / الدور

الاول في كلية العراق الجامعية

الفترة 2007-2014

## الإشراف التربوي لطلبه المرحلة الثانية في قسم الهندسة المدنية

الفترة 20015-20019

## الاشراف التربوي لطلبه المرحلة الثالث في قسم الهندسة المدنية

النشاطات العلمية

الجهة	نوع النشاط
جامعه ذي قار/كليه الهندسة	تقييم البحث العلمية لمعامله ترقيه عدد 1
جامعة التكنولوجية جامعه بابل/كليه الهندسة	تقييم علمي لرساله ماجستير عدد 2
جامعه البصرة/كليه الهندسة	تقييم علمي للبحوث عدد 1
(Applied Water )springer  Majlis Science	تقييم علمي للبحوث عدد 6
Desalination and water  Treatment	تقييم علمي للبحوث عدد 1
Journal of Engineering Science and Technology (JESTEC)	تقييم علمي للبحوث عدد 3
مجله مصادر المياه و علوم المحيطات  Journal of Water Resources and Ocean Science(WROS)	عضو هيئة تحرير لمجله عالميه
Journal of Hydraulic Engineering	عضو هيئة تحرير لمجله عالميه
Journal of Civil Engineering and Building Construction	عضو هيئة تحرير لمجله عالميه

<b>النشاط البحثي</b>	
<b>عنوان البحث</b>	<b>مكان و تاريخ النشر</b>
Suitability of Groundwater for Drinking and Irrigation Purposes in bahr Al-Najaf Area, western Desert, Iraq	Basrah J.Agric.Sci., 21 (2) 2008
Probability Analysis of Extreme Monthly Discharge In Baghdad City, Middle of Iraq	Journal Basrah Researches (Sciences) Vol. 34, No. 6. 15 December 2008
Prediction of Tigris River Stage in Qurna, South of Iraq, Using Artificial Neural Networks	Eng.& Tech. Journal, Vol. 27, No.13, 2009
Hydraulic Network Model of Water Distribution systemin Al Hakeem Quarter, Maqil District, Basrah, Iraq	International Journal of Scientific & Engineering Research, Volume 5, Issue 10, October-2014 , ISSN 2229-5518
Finite Element Analysis of Laterally Loaded Pile Groups in Um Qaser Port	International Journal of Scientific & Engineering Research, Volume 5, Issue 11, November-2014, ISSN 2229-5518
THREE DIMENSIONAL ANALYSIS RESPONSE OF PILE SUBJECTED TO OBLIQUE LOADS	International Journal of Scientific & Engineering Research, Volume 2, Issue 2, February-2015 , ISSN 2229-5518
Optimum Management of Groundwater, Using Genetic Algorithm Technique	Proc. of The Fifth Intl. Conf. On Advances in Civil and Structural Engineering - CSE 2016, ISBN:978-1-63248-088-0doi:10.15224/ 978-1-63248-088-0-26
Optimum Management of Groundwater Pumping By Using Simulated Annealing Technique	Kufa Journal of Engineering, Vol 7, No.2, June 2016, P.P. 9-19
Analysis of Laterally Loaded (2×2) Square Pile groups Using Finite Element Method	Proc. of Sixth International Conference On Advances in Civil and Structural Engineering - .CSE 2016
Estimation of Mean Reference Evapotranspiration in Basrah City, South of Iraq Using Fuzzy Logic	Journal of Babylon University, 2017
A Comparative Study of Artificial Neural Networks and Adaptive Nero- Fuzzy Inference System for Forecasting Daily Discharge of a Tigris River	IJAER, Volume 12, Number 9, 2017
Municipal Wastewater Treatment of Basrah City Using Intermityent Cycle Extended Aeration System (ICEAS)	Journal of Engineering and Sustainable Development, Vol. 21, No. 02, March 2017
Performance of Sequencing Batch Reactor (SBR) For Domestic Wastewater Treatment Under Low Temperature In Basrah City (South of Iraq)	IJCET, Volume 8, Issue 6, June 2017
Assessing The Influence of Decision Tree Forest Parameters on Prediction of Monthly River Discharge	ARPJ Journal of Engineering and Applied Sciences, VOL. 13, NO. 12, JUNE 2018



A comparative Study of Data Mining Techniques for Estimating Suspended Sediment Load in River Flow	Proc. of the Eighth International Conference On Advances in Civil and Structural Engineering – CSE-2018.
Effect of Hartha and Najibia Power Plant on Water Quality Indices of Shatt Al Arab River, South of Iraq.	Applied Water Science, 8:64, 10 April 2018
Finite element analysis of a soft cohesive soil improved by column-like elements	International Journal of Geotechnical Engineering, <a href="https://doi.org/10.1080/19386362.2018.1525815">https://doi.org/10.1080/19386362.2018.1525815</a> (Taylor&Francis Group)
Spatial Distribution of Groundwater Quality Index in Safwan-Zubair Area	Journal of Engineering and Applied Sciences 13(15): 6091-6098, 2018, ©Medwell Journals, 2018
OPTIMAL MANAGEMENT OF GROUNDWATER PUMPING RATE AND LOCATIONS OF WELLS: OPTIMIZATION USING TABU SEARCH AND GENETIC ALGORITHMS METHOD	International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCET), Volume 10, Issue 1, January 2019
Identification of Manning's Coefficient Using HEC-RAS Model: Upstream Al-Amarah Barrage	Journal of Engineering, 2020
An Empirical Formula For Estimating of suspended Sediment Transport in Upstream of Al-Amarah Barrage Using Pi Theorem	Journal of Engineering and Applied sciences, 2019
Estimation of Stormwater Runoff Generated in Basrah Province for different Rainfall Recurrence Intervals	IJCET, 2019
Nutrients Removal from Domestic wastewater in Basrah city (Southern Iraq) Using Combined A2/O bio contact Oxidation technology	E3S Web of Conferences 65, 05001, 2018
ESTABLISHMENT OF DISCHARGE-SUSPENDED SEDIMENT LOAD RATING CURVE IN TIGRIS RIVER DOWNSTREAM OF AL-AMARAH BARRAGE, SOUTH OF IRAQ	Journal of Engineering Science and Technology Vol. 15, No. 6 (2020) 4223 – 4233 © School of Engineering, Taylor's University
EMPIRICAL FORMULA DEVELOPMENT FOR PREDICTING THE AVERAGE SUSPENDED LOAD DISCHARGE IN THE DOWNSTREAM AL-AMARAH BARRAGE, IRAQ	Journal of Engineering Science and Technology Special Issue on DMPCE2021, February (2021) 1 - 9 © School of Engineering, Taylor's University
Earthen slope stability using dimensional analysis	nd International Conference for Civil 2 Engineering Science (ICCES 2021), Journal

### السيرة الذاتية لدكتوراهي جامعة البصرة

of Physics: Conference Series, doi:10.1088/1742-6596/1895/1/012002		
STUDY THE SLOPE STABILITY OF EARTHEN DAM USING DIMENSIONAL ANALYSIS TECHNIQUES	International Journal of GEOMATE, July., 2021, Vol.21, Issue 83, pp.-125-131 ISSN: 2186-2982 (P), 2186-2990 (O), Japan, DOI: <a href="https://doi.org/10.21660/2021.83.j2094">https://doi.org/10.21660/2021.83.j2094</a> Geotechnique, Construction Materials and Environment	
الجهة المستفيدة	اهم الدراسات	
وزاره الموارد المائية/ مديرية الموارد المائية في محافظة البصرة	دراسة عن واقع حال المياه الجوفية في محافظة البصرة	
مديرية بلدية السيبة في محافظة البصرة	دراسة عن الادارة الهندسية المثلى للمخلفات الصلبة	
<b>المشاركات في المؤتمرات</b>		
مكانه و زمانه	اسم النشاط	
Kuala Lumpur, Malaysia ,March, 2016.	Fifth International Conference on Advances in Civil and Structural Engineering - CSE 2016. Institute of Research Engineers and Doctors, USA	
Kuala Lumpur, Malaysia , November,2016.	Sixth International Conference on Advances in Civil and Structural Engineering - CSE 2016. Institute of Research Engineers and Doctors, USA	
Kuala Lumpur, Malaysia , February, 2016.	Eighth International Conference on Advances in Civil and Structural Engineering - CSE 2018. Institute of Research Engineers and Doctors, USA	
Kuala Lumpur, Malaysia ,October, 2018.	International Conference on in Civil and Environmental Engineering 2018 (ICCEE 2018)	
<b>كتب الشكر</b>		
25	العدد	
<b>الشهادات التقديرية</b>		
الفترة	سبب الشهادة	الجهة المانحة
2017-2016	التدرسي المتميز في قسم الهندسة المدنية	كلية الهندسة/جامعة البصرة

الفترة	اسم المادة التي درست
2019-present	-Water Resource Planning and Management, postgraduate (Phd)
2019-2020	Flow Through Pours Media, postgraduate (MSc)
2018-2019	-Optimization, postgraduate (MSc)
2016-2017	-Open channels, postgraduate (MSc)
2016-present	-Soil Mechanics Lab, 3 <sup>rd</sup> year
2015-present	-Soil Mechanics, 3 <sup>rd</sup> year
2014-2016	-Foundations, 4 <sup>th</sup> year.
2012- 2014	-Engineering Drawing, 1 <sup>st</sup> year
2007-2012	-Mathmatics, 2 <sup>nd</sup> year
2005-2007	-Building Construction, 2 <sup>nd</sup> year
2003-2005	-Fluid Lab.,2 <sup>nd</sup> year
عدد الرسائل / والاطاريج	الاشراف على الدراسات العليا
3 (طلبه واحد قيد البحث)	ماجستير
(2) (قيد البحث)	دكتوراه
<b>المناقشات</b>	
8	عدد المناقشات/الدراسات العليا
<b>الروابط العلمية</b>	
Scholar	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=BoeePwgAAAAJ&amp;hl=en">https://scholar.google.com/citations?user=BoeePwgAAAAJ&amp;hl=en</a>
Researchgate	<a href="https://www.researchgate.net/profile/Sarmad_Abbas">https://www.researchgate.net/profile/Sarmad_Abbas</a>
Wed of Science	<a href="https://publons.com/researcher/1744589/s/armad-a-abbas">https://publons.com/researcher/1744589/s/armad-a-abbas</a>
Orcid	<a href="https://orcid.org/0000-0001-7935-1791">https://orcid.org/0000-0001-7935-1791</a>
Scopus	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194406887">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194406887</a>