

المعلومات الشخصية			
	الاسم الثلاثي واللقب سرمد عبدالله عباس المطرور	المواليد ١٩٧٧	محل التولد بصره
	الجنسية عرافيه	الحالة الزوجية متزوج	عدد الأطفال ٥
	العنوان بصره / أبي الخصيب	البريد الإلكتروني Sarmad.abbaas@uobasrah.edu.iq	موبايل ٠٧٧١٦٠٧٠٠١٨
	اللقب العلمي استاذ مساعد	الاختصاص العام هندسه مدنية	الاختصاص الدقيق هندسه مصادر مياه
	الاختصاص الحالي هندسه مصادر مياه	الشهادات	
البلد العراق	الجامعة البصرة	عنوان الرسالة / الاطروحة النموذج الهيدروديناميكي لمجوى متاثر بالمد و الجزر من ضمن عمر و جفاف الضفاف	تاریخها ٢٠٠٣/١٠/١١
العراق	البصرة	التحليل بالعناصر المحددة لمجاميع ركائز معرضة إلى أحمال عرضية	٢٠١٤/١/٢
المهارات			
		المهارات	
جيد جدا		اللغة العربية	
جيد جدا		اللغة الانكليزية	
1)Abaqus, 2) Staad Pro., 3)Ms-Project, 3)sewer cad, 4)water cad, 5)Epanet, 6)Autocade, 7) optimization Programs		البرامج الهندسية	
A)Windows, B) DOS, etc.		Software	
الدورات التدريبية			
اسم الدورة	مكان الدورة	مدة الدورة	تاريخ الدورة
دوره طرائق التدريس	كلية التربية/جامعة البصرة	خمسه ايام	٢٠٠٨/٩/١٨-١٤

الجان الامتحانيه والتکلیفات الإداریة	
للعام الدراسي ٢٠١٩-٢٠١٨ ولحد الان	مقرر الدراسات العليا
الفترة ٢٠٠٩-٢٠٠٥ وللفترة ٢٠١٩-٢٠١٥	عضو ورئيس لجنه امتحانيه للدراسات الأولية
للعام الدراسي ٢٠١٩-٢٠١٨ ولحد الان	عضو لجنه امتحانيه للدراسات العليا
٢٠١٨ - ولحد الان	عضو لجنه استلال ابحاث الترقیات العلمیة في قسم الهندسة المدنیة
للعام الدراسي ٢٠١٧-٢٠١٦ وللعام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠١٩	رئيس لجنه الامتحان التنافسي للدراسات العليا
	عضة لجنه امتحانيه لامتحانات التقويمیة الخاصة بكلیات الهندسة للعام الدراسي ٢٠١٩-٢٠١٨
	عضو لجنه في اعاده فتح الدراسات العليا/الدكتوراه (تخصص موارد مائية) في کلیه الهندسة/قسم الهندسة المدنیة
للعام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠١٩	عضو لجنه وزاریه لفتح الدراسات العليا/الدكتوراه (تخصص موارد مائية) في جامعة بابل/کلیه الهندسة/قسم الهندسة المدنیة
العدد ٦	عضو لجنه انتقال الطلبة في کلیه الهندسة
للعام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٥ و العام الدراسي ٢٠١٧-٢٠١٦	مسؤول مختبر الجیولوجیا
للعام الدراسي ٢٠٢١-٢٠٢٠	مسؤول مختبر میکانیک التربه
للعام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٥ و العام الدراسي ٢٠١٧-٢٠١٦	رئيس لجنه الجرد لأجهزه مختبر الجیولوجیا
العدد ٤	عضو لجنه الاستلال العلمی الخاصة برسائل الماجستير و اطاریح الدكتوراه
٢٠١٧-٢٠١٦	عضو لجنه وضع الأسئللة و تصحیح الدفاتر الامتحانیه و الخاص بأجراء الامتحان التنافسي لکلیه العراق الجامعة
٢٠١٧-٢٠١٦	رئيس اللجنة الامتحانیه لأداء الامتحان التنافسي / الدور الاول في کلیه العراق الجامعة
الفترة ٢٠٠١٤-٢٠٠٧	الاشراف التربوي لطلبه المرحله الثانیة في قسم الهندسة المدنیة
الفترة ٢٠٠١٩-٢٠٠١٥	الاشراف التربوي لطلبه المرحله الثالث في قسم الهندسة المدنیة

النشاطات العلمية

الجهة	نوع النشاط
جامعه ذي قار/کلیه الهندسة	تقیم البحوث العلمیة لمعامله ترقیه عدد ١
الجامعة التكنولوجیة جامعه بابل/کلیه الهندسة	تقیم علمی لرساله ماجستیر عدد ٢
جامعه البصرة/کلیه الهندسة	تقیم علمی للبحوث عدد ١
(Applied Water Science)springer Mجله عالمیه	تقیم علمی للبحوث عدد ٤
Desalination and water Treatment Mجله عالمیه	تقیم علمی للبحوث عدد ١
Journal of Water Resources and Ocean Science(WROS)	عضو هیئه تحریر لمجله عالمیه
Journal of Hydraulic Engineering	عضو هیئه تحریر لمجله عالمیه
Journal of Civil Engineering and Building	عضو هیئه تحریر لمجله عالمیه

النشاط البحثي

عنوان البحث	مكان و تاريخ النشر
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	ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, VOL. 13, NO. 12, JUNE 2018

المسيرة الذاتية لدكتوراهي جامعة البصرة

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, https://doi.org/10.1080/19386362.2018.1525815 (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 (IJCIET), 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	IJCIET, 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
الجهة المستفيدة	
وزارة الموارد المائية/ مديرية الموارد المائية في محافظة البصرة	
المشاركات في المؤتمرات	
مكانه وزمانه	
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.



المسيرة الذاتية لـ تحسيني جامعة البصرة

	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)	
كتب الشكر		
١٤	العدد	
الشهادات التقديرية		
الفترة	سبب الشهادة	الجهة المانحة
٢٠١٧-٢٠١٦	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-present		Flow Through Pours Media, postgraduate (MSc)
2018-2019		-Optimization, postgraduate (MSc)
2016-2017		-Open channels, postgraduate (MSc)
2016-present		-Soil Mechanics Lab, 3 rd year
2015-present		-Soil Mechanics, 3 rd year
2014-2016		-Foundations, 4 th year.
2012- 2014		-Engineering Drawing, 1 st year
2007-2012		-Mathmatics, 2 nd year
2005-2007		-Building Construction, 2 nd year
2003-2005		-Fluid Lab.,2 nd year
الاشراف على الدراسات العليا		
٣ (طالبه واحده قيد البحث)	ماجستير	
٢ (قيد البحث)	دكتوراه	

