



المعلومات الشخصية				
	الاسم الثلاثي واللقب		د. عبدالزهره عبدالرسول نعمة الحلو	
	المواليد		1962	
	محل التولد		البصرة	
	الجنسية		عراقية	
	الحالة الزوجية		متزوج	
عدد الأطفال		4		
الامتيازات		من ذوي الشهداء مشمول بقانون مؤسسه الشهداء رقم 3 لسنة 2006		
العنوان		البصرة حي الاساتذة الجديد قرب مدارس ال الرسول		
البريد الالكتروني		alhello@ymail.com		
تلفون		009647808294546		
اللقب العلمي		أستاذ		
الاختصاص العام		هيدرولوجي		
الاختصاص الدقيق		نوعية مياه		
الاختصاص الحالي		نوعية مياه		
الشهادات والالاقاب العلمية				
البلد	الجامعة	تاريخ التخرج	عنوان الرسالة /الاطروحة	الشهادة
الهند	المعهد الهندي للتقانات- روركي	2006	Assessment of soil, sediment and water quality in Agricultural micro watersheds	الدكتوراه
العراق	البصرة	1988	نوعية المياه الجوفية في منطقة الزبير وصفوان ومدى صلاحيتها للري	الماجستير
المهارات				
				المهارات
				اللغة العربية
				اللغة الانكليزية
				لغات اخرى
الدورات التدريبية				
اسم الدورة	مكان الدورة	مدة الدورة	تاريخ الدورة	
نظام المعلومات الجغرافي	الهند	30 يوم	2001-10-6	
امن الحاسوب الشخصي	الهند	3 يوم	2002-1-6	
جمع وحفظ العينات المياه من المجاري المائية	الهند	7 ايام	2002-6-10	
ادارة المستجمعات المائية	الهند	3 يوم	2002-8-12	
دورة الشبكات CISCO	العراق	10 يوم	2009	
دورة استخدام جهاز تحليل الكربون العضوي	الامارات العربية المتحدة	7 ايام	2015-8-10	
امن المعلومات على ضوء المواصفة ISO 27001:2013	الامارات العربية المتحدة	160 ساعة	كانون الاول 2017	
	الجمهورية اللبنانية	5 ايام	16-12-2023/6/	



المناصب الادارية		
إلى الفترة	من الفترة	المنصب
2023-07-05	2022-07-03	مدير عام مركز علوم البحار
2022	2021	رئيس قسم الكيمياء وتلوث البيئة البحرية
لحد الان	2022	رئيس مكتب الاستشارات البحرية
2022	2019	عضو الهيئة المشرفة على مكتب الاستشارات البحرية
2011-12-22	2010	مقرر قسم الكيمياء البحرية
1999-5-13	1993-6-14	مدير الادارة والمالية
الوظائف التي شغلها		
إلى الفترة	من الفترة	الوظيفة (تبدأ من الوظيفة الحالية)
لحد الان	2013	استاذ
2013	1998	أستاذ مساعد
1998	1993	مدرس
1993	1988	مدرس مساعد

البحوث المنشورة

النشاط البحثي	
مكان وتاريخ النشر	اسم البحث
1. AL-NAJIM, M. & ALHELLO, A. "QUALITY OF UNDERGROUND WATER IN ZUBAIR AREA	(BASRAH J. AGRIC. SCI. 1, 1988.)
2. AL-NAJIM, M.A. & ALHELLO, A. (1989) "THE INTERACTIVE BETWEEN IRRIGATION AND FERTILIZER AND ITS EFFECT ON QUALITY OF TOMATO YIELD"	;(J. AGR.. AND WATER RESOURCES RESEARCH, 1989).
3. ALHELLO, A. & MURADALI, N.(1990) "HYDROGEOCHEMICAL OF WATER A COMPANYING OIL AND GAS OF SOME OF THE SOUTHERN FIELDS IN ZUBAIR FORMATION"	BASRAH J. AGRI. SCI.2(1).
4. ABASS, M. A. & AL-HELLO, A. Z. (1991). EFFECT OF WETTING, DRYING AND TIDES ON THE WEATHERING OF CLAY MINERALS N TIGRIS RIVER AND TIDAL FLAT OF KHOR AL-ZUBAIR, SOUTHERN IRAQ	MESOPOTAMICA JOURNAL OF MARINE SCIENCE. 6(2): 319- 333.
5. AL-NAJIM, M.A. & AL-HELLO, A. A. & BAKIR, N.A. (1992). MATHEMATICAL AND GEOCHEMICAL EVALUATION OF GROUND WATER.	IPA J. AGRIC. RES. 2: 119- 130.
6 AL-HELLO, A. A. , BAKER, N. A. & ABASS, M. A. (1994). ESTIMATION OF REGRESSION EQUATION OF SALINITY FROM THE CONDUCTIVITY OF KHOR AL-ZUBAIR WATER	MESOPOTAMICA JOURNAL OF MARINE SCIENCE. 9(1):189- 203.
7. AL-HELLO, A. A (1993) "THE EFFECT OF SALINE GROUNDWATER ON DISTRIBUTION OF THE SALTS IN SANDY SOIL UNDER DRIP IRRIGATION"	J. OF ARTS COLLEGE. 1993.

<p>8. ABASS, M. , EZBARY, T. & AL-HELLO, A. A (1993) "GEOCHEMICAL AND PHYSICAL PROPERTIES OF MARINE SEDIMENT IN. KHOR AL-ZUBAIR"</p>	<p>.JOURNAL OF GEOLOGICAL SOCIETY , 1993</p>
<p>9. AL-BADRAN, A. A., AL-BADRAN, B. N. & AL-HELLO, A. Z. (1991). ECOLOGICAL AND SEDIMENTOLOGICAL STUDY OF THE FISH CULTURE BASINS IN KHOR AL-ZUBAIR. NW</p>	<p>MESOPOTAMICA JOURNAL OF MARINE SCIENCE. 6(2): 301- 318.</p>
<p>10 AL-AUBAIDY, A. H. M. J. AND AL-HELLO, A. Z. (1996)" MONTHLY VARIATIONS OF THE NUTRIENTS AND OTHER RELATED FACTORS IN SHATT AL-ARAB RIVER, BASRAH, IRAQ.</p>	<p>MESOPOTAMICA JOURNAL OF MARINE SCIENCE, 11(2):365-383.</p>
<p>11. AL-HELLO, A. Z. & AL-OBAIDI, A. H. (1997). THE CHEMISTRY OF SHATT AL-ARAB WATERS FROM QURNA TO AL-FAO.</p>	<p>MESOPOTAMICA JOURNAL OF MARINE SCIENCE. 12(1):</p>
<p>12. AL-BAYATI, F. M., MUSTAFA, Y Z. & AL-HELLO, A. Z. A. (1997). EVALUATION OF SALT DEPOSITS AROUND BASRAH CITY FOR HUMAN CONSUMPTION</p>	<p>MESOPOTAMICA JOURNAL OF MARINE SCIENCE.12(1): 159- 168</p>
<p>13. AL-HELLO, A. Z. (1999). HYDROCHEMISTRY OF SHATT AL-ARAB ESTUARY WATER</p>	<p>MESOPOTAMICA JOURNAL OF MARINE SCIENCE. 4(1): 167- 188.</p>
<p>14. AL-HELLO, A. A. Z. N. (2001) SOME CHARACTERS OF SHATT AL-ARAB RIVER WATER AND ITS SUITABILITY FOR DIFFERENT USES.</p>	<p>MESOPOTAMICA JOURNAL OF MARINE SCIENCE, 16(1):295-308</p>
<p>15. HUSSAIN, N. A., AL-MANSSORY, F. Y. AND AL-HELLO, A. A. (2001) SOME CHEMICAL CHARACTERISTICS OF SHATT AL-ARAB ESTUARY.</p>	<p>MESOPOTAMICA JOURNAL OF MARINE SCIENCE, 16(2):311-329.</p>
<p>16- SHUKRI I. AL-HASSEN, ABDUL WAHAB A. SULTAN, ADNAN A. ATEEK, HAMID T. AL-SAAD, SALAH MAHDI, ABDULZAHRA A. ALHELLO "SPATIAL ANALYSIS ON THE CONCENTRATIONS OF AIR POLLUTANTS IN BASRA PROVINCE (SOUTHERN IRAQ).</p>	<p>OPEN JOURNAL OF AIR POLLUTION. 4, 139-148,(2015).</p>
<p>17- HAMID T. AL-SAAD, IMAD H. AL-QAROONI, HASSAN M. BEDAIR, ALI A.Z. DOUABUL, ABDULZAHRA ALHELLO (2015) "ESTIMATION OF HEAVY ELEMENTS IN FRESH PART AND SHELL OF BELLAMYA BENGALENSIS IN SHATT AL_ ARAB RIVER, , IRAQ</p>	<p>INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH FOR MULTIDISCIPLINARY, VOLUME 3, ISSUE 1,1-12, 2015</p>
<p>18-FARIS J. M. AL-IMARAH, HAMID T. AL-SAAD, A. A. AL-HILO, NADIAH A. AL-MUDHAFAR AND SALAH M. SALEH (2015)" ICP DETECTION OF CHEMICAL ELEMENTS IN THE SEDIMENTS ALONG SHATT AL-ARAB ESTUARY AND KHOR ABDULLAH/SOUTHERN IRAQ.</p>	<p>INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND WATER.4(4)11-18</p>
<p>19-SULTAN A.W.;ALHELLO A.;ARABI M. AND AL-SAAD (2013)" ASSESSMENT OF HYDROCARBONS AND TRACE METALS POLLUTION IN WATER AND SEDIMENTS OF FERTILIZER PLANT WASTE IN KHOR AL-ZUBAIR, IRAQ</p>	<p>MARINA MESOPOTAMICA JOURNAL OF MARINE SCIENCE 2013,28(1) :17-28.</p>

<p>20- SHUKRI I. AL-HASSEN, EMAD H. AL-QARRONI, MUAYAD H. QASSIM, HAMID T. AL-SAAD, ABDULZAHRA ALHELLO (2015)“AN EXPERIMENTAL STUDY ON THE DETERMINATION OF AIR POLLUTANT CONCENTRATIONS RELEASED FROM SELECTED OUTDOOR GASEOUS EMISSION SOURCES IN BASRA CITY, SOUTHERN IRAQ.</p>	<p>INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH FOR MULTIDISCIPLINARY, VOL. 3, ISSUE 1., 1-12.</p>
<p>21- ANALYSIS OF WATER QUALITY USING PHYSICO-CHEMICAL PARAMETERS IN THE SHATT AL-ARAB ESTUARY, IRAQ</p>	<p>INTERNATIONAL JOURNAL OF MARINE SCIENCE, 5(49)1-9,2015 .</p>
<p>22- HAMID T. AL-SAAD, DHFAR. DH. AL-KHION, EBTIHAL S. MAJEED, ABAS A., HANTOUSH, SALAH M. SALEH, ABDULZAHRA A. ALHELLO (2016) ENVIRONMENTAL ASSESSMENT POLYCYCLIC AROMATIC POLLUTANTS IN THE WATERS OF SHATT AL-ARAB SIDE BRANCHES</p>	<p>IRAQI J. AQUACULT. VOL. (13) NO.(1)</p>
<p>23- WISAM A. FARID, ASSEL N. AL-SALMAN, WASEN A. ALI, HAMID T. AL-SAAD, SLIAH MAHDI, ABDELZAHRA A. AL-HELLO(2016) ”POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS (PAHS) IN THE SURFACE SEDIMENTS OF SHATT AL-ARAB RIVER, BASRAH CITY, SOUTHERN IRAQ,.</p>	<p>JOURNAL OF NATURAL SCIENCE RESEARCH,6(8)46-55,201</p>
<p>24- HAMID T. AL-SAAD1 , SHAIMAA T.ABED ALI, SLIAH MAHDI, BASSIM Y. ALKAFAJI2, AND ABDELZAHRA A. AL-HELLO “POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS (PAHS) IN SEDIMENT SAMPLES FROM EUPHRATES RIVER, IRAQ</p>	<p>INTERNATIONAL JOURNAL OF MARINE SCIENCE.6(9)1-5,2016</p>
<p>25- WA FARID, AN AL-SALMAN, DS HAMMAD, HT AL-SAAD, SM SALIH, AZ ALHELLO TOXIC EFFECTS OF DISSOLVED AND DISPERSED CRUDE OILS ON EGGS AND LARVAE OF SOME FISHES FROM SHATT AL-ARAB RIVER.</p>	<p>JOURNAL OF PHARMACEUTICAL, CHEMICAL AND BIOLOGICAL SCIENCES.4(1) 88-103 (2016)</p>
<p>26- SAMA SAMEER AL-MAAROFI, ABDUL ZAHRA ABDUL RASUL ALHELLO, NADIA AL-MUDAFFAR FAWZI, ALI ABDUL ZAHRA DOUABUL, HAMID TALIB AL-SAAD (2013)” DESICCATION VERSUS RE-FLOODING :HEAVY METALS MOBILIZATION. PART 1</p>	<p>. “JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION VOLUME 4 ISSUE 08</p>
<p>27- DOUABUL AAZ, AL-MUDHAFFER NA, ALHELLO AA, AL-SAAD HT, AL-MAAROFI(2012)” RESTORATION VERSUS RE-FLOODING. MESOPOTAMIA MARSHLANDS.</p>	<p>HYDROLOGY CURRENT RES 3:140. DOI: 10.4172/2157-7587.1000140.</p>

28- NOMAS, H., AL-ASADI S. AND <u>AL-HELLO, A. A</u> (2013)" FACTORS INFLUENCING THE QUANTITATIVE AND QUALITATIVE LOAD CHARACTERISTICS IN THE SHATT AL-ARAB RIVER	J. OF GEOGRAHYICAL RESEARCH NO. 15.
29- HASSAN K. H. AL- MAHMOOD, WESAL F. HASSAN, <u>ABDULZAHRA A, ALHELLO</u> , ODAY I. HAMMOOD, NADIA K. MUHSON (2015)"IMPACT OF LOW DISCHARGE AND DROUGHT ON THE WATER QUALITY OF THE SHATT AL-ARAB AND SHATT AL-BASRA RIVERS (SOUTH OF IRAQ).	JOURNAL OF INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH FOR MULTIDISCIPLINARY. VOL.3, ISSUE 1.
30- <u>ALHELLO A.</u> ; TALAL A. & ABDULRASOOL R.(2019)" NUTRIENT LOADS AT SHATT AL-ARAB RIVER IN BASRA CITY – IRAQ	JOURNAL OF BIO INNOVATION 8(3) PP. 330-345 (2019)
31-AN INTEGRATIVE STUDY TO DETERMINE THE BIOAVAILABILITY OF HEAVY METALS IN THE SOIL	ECOLOGY, ENVIRONMENT AND CONSERVATION 2019 : (4) 25
32- EFFECT OF SOME METHODS OF PLANTING IN GUAVA (PSIDIUM GUAJAVA L.) SEED GERMINATION	PLANT ARCHIVES VOL. 19 NO. 2, 2019 PP. 3057-3062
33-ASSESSMENT OF POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS (PAHS) IN WATER AND SEDIMENTS AT SOUTH PART OF ALHAMMER MARSH, SOUTHERN IRAQ	POLLUTION RESEARCH 40 (1) : 79-87 (2021)
34-HEAVY METALS INDICIES IN SHATT AL-ARAB RIVER, BASRAH PROVINCE, IRAQ. I: SEDIMENTS	POLLUTION RESEARCH 39 (FEBRUARY SUPPL. ISSUE) : S14-S19 (2021)
35-PHYTOREMEDIATION OF WASTEWATER BY BACOPA MONNIERI PLANT GROWTH IN VITRO	ECOLOGY, ENVIRONMENT AND CONSERVATION 26 (1) : 2020; PP. (256-261)
36- GENERAL ASSESSMENT OF SHATT AL-ARAB RIVER, IRAQ	INTERNATIONAL JOURNAL OF WATER, VOL. 13, NO. 4, 2019

أكثر من 50 دراسة واستشارات علمية لدوائر الدولة والقطاع الخاص

النشاطات الثقافية (المشاركات في المؤتمرات والندوات وغيرها)

اسم النشاط		مكانه وزمانه
البلد	التاريخ	المؤتمر او الندوة
العراق	1999	مؤتمر بينات شمال الخليج العربي
الهند	2005	مؤتمر الهيدرولوجي العالمي



العراق	2014	ملوحة شط العرب المشاكل والتحديات
العراق	2014	المؤتمر العلمي لعلوم البحار
العراق	2013	مؤتمر الاهوار
العراق	2017	مؤتمر الموارد المائية
ايران	2018	المؤتمر السنوي لجامعة خرمشهر للعلوم البحرية
		العشرات من الندوات العلمية وورش العمل المحلية

شهادة تقديرية وشكر وتقدير

سبب المنح	الجهة المانحة	تاريخ	الشهادة
مشاركة بفعالية	رئيس جامعة البصرة	1990-8-7	شكر وتقدير
تميز بالاداء العلمي والتربوي	رئيس جامعة البصرة	1993-7-24	شكر وتقدير
للجهود في جنة البيع والتثمين	رئيس جامعة البصرة	1994-1-20	شكر وتقدير
للجهود في تادية الواجب الوظيفي	رئيس جامعة البصرة	1994-2-31	شكر وتقدير
انجاز المرحلة من تشغي باخرة الابحاث	وزير التعليم العالي	1994-2-16	شكر وتقدير
المشاركة في مشروع المراقبة البنية شط العرب	رئيس جامعة البصرة	1998-2-24	شكر وتقدير
تميز بالاداء العلمي والتربوي	رئيس جامعة البصرة	1998-9-15	شكر وتقدير
للجهود في متابعة شؤون البيئة	رئيس جامعة البصرة	1999-4-8	شكر وتقدير
للجهود في دراسة نفوق الاسماك	محافظ البصرة	2000-12-11	شكر وتقدير
تميز بالاداء العلمي والتربوي	رئيس جامعة البصرة	2001-3-14	شكر وتقدير
تميز بالاداء العلمي والتربوي	رئيس جامعة البصرة	2000-8-10	شكر وتقدير
تصفية امور طالب متوفي	القائم بالاعمال العراقي	2005-11-22	شكر وتقدير
للجهود في لجنة الترقيات	رئيس جامعة البصرة	2015-7-12	شكر وتقدير
للجهود في لجنة الترقيات	رئيس جامعة البصرة	2016-9-26	شكر وتقدير
الجهود في نشاطات علمية	رئيس مجلس محافظة	2017-3-30	شكر وتقدير
للجهود في لجنة تحديث محددات	الوكيل الفني وزارة البيئة	2018-6-5	شكر وتقدير
جهود تقييم بحوث مؤتمر	رئيس الجامعة	2018-1-10	شكر وتقدير
النشر في المجلات العالمية	رئيس جامعة البصرة	2021-05-26	شكر وتقدير
لاعداد قاعدة بيانات لجنة ادارة المياه	محافظ البصرة	2021-07-05	شكر وتقدير

اكثر من 60 كتاب شكر وتقدير من عميد ومدير عام

اكثر من 10 شهادة تقديرية

الخبرات التدريسية

المرحلة الدراسية	اسم المادة
الاولى تربة-انتاج حيواني-وقاية-زراعة	مبادئ التربة
الثانية- جيولوجي -علوم	الهيولوجي
رابع تربة- زراعة	مبادئ الهيدرولوجي
الدكتوراة جغرافية تربية	الهيدرولوجي المتقدم
الدكتوراة جغرافية تربية	بيئات ترسيب نهريّة
دكتوراه زراعة	تلوث بيئي متقدم
الثانية كلية علوم البحار	هيدرولوجي
الإشراف على الدراسات العليا	عدد الرسائل / والاطاريج
5	ماجستير

1	دكتوراه
اللجان المكلف بها	
لجنة وطنية: لجنة تحديث نظام صيانة الانهار رقم 25 لسنة 1967	
عضوة لجنة ازمة المياه في محافظة البصرة 2009	
رئيس لجنة الترقيات العلمية الفرعية في مركز علوم البحار من 2014-2016	
رئيس لجنة الترقيات العلمية المركزية في جامعة البصرة للعام الدراسي 2020-2022	
رئيس اللجنة العلمية لقسم الكيمياء البحرية من 2019 ولحد الان	
عضو هيئة تحرير مجلة وادي الرافدين لعلوم البحار	
العشرات من اللجان الجامعية واللجان الداخلية	
المهام الادارية	
ادارة العديد من المشاريع والدراسات لصالح دوائر الدولة و القطاع الخاص المحلي والعالمي	
ادارة العديد من السفرات البحرية والحقلية	
عضوية المنظمات والجمعيات	
عضو الجمعية العلمية للموارد المائية	
عضو نقابة الاكاديميين العراقيين	
المنسق الوطني لادارة المعلومات البحرية لبرنامج "التبادل الدولي للبيانات والمعلومات الأوقيانوغرافية" (IODE) التابع للجنة علوم المحيطات الحكومية الدولية (IOC) التابعة لليونسكو	
المنسق الوطني لإدارة البيانات الأوقيانوغرافية "التبادل الدولي للبيانات والمعلومات الأوقيانوغرافية" (IODE) التابع للجنة علوم المحيطات الحكومية الدولية (IOC) التابعة لليونسكو.	