



السيرة الذاتية

المعلومات الشخصية:

الاسم:	ثامر حسين عامر شيال
العنوان:	ذي قار – الناصرية
رقم الهاتف:	07808071746
البريد الالكتروني:	thamer.h.amer@uos.edu.iq enthamer@gmail.com
تاريخ الميلاد:	1989
لحالة الزوجية:	متزوج / ثلاثة أطفال
Scopus	https://www.scopus.com/freelookup/form/author.uri?st1=alhussein&st2=thamer
Scholar. Google	https://scholar.google.com/citations?user=3CqLICoAAAAJ&hl=ar&oi=ao
ORCID.ORG	0000-0001-8436-567X
ResearchGate	https://www.researchgate.net/profile/Thamer-Alhussein-2/unconfirmed?acceptedAuthorUid=2272885409

- حاصل على شهادة الدكتوراه في الهندسة الإنشائية

جامعة البصرة – كلية الهندسة 2016-2020

عن البحث الموسوم (مقاومة القص للأعتاب الخرسانية المسلحة المحملة بشكل غير مباشر والمصبوبة بالخرسانة ذاتية الرص مع الخرسانة المعاد تدويرها كركام خشن).

Shear Strength of Indirectly Loaded Reinforced Self-Compacted Concrete Beams with Recycled Concrete as Coarse Aggregate

الموضوع العام: خرسانة مسلحة (كونكريت).

- حاصل على شهادة الماجستير في الهندسة الإنشائية

جامعة البصرة – كلية الهندسة 2010-2013

عن البحث الموسوم (تحليل خزانات حفظ السوائل المعرضة الى اهتزازات).

Vibration Analysis of Liquid Storage Tanks

الموضوع العام: خزانات نفطية

- حاصل على شهادة البكالوريوس في الهندسة المدنية

جامعة البصرة – كلية الهندسة 2006-2010

عن البحث الموسوم (تحليل وتصميم المنشآت ذات الأقواس - الجملونات).

Design and Analysis of Structural Arched Building.

الموضوع العام: جملونات

اللغات:

- اللغة الأم، العربية

- اللغة الإنكليزية





- ✓ برامج التخطيط (MS Project)
- ✓ البرامج الحسابية (MS EXCEL)
- ✓ برامج الهندسة الإنشائية (ABAQUS and ANSYS)
- ✓ برنامج AUTOCAD
- ✓ برنامج GIS

الخبرة العلمية:

	البحوث العلمية المنشورة
EFFECT OF STEEL FIBER TYPE AND CURING REGIMEN ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF REACTIVE POWDER CONCRETE	<u>عنوان البحث</u>
	<u>تفاصيل البحث وجهة النشر:</u>

Research Article | Open Access
Volume 2024 | Article ID 6616375 | <https://doi.org/10.1155/2024/6616375>
[Show citation](#)

Effect of Steel Fiber Type and Curing Regimen on the Mechanical Properties of Reactive Powder Concrete

Kadhim Z. Naser  ¹, Yousif J. Lafta ¹ and Thamer H. Alhussein ²
[Show more](#)

SHEAR STRENGTH OF DIRECTLY AND INDIRECTLY LOADED RECTANGULAR SELF - COMPACTED REINFORCED CONCRETE DEEP BEAMS CONTAINING RECYCLED CONCRETE AS COARSE AGGREGATE

عنوان البحث

تفاصيل البحث وجهة النشر:

Shear Strength of Directly and Indirectly Loaded Rectangular Self -Compacted Reinforced Concrete Deep Beams Containing Recycled Concrete as Coarse Aggregate

Article Full-text available November 2020

Journal of Engineering Sciences

Thamer Hussein · Thamer Hussein Amer Alhussein · Asst Prof · [...] · Samad Khudhair



Source

EXPERIMENTAL AND NUMERICAL EVALUATION OF SHEAR STRENGTH OF DIRECTLY AND INDIRECTLY LOADED FLANGED RECYCLED SELF-COMPACTED REINFORCED CONCRETE DEEP BEAMS

البحوث العلمية المنشورة

عنوان البحث

تفاصيل البحث وجهة النشر:

Experimental and Numerical Evaluation of Shear Strength of Directly and Indirectly Loaded Flanged Recycled Self-Compacted Reinforced Concrete Deep Beams

Article Full-text available August 2020

Hindawi Journal of Engineering

Thamer Hussein Amer Alhussein · Jamal Khudhair



Source

175 Reads · 4 Citations · 6 Recommendations

البحوث العلمية المنشورة

عنوان البحث

SHEAR STRENGTH EVALUATION OF DIRECTLY AND INDIRECTLY LOADED RECTANGULAR RECYCLED SELF-COMPACTED REINFORCED CONCRETE SLENDER BEAMS USING EXPERIMENTAL AND FINITE ELEMENT ANALYSIS

تفاصيل البحث وجهة النشر:

Shear Strength Evaluation of Directly and Indirectly Loaded Rectangular Recycled Self-Compacted Reinforced Concrete Slender Beams Using Experimental and Finite Element Analysis

Preprint File available January 2020

Thamer Hussein · Thamer Hussein Amer Alhussein · Asst Prof · [...] · Samad Khudhair



Source

البحوث العلمية المنشورة

عنوان البحث

NONLINEAR VIBRATION ANALYSIS OF LIQUID STORAGE TANK

تفاصيل البحث وجهة النشر:

Non linear vibration analysis of liquid storage tank

Article Full-text available January 2014

Abdulmir Almayah · Thamer Hussein Amer Alhussein



من 2019 إلى 2023	
إستشاري	<u>المنصب:</u>
عضو المكتب الإستشاري متعدد التخصصات / نقابة مهندسين ذي قار	<u>الجهة:</u>
<ul style="list-style-type: none"> • إستشاري أعمال مدنية منتدب لصالح القطاع العام والقطاع الخاص. • مصمم إنشائي لمختلف المنشآت لصالح القطاع العام والخاص. • رئيس لجنة إعداد التصاميم الهندسية الكاملة لجامعة الشطرة. 	<u>وصف العمل:</u>

من 2013 إلى 2022	
مهندس سيطرة نوعية QA\QC	<u>المنصب:</u>
شركة اكسون موبيل / شركة فلور الامريكية / شركة WOOD البريطانية / شركة نفط البصرة	<u>الجهة:</u>
<ul style="list-style-type: none"> • متابعة مشاريع الخطة الإستثمارية وتنمية القطاع النفطي ومشاريع التنفيذ التابعة لحقل غرب القرنة النفطي. • مشروع MAJOR TIE IN والمنفذ من قبل شركة سايبم الإيطالية وهو عبارة عن منشأ نفطي يربط المحطات النفطية . • تحديد المتطلبات الفنية الخاصة بكل مشروع يتم إعداده للإعلان والإحالة. 	<u>وصف العمل:</u>

Civil/ Structural Engineer

Employment History:

Name: Wood. / Fluor, Basra Oil Company-WQ1

Location: Iraq

Employment dates: 29/12/2013----2022

Project:

- Major Tie In (DS6 with) and (DS7 with RHI CO.)
- Initial Oil Train IOT at Ds8. (&) KEJV.
- Power Distribution Phase1 PDP1 (SOOR Al-Basra Contractors).
- Well Pads and Electrical Infrastructure Installation (M088) Company.

Position: Civil and Structural QC Engineer

Role / Responsibilities

- Reviewed and approved all ITP and method statements and produces for project.
- Reviewed TQs, SDR for projects.
- Raised SR, NCR and CAR reports and followed correction action for closed.
- Handling all type of inspections related to Civil & Structural.
- Monitoring of Concrete pouring of various structures and curing.
- Review of Construction QC records prepared by Sub-Contractors.
- Implementation of a Quality Plan for the site activities & project specific procedures.
- Interface with the client's quality personnel.
- Check & inspect Civil, Structural and Architectural Plan based on approved drawings.
- Conduct daily inspection at site to assure all works comply with project specification,
- Approved method statements & (IFC) Issued for Construction drawings.
- Prepare Quality reports, index and performance analysis, weekly QA/QC accomplishment reports.
- Identifying Quality issues & timely rectifying the issued Non-Conformance Report (NCR).
- Followed Fire proofing and painting activities.
- Walk down for mechanical completion MC and followed close of punch list NCR, CAR.

Name: ANDREA, Laboratory for Geotechnical and Construction Material Tests

Location: Iraq

Employment dates: 02/01/2011---2013

Project: 4x125 MW Power Plant Project.

Position: Field Laboratory Lead

Role / Responsibilities:

- **Directly supervises or monitors laboratory activities to ensure that the work was execute on**
- **time, in accordance with the client and project requirements, and within company policies,**
- **procedures and standards.**
- **Ensures that laboratory processes and personnel adhere to the requirements of the**
- **company Quality program and the Construction Materials Quality Management System**
- **(QMS).**
- **Supervises the efficient utilization of facilities and equipment assigned to the laboratory and**
- **makes requests for additional equipment and facilities as needed to meet the client's**
- **demands.**
- **Oversees calibration and maintenance of the laboratory equipment.**
- **Oversees the proper organization and appearance of the laboratory area, including keeping**
- **the area and equipment clean and uncluttered.**
- **Directly supervises the administrative systems of the laboratory to ensure that reports,**
- **proposals, and information required to serve the client are properly prepared and reported.**
- **Develop understanding and be aware of project-related risk. Lead safety efforts for team and ensure team follows safety rules and guidelines.**

- + TOEFL ITP.**
- + IC3 (Internet and computing Core Certification)**
- + Certificate for successfully completing product training on Soil & Concrete**
- + Civil Laboratory Testing Equipment**
- + Certificate for successfully completing of the WQI Safety Leadership Training**
- + Certificate in ISO awareness (Quality, Health, Safety)**
- + Workshops with included waterproofing, concrete admixture, sealing and bonding.**
- + Preparation Course for Project Management Professional (PMP)**

Research Article

Effect of Steel Fiber Type and Curing Regimen on the Mechanical Properties of Reactive Powder Concrete

Kadhim Z. Naser ¹, Yousif J. Lafta ¹ and Thamer H. Alhussein ²

¹Department of Civil Engineering, University of Basrah, Basrah 61004, Iraq

²Department of Mechanical Engineering, University of Sumer, Thi-Qar 64005, Iraq

Correspondence should be addressed to Kadhim Z. Naser; kadhimzuboon@gmail.com

Received 21 November 2023; Revised 16 December 2023; Accepted 9 January 2024; Published 30 January 2024

Academic Editor: Afaq Ahmad

Copyright © 2024 Kadhim Z. Naser et al. This is an open access article distributed under the Creative Commons Attribution License, which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

Reactive powder concrete (RPC) can provide enhanced mechanical properties and durability compared to conventional concrete. RPC has been developed in this study using locally available materials. Six types of steel fibers and three curing regimens were considered to examine their effect on the mechanical properties of RPC. Steel fibers were incorporated by 1% and 2% of the total volume of mixtures. Generally, the experimental results showed that 1% steel fibers enhanced the compressive, flexural, and splitting tensile strengths by 23.6%, 65.1%, and 72.7%, respectively, compared to control mixtures (no fibers). On the other hand, the 2% of fibers improved the compressive, flexural, and tensile strengths by 39.2%, 155.0%, and 191.7%, respectively. The curing regimen, which consisted of 2 days at 60°C and 3 days at 90°C, followed by 21 days of moist curing at 21°C, indicated the ultimate enhancement of the mechanical properties of RPC. Also, hooked fibers appeared to enhance flexural strength and tensile strength compared to other types of fibers.

1. Introduction

There is a great tendency to develop concrete materials with desirable engineering properties such as compressive strength, elastic modulus, and durability. Due to the increasing demand for building materials with exceptional mechanical properties and enhanced durability, there was a need to develop high-performance concrete. Therefore, reactive powder concrete (RPC) has been introduced to satisfy such enhanced properties.

Typically, RPC is a cement composite with a high amount of cementitious materials: ordinary Portland cement, silica fume, and other supplementary cementitious materials. Ultra-fine sand (150–600 μm) and superplasticizer are normally used with RPC; superplasticizer is necessary with RPC since the water/binder ratio is extremely low ~0.2 [1–3]. The low water/binder ratio is essential to achieve the required compressive strength (approximately ≤120 MPa). Steel fibers are usually used with RPC to increase the ductility of the concrete since the composite is very brittle. A ratio of 2%–3% by fraction volume is typically used to avoid the sudden failure of the concrete [4]. The matrix of RPC is very dense due to the use

of a high amount of supplementary cementitious materials and ultra-fine sand, and accordingly, the packing density of the matrix is high; this is responsible for the high strength and durability of RPC [5–7]. Most of the developed RPCs in the literature did not contain any coarse aggregate since the interfacial transition zone between the binder matrix and the coarse aggregate is the weakest phase of the concrete microstructure. Based on what is stated in the literature, the following recommendations are listed to develop RPC with enhanced mechanical properties [8, 9].

- (i) Excluding the coarse aggregate to develop a homogeneous matrix and minimize the effect of the interfacial transition zone.
- (ii) Adding steel fibers to increase the ductility of the matrix.
- (iii) Ultra-fine sand is used to increase the packing density of the matrix.
- (iv) Using superplasticizers to overcome the low water/binder ratio and achieve the desired workability and strength.

Research Article

Experimental and Numerical Evaluation of Shear Strength of Directly and Indirectly Loaded Flanged Recycled Self-Compacted Reinforced Concrete Deep Beams

Thamer Hussein Amer Alhussein  and Jamal Abdul Samad Khudhair

Department of Civil Engineering, College of Engineering, University of Basrah, Basrah 61004, Iraq

Correspondence should be addressed to Thamer Hussein Amer Alhussein; enthamer@gmail.com

Received 19 April 2020; Revised 27 July 2020; Accepted 4 August 2020; Published 24 August 2020

Academic Editor: Hamzeh F. Haghshenas

Copyright © 2020 Thamer Hussein Amer Alhussein and Jamal Abdul Samad Khudhair. This is an open access article distributed under the Creative Commons Attribution License, which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

Experimental and numerical investigations of the behavior of directly and indirectly loaded flanged reinforced concrete (RC) deep beams cast with self-compacted concrete (SCC) containing recycled concrete as coarse aggregate (RCA) were conducted in this research. Seventeen RC deep flanged beams were designed to fail in shear. These beams were divided into three groups: twelve indirectly loaded beams without shear reinforcement; three directly loaded beams without stirrups; and two indirectly loaded beams with vertical stirrups. These beams were also classified according to the RCA ratio and shear span-to-effective depth (a/d) ratio, which will be detailed later. The RCA ranged from 0% to 75%, while the a/d ratio was taken as 1.0, 1.35, and 1.7. Experimental results show that the use of RCA reduces the cracking and ultimate capacities, and this finding complies with the conclusions of several research studies in the literature as will be detailed later. It was observed that beams with higher RCA exhibited higher deflection, strain, and crack width. Furthermore, by increasing the a/d ratio, the ultimate load was decreased due to the lower contribution of arch action shear transfer in the beam. A web reinforcement spaced at 100 mm and 50 mm increases the ultimate load by 35% and 48%, respectively. Strut and tie model (STM) presented by the American Concrete Institute (ACI) 318-14 and the American Association of State Highway and Transportation Officials (AASHTO LRFD 2012) was used to predict the ultimate shear capacity of the beams. STM predicted lower beam capacity than the experimental result. The ultimate strength calculated using ACI318-14 and AASHTO LRFD 2012 was on average 38% and 52% lower than the experimental data, respectively, which reflects the conservative nature of this approach. Finally, 3D finite element models were created to investigate the responses of the beams. The FE results showed very good agreement with the experimental data, where FE-predicted shear capacities were on average 9% higher than the experimental results.

1. Introduction

Waste materials (WM) resulting from the demolition of tremendous concrete structures that have reached the end of their lifespan have negatively impacted the environment. Concrete manufactured with WM as partial replacement of natural aggregate (NA) represents a more sustainable solution to reduce further wasting materials and to minimize the consumption of natural resources. Many researchers have efficiently used recycled aggregate (RA) from concrete waste as a partial replacement of the NA. Rahal and Alrefaei [1] experimentally investigated the effects of the usage of

RCA on the shear strength of RC beams. It is suggested that a 20% reduction is applied to the shear strength equations of conventional reinforced beams when RCA is incorporated in the concrete. Wardeh and Ghorbel [2] presented an experimental study on the shear behavior of beams without transversal reinforcement made with NA concrete and 100% RA concrete. The experimental conclusions showed that, for the same class of compressive strength, tensile strength, and fracture energy, the shear strength of RA concrete is weaker than that of NA concrete.

Segregation in concrete structures is a major challenge, especially in elements that have dense reinforcement.



Unviersty of Anbar



Shear Strength of Directly and Indirectly Loaded Rectangular Self-Compacted Reinforced Concrete Deep Beams Containing Recycled Concrete as Coarse Aggregate

Thamer Hussein Amer Alhussein ^a, Asst. Prof. Dr. Jamal Abdul Samad Khudhair

^b(enthamer@gmail.com ^a, jamalsamad@yahoo.com ^b)

^a Department of Civil Engineering, College of Engineering, University of Basrah, Al-Basrah, 61004, Iraq (PhD candidate University of Basrah)

^b Department of Civil Engineering, College of Engineering, University of Basrah, Al-Basrah, 61004, Iraq (Asst. Professor University of Basrah)

PAPER INFO

Paper history:

Received

Received in revised form

Accepted

Keywords:

Rectangular Deep Beam, Shear Strength, Directly and Indirectly Loaded, and Recycled Concrete Aggregate Self-Compacted Concrete (RCASCC)

ABSTRACT

Deep beams with rectangular cross-sections are widely used in concrete structures. In the present study, reinforced concrete rectangular deep beams cast with self-compacted concrete (SCC) which contains recycled concrete as coarse aggregate (RCA) were tested under directly and indirectly loading conditions. In the experimental work, fifteen deep beams were investigated, the first parameter considered in this study was the shear span to effective depth (a/d) ratio. The other variable is the replacement ratio by which the normal coarse aggregate is replaced by RCA. The beams were cast without the use of shear reinforcement. During the tests, the response of the beams including the cracking load, the ultimate load, concrete strain, and mid-span deflection were recorded. Test results indicate that the presence of RCA caused a reduction in the values of cracking and ultimate loads. For instance, the cracking load was reduced by 9%, 23%, and 50% and the ultimate load was reduced by 2%, 23%, and 25% as RCA replacement increased by 25%, 50%, and 75% respectively for a/d ratio equals 1.0. Further, by increasing the a/d ratio, the ultimate load was decreased due to the lower contribution of arch action shear transfer in the beam with a higher (a/d) ratio.

© 2014 Published by Anbar University Press. All rights reserved.

1. Introduction

Demolition of buildings, roads, and bridges that have reached the end of their lifespan results in tremendous amounts of waste worldwide, and such wastes have negatively impacted the environment. To reduce further wasting of such materials and minimize the use of natural resources, a convenient solution would be using these waste materials for the manufacturing of structural concrete, as partial replacement of natural aggregate. The recycled concrete aggregate (RCA) has been effectively used by many research studies in the literature by partially replacing the normal aggregate [1-3]. Self-compacted concrete (SCC) is an important innovation in

concrete technology. The SCC workability characteristic allows concrete to fill molds even in densely reinforced elements with no segregation solely under its weight and eliminates the compaction efforts [4,5]. Reinforced concrete beams are commonly classified as deep and shallow beams. The deep beam is a structural element that loaded on one face and supported on the other face so that compression struts can evolve between the loads and the supports [6]. According to ACI code 318-19, a beam is considered as a deep beam when satisfies either its clear span does not exceed four times the overall member depth or the applied concentrated load presents within a distance of two times the member depth from the face of the support [6]. As a result,



Shear Strength Evaluation of Directly and Indirectly Loaded Rectangular Recycled Self-Compacted Reinforced Concrete Slender Beams Using Experimental and Finite Element Analysis

Thamer Hussein Amer Alhussein^a, Asst. Prof. Dr. Jamal Abdul Samad Khudhair^b

^a Department of Civil Engineering, College of Engineering, University of Basrah, the Ph.D. candidate the University of Basrah, enthamer@gmail.com

^b Department of Civil Engineering, College of Engineering, University of Basrah, Asst. Professor University of Basrah, Jamal.Khudhair@uobasrah.edu.iq

<https://doi.org/10.32792/utq/utj/vol15/2/3>

Abstract

This study presents an experimental and numerical evaluation of the shear behavior of recycled aggregate concrete beams without transversal reinforcement. These beams were manufactured as self-compacted concrete with the use of both natural aggregate and recycled aggregate. The beams were subjected to direct and indirect loading conditions. The mechanical properties of four mixes were characterized in terms of compressive strength, splitting tensile strength, and elastic modulus. The experimental results showed that the shear capacity of recycled aggregate concrete is lower than those made with natural aggregate. The experimental shear capacities of the tested beams were compared with ACI318M-14 and relevant research studies in the literature. The ratio of experimental shear stress divided by the root square of concrete compressive strength ($v_{exp}/\sqrt{f_c}$), which indicates the ability of diagonally cracked concrete to transmit tension and shear. was remained for all configurations greater than 0.17, which is the minimum value recommended by the ACI318-14. Results from

Non linear vibration analysis of liquid storage tank

Dr. Abdulamir A. Karim

Civil Engineering Department, College of Engineering, University of Basrah

Thamer hussein amer

Civil Engineering Department, College of Engineering, University of Basrah

ABSTRACT

This study presents an idealization scheme for the analysis of rectangular storage tanks acted upon by earthquake excitations. Above and below ground tank, are considered. A linear three-dimensional finite element analysis is adopted to predict the natural frequencies. The analysis parameters are the ratio of height to length of the tank, the type of soil, level of water in the tank, and also the wall thickness. Tanks made from steel as well as from concrete are investigated. A general purpose finite element program (**ANSYS 12.0**) used to model the analysed system. The tank base and wall are modelled by plane strain shell elements. The contained liquid is represented by a special solid element. Finally, the soil is modelled by simple spring-damper elements. The soil medium is idealized by the elastic half space model, that is, linear springs are assumed to represent the structure-soil interface. Which is then modelled by two-node spring dashpot elements. Forced vibration analysis is conducted on above ground and buried concrete tank. This analysis is carried out by applying the records of the North-South component of the 1940 El Centro earthquake with peak acceleration of 0.32g. It is found that the bending stresses in above ground concrete tank is (74.167) % greater than the stresses in buried tank with the same dimensions.

∞

Ministry of Higher Education &
Scientific Research
University of Basrah
College of higher studies
Graduates section

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة البصرة
كلية الدراسات العليا
شعبة الخريجين



No :
Date :

العدد : ٦٦٣ / ١٦ / ٣
التاريخ : ٢٠٢١ / ٢ / ٩

(أمر جامعي)

منح شهادة دكتوراه

استناداً إلى ما جاء في محضر الجلسة السادسة لمجلس كلية
الهندسة المعقودة بتاريخ ٢٠٢١/٢/٩، المقترنة بموافقة رئيس الجامعة و
نظراً لإكمال الطالب (ثامر حسين عامر شيال) متطلبات الدراسات العليا
بنجاح واستناداً إلى الصلاحيات المخولة لنا قررنا ما يأتي:

منحه شهادة الدكتوراه في الهندسة المدنية (انشاءات) بتقدير جيد جداً
اعتباراً من تاريخ صدور هذا الأمر، وهذا أصبح له حق التمتع بكل ما تخوله هذه
الشهادة من حقوق وامتيازات.

الأستاذ الدكتور
سعد شاهين حمادي
مؤيد الجامعة



نسخة منه إلى // ...

- وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / دائرة البحث والتطوير . . . مع التقدير
- عمادة كلية الهندسة / إشارة إلى محضر مجلس كلية كعد أعلاه . . . مع التقدير
- قسم الموارد البشرية / قسم الشؤون التأديبية / قسم الشؤون المالية
- قسم الدراسات والتخطيط والمتابعة / شعبة تكنولوجيا المعلومات
- شعبة الخريجين / الأعلام / شعبة التوظيف والملاك / الصادرة
- الطالب ثامر حسين عامر شيال / ستمين لكعد دوائر الموقفية .

website:hs.uobasrah.edu.iq

E-mali : higher.studies@uobasrah.edu.iq



Ref :

Date : / /2023

((استثمار الطاقة النظيفة طريقنا نحو التنمية المستدامة))

لعدد: ق.ع. ١١٢/٨/٢٠٢٣
لتاريخ: ٢٠٢٣/٤/٢٦

امر جامعي
م/ منح لقب علمي

بناءً على المادة (١/٢٦) من قانون وزارة التعليم العالي والبحث العلمي رقم (٤٠) لسنة (١٩٨٨) وإشارة الى الامر الإداري الصادر من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / الدائرة الإدارية والـ...ة /قسم الموارد البشرية /شعبة شؤون الموظفين ذي العدد (٩٣٩/ظ/٤/١١) في (٢٠٢٣/٢/٢٠) " ونظراً لاجتيازهم اختبار صلاحية التدريس واستناداً الى الصلاحيات المخولة لنا تقرر:

- منح السادة المدرجة أسماؤهم في الجدول ادناه من حملة شهادة الدكتوراه اللقب العلمي (مدرس) كن حسب تاريخ مباشرته.

ت	الاسم	مكان العمل	الاختصاص	تاريخ الاستحقاق
١	علي صكبان سنيح	رئاسة الجامعة	اللغة العربية /الادب والنقد	٢٠٢٣/٢/٢٢
٢	جعفر صادق جعفر	كلية الطب	فلسفة علوم في التمريض	٢٠٢٣/٢/٢٦
٣	ثامر حسين عامر	كلية القانون	الهندسة المدنية (انشاءات)	٢٠٢٣/٢/٢٦

يعد هذا الامر نافذاً من تاريخ الاستحقاق

أ.د. عادل راضي جابر الزركاني
رئيس الجامعة / وكالة
٢٠٢٣/٤/٢٦



وردة عنه الى //

- مكتب السيد رئيس الجامعة... للتفضل بالاطلاع... مع التقدير.
- مكتب السيد مساعد رئيس الجامعة لشؤون العلمية... للتفضل بالاطلاع... مع التقدير.
- مكتب السيد مساعد رئيس الجامعة للشؤون الإدارية والمالية... للتفضل بالاطلاع... مع التقدير.
- كويتي (الطب-القانون) مكتب السيد العميد... للتفضل بالاطلاع واجراء اللازم... مع التقدير.
- قسم الشؤون الإدارية والمالية... للتفضل بالاطلاع واجراء ما يلزم... مع التقدير.
- قسم الرقابة والتدقيق الداخلي... للتفضل بالاطلاع واجراء ما يلزم... مع التقدير.
- قسم الدراسات والتخطيط والمتابعة... للتفضل بالاطلاع وتأشير ذلك لديكم... مع التقدير.
- قسم الشؤون العلمية... مع الأولويات... مع التقدير.
- الصادر.



محمود ٤/٥ مرشيد

Ministry Of Higher Education
& Scientific Research
University Of Basrah
College Of Engineering
Dean Assistant office For Scientific
Affairs



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة البصرة
كلية الهندسة
مكتب معاون العميد
للشؤون العلمية

Ref: 3S/ 32

Date: 17/3/2021



GRADUATION CERTIFICATE

This is certifying that Mr. Thamer Hussein Amer Al-Hussein (Iraqi) whose photo is affixed above was a postgraduate student at College of Engineering, Department of Civil Engineering from 2016 to 2021. He was awarded the degree of Doctor of Philosophy in Civil Engineering (Structure) according to the university order No. 3/16/663 dated 9/3/2021 with a grade (V.Good) and an average of (84.750%) for the years of his study.

Certificate Issued by
Shrooq Dakhil Saleh



Assist. Prof. Dr. Haider M. Mohammad
Dean Assistant
17/3/2021

haider.mohammed@uobasrah.edu.iq



العدد: ٣/س/ ٢٢

التاريخ: ٢٠٢١/٠٣/١٧

وثيقة تخرج

نؤيد لكم أن السيد ثامر حسين عامر (عراقي الجنسية) المثبتة صورته أعلاه هو أحد خريجي كليتنا / قسم الهندسة المدنية وقد منح شهادة دكتوراه فلسفة في الهندسة المدنية (إنشاءات) بموجب الأمر الجامعي المرقم ٦٦٣/١٦/٣ والمؤرخ في ٢٠٢١/٣/٩ وبتقدير جيد جداً وكان معدل تخرجه (٨٤,٧٥٠%).



أ.م.د. حيدر معاذ محمد
معاون العميد للشؤون العلمية
٢٠٢١/٠٣/١٧



شروق داخل صالح
منظم الوثيقة

ملاحظة : الوثيقة خالية من الحك والشطب



جمهورية العراق

Republic of Iraq

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministry of Higher Education & Scientific Research

جامعة البصرة

كلية الهندسة

وحدة الوثائق



العدد: ٥٤٩/٣٣

التاريخ: ٢٠١٣/١١/٣

5435



وثيقة تخرج

نؤيد لكم أن السيد ثامر حسين عامر (عراقي الجنسية) المثبتة صورته أعلاه هو احد خريجي كليتنا / قسم الهندسة المدنية وقد منح شهادة ماجستير علوم في الهندسة المدنية (إنشاءات) بموجب الأمر الجامعي المرقم ٢٨٧٩٠/١٣/٣ والمؤرخ في ٢٠١٣/١١/٢٥ وبتقدير جيد وكان معدل تخرجه (٧٥,٦٤٧%).

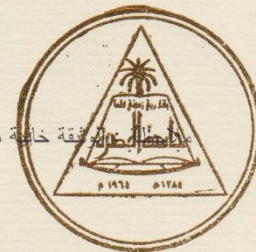


أ.م.د. سلمان هاشم حمادي
معاون العميد للشؤون العلمية
٢٠١٣/١١/

شروق داخل صالح
منظم الوثيقة

بإذن السيد مدير الكلية
الجامعة العراقية
١٩٦٨ © ١٣٨٨

e-mail:engineering_basrah@yahoo.com





العدد: ١٤٩٩/١٣/٣
التاريخ: ٢٠١٦/٧/٥

وثيقة تخرج

نؤيد لكم بأن السيد ثامر حسين عامر (عراقي الجنسية) المثبتة صورته أعلاه هو أحد خريجي كليتنا قسم الهندسة المدنية للعام الدراسي ٢٠١٠-٢٠٠٩ الدور الاول وقد منح شهادة بكالوريوس علوم في الهندسة المدنية بتقدير (جيد) وبمعدل (٧٥,٩٢٩%) لسني دراسته بموجب الأمر الجامعي المرقم ١٣٨٨٣/١٣/٣ والمؤرخ في ٢٠١٠/٧/٥.

~~أ.م.د. سلمان هاشم حمادي~~
معاون العميد للشؤون العلمية
٢٠١٦/٧/٥



اسم الموظف المختص وتوقيعه
ملاحظة: الوثيقة خالية من الحك والشطب
&باسمة&



Ref:

Date:

استثمار الطاعة الذموية طريقتنا ندم القومية المستدامة)

٥١٤

التاريخ: ٢٠٢٣ / ٤ / ٦

الى / السادة المدرجة اسماؤهم ادناه

م.د. اكرام جبر حسن	أ.م.د. حيدر عبد النبي طولي	أ.م.د. محمد مجيد كريم
م.د. ثامر حسين عامر	م.م. احمد جميل عبد الرضا	م.د. اكرام هادي محيسن
م.م. رسل باقر طاهر	م.م. رياض دخيل عكال	م.م. دعاء كاظم طارش
	م.د. احمد عصام منصور	م.م. انوار محمد هادي

شكر وتقدير

تثميناً لجهودكم المبذولة وتقديراً منا لعملكم المتميز في التعاون مع القسم العلمي وتزويده ببنك الاسئلة لا يسعنا الا ان نقدم لكم شكرنا وتقديرنا سائلين الله سبحانه وتعالى ان يرعاكم ويوفقكم لما فيه الخير خدمةً لكليتنا ولعراقنا الحبيب.

ومن الله التوفيق...

أ.م.د. احمد محسن جميل
العميد وكالة

٢٠٢٣/٤/٦



نسخة منه الهذ:
❖ مكتب السيد / للتفضل بالاطلاع... مع التقدير..
❖ الصادر

Iraq - Thi-Qar - AINSER
P.O.Box : ٢٢

Sumer_law@uos.edu.iq

العراق- ذي قار- النصر
ص.ب : ٢٢

Republic of Iraq
Ministry of Higher Education
& Scientific Research
Sumer University
College of Law



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة سومر / كلية القانون
شعبة الموارد البشرية
الدراسة الصباحية

Ref: / /
Date: / /

﴿ استثمار الطاقة النظيفة طريقنا نحو التنمية المستدامة ﴾

العدد: ١٧/١٠/١١
التاريخ: ٢٠٢٣/٤/٢٨

أمر إداري

م/تكليف

واستناداً للصلاحيات المخولة لنا تقرر: -

أولاً :- تكليف (م.د. ثامر حسين عامر) التدريسي على ملاك كويتي

للعمل في وحدة الاعمار والمشاريع.

ثانياً :- يعد الأمر نافذاً اعتباراً من تاريخه اعلاه .



أ.م.د. احمد محسن جميل

العميد وكالة

٢٠٢٣/٤/٢٨

البلد: العراق / الموصل

٢٠٢٣/٤/٢٨

نسخة منه الى:-

- ❖ مكتب السيد العميد... حسب هامشكم بتاريخ (٢٠/٢٨) ... مع التقدير.
 - ❖ مكتب السيد معاون العميد للشؤون العلمية ... للتنقل بالاطلاع ... مع التقدير .
 - ❖ الملف الشخصي للموما اليه.
 - ❖ ملفه التكاليف .
 - ❖ المصادر .
- ع.ب. ٢٠٢٣

Iraq – Thi-Qar – AINSER

E.mail:sumer_Law@uos.edu.iq

العراق- ذي قار- النصر

P.O.Box : 22

ص.ب : ٢٢

Republic of Iraq
Ministry of Higher Education
& Scientific Research
Sumer University
College of Law



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة سومر / كلية القانون
شعبة الموارد البشرية
الدراسة الصباحية

Ref: / /
Date: / /

﴿ استثمار الطاقة النظيفة طريقنا نحو التنمية المستدامة ﴾

العدد: ١٧/١٠/١١
التاريخ: ٢٠٢٣/٤/٢٨

أمر إداري

م/تكليف

واستناداً للصلاحيات المخولة لنا تقرر: -

أولاً :- تكليف (م.د. ثامر حسين عامر) التدريسي على ملاك كويتي

للعمل في وحدة الاعمار والمشاريع.

ثانياً :- يعد الأمر نافذاً اعتباراً من تاريخه اعلاه .



أ.م.د. احمد محسن جميل

العميد وكالة

٢٠٢٣/٤/٢٨

ابلاغ الامور

٢٠٢٣/٤/٢٨

نسخة منه الى:-

- ❖ مكتب السيد العميد... حسب هامشكم بتاريخ (٢٧/٢٨) ... مع التقدير.
 - ❖ مكتب السيد معاون العميد للشؤون العلمية ... للتنقل بالاطلاع ... مع التقدير .
 - ❖ الملف الشخصي للمؤما اليه.
 - ❖ ملفه التكاليف .
 - ❖ الصادر.
- عـ٢٠٢٣

Iraq – Thi-Qar – AINSER

E.mail:sumer_Law@uos.edu.iq

العراق- ذي قار- النصر

P.O.Box : 22

ص.ب : ٢٢

جمهورية العراق

Ministry of Higher Education &
Scientific Research
University of Thi-Qar
Vice Chancellor for Scientific affairs Office



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
رئاسة جامعة ذي قار
مكتب مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية

العدد: ٥٥٦١٠٤١٧

التاريخ: ٥ / ٥ / ٢٠١٦

الى/كلية الهندسة /السيد العميد المحترم
م/ اختبار صلاحية التدريس

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته..

كتابيك المرقمين ٨٧ في ٣/١٥ و ٥٤ في ٢٣/٣/٢٠١٦ ، تم اجراء اختبار صلاحية
التدريس للسيدة (ورود محمد جبار) والسيد (ثامر حسين عامر) ووجدت اللجنة انهما
يصلحان للتدريس كمحاضرين خارجيين في كليتكم .
مع التقدير...



أ.م.د عبد الكريم مهدي النيازي

مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية

٥ / ٥ / ٢٠١٦

نسخة مئة إلى:

- السيد رئيس الجامعة للتفضل بالاطلاع. مع التقدير
- الصادرة
- فرح ٥/٤

Email : scientific_assistant@yahoo.com

العنوان : ذي قار - الناصرية - منطقة المصفاوية

Republic of Iraq
Ministry of Higher Education
& Scientific Research
Sumer University/ College of Law
Department of Legal And
Administrative Affairs



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة سومر / كلية القانون
شعبة الشؤون القانونية والإدارية
الدراسة المسائية

Ref: / /
Date: / /

﴿ استثمار الطاقة النظيفة طريقنا نحو التنمية المستدامة ﴾

العدد: ق ١٢٦ / ١٩١
التاريخ: ٢٠٢٣ / ١٢ / ١٦

أمر إداري
م/أحلال عضو

بعد الاطلاع على التوصية المقدمة الينا من قبل قسم القانون والمرقمة (م ١٩٥ في ٢٠٢٣/٣/٢)

والمتضمنة "إحلال عضو" وإستناداً للصلاحيات المخولة لنا تقرر: -

أولاً: - اعفاء السيدة (م.م. مروة يوسف جليل) من اللجنة الامتحانية في كليتنا وتكليف السيد

(م.د. ثامر جسين عامر) بدلاً عنها ويكون مسؤولاً عن المرحلة الأولى في الدراسة المسائية.

ثانياً: - يعد الأمر نافذاً اعتباراً من تاريخه أعلاه.

أ.م.د. احمد محسن جميل
العميد وكالة
٢٠٢٣ / ١٢ / ١٦



المكتب / ابلان المعرفه
٣) سلفه اللجنة الامتحانية
٤) الملقات التفصيلية
٢٠٢٣ / ١٢ / ١٦

نسخة منه الى:-
❖ مكتب السيد العميد ... حسب توجيهاتكم بتاريخ (٢/٥) مع التقدير.
❖ مكتب السيد معاون العميد للشؤون العلمية ... للتفضل بالاطلاع ... مع التقدير.
❖ مكتب قسم القانون ... للتفضل بالاطلاع.. مع التقدير.
❖ الملفة الشخصية للموما إليها.
❖ الصادر.

زهراء/٢٠٢٣

Iraq – Thi-Qar – AINSER

P.O.Box : 22

E.mail:sumer Law@uos.edu.iq

العراق- ذي قار- النصر

ص.ب : ٢٢

MINISTRY OF HIGHER EDUCATION
SCIENTIFIC RESEARCH
THI_QAR UNIVERSITY
Development & Continuous Education Center

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة ذي قار
مركز التطوير والتعليم المستمر

مركز التطوير والتعليم المستمر
جامعة ذي قار
dcec

جامعة ذي قار
شهادة مشاركة

بالنظر لمشاركة السيد **Thamer Hussein Amer** المحترم ...
في الدورة التطويرية **التأهيل التربوي والأكاديمي / الثانية عشرة** التي اقامها مركز
التطوير والتعليم المستمر / جامعة ذي قار للفترة من ١٠/١٨ - ٢٩/١٠/٢٠١٥م، واجتياز
الدورة **بنجاح** بقرار منح هذه الشهادة .
ممنين له وامر الموافقة والنجاح ...

أ.د. رياض شنته جبر
رئيس الجامعة

م.د. راند مجيد جبار
مدير مركز التطوير والتعليم المستمر

University of Basra
Center of Continuing Education

جامعة البصرة
مركز التعليم المستمر

CERTIFICATE
شهادة تدريبية

نظراً لاشتراك السيد (Thamer Hussein Amer) في دورة طريقة تنفيذ فحص الاختراق القياسي والمشاكل التي
ترافق عملية الحفر للتربة التي أقيمت في كلية الهندسة بالتعاون مع مركزنا بتاريخ ٢٩/٧/٢٠٢٠ لمدة إسبوع
ولإجتياز الدورة بنجاح منح هذه الشهادة بتقدير
(إمتياز)

أ. و. زكي عبدالله أحمد
م. ر. الجامعة للشؤون العلمية

أ. و. نداء محمد باقر الياسري
مديرة مركز التعليم المستمر

University of Basra
Center of Continuing Education



شهادة تدريبية

جامعة البصرة
مركز التعليم المستمر

نظراً لاشتراك السيد (ثامر حسين عامر) في دورة الفحوصات الاتلافية واللاتلافية
للخرسانة المتصلبة التي أقيمت في كلية الهندسة بالتعاون مع مركزنا
بتاريخ ٢٠٢٠/٧/٢٠ لمدة إسبوع وإجتياز الدورة بنجاح منح هذه الشهادة بتقدير
(إمتياز)



أ. و. زكي عبدالله أحمد
م. ر. الجامعة للشؤون العلمية



نداع

أ. و. نزار محمد باقر الياسري
مديرة مركز التعليم المستمر

University of Basra
Center of Continuing Education



شهادة تدريبية

جامعة البصرة
مركز التعليم المستمر

نظراً لاشتراك السيد (ثامر حسين عامر) في دورة فحوصات السيطرة النوعية للخرسانة المتصلبة
والطرية حسب المواصفات العراقية والعالمية التي أقيمت في كلية الهندسة بالتعاون مع مركزنا
بتاريخ ٢٠٢٠/٧/٢٩ لمدة إسبوع وإجتياز الدورة بنجاح منح هذه الشهادة بتقدير
(إمتياز)



أ. و. زكي عبدالله أحمد
م. ر. الجامعة للشؤون العلمية



نداع

أ. و. نزار محمد باقر الياسري
مديرة مركز التعليم المستمر



REPUBLIC OF IRAQ
IRAQI ENGINEERS UNION

Name: Thamer Hussein Amer
Specialty: Civil
Degree: Consultant
Division: Civil
Government: Dhi Qar
Appointed No: 144928
Appointed Date: 2011-01-04
Issue Date: 2022-05-21
Expire Date: 2023-12-31





جمهورية العراق
نقابة المهندسين العراقية

الاسم: ثامر حسين عامر
الاختصاص: مدني.
المرتبة: استشاري
الشعبة: مدني.
المحافظة: ذي قار
رقم الانتساب: 144928
تاريخ الانتساب: 2011-01-04
تاريخ الاصدار: 2022-05-21
نافذة الغية: 2023-12-31

النقيب
ذوالفقار حوشي خلف



Federation of Arab Engineers

Name: Thamer Hussein Al-Hussein
Eng. Org.: Iraq
Specialization: Civil Eng.
Qualification: BSC.
Membership No.: 9/5288
Membership Date: 7/3/2016

Valid for 5 years

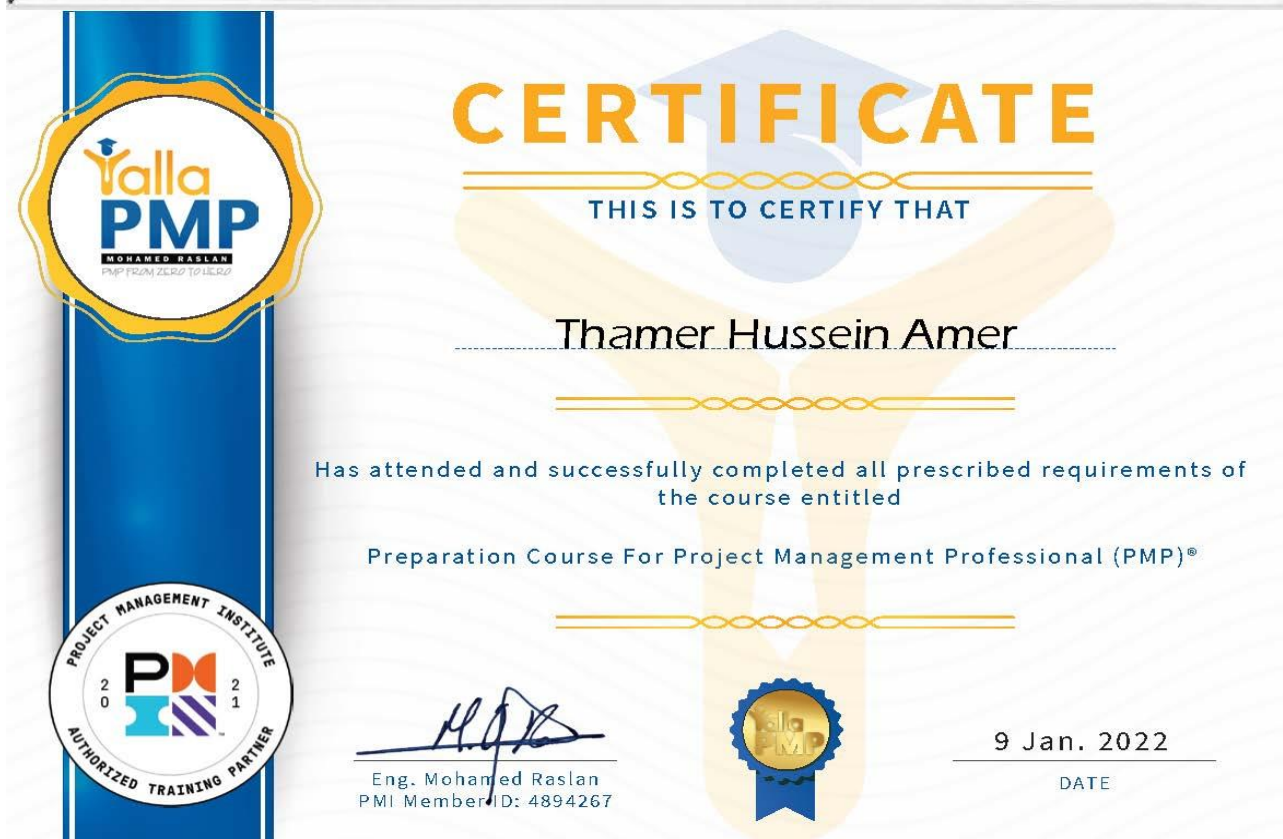
e-mail: info@arabfed.org - arab_engs@hotmail.com
web site: www.arabfed.org

اتحاد المهندسين العرب

الإسم: ثامر حسين ال حسين
الهيئة الهندسية: العراقية
التخصص: مدني
المؤهل العلمي: بكالوريوس
رقم العضوية: ٩/٥٢٨٨
تاريخ العضوية: ٢٠١٦/٣/٧
رقم التسجيل بالهيئة: ٧٨٦٤٤٩٢٨ / ١١/١٠٢٠

الأمين العام
صاحبة لدية ستينين





Certificate of Appreciation

awarded to

Thamer Al-Husseini

In recognition of the successful completion of a
Doctorate Degree of Philosophy in Civil Engineering (Structure).
He has been working with Wood as a Civil Inspector since 2017 and
continuously demonstrates dedication and commitment to excellence.



Jim Donaldson
Operations Director
Iraq

Certificate of Recognition

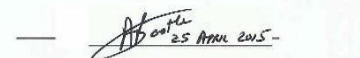
*This Certificate is awarded for successful
completion of the WQI Safety Leadership Training*

Thamer Hussein Amer

25 April 2015



WQI Projects Site Manager



WQI Projects SIRE Manager

CERTIFICATE

TECHNICAL COMPETENCE TRAINING FOR GENERAL SIKA PRODUCTS



This is to certify that

THAMER HUSSEIN AMER

Attended successfully passed the

SIKA PRODUCTS - GENERAL

This comprehensive training consisted of presentations and workshops which included the following:

- Waterproofing.
- Concrete Admixtures.
- Sealing and bonding.

This training was conducted by Sika IRAQ at 18 Sep 2019 in Basra, IRAQ.

Erbil, 22 Sep 2019



Marwan Altaweel
General Manager – Sika Iraq
SIKA IRAQ

BUILDING TRUST





العدد: ١٧٩/ت/٢٠١٣
التاريخ: ٢٠١٣/٦/١٨ م

الى / دائرة المهندس المتم لشروع محطة كهرباء الجببية الغازية
م / تحويل

بهدكم محبدا اطلب تحية ...

السادة الى السيد المبرم بن محبدا و شركة (إيكا تكنيك) الشركة والتي تنص على قيام كاتر محبدا الهندسي
بشغل المنصب المحل اظهر من قبل الشركة التركية، بعد ان عين لكم ان السادة للارادة لسببهم في اثناء هم الكافر
المخصص الناح لفركتنا و الذين سيستومون بشغل المنصب و رويكم و الشركة التركية بناق المنص، بناءً لهم
محولون موقع الكتب الرسمية التي تحمل شهر محبدا.

تنبأوا حذراً فائق لناشراً .. ومن الله السميع

تجدد الكفيلة

1. المهندس شمر حسين ماسر (مسؤول لمشاور)
2. السيد منتظر محمد مهدي (فني مشاور)


الدكتور المهندس
آسود عثمان أحمد
مدير المدير



Tel: (+964) 7152877
(+964) 7182238
(+964) 7159118
(+964) 07301230045
Address: Al-wahda District, Al-Jawabiyah St,
Baghdad - Iraq
P.O.Box 2923
Email: info@andreatab.com
asaad@andreasab.com
Fax: (+964) 7154738

شركة أرض الفضل للمقاولات العامة المحدودة

ARDH ALFADEL CONTRACTING COMPANY LTD

ardhalfadel.com@gmail.com
www.alfadel.com@gmail.com



Date: 8/7/2013

TO WHOM IT MAY CONCERN

This is Certify That Mr.Thamer Hussain Was appointed by the university Of Basra to Work in our company , projects (Civil Testing supervisor) , from 18 /9/2012 to 08 /7 / 2013 in DS6 camp Expansion project .During his tenure with us ,he Was found to be hard working ,sincere and holds an excellent work record, we have no hesitation to recommend him for any other job elsewhere .

We wish him every success in his future


شركة أرض الفضل للمقاولات العامة المحدودة
ARDH ALFADEL CONTRACTING COMPANY LTD

Managing Director
Asaad Salim juber

Iraq -Basra- Al-Jawabiyah- Akhadi St.
07301099584-78

العراق - البصرة- الجوابية
07301099584-78

ROSCO

شركة الخدمات النفطية
RAFIDAIN OIL SERVICES CO.

Date: 2 /2/2013

TO WHOM IT MAY CONCERN

This is certify that Mr. Thamer Hussain was appointed by the university of Basra to work in our company's project as(Civil testing supervisor), from 19/7/ 2012 to 2/2/2013 in Tuba tank Form project . During his tenure with us, he was found to be hardworking, sincere and holds an excellent work record . We have no hesitation to recommend him for any other job elsewhere.

We wish him every success in his future.

Regards

Tuba Tank Farm
Ext.Project

RAFIDAIN OIL SERVICES CO
BASRA
IRAQ

Project Manager

Basra - Iraq
P.O. Box 2923, Al-Jawabiyah, Basra, Iraq
Tel: +964 71528777
+964 7182238
+964 7159118
E-mail: info@andreatab.com

Basra - Iraq
P.O. Box 2923, Al-Jawabiyah, Basra, Iraq
Tel: +964 71528777
+964 7182238
+964 7159118
E-mail: info@andreatab.com

Basra - Iraq
P.O. Box 2923, Al-Jawabiyah, Basra, Iraq
Tel: +964 71528777
+964 7182238
+964 7159118
E-mail: info@andreatab.com

www.andreatab.com

wood.

وود جروب (شبكة الخدمات الإنتاج الامارات ذ م م) - فرع دبي
الطابق 26, برج أرينكو
مدينة دبي للإعلام
ص. ب. 127862
دبي, الإمارات العربية المتحدة

ت: 00971 4302 1600

Wood Group (Production Services Network Emirates LLC) - Dubai Branch
Floor 26, Arenco Tower
Dubai Media City
PO Box 127862
Dubai

T: 00971 4 302 1600
www.woodgroup.com

190999-GEN-COR-0029

01 May 2019

Dear Thamer,

Please find attached copy of letter we have received from Exxon Mobil regarding your outstanding performance supporting WQ1 Initial Oil Train (IOT) Project.

It is fantastic and a great credit to you that our customer has taken the time to write and send such a glowing assessment of your hard work on the project. It is particularly noteworthy to see Exxon Mobil praise your positive attitude and support on working overtime and during weekends when asked without hesitation and your exceptional service throughout the entire construction program.

I would like to add my personal thanks to you for your outstanding performance, you are a credit to the company and we are very proud to have you working for us.

As a small recognition of this, please arrange to take your family for a nice meal and claim back through the expense system.

Once again well done and keep up the good work.

Regards,



Jim Donaldson
Project Director



Wood Group (Production Services Network Emirates LLC) - Dubai Branch Commercial License No. 775361
Registered Office: Floor 26, Arenco Tower, PO Box 127862, Dubai, UAE

وود جروب (شبكة خدمات الإنتاج الامارات ذ م م) - فرع دبي , رقم الرخصة التجارية 775361
العنوان المسجل: برج أرينكو, رقم صندوق البريد 127862, دبي, الإمارات العربية المتحدة



ExxonMobil Iraq Limited
18/75 Karradat, Maryam, District 232
Hay Al-Tashraa
Baghdad, Iraq

الكيون موبيل العراق المحدودة
75/18 كرادات، مريم، منطقة 232
حي التشرية
بغداد، العراق



Wood PLC
Arenco Tower
Dubai Media City
PO Box 127862
Dubai, UAE

Attention: Jim Donaldson

Date: 30 April 2019

Dear Jim,

The West Qurna 1 Major Projects Team wishes to recognize Mr. Thamer Alhussein for his outstanding contributions to the Initial Oil Train (IOT) Project team as our Lead Civil Inspector.

Thamer served the project team exceptionally well throughout the entire construction effort with his strong technical knowledge, attention to detail and tireless dedication. He ensured we maintained a high level of quality discipline with our contractor until project completion on our major civil works despite significant peaks of activities and full night operations.

Thamer supported the construction team whenever needed and built very productive relationships with our EPC contractor. He was an exceptional member of the project team with his positive attitude and supported selflessly by working all overtime and weekends when asked without hesitation.

Together his contributions helped make The IOT Project a success for WQ1.

On behalf of WQ1 Major Projects and ExxonMobil, thank you for providing such a valuable resource for the team.

Please pass our appreciation onto Thamer for the tremendous work he has done!

Yours truly,

Miguel Sanchez
Project Manager
WQ1 Major Projects

cc: Donnie Adkins – IOT Project Lead

The Branch Office of ExxonMobil Iraq Limited
an ExxonMobil Subsidiary Incorporated in the Commonwealth of The Bahamas