

## السيرة الذاتية

### المعلومات الشخصية

الاسم الثلاثي واللقب : هيام حسين شعلان الحسينات  
تاريخ الولادة: 15-2-1989  
الجنس : انثى  
مكان الولادة: العراق- البصرة  
الجنسية : عراقي  
الحالة الاجتماعية : متزوج  
التلفون : +9647802803319  
البريد الالكتروني: heyamshaalan89@gmail.com  
عنوان السكن : البصرة – دور النفط قرب محطة تحلية المياه

### الشهادات الأكاديمية

#### الدراسة الأولية

الشهادة: بكالوريوس هندسة مدنية  
تاريخ الحصول عليها: 2011  
الجامعة: جامعة البصرة  
الاختصاص: الهندسة المدنية  
الكلية: كلية الهندسة  
القسم: قسم الهندسة المدنية

#### الدراسات العليا/ الماجستير

الشهادة: ماجستير هندسة مدنية  
تاريخ الحصول عليها: 2014  
الجامعة: جامعة أتلن/ تركيا  
الكلية: School of Natural and Applied Sciences  
الاختصاص : هندسة التربة (جيوتكنك)/ دراسة العوامل المؤثرة على ضغوط النفط والغاز في الأنابيب المدفونة  
عنوان الأطروحة: Parametric study of oil and gas internal pressures in buried pipelines

الدراسات العليا/ الدكتوراه

الشهادة: دكتوراه هندسة مدنية

تاريخ الحصول عليها: 2019

الجامعة: جامعة العلوم الماليزية USM ماليزيا

الكلية: كلية الهندسة المدنية

الاختصاص: هندسة التربة (جيوتكنك)/ التحليل الرقمي لتصرف وإسناد الإنفاق المقامة تحت الضغوط العالية

عنوان الأطروحة: **Numerical Analysis of TBM Tunnel Behaviour and Support Under High Stress Rock Masses in Pahang-Selangor Raw Water Transfer Tunnel**

اللغات : العربية و الانكليزية

التاريخ الوظيفي

مكان العمل	عنوان	فترة العمل	طبيعة العمل
شركة الصمصام للمقاولات العامة	مهندس مدني	من آب لغاية كانون الأول 2011	عقد عمل
شركه الفاو لمشاريع الري العامة	مهندس مدني	من شباط لغاية آب 2012	عقد عمل
كلية العراق الجامعة	مدرس	2023-2021	عقد عمل
جامعة البصرة للنفط والغاز	مدرس	2023 لغاية الان	تعيين

قائمة بالبحوث المنشورة في المجلات العالمية:

- |   |   |
|---|---|
| 1 | Effect of tunnel overburden stress on the rock brittle failure depth. Arabian Journal of Geoscience. 12(108), pp.14.(Scopus, ISI)   |
| 2 | Application of shotcrete constitutive model to the time-dependent behavior of TBM tunnel lining. International Journal of Engineering and Technology. 7(3), pp.1826-1835. (Scopus)  |
| 3 | Numerical Analysis of TBM Tunnel Lining Behavior using Shotcrete Constitutive model. Civil Engineering Journal (ISI)  |
| 4 | Time-dependency Behavior of Steel Fibre Reinforced Shotcrete Lining Under Rock Overstressing Using Shotcrete Model .(Scopus)  |
| 5 | Simulation of The Brittle Failure in Pahang Selangor Raw Water Transfer Tunnel Under Overstressed Rock Conditions. 10 <sup>th</sup> Asian Rock Mechanics Symposium for 2018. Singapore.   |
| 6 | The Ae Measurement With Rock Triaxial Compression Test and Rock Failure Simulation by The PVC Analysis. 10 <sup>th</sup> Asian Rock Mechanics Symposium for 2018.   |
| 7 | Evaluation of TBM Tunnels with respect to Stability Against Spalling. American Institute Physics Conference Proceeding 1892, 3-10 (2017). (Scopus)  |
| 8 | Preliminary Analysis of The Time – Dependency Behavior of Steel Fibre Reinforced Shotcrete Lining Using The shotcrete Model. Southeast Asian Conferences and Exhibition in Tunneling and Underground Space 2019(SEACETUS2017). Subang Jaya, Selangor, Malaysia. |
| 9 | Numerical Modeling for the Effect of Soil Type on Stability of Embankment. Civil Engineering Journal. Vol. 7, 2022 Available online at <a href="http://www.CivileJournal.org">www.CivileJournal.org</a>   |

## المهارات التقنية

Origin Lab., Get data	برامج الرسوم
Windows, Microsoft office	برامج مهارات الحاسوب
PLAXIS, Rocscience RS2, SEEP/W & SLOPE/W (Ground water flow analysis),	برامج النمذجة الهندسية

## المقررات و المؤتمرات

<p>1- International Conference of Global Network For Innovative Technology, Penang, Malaysia 8-9 August 2017.</p> <p>2- AWAM International Conference in Civil Engineering (IGNITE-AICCE'17): Sustainable Technology and Practice for Infrastructure and Community Resilience, Penang, Malaysia 8-9 August 2017.</p>
<p>1. مقرر تعليم اللغة الماليزية 2018 LKM100 Bahasa Malaysia, جامعة العلوم الماليزية USM</p> <p>2. دورة طرائق التدريس , مركز طرائق التدريس , جامعة البصرة , من 15 أيلول الى 24 تشرين الاول 2019</p>





بسم الله الرحمن الرحيم  
جمهورية العراق



البعثة العلمي

رة

مة

وحدة شؤون الطلبة

العدد، ٢٦٥ / ٣

التاريخ، ٢٠١٣ / ٧ / ٤

### وثيقة تخريج

نؤيد لكم أن الأنسة هيام حسين شعلان الحسينات (عراقية) المثبته صورتها أعلاه هي إحدى خريجات كليتنا/ قسم الهندسة المدنية للعام الدراسي ( ٢٠١٠-٢٠١١ ) الدور الأول وقد منحت شهادة بكالوريوس علوم في الهندسة المدنية بموجب الأمر الجامعي المرقم ١٣٦٣٠/١٣/٣ المؤرخ في ٢٠١١/٧/٤ بتقدير متوسط وكان معدل تخرجها (٦٥,٥٩٠%) لسنوات دراستها. أدناه الدرجات التي حصلت عليها خلال سنوات الدراسة في كليتنا.



أ. د. علي عبد الكريم العطار  
مساعد رئيس الجامعة

أ. د. نبيل عبد الرزاق جاسم  
العميد

د. صلاح عبد الوهاب نعمة  
م. العميد للشؤون العلمية

السنة الأولى (٢٠٠٧ - ٢٠٠٨)

التقدير	الدرجة	الوحدات	المادة
مقبول	٥٧	٦	الرياضيات
مقبول	٥٢	٦	الميكانيك الهندسي
جيد	٧٦	٤	الرسم الهندسي والهندسة الوصفية
جيد	٧٨	٣	الجيولوجيا الهندسية
جيد	٧٣	٤	مبادئ علم الحاسبات
متوسط	٦٠	٢	الإحصاء الهندسي
جيد	٧١	٥	علم مواد البناء
جيد	٧٦	٣	الورش
جيد	٧٨	٤	حقوق الإنسان
التقدير : متوسط			النتيجة : ناجحة
الدور : الأول			

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

دائرة البعثات والعلاقات الثقافية

قسم التقييم وتعادل الشهادات

شعبة العلوم الهندسية



وزارة التعليم العالي  
والبحث العلمي

Ministry of Higher Education & Scientific Research

العدد : ص ب / ٢٣ / ٧٨٢٩  
التاريخ : ٢٠١٥ / ٢ / ٢٥

(بجيشنا والحشد الشعبي ، العراق اقوى وامضى)

### امر اداري

استناداً إلى الصلاحيات المخولة لنا بموجب الامر الاداري ذي العدد ١٥٤٤٣ والمؤرخ في ٢٠١٤/٨/٦ وبناء على اسس تعادل الشهادات لسنة ١٩٧٦ ، نرفق لكم طياً نسخة عن قرار تقييم شهادة اليوكسك ليسانس النهائي المرقم (١٤٩١٥) ذي العدد ص ب/٢٣/٧٢٣٢ في ٢٠١٥/٢/٢٢ الحاصلة عليها السيدة هيام حسين شعلان من تركيا. وهي شهادة عليا معادلة لشهادة الماجستير .

يعتبر هذا الامر نافذاً من تاريخه اعلاه.



المرفقات:

قرار تقييم الشهادة

نسخة منه الى:

- الدائرة القانونية والادارية /قسم الموارد البشرية/ علما ان الموما اليها قد وقعت تعهدا بكونها غير موظفة ضمن مؤسسات الدولة العراقية ... مع التقدير
- مكتب المفتش العام/ للتفضل بالاطلاع... مع التقدير
- نقابة المهندسين المركز العام للتفضل بالاطلاع... مع التقدير
- مكتب المدير العام / للتفضل بالاطلاع ... مع التقدير
- مكتب معاون المدير العام... مع التقدير
- تقييم الشهادات/ الشعبة الهندسية .. مع الاوليات
- صاحبة العلاقة

هروه ٢٠١٥/٢/٢٢

Website: [www.Scdiraq.gov.iq](http://www.Scdiraq.gov.iq)

E-mail: [generaldirector@moheer.gov.iq](mailto:generaldirector@moheer.gov.iq)

موقع دائرة البعثات والعلاقات الثقافية:

ايميل الدائرة:

العدد: ص/ب/١٢٣/١٤٤٦  
التاريخ: / / ٢٠١٩  
١٤٤٥



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
دائرة البعثات والعلاقات الثقافية  
قسم التقييم وتعادل الشهادات  
شعبة العلوم الهندسية

### امر اداري

استناداً إلى اسس تعادل الشهادات النافذة لسنة ١٩٧٦، وبناء على ماقرته لجنة العلوم الهندسية المرقمة (١٢) والمؤرخة في ٢٦/١١/٢٠١٩، تم تقييم شهادة الدكتوراه بموجب قرار التقييم النهائي المرقم (٥٠٢٩٢) ذي العدد ص ب/٢٣/٣٣٥٢٠ في ١٧/١٢/٢٠١٩ الحاصلة عليها طالبة النفقة الخاصة السيدة هيام حسين شعلان في اختصاص هندسة مدنية/ جيوتكنيك من ماليزيا.

بعد أمرنا هذا نافذاً من تاريخه أعلاه.

المرفقات:  
قرار تقييم الشهادة

د. علي حسين نعمة

معاون المدير العام لدائرة البعثات والعلاقات الثقافية

٢٠١٩/١٢/١٢



نسخة منه إلى/

- مكتب الوزير/مكتب التصاريح الامنية/إشارة الى هامش معالي الوزير بتاريخ ٢٠١٧/٢/١٥، المثبت على اصل مذكرتك المرقمة (٣٢) في ٢٠١٧/٢/٨، علماً بان الموما اليه وقع تعهدا بعدم وجود اي مؤشر أمني سلبي تجاهه .... مع التقدير
- مكتب السيد وكيل الوزارة للشؤون العلمية والعلاقات الدولية/ للتفضل بالاطلاع .... مع التقدير.
- مكتب المدير العام / للتفضل بالاطلاع .... مع التقدير
- نقابة المهندسين المركز العام للتفضل بالاطلاع .... مع التقدير
- الدائرة القانونية والادارية / قسم الشؤون القانونية مذكرتك ذات العدد ١٧١٥ في ٢٠١٥/٧/١ فيما يخص الفقرة ١٢ اعلاه للتفضل بالعلم .... مع التقدير
- الدائرة القانونية والادارية/قسم الموارد البشرية/علمان الموماليها وقعت تعهدا بكونها غير موظفة ضمن مؤسسات الدولة العراقية خلال فترة دراستها. مع التقدير
- قسم شؤون الدارسين في الخارج / للتفضل بالاطلاع... مع التقدير
- قسم التقييم وتعادل الشهادات / شعبة العلوم الهندسية / مع الاوليات
- قسم التقييم وتعادل الشهادات / الارشفة الالكترونية للعلم .... مع التقدير
- صاحب العلاقة

انسام ١٢/٢٢

Website: [www.scrdiraq.gov.iq](http://www.scrdiraq.gov.iq)

موقع دائرة البعثات والعلاقات  
الثقافية:

إيميل: [scrdiraq@mohesr.gov.iq](mailto:scrdiraq@mohesr.gov.iq)

الدائرة

