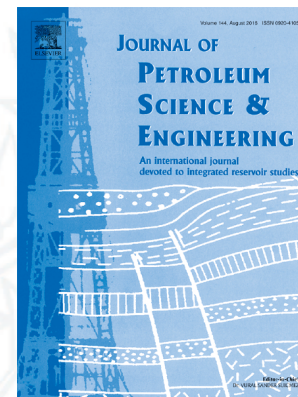




# JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING



## Certificate of Reviewing

awarded March, 2016 to

**MUSAED AL-AWAD**

In recognition of the review made for the journal

**The Editors of *JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING***  
Elsevier, Amsterdam, The Netherlands





## شهادة شكر وتقدير

تتقدم كلية الهندسة بجامعة الملك سعود ببالغ الشكر والتقدير  
لسماعة الأستاذ الدكتور / مساعد بن ناصر العواد  
لجهوده المتميزة بوحدة الجودة والاعتماد الأكاديمي  
بقسم هندسة البترول والغاز الطبيعي

أ.د. خالد بن إبراهيم الحميري  
عميد كلية الهندسة





## سعادة الدكتور رئيس قسم هندسة البترول الغاز الطبيعي سلمه الله

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته وبعد:

تهديكم عمادة كلية الهندسة خالص تحياتها ويسعدنا أن نتقدم لسعادتكم بفائق الشكر والتقدير على جهودكم التي تبذلونها خدمة للقسم والكلية ، متطلعين مع ذلك لاستمرار مسيرتكم البناءة ودعمكم الكريم لجهود كلية الهندسة لتبقى بإذن الله مع مصاف الكليات الأول في هذا المجال ، سائلا المولى عز وجل أن يوفقكم ويسدّدكم ويديم عليكم نعمه .

وتفضلوا بقبول وافر التحية والتقدير،،،

أخوكم

عميد كلية الهندسة



أ.د. خالد بن إبراهيم الحميزي

٣/٥/١٤٣٧

الرقم

١٤٣٧/٥/٢٦

التاريخ

المرفقات



الرقم: ٤٥/١٢١١

التاريخ: ١٤٤٢/٢/٢٠

الموَقَّر

سعادة الدكتور / مساعد بن ناصر بن جاسم العواد

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ..... وبعد:

يسر الكلية أن تتقدم بالشكر الجزيل لسعادتكم على الخدمات والجهود التي بذلتموها أثناء توليكم لرئاسة قسم هندسة النفط خلال الفترة الماضية ، وقيامكم بالمهام الموكلة إليكم على الوجه الأمثل .

كما ان الكلية تقدر لسعادتكم طيب تعاونكم مع إدارتها وأقسامها المختلفة في سبيل إنجاح العمل في قسم هندسة النفط وفيما يحقق المصلحة العامة للكلية ولأبنائنا الطلاب .

متمنين لسعادتكم التوفيق وتحقيق النجاح الدائم ان شاء الله في حياتكم العملية المقبلة .

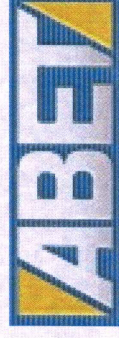
وتقبلوا خالص التحية والتقدير ،،،،

الحمد  
٢/٢٠

عميد كلية الهندسة

أ.د. عبدالعزيز بن سليمان الطرباق





كلية الهندسة  
College of Engineering

### Certificate of Appreciation

**Dr . Musaed N. J. AlAwad**

For his distinguished effort in the preparation process for evaluating the B.Sc. program of Petroleum and Natural Gas Engineering to acquire the accreditation of the National Commission for Academic Accreditation & Assessment (NCAAA), 26-30 April, 2015

Prof. Khalid I. Alhumaizi

Dean of Engineering

### شهادة شكر وتقدير

**للدكتور مساعد ناصر العواد**

على جهوده المتميزة في عملية الإعداد لتقييم برنامج بكالوريوس هندسة البترول والغاز الطبيعي للحصول على اعتماد الهيئة الوطنية للتقويم والإعتماد الأكاديمي، خلال الفترة 26-30 ابريل 2015م

أ.د. خالد بن إبراهيم الحميري

عميد كلية الهندسة



بسم الله الرحمن الرحيم



كلية الهندسة

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم العالي  
جامعة الملك سعود  
كلية الهندسة

## شهادة شكر وتقدير

تتقدم كلية الهندسة بجامعة الملك سعود ببالغ الشكر والتقدير  
لمساعدة الأستاذ الدكتور / مساعد بن ناصر العواد  
على ما بذله من جهود مميزة في سبيل حصول الكلية على

**شهادة الاعتماد الأكاديمي ABET**

في العام الجامعي ١٤٣٠ / ١٤٣١ هـ الموافق ٢٠٠٩ / ٢٠١٠ م

أ.د. عبدالعزيز بن عبد الله الحامد  
عميد كلية الهندسة







بسم الله الرحمن الرحيم



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم العالي  
جامعة الملك سعود  
مكتب وكيل الجامعة  
للشؤون التعليمية والأكاديمية

الرقم:  
التاريخ:  
المرفقات:

الموضوع:

حفظه الله

سعادة الدكتور/ مساعد بن ناصر العواد

مقرر اللجنة الاستشارية للكليات العلمية التطبيقية

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته،،،

نتقدم لسعادتكم بوافر الشكر وعظيم الامتنان على الجهود المباركة التي بذلتموها خلال السنتين الماضيتين في تسيير أعمال اللجنة الاستشارية للكليات العلمية التطبيقية.

راجين من الله العلي القدير أن ينفع بكم أينما حللتم وأن يجزل لكم المثوبة على جهودكم ، متمنياً لسعادتكم مزيداً من التقدم.

وتقبلوا خالص التحية والتقدير،،،

وكيل الجامعة  
للشؤون التعليمية والأكاديمية

د. عبد الله بن سلمان السلطان

محمود

الاستاذ





# THANKS

The SPE-KSU Students' Chapter Would Like to Thank

**PROF. MUSAED N. J. AL-AWAD**

For His Participation in the Activity of the  
Society with a Scientific Workshop Titled

**"BASICS OF GEOMECHANICS"**

During the Second Semester of the Academic Year  
2012-2013

Faculty Advisor

ABDULBĀRĪ A. AREFĪ

Chairman

ABDURRAHMAN SHAHRANI





# تهنئة شكر و تقدير



نلتحق بجمعية مهندسي البترول الفرع الطاربي بجامعة الملك سعود بجزيل الشكر والامنان

لرئيس قسم هندسة البترول والغاز الطبيعي بجامعة الملك سعود

الاستاذ الدكتور / مسامد ناصر الدواد المحتر

نتميز بحضوركم ومشارككم افاعلة في انجاح نشاطات الجمعية و اليوم الرياضي المنهج الذي اقيم

يوم الخميس الموافق ١١/٣/٢٠١٠هـ

برعاية عمادة شؤون الطلاب وقسم هندسة البترول والغاز الطبيعي

خلال الفصل الثاني للعام الدراسي ٢٠١٠/٢٠٠٩هـ سائلين الله لكم التوفيق والسداد.

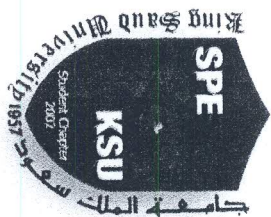
المشرف الأكاديمي

ه.عبدالباق المريفي

رئيس الجمعية

محمد الممور





## بسم الله الرحمن الرحيم

تتقدم جمعية مهندسي البترول الفرع الطلابي بجامعة الملك سعود  
في ختام أنشطتها للعام الدراسي ١٤٣٠/١٤٣١ هـ بجزيل الشكر و الامتنان

لسعادة الأستاذ الدكتور / مساعد بن ناصر العواد

رئيس قسم هندسة البترول والغاز الطبيعي

على دعمه المتواصل المادي و المعنوي لجميع نشاطات الجمعية العلمية منها و الاجتماعية  
راجين الله أن يسدده ويوفقه لما يجب ويرضى ولما فيه مصلحة القسم و منسوبيه وأن يجعل ذلك  
في ميزان حسناته يوم القيامة

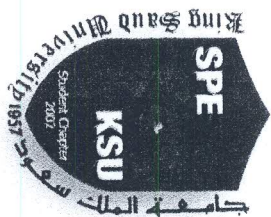
رئيس الجمعية

محمد ناصر المفوز

المشرف الأكاديمي

المهندس عبد الباري عبد الله العريفي





## بسم الله الرحمن الرحيم

تتقدم جمعية مهندسي البترول الفرع الطلابي بجامعة الملك سعود  
في ختام أنشطتها للعام الدراسي ١٤٣٠/١٤٣١ هـ بجزيل الشكر و الامتنان

لسعادة الأستاذ الدكتور / مساعد بن ناصر العواد

رئيس قسم هندسة البترول والغاز الطبيعي

على دعمه المتواصل المادي و المعنوي لجميع نشاطات الجمعية العلمية منها و الاجتماعية  
راجين الله أن يسدده ويوفقه لما يجب ويرضى ولما فيه مصلحة القسم و منسوبيه و أن يجعل ذلك  
في ميزان حسناته يوم القيامة

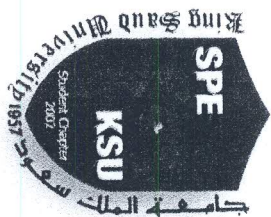
رئيس الجمعية

محمد ناصر المفوز

المشرف الأكاديمي

المهندس عبد الباري عبد الله العريفي





## بسم الله الرحمن الرحيم

تتقدم جمعية مهندسي البترول الفرع الطلابي بجامعة الملك سعود  
في ختام أنشطتها للعام الدراسي ١٤٣٠/١٤٣١ هـ بجزيل الشكر و الامتنان

لسعادة الأستاذ الدكتور / مساعد بن ناصر العواد

رئيس قسم هندسة البترول والغاز الطبيعي

على دعمه المتواصل المادي و المعنوي لجميع نشاطات الجمعية العلمية منها و الاجتماعية  
راجين الله أن يسدده ويوفقه لما يجب ويرضى ولما فيه مصلحة القسم و منسوبيه وأن يجعل ذلك  
في ميزان حسناته يوم القيامة

رئيس الجمعية

محمد ناصر المفوز

المشرف الأكاديمي

المهندس عبد الباري عبد الله العريفي



## شهادة شكر وتقدير

تتقدم كلية الهندسة بجامعة الملك سعود وشركة بي إيه اي السعودية ببالغ الشكر والتقدير  
للعادة الأستاذ الدكتور / مساعد المعواد

قسم هندسة البترول والغاز الطبيعي

لإشرافه على مشروع تخرج مميز

للفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي ١٤٣٢ / ١٤٣٣ هـ

أ.د. خالد بن إبراهيم الحميري

عميد كلية الهندسة

شركة بي إيه اي سيستمز - السعودية

م. حماد بن سليمان الراجح  
مدير عام الحلول الهندسية



## شهادة شكر وتقدير

تتقدم كلية الهندسة بجامعة الملك سعود ببالغ الشكر والتقدير  
لسماعة الأستاذ الدكتور / مساعد بن ناصر العواد

قسم هندسة البترول والغاز الطبيعي  
لإشرافه على مشروع تخرج متميز  
بالعام الجامعي ١٤٣١ / ١٤٣٢ هـ

أ.د. خالد بن إبراهيم الحميري  
عميد كلية الهندسة



IND 91232



## شهادة شكر وتقدير

تتقدم كلية الهندسة بجامعة الملك سعود وشركة بي اي إيه سستمز السعودية

ببالغ الشكر والتقدير

لمساعدة الاستاذ الدكتور / مساعد ناصر جاسم العواد

قسم هندسة البترول والغاز

لإشرافه على مشروع تخرج متميز

للفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي ١٤٣٣ / ١٤٣٤ هـ

٩٥٩

أ. د. خالد بن إبراهيم الحميري  
عميد كلية الهندسة

د. عبد اللطيف بن محمد آل الشيخ  
كبير المدراء و رئيس مكتب الرئيس التنفيذي





الرقم: ٣ / ٥ / ١٥٧١٣١ No.: التاريخ: ١٤٣١ / ٥ / ٢٤ هـ Date.:

سلمه الله

سعادة الأستاذ الدكتور / مساعد بن ناصر العواد

رئيس قسم هندسة البترول والغاز الطبيعي

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ، وبعد ،،،

أشكر لسعادتكم مشاركتكم في برنامج المحاضرات التعريفية لهذا العام الدراسي ١٤٣٠/١٤٣١ هـ ، وذلك من خلال تقديم العرض الخاص بقسمكم الموقر ، والذي كان له الأثر الفاعل في تحقيق الفائدة المرجوة بإذن الله للطلاب ، متمنياً لسعادتكم التوفيق والسداد .

وتفضلوا بقبول وافر التحية والتقدير ،،،

وكيل كلية الهندسة للشؤون الأكاديمية

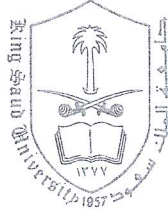
د. ياسر بن عبد الكريم التركي  
٥ / ٢٤

حمدي



الشراكة الطلابية





No.: ..... الرقم: Date ..... التاريخ:

المحترم

الأخ الدكتور/ مساعد بن ناصر العواد

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ... وبعد:

نيابة عن المركز الوطني للقياس والتقويم في التعليم العالي .  
يسرنا في كلية المجتمع بالرياض أن نتقدم لسعادتكم بخالص الشكر والتقدير  
على ما بذلتم من جهد كان له بالغ الأثر في نجاح اختبار القدرات  
للفترة الحالية ( ١٩-٢٦/١١/١٤٢٨هـ ) .

سائلين المولى عز وجل أن يوفقكم ويسدد خطاكم  
وتقبلوا خالص التحية... والسلام.

رئيس لجنة القياس والتقويم

بكلية المجتمع في الرياض

١١/٢٦

أ.د. سعد بن محمد الشمري

بدر سلطان