



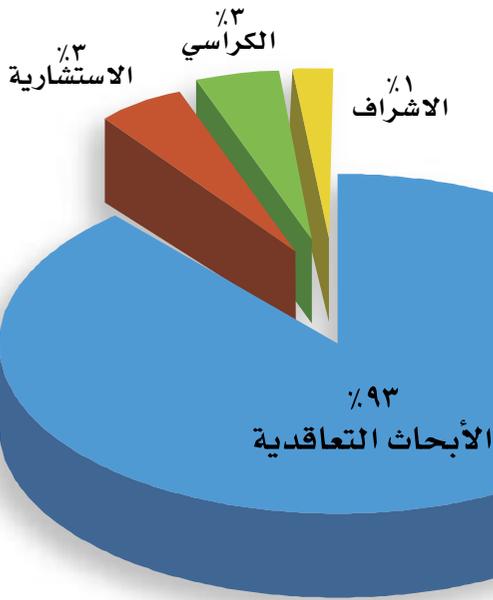
# RACI

معهد البحوث والاستشارات  
Research and Consulting Institute

# مجتمع المعرفة

نشرة دورية تصدر عن معهد البحوث والاستشارات - جامعة الملك عبدالعزيز - جدة

العدد الرابع عشر - ربيع أول ١٤٣٠هـ - مارس ٢٠٠٩م



إيرادات ٢٠٠٨م  
تجاوز ٤٢٢ مليون ريال



الدكتور لنجاوي وكيل للكراسي العلمية  
في معهد البحوث والاستشارات



لقاء مع أستاذ كرسي سابقك للحفازات  
أ.د. لاسزار بتروف

## كلمة العدد

تعتبر جامعة الملك عبد العزيز إحدى ركائز التعليم العالي في المملكة، والجامعة المتميزة في البحث العلمي، كما أن لها دوراً أساسياً وبارزاً في الإشراف الأكاديمي على كثير من الجامعات السعودية العامة والخاصة. إذ احتضنت وأنشأت جامعات أم القرى وطيبة وجازان وتبوك والحدود الشمالية وأشرفت على جامعات حائل والباحة والطائف وجامعة الأميرة نورة وجامعات خاصة مثل الفيصل والأمير محمد بن فهد وغيرهما.



يعد معهد البحوث والاستشارات حلقة الوصل بين الجامعة والقطاعين العام والخاص فيما يتعلق بإجراء الأبحاث والدراسات، وتقديم الاستشارات، والإشراف العلمي، وإدارة الكراسي العلمية.

**ويتولى المعهد أربع مهام رئيسية هي:**

- الاستشارات والمتمثلة في تفرغ عضو هيئة التدريس للقيام بأعمال استشاريه للجهة المستفيدة.
- الأبحاث والدراسات التعاقدية وتشمل التطوير ودراسات الجدوى وتقديم حلول المشاكل الصناعية وقطاع الأعمال.
- الإشراف التعليمي ويشمل التدريب وتقييم المنهج وإعداد المناهج والإشراف الأكاديمي.
- الكراسي العلمية وتشمل كل التخصصات الموجودة في الجامعة.

وخلال السنوات العشر الماضية من تأسيس المعهد حقق المعهد العديد من الانجازات واستطاع أن يقدم أكثر من ٢٢٠ استشارة قدمت إلى أكثر من ٦٠ قطاعاً عاماً وخاصاً بإيرادات تزيد عن ٦٠ مليون ريال، كما حقق المعهد نمواً مضطرباً في إيراداته حيث كانت ٢, ٩ مليون لعام ٢٠٠٥م ثم ارتفعت إلى ١٧ مليون في عام ٢٠٠٦م ثم قفزت إلى أكثر من ٣, ٢٧ مليون في عام ٢٠٠٧م وفي السنة الماضية ٢٠٠٨م حقق المعهد أعلى إيرادات على مستوى الجامعات السعودية والخليجية إذ بلغت إيراداته ٤٢٢ مليون ريال.

كما قدم المعهد مئات الأبحاث والدراسات في مجالات البيئة والمعلومات والاقتصاد والطب والهندسة وقياس الإشعاعات إلى العديد من الجهات خارج الجامعة، حيث تجاوزت قيمة بعض تلك العقود عشرات الملايين من الريالات.

وختاماً، يحتل معهد البحوث والاستشارات المركز الأول على مستوى معاهد البحوث في المملكة وخاصة في مجال البحث وتقديم خدمة الاستشارات ويهدف إلى أن يكون أحد الخيارات الأساسية والإستراتيجية في مجال تقديم الاستشارات والأبحاث على المستوى الإقليمي بحول الله تعالى.

أ.د. عبدالمملك بن علي الجنيدي  
عميد معهد البحوث والاستشارات  
e-mail: aljinaidi@kau.edu.sa



RACI  
معهد البحوث والاستشارات  
Research and Consulting Institute

# مجتمع المعرفة

نشرة دورية تصدر عن

معهد البحوث والاستشارات  
جامعة الملك عبد العزيز

العدد الرابع عشر - ربيع أول ١٤٣٠هـ - مارس ٢٠٠٩م

هذه النشرة تحت إشراف

عميد معهد البحوث والاستشارات

هيئة التحرير

أ. ماجد حسين العمودي

أ. علاء عبد الله جستنيه

أ. ماجد عمر باهبري

ترسل جميع المراسلات

باسم إدارة التسويق والعلاقات العامة

ص.ب. ٨٠٢٧١ جدة ٢١٥٨٩

هاتف : ١٢٣٧-٦٩٥ فاكس : ١٥٤١-٦٩٥

P.O.Box 80271 Jeddah 21589

Tel. : 695-1237 - Fax : 695-1541

<http://www.kau.edu.sa/raci>

e-mail: [raci@kau.edu.sa](mailto:raci@kau.edu.sa)



RACI

معهد البحوث والاستشارات  
Research and Consulting Institute

## جامعة الملك عبدالعزيز تدعم البرامج العلمية لعدة جامعات سعودية



بحضور معالي وزير التعليم العالي الدكتور خالد بن محمد العنقري تم توقيع عدة عقود علمية بين جامعة الملك عبدالعزيز وبين جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن للبنات وجامعتي حائل والباحة وذلك صباح يوم السبت ٢٠ / ١ / ١٤٣٠هـ بقاعة الاحتفالات ومركز المؤتمرات بجامعة الملك عبدالعزيز.

ويأتي التعاون بين جامعة الملك عبدالعزيز وبين جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن في المجالات العلمية والإشرافية التعليمية والاستشارية حيث ستقوم جامعة الملك عبدالعزيز ببناء

على عقد إعداد المناهج بإعداد البرامج العلمية الأربعة التالية (برنامج دكتور صيدلي لمرحلة البكالوريوس - برنامج التربية الخاصة لمرحلة البكالوريوس - برنامج العلاج الطبيعي لمرحلة البكالوريوس - برنامج تربوي لمرحلة الدبلوم)، وعقد تقييم المناهج لتقييم الخطط الدراسية لكليات العلوم والإدارة والأعمال والحاسب الآلي والمعلومات واللغات والترجمة والصيدلة والتمريض ورياض الأطفال، وأيضاً عقد عملية تشغيل وصيانة الأنظمة والبرامج وتجهيز البنية التحتية لشبكة الحاسب الآلي وأنظمة البرامج التطبيقية كنظام القبول والتسجيل ونظام شؤون الموظفين ونظام الخدمات الإلكترونية للطالبات (odus) وخدمة البريد الإلكتروني والاتصالات الإدارية وكافة خدمات الشبكة العنكبوتية وإنشاء قواعد البيانات، بالإضافة إلى عقد توفير عميدة لكلية الإدارة والإعمال بجامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن.

كما تم أيضاً توقيع عدة عقود استناداً إلى مذكرة التفاهم بين جامعة الملك عبدالعزيز وبين جامعة حائل بشأن توفير أعضاء هيئة تدريس للعمل الجزئي بجامعة حائل، وعدد من العقود الاستشارية والإشرافية لكلية العلوم الطبية بجامعة حائل وهي عقد تقديم خدمات الإشراف التعليمي، وعقد تقديم الخدمات الإشرافية الدولية العليا، وعقد إعداد المناهج الدراسية، وعقد توفير عميد لكلية العلوم الطبية التطبيقية بالإضافة إلى الإشراف العلمي.

وتم أيضاً التعاون بين جامعة الملك عبدالعزيز وبين جامعة الباحة بموجب عقدين أبرما لتقديم الخدمات الاستشارية والإشرافية لكلية الطب بجامعة الباحة وهما عقد تقديم الخدمات الإشرافية الدولية العليا، وعقد توفير عميد لكلية الطب بالباحة.

## كرسي العمودي لسرطان الثدي يقيم لقاء توعوياً

وقد أقامت لجنة الملاك التربويات في المدارس الأهلية وكرسي الشيخ محمد حسين العمودي لسرطان الثدي بجامعة الملك عبدالعزيز بجدة لقاء توعوياً عن سرطان الثدي وذلك يوم الأحد الموافق ٣٠ نوفمبر برعاية المسؤلة الاجتماعية بالغرفة التجارية بجدة أ. ألفت قباني وكانت الشريحة المستهدفة طالبات المرحلة المتوسطة والثانوية حيث حضر أكثر من ٧٠٠ طالبه من ٥٤ مدرسة من مدينة جدة.



وقد تحدثت الدكتورة سامية العمودي المشرفة على الكرسي عن دور الطالبات في مواجهة سرطان الثدي وقالت لهن أنتن سفيرات لنقل المعلومة وتوعية من حولكن، كما أن إحداهن التغيير في أي مجتمع يبدأ من فرد واحد وأنتن النشء الجديد وجيل المستقبل القادر على كسر حاجز الصمت تجاه سرطان الثدي

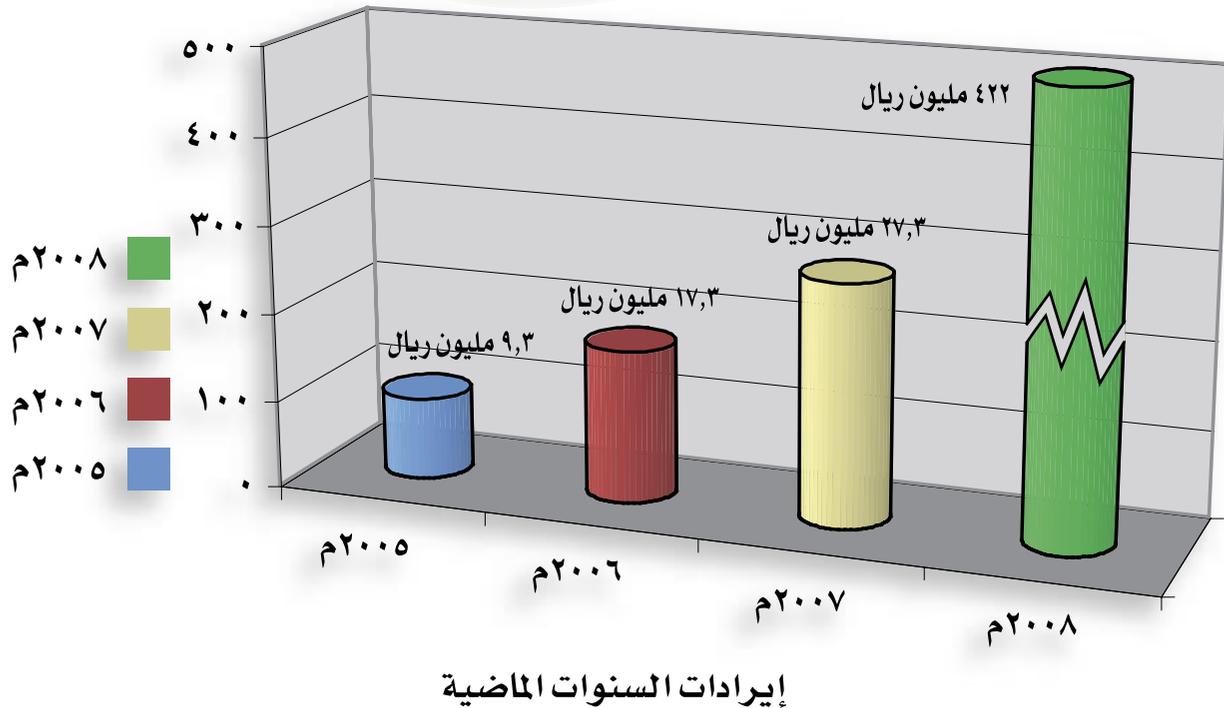
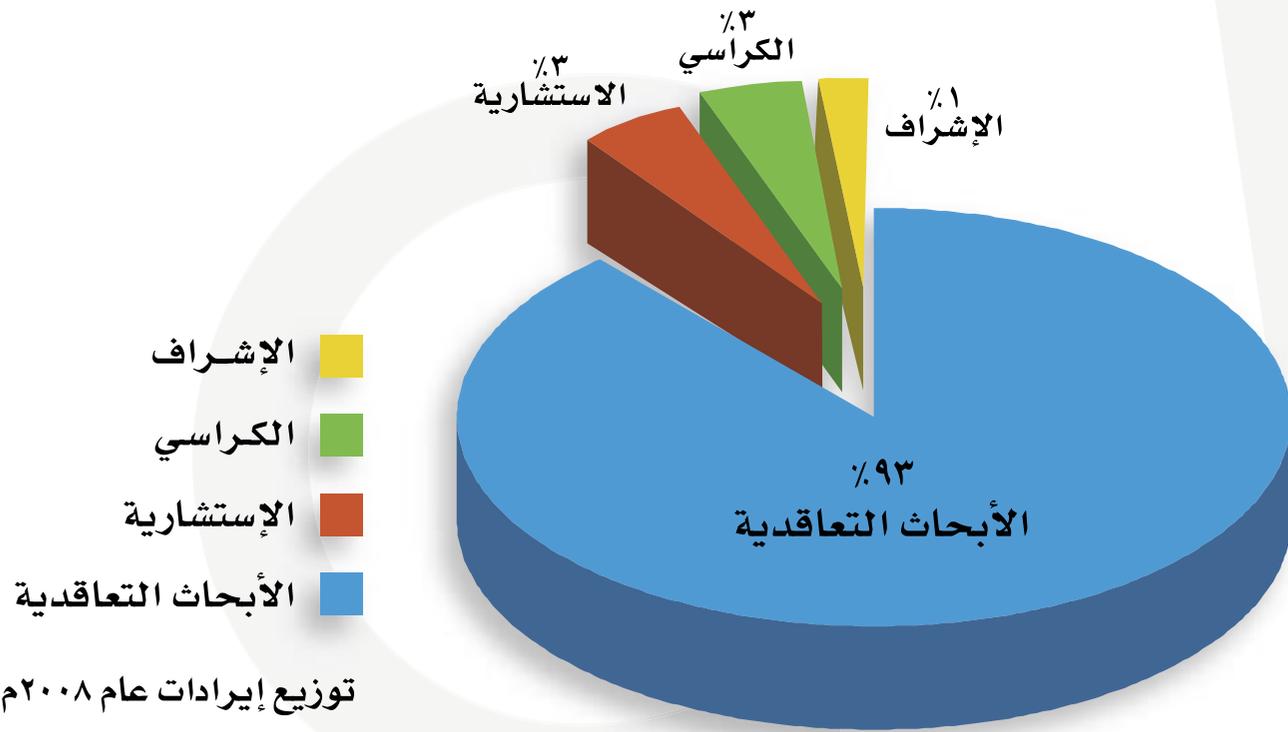
شهد كرسى الشيخ محمد بن حسين العمودي لسرطان الثدي نشاطات ملحوظة في الآونة الأخيرة، صرح بذلك الدكتور هيثم لنجاوي وكيل معهد البحوث والاستشارات للكراسي العلمية الذي أضاف بأن كرسى الشيخ محمد حسين العمودي يعد من الكراسي الرائدة في التوعية بخطر سرطان الثدي وتشرف عليه الدكتورة سامية العمودي الأستاذة بكلية الطب.

كما كانت هناك ورش عمل للفحص الذاتي للثدي بإشراف الدكتورة وفاء سبيت عضوة الكرسي العلمي .. ومعرض للوحات فنية للطالبات تتحدث عن سرطان الثدي .. وقد قدم الكرسي العلمي لسرطان الثدي بجامعة الملك عبدالعزيز بجدة عدة جوائز لأفضل بحث وأفضل فيلم وثائقي قصير قامت به الطالبات عن سرطان الثدي وذلك لتشجيع البحث العلمي والإبداع عند الطالبات.

يذكر أن الشيخ محمد بن حسين العمودي يدعم خمس كراس علمية بجامعة الملك عبدالعزيز بجدة في مجالات طبية وهندسية تهدف إلى تقديم حلول مبدعة لقضايا التنمية المحلية.

## إيرادات المعهد ٤٢٢ مليون ريال

بفضل من الله سبحانه وتعالى ثم بدعم من الإدارة العليا في الجامعة حقق معهد البحوث والاستشارات إيرادات قياسية للعام الثالث على التوالي إذ بلغت إيرادات المعهد في نهاية السنة المالية ٢٠٠٨م مبلغاً وقدره ٤٢٢,٣ مليون ريال أي بزيادة قدرها ١٤٤٧٪ عن إيرادات العام الماضي. والجدير بالذكر أن قطاع الأبحاث التعاقدية حقق أعلى حصة من الدخل بنسبة ٩٣٪ بينما حققت بقية القطاعات ٧٪ من الإيرادات، وبتحقيق المعهد لهذه الإيرادات القياسية يعد المعهد الأول على مستوى الجامعات السعودية والخليجية.





RACI

معهد البحوث والاستشارات  
Research and Consulting Institute

٥

مجتمع المعرفة العدد الرابع عشر - ربيع أول ١٤٣٠هـ - مارس ٢٠٠٩م



- من أنت ؟

لاسيزار بتروف

- عمرك ؟

من مواليد عام ١٩٣٩م في مدينة صوفيا ببلغاريا

- ماهو المؤهل العلمي ؟

حصلت على درجة البكالوريوس والماجستير من جامعه التعدين والتقنيات البتروكيماويه ودرجة الدكتوراه من معهد الكيمياء الفيزيائية بالاكاديميه البلغارية للعلوم .

- ما هي خبراتك الوظيفية السابقة ؟

عملت في معهد الكيمياء الفيزيائية ثم عينت نائبا لرئيس معهد الحفازات الكيمائية عام ١٩٨٣م ثم أصبحت مديرا لمعهد الحفازات عام ١٩٨٩م وحتى نهاية عام ٢٠٠٦م .

- متى عينت في جامعة الملك عبدالعزيز؟

عام ٢٠٠٦م عينت أستاذ كرسي سابقك للحفازات الكيمائية في الجامعة.

- ما هي اهتماماتك ؟

اهتم بدراسة الحفازات غير المتجانسة التطبيقية والاساسية، واستخدم الحفازات في مجال البتروكيماويات، واهتم أيضا بتحليل الكروماتوجراف.

- ما هي أهم انجازاتك ؟

عضو في عدد من الجهات منها:

عضو الاكاديمية الروسية للعلوم التطبيقية

عضو الاكاديمية البلغارية للعلوم

عضو الاكاديمية البلغارية للهندسة

عضو هيئة التحرير في عدد من المجالات العلمية في مجال الحفازات مثل: الحفازات التطبيقية، الحفازات والصناعة، رسائل حركية التفاعلات والحفازات وغيرها، ولدي أكثر من ٢٨٢ بحثاً منشوراً في مجلات عالميه، ولدي ١٩ براءة اختراع، ولدي عدد من الكتب باللغة الانجليزية.

- ما هي الصعوبات التي تواجهك في عملك ؟

من الصعوبات التي أواجهها في عملي بطء خطوات تقييم المشاريع البحثية ودعمها.

- كلمة أخيرة ؟

انه لشرف لي أن اعمل في جامعة الملك عبدالعزيز فالعمل هنا ممتع فهناك الكثير من التحديات وبالخصوص في مجال البتروكيماويات والحفازات التي تعتبر مصدرا من مصادر الدخل الوطني.

## لقاء مستشار

### دكتور / خالد بن محمد عمر زبير

#### كلية علوم البحار - قسم الفيزياء البحرية



#### - ماهو المؤهل العلمي ؟

دكتوراة في علوم البحار من جامعة ماين - الولايات المتحدة الأمريكية

#### - ماهي خبراتك الوظيفية السابقة ؟

١٤٢٩هـ - الآن مدير وحدة تلوث الشواطئ - مركز أبحاث المياه

١٤٢٥ - ١٤٢٧هـ رئيس قسم الفيزياء البحرية - كلية علوم البحار

١٤٢٢هـ - الآن أستاذ مساعد بقسم الفيزياء البحرية - كلية علوم البحار

هذا بالإضافة إلى رئاسة وعضوية العديد من اللجان على مستوى الكلية والجامعة والتي من أهمها عضوية (اللجنة التأسيسية للجمعية العلمية السعودية لعلوم البحار).

#### - متى عينت في جامعة الملك عبدالعزيز؟

تم تعييني عام ١٤١١هـ معيداً بقسم الفيزياء البحرية في كلية علوم البحار

#### - ما هي اهتماماتك؟

- محاكاة الأمواج في البحار المفتوحة والمناطق الساحلية باستخدام النماذج العددية
- تطوير أنظمة للتنبؤ المستمر بالأمواج والتيارات البحرية للمناطق البحرية المختلفة
- دراسة ديناميكية الأنظمة البيئية البحرية الساحلية ودورها في نشر مختلف الملوثات

#### - ما هي أهم إنجازاتك؟

- (المحاكاة العددية للأمواج بالقرب من ساحل مدينة جدة) - مشروع بحث مدعم من قبل معهد البحوث - جامعة الملك عبد العزيز
- (تطوير نظام للتنبؤ المستمر بالأمواج في البحر الأحمر) - مشروع بحث مدعم من قبل عمادة البحث العلمي - جامعة الملك عبد العزيز.
- تطوير نظام التنبؤ المستمر بالأمواج في الخليج العربي ضمن مشروع بحث مدعم من قبل شركة أرامكو السعودية - بالتعاون مع معهد البحوث - جامعة الملك فهد للبترول والمعادن.
- الحصول على دعم من شركة أرامكو السعودية لدراسة (أثر الإثراء الغذائي على البيئة الساحلية لمدينة جدة) - معهد البحوث والاستشارات - جامعة الملك عبد العزيز.
- إجراء العديد من دراسات التقييم البيئي للقطاع الخاص ضمن أعمال (مكتب الخبرة للإستشارات والخدمات البيئية) التابع لمنظومة الأعمال والمعرفة - جامعة الملك عبد العزيز.
- إعداد مقترح كرسي علمي لدراسة تلوث البيئة البحرية الساحلية بمدينة جدة بالصرف الصحي - والذي تم تقديمه لمجموعة بن لادن السعودية.

#### - ماهي الصعوبات التي تواجهك في عملك؟

- عدم توفر زورق أبحاث بالكلية مزود بالتجهيزات الأساسية التي تمكن الباحث من إجراء العمل الحقلية بمستوى عالٍ من الجودة والحرفية ويكون ذا قدرة تحمل تتناسب مع مناخ الأمواج السائد في المناطق الساحلية.
- عدم وجود آلية مناسبة لتعويض الأجهزة العلمية التي تتطلب غالبية الأبحاث تثبيتها في البحر لفترات زمنية طويلة ، وذلك في حال تعرضها للفقدان أو العبث، الأمر الذي يعيق بشكل كبير إجراء هذا النوع من الأبحاث.

#### - ماهي أهم التطورات لبحثك مع ارامكو؟

بعد الحصول على الموافقات والتصاريح المختلفة من قبل الجهات الرسمية ذات الصلة ، تمكن فريق البحث من إتمام العمل الحقلية لهذا الموسم (شئاً ٢٠٠٩م) كما تم إعداد التقرير الفصلي تمهيداً لرفعه للجهة المختصة بشركة أرامكو السعودية.

#### - كلمه أخيرة؟

أسأل المولى عز وجل أن يوفق الجميع لتحقيق كل ما من شأنه خدمة ديننا القويم ووطننا المعطاء وأن يكمل بالنجاح كافة الجهود المبذولة لتعزيز مكانة جامعتنا العريقة في شتى المجالات وأن يمد بالعموم جميع القائمين على شؤون هذه الجامعة للوصول بها إلى مناصبها إليه. والله الموفق.



RACI

معهد البحوث والاستشارات  
Research and Consulting Institute

٧

مجتمع المعرفة العدد الرابع عشر - ربيع أول ١٤٣٠هـ - مارس ٢٠٠٩م



## الدكتور لنجاوي وكيلاً للكراسي العلمية في معهد البحوث والاستشارات

أصدر معالي مدير جامعة الملك عبدالعزيز الأستاذ الدكتور أسامة بن صادق طيب قراراً بتعيين سعادة الدكتور هيثم حسن لنجاوي وكيلاً لمعهد البحوث والاستشارات للكراسي العلمية اعتباراً من ٢٢/١٠/١٤٢٩هـ وبهذه المناسبة تهنئ أسرة معهد البحوث والاستشارات سعادة الدكتور هيثم لنجاوي وتتمنى لسعادته العون ودوام التوفيق من المولى عز وجل، والجدير بالذكر أن الدكتور لنجاوي قد تولى رئاسة قسم العلوم السياسية بكلية الاقتصاد وإدارة الأعمال.



## الدكتور الغامدي وكيلاً لمعهد البحوث والاستشارات

أصدر معالي مدير جامعة الملك عبدالعزيز الأستاذ الدكتور أسامة بن صادق طيب قراراً بالتجديد لسعادة الدكتور عبدالله ابن أحمد الغامدي وكيلاً لمعهد البحوث والاستشارات لمدة عامين اعتباراً من ١٧/١/١٤٣٠هـ، وبهذه المناسبة تهنئ أسرة معهد البحوث والاستشارات سعادة الدكتور عبدالله الغامدي وتتمنى لسعادته العون ودوام التوفيق من المولى عز وجل.

## باهيثم مديراً لإدارة معهد البحوث والاستشارات



أصدر سعادة وكيل الجامعة الأستاذ الدكتور عبدالرحمن بن عبيد اليوبي قراراً بالتجديد لسعادة الأستاذ احمد بن سعيد باهيثم مديراً لإدارة معهد البحوث والاستشارات لمدة سنتين اعتباراً من ٢٤/١٠/١٤٢٩هـ، وبهذه المناسبة تهنئ أسرة معهد البحوث والاستشارات سعادة الأستاذ احمد باهيثم وتتمنى لسعادته العون ودوام التوفيق من المولى عز وجل.



## عقد قران الأستاذ أحمد بن أبو بكر باخضر

تهنئ منسوبو معهد البحوث والاستشارات زميلهم الأستاذ احمد ابن أبو بكر باخضر بمناسبة عقد قرانه يوم الخميس الموافق ١٨/١/١٤٣٠هـ متمنين له خالص السعادة ودوام التوفيق.



**RACI**  
معهد البحوث والاستشارات  
Research and Consulting Institute

مجتمع المعرفة العدد الرابع عشر - ربيع أول ١٤٣٠هـ - مارس ٢٠٠٩م

٨

**شكر وتقدير**  
**لداعمي الكراسي العلمية**

**RACI**  
معهد البحوث والاستشارات  
Research and Consulting Institute

- صاحب السمو الملكي الأمير سلطان بن عبدالعزيز
- الشيخ محمد حسين العمودي
- جريدة الجزيرة
- الشيخ عبدالله أحمد بقشان
- الشركة السعودية للكهرباء
- مجموعة الزامل
- الشيخ أحمد حسن فتحي
- الشيخ وهيب بن زقر
- شركة سابك
- مؤسسة حسن طاهر الخيرية
- مجموعة بن لادن
- الشيخ وليد بقشان

## باحث وسيرة

### الأستاذ الدكتور / فيصل بن فؤاد محمود وفا



**الدرجة العلمية:** - أستاذ  
**المؤهل العلمي:** - دكتوراه هندسة مدنية - جامعة نيومكسيكو، الولايات المتحدة الأمريكية: ١٤٠١ هـ (١٩٨١ م).  
- ماجستير هندسة مدنية - جامعة ستانفورد، الولايات المتحدة الأمريكية: ١٣٩٧ هـ (١٩٧٧ م).  
- بكالوريوس هندسة مدنية - جامعة الملك سعود، الرياض: ١٣٩٤ هـ (١٩٧٤ م).

**الخبرة الأكاديمية:** - عضو المجلس العلمي (ممثلًا لكلية الهندسة)، جامعة الملك عبدالعزيز: ١٤١٩ - ١٤٢١ هـ.  
- رئيس قسم الهندسة المدنية - جامعة الملك عبدالعزيز: ١٤١٥ - ١٤١٩ هـ.  
- أستاذ، كلية الهندسة، جامعة الملك عبد العزيز: ١٤١٥/٩/٢١ هـ.  
- أستاذ مشارك، كلية الهندسة، جامعة الملك عبدالعزيز: ١٤١٠/١١/٢٣ هـ.  
- أستاذ مساعد، كلية الهندسة، جامعة الملك عبدالعزيز: ١٤٠٢/١٠/٢٦ هـ.  
- معيد، كلية الهندسة، جامعة الملك عبدالعزيز: ١٣٩٤/٧/١٥ هـ.

**الخبرة الإدارية:** - رئيس هيئة تحرير مجلة العلوم الهندسية - جامعة الملك عبدالعزيز.  
- عضو هيئة الاشراف على جودة الخرسانة الجاهزة بمحافظة جدة - أمانة محافظة جدة.  
- عضو مجلس ادارة مؤسسة مطوي حجاج الدول العربية.  
- عمل في المكتب الفني للمدن الجامعية بجامعة الملك عبدالعزيز.

**المؤتمرات والندوات العلمية:**  
- المؤتمر السنوي لعهد الخرسانة الأمريكي (الخرسانة قرن من الإبداع)، واشنطن، الولايات المتحدة الأمريكية، ٢٠٠٤/٣/١٩-١٤ م.  
- المؤتمر الهندسي السعودي الخامس، جامعة أم القرى، مكة المكرمة، ١٣-١٦/١١/١٤١٩ هـ.  
- المؤتمر العالمي للمهندسين المدنيين، سان فرانسيسكو، الولايات المتحدة الأمريكية، ١٨-٢٣/٧/١٩٩٨ م.  
- المؤتمر الدولي عن (المواد الهندسية)، أوتاوا، كندا، ٨-١١/٦/١٩٩٧ م.

## من شركائنا

- وزارة التعليم العالي
- شركة أرامكو
- أمانة محافظة جدة
- شركة سابك
- الشركة السعودية للكهرباء

إدارة التسويق والعلاقات العامة في معهد البحوث والاستشارات  
ترحب بجميع الجهات في القطاعين العام والخاص، وتدعو الجميع إلى  
عدم التردد في طلب المزيد من المعلومات عن  
الخدمات التي يقدمها المعهد في مجال البحث العلمي والاستشارات  
هاتف / فاكس: ١٢٣٧-٦٩٥