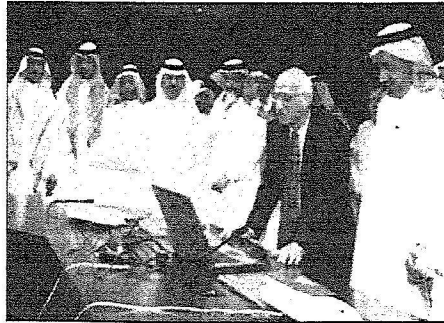




د. بشار بن بول أول كرسي بحث للأوراد



الدكتور فليحة والدكتور العثمان أثناء تشييد موقع الكرسي



غلاف كتاب برنامج كرسي البحث

مدعومة من القطاع الخاص وفي مبادرة هي الأولى من نوعها بين الجامعات السعودية

## ٢٠ كرسي بحث علمياً تنتظر التوقيع بجامعة الملك سعود

الشراكة المجتمعية تثمر عن حصول الجامعة الأم على المركز الأول عربياً في تسجيل براءات الاختراع

## تقرير - عبدالرحمن المرشد

الملك سعود حيث بادرت بتمويل أول كرسي بحث وذلك في مجال البوليمرات الذي استقطب تحت مظلة أستاذاً عالمياً متميزاً متفرغاً يعمل إلى جانب الأساتذة السعوديين المتميزين في هذا المجال وقد اختير موقع الكرسي في مختبر خاص به في كلية الهندسة.

وأقر مجلس جامعة الملك سعود برنامجي ماجستير تحت مظلة كرسي سابك للبوليمرات، الأول

الملك سعود أن الجامعة تسير وفق تخطيط استراتيجي ينطلق من توجيهات خادم الحرمين الشريفين وسمو ولي عهده الأمين - حفظهما الله - لتحقيق قيادة علمية للمملكة تجعل منها دولة في مصاف الدول الصناعية المنتجة للمعرفة.

### كرسي سابك

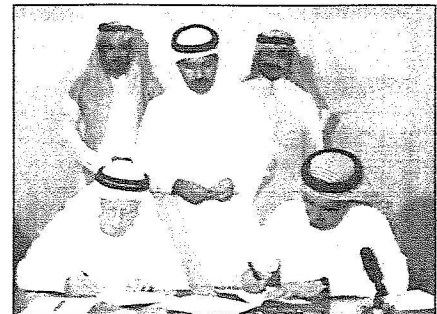
لشركة سابك العملاقة اهتمام خاص بدعم البحث العلمي في جامعات المملكة وخصوصاً جامعة

التوقيع عليها حتى الآن نحو (٢٠) كرسي بحث في مختلف مجالات المعرفة.

وكان أول الداعمين للبرنامج على مستوى الأفراد كل من: المهندس عبدالله بقشان والدكتور وليد الكبيالي، حيث قام م. بقشان بتمويل كرسي لأبحاث هندسة التربة بقسم الهندسة المدنية وقام د. كبيالي بتمويل كرسي متخصص في الصناعات الدوائية بمبلغ يتجاوز (٨) ملايين ريال للكرسيين معاً.

ويشير الدكتور عبدالله بن عبدالرحمن العثمان مدير جامعة

«حققت جامعة الملك سعود إنجازاً كبيراً من خلال برنامج «كراسي البحث» الذي أطلقته مؤخراً، في مبادرة هي الأولى من نوعها على مستوى الجامعات السعودية لإشراك القطاع الخاص في دعم البحث العلمي، حيث فاقت استجابة فعاليات المجتمع المختلفة لبرنامج كراسي البحث التوقعات، إذا تلقت الجامعة منذ البدء في هذا البرنامج قبل ما يقارب الشهرين، رغبات الكثيرين من أفراد المجتمع والشركات والمؤسسات والبنوك، حيث بلغت أعداد الكراسي التي بدأت الجامعة في إجراءات تمهيد



د. كبيالي أثناء توقيع عقد تمويل كرسي بحث متخصص

والإحتفالات والمؤتمرات المخصصة للطلبة التي تنظمها أو تشارك فيها الجامعة كل سنة، على أن تحصل الشركة المصاريف اللازمة لذلك، كما تزود الجامعة الشركة بنتائج الطالب وسجل سيره الدراسي (السجل الأكاديمي) عند نهاية كل فصل دراسي وذلك لكل طالب منضم إلى برنامج المنح الدراسية مشتملاً على جميع الساعات التي درسها الطالب والنتائج التي حققها في كل مقرر حتى تتمكن الشركة من معرفة مدى استمراره في برنامج المنح الدراسية وعلى الشركة أن تضمن موافقة الطالب على تزويدها بذلك في العقد الموقع بينها وبينه وتزود الجامعة بنسخة منه، كما تضمنت الاتفاقية بنوداً مختلفة تكفل التحقق من جدية الطالب وحرصه على تحقيق مستوى دراسي مناسب.

#### الأول عربياً في براءات الاختراع

تفتخر جامعة الملك سعود بأنها حققت المركز الأول عربياً في تسجيل براءات اختراع في أمريكا الأولى في الحصول على أوسمة

الجامعة ترغب وترحب ببرنامج المنح الدراسية المقدم من الشركة، إيماناً منها بأهمية هذا البرنامج في اعداد نخب هندسية متميزة والحاقها بسوق العمل السعودي، فقد وقعت الجهتان اتفاقية للابتعاث الداخلي ظهر (أمس) على أن تقوم الشركة بالتعاون والتنسيق مع الجامعة بوضع شروط التحاق الطلبة في برنامج المنح الدراسية، ويكون برنامج المنح الدراسية بين الطالب والشركة، وعلى الطالب الذي يستوفي شروط الانضمام للبرنامج أن يبرم مع الشركة عقد تقديم منحة دراسية يتضمن شروط الحصول على المنحة وكيفية سدادها والاستمرار بها وما يترتب على عدم استيفاء الطالب لشروط الاستمرار في برنامج المنح، كما أن المنحة المتفق عليها تدفع مباشرة إلى الطالب، ومن جهتها تقوم الجامعة بالسماح للشركة ومساعدتها على التوعية ببرنامج المنح الدراسية في الجامعة وتسهيل عرضه على الطلبة في المعارض الطلابية

في هندسة البوليمرات في (كلية الهندسة) والآخر في علوم البوليمرات في (كلية العلوم) ببرنامجي دراسات عليا ومراكز عالية للبوليمرات ونظراً لما حققه هذا الكرسي من إنجازات علمية بارزة خصوصاً في مجال براءات الاختراع في تحويل هذا الكرسي إلى مركز عالمي متخصص في هندسة وعلوم البوليمرات وانبثق عن ذلك إنشاء برنامجين للدراسات العليا في هندسة علوم البوليمرات.

ويعتبر من أحد النواتج الفعلية التي خرجت من كرسي سايب إنشاء مختبر بمواصفات عالمية في تحليل ودراسة البوليمرات إذ استثمرت الجامعة دعم سايب إلى جانب تمويل ذاتي من الجامعة في تجهيز مختبر متكامل بأحدث ما توصلت إليه التقنية في هندسة وعلوم البوليمرات وبإشراف مشترك من الجامعة وسايك، ويستفاد من المختبر حالياً في اختبار تركيبات كيميائية مختلفة وإجراء تجارب عليه في حقل البوليمرات وكذلك إعداد نماذج صناعية تصلح لأن تكون منتجات ذات قيمة اقتصادية.

ويتمثل أحد أهداف كرسي سايب للبوليمرات في تأهيل المهندسين حديثي التخرج المنضمين لشركة سايب كما أن دورات تدريبية يشرف عليها الكرسي تستهدف تدريب مهندسي سايب ممن هم على رأس العمل.

#### اتفاقية الابتعاث الداخلي

حيث أن شركة سايب ترغب في تقديم برامج دراسية لبعض طلاب الجامعة المتميزين، وحيث أن

منظمة المؤتمر الإسلامي (اللجنة الدائمة حول التعاون العلمي والتكنولوجي) وقد حصل على المرتبة الثانية جامعة الملك فهد للبترول والمعادن وفي المرتبة الثالثة مستشفى الملك فيصل التخصصي وقد حصل الأستاذ الدكتور محمد مناع القطان أستاذ جراحة التجميل والحروق واليد بكلية الطب والمستشفيات الجامعية على المركز لاول في نشر الأبحاث العلمية على مستوى جامعة الملك سعود (٨١ بحثاً خلال العشر سنوات الماضية) وذلك بتقييم (ISI) الامريكية، وقد حصل الدكتور محمد القطان على جائزة البحث العلمي لجراحة التجميل الامريكية، وجائزة شومان لافضل باحث عربي (تنظفها الأردن)، وجائزة المراعي لاحسن بحث علمي في الطب (السعودية) وهذه الانجازات تعتبر استكمالاً للمسيرة العلمية والبحثية للجامعة واختيار البروفيسور محمد قطان من كلية الطب فخر للجامعة التي تعتبر البحث العلمي جزءاً من رسالتها.

الملك عبد العزيز من الدرجتين الممتازة والاولى على المستوى الوطني، والمعجزة الحقيقية أن هذه الانجازات التي تسجل باسم الوطن نتجت في معظمها عن شراكة فاعلة بين الجامعة وشركة سابك وذلك لتتميز الجامعة في مجال البتروكيماويات والهندسة الكيميائية عموماً.

#### الأبحاث العلمية

إن تركيز إدارة جامعة الملك سعود في هذه المرحلة من تاريخها على البحث والتطوير تتفق من ذلك التمكن لدى اعضاء هيئة التدريس في مجال البحث العلمي ولأنهم بالفعل قادرون على صنع الانجازات البحثية متى ما تهيأت لهم الظروف المساعدة لذلك، ولعل ما تطرقنا له قبل قليل من انجازات عبد العزيز شاهد ماثل على ذلك، وما يؤكد أيضاً على ذلك ما تناقلته وسائل الاعلام عن تحقيق الجامعة المركز الاول في نشر الأبحاث العالمية على مستوى المملكة، وذلك حسب أكبر دراسة للبحث العلمي في العالم الإسلامي في العشر سنوات السابقة والتي أجرتها