



Knowledge Exchange and Cooperation Administration



Preface

King Faisal University exerts relentless efforts for improvement and modernization of its education, research and service programs and outputs.

KFU is honored to be one of the major universities in the kingdom of Saudi Arabia that is held accountable for effective contribution to the transfer of the Kingdom's community into a knowledge-based community that observes knowledge outputs in all its developmental aspects.

Because KFU is a university with a wide spectrum of specialties, its impact on knowledge and scientific formations in the kingdom is major.

Knowledge exchange and cooperation between KFU and effective national and international education, research, technology, and other communal civil organizations is one important mechanism KFU utilizes to realize its contribution to bring about developmental prosperity in the kingdom and a way to actualize KFU's aspiration for excellence and high competitiveness of its programs and outputs on national, regional and international levels. I do hope that this document will provide all stakeholders and interested parties within the kingdom and outside with enough, though brief, information on KFU current objectives. activities and programs of knowledge exchange and cooperation and its appeal to best serve the kingdom under the wise guidance of the Custodian of the Two Holy Mosques King Abdullah bin Abdulaziz and His Royal Highness Crown Price Sal-KFU President man bin Abdulaziz.

Prof. Abdulaziz Al-Saati



تبذل جامعة الملك فيصل جهوداً مكثفة للتحديث والتطوير في برامجها ومخرجاتها التطيمية والبحثية والخدمية العاسة . وتَشرُف الجامعة بكونها إحدى الجامعات الكبرى بالمملكة العربية السعودية التي يعول عليها كثيراً في المساهمة في التحول بمجتمع المملكة إلى مجتمع يعتمد على نواتج المعرفة في أبعاده التنموية .



ولكون جامعة الملك فيصل مؤسسة علمية شمولية تحتضن طيفاً واسعاً من التخصصات والمجالات المعرفية المختلفة فإن أثرها في التشكيل المعرفي والعلمي بالمملكة يعد رئيسياً. ويعد التبلال والتعاون المعرفي بين الجامعة وكبريات مؤسسات وقطاعات التعليم والبحث العلمي والتقنية الحديثة ومنظمات المجتمع المدني الأخرى المحلية والعالمية أحد أبرز أدوات إسهام الجامعة في تحقيق الرفاه التنموي بالمملكة وسبيلاً إلى تحقيق التميز وصعود سلم التنافسية لبرامج الجامعة ومخرجاتها على الصعيد المحلى والإقليمي والدولي.

وتقدم هذه الوثيقة نبذة عن جهود الجامعة ، ممثلة في الإدارة العامة للتبادل والتعاون المعرفي ، في سبيل خدمة هدفها في الرقي العلمي وتقديم أفضل الخدمات لمجتمع المملكة والمجتمع الإنساني بشكل عام ، ضمن حزمة من المناشط والبرامج المتنوعة التي يتحقق من خلالها عقد الشراكات الناجعة التي تدعم خطط الجامعة الاستراتيجية وتعمل على تحقيق أهدافها . وتهدف الوثيقة إلى تمكين المستفيدين وأصحاب المصلحة من الاطلاع على بعض من جهود الجامعة في هذا الجانب المهم من عملياتها التي آمل أن تكلل جهود جميع العاملين عليها بالجامعة بالتوفيق والمداد في ظل الدعم اللامحدود والتوجيهات السديدة لقيادة هذه البلاد الكريمة وعلى رأسها خادم الحرمين الشريفين الملك عبدالله بن عبدالعزيز وولي عهده الأمين صاحب السمو الملكي خادم الحرمين بن عبدالغزيز حفظهما الله .

مدير الجامعة أ. د عبد العزيز بن جمال الدين الساعاتي

Welcome to the General Administration Of Knowledge Exchange and Cooperation (KECA)

King Faisal University has entered a new era of development and modernization in its educational and research programs and outputs. In this era, Knowledge Exchange and Cooperation Programs have become one of KFU's major tools in its search for excellence and quality assurance in the university's academic, scientific, and service units. These efforts were made in order to cope with the latest knowledge and scientific developments, nationally and internationally, and reinforce strategies and visions adopted by the kingdom for its top academic institutions to service its long - term development plans through which the kingdom strives to transfer into a community of knowledge, reinforce its knowledge-based economy, and progress with its social and developmental establishments in private and public sectors to levels of excellence that guarantee its regional and international competitiveness.

This publication presents a brief summary on a number of KFU's units and programs of Knowledge Exchange and Cooperation which the university has adopted and continues to expand on and reinforce in order to realize its vision for more active participation in the national effort to turn to a community of knowledge, and reinforce and strengthen its inputs to assure the demanded qualitative competence in all of the university's outputs.

We in KECA hope that the information contained in this publication will be of service to all concerned parties and stakeholders within the university and the community at large, to help facilitate successful and purposeful contributions to the qualitative improvement of all operations and services assumed and offered by the university.

KECA staff also welcomes all constructive ideas and suggestions aimed to develop and upgrade the quality of this publication and its contribution to reflect and build on the academic and scientific position of King Faisal University, both nationally and internationally.

مرحبا بكم بالإدارة العامة للتبادل والتعاون المعرفي

أ. د عبدالله بن إير اهيم السعادات المشرف العام على الإدارة العاملة للتبادل والتعاون المعرفي Prof. Abdullah Al-Saadat KECA General Supervisor



دخلت جامعة الملك فيصل عهداً جديداً من لتطوير والتحديث لبرامجها ومخرجاتها التعليمية والبحثية , شكلت فيها برامج التبادل والتعاون المعرفي واحدة من أبرز ركاتزه التي غدت من معالم السعي للجودة والتميز في أجهزة الجامعة الأكاديمية ومرافقها العلمية والبحثية ووحداتها الخدمية , منسجمة في ذلك مع ما جد في المساحة العلمية المحلية والعالمية من مستجدات علمية ومستحدثات معرفية , وما أستقر من رؤى واستراتيجيات حديثة تبنتها المملكة لأهدافها ومؤسساتها العلمية العليا , خدمة لخططها التنموية بعيدة المدى التي تنشد فيها المملكة التحول إلى مجتمع المعرفة وتعزيز اقتصادها المبنى عليه والرقي بمؤسساتها الاجتماعية والتنموية العامة والخاصة إلى مستويات مرموقة تكفل لها الريادة الإقليمية والتنافسية الدولية .

وتقدم هذه المطبوعة نبذة مختصرة عن بعض من جهود ومنجزات الجامعة في مرافق وبرامج التبادل والتعاون المعرفي التي سعت وتسعى الجامعة إلى تبنيها لتحقيق رواها في المشاركة الفاعلة في هذا الجهد الوطني للوصول إلى مجتمع المعرفة وتقوية وتعزيز مدخلاتها لتحقيق الجودة النوعية المطلوبة لكافة مخرجات الجامعة

ونحن في إدارة التبادل والتعاون المعرفي لنأمل أن تكون المطومات التي تحتويها هذه المطبوعة معينة لكل المهتمين والمستفيدين من داخل الجامعة أو المجتمع خارجها لدعم المشاركة الناجعة والهادفة في جهود التطوير النوعي للعمليات أو الخدمات التي تتبناها الجامعة وتقدمها.

Introducing KECA

With granted support from the Mirratry of Higher Education, knowledge exchange and cooperation with local and international higher education and scientific organizations has become a major objective of Saudi universities in their quest to upgrade their performance, development programs, quality of outputs, and reinforcement of their position in academic competition and community service at local and international levels.

The transfer of technology and its settlement in Saudi Arabia is now a principal target of Saudi universities and research centers; especially after the endorsement of the "National Strategic Plan for Science and Technology" and the launching of programs in support of its research projects that a saimed to realize its ambitious objectives in a range of fundamental basic and applied scientific disciplines. This, in turn, has enhanced the position and role of programs and activities serving knowledge exchange and cooperation objectives and efforts for technology transfer sought by Saudi universities.

King Faisal University is aware of the importance of knowledge exchange and cooperation and its role in strengthening the university's aspirations for and course of action in achieving assured quality in its educational, research and service programs and outputs. This strong conviction is presently accompanied by relentless efforts that are being made to earn academic accreditation by well recognized national and international authorities, so as to achieve the proper position of excellence KFU deserves and contribute effectively to the process of turning into a knowledge-based community at a national level. The establishment of Knowledge Exchange and Cooperation Administration (KECA) (Ordinance #869/1/17A on 23/12/1429H) is a sheer embodiment of KFU's commitment and systematic approach towards the achievement of such goals.

تعريف بالإدارة العامة للتبادل والتعاون المعرفي

شكل التبلال المعرفي وجهود التعاون والتحالف مع المؤسسات العلمية المحلية والعالمية وبتشجى ودعم من وزارة التعليم العالي هدفاً رئيسياً من أهداف الجامعات السعودية في سعيها لرفع كفاءة أدانها وتطوير برامجها وجودة مخرجاتها وتعزيز مكانتها في التنافس العلمي والمعرفي وخدمة مؤسسات المجتمع على الصعيد المحلي والإقليمي والدولي. وقد أضحى نقل التقنية وتوطينها هدفاً أساسياً من أهداف الجامعات ومراكز البحوث الوطنية خصوصاً بعد إقرار الخطة الوطنية للعوم والتقنية وانطلاق برنامج دعم مشاريعها البحثية المحققة لأهدافها في جملة من الاختصاصات العلمية الحيوية الأساسية والتطبيقية وهذا بدوره عزز من مكانة ودور البرامج والأنشطة التي تخدم أهداف التبادل والتعاون المعرفي ونقل التقنية التي تسعى الجامعات إلى تنفيذها.

وإدراكاً من جامعة الملك فيصل بأهمية التبادل والتعاون المعرفي ودوره في تعزيز تطعات الجامعة ومساقات علها في تحقيق الجودة النوعية في جميع برامجها ومخرجاتها التعليمية والبحثية والخدمية خصوصاً وهي تسعى للحصول على الاعتماد الأكاديمي من الجهات المائحة المحلية والدولية وتبوء المكاتبة العلمية المرموقة اللائقة بها والمساهمة بفعالية في التحول إلى مجتمع المعرفة على المستوى الوطني , فقد صدر قرار معالي مدير الجامعة رقم 1/1/1/898/أ وتاريخ الحاضن والمنظم لجهود الجامعة وبرامجها في التعاون المعرفي لتكون الجهاز الحاضن والمنظم لجهود الجامعة وبرامجها في التعاون العلمي والتبادل المعرفي وتحقى أهدافها الطموحة في ذلك.

Vision

الىرؤيسة

King Faisal University to be a pioneer academic organization in establishing an innovative community based on knowledge economy, and to have a role in transferring, settling, and using advanced technology.

أن تكون جامعة الملك فيصل مؤسسة علمية رائدة في بناء مجتمع خلاق قائم على اقتصاد المعرفة, ويكون لها دور في نقل وتوطين التقنيات المتقدمة والاستفادة منها.

Mission

Developing channels of knowledge exchange and cooperation between the university and closely associated local and international societal organizations, and strengthening its role as an outstanding and creative educational and research-based institution that plays an energetic role in achieving national development.



Objectives

- 1. Support the university's plans to attract and invest its financial resources in establishing and developing centers for research excellence, scientific chairs, and the enrichment of the university endowment fund resources, which will all be dedicated to raise KFU's capability in satisfying community needs for qualified national cadres and improve its position as a reference to furnish studies, applied research, consultations, and training in service of sustainable development of national economy and its establishment on outstanding knowledge-based achievement.
- 2. Support cooperation between the university and both public and private sectors in the Kingdom and contribute efficiently in the identification, marketing and increase of opportunities of proper investment of the university's academic cadres and scientific and technological achievement and its role in developing the national economy.
- 3. Develop local and international alliances and collaborations with outstanding academic and research institutions and devote them to building KFU's capabilities to keep pace with modern world- technology and latest scientific developments.
- 4. Intensify and diversify programs and activities which aim to enrich the university's experience in Knowledge-based cooperation, exchange and partnership that enhance the university's academic and scientific status locally and internationally.
- 5. Work on the attraction and recruitment of distinguished international scientists and researchers to teach, train, offer consultations and participate in research projects and scientific activities.
- 6. Contribute, along with colleges and research centers, to create an environment which reinforces innovation and excellence in knowledge and technological achievement at the university, and work to embrace the university's gifted staff and students and develop their talents.
- 7. Contribute to creating an environment that embraces the university's creative and innovative ideas and translate them into investment projects and products that strengthen the national economy.

الاهداف

- 1. دعم خطط الجامعة في إستقطاب وإستثمار مواردها المالية لإنشاء وتطوير مراكز التميز البحثي والكراسي العلمية وتنمية موارد صندوق وقف الجامعة وتسخير ذلك لرفع قدرة الجامعة على سد حاجة المجتمع من الكوادر الوطنية المؤهلة والإرتقاء بكفائتها كبيت خبرة لتقديم الدراسات والبحوث التطبيقية والاستشارات والتدريب خدمة للتنمية المستدامه للإقتصاد الوطني وبناتها على الإنتاج المعرفي المتميز.
- دعم التعاون بين الجامعة والقطاع الخاص وقطاع الأعمال بالمملكة والمساهمة بدور فاعل في التعريف والتسويق وزيادة فرص الاستثمار لخبرات الجامعة وكوادرها العلمية وإنتاجها المعرفي والتقني ودوره في تنمية الإقتصاد الوطني.
- 3. تطوير وتنمية الشركات المحلية والدولية مع المؤسسات العلمية والبحثية المرموقة وتسخيرها في بناء قدرات الجامعة لمواكبة المستجدات العلمية والتطورات التقنية العالمية الحديثة.
- تنويع وتكثيف البرامج والمناشط التي تهدف إلى إثراء تجربة الجامعة في التبادل والتعاون والشراكات المعرفية المعززة لمكانة الجامعة العلمية محلياً ودولياً.
- 5. العمل على استقطاب المتميزين من العلماء والباحثين العالميين للعمل بالجامعة أو تقديم الخدمات الإستشارية والتدريب والمشاركة في المشاريع البحثية والفعاليات العلمية المتميزة.
- 6. المساهمة مع الكليات ومراكز البحوث في خلق البينة المعززة لصفة التميز والإبداع للإنتاج المعرفي والتقني بالجامعة والعمل على رعاية كوادر الجامعة من المبدعين من أعضاء هيئة التدريس وطلبة الجامعة وتتمية مواهبهم.
- 7. المساهمة في إيجاد البينة الحاضئة للأفكار الإبداعية بالجامعة وترجمتها إلى مشاريع ومنتجات إستثمارية تسهم في تعزيز الإقتصاد الوطئي وقدرته على المنافسة الإقليمية والعالمية.

أعضاء اللهنة الدائمة للتبادل والتعاون المعرفي

Members of the Permanent Committee of knowledge Exchange and Cooperation



أ. د. ابراهيم الحواس Prof. Ibrahim Al-Hawas



أ.د. عبد الرحمن المعقل Prof. Abdulrahman Al-Mogel



أ.د. عبد الله السعادات Prof. Abdullah Al–Saadat (Chair)



د. ندیر علیان Dr. Nadir Aliane



د. عبدالعزيز السيناوي Dr. Abdulazis El-Sinawi



أ.د. حسن الهجهوج Prof. Hassan Al Hajhouj

Sectors of KECA

قطاعات الإدارة الرئيسية

- Scientific Chairs.
- Centers of Research Excellence.
- University Endowment Fund.
- Cultural Relations Department.

لكراسي العلمية

. مراكز التميز البحثي.

صندوق الوقف.

. إدارة العلاقات الثقافية



Vision

King Faisal University Scientific Chairs to be a fundamental enhancer and a renewable resource of support of research for excellence ,creativity and knowledge and scientific development efforts, and to be a main channel to achieve the strategic

partnership with the community and promote the university's prestige and exploration at local ,regional ,and international levels.

Mission

To reinforce the university's efforts to support national development and serve its objectives and prepare a generation of outstanding researchers to contribute in knowledge production and transfer and settlement of modern technology.

الىرؤيسة

أن تكون الكراسي العامية بالجامعة محركاً أساسياً وداعماً متجدداً لجهود الإبداع والتميز البحثي والتطوير العلمي والمعرفي وقناة رئيسية لتحقيق الشراكة الاستراتيجية مع المجتمع والرفع من مكانة الجامعة وريادتها محلياً وإقليمياً ودولياً.

الرسالة

تعزيز جهود الجامعة في دعم التنمية الوطنية وخدمة غاياتها وإعداد جيل من الباحثين المتميزين للمساهمة في إنتاج المعرفة ونقل التقنيات الحديثة وتوطينها.

Objectives

الأهداف

- Instill a culture of excellence, innovation, and creativity in the university's genres and support their development.
- Enhance the university and Kingdom's scientific standing internationally.
- Support the transfer of technology to enhance, develop, and increase the caliber and productivity of local industry and other production service entities.
- Identify areas of collaboration between the university and the
- community's organizations for the mutual benefit of both.
- Develop channels through which the community can benefit from the university's potential in human resources, utilities and equipment.
- Generate innovative research and support scientific publishing in renowned international journals.
- Support postgraduate programs and enhance their capabilities t create a new generation of researchers to contribute to the knowledge and scientific development in the kingdom in particular, and to serve humanity in general.
- Establish new, specialized scientific programs which provide the necessary competencies to help community institutions carry out their duties in the achievement of national development plans.
- Support the establishment and development of technical terminology in the Arabic language.

- ♦ نشر ثقافة التميز والإبداع والابتكار والتطوير في طيف الطوم والمعارف التي تختص بها الجامعة وتعمل على تطويرها .
- ♦ دعم موقع الجامعة والمملكة في خارطة التميز العلمي والبحث والتطوير والإثراء المعرفي المتقدم.
- ♦ نقل وتوطين التقنية وتحفيزها في دعم مرافق ومخرجات الصناعة والإنتاج والخدمات ورفع كفاءتها على المستوى الوطني والدولي.
- ايجاد وتنمية سبل الشراكة بين الجامعة ومؤسسات المجتمع وتحقيق تبادل بناء للمنافع
 بين الجامعة وتلك المؤسسات
- ▼ تنمية قنوات الاستفادة من الكفاءات والموارد البشرية والمرافق والتجهيزات التي
 تضمها الجامعة وتسخيرها في خدمة المجتمع ومؤسساته.
- إنتاج البحوث الطمية المتميزة ودعم النشر الطمي في الدوريات الطمية ذات المستويات العالمية المرموقة .
- دعم برامج الدراسات العليا و تعزيز قدراتها على صنع جيل من البلحثين الموهلين وفق المناهج والمخرجات العلمية الحديثة للمساهمة في التنمية العلمية والمعرفية في المملكة وخدمة الإنسانية بشكل عام.
- إنشاء برامج علمية جديدة متخصصة تعد الكفاءات المؤهلة وتقدم البحوث والدراسات النوعية التي ترفع من كفاءة مؤسسات المجتمع في أداء الأدوار المنوطة بها في تحقيق خطط التنمية الوطنية.
 - دعم استيعاب اللغة العربية لمفردات المعرفة والتقتية الحديثة.

Types of Scientific Chairs

أنواع الكراسي العلية

- Permanent Scientific Chair: A scientific chair financed for a period of not less than ten years.
- Endowed Scientific Chair: A scientific chair financed by an endowment.
- Temporary Scientific Chair: A scientific chair financed for a period of not less than two years.

- الكرسي العلمي الدائم: وهو الكرسي العلمي الذي يتفق
 على تمويله مع المتبرع لمدة لا تقل عن عشرة سنوات.
- الكرسي العلمي المؤقت: وهو الكرسي العلمي الذي يتم
 تمويله بصورة مؤقته لا تقل عن سنتين.
- الكرسي العلمي الوقفي: وهو الكرسي العلمي الذي يتم
 تمويله من ريع وقفي.

Knowledge and Scientific Fields

- Human Medicine
- Applied Medical Sciences
- Nursing and Medical Services
- Architecture
- Engineering
- Agriculture and Nutrition Sciences
- Veterinary Medicine and Animal Husbandry
- Clinical Pharmacy
- Basic Sciences
- Human Sciences
- Education and Psychology
- Management Sciences
- Computer and Information Technology
- Qur'an and Islamic Studies
- · Creativity and Giftedness
- · Quality and Development
- Linguistics and Translation

المجالات المعرفية للكراسي العلمية بالمجامعة

- مجالات الطب البشري .
- مجالات العلوم الطبية التطبيقية.
- مجالات التمريض والخدمات الطبية.
 - المجالات الهندسية .
- المجالات الزراعية وعلوم الأغذية.
- مجالات الطب البيطري والثروة الحيوانية .
 - مجالات الصيدلة الإكلينيكية .
 - مجالات العلوم الأساسية.
 - مجالات العلوم الإنسانية
 - المجالات التربوية والنفسية
 - مجالات ادارة الأعمال.
- مجالات الحاسب الآلي وتقنية المعلومات.
 - مجالات الدراسات الإسلامية والقرآنية .
 - مجالات الموهبة والإبداع.
 - مجالات الجودة النوعية والتطوير
 - مجالات العلوم اللغوية والترجمة.

أعضاء اللهنة الرئيسية للكراسي العلية مجامعة الملك فيصل Members of Principal Committee for Scientific Chairs at KFU



أ.د. أحمد الحليبيي Prof. Ahmed Al-Holaibi



أ.د. عبد الرحمن المعقل Prof. Abdulrahman Al-Mogel



أ.د. عبد الله السعادات Prof. Abdullah Al–Saadat (Chair)



د. وليد البوعلي Prof. Dr. Waleed Al-Buali



أ. د. ابراهيم الحواس Prof. Ibrahim Al-Hawas



أ.د. مرزوق العكنة Prof. Marzuk Al-Eqnih





كرسي الشييخ محمد بن عبدالىرحمن العسران للأمراض المستوطنة في الأحساء

Mohammad Bin Abdelrahman Al-Omran Chair for hematological

Diseases Prevalent in Al-Ahsa.

A leading Scientific chair on blood diseases offering advanced studies and treatment approaches of hematological disorders in Al-Ahsa and Eastern Province of Saudi Arabia. "هو أحد الكراسي البحثية الرائدة في أمراض الدم الوراثية ويقدم أبحاثا متقدمة وبرامج علاج وتعليم متطورة في مجال الاعتلالات الهيمو غلوبينية وأمراض الدم الأخرى السائدة في المنطقة الشرقية في المملكة العربية السعودية".



Economics of Date Palm and Derivatives Scientific Chair

Aims to draw a working production and marketing strategy of dates that will enhance economic specifications of date fruits and sufficient economic return of dates and derivatives of date palm tree.

وضع الكريس إلى العمل على وضع المناوية المعود المعو

كرسي تطبيق التقنيات المحديثة في تكاثر الأبل

Application of Modern Technology in Camel Reproduction Scientific Chair



هو أحد أهم الكراسي البحثية في مجال التكاثر في الإبل عبر التلقيح الاصطناعي ونقل الأجنة.

لرسى أنحاث القطارات

Railway Research Scientific Chair

Striving to improve engineering practices to reduce costs and enhance the reliability of rail infrastructure in response to climate change and extreme weather conditions and develop predictions and evaluation methodologies suitable for both passengers and freight rail traffic.

يهدف الكرسي إلى تحميل الممارسات الهندسية لخفض التكالدف وتبادة موتوفية التنداية التحديثة وكذلك تطوير المائمة لحركة مهجدات التقييم الملائمة لحركة التحارية سواء في نقل الدكان الشخل التحارية سواء في نقل الدكان الالتحديثة التحارية سواء في نقل الدكان الالتحديثة التحارية سواء في نقل الدكان الالتحديدة التحارية التحديدة التحديد

كرسي سوسة النغيل الحسراء

Red Palm Weevil Scientific Chair

Working to combat RPW through profound research and studies according to high scientific standards junction with national and international specialized organization.

يهدف الكرسي إلى الوصول الأفضل الطرق لمكافحة آفة السوسة الحمراء من خلال توفير بيئة بحثية عالية الجودة والتعاون مع مراكز الأبحاث العالمية وربط جسور التعاون مع وزارة الزراعة والهيئات العالمة بذلك.

كرسي أبحاث الطرق الإسفلتية

Asphalt Road Research Scientific Chair

Researching and meeting the requirements of transportation sector with emphasis on asphalt road and development of techniques and creative technologies with immediate impact on the improvement of transportation sector.

يهدف الكرسي إلى البحث في ومقابلة متطلبات قطاع المواصلات بالتركيز على الطرق الاسفلتية وتطوير وسائط وتقنيات إبداعية يكون لها أثر مباشر على تطوير قطاع المواصلات.





تستحقه ولاتث

م..وافتتح عددا من المشروعات بالمشاعر على خدمة المسلمين



Investment and purposeful enhance ment, training, and optimal utilization of national cadres of specialists and gifted ournalists and their experiences

يهدف الكرسى إلى استثمار الكوادر الوطنية من المختصين والموهوبين، وتحقيق الاستفادة القصوى من خبراتهم في مجالات الكرسى، وأتاحة الفرصة لتدريب وتأهيل كوادر مختصة في مجال الاعلام.

اليونيسكو لدراسات الموهبة والإبداع لذوي الاحتياجات انخاصة

UNESCO Chair for Research on Giftedness and Creating and learners with Special Needs



Approved to be estab-الكريمة على إنشاء lished at King Faisal "كرسي اليونسكو -University by royal de cree, this chair has لدراسات الموهبة والإبداع been endorsed UNESCO and commended for its unique subject and ambitious program.

صدرت الموافقة السامية لذوي الاحتياجات الخاصة by بجامعة الملك فيصل" ودعمه من قبل الجامعة، وأثنت المنظمة على موضوع وبرنامج الكرسي وتمت الموافقة من قبل المنظمة المنكورة على تسجيل الكرسى لديها.

مشرفو الكراسي العلبية مجامعة الملك فيصل KFU Supervisors of Scientific Chair



أ. د. فهد الملحم Prof. Fahad Al-Mulhim كرســي اقتصاديات النخيل والتمور ومشتقاتها



.. ح. صحة ... Prof. Khalid Al-Busadah كرساي تطبيق التقنيات الحديثة في تكاثر الابل



Dr. Waleed Al-Buali كرســي الشيخ محمد بن عبدالرحمن العمران للأمراض المستوطنة بالاحساء



د. علی محمد القرنی Dr. Ali Mohammad Al-Garny کرسی ایجاث القطارات



د. عبد المحسن العرفج Dr. Abdulmuhsin Al-Arfaj كرسي ابحاث الطرق الاسفلتية



د. خالد الهديب Dr. Khalid Al-Hudaib كرســي سوسـة النخيل الحمراء









مؤسسة الجزيرة للصحافة والنشر والطباعة

Al-Jazirah Newspaper



شركة أرامكو السعودية



اليونيسكو



الشيخ عمران بن محمد بن عبدالرحمن العمران Sheikh Omran Al-Omran



WATER THE PARTY OF THE PARTY OF

Recently, the Ministry of Higher Education has strived to foster a spirit of competition among universities to gain support to establish and develop centers of research excellence to upgrade the output of research and development in the universities to higher levels and to participate in acquiring and localizing modern technology to fine solution to problems facing public and private development, industry, production and service sectors and to support national economy founded on knowledge -based production and development.

The Ministry of Higher Education attempts, through promoting the idea of centers of research excellence, to encourage the universities to qualify all their current and future research centers to be excellence centers that that are capable of innovation, producing, and marketing knowledge and modern technology and building distinguished relationships with local and international partners to secure financial and technological support to gain sufficiency and strengthen their capability to survive, develop and improve their performance.

The Ministry has set certain standards to develop centers of research excellence and encouraged the principle of integration through establishing cooperative research centers that are later transferred into excellence centers after accumulating the required credit of experience and research programs. KFU hosts the Center of Research Excellence in Palm Trees and Dates. This center is funded by the Ministry of Higher Education and practices its research activities in a number of interests in basic and applied research and holds scientific gatherings and offers training course in the field of date specialties and applications. عمدت وزارة التعليم العالي مؤخراً إلى بث روح التنافس بين الجامعات لكسب الدعم لإنشاء وتطوير مراكز التميز البحثي للوصول بمخرجات البحث والتطوير في الجامعة إلى مستويات عالية والمساهمة بفعالية في نقل وتوطين التقنيات الحديثة وحل إشكالات التنمية والتطوير لدى قطاعات الصناعة والإنتاج والقطاعات الخدمية الحكومية والخاصة ودعم الاقتصاد الوطني المبني على الإنجاز والتطوير المعرفي .

وبتجه وزارة التعليم العالي في دعمها لفكرة إنشاء مراكز التميز البحثي إلى تحفيز الجامعات للاتجاه بجميع مراكزها البحثية القائمة والمستقبلية لتكون جميعها مراكز تميز بحثية قادرة على توليد المعرفة والتقتية الحديثة وتسويقها وبناء علاقات شراكة متميزة مع شركاء محليين وعالميين لكسب الدعم المادي والتقتي لبناء القدرة الذاتية على البقاء والنمو وتحسين الأداء.

وقد وضعت الوزارة معايير محددة لتطوير مراكز التميز البحثي وشجعت على مبدأ التكامل بإنشاء مراكز التعاون البحثي التي يتم تحويلها إلى مراكز تميز بعد تحقيق الرصيد المطلوب من الخبرة والبرامج البحثية اللازمة , ويوجد بالجامعة مركز التميز البحثي في النخيل والتمور الذي حضي بدعم وزارة التعليم العالي ويمارس نشاطاته من خلال محاور رئيسية في الأبحاث الأساسية والتطبيقية وعقد الفعاليات العلمية والتدريب في مجال النخيل



Vision

To be the leading regional and worldwide recognized center of excellence on date palm research and development.

Mission

To ensure a lively and flourishing date palm sector in the Kingdom of Saudi Arabia of highest productivity and quality standards by performing the following:

- Conducting and supporting research, and disseminating knowledge.
- Transferring technology.
- Innovating new value-added products and processes.

الرؤيسة

أن يكون المركز رائدا إقليمياً ومعترف به عالمياً كمركز للتميز في كا أبحاث وتطوير النخيل والتمور.

السعي لضمان حيوية وازدهار النخيل والتمور في المملكة العربية السعودية لتحقيق أعلى التاجية حسب معايير الجودة وذلك من خلال الآتي:

- إجراء ودعم البحوث ونشر المعرفة
 - نقل التقتية.
- ابتكار تقنيات ومنتجات ذات قيمة مضافة.



As an encouragement to the initiatives to support research and scientific programs in the university and to offer the chance for organizations and individuals to participate in this activity, KFU Endowment Found has been established with independent governance and operations that are run in accordance with the Islamic teachings and with full commitment to the conditions set by donors.

Objectives

- To encourage spending on the field of scientific research and development in social, economic, environmental, medical, agriculture, and educational areas.
- To fund scientific programs of the university in their credit as charitable aspects that are worthy of support for the sake of Allah and after Life.
- To give a chance to the wealthy and philanthropists to take part in the process of development and forward movement of the wheel of scientific research and community service.

تشجيعاً لمبادرات دعم البحوث والبرامج العلمية بالجامعة وإتاحة الفرصة أمام المؤسسات وأفراد المجتمع للمساهمة الفعالة في ذلك, تم إنشاء صندوق وقف الجامعة كشخصية اعتبارية ذات ذمة مالية وإدارية تدار أعماله وفق أحكام الشريعة الإسلامية ويلتزم بشروط الواقفين والمتبرعين.

الأهداف

- التشجيع على الإنفاق في مجال البحث العلمي والتنمية الاجتماعية والاقتصادية والبيئية والصحية والزراعية والتعليمية والتربوية
- دعم البرامج العلمية للجامعة باعتبارها من أوجه البر التي تستحق أن ينفق عليها ابتغاء وجه الله تعالى والدار الآخرة.
 - اتاحة المجال للموسرين ومحبي الخير للمشاركة في التنمية ودفع عجلة البحث العلمي وخدمة المجتمع.





King Faisal University to be a house of expertise in cultural relations and international programs to help enhance the university's aspirations and future outlook.

Mission

Assist university's colleges and research centers in planning and organizing qualitative international education and research partnerships.

أن تصبح الجامعة بيت خبرة في مجال العلاقات الثقافية والبرامج الدولية ، بما يعزز نهضة الجامعة ورواها المستقبلية الطموحة.

مساعدة كليات الجامعة ومراكز الأبحاث فيها على التخطيط والتنظيم لشراكات علمية عالمية فائقة الجودة على المستوى التعليمي والبحثي.





KFU has agreements and works in close collaboration with a good number of national institutions, organizations, and agencies in academic, research, and service areas of mutual interest. Such organizations include:

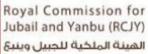
1. Ministry of Higher Education

- 2. Ministry of Education
- 3. Ministry of Health
- 4. Ministry of Agriculture
- 5. Saudi Commission for Health Specialties
- 6. Research Center in King Faisal Specialist Hospital
- 7. King Saud University
- 8. Saudi Aramco
- 9. Royal Commission for Jubail and Yanbu
- 10. Saudi Basic Industries Corporation -SABIC
- 11. Honeywell Inc.
- 12. Al-Ahsa Chamber.

لدى الجامعة اتفاقيات تعاون وشراكة مع عدد من الوزرات والجهات وجمعيات النفع العام بالمملكة، ومنها:

- .1 وزارة التعليم العالي
- وزارة التربية والتعليم
 - . وزارة الصحة
 - 4. وزارة الزراعة
- الهيئة السعودية للتخصصات الصحية
- مركز الأبحاث في مستشفى الملك فيصل التخصصي
 - 7. جامعة الملك سعود
 - أرامكو السعودية
 - الهيئة الملكية للجبيل وينبع
 - الشركة السعودية للصناعات الأساسية (سابك)
 - 11. شركة ها*ني* ول
 - 12. غرفت العالماء

































Internationally, KFU has formed several strategic alliances with selected scientific organizations. KFU international linkages include educational and scientific institutions in countries such as USA, Canada, England, Ireland, Netherlands, Austria, Turkey, Japan, Spain, China, Australia, New Zealand and France.

على الصعيد الدولي شكلت جامعة الملك فيصل العديد من التحالفات الاستراتيجية للتعاون في مجالات التعليم والتدريب والبحث والتطوير وتبادل المعلومات مع مؤسسات علمية دولية منتقاة شملت بلدانا مثل الولايات المتحدة الأمريكية وكندا وإنجلترا وهولندا وايرلندا وأستراليا ونيوزيلندا والنمسا وتركيا وإسبانيا والصين واليابان.



اتفاقية تعاون للقيام بدراسة علمية لتطوير أداة لقياس

صعوبات التحدث واللغة للأطفال العرب

Service contract between King Faisal university and Yale University for the development and approbation of the Assessment of Linguistic Functioning in Arabic, ALFA.



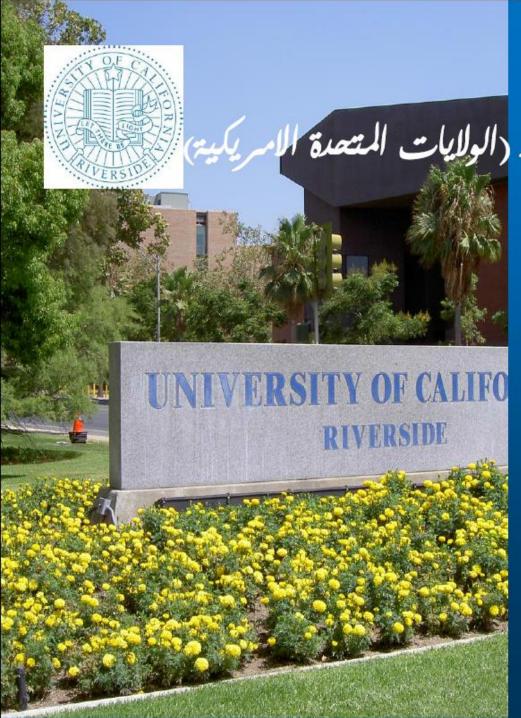
اتفاقية تعاون بحثي مشترك في مجال أمراض الدم الوراثية.

Agreement of joint research projects on hematological diseases.



اتفاقية تعاون لإجراء التقييم الأوتوماتي لفعالية طفيل الترايكو قراما في المكافحة البيولوجية لفراشة التمر باستخدام الرؤية الآلية

Collaborative agreement to conduct a joint research study on Automatic Assessment of Biological Control Effectiveness of Trichogramma Bourarachae Against Ephestia caute Using Machine Vision.



جامعة كاليفورنيا، ريفرسايد دالولايات المتصدة الاس

اتفاقية تعاون بحثي لدراسة نشاط طيران سوسة النخيل الحمراء

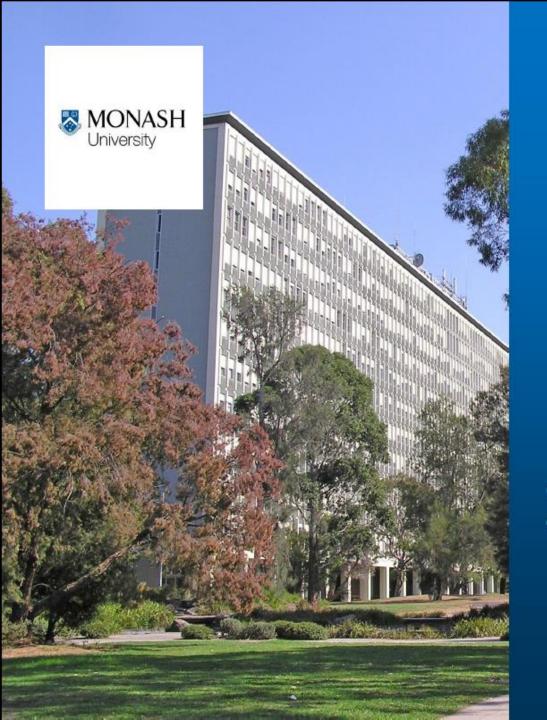
Collaborative agreement to conduct a joint research study on Flight activity of red palm weevil.



 اتفاقیة تعاون بحثی لانتاج الإیثانول الحیوی من التمور وتطوير تقنية تحويل الكتلة الحيوية من السيليلوز واللجنين الناتجة من النخيل والتمور إلى سكريات قابلة للتخمر وإلى وقود حيوي ونواتج كيميائية حيوية.

اتفاقیة تعاون لدراسة استخدام أشعة — Xفي التمور.

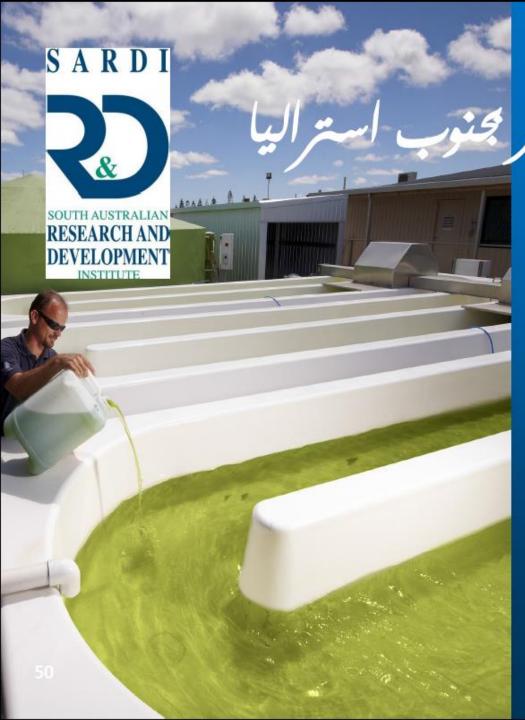
- Collaborative agreement to conduct a joint research study on product of bio-ethanol from dates and process to convert lignocellulosic biomass generated from date palm industry to fermentation sugars for biofuels and biochemical production.
- Collaborative agreement to conduct a joint research study on X-ray irradiation of dates.



جامعة موناش (أستراليا)

تعاون في الاستشارات والتدريب في مجال أمراض الدم الوراثية.

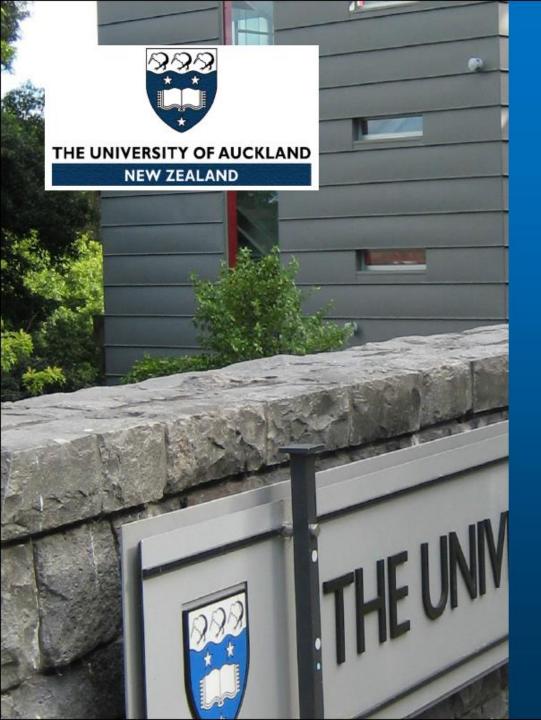
Collaborative consultation and training in the area of hematological diseases.



معهد البحث والتطوير

اتفاقية تعاون بحثي حول إطالة فترة عمر تمور الرطب.

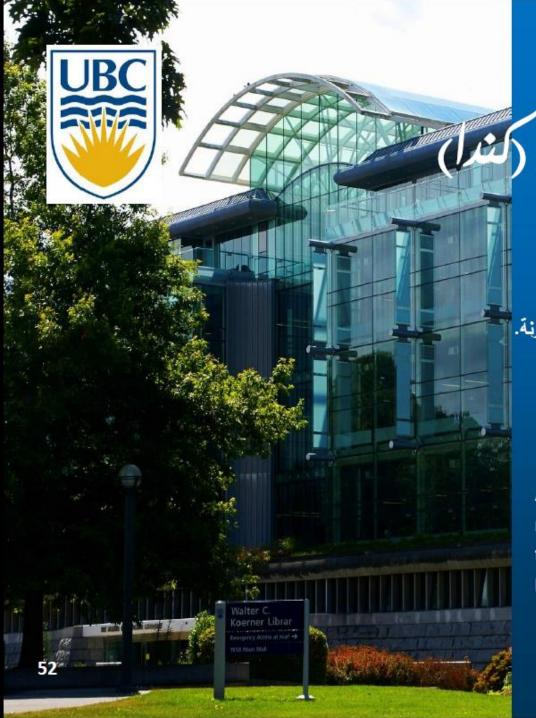
Collaborative agreement to conduct a joint research study on Extending the shelf life of fresh (Rutab) dates.



جامعة أوكلاند (نيوزيلندا)

اتفاقية تعاون لإجراء بحث مشترك في مجال علوم المواد لتطوير مواد عزل (طلاءات) شديدة السواد لاستخدامها في تطبيقات الطاقة الشمسية الحرارية .

Joint research for the development of ultra-black coatings for solar thermal energy applications



جامعة كولومبيا البريطانية

اتفاقية تعاون لإجراء بحث مشترك لتطوير خلايا شمسية مرنة.

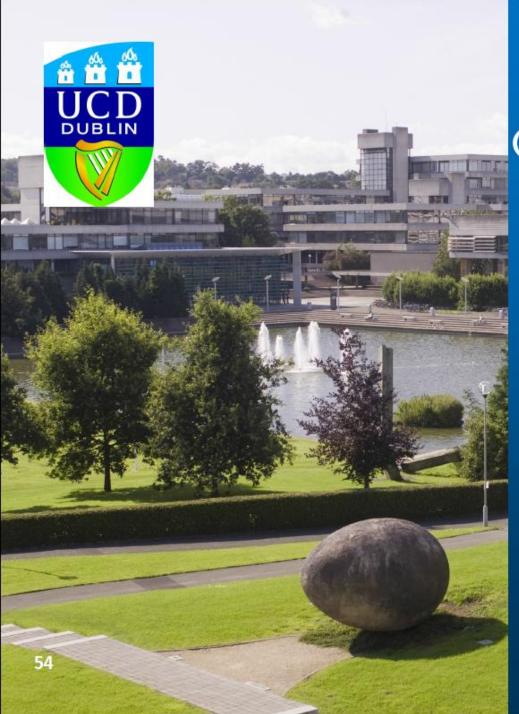
Agreement to work on joint research to develop materials, fabrication of micro devices and characterization and photo voltaic devices under a flexible PV device project.



جامعة ساوشهامبتن (بريطانيا)

مذكرة تفاهم للتعاون في مجال التعليم العالي والعلوم والثقافة والتعليم والبحث العلمي والتدريب وتبادل أعضاء هيئة التدريس والطلاب

Memorandum of understanding for collaborative work on education, training, research, and faculty, student, and information exchange.



جامعة كلية وبلن (أيرلندا)

اتفاقية تعاون بحثي مشترك في مجال التلقيح الاصطناعي للإبل.

Agreement of a joint research project on "Sperm Mucin Interactions in Camelid Artificial Insemination".



جامعة جرونينهن (هولندا)

اتفاقية تعاون لتطبيق منهج التعليم الطبي المبني على حل المشكلات بكلية الطب بجامعة الملك فيصل .

Application of University of Groningen's problem-based medical curriculum in the College of Medicine at KFU.

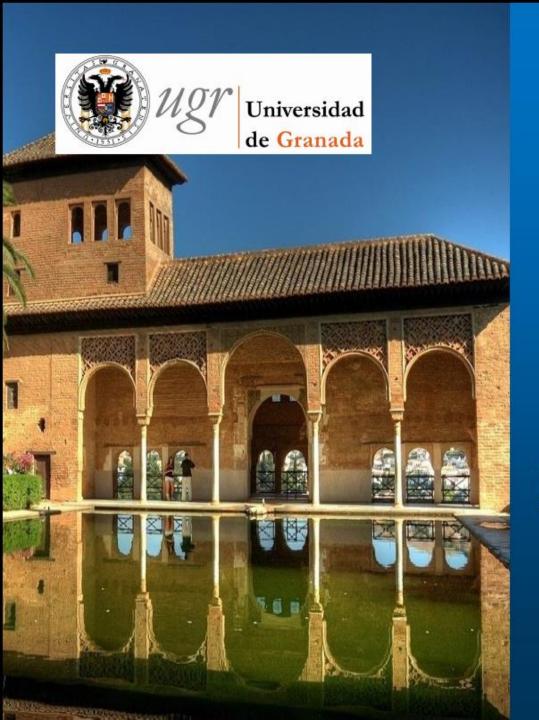


جامعة توغراتس (النسا)

مذكرة تفاهم للتعاون في مجالات التعليم والتدريب والبحث العلمي والتبادل الطلابي وتبادل المعلومات وعقد خدمات لإجراء دراسة بحثية مشتركة في مجال خلايا الوقود.

Memorandum of understanding for collaborative work on education, training, research, and faculty, student, and information exchange.

Service contract for joint research on fuel cell technology.



جامعة غرناطة (اسبانيا)

عقد تعاون لتدريب باحثين وفنيين بجامعة الملك فيصل في تقنيات الخلايا الجزيئية البيولوجية.

Collaborative agreement for training a group of KFU-DPRC researches and technicians on molecular biology technology.



جامعة جومي (اسبانيا)

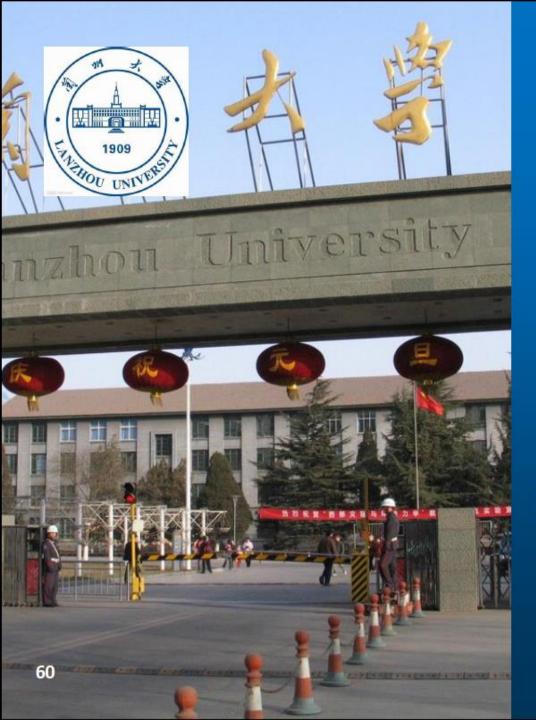
اتفاقية تعاون للبحث في ديناميكية حلم الغبار وأعدائه الطبيعية في منطقة الأحساء.

Collaborative agreement to conduct a joint research on Dynamics of palm dust mites and their natural enemies in Al-Ahsa.



اتفاقية تعاون بحثى لإنتاج المضادات الحيوية من التمور.

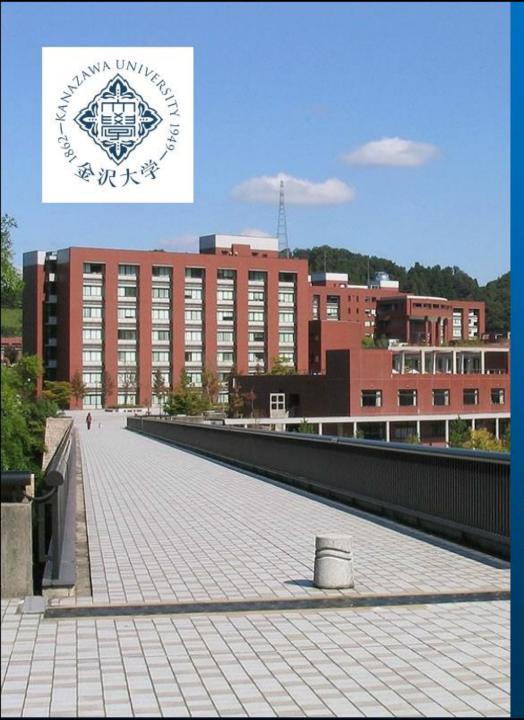
Collaborative agreement to conduct a joint research on production of anti-biotics from dates.



جامعة لأنزو (الصين)

مذكرة تفاهم للتعاون في مجال التعليم والتدريب والبحث العلمي وتبادل أعضاء هيئة التدريس والطلاب وتبادل المعلومات .

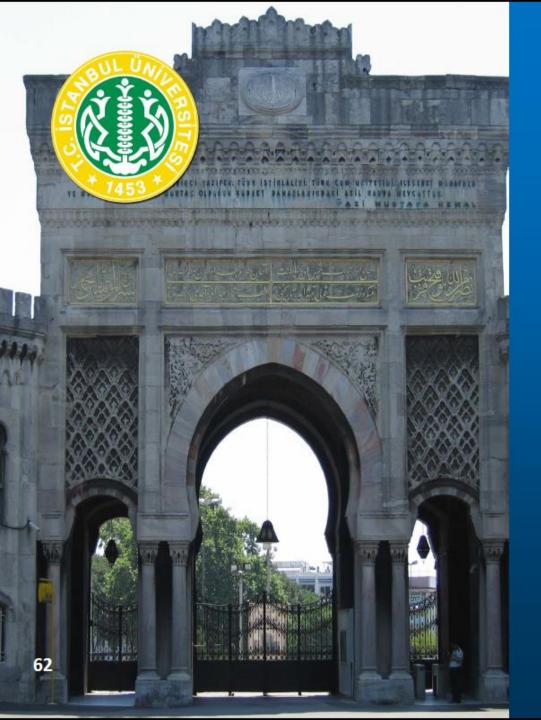
Memorandum of understanding for collaborative work on education, training, research, and faculty, student, and information exchange.



جامعة كنازاوا (اليابان)

مذكرة تفاهم للتعاون في مجال التعليم والتدريب والبحث العلمي وتبادل أعضاء هيئة التدريس والطلاب وتبادل المعلومات.

Memorandum of understanding for collaborative work on education, training, research, and faculty, student, and information exchange.



جامعة إسطنبول (تركيا)

مذكرة تفاهم للتعاون في مجال التعليم والتدريب والبحث العلمي وتبادل أعضاء هيئة التدريس والطلاب وتبادل المعلومات .

Memorandum of understanding for collaborative work on education, training, research, and faculty, student, and information exchange.





الإدارة العامة للتبادل والتعاون المعرفي جامعة الملك فيصل

صندوق بريد 400- الهفوف 31982 - المملكة العربية السعودية

د الالكتروني : cooperation.department@kfu.edu.sa

تليفون: 0096635893167

الفاكس: 0096635893165



Knowledge Exchange and Cooperation

Administration

King Faisal University

P.O. Box 400 - Hofuf 31982

SAUDI ARABIA

Email: cooperation.department@kfu.edu.sa

Tel: 0096635893167

Fax: 0096635893165