

جامعة أصفهان للتكنولوجيا



أجواء الربيع في IUT

النشرة الإخبارية الإلكترونية الدولية لـ IUT

نافذة على الأنشطة الدولية لـ IUT

المجلد 4، العدد رقم 3

شتاء 2023



ما نقرأه في هذا العدد:

أخبار IUT الدولية

أخبار IUT حول التكنولوجيا و البحوث

مهمة جديدة لعضو هيئة تدريس في IUT

تم تعيين البروفيسور إسماعيل مهريار، الأستاذ المساعد بقسم النظم الحيوية بكلية الهندسة الزراعية، مستشاراً علمياً لإيران في الصين.

مرسوم من من وزير العلوم و البحوث و التكنولوجيا، تم اختياره لهذا المنصب لإدارة جميع الشؤون الأكاديمية للطلاب الإيرانيين في الصين و اليابان و كوريا الجنوبية لمدة عامين.

بالإضافة إلى المهام المذكورة أعلاه، سيكون البروفيسور مهريار مسؤولاً عن توسيع التعاون العلمي الدولي بين الجامعات الإيرانية و البلدان الخاضعة للإشراف، و تبادل الخبراء، واقترح مشاريع بحثية مشتركة، و تسهيل الاستثمار المشترك في تأسيس المختبرات، و تحديد أنظمة التصنيف و تقييم المؤهلات التعليمية.



الدكتور إسماعيل مهريار

كما سيكون مسؤولاً عن تحديد الإمكانيات و المرافق العلمية للبلدان المستهدفة حتى يمكن اتخاذ التدابير اللازمة لتحقيق الاستخدام الأمثل لهذه المرافق. كما أكد الوزير على جذب الطلاب و الباحثين الأجانب ليخاطبهم المستشار.

تعيين رئيس المكتب السويسري بجامعة أصفهان للتكنولوجيا

تم تعيين البروفيسورة عبيدة جعفري كرئيس للمكتب السويسري في مركز التعاون العلمي من قبل البروفيسور ميدي، رئيس الجامعة.

ينص خطاب التعيين على أنه "نظراً لخبرتك المتميزة في العلاقات الدولية بالإضافة إلى إنجازاتك الهامة في CERN، تم تعيينك كرئيس للمكتب السويسري لمدة عامين. نتمنى لكم التوفيق في تطوير العلاقات الدولية للجامعة و التي تتحقق من خلال التعاون مع مراكز البحوث و المشاركة الفعالة من الزملاء المحترمين و غيرهم من الأكاديميين و الممثلين الدوليين للمركز في مختلف الكليات".



البروفيسورة عبيدة جعفري

البروفيسورة جعفري هي أستاذ مساعد في قسم الفيزياء في IUT و حاصلة على درجة دكتوراه مزدوجة من جامعة شريف للتكنولوجيا و جامعة فريجي في بروكسل في مجال فيزياء الجسيمات الأساسية المخبرية. أجرت أنشطة بحثية دولية في معهد أبحاث العلوم الأساسية (IPM)، جامعة لوفان، CERN و السينكروترون الألماني (DESY).

في ضوء التعاون الوثيق بين IUT و الجامعات السويسرية، تم تعيين جامعة أصفهان للتكنولوجيا كنقطة اتصال وطنية سويسرية من قبل مركز التعاون العلمي الدولي التابع لوزارة العلوم و البحوث و التكنولوجيا في عام 2017. من أجل تنظيم المسؤوليات الموكلة من قبل الوزارة، أنشأت IUT المكتب السويسري، الذي نفذ بنجاح أنشطة علمية دولية مهمة حتى الآن. من الجدير بالذكر أن المنصب الحالي كانت تشغلها سابقاً الدكتورة سيما فاخران.

زيارة المستشار الاقتصادي و العلمي لسفارة سويسرا في إيران لمركز التعاون العلمي الدولي بجامعة أصفهان للتكنولوجيا



بعد تعيين المسؤول عن المكتب السويسري في مركز التعاون العلمي الدولي في جامعة أصفهان للتكنولوجيا،

قامت المستشارة العلمية لسويسرا في إيران، السيدة شانثال ديلي، بزيارة هذا المركز حيث تم الاتفاق على استمرار التعاون بين جامعات إيران و سويسرا. أكدت المستشارة العلمية لسويسرا في إيران على استقلالية الجامعات السويسرية بحيث أنها تعمل بشكل موضوعي و مستقل ويتم اتخاذ القرارات بشكل منفرد ومستقل في العلاقات الدولية. و كما تمّ، في هذا الاجتماع، حوار و تبادل للآراء حول استمرار التعاون العلمي الدولي بين البلدين.



من اليسار إلى اليمين: بروفيسور مصدق، بروفيسور جعفري، د. ديلي

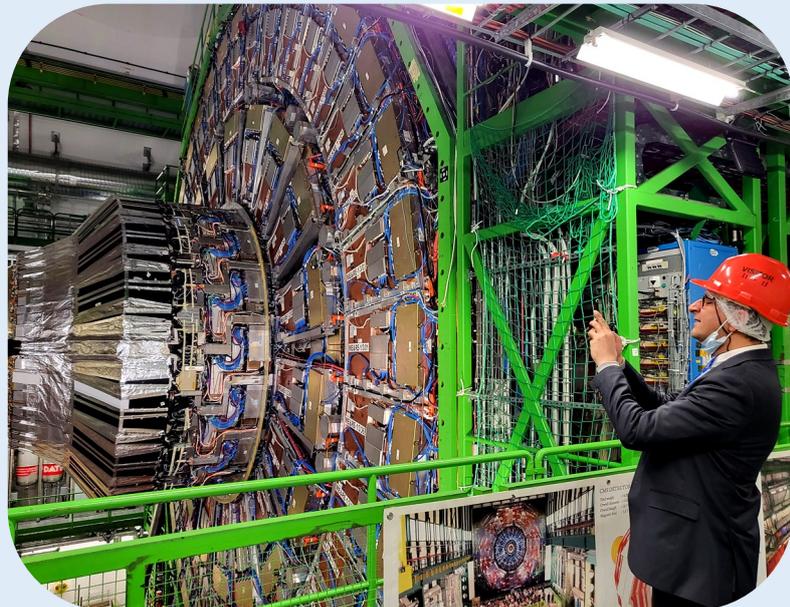
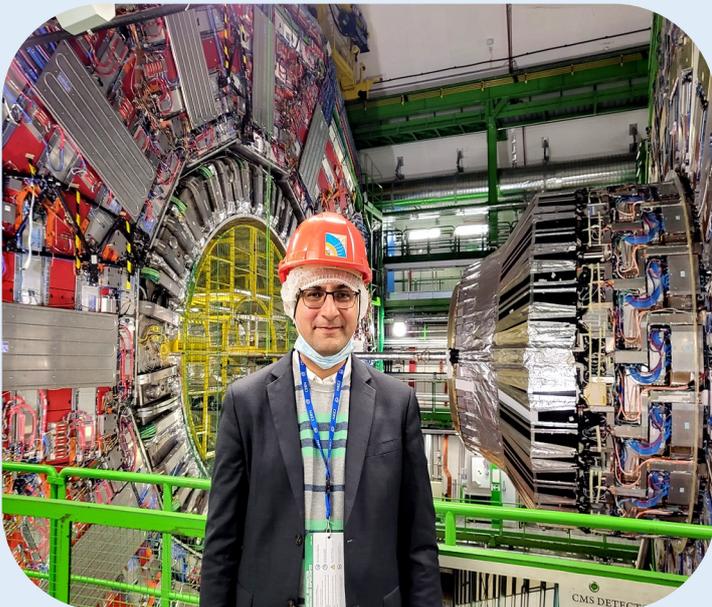
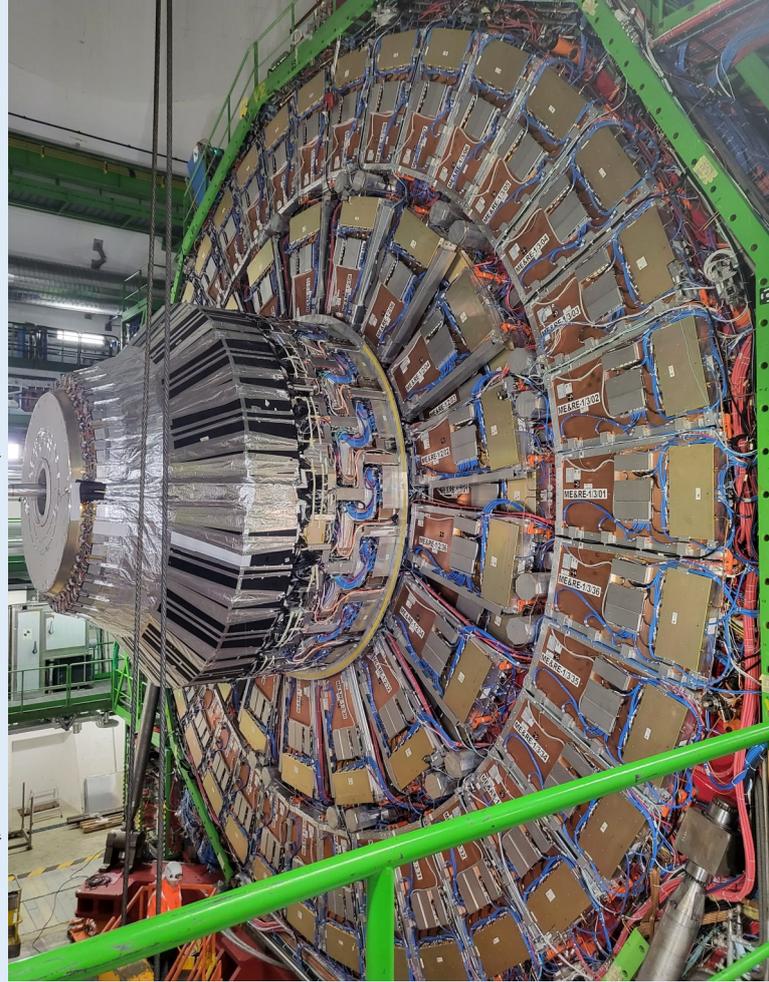
إقامة برنامج "المدرسة الشتوية" تحت عنوان الجيل الرابع للصناعة (Industry 4.0) لأول مرة في إيران في IUT

تم تنظيم موضوع هذا البرنامج من قبل مركز التعاون العلمي والدولي في جامعة أصفهان للتكنولوجيا و بحضور ممثلين عن الصناعات الكبرى و الطلاب و أساتذة الجامعات المختلفة في البلاد يومي 3 و 4 يناير 2023. في هذا الحدث، ناقش الباحثون و الطلاب موضوعات مثل برنامج الجيل الرابع من الصناعة، التحديات و الفرص للنموذج الصناعي الجديد، إنترنت الأشياء، إنترنت الأشياء الصناعية، إنترنت الخدمات، المنتج الذكي، النقاط التي يمكن تعلمها من تطبيقات الجيل الرابع للصناعة، كيفية تطبيق التعلم الآلي و الذكاء الاصطناعي في مجال الإنتاج الصناعي، الحوكمة الرقمية في الشركات الكبرى و تنفيذ الأمن السيبراني. انتهت الندوة بمناقشة صعبة بين الباحثين و الأساتذة، و التي يمكن تفسيرها على أنها علامة واعدة لمزيد من التعاون بين الصناعة و الأوساط الأكاديمية.



في الرابع والعشرين من شهر يناير، قام مدير مركز التعاون العلمي الدولي في IUT بزيارة CERN. خلال هذه الزيارة، التقى البروفيسور مصدق نائب المتحدث الرسمي لتجربة CMS وكذلك إدارة مشروع CMS BRIL، وهو مشروع تشارك IUT في تطويره للعمل في LHC عالي الإضاءة. في ذلك الاجتماع، أعربت إدارة CMS عن ارتياحها للأداء الممتاز لفريق IUT أثناء مناقشة سبل زيادة توسيع شراكة IUT.

أيضاً، نيابة عن رئيس الجامعة، أكد مدير مركز التعاون العلمي الدولي في IUT دعمهم الكامل للأنشطة المتعلقة بـ CMS و CERN، والتي يتم تمويل جزء منها للطلاب و زملاء ما بعد الدكتوراه الشباب الذين يتابعون أبحاثهم في هذا المجال. مع الإغلاق الشتوي لجهاز LHC، قام البروفيسور مصدق بزيارة جهاز الكشف CMS تحت الأرض في جولة إرشادية نظمها فريق زيارة CMS. أصبحت جامعة أصفهان للتكنولوجيا عضواً كاملاً في CMS في عام 2019 وواصلت منذ ذلك الحين التعاون البناء مع هذه التجربة.



عقد ندوة علمية في جامعة أصفهان للتكنولوجيا للتعريف بفرص البحث والمنح البحثية المتاحة في الصين

نظم مركز التعاون العلمي و الدولي التابع لجامعة أصفهان للتكنولوجيا، ندوة علمية لعرض فرص البحث و المنح البحثية المتاحة في الصين و ذلك يوم الأحد ٥ فبراير في قاعة شهيد فتوحى بجامعة أصفهان للتكنولوجيا. في هذا الحدث، و في جامعة أصفهان للتكنولوجيا، عرض الدكتور ناصر گل صنمى، الأستاذ المشارك في جامعة شانغونغ للعلوم و التكنولوجيا، و مدير مكتب التفاعل العلمي و التكنولوجي الإيراني في منظمة شنغهاي للتعاون، فرص البحث المشتركة و شروط التأسيس في مجتمعات العلوم و التكنولوجيا في جامعات مقاطعة شانغونغ الصينية.



صرح البروفيسور مصدق، مدير مركز التعاون العلمي الدولي في IUT، بوجود إمكانات كبيرة الآن لتعزيز العلاقات بين IUN (اتحاد مكون من جامعة أصفهان للتكنولوجيا، جامعة أصفهان، جامعة أصفهان للعلوم الطبية، جامعة الفنون في أصفهان و مدينة أصفهان للعلوم و التكنولوجيا) و الجامعات و المراكز العلمية في مقاطعة شانغونغ الصينية. و بالنظر إلى أن الطريق الآن ممهد لتوقيع اتفاقيات علمية بين الطرفين، فقد قدم الحدث بعض الأفكار حول إعداد أساتذة و الطلاب و الشركات القائمة على المعرفة لتقديم مقترحاتهم في هذا الصدد.



زمالات دكتوراه غير محدودة

استضاف مجلس IUT للدراسات العليا الدكتور محمد محمدي مسعودي، مدير عام قسم الزمالة و المنح الدراسية للطلاب في منظمة شؤون الطلاب (SAORG)، في اجتماع تناول فيه أحدث الفرص المتاحة لطلاب الدكتوراه داخل الدولة و خارجها. تشمل المساعدة المالية للدراسة في الخارج منحة تصل إلى 200 مليون تومان بالإضافة إلى تكلفة الرحلة. بالنسبة إلى فرص البحث داخل الدولة، بصرف النظر عن تخصيص الائتمان الخاص لأبحاث الطلاب، يتم دفع راتب شهري يصل إلى أربعة ملايين شهريًا للطالب، و يتم دفع رسوم الطعام و السكن الجامعي للجامعة المضيفة.

أضاف الدكتور مسعودي: يتم منح طلاب الدراسات العليا منحة دراسية كاملة أو بمشاركة بين الحكومة و الشركات و المؤسسات الخاصة، و ذلك بعد اعلانهم عن احتياجاتهم المستقبلية في الاختصاصات الجامعية. هذا النوع من المنح الدراسية للبيكالوريوس يتمتع بميزة أن حوالي 40 وحدة دراسية اختيارية من الاختصاصات تتوافق مع احتياجات الصناعة العملية الحالية.

و تجدر الإشارة إلى أنه وفقًا للطريقة الجديدة المتبعة، يستطيع طلاب الدكتوراه بعد الموافقة على مقترح الأطروحة و ضمن السنوات الدراسية المسموح بها (أقل من 8 فصول دراسية) بعد المرور بعملية التقييم في المكتب العام للمنح الدراسية، الذهاب إلى الإجازة البحثية في جامعات خارج البلاد.



من اليسار إلى اليمين: أ. تيكني (نائب رئيس الجامعة للشؤون التعليمية (IUT)، الدكتور مسعودي (saorg)، البروفيسور إبراهيمي مدير الدراسات العليا (IUT)

من أجل توسيع التفاعلات العلمية الدولية للجامعة مع المؤسسات الأكاديمية في الخارج، تنشر IUT International هذه النشرة الإخبارية الإلكترونية حول العلاقات الدولية بما يتماشى مع مهمة IUT نحو جامعة خضراء.

أنت مدعو لتسجيل بريدك الإلكتروني هنا لتلقي كل عدد جديد من النشرة الإخبارية عند نشرها. يمكنك أيضًا المراسلة مع هيئة التحرير هنا لإرسال تعليقاتك واقتراحاتك القيمة وإرسال المواد ذات الصلة بـ IUT ليتم نشرها في الإصدارات المستقبلية من النشرة الإخبارية.

للاطلاع على الإصدارات السابقة و مزيد من المعلومات حول النشرة الإخبارية، يرجى النقر هنا.

بالإضافة إلى توزيعها عبر الشبكات الاجتماعية، ستكون هذه النشرة الإخبارية متاحة أيضًا من خلال رمز الاستجابة السريعة التالي. ستوجهنا مشاركتك البناءة في هذا المسار نحو أهدافنا.



المجلد 4 ، العدد رقم 3

شتاء ٢٠٢٣

النشرة الإخبارية الإلكترونية الدولية لـ IUT هي نشرة إخبارية دورية يتم توزيعها على طلاب IUT و الموظفين.

نرحب بتعليقاتكم واقتراحاتكم البناءة و القيمة.

معلومات الاتصال:

الهاتف: +983133912505-6

الفاكس: +983133912511

البريد الإلكتروني: international@iut.ac.ir

الويب سايت: international.iut.ac.ir

تلغرام: IUT_International

انستغرام: IUT_International

العنوان: مركز التعاون العلمي الدولي، جامعة أصفهان للتكنولوجيا،

شارع الجامعة، ميدان الاستقلال، أصفهان، إيران، 8415683111

مدير التحرير: بيمان مصدق، دكتوراه.

رئيس التحرير، مدير الأخبار و التصميم: نسيم يزديان بور

المترجمون: حيدر قاسم، مهند حاج مصطفى

المحرر المشارك: مهند حاج مصطفى.

مرخصة من قبل: جامعة اصفهان للتكنولوجيا (IUT)

شكر خاص لقسم العلاقات العامة في IUT و الموظفين الدوليين في

IUT لمساعدتهم الكبيرة.