الإمامعلي^(ع):

كُلُّ وعَاءٍ يَضِيقُ بِمَا جُعِلَ فِيهِ إلاَّ وعَاءُ العِلْمِ فَإِنَّهُ

الإمام الخميني (ص):

المجردون لهم علوم تطابق الواقع، لذا فإنّ جميع الأنبياً، متطابقون في الكشفيات، وتوافق علومهم وأخبارهم بعضهم البعض، ولم يُكذُب أحدهم مواضيع الآخر أبدأ

«الوفاق » صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية » تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «ارنا»

• مديرعام مؤسسة ايران الثقافية والإعلامية: علي متقيان

• رئيس التحرير: مختار حداد

العنوان: ایران - طهران - شارع خرمشهر - رقم ۲۰۰۸
الهاتف: ۵- و ۲۰۸۱(۸۷۲) (۹۸۲۱ + الفاکس: ۱۹۸۲۲/۸۸۷) (۹۸۲۱ + ۱۹۸۲)

• الهانف: ه٠ و ١٨٠١ / ١٨٠١ - ١٨٠٠ - الهنتراكات: ٩٨٢١ / ١٨٨٠ + ٩٨٢١ / ١٨٨٤ +

• تلفاكس الإعلانات: ٢٠٩ه ١٢٨٨ / ٩٨٢١ +

• عنوان الوفاق على الإنترنت: www.al-vefagh.ir

• البريد الإلكتروني: al-vefagh@al-vefagh.ir

• الطباعة: مؤسسة ايران الثقافية والإعلامية



و تصامیم 👴

العلمي العراقي:

أطباء إيرانيون ينجحون بإجراء جراحة فريدة لدماغ جنين داخل رحم أمّه

في سابقة هي الأولى من نوعها في المنطقة، تمكن الأطباء الإيرانيون من معالجة حالة طبية نادرة لجنين داخل رحم الأم في مستشفى الإمام الخميني(رض) بالعاصمة الإيرانية

إن هذه العملية هي معالجة حالة نادرة تحدث عندتشوه شرياني وريدي في دماغ الجنين، حيث تتصل الشرايين مباشرة بالوريد، مما يسبب مشاكل خطيرة للجنين وحديثي الولادة.

وقالت أخصائية النساء والتوليد الدكتورة صديقة برنا: إن العملية تهدف إلى معالجة الأوعية الدموية في دماغ الجنين لتقليل المضاعفات المحتملة. وأضافت: هذه العملية أجريت لأول مرة بنجاح في الولايات المتحدة، تحت إشراف الطبيب الإيراني البارز، رئيس قسم الأجنة في مستشفى ماساتشوستس الأميركي، شمشير ساز، الذي نقل هذه التجربة إلى مستشفى الإمام الخميني في إيران.



وقال الدكتور علي رضا شمشيرساز الأستاذ في جامعة هارفرد: إنه خلال العملية تستخدم الموجات فوق الصوتية لعلاج تشوه «وريد غالينوس»، الذي قديودي إلى نزيف أو سكتة دماغية أو فشل قلبي إذا لم يعالج.

الأم «فاطمة داداشي» عبرت عن توترها وخوفها؛ لكنها أبدت ثقتها في الأطباء، وقالت: «أريد إجراء العملية في مستشفى الإمام الخميني وأشكركل الأطباء والأساتة الكرام هنا الذين سعوا لتوفير كافة السبل من أجل إنقاذ طفلي». وبعد ساعتين من الجهد المتواصل، تكللت العملية

بدوره، قال أخصائي الأشعة الدكتور حسين قناعتى: «إن الجنين كان يعاني من انتفاخ يشبه البالون يضغط على الأوعية الدموية في الدماغ. تم إدخال إبرة عبر جَلدُ الأم إلَى رأس الجنين، حيث وضعت نوابض خاصة

لوقف تدفق الدم الزائد". هـُذا الإنـجـاز الـطـبي يـضاف إلى سجل إيران الصحي، حيث أحرزت تقدماً كبيراً في مجال صحة الأمهات الحوامل والمجالات الطبية الأخرى.



سالاريه: تجري حالياً عملية تصميم وانتاح كبسولات بيولوجية جديدة، وفي هذا السياق يجري تصميم كبسولتين بوزن٥٠٠ کغو۱۵۰۰کغ

وإطلاق القمرين الاصطناعيين «ظفر ٢» و«بايا»

تشغيل المرحلة الأولى من قاعدة جابمار الفضائية قريبا

صرح رئيس منظمة الفضاء الإيرانية بأنه سيتم إطـ لاق القمرين الاصطناعيين «ظفر٢» و»بايا» إلى الفضاء وتشغيل المرحلة الأولى من قاعدة جابهار الفضائية في ربيع العام الجاري. وخلال مؤتمره الصحفي، الإثنين الماضي، حول التقرير المرحلي لمشاريع الفضاء، أوضح حسن سالاريه بأن إطّلاق القمرين الصناعيين «بايا» و»ظفر ٢»، المدرجين على قائمة الإطلاق، قد تأجل لبضعة أشهر بسبب تأخر الصاروخ الحامل الأجنبي ومن المرجح أن يتم إطلاقهما

وبالإشارة إلى أنه سيتم إزاحة الستار عن عدة عمليات فضائية بالتزامن مع ذكري انتصار الثورة الاسلامية (عشرة الفجر المباركة)، أفاد سالاريه بأنُ النموذج المطور للقمر الاصطناعي «بارس ١ » والنموذج الأولى للقمر الاصطناعي «بارس ٢» سيكونان من بين هذه العمليات.

وبخصوص القمر الاصطناعي «ناوك» للاتصالات، أوضح سالاريه بأنه تم تصميم هذا القمر الاصطناعي بهدف اختبار الاتصالات على ارتفاعات عالية وسيتم وضعه في مدار بيضوي

لأول مرة، وسيتم الكشف عنه خلال عشرة

وأفاد بأن القمر الاصطناعي «فخر ١ » هو قمر بحثى من إنتاج القطاع الخاص ويتمتع بخاصية إنتاج أقمار صناعية مماثلة بسرعة عالية. وتابع بأن القمرين الاصطناعيين «ناهيد ٣» و »بارس ٣ « قيد الإنشاء حالياً. فيما سيتم الكشف عن قمر التصوير الراداري SAR المسمى «راد-١» والذي لديه دقة من ٢٠ إلى ٥٠ متراً، سيتم إزاحة الستار عنه في أوائل العام المقبل ٢٠٢٦.

تشغيل المرحلة الأولى من قاعدة جابهار

وذكر سالاريه أن قاعدة جابهار الفضائية التابعة لوزارة الاتصالات والتي تعتبر مهمة جداً للبلاد، تتكون من ثلاث مراحل، حيث أن المرحلة الأولى سيتم تشغيلها في ربيع عام ٢٠٢٥، وبعد ذلك سيتم سريعاً تشغيل المرحلة الثانية من قاعدة جابهار الفضائية؛ مضيفاً: أنه لابد من استكمال المرحلة الثانية للبدء بالمرحلة الثالثة

وأشار إلى أنه سيتم إطلاق منظومة الشهيد سليماني الفضائية في الأشهر الأخيرة من عام ٢٠٢٥ عبر قاعدة جابهار.

إطلاقكبسولاتبيولوجية

وحول آخر الإجراءات المتخذة لإطلاق كائن حى إلى الفضاء، بيّن سلاريه أنه تجري حالياً عملية تصميم وإنتاج كبسولات بيولوجية إيرانية جديدة، وفي هذا السياق يجري تصميم كبسولتين بوزن ٥٠٠٠ كغ و١٥٠٠ كغ.

وأضاف: أنه سيتم تشغيل محطتين فضائيتين مهمتين للتحكم واستقبال الصور، وهما «سلماس» و»جناران» هذا العام. وذكر بأنه يتم بناء كلا القمرين الاصطناعيين «ناهيد ٣» و»بارس٣» من قبل معهدأبحاث الفضاء وهما من بين المنصات المصغرة ويبلغ وزنهما حوالي ٢٠٠ كغ. كما أوضح أن القمر الاصطناعي «ناهید۳» هو نسخة مطورة من «ناهید۲ «، والقمر الاصطناعي «بارس ٣ «هو نسخة مطورة من «بارس ٢ «ويعالج ٤ أمتار من طيف الألوان ومترين من الأبيض والأسود.

قال وزير العلوم والأبحاث والتكنولوجيا: إن بعض الجامعات الإيرانية

الجامعات الإيرانية مستعدة لفتح فروع لما في العراق

وزير العلوم الإيراني خلال لقائه وزير التعليم العالي والبحث

الكبرى كجامعة العلم والتكنولوجيا الإيرانية وجامعة شريف للتكنولوجيا وفردوسي مشهد مستعدة لإنشاء فروع لها في العراق إذا تمت إزالة العوائق الإدارية، وسيكون دعم وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقي مفيداً

غزة ... الحب والحرب

وأُشار حسين سيمائي صراف، خلال لقائه وزير التعليم العالي والبحث العلمي العراقي نعيم العبودي في طهران، إلى القواسم المشتركة الكثيرة والمتنوعة بين إيران والعراق، وقال: إن البلدين مهتمان بتطوير العلاقات في مجال العلوم والتكنولوجيا، ويجب تنفيذ الاتفاقيات والمذكرات القائمة. وأردف سيمائي صراف قائلاً: منذ الماضي البعيد وحتى اليوم، استضاف العراق علماء إيرانيين، خاصة في حوزة النجف الأشرف، كما استضافت إيران أيضاً علماء وباحثين عراقيين، وهذا الماضي الغني للعلاقات في مجال العلوم يسمح لنا بالتخطيط لتوسيع التعاون العلمي والتكنولوجي على مستويات عالية. وأضاف: لقد أعلنا عن استعدادنا لمنح فرص دراسية لأعضاء الهيئة التدريسية العراقيين وننتظر تنفيذه من قبل الدولة العراقية.

وأشار سيمائي صراف إلى خبرة إيران العالية في إنشاء الشركات التكنولوجية والمعرفية، وقال: إن إيران مستعدة لتزويد العراق بخبرتها في إنشاء حدائق العلوم والتكنولوجيا ومساعدة هذا البلد في إنشاء هذه الحدّائق. واستطرد

قائلاً: من علامات الصداقة بين إيران والعراق هـواسـتـشـهاد الـحـاج قـاسـم سليماني وأبو مهدي المهندس، وقــال: هــذا رمـز أبدي للترابط بين



جامعتي تربية مدرس والعلوم والتكنولوجيا الاردنية توقعان مذكرة تفاهم

وقعت جامعة تربية مدرس وجامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية مذكرة تفاهم لتوسيع التعاون الدولي والتبادل العلمي بهدف تعزيز الدبلوماسية العلمية مذكرة التفاهم هذه هي نتيجة التعاون العلمي بين محمد رضا شهبازيكيان عضو الهيئة التدريسية في الجامعة وعلماء من الجامعة الأردنية في مجال دبلوماسية المياه، والتي من شأنها أن تمهد الطريق لتوسيع التعاون الثنائي في مختلف المجالات العلمية والبحثية. . وبموجب مذكرة التفاهم التي وقعها نائب رئيس جامعة تربية مدرس لشؤون البحث العلمي محمد جوان ونائب رئيس جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية أحمد

العجلوني، ستتعاون الجامعتان في مجالات

مختلفة، بما في ذلك تبادل الأساتذة وتبادل الطلاب وتنفيذ مشاريع بحثية مشتركة ونشر المقالات العلمية وعقد الندوات، والتعاون في اللقاءات العلمية وتبادل الموارد الأكاديمية والتوجيه المشترك لطلاب الدراسات العليا وعقد دورات تدريبية قصيرة الأمد.وتعد جامعة العلوم والتكنولوجياالأردنيةمن الجامعات الأوائل

على مستوى المملكة، وتعدمذكرة التفاهم هذه، والتي تستمر لمدة خمس سنوات، خطوة مهمة نحو تعزيز الدبلوماسية العلمية وتطوير التعاون الدولي في جامعة تربية مدرس.ونظراً

للخبرة والتجرية التي تتمتع بها الجامعتان في مختلف المجالات العلمية، وخاصة في مجال إدارة الموارد المائية، فمن المنتظرأن يحقق هذا التعاون إنجازات قيمة لكلا البلدين.

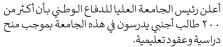
ضرورة رفع مستوى التعاون العلمي بين البلدين

من جانبه، قال وزير التعليم العالي والبحث العلمي العراقي، خلال هذا اللقاء: في رحلاتي السابقة إلى إيران، قمت بزيارة حدائق العلوم والتكنولوجيا في هذا البلد وأنا على دراية بقدرة إيران العالية في مجال التكنولوجيا. وأعلن: في الوقت الراهن تم صياغة اللوائح القانونيةُ لإنشاء حدائق العلوم والتكنولوجيا في العراق، ونحن مستعدون للاستفادة من تجارب إيران في

وأكد نعيم العبودي أن تعزيز التعاون الأكاديمي بين إيران والعراق سيجمع القدرات العلمية للبلدين ويعمل على حل مشاكل البلدين، وقال: إن دعم إيران للعراق خلال هجوم داعش على العراق والمشاركة في القضاء على داعشكان من علامات الصداقة بين البلدين. وتابع قائلاً: إن دماء الشهيدين سليماني وأبو مهدي المهندس الطاهرة زادت من قوة ووحدة الشعبين الإيراني والعراقي وأصبحت رمزاً تاريخياً مشتركاً.

وأكد العبودي على ضرورة رفع مستوى التعاون العلمي بين إيران والعراق إلى نفس مستوى العلاقات السياسية والثقافية بين البلدين.

أكثر من ٢٠٠ طالب أجنبي يدرسون في الجامعة العليا للدفاع الوطني



وقال العميد إسماعيل أحمدي مقدم، في حفل تخريج دفعة من طلبة الجامعة العليا للدفاع الوطني الإيراني، الذي أقيم يوم الأحد الماضي: لدينا هذا العام طلاب من نحو ١٢ دولة، ومع الإتفاقيات التي تم التوصل إليها، سنستقبل في العام المقبل طلاباً من ٢٠ دولة لدورات الدفاع الوطني ومرحلة الدكتوراه، وهو جزء من الدبلوماسية العلّمية ومن المرجعية العلمية. وأضاف: إن غالبية الذين يأتون إلى هنا من الخارج للدراسة هم من الدول المتقدمة والمتطورة؛

لكنهم يفضلون الدراسة في هذه الجامعة. وتابع العميد أحمدي مقدم: قبل ٢٠ عاماً، وخلال اجتماع مع مجلس أمناء هذه الجامعة، طرح سماحة قائد الثورة الاسلامية قضية الحضارة الإسلامية، وكلف هذه الجامعة بالمساعدة في السير على هذا الطريق لتحقيق هذا الهدف

وقال رئيس جامعة الدفاع الوطني: الحضارة تعني المرجعية، وخاصة المرجعية العلمية، التي هي محور كل القوى لاقتصادية. القدرة العلمية هي حجّر الأساس لكل مكونات القدرة الوطنية، أي أن القدّرة الاقتصادية والعسكرية والاجتماعية والثقافية والتكنولوجية تابعة للقدرة العلمية.

وأضاف: هذه الجامعة التي كانت في البداية مقتصرة على مجال الدفاع والأمن، تطورت أكَّثر بفضل الجهود المتواصلة، ولا سيما جهود العميد وحيدي، بتأسيسه مدرسة الحوكمة، وتمكنت من أن تجد لنفسها دوراً جديداً في مجال الحوكمة الوطنية والإدارة الاستراتيجية.

وقال: مع إقرار الخطة الشاملة للجامعة والنظام الأساسي الجديد، تم إنشاء نظام بيئي جديد، مهمته الرئيسية هي إنتاج معرفة الحوكمة في مجالات الدفاع والأمن وغيرها من المجالات، والإدارة الاستراتيجية، واعداد مدراء خبراء وبمستوى رفيع لتحقيق هذه الأهداف السامية جدأ للبلاد وشعبناالعزيز.

