ISSN 1605-640 X

المجلس الوطني للبحوث العلمية

العدد 177 | أيلول 2015

نشرة البحث العلمي

دوريـة إعلاميـة تصـدر عـن المجلـس الوطـني للبحـوث العلميـة
Bulletin d'Information du Conseil National de la Recherche Scientifique, Liban
Newsletter of the National Council for Scientific Research, Lebanon

عدد خاص

المؤتمر 21 للجمعية اللبنانية لتقدم العلوم

آفاق 2020:
التقدم العلمي والتكنولوجي

للمراسلة
المجلس الوطني للبحوث العلمية
ص.ب. 8281 -11 بيروت، لبنان
هاتف: 850125 - 01
فاكس: 822639 - 01
بريد إلكتروني:
nachra@cnrs.edu.lb
CNRS Lebanon Twitter: @CNRSL
https://twitter.com/CNRSL

هيئة التحرير
معين حمزه
هدى أوبري
ملاك مكي
منى آصاف

Université Saint-Joseph جامعة القديس يوسف

Lebanese Association for the Advancement of Science

المجلس الوطني للبحوث العلمية

النشرة متوفرة على صفحة المجلس الإلكترونية: http://www.cnrs.edu.lb

يرجى من الراغبين في الحصول على «نشرة البحث العلمي» التي يصدرها المجلس الوطني للبحوث العلمية تزويده بعناوين البريد الإلكتروني لديهم ليتسنى مراسلتهم دورياً.

البحث العلمي: صناعة المستقبل

دعت "الجمعية اللبنانية لتقدم العلوم وجامعة القديس يوسف" بالتعاون مع "المجلس الوطني للبحوث العلمية في لبنان" إلى حفل افتتاح المؤتمر العلمي الدولي السنوي الواحد والعشرين "آفاق 2020: التقدّم العلمي والتكنولوجي"، والذي تم تنظيمه ضمن فعاليات العيد الـ 140 لتأسيس جامعة القديس يوسف. رعى المؤتمر رئيس مجلس الوزراء تمام سلام ممثلا بوزير البيئة الأستاذ محمد المشنوق. حضر الحفل وزير الاقتصاد والتجارة آلان حكيم، سفيرة الاتحاد الأوروبي السابقة أنجيلينا ايخهورست، وجمع من رؤساء الجامعات والمؤسسات الأهلية والأساتذة والطلاب الجامعيين.

جانب من الحضور في حفل الإفتتاح

نعيم عويني

معين حمزه

محمد المشنوق

دولا سركيس كرم

يعتبر البحث العلمي، وفق نائب رئيس "جامعة القديس يوسف" للأبحاث دولا سركيس كرم، المدخل الحقيقي للتطور في جميع الميادين ولصناعة المستقبل. يواجه البحث العلمي في لبنان تحديات عدة ومنها: تحديد مهارات الباحثين والفرق البحثية في جميع الجامعات في لبنان واستثمارها وخلق مراكز للتميّز، خلق التعاون وضمان التبادل بين مختلف المهارات لتحقيق نجاحات كبيرة.

> يجب أن يكون التقدم العلمي والتكنولوجي في خدمة الإنسان والإنسانية: أيا يكن المجال العلمي الذي نعمل فيه، فإنه يصبو إلى تحسين عيش المواطنين والأجيال المقبلة.
>
> **الأب ميشال شوير**

وأشار الأمين العام للمجلس الوطني للبحوث العلمية في لبنان معين حمزه إلى أن الإنتاج العلمي للباحثين يقاس وفق مؤشرات تتلاءم مع المنظومة العالمية للبحث والإبتكار. يرتبط جدوى البحوث وأثرها في المجتمع وبرامج التنمية بقدرة الباحث على استقطاب الدعم المادي، وبناء تعاون مع القطاعات الإقتصادية المنتجة والهيئات العامة في الصحة والبيئة والطاقة والصناعة. أضاف حمزه أن تمويل البحوث لم يعد حكرا على الدولة ومؤسساتها الرسمية فحسب، بل يرتكز التمويل اليوم على التعاون بين الفرق البحثية، وبين المؤسسات العامة والخاصة. وتشكل منظومة البرامج اليورو متوسطية التي يديرها الإتحاد الأوروبي فرصة استثنائية لتبادل الخبرات وإعداد الموارد البشرية في ظل أفضل الشروط المادية والعلمية.

من جهة أخرى ، لفت وزير البيئة محمد المشنوق إلى أن مجلس الوزراء يقوم بوضع استراتيجية وطنية للتنمية المستدامة، التي تطمح على سبيل المثال ولا الحصر، إلى تأمين القدرات البشرية الكفوءة في العلم والتكنولوجيا، واليد العاملة ذات المستوى العالمي. ترتبط في الإستراتيجية الأطر العلمية مع الأطر المهنية. يذكر المشنوق أنه تم الإعلان عن خارطة الطريق لتلك الإستراتيجية الوطنية بالتعاون مع الوزارات والمؤسسات الأكاديمية ومراكز الأبحاث والمجتمع المدني. ثم تحدّث رئيس الجمعية اللبنانية لتقدم العلوم نعيم عويني قائلا: كيف نفعّل دور القطاع الخاصّ في تطوير الأبحاث العلمية والتقدّم العلمي في خدمة الوطن والمجتمع والأجيال الجديدة؟ لماذا لا نكون دولة مصدّرة للإنجازات العلمية بدل أن نتكل دائما على ما ينجزه الآخرون ونستورده إلينا؟ لماذا لا نكون نحن المبادرين في الإنجاز العلمي والأبحاث التي يجب أن تكون جامعاتنا حاضنا أساسيا لها بدعم من الدولة والقطاع الخاصّ أيضا؟ لماذا لا نتوسّع ونصل إلى مرحلة التنفيذ بدل الوقوف فقط عند مرحلة البحث؟

نحن جميعاً أفارقة!

"اكتشفت البعثة الفرنسية التشادية المعنية بانتروبولوجيا الإحاثة، التي قادها الأستاذ الفخري في "كوليج دوفرانس" والمسؤول عن علم المتحجرات الإنسانية ميشال برونيه في العام 2001، أن جذور العائلة الإنسانية إفريقية. تعود تلك الجذور إلى اكتشاف أم البشرية "توماي" وهي جمجمة متحجرة يعود تاريخها إلى اكثر من سبعة ملايين عام، أي إلى أقدم أسلاف الإنسان التي عثر عليها حتى اليوم.

يعيد اكتشاف "توماي"، وهو اسم في اللغة التشادية المحلية "غوران" ويعني "أمل الحياة"، النظر في أصل العائلة الإنسانية. يقول برونيه "نحن جميعا أفارقة". أثبت فريق العمل الذي ضمّ برونيه، أن أم البشرية وجدت في افريقيا وليس في افريقيا الشرقية كما يعتقد البعض. وألغى اكتشاف "توماي" إكتشافاً أنتروبولوجياً عثر عليه في أثيوبيا في العام 1974 لهيكل عظمي لأنثى "لوسي" فتم الإعتقاد حينذاك أنها "أم البشرية" وهي عاشت وماتت قبل 3,2 ملايين عام.

توجّه الإنسان الأول من عائلة أسلافنا الأفارقة، وفق البحوث الأنتروبولوجية، من مسقط رأسه إلى مدن القوقاز في جورجيا في فترة لا تتعدى المليون و800 ألف عام.

اعتبر برونيه، خلال محاضرته، أن الدراسة الأنتروبولوجية لـ"توماي" عكست بعض ملامح حياة أسلافنا في إفريقيا. قبعت السعادين والقرود والشمبانزي في الغابات، بينما عمد الإنسان حينها إلى التنقل بهدف إكتشاف حياته، مع الإشارة إلى أنه كان يميل كثيراً إلى تسلق الأشجار. قصد أسلافنا قمة النباتات الخضراء العالية لاسيما الشجر للنوم.في المقابل، هناك صعوبة في تحديد طبيعة المناخ السائد في تلك الفترة، إذ أن العلم لا يمكنه تخمين الواقع المناخي في فترة تتجاوز القرن.

قام برونيه وفريقه بنشر مضمون الإكتشاف في منشورات علمية متخصصة. وتعليقا على ما اذا كانت المقاربة للأصول البشرية تزعج بعض المجتمعات المنغلقة، قال برونيه"

البروفسور ميشال برونيه يلقي محاضرته

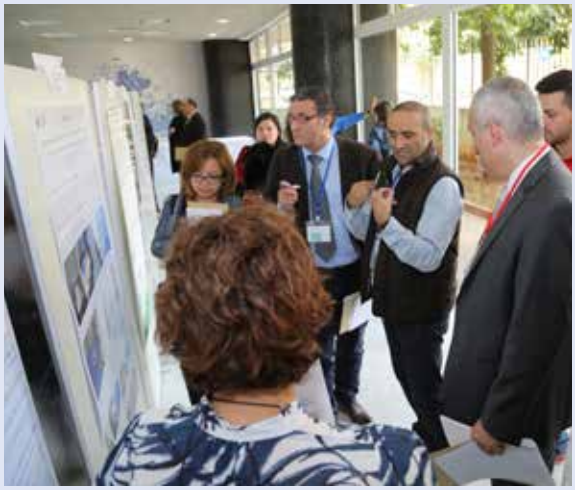
عندما توجهت إلى نيجيريا للحديث عن "توماي" وفّرت لي الجهات الرسمية هناك حراسة مشددة خلال إلقاء المحاضرة. يدرك الجميع أن العلم يحتاج إلى قرائن بينما يعتمد الإيمان على الفطرة. ما ذكرته لا ينفي البتة أنني رجل مؤمن وعالم أنتروبولوجي في آن واحد". حاضر برونيه في كنف مجتمعات توازي بين الإيمان والديموقراطية ، ما ساعد هذه المجتمعات على تقبل مقاربته الأنتروبولوجية في موضوع "توماي".

دروع تقديرية في حفل الإفتتاح...

تبادلت الجمعية اللبنانية لتقدّم العلوم وجامعة القديس يوسف الميداليات التذكارية وقدّمت دروعاً لوزير البيئة محمد المشنوق ممثلاً رئيس مجلس الوزراء تمام سلام.

1990 باحث

قدّم أكثر من 1990 باحث، منهم 380 باحث أجنبي، 590 ورقة عمل مشتركة. تم اختيار 490 ورقة في اختصاصات العلوم الإنسانية والهندسة والطبّ والبيئة والطاقة والطاقة المتجدّدة. عرض الباحثون أوراق عملهم ضمن عروض شفهية، وملصقات تلخّص مواضيع بحوثهم العلمية. استمعت لجنة من متخصصين وباحثين إلى العروض الشفهية، وجالت اللجنة على الملصقات التي تم عرضها في أروقة جامعة "القديس يوسف".



ندوات متخصصة على هامش المؤتمر

الندوة الأولى: "أبعاد التصوير الضوئي في البيئة: التطبيقات في علوم الحياة" (Imagerie optique des milieux diffusants : applications aux sciences de la vie) ألقاها غيي لو بران من جامعة "Bretagne Occidentale" في فرنسا.

الندوة الثانية: "تقييم البحوث: النموذج الفرنسي" ألقاها جان-بيار جيسون رئيس المجلس التوجيهي في فرنسا.

الندوة الثالثة: "كليات ومعاهد الدكتوراه" وقد ألقتها كريستال غوتوديبه من جامعة ليون في فرنسا.

قدّم رئيس "الجمعية اللبنانية لتقدّم العلوم" نعيم عويني درع الجمعية للمحاضرين تقديرا منه لجهودهم وعطاءاتهم وحضورهم إلى لبنان.

الجمعية اللبنانية لتقدم العلوم:

تهتمّ "الجمعية اللبنانية لتقدّم العلوم" بتعزيز العلوم والمشاريع العلمية التي يقوم بها الباحثون والطلاب الجامعيون في لبنان. توفّر الجمعية مناخاً ملائماً لتلاقي الأفكار الحديثة وتبادلها، ما يساعد في تحقيق التطوّرات العلمية في المجالات كافة. وتشدّد الجمعية على أهمية التعاون بين الباحثين اللبنانيين وبين الباحثين الأجانب. وللجمعية علاقات مميزة مع المجلس الوطني للبحوث العلمية ومختلف الجامعات الخاصة والجامعة اللبنانية.

توصيات المؤتمر

ناقش المؤتمرمواضيع متعددة ومهمة، وضم خمس طاولات مستديرة. ورفع المشاركون في المؤتمر التوصيات إلى الجهات الرسمية المعنية.

1 - إعادة هيكلة البحوث في مؤسسات التعليم العالي:

شارك في الطاولة المستديرة: مدير العام للتعليم العالي أحمد جمال، معين حمزه، نعيم عويني، دولا سركيس كرم، فضل مقلد، فواز العمر، ايرفيه سابوران، جان بيار جيسون.

1) ضرورة إعطاء البحث العلمي بُعداً وطنياً مع التشديد على أهمية البُعد الدولي
2) ضرورة تعزيز التعاون لبناء وحدات بحثية ذات حجم وفعالية يتناسبان مع المتطلبات المحلية والدولية
3) ضرورة إعطاء صلاحيات لمديري ومسؤولي مراكز الأبحاث (مالية وتنظيمية) للحث على التطوير
4) التركيز على دور الباحثين وضرورة تأهيلهم لجهة منهجيات البحث والتفكير النقدي
5) العمل على تنظيم المحاور البحثية وتحديد الأولويات والإمكانيات عبر برامج واضحة
6) ضرورة تعزيز شبكات التعاون في البحث العلمي بين الجامعات
7) تخفيف عبء التدريس على الأساتذة الباحثين بغية فسح المجال للقيام بالأبحاث. إذ لا يعتبر أمرا سهلا توفير مهنة باحث في الجامعات اللبنانية.
8) تدعم الوكالة الفرنكوفونية الجامعية "AUF" النشاطات لتنظيم الوحدات البحثية
9) إنشاء معاهد الدكتوراه لتعزيز التعاون بين لبنان والخارج في مجال البحث العلمي.
10) استحدثت رابطة جامعات لبنان لجنة للأبحاث العلمية.

2 - النفط والغاز والطاقة الخضراء في لبنان: التحديات، الرؤية والإستراتيجية

شارك في الطاولة المستديرة: فادي جعارة، جان شمعون، مازن حلاوي، باسكال دامیان، بيار الخوري، ربيع خير الله، وليد نصر، وسام شباط.

1) تسريع القرار السياسي لإقرار مراسيم التلزيم و القرارات المتعلقة بترشيد الطاقة في لبنان.
2) تطوير قطاعي الطاقة الإحفوريّة والطاقة المتجددة بشكل متوازن.
3) تطوير قانون البناء انسجاما مع ترشيد إستهلاك الطاقة وفعاليتها والأبنية الخضراء.

3 - المستجدات العلمية في مجال تعليم العلوم الأناتومية

شارك في الطاولة المستديرة: عزّدين بودرويا، غيي لو برون، جوزيف فدّوس، ماري عبود، ناجي واكد، سيرج فيرماند.

1) الحاجة الى ادراج مناهج جديدة، والتشديد على التعليم الذاتي أو الجماعي.
2) ضرورة دمج علم الأشعة في علم التشريح ضمن المنهج.
3) التعاون بين مختلف الكليات في لبنان وتبادل الخبرات والموارد
4) اعتبار الجثّة مصدر أساسي للمعلومات والحاجة إلى وجود تجهيزات ثابتة.
5) استخدام البرامج المتطورة التفاعلية التي تعتمد على الحاسوب.
6) عقد اجتماعات دورية وطنيّا ودوريّا.
7) امكانية إنشاء "فصل العلوم الأناتومية" في "الجمعية اللبنانية لتقدم العلوم".

4 - زيادة المسؤوليات على المرجعيات المعنية بسلامة الغذاء: المراقبة والتفتيش

شارك فيها: توفيق رزق، انطونيو خبّاز، عاطف ادريس، باسل الخطيب، شارل عربيد، كريستيانو باسيني، دانا بو رسلان، ايلي بو يزبك، إيوين تود، هبة دبوك، خليل حلو، لارا حنا واكيم، لورا حجيج، منى جميل عساف، منير بساط، يوسف دوغان.

1) مشاركة القطاع الأكاديمي في الميادين المرتبطة بسلامة الغذاء.
2) مشاركة القطاع الأكاديمي في عمليات الرقابة والتحاليل وتقويم المخاطر.
3) تعزيز التواصل بين الوزارات المعنية بموضوع سلامة الغذاء وبين القطاعين الاكاديمي والخاصّ، من خلال آلية عملية ومنتجة
4) إلزامية إنشاء وظيفة "مسؤول عن السلامة الغذائية" في المؤسسات المعنية كافة.
5) وضع برامج للتدريب لجميع العاملين في مجال سلامة الغذاء وخصوصا في منظومة تحليل المخاطر على مدار السنة، وزيادة الاهتمام في تعزيز الوعي في المنازل في شأن هذا الموضوع.
6) المساهمة والمساعدة في تنفيذ مهام الهيئة الوطنية لسلامة الغذاء، وفي مشروع قانون سلامة الغذاء
7) التأكيد على أهمية الهيئة الوطنية ودورها في شأن سلامة الغذاء مع التشديد على استقلالية الهيئة وقراراتها.

5 - تكنولوجيا الضوء وتطبيقاتها في الحياة اليومية

حاضر في الجلسة عبدو جرجس، عميد رؤوف، انجيلو ليوني، أسعد عيد، فرانشيسكو كابيللو، جيوفاني توماسيللو، عينايا الحاج حسين، خليل زكريا، روزالين جرجس.

ترتبط علوم الضوء وتطبيقاتها بالتكنولوجيا، وبتحسين نوعية الحياة في جميع أنحاء العالم. وتشكل التكنولوجيا، التي تعتمد على الضوء، محرّكا اقتصاديا يمكنه أن يحدث ثورة في القرن الحادي والعشرين، كتلك التي أحدثتها الإلكترونيات في القرن العشرين.

نحو تفاعل بين الجامعات والقطاعات الاجتماعية والصناعية

اختتام المؤتمر الذي حضره وزير الثقافة روني عريجي، تبعه عشاء في فندق فينيسيا حضره وزراء وممثلو الجامعات والمؤسسات الإعلامية.

شارك في المؤتمر ممثلون عن قطاعات الإنتاج وهيئات المجتمع في الطاولات المستديرة، التي تنوعت مواضيعها بين الثقافة العلمية وعلوم الإنسان والمجتمع. تم تقديم 560 ورقة علمية في المؤتمر، ما يدلّ على الغنى واهتمام الناس أكثر فأكثر بالأبحاث العلمية.

معين حمزه

يشكل البحث العلمي إحدى المعايير التي يتم التركيز عليها لتقويم الجامعات ولحصول الجامعة على الإعتماد المؤسساتي. يرتبط البحث العلمي بالسياسات الجامعية، ومدى تشجعيها لأساتذتها للقيام بالبحوث العلمية.

نعيم عويني

يبيّن المؤتمر أنّ الأبحاث لم تعد مسألة مرتبطة ببعض العلماء الذين تُسكِرُهم رائحة الكبريت والتركيبات الكيميائية الأخرى، بل هي رسالة لبنانيّة وهاجس جماعيّ. لم يعد يمكن فهم العلوم المعاصرة إلّا بإقامة صلة بين المنطق الخاص والنشاط العلمي ومكانته في الحياة الاجتماعيّة والسياسيّة. ويظهر المؤتمر التفاعل الرائع بين الجامعات والسلطة العامّة والقطاعات الصناعيّة والاجتماعيّة. و يشكل المؤتمر وعداً، إذ يتوجّب مساندة البحث حتى لا يتمّ عزله داخل الجدران الأربعة، بل يصبح محرّكاً أساسياً للتنمية والتحوّل الاجتماعي.

الأب سليم دكاش

يعتبر مرور نصف قرن على تأسيس الجمعية اللبنانية لتقدّم العلوم، واظهار النية للتعاون والتواصل بين الباحثين اللبنانيين المقيمين والمنتشرين في العالم، والإنفتاح على العرب والعالم، وخلق بيئة حاضنة للعلم والعلماء مؤشرا على أن الإيمان بلبنان يحفّز أهل العلم والعملاء للوصول به إلى المكانة المرتجاة.

وزير الثقافة روني عريجي

كلمة شكر

شكر رئيس الجمعية اللبنانية لتقدم العلوم البروفسور نعيم عويني "جامعةَ القديس يوسف" على رأسها الأبَ سليم دكاش لتعاونه مع الجمعية اللبنانية لتقدّم العلوم في تنظيم واستضافة المؤتمر العلمي الدولي. وخصّ بالشكر دولا كرم وروجيه لطيف للجهود التي بذلاها بهدف إنجاح المؤتمر. وشكر المجلس الوطني للبحوث العلمية في لبنان وأمينه العام معين حمزه على دعمه المؤتمر سنويا وعلى إيمانه بأهداف الجمعية ووقوفه إلى جانبها. وتوجه عويني بالشكر إلى الدكتور محمد خليل الذي ساهم في تنظيم المؤتمر لدعمه وإيمانه بالجمعية، وللجهد الكبير الذي وضعه في إدارة برنامج "Edas" المتميّز في تعريب الأبحاث و هو في متناول جميع الباحثين".

دروع وجوائز للمتميّزين

قدّمت الجمعيّة اللبنانية لتقدّم العلوم جائزتي التميّز العلمي إلى كل من الدكتورة نيللي أرنولد والدكتور توفيق رزق تقديراً لأعمالهما البحثية وأوراق العمل العلمية التي نشراها في المجلّات العلمية وفي المؤتمرات المتخصصة.

ميداليات للمشتركين في المؤتمر عن أفضل بحث علمي قدّم على شكل بوستر إلى

الإسم	اسم الجامعة	الفئة
كوثر بريش	الجامعة الاميركية في بيروت	فئة العلوم البيولوجية، الطبية، الصيدلية والصحة.
جويس روحانا	جامعة الروح القدس - الكسليك	فئة العلوم التربوية
جويل نادر	جامعة القديس يوسف	فئة العلوم الهندسية
جويس خير	جامعة القديس يوسف	فئة البيئة، السلامة الغذائية والعلوم الزراعية
ميراي مكاري	الجامعة اللبنانية العالمية	فئة الرياضيات وعلوم الحاسوب
فيفيان توما	جامعة القديس يوسف	فئة العلوم الاجتماعية والإنسانية، والعلوم الاقتصادية والإدارية
ريمون حاج	الجامعة اللبنانية	فئة الكيمياء والفيزياء والعلوم النظرية والتجريبية

ميداليات لأفضل عرض شفهي للأبحاث

الإسم	الجامعة	الفئة
بلال القادري	الجامعة اللبنانية العالمية	فئة العلوم البيولوجية، الطبّية، الصيدلية والصحّة
إيمان شعبان	الجامعة اللبنانية	فئة العلوم التربوية
الياس ديب	جامعة القديس يوسف	فئة العلوم الهندسية
كريستابيل الفحل	جامعة سيدة اللويزة	فئة البيئة، السلامة الغذائية والعلوم الزراعية
ميشال طبيب	الجامعة الأنطونية	فئة الرياضيات وعلوم الحاسوب
نزار حريري	جامعة القديس يوسف	فئة العلوم الاجتماعية والإنسانية، والعلوم الاقتصادية والإدارية
وديع سكاف	جامعة الروح القدس الكسليك وجامعة القديس يوسف	فئة الكيمياء والفيزياء والعلوم النظرية والتجريبية

توزيع الميداليات للباحثين

نظّمت "الجمعية اللبنانية لتقدم العلوم" و"جامعة القديس يوسف" بالتعاون مع المجلس الوطني للبحوث العلمية حفل توزيع ميداليات للباحثين الذين حازوا جائزة أفضل ملصق علمي وأفضل عرض شفهي في المؤتمر الحادي والعشرين للجمعية «آفاق 2020: التقدم العلمي والتكنولوجي. وأقيم الاحتفال في حرم الابتكار والرياضة التابع للجامعة.

افتتح رئيس الجامعة الأب سليم دكاش اللقاء الذي اعتبره برهانا على أن البحث العلمي في لبنان بخير. ووصف رئيس الجمعية نعيم عويني المجلس الوطني للبحوث العلمية في لبنان" بالداعم الأكبر للبحوث العلمية التي تلبّي احتياجات لبنان، وبالركيزة العلمية للدولة اللبنانية". وشدد عويني على «أهمية مد الجسور بين الباحثين العاملين في لبنان وخارجه".

في الختام، أعلن عويني «أن مؤتمر الجمعية اللبنانية لتقدم العلوم الثاني والعشرين ستستضيفه جامعة الروح القدس - الكسليك»، داعيا «الباحثين إلى تقديم بحوثهم للسنة المقبلة.

المؤتمر في الصحف المحلية

النهار
الأثنين 20-04-2015 العدد 25659
7

1990 باحثاً قدموا أوراقهم بمشاركة القطاع الخاص
مطالبة أكاديمية باستحداث مهنة الباحث العلمي المتفرغ

روزيت فاضل

تحول المؤتمر العلمي العالمي للجمعية اللبنانية لتقدم العلوم وجامعة القديس يوسف بالتعاون والتعليم العالي، البيئة، الطاقة والمياه والصحة العامة.

في الجلسة الختامية للمؤتمر التي رعاها وزير الثقافة ريمون عريجي، دعا رئيس الجامعة الأب بالتعاون مع وزارات الصناعة، الصحة، البيئة والإقتصاد. وشدد على أن هدفنا تحسين القطاعات من خلال مساندة الدولة والنقابات والقطاع الخاص للباحثين

المستقبل
الخميس 16-04-2015 العدد 5351
13

السفير
الجمعة 17-04-2015 العدد 13047
5

20: عرض أبحاث تهم الصناعة

الباحث العلمي المتفرغ للعمل في الجامعات، خصوصاً مع ازدهار معاهد الدكتوراه والمستوى الراقي الذي توصلت إليه والسعي لتكون كتلة حرجة من العلميين والباحثين لمعالجة المواضيع المتعددة الاختصاصات، التي تتطلب خبرات متنوعة: تقنية واقتصادية واجتماعية، مثل المياه والطاقة، والأمن الغذائي، والابتكار الصناعي وغيرها، وفي

الشرق
الجمعة 17-04-2015 العدد 19762
9

المشنوق يمثل سلام في مؤتمر علمي:
نضع استراتيجية وطنية للتنمية المستدامة

افتتحت الجمعية اللبنانية لتقدم العلوم وجامعة القديس يوسف في بيروت بالتعاون مع المجلس الوطني للبحوث العلمية في لبنان، المؤتمر العلمي الدولي السنوي الواحد والعشرين «آفاق 2020. التقدم العلمي والتكنولوجي» في العيد الـ 140 لتأسيس جامعة القديس يوسف، برعاية رئيس مجلس الوزراء تمام سلام ممثلا بوزير البيئة محمد المشنوق في حرم العلوم الانسانية في جامعة القديس يوسف على طريق الشام.

وأشار المشنوق الى ان «آفاق 2020 مبادرة عالمية تهدف الى ازالة القلق وتحقيق التعاون بين القطاع الخاص والاكاديميا والوزارات المعنية لتنمية

البلد
الجمعة 17-04-2015 العدد 3740
12

المستقبلية. وهنا ندعو مجددا الأطراف كافة للتعاون والتواصل لتحقيق أفضل النتائج. وتلافي التكرار وهدر الموارد. الضئيلة المتوفرة».

ثم قدم الأب ميشال شوار الى الوزير المشنوق درعا تقديرية لمناسبة عيد جامعة القديس يوسف الـ 140. كما قدم اليه البروفسور نعيم عويني درع

المؤتمر العلمي الـ ٢١ في «القديس يوسف»: تبادل الخبرات البحثية

«آفاق ٢٠٢٠: التقدم العلمي والتكنولوجي»، عنوان المؤتمر السنوي الدولي الـ٢١ الذي تنظمه الجمعية اللبنانية لتقدم العلوم والمجلس الوطني للبحوث العلمية، وجامعة القديس يوسف (USJ)، برعاية رئيس مجلس الوزراء تمام سلام ممثلاً بوزير البيئة محمد المشنوق، وحضور وزير الاقتصاد والتجارة آلان حكيم، الوزراء السابقة نايلة معوض، سفيرة الاتحاد الأوروبي في لبنان انجلينا ايخهورست، وممثلي القوى الأمنية، وفاعليات، وذلك في حرم العلوم الإنسانية في الجامعة.

ويتميز المؤتمر هذه السنة بمشاركة وزارات عدة في تنظيمه، التربية والتعليم العالي، الاتصالات، الصناعة، الإعلام، الاقتصاد والتجارة، الثقافة، الخارجية والمغتربين، البيئة، الزراعة، الطاقة والمياه والصحة العامة، وذلك لإظهار وجه لبنان الحضاري الموحد المؤمن بالمعرفة والعلم والتنظم

الأنوار
الثلاثاء 21-04-2015 العدد 18906
9

الفائزون مع عريجي ودكاش

اختتام المؤتمر السنوي لتقدم العلوم في الجامعة اليسوعية

اختتمت الجمعية اللبنانية لتقدم العلوم مؤتمرها الدولي السنوي الحادي والعشرين الذي نظمته هذه السنة مع جامعة القديس يوسف بمناسبة عيدها الـ١٤٠ وبالتعاون مع المجلس الوطني للأبحاث العلمية في لبنان، بعنوان

استراتيجية وطنية للتنمية المستدامة

أشار وزير البيئة محمد المشنوق خلال رعايته افتتاح المؤتمر العلمي الدولي السنوي الواحد والعشرين "آفاق 2020: التقدم العلمي والتكنولوجي" ممثلاً رئيس الحكومة تمام سلام في قاعة بيار أبو خاطر- حرم العلوم الانسانية في جامعة القديس يوسف - طريق الشام الى أن "الدول تقاس بمدى تقدمها ومدى التطور الذي حققته في المجالات المختلفة. وهو حتما ما ينعكس على أدائها وعلى اقتصادها ومالياتها وحضارتها دون استثناء".

صدى البلد

لفت المشنوق الى ان "آفاق 2020 مبادرة عالمية تهدف الى ازالة القلق

صناعة المستقبل

بدورها اشارت نائبة رئيس الجامعة اليسوعية للأبحاث دولا سركيس كرم

الديار
الثلاثاء 21-04-2015 العدد 9366
8

الجمهورية
الثلاثاء 21-04-2015 العدد 1222
27

إختتام مؤتمر "آفاق 2020"

"ترشح لبنان دراسا للعلم والمعرفة"

اختتمت الجمعية اللبنانية لتقدم العلوم مؤتمرها الدولي السنوي الحادي والعشرين الذي نظمته هذه السنة مع جامعة القديس يوسف بمناسبة عيدها الـ١٤٠ وبالتعاون مع المجلس الوطني للأبحاث العلمية في لبنان. وقد حمل المؤتمر هذه السنة عنوان «آفاق ٢٠٢٠: التقدم العلمي والتكنولوجي» وأقيم في قاعة بيار أبو خاطر - حرم العلوم الإنسانية - جامعة القديس يوسف.

بعد النشيد الوطني اللبناني كانت كلمة لرئيس الجمعية اللبنانية لتقدم العلوم البروفسور نعيم عويني اعتبر فيها أن «البحث العلمي أهمية كبيرة في المؤسسات الجامعية فهو أحد المعايير التي يتم التركيز عليها لتقييم الجامعات ولحصول أي

بحضور ممثلين عن قطاعات الإنتاج وهيئات المجتمع كما أن مواضيع الطاولات المستديرة تنوعت هذه السنة ما بين الثقافة العلمية وعلوم الإنسان والمجتمع.

لنا، ذات يوم، فيما إذا تعجمت وترسخت، عوناً على التقدم العلمي والتكنولوجي المأمولين لأن التقدم لا ينتظر المتخلفين عن الالتحاق بركبه، أو يعطيهم مهلة للالتقاط

اختتام مؤتمر «آفاق ٢٠٢٠» :
دوره كرسول للكلمة في محيطه

تقدم الدرع لعريجي

تعممت وترسخت، عونا على التقدم ال
والتكنولوجي المأمولين. لأن التقدم لا
المتخلفين عن الالتحاق بركبه، أو يعطيهم
لالتقاط أنفاسهم».

دروع وجوائز

وفي ختام المؤتمر قدم الأب دكاش الى ا
عريجي ميدالية الـ ١٤٠ سنة لجامعة الق
يوسف، كما قدم البروفسور عويني لعر
ايضا درعا تقديرية.

وقدمت الجمعية اللبنانية لتقدم ال
جائزتي التميز العلمي إلى كل من الدكت
والباحثة نيللي أرنولد والدكتور والب
توفيق رزق، وذلك تقديرا لأعمالهما البح
وأوراق العمل العلمية التي نشراها في العد

L'Orient LE JOUR
vendredi 17 avril 2015 | N° 14315
4

Le Liban en passe d'adopter une stratégie nationale de développement durable

Représentant le Premier ministre Tammam Salam, le ministre de l'Environnement, Mohammad Machnouk, a annoncé hier que le Liban est en voie d'adopter une stratégie nationale de développement durable.

M. Machnouk a tenu ces propos lors de l'ouverture de la 21e conférence internationale scientifique annuelle Horizons 2020 organisée conjointement

« Assurer un capital humain spécialisé dans les sciences et la technologie ainsi qu'une main-d'œuvre ayant un niveau international figure parmi les nombreux points de cette stratégie nationale de développement durable », a dit M. Machnouk.

La conférence scientifique internationale du LAAS est un forum pour les chercheurs, leur permettant de présenter et de