

في هذا العدد

جوائز التميز العلمي 2016 أطلس لبنان: تحديات جديدة وإطلاق لجنة أخلاقيات البحث العلمي



الباحثون المكرمون ورؤساء الجامعات وشخصيات رسمية في السراي الكبير

- جوائز التميز العلمي-الدورة السادسة
- تكريم طلاب الدكتوراه والباحثين الحاصلين على منح المجلس في:
- الجامعة اللبنانية
- جامعة القديس يوسف
- الجامعة الأميركية في بيروت
- جامعة بيروت العربية
- تشكيل لجنة أخلاقيات البحث العلمي في المجلس
- تعاون بين وزارة الاقتصاد والتجارة والمجلس
- إطلاق جائزة المجلس للتميز العلمي - 2017
- Management of research data at sea
- XI^{ème} Assemblée Générale de la CONFREMO
- إصدار أطلس لبنان: تحديات جديدة
- احتفال المجلس بالعام الجديد وتكريم متقاعدي 2016
- L'Identité.. Elle est partout en nous

قمحا أو شعيرا بواسطة تقنية الاستشعار عن بعد (Remote sensing) لموسم عام 2016. ونظم المجلس احتفالات لتوزيع الشهادات على الطلاب والباحثين في مختلف الجامعات اللبنانية الحاصلين على منح المجلس ما يدل على التعاون القيم بين المجلس والجامعات في لبنان. في شهر تشرين الثاني الماضي، أصدر المجلس و"المعهد الفرنسي للشرق الأدنى" كتاب "أطلس لبنان: تحديات جديدة" باللغتين العربية والفرنسية. يضم الأطلس ستة أجزاء ويشكل مرجعا في مجالي البيئة والتنمية المستدامة وتم تقديمه في البيت اللبناني في باريس.

كرم المجلس الوطني للبحوث العلمية، خلال حفل توزيع جوائز التميز العلمي 2016 الذي ترعاه سنويا رئاسة مجلس الوزراء، سبعة باحثين علميين في عدة اختصاصات ومن مختلف الجامعات اللبنانية تقديرا منه لرواد البحث العلمي في لبنان وإنجازاتهم العلمية وأطلق المجلس جائزة التميز العلمي الدورة السابعة - 2017. من ناحية أخرى، شكل المجلس لجنة أخلاقيات البحث العلمي للإطلاع على أهداف وبروتوكولات المشاريع البحثية وابداء الرأي في مدى تطابقها مع شرعة المبادئ الأخلاقية للبحث العلمي في لبنان. كما تلقى المجلس كتاب تنويه من وزير الاقتصاد والتجارة السابق الدكتور آلان حكيم في شأن مسح الأراضي المزروعة

النشرة

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

جوائز التميّز العلمي لسبعة باحثين لبنانيين



من اليمين: زين الدين، دكاش، طعمه، فليفل، خوري، حمزه

للبحث العلمي في لبنان، أعلن "المجلس الوطني للبحوث العلمية"، خلال حفل أقامه في السراي الكبير في 24 تشرين الثاني الماضي، عن جوائز السبوعية السنوية للعام 2016.

ضمن برنامجه السنوي لتحفيز التميّز العلمي، وتقديراً منه للباحثين العلميين في لبنان الذين حققوا انجازات متميزة في اختصاصاتهم، وسعيًا منه لخلق مبادرات تعزز الابداع والابتكار في اطار بيئة حاضنة

” بهذه المناسبة، لا بد من التنويه بالجهود التي يقوم بها المجلس من رعاية الطاقات العلمية، ومن دعم مشاريع البحوث في مختلف التخصصات العلمية، ومن تقديم منح لمتفوقي الثانوية العامة وطلاب الدكتوراه. يضاف الى ذلك ما يعهد اليه من قبل الوزارات والادارات الرسمية لبدء المشورة العلمية بغية اتخاذ القرارات اللازمة فاصبح المجلس الساعد العلمي للدولة نظرا لحسن تنفيذ المهام والمسؤوليات بشفافية ومصداقية في الأداء“

الأمين العام لمجلس الوزراء فؤاد فليفل

” يسرّني أن أشكر حكومة لبنان على تقديرها لسبعة علماء لامعين أمثلة على التميّز البحثي والريادة في خدمة مجتمعنا. أعتبر الفائزين من الجامعة الأميركية مناضلين وناشطين من أجل غد أفضل، ونماذج للأمل بمستقبل أفضل. ولكنني حين أتكلّم عن الريادة في الخدمة، لا أستطيع أن أفكر في غير المسارات المهنية لجورج طعمه، ولمعين حمزه اللذين بذلا ذاتيهما لتحقيق الصالح العام طوال عقود من الزمن وهو ما أبقى لبنان، ولا يزال، دولة قابلة للحياة للبحثة ولإغداق المعرفة“

رئيس الجامعة الأميركية في بيروت فضل خوري

” ساهمت سياسة الشراكة والتعاون مع المجلس بتقديم الجامعة اللبنانية لاسيما كلياتها التطبيقية التي احتلت مواقع مرموقة وحقق باحثوها انجازات كبيرة وجوائز عالمية ومحلية. يؤكد منح باحث أو أكثر جائزة التميّز العلمي، للعام الثاني على التوالي، أن المؤسسات الرسمية يمكن لها أن تتألق وتتفوق على عكس ما يشاع، فيعتبر هذا التقدير اعترافا بدور الجامعة اللبنانية المتقدم“

عميد كلية العلوم في الجامعة اللبنانية حسن زين الدين

” ان ذكرت المجلس الوطني للبحوث العلمية، فلا بد لي من القول، والسادة رؤساء الجامعات شهود معي على ذلك، ان المجلس لم يأل جهدا في مدّ يد المساعدة لتنشيط وتطوير البحث العلمي عبر رعاية البرامج البحثية المتطورة والمتجددة. ولا يكمل الشكر الا بالنظر الى الاساتذة والباحثين الذين حصلوا بجهودهم وصبرهم ومهارتهم على جائزة المجلس التي تحملهم مسؤولية اضافية في رعاية البحاثة الشباب وفي رفع شأن جامعاتهم“

رئيس جامعة القديس يوسف سليم دكاش

” اعتمدت لجنة جوائز المجلس على المعايير الدولية المعمول بها حاليا في العالم ومنها عدد الاستشهادات والتنويهات وأهمية نتائج البحوث، فالمقاييس المعتمدة هي علمية بحتة والغاية من الجائزة تحفيز البحث. فمهما كانت الأحوال الاجتماعية احيانا غير مشجعة الا أن البحث العلمي الناجح لا يتوقف“

رئيس مجلس الإدارة جورج طعمه

” تناولت الدورة السادسة لجوائز التميّز العلمي هذا العام طيفا جديدا من المحاور في العلوم الأساسية والهندسية والعلوم الطبية والصحة العامة والبيئة والادارة والمجتمع. ينضم اليوم سبعة علميين جددا إلى زملائهم الثلاثة والثلاثين الذين سبق لهم ونالوا التميّز في الدورات الخمس الأخيرة. اعتمدت لجان التحكيم مجموعة متطورة من المعايير والمؤشرات التحكيمية لتصنيف الفائزين واختيارهم. ونحن على يقين بأن اختيار الباحثين مدعاة فخر واعتزاز لعائلاتهم ولكل أطراف المجتمع العلمي والاكاديمي في لبنان“

الأمين العام للمجلس معين حمزه

نبذة عن سيرة الباحثين المكرمين

الدكتور هادي كنعان جامعة القديس يوسف



حاز الدكتور هادي كنعان على شهادة الدكتوراه من معهد التكنولوجيا العالي في كندا في العام 2002 في اختصاص الهندسة الكهربائية ونال جائزة أفضل دكتوراه للعام 2002 من المعهد الكندي عينه. وهو اليوم استاذ في كلية الهندسة ومنسق برنامج الماجستير البحثي في الطاقة المتجددة في "جامعة القديس يوسف". في العامين 2014 و2016، نال كنعان جائزة أفضل مشروع بحث ضمن برنامج انجازات البحوث الصناعية في لبنان "LIRA". لديه 35 بحثا في مجلات علمية عالمية محكمة وأكثر من 140 بحث قدمت في مؤتمرات عالمية متخصصة. تركزت بحوثه، خلال السنوات الخمس الأخيرة، على ادخال التكنولوجيا الحديثة لتحسين نوعية الطاقة الكهربائية وادخال الطاقة المتجددة ضمن شبكات الكهرباء التقليدية.

الدكتورة نجاة عون صليب الجامعة الأميركية في بيروت



حصلت الدكتورة نجاة صليب على شهادة بكالوريوس في الكيمياء من "الجامعة اللبنانية" في العام 1986 وعلى شهادة الدكتوراه في العلوم الفيزيائية من "جامعة جنوب كاليفورنيا" في العام 1999 وبعدها التحقت ب"الجامعة الأميركية في بيروت" في العام 2001 وتدير حاليا مركز "حماية الطبيعة". لصليب مؤشر بحثي H-index 21 وتم الرجوع الى ابحاثها 1641 مرة، وتعتبر أحد الخبراء المعتمدين من قبل "منظمة الصحة العالمية" لمراجعة وتحديد معايير نوعية الهواء في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا والعالم.

الدكتورة ديمة جمالي الجامعة الأميركية في بيروت



التحقت الدكتورة ديمة جمالي ب"الجامعة الأميركية في بيروت" في العام 2003 بعد نيلها شهادة الدكتوراه في السياسة الاجتماعية والادارة من جامعة "كنت" البريطانية في العام 2001، وشهادة الماجستير في علم الاجتماع من جامعة "سان خوسيه" الأميركية. لها مؤشر بحثي H-index 19 وتم الرجوع لأبحاثها 1300 مرة ولها خمسة كتب و70 مقالة علمية محكمة. فازت جمالي بالعديد من الألقاب والجوائز ومنها شخصية العام 2015 من "المنظمة العربية للمسؤولية الاجتماعية".

الدكتور نسيم فارس جامعة القديس يوسف



حصل الدكتور نسيم فارس على شهادة الدكتوراه في علم وظائف الأعضاء في العام 1997 من جامعة "بواتييه" الفرنسية. عيّن أستاذا وباحثا في "جامعة القديس يوسف" في العام 1998، وهو مؤسس ومدير مختبر الأبحاث الفيزيولوجية. نشر فارس 27 مقالة علمية مرجعية ونجح بإدخال مناهج تجريبية متقدمة في شأن قصور القلب، وأثبت وجود مؤشر حيوي جديد مرتبط بالتليف الكلوي.

اسكندر سرسق المجلس الوطني للبحوث العلمية



أسس اسكندر سرسق المركز الوطني للجيوفيزياء التابع للمجلس في العام 1975 واداره حتى العام 1993 ومن ثم بين الأعوام 1999 و2016. وأنجز بكفاءة استثنائية وضع خطة عمل لتطوير بحوث علم الزلازل والمغناطيسية الأرضية ووضع وتحديث الخريطة الزلزالية للبنان وأنجز، بالتعاون مع المؤسسة الفرنسية "IFREMER" خريطة قعر البحر الموازية للشاطئ اللبناني والممتدة حتى 100 كلم غربا "Bathymetric map".

الدكتور فؤاد الحاج حسن الجامعة اللبنانية



حاز الدكتور فؤاد الحاج حسن على دكتوراه في الفيزياء النظرية من جامعة "Metz" الفرنسية في العام 2000 ويترأس، منذ العام 2008، مجموعة أبحاث فيزياء الجوامد في كلية العلوم-الجامعة اللبنانية ويدير حاليا مركز البحوث والتحليل في العلوم البيئية في "المعهد العالي للدكتوراه في العلوم والتكنولوجيا". له 90 بحث علمي في مجالات علمية عالمية متخصصة وتركز أبحاثه النظرية على جزئيات استراتيجية تدخل في صناعة المواد المستخدمة في مجالات الطاقة الشمسية واللايزر. ولديه مؤشر بحثي H-index 22 وتم الرجوع الى أبحاثه 1550 مرة.

الدكتور علي طاهر الجامعة الأميركية في بيروت



بعد تخرجه من كلية الطب في العام 1986، نال الدكتور علي طاهر زمالة الكلية الملكية للأطباء في العام 2011، وشهادة دكتوراه من جامعة "ليدن" في هولندا في العام 2012. ويشغل طاهر اليوم منصب رئيس الأبحاث في دائرة الطب الداخلي ونائب مدير معهد نايف باسيل للسرطان التابع للجامعة الأميركية. له أكثر من 450 مقال علمي في شأن أمراض التلاسيما وفقر الدم المنجلي وغيرها وله مشاركة كبيرة في وضع مبادئ توجيهية لعلاج مرض التلاسيما من قبل "اتحاد التلاسيما الدولي".

كلمات الباحثين المكرّمين

فؤاد الحاج حسن

شرف عظيم لي أن أقف اليوم مكرما بعد رحلة طويلة، إذ كنت طالبا في كلية العلوم في "الجامعة اللبنانية" منذ عشرين سنة ونيف ومن ثم استاذاً في الكلية عينها. تعتبر الجامعة الوطنية، التي يسكن حبتها بين أضلعي، ملاذا لجميع اللبنانيين وخشبة الخلاص التي يعبرون بها الى شاطئ النور والمعرفة إذ خرجت ثلة من المنارات العلمية التي رفعت اسم الوطن وساهمت في الرقي الانساني.

ديما جمالي

أشكر المجلس على الثقة التي زودني بها من خلال منحي هذه الجائزة التي أعتزّ بها كثيرا. انها لفئة نبيلة تشجع الآخرين على المضي في طريق التقدم العلمي بما فيه خير بلادنا وأبنائنا.

هادي كنعان

أتقدم بجزيل الشكر والامتنان للمجلس الوطني على هذه المبادرة الهادفة الى مكافأة الباحثين اللبنانيين مع الاشارة الى ان الباحث اللبناني لا يقل كفاءة عن الباحث الأجنبي في حال توافر الامكانيات المطلوبة. واشكر جامعة القديس يوسف والمعهد العالي للهندسة في بيروت والوكالة الجامعية للفرنكفونية وأهدي هذه الجائزة لعائلتي وزوجتي وأولادي وإلى والدتي ووالدي.

نجاة عون صليباً

أنا أوّمن أن على كلّ فرد مسؤولية ولا سيما العلماء، فلا يجب أن يجلس الباحثون في مختبراتهم غير معنيين بالخارج. أعتبر عن امتناني لكل من ساهم في تحقيق هذه النجاحات على مرّ هذه السنوات بتفان ونشاط. وأشكر المجلس على ثقته وأعلن عن استعدادي الدائم للتعاون معه في خدمة المجتمع والبيئة وأشكر زوجي وأمي وأبي على الدعم.



نسليم فارس

أود أن أتوجه بجزيل الشكر للمجلس الوطني للبحوث العلمية لمنحي هذه الجائزة، واخص بالشكر أمين عام المجلس البروفسور معين حمزه، ولجامعة القديس يوسف ورئيسها البروفسور سليم دكاوش اليسوعي ونائب رئيس الجامعة للأبحاث البروفسورة دولا كرم سركيس، وعميد كلية الطب البروفسور رولان طنّب، والصديق البروفسور روجيه لطيف، والبروفسور فيكتور جبارة، والزميل الدكتور يواكيم صليباً وفريق العمل وتلامذتي الباحثين واهلي وعائلتي الصغيرة (زوجتي وأولادي). يذكر العالم البرت انشتاين "لا تكافح من أجل النجاح، بل كافح من أجل القيمة" وهذه هي القيمة التي يعمل عليها المجلس من خلال تكريم الباحثين.

علي طاهر

ان التكريم بحضور النخبة الوطنية المميّزة لنيل جائزة التميّز العلمي شأن عظيم لي ولعائلتي. انها جائزة وطنية علمية بامتياز، فشكرا لكل من ساعدني من عائلتي واساتذتي وعلى رأسهم كبار رحلوا، وشكرا لمرضى التلاسيميا الذين منحوني الثقة قبل أن أصف لهم العلاج. شكرا أُمي، لقد تعلمت منك ما لم أجده في الكتب، انها جائزة ام لبنانية جنوبية صرفت حياتها من أجلنا جميعا. ومهما تعاظمت الأمور ومهما كبرت التطلعات، كان طموحي الأول وحلمي الدائم أن أجد الطلاب والباحثين الشباب في قمة العطاء العلمي والبحثي من أجل أن يكون العلم أساس بناء الوطن وأن تكون المحبة السياج الحصين في سبيل التقدم.

اسكندر سرسق

في العام 1975، تأسس المركز البحثي الأول للمجلس بقرار من مجلس الوزراء ومهمته الأساسية مراقبة النشاط الزلزالي بهدف التخفيف من أثر الهزات على أرض الوطن. وبعد سنوات عدة، توافرت الوسائل الضرورية لإنشاء وتطوير شبكة جيوفيزيائية حديثة يمكن من خلالها تحديد البؤر الزلزالية بدقة بالغة. وبمناسبة التميّز الذي أحصل عليه اليوم، يهمني أن أذكر انني أشعر بالامتنان لمعين حمزه ولجورج طعمه، ولشركائي روبي كلنك وشارل تابيت ولمارلين براكس ورشيد جمعة ولكابي خلف وميلاد فخري ورولا عطوي ولانطوان شربل ووليد نهرا وسيريل غلام ولزوجتي نيكول.



جائزة التميز العلمي في الصحف المحلية

السفير
صوت الذين لا صوت لهم

لبنان / مجتمع

سبعة باحثين علميين يرسمون صورة أخرى للوطن



المعترفون بحصول درع جائزة «التميز العلمي» التي تطلقها أليس «المجلس الوطني للبحوث العلمية» (مصفوف جمال الدين) **ملاك مكي**

نشر هذا المقال في جريدة السفير بتاريخ 25-11-2016 على الصفحة رقم 4 - لبنان

يسمونه بصغفون، يلتصقون بأصغر وشكرهم وأباؤهم وأجدادهم ورملائهم، ربما، لا يعرفهم المجتمع كثيرًا، ولم تتناول وسائل الإعلام صرهم كثيرًا، ولا يتم ذكرهم في الصحافة المحلية، غير أنهم باحثون وبناؤون وبشعرون بحوثهم العلمية، وحدود المشاكل التي تعيشها في يومنا هذا بطرق واضحة ودقيقة، ويحاولون أن يجدوا حلولًا علمية وحقيقية، ويرسمون صورة مشرقة لمجتمعنا بعبكس من خلالهم الكثير من الأمل والمبادرة لشبابنا وشبابنا، فاز، أليس، سبعة باحثين في مختلف الميادين العلمية بجائزة

التميز | الأجناس | سياسة | اقتصاد | مخطبات | مقالات | رياضة

4 كانون الثاني 2017 - السنة 84 - العدد 26182

جائزة التميز لمجلس البحوث العلمية لـ 7 باحثين مبادرة أكاديمية علمية لتحفيز الإبداع والابتكار

محليات



الفائزون بالجوائز مع حمزة ولطمة وبكاش وبخوري وزيين الدين، (إبراهيم الطويل)

25 تشرين الثاني 2016

منح المجلس الوطني للبحوث العلمية جوائز التميز العلمي 2016 لسبعة مرشحين باحثين وكثيرون في احتفال أقيم في السرايا الحكومية في رعاية رئيس حكومة تصريف الأعمال تمام سلام. الجائزة أطلقها المجلس لتحفيز البحث والتميز العلمي وتعزيز مبادرات الإبداع والابتكار، في المحاور التالية: العلوم الأساسية والهندسية، العلوم الطبية والبيولوجية، العلوم الزراعية والبيئية، وعلوم الإنسان والمجتمع.

وألقى الأمين العام لمجلس الوزراء فؤاد غليل كلمة الرئيس سلام، فتوجه بجهود مجلس البحوث ورعايته للطاقت العلمية، فهو على رغم الإمكانيات المحدودة أثبت أنه بمنأى عن الخلافات، داعياً إلى دعمه لمضاعفة جهوده العلمية.

American University of Beirut
News

AUB Home > News > 2016 > Professors Jamali, Saliba, and Taher honored with national research excellence awards

Professors Jamali, Saliba, and Taher honored with national research excellence awards

11/25/2016

Safa Jafar Safa | Office of Communications | media@aub.edu.lb |

Share Tweet LinkedIn sharethis



Three out of seven recipients of this year's Research Excellence Award presented by the Lebanese National Council for Scientific Research (CNRS) were AUB faculty: Dr. Dima Jamali, Dr. Najet Saliba, and Dr. Ali Taher.

On its sixth year, the national award honored distinguished scientists for their scientific research in an official ceremony held at the Grand Serail in the presence of the Secretary General of the Council of Ministers, Dr. Fouad Fleifel, representing Prime Minister Tammam Salam; Mrs. Mona Hrawi; UN Special Coordinator for Lebanon Sigrid Kaag, representatives of embassies, General Security, Lebanese Armed forces; presidents and deans of universities in Lebanon; heads of academic and government institutions, and families and friends of the awardees.

Abonnez-vous dès 1 \$
Newsletter

Samedi 07 janvier 2017 | Le Commerce du Levant | Bc

ACTU ÉCO CULTURE SPORT LA SEIZE DOSSIERS ET + JEUNES MULTIMÉ

Liban | Moyen Orient et Monde | Edité et +

LIBAN

Distribution des prix d'excellence par le CNRS, édition 2016



Alexandre Sursock (deuxième à partir de la droite) à la remise de son prix, avec Mouline Hamzé (extrême droite), ainsi que Georges Tohmé, président du CNRS (troisième à partir de la gauche), le représentant du Premier ministre sortant et les recteurs des grandes universités du pays. Photo Ibrahim Tawil

RECHERCHE SCIENTIFIQUE

OLJ

26/11/2016

تكريم طلاب الدكتوراه والباحثين في الجامعة اللبنانية



اللبنانية دليل على متانة الشراكة والتعاون، وعلى قدرة الاساتذة الباحثين على اختيار مشاريع مميّزة وقادرة على المنافسة والحصول على الدعم".

ولفت حمزه الى توقيع شراكة أكاديمية وعلمية بين المجلس والجامعة اللبنانية من خلال إطلاق برنامجي ماستر جديدين متخصصين في أمن وأمان استعمالات أشعة الليزر وفي التنوع الحيوي للموارد البحرية والتي يساهم المجلس فيها من خلال الإمكانيات البشرية والتقنية المتوافرة في الهيئة اللبنانية للطاقة الذرية ومركز علوم البحار. واعتبر نصولي أنه توجد حاجة ماسة لمتخصصين يحملون شهادة في الحماية الإشعاعية وفقاً لنظام (كوريكلا) المعتمد عالمياً.

نظّم المجلس الوطني للبحوث العلمية احتفالاً تكريمياً للباحثين والطلاب في الجامعة اللبنانية الذين حصلوا على دعم من المجلس، في 29 تشرين الثاني 2016، بحضور رئيس الجامعة اللبنانية الدكتور فؤاد أيوب ورئيس مجلس الإدارة للمجلس الدكتور جورج طعمه والأمين العام للمجلس الدكتور معين حمزه، وعميد كلية العلوم الدكتور حسن زين الدين، وعميدة كلية الصحة الدكتور نينا سعد الله زيدان، وممثل الاساتذة لدى مجلس الجامعة الدكتور علي رحال، ومدير الهيئة الوطنية للطاقة الذرية التابعة للمجلس الدكتور بلال نصولي. بلغ عدد طلاب الدكتوراه الذين استفادوا من برنامج المنح 28 طالباً. وبلغ عدد الباحثين الذين تمّ قبول مشاريعهم 66. وشدّد أيوب على «أن دعم المجلس لمشاريع الأبحاث في الجامعة



Remise des bourses CNRS-L aux doctorants et aux chercheurs de L'USJ



Le CNRS-L et l'université Saint-Joseph ont célébré, le 21 décembre 2016, la remise des certificats de bourses de doctorats à 10 étudiants en thèse et ont honoré les 10 projets qui ont profité cette année de l'appui du CNRS.

Le recteur de l'USJ Pr. Salim Daccache a signalé que « des dizaines d'étudiants parmi les premiers au bac libanais ont choisi l'USJ et sont des boursiers à égalité du CNRS et de l'USJ. Quelques 26 boursiers en thèse de doctorat mènent leurs recherches, aidés conjointement par l'USJ et le CNRS. Des dizaines de projets de recherche scientifiques en tous domaines sont parrainés par le CNRS ».

De son côté, le secrétaire général du CNRS Professeur Mouin Hamze a indiqué les chiffres qui témoignent du partenariat fructueux entre L'USJ et Le CNRS : Entre 2013 et 2015, 20 boursiers de doctorat ont bénéficié du programme joint de bourses doctorales, auxquels s'ajoutent les 10 nouveaux de cette année. L'USJ ainsi récolte plus de 16% de la totalité des 138 bourses doctorales en cours. Sur la même période, 21 projets de recherche à l'USJ ont été subventionnés par le CNRS. Quant aux programmes des bourses universitaires dédiées aux premiers du Baccalauréat libanais, 56 étudiants sur un total de 246 boursiers ont choisi l'Université Saint Joseph de Beyrouth pour leurs études.

Recipients of CNRS national scholarships and grants honored at AUB



AUB and the National Council for Scientific Research (CNRS) honored doctoral students, undergraduates, and faculty who received CNRS scholarships and grants for the academic year 2016-17. The names of 46 awardees were announced in the presence of AUB President, Dr. Fadlo R. Khuri, and CNRS Secretary General, Dr. Mouin Hamze.

For the first time, faculty and students, both undergraduate and doctorate, were honored in one official ceremony organized by the Office of Financial Aid, the Graduate Council, and the Office of Grants and Contracts. This year, a total of \$480,000 of CNRS funding was allocated for 14 undergraduate scholarships and grants in support of research projects for 12 PhD candidates and 20 faculty members.

"The remarkable support from CNRS to AUB shows the commitment of the Council to fostering and enhancing research environments in notable academic institutions in Lebanon such as AUB," said Dr. Rabih Talhouk, Graduate Council Chairperson. "It also reflects a commitment by AUB to its constituents and to CNRS that it will sustain its leading role as an outstanding

educational and research institute in Lebanon and the region."

Dr. Hamze acknowledged the importance of AUB's output of research in publications, high impact factor journals, and corresponding high citation indexes. He also congratulated AUB on its 150th anniversary.

"We join many others in recognizing the exceptional contribution of this University, its leadership and its professors, to education and research, both nationally and internationally. Over the course of your history, 150 years, and ours, 54 years, the CNRS has been honored and proud of a partnership that started since the very first days of our establishment in 1962 and developed over a common vision of enhancing research and capacity in and for Lebanon", said Dr. Hamze.

The road ahead is difficult; but it is filled with hope and that hope is stronger when we see so many bright and successful, young and senior faces, researchers and students who are committed to the greater good through the discovery of truth," said President Khuri.

Source: AUB Website

تكریم طلاب الدكتوراه في "جامعة بيروت العربية" الحاصلين على منح المجلس



حمزه ومديرة برنامج منح الدكتوراه في المجلس الدكتوراه تمارا الزين ورئيس "جامعة بيروت العربية" الدكتور عمرو جلال العدوي وعمداء كليات الجامعة على تعزيز سبل التعاون والشاركة بين المجلس والجامعة.

كرّم المجلس الوطني للبحوث العلمية الطلاب الأربعة من "جامعة بيروت العربية" الذين حصلوا على منح الدكتوراه من قبل المجلس (طالبين للعام الدراسي 2015-2016، وطالبين للعام الدراسي 2016-2017). وتركز اللقاء بين الأمين العام للمجلس الدكتور معين

جائزة المجلس الوطني للبحوث العلمية للتميز العلمي الدورة السابعة – 2017

الزراعية والبيئية وعلوم الإنسان والمجتمع) يمكن للباحث أن يقدم ترشيحه بنفسه، كما يمكن أن يقترح هذا الترشيح من قبل زملاء آخرين أو من قبل المؤسسة التي يعمل فيها. في حين يشترط لجائزة الإنجاز العلمي أن تتقدم بالترشيح جهة علمية أو أكاديمية موثوقة مع مبررات الترشيح والمستندات المتعلقة بالإنجازات المحققة وأهميتها العلمية و/أو التقنية.

الجائزة

يقدم المجلس للباحثين الفائزين شهادة "التميز في البحث"، بالإضافة إلى جائزة مالية قدرها تسعة ملايين ليرة لبنانية. كما يمكن للمجلس اعتبار الفائز عضواً في هيئة تحرير المجلة العلمية اللبنانية ولجان التحكيم المتخصصة لديه.

ملف الترشيح

يتضمن ملف الترشيح المستندات التالية:

(1) رسالة ترشيح من الباحث أو الهيئة المرشحة، (2) استمارة الترشيح المتاحة على موقع المجلس الإلكتروني (www.cnrs.edu.lb) بعد إكمالها وفقاً للتعليمات الواردة فيها، (3) قائمة منشورات الباحث للسنوات الخمس الأخيرة اعتباراً من العام 2012 (تذكر المراجع وفق القواعد البيبليوغرافية الدولية بعد تبويبها حسب أنواعها: مقالات، كتب، وقائع مؤتمرات، ملخصات، ملصقات، مراجعة علمية، تقارير تقنية)، على أن يرفق الملف بصورة عن الصفحة الأولى لكل منشور.

التقييم

يتم تقييم ملفات المرشحين المستوفية شروط الجائزة من قبل لجان علمية متخصصة وفقاً للمعايير المعتمدة عالمياً فيما يتعلق بجودة الأبحاث وأهميتها في خدمة المجتمع.

موعد تقديم الترشيح

ترسل الطلبات إلكترونياً إلى الموقع: awards@cnrs.edu.lb خلال الفترة الممتدة من 10 شباط ولغاية 10 نيسان 2017.

الإعلان عن الفائزين:

سيتم الإعلان عن الفائزين بجائزة المجلس الوطني للبحوث العلمية للتميز العلمي 2017 في احتفال خاص ينظمه المجلس لهذه الغاية خلال النصف الثاني من العام 2017.

يطلق المجلس الوطني للبحوث العلمية جائزة سنوية للتميز العلمي، تقديرًا منه للباحثين العلميين في لبنان الذين قاموا بإنجازات متميزة في مجال اختصاصهم، وسعيًا منه لخلق مبادرات تعزز الإبداع والابتكار والتحفيز في إطار بيئة حاضنة للبحث العلمي المجدي في لبنان.

تسند جائزة سنوية في أحد المحاور البحثية في كل من المجالات الأساسية التالية:

العلوم الأساسية والهندسية
العلوم الطبية والبيولوجية والصحة العامة
العلوم الزراعية والبيئية
علوم الإنسان والمجتمع

وبالإضافة إلى الجوائز الأربع، يمنح المجلس "جائزة الإنجاز العلمي" تكريماً للباحثين اللبنانيين المخضرمين الذين قدّموا خلال مسيرتهم العلمية خدمات بحثية مميزة في كافة حقول العلوم وشكلت أعمالهم إنجازات بارزة ساهمت في تطوير البحوث والتنمية والمجتمع في لبنان.

تعطى الأولوية في اختيار الفائزين للمرشحين الذين يثبتون تحقيقهم إنجازات بحثية مبتكرة في محاور علمية استراتيجية تتّصف بالآثار الإيجابية على البيئة والصحة العامة والتطوير التكنولوجي والتحديات المجتمعية في لبنان.

الترشيح

يحق الترشيح لكافة الباحثين اللبنانيين العاملين بشكل دائم في الجامعات أو مراكز البحوث والذين نفذوا أبحاثهم في إحدى المؤسسات البحثية أو الأكاديمية في لبنان.

كما تعطى الأولوية للباحثين الذين سبق وتعاقدوا مع المجلس في برنامج لدعم البحوث العلمية، ونفذوا مشاريع صدرت عنها مقالات علمية محكمة.

يستثنى من الترشيحات الباحثون الذين سبق ونالوا جائزة المجلس للتميز العلمي.

آلية الترشيح

في الترشيحات للجوائز السنوية الأربع (العلوم الأساسية والهندسية، العلوم الطبية والبيولوجية والصحة العامة، العلوم

National Council for Scientific Research CNRS Seventh Annual Research Excellence Award, 2017

To recognize scientists who excelled in conducting research in different scientific disciplines in Lebanon, and as part of its policy to reinforce scientific research and innovation and to direct that research to respond to the needs of the country, the National Council for Scientific Research (CNRS) established an annual award for research excellence for each of the following disciplines:

- Engineering and basic sciences.
- Medical, biological and public health sciences.
- Agricultural and environmental sciences.
- Human and social sciences.

In addition to the four awards, CNRS offers a "CNRS Excellence Career Award" to senior scientists who contributed through their career to outstanding research achievements in different scientific disciplines, contributing to the advancement of research and development in Lebanon. Priority in selecting the awardees will be given to those who demonstrated innovative research achievements with a positive impact on the environment, public health, technological development and societal challenges in Lebanon.

Nomination Eligibility: All Lebanese scientists working permanently in Lebanon and implemented their research in any Lebanese research or academic institute, can be nominated for these awards. Priority will be given to researchers who implemented research projects with support from the CNRS Grant Research Program and whose results were published in refereed scientific journals. Scientists who previously received the CNRS Research Excellence Award will be excluded.

Submission: For the main four annual awards (Engineering and basic sciences, Medical, biological and public health sciences, Agricultural and environmental sciences, Human and social sciences), researchers can be self-nominated or nominated by colleagues or through the institutions where they work.

As for the "Excellence Career Award", nominations can only be made by an accredited academic or research institution indicating justification for their nomination including its scientific or technological importance, with full documentation of research achievements.

The award: Awardees will receive a certificate of research excellence in addition to a check for nine million Lebanese pounds. Awardees can be selected by CNRS to serve as members of the editorial board of the "Lebanese Science Journal" and/or contribute to CNRS research projects evaluation committees.

Nomination file: The nomination file includes: (1) nomination letter from the candidate or his institution or from a colleague, (2) completed application form which is available on the CNRS website (www.cnrs.edu.lb/awards2017.html) and it includes all the details on how to complete it, (3) publication list of the candidate covering the last five years from 2012 (references should be cited according to international bibliographical rules and should be arranged in separate sections for articles, books, proceedings, abstracts for oral presentations, abstracts for posters, review articles and technical reports) and a copy of the first page of each article.

Evaluation: Candidates files will be reviewed by specialized scientific committees and assessed on the basis of internationally accepted indicators for research excellence that focus on quality and impact in serving societal needs.

Application date: Applications can be sent to the following address awards@cnrs.edu.lb during the period February 10-April 10, 2017

Announcement of awardees names: The awardees of the CNRS Research Excellence Award 2017 names will be announced in a special event organized by CNRS during the second half of 2017.

XIème Assemblée Générale de la Conférence des Recteurs de la Région du Moyen-Orient (CONFREMO)



La chercheuse associée et la directrice du programme de bourses doctorales au Conseil National de la Recherche Scientifique-Liban (CNRS-L) Dr. Tamara ElZein a représenté le Secrétaire général du CNRS-L, Professeur Mouin Hamzé à la 9ème Assemblée Générale de la CONFREMO organisée conjointement par la conférence des Recteurs de la Région de Moyen-Orient (CONFREMO) et l'Université d'Alexandrie avec le soutien de l'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF) les 21 et 22 novembre 2016 à l'Université d'Alexandrie (Egypte).

Après concertation avec les présidents des universités, le Président de la CONFREMO et le Directeur régional de l'AUF proposent aux participants de tenir la prochaine

assemblée générale à l'Université des Arts, Sciences et Technologies au Liban (AUL) et la conférence régionale sur la gouvernance du numérique à l'Université Islamique du Liban. Les participants ont également convenu sur les projets futurs à mettre en place.

Dr. ElZein a été également invitée à intervenir aux ateliers dédiés à la gouvernance de la recherche (structuration et financement), organisés en parallèle à l'Assemblée Générale. Elle a consacré sa présentation à la politique adoptée par le CNRS-L au niveau de la structuration, le pilotage, et le financement de la recherche au Liban, ainsi qu'aux diverses actions entreprises par le CNRS-L pour atteindre ses objectifs stratégiques.

ثلاثة مشاريع مقبولة ضمن برنامج التعاون البحثي الإيطالي اللبناني

والإيطالي. وكان قد بلغ عدد المشاريع المقدمة 11 مشروعاً، استوفت أربعة مشاريع منها فقط شروط البرنامج ومعاييرها.

وافق برنامج التعاون البحثي الإيطالي اللبناني على قبول ثلاثة مشاريع بحث مشتركة بعد تقييم المشاريع من قبل الفريقين اللبناني

لائحة مشاريع برنامج التعاون البحثي اللبناني الإيطالي (إعلان 2016-2017)

Joint Research Project	Italian Institution/Researcher	Lebanese Institution/Researcher	Budget
Study of the climatic and hydrological trends in Lebanon and implications with water resources management	"Dott. LAPENNA Vincenzo Istituto di metodologie per l'analisi ambientale (CNR)"	"Dott. SHABAN Amin National Council for Scientific Research, Remote Sensing Center"	5000 Euros per year (duration 2 years)
Multi-mycotoxin occurrence in Lebanese and Italian spices and herbs	"Dott. SOLFRIZZO Michele Istituto di scienze delle produzioni alimentari (CNR)"	"Dott. FAKHOURY Rajaa Beirut Arab University "BAU"	5000 Euros per year (duration 2 years)
Radio Frequency Energy Harvesting for Wireless Rechargeable Sensor Networks	"Dott. VIRONE Giuseppe Istituto di elettronica e di ingegneria dell'informazione e delle telecomunicazioni (CNR)"	"Dott. COSTANTINE Joseph American University of Beirut (AUB)"	5000 Euros per year (duration 2 years)

Management of Research Data at Sea (Particularly Submarine Archeology)

Within the framework of the CADMOS-S Project on “Maritime Archeology in Sidon and Tyre,” a collaboration between the National Council for Scientific Research – Lebanon (CNRS-L) and the Honor Frost Foundation (HFF); a Seminar on the Management of Research Data at Sea was held on January 27, 2017.

Within the present capabilities of the CANA-CNRS vessel in coastal bathymetry it was possible to extend the activities of the Vessel towards mapping submerged plateaus in Sidon and Tyre that may be of archeological importance.

Within this new endeavor of the CADMOS-S Project, research and data collected on submarine archeology and palaeo-landscapes poses great opportunities to understanding our history and culture heritage, while at the same time raises new concerns about the Management of Research Data at Sea. The seminar was an opportunity to elaborate on some of these challenges from both an international and national perspective.

Esteemed speakers elaborated on the various international and national opportunities and legislation for Under Water Cultural Heritage (UwCH). Mr. Elie Jarmache, legal expert, elaborated on the UN Convention on the Law of the Sea (UNCLOS, 1982) and the UNESCO 2001 Convention for the Protection of Underwater Cultural Heritage, their articulation,



Opening speeches: Alison Cathie (Chair, HFF); Mouin Hamze (Secretary General-CNRS-L)

the challenges raised by their implementation, and the role and jurisdiction of the coastal states. Mr. Sarkis Khoury, Director General of the DGA, in turn elaborated on Lebanese Laws for the protection of archeological heritage and its challenges and extension in the fields of UwCH. Mr. Alexandre Sursock, CNRS-L Senior Consultant and CANA Task Manager, discussed the importance of the data collected at sea, its management and control for research purposes. While Mr. George Papthodorou, University of Patras, Greece, took stock of both international, EU and national legislation governing underwater exploration of archeological heritage and their protection, stressing on the important role of both local authorities for the awareness and education of the public in these matters.

EU-MED collaboration opportunities

Within the framework of EU running projects for enhancing EU-MED Cooperation; a Multi-Project Event is being held at the CNRS-L on February 15, 16 & 17 2017.

ERANETMED 3rd Call Meeting

Within the framework of the ERANETMED Project on Euro-Mediterranean Cooperation Through ERANET Joint Activities and Beyond; project partners and funding agencies will discuss the thematic and provisions for a 3rd Joint Call of the ERANETMED Project, supporting joint research projects among collaborative teams from both sides of the Mediterranean.

4PRIMA Stakeholder Event - Alignment of Research Programmes

Within the frame of the 4PRIMA Project on Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area the aim of this event- organized within Work Package

2 (CNRS-L & CIHEAM) of the project on the Alignment of Research at National, European and International level, will support dialogue among national R&I funding institutions, agencies & programme managers to explore the way forward towards common research activities dealing with food systems and water resources.

MEDSPRING Science Café and Awareness Raising Event

Within the framework of the MEDSPRING Project on Mediterranean Science, Policy, Research and Innovation Gateway; The Science Café aims to present the state of the art and research in Early Warning Systems, Solar Energy Applications & Marine Research in Lebanon as case studies and best practices for enhanced bi-regional collaborations. An afternoon session will be an opportunity to raise awareness of H2020 Opportunities and joint Programming. The event will target a national audience, but is also open to regional partners and stakeholders.

تشكيل لجنة أخلاقيات البحث العلمي في المجلس

على تقييم اللجان المختصة للمنشورات العلمية الصادرة عن المشاريع المدعومة من المجلس أو عن مشاريع بحوث طلاب الدكتوراه، وإبداء الرأي في مدى ملاءمتها مع المبادئ الأخلاقية للشرعة. تضم اللجنة 8 أعضاء: د جورج طعمة (رئيساً)، وعضوية د. معين حمزه، د. تيممة الجسر، د. مي جردى، د. مارلين براكس، والخبراء د. نايف سعادة، د. فواز فواز، د. نادر سراج. وينضم إلى اللجنة بصفتهم الإدارية كلا من د. اليز نجيم، ود. تمارا الزين. كما يمكن للجنة أن تستعين عند الحاجة بمن تراه مناسباً من الخبراء من داخل المجلس أو خارجه بصفة استشارية مؤقتة.

قرّر "المجلس الوطني للبحوث العلمية"، في 2016/12/21، الموافقة على إنشاء لجنة متخصصة تسمى "لجنة أخلاقيات البحث العلمي". تتركز مهام اللجنة على الإطلاع على أهداف وبروتوكولات والنواتج المتوقعة لمشاريع البحوث المقدمة لطلب الدعم في "برنامج دعم البحوث العلمية" أو "الوحدات البحثية المشاركة" أو تلك المنفذة بالتعاون مع جهات خارجية ضمن المجلس ومراكزه أو مشاريع منح الدكتوراه، وإبداء الرأي في مدى تطابقها مع المبادئ الأخلاقية ل"شرعة المبادئ الأخلاقية للبحث العلمي في لبنان" التي أعدها المجلس بالتعاون مع المؤسسات العلمية والجامعية المعنية بالبحوث في لبنان. وتقوم اللجنة بالإطلاع

كتاب تقدير من وزير الإقتصاد والتجارة

تلقى "المجلس الوطني للبحوث العلمية"، بتاريخ 7 كانون الأول 2016، كتاب تنويه من وزير الإقتصاد والتجارة السابق الدكتور آلان حكيم في شأن إنجاز مسح الأراضي المزروعة قمحا أو شعيراً بواسطة تقنية الإستشعار عن بعد (Remote sensing) لموسم عام 2016، العقد الموقع بين وزارة الإقتصاد والتجارة-المديرية العامة للحبوب والشمندر السكري والمجلس الوطني للبحوث العلمية.

ورد في كتاب التنويه: "بعد أن أنجز المركز الوطني للإستشعار عن بعد في المجلس الوطني للبحوث العلمية عملية مسح الأراضي المزروعة قمحاً وشعيراً بواسطة تقنية الإستشعار عن بعد لموسم عام 2016، وحيث أنّ هذه العملية أنجزت بطريقة علمية وبمهنية وحرفية عاليتين مما أضفى مصداقية كبيرة على هذا العمل وبالتالي تحقيق الغاية المرجوة من الدعم الذي تقدمه الوزارة للمزارعين.

فإن وزارة الإقتصاد والتجارة إذ تنوّه وتثمن عالياً الجهود التي بذلها القيّمون على المركز الوطني للإستشعار عن بعد والعاملون فيه، تتقدم منكم بالشكر والتقدير للإنجاز النوعي الذي تحقق من خلال التعاون بين مؤسساتكم والمديرية العامة للحبوب والشمندر السكري.



ورشة عمل حول المنظومة الوطنية لنقل التكنولوجيا

في منظمة الإسكوا (مصر، لبنان، المغرب، تونس، وسلطنة عمان). يهدف المشروع إلى تعزيز قدرات نظم الابتكار الوطنية، من خلال تحديث السياسات ذات الصلة، وإنشاء منظومة نقل التكنولوجيا الوطنية مرتبطة بالجامعات والمؤسسات البحثية لتسهيل الشراكة بين مؤسسات المجتمع البحثي وقطاعات الإنتاج والخدمات - والصناعة بشكل خاص - والجهات الحكومية، ومؤسسات المجتمع المدني ذات الصلة.

تتوّج ورشة العمل الأنشطة الوطنية السابقة في المشروع. إذ تم عقد، في تشرين الأول 2015، ورشة عمل للمعنيين في شأن دراسة الوضع القائم لنقل التكنولوجيا في لبنان، ومسودة الخريطة الوطنية للعلوم والتكنولوجيا والابتكار. وتم تخصيص ورشة العمل، التي نظمت في آذار 2016 في مكتبة مجلس النواب، للإدارات الحكومية ذات العلاقة بالتشريعات المتعلقة بالإبداع ونقل التكنولوجيا لإعداد ورقة عمل ومناقشتها. ويتم حالياً، وبشكل متواز، وضع اللمسات الأخيرة على دراستين استشاريتين مرتبطتين بالإطار التشريعي والآليات التنظيمية للمنظومة الوطنية لنقل التكنولوجيا.

يشكّل نقل التكنولوجيا المحرك الرئيس للنمو الإقتصادي في الاقتصاد العالمي اليوم. تساهم القدرة على الوصول إلى التكنولوجيا واستخدامها في العمليات الاقتصادية، إلى حد كبير، في تحديد القدرة التنافسية بين اللاعبين الأساسيين من مبدعين ومنتجين ومؤسسات حكومية ومالية. ما يزال هذا التوجه، في لبنان، في بداياته ويندرج ضمن مبادرات مشتتة تحدّ من فعاليته. ويعاني غياب الأطر القانونية والتشريعات المناسبة لحماية الابتكار ولتسهيل نقل التكنولوجيا من مرحلة البحث إلى تطبيقات اقتصادية مميزة. ينظم "المجلس الوطني للبحوث العلمية" ولجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا (الاسكوا)، برعاية دولة رئيس مجلس الوزراء سعد الحريري، وبالتعاون مع وزارة الدولة لشؤون التنمية الادارية، في 23 شباط 2017، ورشة عمل حول "المنظومة الوطنية لنقل التكنولوجيا". تندرج ورشة العمل في إطار المشروع الإقليمي للإسكوا حول "إقامة نظم وطنية لنقل التكنولوجيا في بعض الدول العربية الأعضاء

Soutenance de la thèse de Hicham Hajj-Hassan à l'Université de Montpellier



Mr. Hicham HAJJ-HASSAN a soutenu publiquement, le lundi 19 décembre 2016 à Montpellier, ses travaux de thèse intitulés : « Les bases de données environnementales : Entre complexité et simplification : Mutualisation et intégration d'outils partagés et adaptés à l'observatoire O-LiFE », devant le jury composé de : M. Mouïn HAMZÉ (Président du jury, CNRS-L) ; M. Jean-Luc PROBST (Rapporteur, ENSAT) ; Mme Maria RIFQI (Rapporteur, Paris II) ; M. Nicolas ARNAUD (Directeur de Thèse, UM, CNRS) ; Mme Carla KHATER (Co-Directrice, CNRS-L).

La thèse est inscrite dans le cadre de l'observatoire O-LiFE au CNRS-L au Liban et de l'école doctoral GAIA - Biodiversité, Agriculture, Alimentation, Environnement, Terre, Eau en partenariat avec GM - Géosciences Montpellier en France.

Le jury a félicité Mr. HAJJ-HASSAN pour la qualité de son travail en lui décernant le titre de docteur en Géomatique de l'Université de Montpellier.

Soutenance de la thèse de Rita El-Hajj à l'Université d'Aix -Marseille



Dans le cadre de L'Observatoire Libano-Français de L'environnement (O-LiFE), Rita El-Hajj, boursière du CNRS-L, a soutenu sa thèse de doctorat intitulée « L'approche intégrative des enjeux de conservation de la biodiversité méditerranéenne pour la priorisation de la désignation des aires protégées : application au cas du Liban » à l'Université d'Aix-Marseille (Campus de Saint-Jérôme, Faculté des Sciences), devant le jury composé de M. Thierry Taton (Directeur de thèse, AMU-IMBE), Mme Carla Khater (co-directrice de thèse, CNRS-L), M. Errol Vela (co-directeur de thèse, UM-AMAP), M. Franck Richard (Rapporteur, CEFÉ), M. Marc Beyrouthi (Rapporteur, USEK) et Mme Virginie Baldy (Examinatrice, AMU-IMBE).

A l'issue de la soutenance, le jury a décidé de décerner à Mme El-Hajj le titre de Docteur en Sciences de l'environnement de l'Université d'Aix-Marseille avec une mention très honorable.

احتفال المجلس بالعام الجديد وتكريم متقاعدي 2016



للجيوفيزياء، وتمّ تهنئة الزميل هشام الحاج حسن على نيله شهادة الدكتوراه من جامعة مونبوليه الفرنسية. يذكر أن المجلس فقد المغفور لها الزميلة فدوى مراد بعد معاناة طويلة مع المرض، رحم الله الفقيدة وألهم أهلها وزملاءها الصبر والسلوان. قدّم المجلس، خلال الحفل التكريمي الذي أقيم في مقر المجلس في 28 كانون الأول 2016، ميداليات للمحتفى بهم ولأهل الفقيدة تقديراً لعطاءاتهم وتمنى لجميع الزملاء دوام الصحة والعافية.

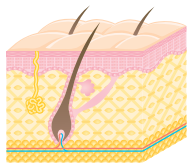
دعا الأمين العام "للمجلس الوطني للبحوث العلمية" الدكتور معين حمزه الى حفل بمناسبة حلول العام الجديد 2017 بحضور رئيس مجلس الادارة الدكتور جورج طعمه ومدير الشؤون المالية والادارية الاستاذ هاني عباس ومدراء المراكز. وخلال الحفل، تمّ تكريم الزملاء الذين أنجزوا خدماتهم لبلوغهم السن القانونية وهم: منى أصاف وزينة خليفة من الأمانة العامة، أحمد رسلان من الهيئة اللبنانية للطاقة الذرية، انطوان شربل من المركز الوطني

L'identité...Elle est partout en nous

“ Il n'y a pas que les empreintes digitales qui peuvent permettre d'identifier une personne d'une façon fiable. L'ADN, mais aussi des caractéristiques morphologiques de nos yeux, de notre voix ou même de notre odeur contribuent à faire de chacun de nous un être unique.”

Emmanuel Monnier

Les glandes apocrines : Voici d'où émane l'odeur de Chacun



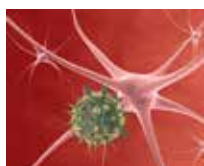
Chez l'humain, comme chez tous les mammifères, l'odeur corporelle varie selon les individus. L'un des éléments déterminants de cette empreinte olfactive est constitué par une sueur bien particulière, fabriquée par les glandes apocrines (sudoripares). Situées près des poils des aisselles ou des organes génitaux, elles secrètent une sueur épaisse et laiteuse, chargée en corps gras et en phéromones (messages chimiques).

La main : sa forme est propre à chacun



La silhouette de la main, son épaisseur, la longueur des doigts, la forme des articulations, les espaces interarticulaires.. Jusqu'à 90 paramètres différents peuvent être déterminés par scanner pour reconstruire un profil de la main en trois dimensions. Pour révéler l'identité d'un individu, il est également possible d'effectuer un relevé précis de l'entrelacement des vaisseaux sanguins d'un doigt ou de la paume.

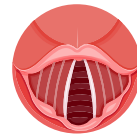
Le microbiote : il nous dote tous d'un profit bactérien



Notre tube digestif renferme près de 100 000 milliards de bactéries, réparties en plus de 1000 espèces. Elles forment toutes le microbiote intestinal. Définir sa composition exacte permettrait de différencier tous les individus entre eux. Sauf que ce profil bactérien ne serait pas aussi fiable que des empreintes digitales ou un séquençage D'ADN..En effet, selon l'âge ou l'alimentation, la flore située

dans les intestins n'arrête pas de varier au cours de la vie !

Les cordes vocales : D'ici surgit notre empreinte sonore



Sept milliards d'êtres humains ...et 7 milliards de voix différentes !qu'il s'agisse de parole ou de chant, le son d'une voix est unique et se forme d'abord grâce à la vibration des cordes vocales. Situées dans le larynx, celles-ci s'apparentent plutôt à deux lèvres qui vibrent au passage de l'air. Plus les membranes formant ces lèvres sont courtes et fines, plus la vibration produite sera rapide et le son aigu.

L'iris : il est propre à chaque œil



Il faut y regarder de près pour que la différence saute aux yeux !et pourtant, c'est vrai, chaque iris est unique. Celui de l'œil droit est différent de celui de l'œil gauche. Une incroyable diversité rendue possible par un enchevêtrement dense et complexe de tubes fins, au diamètre inférieur à celui d'un cheveu. Ainsi, le motif qui colore les yeux est aussi personnel que le dessin des empreintes digitales.

Le visage : il se dessine sous l'influence d'une hormone



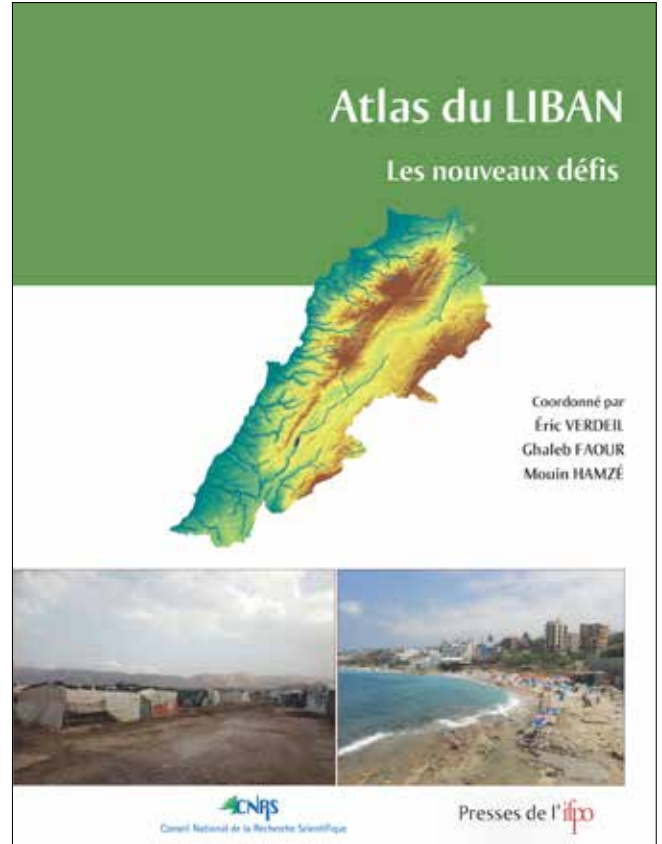
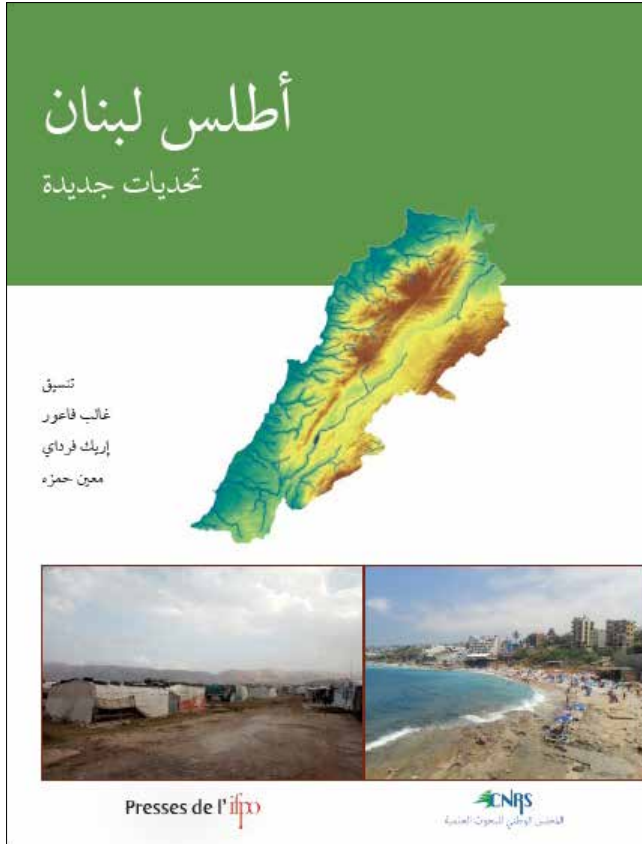
Visage large, nez plus long, distance entre le menton et la bouche plus grande...les traits masculins du visage se retrouvent plus souvent chez les adultes exposés pendant leur vie foetale à un taux plus important d'une hormone, la testostérone.

Le cerveau du nourrisson : il reconnaît sa mère entre toutes



Les nouveau-nés reconnaissent immédiatement et préfèrent la voix de leur mère à celle d'une femme inconnue. Une reconnaissance vocale imparable, mise en place tout au long de la grossesse, alors que le cerveau du petit est déjà directement exposé à la voix de sa mère.

"أطلس لبنان: تحديات جديدة" في نسخته العربية والفرنسية



وباحثين فرنسيين من جامعات ومؤسسات مختلفة ارتبطوا جميعاً بدرجات متفاوتة بـ "المعهد الفرنسي للشرق الأدنى IFPO". وتم عرض وتقديم كتاب أطلس لبنان في البيت اللبناني في باريس في 21 كانون الثاني بحضور ممثلين عن السفارة اللبنانية في فرنسا، وعن منظمة اليونسكو، وباحثين وأكاديميين فرنسيين.

إدارة الأراضي اللبنانية من تراجع دور الدولة وتهميشها والتأكيد على الجهات الفاعلة الأخرى العاملة في المناطق مثل البلديات والسلطات المحلية وهيئات المجتمع المدني. يشكل الأطلس ثمرة تعاون بين باحثين وجامعيين لبنانيين من "المجلس الوطني للبحوث العلمية" ومن "الجامعة اللبنانية"



Mme Magida Karaké, conseillère à l'Ambassade du Liban en France; Mme Carole Dagher, attachée culturelle à l'Ambassade du Liban en France; Prof. Khalil Karam, Ambassadeur du Liban auprès de l'UNESCO et M. Gilles Pécot, Recteur de l'Académie de Paris, Chancelier des Universités

أصدر المجلس الوطني للبحوث العلمية كتاب "أطلس لبنان: التحديات المستقبلية" باللغتين الفرنسية والعربية. يركز الجزء الأول من الأطلس على الجغرافيا السياسية الإقليمية، والعنف السياسي الداخلي وأثره المحلي، وعلى تحديد أماكن إقامة اللاجئين السوريين. ويبين الجزء الثاني هشاشة النموذج الاقتصادي الذي تنفذه حكومة إعادة الإعمار، فاعتماد النموذج على الاستثمارات الأجنبية وأموال المغتربين وتراجع الصناعة والزراعة يسبب تفاقم المشاكل الاجتماعية في لبنان. ويقسم الجزء الثالث العمران في البلاد الذي زاد بنسبة 80% خلال الأعوام العشرين الماضية على حساب المناطق الريفية والزراعية والساحل. ويلحظ الأطلس، في جزئه الرابع، مؤشرات عدة للتغير والتدهور البيئي على الأراضي اللبنانية وتنذر بعض المؤشرات بتغير المناخ العالمي وأثره المحلي بالرغم من صعوبة تمييز الآليات والأدلة على هذه التحولات. في المقابل، ترتبط زيادة العمران بمخاطر عديدة تمّ قياسها وتحديدتها على الخرائط بشكل واضح. ويتناول الجزء الخامس تردي مستوى بعض الخدمات العامة المرتبطة باستغلال الموارد الطبيعية كإمدادات المياه والطاقة وإدارة النفايات الصلبة. ويسلط الجزء السادس الضوء على التغيرات في

جائزة التميز العلمي: الدورة السابعة 2017

CNRS RESEARCH EXCELLENCE AWARD, 7TH EDITION, 2017

جائزة المجلس الوطني للبحوث العلمية للتميز العلمي في دورتها السابعة للعام 2017



المجلس الوطني للبحوث العلمية
National Council for Scientific Research

الإعلان الكامل وإستمارة الترشيح متوفرة على الموقع التالي:
www.cnrs.edu.lb/awards2017.html

تقدم ملفات الترشيح خلال الفترة:
10 شباط - 10 نيسان 2017
awards@cnrs.edu.lb

**The National Council for Scientific Research is launching
the 2017 CNRS Research Excellence Award, 7th edition**

Call conditions and application package
www.cnrs.edu.lb/awards2017.html

Application files can be submitted online between:
February 10 and April 10, 2017
awards@cnrs.edu.lb

Excellence
Career Award

Human & Social
Sciences

Agriculture
Environment

Medical
Sciences
Biology & public
Health

Engineering
Basic Sciences