

نشرة البحوث العلمية

دورية إعلامية تصدر عن المجلس الوطني للبحوث العلمية
Bulletin d'Information du Conseil National de la Recherche Scientifique, Liban
Newsletter of the National Council for Scientific Research, Lebanon

المجلس يعلن نتائج برنامج دعم البحوث العلمية للعام 2014: مشاريع حيوية ومتنوعة وفقاً لمعايير عالية وشفافة

أطلق المجلس الوطني للبحوث العلمية برنامج دعم البحوث العلمية للعام 2014، التزاماً منه بديمومة المسيرة العلمية وتطورها، على الرغم من الظروف الحرجة والتحديات الكبيرة التي تعصف بالبلاد عموماً، وترخي بظلالها على مستوى تقديمات المجلس.

ويأتي إطلاق هذا البرنامج، تنوياً للجهود الإستثنائية التي يبذلها المجلس، بالتعاون مع القطاعين العام والخاص، الرسمي والأكاديمي، لرفد الساحة العلمية بالمزيد من الأبحاث الجديدة والحيوية والتممايزة، وتمكين الباحثين الجديرين من انتاج مشاريع أبحاث، تُستثمر في خدمة الإنسان والعلم.

ووفقاً لمعايير علمية متشددة وشفافة، درست اللجان المختصة، المكلفة من قبل المجلس طلبات دعم مشاريع البحوث العلمية الجديدة المحكمة في ضوء برنامج الدعم لعام 2014 وقد أقر مجلس الإدارة توصيات هذه اللجان بالموافقة على مشاريع مختلفة في علوم الطب والصحة العامة والبيولوجيا، العلوم الأساسية والعلوم الهندسية والمعلوماتية، علوم الزراعة والتصنيع الزراعي، علوم البيئة والموارد الطبيعية، علوم الانسان والمجتمع.

علماً بأن عدد مشاريع البحث المقدمة الى المجلس بلغت 151 مشروعاً، وافق المجلس على دعم ستين مشروعاً من أصلها بقيمة إجمالية بلغت 5، 677 مليون ليرة لبنانية.

وتفرد "النشرة" عدداً خاصاً للبرنامج، يتضمن تفاصيل عناوين الأبحاث وأسماء الباحثين والمشاركين فيها والمؤسسات التي تنفذ فيها والمدة التقديرية لإنجازها وقيمة موازنة السنة الأولى.

النشرة

د
ر
ع
م
ال
ب
ح
ث
ال
ع
ل
م
ي
ة

للمراسلة

المجلس الوطني للبحوث العلمية
ص.ب. 8281 - بيروت، لبنان
هاتف: 01 - 850125
فاكس: 01 - 822639
بريد إلكتروني:
nachra@cnrs.edu.lb

هيئة التحرير

معين حمزه
شارل ثابت
هدى أوبري
سهيل كنعان
قاسم خليفة

المشاريع المقبولة

برنامج دعم البحوث العلمية للعام 2014

علوم الطب والصحة العامة والبيولوجيا

1 - مشروع بحث الدكتور علي عبد الحميد بازرباشي

عنوان المشروع: دراسة باثوفيسيولوجيا سرطان خلايا الدم من فئة T للغدد للمفاوية ودور التغيرات الإنتقالية للبروتين الورمية (onco protein) تاكس (Tax) الناتجة عن العلاج بمزيج من ثالث أوكسيد الزرنيخ ومادة الانترفيرون ألفا (interferon alpha) Investigating the pathophysiology of adult T-cell leukemia/lymphoma and the role of post-translational modification of the tax onco protein following arsenic/interferon treatment

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الطب

الباحث المشارك: د. هبه الحاج (الجامعة الأميركية في بيروت، كلية الطب)

2 - مشروع بحث الدكتور جورج فرح أعرج

عنوان المشروع: تطوير اختبارات بطريقة الحبيبات للتنميط الجيني لسلاسل جراثيم المتفطرة السلية في لبنان Development of microspheres-based assay for high-throughput spoligotyping of Mycobacterium tuberculosis isolates in Lebanon

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الطب

الباحثون المشاركون: د. خلدون مسعود، د. غسان ديببو، د. غسان مطر (الجامعة الأميركية في بيروت، كلية الطب)

3 - مشروع بحث الدكتورة هدى أبو سعد هابر

عنوان المشروع: العناية الملطفة في كبار السن في لبنان Palliative care in older adults in Lebanon

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: الجامعة الأميركية في بيروت - كلية التمريض

الباحثون المشاركون: د. سهى فارس، السيد محمد صعب، د. هالة درويش، د. مارينا عدرا، د. سمر نور الدين (الجامعة الأميركية في بيروت)

د. رمزي حجار (المركز الطبي للجامعة الأميركية في بيروت)

د. جورج كرم (مستشفى سان جورج)

د. حسام غصن (مستشفى عين وزين)

4 - مشروع بحث الدكتور مروان محمد رفعت

عنوان المشروع: دراسة الجينوم والبروتين لمسار الإلتهاب في المرضى الذين يعانون من الرجفان الأذيني الغذائي ومتلازمة التمثيل في لبنان Genomic and proteomic study of the inflammatory pathway in patients with atrial fibrillation and cardiometabolic syndrome in Lebanon

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: الجامعة الأميركية في بيروت - المركز الطبي

الباحث المشارك: د. سمير علم (الجامعة الأميركية في بيروت، كلية الطب)

5 - مشروع بحث الدكتور الكسندر مايكل عبد النور

عنوان المشروع: تأثير المضادات الحيوية على نمو خلايا سرطان الجلد B16F10 في الفئران C57BL/6

The effect of antimicrobial agents on B16F10 melanoma cells growth in C57BL/6 Mice

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الطب

6 - مشروع بحث الدكتور أيمن نبيل طويل

عنوان المشروع: التعديلات الوراثية في سرطان بطانة الرحم: دراسة استيعادية في الفوج السكان اللبنانيين

Genetic alterations in endometrial carcinoma: a retrospective study in a cohort Lebanese population

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: الجامعة الأميركية في بيروت الباحثون المشاركون: د. نجلا فخر الدين، د. مازن فقيه (مستشفى حمود الجامعي)

د. مارك جبور، د. محي الدين سعود (الجامعة الأميركية في بيروت/المركز الطبي)

7 - مشروع بحث الدكتور عماد سامي ملكي

عنوان المشروع: مجهرات الفيج المعوي في الخديج اللبناني و التهاب معوي ناخر كولوني

Intestinal microbiota of Lebanese premature infants and necrotizing enterocolitis

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: جامعة القديس يوسف - كلية الصيدلة

الباحثون المشاركون: د. دولا كرم سركيس، د. كارول مبارك (جامعة القديس يوسف، كلية الصيدلة) د. ماري جو بوتل (جامعة باريس 5)

8 - مشروع بحث الدكتورة لارا محمود نصرالدين

عنوان المشروع: تقييم مستوى التعرض لل-BPA وارتباطه بحالة إرتفاع ضغط الدم عند اللبنانيين المقيمين في دائرة بيروت الكبرى Bisphenol A and the risk of hypertension in urban Lebanese adults

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الزراعة والعلوم الغذائية

الباحثون المشاركون: د. هاني تميم، د. يوسف منبمنه، د. منى نصرالله، د. محمد أبي عاد، د. نانسي نخول، د. نتالي زغيب، د. حسين اسماعيل (الجامعة الأميركية في بيروت)

9 - مشروع بحث الدكتور ربيع شكيب تلحوق

عنوان المشروع: فك تأثير الكونكسين 43 و miRNAs، التي تم تحديدها في خزعات لمرضى سرطان الثدي من لبنان، في التوسط ببدء ورم الثدي

Deciphering the effect of Cx43 loss and miRNAs, identified in biopsies from Lebanese breast cancer patients, in mediating breast tumor initiation

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الآداب والعلوم

الباحثان المشاركون: د. مروان صبان، د. رحاب نصر (الجامعة الأميركية في بيروت)

10 - مشروع بحث الدكتور رالف أبي حبيب

عنوان المشروع: الاستهداف الانتقائي للخلايا اللوكيميا الطرفية من سرطان الدم النخاعي الحاد (AML) المرضى باستخدام المنشط يوروكيناز المؤتلف الجمرة الخبيثة القاتلة السمية
Selective targeting of peripheral blasts from acute myeloid leukemia (AML) patients using a urokinase-Activated recombinant anthrax lethal toxin (PrAgU2/LF)
المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: الجامعة اللبنانية الأميركية - كلية الفنون والعلوم

11 - مشروع بحث الدكتور راغده عبد المولى أبو مرعي

عنوان المشروع: كيفية وتأثير إستعمال جزيئات جديدة في علاج سرطان الإنصباب الجنوي للمفاوي من خلال الرتينويدات المصنع ST1926 والبارتينوليد PTL
Mode of action of new therapeutic drugs in treatment of primary effusion lymphoma: retinoids (ST1926) and sesquiterpene lactone (parthenolide)
المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: الجامعة اللبنانية - كلية العلوم
الباحث المشارك: د. نادين درويش (الجامعة الأميركية في بيروت)

12 - مشروع بحث الدكتورة تمارا جهاد أبو أنطون

عنوان المشروع: الدور السرطاني للمسارات الرئيسية المعدلة في الخلايا العصبية المضخمة بال (NMYC) بعد العلاج الإشعاعي
The tumorigenic role of key pathways up-regulated in NMYC-amplified Neuroblastoma cells after radiotherapy
المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: الجامعة اللبنانية الأميركية - كلية الصيدلة
الباحث المشارك: د. جاد عبدالله (الجامعة اللبنانية الأميركية) د. زينة نصر (جامعة البلمند)

13 - مشروع بحث الدكتورة زينة زكي حبيقة

عنوان المشروع: دراسة مجموعة عناصر مانعة، لأهداف علاجية: تطبيق على انزيمه integrase لفيروس نقص المناعة البشرية VIH -1
Etude de complexes d'inhibiteurs à visée thérapeutique: application à l'intégrase du VIH - 1

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: جامعة القديس يوسف - كلية العلوم
الباحث المشارك: د. فرح عمّار، د. ريشار مارون (جامعة القديس يوسف، كلية العلوم)

14 - مشروع بحث الدكتورة زينة أيلي نصر

عنوان المشروع: دور البروتين الريباسي S3 في تطور وتقدم مرض السرطان
The role of ribosomal protein S3 in cancer development and progression
المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: جامعة البلمند - كلية العلوم

15 - مشروع بحث الدكتور أمجد كنعان

عنوان المشروع: تأثير بارك 7 على حساسية الأنسولين في الخلايا الدهنية المزروعة
The effect of PARK 7 expression on insulin sensitivity in cultured adipocytes
المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: جامعة البلمند - كلية الطب والعلوم الطبية

16 - مشروع بحث الدكتور مازن قربان

عنوان المشروع: تحديد العديد من الطفرات في جينات مختلفة في الأسر التي لديها نقص الشعر معزولة والمتلازمات
Identification of several mutations in different genes in families with isolated and syndromic hypotrichosis
المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الطب
الباحثان المشاركون: د. عبد الغني كبي، د. دانا سعاد (الجامعة الأميركية في بيروت)

17 - مشروع بحث الدكتورة دانة علي زين الدين

عنوان المشروع: دراسة الآليات الجزيئية التي تحكم العلاقة بين الموت المبرمج والتفاضل في الخلايا الجذعية الجنينية عند الفئران
Etude des mécanismes moléculaires gouvernant le lien entre l'apoptose et la différenciation
المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: الجامعة اللبنانية - كلية العلوم
الباحثان المشاركون: د. محمد مرتضى (الجامعة اللبنانية) - University of Bordeaux Segalen - France
Dr. Helene Boeuf

18 - مشروع بحث الدكتورة دبالا منير الخوري

عنوان المشروع: تأثير التلوث البيئي على المييلين في خلايا الأعصاب
Study of the effect of environmental pollutants on nerve cells myelinisation
المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: جامعة سيدة اللويزة - كلية العلوم الطبيعية والتطبيقية
الباحثان المشاركون: د. ديلفين مفر، د. شربل مسعد (جامعة باريس ديكاوت فرنسا)

العلوم الأساسية والعلوم الهندسية والمعلوماتية**1 - مشروع بحث الدكتور زاهر ضاوي**

عنوان المشروع: النمذجة الحسابية لآلية إصلاح الحمض النووي (MMR) لفهم العيوب المنسية من قبل (MMR) مما يؤدي إلى أمراض القلب الخلقية (CHD)
Computational modeling of DNA repair mechanism (MMR) for understanding defects missed by MMR leading to congenital heart diseases (CHD)
المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الهندسة والعمارة
الباحثون المشاركون: د. فادي زراقت؛ د. جورج نمر (الجامعة الأميركية في بيروت)

2 - مشروع بحث الدكتورة نيللي معوض

عنوان المشروع: دراسة الإحصائية لعينة المذنبات في بالومار ترنسيت فكتوري
A statistical study of the Palomar transient factory comet sample
المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: الجامعة اللبنانية الأميركية - كلية الفنون والعلوم
الباحثان المشاركون: د. جورج حلو؛ د. جيمس باور (جامعة كالتيك في كاليفورنيا)

3 - مشروع بحث الدكتور بيار ميشال كرم

عنوان المشروع: تغيير البيئة البوليمر لتعزيز مدى الحياة، توافق مع الحياة والاشتقاق

Tailoring conjugated polyelectrolyte microenvironment for enhanced photostability, biocompatibility and functionality

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الآداب والعلوم

4 - مشروع بحث الدكتور محمد نجيب أحمد

عنوان المشروع: الاصلاح الجاف للغاز الحيوي باستخدام المحفزات غير المتجانسة لانتاج وقود نظيف

Dry reforming of biogas for cleaner gas production using heterogeneous catalysis

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الهندسة والعمارة
الباحثان المشاركون: د. جوزيف زعيتر؛ د. حسام الراسي (الجامعة الأميركية في بيروت)

5 - مشروع بحث الدكتور هادي يوسف كنعان

عنوان المشروع: الاستخدام الأمثل للمحولات الإلكترونية لتحسين نوعية الطاقة الكهربائية في الشبكات التي تستخدم الطاقة المتجددة
Optimal use of power electronics for cogeneration and power quality improvement in distributed generation systems using renewable energy

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: جامعة القديس يوسف - كلية الهندسة

6 - مشروع بحث الدكتور فرج محمود حسنين

عنوان المشروع: علم الكيمياء الخضراء: حاجة الى معرفة كيفية عمل المحركات الـ $[(Ru(PNN)(CO)(H))]$ and $[Ru(PNP)(CO)(H)]$
Green Chemistry: a need to know how- $[Ru(PNN)(CO)(H)]$ and $[Ru(PNP)(CO)(H)]$ catalysts work

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الآداب والعلوم

7 - مشروع بحث الدكتور وسيم المصري

عنوان المشروع: تحليل ملامح البرامج من اجل تحسين فعاليتها تحليلها.

Transforming execution profiles to improve the effectiveness of software analysis.

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الهندسة والعمارة

8 - مشروع بحث الدكتور بيار طانيوس رحمه

عنوان المشروع: تطوير نظام هجين باستخدام الموج والرياح لإنتاج الطاقة النظيفة

Development of a hybrid system using wave and wind to produce clean energy

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: جامعة سيدة اللويزة - كلية الهندسة

الباحثون المشاركون: د. ميشال الحايك؛ د. شربل بومصلح (جامعة سيدة اللويزة)

د. عصام طوق؛ د. جهاد ريشماني (جامعة البلمند)

9 - مشروع بحث الدكتور منيب فؤاد العيد

عنوان المشروع: تطور النجوم ذات الكتلة الصغيرة والمتوسطة وإنتاج المواد بداخلها

Evolution of low and intermediate-mass stars with element formation

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الآداب والعلوم

10 - مشروع بحث الدكتور محمد أنوارول حسن

عنوان المشروع: تطوير أوعية دموية اصطناعية إستناداً على علوم هندسة الأنسجة من أجل دراسة أمراض القلب والأوعية الدموية

Development of a biomimetic perfusable tissue engineered blood vessel for study of cardiovascular diseases

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الهندسة والعمارة
الباحث المشارك: د. إيداد جفا (الجامعة الأميركية في بيروت)

11 - مشروع بحث الدكتور روني سمير خنيزر

عنوان المشروع: تصميم، توليف وتوصيف تركيبات جديدة من الروثينيوم للاستخدام في العلاج الضوئي للسرطان

Design, synthesis and characterization of novel ruthenium (II) complexes for use in the photodynamic therapy of cancer

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: الجامعة اللبنانية الأميركية - كلية الآداب والعلوم
الباحثان المشاركون: د. بلال القعفراني (الجامعة الأميركية في بيروت)؛
د. ميرفت السباعي (الجامعة اللبنانية الأميركية)

12 - مشروع بحث الدكتور إيلي أيوب الشماس

عنوان المشروع: تصميم، تصنيع، واختبار شائك خياطة جديدة لإعادة ربط الأوتار اليد المبتورة

Design, fabrication and testing of a novel barbed suture for reconnecting severed hand tendons

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الهندسة والعمارة
الباحثان المشاركون: د. معتمد شحادة؛ د. يوسف بخاش (الجامعة الأميركية في بيروت)

13 - مشروع بحث الدكتور سامر أسعد عواد

عنوان المشروع: التقاط ومعالجة ثاني أكسيد الكربون عن طريق تحويله إلى غاز الميثان خلال تفاعل كيميائي محفز

Captation et valorisation du CO₂ par méthanation catalytique

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: جامعة البلمند - كلية العلوم
الباحثون المشاركون: د. حنا النكت؛ د. دجاين اسطفان (جامعة البلمند)؛
د. ادمون ابي عاد (جامعة الليتورال، فرنسا)

4 - مشروع بحث الدكتور يوسف أبو جودة

عنوان المشروع: مكسنة الساحرة على اللوزيات: الكشف، التنوع الوراثي، الدراسات الوبائية والمكافحة

Almond witches's broom phytoplasma: detection, molecular characterization, epidemiology and management

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: الجامعة الأميركية في بيروت - كلية العلوم الزراعية والغذائية
الباحث المشارك: د. نبيل نمر (جامعة الروح القدس - الكسليك)

5 - مشروع بحث الدكتور عماد سعود

عنوان المشروع: البحث في الأمراض، استجابات التوتر، المؤشرات الدموية والنمو للأسماك الأرنبية (*Siganus rivulatus*) من أجل تطوير البروتوكولات المناسبة لتربيتها في المزارع المائية

Investigations of diseases, stress responses, hematological indicators and growth of rabbitfish *Siganus rivulatus* in order to develop appropriate aquaculture protocols

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الآداب والعلوم

6 - مشروع بحث الدكتور عماد حنا الحاج

عنوان المشروع: الزراعة الدقيقة في متناول الشركات الزراعية الصغيرة والمتوسطة في لبنان

Affordable precision agriculture for small to medium farming operations in Lebanon

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الهندسة والعمارة
الباحثون المشاركون: د. هيثم عكاري، د. علي شهاب، د. نديم فرج الله، د. أيمن قبسي
(الجامعة الأميركية في بيروت)

7 - مشروع بحث الدكتور حسين فؤاد حسن

عنوان المشروع: دراسة الارتباط بين محتوى الميكوتوكسين والمعادن الثقيلة والملوثات العضوية الثابتة في حليب الثدي والحالة الاجتماعية والاقتصادية والتغذوية للأمهات المرضعات في لبنان
Relation between breast milk content of macronutrients, mycotoxins, heavy metals and persistent organic pollutants, and sociodemographic and nutritional status of lactating mothers in Lebanon

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: الجامعة اللبنانية الأميركية - كلية الآداب والعلوم
الباحثون المشاركون: د. سميرة قرفلي، د. مايا باسيل، د. جومانا العريضي
(الجامعة اللبنانية الأميركية)

14 - مشروع بحث الدكتورة إيفا حمادة

عنوان المشروع: آليات تمعدن الفسيولوجية والمرضية
Mécanismes de minéralisation physiologique et pathologique

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: الجامعة اللبنانية - كلية العلوم
الباحثان المشاركون: د. نادر حسين (الجامعة اللبنانية)؛
د. سيدا يوجيل (جامعة كلود برنارد ليون 1)

15 - مشروع بحث الدكتور عماد مغربل

عنوان المشروع: أداء أفضل لمصادر المياه في الري وتوليد الطاقة الكهربائية

Operational optimization of a multipurpose hydropower-irrigation

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: الجامعة اللبنانية - كلية الهندسة
الباحث المشارك: د. سارة أبو شقرا (الجامعة اللبنانية)

16 - مشروع بحث الدكتورة رويدا نواف كنج

عنوان المشروع: منهجية مأمونة وفعالة لحماية أمتار الشبكة الذكية من الهجمات الإلكترونية

SM2: a secure and efficient methodology for protecting smart grid meters from cyber attacks

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الهندسة والعمارة
الباحث المشارك: د. علي شهاب (الجامعة الأميركية في بيروت)

علوم الزراعة والتصنيع الزراعي**1 - مشروع بحث الدكتور وسيم فؤاد حبيب**

عنوان المشروع: مقاومة مرض العفن الرمادي (*Botryotinia Fuckleliana*) للمبيدات الفطرية في الزراعة المحمية
Resistance of grey mold (*Botryotinia Fuckleliana*) to fungicides in protected crops

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية
الباحثان المشاركون: د. إيليا شويري (مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية)
د. ريتا ميلفيا دو ميكوليس أنجيليني (جامعة باري، إيطاليا)

2 - مشروع بحث الدكتور طلال درويش

عنوان المشروع: تأثير مستوى البوتاسيوم على تعزيز كفاءة الري التسميدي للبطاطا في ظروف الإجهاد المائي
Potassium level and water use efficiency in fertigated potato under deficit irrigation

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: المجلس الوطني للبحوث العلمية - المركز الوطني للإستشعار عن بعد
الباحثان المشاركون: د. إهاب جمعة (مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية)
د. تيريز عطالله (الجامعة اللبنانية، كلية الزراعة)

3 - مشروع بحث الدكتور عصام عيسى بشور

عنوان المشروع: إمتصاص النبات للمضادات الحيوية من التربة
Uptake of antibiotic residues from soils into plants
المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: الجامعة الأميركية في بيروت - كلية العلوم الزراعية والغذائية
الباحثان المشاركون: د. يوسف أبو جودة، د. محمد فزان (الجامعة الأميركية في بيروت)

8 - مشروع بحث الدكتور نبيل ميشال نمر

عنوان المشروع: فعالية والتأثير البيئي للمكافحة البيولوجية عبر استعمال النيماتودا والفطريات المتطفلة على الحشرات لمكافحة *Cephalcia Tannouriensis* الآفة المدمرة للأرز
Efficacité et impacts écologiques de la lutte biologique à l'aide de nématodes et champignons entomopathogènes contre *Cephalcia Tannouriensis*, ravageur des cédras Libanaises

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: جامعة الروح القدس الكسليك
- كلية العلوم الزراعية والغذائية، المجلس الوطني للبحوث العلمية - المركز الوطني لعلوم البحار
الباحثون المشاركون: د. أليز نجيم (المركز الوطني لعلوم البحار) د. أوليفيه ثالر، د. برنارد دوفيك (جامعة مونييليه 2 - فرنسا)

علوم البيئة والموارد الطبيعية**1 - مشروع بحث الدكتور عارف علي ضيا**

عنوان المشروع: التنوع البيولوجي لشعيرات الأجنحة المائية: توزيعها وبيئتها على كامل الانهر اللبنانية واستعمالها كمؤشر بيئي لنوعية المياه

Biodiversity: distribution and auto ecology of

Trichoptera aquatic in Lebanon rivers

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: الجامعة اللبنانية - كلية العلوم

2 - مشروع بحث الدكتور ريشارد جورج مارون

عنوان المشروع: انتاج الميثان من المنتجات المشتركة الصناعية: التوصيف وعملية التحسن والمعالجات المسبقة

Anaerobic digestion of industrial by-products.

Characterization, optimization of the process and of the pretreatments

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: جامعة القديس يوسف - كلية العلوم

الباحثون المشاركون: د. نيكولا لوقا، د. زينة حبيقة، د. دومنيك سلامة (جامعة القديس يوسف)

3 - مشروع بحث الدكتور غابي نبية خلف

عنوان المشروع: التقييم المستقل لتوزيع ووفرة الموارد في مصايد الاسماك في المياه البحرية اللبنانية في الشمال

Fishery-independent assessment of distribution and abundance of fisheries resources in northern Lebanese marine waters

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: المجلس الوطني للبحوث العلمية - المركز الوطني لعلوم البحار

4 - مشروع بحث الدكتور ثائر عبد الرحمن علوان

عنوان المشروع: الزوفة الملتحية: مكوناتها، فعاليتها وتطبيقاتها
Micromeria barbata: composition, activity and applications

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: جامعة الجنان - كلية الصحة العامة

الباحث المشاركون: د. سامي زريقة (جامعة الجنان)

5 - مشروع بحث الدكتورة ساميا نزيه مخ

عنوان المشروع: المضادات الحيوية في البيئة المائية: التقنيات التحليلية والمراقبة

Les antibiotiques dans l'environnement aquatique: techniques analytiques et surveillance

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: المجلس الوطني للبحوث العلمية - الهيئة اللبنانية للطاقة الذرية
الباحث المشاركون: د. محمد الاسكندراني (الهيئة اللبنانية للطاقة الذرية)

6 - مشروع بحث الدكتور جوزيف مجيد صعب

عنوان المشروع: دراسة القدرة على التراكم الأحيائي، مدى التحلل المائي وتوازن التقسيم الهوائي-المائي لبعض الملوثات العضوية الغذائية

Potentiel de bioaccumulation, solubilité aqueuse et constante de Henry de quelques contaminants organiques alimentaires

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: جامعة الروح القدس الكسليك - كلية العلوم

الباحثون المشاركون: د. ريتا معوض (جامعة الروح القدس الكسليك) د. جولييت اسطفان (الجامعة اللبنانية)، د. كريستال غوتوديه (جامعة كلود برنارد، فرنسا)

7 - مشروع بحث الدكتورة إيمان هاني عباس

عنوان المشروع: تلوث الجسيمات الهوائية في لبنان: دراسة الآثار السمية للهيدروكربون العطري متعدد الحلقات المنتنة (N-HAP) ضمن جسيمات الهباء الجوي على نموذج من الخلايا الظهارية القصبية البشرية (BEAS-2B)

Pollution atmosphérique particulaire au Liban: étude des effets toxicologiques des HAPs nitrés d'un aérosol atmosphérique particulaire (PM2.5) dans un modèle de cellules épithéliales bronchiques humaines BEAS-2B

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: المجلس الوطني للبحوث العلمية - الهيئة اللبنانية للطاقة الذرية
الباحثون المشاركون: د. محمد رومية، د. أليس بجاني (الهيئة اللبنانية للطاقة الذرية)

د. غيوم جارسون (جامعة ليل 2، فرنسا)

8 - مشروع بحث الدكتور غالب فاعور

عنوان المشروع: دراسة هيدرولوجية لديناميكية الغطاء الثلجي في لبنان باستخدام الاستشعار عن بعد والنمذجة الرياضية
Snow cover dynamics and snow hydrology of the Lebanese mountain chains

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: المجلس الوطني للبحوث العلمية - المركز الوطني للإستشعار عن بعد
الباحث المشاركون: د. طلال درويش (المركز الوطني للإستشعار عن بعد)

4 - مشروع بحث الدكتور علي غدار

عنوان المشروع: فعالية العلاج البديل للمواد الأفيونية على الصحة النفسية و الاجتماعية والحد من الأضرار المرتبطة بالإدمان
Effectiveness of Opioid substitute treatment on psychological and social wellbeing and the reduction of harms associated with addiction in Lebanon

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: الجامعة اللبنانية الدولية
الباحثون المشاركون: علي سماحة، حسني يزبك (الجامعة اللبنانية الدولية)
رمزي حداد- مركز سكوت لإعادة تأهيل مدمني المخدرات

5 - مشروع بحث الدكتور علي قاسم كلاش

عنوان المشروع:
Nouveaux scores spectraux de sélection d'attributs en utilisant des similarités basées sur les données de sortie: Application sur les indicateurs de développement du Liban

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: الجامعة اللبنانية - كلية العلوم الاقتصادية وإدارة الأعمال
الباحثان المشاركون: مريم كلاش - الجامعة اللبنانية
دنيس حمد، Université du Littoral Côte d'Opale

6 - مشروع بحث الدكتور إيلي عقل

عنوان المشروع: آليات ونماذج من التنسيق بين المنظمات والوكالات والهيئات التي تقدم أو تمول خدمات صحية في حالات الأزمات الإنسانية: مراجعة منهجية
Mechanisms and models of coordination between organizations, agencies and bodies providing or financing health services in humanitarian crises: a systematic review

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الطب
الباحث المشارك: فادي الجردي (الجامعة الأميركية في بيروت)

7 - مشروع بحث الدكتور نادر سراج

عنوان المشروع: الشيفرات الجندرية بين إنتاج "الأنا" وتلقي "الأخر": دراسة دلالية سيميائية
Le code et le gendre de l'un à l'autre : Analyse sémantique et sémiologique
المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: المجلس الوطني للبحوث العلمية
الباحثون المشاركون: هيثم قطب (الجامعة اللبنانية، كلية التربية) ثريا سراج (الجامعة اللبنانية الأميركية)
ديانا زين الدين، فاطمة حجازي، رلى زين الدين (الجامعة اللبنانية)

8 - مشروع بحث الدكتورة سمر علي ذبيان

عنوان المشروع: العيش مع التاريخ في لبنان: تأثير الأحداث التاريخية العامة على الذكريات الشخصية والهوية الذاتية والجماعية
Living in history in Lebanon: The influence of historic public events on the organization of autobiographical memories, self and group narrative identity
المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: الجامعة اللبنانية الأميركية - كلية الآداب والعلوم

9 - مشروع بحث الدكتورة كارلا خاطر

عنوان المشروع: توجيه إعادة تأهيل مقالع الحجر الكلسي في لبنان: رؤى للبيئات المتوسطة
Orienting the rehabilitation of limestone quarries in Lebanon: insights for Mediterranean environments (ORQUIMED)

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: المجلس الوطني للبحوث العلمية - المركز الوطني للإستعمار عن بعد
الباحثون المشاركون: د. أرنو مارتين (جامعة مونبيلييه 2) د. إيليز نجيم، د. ريتا الحاج (المجلس الوطني للبحوث العلمية)

10 - مشروع بحث الدكتورة سعاد يوسف الهراوي

عنوان المشروع: دراسة سلوك الهجرة الموسمية للأفعى الجبلية *Montevipera bornmuelleri* وتأثير السم على الأجهزة الحيوية في الجسم مع التعرف على المواد الفعالة ضد التورم (الأمراض السرطانية)
Etude comportementale de migration saisonnière de *Montevipera bornmuelleri*, effet de son venin sur certaines fonctions vitales de l'organisme, identification et extraction des molécules bioactives de son venin

المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: الجامعة اللبنانية - كلية العلوم
الباحثون المشاركون: د. رياض صادق (الجامعة الأميركية في بيروت، كلية العلوم والفنون)
د. زياد فجلون (الجامعة اللبنانية، كلية العلوم)
د. وليد حليحل (جامعة الروح القدس الكسليك، كلية الطب)

علوم الإنسان والمجتمع**1 - مشروع بحث الدكتورة فدى أفيوني**

عنوان المشروع: دراسة المواقف تجاه الأسرة والعمل وتأثيرهم على الاختيار الوظيفي للزوجين
Career-family attitudes and their impact on dual-career choices
المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: الجامعة الأميركية في بيروت - كلية سليمان عليان لإدارة الأعمال

2 - مشروع بحث الدكتور حسن رامز بدوي

عنوان المشروع: التراث الأثري والمعماري في "أم العمد- الناقورة" من العهد الفينيقي حتى العصور الوسطى
Le Patrimoine archéologique et architecturale phénicien - médiéval du "Oumm el-(Amed - En- Naqoura)
المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: الجامعة اللبنانية - معهد الفنون الجميلة

3 - مشروع بحث الدكتور باسل عكر

عنوان المشروع: ظاهرة التسرب المدرسي في لبنان: تجارب في ترك المدارس العامة قبل إنهاء المرحلة الأساسية أو الثانوية
Dropping out of school in Lebanon: Voicing experiences of leaving Lebanese public schools before completion of basic or secondary education
المؤسسة التي ينفذ فيها المشروع: جامعة سيدة اللويزة - كلية العلوم الإنسانية
الباحث المشارك: أنيس الحروب- الجامعة الأميركية في بيروت - دائرة التربية

المشاريع المقبولة في برنامج دعم البحوث العلمية لعام 2014: الإختصاص، الجامعات، الدعم المالي

العلوم الأساسية والهندسية والمعلوماتية				عدد المشاريع: 16	قيمة الدعم الإجمالي (بالألف): 208 450 / ل.ل.
1 - الجامعة الأميركية في بيروت				عدد المشاريع: 9	قيمة الدعم للسنة الأولى (بالألف): 111 000 / ل.ل.
الباحث	مدة المشروع	موازنة السنة الأولى	الموازنة الإجمالية		
1 وسيم أحمد المصري	سنتان	9500	19000		
2 فرج محمود حسنين	سنة	14500	14500		
3 محمد نجيب احمد	سنتان	14500	29000		
4 إيلي أيوب الشماس	سنتان	14000	28000		
5 زاهر حسن ذيب ضاوي	سنتان	9500	19000		
6 منيب فؤاد العيد	سنتان	9500	19000		
7 رويدا نواف كنج	سنة	9500	9500		
8 محمد أنوارول حسن	سنتان	16000	32000		
9 بيار ميشال كرم	سنتان	14000	28000		
2 - الجامعة اللبنانية				عدد المشاريع: 2	قيمة الدعم للسنة الأولى (بالألف): 31 900 / ل.ل.
الباحث	مدة المشروع	موازنة السنة الأولى	الموازنة الإجمالية		
1 عماد محمود مغربل	سنة	16200	16200		
2 إيفا شعلان حماده	سنتان	15700	31400		
3 - الجامعة اللبنانية الأميركية				عدد المشاريع: 2	قيمة الدعم للسنة الأولى (بالألف): 24 500 / ل.ل.
الباحث	مدة المشروع	موازنة السنة الأولى	الموازنة الإجمالية		
1 روني سمير خنيزر	سنتان	12500	25000		
2 نبيلي - معوض	سنتان	12000	24000		
4 - جامعة البلمند				عدد المشاريع: 1	قيمة الدعم للسنة الأولى (بالألف): 12 800 / ل.ل.
الباحث	مدة المشروع	موازنة السنة الأولى	الموازنة الإجمالية		
1 سامر أسعد عواد	سنة	12800	12800		
5 - جامعة القديس يوسف				عدد المشاريع: 1	قيمة الدعم للسنة الأولى (بالألف): 12 250 / ل.ل.
الباحث	مدة المشروع	موازنة السنة الأولى	الموازنة الإجمالية		
1 هادي يوسف كنعان	سنتان	12250	24500		
6 - جامعة سيدة اللويزة				عدد المشاريع: 1	قيمة الدعم للسنة الأولى (بالألف): 16 000 / ل.ل.
الباحث	مدة المشروع	موازنة السنة الأولى	الموازنة الإجمالية		
1 بيار طانيوس رحمه	سنتان	16000	32000		



علوم الطب والصحة العامة والبيولوجيا

عدد المشاريع: 18

قيمة الدعم الإجمالي (بالألف): 240 000 ل.ل.

قيمة الدعم للسنة الأولى (بالألف): 122 500 ل.ل.

الباحث	مدة المشروع	موازنة السنة الأولى	الموازنة الإجمالية
1 مروان محمد رفعت	سنتان	15000	30000
2 لارا محمود نصرالدين	سنة	15000	15000
3 جورج فرح أعرج	سنتان	14000	28000
4 أيمن نبيل طويل	سنة	16000	16000
5 مازن سمير قربان	سنتان	12000	24000
6 ربيع شكيب تلحوق	سنتان	14000	28000
7 هدى - أبو سعد هاير	سنتان	13500	27000
8 الكسندر مايكل عبدالنور	سنتان	6000	11000
9 علي عبد الحميد بازرباشي	سنتان	17000	34000

1 - الجامعة الأميركية في بيروت

عدد المشاريع: 9

قيمة الدعم للسنة الأولى (بالألف): 30 000 ل.ل.

عدد المشاريع: 2

2 - الجامعة اللبنانية

الباحث	مدة المشروع	موازنة السنة الأولى	الموازنة الإجمالية
1 راغدة عبد المولى أبو مرعي	سنتان	15000	30000
2 دانة علي زين الدين	سنة	15000	15000

3 - الجامعة اللبنانية الأميركية

عدد المشاريع: 2

قيمة الدعم للسنة الأولى (بالألف): 23 000 ل.ل.

الباحث	مدة المشروع	موازنة السنة الأولى	الموازنة الإجمالية
1 رالف جوزيف أبي حبيب	سنتان	10000	20000
2 تمارا جهاد أبو أنطون	سنتان	13000	26000

4 - جامعة البلمند

عدد المشاريع: 2

قيمة الدعم للسنة الأولى (بالألف): 26 000 ل.ل.

الباحث	مدة المشروع	موازنة السنة الأولى	الموازنة الإجمالية
1 أمجد كنعان	سنتان	10000	20000
2 زينة إيلي نصر	سنة	16000	16000

5 - جامعة القديس يوسف

عدد المشاريع: 2

قيمة الدعم للسنة الأولى (بالألف): 23 500 ل.ل.

الباحث	مدة المشروع	موازنة السنة الأولى	الموازنة الإجمالية
1 زينة زكي حبيقة	سنتان	12000	24000
2 عماد سامي ملكي	سنتان	11500	23000

6 - جامعة سيدة اللويزة

عدد المشاريع: 1

قيمة الدعم للسنة الأولى (بالألف): 15 000 ل.ل.

الباحث	مدة المشروع	موازنة السنة الأولى	الموازنة الإجمالية
1 ديالا منير الخوري	سنة	15000	15000

علوم البيئة والموارد الطبيعية

عدد المشاريع: 10

قيمة الدعم الإجمالي (بالألف): 86 000 ل.ل.

1 - الجامعة اللبنانية

عدد المشاريع: 2

قيمة الدعم للسنة الأولى (بالألف): 20 000 ل.ل.

الباحث	مدة المشروع	موازنة السنة الأولى	الموازنة الإجمالية
1 عارف علي ضيا	سنتان	10000	20000
2 سعاد الهراوي بلوكيه	سنتان	10000	20000

2 - المجلس الوطني للبحوث العلمية

عدد المشاريع: 5

قيمة الدعم للسنة الأولى (بالألف): 42 000 ل.ل.

الباحث	مدة المشروع	موازنة السنة الأولى	الموازنة الإجمالية
1 ايمان هاني عباس	سنتان	10000	20000
2 ساميا نزيه مخ	سنتان	8000	16000
3 غالب فاعور	سنتان	8000	16000
4 كارلا جورج خاطر	سنتان	7000	14000
5 غابي نبيه خلف	سنتان	9000	18000

3 - جامعة الجنان

عدد المشاريع: 1

قيمة الدعم للسنة الأولى (بالألف): 3 000 ل.ل.

الباحث	مدة المشروع	موازنة السنة الأولى	الموازنة الإجمالية
1 ثائر عبد الرحمن علوان	سنتان	3000	6000

4 - جامعة الروح القدس - الكسليك

عدد المشاريع: 1

قيمة الدعم للسنة الأولى (بالألف): 10 000 ل.ل.

الباحث	مدة المشروع	موازنة السنة الأولى	الموازنة الإجمالية
1 جوزيف مجيد صعب	سنتان	10000	20000

5 - جامعة القديس يوسف

عدد المشاريع: 1

قيمة الدعم للسنة الأولى (بالألف): 11 000 ل.ل.

الباحث	مدة المشروع	موازنة السنة الأولى	الموازنة الإجمالية
1 ريشارد جورج مارون	سنتان	11000	22000

برنامج دعم البحوث العلمية عام 2014
لائحة بمشاريع الوحدات البحثية المشاركة المقبولة لعام 2014

عنوان الوحدة البحثية	المؤسسات المشاركة	قيمة الدعم	الباحثون المشاركون
"وحدة الأبحاث المتقدمة لنزع الألغام" «Advanced Demining Research Unit»	1. الجامعة الأميركية في بيروت 2. الجامعة اللبنانية 3. جامعة سيدة اللويزة 4. المركز اللبناني للدراسات والأبحاث - مركز بيروت للأبحاث والإبتكار	/ 73 500 000 ل.ل.	الجامعة الأميركية في بيروت: د. علي الحاج، د. كريم قبلان، د. يوسف ناصر، د. يوسف منيمنة. الجامعة اللبنانية: د. عماد مغرل جامعة سيدة اللويزة: د. الياس نصار المركز اللبناني للدراسات والأبحاث: د. محمد الحسيني
"وحدة الأبحاث اللبنانية لتكنولوجيا المعلومات وأنظمة النقل الذكية" «The Lebanese information technology and intelligent transport systems research unit»	1. الجامعة اللبنانية الأميركية 2. الجامعة اللبنانية 3. الجامعة الأميركية في بيروت	/ 25 000 000 ل.ل.	الجامعة اللبنانية الأميركية: د. عزام مراد، د. جون الخوري، د. رمزي حاراتي، د. حيدر هرماني، د. ماري ديب، د. حنين طوط الجامعة اللبنانية: د. أحمد شاهين، د. محمد خليل، د. وليد موداني، د. فادي الشقيق. الجامعة الأميركية في بيروت: د. فريد شعبان
"مرصد للدinamيكيات الاجتماعية والثقافية والاقتصادية تحت عنوان "التحركات المتعددة الثقافات" URA ODYSCE-Observatoire des dynamiques sociales, culturelles et économiques sous le titre «Circulations multiculturelles».	1. جامعة القديس يوسف 2. الجامعة الأميركية في بيروت 3. مؤسسة البحوث من أجل التنمية 4. الجامعة اللبنانية الأميركية 5. الجامعة اللبنانية	/ 15 000 000 ل.ل.	جامعة القديس يوسف: د. ليليان كفوري الجامعة الأميركية في بيروت: د. لينا شويري، د. ساري حنفي مؤسسة البحوث من أجل التنمية (IRD): د. ريفس أرفينيس، د. أناييد دونايديان، د. نيكولا بونغ، د. لما قانجي. الجامعة اللبنانية الأميركية: د. بول طبر الجامعة اللبنانية: د. لبنى دمشقي

علوم الإنسان والمجتمع		عدد المشاريع: 8		قيمة الدعم الإجمالي (بالألف): /65 000 ل.ل.	
1 - الجامعة الأميركية في بيروت		عدد المشاريع: 2		قيمة الدعم للسنة الأولى (بالألف): /16 500 ل.ل.	
الباحث	مدة المشروع	موازنة السنة الأولى	الموازنة الإجمالية		
1 فدى محمد رضوان أفيوني	سنتان	8500	15000		
ايلى انطوان عقل	سنتان	8000	16000		
2 - الجامعة اللبنانية		عدد المشاريع: 2		قيمة الدعم للسنة الأولى (بالألف): /16 000 ل.ل.	
الباحث	مدة المشروع	موازنة السنة الأولى	الموازنة الإجمالية		
1 حسن رامز بدوي	سنة	9500	9500		
علي قاسم كلاش	سنتان	6500	12000		
3 - الجامعة اللبنانية الأميركية		عدد المشاريع: 1		قيمة الدعم للسنة الأولى (بالألف): /6 500 ل.ل.	
الباحث	مدة المشروع	موازنة السنة الأولى	الموازنة الإجمالية		
1 سمر علي ذبيان	سنة	6500	6500		
4 - الجامعة اللبنانية الدولية		عدد المشاريع: 1		قيمة الدعم للسنة الأولى (بالألف): /10 000 ل.ل.	
الباحث	مدة المشروع	موازنة السنة الأولى	الموازنة الإجمالية		
1 علي إبراهيم غدار	سنتان	10000	16000		
5 - المجلس الوطني للبحوث العلمية		عدد المشاريع: 1		قيمة الدعم للسنة الأولى (بالألف): /7500 ل.ل.	
الباحث	مدة المشروع	موازنة السنة الأولى	الموازنة الإجمالية		
1 نادر زكريا سراج	سنتان	7500	14000		
6 - جامعة سيدة اللويزة		عدد المشاريع: 1		قيمة الدعم للسنة الأولى (بالألف): /8500 ل.ل.	
الباحث	مدة المشروع	موازنة السنة الأولى	الموازنة الإجمالية		
1 باسل عادل عكر	سنتان	8500	14000		



علوم الزراعة والتصنيع الزراعي

عدد المشاريع: 8 قيمة الدعم الإجمالي (بالألف): 78 000 ل.ل.

1 - الجامعة الأميركية في بيروت

عدد المشاريع: 4

قيمة الدعم للسنة الأولى (بالألف): 40 000 ل.ل.

الباحث	مدة المشروع	موازنة السنة الأولى	الموازنة الإجمالية
1 عصام عيسى بشور	سنتان	10000	20000
2 يوسف اديب ابو جوده	سنتان	10000	20000
3 عماد غازي سعود	سنتان	10000	20000
4 عماد حنا الحاج	سنتان	10000	20000

2 - الجامعة اللبنانية الأميركية

عدد المشاريع: 1

قيمة الدعم للسنة الأولى (بالألف): 10 000 ل.ل.

الباحث	مدة المشروع	موازنة السنة الأولى	الموازنة الإجمالية
1 حسين فؤاد حسن	سنتان	10000	20000

3 - المجلس الوطني للبحوث العلمية

عدد المشاريع: 1

قيمة الدعم للسنة الأولى (بالألف): 8 000 ل.ل.

الباحث	مدة المشروع	موازنة السنة الأولى	الموازنة الإجمالية
1 طلال محمد درويش	سنتان	8000	16000

4 - جامعة الروح القدس - الكسليك

عدد المشاريع: 1

قيمة الدعم للسنة الأولى (بالألف): 10 000 ل.ل.

الباحث	مدة المشروع	موازنة السنة الأولى	الموازنة الإجمالية
1 نبيل ميشال نمر	سنتان	10000	20000

5 - مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية

عدد المشاريع: 1

قيمة الدعم للسنة الأولى (بالألف): 10 000 ل.ل.

الباحث	مدة المشروع	موازنة السنة الأولى	الموازنة الإجمالية
1 وسيم فؤاد حبيب	سنتان	10000	20000

موازنة دعم البحوث العلمية
المشاريع الجديدة المدعومة للعام 2014 (الموازنة لسنة واحدة)

المؤسسة / الجامعة	العلوم الأساسية والهندسية والمعلوماتية	علوم الطب والصحة العامة والبيولوجيا	علوم الزراعة والتصنيع الزراعي	علوم البيئة والموارد الطبيعية	علوم الإنسان والمجتمع	المجموع: مشاريع / دعم (بالألف)
الجامعة الأميركية في بيروت	9	9	4		2	24
الجامعة اللبنانية	2	2		2	2	8
الجامعة اللبنانية الأميركية	2	2	1		1	6
الجامعة اللبنانية الدولية					1	1
المجلس الوطني للبحوث العلمية			1	5	1	7
جامعة البلمند	1	2				3
جامعة القديس يوسف	1	2		1		4
جامعة الروح القدس - الكسليك			1	1		2
جامعة سيدة اللويزة	1	1			1	3
مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية			1			1
جامعة الجنان				1		1
المجموع: مشاريع / دعم (بالألف)	16	18	8	10	8	60
						100%