

(/) .

Etudes et simulations bidimensionnelles du stress fonctionnel dans les IGBT

() -

(/) .

Disease forecasting for management of epidemic diseases on apple and potato in Lebanon

-

(/) .

Diagnostic des panes sur un système mécanique par reconnaissance de formes

() -

(/) .

Studying the Radioactive Radon Gas in Lebanon and its effect on the health of the population and on the environment

(/) .

Studying the hydrologic regime of seawater pollution along the Lebanon's coast area using Aster and Landsat 7 ETM + images

-

(/) .

Identification des composés aromatiques impliqués dans la maturation du vin Château KSARA et caractérisation des mécanismes enzymatiques responsables de l'évolution des notes aromatiques correspondantes

-

(/)

Effect of Arsenic Trioxide on the gene expression profile and P53 pathway in HTLV-1 associated adult T-cell Leukemia/Lymphoma (ATL)

-

(/)

Analyse par faisceau d'ions des échantillons archéologiques des différents sites archéologiques au Liban

-

(/)

Mechanisms of N-(4-hydroxyphenyl)retinamide induced growth and apoptosis in human T-cell lymphotropic virus type 1 – transformed cells and malignant T-cell lines

-

-

(/)

Application of dynamic information flow analysis to intrusion detection

-

-

(/)

Seismic retrofit of gravity load-designed columns: improving bond performance of starter bars using external FRP confinement

-

(/)

Trustworthy distributed computing

-

(/)

Group B streptococcal colonization of pregnant women in Beirut

-

(/)

Designing of prototype for in-situ treatment of nitrate and organic compounds such as PCBs, in water using Zero-Valent iron and Nanoparticules Zero-valent iron powder

()

-

(/)

Effets dy stress électrique sur le seuil d'avalanche d'un MOSFET de puissance

()

-

(/)

A method for TAM design optimization in system-on-chip methodologies

-

(/)

The protective role of Interleukin 10 and 13 and Thymulin in both in vivo and in vitro neuron-inflammation models

-

(/)

Relationship of water deprivation-stress to immunity in Awassi Ewes of Lebanon

-

(/)

Comparison of systemic inflammatory parameters between patients undergoing percutaneous coronary intervention with drug-eluting vs. bare-metal stent placement

-

(/)

Investigation on reinforced concrete buildings retrofitted for earthquakes

-

(/)

Developing a low-cost machine vision system to automatically detects defects and fractures in plastics and metals

-

(/)

Investigation of the growth of Chromium Oxides thin films by pulsed laser deposition

-

(/)

Régime alimentaire et cycle sexuel de deux espèces de truites *Oncorhynchus Mykiss* et *Salmo Fario* (Poissons, Salmonidés) dans les eaux douces libanaises

-

(/)

Power saving collaborative computing environment in mobile Ad-Hoc networks

-

(/) .

Productivity improvement of the domestic honeybee race

-

(/) .

Simplified thermal model with experiment for designing positive displacement ventilation and chilled ceiling systems in humid climates

-

(/) .

Recherche protéomique de marqueurs prédictifs de l'évolution vers le cancer gastrique chez les patients français et libanais infectés par *Helicobacter Pylori*

-

(/) .

Expression analysis of two preterm birth candidate genes in Lebanese women

-

(/) .

Parallel recursive subdivision techniques

-

(/) .

Design of a radar system for electrical soil characterization

-

(/) .

Evolution of isotopic composition of rainwater in Lebanon

-

(/) .

Amelioration of water quality in coastal karstic aquifers influenced
by marine intrusions and by infiltration of septic tanks

-

(/) .

Cellular regulation of Cyclooxygenase -2 in human leukocytes and
vascular endothelial cells by statins

-

(/) .

Identification and evaluation of local strains of fungi and viruses as
biological control agents of pests of major economic significance to
Lebanese agriculture

-

(/) .

Valorisation des grignons d'olives pour l'alimentation animale

- -

(/) .

Development and characterization of a laser HF sensor for process
control in Aluminum reduction cells

-

(/) .

Etude physic-chimique de l'interaction interfaciale entre l'oxyde de
titane et les milieux aqueux et organique

() -

(/)
Identification et caractérisation des cucurbitacins et de leurs dérivés
glycosyls présents dans le jus des fruits de l'ecballium elaterium
libanaise

- -

(/)
The economic effect of different currency reserve requirements on
bank credit to the Lebanese private sector

-

(/)
Finite element - based design methodology for buried infra-structure
pipes

-

(/)
Quantification of natural radionuclides intakes by Lebanese people
from bottled mineral water

-

(/)
Burden of water-borne diseases: evidence from one summer month
in Lebanon

-

(/)
Control of ferulate cross-linking: investigations using model systems
containing feruloylated mono-and oligosaccharides

-

(/) .

Urbanism and socioeconomics of ancient Beirut

(/) .

A study of TNF polymorphisms and HLAB-51 in Lebanese patients with Behçets diseases

-

(/) .

Intérêt de l'hyperinsufflation dynamique (IPPB) dans le maintien du bénéfice du recrutement alvéolaire (MCVT) chez les patients opérés de chirurgie cardiaque (CEC)

-

(/) .

Diet and physical activity as determinants of non-communicable disease risk factors in Lebanon

-

(/11) .

Traitement numérique des signaux dans les systèmes de télécommunications mobiles de 4ème génération

- -

(/11) .

Multiple electron transfers and energy transfer in novel dendritic systems

-

(/) .

Indapamide treatment reverses right ventricular pathology induced by pulmonary vascular injury

-

(/) .

Identification and quality assessment of domestic water types: effect of domestic pipes

() -

(/) .

A new transmitter-receiver architecture for multi-rate wireless LAN based on non-coherent FFH-CDMA system

-

((/ /) .

Synthesis of inorganic polymers of controlled viscosity based on boron clusters of type decahydro-closo-decaborate, $(B_{10}H_{10})^2$, and dodecahydro-closo-dodecaborate, $(B_{12}H_{12})^2$. Study of their conversion to non oxide ceramics and application to the making of continuous fibers and thin films

() -

((/) .

Nouveaux nano-matériaux (composites) utilisés comme source d'énergie non-polluante. Etude de leurs propriétés de stockage de l'hydrogène

() -

(/) .

The molecular basis of familial congenital heart disease in Lebanon

-

(/) .

Mitochondrial Efficiency in Health and Diseases: Effect of Muramyl Peptides on Mitochondrial Function-Dissociation of Biological Activity from Toxicity

-

(/) .

Agronomic and environmental evaluation of treated sewage sludge on olive production and quality in calcareous soils

-

(/) .

Influence of river inputs on the marine productivity before the construction of dams: case study Nahr El Kalb

-

(/) .

A Policy-Driven Security Protocol for Safeguarding Transactional and Fixed-Content Entities in the Banking and Healthcare Sectors

المشاريع المدعومة من قبل المجلس و المنتهية عام ٢٠٠٨

١. الدكتور كمال سليم
تحديد نوعية المياه لأنهر الحاصباني والوزاني والعزية باستعمال المؤشرات الطحلبية (مشطورات):
أثر النشاطات المدنية

Détermination de la qualité des eaux des rivières Hasbani Wazzani et Izzié
d'après les indices diatomiques: impact de l'anthropisation.

الجامعة اللبنانية - كلية العلوم

٢. الدكتورة مي مسعود
أهمية معالجة المياه المبتذلة في المناطق الريفية في الإدارة المتكاملة للموارد المائية
Role of Rural Wastewater Management in Offsetting Water Needs and
Enhancing Integrated Water Resources Management

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية العلوم الصحية

٣. الدكتور أنطوان حنون
سفينغوزين-١- فوسفات يخفف من تكسر أجنة الإنسان في فترة ما قبل إرجاعها إلى داخل الرحم
phingosine-1-Phosphate decreases the fragmentation of human pre-
implantation embryos.

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الطب

٤. الدكتور نشأت منصور
خوارزمية تطويرية من أجل جدولة الامتحانات الجامعية
Evolutionary algorithm for university exam scheduling
الجامعة اللبنانية الأميركية - قسم علوم الكمبيوتر والرياضيات

٥. الدكتور أسامة بزي

-
Study and implementation of an equalizer for the transmission of
coded pulses through linear filters

الجامعة اللبنانية - كلية العلوم

٦. الدكتور نزيه رعد
وقاية القطاع المصرفي من الأزمات

Prevention of Banking sector against crisis

الجامعة اللبنانية - كلية الحقوق والعلوم السياسية والإدارية

٧. الدكتور نايف سعاده
دور مختلف أنواع الألياف العصبية في الألام العصبية المزمنة
The role of different sensory nerve fiber group in neuropathic pain
الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الطب

٨. الدكتور معتصم الفاضل
التخمير اللاهوائي للنفايات المنزلية العضوية والمفرزة
Anaerobic digestion of source-sorted organic municipal solid waste:
effective start-up strategies
الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الهندسة والعمارة

٩. الدكتور محمد منصور
تصاميم عالية الأداء لفك رموز شيفرة "كرر واجمع"
High-performance decoder architectures for repeat-accumulate codes
الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الهندسة والعمارة

١٠. الدكتور عبد الله ربيز
مقارنة لمكونات الالتهاب الدموي بين مرضى القلب المعالجون بالرسور العادي والرسور
المغطس بالأدوية

Comparison of systemic inflammatory parameters between patients
undergoing percutaneous coronary intervention with drug-eluting vs.
bare-metal stent placement

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الطب

١١. الدكتور كريم قبلان
نمذجة ملف متعدد الكواشف لقطع معدنية متعددة الطبقات لقياس التيارات الدوامة
Modeling of Multi-Coil sensor for multi-layer metal piece in Eddy current
testing
الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الهندسة والعمارة

١٢. الدكتور جوزيه جوهان شدياق
رد فعل سن الفأر المصاب، المنزوع العصب جزئياً أو كلياً لحالات الالتهاب الحادة والمزمنة
Réaction de la dent, intacte, partiellement ou totalement dénervée, aux
conditions inflammatoires aiguës et chroniques
الجامعة اللبنانية - كلية طب الأسنان

١٣. الدكتور منى فواز

خارطة الأحياء العشوائية في بيروت منذ ١٩٣٠

Mapping the informal settlements of Beirut since the 1930s

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الهندسة والعمارة

١٤. الدكتور فادي مراد

أثر العلاج بمختلف العقاقير المضادة للمضخات البروتينية على إفراز مادتي البروستغلندين والمخاطين خلال الإصابة بقرحة المعدة الناتج عن مضادات الالتهاب غير الستيرويدية

Importance of different proton pump inhibitors on mucous and prostaglandin secretion in non-steroidal anti-inflammatory drugs

(NSAIDs)-induced gastric injury

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الطب

١٥. الدكتور مصطفى حيدر

تحسين إنتاجية سلالة نحل العسل المحلي

Productivity improvement of the domestic honeybee race

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الزراعة وعلوم التغذية

١٦. الدكتور غسان جمال الدين

دراسة جينية لمرض الربو والحساسية على أنواعها في لبنان.

Genetics of Asthma in Lebanon: Genetic analysis and correlation with different Phenotypes.

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الطب

١٧. الدكتور فؤاد مراد

هندسة التحكم للتخطيط الاقتصادي

Control Engineering for Economic Planning

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الهندسة والعمارة

١٨. الدكتورة فاديا حميدان

Regulation of intestinal epithelial cell function by soluble mediators and cell-cell communication

١٩ . الدكتور نهاد داغر

زيادة الزيوت المنتجة محلياً الى أعلاف الدجاج البياض وتأثيرها على مؤشرات الإنتاج والأحماض الدهنية في البيض الطازج والمخزن.

The effect of supplementing laying hen diets with local crop oils on performance, yolk lipid and fatty acid profile, and quality of fresh and stored eggs

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية العلوم الزراعية والغذائية

٢٠ . الدكتور فضل مقلد

جريان مائع ثنائي الطور مع تكثف على سطوح باردة وتطبيقاته في تحسين أداء معدات التبريد
Two-phase flow simulation of vapor condensation over cold surfaces with application to improving the performance of air-conditioning equipment

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الهندسة والعمارة

٢١ . الدكتور حسين أبو حمدان

دور النباتات المائية في الدورة الحياتية لنهر الليطاني: علاقة النباتات المائية ونوعية المياه
Rôle des communautés macrophytiques dans le fonctionnement d'un cours d'eau libanais (Le Litani). Realtion macrophyte- qualité des eaux
المجلس الوطني للبحوث العلمية - المركز الوطني لعلوم البحار

٢٢ . الدكتور ميراى كلاسي عواد

تميز لجزيئات في أنواع من العصويّة التورنجية عزلت في عينيات من تراب لبنان
Caractérisation moléculaire de souches de Bacillus thuringiensis isolées à partir des échantillons du sol libanais

جامعة القديس يوسف - كلية العلوم

٢٣ . الدكتور أنور بخعازي

تأثير الانسولين على وضعية النقل (PepT1)
Role of insulin in the regulation of Intestinal PepT1
الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الطب

٢٤ . الدكتور ربيع سلطان

Geochemical self-organization: experiments and theoretical

modeling – Part III

٢٥. الدكتور مازن الغول

دفع الغازات الضئيلة الكثافة في المايكرو أجنبية

Rarefied internal gas flows in microchannels

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الآداب والعلوم

٢٦. الدكتورة عبلة السباعي

عمليات القسطرة القلبية في لبنان: مدى استعمالها وملاءمتها

Coronary angiography in Lebanon: use, overuse and inappropriateness of use

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية العلوم الصحية

٢٧. الدكتورة ريتا معوض

تأثير المخلفات الكيميائية لمعمل سلعاتنا على النيماطوفونما في منطقة البترون الساحلية

Influence des rejets chimiques de l'usine de Selaata sur la nématofaune de la zone côtière de Batroun

المجلس الوطني للبحوث العلمية - المركز الوطني لعلوم البحار

٢٨. الدكتورة ثريا عريسي

دراسة مستضدات ال HLA-B51 وتعدد اشكال عامل النخر الورمي (TNF) عند المرضى اللبنانيين المصابين بداء بهجت

A study of TNF polymorphisms and HLAB-51 in Lebanese patients with Behçets diseases

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الطب

٢٩. الدكتور عبدو جرجس

تصميم مصفاة الكترونية لتحسين نوعية الطاقة في شبكة كهرباء لبنان

Design of active power filters for power quality improvement of the Lebanese power network

جامعة سيدة اللويزة - كلية الهندسة

٣٠. الدكتور غسان رمضان جرادي

تحديد طيور الطرائد وتقييمها إقتصاديا وتوزيعها بيئيا على ضوء قانون الصيد الجديد في لبنان

Identification, economical evaluation and ecological distribution of the gamebirds in the light of the new hunting law in Lebanon

الجامعة اللبنانية - كلية العلوم

٣١. الدكتور قاسم بردى
الآلية الجزيئية لضبط عملية امتصاص سكر الغليكوز عبر الأمعاء الدقيقة بواسطة الجهاز العصبي
Neural regulation of glucose absorption in rat jejunum: molecular
mechanisms

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الطب

الدكتور نقولا فارس
تحقيق ودراسة مخطوطة للرياضي من القرن العاشر أبي جعفر الخازن حول: القطوع
المخروطية وتطبيقاتها الرياضية
The conics and their mathematical applications: According to a
manuscript by the mathematician of the Xth century "Abû Ja'far al-Khâzin
الجامعة اللبنانية - كلية العلوم

٣٢. الدكتور إبراهيم عثمان
طرق مثلى وتقريبية جديدة لتخطيط المنشآت
New approximate and exact algorithm for the maximal planar facility
layout problem
الجامعة الأميركية في بيروت - كلية إدارة الأعمال

٣٣. الدكتور جهاد دابا
تقسيم ممكن للصور الطبية الفوق صوتية باستعمال النماذج الإعتباطية
Automated segmentation of medical ultrasound images using stochastic
models
جامعة البلمند - كلية الهندسة

٣٤. الدكتور عصام قصاب
فعالية ضد الخلايا السرطانية لمشتقات الكربازول والنوايا الغير متجانسة ذات الوظيفة الكينونية:
القدرة على وقف النمو السرطاني وآلية التأثير
Activité anticancéreuse de dérives carbazoles et de composés hétéro-
bicycliques à fonction para-quinone: Pouvoir anti-prolifératif et
mécanisme d'action.
الجامعة اللبنانية - كلية الصيدلة

٣٥. الدكتور علي طاهر
الميكرو جزيئات المتداورة في مرضى التلاسيميا الوسطى عند اللبنانيين
Circulating Microparticles in Lebanese Patients with Beta-Thalassemia
Intermedia
الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الطب

٣٦. الدكتور سليمة شامات

دراسة كيفية عمل الأجسام المضادة في الحماية من داء التصلب اللويحي: فعالية هذه الأجسام على الخلايا الحامية من المرض، والأخرى المتسببة به

Etude du mécanisme d'action protecteur des immunoglobulines intraveineuses (IVIg) dans le modèle animal de la sclérose en plaques: effet des IVIg sur les cellules dendritiques, les lymphocytes T régulateurs et les lymphocytes pathogéniques.

الجامعة اللبنانية - كلية الصحة العامة

٣٧. الدكتور محمد ميقاتي

هل يمنع استعمال الكينا الدوائي الأذية الناتجة عن نقص الأوكسيجين الحاصل حول وقت الولادة؟
Does quinine prevent the consequences of perinatal hypoxia?

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الطب

٣٨. الدكتور مروان درويش

تطوير آلية لتحسين نوعية وربحية صب المعادن

Development of a tool to improve casting quality and yields

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الهندسة والعمارة

٣٩. الدكتور شادي حماده

تحريك الدهون وبعض التغيرات الهرمونية في نعج العواسي الناشف تجاوباً مع إجهاد العطش والتزويد بالفيامين "س"

Fat mobilization and some hormonal changes in dry Awassi ewes in response to water stress and vitamin C supplementation

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية العلوم الزراعية والتغذية

٤٠. الدكتور زينب سعد

إستخدام التقنيات النظائرية و الكيمائية في دراسة الإنحدار الحراري في بحيرة القرعون و تأثيره على ديناميكية التغذية الجوفيه

Application of isotope and chemical tracers on Qaraoun thermocline in order to study lake dynamics

الجامعة اللبنانية - كلية العلوم

٤١. الدكتور محمد وطفه

نظام شبكة من الحساسات الاسلكية الذكية

Smart Wireless Sensor Networks, Practical Applications and Protocols

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الآداب والعلوم

٤٢ . الدكتور غسان ديببو

ضبط التقطيع البديل لجينات الأدينوفيروس المتأخرة بمادة السيراميد

Ceramide regulates alternative splicing of one or more of the Adenoviral genes through SR protein Dephosphorylation

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الطب

٤٣ . الدكتور عمار علي

قدرة التذوق قبل و بعد عملية ربط المعدة و عملية تصغير المعدة عند الأشخاص ذوي السمنة الخطيرة

Taste Acuity before and after Gastric Banding and Roux-en-Y Gastric Bypass Surgery in Morbidly Obese Subjects

الجامعة الأميركية في بيروت - - كلية الزراعة والعلوم الغذائية

٤٤ . الدكتور عبد الحليم منيمه

دراسة تأثير استعمال المياه الآسنة المعالجة لأهداف حرجية (الصنوبر المثمر والكستناء)

Etude de l'impact de la réutilisation des eaux usées traitées à des fins sylvicoles (Pinus pinea, Castania sativa)

المجلس الوطني للبحوث العلمية - المركز الوطني للاستشعار عن بعد

٤٥ . الدكتور شفيق سلامي

Circuits MOS en communication rapide pour application en couplage avec des fibres optiques

الجامعة اللبنانية - كلية العلوم

٤٦ . الدكتور حسين كنعان

دراسة بيوكيميائية وجدوى استعمالها في المجال الطبي والصيدلاني والغذائي لبعض أجناس

الطحالب (Pterocladia, Padina...) التي تنمو على المصاطب البحرية على طول

الشاطئ اللبناني

Biochemical study and medical pharmaceutical and food feasibility analysis of some marine algae species (Pterocladia, Padina...) growing on Lebanese coast platforms

الجامعة اللبنانية - كلية الصيدلة

٤٧ . الدكتور مروان الصبان

دور التواصلات الخليوية في تحديد انتشار سرطان الجلد

Inter-cellular communication in skin cancer

الجامعة الأميركية في بيروت - - كلية الطب

٤٨. الدكتور فاروق جابر
بقايا المبيدات الزراعية في التفاح اللبناني و عصير التفاح. دراسة النوعية , الكمية و الثبوتية
R siduals de pesticides dans les pommes et le jus de pomme au Liban.
Identification, quantification et persistence
المجلس الوطني للبحوث العلمية - الهيئة اللبنانية للطاقة الذرية

٤٩. الدكتور نادر قباني
الدعم المالي لتسعيرة التبغ الخام: أثر الدعم على إيراد المزرعة والموارد الطبيعية المنتجة
Raw tobacco price subsidy: implications for farm income and natural
productive resources
الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الآداب والعلوم

٥٠. الدكتور ربيع تلحوق
دور البروتين كونكسين ٣٠ في احداث عملية التخصص عند خلية الثدي
Role of Connexin (Cx) 30 in mammary Epithelial cell differentiation
الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الآداب والعلوم

٥١. الدكتور سوكونغ ياو
الزراعة المبكرة والري لزيادة الإنتاج في المناطق الجافة
Early sowing and irrigation to increase crop yield in arid areas – phase I
الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الزراعة وعلوم التغذية

٥٢. الدكتور حسن بلوط
الالتزام الوظيفي المهني: الدور الواسطي للفاعلية الذاتية
Career Commitment and Career Success: The moderating role of self-efficacy
الجامعة اللبنانية - كلية العلوم الاقتصادية وإدارة الأعمال

المشاريع المدعومة من قبل المجلس و المنتهية عام ٢٠٠٩

١. الدكتورة فيرونك كازبارد

طرق التخلص من الصمغيات باستعمال مركبات عضوية ولا عضوية: اجراءات تطبيقية لمعالجة مياه الشرب

Colloidal destabilisation in presence of organic and inorganic complexing ligands: Application on treatment procedures for drinking water

المجلس الوطني للبحوث العلمية - الهيئة اللبنانية للطاقة الذرية

٢. الدكتور جان-فرنسوا فيرن

تطوير منظومة الاقتصاد الاجتماعي والتضامني في لبنان

La modélisation de l'économie sociale et solidaire au Liban

جامعة الروح القدس الكسليك - كلية إدارة الأعمال والعلوم التجارية

٣. الدكتورة وداد سعد

تقييم الكفاءة الإنتاجية للبنوك التجارية اللبنانية: مقاربات باستخدام الأساليب الكمية

Evaluating the productive efficiency of Lebanese commercial banks:

Parametric and Nonparametric approaches

الجامعة اللبنانية - كلية العلوم الاقتصادية وإدارة الأعمال

٤. الدكتور حيدر صباغ

ديناميكية الموجات الحلزونية و علاقتها بأمراض القلب

Spiral Waves Dynamics and Modeling of Cardiac Problems

جامعة المنار في طرابلس - كلية العلوم

٥. لدكتور غسان عنتر

أستقصاء حركات الدوامات المتماسكة في البعد الشبه الثاني

Investigating Coherent Vortices in Quasi-2D flows

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الآداب والعلوم

٦. الدكتور جورج نمر

حضور وتنظيم عمل العامل الإستنساخي (ميف-٢) في الحجاب الحاجز عند الفئران المصابة

بفتق حجابي

Expression and regulation of MEF-2 proteins in a mammalian model of
Congenital Diaphragmatic Hernia

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الطب

٧. الدكتورة أمية مشرفية

العوامل الخمجية وأمراض القلب الإكليلية في لبنان

Cardiovascular diseases and infectious agents in Lebanon

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الطب

٨. الدكتور محمد سمير أرناؤط

نسبة حدوث الطفرات المسببة للتخثر عند المرضى اللبنانيين المصابين بصمات خثرية وريدية
"مفتعلة"، والخطورة النسبية للنكس عند المرضى اللبنانيين اللذين لديهم تأهب لفرط الخثار

Prevalence of pro-thrombotic mutations in Lebanese patients with
provoked VTE and relative risk of recurrence among Thrombophilia positive
Lebanese patients

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الطب

٩. الدكتور عبد الله طرابلسي

تطبيق إدارة حيوية سليمة ومستدامة للديدان الثعبانية في البيوت البلاستيكية في المناطق الساحلية

Application of safe and sustainable management for the biocontrol of the root-knot nematodes under greenhouse conditions in coastal areas

الجامعة اللبنانية - كلية الزراعة

١٠. الدكتور مازن الصغير

FPGA-Based Accelerator for Haplotype Inference with Applications to Lebanese Genomic Data Sets

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الهندسة والعمارة

١١. الدكتور نادر سراج

الاستراتيجيات التواصلية الشبابية بين الاقتراض والاقتصاد اللغوي

Les stratégies communicatives des jeunes: emprunts et économie linguistique

الجامعة اللبنانية - كلية الآداب والعلوم الإنسانية

الدكتورة برناديت أبي صالح

دراسة التوزيع النباتي والتنوع البيئي باستخدام الصور الفضائية مقياس (١/٥٠ ٠٠٠)

Studying plant distribution and biodiversity using Spot 5 and Landsat 7

ETM+ (scale 1/50000)

الجامعة اللبنانية - كلية العلوم

١٢. الدكتور كولن سميث

أنواع ذبابة الفاكهة كابيتوستوميللا سيليندريكا

Host races in the fruit fly, *Chaetostomella Cylindrica*

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الآداب والعلوم

١٣. الدكتورة لارا نصر الدين

مقارنة نسبية بين الوسائل المختلفة المتبعة في تحليل نسبة الدهون في الجسم لدى الأطفال في لبنان

Comparative Analysis of Body Composition Assessment Methods in
Lebanese Children: Anthropometry, Bioelectrical Impedance, and Deuterium
Dilution Method

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية العلوم الزراعية والغذائية

١٤. الدكتور محمد يوسف الحجيري

كرويات تيودوثيوس الطرابلسي في التراث العلمي العربي

Les Sphériques de Théodose de Tripoli dans la Tradition Scientifique Arabe

الجامعة اللبنانية - كلية الهندسة

١٥. الدكتور عارف ضيا

دراسة بيئية لحوض الليطاني الأوسط والزهراني وسينيق - التنوع البيولوجي - المؤشر البيئي
لنوعية المياه

Etude écologique de trois réseaux hydrographiques du liban: Litani moyen,
Zahrani et Sainiq - Biodiversité et indicateurs biologiques de la qualité
des eaux.

الجامعة اللبنانية - كلية العلوم

١٦. الدكتور عماد مغربل

دراسة لتأهيل كرسي كهربائي للمعوقين بتزويده أجهزة أمان وتدخل طارئ و إتصال عن بعد

A study for integrating security, emergency and remote access modules to a powered wheelchair

الجامعة اللبنانية - كلية الهندسة

١٧. الدكتور بلال القعفراني

اصطناع مواد جديدة ذات التطبيقات المتعلقة بخواص النقل الالكتروني للاستخدام المحتمل في
الديودات المرسله للضوء والترانزستورات العضوية أحادية القطب والخلايا الشمسية

Synthesis of novel materials with potential electron transport properties for organic light emitting diodes, organic field effect transistors, and organic solar cells applications

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الآداب والعلوم

١٨. الدكتور حيدر هرماني

-

An Integrated Approach for the Design of Hierarchical Test Wrappers, TAM Design, and Test Scheduling for System-On-Chip

الجامعة اللبنانية الأميركية - قسم علوم الكمبيوتر والرياضيات

١٩ . الدكتور حيدر صفا

آلية للتعايش بين المحمولات المجهزة بتقنيات إرسال غير متجانسة في الشبكات المتنقلة غير المنتظمة

Interoperability framework for a mobile AD-hoc network formed
by heterogeneous devices

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الآداب والعلوم

٢٠ . الدكتور دانيال عازار

-

Optimizing software quality estimation models

الجامعة اللبنانية الأميركية - كلية الآداب والعلوم

٢١ . الدكتور ميشيل خوري

A General one-equation model of turbulence for wall-bounded and free
shear flows

الجامعة اللبنانية الأميركية - كلية الهندسة والعمارة

٢٢ . الدكتور كميل نصار

تأثير استئصال القولون الكلي والجزئي على امتصاص السوائل والمواد المغذية عبر الأمعاء الدقيقة.
دور الجهاز العصبي في آلية الإمتصاص

Effect of partial and total colectomy on fluid and nutrient absorption in the small
intestine. Role of the enteric nervous system in the control mechanisms

جامعة البلمند - كلية الطب والعلوم الطبية

٢٣. الدكتور ميشال نخل

أبحاث على مواد جديدة لتخزين الهيدروجين كمصدر جديد للطاقة. خصائص امتصاص الهيدروجين للخليط مغنزيوم + أكسيد التنغستان المحضر بالطحن تحت الهيدروجين

Recherche sur de nouveaux hydrures pour le stockage ciblé énergies nouvelles.
Propriétés d'hydratation du mélange Mg + WO₃ préparé par broyage réactif sous hydrogène

جامعة الروح القدس الكسليك - كلية العلوم والهندسة المعلوماتية

٢٤. الدكتور نادين درويش

-

Efficacy and Mechanism of Action of the Mammalian Target of Rapamycin (mTOR) Inhibitor RAD001 in T-Cell Lymphomas and HTLV- I-Associated Adult T-Cell Leukemia/Lymphoma

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الآداب والعلوم

٢٥. الدكتور عبد الواحد عباس

-

Knot insertion in higher-dimensional structures: generalizations and applications

جامعة اللمند - قسم المعلوماتية

٢٦. الدكتورة هالة محتسب-غالي

تصميم نموذج لفئران ضعيفة المناعة بهدف دراسة المقدرّة العلاجيّة والوقائيّة لمادتين مضادتين لسرطان القولون

Establishing a xenograft model of colon cancer to study the therapeutic potential of two anticancer compounds

الجامعة الأميركيّة في بيروت - كليّة الآداب والعلوم

٢٧. الدكتورة نسرين غدار

بناء نموذج تهوئة لجسم الإنسان المغطى بالثياب لتقدير تأثير حركة الإنسان في جو ملوث على وصول المواد الملوثة إلى بشرة الإنسان

Thermal Transport by Ventilation for a Walking Clothed Human

الجامعة الأميركيّة في بيروت - كليّة الهندسة والعمارة

٢٨. الدكتور حسن الأمين

الأسس السلوكية، الفارماكولوجية والبيوكيميائية لعمل المخدرات: تركيز على المنشطات ومسكنات الألم

Behavioral, pharmacological and molecular basis of the action of addictive drugs: PCP analogues, psychostimulants and opiates

الجامعة الأميركيّة في بيروت - قسم الطب النفسي

٢٩. الدكتور الياس بيضون

استخدام جزيئات النانو لدراسة تأثير مركب غذائي معين على تكاثر الخلايا وموتها المبرمج

The Effect of Nanoparticles on the Anti-proliferative and Pro-apoptotic Potential of a Specific Nutrient Synergy

الجامعة الأميركيّة في بيروت - كليّة الآداب والعلوم

٣٠. الدكتور فاطمة أبو سالم

خوارزمية متوازية وفعالة في استخدامها للمخبا لإختبار عدم الإختزالية المجردة لمتعددي الحدود
بمتغيرين إثنين

Parallel, cache-efficient algorithm for testing absolute irreducibility of
bivariate polynomials

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الآداب والعلوم

٣١. الدكتور علي شهاب

التوازن العملي بين الثقة و الخصوصية في التطبيقات الموزعة

Practical Trade-offs between Trust and Privacy in Distributed Applications

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الهندسة والعمارة

٣٢. الدكتور رامي محفوظ

تعدد الأشكال الجينية عند اللبنانيين المصابين بداء السل للواقط الخلايا للمفاوية القاتلة

Natural killer cell receptor genotype distribution among Lebanese patients
with Tuberculosis: A pilot study

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الطب

٣٣. الدكتور سمير علم

عيار BNP وسوء الوظيفة الإنبساطية للقلب عند مرض التلاسيما

BNP and diastolic dysfunction in Thalassemia patients

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الطب

٣٤. الدكتور سوسن كريدية

دراسة تأثير الإنسولين على استيعاب خلايا الأمعاء للكوكوز وتحديد موقع تأثيره وآلية عمله

Effect of insulin on glucose uptake by Enterocytes: site of action and signaling pathway involved

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الآداب والعلوم

٣٥. الدكتور روجيه لطيف

ظروف إنتاج الأتيلفينول في النبيذ من الخميرة من نوع Brettanomyces

Contamination des vins par Brettanomyces: modélisation de l'apparition des éthyphénols

جامعة القديس يوسف - كلية العلوم (قسم الكيمياء)

٣٦. الدكتور كامل غالي

نموذج فيزيائي للتكامل الحراري بين الإنسان ومحيطه البيئي لمعرفة الحمل الحراري لنظام التسخين الأرضي باستخدام الطاقة الشمسية

Integrated human-thermal model for the estimation of the heating load for under-floor heating using solar energy

-

٣٧. الدكتور وسيم مصري

طرق تصحيح جديدة للبرمجة تستعمل التحليل الديناميكي

New Techniques for Program Debugging Based on Dynamic Program Analysis

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الآداب والعلوم

٣٨. الدكتور علي بازرباشي

نموذج جديد للعلاجات الموجهة لسرطان الدم والغدد اللمفاوية عن طريق حقن الفئران فاقدة المناعة بخلايا سرطانية من طحال الفئران المعدلة جينيا

Design of new targeted therapies for HTLV-I associated adult T-cell leukemia/lymphoma using SCID mice infected with lymphoma spleen cells from mice transgenic for the Tax gene of HTLV- I

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الطب

٣٩. الدكتور أيمن قيسي

آليات الأمن لأنظمة RFID

Security Mechanisms for RFID Systems

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الهندسة والعمارة

٤٠. الدكتور باسل مداح

إدارة المخزون بإمدادات غير مؤكدة ونوعيات مختلفة

Inventory Management with Uncertain Supply

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الهندسة والعمارة

٤١. الدكتور أحمد نصري

-

Cloth modeling and simulation using subdivision surfaces

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الآداب والعلوم

٤٢. الدكتور سليم أديب

الخصائص الوبائية لحالات الأمراض الإستقلابية المشخصة لدى حديثي الولادة في لبنان

Caractéristiques épidémiologiques des maladies métaboliques des nouveaux-nés au Liban

جامعة القديس يوسف - كلية الطب

٤٣. الدكتور أسعد سويد

تقرير المؤشرات الحيوية والديناميكية والكمية الجرثومية من جراء جراحة المنظار NOTES

Natural Orifice Transluminal Endoscopic Surgery (NOTES): Hemodynamic profile and bacterial load assessment in a porcine model

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الطب

٤٤. الدكتور كامل كلاش

طبيعة الإنفاق الحكومي واثره على النمو الإقتصادي المستدام

The nature of government expenditure and its impact on sustainable economic growth

الجامعة اللبنانية - كلية العلوم الإقتصادية و ادارة الاعمال

٤٥. الدكتور نويل كلاس الشمالي

انتشار الموجات الكهرومغناطيسية في الأجسام المتحركة : ظاهرتي انتقال كوس- هانسن وامبير

Propagation des ondes électromagnétiques dans les milieux

الجامعة اللبنانية - كلية العلوم

٤٦. الدكتور أسامة بزي

-

Study of the effects of pulse shaping on the performance of CDMA systems

الجامعة اللبنانية - كلية العلوم

٤٧. الدكتور محمد طلال فران

القيمة الغذائية لكسبة العصفور المقشور في علف الدواجن

Nutritional values of de-hulled safflower meal for poultry

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الزراعة والعلوم الغذائية

٤٨. الدكتور طارق غدار

إصطناع معقدات روتينيوم مبتكرة للإستخدام في الخلايا الشمسية المحسنة بواسطة الأصباغ

Synthesis of novel ruthenium complexes for Dye-sensitized solar cells

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الآداب والعلوم

٤٩. الدكتورة الهام الحاج سمعان، الدكتور حسين ديب، الدكتور شادي الحصري

تحديد الأصناف والخصائص الكيميائية والميكروبيولوجية لمشتقات الحليب المنتجة في لبنان

تمهيداً لحماية تسميتها (ماعز) ولتطوير مدعّمات حيوية بكتيرية المصدر

Caractérisation chimique et microbiologique des produits laitiers pour la protection de leur appellation (chèvre) et le développement de probiotiques

الجامعة اللبنانية - كلية الزراعة

٥٠. الدكتور جوزيف صعب

التحلل المائي للمواد العضوية السامة (الميتالاكيل و الكرباريل) في المدى الحراري ٢٧٣,١٥ -
٣١٨,١٥ كلفين

Solubilité aqueuse des molécules xénobiotiques Metalaxyl et Carbaryl dans
l'intervalle de température [273,15-318,15K]

جامعة الروح القدس الكسليك - كلية العلوم والهندسة المعلوماتية

٥١. الدكتورة نهى البيومي

الشابات اللبانيات والمال: تجربة النجاح المهني والمالي والإنساني

Les Jeunes femmes libanaises et l'argent: expérience d'une réussite
professionnelle, financière et humanitaire

الجامعة اللبنانية - كلية الآداب والعلوم الإنسانية

٥٢. الدكتورة غادة الحاج فليحان

ترقق العظام عند اللبنانيين

Incidence and predictors of vertebral fractures In the Lebanese elderly: A
population based survey towards osteoporosis health burden assessment

الجامعة الأميركية في بيروت - كلية الطب

٥٣. الدكتور محمد الإسكندراني

بقايا المبيدات في الحبوب المستهلكة في لبنان: تحليل بالطرق الكروماتوغرافية وتبعاً لمدى تفاعلها مع الكلور في محيط مائي

Résidus de pesticides dans les céréales consommées au Liban: Analyse par des techniques Chromatographiques. Réactivité vis-à-vis du chlore en milieu aquatique

الجامعة اللبنانية - كلية الصحة العامة