

التقرير السنوي

عن شؤون التعليم وسائر نواحي النشاط في كلية العلوم

للعام الجامعي ٢٠١١/٢٠١٢

١- النشاط الأكاديمي بالكلية:

أ- بدأت الدراسة في الكلية بتاريخ ١٢/٠٩/٢٠١١ واستمرت بعدد ٦٠٥ طالبا مقيدين بالشعب المختلفة في مرحلة البكالوريوس وموزعين على النحو التالي:

عدد الطلاب	الفرقة	الشعبة
١٨٨	الأولى	علوم أساسية
٧١	الأولى	علوم بيولوجية وبيئية
٩	الثانية	رياضيات
٢٢	الثانية	حاسب آلي
٤	الثانية	تكنولوجيا المعلومات
١٣	الثانية	فيزياء
١٠	الثانية	كيمياء
٣١	الثانية	بيولوجي
٢٠	الثالثة	رياضيات
٨	الثالثة	حاسب آلي
١٩	الثالثة	تكنولوجيا المعلومات
١٩	الثالثة	فيزياء
١٦	الثالثة	كيمياء
٢٣	الثالثة	بيولوجي
٢٧	الثالثة	كيمياء حيوية
١٩	الرابعة	رياضيات
١٧	الرابعة	حاسب آلي

نظم المعلومات	الرابعة	١١
فيزياء	الرابعة	١٧
كيمياء	الرابعة	١١
بيولوجي	الرابعة	٢٢
كيمياء حيوية	الرابعة	٢٧
تكنولوجيا حيوية	الرابعة	١

ب- تم استحداث برنامج لمرحلة البكالوريوس خاص بالبتترول ما بين الكلية وكلية الهندسة بالجامعة ولذلك لتوفير الكوادر الفنية المؤهلة للبنائية للعمل بالمراحل المختلفة للصناعات النفطية ابتداء من استخراج النفط الخام وانتهاء بمراحل استخدام مشتقاته مروراً بعمليات التكرير ، التنقية ، والصناعات التحويلية، وعمليات النقل والتخزين. وكذلك يهدف البرنامج لفتح مجالات عمل جديدة لطلاب الكلية للعمل بالدول النفطية . ويضع البرنامج في اعتباره جذب عدد من الطلاب الوافدين من الدول المجاورة وخاصة الخليجية للتسجيل في البرنامج.

٢- الامتحانات:

أ- عقدت امتحانات الفصل الدراسي الأول لمرحلتي البكالوريوس وتمهيدي ماجستير الدراسات العليا للعام الجامعي ٢٠١٢/٢٠١١ ابتداءً من ٢٠١٢/١/٣ في مواعيدها المحددة طبقاً لبرنامج الجامعة.

ب- سوف يتم عقد امتحانات الفصل الدراسي الثاني لمرحلتي البكالوريوس وماجستير الدراسات العليا للعام الجامعي ٢٠١٢/٢٠١١ ابتداءً من ٢٠١٢/٥/٢١.

ج- تمت مناقشة المشاريع البحثية لطلبة الفرقة الرابعة علوم و تمهيدي الماجستير بجميع شعبها.

٣- دراسات عليا:

أ- طلاب تمّ قديمهم لتمهيدي ماجستير: (فصل الخريف)

٦	١- الرياضيات
٥	٢- تكنولوجيا المعلومات
٩	٣- الفيزياء

٩	٤- الكيمياء
٢٦	٥- الكيمياء الحيوية
٢٣	٦- بيولوجي
٧٨	العدد الكلي

ب- طلاب تمّ قيدهم لتمهيدي ماجستير: (فصل الربيع)

٦	١- الرياضيات
٧	٢- تكنولوجيا المعلومات
٩	٣- الفيزياء
٩	٤- الكيمياء
٢٠	٥- الكيمياء الحيوية
٢٣	٦- بيولوجي
٧٤	العدد الكلي

ج- طلاب تمّ قيدهم لتمهيدي دكتوراه: (فصل الخريف)

٣	١- الرياضيات
٣	٢- تكنولوجيا المعلومات
١٠	٣- حاسب آلي
٧	٤- الفيزياء
٣	٥- الكيمياء
١	٦- الكيمياء الحيوية
٣	٧- بيولوجي
٣٠	العدد الكلي

د- طلاب تمّ قيدهم لتمهيدي دكتوراه: (فصل الربيع)

٣	١- الرياضيات
٢	٢- نظم المعلومات

٧	٣- حاسب آلي
١٠	٤- الفيزياء
١	٥- الكيمياء
٣	٦- الكيمياء الحيوية
٩	٧- بيولوجي
٤	٨- تكنولوجيا المعلومات
٣٩	العدد الكلي

هـ- طلاب تمّ تسجيلهم لدرجة الماجستير في العلوم:

٥	١- الرياضيات
١	٢- نظم المعلومات
٢	٣- تكنولوجيا المعلومات
٣	٤- الفيزياء
٣	٥- الوقاية من الإشعاع
٦	٦- الكيمياء
١٧	٧- الكيمياء الحيوية
٧	٨- بيولوجي
٤٤	العدد الكلي

و- طلاب تمّ تسجيلهم لدرجة دكتوراه الفلسفة في العلوم:

١	١- حاسب آلي
٣	٢- الفيزياء
١	٣- الكيمياء
١	٤- بيولوجي
٦	العدد الكلي

ز- طلاب تم حصولهم على درجة الماجستير في العلوم:

٦	١- الرياضيات
٣	٢- نظم المعلومات
٨	٤- الفيزياء
٧	٥- الكيمياء
١١	٦- الكيمياء الحيوية
٩	٧- بيولوجي
٤٤	العدد الكلي

ع- طلاب تم حصولهم على درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم:

٥	١- الرياضيات
١	٢- الكيمياء
١	٣- الكيمياء الحيوية
٧	العدد الكلي

ط- الخلاصة:

١٥٢	١- طلاب تمّ قيدهم لتمهيدي ماجستير
٦٩	٢- طلاب تمّ قيدهم لتمهيدي دكتوراه
٤٤	٤- طلاب تمّ تسجيلهم لدرجة الماجستير
٦	٥- طلاب تمّ تسجيلهم لدرجة الدكتوراه
٢٧١	العدد الكلي

٤٤	١- طلاب تمّ منحهم درجة الماجستير
٧	٢- طلاب تمّ منحهم درجة الدكتوراه
٥١	العدد الكلي

ي - تم استحداث ماجستير في الوقاية من الإشعاع للطلاب الحاصلين علي دبلوم الوقاية من الإشعاع - بقسم الفيزياء بالكلية طبقا للاتفاقية الموقعة مع المجلس الوطني اللبناني للبحوث ممثل في الهيئة اللبنانية للطاقة الذرية.

٤ - البحث العلمي:

أ - بيان بالمؤتمرات أو الندوات الخارجية التي شارك فيها أعضاء هيئة التدريس:

Authors: Hanafy Holail, Zakia Olama, Arwa AL-Bahadly	
Dept: Biological and Environmental Sciences	
Conference Name:	Water and society 2011
Date of Participation:	from 5 to 7 December 2011
Place of the Conference:	Las Vegas, USA

Author: Mahmoud I. Abbas Dept: Physics	
Conference Name:	CIMA
Date of Participation:	15 – 17 March 2011
Place of the Conference:	Beirut, Lebanon

Author: El-Sayed M.E. Mostafa Dept: Mathematics and Computer Science	
Conference Name:	The Third Annual Meeting of the Lebanese Society for Mathematical Sciences LSMS-2012
Date of Participation:	Day/Month/Year 27-28/4/2012
Place of the Conference:	American University of Beirut

Author: Chady El Mir. Dept: Mathematics and Computer Science	
Conference Name:	The hyperbolic and Riemannian geometry of surfaces and other manifolds.
Date of Participation:	from the 31 st of October to the 4 th of November 2012
Place of the Conference:	Ascona, Switzerland

Authors: AbdulMalik S. Al-Salman , Ali El-Zaart, Abdu Gomai	
Dept: Mathematics and Computer Science	
Conference Name:	ICSECS (1), Springer-Verlag Berlin Heidelberg, pp. 735-746
Date of Participation:	June 27-29, 2011.
Place of the Conference:	Pahang, Malaysia

Authors: Ali El-Zaart, AbdulMalik S. Al-Salman, Abdu Gomai	
Dept: Mathematics and Computer Science	
Conference Name:	ICME
Date of Participation:	2011
Place of the Conference:	Morocco

Authors: Ihsan Ullah, Ali El-Zaart Dept: Mathematics and Computer Science	
Conference Name:	2011 World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing (WORLDCOMP'11)
Date of Participation:	July 18-21, 2011.
Place of the Conference:	Las Vegas, Nevada, USA

Authors: Mohamed E. Moustafa, Ibtihal M. Al-Sibai Dept: Biological & environmental Sciences	
Conference Name:	Mediterranean Conference on Innovative Materials and Applications
Date of Participation:	from 15-17/ 3/ 2011
Place of the Conference:	Beirut, Lebanon

N Authors: Dr. Hana Itani, Xuebo Liu, Ehab H. Sarsour, Prabhat C. Goswami, Ella Born, Henry L. Keen, Curt D. Sigmund Dept: Biological and Environmental Sciences	
Conference Name:	LAAS The Lebanese Association For Advancement of Science
Date of Participation:	November 10-12, 2011
Place of the Conference:	USEK 201

Authors: Ghassan Younes, Maher Soueidan, Gabriel Ferro, Khaled Zahraman, Bilal. Nsouli Dept: Chemistry	
Conference Name:	Mediterranean Conference on Innovative Materials and Applications
Date of Participation:	from 15 to 17 / March / 2011
Place of the Conference:	Crown Plaza Hotel – Beirut – Lebanon

Authors: Ghassan Younes, Gehan El-Subruiti, Ahmad Hasanein Dept: Chemistry	
Conference Name:	Mediterranean Conference on Innovative Materials and Applications
Date of Participation:	from 15 to 17 / March / 2011
Place of the Conference:	Crown Plaza Hotel – Beirut – Lebanon

Authors: A. Bejjani, B. Nsouli, K. Zahraman, S. Assi, G. Younes, F. Yazbi Dept: Chemistry	
Conference Name:	Mediterranean Conference on Innovative Materials and Applications
Date of Participation:	from 15 to 17 / March / 2011
Place of the Conference:	Crown Plaza Hotel – Beirut – Lebanon

Authors: Farah Zeitouni, Gehan El-Subruiti, Ghassan Younes Dept: Chemistry	
Conference Name:	Mediterranean Conference on Innovative Materials and Applications
Date of Participation:	from 15 to 17 / March / 2011
Place of the Conference:	Crown Plaza Hotel – Beirut – Lebanon

Authors: S. Abboudy, M. Souiedan, K. Al asaad, L. Auvray, G. Ferro, M. Roumie and B. Nsouli	
Dept: Physics	
Conference Name:	CIMA
Date of Participation:	Month/Year 15 – 17 March, 2011
Place of the Conference:	Beirut, Lebanon

Authors: M. Roumie,, S. Abboudy, M. Al Sabbagh, M. Souiedan, and B. Nsouli	
Dept: Physics	
Conference Name:	CIMA
Date of Participation:	Month/Year March, 2011
Place of the Conference:	Beirut, Lebanon

Authors: S. Marhaba, S. Abboudy	
Dept: Physics	
Conference Name:	First Euro-Mediterranean Conference on Materials and Renewable Energies EMCMRE-1
Date of Participation:	Month/Year Nov. 21 – 25, 2011
Place of the Conference:	Marrakech, Morocco

Authors: M. Soueidan, B. Nousli, M. Roumie, S. Abboudy, R. Khazaka and M. Locatelli	
Dept: Physics	
Conference Name:	First Euro-Mediterranean Conference on Materials and Renewable Energies EMCMRE-1
Date of Participation:	Month/Year Nov. 21 – 25, 2011
Place of the Conference:	Marrakech, Morocco

Authors: S. Abboudy, M. Soueidan, R. Shouman, B. Nsouli, M. Roumie, R. Khazaka and M. Locatelli	
Dept: Physics	
Conference Name:	LAAS 2012
Date of Participation:	Month/Year Nov. 21 – 25, 2011
Place of the Conference:	Notre Dame University, Lebanon

Authors: Wafa Al Saleh, Abdulmalik ALSalman,, Ali El-Zaart, and Mohammad Mostafa	
Dept: Mathematics and Computer Science	
Conference Name:	26th 2011 Annual International Technology & Persons with Disabilities Conference
Date of Participation:	2011
Place of the Conference:	San Diego, California, March 14-19, USA

Authors: Rami Mohammad Jomaa , Ali El-Zaart, Hassan Mathkour	
Dept: Mathematics and Computer Science	
Conference Name:	7th International Computing conference in Arabic
Date of Participation:	2011
Place of the Conference:	Riyadh, Saudi Arabia

Authors: Muhammad Hussain, Summrina Kanwal Wajid, Ali El-Zaart, Mohammed Berbar Dept: Mathematics and Computer Science	
Conference Name:	IEEE 2011 Eighth International Conference Computer Graphics, Imaging and Visualization
Date of Participation:	2011

Authors: Zakia Olama, Hanafy Holail, Maher Hassoun Dept: Biological and Environmental Sciences	
Conference Name:	LAAS: 18th International Science Meeting
Date of Participation:	from 22 to 24 /03/2012
Place of the Conference:	Notre Dame University – Louaize, Zouk Mikael, Lebanon

Authors: Zakia Olama, Hanafy Holail, Nada Chafic Hammoud Dept: Biological and Environmental Sciences	
Conference Name:	LAAS: 18th International Science Meeting
Date of Participation:	from 22 to 24 /03/2012
Place of the Conference:	Notre Dame University – Louaize, Zouk Mikael, Lebanon

Authors: Zakia Olama, Hala Shamia, Maya Dale Dept: Biological and Environmental Sciences	
Conference Name:	LAAS: 18th International Science Meeting
Date of Participation:	from 22 to 24 /03/2012
Place of the Conference:	Notre Dame University – Louaize, Zouk Mikael, Lebanon

Authors: Zakia Olama, Hanafy Holail, Dareen Miliji Dept: Biological and Environmental Sciences	
Conference Name:	LAAS: 18th International Science Meeting
Date of Participation:	from 22 to 24 /03/2012
Place of the Conference:	Notre Dame University – Louaize, Zouk Mikael, Lebanon

Authors: Zakia Olama, Hanafy Holail, Fatima Meched Dept: Biological and Environmental Sciences	
Conference Name:	LAAS: 18th International Science Meeting
Date of Participation:	from 22 to 24 /03/2012
Place of the Conference:	Notre Dame University – Louaize, Zouk Mikael, Lebanon

Authors: Zakia Olama, Hanafy Holail, Iman Daakur Dept: Biological and Environmental Sciences	
Conference Name:	LAAS: 18th International Science Meeting
Date of Participation:	from 22 to 24 /03/2012
Place of the Conference:	Notre Dame University – Louaize, Zouk Mikael, Lebanon

Authors: Zakia Olama, Hanafy Holail, Rania EL-Zoul	
Dept: Biological and Environmental Sciences	
Conference Name:	LAAS: 18th International Science Meeting
Date of Participation:	from 22 to 24 /03/2012
Place of the Conference:	Notre Dame University – Louaize, Zouk Mikael, Lebanon

Authors: Zakia Olama, Hanafy Holail, Rola Youness	
Dept: Biological and Environmental Sciences	
Conference Name:	LAAS: 18th International Science Meeting
Date of Participation:	from 22 to 24 /03/2012
Place of the Conference:	Notre Dame University – Louaize, Zouk Mikael, Lebanon

Authors: Mohamed E. Moustafa, Nour A. Jalaeddine	
Dept: Biological and Environmental Sciences	
Conference Name:	18th International Science Meeting: New Discoveries in Science
Date of Participation:	from 22-24/ 3/ 2012
Place of the Conference:	Notre Dame University (NDU)

Authors: Mohamed E. Moustafa, Loyal I. El Hajjar	
Dept: Biological and Environmental Sciences	
Conference Name:	18th International Science Meeting: New Discoveries in Science
Date of Participation:	from 22-24/ 3/ 2012
Place of the Conference:	Notre Dame University (NDU)

Authors: Mohamed E. Moustafa, Farah H. Reda	
Dept: Biological and Environmental Sciences	
Conference Name:	18th International Science Meeting: New Discoveries in Science
Date of Participation:	from 22-24/ 3/ 2012
Place of the Conference:	Notre Dame University (NDU)

Authors: Mahmoud El Korek, Lawand Hantoush and Mahmoud El Korek Dept: Physics	
Conference Name:	18th International Science Meeting of the Lebanese association for the advancement of science
Date of Participation:	Day/Month/Year 22/3/2012
Place of the Conference:	NDU University, Lebanon

Authors: Mahmoud El korek , Anwar John Shtay and Mahmoud El Korek Dept: Physics	
Conference Name:	18th International Science Meeting of the Lebanese association for the advancement of science
Date of Participation:	Day/Month/Year 22/3/2012
Place of the Conference:	NDU University, Lebanon

Authors: Mahmoud El Korek, Tohme Samir and Korek Mahmoud Dept: Physics	
Conference Name:	18th International Science Meeting of the Lebanese association for the advancement of science
Date of Participation:	Day/Month/Year 22/3/2012
Place of the Conference:	NDU University, Lebanon

Authors: Mahmoud El Korek, Amal Moussa Dept: Physics	
Conference Name:	International Conference on Atoms, Molecules and Photons
Date of Participation:	Day/Month/Year 28/3/2012
Place of the Conference:	Madrid, Spain

Authors AbdulMalik S. AlSalman, Ali El-Zaart, Saleh A. Al-Salman, Abdu Gumaei Dept: Mathematics and Computer Science	
Conference Name:	The 3rd International Conference on Multimedia Computing and Systems (ICMCS'12)
Date of Participation:	May 10-12 2012
Place of the Conference:	Tangier, Morocco

Authors: Abdo Gomai, Ali El-Zaart, Muhammad Hussein, and Mohamed Berbar Dept: Mathematics and Computer Science	
Conference Name:	IEEE 3rd Symposium on Broadband Networks and Fast Internet.
Date of Participation:	May 28 and 29, 2012
Place of the Conference:	Antonine University, Lebanon

Authors: Hassan Hammud, Bassem EL Hamaoui, Maysam Chahine and Hanifehpour Younes Dept: Chemistry	
Conference Name:	The Lebanese Association for the Advancement of Science(LAAS) 18th International Science Meeting
Date of Participation:	from 22 nd to 24 th March 2012
Place of the Conference:	Notre-Dame University, Jounieh

Authors: S. Abboudy, S. Marhaba and R. Yassine Dept: Physics	
Conference Name:	18 th International Science Meeting: New Discoveries in Science, LAAS 2012
Date of Participation:	Month/Year March 22 - 24, 2012
Place of the Conference:	Notre Dame University, Lebanon

Authors: Nadia Sodani, Natalie Zgheib, Rajaa Fakhoury Dept: Biological and Environmental Sciences	
Conference Name:	LAAS 18 th International Science Meeting, 2011-2012
Date of Participation:	From 10 to 12/ November/2012
Place of the Conference:	Notre Dame University (NDU, Louaize)

ب- بيان بالنشاط العلمي للكلية بالجامعة:

شارك أعضاء هيئة التدريس وطلاب الدراسات العليا بالكلية بالعديد من المؤتمرات وورش العمل المحلية والدولية كما يلي:

- مؤتمر (Water and society 2011) والذي أقيم بنيقادا - لاس فيجاس - الولايات المتحدة الأمريكية.

- مؤتمر (First Euro-Mediterranean Conference on Materials and Renewable Energies EMCMRE-1) والذي أقيم بمدينة مراكش - المملكة المغربية.

- مؤتمر (18th International Science Meeting: New Discoveries in Science, LAAS 2012) والذي أقيم بجامعة نوتر دام - بيروت.

- مؤتمر (International Conference on Atoms, Molecules and Photons) والذي أقيم بمدير - أسبانيا.

- مؤتمر (The 3rd International Conference on Multimedia Computing and Systems (ICMCS'12)) والذي أقيم بمدينة طنجة - المملكة المغربية.

- مؤتمر (International conference on Information Technology and e-services) والذي أقيم بمدينة سوسة - تونس.

- مؤتمر (The Third Annual Meeting of the Lebanese Society for Mathematical Sciences LSMS-2012) والذي أقيم بجامعة بيروت العربية و بالجامعة الأمريكية - بيروت.

- مؤتمر (Mediterranean Conference on Innovative Materials and Applications 2011) والذي أقيم بمدينة بيروت.

- يوم البحث العلمي للجامعة والذي أقيم يوم الثلاثاء الموافق ٢٤/٤/٢٠١٢ بعدد ٢٥ بحث موزعة علي أقسام الكلية كما يلي:

عدد الأبحاث	القسم
٥	الرياضة والحاسب الآلي
٥	الفيزياء
٥	الكيمياء
١٠	العلوم البيولوجية والبيئية
٢٥	العدد الكلي

٥- النشاط الثقافي:

قامت الكلية بإقامة ملتقى الإبداع الأول للسادة الشعراء مهدي منصور (لبنان)، حسن شهاب الدين (مصر)، سليم علاء الدين (لبنان) بمشاركة الفنان جورج خباز والفنانة غادة شبير وذلك يوم الأربعاء الموافق ٢٠١٢/٤/١١ بمبنى الكلية بحرم الدبية. وفي نهاية الحفل تم تكريم الشعراء وأيضا الطلاب سرين وهبي (كيمياء حيوية - كلية العلوم) و نائر العبار (قسم مدني - كلية الهندسة) الفائزين بجوائز أحسن شعر.