

التاريخ 2016/04/18

التسلسل	عنوان الخبر	الصفحة	الصحيفة
1.	جامعة البترا تقيم اليوم العلمي الثالث لقسم الكيمياء		موقع عكاظ
2.	جامعة البترا تقيم اليوم العلمي الثالث لقسم الكيمياء		موقع شمس
3.	جامعة البترا تقيم اليوم العلمي الثالث لقسم الكيمياء		موقع المدينة
4.	جامعة البترا تقيم اليوم العلمي الثالث لقسم الكيمياء		موقع وطننا
5.	جامعة البترا تقيم اليوم العلمي الثالث لقسم الكيمياء		موقع أحداث اليوم
6.	جامعة البترا تقيم اليوم العلمي الثالث لقسم الكيمياء		موقع أبناء الوطن
7.	جامعة البترا تقيم اليوم العلمي الثالث لقسم الكيمياء		موقع الصنارة
8.	جامعة البترا تقيم اليوم العلمي الثالث لقسم الكيمياء		موقع بوست
9.	جامعة البترا تقيم اليوم العلمي الثالث لقسم الكيمياء		موقع السفير
10.	جامعة البترا تقيم اليوم العلمي الثالث لقسم الكيمياء		موقع الهاشمية
11.	جامعة البترا تقيم اليوم العلمي الثالث لقسم الكيمياء		موقع الشعب
12.	جامعة البترا تقيم اليوم العلمي الثالث لقسم الكيمياء		موقع سرايا
13.	عطلتان للمسيحيين بأحد الشعانين وعيد الفصح	5	الدستور
14.	زاوية حق الرد : جامعة الأميرة سمية	8	الدستور
15.	رئيس جامعة أم خليفة المسلمين *ماهر أبو طير	20	الدستور
16.	المناهج وأساليب التدريس حلقات مفقودة بين الطالب والمعلم	10	الرأي
17.	الوفيات		

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

مدير العلاقات العامة والدولية  
علاء الدين عربيات

إعداد رائد أبو يعقوب



آخر الأخبار بالوثائق .. مدير التنظيم والتخطيط في بلدية الزرقاء.. تكشف الأكاديمية المغربية

## جامعة البترا تقيم اليوم العلمي الثالث لقسم الكيمياء- شاهد الصور

0 تعليق 17 نيسان 2016



عكاظ الاخبارية :

افتتح نائب رئيس جامعة البترا للشؤون الأكاديمية الدكتور محمد العناني فعاليات اليوم العلمي الثالث لقسم الكيمياء في جامعة البترا، وأكد العناني على أهمية عقد مثل هذا اليوم ودور الكيمياء الفاعل في مختلف مناحي الحياة وشكر المشاركين بهذه الفعالية.

واعتبر رئيس قسم الكيمياء الدكتور رامي عبد الرحيم أن علم الكيمياء يعتبر علماً أساسياً في مناحي الحياة البشرية قائلاً "هو علم المادة وتحولاتها، وقد قاد التطور في هذا العلم بعض الدول والحضارات لأن تكون بالطبيعة". واستشهد عبد الرحيم بزيارته للشركة الألمانية "بي أبي أس أف"، التي كانت تستخدم أربع مواد أولية في صناعاتها وهي الماء، والهواء، والنفط، والرمال والحجارة، قائلاً "أما مخرجاتها في قد بلغت عشرون ألف مادة كيميائية، تشكل اللبنة الأساسية في معظم منتجات الحياة فيمنها الدواء ومنها ما يدخل بتركيب الأغذية واللدائن والأصباغ والمنظفات والألبسة والكهربائيات والإلكترونيات".

وأضاف عبد الرحيم "أصبحت تلك الشركة من خلال علم الكيمياء رافداً اقتصادياً لبلدها"، مشيراً إلى أن عدد العاملين فيها ممن يحملون شهادة الدكتوراه في تخصص الكيمياء بلغ ألفي شخص.

واشتمل اليوم العلمي على عروض لأبحاث أعضاء الهيئة التدريسية ومنشوراتهم في المجالات العلمية إلى جانب مشاركة عدد من الشركات المتخصصة في الكيمياء، والتي عرضت منتجاتها في المعرض المقام مع الفعالية.

وقدم طلبة قسم الكيمياء عدداً من تجارب الكيمياء الشيقة التي تحاكي أسرار المادة وخصائصها كما قدم الطلبة بإشراف الدكتور عبد المنعم الطويق تجارب بعنوان "سحر الكيمياء" في الهواء الطلق وذلك على المسطح الأخضر.

واستضاف المسرح الرئيسي للجامعة محاضرة لعضو غرفة صناعة الأردن الدكتور محمد بسام البيطار الكيمياء والصناعة، لاقت استحسان الحضور ووصفها العديد من أساتذة القسم بالمحاضرة القيمة.

وشارك أعضاء الهيئة التدريسية من باقي الكليات في حضور فعاليات اليوم العلمي لقسم الكيمياء، إلى جانب طلبة الجامعة بالإضافة إلى عدد من وفود طلبة المدارس التي وجهت إليها الدعوة للمشاركة.

## التصنيفات << شؤون تعليمية >> جامعة البترا تقيم اليوم العلمي الثالث لقسم الكيمياء

### جامعة البترا تقيم اليوم العلمي الثالث لقسم الكيمياء



شمس نيوز – 18 نيسان - إفتتح نائب رئيس جامعة البترا للشؤون الأكاديمية الدكتور محمد العناتي فعاليات اليوم العلمي الثالث لقسم الكيمياء في جامعة البترا، وأكد العناتي على أهمية عقد مثل هذا اليوم ودور الكيمياء الفاعل في مختلف مناحي الحياة وشكر المشاركين بهذه الفعالية.

واعتبر رئيس قسم الكيمياء الدكتور رامي عبد الرحيم أن علم الكيمياء يعتبر علماً أساسياً في مناحي الحياة البشرية قاتلاً "هو علم المادة وتحولاتها، وقد قاد التطور في هذا العلم بعض الدول والحضارات لأن تكون بالطليعة".

واستشهد عبد الرحيم بزيارته للشركة الألمانية "بي أس أف"، التي كانت تستخدم أربع مواد أولية في صناعاتها وهي الماء، والهواء، والنفط، والرمال والحجارة، قاتلاً "أما مخرجاتها في قد بلغت عشرون ألف مادة كيميائية، تشكل اللبنة الأساسية في معظم منتجات الحياة فيمنها الدواء ومنها ما يدخل بتركيب الأغذية واللدائن والأصباغ والمنظفات والألبسة والكهربائيات والإلكترونيات".

وأضاف عبد الرحيم "أصبحت تلك الشركة من خلال علم الكيمياء رافداً اقتصادياً لبلدها"، مشيراً إلى أن عدد العاملين فيها ممن يحملون شهادة الدكتوراه في تخصص الكيمياء بلغ ألفي شخص.

واشتمل اليوم العلمي على عروض لأبحاث أعضاء الهيئة التدريسية ومنشوراتهم في المجالات العلمية إلى جانب مشاركة عدد من الشركات المتخصصة في الكيمياء، والتي عرضت منتجاتها في المعرض المقام مع الفعالية.

وقدم طلبة قسم الكيمياء عدداً من تجارب الكيمياء الشيقة التي تحاكي أسرار المادة وخصائصها كما قدم الطلبة بإشراف الدكتور عبد المنعم الطويق تجارب بعنوان "سحر الكيمياء" في الهواء الطلق وذلك على المسطح الأخضر.

واستضاف المسرح الرئيسي للجامعة محاضرة لعضو غرفة صناعة الأردن الدكتور محمد بسام البيطار الكيمياء والصناعة، لاقت استحسان الحضور ووصفها العديد من أساتذة القسم بالمحاضرة القيمة.

وشارك أعضاء الهيئة التدريسية من باقي الكليات في حضور فعاليات اليوم العلمي لقسم الكيمياء، إلى جانب طلبة الجامعة بالإضافة إلى عدد من وفود طلبة المدارس التي وجهت إليها الدعوة للمشاركة.



بالصور : جامعة البترا تقيم اليوم العلمي الثالث لقسم الكيمياء

12:01 2016-04-17

المدينة نيوز :- افتتح نائب رئيس جامعة البترا للشؤون الأكاديمية الدكتور محمد الغناتي فعاليات اليوم العلمي الثالث لقسم الكيمياء في جامعة البترا، وأكد الغناتي على أهمية عقد مثل هذا اليوم ودور الكيمياء الفاعل في مختلف مناحي الحياة وشكر المشاركين بهذه الفعالية.

واعتبر رئيس قسم الكيمياء الدكتور رامي عبد الرحيم أن علم الكيمياء يعتبر عنصراً أساسياً في مناحي الحياة البشرية قائلا "هو علم المادة وتحولاتها، وقد قاد التطور في هذا العلم بعض الدول والحضارات لأن تكون بالطبيعة". واستشهد عبد الرحيم بزيارته للشركة الألمانية "بي آي أس أف"، التي كانت تستخدم أربع مواد أولية في صناعتها وهي الماء، والهواء، والنظف، والرمال والحجارة، قائلا "أما مخرجاتها في قد بلغت عشرين ألف مادة كيميائية، تشكل اللبنة الأساسية في معظم منتجات الحياة فيمنها الدواء ومنها ما يدخل بتركيب الأغذية والملائن والأصباغ والمنظفات والأبسة والكهربائيات والإلكترونيات".

وأضاف عبد الرحيم "أصبحت تلك الشركة من خلال علم الكيمياء رافداً اقتصادياً ليبلدها"، مشيراً إلى أن عدد العاملين فيها ممن يحملون شهادة الدكتوراه في تخصص الكيمياء بلغ ألفي شخص.

واشتمل اليوم العلمي على عروض لأبحاث أعضاء الهيئة التدريسية ومنشوراتهم في المجالات العلمية إلى جانب مشاركة عدد من الشركات المتخصصة في الكيمياء، والتي عرضت منتجاتها في المعرض المقام مع الفعالية.

وقدم طلبة قسم الكيمياء عدداً من تجارب الكيمياء الشيقة التي تحاكي أسرار المادة وخصائصها كما قدم الطلبة بإشراف الدكتور عبد المنعم الطويق تجارب بعنوان "سحر الكيمياء" في الهواء الطلق وذلك على المسطح الأخضر. واستضاف المسرح الرئيسي للجامعة محاضرة لعضو غرفة صناعة الأردن الدكتور محمد بسام البيطار الكيمياء والصناعة، لاقت استحسان الحضور ووصفها العديد من أساتذة القسم بالمحاضرة القيمة.

وشارك أعضاء الهيئة التدريسية من باقي الكليات في حضور فعاليات اليوم العلمي لقسم الكيمياء، إلى جانب طلبة الجامعة بالإضافة إلى عدد من وفود طلبة المدارس التي وجهت إليها الدعوة للمشاركة.





اختيار اليوم: تجار الحسين ينضمون لمحتجى العبلى: رجال السير يقطعون أرزاقنا

الرئيسية: شباب و جامعات

## جامعة البترا تقيم اليوم العلمي الثالث لقسم الكيمياء



0

التاريخ : 11:50:49 2016-04-17



وطنا نيوز-إفتتح نائب رئيس جامعة البترا للشؤون الأكاديمية الدكتور محمد العناني فعاليات اليوم العلمي الثالث لقسم الكيمياء في جامعة البترا، وأكد العناني على أهمية عقد مثل هذا اليوم ودور الكيمياء الفاعل في مختلف مناحي الحياة ويشكر المشاركين بهذه الفعالية.

واعتبر رئيس قسم الكيمياء الدكتور رامي عبد الرحيم أن علم الكيمياء يعتبر علماً أساسياً في مناحي الحياة البشرية قائلا "هو علم المادة وتحولاتها، وقد قاد التطور في هذا العلم بعض الدول والحضارات لأن تكون بالطليعة".

واستشهد عبد الرحيم بزيارته للشركة الامانية "بي أي أس أف"، التي كانت تستخدم أربع مواد أولية في صناعاتها وهي الماء، والهواء، والنفط والرمال والحجارة، قائلا "أما مخرجاتها في قد بلغت عشرون ألف مادة كيميائية، تشكل اللبنة الأساسية في معظم منتجات الحياة فيمنها الدواء ومنها ما يدخل بتريكب الأغذية واللدائن والأصباغ والمتنظفات والألبسة والكهربائيات والإلكترونيات".

وأضاف عبد الرحيم "أصبحت تلك الشركة من خلال علم الكيمياء رافداً اقتصادياً لبلدها"، مشيراً إلى أن عدد العاملين فيها ممن يحملون شهادة الدكتوراه في تخصص الكيمياء بلغ ألفي شخص.

واشتمل اليوم العلمي على عروض لأبحاث أعضاء الهيئة التدريسية ومنشوراتهم في المجالات العلمية إلى جانب مشاركة عدد من الشركات المتخصصة في الكيمياء، والتي عرضت منتجاتها في المعرض المقام مع الفعالية.

وقدم طلبة قسم الكيمياء عدداً من تجارب الكيمياء الشيقة التي تحاكي أسرار المادة وخصائصها كما قدم الطلبة بإشراف الدكتور عبد المنعم الطويق تجارب بعنوان "سحر الكيمياء" في الهواء الطلق وذلك على المسطح الأخضر.

واستضاف المسرح الرئيسي للجامعة محاضرة لعضو غرفة صناعة الأردن الدكتور محمد بسام البيطار الكيمياء والصناعة، لاقت استحسان الحضور ووصفها العديد من أساتذة القسم بالمحاضرة القيمة.

وشارك أعضاء الهيئة التدريسية من باقي الكليات في حضور فعاليات اليوم العلمي لقسم الكيمياء، إلى جانب طلبة الجامعة بالإضافة إلى عدد من وفود طلبة المدارس التي وجهت إليها الدعوة للمشاركة.



## جامعة البتراء تقيم اليوم العلمي الثالث لقسم الكيمياء - صور



### أحداث اليوم الإخباري :

افتتح نائب رئيس جامعة البتراء للشؤون الأكاديمية الدكتور محمد العناتي فعاليات اليوم العلمي الثالث لقسم الكيمياء في جامعة البتراء، وأكد العناتي على أهمية عقد مثل هذا اليوم ودور الكيمياء الفاعل في مختلف مناحي الحياة وشكر المشاركين بهذه الفعالية.

واعتبر رئيس قسم الكيمياء الدكتور رامي عبد الرحيم أن علم الكيمياء يعتبر عملاً أساسياً في مناحي الحياة البشرية فمثلاً 'هو علم المادة وتحولاتها، وقد قاد التطور في هذا العلم بعض الدول والحضارات لأن تكون بالظليمة'.

واستشهد عبد الرحيم بزيارته للشركة الأممية 'بي أي أس أف'، التي كانت تستخدم أربع مواد أولية في صناعاتها وهي الماء والهواء، والنفط، والرمل والحجارة، قائلاً 'أما مخرجاتها في قد بلغت عشرين ألف مادة كيميائية، تشكل اللبنة الأساسية في معظم منتجات الحياة فيمنها الدواء ومنها ما يدخل بتركيب الأغذية واللدائن والأصباغ والمنظفات والأبيسة والكهربائيات والإلكترونيات'.

وأضاف عبد الرحيم 'أصبحت تلك الشركة من خلال علم الكيمياء رافداً اقتصادياً لبلدها'، مشيراً إلى أن عدد العاملين فيها ممن يحملون شهادة الدكتوراه في تخصص الكيمياء بلغ ألفي شخص.

واشتمل اليوم العلمي على عروض لأبحاث أعضاء الهيئة التدريسية ومنشوراتهم في المجالات العلمية إلى جانب مشاركة عدد من الشركات المتخصصة في الكيمياء، والتي عرضت منتجاتها في المعرض المقام مع الفعالية.

وقدم طلبة قسم الكيمياء عدداً من تجارب الكيمياء الشيقة التي تحاكي أسرار المادة وخصائصها كما قدم الطلبة بإشراف الدكتور عبد المنعم الطويق تجارب بعنوان 'سحر الكيمياء' في الهواء الطلق وذلك على المسطح الأخضر.

واستضاف المسرح الرئيسي للجامعة محاضرة لعضو غرفة صناعة الإردن الدكتور محمد بسام البيطار الكيمياء والصناعة، لاقت استحسان الحضور ووصفها العديد من أساتذة القسم بالمحاضرة القيمة.

وشارك أعضاء الهيئة التدريسية من باقي الكليات في حضور فعاليات اليوم العلمي لقسم الكيمياء، إلى جانب طلبة الجامعة بالإضافة إلى عدد من وفود طلبة المدارس التي وجهت إليها الدعوة للمشاركة.



## جامعة البترا تقيم اليوم العلمي الثالث لقسم الكيمياء



انباء الوطن - افتتح نائب رئيس جامعة البترا للشؤون الأكاديمية الدكتور محمد العناني فعاليات اليوم العلمي الثالث لقسم الكيمياء في جامعة البترا، وأكد العناني على أهمية عقد مثل هذا اليوم ودور الكيمياء الفاعل في مختلف مناحي الحياة وشكر المشاركين بهذه الفعالية.

واعتبر رئيس قسم الكيمياء الدكتور رامي عبد الرحيم أن علم الكيمياء يعتبر علماً أساسياً في مناحي الحياة البشرية قائلاً "هو علم المادة وتحولاتها، وقد قاد التطور في هذا العلم بعض الدول والحضارات لأن تكون بالطليعة".

واستشهد عبد الرحيم بزيارته للشركة الألمانية "بي أي أس أف"، التي كانت تستخدم أربع مواد أولية في صناعاتها وهي الماء، والهواء، والنفط، والرمال والحجارة، قائلاً "أما مخرجاتها في قد بلغت عشرون ألف مادة كيميائية، تشكل اللبنة الأساسية في معظم منتجات الحياة فيمنها الدواء ومنها ما يدخل بتركيب الأغذية واللدائن والأصباغ والمنظفات والألبسة والكهربائيات والإلكترونيات".

وأضاف عبد الرحيم "أصبحت تلك الشركة من خلال علم الكيمياء رافداً اقتصادياً لبلدها"، مشيراً إلى أن عدد العاملين فيها ممن يحملون شهادة الدكتوراه في تخصص الكيمياء بلغ ألفي شخص.

واشتمل اليوم العلمي على عروض لأبحاث أعضاء الهيئة التدريسية ومنشوراتهم في المجالات العلمية إلى جانب مشاركة عدد من الشركات المتخصصة في الكيمياء، والتي عرضت منتجاتها في المعرض المقام مع الفعالية.

وقدم طلبة قسم الكيمياء عدداً من تجارب الكيمياء الشيقة التي تحاكي أسرار المادة وخصائصها كما قدم الطلبة بإشراف الدكتور عبد المنعم الطويق تجارب بعنوان "سحر الكيمياء" في الهواء الطلق وذلك على المسطح الأخضر.

واستضاف المسرح الرئيسي للجامعة محاضرة لعضو غرفة صناعة الاردن الدكتور محمد بسام البيطار الكيمياء والصناعة، لاقت استحسان الحضور ووصفها العديد من أساتذة القسم بالمحاضرة القيمة.

وشارك أعضاء الهيئة التدريسية من باقي الكليات في حضور فعاليات اليوم العلمي لقسم الكيمياء، إلى جانب طلبة الجامعة بالإضافة إلى عدد من وفود طلبة المدارس التي وجهت إليها الدعوة للمشاركة.



نشر في: 17 نيسان/أبريل 2016

## جامعة البترا تقيم اليوم العلمي الثالث لقسم الكيمياء

الصنارة نيوز-

افتتح نائب رئيس جامعة البترا للشؤون الأكاديمية الدكتور محمد العناني فعاليات اليوم العلمي الثالث لقسم الكيمياء في جامعة البترا، وأكد العناني على أهمية عقد مثل هذا اليوم ودور الكيمياء الفاعل في مختلف مناحي الحياة وشكر المشاركين بهذه الفعالية.

واعتبر رئيس قسم الكيمياء الدكتور رامي عبد الرحيم أن علم الكيمياء يعتبر علماً أساسياً في مناحي الحياة البشرية قانلاً "هو علم المادة وتحولاتها، وقد قاد التطور في هذا العلم بعض الدول والحضارات لأن تكون بالطبيعة".



واستشهد عبد الرحيم بزيارته للشركة الألمانية "بي أي أس أف"، التي كانت تستخدم أربع مواد أولية في صناعاتها وهي الماء، والهواء، والنفط، والرمال والحجارة، قانلاً "أما مخرجاتها في قد بلغت عشرون ألف مادة كيميائية، تشكل اللبنة الأساسية في معظم منتجات الحياة فيمنها الدواء ومنها ما يدخل بتركيب الأغذية واللدائن والأصبغ والمنظفات والألبسة والكهربائيات والإلكترونيات".

وأضاف عبد الرحيم "أصبحت تلك الشركة من خلال علم الكيمياء رافداً اقتصادياً لبلدها"، مشيراً إلى أن عدد العاملين فيها ممن يحملون شهادة الدكتوراه في تخصص الكيمياء بلغ ألفي شخص.

واشتمل اليوم العلمي على عروض لأبحاث أعضاء الهيئة التدريسية ومنشوراتهم في المجالات العلمية إلى جانب مشاركة عدد من الشركات المتخصصة في الكيمياء، والتي عرضت منتجاتها في المعرض المقام مع الفعالية.

وقدم طلبة قسم الكيمياء عدداً من تجارب الكيمياء الشيقة التي تحاكي أسرار المادة وخصائصها كما قدم الطلبة بإشراف الدكتور عبد المنعم الطويق تجارب بعنوان "سحر الكيمياء" في الهواء الطلق وذلك على المسطح الأخضر.

واستضاف المسرح الرئيسي للجامعة محاضرة لعضو غرفة صناعة الاردن الدكتور محمد بسام البيطار الكيمياء والصناعة، لاقت استحسان الحضور ووصفها العديد من أساتذة القسم بالمحاضرة القيمة.

وشارك أعضاء الهيئة التدريسية من باقي الكليات في حضور فعاليات اليوم العلمي لقسم الكيمياء، إلى جانب طلبة الجامعة بالإضافة الى عدد من وفود طلبة المدارس التي وجهت إليها الدعوة للمشاركة.



## جامعة البترا تقيم اليوم العلمي الثالث لقسم الكيمياء

حجم الخط - مطباعة البريد الإلكتروني Add new comment

قيم هذا الموضوع (0 أصوات)



بوست نيوز-

إفتتح نائب رئيس جامعة البترا للشؤون الأكاديمية الدكتور محمد العناني فعاليات اليوم العلمي الثالث لقسم الكيمياء في جامعة البترا، وأكد العناني على أهمية عقد مثل هذا اليوم ودور الكيمياء الفاعل في مختلف مناحي الحياة وشكر المشاركين بهذه الفعالية.

واعتبر رئيس قسم الكيمياء الدكتور رامي عبد الرحيم أن علم الكيمياء يعتبر علماً أساسياً في مناحي الحياة البشرية قانلاً "هو علم المادة وتحولاتها، وقد قاد التطور في هذا العلم بعض الدول والحضارات لأن تكون بالطليعة".

واستشهد عبد الرحيم بزيارته للشركة الألمانية "بي أي أس أف"، التي كانت تستخدم أربع مواد أولية في صناعاتها وهي الماء، والهواء، والنفط، والرمال والحجارة، قانلاً "أما مخرجاتها في قد بلغت عشرون ألف مادة كيميائية، تشكل اللبنة الأساسية في معظم منتجات الحياة فيمنها الدواء ومنها ما يدخل بتركيب الأغذية واللدائن والأصبغ والمنظفات والألبسة والكهربائيات والإلكترونيات".

وأضاف عبد الرحيم "أصبحت تلك الشركة من خلال علم الكيمياء رافداً اقتصادياً لبلدها"، مشيراً إلى أن عدد العاملين فيها ممن يحملون شهادة الدكتوراه في تخصص الكيمياء بلغ ألفي شخص.

واشتمل اليوم العلمي على عروض لأبحاث أعضاء الهيئة التدريسية ومنتشوراتهم في المجالات العلمية إلى جانب مشاركة عدد من الشركات المتخصصة في الكيمياء، والتي عرضت منتجاتها في المعرض المقام مع الفعالية. وقدم طلبة قسم الكيمياء عدداً من تجارب الكيمياء الشيقة التي تحاكي أسرار المادة وخصائصها كما قدم الطلبة بإشراف الدكتور عبد المنعم الطويق تجارب بعنوان "سحر الكيمياء" في الهواء الطلق وذلك على المسطح الأخضر.

واستضاف المسرح الرئيسي للجامعة محاضرة لعضو غرفة صناعة الأردن الدكتور محمد بسام البيطار الكيمياء والصناعة، لاقت استحسان الحضور ووصفها العديد من أساتذة القسم بالمحاضرة القيمة. وشارك أعضاء الهيئة التدريسية من باقي الكليات في حضور فعاليات اليوم العلمي لقسم الكيمياء، إلى جانب طلبة الجامعة بالإضافة إلى عدد من وفود طلبة المدارس التي وجهت إليها الدعوة للمشاركة.

## جامعة البترا تقيم اليوم العلمي الثالث لقسم الكيمياء

الأحد 17 نيسان 2016



السفير نيوز

افتتح نائب رئيس جامعة البترا للشؤون الأكاديمية الدكتور محمد العناني فعاليات اليوم العلمي الثالث لقسم الكيمياء في جامعة البترا، وأكد العناني على أهمية عقد مثل هذا اليوم ودور الكيمياء الفاعل في مختلف مناحي الحياة وشكر المشاركين بهذه الفعالية.

واعتبر رئيس قسم الكيمياء الدكتور رامي عبد الرحيم أن علم الكيمياء يعتبر عملاً أساسياً في مناحي الحياة البشرية قائلاً "هو علم المادة وتحولاتها، وقد قاد التطور في هذا العلم بعض الدول والحضارات لأن تكون بالطليعة".

واستشهد عبد الرحيم بزيارته للشركة الألمانية "بي آي أس أف"، التي كانت تستخدم أربع مواد أولية في صناعاتها وهي الماء، والهواء، والنقطة، والرمال والحجارة، قائلاً "أما مخرجاتها في قد بلغت عشرين ألف مادة كيميائية، تشكل التبنية الأساسية في معظم منتجات الحياة فيمنها الهواء ومنها ما يدخل بتركيب الأغذية والدخان والأصباغ والمنظفات والألبسة والكهربائيات والإلكترونيات".

وأضاف عبد الرحيم "أصبحت تلك الشركة من خلال علم الكيمياء رائداً اقتصادياً بلدها"، مشيراً إلى أن عدد العاملين فيها ممن يحملون شهادة الدكتوراه في تخصص الكيمياء بلغ ألفي شخص.

واشتمل اليوم العلمي على عروض لأبحاث أعضاء الهيئة التدريسية ومنتشوراتهم في المجالات العلمية إلى جانب مشاركة عدد من الشركات المتخصصة في الكيمياء، والتي عرضت منتجاتها في المعرض المقام مع الفعالية.

وقدم طلبة قسم الكيمياء عدداً من تجارب الكيمياء الشيقة التي تحاكي أسرار المادة وخصائصها كما قدم الطلبة بالشراف الدكتور عبد المنعم الطويق تجارب بعنوان "سحر الكيمياء" في الهواء الطلق وذلك على المسطح الأخضر.

واستضاف المسرح الرئيسي للجامعة محاضرة لعضو غرفة صناعة الأرين الدكتور محمد بسام البيطار الكيمياء والصناعة، لاقت استحسان الحضور ووصفها العديد من أساتذة القسم بالمحاضرة القيمة.

وشارك أعضاء الهيئة التدريسية من باقي الكليات في حضور فعاليات اليوم العلمي لقسم الكيمياء، التي جابت طلبة الجامعة بالإضافة إلى عدد من فود طلبة المدارس التي وجهت إليها الدعوة للمشاركة.





# الشعب نيوز

إذا الشعب يوماً أراد الحياة... فلا بد أن يستجيب القدر...



## جامعة البترا تقيم اليوم العلمي الثالث لقسم الكيمياء

إفتتح نائب رئيس جامعة البترا للشؤون الأكاديمية الدكتور محمد العناني فعاليات اليوم العلمي الثالث لقسم الكيمياء في جامعة البترا، وأكد العناني على أهمية عقد مثل هذا اليوم ودور الكيمياء الفاعل في مختلف مناحي الحياة وشكر المشاركين بهذه الفعالية.

واعتبر رئيس قسم الكيمياء الدكتور رامي عبد الرحيم أن علم الكيمياء يعتبر علماً أساسياً في مناحي الحياة البشرية قاتلاً " هو علم المادة وتحولاتها، وقد قاد التطور في هذا العلم بعض الدول والحضارات لأن تكون بالطلبة".

واستشهد عبد الرحيم بزيارته للشركة الألمانية "بي أي أس أف"، التي كانت تستخدم أربع مواد أولية في صناعاتها وهي الماء، والهواء، والنقط، والرمال والحجارة، قاتلاً "أما مخرجاتها في قد بلغت عشرون ألف مادة كيميائية، تشكل اللبنة الأساسية في معظم منتجات الحياة فيمنها الدواء ومنها ما يدخل بتركيب الأغذية واللدائن والأصباغ والمنظفات والألبسة والكهربائيات والإلكترونيات".

وأضاف عبد الرحيم "أصبحت تلك الشركة من خلال علم الكيمياء رافداً اقتصادياً لبلدها"، مشيراً إلى أن عدد العاملين فيها ممن يحملون شهادة الدكتوراه في تخصص الكيمياء بلغ ألفي شخص.

واشتمل اليوم العلمي على عروض لأبحاث أعضاء الهيئة التدريسية ومنشوراتهم في المجالات العلمية إلى جانب مشاركة عدد من الشركات المتخصصة في الكيمياء، والتي عرضت منتجاتها في المعرض المقام مع الفعالية.

وقدم طلبة قسم الكيمياء عدداً من تجارب الكيمياء الشيقة التي تحاكي أسرار المادة وخصائصها كما قدم الطلبة بإشراف الدكتور عبد المنعم الطويق تجارب بعنوان "سحر الكيمياء" في الهواء الطلق وذلك على المسطح الأخضر. واستضاف المسرح الرئيسي للجامعة محاضرة لعضو غرفة صناعة الاردن الدكتور محمد بسام البيطار الكيمياء والصناعة، لاقت استحسان الحضور ووصفها العديد من أساتذة القسم بالمحاضرة القيمة.

وشارك أعضاء الهيئة التدريسية من باقي الكليات في حضور فعاليات اليوم العلمي لقسم الكيمياء، إلى جانب طلبة الجامعة بالإضافة الى عدد من وفود طلبة المدارس التي وجهت إليها الدعوة للمشاركة.

جامعة البترا تقم اليوم العلمي الثالث لقسم الكيمياء

## جامعة البترا تقم اليوم العلمي الثالث لقسم الكيمياء



تعليق جديد

AM 11:37 17-04-2016

سرايا - إفتتح نائب رئيس جامعة البترا لشؤون الأكاديمية الدكتور محمد العتاي فعاليات اليوم العلمي الثالث لقسم الكيمياء في جامعة البترا، وأكد العتاي على أهمية عقد مثل هذا اليوم ودور الكيمياء الفاعل في مختلف مناهج الحياة وشكر المشاركين بهذه الفعالية.

واعتبر رئيس قسم الكيمياء الدكتور رامي عبد الرحيم أن علم الكيمياء يعتبر علماً أساسياً في مناهج الحياة البشرية فمثلاً 'هو علم المادة وتحولاتها، وقد قاد التطور في هذا العلم بعض الدول والحضارات لأن تكون باطلعة'.

واستشهد عبد الرحيم بزيارته للشركة الألمانية 'بي إس أف' التي كانت تستخدم أربع مواد أولية في صناعتها وهي الماء، والهواء، والنفط والرمال والحجارة، فمثلاً 'أما مخرجاتها في قد بلغت عشرون ألف مادة كيميائية، تشمل اللبنة الأساسية في معظم منتجات الحياة فيمنها الدواء ومنها ما يدخل بتكوين الأغذية واللدان والأصباغ والمنظفات والألبسة والكهربائيات والإلكترونيات'.

وأضاف عبد الرحيم أصبحت تلك الشركة من خلال علم الكيمياء رافداً اقتصادياً لبلدها، مشيراً إلى أن عدد العاملين فيها ممن يحملون شهادة الدكتوراه في تخصص الكيمياء بلغ ألفي شخص.

وإشتمل اليوم العلمي على عروض لأبحاث أعضاء الهيئة التدريسية ومشوراتهم في المجالات العلمية إلى جانب مشاركة عدد من الشركات المتخصصة في الكيمياء، والتي عرضت منتجاتها في المعرض المقام مع الفعالية.

وقدم طلبة قسم الكيمياء عدداً من تجارب الكيمياء الشيقة التي تحاكي أسرار المادة وخصائصها كما قدم الطلبة بإشراف الدكتور عبد المنعم الطويق تجارب بعنوان 'أسحر الكيمياء' في الهواء الطلق وذلك على المسطح الأخضر.

واستضاف المسرح الرئيسي للجامعة محاضرة لعضو غرفة صناعة الأردن الدكتور محمد بسام البيطار الكيمياء والصناعة، لاقت استحسان الحضور ووصفها العديد من أساتذة القسم بالمحاضرة القيمة.

وشارك أعضاء الهيئة التدريسية من باقي الكليات في حضور فعاليات اليوم العلمي لقسم الكيمياء، إلى جانب طلبة الجامعة بالإضافة إلى عدد من وفود طلبة المدارس التي وجهت إليها الدعوة للمشاركة.



# عطلتان للمسيحيين باحد الشعانين وعيد الفصح

□ عمان - تأكيدا على القرار السابق لمجلس الوزراء بتاريخ ٣ / ٤ / ٢٠١٢ بإضافة المناسبتين الدينيتين (أحد الشعانين وعيد الفصح) الى المناسبات والاعياد التي يعطل بها المسيحيون في الوزارات والدوائر الرسمية والمؤسسات العامة ستكون العطلة للأخوة المسيحيين بواقع يوم واحد لأحد الشعانين الذي يصادف يوم ٢٤ نيسان الحالي ويومين لعيد الفصح المجيد الذي يصادف الاول والثاني من ايار المقبل على الحساب الشرقي للمناسبتين. وتشمل العطلة ايضا الطلبة المسيحيين في المدارس والجامعات

وكان مجلس الوزراء حدد في العام ٢٠٠٧ الاعياد الدينية والوطنية التالية اعيادا رسمية تعطل فيها الوزارات والدوائر الرسمية والمؤسسات العامة اعمالها:

رأس السنة الهجرية وذكرى المولد النبوي الشريف وعيد الفطر السعيد ٤ ايام، وعيد الاضحى المبارك ٥ ايام، وعيد الميلاد المجيد يوما واحدا، ورأس السنة الميلادية يوما واحدا، وعيد استقلال المملكة الاردنية الهاشمية في ٢٥ أيار.

واضاف مجلس الوزراء في عام ٢٠١٢ عيد الفصح والشعانين كمناسبتين دينيتين يعطل فيهما المسيحيون. (بترا)

# حق الرد

## جامعة الأميرة سمية

الأستاذ محمد حسن التل رئيس التحرير المسؤول  
لجريدة «الدستور» المحترم.

تحية وبعد:

لقد طالعتنا جريدة الدستور الغراء امس بمقال للسيد حلمي الأسمر بعنوان «عقاب بأثر رجعي»، تحدّث فيه الكاتب المحترم عن قضية السيد ليث أبو جليل، مقدّما لها بالربيع العربي وما ترتب عليه من تصفية للحسابات. وكنا نأمل من الكاتب أن يتصل بالجامعة، كما تقتضيه الأمانة الصحفية، ليتعرّف حقيقة ما حدث. وإنني أمل نشر الرد التالي:

أولاً: السيد ليث أبو جليل ليس عضو هيئة تدريس في الجامعة (مدرس كما زعم هو لنفسه)، وإذا كان لديه عقد عمل أو قرار تعيين أو رقم عامل فلماذا لم يظهره، وقد استعان به رئيس القسم لتدريس مساقين في الجامعة كمحاضر غير متفرغ، كما هي الحال في جميع الجامعات الأردنية.

ثانياً: يخضع جميع المحاضرين غير المتفرغين للتقويم، فإذا ثبت أنه غير كفؤ للمهمة الموكلة إليه، سواء في تقديم المادة العلمية أو معاملته للطلبة، تقوم الجامعة بالاستغناء عنه، وتكليف آخر لإتمام المادة.

ثالثاً: لقد ثبت من خلال ملاحظات بعض الطلبة أن سلوكه المهني والأكاديمي لا يتفق مع سياسة الجامعة الحريصة على تميّز طلبتها واستغلال مدة الحصة الصفية للمادة العلمية وليس لقضايا جانبية. رابعاً: أما قضية أنه تم الاستغناء عنه لأرائه السياسية فهو غير صحيح البتة، إذ لا نعرف للسيد ليث أي انتماء سياسي حتى تتمّ مُحاسبته عليه.

خامساً: لا زال السيد أبو جليل يصف نفسه بأنه عضو هيئة تدريس في الجامعة تارة ومدرس تارة أخرى وهذا غير صحيح، إذ إن عضو هيئة التدريس في الجامعة يتم تعيينه وفق إجراءات معتمدة للجامعة.

□ رئيس الجامعة  
أ.د. مشهور الرفاعي

## رئيس جامعة أم خليفة المسلمين

نحن امام قصة جديدة.

هل يعقل ان نصل الى هذا المستوى، من الترشقات والانشغالات، حول موقع رئيس الجامعة، ام ان هذا الانشغال يعبر عن اضطراب في الاولويات، او حتى الشكوك في طريقة اتخاذ القرار، سواء الاقالات وعدم التجديد، او اختيار الرئيس الجديد؟! . كان الاصل ان تأخذ القصة حجمها الاساس، فهذا موقع رئيس جامعة محلية، ولا ترى مثل هذه الانشغالات في رئاسات جامعات عالمية، لكنه قرار خضع لتوظيفات سياسية، وتصفية حسابات بين كل القوى في البلد، وهو ايضا، يتم تحميله فوق ما يحتمل، فنحن لا نتحدث هنا، عن حالة خارقة للعادة تستوجب كل هذا التحميل والتحليل، وجمع المعلومات، الصحيح منها، وغير الدقيق ايضا. لو كنا نعالج القصة في سياقات الوضع العام لذات الجامعة او الجامعات، ومختلف ملفاتها العالقة والاكثر خطرا، لفهمنا الامر، لكننا للأسف الشديد، تركنا الاولويات، التي اقلها انهيار الجامعات ماليا بسبب سوء السياسات، وانهيار سمعتها الاكاديمية، وجعلنا القصة فقط... اسباب رحيل هذه الشخصية، ولماذا رسي الاختيار على تلك الشخصية، ولماذا تم تجاوز هذه الشخصية؟! . الأرجح ان الجامعات اليوم، تدفع ثمن تسلسل امراض السياسة اليها، لاننا لم نعد امام مؤسسات اكايدمية، بل امام مواقع تعالج شعبيا، وعلى مستوى القرار ايضا، باعتبارها مجرد مواقع وازنة، بدلا من كونها مرآة للعمل الاكاديمي وحسب، وهذا طبيعي، ما دمنا ايضا نقرأ في عيون الغلب الاكاديميين رغبة جامعة بالمواقع الجامعية، وصولا الى الوزرنة وغيرها من مواقع. المبالغات تعبر في حالات كثيرة، عن افلاس عام.

maherabutair@gmail.com

طوال اسابيع والرأي العام في الاردن، يغرق في قضايا ثانوية، تعبر عن تشتت الاولويات، واستدراج الناس الى الاقل اهمية من قضايا حياتهم.

لماذا اقبل رئيس الجامعة الاردنية، ومن سيفوز بالمنصب، ومن سوف يشعر انه مظلوم، فتركنا كل شيء، باعتبار ان لا مشاكل ادهى واكثر مرارة في البلد، وانشغلنا فقط، بهذا الموقع، حتى كأنك تشعر اننا امام موقع شاغر لخليفة المسلمين، المنتظر، على احر من الجمر؟! . الموقع مهم بطبيعة الحال، لكن هذه هي طريقتنا، ننشغل بالاسماء، والدوافع، والخلفيات، ولا احد يتوقف عند الملفات الاهم بخصوص الجامعة الاردنية، وبقيّة الجامعات، ملف التعليم العالي الذي يتراجع يوما بعد يوم، ملف التعيينات عموما في الجامعات، ملف الديون، ملف المباني التي تقام دون سبب سوى الوجاهات، ملف السيارات التي تشتري بسبب ودون سبب، ملف الرسوم، وخراب بيوت الطلبة، ملف مطالب اعضاء الهيئة التدريسية والادارية، ومظالمهم، ملف مستوى الشهادة الجامعية في الاردن، ولماذا تحولت الشهادة الى شهادة غير منافسة عندما يتقدم الخريج بوظائف خارج الاردن، ملف الذي يتعلمه الطالب حقا في هذه الجامعات، ولدينا ملفات اخرى لا تعد ولا تحصى، بخصوص كل الجامعات، والاردنية من بينها؟! .

تركنا كل هذه الملفات، وانقسمنا، بعضنا مع الرئيس السابق للجامعة الاردنية، وبعضنا مع الرئيس المؤقت، وبعضنا مع المؤقت الذي تم تنصيبه، وبعضنا مع هذا المرشح او ذاك، من الاسماء التي تم ترشيحها، ثم دلفنا معركة ثانية تتعلق بردود فعل بعض الذين يشعرون انهم تعرضوا لظلم وتم تجاوزهم، وتعيين غيرهم، وما

# المناهج وأساليب التدريس... حلقات مفقودة بين الطالب والمعلم

سبح مواد، في حين يتقدم الطالب حاليًا بزهاء (١٣) مادة. وبحسب إحدى الدراسات فإن عملية تقييم التوجيهي لا تدمج اقتصاد المعارف والمهارات بالدرجة المناسبة لتقييم الرياضيات، متوسط الدرجة المعطاة لاسترجاع المعلومات (٥٧٨)، بينما الدرجة المعطاة لمهارات الاتصال هي (٥٢٤) وبالتالي لا يتحقق سوى ٧٧٪ للتفكير النقدي ومهارات حل المشكلات.

وتلعب هذا الواقع التركيز على محوريين، الأول، يتعلق بمضامين المناهج، من الناحية النوعية، لا الكمية، إذ أن زيادة عدد أوراق كتب مواد معينة لا يعني تطويرها، بل إعادة النظر في المضامين، على أن يرافق ذلك توفير البيئة التدريسية وتمكين المعلم من أساليب التحضير الطلاب على إدراك المعلومات المرغوبة، لا المعلومة المسجودة، بحيث يمتلك الطالب فترة وقتية، تنتهي بعقد الامتحان، ولا بد من الاضطرار إلى تصريح سابق لأحد مسؤولي وزارة التربية والتعليم لـ (الرأي، نشر في الراي عشر من كانون ثاني من العام الحالي، أشار فيه إلى وجود «حشو»، عندما يبين أن الوزارة تدرس إمكانية تعديل مناهج التوجيهي باتجاه تفصيلها وتنظيمها إضافة إلى إزالة الحشو الموجود ببعض الكتب لجهة «ترشيحها»، التي جانب إعادة النظر في عدد المواد التي يتقدم بها الطالب للامتحان تصبح

التعليمية تكاملية وأن أي خلل في احدها سيؤثر سلبًا على أداء باقي المراحل.

والثناؤ، هل وقتت الوزارة على أسباب احتياجات الطلبة الكثيرة على الامتحان بحجة بأن هناك أسئلة من خارج المنهاج؟

الواضح والظاهر إعلاميًا، أن الوزارة لم تدرس طبيعة وحالة مثل هذه الاحتياجات، إذ أن ردها تمركزت على تلك الاحتياجات بأن ادعاء الطلبة غير دقيق وأن الأسئلة من داخل المنهاج، دون المحاولة إلى التعمق في تفسير هذه الظاهرة، التي تتكرر سنويًا.

في حين، قد تجد أن موقف الطرفين صحيح، فإدعاء الطلبة صحيح، ووزارة التعليم لا يمكنه تغييره وطرحه للطلاب، ما يجعل الأسئلة تدريسية وطرحه للأسئلة غير المباشرة «خبرية»، عن الطالب إلى حد اعتبارها من خارج المنهاج، في حين أن الخبراء في الوزارة من واضعي الأسئلة يعرفون «خدمة» السؤال، ويدلون على وجهة نظر الوزارة بأن السؤال من داخل المنهاج، وهذا يكلف عجز الطالب لإدراك المفاهيم، بسبب عدم قدرة المناهج وأساليب تدريسها لإيصال الهدف والرسالة إلى «الطالب»، الذي ما زال يعتمد على التلقين والتحفيز للمعلم.

هذه الحالة تؤشر إلى ضرورة مراجعة

ومع إعلان مديرية الامتحانات في الوزارة قبل أيام برنامج امتحان الثانوية العامة، حتى بدأت الاحتجاجات على البرنامج من قبل الطلبة وازدياد امورهم، لجهة انه لم يراع حجم المواد والمناهج، التي لم يتبع البرنامج الطلبة يوم استراحة قبلها لمرحلة تلك المواد.

وعند إعلان نتائج الثانوية العامة، وبالأحرى الدورة السابقة، حيث عاصفة احتجاج ضد أسئلة بعض الامتحانات، لجهة ان اسئلة كانت من خارج المنهاج.

الاسبوع الماضي، عقدت ندوة متخصصة حول تطوير المنهاج والكتب المدرسية، وبحسب الاختيار التي نشرتها، فإن المشاركين اكدوا بأن المناهج شهدت نقلة نوعية في محتواها وطريقة عرضها وتضمنها لمناهج جديدة لم تكن موجودة من قبل، مع الاقرار بأن عملية التطوير مستمرة لولاكية المستحدثات وباعتبار ان التطوير جهد بشري، قد يحتاج إلى تطوير.

مناسبة الحديث عن المحاور السابقة، له دلالات مهمة لتطوير العملية التعليمية، وتحديدًا في محوري المعلم والمناهج، اللذين يعتبران من أبرز محاور العملية التعليمية (المعلم، الطالب والمناهج، والبيئة المدرسية). إذ ان ادوار مكونات ومحاور العملية

كتب - حاتم العبادي

قبل أيام أعلن نائب رئيس الوزراء، وزير التربية والتعليم الدكتور محمد ذبيبات عن «محنة تقييمية» لطلبة المرحلة الأساسية، تحاكي نموذج امتحان المتركة، الذي كانت الوزارة تعقدته قبل سنوات، إلا أن الناطق

الإعلامي للوزارة أوضح في بيان صحفي تفاصيل حكاية الامتحان، بأنه جاء ردًا على سؤال، ولا يوجد قرار حتى الآن، وأن هذه الخطوة تتطلب

دراسات مستفيضة.

## 17. الوفيات

- 1- فالح عواد سليمان الخرابشة/المدينة الرياضية
- 2- ختام سليمان عبدالحليم الشاهد/الجاردنز
- 3- نعمة العايد العصفور العناسوة/حي الخندق
- 4- حسين خضر ربايعة/مرج الحمام
- 5- عاشه محمود عيسى الخصاونة/ايدون
- 6- حربه موسى نصار خوالده/اربد
- 7- حلينة عبد الحليم الخواجا/ديوان آل الخواجا
- 8- جهاد ايوب عبد الحميد ابو طالب/مخيم حطين
- 9- فكتوريا الياس حداد/الدوار الرابع
- 10- ميشيل وهبة الياس ابو عيطة/مرج الحمام
- 11- سهام احمد عبدالله عريقات/خلدا
- 12- عيده ارحيل حتامله/بلدة الحصن
- 13- مجدلين (مجدليه) سليم سليمان قاقيش/ام الحيران
- 14- كامل فؤاد الفارس/تلاع العلي
- 15- حورية محمد سلامة العبدالات/السلط
- 16- زيد حسين مكازي الجريبيع/قرية سالم
- 17- بلقيس فارس مالك/جبل الزهور