

## لقاء علمي في الصناعة محوره معالجة المواد الغذائية

أخبار اقتصادية ومالية - الثلاثاء 10 نيسان 2018 - 13:58 -

### المهورة اللبنانية وزارة الصناعة



نظمت وزارة الصناعة لقاء علميا مع الجامعة اللبنانية - الالمانية عن معالجة المواد الغذائية High Hydrostatic Pressure من خلال تطبيق تكنولوجيا الضغط المرتفع المتوازن، وذلك في اطار العمل على تطوير مختلف الصناعات خصوصا الغذائية منها من خلال جذب الأخصائيين من مختلف المجالات العلمية ودعوتهم لتبادل الخبرات حول أحدث التقنيات.

حضر اللقاء المدير العام للوزارة داني جديعون، وشارك فيه ممثلون عن قطاعي صناعة المواد الغذائية وصناعة الأدوية وأساتذة جامعيين.

وقدم رئيس الجامعة اللبنانية الألمانية البروفسور سمير مطر محاضرة بعنوان "القيمة المضافة في معالجة المواد الغذائية: آفاق جديدة من خلال تطبيق تكنولوجيا الضغط المرتفع المتوازن High Hydrostatic Pressure"، تحدث خلالها عن الطرق الجديدة الممكن اعتمادها تبعا لأحدث الأبحاث العلمية في هذا القطاع. وعرض الفوائد الهائلة والقيم المضافة لاستخدام هذه التقنية الحديثة لمعالجة المواد الغذائية مما يسمح للقطاع الصناعي الغذائي اللبناني بالاستفادة من فوائدها لمعالجة وحفظ المواد الإستهلاكية والغذائية بأفضل وسيلة للصحة.

وقال: "ان تكنولوجيا الضغط المرتفع هي تقنية ممكن إستعمالها لمعالجة وحفظ المأكولات وغيرها، تقوم على رفع الضغط الى 5000 بار -bar" تقريبا خلال بضع دقائق، بالمقابل فإن تقنية الحفظ بالحرارة تقوم على رفع الحرارة إلى 90 درجة مئوية. إن التقنيتين تقضيان على البكتيريا الموجودة في المأكولات ولكن الحرارة العالية تقضي أيضا على الفيتامينات على عكس تقنية الضغط المرتفع التي تحافظ على الانزيمات والفيتامينات المفيدة في المأكولات.

#### الحدث



افرام والخارن... على  
طريق المجلس

عاد نحلة

#### خاص



مرشح بعرض عائلة روبر  
فرنجة للموت لينغذ رهرة  
أوركديه

روبير فرنجة

#### مثل ما هي



طريق التسول... كوارث  
إنسانية

#### باقلامهم



علاء الدين

مازن ح. عبود

#### مرصد لبيانون فايلز

ماكرون في لبنان ليومين

سيفاجن الجميع

مكافأة لا مساعدة

مساعداً عسكرية قريباً للجيش اللب

سيدر 1.. دعم أم دفن؟

قنبلة صوتية فقط

مشروع نايم

نحن مرتاحون

زوجة النائب لدى اقرباء الوزير

"النسوان" على خط الانتخابات

كما تحافظ على مميزاتها مثل اللون، والذوق والنسيج مما يضمن جودتها على جميع الاصعدة".

وأشار الى أن "تطبيق تكنولوجيا الضغط المرتفع يشمل ايضا مجالات أخرى تخص عالم الحيوانات: المجال الطبي، مستحضرات التجميل ومجال صناعة الأدوية وغيرها...وتكمن الميزة الرئيسية لاستعمال تكنولوجيا الضغط المرتفع بالتخفيف من وطأة إستعمال الإرتفاع الحراري على المواد الحيوية بمعنى أن هذه التقنية تسمح بالحفاظ على المواد الحيوية بينما في تقنية الحرارة المرتفعة تتلف المواد الحيوية. مما يعني أن ارتفاع الحرارة من 20 الى 25 درجة مئوية للتر واحد من الماء، ضمن الشروط العادية، يعادل ضغط نفس الكمية من 1 إلى 4000 بار. لهذا السبب، فإن الضغط المرتفع لا يؤثر على وظائف المواد الغذائية إذ يعمل بتوازن دقيق يتميز بمفعول الطاقة الضئيلة. على سبيل المثال، ان الموقع الاول لمفعول الضغط هو غلاف خلية البكتيريا، ما يؤدي إلى شلل هذه الخلية بشكل دائم وإضعاف مكوناتها".

كواليس

خدمات متعددة

مسلسل مؤجل

اتخذت قرارها

أوكازيون في الدراما

علي منيمنة درجة ثانية

قل لي حجم الصورة أقل لك من هو

اليوبيل القضي



Like Sign Up to see what your friends like.

0 Comments

Sort by Newest



Add a comment...

Facebook Comments Plugin

اخترنا لكم

### هذا ما توقعه صندوق النقد للاقتصادات العربية حتى 2019

توقع صندوق النقد العربي أن تسجل الاقتصادات العربية نموا نسبته 2.2 في المئة خلال العام الجاري، مشيرا إلى أنها



### الصين رفعت قضية الرسوم الاميركية على الفولاذ والالمنيوم الى منظمة

قدمت الصين شكوى ضد الولايات المتحدة، الى منظمة التجارة العالمية احتجاجا على قرار إدارة الرئيس الأميركي



### إضراب عمال سكك الحديد في فرنسا يكبد الشركة خسائر بـ100 مليون يورو

كشف رئيس الشركة الوطنية الفرنسية لسكك الحديد "SNCF" هيوم بيبي، عن أن إضراب عمال هذا القطاع كلف



### مصر تطرح شركات حكومية في البورصة بحثا عن التمويل

قال رئيس الوزراء المصري شريف إسماعيل، إن برنامج طروحات الشركات الحكومية في البورصة، يستهدف توفير



### حركة مرفأ بيروت: دخول 9 بواخر ومغادرة 6

رست اليوم داخل اجواض مرفأ بيروت 17 باخرة، منها 9 بواخر جديدة حملت 25750 طنا، فيما غادرت 6 بواخر، وينتظر



### النفط يصعد رغم زيادة أنشطة الحفر الأمريكية

تماسكت أسواق النفط اليوم الاثنين بعد أن هبطت بنحو 2% الجلسة السابقة بفعل مخاوف بشأن احتدام الخلاف التجاري



### فرعون: الشراكة بين القطاعين العام والخاص الضمانة الاساسية لنجاح

دعا راعي أبرشية بيروت وجبيل وتوابعها للروم الملكيين الكاثوليك المطران كيرلس سليم بسترس أبناء



### البورصة الروسية تتلون بالأخضر بعد خسائر فادحة

استهلت مؤشرات بورصة موسكو تعاملات الثلاثاء مرتفعة بعد تراجعها إلى مستويات قياسية في الجلسة السابقة



### شركات مصرية تنفذ قناة "سلوى" باستثمارات إماراتية سعودية

قالت مصادر سعودية مطلعة، إن منفذ سلوى الحدودي مع قطر تم إخلاؤه من قطاعي الجوازات والجمارك على أن



### هبوط قياسي بسعر العملة بإيران والحكومة توحد سعره

قالت وسائل إعلام رسمية إن إيران وحدت بين سعر الصرف الرسمي للعملة وسعرها في السوق المفتوحة مع هبوط



### إفتتاح منتدى بيروت للفرانشايز برعاية الحريري في 18 الحالي

يفتح رئيس مجلس الوزراء سعد الحريري، منتدى بيروت للفرانشايز 2018 BIFEX بعنوان "بيع التجزئة في لبنان:"



### خسائر 12 صندوقا عقاريا سعوديا تقرب من 11 بالمئة

استقرت قيمة صفقات السوق العقارية السعودية مع نهاية الأسبوع الماضي عند مستوى 2.6 مليار ريال، مسجلة نسبة



ANDROID APP ON  
Google play

Available on the  
App Store

أخبار الساعة

فريق العمل

أخبار رياضية

أخبار محلية

الرئيسية الرئيسية

إتصل بنا

أخبار فنية

