



صباح العرب

إلى القمر

على سحابة من بخور

لا أستطيع أن أحدد بدقـة إن كانت

لقطات هبوط الإنسان على سطح القمر

التي أختزنها في ذاكرتي من مقاطع

تلفزيونية شُساهدتها فسي حينها أم من

لقطات أعيد بثها في سنوات لاحقة.

فكرة أنى كنت أشساهد برنامسج "العلم للجميع "الذي كان تلفزيون بغداد يبثه

علىٰ مدى 35 عاما وأنا بعمر 5 سنوات

تبدو بعيدة عن لحظتها، لكنى بالتأكيد

كنت مواظبا على مشساهدة البرنامج

الممتع ومقدمه المبدع الراحل كامل

موعد لا يمكن أن يضيع. يتسمر ملايين العراقيين أمام الشباشية ليشباهدوا الدباغ

وهو يستعرض لهم أخر ما توصل

إليه العلم من اكتشافات وابتكارات.

في مطلع السيعينات، كان الفضاء

هو المحال الأرحب للإنجاز. صورة

الرائد نيل ارمسترونغ يلامس تراب

القمر يتبعه باز ألدرين صارت جزءا

لا ينفصل عن الذاكرة والخيال معا.

ومع تعليقات كامل الدباغ وشبرحه

وتفسيراته لأهمية سبباق الفضاء بين

الولايات المتحدة والاتحاد السوفياتي،

وكسف أن النشسرية كلها تستفيد من

هذا السباق، طبعت هذه الأفكار بنظرة

حيال عراقيــة كاملة، وصارت جزءا من

اهتمامها اليومي وحرصها علئ التعلم

وزيادة الوعى بالعلوم والتكنولوجيا.

لا مبالغة حين نقول إن جيل العلماء

والمهندسين العراقيين منذ الستينات،

هـو جيل الأبناء الروحيين لكامل الدباغ

العلم وتقديس الإنجازات البشسرية في

مختلف مجالاته، يجعلك هذا مصدوماً

حين تسمع ما يقال ويتردد من نظريات

المؤامرة عن أن الإنسان لـم يصل إلى

القمـر. كلام عـاد للتداول فـي الذكري

الخمسسن لهدوط الإنسسان على سطح

القمس. وإذا كان أصحاب نظريات

المؤّامَّرة فَـي الغَـرب من الهامشـيين الذيـن لا يُعْتَدُ بكلامهم، فإن من يرددون

هذا الكلام في عالمنا العربي كثر،

ويستخدمون كلام هامشسيى الغسرب

كبرهان على نظريتهم الخاصة عن تلك

المؤامرة. هنا تصبح المؤامرة مركبة

لأنها تخدع الغربيين ثم يصل خداعها

ثمة جيـل جديد تربــيٰ وعينه عليٰ

الفضائيات (نتاج عصس الفضاء لا

غيره) وبيده كمبيوتر أو هاتف محمول

لتصل بالإنترنت. اختار كثيرون من

الجيل خرافات مؤطرة بمسميات

الدىن ليجادلوا بتفاهة المشروع الغربي الــذي العلم وجه من أوجهــه. جيل كأن

بينه وبين العلم والتقدم ثأرا. جيل كان سيرتاح أكثر لو أن الإنسان وصل إلى القمر بالسحر وليس بعظمة الإنجاز

قلة الوعى تخلق الشك وتعمق

الاستهانة بما حققه الآخر. وإذا أضفنا

الأبعاد الخرافية لما يحيط بنا اليوم من

منطق، تكتمل صورة المشيهد. وعلى حد

وصف صديق "وكأنهم كانوا يريدون

الوصول إلى القمر على سحابة من

إلىٰ عالمنا المأزوم.

أن تكون من جيل تربئ علىٰ احترام

وبرنامجه "العلم للجميع".

الدباغ بعمر أكبر.

هيثم الزبيدي

# تيما دريان أول لبنانية تتسلق قمة إيفرست

تطمح أول امرأة لبنانية تنجح في الوصول إلىٰ أعلىٰ قمة في العالم لأن تُتمّ تسلق القمم السبع بعد تمكنها من اعتلاء ستّ إلىٰ حد الآن، معتبرة قمة جبل إيفرست أهمها وأصعبها.

> 🤊 بیـروت – نجحـت تیمـا دریـان فـی الوصول إلى قمة جبل إيفرست، أعلى قمةً في العالم على ارتفاع 8848 مترا، في 22 مايو الماضي، لتصبح بذلك أول لبنانية تصل إلى هذا المكان.

وجاء صعود دریان بعد شهرین من الجهد والمثابرة في بناء القدرة على التحمل وانتظار الظروفّ الجوية المناسبة، لكن تجريتها تعرضت لصعوبات تسبب فيها متسلقون آخرون، يفتقر بعضهم إلى الخبرة اللازمة للوصول إلى القمة.

وأعربت دريان (26 عاما) عن سعادتها بالوصول إلى أعلى قمة في العالم كأول امرأة لبنانية، قائلة "الوقوف بأعلى قمة كان شعورا لا يوصف".

وتوفى 11 شخصا على الأقل هذا العام أثناء تسلق جبل إيفرست بسبب سوء الأحوال الجوية ونقص الخبرة واكتظاظ المسارات. وقال مسـؤولون نيباليون إن تسعة لاقوا حتفهم في الجانب النيبالي واثنين على الجانب التبتي، ليصبح هذا الموسم هو الأكثر من حيث عدد الضّحايا

ولفتت الشبابة العشيرينية، التي صعدت 18 جبلا في العالم خلال السنوات الأربع الماضية، إلى أنها لم تكتشف أنها أول امرأة من لبنان تصعد قمة جبل إيفرست سوى بعد نزولها.

وكانت دريان واحدة من ثلاث نساء صعدن إيفرست هذا العام، لكن التوقيت كان في صالحها، فالأخريان وهما جويس عـزام ونيللي عطار اللتان كانتا ضمن رحلة استكشافية مختلفة، وصلتا إلى

الأسترالية مارغوت

روبي الأنظار على

السجادة الحمراء

لدى وصولها العرض

الأول لفيلمها الجديد

«وانس أبون أي تايم إن

هوليوود» (كان يا ما

كان في هوليوود) في

مدينة لوس أنجلس

إلى جانب بطلى الفيلم

وهما النجمان العالميان

لیوناردو دی کابریو

وبراد بیت.

خطفت الممثلة

وقالت دريان إن هدفها كان مجرد الوصيول إلى القمة بصرف النظر عما إذا كانت ستكون الأولىٰ أم لا، لكن الحصول على هذا الشرف يجعلها تشعر بمسؤولية

في عام 2018 تسمى "يلا كليننج". وتأمل في أن تكون الشسركة الناشئة التي تتخذ منّ الإمارات مقرا لها، بوابة لتّحدمات التنظيف في جميع أنحاء المنطقة.

إيفرست تتطلب ميزانية تتراوح بين 30 و45 ألف دولار للشخص الواحد، ولهذا فقد أنفقت كل مدخراتها تقريبا.

معرفة فنية أو تحمّلا أو حتى تواضعا. وأوضحت "شهدت هذه السنة إقبالا

مكثفا، وللأسف توفي 11 متسلقا، وكان

القمة في اليوم التالي، أي في 23 مايو. وأطلقت دريان، التي تعيش في دبي وتعمل في مجال التمويل، شركة ناشئة وأفادت الشابة اللبنانية بأن رحلة

وأضافت "تعتبر قمة إيفرست مفتاحا لصعود بقية الجيال الأخرى.. وقد وضعت كل مدخراتي من أجل هذه الرحلة، فهذه القمة هـي واحدة من أغلى القمم وأصعبها، وهي تُكُّسب المرء خبرة وتجربة مختلفتين".

وتابعت قائلة إنها شبغوفة بالرياضة والرياضات الشاقة منذأن كانت صغيرة السن وحاولت على مر السنين تجربة كل شيء من الغوص إلى تسلق الصخور، لكنها وجدت شعفها وقوتها فحسب عندما مارست التسلق. وكل جبل صعدته علَّمها شبيئا ما سبواء كان هذا الشبيء

اليوم الذي صعدت فيه مكتظا للغادة؛



تيما تأمل في كسب تحدي تسلق القمم السبع

قمم في القارات السبع.

يعرف باسم "القمم السبع"، وهي أعلى وعلىٰ قمة إيفرست، لم يكن لدى دريان سوى القليل من الوقت الذي استغلته في

واعتلت دريان ســتًا من القمم السدع، لكنها لن تتوقف عن الحلم بعد تسلق القمم السبع، مؤكدة أنه لا يـزال هناك

## محاولة ضبط العَلم الوطني اللبناني وهي

# الكثير من الجبال لتسلقها.

### ووضعت دريان، مثل الكثير من

### متسلقي الجبال، هدفا لنفسها لتسلق ما

# الذكاء الاصطناعي يقدم مذاقات جديدة

🥊 واشــنطن – بلجــا قطــاع الصناعات الغذائية بصورة متزايدة إلى الذكاء الاصطناعي لفهم التفاعلات المختلفة بس المذاقات والروائح والعوامل الأخرى التي من شانها أن تصنع منتجا غذائيا ناجحا. وفي وقت سابق من هذه السنة، فاحأت شركة "آي بي.أم" التكنولوجية متابعيها بدخولها قطاع إنتاج الطعام معلنة، شراكة مع صانع التوابل "ماكورميك" من

أجل "الغوص في مجال المذاقات بطريقة أسسرع وأكثر فعالية عبر استخدام الذكاء الاصطناعي لتعلم توقع خلطات جديدة على مستوى المذاقات ، من خلال البيانات المجمعة من ملايين المصادر.

وتسلط هذه الشيراكة الضيوء على كنفتة استخدام التكنولوجيا في الصناعات الغذائية للمساعدة على تطوير منتجات جديدة.

وقال برنار لاووس، أحد مؤسسيي شسركة "فودبيرينغ" الناشسئة مع مكاتب فى بلجيكا ونيويورك، إن شسركته "لديها أوسع قاعدة مذاقات في العالم" تسمح بطرح توقعات غذائية أفضل بالاستناد إلىٰ أنواق الناس وتحليل البيانات.

حين خرجت من خيمتي وجدت طابورا

يستوعب حوالي مئلة شخص. كان

تقريبا أكثر يوم توافد فيه عدد كبير من

المتسلقين، لأن الوصول هذه السنة إلى

القمة رهين أربعة أيام فقط بسبب سوء

الأحوال الجوية".

وأكد "بدلا من اللجوء إلى لجنة خبراء أو لجنة مستهلكين نضع برامج حسابية يمكنها أن تترجم رأي المستهلكين في هذا المنتج أو ذاك"

وتستخدم شسركة "أناليتيكال فليفور سيستيمز" التي مقرها في نيويورك الندكاء الاصطناعتي لطرح نموذج عن الطعم والرائحة والملمس لتوقع أذواق المستهلك على صعيد المنتجات الغذائية والمشروبات.

وتهدف هذه المنصة إلى مساعدة شـركات على "صنع منتجات لمستهلكيها

بعض النقائص)".

المذاقات" التي تستند إلى التحليل الجزئي وتتضمن وصفا للمذاقات.

الذي بات طبقا مرجعيا خاصا في أحد "فودبيرينغ" "تجرى مســحا لكل عمليات

ثقافية وشخصية. لنذا نعتمد أيضا على تصرف المستهلك لزيادة صوابية اقتراحات الجمع بين مواد غذائية عندما نعمل مع شركات إنتاج السلع الغذائية". وبين باحثون في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا (أم.أي.تي) كيف يمكن للذكاء الاصطناعي أن يكون

مفيدا في تحديد ظروف النمو المثالية من أجل إنبات حبق بطعم قوي جدا ويأملون في تطبيق ذلك على منتجات أخرى.

مبادرة "أوبن اغريكالتشسر إنيشسياتيف" في معهد ماساتشوستس، إلى أن "الذكاء الأصطناعي يمنحنا القدرة على استخدام مجموعات واسعة من البيانات المتعلقة بالزراعة لتحسين محاصيلنا في وقت وجيز جدا".

أفضل وصحية أكثر"، بحسب مؤسسها الجمع المحتمل إلا أن الطعام يبقى مسألة وأفادت بريتا روزنهايم -وهي محللة

تكنولوجيا في مجال الغذاء والمستثمرة في شركة "أناليتيكال فليفور سيستيمز"-بــأن "عمليــة تطويــر منتجــات غذائية تستغرق وقتا طويلا، وثمة نقائص كثيرة علىٰ صعيد طريقة تفاعل السـوق، لذا فإن هذه التكنولوجيا قد تساعد (علىٰ تلافى

ترفعه في وجه الرياح لالتقاط صورة.

وتوفر "فودبيرينغ" خارطة "ذكاء وقــال لاووس إن من بــين التوصيات

المقترحة الجمع بين المحار والكيوي المطاعم البلجيكية المعروفة. وأضاف أن

وأشار جون دي لا بارا، المسؤول عن

# سائق متهور يقود سيارة مليئة بالمخدرات إلى مركز الشرطة

الشرطة الأسترالية إلى اكتشاف مخدرات قيمتها 140 مليون دولار أميركي عن طريق الخطأ عندما صدم سيارته المحملة بالميثامفيتامس بسسيارة شسرطة كانت متوقفة أمام مركز شرطة إيستوود شمال

وأظهرت لقطات صورتها كاميرا دائــرة تلفزيونية مغلقة أن الرجل –عمره

المأهولة بسيارة فان محملة بالمخدرات في إيستوود بشهال المدينة صباح يوم الاثنين ليحطم غطاء محركها قبل أن يفر مسرعا. لكن الشرطة أمسكت به بعد ساعة من الحادث.

وقالت الشرطة إن تفتيش السيارة التى كان يقودها الرجل كشف عما يصل إلـي 273 كيلوغراما مـن الميثامفيتامين،

ويبدو "كامبيون" الآن في وضع جيد وهو يقيم في مركز مع حوالي 15

كلبا أخر. وقد تجول في أرجاء المحكمة واجتمع بالصحافة والمعجبين بلطف

ودون أن يتسبب في إحداث مشكلات،

والسبب الوحيد لسوء المعاملة الذي

خلال فترة توقف في جلسة المحاكمة.

تعرض له، رفضه للأطواق.

200 مليون دولار، وفقا لبيان صادر عن شرطة نيو ساوث ويلز.

ونشيرت الشيرطة لقطات مصورة للمخدرات المعباة بعناية في 13 صندوقا من الورق المقوى والموضوعة في صندوق السيارة. وألقى القبض على السائق واتَّهم بحسازة كميات كبيرة من المواد المخدرة بغرض الاتجار وبالقيادة المتهورة.

باكر، للصحافيين الثلاثاء في سيدني "قد تكون هذه واحدة من أسهل مطاردات المخدرات التي قامت بها شسرطة نيو ساوث ويلز".

وتابع "هذا الرجل كان يومه سيئا جدا جدا بالتأكيد. صدمُ مركبة للشرطة بسيارة تحمل هذه الكمية من ألمضدرات أمر لم نسمع به من قبل، إنه حدث استثنائي".

ّ طفلة من مدينة بروكلين تلعب داخل نافورة مياه في حديقة دومينو بارك بنيويورك، لتتبرد، حيث تستمر موجة الحر في التأثير علىٰ المنطقة في بروكلين وكامل الولايات المتحدة.

#### كلب يقاضي صاحبه ويحضر المحاكمة وروت رئيسة جمعية أتيناس للرفق

🗣 كوســـتاريكا – بات الكلب "كامبيون" حيوان في أميركا اللاتينية يحضر في أتيناس بكوستاريكا (إحدى دول أميركا الوسطى) محاكمة الشخص الذي عذبه. وغصت قاعة المحكمة في أتيناس العاصمة سان خوسيه بالحضور مع وجود نصو 15 صحافيا والشهود والمدعين والمتهمة والمحامي وأفراد من السكان خصوصا نساء مسنات أتين

ورفعت الجلسة بعد ظهر الاثنين على أن تستأنف صباح الجمعة المقبل، وفق ما أعلنت النباية العامة.

في نوفمبر 2017 كان "كامبيون" يبلغ وهزيلا تغطى البراغيث جسمه.

(البطل)، وهو ضحية سـوء معاملة، أول الواقعة على بعد 35 كيلومترا عن

ستة أشهر ويربط بحبل يغوص في جلد عنقه. وكان يعاني أيضا من سوء التّغذية

بالحيوانات المهجورة، دورا كاسترو، أمام المحكمة أن بلاغا وصلها من أحد أشقاء صاحبة الكلب، والذي أرسل إليها شريط فيديو يظهر سوء معاملة الجرو. وتحركت كاسترو يومها وأخذت الكلب إلى طبيب بيطري حيث تلقئ العناية مدة 20 يوما. وبعد تعافى الكلب تقدمت كاسترو بشكوى في يناير 2018 بموجب قانون كان قد أقر للتو في كوستاريكا يعاقب على سوء معاملة الحيوانات.