

منوعات

MEDIA

كريستوف ديلاور

بعد معاناة مع مرض السرطان، رحل الأمين العام لمنظمة مراسلون بلا حدود، الفرنسي كريستوف ديلاور، السبت، عن عمر يناهز 53 عاماً، وفق ما أعلنت المنظمة في بيان لها. وجاء في البيان أن سنوات عمل ديلاور حوّلت «مراسلون بلا حدود» إلى «بطل عالمي في الدفاع عن الصحافة»، وأكد رئيس مجلس إدارة «مراسلون بلا حدود» الصحافي بيار هاسكي أنّ كريستوف ديلاور

«قاد المنظمة في لحظة حاسمة لجهة الحق في الوصول إلى المعلومات. وكانت مساهمته في الدفاع عن هذا الحق الأساسي كبيرة». وشدّدت المنظمة غير الحكومية على أن «الصحافة كانت معركة حياته التي خاضها بقناعة لا تتزعزع». قبل توليه مسؤوليته في «مراسلون بلا حدود»، كان كريستوف ديلاور مدير مركز تدريب الصحافيين «سي اف جي» في باريس، إحدى

كليات الصحافة الرائدة في فرنسا، بين عامي 2008 و2012. وعمل أيضاً في مجلة لو بوان من 1998 إلى 2007 في قسم المجتمع والسياسة مراسلاً استقصائياً، وعمل سابقاً في قناتي «آرتي» و«تي اف 1» التلفزيونيتين، وتأسست منظمة مراسلون بلا حدود عام 1985 في فرنسا، وأصبحت خلال العقود الماضية واحدة من أبرز المنظمات العالمية في مجال حرية الصحافة والحق

في الحصول على المعلومات في كل أنحاء العالم. ويقع المقر الرئيسي للمنظمة في باريس، وهي موجودة في كل القارات من خلال مكاتب في نحو عشر مدن ومراسلين في نحو 130 دولة. وتكشف المنظمة العقبات التي تواجه حرية المعلومات وتندد بها، وتقدم المساعدة للصحافيين المسجونين أو المهددين بأشكال مختلفة. (العربي الجديد، فرانس برس)

«أوبن إيه آي».. هل نحن مستعدون لكل هذا «الذكاء»؟

يدعو موظفون حاليون وسابقون إلى إجراء تغييرات عدة في قطاع الذكاء الاصطناعي، تشمل اعتماد نهج أكثر شفافية وتوفير الحماية لمن يتحدثون علناً عن الانتهاكات

والسلطان العربي الجديد

أطلقت مجموعة من الموظفين الحاليين والسابقين في شركات الذكاء الاصطناعي الأبرز رسالة مفتوحة الثلاثاء الماضي، حذرت فيها من نقص الرقابة على السلامة داخل القطاع، ودعت إلى توفير حماية أكبر للمبلغين عن الانتهاكات. الرسالة التي تطالب بـ«الحق في التحذير من الذكاء الاصطناعي» وأحد من أبرز المواقف التي تحذر من أخطار هذه التقنية والصادرة عن موظفين في هذا القطاع الذي تحيط السرية به عموماً. وقد وقع على هذه الرسالة 11 موظفاً حالياً وسابقاً في شركة أوبن إيه آي المطورة لبرنامج «تشات جي بي تي»، وموظفان في قسم شركة ديب مايند التابعة لشركة غوغل، أحدهما عمل سابقاً في شركة أنثروبك.

وقال الموقعون على الرسالة إن «في حوزة شركات الذكاء الاصطناعي معلومات كبيرة غير متاحة للعامة حول قدرات أنظمتها والقيود المفروضة عليها، ومدى كفاءة تدابير الحماية الخاصة بها، ومستويات أخطار أنواع مختلفة من الأضرار، ومع ذلك، ليس لديهم حالياً سوى التزامات محدودة بمشاركة بعض هذه المعلومات مع الحكومات، وليس مع المجتمع المدني. ولا نعتقد أنه يمكن الاعتماد عليها لمشاركة هذه المعلومات طوعاً»، وفق ما نقلته صحيفة نيويورك تايمز.

ودعا إلى توفير حماية أكبر للموظفين في شركات الذكاء الاصطناعي المتقدمة الذين يقررون التعبير عن مخاوفهم المتعلقة بالسلامة. وطالبوا بالالتزام بأربعة مبادئ حول الشفافية والمساءلة. إذ اعتمدت شركات مثل «أوبن إيه آي» تكتيكات عدوانية لمنع الموظفين من التحدث بحرية عن عملهم، وذكر موقع Vox الأسبوع الماضي أنها طلبت من الموظفين الذين يغادرونها التوقيع على مستندات تجبرهم على عدم الإفصاح عن أي من تفاصيل عملهم وإلا سيخسرون مكتسباتهم. واعتذر الرئيس التنفيذي لـ«أوبن إيه آي»، سام التمان، بعدما نشر موقع Vox الخبر، وقال إنه سيغير القواعد المتبعة في الشركة. من جهة ثانية، دافعت «أوبن إيه آي» عن

نفسها في بيان ذكرت فيه أنها توفر مثلاً خطأ للإبلاغ عن المشكلات في الشركة، وأنها لم تطلق تقنية جديدة حتى تتأكد من وجود ضمانات مناسبة. وقال متحدث باسمها: «نحن متفقدون على أن النقاش الدقيق أمر ضروري نظراً لأهمية هذه التكنولوجيا، وسنواصل التعاون مع الحكومات والمجتمع المدني والمجتمعات الأخرى حول العالم». وتأتي الرسالة بعد

تقدر «نيويورك تايمز» الأضرار التي لحقت بها بهليارات الدولارات

استقالة اثنين من كبار موظفي «أوبن إيه آي» الشهر الماضي، احتجاجاً على توجه الشركة نحو إطلاق «منتجات براءة» على حساب ثقافة السلامة التي يفترض أن تحافظ عليها. كما أن الشركة لا تزال تتعافى من محاولة الانقلاب داخلها العام الماضي، عندما صوت أعضاء مجلس إدارتها لصالح إقالة الرئيس التنفيذي سام التمان. أعيد التمان إلى منصبه بعد أيام، وأعيد

تشكيل مجلس الإدارة بأعضاء جدد. تواجه الشركة أيضاً معارك قانونية مع منشئي المحتوى الذين اتهموها بسرقة أعمال محمية بحقوق الطبع والنشر لتدريب نماذجها؛ في نهاية ديسمبر/ كانون الأول الماضي، رفعت صحيفة ذا نيويورك تايمز دعاوى قضائية ضد شركتي أوبن إيه آي ومايكروسوفت. وقالت ناطقة باسم صحيفة نيويورك تايمز حينها: «كما ورد في الشكوى، فإن مايكروسوفت وأوبن إيه آي استخدمتا علماً لتطوير وتسويق منتجاتهما للذكاء الاصطناعي من دون أخذ إذن». وأضافت: «يعتمد الذكاء الاصطناعي التوليدي الخاص بالشركتين المتهمتين على نماذج تعليمية ضخمة أنشئت عن طريق نسخ واستخدام الملايين من مقالات صحيفة نيويورك تايمز المحمية بحقوق الطبع والنشر». وأشارت إلى أن «مايكروسوفت» و«أوبن إيه آي» أعطتا مضمون الصحيفة أهمية خاصة في بناء نموذج التعلم الخاص بهما. كما لفتت الصحيفة إلى أنها حاولت التفاوض مع الشركتين من أجل «تلقي تعويض مناسب مقابل استخدام مضمونها»، لكن من دون جدوى حتى الآن. وبحسب الشكوى، تقدر «نيويورك تايمز» الأضرار التي لحقت بها «بمليارات الدولارات». كذلك، قدمت ثمانى صفحاً أميركية محلية شكوى مشابهة في نهاية إبريل/ نيسان الماضي. واتهمتها الممثلة سكارليت جوهانسون بأنها نسخت صوتها عمداً ومن دون علمها، في أداة المساعدة «سكاي» في برمجيتها الشهيرة «تشات جي بي تي».

يذكر أن «أوبن إيه آي» أعلنت، في مايو/ أيار الماضي، أنها ستطلق نموذجاً جديداً للذكاء الاصطناعي يسمى GPT-4o، يمكنه إجراء محادثة صوتية واقعية والتعامل مع النصوص والصور. تتيح الإمكانيات الصوتية الجديدة للمستخدمين التحدث إلى «تشات جي بي تي» والحصول على ردود في الوقت الفعلي من دون أي تأخير، بالإضافة إلى مقاطعته أثناء التحدث، وكلاهما من السمات المميزة للمحادثات الواقعية التي استعصت على خدمات سابقة من المساعد الصوتي الذي يعمل بالذكاء الاصطناعي.



الرئيس التنفيذي لـ«أوبن إيه آي» سام التمان (جاسنث ساليان/Getty)

«آبل» والذكاء الاصطناعي: هل تدرك منافسها تها؟

الأسباب المقنعة للقيام بذلك». وبلغت المحلل في «إي ماركر» غادخو سيفينا إلى أن «اللحظة حاسمة لآبل»، معتبراً أنّ التوصل في المؤتمر السنوي للمطورين هو «اختبار مهم» لقدرة المجموعة على تحقيق دخل من الذكاء الاصطناعي التوليدي كما فعلت «غوغل» و«مايكروسوفت». ويحذر من أن «أي خطأ قد ترتكبه آبل في هذه المرحلة قد يُخسرهما مكانتها كشركة رائدة في مجال التكنولوجيا، أمام شركتي عملاقين في الذكاء الاصطناعي سبق أن ابتكرتا منتجات (متوفرة) وكشفتا عن مهل زمنية لإصدار ابتكارات تمتد على السنوات القليلة المقبلة».

ويأتي هذا التحدي الجديد في وقت تحاول «آبل» إعادة صورتها الأسطورية كشركة معتادة على إطلاق منتجات وخدمات قادرة على تغيير عادات الاستهلاك، من أجهزة «ماك» إلى هواتف «آيفون» مروراً بمنتجات «آيبود». وسبق أن حققت «آبل» أول تحوّل كبير في فبراير/ شباط، عبر طرح خوذة «فيجن برو» للواقع «المختلط» (الافتراضي والمعزز). وتشكل هذه الخوذة منتجاً متطوراً (سعره 3499 دولاراً)، يستهدف نسبة محدودة من جمهور «آبل» التقليدي. وبالإضافة إلى التقدم الذي حققه منافسوها، أصبح هذا السعي لتحقيق نجاحات جديدة طارئة لـ«آبل»، بسبب انخفاض مبيعات «آيفون» بنسبة 10% على أساس سنوي في الربع الأول من العام 2024. ومن خلال الذكاء الاصطناعي التوليدي، تستثمر «آبل» في نشاط خدماتها الذي أصبح شريان الحياة لنموها.

(فرانس برس)



الرئيس التنفيذي لشركة آبل تيم كوك (مايكل إم. سلاتينغو/Getty)

ضيق المستثمرون الخناق على أسهم «آبل» التي ارتفعت 1 بالمائة فقط منذ بداية العام

على أسئلة تُطرح باللغة الشائعة. وتشير كارولينا ميلانيسي، من شركة كرييتف استراتيجي، إلى أنّ هذه التحسينات والميزات الجديدة يُفترض أن تساعد في تعزيز رغبة الزبائن بمنتجات «آبل»، وخصوصاً أجهزة «آيفون». وتؤكد أن «هدف آبل يتمثل في دفع الأشخاص إلى استبدال هواتف آيفون الخاصة بهم». وتضيف: «سنرى ما إذا كانت الشركة ستمنحهم

للمطورين والمستهلكين». ويتوقع كثيرون أن تكشف «آبل» عن نسخة جديدة هي الثامنة عشرة من نظام تشغيل هواتفها «آي أو إس»، مدعومة بالذكاء الاصطناعي. وذكرت وسائل إعلام أميركية أن «آبل» أقامت شراكة مع «أوبن إيه آي»، ستتيح لها استخدام النماذج اللغوية الخاصة بمبتكرة «تشات جي بي تي»، والتي تمثل قواعد بيانات عملاقة توفر إجابات

يُتوقع أن تغتنم شركة آبل الفرصة في مؤتمرها السنوي للمطورين الذي ينطلق اليوم الاثنين، لإظهار كيفية دمجها الذكاء الاصطناعي في منتجاتها، والمحاولة تعويض تأخيرها عن منافسيها الرئيسيين المتقدمين بشكل أكبر في هذا المجال. منذ إطلاق «تشات جي بي تي»، برنامج الذكاء الاصطناعي التوليدي المبتكر من شركة أوبن إيه آي، في نهاية عام 2022، عملت «مايكروسوفت» و«غوغل» و«أمازون» و«ميتا» جاهدة لإدراج هذه التقنية في خدماتها. أما شركة «آبل» التي تعتمد أصلاً في أجهزتها «آيفون» و«آيباد» و«ماك» الذكاء الاصطناعي منذ سنوات، فلم تصدر أي إعلان مرتبط بهذه التقنية حتى اليوم، مؤجلة بالذكاء أي ابتكارات جديدة في مجال الذكاء الاصطناعي. وخلال عرض أحدث نتائج الشركة مطلع مايو/ أيار، تحدّث المدير العام تيم كوك عن إعلانات مرتقبة خلال الأسابيع المقبلة، من دون التطرق إلى تفاصيل إضافية.

وضيق المستثمرون المولعون بالذكاء الاصطناعي التوليدي، منذ ثمانية عشر شهراً، الخناق على أسهم «آبل» التي ارتفعت بنسبة 1% فقط منذ بداية العام، مقارنة بارتفاع أسهم «مايكروسوفت» 11%، وأسهم «أمازون» 18%، وأسهم «الفايت» (الشركة الأم لغوغل) 24%. ويقول المحلل في شركة ويدبوش سيكويريتي، دان آيفز، إنّ مؤتمر المطورين السنوي الذي سينعقد من الاثنين إلى الجمعة «يمثل الحدث الأهم لشركة آبل منذ عقد، إذ يحمل في خلفيته ضغوطاً لتقديم حزمة من ابتكارات الذكاء الاصطناعي التوليدي

هنوعات | فنون وكوكبيل

إضاءة

اتجهت الفضائيات المصرية في السنوات الأخيرة إلى البرامج الترفيهية والحوارية مع الفنانين والمشاهير التي تزيّف حقيقة الواقع المصري، وتقتصر على حوارات فارغة

البرامج الترفيهية جلسات نعيمة وثرثرة لجمهور وهمي

مع كل تطور في حياتهم الشخصية، مثل فترة الخطوبة والزواج، ثم الانفصال أحدث هذه الاستضافات، كان ظهور باسمين بعد عزيز في البرنامج، المرة الأولى للحدث عن زواجها من أحمد العوضي في برنامج «مك»، والمرة الثانية للحدث عن طلاقها منه في برنامج «صاحبة السعادة». الفقرة التي حاول أيضاً، بعيداً عن مصر، فإن المنافسة لفنوة الشركة المتحدة، واتّواجهم، أو الحديث عن حالات الانفصال، ووصلت إلى حد استضافة الفنانين أنفسهم

تروّج برامج لافكار تحظ
على قدر المرأة وتحترّض
على العنف ضدها

يونس، في برنامجي «مك» و«صاحبة السعادة»، إضافة إلى العديد من البرامج الموسمية الأخرى. عانى الفنان السابق أيضاً التدهور بعد فترة من التنافس على تقديم الأفكار الترفيهية، بسبب الهوس المتزايد بالترند، والذي حوّل حلقات البرنامج إلى جلسات نعيمة أيضاً. من خلال التخصّص في استضافة الفنانين المنافذ الإعلامية الرسمية في البلاد، وتنافس في هذا الاتجاه الإعلامية السياسية السابقة متى الشاذلي مع المحلّة والمنجّحة إسعاد

محمد الاسواني

في الوقت الذي يهتم فيه الباحثون بدراسة أضرار الفديوهات القصيرة على مواقع التواصل الاجتماعي وتأثيرها السلبي على الانتباه والتفكير، نحتاج أيضاً إلى دراسات عن أضرار مشاهدة البرامج الحوارية والترفيهية تأثير ما تقدمه من محتويات تدعو كاتها تهدف في المقام الأول إلى التشويش على عقل المشاهد والترويج للخرافات، وتسطيح

انجهدت القنوات الفضائية المصرية في السنوات الأخيرة إلى البرامج الترفيهية والحوارية مع الفنانين والمشاهير، تعويضاً عن عن برامج التوك شو والبرامج السياسية والاجتماعية الجادة، بعد احتكار الإعلام المصري وفض الرقابة الأمنية على جميع المنافذ الإعلامية الرسمية في البلاد، وتنافس في هذا الاتجاه الإعلامية السياسية السابقة متى الشاذلي مع المحلّة والمنجّحة إسعاد



شاشات صفراء

في السنوات الأخيرة، تبيّن الفضائيات العربية، تلك اللبنانية والسورية، التي جابت مصر، هذا النمط حوارية، لكنها لا تستند إلا إلى ما تسميه «الصحافة الصفراء»؛ إذ تسمه اليو استندار عواطف الضيوف والجمهور من خلال نبش ذكريات مؤلمة تخص الفنانين، أو انها تفضي إلى الفضائح والاسرار الشخصية والعائلية التي تخص الفنانين، ما قد يؤدي إلى الإثارة مشاكك وتراشقات إعلامية مجانية.

الترفيهية المشوشة. كان اعتماد عمرو أديب في هذا الأمر على فقرات الأكل في برنامجه، وهي الفقرة الخابئة التي كان يخصصها لتناول أطباق الطعام الفاخرة أمام الجمهور. ولم يتوقف عن تقديمها إلا بعد طلب رئيس الهيئة العامة للترفيه في السعودية، تركي آل الشيخ، منه التوقف عن تقديم هذه الفقرة، واقترح عليه تقديم بودكاست «بيج تايم» أخرجاً مع أصالة، ومارس فيه عمرو أديب طريقة استقرازية أخرى، من خلال الحديث مع ضيوفه التحجج حول ثرواتهم وطريقة إنفاق أموالهم في بلد يعيش على الأقل ثلث سكانه تحت خط الفقر بفعل الأزمة الاقتصادية الطاحنة.

ثرى هذه البرامج الجمهور أرقاماً فقط في نسب مشاهدة مقاطع الفديوهات على مواقع التواصل الاجتماعي، ما يفسر الإصرار على تقديم المحتويات الاستقرازية للجمهور، بداية من فقرات الأكل، مروراً بالحديث عن ثروات النجوم واجورهم، وليس انتهاءً بالحديث عن حياتهم الخاصة، أو ظهور المديعين والصيوف بارزاً ومجوهرات تمنية، وهي الإنشاء التي تجعل الجمهور يشاهد هذه الفقرات حتى لو كان المحرك هو الهجوم عليها والسخرية منها، في عملية تتم من دون النظر إلى احتياجات الجمهور ومدى رضاه عما يشاهده في البرامج.

أخرجت ظاهرة البودكاست في الفترة الأخيرة البرامج التقليدية، يظهر نماذج فريدة قادرة على إجراء نقاشات جادة مع العديد من الشخصيات، وليس الفنانين فقط، وأثبت بعضها أن الجمهور يستمتع مشاهدة ساعات متواصلة من النقاشات الجادة بعيداً عن الأسئلة والإجابات التلفزيونية التقليدية، وهو الدرس الذي لم يفهمه أصحاب هذه البرامج حتى الآن؛ فالسبب الرئيسي وراء اهتمام الجمهور بحلقات البودكاست المختلفة، هو الحاجة إلى متابعة نقاش حقيقي في المجال الذي يمله الضيف، سواء كان لاعب كرة قدم أم طبيباً أم فناناً، وأصبح التميز هو استضافة فنان وسؤاله عن عمله في الفن ببساطة، والعودة إلى داخل الصندوق، بدلاً من استضافة المشاهير للحديث معهم في كل شيء، عدا مجال عملهم بحجة «التفكير خارج الصندوق».

حاول بعض البرامج تقليد الشكل الخارجي للبودكاست، ولكنها وقعت في أزمة البرامج التلفزيونية نفسها لأنها عرضت على التلفاز من الأساس، مثل تجربة بودكاست «بيج تايم» وهربت هذه الخراب من مآزق المحتويات المضحكة إلى فخ الترويج للخرافات والأفكار المحللة، بسبب الإصرار على استضافة غير المتخصصين والإعاء الجديدة، مثل ظاهرة حديث الفنانين عن الأمراض النفسية من دون دراسة، إذ تسبب ترويج مزيد من المعلومات الخاطئة عن الصحة النفسية، وهي الموجة التي بدأت مع بودكاست رائد الأعمال الإماراتي أسد بوشش في الحديث مع المشاهير عن طفولتهم وصعوبات حياتهم الشخصية. وتطورت الظاهرة بإصرار بعضهم على اختلاق قصص المعاناة من أجل الظهور في هذه النوعية من البرامج، أو من أجل تقديم صورة ذهنية مختلفة للجمهور عن أنفسهم، والحديث غير العلمي عن الأمراض النفسية كانها «موضة» أو مجرد نصائح حياتية، مثل ما قاله أحمد السقا في البودكاست نفسه عن علاجه للاكتئاب بالصفع على الوجه أمام المرآة». وقد تصل أحياناً إلى الترويج للخرافات مثل حديث شيرين عبد الوهاب في بودكاست «بيج تايم» عن تعرضها لأعمال السحر والحسد، ما سبب لها أزمات نفسية.



يلتقط الفنانة عن لونهاهم بينما الشارع المصري يعانى اقتصاديا (فاصل داود / Getty)



مت كوايس مع وحدة التصوير مسلكت مع وقف التنفيذ، أريج بشارة، مراهق بريني

رصد

كيف يشاهد السوريون المسلسلات؟

السوري أن يشترك بمبلغ بسيط عن طريق شركة اتصالات ليفتح تطبيقاً لديه على الهاتف أو التلفاز، ويشاهد من خلاله مجموعة من الأفلام والمسلسلات، وهي وسيلة غير قانونية لكن في بلاد يعاني أهلها الحظر الدولي، لا تهتم المحصات الرسمية لمراقبة ذلك الأمر، فكانت هذه التطبيقات المحلية وسيلة مشاهدة مقبولة، بغض النظر عن قانونيتها، فما يهم المواطن السوري هو تحقيق التسلية ولو ساعة من الزمن أثناء مشاهدة عمل درامي.

بقيت سورية وشعبها في ظل الوضع الحالي السئ وخارج المعادلة في كل مرة، لكنهم خارج هذه المعادلة أيضاً على اعتبار أن أبناء بلادهم الفنانين من صانعي هذا المحتوى الترفيهي لا يستطيعون مشاهدتهم باستمرار أو متابعة أعمالهم يوماً. وإن استطاعوا ذلك، فهو يأتي بصعوبة نتيجة سوء الوضع الاقتصادي والخدمي من كهرباء وإنترنت وغيره، ففي بلاد لا يستطيع أهلها تأمين كفاف يومهم، بغيت الدراما وصناعة الترفيه على هامش اهتماماتهم بسبب وضع معيشي كارثي يطحن أهل البلاد ألف مرة في اليوم الواحد.

الإنترنت خياراً بديلاً عن مشاهدة القنوات، فإن الإنترنت في سورية تُصنّف على أنه من الأسوأ عالمياً من حيث السرعة، لذا ومن أجل تحميل فيلم أو مسلسل من مواقع مفرصة، قد يحتاج ذلك نهاراً كاملاً في حال لم يقطع الإنترنت. الوسيلة الوحيدة التي يمكن للسوريين مشاهدة أعمال أجنبية أو عربية جديدة عن طريقها، من دون اشتراكات أو مال أو انتظار الكهرباء، هي قنوات «تلغرام» التي تسرّب الأعمال الدرامية، ما يجعل السوريون منمكنين في البحث عن قنوات «تلغرام» تلك لتحميل حلقات مسلسله المفضل أو فيلمهم في الصباح كي يشاهدوه في المساء، خصوصاً أن هذه القنوات قد تكون مبهدة بالحظر في أي لحظة بسبب انتهاك حقوق الملكية.

هناك شركات سورية محلية سعت إلى تقديم عروض مخفضة الأسعار لتتيح مشاهدة الأعمال الدرامية الأجنبية والعربية، فيمكن للمواطن

قدّمت بعض الشركات تطبيقات تسهّل المشاهدة غير القانونية

عدنان حمدان

يشترك كثيرون، في العالم العربي، في منصات البث التدفقي لمتابعة برامجهم ومسلسلاتهم المفضلة. لكن ماذا عن السوريين؟ تلك البلاد التي غفل عنها الجميع وما زالت، رغم كل شيء، تصدّر للجمهور فناً ودراما ممتلئين يستحوذون على الاهتمام ويستقطبون شرائح جديدة من المتابعين. لا يستطيع السوريون في بلادهم مشاهدة هذه الدراما لأسباب عدة، هنا أبرزها. بداية، يعاني السوريون اليوم وضعاً اقتصادياً صعباً، لا تفيهم أجورهم ولا معاشاتهم كي يؤمنوا بحاجاتهم الأساسية، وذلك يعود إلى التضخم الكبير الحاصل في البلاد، وغلاء المعيشة، الذي يعاني أكثر من 80% من سكانه العوز، ذات أهمية المشاهدة الدرامية في المؤخرة مقارنة بأولويات الحياة من طعام وشراب ومستلزمات مدارس ومؤونة وغيرها. عدا عن ذلك، تعيش البلاد تحت وطأة حصار وحظر دولي يمنع كل المشاريع والمصنّات وحتى وسائل التواصل الترفيهية من رؤية الضوء. في دمشق، تُقطع الكهرباء يومياً نحو 18 ساعة؛ لذا فإن وقت التقنين الطويل يستمر منذ سنوات يمنع السوريون من مشاهدة أفلامهم أو مسلسلاتهم المفضلة، فلا يوجد تلفاز يعمل ليشاهدوا عن طريقه عملهم المفضل، وإن كان

دراسة

الخيول الاليفة... موجة تولّد نفسها كلّمَا كبرت



الزهر استخدام هذه الخيول قبل 4200 عام في السهوب الغربية لروسيا (الاصول)

تحديداً في الرحلات المتوجهة إلى آسيا. وتبحث الدراسة نظرية حديثة مفادها أن شعوب أورالاندو، «ممكناً أن تنفخل انداك نوماً عن سياق السلح الذي اجتاحت هذه الظاهرة» في كل أنحاء أوراسيا. سياق أوروا قبل 5000 عام.

(فرانس برس)

في مختلف أنحاء العالم، حتى ظهور محرك الاحتراق في القرن التاسع عشر، يقول أورالاندو: «ممكناً أن تنفخل انداك نوماً عن سياق السلح الذي اجتاحت هذه الظاهرة» في كل أنحاء أوراسيا. سياق أوروا قبل 5000 عام.

لكن يمكن بحث الأمر، انتشرت هذه الطريقة كالنار في الهنيد، أو بالبحر مثل «موجة تولد نفسها كلّمَا كبرت»، وأصبح الحصان محوريا لهذه الشعوب، متجاً لها إمكانات التحرك بسهولة، وتحديداً خلال الحروب. ما راقت هذه الثورة الحضارات

مقرونة بتقنية تحليل مبتكرة، وفرت الدراسة معطيات جديدة، بينها تحديداً وجود فخرات متسارعة لإنتاج الخيول. وتنتج هذه التقنية قياس متوسط الفارق الزمني بين جيلين من الخيول. ويوضح أورالاندو أن كلّمَا زاد عدد «القطرات الجينية في وقت معين»، زاد عدد الحيوانات التي تكاثرت.

وكان لمشاركة أكثر من مئة عالم من 113 مؤسسة من مختلف أنحاء العالم دور في تحديد حلقة أولى من تسارع تكاثر الخيول قبل 5500 عام في سهوب آسيا الوسطى التي كانت تسكنها مجموعة بوتاي. لكن الجينات بنحت أن هذا الخط القديم من الخيول المحلية انتهى بالانقراض، ولا يعيش رهاضاً إلا في البرية مع حصان برزويلا السكي. ويؤكد أورالاندو أن أفراد مجموعة بوتاي «قدم على تدجينه للاستخدام الغاشي». ولم يحصل أمر مماثل بالنسبة إلى حيوان سهوب بوتنتك، حيث ازدهت السلخلة التي كانت تقيم فيها «إتقان عمليات التكاثر بشكل لم يكن له مثيل» في هذه السهول، وقبل نحو 4200 عام، كان لعدة آلاف من السنّين، متوسط الفجوة بين جيلين من الخيول ثمانية سنوات، ثم انخفض إلى أربع. يتزامن هذا الحدث مع السلخلة التي «أربنا فيها أن الحصان أصبح عالمياً». ولكن كيف سُخّلت هذه السلخلة مع ظهور أن تكاثر الخيول منتظم جداً، مع تركيبات إنجاب تفضل الذكر المهيمن والأفراس الجديدة هذا الموقع، ومع اليكثان تحفّل أنهم فهوا ذلك، وأوجدوا فرصاً لتكاثر ربما في حفائز نحن لا

توضّع فريق بحثي إلى أنّ المهّد العالمي لتدجين الخيول هو في سهوب بوتنتك التي تشكّل مساحة شاسعة تمتد شمال سلسلة القوقاز، من البحر الأسود إلى بحر قزوين.

قبل أن يغزو الحصان الأليف العالم، ازدهر استخدام قبل 4200 عام في السهوب الغربية لروسيا، بفضل القدرة على التحكم بتكاثره، وفقاً لدراسة اعتمدت على علم الجينوم. وفي حديث إلى وكالة فرانس برس، يقول عالم الحفريات القديمة والمُشرف على الدراسة التي نُشرت هذا الأسبوع في مجلة نيتشر لويوفوك أورالاندو إن «البشر في تلك المرحلة وجدوا طريقة للتحكم في تكاثر هذا الحيوان اصطناعياً». يقول أورالاندو، وهو مدير مركز الأنتروبولوجيا وعلم الجينوم في جامعة بول ساباتييه في تولوز: «كان ينبغي إنتاج مزيد من هذه الحيوانات للتقليل أسرع وأبعد». وكان فريقه قد توصل، باستخدام الأساليب الجينومية عام 2021، إلى أنّ المهّد العالمي لهذا التدجين هو في سهوب بوتنتك التي تشكل مساحة شاسعة تمتد شمال سلسلة القوقاز، من البحر الأسود إلى بحر قزوين. وأكدت الدراسة الجديدة هذا الموقع، ومع اليكثان تحفّل أنهم فهوا ذلك، وأوجدوا الحديبة وعدد أكبر من الخيول القديمة،

محمد اشنية، وكان عميد شؤون طلبة جامعة بيرزيت في الفترة من 1992 إلى 1994، فأكد أن «من بين أهم الإنجازات ما قمنا به في ذلك الزمن، من قلب جامعة بيرزيت لإسقاط اتفاقية كامب ديفيد، والتحركات التي راقت زيارة الرئيس المصري الراحل محمد أنور السادات للكهنست الإسرائيلي عام 1977، إذ قادت الحركة الطلابية في الجامعة كما في الجامعات الفلسطينية الأخرى حراكاً عنيفاً، بشكل أو بآخر، ساهم في إسقاط الشق الفلسطيني من اتفاقية السلام المصرية الإسرائيلية». مدّكر مسيرتهم حركة طلابية فلسطينية من الضفة الغربية إلى قطاع غزة، للمشاركة في فعاليات محورية ضد الاحتلال، وكان رافقه من نضال طلابي شرس للفترة من عام 1979 وحتى عام 1981، مُشدداً على أن هذا المجلس كان حاضنة النشاط السياسي المناهض للاحتلال، والمساحة الأولى والأبرز لتفعله، تحديداً عن نضال الحركة الطلابية في جامعة بيرزيت على أكثر من صعيد، وبينها «وطنية التعليم وديمقراطيته»، أما رئيس الوزراء الفلسطيني السابق، عضو اللجنة المركزية لحركة فتح

المهم للحركة الطلابية الفلسطينية، حدّ فتظاهارات جامعة بيرزيت كانت تنصهر عناوين كبيريات الصحف العالمية من قبيل: صحيفة نيويورك تايمز الأمريكية، وغيرها، في حين كانت تحظى انتخابات مجلس طلبة الجامعة باهتمام إعلامي وجماهيري وسياسي محلياً، وإقليمياً، ودولياً». حضر العديد من السياسيين الفلسطينيين، رؤساء مجالس طلبة في جامعة بيرزيت، وفي فترات زمنية متعددة، ومن بينهم عضو اللجنة التنفيذية لمنظمة التحرير الفلسطينية، الأمين العام لحزب الشعب الفلسطيني (الحزب الشيوعي سابقاً)، بنام المساحي، فكان رئيساً لمجلس الطلبة في الفترة من عام 1979 وحتى عام 1981، مُشدداً على أن هذا المجلس كان حاضنة النشاط السياسي المناهض للاحتلال، والمساحة الأولى والأبرز لتفعله، تحديداً عن نضال الحركة الطلابية في جامعة بيرزيت على أكثر من صعيد، وبينها «وطنية التعليم وديمقراطيته»، أما رئيس الوزراء الفلسطيني السابق، عضو اللجنة المركزية لحركة فتح

يشتمل الفيلم على شهادات نادرة حول نضالات الحركة الطلابية



من أبيض ثياب طالب جامعة بيرزيت وفوات الخلل، مارس 2019 (عناص المولمة)، فرانس برس

وثائقي

«رجعوا للتلامذة»... نضالات الحركة الطلابية في فلسطين

إرام الله - بديعة زبدان

في فيلمها الوثائقي «رجعوا للتلامذة» ترصد الصحافية والمخرجة الفلسطينية لى غوشة مسحات من نضالات الحركة الطلابية في الجامعات الفلسطينية، وتحديداً في جامعة بيرزيت، قرب رام الله، التي احتضنت قاعة الشهيد كمال ناصر فيها عرضاً له، أخيراً. يبدأ الفيلم بفيديو يوثق جنازة لأحد رموز الحركة الطلابية في الجامعة، في سبعينات القرن الماضي، على وقع أغنية أم كلثوم «أصبح عدي الأون بندقية»، لتفتتح غوشة فيلمها بالتشاعر المتواصل للحركة الطلابية في جامعة بيرزيت أنه «كلّمَا نادنا الأرض ليتناً النداء»، ملّت الحركة الطلابية الفلسطينية امتداداً لتاريخ عريق من النضالات الطلابية الفلسطينية قراية قرن من الزمن، إذ عقد الاجتماع الأول للحركة الطلابية الفلسطينية كحركة نضالية إبان ثورة عام 1936. وكان عام 1957 نقطة انطلاق أخرى بتشكيل اتحاد طلبة فلسطين، لكن سبعينات القرن الماضي كانت انطلاقة ميدانية مغايرة، خاصة مع ازدهار التعليم العالي في فلسطين، ممثلة في جامعة بيرزيت، التي تُعرف حتى اليوم ب«جامعة الشهداء».

تدخّرت الأكاديمية والكاتبة الفلسطينية سونيا نمر بدييات النضالات الطلابية في الجامعة، حينما كانت ناشطة طلابية في سبعينات القرن الماضي، محدّثة عن خصوصية جامعة بيرزيت في مقارعة الاحتلال على جوانب عدة، وهو ما أكد عليه أول عميد شؤون طلبة في الجامعة عام 1972 رمزي ربحان، الذي أشار إلى «الدور السياسي