



عيد الخليفة البرونايا

يحفل الصابئة المندائيون بعيد الخليفة البرونايا الذي يستمر خمسة أيام حيث تقيم العائلات المندائية هذه الطقوس قرب نهر دجلة كما تتم الصلاة والتعميد في الصباح بالماء الجاري وتذبح الذبائح وتقدم للمحتاجين.

ابتكار يجعل أكواب القهوة قابلة للتدوير

# عراقية من أربيل تفوز بجائزة المبدعين البريطانيين لعام 2019



فانيا اسماعيل

التكنولوجيا وهي تجعل أكواب القهوة الجاهزة مقاومة للماء دون الحاجة إلى إدخال مادة البلاستيك في صناعتها. ويقول خبراء بأن كميات هائلة من مخلفات البلاستيك تتراكم في البحر المتوسط ونحو ألف طن منها يطفو على سطح البحر، معظمها بقايا زجاجات وحقائب وغلفة واكياس. كما عُثر مؤخراً على مواد بلاستيكية في بطون الأسماك والطيور والسلاحف والحيتان والحوار ويلج البحر الذي ينمو على سواحل ويلج شمال أوروبا. وتقول فانيا اسماعيل التي اصطلحت بها سيارة الجائزة أنها ابتكرت أكواباً قابلة للتدوير من مادة البولي إيثيلين تيريفثاليت (PET) وهي مادة بلاستيكية شائعة الاستخدام في صناعة الزجاجات البلاستيكية. وتقول فانيا اسماعيل إنها ابتكرت أكواباً قابلة للتدوير من مادة البولي إيثيلين تيريفثاليت (PET) وهي مادة بلاستيكية شائعة الاستخدام في صناعة الزجاجات البلاستيكية. وتقول فانيا اسماعيل إنها ابتكرت أكواباً قابلة للتدوير من مادة البولي إيثيلين تيريفثاليت (PET) وهي مادة بلاستيكية شائعة الاستخدام في صناعة الزجاجات البلاستيكية.

في الكيمياء، وفي نفس الوقت، لن يشغلني طفوحي عن قيامي بمهامي وواجباتي كام، ولن أتوقف عن عملي، المسألة ببساطة هي خلق توازن بين الواجبات العائلية والاجتماعية المهنية، وفانيا تقود فريقاً لتطوير المادة التي ابتكرتها. **مركب جديد**

وتقول: المرأة تستطيع القيادة في كافة المجالات إذا أرادت ذلك. وابتكرت فانيا الرئيسة التكنولوجية والمؤسسة لشركة بريطانية مركبة جديدة، وهو عبارة عن محلول كيميائي ينتج جزئيات صغيرة تدخل في صناعة الأكواب الجاهزة في درجة حرارة الغرفة، وتدعى هذه

المساهمة في الاختراع وخاصة في المجال العلمي. وأنهت فانيا اسماعيل (48 عاماً) دراستها الجامعية في جامعة صلاح الدين في مدينة أربيل، عاصمة إقليم كردستان العراق، حيث نشأت وترعرعت ودرست الكيمياء هناك وتخرجت بقبول عام 1992م لجأت إلى المملكة المتحدة لتنضم إلى عائلتها التي هاجرت إليها عام 1995 وهي في سن 24 عاماً. وتتحدر فانيا من عائلة متعلمة مكونة من أربع أخوات وخمسة إخوة، وكان والدها من أوائل أبناء الإسلام في الأناضول بمصر. تقول فانيا اسماعيل إنها ابتكرت أكواباً قابلة للتدوير من مادة البولي إيثيلين تيريفثاليت (PET) وهي مادة بلاستيكية شائعة الاستخدام في صناعة الزجاجات البلاستيكية.

لندن - الزمان  
منحت فانيا اسماعيل جائزة الابتكارات البريطانية عن ابتكارها مادة مقاومة للماء تدخل في صناعات الأكواب الجاهزة التي سيجعلها قابلة للتدوير.

نقابة الحامين : فقدنا مثابراً في مكافحة الفساد

## الأوساط القانونية والسياسية تنعى هيئة النزاهة

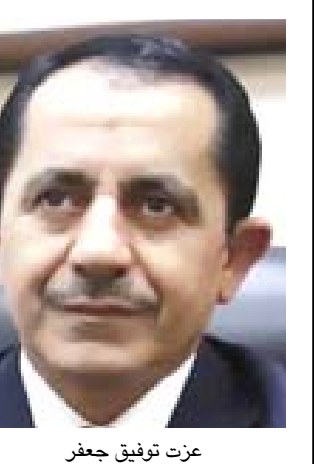
القضاء وقدم. وقال مصدر في المرور في تصريح أمس السبت إن (حادث المرور الذي أودى بحياة جعفر هو قضاء وقدر طبقاً لتقرير الكشوف المروري على الحادث)، موضحاً أن (تقرير المرور أثبت أن التقصير لا يتحمله السيارة الأخرى التي اصطدمت بها سيارة رئيس النزاهة) مضيفاً أن (جميع الدلائل تشير إلى أن سائق سيارة المالكين ان الراحل كان واحداً من أبناء العراق المخلصين الجادين في محاربة الفساد والفساسين). وأشار في بيان النزاهة كان قد وعد في وقت سابق بالكشف عن ملفات فساد مهمة خلال الشهر الجاري كما المحت تقارير اعلامية إلى إمكانية أن يكون الحادث

الجهاز مكافحة الفساد). وأضاف في بيان (عزى على وجه الخصوص زملاءه الفخامة في المجلس الأعلى لمكافحة الفساد الذي يواجه الخطر المفلت التي كان للفقيد الراحل دور أساسي في كشفها ومتابعتها، كما اعزى جميع العاصمين في دوره التي قضائية وثقوية ومحبيه). يقول أكد رئيس ائتلاف دولة القانون توري المالكي ان الراحل كان واحداً من أبناء العراق المخلصين الجادين في محاربة الفساد والفساسين). وأشار في بيان النزاهة كان قد وعد في وقت سابق بالكشف عن ملفات فساد مهمة خلال الشهر الجاري كما المحت تقارير اعلامية إلى إمكانية أن يكون الحادث

العراقي ولاسرة الفقيد التعازي ، وتنبه إلى مقام الله الرحيم أن يلهم محبيه الصبر، و أن يدفع عن رجالات عراقنا الحبيب والبلاء والسوء). ووصفت المحكمة الاتحادية العليا الفقيد بأنه (أحد أعمدة النزاهة). **شخصية وطنية**

وقال رئيس المحكمة مدحت المحمود في بيان إن المحكمة تنعى جعفر (الشخصية الوطنية الذي كان أحد أعمدة النزاهة في العراق). مضيفاً ان المحكمة (عزى عائلة الفقيد ومنتهسى هيئة النزاهة والعراقيين جميعاً بهذا الحصاب الأليم). كما نعى مكاتب المفتش العمومي جعفر، وقال في بيان الفقيد (كان مثلاً للنزاهة والشجاعة والشهامة والأخلاق الرفيع

بغداد - الزمان  
نعت الأوساط السياسية والقانونية والقضائية ورئيس هيئة النزاهة القاضي عزت توفيق جعفر الذي وافته المنية إثر حاد مؤسف. وعلنت هيئة النزاهة مساء الخميس المنصرم وفاة رئيسها اثر حادث مروري في دهوك. ووصف نقيب الحامين العراقيين (الحامي ضياء السعدي جعفر بد) المنابر في مكافحة الفساد، وقال في بيان لثقته (الزمان) امس السبت (كان فقيدنا مثلاً للمهنية ومحبا لعمله ومثابراً في مكافحة الفساد تلك الافة التي تعشش في مؤسسات الدولة)، مضيفاً انه (رحيل هذا الرجل الهام فقدنا شخصاً مهماً ورجلاً أساسياً في مكافحة الفساد). وتابع (تبع للشعب



عزت توفيق جعفر

## الجزائريون يطالبون بوتفليقة بالتنحي في أكبر احتجاجات مناهضة

منخفضة. وينسب جزائريون من الجيل الأكبر سناً لبوتفليقة الفضل في إنهاء الحرب الأهلية بين قوات الأمن الإسلاميين في التسعينيات وتحمل الكثير من الجزائريين حكماً قمعياً لسنوات طويلة كتمن للحفاظ على الاستقرار. لكن الجماهير فقدت صبرها في ظل تدور الأوضاع الاقتصادية وقسوت الحكم في نقل السلطة لجيل جديد على الرغم من تدهور الحالة الصحية للرئيس.

لرؤيتهم إن الاحتجاجات لم تؤثر على أهداف المحتجين. واصطحب بعض الآباء أطفالهم وقال محمد كيميبي وهو في العاشرة من عمره ووضع علم البلاد على كتفه يريد مستقلاً أفضل. وعا أحد أبرز رجال الدين في الجزائر إلى التحلي بالصبر وقال محمد عبد القادر حيدر في أحد مساجد العاصمة دعونا نتفاعل. محتاج الجزائر لخطي أزمته، واندارا ما يظهر بوتفليقة (82 عاماً) علناً منذ إصابته بحلطة في عام 2013 ويقول المحتجون إنه لم يعد

ان يتطلع إلى المستقبل وأن يدعم أهداف المحتجين. واصطحب بعض الآباء أطفالهم وقال محمد كيميبي وهو في العاشرة من عمره ووضع علم البلاد على كتفه يريد مستقلاً أفضل. وعا أحد أبرز رجال الدين في الجزائر إلى التحلي بالصبر وقال محمد عبد القادر حيدر في أحد مساجد العاصمة دعونا نتفاعل. محتاج الجزائر لخطي أزمته، واندارا ما يظهر بوتفليقة (82 عاماً) علناً منذ إصابته بحلطة في عام 2013 ويقول المحتجون إنه لم يعد

ورفض الجزائريون بسرعة هذا العرض وطالبوا الرئيس البالغ من العمر 82 عاماً بالتنحي وتسليم السلطة لجيل شباب القيادة ممن سيتمكنون من إثارة وطائف والقضاء على الفساد. متظاهرون خلال احتجاجات مناهضة لبوتفليقة في العاصمة بعد صلاة الجمعة وحمل الكثير منهم العلم الجزائري. كما شهدت من آخرى مظاهرات من بينها جباية وهران وبياتة وبنزوي وزو. وقال الطلاب بريد عماري (23 عاماً) يتعين على بوتفليقة ورجاله الرحيل في أقرب وقت ممكن

الجزائر - الزمان  
شارك مئات الآلاف من المتظاهرين في أكبر مظاهرات منذ 2011م في الجزائر، مطالبين بالتنحي عن السلطة. وقالوا إن الرئيس عمر 82 عاماً، وأنه يجب أن يستقيل فوراً. وقالوا إن الرئيس عمر 82 عاماً، وأنه يجب أن يستقيل فوراً. وقالوا إن الرئيس عمر 82 عاماً، وأنه يجب أن يستقيل فوراً. وقالوا إن الرئيس عمر 82 عاماً، وأنه يجب أن يستقيل فوراً.

وقدر صحفيون أعداد الحشود بمئات الآلاف لكن لم تصير تقديرات لها من الشرطة. وتراجعت الأعداد إلى الآلاف قبل حلول الظلام. وقالت اناسا الجزائرية في بيان إنها اعتقلت اناسا شاركوا في أعمال تخريب وسرقة وتدمير لممتلكات عامة وخاصة. ولم ترد ابناء عن اشتباكات عنيفة. لكن السلطات قالت إن 75 محتجاً اعتقلوا واصيب 11 اشريعياً بجروح طفيفة. وتراجع بوتفليقة عن قراره الترشح لولاية جديدة يوم الاثنين بعد احتجاجات شعبية ضدّه. لكنه لم يعلن تنحيه على الفور. إذ يعزّزُ البقاء في السلطة حين صياغة دستور جديد.



تظاهره : جزائريون في تظاهرات احتجاجية ضد بوتفليقة

وقدر صحفيون أعداد الحشود بمئات الآلاف لكن لم تصير تقديرات لها من الشرطة. وتراجعت الأعداد إلى الآلاف قبل حلول الظلام. وقالت اناسا الجزائرية في بيان إنها اعتقلت اناسا شاركوا في أعمال تخريب وسرقة وتدمير لممتلكات عامة وخاصة. ولم ترد ابناء عن اشتباكات عنيفة. لكن السلطات قالت إن 75 محتجاً اعتقلوا واصيب 11 اشريعياً بجروح طفيفة. وتراجع بوتفليقة عن قراره الترشح لولاية جديدة يوم الاثنين بعد احتجاجات شعبية ضدّه. لكنه لم يعلن تنحيه على الفور. إذ يعزّزُ البقاء في السلطة حين صياغة دستور جديد.

وقدر صحفيون أعداد الحشود بمئات الآلاف لكن لم تصير تقديرات لها من الشرطة. وتراجعت الأعداد إلى الآلاف قبل حلول الظلام. وقالت اناسا الجزائرية في بيان إنها اعتقلت اناسا شاركوا في أعمال تخريب وسرقة وتدمير لممتلكات عامة وخاصة. ولم ترد ابناء عن اشتباكات عنيفة. لكن السلطات قالت إن 75 محتجاً اعتقلوا واصيب 11 اشريعياً بجروح طفيفة. وتراجع بوتفليقة عن قراره الترشح لولاية جديدة يوم الاثنين بعد احتجاجات شعبية ضدّه. لكنه لم يعلن تنحيه على الفور. إذ يعزّزُ البقاء في السلطة حين صياغة دستور جديد.

مؤسسة الزمان العراقية الدولية للصحافة والنشر  
أسسها سعد البراز في 10 - 4 - 1997  
تصدر عنها  
الزمان (يومية سياسية) | الزمان الرياضي (يومية رياضية)  
الزمان الجديد (شهرية عامة) | الف باء (مجلة ثقافية)  
(الزمان) تصدر بطبعات دولية وتوزع في أنحاء العالم  
الطبعة العربية  
توزع في الجمهورية العربية السورية والمملكة الأردنية الهاشمية صباح كل يوم  
شركة التوزيع في سوريا مؤسسة الوحدة للتوزيع - دمشق  
شركة التوزيع في الأردن - عمان  
طبعة الخليج  
تطبع بطابع الأيام للصحافة والنشر - البحرين

رئيس التحرير: سعد البراز  
Edtior- in chief: Saad Al Bazzaz  
رئيس تحرير طبعه العراق: أحمد عبد المجيد  
رئيس تحرير الطبعه الدولية: فاتح عبد السلام

Published in Baghdad - London - Manama  
Founder: Saad Al Bazzaz 10 - 4 - 1997  
Printed in Baghdad and London  
عنوان مكاتب بريطانيا: 18 - 20 Dailing Road , Hammersmith, London, W60 JB  
Tel: +44(0)20 8563 1000  
E-Mail: postmaster@azzaman.com

العنوان الالكتروني: www.azzaman.com

الطبعة الدولية  
تطبع في لندن وتوزع في أوروبا وشمال افريقيا  
طبعة العراق  
بغداد - البتاوين - محلة 101 - رفاق 71 - مبنى 28  
الطباعه : شركة الانس للطباعة والنشر - البريد الالكتروني: anaas\_designer@yahoo.com  
هاتف مدير الاعلانات: +964(0)7722298638

مكاتب ومراسلون  
باريس - برلين - بروكسل - نيويورك - روما - انقره  
دمشق - القاهرة - تونس - الدار البيضاء - الجزائر - رام الله  
- نواكشوط - الخرطوم - طرابلس - بيروت - دبي - عمان