

## كاريكاتير



## قصة تقدم

أوراق من التاريخ الشفوي لحياة العالم الشهيد الدكتور محسن فخري زاده

## التحليق عند سفح دماوند...

## الوفاق / خاص

الهام تحمى

نعرفه بثبات دماوند، وقمة العلم المجيدة، بأزهار التوليب المليئة بالدم، ونعرفه باسم الشهيد. كان صامداً فخوراً وابن خليفة العلم والمعرفة. اليوم الذي حوّل فيه الظالمون حضن دماوند إلى زهور التوليب بسفك دمه الطاهر، وجعلوا العلم والمعرفة نبعان ابن سينا آخر، هذا الحزن بحجم دماوند جرح روح بلادنا وجعلنا نحزن على رحيله إلى الأبد.

كتاب "التحليق عند سفح دماوند" هو عمل لمحمد حسين علي جازنده، والذي نشرته دار الشهيد كاظمي للنشر. وفي الكتاب التالي، مقتطفات من ذكريات حياة رجل إيران العظيم، العالم الشهيد الدكتور محسن فخري زاده، منذ طفولته حتى استشهاده، يرويها أهله وزملاؤه وأصدقائه ومعارفه. ويتم تصوير شخصية ومعتقدات وقيم وجهود هذا العالم النووي المتميز الذي فقد حياته في عملية اغتيال أثناء تأدية واجبه في حماية شرف وفخر إيران العزيزة.



## علم المناخ والأثر بولوجيا

"التحليق عند سفح دماوند" يروي ذكريات حياته ويروي مراحل مختلفة من حياة الشهيد، على سبيل المثال، تقرأ عن جهوده في تاريخ وثقافة إيران في جزء من مذكراته عن الأنشطة المتعلقة

بشبابه وبداية الثورة الإسلامية: "كنا فريقاً يضم أحمد زارع وأصغر نصرني وصادق اشجعي ومحسن، الذين قاموا بأشياء مختلفة، بدءاً من إنتاج إذاعة كردستان إلى كتابة المقالات وإعداد التقارير عن العمليات الصغيرة التي تم تنفيذها وكان محسن هو محلل الفريق وتعرف على شعب كردستان جيداً. ومن حيث الأثر بولوجيا والتاريخ والجغرافيا والثقافة، كانت الأفكار التي تم طرحها هي تشكيل فريق المناخ والأثر بولوجيا لكردستان، وكان محسن واحداً منهم".

## نهج حل المشاكل

ومن جوانب شخصية هذا الشهيد العزيز معاملته الصحيحة والرائعة مع أبنائه، والتي وردت في هذا الكتاب من كلام ابنه: "لم أره قط يتحدث إلينا بشكل مباشر عن القضايا التربوية أو يقوم بالأمر والنهي في القضايا الدينية أو التربوية، لكنه كان يتصرف بنفسه دائماً، فإذا فعلنا شيئاً خاطئاً، كان يأتي ويتحدث إلينا ويقول: هذا الخطأ الذي وقعتم فيه جيد لتجربة ما قمت به، لكن حاولوا الاستفادة من هذا الخطأ وفهم نقاط الضعف لديكم، لقد علمنا كيف نفكر وكيف نحل المشاكل".

## كابوس نتباهو

وبينما كان يكشف سر كبيراً، أخذ نتباهو نفساً عميقاً وأخرجه وقال: "هذه صورة لرجل يصنع قنبلة ذرية في إيران". وطبعت صورة الحاج محسن على الصفحة الخلفية لتنتباهو. وعندما كان يشرح عن قدرة الناس في إيران، ابتسم ابتسامة سخرية عندما رأى هذا المشهد على شاشة التلفزيون وقرأ اسمه، فسأله ابنه: لماذا تضحك يا أبي؟ أجاب: "طالما أنا على قيد الحياة، نتباهو لا يستطيع أن ينام ليلة هانئة...". واجبتنا التحرك لحل المشكلة والتوجه نحو الهدف، وأن يقوم بالعمل هو شخص آخر". نحن قادرون على رفع المعنويات في العالم المادي، والذي يأتي بالثمر هو شخص آخر".

يتبع...

## الإعلان عن الفائزين في حفل الدورة الرابعة والعشرين للعلوم



### الإعلان عن الفائزين بجائزة الترقية العلمية

هذا وأقيم حفل توزيع جائزة إيران الرابعة والعشرين لتعزيز العلوم يوم الخميس ١٦ نوفمبر الجاري في قاعة إيوان شمس بحضور شخصيات مؤثرة في تعزيز العلوم في إيران. كما تم الإعلان عن الفائزين في النسخة الرابعة والعشرين من جائزة تعزيز العلوم وتكريمهم في نفس اليوم الأخير من أسبوع تعزيز العلوم. وفي الحفل، تم منح شهرداد ميرزايي و علي دهباشي تمثلاً ولائحة شكر في فئة الجهود المستدامة لتعزيز العلوم.

إن وجود الدافع والتصميم والأصالة واتساع وتاريخ النشاط والتخطيط الفعال وتنوع الإنجازات وروح الفريق وخلق الأرضية للأنشطة العلمية للشباب هي من بين معايير اختيار الفائزين النهائيين. ففي كل عام، يقام حفل توزيع جوائز تعزيز العلوم في شهر نوفمبر في نفس وقت اليوم الدولي للعلوم في خدمة السلام والتنمية وأسبوع تعزيز العلوم في إيران، ومن الأفراد أو المنظمات التي لديها أفضل الأنشطة وأكثرها فعالية للترويج للعلم، ونشر الفكر والثقافة العلمية في إيران، وتطبيق العلم في كل مستويات الحياة الاجتماعية التي قاموا بها في موضوع تقدير.

في هذا المجال، وأضافت في تعريف بالعلم من زوايا مختلفة وتسمية مختلف المفكرين: الإنجازات التكنولوجية بدأت للتو في الظهور ومجال هذه العلوم يعود إلى حوالي ٢٠٠ عام مضت وستكون كثافتها خلال ١٠ إلى ٢٠ سنة القادمة. وقال منصوري: جيل السبعينيات والثمانينيات أدرك كيف يعيش معاً بفضل الجمهورية الإسلامية. إن العلم الحديث الذي يؤثر في تفاصيل حياة الإنسان يقوم على مبدأ الاتفاق، وهذا يعرفه شباب اليوم، ولم تعرفه الأجيال الماضية. ومضى في تقديم تعريف جديد لتعزيز العلم فقال: إن تعزيز العلم ليس هو تعزيز الطروحات العلمية. وكون المثقفين في آخر ٢٠٠ عام في إيران، أينما قرأوا جملة، اعتبروها مطلقة، كان خطأً ضيعناه في تلك السنوات.

الوفاق/ قالت رئيسة جمعية تعزيز العلوم الإيرانية: الهدف الأساسي للعلم هو اكتشاف الظواهر المجهولة في العالم، والهدف من تعزيز العلم هو تحويله إلى حوار. مما لا شك فيه أن تعزيز العلم مفيد في عالم يؤمن بالعلم أكثر من غيره. ففي حفل تسليم الجائزة الرابعة والعشرين لتعزيز العلوم، قالت أكرم قدیمی: اجتمعنا اليوم بمناسبة الجائزة الرابعة والعشرين لتعزيز العلوم، وهذا التجمع على أمل إحلال السلام، وأشارت إلى الأحداث والجرائم المريرة التي تشهدها غزة، وقالت: مع أحدث التقنيات المتاحة، تحدثت عمليات القتل هذه، وهذا يدل على أن العلم وحده لا يمكن أن يكون المنقذ.

وتابعت: أنا أؤمن بمسار ترقية العلم، ففي هذا المسار يتزايد عدد محبي ترقية العلم كل يوم، وتتزايد البرامج

إن وجود الدافع والتصميم والنشاط وتنوع الإنجازات وروح الفريق وخلق الأرضية للأنشطة العلمية هي من بين معايير اختيار الفائزين النهائيين



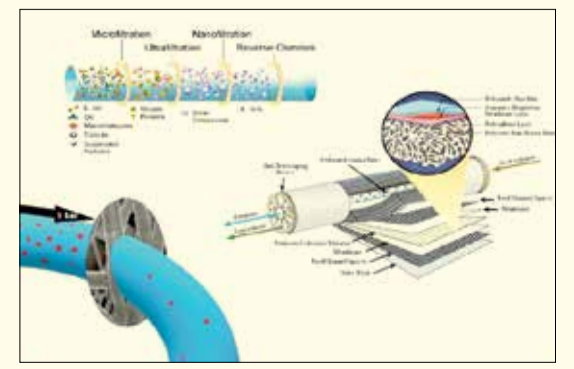
## تصنيع مرشحات نانوية فريدة لأول مرة في إيران

الشرب، فضلاً عن إزالة الملوثات الخطيرة مثل البورون والزرنيخ والزرنيق. وقالت أيضًا: في هذه الأثناء، أدت أغشية الترشيح النانوي عند ضغط تشغيل منخفض مع تدفق الماء العالي، والتنافر العالي للأيونات ثنائية التكافؤ والمواد العضوية ذات الكتلة الجزيئية المنخفضة وتكاليف التشغيل والتصنيع

معالجة المياه السطحية والمياه المالحة، ومياه الصرف الصناعي لإعادة استخدامها في العمليات الصناعية والزراعية، باهتمام العديد من الباحثين، ويمكن الحصول على المياه اللازمة لذلك عن طريق تصفية الفنايات قدمت المياه والمياه المالحة. وقالت: حققت تكنولوجيا الأغشية تقدماً كبيراً في تنقية المياه وتوفير مياه

الوفاق/ لأول مرة، نجح باحثون في شركة معرفية بتصميم وإنتاج مرشحات نانوية إيرانية بمساعدة الجسيمات النانوية غير العضوية والأطر المعدنية العضوية. إن "تصنيع وتقييم غشاء رقيق من مركب نانوي لتحسين الترشيح النانوي PVC بمساعدة الجسيمات النانوية غير العضوية والأطر المعدنية العضوية هو عنوان المشروع الذي نفذته سانا ز غياثي بأطروحة دكتوراه تحت إشراف تورج محمدی، والمؤسسة الوطنية للعلوم في إيران في أيضاً جزء من هذا المشروع.

لقد بات النانو اليوم العلم الذي يمكن رؤيته في جميع العلوم ويساعد على تقدم المجتمع وتميزه. وعلى هذا الأساس، تدعم مؤسسة العلوم الوطنية الإيرانية أيضاً المشاريع المتعلقة بهذا العلم. وبحسب غياثي، فإنه بسبب أزمة شح المياه، حظيت



## طرق بديلة جديدة في مجال علاج العقم بالتعاون مع جامعة الجهاد

وافق المجلس الإسلامي على تطوير خطة تنظيم الطرق البديلة الجديدة في مجال علاج العقم بمشاركة الجهاد الجامعي. حول هذا الموضوع أعلنت مؤسسة الجهاد الجامعي في إيران صدور الحكم التالي بموافقة النواب في استمرار النظر في مشروع قانون الخطة السابعة للتنمية في البلاد وفي مراجعة البند "ب" من المادة ٨١. وأضافت مؤسسة الجهاد الجامعي: "تلتزم وزارة الصحة والعلاج والتعليم الطبي بتنفيذ السياسات العامة لخطة التنمية السابعة وتنفيذ قانون دعم الأسرة والشباب من السكان بالتعاون مع أمانة القيادة الوطنية للسكان الجهاد الأكاديمي وكيل شؤون المرأة والأسرة وإدارة مراكز الحوزات العلمية، البرنامج التنظيمي للطرق البديلة الجديدة في مجال العقم بما في ذلك تأجير الأرحام، وتجميد البويضات، وتنظيم المراكز التي تقدم هذه الخدمات مع مراعاة الاعتبارات القانونية والفقهية والقضائية والجوانب الاجتماعية ضمن حدود الموازنة السنوية (موارد قانون حماية الأسرة والشباب) والترتيبات القانونية للتغطية التأمينية الأساسية يجب تنفيذها خلال ٦ أشهر من تاريخ نفاذ هذا القانون وموافقة مجلس الوزراء.



ضمن جائزة إيران للذكاء؟

## مستوى فريد من التفكير النخبوي بمسابقات الذكاء الاصطناعي

أعلن الأمين التنفيذي لجائزة إيران للذكاء الاصطناعي السنوية (IAAA) ومسابقة "فتح برتشم" السيرانية، قائلاً: لقد تكشفت في هذا المسابقات عن مستوى نخبة المشاركين، حيث كان مرتفعاً جداً، لذلك راقبت مؤسسة النخبة هذا المستوى عن كثب. وحول هذا الموضوع صرح محمد رضا سجادي الأمين التنفيذي للحفل الختامي لجائزة إيران السنوية للذكاء الاصطناعي (IAAA) ومسابقة "فتح برتشم" السيرانية، التي أقيمت في مجمع بريدس التكنولوجي: منذ بضع سنوات مضت، تم إنشاء منتج جدار الحماية الأصلي لتأسيس أمان أنظمة البنية التحتية، والذي قام بإنشائه العديد من الخبراء؛ اكتشف جدار الحماية هذا العديد من الهجمات وينافس العديد من المنتجات في أنحاء العالم. وتابع سجادي: استخدمت من هذا الجدار الناري اختبارات كثيرة؛ حيث قمنا بوضع خطط لإجراء سلسلة من اختبارات الاثراق الإلكتروني لتحدي منتجنا. وقال: قمنا بدراسة أعمال أعضاء هيئة التدريس في معسكر تدريبي مدته ثلاثة أشهر للاستفادة من خبرات هؤلاء الأشخاص الـ ٢٠٠ الذين تم تدريبهم لتقييم المنتج. وأضاف: في هذا المعسكر التدريبي في نوفمبر، حصل ٥٠ شخصاً من أصل ٢٤١ مسجلاً على النقاط الأساسية ودخلوا المنافسة النهائية التي أقيمت وكانت منافسة صعبة، وقد لاقى النجاح وكان لدينا نخبة كبيرة من الأشخاص في البرنامج التدريبي، وإذا دعناهم، فيمكنهم أن يصبحوا الأساس السيرياني للبلاد.