

## تأثير علمي بارز لهم على المستوى العالمي

## ٢٥٠. باحث إيراني ضمن قائمة الأفضل عالمياً



نوشیروانی الصناعية في بابل، مسعود  
صلواوي نياس من جامعة كاشان، أميرحسين  
صاحبكار من جامعة العلوم الطبية في  
مشهد، مهدي دهقان من جامعة أميركير،  
أميد أخوان من جامعة شريف الصناعية،  
داود دميري كنجي من جامعة نوشيروانی  
الصناعية في بابل، نياز محمد محمودي من  
معهد أبحاث الألوان، فريدون عزيزي من  
جامعة الشهيد بهشتى للعلوم الطبية، علي  
كاوه من جامعة العلم والصناعة، وسید  
مهدي جعفرى من جامعة العلوم الزراعية  
والهادى الطبیعیة في کرمان.

وَسَوْفَ يَكُونُ سَيِّدُ الْأَرْضَ،  
وَتُظْهِرُ التَّحْلِيلَاتُ أَنَّ الْجَامِعَاتِ الْأَكْثَرِ  
تَمْثِيلًا فِي قَائِمَةِ ٢٠٢٠ الْأَوَّلَاتِ مِنْ حِيثِ  
الْأَدَاءِ الْعَلَمِيِّ عَلَى مَدِىِّ الْحَيَاةِ الْمَهْنِيَّةِ هِيَ:  
الجامعة الإسلامية الحرة (الفروع المختلفة)،  
جامعة طهران، جامعة شريف الصناعية،  
جامعة أميركير الصناعية، وجامعة العلم  
والصناعة في إيران، على التوالي. كما  
كشفت تحليلات البيانات أن الباحثين  
الإيرانيين سجلوا أعلى حضور في المجالات  
العلمية التالية: «الهندسة»، «التقنيات  
الاستراتيجية والتمكينية»، «الكيمياء»،  
و«الطب البشري».

## كيف يتم اختيار الباحثين في فئة الـ ٢٪ الأوائل؟

في هذا التصنيف، يتم حساب مؤشر مركب يسمى  $c\text{-score}$  لكل باحث، والذي يأخذ في الاعتبار ستة معايير مختلفة، منها إجمالي عدد الاستشهادات، ومؤشر  $h$ -index، والاستشهادات بمقالات كان فيها الباحث المؤلف الأول أو الأخير أو المؤلف الوحيد.

ويتم بذلك اختيار الباحثين للدرج في هذه القائمة بناءً على تصنيفهم ضمن ٢٠٪ الأوائل في مجالهم التخصصي، وكذلك كونهم ضمن أفضل ١٠٠ باحث بناءً

على درجة c-score. لا يعتمد هذا المؤشر على تصنیف الباحثین بناء على عدد المقالات فقط أو عدد الاستشهادات الأعلى فقط، بل يستخدم مزيجًا من هذه المؤشرات. ونتيجة لذلك، قد يحصل باحث لديه عدد أقل من المقالات ولكن مقالاته حظيت باستشهادات أكثر على درجة أعلى في مؤشر

حيث الأداء السنوي، احتل المراكز العشرة الأولى من الباحثين الإيرانيين الذين حصلوا على أعلى الدرجات، على التوالي: أميرحسين صاحبكار من جامعة العلوم الطبية في مشهد، محسن شيخ الإسلام من جامعة نوشرواني الصناعية في بابل، علي كاوه من جامعة العلم والصناعة، سيد مهدي جعفري من جامعة العلوم الزراعية والموارد الطبيعية في كرمان، سیاوش ایروانی من جامعة العلوم الطبية في أصفهان، مسعود صلواتی نیاسر من جامعة کاشان، فرهاد سلیمانیان قره جیق من الجامعة الإسلامية الحرة في أرومیة، نیاز محمد محمودی من معهد ایحاث الألوان، أحمد رضا جوردهی من الجامعة الإسلامية الحرة في رشت، وحیدر رضا بو قاسمی من جامعة شیراز، كما احتل المراكز العشرة الأولى في قائمة الباحثين الإيرانيين الأكثر تميّزاً من حيث الأداء على مدى الخدمة العلمية، على التالیف، نشر المقالات، حضور المؤتمرات

وفي أحدث قائمة للباحثين في فئة الـ ٢٪ تأثيراً في العالم ضمن فئة الـ ٢٪ الأوائل، احتل أكثر من ٢٥٠٠ باحث إيراني مكانة بين الباحثين الأكثر تأثيراً على مستوى العالم. ويقوم فريق من الباحثين في جامعة ستانفورد سنوياً بنشر قائمة بالباحثين العالميين باستخدام بيانات قاعدة «سكوبس» ودار النشر «إلريفير»، وُتُعرَف هذه القائمة باسم «الباحثون في الـ ٢٪ الأوائل». وتهدف هذه القائمة إلى تحديد وتسلیط الضوء على الباحثين الذين حققت أعمالهم العلمية أعلى مستويات التأثير والاستشهاد في المجتمع العلمي. وينشر هذا الفريق البحثي سنوياً نوعين من قوائم الباحثين في فئة الـ ٢٪ الأوائل: قائمة الأداء السنوي التي تُركِّز على تأثير الإنجازات خلال عام واحد، وقائمة الأداء على مدى الخدمة العلمية التي تقييم أداء الباحث منذ بداية مسيرته العلمية حتى نهاية العام الأخير، وذلك لبيان تأثير كلما الأداء على مستوى العالم.

## من هم أبرز الباحثين الإيرانيين في فنون الأوائل؟

يأقل من ١٪ من سعر نظيره الأجنبي

تقديم ملحوظ في علاج سرطان الثدي والجهاز الهضمي بدواء البرانى

أن توفير المواد الأولية والمعدات، إلى جانب الحاجة إلى قوى متميزة متخصصة، كانت من التحديات الجدية التي واجهناها في مسيرتنا.

وأعلن مدير تطوير الأعمال في الشركة المعرفية أن مشروع البحث والتطوير للدواء الرائد لسرطان، الذي يحمل الاسم التجاري «تدروكس»، حصل على تسهيلات ضريبية بقيمة ٤ مليارات تومان، وتهدف هذه الدعم المالي إلى تقليل التكاليف التشغيلية وتسريع عملية استكمال وطرح الأدوية الحديثة لسرطان في السوق.

وأشار مدير تطوير الأعمال في شركة «نانودارو بجوهان برديس» إلى أن التسهيلات الضريبية قد ساهمت في تقليل تكاليف الشركة، مضيفاً: «قد مكنتنا هذه التسهيلات الضريبية من العمل بسرعة أكبر على تطوير أدوية حديثة. والأهم من ذلك، أن الإنتاج المحلي للدواء «تاترووكس» قد أدى إلى خفض كثي في تكاليف العلاج ومنع خروج العملات الأجنبية، حيث يبلغ سعر منتجنا أقل من ١٠٪ من سعر نظيره الأجنبي، مما يعني توفير وصول أفضل وأسهل للمرضى إلى أدوية حديثة ذات جودة مضمونة».

إنجاز تحولًا هاماً في مجال علاج السرطان على المستوى العالمي. وأضاف: إن دواء «تيروكس» قد وصل حالياً إلى مرحلة الإنتاج الكامل، وبعد حصوله على رمز الأخلاقيات، أصبح جاهز الدخول المرحلة الثالثة من الدراسات السريرية. وأشار أ Fachan جاكي إلى العبة الثقيل لأنشطة البحث والتطوير والتكنولوجيا المعقدة لهذه الأدوية، قائلاً: نحن أول شركة تقوم بتطوير مثل هذه الأدوية في البلاد.

وأضاف: إن توفير الأدوية ذات العلامات التجارية الأجنبية لأغراض المقارنة والاختبارات السريرية يتطلب تكاليف باهظة، ويشكل جزءاً كبيراً من ميزانية الشركة. وتتابع: كما

الوقاية/ طورت شركة معرفية إيرانية دواءً جديداً يدعى «تدروكس» لعلاج سرطان الثدي والجهاز الهضمي. وأوضح على آقاجاني، مدير تطوير الأعمال في هذه الشركة المعرفية: أن هذا الدعم المالي قد خفف جزءاً من تكاليف الشركة، ووفر إمكانية إعادة توجيه هذه الموارد إلى دائرة البحث والتطوير، وقال: إن مشروع «تدروكس» يُعد أحد المشاريع القليلة التي تتيح لنا مواكبة الشركات العالمية في هذا المجال.

الراشد، وأعمل على تطوير ربيبات وعصيات جديدة. وأعتبر آفاجا-ني دواء «تدروكس» أحد الرؤاد في العلاج الحديث لسرطان الثدي والجهاز الهضمي، وأوضح: إن هذا الدواء يحدث تحولاً كبيرياً في علاج السرطان، حيث يتم إنتاجه باستخدام تقنية الأدوية المترافقفة، وفي هذه التقنية المعقدة، تعمل الأجسام المضادة كحامل ينقل الأدوية القاتلة للخلايا السرطانية بدقة إلى الهدف. وأضاف: هذه الطريقة تؤدي إلى زيادة كبيرة في فعالية العلاج مقارنة بالأدوية التقليدية، مع تقليل الآثار الجانبية. وأكد مدير تطوير الأعمال في شركة «نانودارو بجوهان بريديس» أن هذا الدواء يؤخر عودة المرض وتدور حالة المرضي بمعدل يصل إلى ستة أضعاف، مما يزيد بشكل ملحوظ من متوسط العمر المتوقع للمرضى. وينعد هذا