

# الدكتور سعد السيد حسن عميد الكيمائيين المصريين لـ «المصري اليوم»:

## لا تقدم بدون العلوم.. والتعليم يحتاج ثورة بيد الدولة قبل المجتمع

### «مستقبلنا على المحك.. ولا ضمان لوجودنا بسوى العلم والإرادة والاستشارة.. ونظام تسجل براءات الاختراع «عقيم»

تجج وتضخم المواقف من يستعجق من مقدره وإقتدار، ومن النظر لإلتزاماته أو سلاته، أما في حالة الجمعية الأجنبية فها مبرر خلفها، وما نسسمه ونراه أمر يتطلب الملاج.

■ ما الذي تشعرون به حين تقرا عنوانا أثناء امتحانات الكيمياء مساهم ببناء وعنوانا أثناء امتحانات الكيمياء؟

هذا السؤال الكفاية عنه في البداية ظاهرا لا توجد إلا في مصر وقد تولدت وضع امتحانات الثانوية العامة أمرا متعبا، وكانت التعليمات من الوزارة إلى على واضع الامتحان أن يقدم للوزارة إجابة نموذجية عن كل سؤال، وأن يحدد رقم الصفحة ورقم السؤال ويشرح مفهوم الخارج عن هذه الحدود فيه أكثر، وإذا قام المتحج بعمل تخميني فسيحسب خطأ، والى سؤال وطرف من الطالب يتساقطان أو يربط معلومة خاطئة في موقع آخر من الكتاب فإن الدنيا تقوم ولا تقدم وتتمتع مطهرات التواج التي تحشتها عنها، وإذا تم التواجد على تريح أقرى العام، على حساب أصول التواجد وإعادة توزيع الدرجات، ما نتج عنه حصول كثير من ضللت الأخطاء، وجود أسئلة خصصت صمغرة من المجتمع هي استنساخ وتمييزه، ومن الجائز وأمرنا وكيل الوزارة ومعه ٢٠٠٠٠ يمكن أن يكون الأول حاصل على ١٠٠ و 75% (مراقبة التصحيح على متحن)، ولا تحدث مشكلة.. أما هنا في داهية دقي، إذا لم يستعجج الطالب الإجابة عن سؤال أو جزء من سؤال، وقد شاعتنا فأمره بجمع ١٠٥ و 11٠، وبدا أننا نطالب باعتراضه أو لا!

■ هل الممتحن يستطيع أن يقول عنها لحظة إجابته في مصر؟

- في فترة الأريتميشيات والخمسينيات والستينيات؛ خصوصا فترات التصنيع في مصر وإقامة ألف مصنع وموجود المهتمين خريزي صفحي السنة الثالثة آنذاك، كثير من كانت مصر دولة صناعية، كيميائية، بارت فرتوني جديد في الكيمياء، والي حين أسس بطليموس معاه للعلوم وصمم «الوسيتون» في الكيمياء على ٢٥٠٠ قبل الميلاد، جابه فيها صنما لكيمياء.. الآن مصر مبداء من الكيمياء يبعثنا ينادي الله؛ فالرغم من سوء ترتيبها في التعليم، ولها ما لا يحصر لا تزال رائدة عربيا في العلوم الأساسية على مدار ١٠٠ سنة، ولكن في أول الأونة التي تم في سنوات الخمس الأخيرة ٢٠٠ سنة، إلا أن بحث في مجالات عالية معقدة كان بهم مصيرين مقبوضين في السنوات السبعين، وهذا بحسب السوروية، وهذا بحسب السوروية.

■ هل كان هناك اهتمام بالبحث العلمي في مصر؟

يادل على استمراف تقني المصيرين في العلوم الأساسية أيضا!

■ هناك من عدع البراءات المسجلة كعلمية علوم عن شمس والبرصايات في فترة صناعته أو بعدها؟

بالنسبة لبراءات الاختراع قالمند شليل، وهيا يتعلق بعمليات تسجل الإبرازات في مصر فهو أحد أهم وغير سليم وفي مجالات.. منذ فترة جازع ٢٠٠٠ براءات من الأهمية لكميائيا، فكتبت أن ٢٠٠٠ براءات من الأبراز في أمريكا، أكثر من ٢٠٠ سنة، وقد تمت إسراق لفترة بولاند ضخمة للإبتكار للزمو، قبل أن يكتشف، ولم أتدرد في تشكك على الجبرية، فأفاد واضع وهو تحديد حقوق للسرقة، وإلا لا أكتب إلا ما يمله العلوم الأساسية أيضا!

■ هناك من عدع البراءات المسجلة كعلمية علوم عن شمس والبرصايات في فترة صناعته أو بعدها؟

بالنسبة لبراءات الاختراع قالمند شليل، وهيا يتعلق بعمليات تسجل الإبرازات في مصر فهو أحد أهم وغير سليم وفي مجالات.. منذ فترة جازع ٢٠٠٠ براءات من الأهمية لكميائيا، فكتبت أن ٢٠٠٠ براءات من الأبراز في أمريكا، أكثر من ٢٠٠ سنة، وقد تمت إسراق لفترة بولاند ضخمة للإبتكار للزمو، قبل أن يكتشف، ولم أتدرد في تشكك على الجبرية، فأفاد واضع وهو تحديد حقوق للسرقة، وإلا لا أكتب إلا ما يمله العلوم الأساسية أيضا!



## ١٣ رفاص أن يكون ترتيب مصر رقم ١٣ عربيا في التعليم.. وبعد موريتانيا!

## ١٣ معاير جوائز الدولة في العلوم الأساسية قوية.. وفي العلوم الاجتماعية تحتاج إعادة نظر

## ١٣ ماصع الأسميت أكبر ملوث للبيئة والطن ب ٧ دولارا.. ورفائق السيليكون ب ٧٠ مليون دولار

■ هل كان هناك اهتمام بالبحث العلمي في مصر؟

يادل على استمراف تقني المصيرين في العلوم الأساسية أيضا!

■ هناك من عدع البراءات المسجلة كعلمية علوم عن شمس والبرصايات في فترة صناعته أو بعدها؟

بالنسبة لبراءات الاختراع قالمند شليل، وهيا يتعلق بعمليات تسجل الإبرازات في مصر فهو أحد أهم وغير سليم وفي مجالات.. منذ فترة جازع ٢٠٠٠ براءات من الأهمية لكميائيا، فكتبت أن ٢٠٠٠ براءات من الأبراز في أمريكا، أكثر من ٢٠٠ سنة، وقد تمت إسراق لفترة بولاند ضخمة للإبتكار للزمو، قبل أن يكتشف، ولم أتدرد في تشكك على الجبرية، فأفاد واضع وهو تحديد حقوق للسرقة، وإلا لا أكتب إلا ما يمله العلوم الأساسية أيضا!

■ هل كان هناك اهتمام بالبحث العلمي في مصر؟

يادل على استمراف تقني المصيرين في العلوم الأساسية أيضا!

■ هناك من عدع البراءات المسجلة كعلمية علوم عن شمس والبرصايات في فترة صناعته أو بعدها؟

بالنسبة لبراءات الاختراع قالمند شليل، وهيا يتعلق بعمليات تسجل الإبرازات في مصر فهو أحد أهم وغير سليم وفي مجالات.. منذ فترة جازع ٢٠٠٠ براءات من الأهمية لكميائيا، فكتبت أن ٢٠٠٠ براءات من الأبراز في أمريكا، أكثر من ٢٠٠ سنة، وقد تمت إسراق لفترة بولاند ضخمة للإبتكار للزمو، قبل أن يكتشف، ولم أتدرد في تشكك على الجبرية، فأفاد واضع وهو تحديد حقوق للسرقة، وإلا لا أكتب إلا ما يمله العلوم الأساسية أيضا!

■ هل كان هناك اهتمام بالبحث العلمي في مصر؟

يادل على استمراف تقني المصيرين في العلوم الأساسية أيضا!

■ هناك من عدع البراءات المسجلة كعلمية علوم عن شمس والبرصايات في فترة صناعته أو بعدها؟

بالنسبة لبراءات الاختراع قالمند شليل، وهيا يتعلق بعمليات تسجل الإبرازات في مصر فهو أحد أهم وغير سليم وفي مجالات.. منذ فترة جازع ٢٠٠٠ براءات من الأهمية لكميائيا، فكتبت أن ٢٠٠٠ براءات من الأبراز في أمريكا، أكثر من ٢٠٠ سنة، وقد تمت إسراق لفترة بولاند ضخمة للإبتكار للزمو، قبل أن يكتشف، ولم أتدرد في تشكك على الجبرية، فأفاد واضع وهو تحديد حقوق للسرقة، وإلا لا أكتب إلا ما يمله العلوم الأساسية أيضا!

■ هل كان هناك اهتمام بالبحث العلمي في مصر؟

يادل على استمراف تقني المصيرين في العلوم الأساسية أيضا!

■ هناك من عدع البراءات المسجلة كعلمية علوم عن شمس والبرصايات في فترة صناعته أو بعدها؟

بالنسبة لبراءات الاختراع قالمند شليل، وهيا يتعلق بعمليات تسجل الإبرازات في مصر فهو أحد أهم وغير سليم وفي مجالات.. منذ فترة جازع ٢٠٠٠ براءات من الأهمية لكميائيا، فكتبت أن ٢٠٠٠ براءات من الأبراز في أمريكا، أكثر من ٢٠٠ سنة، وقد تمت إسراق لفترة بولاند ضخمة للإبتكار للزمو، قبل أن يكتشف، ولم أتدرد في تشكك على الجبرية، فأفاد واضع وهو تحديد حقوق للسرقة، وإلا لا أكتب إلا ما يمله العلوم الأساسية أيضا!

■ هل كان هناك اهتمام بالبحث العلمي في مصر؟

يادل على استمراف تقني المصيرين في العلوم الأساسية أيضا!

■ هناك من عدع البراءات المسجلة كعلمية علوم عن شمس والبرصايات في فترة صناعته أو بعدها؟

بالنسبة لبراءات الاختراع قالمند شليل، وهيا يتعلق بعمليات تسجل الإبرازات في مصر فهو أحد أهم وغير سليم وفي مجالات.. منذ فترة جازع ٢٠٠٠ براءات من الأهمية لكميائيا، فكتبت أن ٢٠٠٠ براءات من الأبراز في أمريكا، أكثر من ٢٠٠ سنة، وقد تمت إسراق لفترة بولاند ضخمة للإبتكار للزمو، قبل أن يكتشف، ولم أتدرد في تشكك على الجبرية، فأفاد واضع وهو تحديد حقوق للسرقة، وإلا لا أكتب إلا ما يمله العلوم الأساسية أيضا!

■ هل كان هناك اهتمام بالبحث العلمي في مصر؟

يادل على استمراف تقني المصيرين في العلوم الأساسية أيضا!

■ هناك من عدع البراءات المسجلة كعلمية علوم عن شمس والبرصايات في فترة صناعته أو بعدها؟

بالنسبة لبراءات الاختراع قالمند شليل، وهيا يتعلق بعمليات تسجل الإبرازات في مصر فهو أحد أهم وغير سليم وفي مجالات.. منذ فترة جازع ٢٠٠٠ براءات من الأهمية لكميائيا، فكتبت أن ٢٠٠٠ براءات من الأبراز في أمريكا، أكثر من ٢٠٠ سنة، وقد تمت إسراق لفترة بولاند ضخمة للإبتكار للزمو، قبل أن يكتشف، ولم أتدرد في تشكك على الجبرية، فأفاد واضع وهو تحديد حقوق للسرقة، وإلا لا أكتب إلا ما يمله العلوم الأساسية أيضا!

### يمكن إنتاج الكعكة الصفراء من فوسفات أبو طرطور لاستخدامها في تحضير كرات البورانيم

### حوار: مصباح قطب - تصوير: محمود الواس

■ هل كان هناك اهتمام بالبحث العلمي في مصر؟

يادل على استمراف تقني المصيرين في العلوم الأساسية أيضا!

■ هناك من عدع البراءات المسجلة كعلمية علوم عن شمس والبرصايات في فترة صناعته أو بعدها؟

بالنسبة لبراءات الاختراع قالمند شليل، وهيا يتعلق بعمليات تسجل الإبرازات في مصر فهو أحد أهم وغير سليم وفي مجالات.. منذ فترة جازع ٢٠٠٠ براءات من الأهمية لكميائيا، فكتبت أن ٢٠٠٠ براءات من الأبراز في أمريكا، أكثر من ٢٠٠ سنة، وقد تمت إسراق لفترة بولاند ضخمة للإبتكار للزمو، قبل أن يكتشف، ولم أتدرد في تشكك على الجبرية، فأفاد واضع وهو تحديد حقوق للسرقة، وإلا لا أكتب إلا ما يمله العلوم الأساسية أيضا!

### علينا التميز في تكنولوجيا المعلومات والالكترونيات

### الرسائل العلمية في مصر

■ هل كان هناك اهتمام بالبحث العلمي في مصر؟

يادل على استمراف تقني المصيرين في العلوم الأساسية أيضا!

■ هناك من عدع البراءات المسجلة كعلمية علوم عن شمس والبرصايات في فترة صناعته أو بعدها؟

بالنسبة لبراءات الاختراع قالمند شليل، وهيا يتعلق بعمليات تسجل الإبرازات في مصر فهو أحد أهم وغير سليم وفي مجالات.. منذ فترة جازع ٢٠٠٠ براءات من الأهمية لكميائيا، فكتبت أن ٢٠٠٠ براءات من الأبراز في أمريكا، أكثر من ٢٠٠ سنة، وقد تمت إسراق لفترة بولاند ضخمة للإبتكار للزمو، قبل أن يكتشف، ولم أتدرد في تشكك على الجبرية، فأفاد واضع وهو تحديد حقوق للسرقة، وإلا لا أكتب إلا ما يمله العلوم الأساسية أيضا!

### من الأخطاء الكبرى إعداد بحوث علمية ليست ضمن خطة قومية

### الرسائل العلمية في مصر

■ هل كان هناك اهتمام بالبحث العلمي في مصر؟

يادل على استمراف تقني المصيرين في العلوم الأساسية أيضا!

■ هناك من عدع البراءات المسجلة كعلمية علوم عن شمس والبرصايات في فترة صناعته أو بعدها؟

بالنسبة لبراءات الاختراع قالمند شليل، وهيا يتعلق بعمليات تسجل الإبرازات في مصر فهو أحد أهم وغير سليم وفي مجالات.. منذ فترة جازع ٢٠٠٠ براءات من الأهمية لكميائيا، فكتبت أن ٢٠٠٠ براءات من الأبراز في أمريكا، أكثر من ٢٠٠ سنة، وقد تمت إسراق لفترة بولاند ضخمة للإبتكار للزمو، قبل أن يكتشف، ولم أتدرد في تشكك على الجبرية، فأفاد واضع وهو تحديد حقوق للسرقة، وإلا لا أكتب إلا ما يمله العلوم الأساسية أيضا!