مجلة
الأكاديمية للعلوم الأساسية والتطبيقية

مجلة علمية
دورية

الدار الأكاديمية
للطباعة والتأليف
والترجمة والنشر

طرابلس
الجماهيرية العظمى
طرابلس

المجلد الأول / العدد الأول
يناير 2007

مجلة
الأكاديمية للعلوم
الأساسية والتطبيقية

المجلد الأول / العدد الأول

يناير 2007

مجلة علمية

دورية

تصدر عن

الدار الأكاديمية
للطباعة والتأليف
والترجمة والنشر

طرابلس
الجماهيرية العظمى

مجلـــة

الأكاديمية للعلوم الأساسية والتطبيقية

المجلد الأول العدد الأول 2007 ف

مجلة علمية دور محكمة تصدر عن الدار الأكاديمية للطباعة والتأليف والترجمة والنشر

أكاديمية الدراسات العليا – طرابلس

فهرس المحتويات

الصفحة

الافتتاحية 7

الافتتاحية

إن التقدم التقني والتكنولوجي الذي يشهده العالم يوفر قدرًا هامًا من المعرفة المباشرة للبشرية؛ إذًا من البديهي القول: بإن نقل أدوات التكنولوجيا و مخرجاتها المادية وليست التكنولوجيا كعلم ومعرفة، لم يعد اليوم ولم يكن أبدا في الماضي عنصرا أساسيا في تطور أي مجتمع، وازدهاره والتحاقه بركب الحضارة المتسارع وتأمين الحياة الكريمة لأفراده. إن إشاعة الثقافة العلمية والمعارف، هو الأسلوب الأمثل الذي يدفع المجتمعات للخلق والإبداع وتحررها من تبعية نقل أدوات التكنولوجيا واستخدامها دون أن تكون مدعمة بعملية مكثفة لنقل المعارف واستيعابها وتوطينها.

إذا كان هذا بديهيا، ويتفق عليه الجميع كما أشارت إليه عشرات الدراسات والأبحاث، فلماذا لا نتخذ خطوات جادة تدفعنا للالتحاق بمسيرة هؤلاء الذين يتعاملون مع العلم و التكنولوجيا كقيمة كبرى، ويعملون على توفير المناخات الملائمة، والإمكانيات المادية والبشرية، وفتح آفاق حرة للبحث والتطور.

إن ما تفرضه علينا تحديات العصر الآن ومستقبلا، هو شحذ الهمم، وحشد الإمكانيات للانطلاق نحو آفاق جديدة، وتعويض ما فات، ورد الهوة الواسعة التي تفصلنا عن ركب الحضارة المتقدم، وهذا لن يكون مستحيلا إذا توافرت الإرادة والرؤية الواضحة، وتوحدت الجهود، ولابد أن يبدأ هذا بنشر الثقافة العلمية والتكنولوجيا بين شرائح المجتمع المختلفة، والاهتمام بوسائلها المتعددة والمتنوعة.

إن الاهتمام بتراثنا الحضاري المجيد لابد أن يكون حافزا لمزيد من التقدم، دون أن يشغلنا ذلك عن الأخذ بأسباب العلم والتكنولوجيا الحديثة، ولقد توقفنا نحن عند حدود التباهي والافتخار بحضارتنا الإسلامية الرائعة، وهذا ما يجب، بشرط ألا يكون عائقا ومدعاة للتواكل والاسترخاء والوقوف على الأطلال، في حين انطلق غيرنا بسرعة مذهلة.

تهدف هذه المجلة العلمية البحثية المتخصصة إلى زيادة المعرفة لدى أفراد المجتمع في مختلف ميادين العلوم وتأهيلهم بمستوى عال من المعرفة والمهارات، بما يواكب تقدم العلم والتكنولوجيا.

Contents

1. Ahmed Sameda, The Unsuitability of ERP for Libyan industry..... 5
2. Marai M. Abousetta, Multi-Frequency Mobile Telephone Antenna with Safety Considerations..... 23
3. Nuri M. Fello and Brian R. Turner, Sequence Stratigraphy of the Siliciclastic Upper Ordovician Mamuniyat Formation, NW Murzuq Basin, SW Libya..... 33
4. Tawfik Ajaal, Simplification of Taguchi Methodology and its Application in Industry..... 53
5. T.S.Sherif and M.Mansor, Application of the Transmission Line Method to the Bounded Potential of the Hydrogen Atom and three Dimensional Harmonic Oscillator..... 71
6. Hhussam ElDin ElSheikh, Analysis of a Femoral Hip Prosthesis Designed to Reduce Stress Shielding 85
7. N. W. Elshereksi, S. H. Mohamed, and others, The Environmental Characterization and Leachability of Denture Base Poly (Methyl methachylate) Field Barium Titanate..... 99
8. Tarek Jdeidi, The Mating Call of *Rana* in North Western Libya as Compared with Those of *Rana ridibunda* in Thrace Region of Turkey 113
9. Jamal Mohamed Twati, The Impact of Organizational Culture Innovation on the Adaptation of IS/IT: The case of Libya..... 125

Alacademia Journal for Basic and Applied Sciences

Periodical
Scientific Journal

issued by

Academy
Publishing House

Tripoli
Libya

Volume 1
No. 1
January 2007