

مرحباً برائد النهضة العلمية في جامعة المؤسس

يقض الله تعالت حكمته للدول والشعوب على مر الأزمان والعصور من يجدد لها عزمها وأمجادها العلمية القالدة ويرفع من شأنها في المحافل بين الأمم والشعوب ، وأمتنا العربية والإسلامية لم تزل أمة علم و ثقافة فمفهوم التقنية فيها أصيل نزل به منذ البداية الذكر الحكيم كما في قوله تعالى (و علمناه صنعة لبوس لكم لحصنكم من بأسكم فهل أنتم شاكرون) فاستفادة البشرية من التقنية في الحضارة العربية الإسلامية تستوجب من الناس الله الشكر والعرفان ، وامتداداً من ذلك التراث الإسلامي العظيم ينطلق خادم الحرمين الشريفين الملك عبد الله بن عبد العزيز حفظه الله ، و هو رجل مرحلة التجديد الحضاري العلمي التقني ، في نظرته الاستراتيجية الفنية عن التعريف في أهمية دور العلم والتقنية في تشكيل المستقبل التنافسي ليس للمملكة فحسب بل وللعالَمين العربي والإسلامي لذلك جاءت من بين منجزاته العلمية تأسيس الجامعات العلمية والتقنية ودعم القائم منها أصلاً و تخصيص بعض التقنيات الهامة منها بعناية و رعاية خاصة و إهتمام كبير يتوافق مع مآلها من وزن في تشكيل و صناعة المستقبل كما في التقنيات متناهية الصغر (النانو) التي نالت العديد من أشكال وصور الدعم المادي والمعنوي من خادم الحرمين الشريفين من آخرها رعايته الكريمة المؤتمر الدولي للتقنيات متناهية الصغر: الفرص و التحديات الذي سيعقد



برحاب جامعة الباني المؤسس جامعة الملك عبد العزيز للفترة ١٣-١٥ جمادى الثانية ١٤٢٩ هـ. سيشارك في هذا المؤتمر الدولي بمشئحة الله - و لهه اكبر مؤتمر علمي في تاريخ المملكة من حيث عدد الأوراق العلمية العالمية المقدمة التي تناهز ٣٠٠ ورقة - العديد من عمالقة التقنيات متناهية الصغر في العالم منهم من نال جائزة الملك فيصل العالمية في تقنيات النانو لعام ٢٠٠٧ م و رشح لجائزة نوبل و هو البرفسور الأمريكي «جيمس ستودارت» أحد الرموز العالمية في تقنية النانو ، و منهم من له كتاب واسع الانتشار في الاستفادة الاقتصادية من تقنيات النانو وهو البرفسور ا سارك جاكسون (. و منهم من نال جائزة ملكة بريطانيا لأوسع نشر للأوراق العلمية في مجال النانو الذي تربو أوراقه العلمية على ٧٠٠ ورقة منشورة في أرزن المجلات العلمية المحكمة وهو البرفسور محمد حنفي ، و بينهم العديد من مديري مراكز النانو في العالم كمثل البرفسور مصطفى أبو شاقور

د. سامي حبيب

sami_habib@maktoob.com

تطبيقات تقنيات تنقية وتحلية المياه المعززة بالنانو و تطبيقات النانو في المجالات الزراعية و الأمن الغذائي هذا ناهيك عن التطبيقات الحيوية و الطبية الواعدة بفضل المولى جلت قدرته على التشافي من الامراض السرطانية و على نوع جديد من الطب يطلق عليه طب تجديد الخلايا يمكن بفضل الله من خلاله إعادة استنبات الأطراف و الاعضاء الداخلية من جديد كمثل عضلة القلب عقب النوبات القلبية او إعادة الحركة للأطراف بعد الشلل الكامل بسبب إصابات العمود الفقري الخ الأفاق العلمية التقنية التي سترسخ في أرض المملكة و الأمل في الله خيراً أن يصب أجرها للأجيال المتعاقبة في ميزان حسنات الرجل الذي فتح الله على يديه نقل و توطيئ تقنيات النانو بالمملكة خادم الحرمين الشريفين الملك عبد الله بن عبد العزيز.

نعله من الأهمية بمكان أن نشير هنا إلى تنبؤ الخبراء العالميين بأن أي مجتمع يمتلك ناصية تقنية النانو فإنه سيمتلك أداة التنافسية الأقوى على مدى القرن الحادي والعشرين .

و أنتم يا خادم الحرمين من اختارته العناية الإلهية لحمل هذا التواء المبارك لمنفعة البلاد و العباد لأجيال متقدمة .

فأهلاً و سهلاً بك يا خادم الحرمين في رحاب جامعة البائي المؤسس صانعاً للمستقبل العلمي و التقني للأمة السلمة ضمن نظرتك لمشروع نبضتها القادم.

مدير مركز النانو بجامعة روستر بالولايات المتحدة . ومنهم مديرو جامعات عالمية كمثل البرفسور بونغ مدير جامعة يوان زي بتايوان . والبرفسور شميم احمد مدير جامعة حمدارد الطبية باليند باليند ، كما ومن بينهم البرفسور وقار احمد مدير مركز تصنيع النانو بجامعة لانكيشير ببريطانيا و رئيس تحرير ثلاث مجلات علمية في مجالات النانو. كل أولئك و سواهم من عمالقة النانو على مستوى العالم سيساهمون في فعاليات المؤتمر و كلهم اعرب عن تطلعه للتشرف بمقابلة و السلام على رائد النهضة العلمية و رائد المبادرة الوطنية للتقنيات متناهية الصغر بالمملكة خادم الحرمين الشريفين الملك عبد الله بن عبد العزيز.

و يتناول المؤتمر العديد من المحاور و التطبيقات ذات الأهمية المباشرة في المملكة و ما يمكن لبيده التقنية أن تقدمه من جديد بضمن تحول الله لهم وللأجيال القادمة المزيد من الحياة البانئة الكريمة بما في ذلك المجالات الحيوية جداً كمثل تطبيقات الطاقة المتجددة و